



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 202341450200011271

Fecha: 2023-02-21

TRD: 4145.020.14.12.187.001127

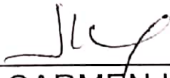
Rad. Padre: 202341450200011271

CERTIFICACION DE AVAL DEL ASIS TERRITORIAL 2022

El análisis de situación de salud del año 2022 del distrito de Santiago de Cali, cumple con los lineamientos propuestos para construcción del ASIS, de acuerdo con las guías conceptuales y metodológicas de ASSI para las entidades territoriales del Ministerio de salud y la protección social. Así mismo, el documento cuenta con claridad y coherencia técnica requerida, toda vez que utilizo la información enviada para su actualización.

Por otro lado, se autoriza al Ministerio de Salud y protección Social la publicación del Documento en el Repositorio Digital Institucional – RDI con el fin de que el ASIS sea consultado por usuarios internos y externos entre ellos los órganos de control y los demás interesados.

La certificación se expide 21 días de febrero del 2023.


LUCY DEL CARMEN LUNA MIRANDA ^{WLB}
Secretaria de Despacho
Secretaría Distrital de Salud de Cali

Proyecto: Guillermo Perlaza / Contratista. ^{G-P}
Elaboró: Silvio Duque Rodríguez / Referente Grupo de Demografía en Salud. ^{SDR}
Reviso: Doris Estela Tejada Subsecretario de Promoción, Prevención y Producción Social de la Salud ^D



Calle 4B No 36-00 San Fernando
Teléfonos: 5542521 Fax: 5542526 www.cali.gov.co/salud



ANALISIS DE SITUACIÓN INTEGRADO DE SALUD

Distrito de Santiago de Cali - 2022



24 DE FEBRERO DE 2023

SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DISTRITAL DE SANTIAGO DE CALI
Equipo de Vigilancia en Salud Publica y Demografia

**DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA DE SANTIAGO DE CALI
ANÁLISIS DE SITUACIÓN INTEGRADO DE SALUD (ASIS – 2022)**

JORGE IVAN OSPINA GÓMEZ
Alcalde de Santiago de Cali

Grupo Directivo Secretaria de Salud - 2022

LUCY DEL CARMEN LUNA MIRANDA
Secretaria de Salud Pública

YANET VELEZ JARAMILLO
Subsecretario de Protección de la Salud y Prestación de Servicios

DORIS ESTELA TEJEDA
Subsecretario de Promoción, Prevención y Producción Social de la Salud

MARIA JHOHANA OROZCO
Jefe Unidad de Apoyo a la Gestión

NORHA CECILIA ESPINOSA PEREZ
Responsable Grupo Planeación

YANET VELEZ JARAMILLO
Responsable Grupo de aseguramiento y desarrollo de servicios

RUBY CASTELLANOS
Responsable Grupo de Salud Pública con Enfoque Diferencial

DUBAN CASTRO SALCEDO
Responsable Grupo de Vigilancia Epidemiologica y Demografia

GERMÁN LINARES OSPINA
Responsable Grupo de Apoyo Financiero

JORGE ORDOÑEZ

Responsable Grupo Gestión Contractual

KELLY JOJANNA ANGULO

Responsable Grupo Jurídico

Santiago de Cali, diciembre 31 de 2022

ANÁLISIS DE SITUACIÓN INTEGRADO DE SALUD (ASIS) DEL DISTRITO DE CALI - 2022

Version 2.0

Actualizada a marzo 19 de 2021

Compilacion, diagramación, análisis y edición ASIS Cali 2022

De los autores del ASIS Cali 2022:

Grupo Vigilancia en Salud Pública (VSP) Cali

Silvio Duque Rodriguez¹
Epidemiologo – Grupo VSP

David Santiago Delgado Grijalba¹
Estadístico, Epidemiólogo

Guillermo Perlaza Pelaez¹
Estadístico

1. Grupo de Investigación en Salud Pública y Epidemiología (GISPE) Secretaria de Salud Pública Municipal Cali
Citar: Duque S., Delgado D., Perlaza G., Correa H. Análisis de Situación Integrada de Salud (ASIS) Cali 2022. Cali – Colombia,
Secretaria de Salud Pública Distrital; 2022. 128 p.
Disponibile en: http://www.cali.gov.co/salud/publicaciones/33386/publicaciones_o_boletines/
ISSN versión digital: 2665-3524
ASIS Santiago de Cali, año 2022

Índice general

Capitulo I. Caracterizacion de los contextos territorial y demográfico

1.	Contexto territorial.....	17
1.1	Localización	17
1.2	Características físicas del territorio	19
1.3	Accesibilidad geográfica.....	25
2.	Contexto demografico.....	28
2.1	Estructura demográfica	31
2.2	Dinámica demográfica	38
2.3	Movilidad forzada	40
2.4	Aproximación a la dinámica migratoria.....	45
3.	Conclusiones.....	48
4.	Análisis de la mortalidad	50
4.1	Tasas ajustadas por edad de la mortalidad por grandes causas en el Distrito de Santiago de Cali	50
4.2	Mortalidad especifica por subgrupo en el Distrito de Santiago de Cali según tasas ajustadas por edad	62
4.3	Mortalidad materno-infantil y en la niñez.....	97
4.4	Mortalidad relacionada con salud mental.....	106
4.5	Mortalidad por COVID	107
4.6	Analisis de desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez.....	112
4.7	Prioridades identificadas por mortalidad general, especifica y materno-infantil	121
5.	Conclusiones.....	123
6.	Análisis de la morbilidad.....	127
6.1	Principales causas de morbilidad.....	127
6.2	Morbilidad especifica por subgrupo	130
6.3	Análisis de la morbilidad por Salud Mental	134

6.4	Morbilidad de eventos de alto costo	136
6.5	Morbilidad de Eventos precursores del Distrito de Cali, 2011-2021.....	138
6.6	Morbilidad población migrante	139
6.7	Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	139
6.7	IRAG por Virus Nuevo	141
6.8	Análisis de la población en condición de discapacidad	144
6.9	Identificación de las prioridades de morbilidad	146
6.10	Análisis de los determinantes Sociales de la Salud.....	149
6.10	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	180
7.	Priorización de los efectos en salud	184
8.	Bibliografía.....	272

Listado de Tablas

TABLA 1. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS EN EL VALLE DEL CAUCA. 2022.....	27
TABLA 2. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIO. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI 1985, 1993, 2005, 2018, 2022 Y 2025.....	33
TABLA 3. OTROS INDICADORES DE ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2015, 2022, 2025.....	37
TABLA 4. OTROS INDICADORES DE DINÁMICA DEMOGRÁFICA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005 A 2020	38
TABLA 5. OTROS INDICADORES DE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO SANTIAGO DE CALI, 2005- 2020.....	39
TABLA 6. POBLACIÓN EN CONDICIÓN DE VÍCTIMA POR GRUPO DE EDAD, SEXO. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI – 2022	40
TABLA 7. POBLACIÓN VÍCTIMA DE DESPLAZAMIENTO FORZADO. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI 2022	41
TABLA 8. POBLACIÓN VÍCTIMA POR HECHO VICTIMIZANTE Y SEXO. CALI ACUMULADO A NOVIEMBRE 2019	42
TABLA 9. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO POR ETNIA, ACUMULADO A NOVIEMBRE 12 DE 2022.....	43
TABLA 10. DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA POR TIPO DE DISCAPACIDAD. CALI - 2017.....	44
TABLA 11. POBLACIÓN DESPLAZADA POR AÑOS EXPULSOR, RECEPTOR Y MUNICIPIO DE DECLARACIÓN, DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. ACUMULADO A DICIEMBRE 31 DE 2015	45
TABLA 12. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN RÉGIMEN DE AFILIACIÓN COMPARATIVO COLOMBIA – VALLE - CALI. AÑO 2021.	46
TABLA 13. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA, COMPARATIVO COLOMBIA – VALLE - CALI. AÑO 2021	47
TABLA 14. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN TIPO DE CONSULTA,	47
TABLA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN POBLACIÓN GENERAL. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005 – 2020	51
TABLA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN HOMBRES, DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI 2005-2020	52
TABLA 17. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	53
TABLA 18. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN POBLACIÓN GENERAL, CALI, 2005 – 2020	58
TABLA 19. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 AJUSTADA EN LOS HOMBRES, CALI, 2005 – 2020	59
TABLA 20. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 AJUSTADO EN LAS MUJERES, CALI, 2005 – 2020.....	61
TABLA 21. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACION GENERAL. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020.....	63
TABLA 22. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	65
TABLA 23. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2019	66
TABLA 24. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN POBLACION GENERAL, DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	68
TABLA 25. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN HOMBRES, DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020.....	70
TABLA 26. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN MUJERES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	72
TABLA 27. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACION GENERAL. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005 – 2020	74
TABLA 28. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005 – 2020.....	76
TABLA 29. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005 – 2020.....	78

TABLA 30. DISTRIBUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACION GENERAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020.....	79
TABLA 31. CASOS DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020.....	81
TABLA 32. CASOS DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020.....	82
TABLA 33. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR CAUSAS EXTERNAS EN POBLACION GENERAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	84
TABLA 34. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR CAUSAS EXTERNAS EN HOMBRES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020.....	86
TABLA 35. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR CAUSAS EXTERNAS EN MUJERES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020.....	88
TABLA 36. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR LAS DEMÁS CAUSAS EN POBLACION GENERAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	90
TABLA 37. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR LAS DEMÁS CAUSAS EN HOMBRES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020.....	92
TABLA 38. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR LAS DEMÁS CAUSAS EN MUJERES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020.....	94
TABLA 39. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR SIGNOS Y SÍNTOMAS MAL DEFINIDOS EN POBLACION GENERAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	94
TABLA 40. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR SIGNOS Y SÍNTOMAS MAL DEFINIDOS EN HOMBRES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	95
TABLA 41. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR SIGNOS Y SÍNTOMAS MAL DEFINIDOS EN MUJERES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	95
TABLA 42. SEMAFORIZACIÓN DE MORTALIDAD PDSP PARA EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI AÑO 2020.....	97
TABLA 43. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). SANTIAGO DE CALI 2005 – 2020.....	99
TABLA 44. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). SANTIAGO DE CALI 2005 – 2020.....	99
TABLA 45. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (TOTAL). SANTIAGO DE CALI 2005 – 2019.....	100
TABLA 46. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). SANTIAGO DE CALI 2005 – 2020.....	102
TABLA 47. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). SANTIAGO DE CALI 2005 – 2020	102
TABLA 48. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (TOTAL). SANTIAGO DE CALI 2005 – 2019	103
TABLA 49. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). SANTIAGO DE CALI 2005 – 2020	104
TABLA 50. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). SANTIAGO DE CALI 2005 – 2020	105
TABLA 51. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (TOTAL). SANTIAGO DE CALI 2005 – 2020	105
TABLA 52. NÚMERO DE MUERTES POR CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS. CALI 2005 – 2020.....	106
TABLA 53. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. AÑO 2022.....	109
TABLA 54. INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. AÑO 2022	110

TABLA 55. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORTALIDAD POR COVID-19. VALLE DEL CAUCA Y COLOMBIA. AÑO 2022	111
TABLA 56. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. CALI Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2022.....	111
TABLA 57. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, DEPARTAMENTO Y DISTRITO DE CALI 2006 – 2020.....	112
TABLA 58. INDICADORES DE RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA Y LA TASA DE MORTALIDAD NEONATAL DEL DISTRITO DE CALI, SEGÚN ETNIA 2009 – 2020	118
TABLA 59. INDICADORES DE RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA Y TASA DE MORTALIDAD NEONATAL POR ÁREA DE RESIDENCIA DEL DISTRITO DE CALI, 2009 – 2020.....	118
TABLA 60. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y AÑO. CALI PERIODO 2005 - 2020	119
TABLA 61. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ETNIA Y AÑO. CALI PERIODO 2008 – 2020	120
TABLA 62. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN SALUD DEL DISTRITO DE CALI. 2020	122
TABLA 63. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN AMBOS SEXOS. CALI VALLE DEL CAUCA 2009 - 2021	128
TABLA 64. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES, CALI 2009 – 2021	129
TABLA 65. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, 2009 – 2021	130
TABLA 66. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, HOMBRES – AÑOS 2009 A 2021.....	131
TABLA 67. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, MUJERES – AÑOS 2009 A 2021.....	132
TABLA 68. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN AMBOS SEXOS DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI – AÑOS 2009 A 2021.....	133
TABLA 69. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PRESENTADAS EN AMBOS SEXOS, CALI, VALLE DEL CAUCA. 2009 A 2021.....	134
TABLA 70. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PRESENTADAS EN HOMBRES, CALI, VALLE DEL CAUCA. 2009 A 2021	135
TABLA 71. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PRESENTADAS EN MUJERES, CALI, VALLE DEL CAUCA. 2009 A 2021.....	136
TABLA 72. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI COMPARADO CON VALLE DEL CAUCA	137
TABLA 73. COMPARACIÓN DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, COMPARADO CON VALLE DEL CAUCA. 2021	138
TABLA 74. SEMAFORIZACIÓN DE EVENTOS PRECURSORES DE CALI COMPARADO CON VALLE DEL CAUCA.	138
TABLA 75. SEMAFORIZACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA DEL CALI, 2007 – 2020	140
TABLA 76. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. AÑO 2021.....	142
TABLA 77. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. CALI Y VALLE, AÑO 2022	144
TABLA 78. AMBITO DE TENCION DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. CALI Y VALLE, AÑO 2022	144
TABLA 79. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES.....	145
TABLA 80. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LA MORBILIDAD ATENDIDA, EVENTOS DE ALTO COSTO Y EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA	147
TABLA 81. DETERMINANTES INTERMEDIOS CONDICIONES DE VIDA, SANTIAGO DE CALI.....	149
TABLA 82. DETERMINANTES INTERMEDIOS CONDICIONES DE VIDA – URBANO VS RURAL, CALI AÑO 2020	150
TABLA 83. DETERMINANTES INTERMEDIOS EN SALUD RELACIONADOS CON LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS. CALI 2006-2020	152
TABLA 84. DETERMINANTES INTERMEDIOS CONDICIONES, FACTORES PSICOLÓGICOS Y CULTURALES, CALI 2010-2019.....	153
TABLA 85. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD. SANTIAGO DE CALI 2005 - 2022	154
TABLA 86. SERVICIOS HABILITADOS DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2015 - 2021	154
TABLA 87. INDICADORES DE OFERTA PRESTADORES – CAPACIDAD INSTALADA. SANTIAGO DE CALI 2015 - 2021.....	178
TABLA 88. HISTÓRICO TASA DE COBERTURA BRUTA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, POR NIVEL EDUCATIVO.	180
TABLA 89. PRIVACIONES POR HOGAR SEGÚN DOMINIOS PRINCIPALES. VALLE DEL CAUCA VS SANTIAGO DE CALI 2018	181

TABLA 90. INDICE DE NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS (NBI) EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI VS DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA. 2018	182
TABLA 91. PRIMERAS 30 MORTALIDADES SUB-GRUPOS 6/67 OPS CALI – AÑOS 2018 AL 2021P	185
TABLA 92. DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES DEL MÉTODO DE HANLON	186
TABLA 93. RESULTADOS PRIORIZACIÓN - METODO DE HANLON.....	187
TABLA 94. RESULTADOS PRIORIZACIÓN MÉTODO HANLON POR SUBGRUPOS DE ENFERMEDADES	188
TABLA 95NÚMERO DE MUERTES EN POBLACIÓN INDÍGENA, CAUSA BÁSICA DE DEFUNCIÓN, CALI, 2008 A 2020.....	189
TABLA 96NÚMERO DE MUERTES EN POBLACIÓN RAIZAL, PALENQUERA Y NEGRA, CAUSA BÁSICA DE DEFUNCIÓN, CALI, 2008 A 2020	201
TABLA 97INDICADORES MATERNO-INFANTILES EN POBLACIÓN INDÍGENA. AÑOS 2008 – 2020, CALI	217
TABLA 98INDICADORES MATERNO-INFANTILES EN POBLACIÓN RAIZAL. AÑOS 2008 – 2020, CALI.....	220
TABLA 99INDICADORES MATERNO-INFANTILES EN POBLACIÓN PALENQUERA. AÑOS 2008 – 2020, CALI	222
TABLA 100INDICADORES MATERNO-INFANTILES EN POBLACIÓN NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE. AÑOS 2008 – 2020, CALI	225
TABLA 101 DIAGNÓSTICO PRINCIPAL DE ATENCIÓN (NÚMERO DE ATENCIONES) POBLACIÓN INDÍGENA. CALI, AÑOS 2015 – 2020.	229
TABLA 102. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL DE ATENCIÓN (NÚMERO DE ATENCIONES) POBLACIÓN RAIZAL. CALI, AÑOS 2015 – 2020	239
TABLA 103. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL DE ATENCIÓN (NÚMERO DE ATENCIONES) POBLACIÓN, PALENQUERA. CALI, AÑOS 2015 – 2020.	246
TABLA 104. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL DE ATENCIÓN (NÚMERO DE ATENCIONES) POBLACIÓN, NEGRA. CALI, AÑOS 2015 – 2020.	257

Listado de Figuras

FIGURA 1. PIRAMIDE POBLACIONAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2015, 2022, 2025.....	32
FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCION DE LA POBLACION POR GRUPOS ETARIOS. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI CENSOS 1985, 1993,2005, 2018 Y PROYECCIONES 2022 Y 2025.....	34
FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2022.....	35
FIGURA 4. COMPARACIÓN ENTRE LA TASA DE CRECIMIENTO NATURAL Y LAS TASAS BRUTAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD. SANTIAGO DE CALI 2005- 2018	39
FIGURA 5. PIRAMIDE POBLACIONAL – VICTIMAS. CALI AÑO 2022.....	43
FIGURA 6. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN EXTRANJERA COMPARATIVO VALLE – SANTIAGO DE CALI. AÑO 2021	46
FIGURA 7. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN MIGRANTE SEGÚN RÉGIMEN DE ATENCIÓN 2021	48
FIGURA 8. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN POBLACIÓN GENERAL. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI.....	51
FIGURA 9. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN HOMBRES, DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI 2005-2020	52
FIGURA 10. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020.....	54
FIGURA 11. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN POBLACIÓN GENERAL, DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	55
FIGURA 12. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN HOMBRES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005-2020	56
FIGURA 13. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN MUJERES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	57
FIGURA 14. TASA AJUSTADA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN POBLACIÓN GENERAL. DISTRITO SANTIAGO DE CALI, 2005-2020.....	58
FIGURA 15. TASA AJUSTADA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN HOMBRES. DISTRITO SANTIAGO DE CALI, 2005-2020	60
FIGURA 16. TASA AJUSTADA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN MUJERES. DISTRITO SANTIAGO DE CALI, 2005-2020	61
FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACION GENERAL. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020.....	63
FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	64
FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	66
FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN POBLACION GENERAL, DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	67
FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN HOMBRES, DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	69
FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN MUJERES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005-2020	71
FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACION GENERAL. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005 – 2020.....	73
FIGURA 24. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005 – 2020.....	75
FIGURA 25. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005 – 2020.....	77
FIGURA 26. DISTRIBUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACION GENERAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020.....	79

FIGURA 27. DISTRIBUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	80
FIGURA 28. DISTRIBUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	82
FIGURA 29. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDAD POR CAUSAS EXTERNAS EN POBLACION GENERAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	83
FIGURA 30. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDAD POR CAUSAS EXTERNAS EN HOMBRES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	85
FIGURA 31. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR CAUSAS EXTERNAS EN MUJERES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	87
FIGURA 32. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR LAS DEMÁS CAUSAS EN POBLACION GENERAL DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	89
FIGURA 33. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MORTALIDADES POR LAS DEMÁS CAUSAS EN MUJERES DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005 – 2020	93
FIGURA 34. NÚMERO DE MUERTES POR TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO SEGÚN EL SEXO. CALI 2005 - 2020	106
FIGURA 35. NÚMERO DE MUERTES POR EPILEPSIA SEGÚN DISTRITO. CALI 2005 – 2020	107
FIGURA 36. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORTALIDAD POR COVID-19. CALI Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2022	108
FIGURA 37. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA, DISTRITO DE CALI 2005 -2020	113
FIGURA 38. TASA DE MORTALIDAD NEONATAL DEL DISTRITO DE CALI, 2005 – 2020	114
FIGURA 39. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL DEL DISTRITO DE CALI, 2005 – 2020	114
FIGURA 40. TASA DE MORTALIDAD EN LA NIÑEZ DEL DISTRITO DE CALI, 2005 – 2020	115
FIGURA 41. TASA DE MORTALIDAD POR EDA, DISTRITO DE CALI, 2005 – 2020	115
FIGURA 42. TASA DE MORTALIDAD POR IRA, DISTRITO DE CALI, 2005 – 2020	116
FIGURA 43. TASA DE MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN EN EL DISTRITO DE CALI 2009- 2020	117
FIGURA 44. PIRAMIDE POBLACIONAL DE LA MORBILIDAD POR COVID-19. SANTIAGO DE CALI – VALLE DEL CAUCA. 2022	141
FIGURA 45. PIRAMIDE DE LA POBLACIONAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI AÑO 2022	146
FIGURA 46. TASA DE DESEMPLEO DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2022	151
FIGURA 47. TASA DE DESEMPLEO DE LA JUVENTUD. SANTIAGO DE CALI 2022	151
FIGURA 48. COBERTURA DE VACUNACIÓN PARA SANTIAGO DE CALI 2022	178
FIGURA 49. COBERTURA DE VACUNACIÓN SEGÚN GRUPOS DE EDAD PARA SANTIAGO DE CALI. PRIMERA DOSIS	179
FIGURA 50. COBERTURA DE VACUNACIÓN SEGÚN GRUPOS DE EDAD PARA SANTIAGO DE CALI. ESQUEMA COMPLETO	179
FIGURA 51. EVOLUCIÓN DE LA COBERTURA DE VACUNACIÓN PARA SANTIAGO DE CALI. ESQUEMA COMPLETO	179
FIGURA 52. MEDIDA DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL. SANTIAGO DE CALI 2018	181

Listado de Mapas

MAPA 1. DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA DEL VALLE DEL CAUCA – LIMITES GEOGRÁFICOS CALI. 2022	17
MAPA 2. DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA CALI - 2022	18
MAPA 3. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. CUENCAS HIDROGRÁFICAS 2022	20
MAPA 4. ZONAS DE RIESGO DE INUNDACIÓN DISTRITO DE CALI, 2022.....	21
MAPA 5. ZONAS DE RIESGO MITIGABLES POR MOVIENTOS DE MASAS. 2022	22
MAPA 6. MICROZONIFICACION SISMICA DEL DISTRITO DE CALI. 2022	23
MAPA 7. ZONAS DE RIESGO DESASTRES NATURALES DEL DISTRITO DE CALI. 2022	24
MAPA 8. ZONAS DE RIESGO DESASTRES NATURALES DEL DISTRITO DE CALI. 2022	24
MAPA 9. VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2022	25
MAPA 10. VIAS DE COMUNICACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA. 2022	26
MAPA 11. DENSIDAD POBLACIONAL POR KILOMETRO CUADRADO. ZONA RURAL. CALI 2018.....	29
MAPA 12. DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI, 2005	30
MAPA 13. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN INDÍGENA. DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI. 2005.....	31

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Salud mediante su Guía conceptual y metodológica con el modelo de Determinantes Sociales de la Salud – DSS, y las demás herramientas del Sistema de la Protección Social (SISPRO), ha dado el lineamiento para la elaboración en todos los municipios de Colombia los respectivos Análisis de Situación Integrados de Salud (ASIS), el cual deben armonizarse con el Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, a la vez que es el insumo principal para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP).

El Distrito de Santiago de Cali en cabeza de la Secretaria Salud Pública Municipal a partir de las orientaciones definidas y con la capacitación recibida por parte de la Autoridad Sanitaria Nacional en el tema, elaboró este documento con la participación activa de los funcionarios responsables. Para la construcción del ASIS año 2022 el ministerio ha dispuesto que las cifras de Demografía deben corresponder al año 2022, los indicadores de morbilidad al año 2021 y los de mortalidad al año 2021, estos últimos teniendo en cuenta que el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) ha reportado cifras de defunciones oficiales correspondientes a dicho periodo.

METODOLOGÍA

La metodología seguida para la elaboración del Análisis de Situación de Salud (ASIS) de Cali es la dada por la Organización Mundial para la Salud y adoptada por el Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia, la información correspondiente a proyecciones poblacionales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), las cuales se encuentran a corte del año 2022, y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es noviembre de 2020, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a octubre de 2021.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE siendo las últimas cifras oficiales las correspondientes al año 2022; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) son a corte del año 2019. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) a corte del año 2019; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible a corte del año 2019. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN) 2010 y 2015, Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2015, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2019.

Para el análisis de los determinantes intermediarios de la salud y los estructurales de las inequidades de salud se incluyó principalmente información derivada del Ministerio de Educación Nacional (MEN), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Los datos fueron procesados en Microsoft Excel; Epidat 4,0.

A través de estadística descriptiva se hizo una aproximación a la distribución de los datos, tendencia central y dispersión. Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que recoge en seis grandes grupos y un residual, 67 subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

Se analizó la tendencia de los indicadores mediante el método de regresión Joinpoint, y se describieron los eventos trazadores de la mortalidad materno-infantil y en la niñez: razón de mortalidad materna, tasa de mortalidad neonatal, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años.

El análisis de las causas de mortalidad infantil se efectuó de acuerdo con la lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño, que agrupa 67 subgrupos de causas de muerte en 16 grandes grupos: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; causas externas de morbilidad y mortalidad; síndrome respiratorio agudo grave (SRAG); y todas las demás enfermedades. Se construyeron tasas específicas para los menores de un año usando como denominador los nacidos vivos, para los niños entre 1 y 4 años utilizando la población entre 1 y 4 años, y para los menores de cinco años empleando la población menor de cinco años.

Para cada indicador incluido en el ASIS se aplicaron métodos de análisis de desigualdad básicos e intermedios como: diferencias absolutas y relativas, riesgos atribuibles poblacionales, índices de desproporcionalidad, e índices de disimilitud.

CAPITULO I.

Caracterización de los contextos territorial y demográfico

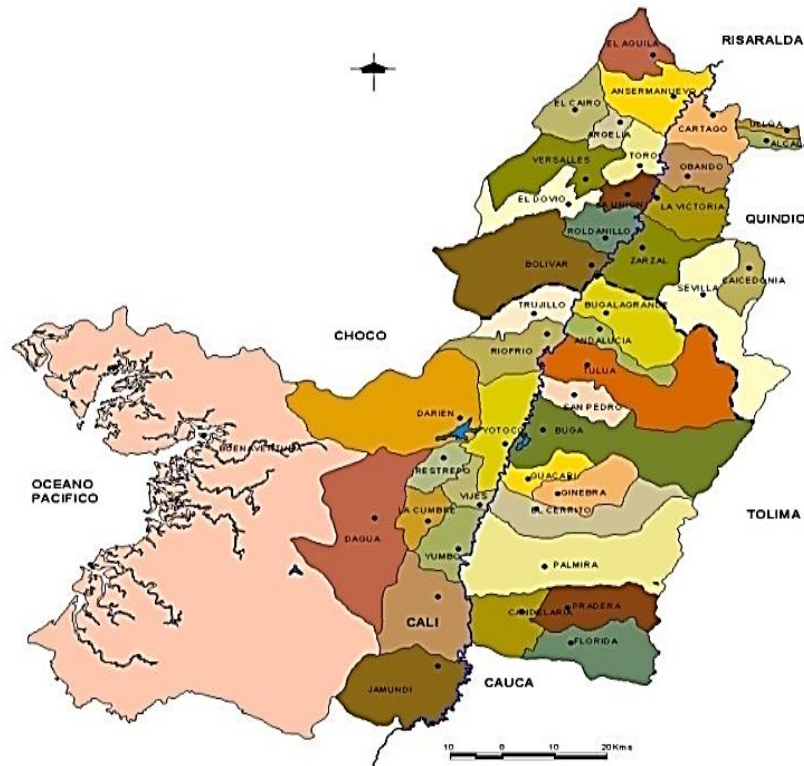
En este capítulo se presenta información del territorio del Distrito de Santiago de Cali en los contextos territorial y demográfico

1. Contexto territorial

1.1 Localización

El Distrito de Santiago de Cali está ubicado en el Departamento del Valle del Cauca; limita al norte con los municipios de La Cumbre y Yumbo, al oriente con los municipios de Palmira, Candelaria y Puerto Tejada, al sur con el municipio de Jamundí y al occidente con los municipios de Buenaventura y Dagua² (ver Mapa 1).

Mapa 1. División político administrativa del Valle del Cauca – Límites geográficos Cali. 2022



FUENTE: IGAC - CVC
Cartografía Básica IGAC 1:300000

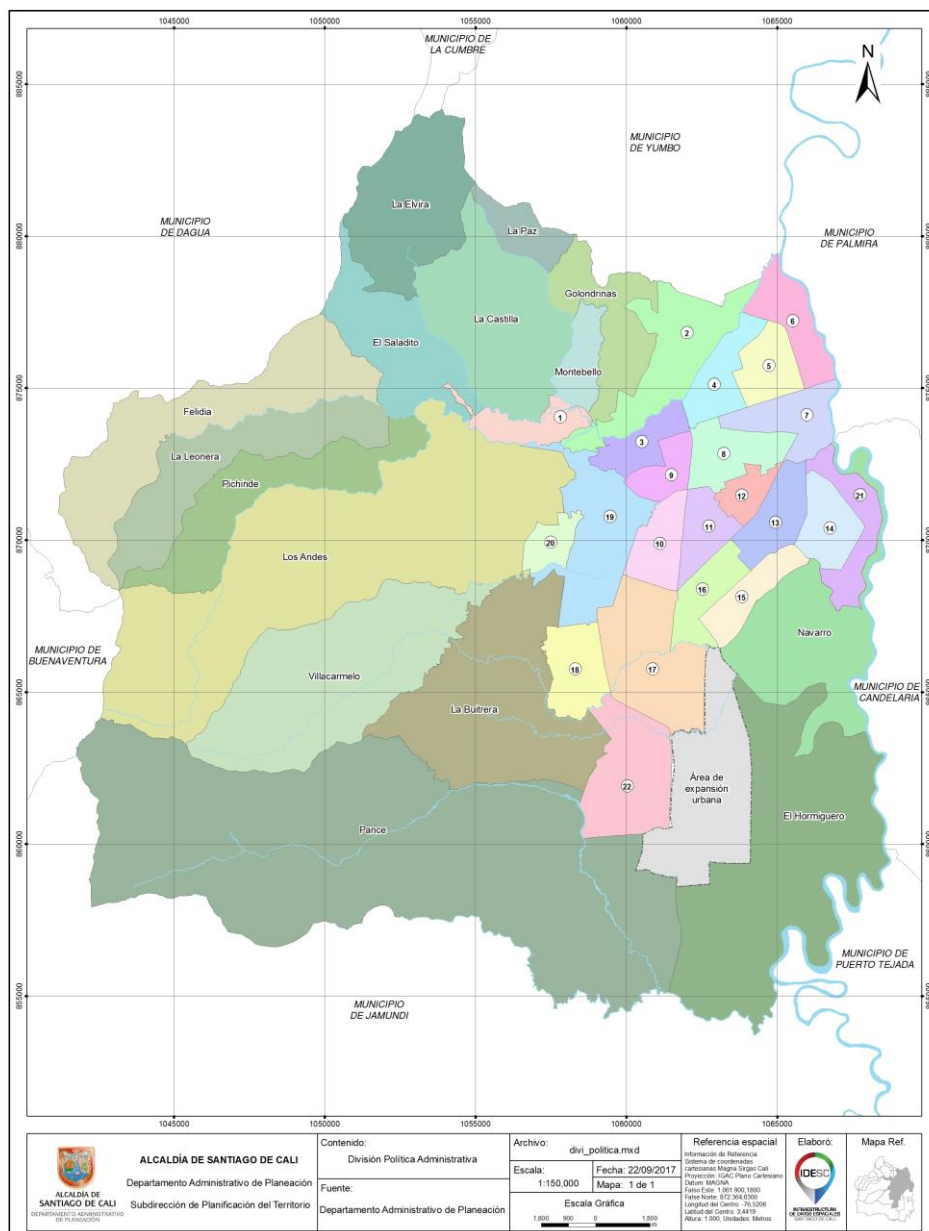
mydam s. 2000

Fuente: IGAC - CVC

² Departamento Administrativo de Planeación. Distrito de Santiago de Cali. Cali en cifras. 2021

Tiene una superficie total de 560.3 Km² de los cuales 120.9 Km² corresponde a comunas, 437.2 Km² a corregimientos y 2.2 a Protección Río Cauca (km²) . Esta organizado en 22 comunas en el área urbana y en el área rural en 15 corregimientos^{3,4,5,6} (ver mapa 2).

Mapa 2. División política administrativa Cali - 2022



Fuente: Distrito de Santiago de Cali. IDESC 2022

³ Departamento Administrativo de Planeación. Distrito de Santiago de Cali. Cali en cifras. 2021

⁴ Consejo Municipal de Santiago de Cali. Acuerdo 15. Agosto 1988

⁵ Consejo Municipal de Santiago de Cali. Acuerdo 10. Agosto 1988

⁶ Consejo Municipal de Santiago de Cali. Acuerdo 134. Agosto 1988

1.2 Características físicas del territorio

Altitud

Santiago de Cali se encuentra ubicado a 3° 27' 26" de latitud norte y a 76° 31' 42" de longitud oeste (Meridiano de Greenwich), una altura de 1,070 m sobre el nivel del mar (Coordenadas 110.000N, 110.000) siendo la altura máxima 4,070 m (Farallones) y una altura mínima 950 m (oriente)⁷.

Temperatura

Este factor está influenciado por la altura sobre el nivel del mar y la circulación de los vientos valle-cordillera. Cali presenta un rango de elevaciones sobre el nivel del mar entre 956 m.s.n.m. y 4200 m.s.n.m., por lo cual ofrece una gran variedad de temperaturas entre 10 °C y 24°C como temperaturas medias mensuales entre Los Farallones y el valle geográfico, respectivamente. La temperatura promedio para el año 2012-2013 fue de 24.7°C y la precipitación anual de 1.019,22 mm⁸.

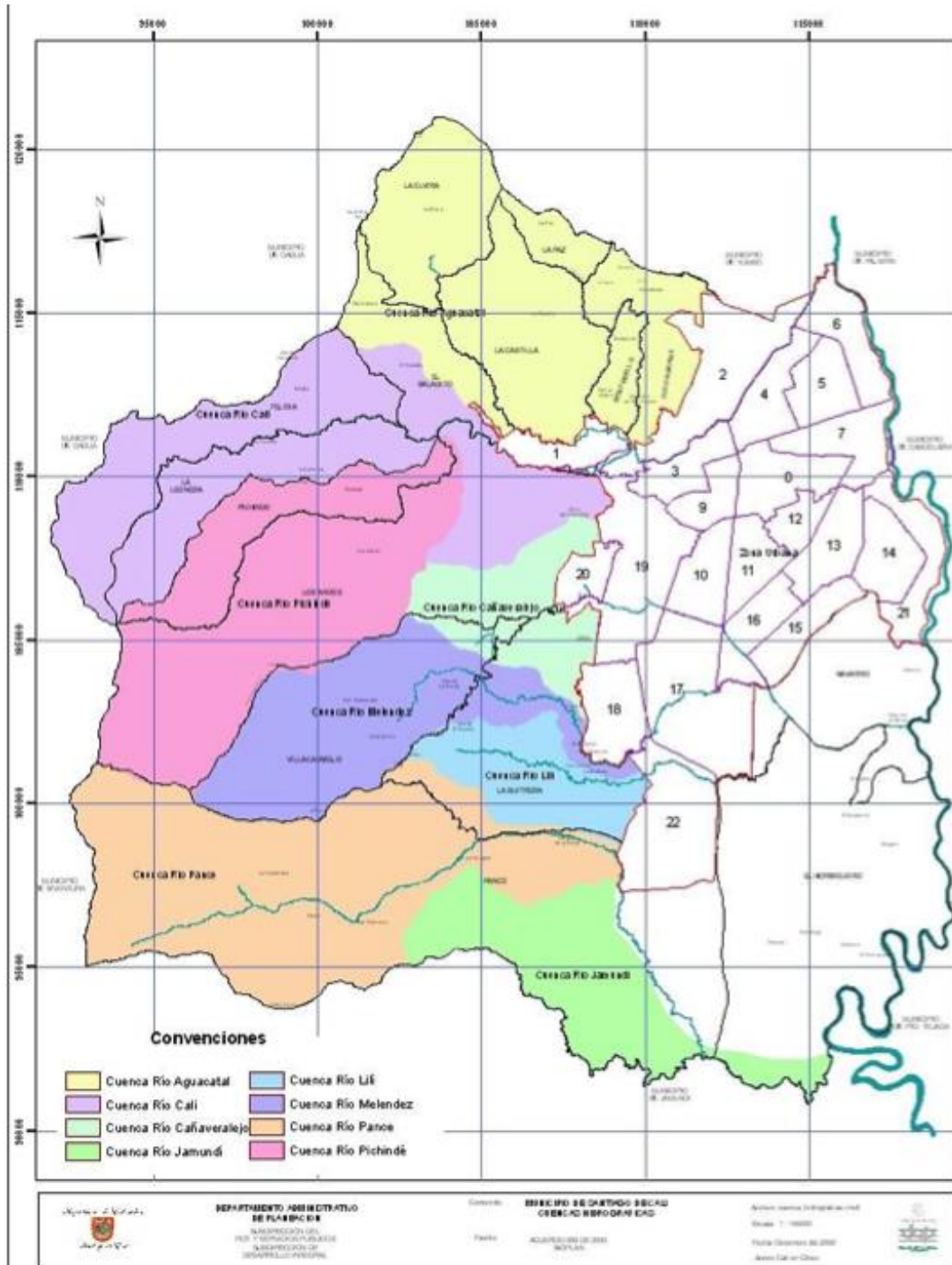
Hidrografía

La red hidrográfica del distrito tiene una dirección predominante Oeste-Este, a excepción del río Cauca que tiene una dirección Sur-Norte. El principal río de la ciudad y del departamento es el río Cauca, la parte correspondiente al distrito viene desde la desembocadura del río Jamundí hasta el límite entre Cali y Yumbo. La ciudad cuenta con los ríos: Aguacatal, Cali, Pichindé, que marca el límite entre el corregimiento de su mismo nombre y el de Los Andes, y muere en el río Cali, los ríos Cañaveralejo, Meléndez y Lili tributan sus aguas al río Cauca. El río Pance el cual tributa sus aguas en el río Jamundí, este a su vez desemboca en el río Cauca al suroriente del distrito (mapa 3).

⁷ Departamento Administrativo de Planeación. Distrito de Santiago de Cali. Cali en cifras. 2021

⁸ Departamento Administrativo de Planeación. Distrito de Santiago de Cali. Cali en cifras. 2021

Mapa 3. Distrito de Santiago de Cali. Cuencas hidrográficas 2022

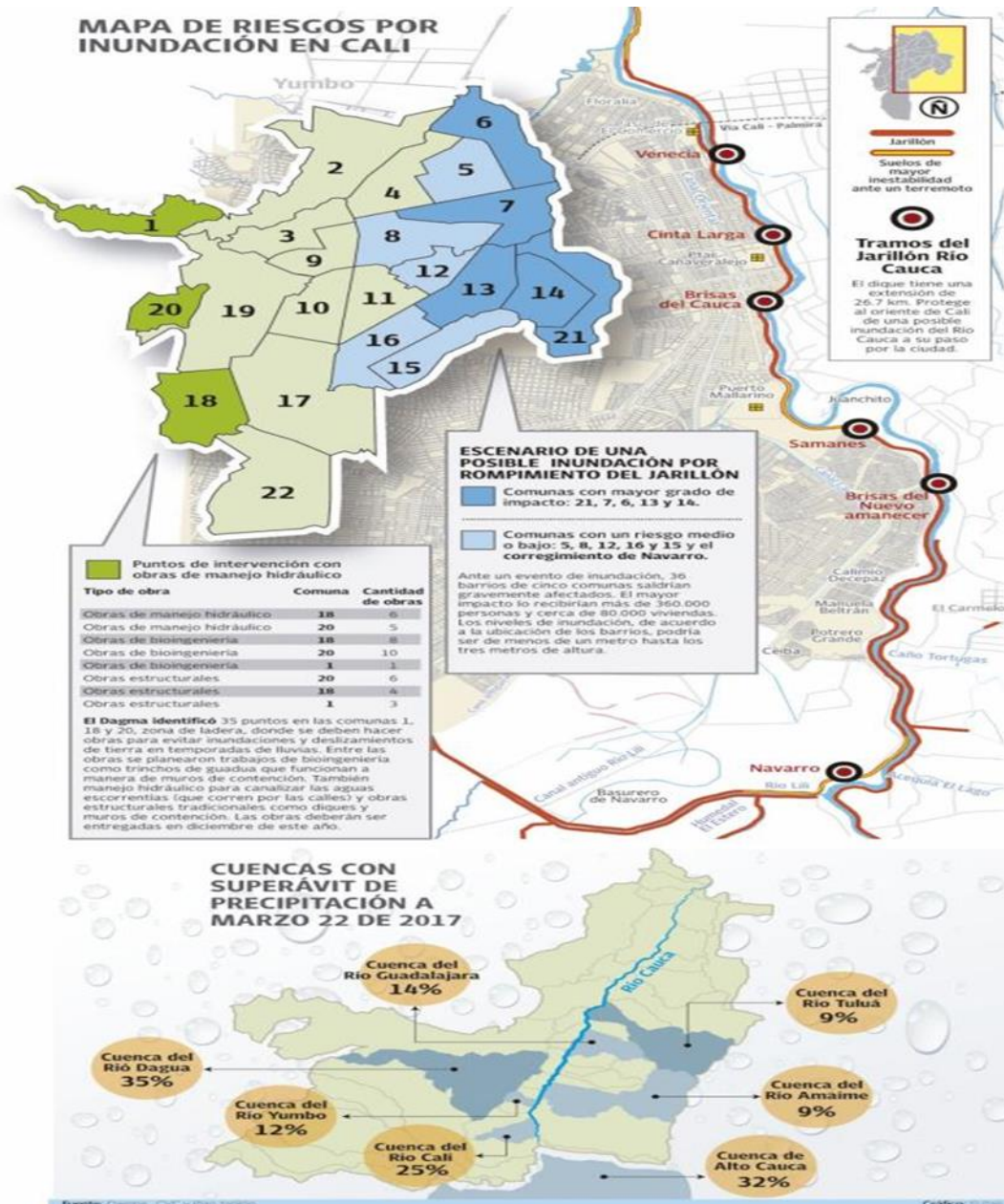


Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali. Departamento Administrativo de Planeación. Cali en cifras 2021

Zona de Riesgo de inundación.

De acuerdo con la Secretaría de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres de la ciudad, las comunas 6, 7, 13, 14 y la 21, registran sectores con alto riesgo de inundaciones y alto riesgo por posible rompimiento del Jarillón del río cauca

Mapa 4. Zonas de riesgo de inundación Distrito de Cali, 2022.

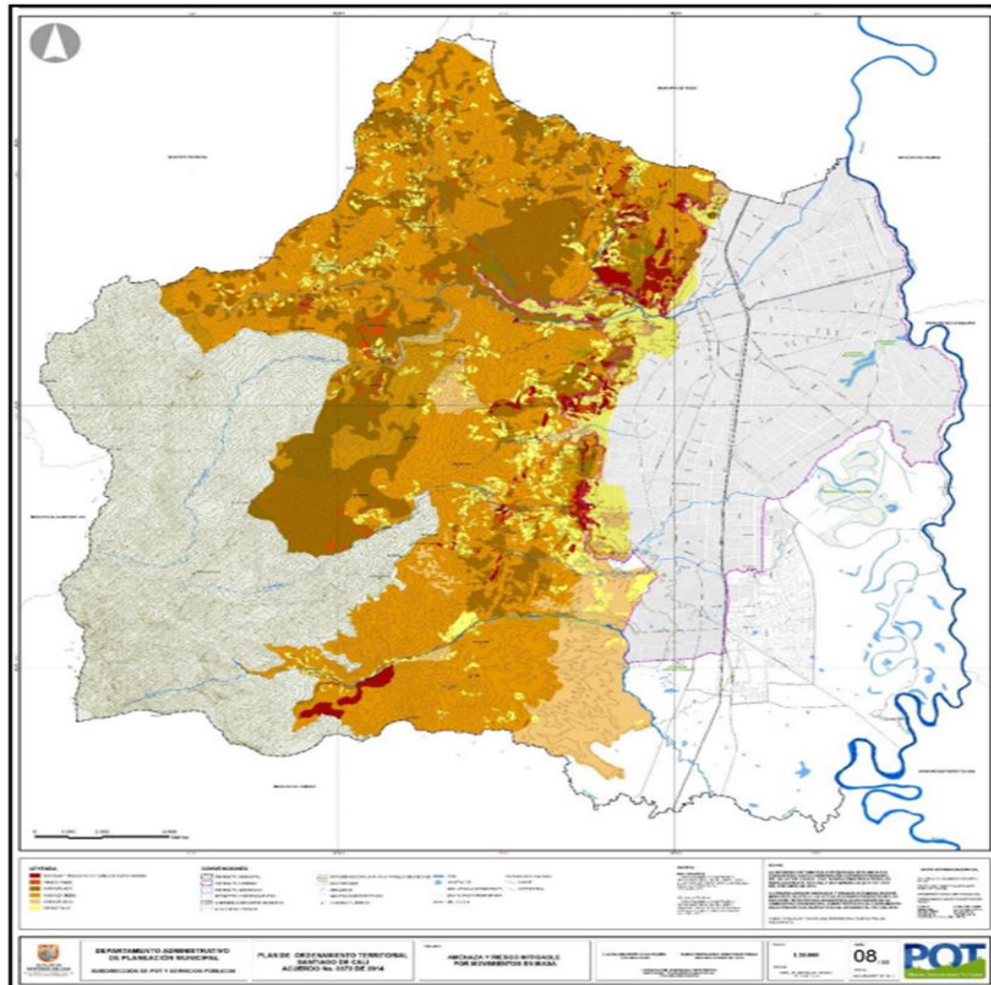


Fuente: EMCALI.

Zonas y Amenazas de Riesgo Mitigable por movimientos de masa.

De acuerdo con la Secretaría de Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres de la ciudad, las comunas de la ladera, la 1, la 18 y la 20, registran sectores con alto riesgo de derrumbes, así como riesgo medio.

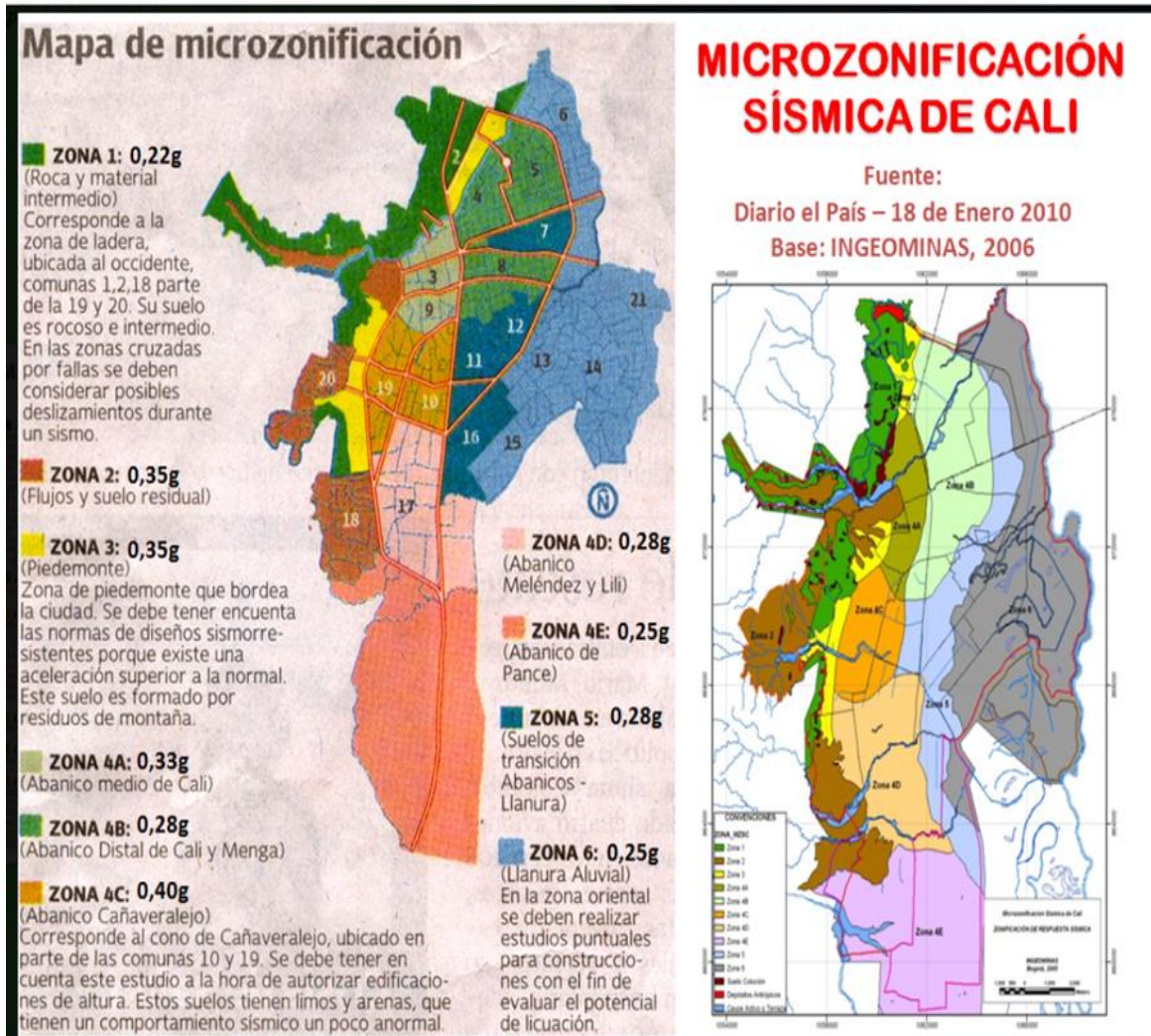
Mapa 5. Zonas de riesgo mitigables por movimientos de masas. 2022



Fuente: Concejo Municipal de Santiago de Cali (2014).

Cali es la ciudad de mayor población ubicada en zona de alto riesgo sísmico de Colombia. Esto se traduce en que es el único municipio que supera el millón de personas sobre la región con más riesgo de temblores en el país.

Mapa 6. Microzonificación Sísmica del Distrito de Cali. 2022



Zonas de Riesgo de Incendios.

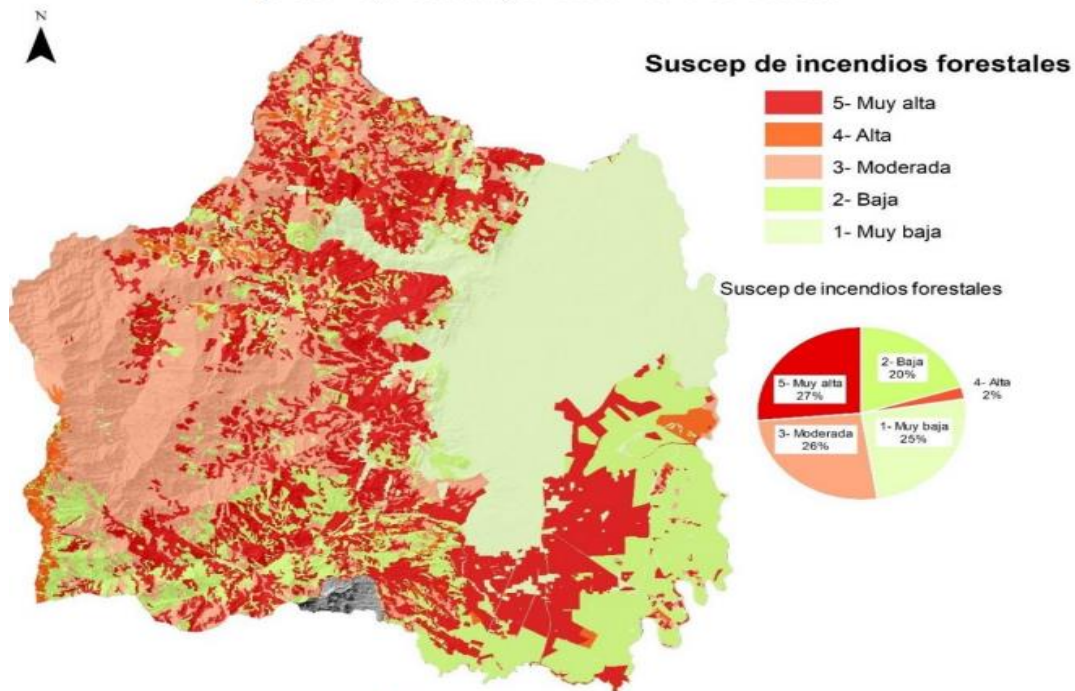
Es la zona de ladera la de mayor riesgo de incendios forestales, las comunas aledañas al río Cauca tienen riesgo de inundaciones y las comunas de la zona céntrica con riesgo de ondas sísmicas.

Mapa 7. Zonas de riesgo desastres Naturales del Distrito de Cali. 2022



Mapa 8. Zonas de riesgo desastres Naturales del Distrito de Cali. 2022

Figura 8. Mapa de susceptibilidad a incendios forestales



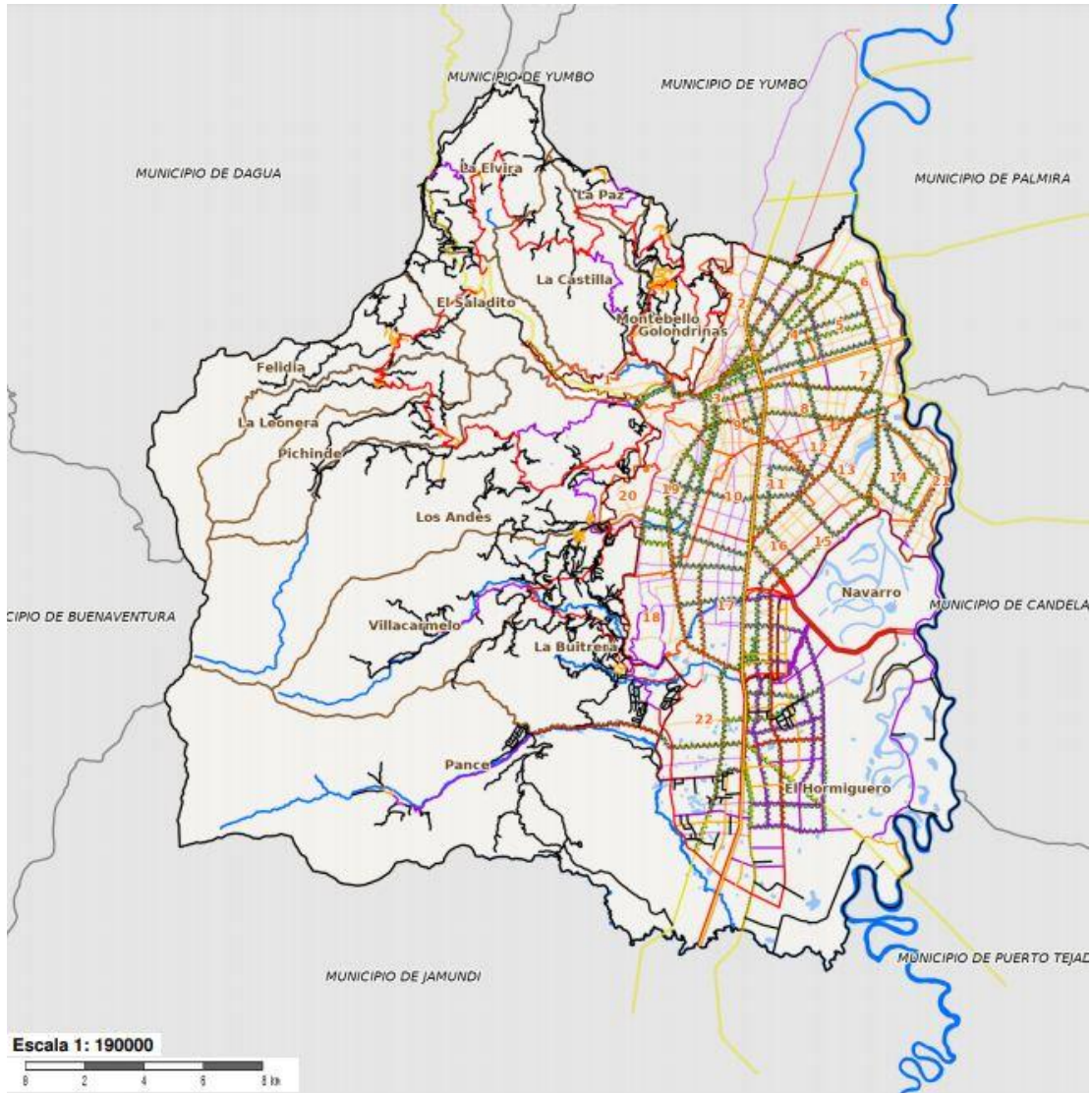
Fuente: Elaboración propia

Fuente: Universidad De Manizales Facultad De Ciencias E Ingeniería Especialización En Sistemas De Información Geográfica Manizales 2018

1.3 Accesibilidad geográfica

Al distrito se tiene acceso por vía terrestre, fluvial y aérea, esta última a través del Terminal de Palmaseca ubicado en el municipio de Palmira. El Mapa 4. presenta las vías de comunicación terrestre del Distrito de Santiago de Cali, y el Mapa 5. las vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca.

Mapa 9. Vías de comunicación del Distrito de Santiago de Cali, 2022



POT 2014

Jerarquización vial

- Via interregional
- Via arteria secundaria
- Via interregional proyectada
- Via arteria secundaria proyectada
- Via colectoras rural
- Via local rural

Jerarquización de ciclorutas

- Cicloruta existente sujeta a adecuacion

- Via arteria principal
- Via colectoras
- Via arteria principal proyectada
- Via colectoras proyectada
- Via interveredal
- Camino o sendero

- Cicloruta propuesta

Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali. IDESC. Vías rurales y jerarquización vial.

Mapa 10. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca. 2022



Fuente: Instituto Geografico Agustin Codazzi

El tiempo de llegada a la capital del departamento desde la comunidad mas alejada, en este caso, la cabecera municipal del municipio de El Águila, es de aproximadamente 5 horas y media, pero desde algunas veredas de Riofrío o El Dovio puede haber aproximadamente 7 horas hasta Cali.

La distancia en kilómetros a la capital del departamento desde la comunidad mas alejada, es decir, desde el municipio de El Águila, es de aproximadamente 226 kilómetros. Desde El Águila municipio más alejado del Valle a Cartago en el con nivel III de complejidad en salud hay aproximadamente dos horas.

En la Tabla 1. se observa que, desde el municipio de El Águila a la capital del Departamento, (Cali) que es donde se encuentran las instituciones de mayor complejidad hay aproximadamente 226 kilómetros. En la Tabla 1. se encuentran organizados los municipios de mayor a menor en tiempo de llegada a la capital del Departamento.

Tabla 1. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros en el Valle del Cauca. 2022

Municipio	Tiempo de llegada desde el municipio a la ciudad capital del departamento, en minutos	Distancia en Kilometros desde el municipio a la ciudad capital del departamento (en ruta)	Tipo de transporte desde el municipio a la ciudad capital del departamento
El Cairo	354	217	Terrestre
El Aguila	324	226	Terrestre
Amsermanuevo	265	203	Terrestre
Alcala	262	216	Terrestre
El Dovio	239	169	Terrestre
Argelia	213	218	Terrestre
Cartago	209	185	Terrestre
Caicedonia	208	175	Terrestre
Ulloa	193	208	Terrestre
Versalle	179	178	Terrestre
Darien	167	101	Terrestre
Buenaventura	160	127	Terrestre
Toro	152	167	Terrestre
Sevilla	145	145	Terrestre
Riofrio	144	106	Terrestre
La Union	142	157	Terrestre
Andalucia	136	113	Terrestre
Obando	130	157	Terrestre
La Victoria	129	150	Terrestre
Roldanillo	124	141	Terrestre
Bolivar	122	123	Terrestre
Zarzal	117	133	Terrestre
Trujillo	116	105	Terrestre
Restrepo	100	86	Terrestre
San Pedro	98	92	Terrestre
Bugalagrande	97	108	Terrestre
Tulua	89	92	Terrestre
Dagua	72	47	Terrestre
Buga	67	67	Terrestre
Yotoco	67	54	Terrestre
La Cumbre	63	35	Terrestre
Pradera	59	39	Terrestre
Florida	58	40	Terrestre
Ginebra	57	51	Terrestre
Guacari	55	49	Terrestre
El Cerrito	49	41	Terrestre
Vijes	48	33	Terrestre
Candelaria	41	26	Terrestre
Jamundi	41	23	Terrestre
Palmira	39	29	Terrestre
Yumbo	30	13	Terrestre

Fuente: <http://www.distanciasentre.com/>

El sistema de transporte más importante y usado en el departamento es el terrestre. El municipio más retirado a Cali, como ciudad capital, es El Águila, ubicado a 226 kms y con un tiempo aproximado en su traslado de 324 minutos (ver Mapa 5.)

Teniendo en cuenta Cali como capital departamental y sus municipios vecinos, hablando en tiempo de desplazamiento, el municipio más cercano es Yumbo apenas a 30 minutos, y en distancia el más próximo también es Yumbo ubicado a 13 kms saliendo hacia el norte del departamento.

2. Contexto demografico

Para el año 2022 la población de Cali según las proyecciones del DANE es de 2'280.907 habitantes, con un 46,15% (1.052.717) de población masculina y un 53,85% (1.228.190) de población femenina, con un índice de masculinidad de 86, lo que significa que por cada 100 mujeres residentes en Cali hay 86 hombres. Esta situación deficitaria de hombres se observa a partir del grupo de 15-19 años como consecuencia del mayor riesgo de mortalidad en el grupo masculino.

El mayor porcentaje de habitantes corresponde a la población de 25-29 años (8,0%) seguida de la población de 20-24 años (7,9%), mientras el grupo con menor población corresponde a los mayores de 85 años (1,5%)⁹.

Al comparar la población entre los años 2022 y 2015 el total de habitantes se incrementa en 72.818 correspondiente a 3,3% entre este periodo y al 0,47% anual. La distribución por grupos de edad muestra variaciones entre los cuales se resalta en las primeras edades un descenso en proporcional hasta el grupo de edad de 30-34, el grupo de edad de 15-19 años presento el mayor decrecimiento con el (-1.0%), los grupos de edad a partir de los 55 años presentan cada vez mas mayor incremento poblacional.

La tendencia en términos generales de población caleña, muestra como la proporción de los menores de 15 años es cada vez menor como consecuencia de controles en la natalidad, mortalidad prematura y violencia frente a un aumento en la proporción de población de adultos mayores como resultado de la transición demográfica, epidemiológica y del incremento en la esperanza de vida, lo que se expresa como un envejecimiento incipiente de la población.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

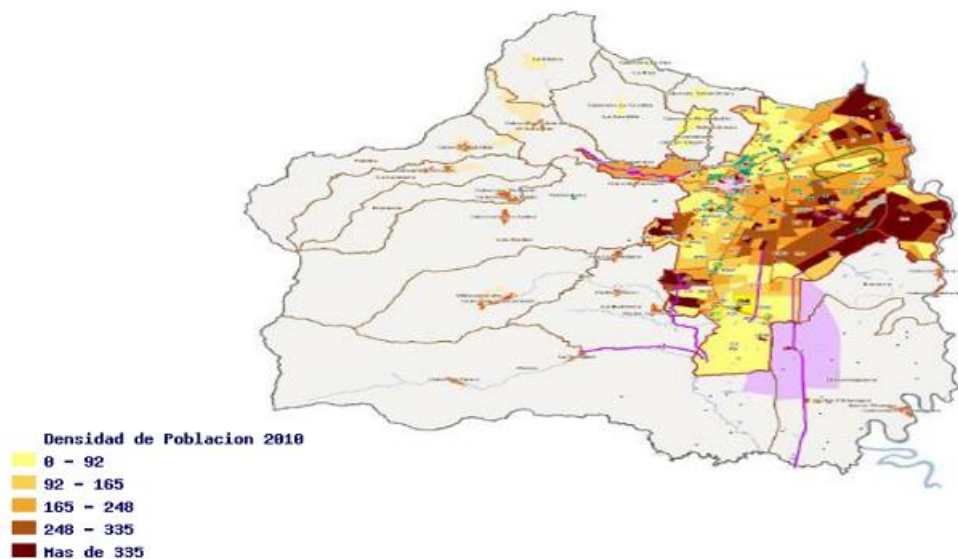
⁹ DANE. Proyecciones de Poblacion por grupos de Edad. Censo 2018

La densidad poblacional del distrito para el año 2022 estimada es de 4.071 Habitantes por Km². La población en zona urbana es de 2'227.321 para una densidad de 18.423 mientras la zona rural cuenta con 53.586 Habitantes para una densidad de 123 Hbtes por Km². La mayor concentración poblacional se observada se presenta en la zona del oriente que comprende las comunas del distrito de Aguablanca y aledañas a este, como también las comunas con soluciones de vivienda de propiedad horizontal.

Población por área de residencia urbano/rural

El 97.7% de los habitantes residen en la cabecera municipal y el 2.3% restante en la zona rural (ver Mapa)

Mapa 11. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado. Zona rural. Cali 2018



Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali. IDESC. Densidad poblacional. Consultado Octubre 29 de 2013

Grado de urbanización

Como se describió previamente el grado de urbanización del distrito es elevado, con 97.7% de los habitantes residen en la zona urbana.

Número de viviendas

Para el año 2022 se estima un total de 758.124 viviendas en el distrito de las cuales 743.186 (98.0) están ubicadas en el área urbana y 14.941 (2.0%) viviendas en la zona Rural

Número de hogares

El número de hogares para Cali según la proyección del DANE año 2022 era de 765.890 Hogares de los cuales 750.606 (98%) son del área urbana y 15.284 (2.0%) corresponden al área Rural.

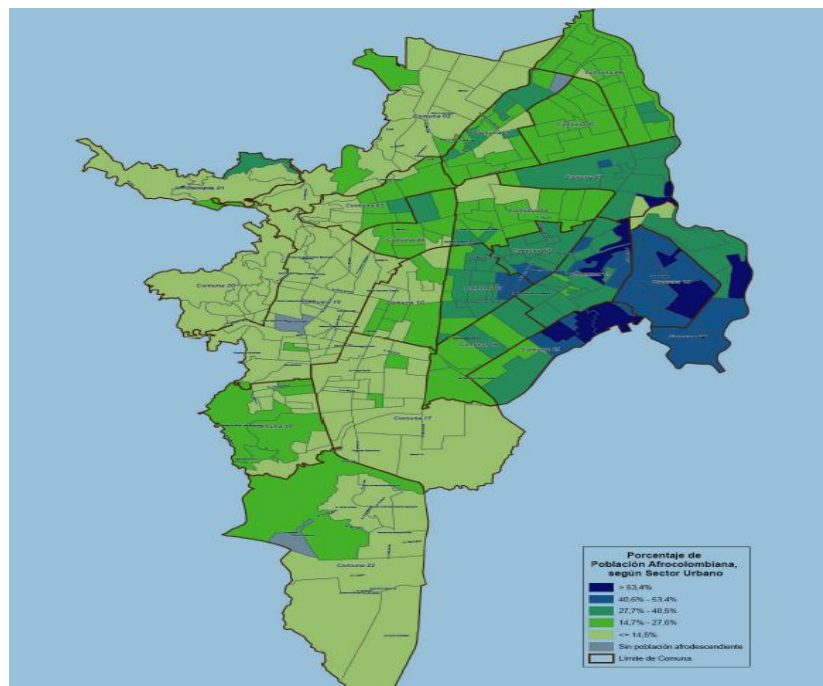
Población por pertenencia étnica

Según datos censales del 2018 en el distrito residen 262.753 (14.41%) que se considera negra, mulata o afrocolombiana, indígena 9.398 (0.52%), raizal de San Andrés y Providencia 305 (0.02%), Palenqueros 199 (0.01%), Gitanos 83 (0.005%) y ninguna de ellas 83.6% según cifras del censo¹⁰. La población que se considera negra, mulata o afrocolombiana en el municipio representa el 40.6% respecto del total del Departamento del Valle, la población Indígena el 30.5%, Gitano o Rom el 61%, raizales 64.3% y palenqueros el 68.6%.

Esto significa según Escobar que el distrito es pluriétnico y multicultural, incluso con etnias negras raizales asentadas hace más de 200 años¹¹

Los Mapas 7 y 8 presentan la distribución geográfica de la población afrocolombiana e indígena en el distrito respectivamente.

Mapa 12. Distribución de la población afrodescendiente. Distrito de Santiago de Cali, 2005

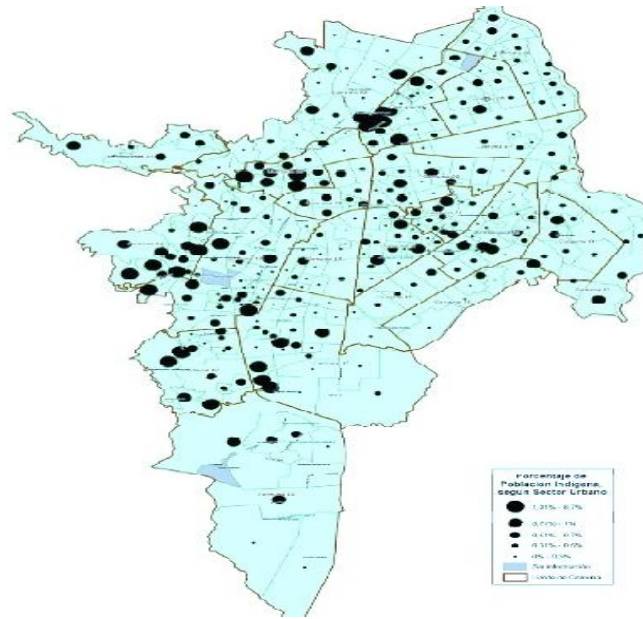


Fuente: DANE, Censo General 2005. Marco Geo estadístico Nacional, 2007

¹⁰ DANE. Fuente: Censo de población y Vivienda 2005

¹¹ Escobar M. G. La población en Santiago de Cali: siglo XX y primera década del siglo XXI

Mapa 13. Distribución de la población indígena. Distrito de Santiago de Cali. 2005

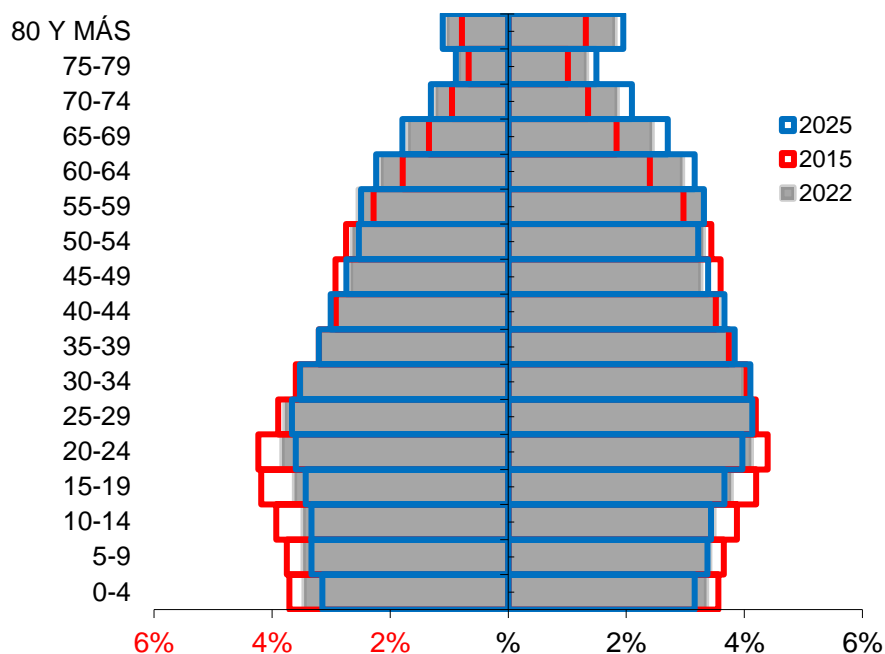


Fuente: DANE, Censo General 2005. Marco Geo estadístico Nacional, 2007

2.1 Estructura demográfica

Los Indicadores de estructura demográfica por grupos quinquenales de edad y la distribución por género, se resumen en la pirámide poblacional donde se compara el año en curso, el cambio con respecto los años 2015, 2022 y la proyección al año 2025. La pirámide poblacional del distrito ha pasado de ser expansiva a Regresiva - constrictiva como resultado de la transición demográfica, la reducción de las tasas de crecimiento vegetativo (por la diferencia entre la natalidad y la mortalidad) y el aumento de la esperanza de vida al nacer por la disminución de las tasas natalidad, mortalidad prematura e infantil como se aprecia en la Figura 1.

Figura 1. Piramide poblacional del Distrito de Santiago de Cali. 2015, 2022, 2025



Fuente: Construida a partir de DANE, Censo General 2018 y proyecciones de población

La transición demográfica explica el crecimiento de la población, de altos a bajos niveles en los componentes del crecimiento vegetativo de la población, con etapas diferenciadas tanto en el inicio como en la intensidad de estos cambios.

La transición epidemiológica está muy relacionada con la transición demográfica, siendo uno de los factores desencadenantes de esta última en la medida que determina la disminución de la mortalidad, un componente con el que se inicia ese proceso. Posteriormente, los cambios epidemiológicos se profundizan debido a factores como el descenso de la fecundidad, el envejecimiento de la población y la mayor concentración urbana de la población.

El envejecimiento de la población es un proceso intrínseco de la transición demográfica. La disminución de la natalidad y el progresivo aumento de la esperanza de vida de las personas impactan directamente en la composición por edad, al reducir relativamente el número de personas en edad joven y engrosar los grupos de edad más avanzadas.

Ambas transiciones tienen como consecuencia un profundo cambio en la estructura por edades de las defunciones, que se caracteriza tanto por el aumento del peso relativo de las defunciones de adultos mayores, causado por la sobrevivencia de las personas hasta edades

más avanzadas, así como por el crecimiento acelerado de la población en edades superiores.

Población por grupo de edad

El crecimiento intercensal muestra un descenso progresivo de la población, es así como en el periodo 1985 a 1993 se presentó un crecimiento intercensal del 26.6% y 3.3% anual, el periodo 1993 a 2005 fue de 18% intercensal y 1.5% anual, el periodo 2005 a 2018 fue de 4.2% intercensal y 0.3% anual.

Entre los periodos intercensales 1985 a 2005 se observa una disminución en la contribución porcentual de los grupos de edad de población menor a 45 años que oscila entre -0.1% para el grupo de menores de un año y -2.6% en el grupo de 5 a 14 años, y un incremento en todos los grupos a partir de esta edad que oscila entre 0.3% para el grupo de mayores de 80 años y 2.9% en el grupo de 45 a 59 años.

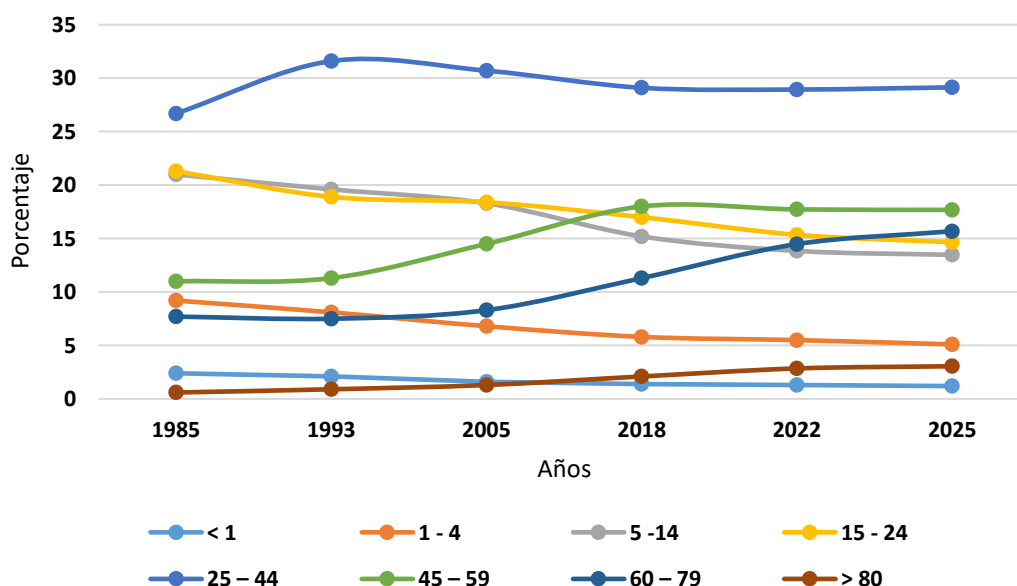
Tabla 2. Proporción de la población por grupo etario. Distrito de Santiago de Cali 1985, 1993, 2005, 2018, 2022 y 2025.

Volumen (número de personas)						
Grupos de edad	Años					
	1985	1993	2005	2018	2022	2025
< 1 año	34.127	37.026	34.406	31.450	30.767	28.363
1 - 4 años	131.147	146.074	143.950	129.067	124.761	119.029
5 -14 años	297.633	351.947	388.980	335.807	315.730	314.894
15 - 24 años	302.370	339.264	390.539	362.336	350.001	342.580
25 – 44 años	379.307	567.690	649.928	642.714	660.061	681.080
45 – 59 años	156.362	203.665	308.230	396.536	404.257	413.267
60 – 79 años	108.694	134.428	176.482	250.512	330.313	366.518
> 80 años	8.819	16.017	27.328	46.339	65.017	71.451
Total	1.418.459	1.796.111	2.119.843	2.208.089	2.280.907	2.337.182
Pesos relativos (porcentaje)						
Grupos de edad	Años					
	1985	1993	2005	2018	2022	2025
< 1 año	2.4	2.1	1.6	1.4	1.3	1.2
1 - 4 años	9.2	8.1	6.8	5.8	5.5	5.1
5 -14 años	21.0	19.6	18.3	15.2	13.8	13.5
15 - 24 años	21.3	18.9	18.4	17.0	15.3	14.7
25 – 44 años	26.7	31.6	30.7	29.1	28.9	29.1
45 – 59 años	11.0	11.3	14.5	18.0	17.7	17.7
60 – 79 años	7.7	7.5	8.3	11.3	14.5	15.7
> 80 años	0.6	0.9	1.3	2.1	2.9	3.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Construido a partir de DANE. Cifras censales 1985,2005, 2018 Proyecciones Población por edades simples y grupos de Edad. 2023

Para el año 2022, con relación al año 1985, el comportamiento es similar para los menores de 30 años, en cuanto a la disminución en la variación porcentual en este periodo, ya en el grupo de 30 a 64 se observa un incremento considerable de 0.96% en el periodo y 0.03% anual la contribución que pasa de -0.9% en el grupo de 25 a 29 años a 1.9%, en adelante se observa en incremento cada vez más elevado en la medida que aumenta la edad. Los mayores incrementos se presentaron en los grupo de edad 55-59 años con el 1.94% anual, 60-64 años con el 1.97% anual y 80 y mas años con el 3.22% anual. Este comportamiento es acorde con el incremento gradual del proceso de envejecimiento de la población (Tabla 2, Figura 2).

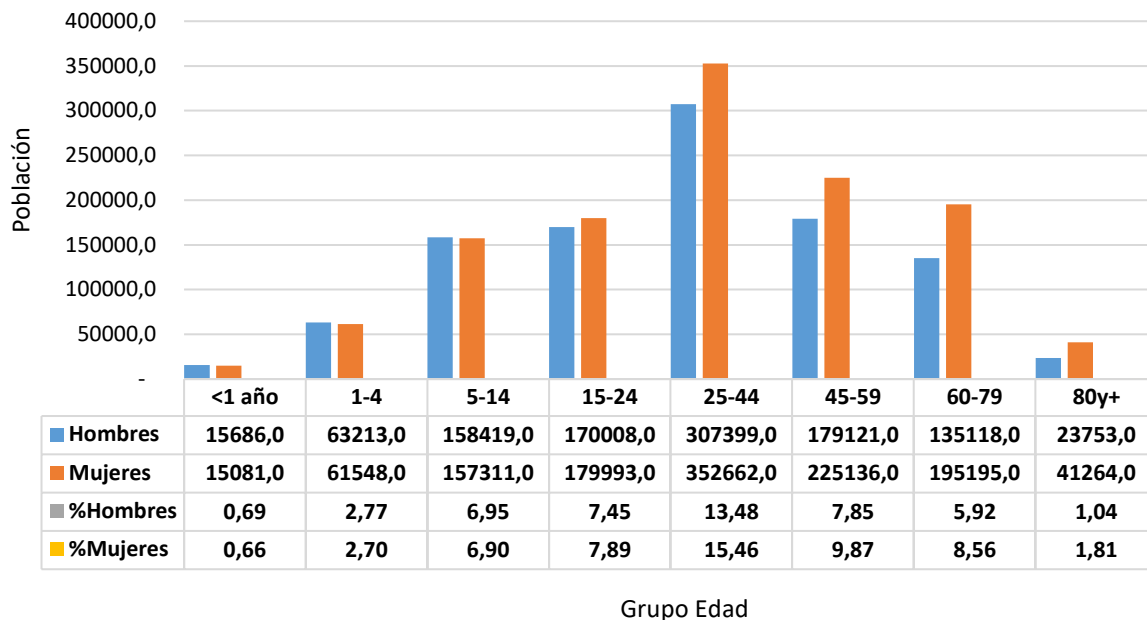
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupos etarios. Distrito de Santiago de Cali censos 1985, 1993, 2005, 2018 y proyecciones 2022 y 2025



Fuente: Construido a partir de DANE. Cifras censales 1985, 2005, 2018; Proyecciones Población por edades simples y grupos de Edad. 2025

Durante el periodo de 1985 al 2022 se encontró que la población menor de 25 años experimento un decrecimiento anual del 0.46% a diferencia de los mayores de 25 años con un crecimiento del 0.46% anual. Para el año 2022 las mujeres con el 53.8% (1.228.190) del total de la población; por grupos de edad el mayor porcentaje corresponde a personas entre 25-29 años (8.0%) en contraste con los extremos de la vida que presentan los menores de 20 años cada vez menor proporción de población y los mayores de 80 años por el contrario cada vez mayor proporción de población, como se observa en las Figuras 2 y 3.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del Distrito de Santiago de Cali, 2022



Fuente: DANE. Proyecciones Población por edades simples y grupos de Edad. 2018

Otros indicadores demográficos

Estas series de indicadores, permiten el análisis de la estructura poblacional por edades y/o por distribución geográfica de los distintos ámbitos territoriales. La Tabla 3. presenta la distribución de estos indicadores en tres momentos 2015, 2022 y 2025.

- La razón hombre: mujer: En el año 2015 por cada 88 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2022 por cada 86 hombres, había 100 mujeres.
- La razón de niños: mujer: Representa la relación entre niños menores de cinco años y mujeres en edad fértil de 15 a 49 años. En el año 2015 por cada 26 niños y niñas (0-4 años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49 años), mientras que para el año 2022 por cada 26 niños y niñas (0-4 años), había 100 mujeres en edad fértil, cifra menor a la reportada en el año 2005 que fue de 29 y se espera continúe descendiendo para el año 2022.
- El índice de infancia: Representa la relación entre los menores de 15 años y la población total. En el año 2015 de 100 personas, 22 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 21

personas, cifra menor a la presentada en el año 2005 que fue de 27 y con tendencia a la disminución para el año 2021. Correlacionada con el incremento gradual del proceso de envejecimiento de la población.

- El índice de juventud: Representa la relación entre la cantidad de personas entre 15 y 29 años y la población total. En el año 2015 de 100 personas, 25 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 23 personas, cifra menor a la presentada en el año 2005 fue de 27 y con tendencia a la disminución. Muestra el proceso de transición demográfica con el desplazamiento de los grupos poblacionales de mayor proporción de edades jóvenes a edades mayores.
- El índice de vejez: Representa la relación entre la población mayor de 65 años y la población total. En el año 2015 de 100 personas, 9 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 12 personas, cifra mayor a la registrada en el 2005 que fue de 10. Se observa el proceso de envejecimiento gradual de la población.
- El índice de envejecimiento: Representa la relación entre la cantidad de personas adultas de 65 y más años de edad y la cantidad de niños y jóvenes menores de 15 años. En el año 2015 por cada 100 personas jóvenes habían 41 personas de 65 años y más, mientras que para el año 2022 esta relación subió a 59, esta cifra se ha incrementado con respecto al año 2005 que registro 36, con tendencia al incremento. Muestra la velocidad de envejecimiento de la población y los cambios en la estructura de la población.
- El índice demográfico de dependencia: Representa la relación entre la población menor de 15 y mayor de 65 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 46 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 49 personas. Presenta una disminución con respecto a las cifras del 2005 que se reporto en 50. Muestra la carga que soporta la población en edad laboral frente a los que están por fuera de ella.
- Índice dependencia infantil: Representa la relación entre la población menor de 15 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2015, 33 personas menores de 15 años dependian de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año

2022 fue de 31 personas. Ha presentado una disminución con respecto al 2005 que fue de 40 y se prevé una situación similar en adelante.

- Índice de dependencia de mayores: Representa la relación entre la población mayor de 65 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2015, 14 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2022 fue de 18 personas. Presenta un incremento con respecto al 2005 que fue de 10 y se prevé un aumento para el año venideros.
- En términos generales se observa que al año 2022 por cada 100 personas en edad productiva (15-64), dependen de ellos 49, de los cuales 31 son menores de 15 años y 18 son mayores de 65 años.
- El índice de Friz, muestra la relación entre la población menor de 20 años y el grupo edad de 30 a 49, en la que se observa la variación de estas generaciones, un valor superior a 160 refleja una población aun joven, por el contrario un valor inferior a 60 es reflejo de una población envejecida. Para el caso de Cali al año 2015 por cada 100 personas de 30 a 49 años hay 112 menores de 20 años al 2022 esta cifra disminuye a 104, al año 2005 la cifra era aun mayor de 127, lo que refleja una tendencia a la reducción lo que significa un envejecimiento gradual de la población.

Tabla 3. Otros indicadores de estructura demográfica en el Distrito de Santiago de Cali. 2015, 2022, 2025

Índice Demográfico	Año		
	2015	2022	2025
Poblacion total	2.208.089	2.280.907	2.337.182
Poblacion Masculina	1.035.798	1.052.717	1.059.742
Poblacion femenina	1.172.291	1.228.190	1.277.440
Relación hombres:mujer	88,36	85,71	83
Razón niños:mujer	26	26	24
Indice de infancia	22	21	20
Indice de juventud	25	23	22
Indice de vejez	9	12	13
Indice de envejecimiento	41	59	67
Indice demografico de dependencia	46,49	49,01	49,54
Indice de dependencia infantil	32,93	30,79	29,58
Indice de dependencia mayores	13,56	18,22	19,96
Indice de Friz	112,06	104,29	97,82

Fuente: Construido a partir de DANE. Cifras censales 1985,2005, 2018; Proyecciones Población por edades simples y grupos de Edad.2021 y 2025

2.2 Dinámica demográfica

La dinámica demográfica se establece a partir del comportamiento de indicadores como la tasa de crecimiento natural las tasas brutas de natalidad y mortalidad. La Tabla 4. presenta la distribución de estos indicadores entre el año 2005 y 2020.

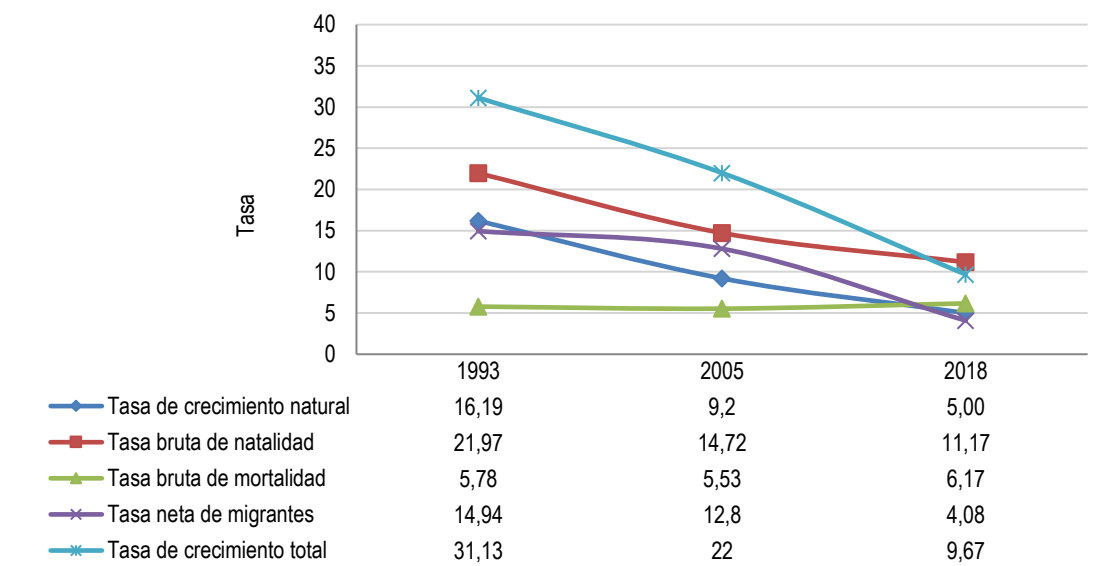
Tabla 4. Otros indicadores de dinámica demográfica en el Distrito de Santiago de Cali. 2005 a 2020

Indicador	Años															
	2005	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2020
Tasa bruta natalidad	14,72	14,31	14,18	14,01	13,49	12,61	13,00	12,67	11,85	11,84	11,53	10,93	10,98	10,17	10,64	10,31
Tasa bruta mortalidad	5,54	5,49	5,45	5,28	5,50	5,52	5,52	5,50	5,65	5,43	5,94	5,82	5,70	5,74	6,41	7,72
Tasa crecimiento Natural	9,18	8,82	8,73	8,73	7,99	7,09	7,48	7,17	6,20	6,41	5,59	5,11	5,28	4,43	4,23	2,59

Fuente: DANE Estadísticas vitales

- La Tasa de Crecimiento Natural: Este indicador es el resultado de la diferencia entre la tasa bruta de natalidad y mortalidad. Como se observa en la Figura 4 presenta una disminución a lo largo de los años pasando de 9.18 en el año 2005 a 2.59 en el 2020. Lo que expresa una reducción en el crecimiento de la población altamente influenciada por la reducción de la natalidad, un aumento considerable en los últimos años de pandemia de la mortalidad y la sobrevivencia de edades avanzadas.
- La Tasa Bruta de Natalidad: Este indicador ha presentado a lo largo del tiempo una disminución significativa, pasando de 14.72 en el año 2005 a 10.31 en el año 2020.
- La Tasa Bruta de Mortalidad: A diferencia de la tasa de Natalidad que ha presentado una tendencia a la disminución en el periodo analizado, la mortalidad presenta un ligero incremento con algunas las variaciones a lo largo de este periodo, pasando de 5.54 en el 2005 a 7.72 en el año 2020, fuertemente influenciado en los últimos años por el efecto de pandemia del Covid-19.

Figura 4. Comparación entre la Tasa de crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad. Santiago de Cali 2005- 2018



Fuente: DANE Estadísticas vitales

Otros indicadores de la dinámica de la población

Otros indicadores relacionados con la dinámica de la población entre 2005 y 2018 se describen en la Tabla 5.

Tabla 5. Otros indicadores de la dinámica de la población del Distrito Santiago de Cali, 2005- 2020

Indicador	Años															
	2005	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	2020
Tasa bruta natalidad	14,7	14,3	14,2	14,0	13,5	12,6	13,0	12,7	11,9	11,8	11,5	10,9	11,0	10,2	10,6	10,3
Tasa fecundidad mujeres 10-14 años	2,8	3,0	2,9	2,8	2,7	2,4	2,5	2,1	1,9	1,9	2,0	1,5	1,6	1,7	1,3	0,9
Tasa fecundidad mujeres 15-19 años	64,0	64,4	64,9	64,5	60,8	55,6	58,3	57,4	51,5	48,7	44,8	41,0	40,8	34,0	34,1	32,3
Tasa fecundidad mujeres de 10-19 años	33,4	33,8	34,0	33,9	32,1	29,4	31,0	30,5	27,5	26,1	24,2	21,9	21,9	18,4	18,4	17,3

Fuente: DANE Estadísticas vitales

- La Tasa Bruta de Natalidad: Se expresa como la relación entre el número de nacimientos vivos por cada grupo de 1.000 Habitantes residentes durante un año determinado. Para el distrito ha descendido de 14.72 en 2005 a 10.3 en 2020 por cada 1.000 habitantes
- La Tasa de fecundidad específica para mujeres de 10 a 14 años presenta un descenso significativo o entre el año 2005 y 2020 hacia el descenso de 1.86 (2.77 a 0.9)
- La Tasa de fecundidad específica para mujeres de 15 a 19 años presenta un cambio entre los años 2005 y 2020 hacia la disminución pasando de 63.96 a 32.29.
- La Tasa de fecundidad específica para mujeres de 10 a 19 años presenta un cambio entre los años 2005 y 2020 hacia la disminución pasando de 33.44 a 17.2 a 6.06 con un descenso significativo de 16.18 nacimientos por cada 1000 mujeres entre 10 a 19 años.

2.3 Movilidad forzada

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer este evento en el departamento identificando las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra y la usurpación ilegal de predios, los grupos armados), y los efectos sobre las entidades territoriales receptoras como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales.

Tabla 6. Población en condición de víctima por grupo de edad, sexo. Distrito de Santiago de Cali – 2022

GE - Quinquenios	Femenino	Masculino	No Definido	No Reportado	Total	%
De 0 a 04 años	1.572	1.616			3.188	1,4
De 05 a 09 años	5.791	6.149	264	2	12.206	5,3
De 10 a 14 años	7.898	8.393	56	11	16.358	7,1
De 15 a 19 años	10.386	10.367	13	64	20.830	9,1
De 20 a 24 años	12.051	10.973	2	36	23.062	10,0
De 25 a 29 años	13.570	13.492		5	27.067	11,8
De 30 a 34 años	12.416	11.141	1	3	23.561	10,2
De 35 a 39 años	10.782	8.772	1		19.555	8,5

De 40 a 44 años	9.793	7.525			17.318	7,5
De 45 a 49 años	8.171	6.078			14.249	6,2
De 50 a 54 años	7.038	5.698			12.736	5,5
De 55 a 59 años	6.023	4.769			10.792	4,7
De 60 a 64 años	4.816	3.646			8.462	3,7
De 65 a 69 años	3.668	2.781			6.449	2,8
De 70 a 74 años	2.593	2.061			4.654	2,0
De 75 a 79 años	1.713	1.418			3.131	1,4
De 80 años o más	3.338	2.777			6.115	2,7
No Definido	6	8	5		19	0,0
No Reportado	7	28	82	45	162	0,1
Total	121.632	107.692	424	166	229.914	100,0

Fuente: RUV SISPRO MINSALUD. Fecha de corte 8 de Septiembre 2022

Los datos acumulados a 8 de Septiembre 2022 permiten observar que en Cali el 50% de las personas que han sido desplazadas por la violencia son personas entre los 0 a 33 años, esto ocurre en ambos sexos. El mayor grupo poblacional esta entre 25 a 29 con el 11,8, tal y como se indica en la Tabla 6.

Tabla 7. Población víctima de desplazamiento forzado. Distrito de Santiago de Cali 2022

Grupo edad	Femenino	Masculino	No Definido	No Reportado	Total	%
0-4	1.550	1.589			3.139	1,5
5-9	5.742	6.108	264	2	12.116	5,9
10-14	7.852	8.331	55	11	16.249	7,9
15-19	10.247	10.205	13	58	20.523	10,0
20-24	11.743	10.680	2	34	22.459	10,9
25-29	13.055	12.866		5	25.926	12,6
30-34	11.624	10.244	1	3	21.872	10,6
35-39	9.842	7.658	1		17.501	8,5
40-44	8.652	6.266			14.918	7,2
45-49	6.919	4.711			11.630	5,6
50-54	5.843	4.261			10.104	4,9
55-59	4.819	3.498			8.317	4,0
60-64	3.761	2.677			6.438	3,1
65-69	2.770	2.005			4.775	2,3
70-74	1.895	1.458			3.353	1,6
75-79	1.264	996			2.260	1,1
80y+	2.523	1.969			4.492	2,2
No Definido	6	8	3		17	0,0
No Reportado	3	3	81	42	129	0,1
Total	110.110	95.533	420	155	206.218	100,0

Santiago de Cali ha sido una ciudad capital caracterizada por ser una de las mayores receptoras de población víctima del conflicto armado. Según reportes de la Red Nacional de Información (RNI) con corte al 01 de noviembre de 2019, en Cali se estima que residen 160.766 personas víctimas procedentes de diferentes de regiones del país. Asimismo, se tomó la declaración en esta ciudad, de 221.672 hechos victimizantes, entre los cuales se destacan el desplazamiento forzado (70,9%), homicidio (16,9%) y amenazas (6,1%), como los tres hechos victimizantes más declarados (ver Tabla 8).

Sin embargo, Cali no solo ha sido receptora de población declarante sino que también se han presentado hechos de violencia, que según la RNI al mismo corte, suman un total de 41.227, con 5.548 declaraciones más durante el año 2019.

Tabla 8. Población victima por hecho victimizante y sexo. Cali acumulado a Noviembre 2019

Hecho victimizantes declarados	No. Declaraciones	%
Desplazamiento forzado	157.179	70,9
Homicidio	37.519	16,9
Amenaza	13.522	6,1
Desaparición forzada	5.940	2,7
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	3.302	1,5
Delitos contra la libertad y la integridad sexual	985	0,4
Acto terrorista/Atentados/Combates/Hostigamientos	823	0,4
Lesiones Personales Psicológicas	662	0,3
Secuestro	523	0,2
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes	324	0,1
Tortura	318	0,1
Lesiones Personales Físicas	293	0,1
Minas antipersonal/Munición sin explotar/Artefacto explosivo	282	0,1
Total	221.672	100

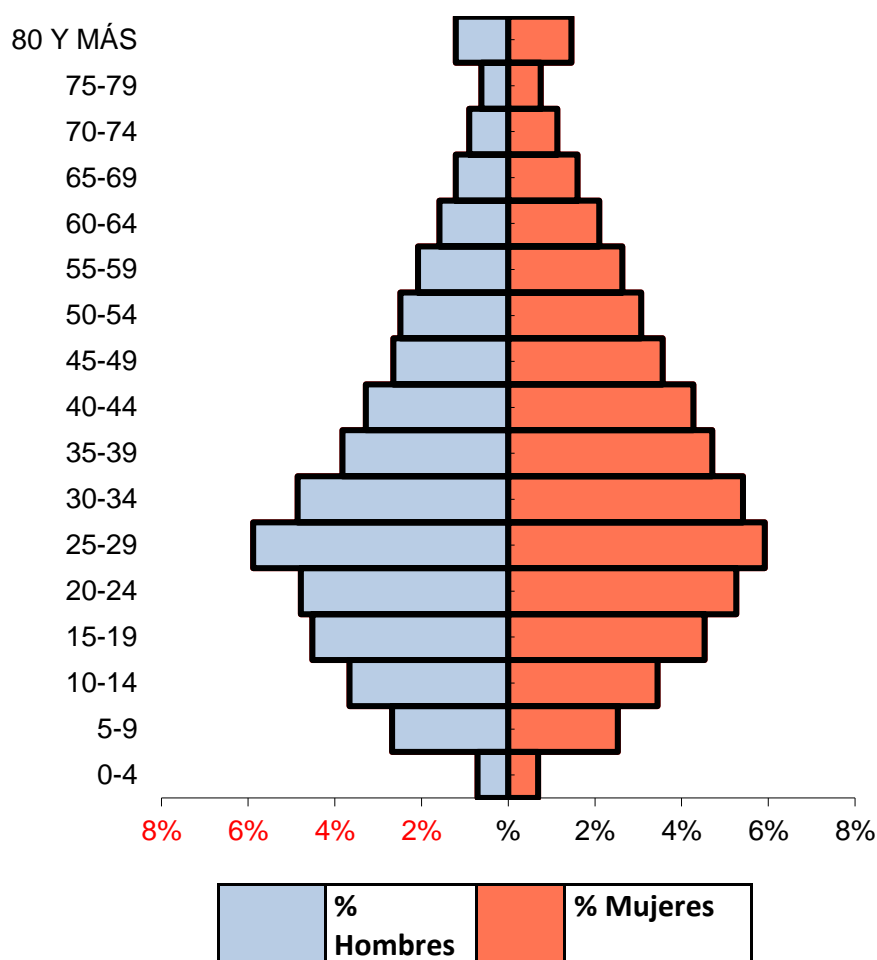
Fuente. RNI, con corte al 01 de noviembre de 2019

En el 2019 de las 221.672 víctimas del conflicto armado en Cali, el hecho victimizante más frecuente es desplazamiento forzado el 71%, seguido de homicidio 17%, amenaza 6.1% y desaparición forzada 2.7%.

Tabla 9. Víctimas del conflicto armado por etnia, acumulado a noviembre 12 de 2022

Etnia	Población	Porcentaje
Afrocolombiano	39.563	17,2
Indígena	5.030	2,2
Palenquero	57	0,0
Raizal	264	0,1
Gitano	184	0,1
Otras Etnias	24.418	10,6
No reportado	160.398	69,8
Total	229.914	100,0

Figura 5. Piramide poblacional – Víctimas. Cali año 2022



Fuente. EPSICO – Secretaria de Salud Pública Municipal, con corte al 17 de diciembre de 2018.

Tabla 10. Distribucion de la población victima por tipo de discapacidad. Cali - 2017

Discapacidad presente según sitio anatomico	No. Discapacidades	%
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	2.226	37,7
El sistema nervioso	1.230	20,8
Los ojos	1.080	18,3
El sistema cardiopulmonar y las defensas	534	9,0
Los oidos	301	5,1
La digestion, el metabolismo, las hormonas	181	3,1
La voz y el habla	164	2,8
El sistema genital y reproductivo	110	1,9
La piel	48	0,8
Los demas organos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	24	0,4
No Reportado	8	0,1
TOTAL*	5.906	100

Fecha de corte: 19 de septiembre 2018. Fuente: Registro único de víctimas cruce con RLCP- SISPRO- MINSALUD

*El total no corresponde al número de personas dado que puede tener presente varias discapacidades.

El mayor número de personas expulsadas que se registró en los últimos años fue el 2014 con 1897 personas, en año 2007 con mayor número de personas recibidas y declaradas el desplazamiento un total de 13.098 (ver Tabla 11)

Tabla 11. Población Desplazada por Años expulsor, receptor y municipio de declaración, Distrito de Santiago de Cali. Acumulado a diciembre 31 de 2015

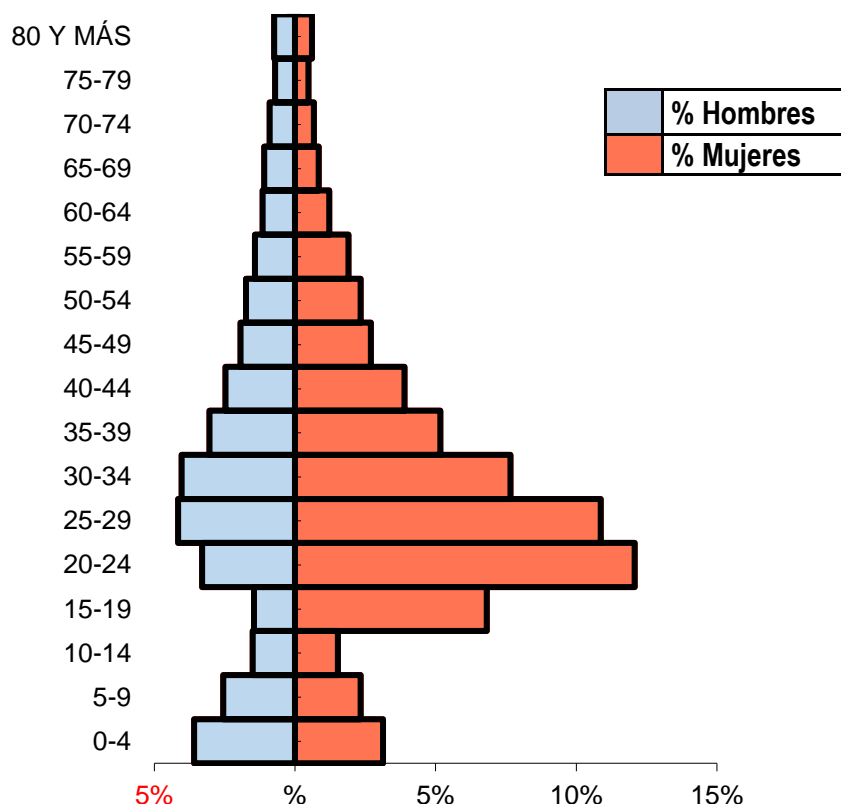
VIGENCIA	EXPULSADAS	RECIBIDAS	DECLARADAS
Antes de 1985	147	27	0
1985	44	153	0
1986	8	170	0
1987	15	163	0
1988	16	170	0
1989	7	276	0
1990	21	373	0
1991	13	288	0
1992	38	379	0
1993	36	413	0
1994	26	386	0
1995	60	589	0
1996	63	502	0
1997	101	661	25
1998	120	986	43
1999	309	1.646	323
2000	325	7.591	4.718
2001	625	12.695	8.965
2002	861	13.126	12.271
2003	573	7.955	6.413
2004	782	6.830	6.000
2005	764	8.298	7.014
2006	913	8.158	6.436
2007	1.311	13.098	10.110
2008	1.256	12.533	12.015
2009	992	7.459	8.093
2010	787	6.460	6.598
2011	1.224	7.426	7.822
2012	1.101	7.400	7.823
2013	1.670	7.162	10.387
2014	1.897	7.225	11.706
2015	701	3.614	5.952

Fuente: Registro Único de Víctimas (RUV)

2.4 Aproximación a la dinámica migratoria

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Cali, conformada por 42.995 migrantes atendidos en los servicios de salud, no tiene una forma claramente definida, aunque con una leve tendencia a ser del tipo expansiva, hay una mayor proporción de mujeres 64.2%(27.601) que hombres 35.8%(15.394), entre los 20 a 39 se encuentra el 50.3%, población de menores de cinco años es del 6.7%, el promedio de edad general es de 31.7 años, siendo mayor en los hombres con 33.6 años frente a las mujeres con 30.7 años (ver Figura 6)

Figura 6. Pirámide de población extranjera comparativo Valle – Santiago de Cali. Año 2021



Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2021

El análisis según el régimen de atención en salud, muestra que el 32,0% son pobres no asegurados, contributivos el 29,4%, particular 19,5% otros el 12,5%, particulares 10,0%, distribución similar al Valle del Cauca aunque con mayor proporción de vinculados en en valle del cauca (ver Tabla 12).

Tabla 12. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Colombia – Valle - Cali. Año 2021.

Regimen de afiliacion	Migrantes con atencion en salud Cali	%	Migrantes con atencion en salud Valle	%	Concentracion
Contributivo	13.256	29,4	16.805	27,8	79
Subsidiado	2.936	6,5	4.007	6,6	73
No afiliada	14.401	32,0	21.511	35,6	67
Particular	8.791	19,5	9.866	16,3	89
Otro	5.645	12,5	7.409	12,3	76
Desplazado con afiliacion al regimen contributivo	20	0,0	30	0,0	67

Desplazado con afiliación al régimen subsidiado	16	0,0	17	0,0	94
Desplazado no asegurado o vinculado	1	0,0	760	1,3	0
Total de migrantes atendidos	45.066	100,0	60.405	100,0	75

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2021

El 62,5% de los extranjeros atendidos son procedentes de la República Bolivariana de Venezuela (ver Tabla 13).

Tabla 13. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Colombia – Valle -Cali. Año 2021

Pais de procedencia del migrante	Migrantes con atención en salud Cali	%	Migrantes con atención en salud Valle	%	Concentracion
Venezuela	26.880	62,5	37.848	65,1	71,0
No definido	6.348	14,8	8.901	15,3	71,3
Estados Unidos	3.277	7,6	3.549	6,1	92,3
Costa Rica	725	1,7	941	1,6	77,0
Ecuador	607	1,4	725	1,2	83,7
España	525	1,2	627	1,1	83,7
Chile	512	1,2	589	1,0	86,9
Canada	311	0,7	366	0,6	85,0
Peru	258	0,6	293	0,5	88,1
Total de migrantes atendidos	42.995	100,0	58.122	100,0	74,0

El servicio más utilizado por la población extranjera es procedimientos y consulta externa, similar ocurre en el Valle del cauca (ver Tabla 14 y Figura 7)

Tabla 14. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Valle - Cali. Año 2021

Tipo de atención	Migrantes con atención en salud Cali	%	Migrantes con atención en salud Valle	%	Concentracion
Procedimientos	33.793	37,1	45.655	36,5	74,0
Consulta externa	26.329	28,9	36.593	29,3	72,0
Medicamentos	11.923	13,1	18.235	14,6	65,4
Servicio de Hospitalización	8.647	9,5	11.114	8,9	77,8
Servicio de Urgencias	8.299	9,1	10.897	8,7	76,2
Recién nacidos	2.019	2,2	2.494	2,0	81,0
Total de migrantes atendidos	91.010	100,0	124.988	100,0	72,8

Figura 7. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención 2021



3. Conclusiones

El Distrito de Santiago de Cali es la tercera ciudad más poblada de Colombia. Está situada en la región Sur del Valle del Cauca, entre la cordillera occidental y la cordillera central de los Andes. La ciudad forma parte del Área Metropolitana de Cali, junto con los municipios aledaños a ésta. Fue fundada el 25 de julio de 1536 por Sebastián de Belalcázar, lo que la convierte en una de las ciudades más antiguas de América.

La ciudad es uno de los principales centros económicos e industriales de Colombia, además de ser el principal centro urbano, cultural, económico, de atención en salud, industrial y agrario del suroccidente del país y el tercero a nivel nacional. Como capital departamental, alberga las sedes de la Gobernación del Valle del Cauca, la Asamblea Departamental, el Tribunal Departamental, la Fiscalía General, Seccional Valle del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, la Universidad del Valle entidad de educación superior pública más grande de la región, Instituciones y Organismos del Estado, también es la sede de empresas oficiales como la municipal EMCALI. Lo anterior, convierte a Cali en polo de desarrollo y resulta atractivo para la población nacional y/o extranjera que busca oportunidades de acceso a trabajo, vivienda, salud entre otros, enriqueciendo la diversidad de su población, pero también trayendo consigo enormes retos en materia de salud pública, pues la

población que se recibe en su mayoría se encuentra en condiciones socioeconómicas deficientes y precisamente migra a Cali para buscar nuevas oportunidades de progreso.

En cuanto a participación poblacional por etnias Cali tiene una gran diversidad, siendo una de las ciudades con mayor población afrodescendiente del país. Es el principal centro deportivo de Colombia, destacándose la organización de importantes eventos deportivos como los Juegos Panamericanos de 1971 y los Juegos Mundiales de 2013. Es a su vez conocida como “la capital mundial de la salsa”.

La Natalidad y Fecundidad de la población en Cali ha venido disminuyendo, lo que se ve reflejado el cambio de la forma de la pirámide poblacional. Este último indicador refleja el proceso de mejoría en las condiciones generales de la población; pues es reconocido que este aspecto es impactado por el incremento de la escolaridad, la inserción de la mujer al mercado laboral, acceso a servicios de salud en planificación familiar y el espaciamiento de la fecundidad, reconocidos como factores que presentan los países desarrollados.

El descenso de la tasa global de fecundidad o promedio de hijos por mujer, paralelo a la disminución de la tasa de mortalidad infantil, son el producto de transformaciones sociales, mejoramiento de los niveles de pobreza y de las condiciones sanitarias, que hacen de Cali uno de los distritos con las tasas global de fecundidad y mortalidad infantil más baja del país, superando en gran medida los compromisos establecidos en los objetivos de desarrollo del milenio.

Aunque su esperanza de vida al nacer es similar al del departamento del valle, debería de ser mayor dado que se ve afectada negativamente por el exceso de mortalidad masculina a edades tempranas, en especial por hechos violentos.

La transición demográfica y Epidemiológica de la población caleña, muestra cambios significativos en la disminución de la natalidad y mortalidad, así como en los perfiles de mortalidad al pasar de altos niveles de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias a niveles más bajos y ser reemplazados por un incremento gradual de mortalidad por enfermedad crónicas no transmisibles, propias de poblaciones en proceso de envejecimiento, lo que requerirá reorientar las estrategias de atención hacia tecnologías más especializadas y costosas de diagnóstico y tratamiento y de programas de promoción y prevención en población joven para afectar los riesgos de las ECNT. Sin dejar de atender los riesgos por enfermedades infecciosas y parasitarias propias de poblaciones jóvenes.

CAPITULO II.

Abordaje de los efectos de salud y sus determinantes

4. Análisis de la mortalidad

Para el análisis de mortalidad se tomó como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por cada quinquenio y el género en el periodo comprendido del año 2005 al año 2020. Los cálculos que se hicieron para la mortalidad por grandes causas y por subgrupos de causas no incluyen las muertes por Covid-19, pues la información proporcionada por el Ministerio de Salud no las tuvo en cuenta.

4.1 Tasas ajustadas por edad de la mortalidad por grandes causas en el Distrito de Santiago de Cali

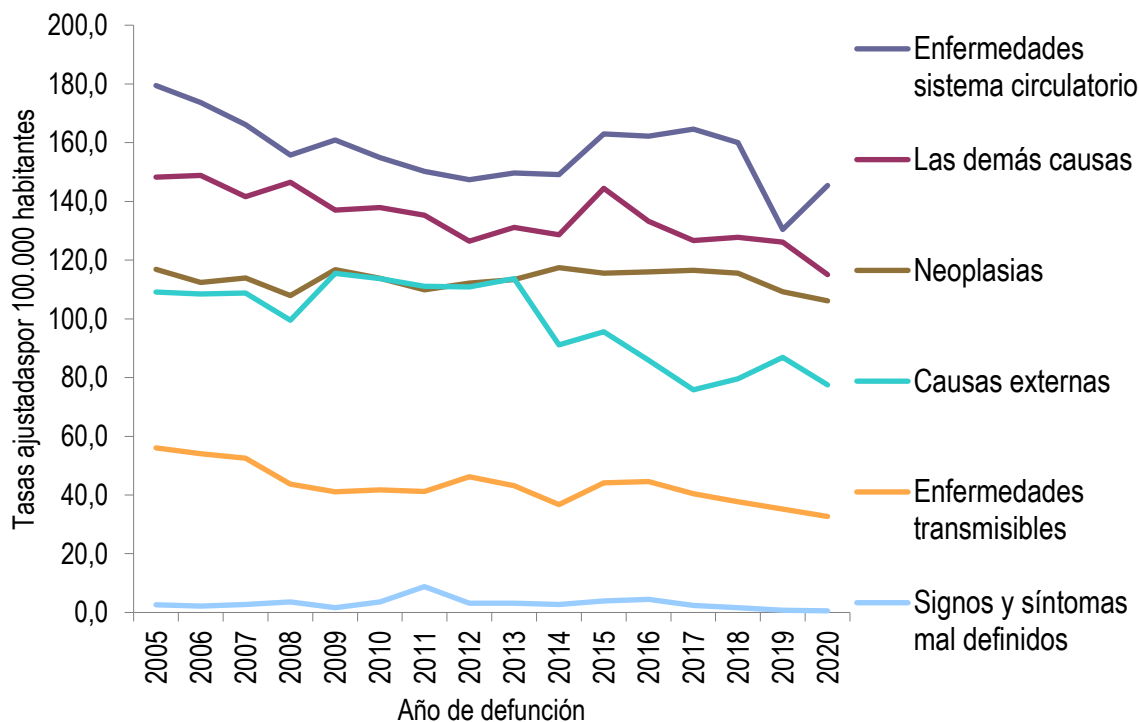
Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en población general

El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo. A continuación se presentan las tasas de mortalidad ajustadas por edad para grandes causas.

Se evidencia que en la población general del Distrito de Cali fueron las muertes por enfermedades del sistema circulatorio las que presentaron mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2020 y para todo el periodo de estudio, alcanzando un pico máximo de 179,4 muertes por 100.000 habitantes en el año 2005 y un mínimo en el año 2019 (130,4). Observándose que en 2020 hubo incremento de 8,7% respecto al 2019.

El grupo de mortalidad de las demás causas, esta en el segundo lugar para 2020, alcanzando un punto máximo de 148,8 muertes por 100.000 habitantes en el año 2006, y un punto mínimo en el 2020 con una tasa de 115,1. Las neoplasias en el tercer lugar, la mortalidad por este grupo de enfermedades alcanzó el pico máximo en el año 2005 (116,8) muertes por 100.000 habitantes) y su mínima expresión en el año 2020 (106,1). Figura 8 y Tabla 15.

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general. Distrito de Santiago de Cali.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general. Distrito de Santiago de Cali. 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades sistema circulatorio	179,4	173,6	166,1	155,7	160,9	154,8	150,2	147,4	149,7	149,1	163,0	162,2	164,6	160,0	130,4	145,4
Las demás causas	148,2	148,8	141,6	146,5	137,1	137,9	135,3	126,5	131,1	128,6	144,4	133,3	126,6	127,8	126,1	115,1
Neoplasias	116,8	112,4	113,9	107,9	116,7	113,8	109,8	112,1	113,3	117,4	115,6	116,0	116,5	115,6	109,2	106,1
Causas externas	109,1	108,5	108,8	99,5	115,5	113,7	111,0	110,8	113,7	91,2	95,6	85,9	75,8	79,5	86,9	77,5
Enfermedades transmisibles	56,0	54,0	52,6	43,8	41,1	41,8	41,2	46,2	43,2	36,7	44,2	44,6	40,5	37,7	35,2	32,7
Signos y síntomas mal definidos	2,6	2,2	2,7	3,6	1,6	3,6	8,8	3,2	3,2	2,8	4,0	4,5	2,4	1,6	0,7	0,5

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

4.1.1 Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en hombres del Distrito de Santiago de Cali

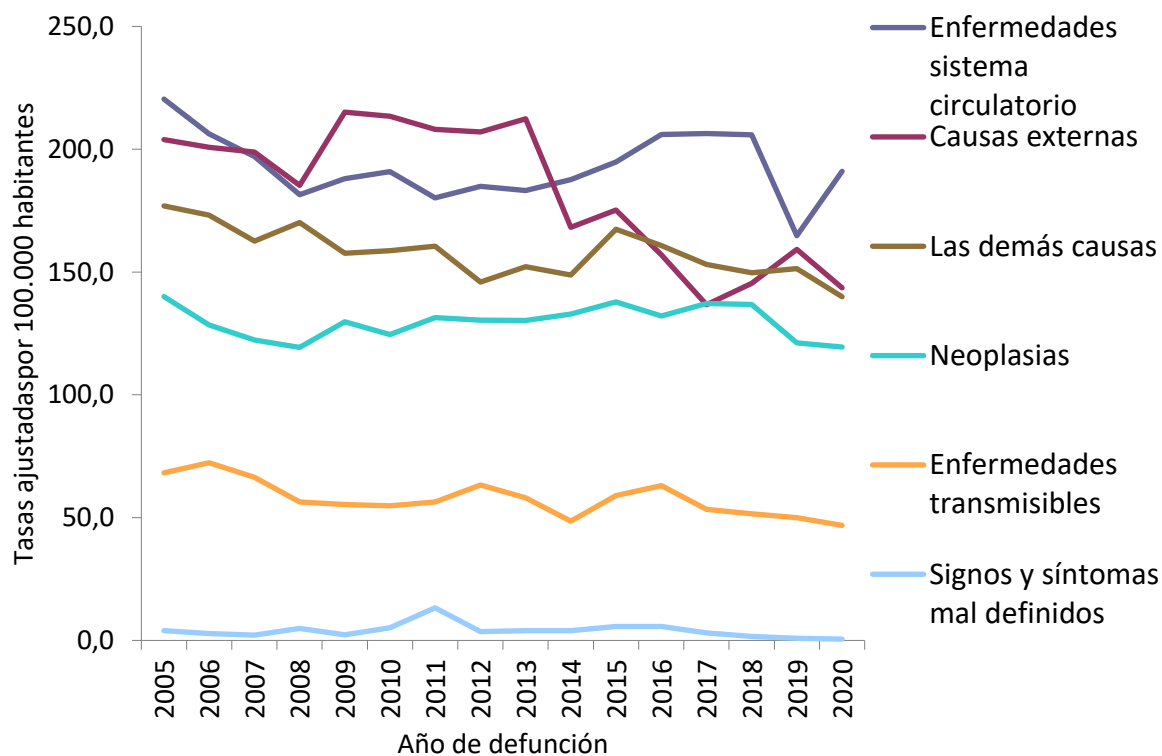
En el grupo de los hombres las tasas de mortalidad más altas corresponden a las de causas externas, seguidas de las enfermedades del sistema circulatorio, las demás causas y neoplasias desde el año 2005 al 2020. (ver Figura 9 y Tabla 16)

Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, Distrito de Santiago de Cali 2005-2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades sistema circulatorio	220,4	206,3	196,9	181,5	188,0	190,9	180,2	184,9	183,2	187,6	194,8	206,0	206,4	205,9	164,8	191,0
Causas externas	203,9	200,8	198,9	185,3	215,1	213,4	208,0	207,1	212,4	168,2	175,2	157,0	136,7	145,4	159,2	143,6
Las demás causas	176,9	173,2	162,6	170,2	157,7	158,7	160,5	146,0	152,2	148,7	167,5	160,7	153,1	149,7	151,4	139,9
Neoplasias	140,0	128,5	122,4	119,3	129,8	124,6	131,4	130,4	130,3	132,9	137,9	132,0	137,2	136,7	121,1	119,4
Enfermedades transmisibles	68,2	72,3	66,4	56,4	55,4	54,7	56,3	63,2	58,0	48,5	59,0	63,0	53,3	51,6	50,0	46,8
Signos y síntomas mal definidos	4,0	2,8	2,2	4,8	2,3	5,1	13,3	3,6	4,0	4,0	5,6	5,7	3,0	1,7	0,8	0,5

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, Distrito de Santiago de Cali 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

4.1.2 Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en mujeres del Distrito de Santiago de Cali.

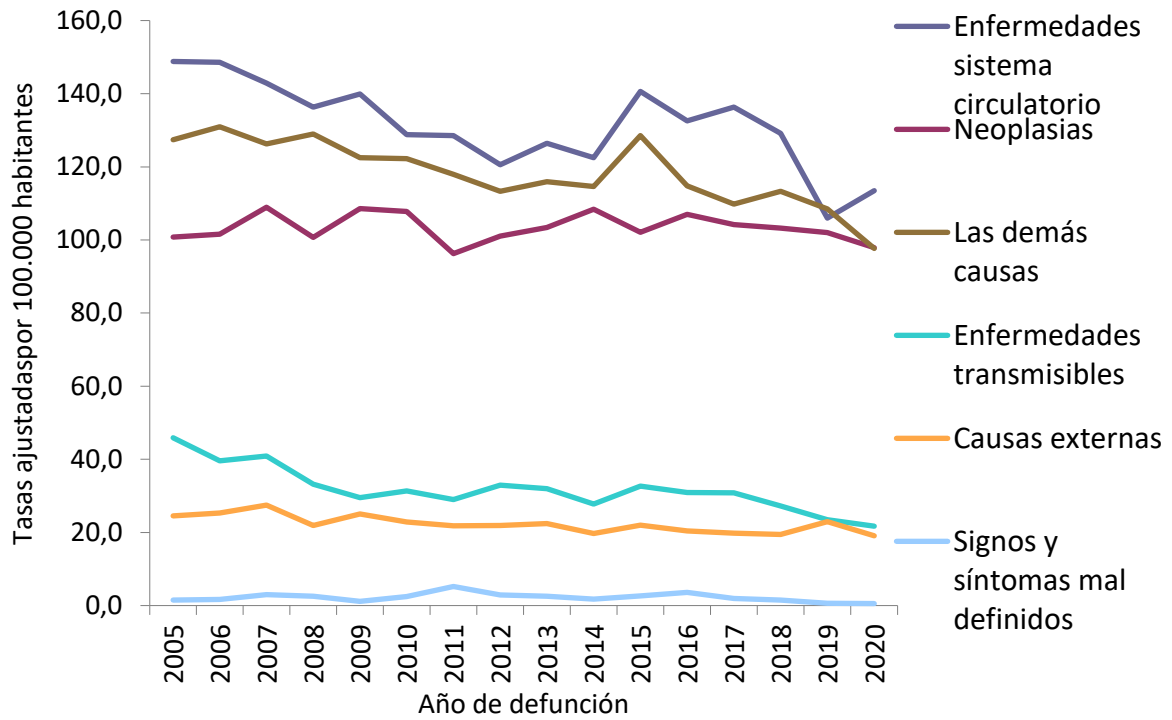
Las tasas de mortalidad más altas en el grupo de las mujeres corresponden a las enfermedades del sistema circulatorio, seguida por las demás causas y las neoplasias; El grupo de enfermedades del sistema circulatorio y las demás causas describen una tendencia al descenso, sin embargo para el año 2016 presentan un descenso significativo en ambos grupos con puntuaciones de 132,5 y 114,8 respectivamente con respecto al año 2015, mientras que las neoplasias muestran una tendencia a mantenerse constante en el tiempo, pero con leves fluctuaciones hacia el aumento durante los años 2005 al 2020. (ver Figura 10 y Tabla 17).

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades sistema circulatorio	148,8	148,5	142,9	136,3	140,0	128,8	128,6	120,6	126,5	122,5	140,6	132,5	136,3	129,1	106,0	113,5
Neoplasias	100,8	101,6	108,9	100,7	108,6	107,8	96,3	101,0	103,4	108,4	102,1	107,0	104,2	103,3	102,0	97,9
Las demás causas	127,4	131,0	126,2	129,0	122,5	122,2	117,9	113,3	115,9	114,6	128,6	114,8	109,8	113,3	108,5	97,7
Enfermedades transmisibles	45,9	39,6	40,9	33,2	29,5	31,3	29,0	33,0	32,0	27,8	32,7	30,9	30,9	27,2	23,5	21,7
Causas externas	24,6	25,3	27,5	21,9	25,0	22,8	21,8	21,9	22,5	19,7	22,0	20,4	19,8	19,5	23,0	19,1
Signos y síntomas mal definidos	1,5	1,6	3,0	2,6	1,1	2,5	5,2	2,9	2,6	1,8	2,6	3,6	1,9	1,5	0,6	0,5

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020

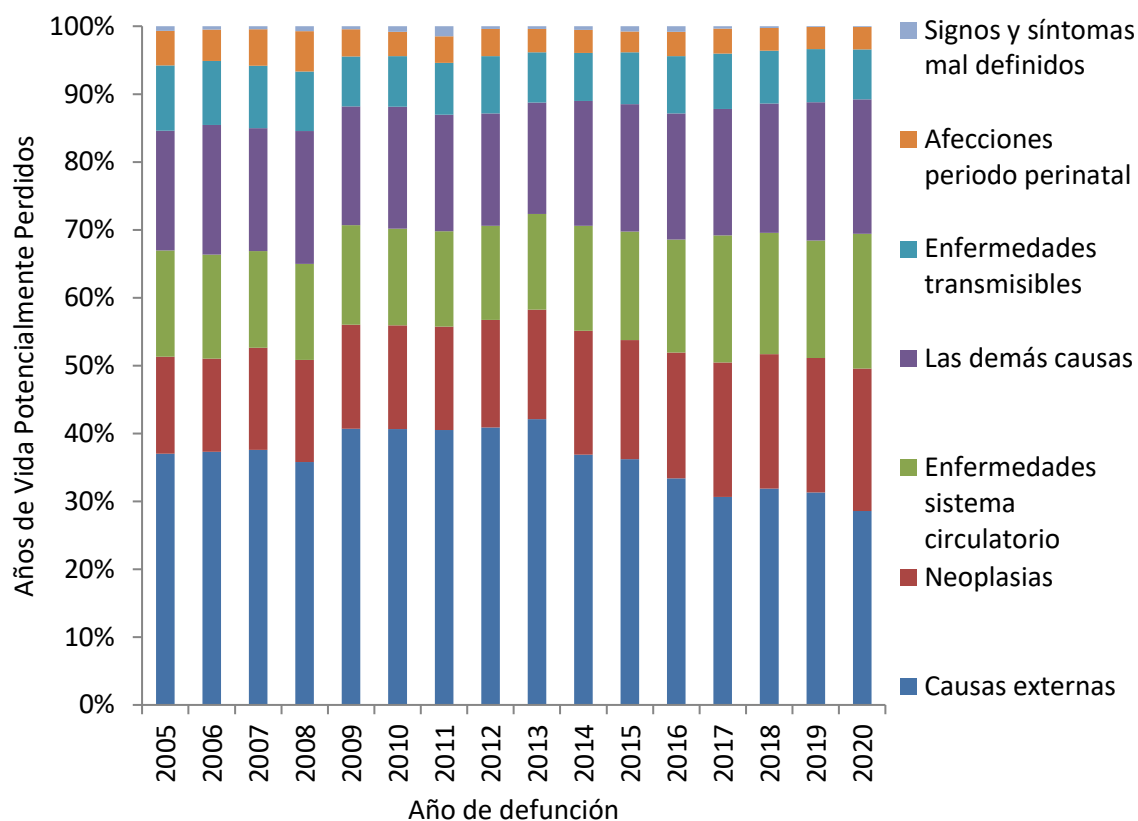


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

4.1.3 Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP.

El principal grupo que incide en los Años de Vida Potencialmente Perdidos en el Distrito de Cali corresponde a los de Causa Externas, siendo uniforme su comportamiento desde el año 2005 al 2019; sin embargo tiene una incidencia significativa para los años 2009 al 2013 y con una reducción para los años 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020. Figura 11.

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020.

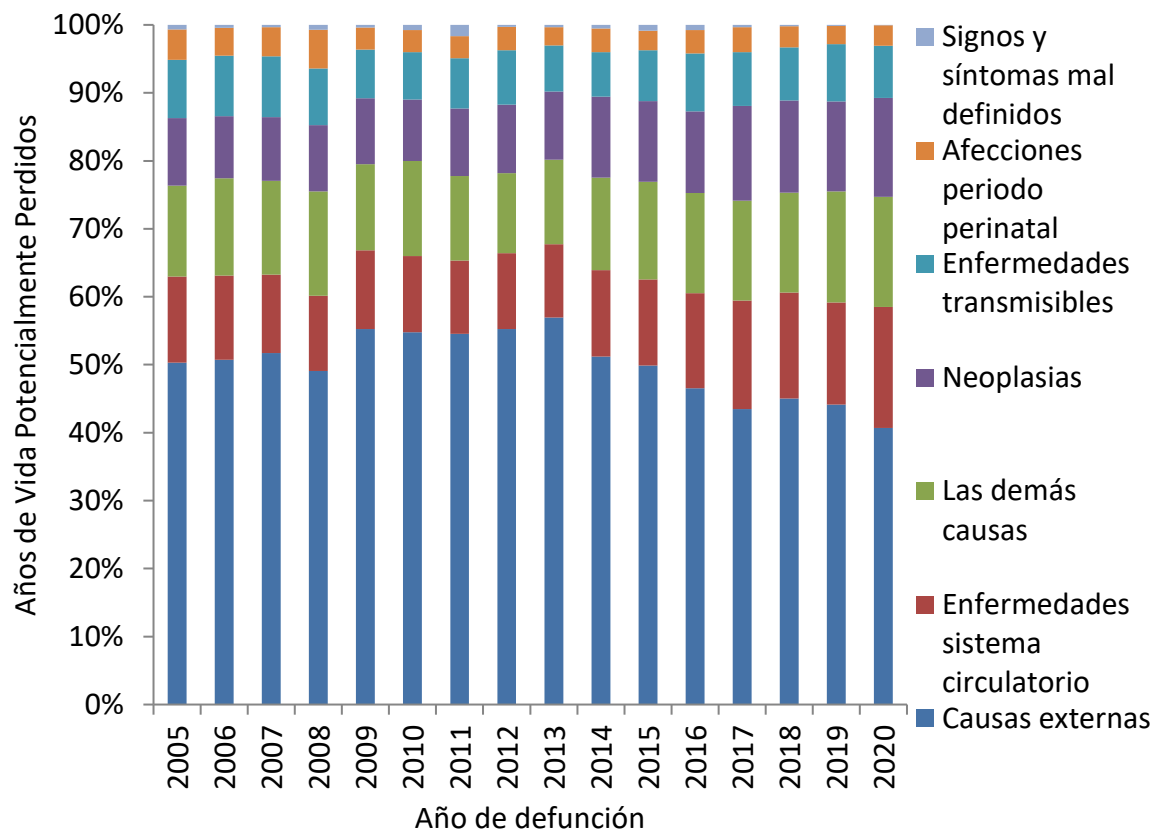


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP - Hombres.

El índice más alto de participación en Años de Vida Potencialmente Perdidos para hombres en el Distrito de Cali se relaciona con el grupo de causas externas casi con el 57% del Distrito, especialmente para los años 2009 y 2013, sin embargo para los años 2014, 2015, 2016, 2018, 2019 y 2020 se presenta una disminución significativa. (ver Figura 12).

Figura 12. Años de vida potencialmente perdidos AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres. Distrito de Santiago de Cali, 2005-2020



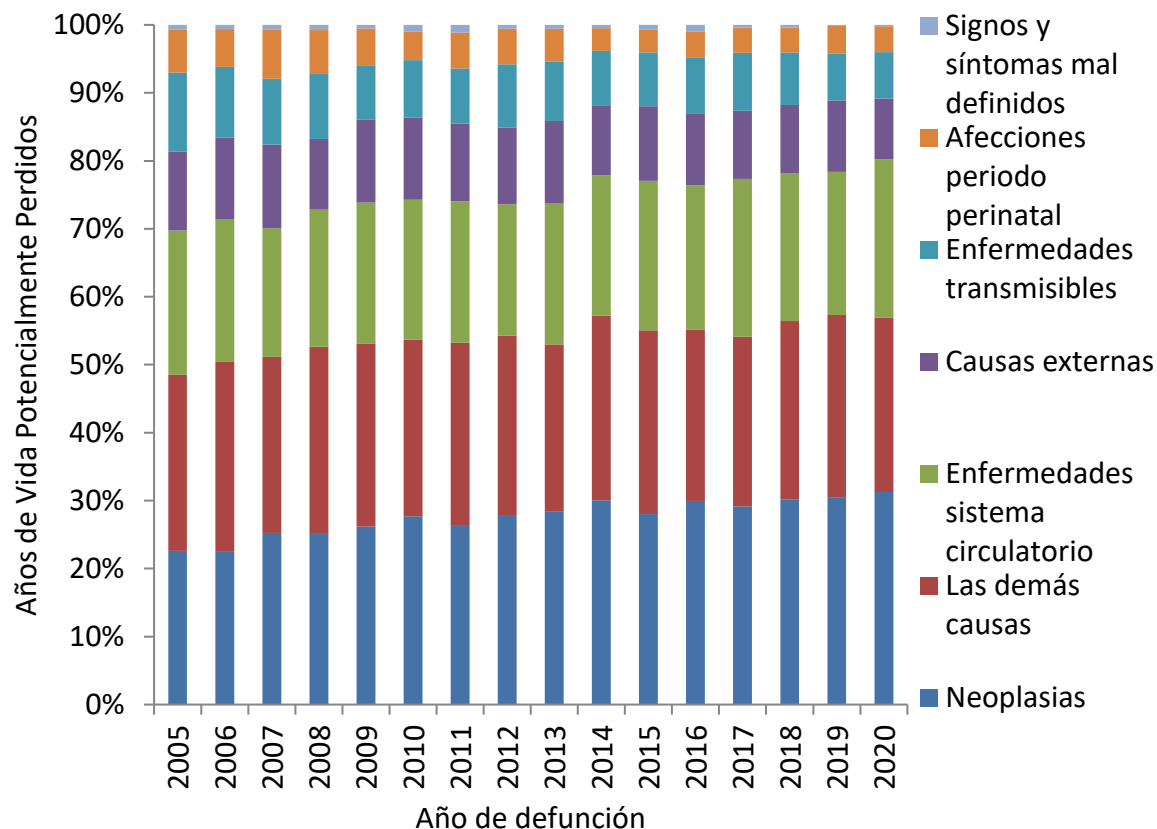
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP - Mujeres.

Las Neoplasias, Demás Causas y Enfermedades del Sistema Circulatorio son los tres grupos de mortalidad de mayor incidencia para el segmento de las mujeres del Distrito de Cali entre los años 2005 al 2020 de AVPP.

En el grupo de las causas externas se evidencia la puntuación más alta para el año 2007 y la más baja para el año 2014 de AVPP. Para los demás grupos presentan un comportamiento de AVPP uniformes para el tiempo evaluado. (Figura 13).

Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos AVPP por grandes causas lista 6/67 en mujeres. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

4.1.4 Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP.

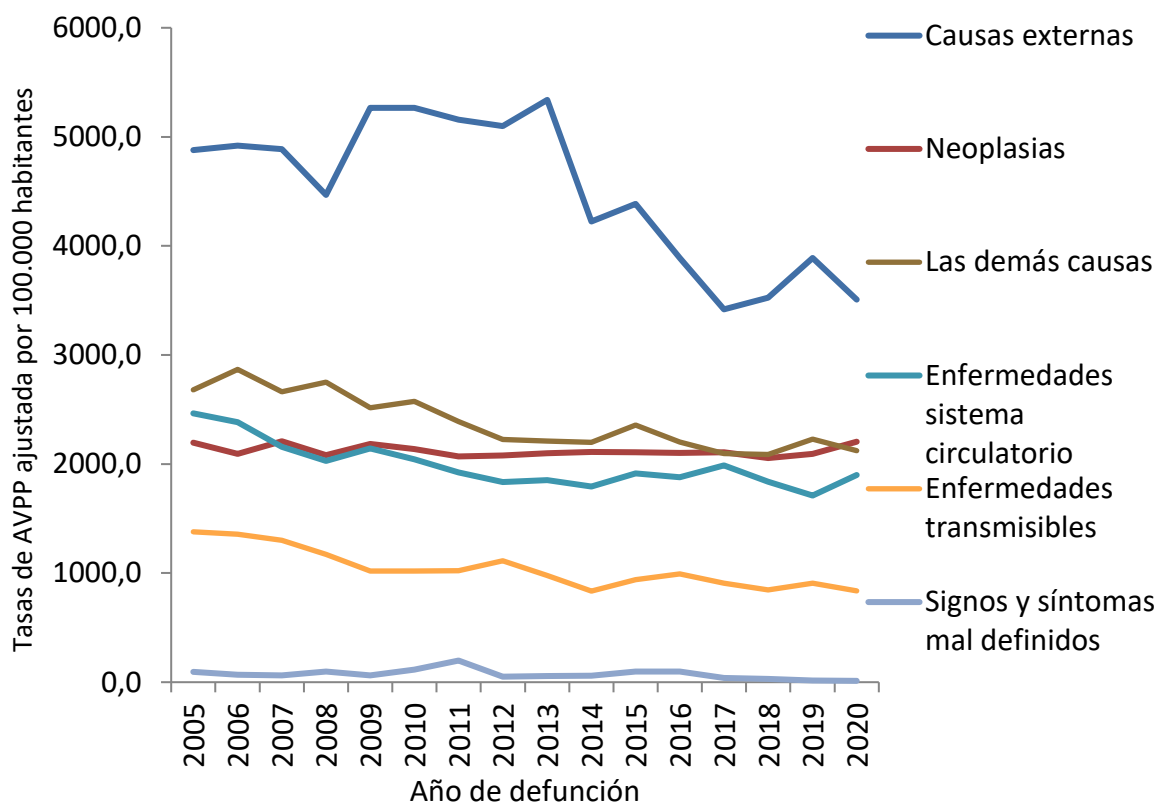
Los años de vida potencialmente perdidos son aquellos que dejan de vivir las personas que mueren prematuramente. Según el DANE, la esperanza de vida para la población del Distrito de Santiago de Cali es de 71.9 años. Discriminada por sexo, los hombres la tienen en 69,3 y las mujeres en 76,3 años de esperanza de vida. En el Distrito de Santiago de Cali, las Enfermedades Transmisibles explican la pérdida de aproximadamente 1000 años de vida potencialmente perdidos por cada 100 mil habitantes / año, lo cual representa una quinta parte de lo que se pierde por Causa Externa y la otra mitad de lo que se pierde por Neoplasias y Enfermedades del Sistema Circulatorio. Sin embargo el grupo de causas externas para los años 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 presentan sus puntuaciones más bajas para el periodo evaluado. Los grupos de las neoplasias y las demás causas presentan leves descensos para el año 2018. (ver Tabla 18 y Figura14)

Tabla 18. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Causas externas	4879,1	4918,2	4888,3	4468,3	5265,0	5267,0	5158,3	5098,7	5338,9	4223,3	4384,1	3889,0	3418,3	3526,1	3890,8	3508,5
Neoplasias	2197,2	2094,2	2209,0	2081,9	2183,4	2136,0	2068,9	2078,2	2100,5	2111,7	2108,5	2101,9	2108,9	2055,0	2092,7	2205,2
Las demás causas	2680,3	2867,7	2664,1	2749,5	2516,1	2574,2	2390,9	2226,5	2211,2	2199,9	2356,4	2202,4	2097,0	2087,6	2227,4	2123,4
Enfermedades sistema circulator	2464,9	2383,7	2158,1	2029,4	2142,5	2042,7	1922,5	1834,4	1852,4	1795,3	1915,3	1879,7	1987,2	1838,3	1711,2	1900,6
Enfermedades transmisibles	1378,5	1355,9	1302,3	1172,4	1019,1	1017,6	1023,1	1112,0	976,9	835,2	938,8	993,2	908,5	847,4	908,2	837,0
Signos y síntomas mal definidos	93,9	69,1	61,9	97,3	60,9	115,8	198,4	49,3	56,4	60,7	98,3	96,9	37,4	30,8	14,1	12,1

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 14. Tasa Ajustada de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general. Distrito Santiago de Cali, 2005-2020.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP- Hombres.

El grupo de causas externas son las de mayor incidencia en el grupo de los hombres para el Distrito de Cali, presentando un comportamiento irregular con fluctuaciones bastante significativas durante el periodo evaluado en especial del año 2009 al 2013, es de resaltar que los AVPP más bajos son los presentados en los años 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020, sin embargo para el año 2019 se evidencia un leve incremento con respecto al 2018.

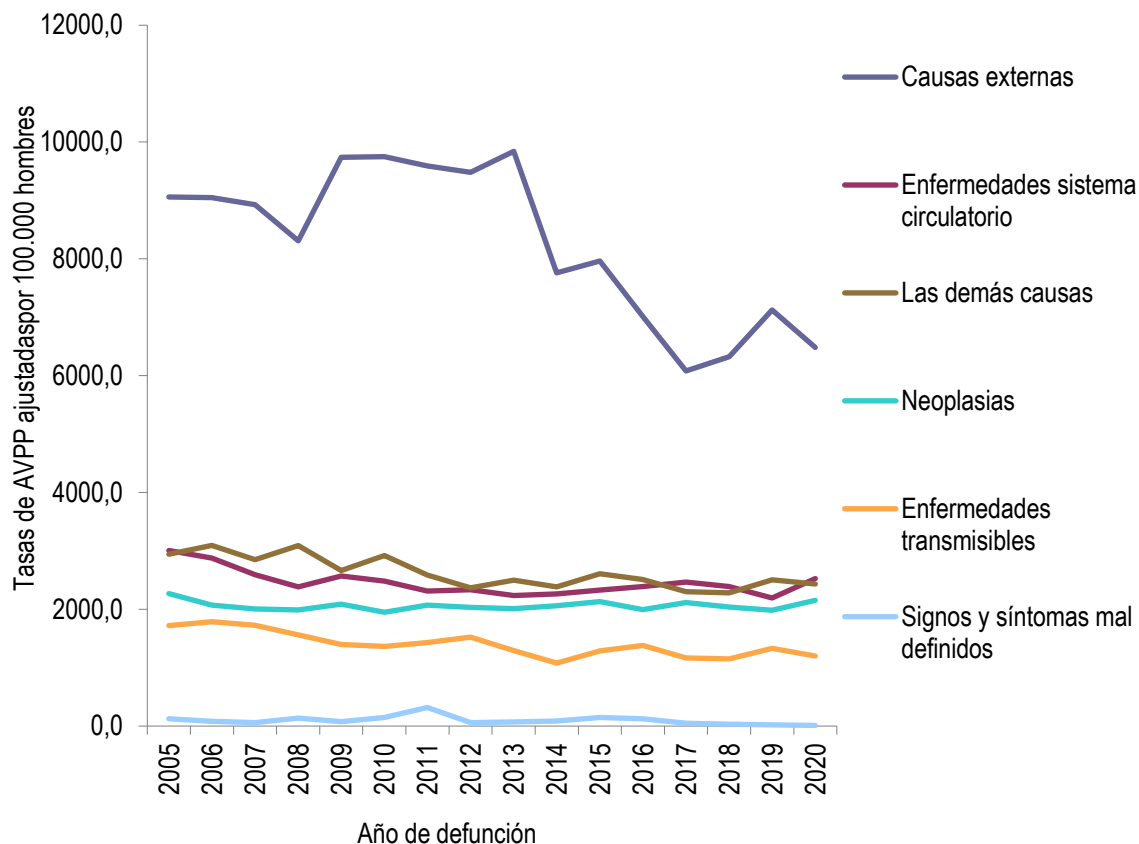
La mortalidad por homicidios se presenta con mayor frecuencia en la población de hombres en edad fértil (15 a 49 años) y de estratos socioeconómicos bajos (estratos 1 y 2) del Distrito de Cali, las zonas del oriente del Distrito de Cali son las de mayor aporte (Comunas 13, 14, 15 y 21). En menor medida se encuentran el grupo de las demás causas, enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias con unas tendencias uniformes para el periodo evaluado. El grupo de las transmisibles presenta una tendencia a la baja, sin embargo para el año 2016 muestra un leve aumento en el AVPP. (ver Tabla 19 y Figura 15).

Tabla 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Causas externas	9058,4	9048,6	8926,4	8310,0	9740,7	9747,1	9591,8	9481,7	9840,7	7762,3	7965,2	7015,5	6080,3	6324,6	7123,7	6481,1
Enfermedades sistema circulatorio	3006,1	2876,0	2589,3	2385,7	2568,8	2484,2	2312,6	2332,5	2234,3	2265,2	2326,4	2389,2	2466,7	2386,9	2192,8	2525,2
Las demás causas	2943,6	3092,7	2849,4	3090,2	2662,9	2922,5	2586,8	2364,5	2496,9	2383,3	2609,8	2509,8	2303,1	2280,7	2501,7	2432,3
Neoplasias	2268,1	2071,8	2003,7	1990,8	2088,0	1948,8	2072,1	2030,0	2008,8	2060,8	2128,7	1993,4	2116,6	2036,8	1980,4	2155,4
Enfermedades transmisibles	1721,3	1786,8	1726,8	1559,2	1396,6	1362,7	1430,8	1522,8	1291,3	1077,9	1288,5	1379,4	1165,2	1149,5	1331,0	1199,1
Signos y síntomas mal definidos	127,6	83,2	61,5	135,4	74,2	148,7	318,2	56,7	71,0	88,6	147,2	123,7	48,6	33,5	19,0	10,9

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 15. Tasa Ajustada de AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres. Distrito Santiago de Cali, 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP- Mujeres.

En el segmento de las mujeres del Distrito de Cali el grupo de las Demás Causas, Neoplasias y las Enfermedades del Sistema Circulatorio son las causas de mortalidad de mayor peso en sus tasas de años de vida potencialmente perdidos. El grupo de las demás causas presenta una tendencia a la baja durante el periodo evaluado, sin embargo para los años 2014, 2015 y 2019 se evidencia una puntuación significativamente elevada de (2071,7), (2157,9) y (2032,2) por cada cien mil habitantes mujeres respectivamente.

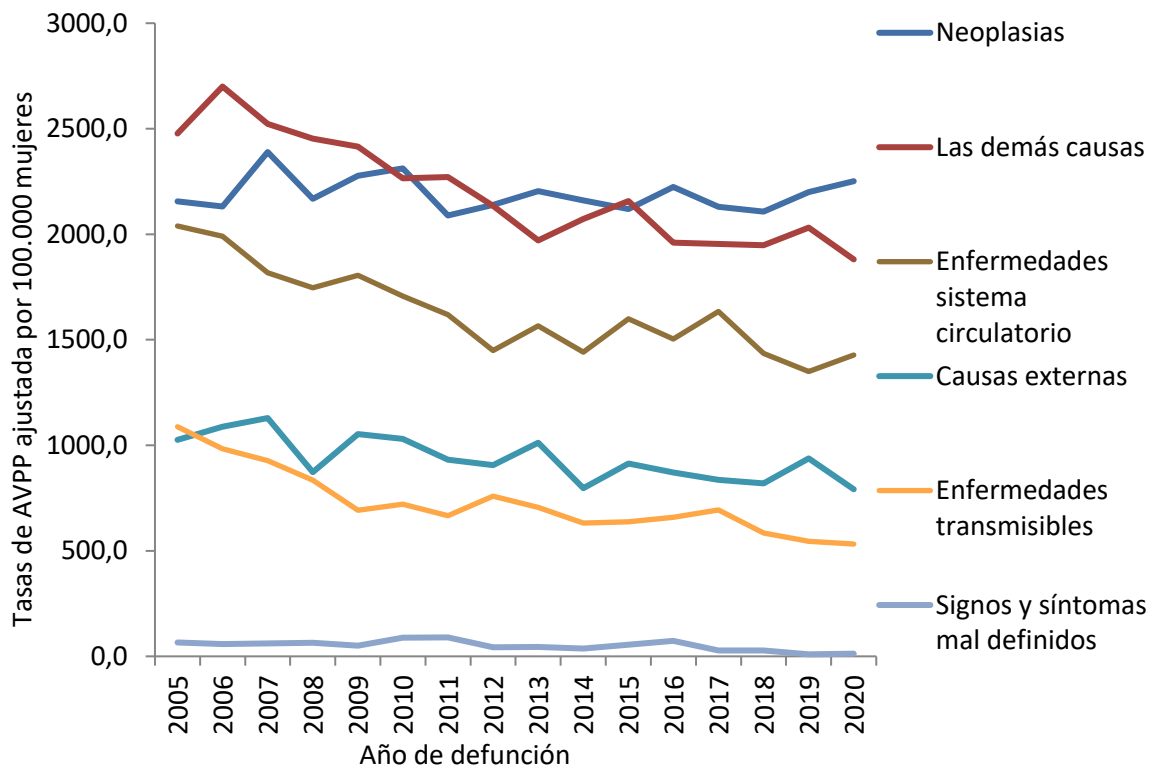
Las Neoplasias presentan una tendencia irregular, para los años 2016, 2017, 2018 y 2019 es la primera causa de AVPP, mientras que las enfermedades del Sistema Circulatorio tienen una tendencia a la baja, sin embargo para los años 2013, 2015 y 2017 presenta un leve incremento en su tasa ajustada de AVPP. Para el grupo de causas externas se muestra una tendencia irregular, con leves picos para el periodo evaluado. (Ver Tabla 20 y figura 16).

Tabla 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Neoplasias	2156,0	2132,2	2389,4	2167,5	2276,4	2312,1	2088,9	2139,1	2203,6	2159,6	2118,7	2224,7	2130,6	2107,0	2199,4	2251,5
Las demás causas	2477,4	2699,9	2523,4	2453,4	2415,3	2265,0	2270,4	2135,2	1971,0	2071,7	2157,9	1960,3	1953,3	1948,3	2032,2	1880,9
Enfermedades sistema circulatorio	2039,0	1990,5	1817,1	1746,9	1805,1	1706,1	1618,2	1449,7	1566,0	1441,6	1598,6	1503,6	1633,5	1435,3	1349,5	1427,3
Causas externas	1025,2	1087,5	1129,1	873,0	1052,4	1030,8	932,4	906,7	1011,8	797,4	913,0	870,9	836,3	819,1	937,9	791,6
Enfermedades transmisibles	1087,9	983,8	927,1	834,4	691,7	720,6	666,1	758,2	705,7	631,7	638,1	658,3	694,0	584,5	545,0	532,2
Signos y síntomas mal definidos	65,3	58,5	61,7	64,7	50,8	88,2	89,7	43,0	45,1	37,3	54,4	73,9	27,8	28,3	9,6	13,4

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 16. Tasa Ajustada de AVPP por grandes causas lista 6/67 en mujeres. Distrito Santiago de Cali, 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

4.2 Mortalidad específica por subgrupo en el Distrito de Santiago de Cali según tasas ajustadas por edad

Tasas ajustadas por la edad

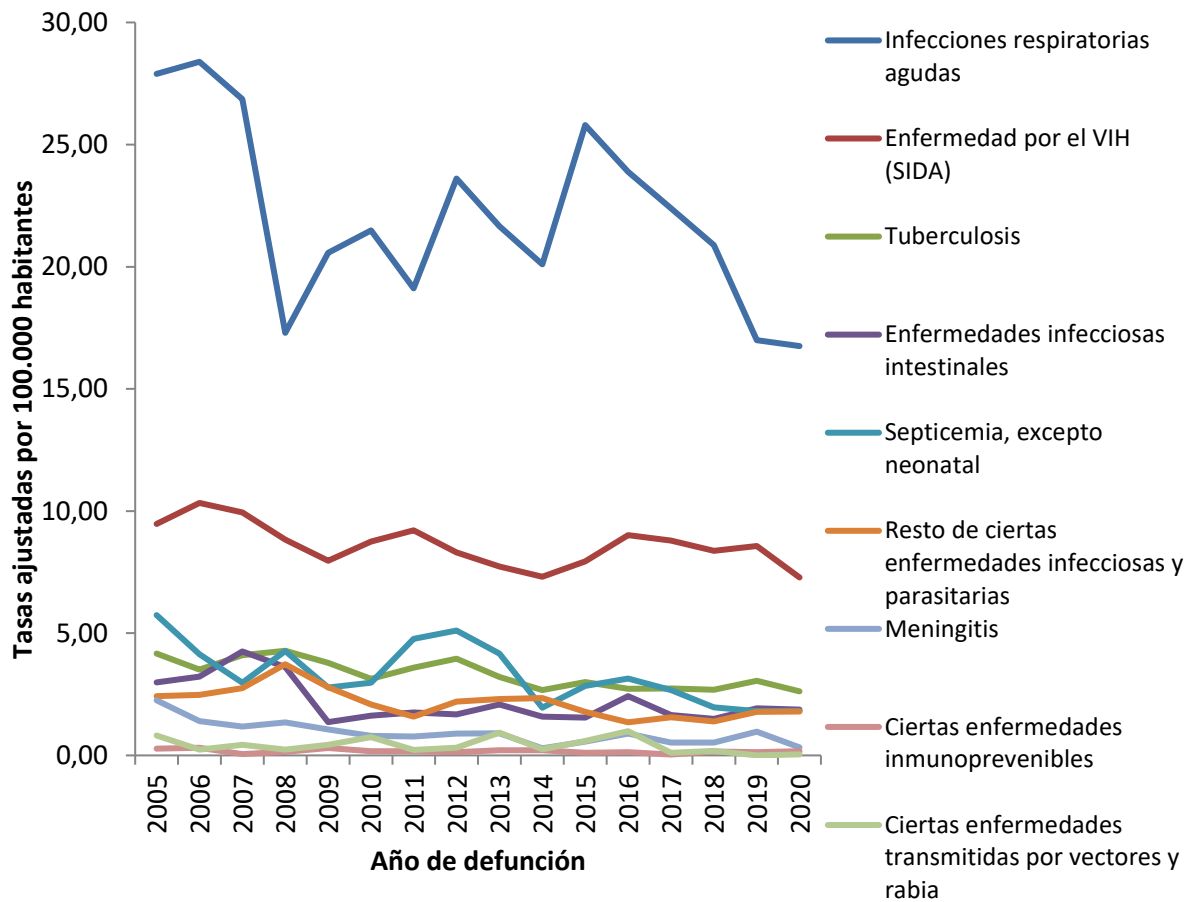
A continuación se presenta un análisis más detallado que permite identificar los subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las Enfermedades Transmisibles; Neoplasias (tumores); Enfermedades del Sistema Circulatorio; Ciertas Afecciones originadas en el Periodo Perinatal; Causas Externas; todas las Demás Causas y Síntomas, Signos y Afecciones mal definidas.

Tasa ajustada por edad de Mortalidad por Enfermedades transmisibles

Mortalidad por enfermedades infecciosas Poblacion General

En la población general fueron las infecciones respiratorias agudas las de mayor tasa de mortalidad ajustada, alcanzando 16,75 por 100.000 habitantes para el año 2020 y disminuyendo paulatinamente en los 4 últimos años. Le siguió la mortalidad por VIH (SIDA) con TMA 7,28 por 100.000 habitantes en la cual se observó reducción para los dos últimos años y alcanzó en 2020 el valor más bajo de la serie. (Ver Tabla 21 y la Figura 17).

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Enfermedades Transmisibles en población general. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Enfermedades Transmisibles en población general. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020

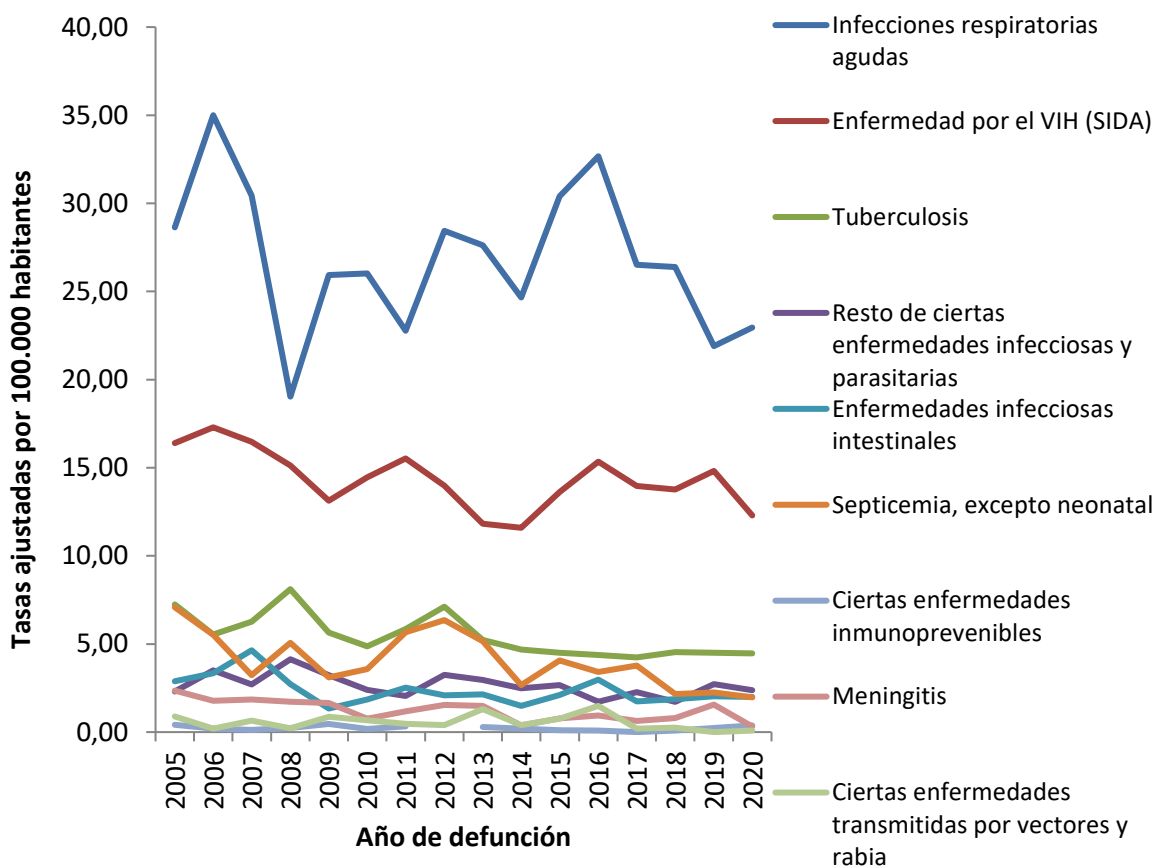
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Infecciones respiratorias agudas	27,90	28,39	26,86	17,29	20,57	21,49	19,11	23,61	21,66	20,10	25,79	23,89	22,39	20,89	16,99	16,75
Enfermedad por el VIH (SIDA)	9,47	10,33	9,95	8,83	7,97	8,76	9,22	8,30	7,73	7,31	7,94	9,02	8,79	8,37	8,57	7,28
Tuberculosis	4,17	3,51	4,10	4,28	3,79	3,13	3,59	3,96	3,21	2,67	3,01	2,73	2,73	2,68	3,05	2,62
Enfermedades infecciosas intestinales	2,99	3,22	4,25	3,61	1,36	1,63	1,75	1,67	2,09	1,58	1,55	2,43	1,65	1,49	1,93	1,88
Septicemia, excepto neonatal	5,74	4,14	2,97	4,27	2,78	2,98	4,77	5,11	4,17	1,95	2,84	3,15	2,68	1,97	1,81	1,82
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,42	2,48	2,75	3,73	2,80	2,08	1,58	2,20	2,31	2,35	1,78	1,36	1,57	1,39	1,78	1,79
Meningitis	2,25	1,40	1,19	1,36	1,06	0,80	0,77	0,89	0,90	0,29	0,57	0,89	0,53	0,53	0,97	0,33
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,28	0,31	0,06	0,15	0,30	0,18	0,17	0,14	0,20	0,21	0,10	0,13	0,04	0,16	0,14	0,17
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,82	0,23	0,44	0,23	0,43	0,74	0,22	0,31	0,92	0,25	0,59	0,99	0,11	0,18	0,00	0,04

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por enfermedades transmisibles en el sexo masculino

Para el periodo 2005 al 2020 en el grupo de las Enfermedades Transmisibles las causas que presentan mayores tasas de mortalidad son la Infección Respiratoria aguda, VIH/SIDA y Tuberculosis en el segmento de los hombres. Las dos primeras son responsables del 70% de esta pérdida. Es de resaltar que en el periodo la mortalidad por enfermedad Infecciones Respiratorias Agudas ha tenido amplias variaciones, mientras que la mortalidad por VIH/SIDA muestra suave tendencia a la reducción, es de resaltar que estos dos causas de muerte presentan para el año 2016 un incremento significativo, la Tuberculosis incrementa en el 2018, mientras que la Septicemia decae para este mismo año. (ver Figura 18 y Tabla 22)

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Enfermedades Transmisibles en hombres. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Enfermedades Transmisibles en hombres. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Infecciones respiratorias agudas	28,64	35,00	30,44	19,03	25,93	26,03	22,77	28,45	27,62	24,66	30,40	32,68	26,52	26,39	21,89	22,96
Enfermedad por el VIH (SIDA)	16,39	17,29	16,46	15,13	13,13	14,45	15,53	13,99	11,83	11,59	13,61	15,34	13,97	13,76	14,82	12,29
Tuberculosis	7,24	5,53	6,27	8,11	5,65	4,87	5,85	7,12	5,23	4,67	4,50	4,37	4,24	4,54	4,49	4,47
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,31	3,51	2,71	4,13	3,23	2,39	2,05	3,26	2,95	2,48	2,66	1,73	2,26	1,72	2,72	2,37
Enfermedades infecciosas intestinales	2,88	3,34	4,64	2,72	1,34	1,85	2,53	2,09	2,14	1,49	2,10	2,97	1,75	1,88	2,03	2,00
Septicemia, excepto neonatal	7,08	5,52	3,23	5,07	3,11	3,57	5,67	6,36	5,15	2,66	4,07	3,42	3,77	2,17	2,25	1,97
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,42	0,20	0,13	0,23	0,46	0,18	0,33		0,29	0,19	0,10	0,09	0,00	0,10	0,24	0,37
Meningitis	2,35	1,77	1,85	1,73	1,66	0,75	1,17	1,55	1,49	0,37	0,78	0,93	0,63	0,80	1,56	0,32
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,89	0,20	0,66	0,22	0,87	0,66	0,46	0,40	1,31	0,39	0,75	1,48	0,19	0,24	0,00	0,08

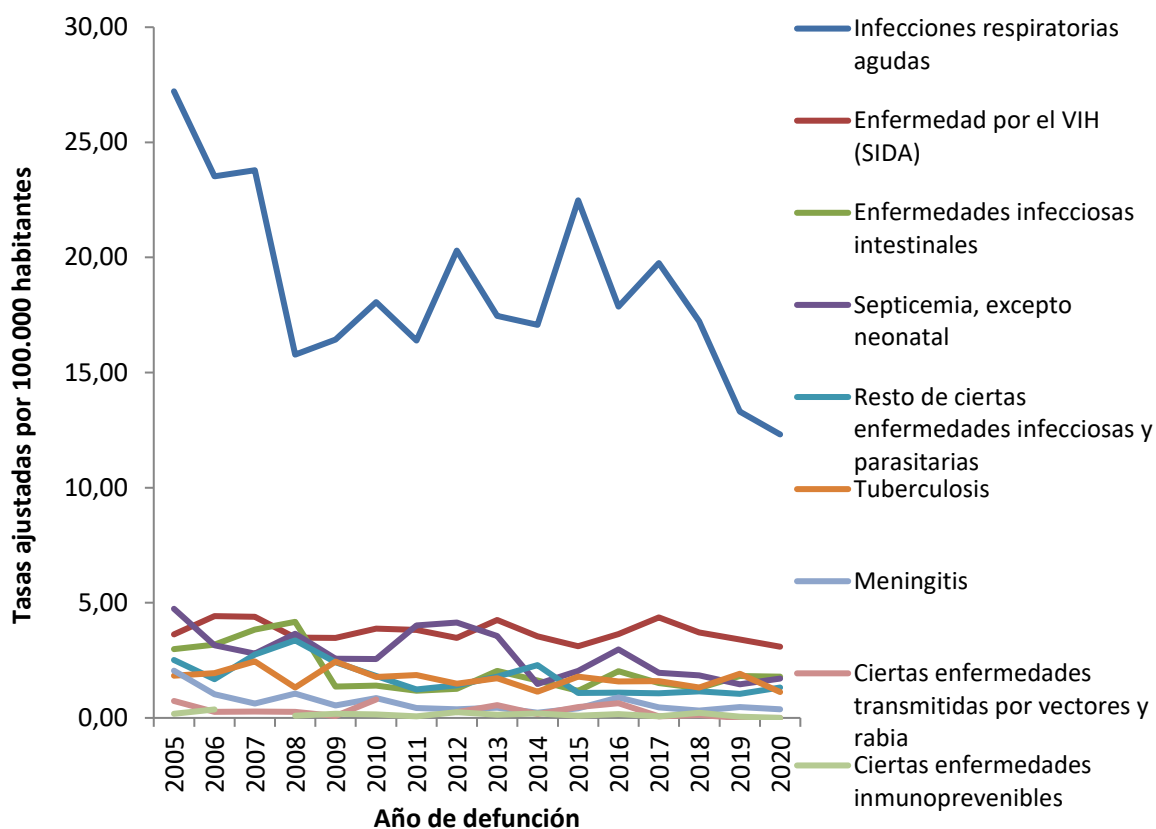
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por enfermedades transmisibles en el Sexo Femenino

Las infecciones respiratorias agudas, es la mayor causa de mortalidad transmisible en las mujeres, alcanzando la tasa más elevada en el año 2005 de 27,21 por cien mil mujeres y el más bajo en el año 2020 con 12,31 por cien mil mujeres. Presenta una tendencia a la baja para los años 2005 hasta el 2008, a partir del año 2009 hasta el 2020 la tendencia es irregular, sin embargo para el 2016 muestra un descenso bastante significativo, de estar en el año 2014 con 22,48 paso a 17,87 por cien mil mujeres.

La causa VIH/SIDA presento una tendencia uniforme para todo el periodo evaluado, sin embargo para los años 2013 y 2017 las tasas incrementaron en 4,2 y 4,4 por cada cien mil mujeres respectivamente, sin embargo para el año 2018, 2019 y 2020 presentan puntuaciones a la baja (3,7), (3,1) y (3,09) por cien mil mujeres con respecto al año anterior. En cuanto a la septicemia excepto neonatal, presento valores altos en sus tasas para los años 2005 con 4,74 por cien mil mujeres y para el año 2012 con 4,14 por cien mil mujeres. Para las demás causas de este grupo de transmisibles la tendencia a la reducción progresiva. (ver Figura 19 y Tabla 23)

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Enfermedades Transmisibles en mujeres. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Enfermedades Transmisibles en mujeres. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2019

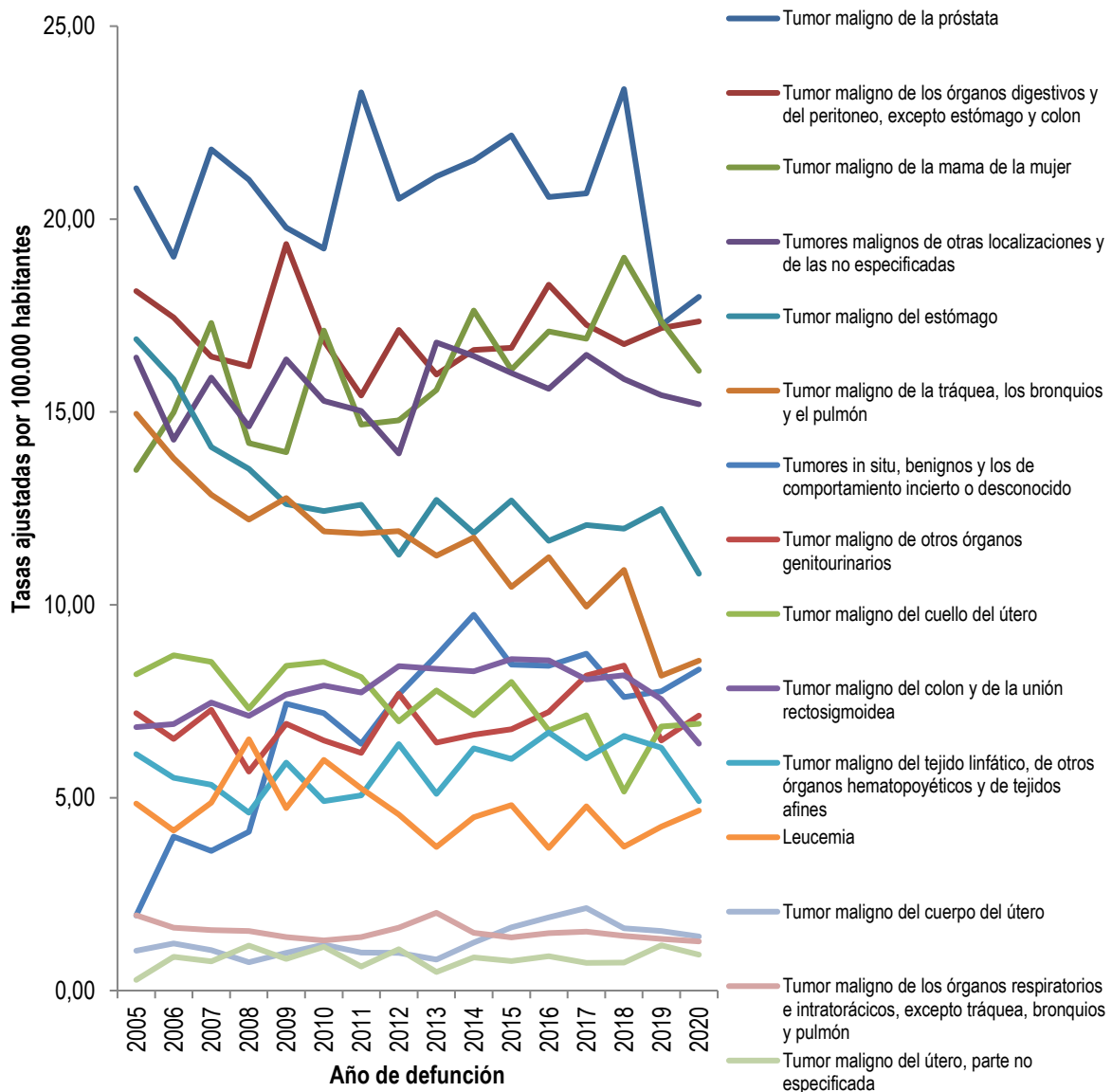
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Infecciones respiratorias agudas	27,21	23,52	23,79	15,78	16,44	18,05	16,39	20,30	17,47	17,07	22,48	17,87	19,76	17,23	13,31	12,31
Enfermedad por el VIH (SIDA)	3,63	4,42	4,39	3,50	3,47	3,88	3,82	3,47	4,25	3,55	3,11	3,64	4,36	3,71	3,40	3,09
Enfermedades infecciosas intestinales	2,99	3,18	3,83	4,17	1,36	1,40	1,18	1,27	2,05	1,63	1,18	2,03	1,52	1,29	1,82	1,79
Septicemia, excepto neonatal	4,74	3,16	2,80	3,65	2,57	2,56	4,02	4,15	3,56	1,48	2,04	2,98	1,96	1,85	1,46	1,70
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,51	1,68	2,76	3,37	2,42	1,83	1,24	1,41	1,79	2,29	1,08	1,10	1,07	1,15	1,05	1,32
Tuberculosis	1,83	1,95	2,45	1,31	2,44	1,78	1,87	1,49	1,73	1,14	1,80	1,58	1,59	1,32	1,92	1,12
Meningitis	2,05	1,03	0,63	1,05	0,54	0,86	0,43	0,38	0,44	0,23	0,41	0,89	0,46	0,32	0,48	0,37
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,74	0,26	0,27	0,26	0,09	0,80		0,25	0,56	0,17	0,48	0,64	0,07	0,12	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,18	0,37		0,09	0,17	0,15	0,07	0,24	0,14	0,20	0,10	0,17	0,07	0,22	0,06	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa ajustada de Mortalidad por Neoplasias

En la población general, exceptuando las neoplasias de próstata, fueron los tumores de los órganos digestivos los de mayor tasa, alcanzando 17,34 para el año 2020 y con leve aumento respecto a 2020. (ver Tabla 24 y la Figura 20).

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en población general, Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en población general, Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumor maligno de la próstata	20,80	19,02	21,80	21,02	19,78	19,23	23,28	20,53	21,10	21,53	22,17	20,57	20,66	23,37	17,25	17,99
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	18,13	17,44	16,44	16,18	19,35	16,84	15,43	17,13	15,97	16,61	16,66	18,30	17,26	16,76	17,17	17,34
Tumor maligno de la mama de la mujer	13,49	14,98	17,30	14,19	13,96	17,11	14,67	14,78	15,57	17,63	16,09	17,09	16,90	19,00	17,34	16,06
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	16,41	14,28	15,89	14,62	16,36	15,28	15,03	13,92	16,80	16,45	16,01	15,60	16,48	15,85	15,44	15,19
Tumor maligno del estómago	16,89	15,84	14,09	13,52	12,61	12,43	12,59	11,30	12,72	11,86	12,70	11,66	12,07	11,97	12,48	10,81
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	14,95	13,80	12,85	12,21	12,77	11,90	11,84	11,91	11,28	11,75	10,46	11,23	9,95	10,91	8,16	8,55
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,95	3,99	3,62	4,12	7,44	7,19	6,40	7,68	8,69	9,74	8,45	8,42	8,73	7,61	7,76	8,32
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	7,19	6,52	7,27	5,68	6,92	6,49	6,16	7,70	6,42	6,64	6,77	7,22	8,16	8,42	6,49	7,13
Tumor maligno del cuello del útero	8,20	8,69	8,52	7,31	8,42	8,52	8,13	6,98	7,78	7,14	8,00	6,75	7,14	5,16	6,84	6,92
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	6,83	6,91	7,46	7,12	7,67	7,91	7,73	8,41	8,34	8,28	8,59	8,56	8,07	8,17	7,56	6,40
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	6,13	5,52	5,34	4,61	5,91	4,91	5,06	6,39	5,10	6,28	6,00	6,69	6,02	6,60	6,30	4,91
Leucemia	4,85	4,14	4,87	6,51	4,73	5,98	5,24	4,57	3,72	4,50	4,81	3,70	4,78	3,73	4,25	4,67
Tumor maligno del cuerpo del útero	1,03	1,22	1,05	0,73	0,98	1,19	0,99	0,98	0,80	1,25	1,64	1,90	2,14	1,61	1,55	1,40
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	1,96	1,63	1,57	1,55	1,39	1,30	1,39	1,63	2,02	1,50	1,38	1,49	1,53	1,42	1,34	1,27
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,28	0,87	0,76	1,16	0,82	1,13	0,63	1,07	0,48	0,86	0,76	0,89	0,71	0,73	1,17	0,93

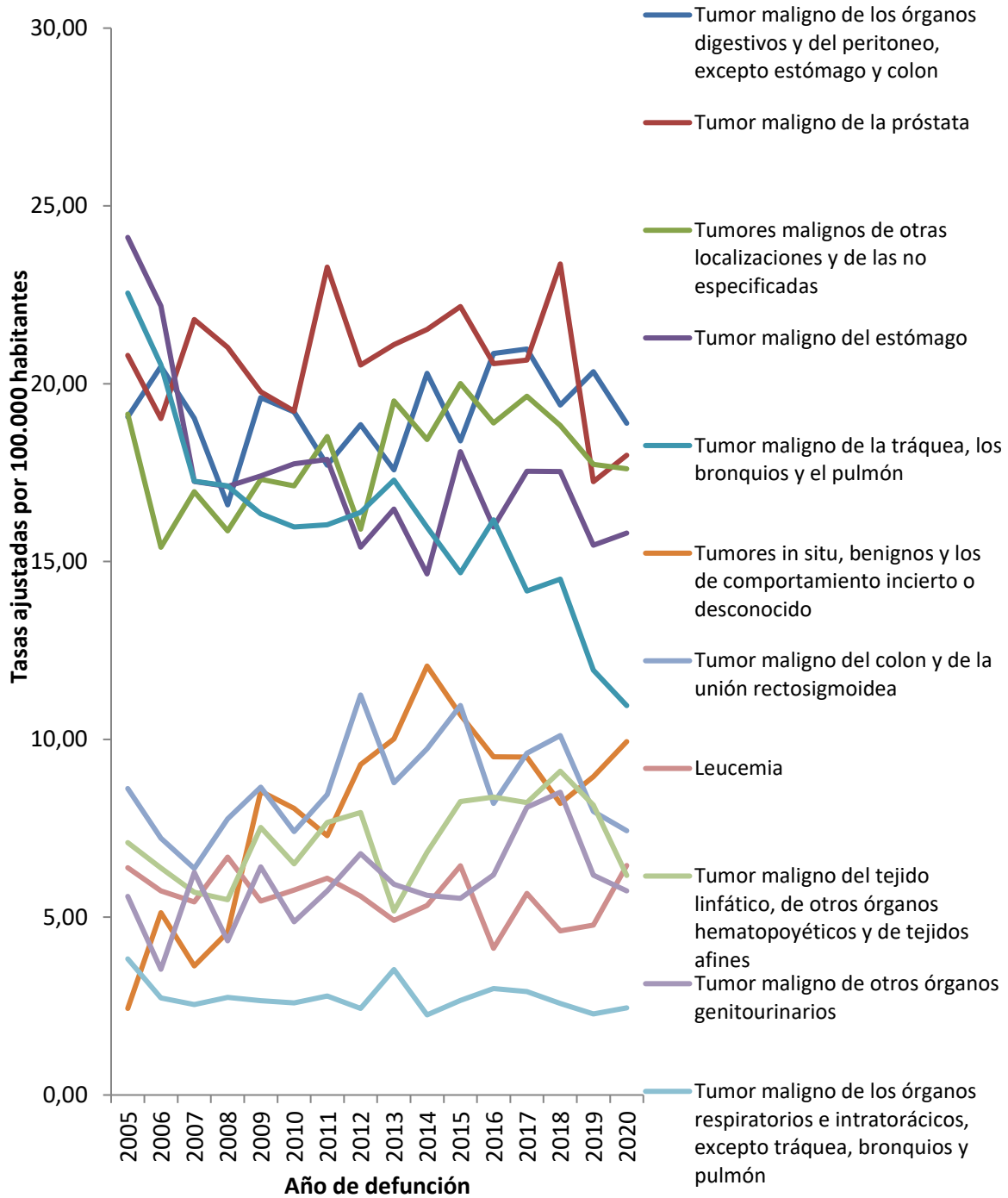
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por neoplasias en el Sexo masculino

Para el grupo de las neoplasias en los hombres para el periodo evaluado, sobresalieron las causas como los tumores malignos de estómago, de la tráquea, los bronquios y el pulmón, de la próstata, órganos digestivos y del peritoneo a excepción del estómago y colon.

El tumor maligno de próstata alcanza un pico máximo de 23,4 por cada cien mil hombres en el año 2018 y el pico mínimo en el año 2019 con 17,2. La tendencia de este evento es un comportamiento irregular, con fluctuaciones en el periodo evaluado, sin embargo a partir del año 2012 la 2018 presenta un aumento progresivo. Los tumores malignos de los órganos digestivos del peritoneo presentó sus puntos más alto en el año 2016 con 20,9 y el 2017 con 21,0 y su punto más bajo en el año 2008 (17,7), la tendencia de este evento es fluctuante a través del periodo evaluado. (ver Tabla 25 y Figura 21)

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en hombres, Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en hombres, Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	19,06	20,49	19,03	16,59	19,61	19,21	17,71	18,85	17,58	20,30	18,39	20,85	20,98	19,40	20,34	18,89
Tumor maligno de la próstata	20,80	19,02	21,80	21,02	19,78	19,23	23,28	20,53	21,10	21,53	22,17	20,57	20,66	23,37	17,25	17,99
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no	19,15	15,40	16,97	15,86	17,31	17,13	18,52	15,91	19,51	18,43	20,01	18,89	19,65	18,83	17,74	17,61
Tumor maligno del estómago	24,11	22,19	17,26	17,11	17,40	17,75	17,87	15,41	16,48	14,65	18,09	15,97	17,54	17,53	15,46	15,80
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	22,55	20,53	17,26	17,12	16,34	15,97	16,03	16,39	17,29	15,97	14,68	16,17	14,17	14,50	11,94	10,95
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	2,43	5,13	3,63	4,58	8,54	8,06	7,29	9,29	10,01	12,06	10,69	9,51	9,50	8,20	8,95	9,94
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	8,62	7,22	6,37	7,76	8,66	7,41	8,44	11,25	8,78	9,74	10,95	8,20	9,61	10,11	7,97	7,43
Leucemia	6,39	5,74	5,43	6,69	5,45	5,76	6,10	5,59	4,91	5,33	6,45	4,12	5,67	4,62	4,78	6,45
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	7,10	6,38	5,70	5,49	7,52	6,50	7,66	7,95	5,17	6,83	8,26	8,38	8,22	9,11	8,15	6,18
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	5,59	3,53	6,26	4,33	6,41	4,87	5,74	6,78	5,93	5,61	5,53	6,19	8,09	8,51	6,18	5,74
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	3,83	2,73	2,54	2,74	2,65	2,59	2,79	2,43	3,53	2,25	2,66	2,99	2,91	2,57	2,28	2,45

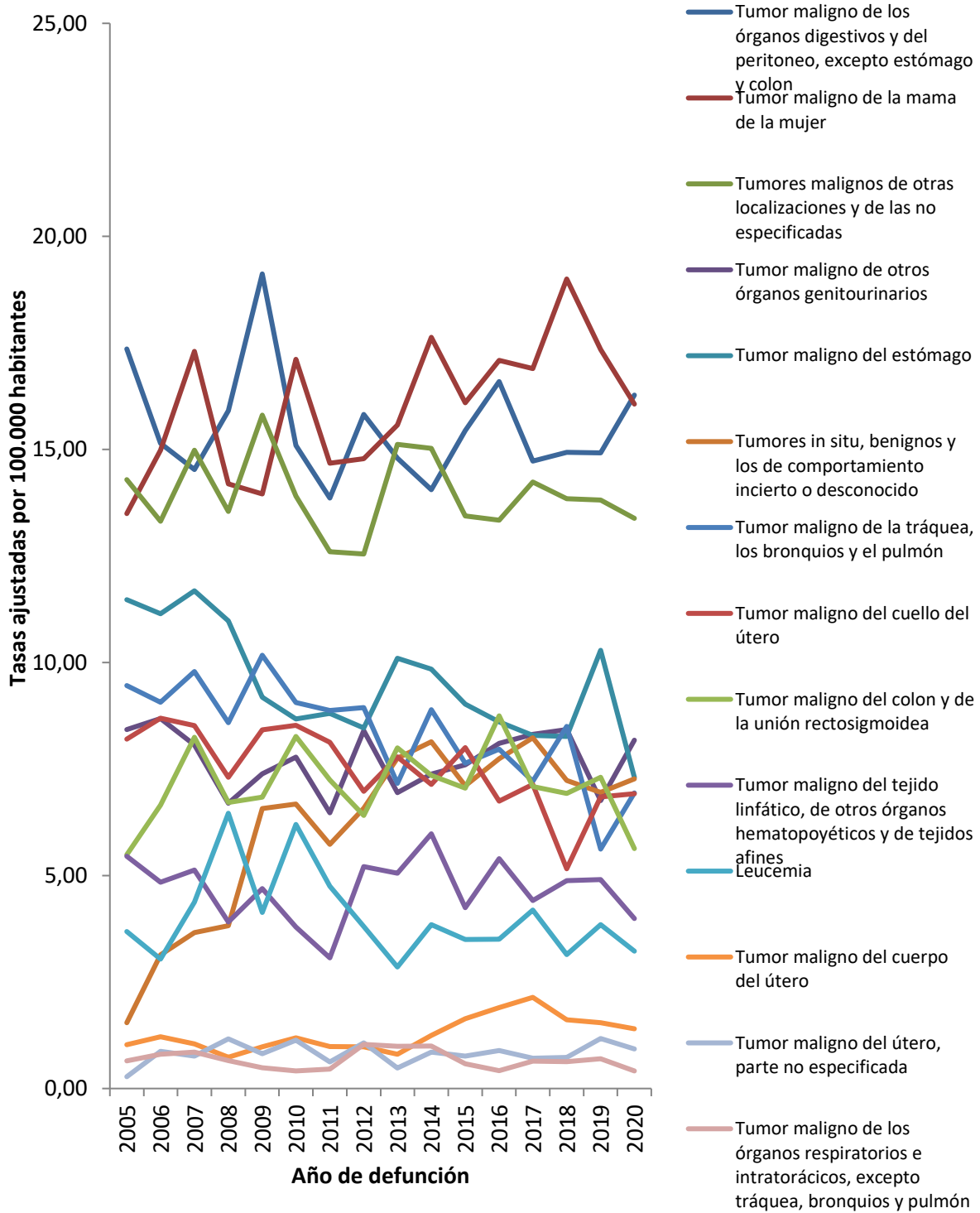
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por neoplasias en el Sexo femenino

En el segmento de las mujeres del Distrito de Cali el grupo de las neoplasias presenta una tendencia irregular en todas las causas de mortalidad, sin embargo el tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo alcanzo el mayor punto según las tasas ajustadas con 19,11 por cien mil mujeres para el año 2009, mientras el nivel más bajo se alcanzó en el año 2011 con una tasa ajustada de 13,85 por cien mil mujeres. La tendencia es fluctuante en el periodo evaluado. Para el 2020 prsento un leve incremento con respecto al 2019.

El tumor maligno de mama en la mujer presento cuatro puntuaciones significativas para los años 2007, 2010, 2014, 2016, 2018, 2019 y 2020 de 17,3, 17,1, 17,6, 16,5, 19, 17,3 y 16,06 por cada cien mil mujeres respectivamente, la puntuación mas alta para el periodo evaluado se presento en el año 2018. La tendencia de este tipo de mortalidad es fluctuante en el tiempo, incrementándose levemente para el año 2013 en 15,56 respecto a 2012 en 14,78 y decae para el año 2015 con 16,09 por cada cien mil mujeres. (ver Figura 22 y Tabla 26)

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en mujeres. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en mujeres. Distrito de Santiago de Cali. 2005-2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	17,36	15,14	14,52	15,91	19,12	15,09	13,86	15,82	14,79	14,05	15,44	16,59	14,72	14,93	14,92	16,28
Tumor maligno de la mama de la mujer	13,49	14,98	17,30	14,19	13,96	17,11	14,67	14,78	15,57	17,63	16,09	17,09	16,90	19,00	17,34	16,06
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no	14,29	13,31	14,98	13,54	15,80	13,90	12,60	12,55	15,12	15,02	13,44	13,34	14,23	13,84	13,81	13,38
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	8,43	8,68	8,07	6,70	7,39	7,78	6,47	8,40	6,94	7,38	7,59	8,10	8,31	8,42	6,76	8,18
Tumor maligno del estómago	11,47	11,14	11,68	10,98	9,18	8,67	8,80	8,46	10,10	9,85	9,02	8,61	8,29	8,27	10,29	7,30
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,54	3,14	3,66	3,82	6,57	6,68	5,73	6,58	7,75	8,14	7,11	7,74	8,23	7,23	6,95	7,27
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	9,46	9,07	9,79	8,59	10,17	9,06	8,87	8,94	7,16	8,89	7,63	7,96	7,21	8,50	5,62	6,94
Tumor maligno del cuello del útero	8,20	8,69	8,52	7,31	8,42	8,52	8,13	6,98	7,78	7,14	8,00	6,75	7,14	5,16	6,84	6,92
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,49	6,65	8,25	6,71	6,84	8,26	7,24	6,41	8,00	7,35	7,05	8,75	7,09	6,93	7,30	5,63
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	5,45	4,84	5,13	3,91	4,69	3,79	3,07	5,21	5,05	5,98	4,24	5,40	4,41	4,88	4,90	3,99
Leucemia	3,69	3,04	4,37	6,46	4,13	6,20	4,75	3,81	2,85	3,85	3,50	3,51	4,19	3,14	3,84	3,22
Tumor maligno del cuerpo del útero	1,03	1,22	1,05	0,73	0,98	1,19	0,99	0,98	0,80	1,25	1,64	1,90	2,14	1,61	1,55	1,40
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,28	0,87	0,76	1,16	0,82	1,13	0,63	1,07	0,48	0,86	0,76	0,89	0,71	0,73	1,17	0,93
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,65	0,81	0,86	0,65	0,49	0,41	0,45	1,04	0,99	1,00	0,58	0,42	0,64	0,63	0,70	0,41

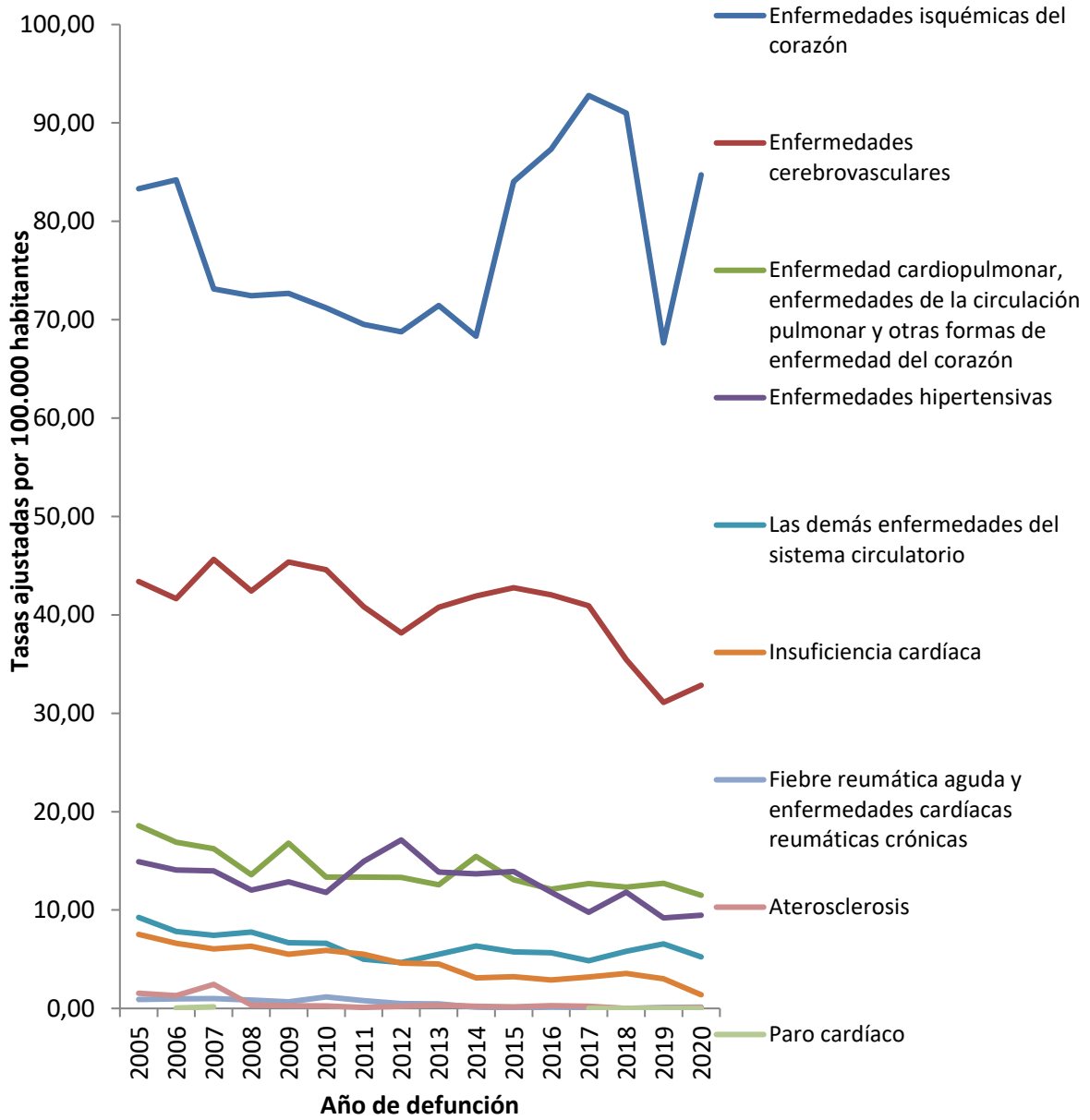
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa ajustada de Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en población general

En la población general, fueron las enfermedades isquémicas del corazón las de mayor tasa de mortalidad ajustada, alcanzando 84,72 por 100.000 habitantes para el año 2020, aumentando respecto a 2019. (ver Tabla 27 y Figura 23)

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general. Distrito de Santiago de Cali. 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general. Distrito de Santiago de Cali. 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades isquémicas del corazón	83,30	84,23	73,14	72,42	72,68	71,21	69,53	68,77	71,45	68,33	84,04	87,33	92,78	91,01	67,64	84,72
Enfermedades cerebrovasculares	43,40	41,66	45,64	42,42	45,37	44,60	40,84	38,17	40,79	41,92	42,76	42,04	40,94	35,47	31,10	32,84
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	18,58	16,88	16,24	13,59	16,79	13,34	13,34	13,33	12,57	15,46	13,09	12,10	12,70	12,33	12,72	11,50
Enfermedades hipertensivas	14,92	14,08	13,96	12,02	12,86	11,77	14,93	17,12	13,87	13,66	13,92	11,81	9,78	11,83	9,20	9,47
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	9,25	7,83	7,43	7,76	6,69	6,63	4,98	4,66	5,52	6,33	5,76	5,65	4,86	5,80	6,56	5,25
Insuficiencia cardíaca	7,53	6,62	6,06	6,33	5,50	5,89	5,51	4,62	4,52	3,10	3,22	2,90	3,20	3,55	3,03	1,39
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,91	0,98	1,00	0,86	0,68	1,17	0,80	0,48	0,47	0,12	0,04	0,12	0,11	0,00	0,11	0,12
Aterosclerosis	1,56	1,30	2,45	0,34	0,28	0,24	0,10	0,22	0,34	0,21	0,16	0,28	0,23	0,00	0,05	0,09
Paro cardíaco		0,05	0,16				0,22	0,18					0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

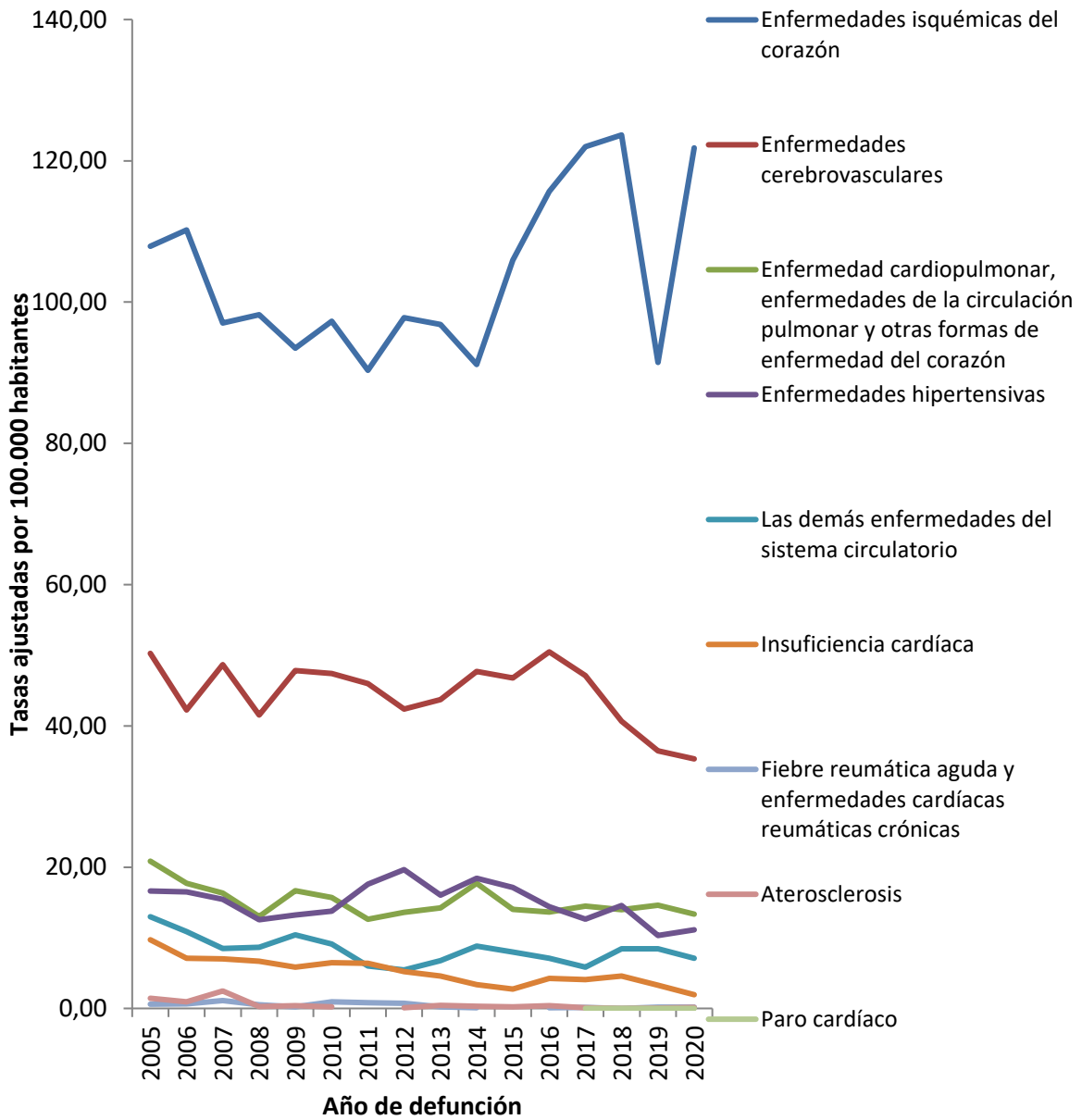
Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el sexo masculino

La tasa de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio en los hombres, se caracterizan por una disminución progresiva y marcada del riesgo de morir por enfermedad Isquémica del Corazón, dicha disminución se hace más evidente durante los años 2011 y 2014. La mortalidad por problemas isquémicos del corazón ha bajado de 110,21 en el año 2005 a 91,2 por cien mil hombres para el año 2014, sin embargo para el año 2015 a 2018 presenta un aumento bastante significativo llegando a 123,7 por cien mil hombres, siendo esta la puntuación más alta del periodo evaluado. Para el año 2020 aumenta significativamente con un apuntación de (121,84) por cada 100 cien mil hombres.

En menor medida las enfermedades cerebrovasculares son la segunda causa de mortalidad en este grupo, estas alcanzan su máximo punto en el año 2005 con una tasa de 50,27, y su punto mínimo en el año 202 con 35,3. La tendencia general de este evento es fluctuante en todo el periodo evaluado.

El resto de enfermedades del sistema circulatorio presenta de manera global un comportamiento sin grandes cambios en la tendencia a excepción de las enfermedades hipertensivas para el año 2012 con punto máximo de 19,64 por cada cien mil hombres. (ver Figura 24 y Tabla 28)

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres. Distrito de Santiago de Cali. 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres. Distrito de Santiago de Cali. 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades isquémicas del corazón	107,91	110,22	97,04	98,21	93,48	97,29	90,34	97,79	96,84	91,17	105,94	115,64	122,01	123,66	91,44	121,84
Enfermedades cerebrovasculares	50,27	42,27	48,66	41,56	47,82	47,43	46,00	42,40	43,72	47,72	46,77	50,48	47,12	40,67	36,45	35,33
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	20,85	17,72	16,34	13,02	16,66	15,68	12,63	13,59	14,25	17,73	14,01	13,63	14,48	13,99	14,60	13,34
Enfermedades hipertensivas	16,63	16,51	15,45	12,55	13,24	13,77	17,61	19,65	16,05	18,41	17,12	14,40	12,63	14,57	10,32	11,11
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	12,98	10,87	8,48	8,67	10,41	9,10	6,00	5,45	6,75	8,81	7,99	7,09	5,84	8,44	8,43	7,11
Insuficiencia cardíaca	9,72	7,12	7,00	6,69	5,83	6,48	6,40	5,20	4,60	3,37	2,74	4,27	4,10	4,59	3,30	1,94
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,61	0,63	1,11	0,51	0,22	0,93	0,82	0,73	0,20	0,11		0,10	0,16	0,00	0,17	0,19
Aterosclerosis	1,44	0,95	2,47	0,26	0,37	0,24		0,12	0,45	0,32	0,22	0,39	0,10	0,00	0,07	0,15
Paro cardíaco			0,39				0,45		0,32				0,00	0,00	0,00	0,00

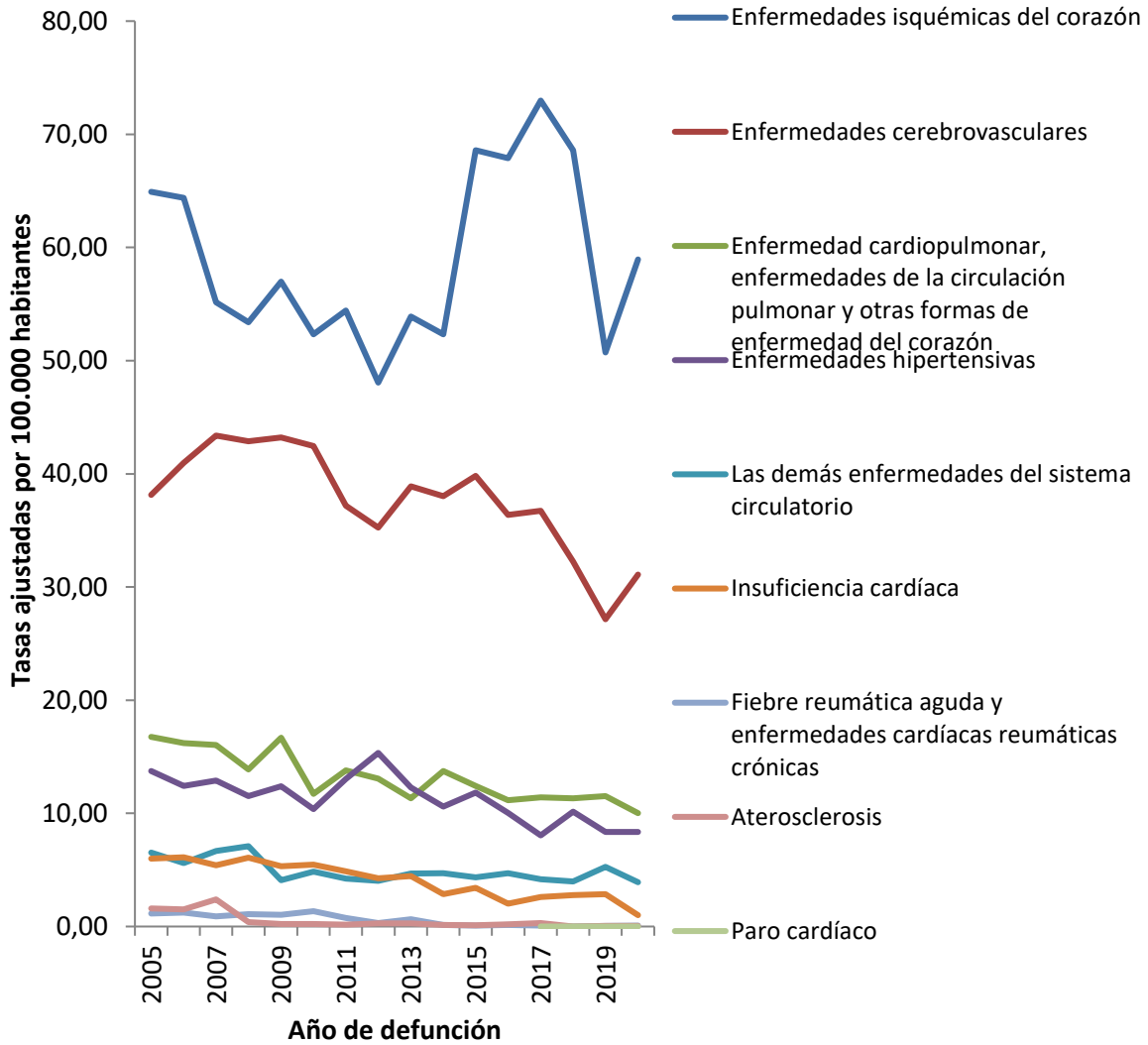
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el sexo femenino

Similar que en el segmento de los hombres, las enfermedades isquémicas del corazón son las que presentan la tasa ajustada más elevada en las mujeres, alcanzando un pico máximo en el 2017 con 73 por cada cien mil mujeres y el pico mínimo en el año 2012 con 48,05 por cada cien mil mujeres. La tendencia de este evento es a la reducción hasta el año 2014, del año 2015 al 2018 presenta un incremento significativo. Para el año 2020 aumenta significativamente con una puntuación de (58,95) por cada cien mil mujeres con respecto al 2019.

La mortalidad por enfermedades cerebrovasculares es la segunda causa de mayor incidencia, alcanzando el punto máximo en el año 2007 con 43,37 y el mínimo en el año 2019 con 27,2 por cien mil mujeres. La tendencia es irregular, aunque mostrando dos patrones diferentes en el tiempo, pues en el periodo 2005 a 2010 las tasas no bajaron de 43, mientras en el periodo 2011 - 2012 las tasas llegaban a 35. La mortalidad por enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedades del corazón ha bajado de 16,21 en el año 2005 a 13,72 para el año 2014 por cada cien mil mujeres. Su tendencia es a la baja. (ver Figura 25 y Tabla 29)

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres. Distrito de Santiago de Cali. 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres. Distrito de Santiago de Cali. 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades isquémicas del corazón	64,91	64,38	55,17	53,38	56,97	52,34	54,42	48,06	53,88	52,33	68,60	67,89	72,98	68,60	50,72	58,95
Enfermedades cerebrovasculares	38,13	40,97	43,38	42,88	43,21	42,46	37,19	35,26	38,88	38,02	39,82	36,38	36,72	32,25	27,15	31,11
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	16,76	16,21	16,05	13,87	16,70	11,72	13,80	13,06	11,33	13,73	12,41	11,16	11,42	11,33	11,53	10,02
Enfermedades hipertensivas	13,73	12,42	12,90	11,53	12,40	10,38	13,04	15,34	12,28	10,60	11,84	10,05	8,05	10,16	8,35	8,36
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	6,54	5,62	6,68	7,10	4,10	4,85	4,22	4,03	4,67	4,71	4,35	4,72	4,18	3,98	5,27	3,91
Insuficiencia cardíaca	5,99	6,12	5,41	6,10	5,31	5,48	4,89	4,27	4,44	2,86	3,42	2,01	2,60	2,79	2,85	1,00
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,15	1,23	0,91	1,09	1,03	1,35	0,77	0,31	0,64	0,14	0,07	0,13	0,08	0,00	0,06	0,08
Aterosclerosis	1,61	1,52	2,39	0,40	0,23	0,23	0,16	0,28	0,27	0,13	0,12	0,20	0,31	0,00	0,04	0,06
Paro cardíaco		0,09					0,07		0,07				0,00	0,00	0,00	0,00

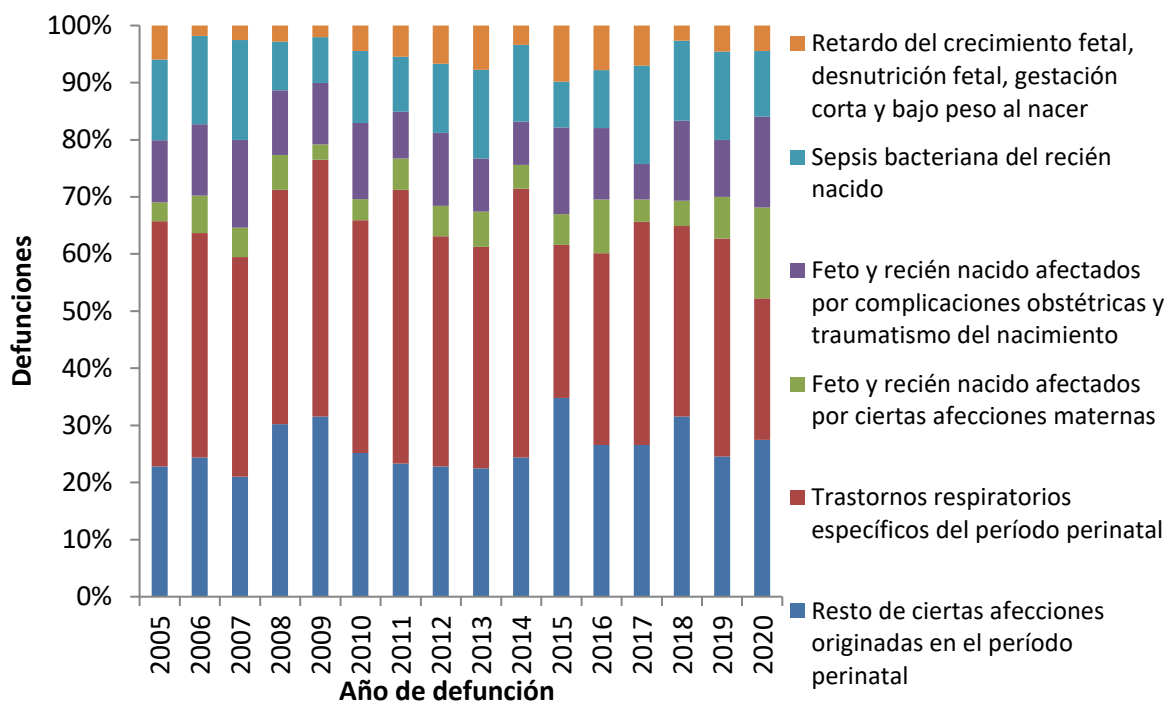
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas de mortalidad ajustada por edad de las enfermedades del periodo perinatal.

Tasas de mortalidad ajustada por edad de las enfermedades del periodo perinatal en población general.

En la población general, fueron los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal los de mayor número de casos, alcanzando el mayor número en el año 2005 (79 casos) y el mínimo en el año 2020 (28 casos). Para el año 2020 se observó una reducción de 14 muertes respecto a 2019. (ver Tabla 30 y figura 26)

Figura 26. Distribución de la mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 30. Distribución de la mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

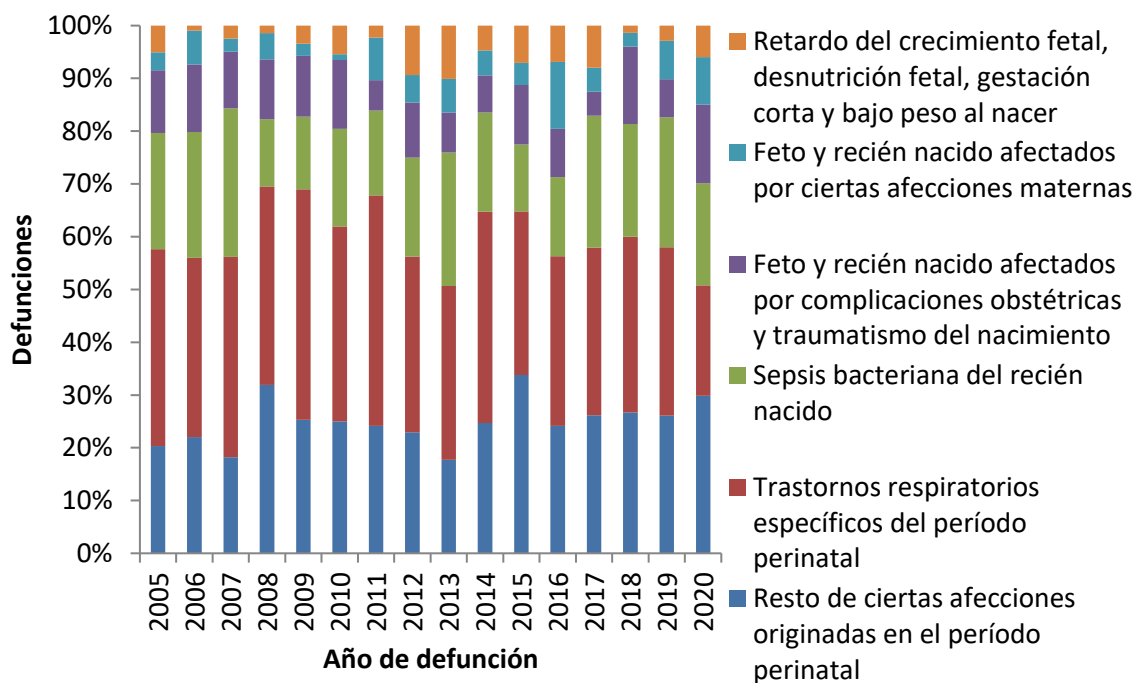
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	42	41	41	64	47	34	34	34	29	29	39	34	34	36	27	31
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	79	66	75	87	67	55	70	60	50	56	30	43	50	38	42	28
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	6	11	10	13	4	5	8	8	8	5	6	12	5	5	8	18
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	20	21	30	24	16	18	12	19	12	9	17	16	8	16	11	18
Sepsis bacteriana del recién nacido	26	26	34	18	12	17	14	18	20	16	9	13	22	16	17	13
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	11	3	5	6	3	6	8	10	10	4	11	10	9	3	5	5

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas de mortalidad ajustada por edad de las enfermedades del periodo perinatal en hombres.

El Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal presento el primer lugar según las tasas ajustadas, alcanzando su pico máximo en el año 2008 con 45 casos y el mínimo en el año 2013 con 14. La tendencia de este evento a través del tiempo es a la disminución progresiva, especialmente desde el año 2009 al 2013. Para las demás causas de este grupo su tendencia es a la disminución progresiva, en especial en la causa de feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento, como también en la sepsis bacteriana del recién nacido. Las mortalidades relacionadas con este grupo de causas en los hombres presentaron tendencias diferenciales en todas ellas con comportamientos irregulares; la mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal ocuparon el primer lugar según los casos, alcanzando el punto más alto en el año 2007 (46) y el más bajo en el año 2015 y 2019 con 22 casos, aunque la tendencia es fluctuante en el tiempo, en el último año (2018) del periodo evaluado se redujo significativamente. (ver Figura 27 y Tabla 31).

Figura 27. Distribución de la mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 31. Casos de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	24	24	22	45	22	23	21	22	14	21	24	21	23	20	18	20
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	44	37	46	53	38	34	38	32	26	34	22	28	28	25	22	14
Sepsis bacteriana del recién nacido	26	26	34	18	12	17	14	18	20	16	9	13	22	16	17	13
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	14	14	13	16	10	12	5	10	6	6	8	8	4	11	5	10
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	4	7	3	7	2	1	7	5	5	4	3	11	4	2	5	6
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	6	1	3	2	3	5	2	9	8	4	5	6	7	1	2	4

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

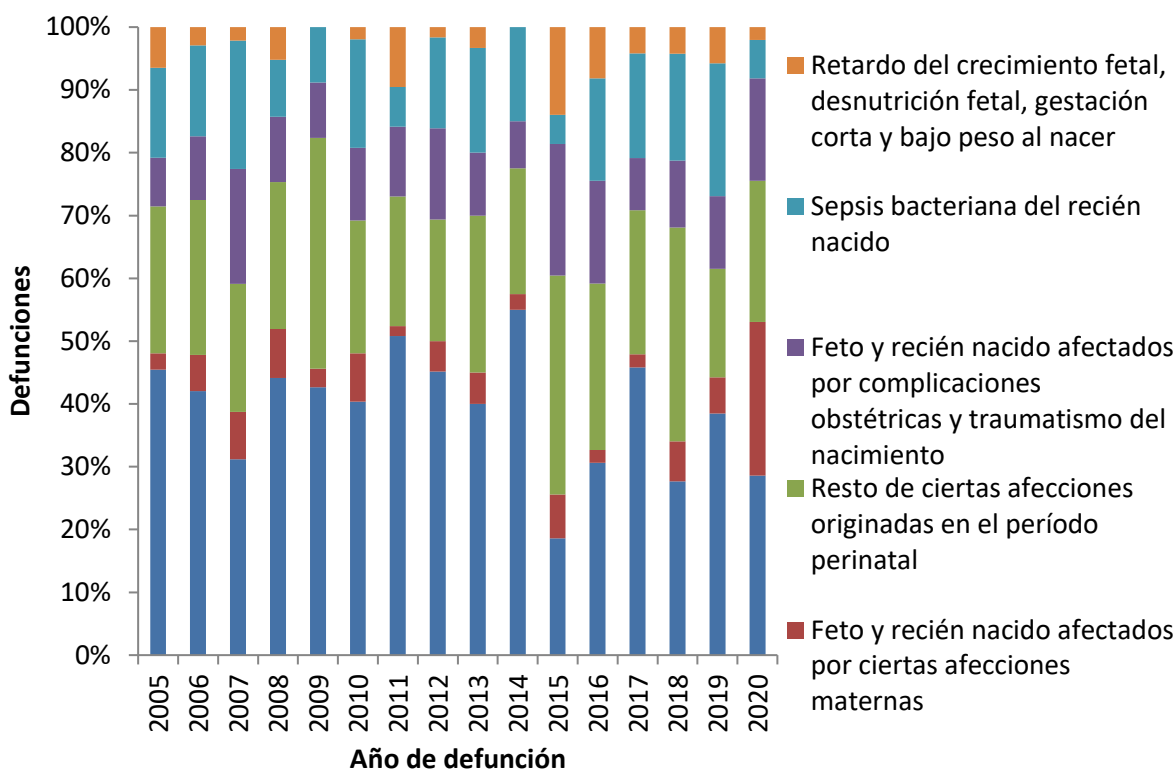
Tasas de Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

En el segmento de las mujeres los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal son significativos en la incidencia según los casos, alcanzando el punto más alto en el año 2014 con 22 mujeres y la más baja en el año 2015 con 8, la tendencia es irregular para esta causa de mortalidad y en los cuatro últimos años del periodo evaluado (años 2012 - 2018) la reducción es progresiva.

El Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal presentó el segundo lugar según los casos, alcanzando su pico máximo en el año 2009 con 25 mujeres y el mínimo en el año 2014 con 8 mujeres, para el año 2017 presenta un incremento con respecto al año 2018 de casi cinco puntos. Para el año 2020 se redujo significativamente la cantidad de eventos llegando a 14, con respecto al 2019.

Cabe resaltar la sepsis bacteriana del recién nacido con una tasa de mortalidad alta para el año 2007 con 19 mujeres, mientras que para el año 2015 presentó su punto más bajo con 2 mujeres, su tendencia es irregular en el periodo evaluado. (ver Figura 28 y Tabla 32)

Figura 28. Distribución de la mortalidad por del periodo perinatal en mujeres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 32. Casos de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	35	29	29	34	29	21	32	28	24	22	8	15	22	13	20	14
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	2	4	7	6	2	4	1	3	3	1	3	1	1	3	3	12
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	18	17	19	18	25	11	13	12	15	8	15	13	11	16	9	11
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	6	7	17	8	6	6	7	9	6	3	9	8	4	5	6	8
Sepsis bacteriana del recién nacido	11	10	19	7	6	9	4	9	10	6	2	8	8	8	11	3
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	5	2	2	4		1	6	1	2		6	4	2	2	3	1

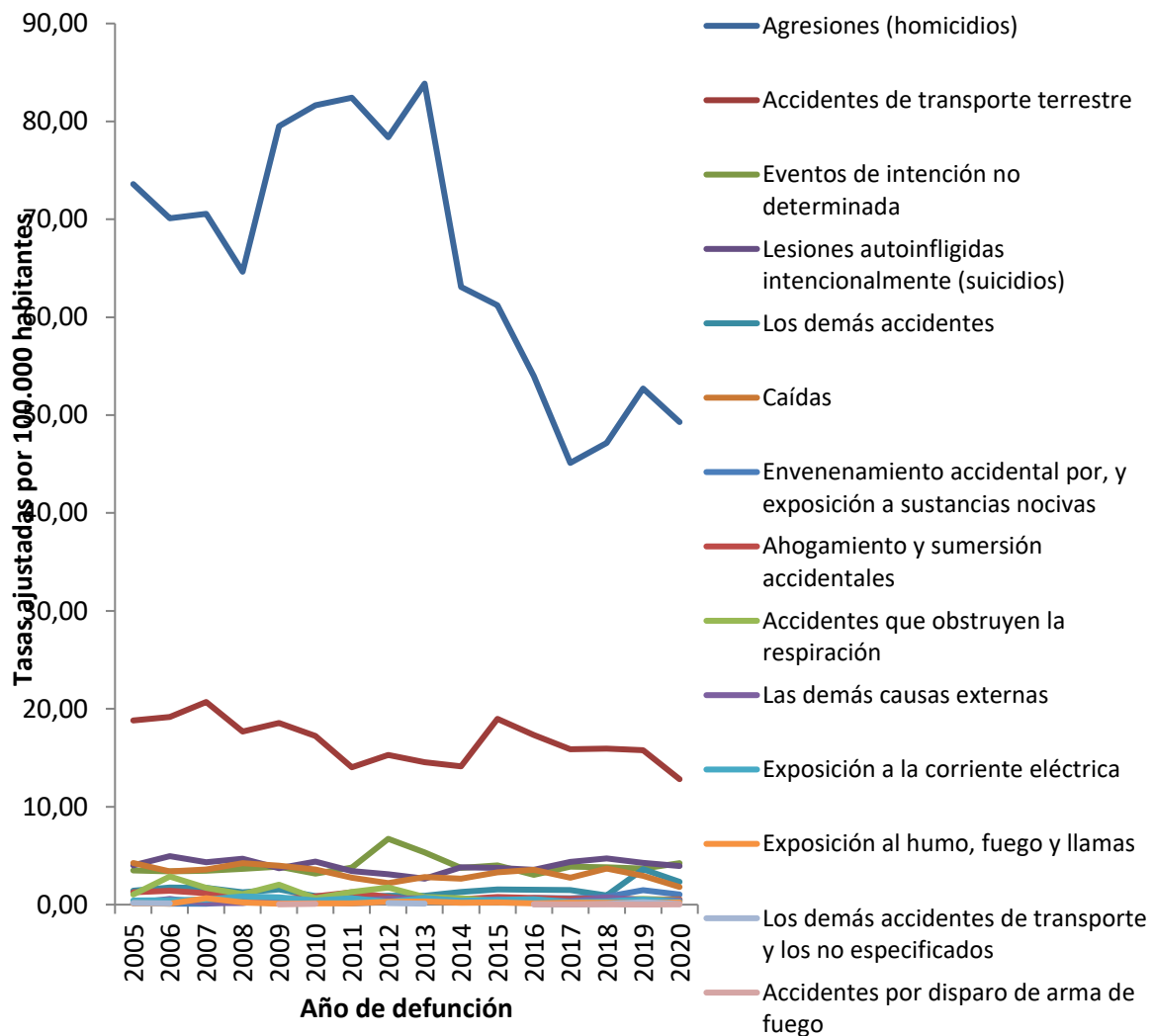
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en población general

En la población general, fueron los homicidios los de mayor tasa de mortalidad, alcanzando el pico más bajo de 45,12 muertes por 100.000 habitantes para el año 2017 y con reducción para 2020 respecto a 2019. Le siguieron las muertes en accidentes de transporte terrestre, los cuales alcanzaron una tasa de 12,81 muertes por 100.000 habitantes para el año 2020. (ver Tabla 33 y Figura 29)

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Mortalidad por causas externas en población general del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Mortalidad por causas externas en población general del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agresiones (homicidios)	73,60	70,11	70,55	64,65	79,53	81,64	82,41	78,38	83,86	63,09	61,21	53,98	45,12	47,16	52,72	49,29
Accidentes de transporte terrestre	18,82	19,17	20,70	17,70	18,56	17,22	14,02	15,31	14,53	14,13	18,98	17,34	15,86	15,94	15,76	12,81
Eventos de intención no determinada	3,50	3,38	3,46	3,64	3,89	3,16	3,79	6,72	5,32	3,74	4,01	3,04	3,87	3,82	3,70	4,22
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4,02	4,95	4,32	4,70	3,72	4,40	3,43	3,10	2,65	3,81	3,76	3,55	4,38	4,72	4,26	3,95
Los demás accidentes	1,43	1,76	1,71	1,28	1,55	0,86	0,79	0,91	0,92	1,29	1,55	1,52	1,49	0,93	3,62	2,33
Caidas	4,25	3,40	3,58	4,25	3,99	3,59	2,76	2,21	2,83	2,66	3,31	3,57	2,75	3,69	2,93	1,80
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,19	0,09	0,09	0,32	0,13	0,26	0,14	0,25	0,61	0,25	0,29	0,67	0,66	0,80	1,48	1,03
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,25	1,42	1,16	0,68	0,57	0,85	1,25	0,79	0,42	0,56	0,78	0,69	0,59	0,64	0,52	0,55
Accidentes que obstruyen la respiración	1,03	2,87	1,73	1,07	2,03	0,65	1,29	1,75	0,78	0,66	0,42	0,34	0,26	0,46	0,57	0,46
Las demás causas externas	0,17	0,58	0,17	0,17	0,60	0,39	0,38	0,63	0,66	0,34	0,55	0,40	0,34	0,73	0,46	0,44
Exposición a la corriente eléctrica	0,42	0,47	0,53	0,84	0,73	0,43	0,65	0,30	0,67	0,41	0,48	0,56	0,27	0,31	0,52	0,29
Exposición al humo, fuego y llamas	0,14	0,11	0,66	0,24	0,10	0,14	0,13	0,30	0,31	0,21	0,22	0,12	0,19	0,21	0,13	0,23
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,15	0,14			0,04			0,18	0,08			0,04	0,00	0,08	0,25	0,07
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,14		0,13		0,04	0,08				0,04		0,04	0,04	0,04	0,00	0,04

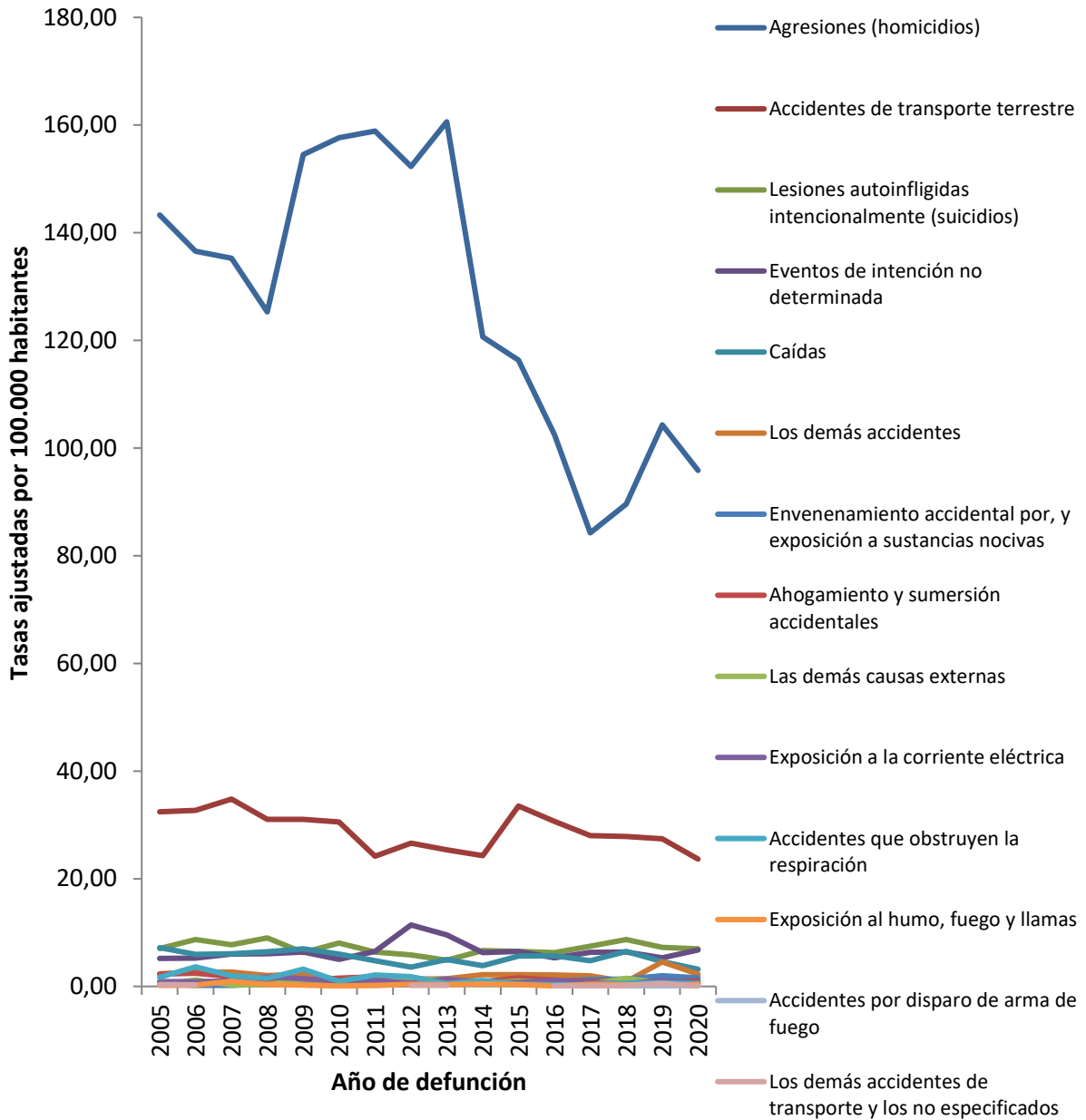
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en hombres

En este grupo de causas externas para los hombres las agresiones (homicidios) se incrementaron pasando de 143,32 del año 2005 a 160,61 para el año 2013 por cada cien mil hombres. Sin embargo para los años 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 presenta una reducción significativa, siendo estas dos tasas las más bajas del periodo evaluado con 120,6, 116,3, 102,49, 84,3 y 89,6 por cada cien mil hombres respectivamente, sin embargo para el año 2019 muestra un incremento significativo con una puntuación de 104,3 por cada cien mil hombres, manteniéndose dentro de los valores bajos. Para el año 2020 decae con respecto al 2019.

Los accidentes terrestres disminuyeron en el periodo 2005 al 2014 pasando de 32,44 a 24,3 por cien mil hombres, la tendencia es a la disminución leve pero progresiva. Es de resaltar que para el año 2007 se presenta la tasa más alta con 34,8 por cada cien mil hombres para el periodo evaluado. Cabe resaltar los eventos de intención no determinada en los años 2012 y 2014 donde alcanzan tasas de mortalidad elevadas, siendo de 11,41 para el año 2012 y para el año 2013 de 9,58 por cien mil hombres. (ver Figura 30 y Tabla 34).

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Mortalidad por causas externas en hombres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Mortalidad por causas externas en hombres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agresiones (homicidios)	143,33	136,59	135,25	125,31	154,55	157,64	158,91	152,29	160,61	120,67	116,32	102,49	84,26	89,58	104,34	95,86
Accidentes de transporte terrestre	32,44	32,72	34,80	31,01	31,02	30,55	24,18	26,60	25,36	24,30	33,49	30,66	28,00	27,88	27,41	23,65
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	7,03	8,70	7,74	9,01	6,29	8,06	6,39	5,84	4,86	6,64	6,48	6,29	7,48	8,70	7,27	6,99
Eventos de intención no determinada	5,18	5,27	6,02	6,05	6,41	5,03	6,50	11,41	9,59	6,28	6,49	5,33	6,33	6,39	5,33	6,74
Caidas	7,20	5,94	6,09	6,42	6,98	6,00	4,78	3,60	4,98	3,86	5,65	5,70	4,78	6,47	4,62	3,19
Los demás accidentes	2,36	2,68	2,65	2,03	2,27	1,28	1,20	1,35	1,42	2,17	2,17	2,12	1,96	0,86	4,56	2,31
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,40	0,20	0,19	0,47	0,30	0,36	0,24	0,33	1,04	0,53	0,52	0,98	1,24	1,36	1,98	1,60
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,27	2,45	1,80	1,11	1,05	1,54	1,78	1,42	0,78	0,86	1,60	1,15	0,83	1,09	0,75	1,00
Las demás causas externas	0,27	1,22	0,26	0,35	1,26	0,85	0,70	1,25	1,30	0,60	0,99	0,60	0,42	1,51	0,63	0,64
Exposición a la corriente eléctrica	0,87	0,91	1,01	1,75	1,43	0,91	1,08	0,63	1,36	0,68	0,74	1,11	0,59	0,49	1,12	0,55
Accidentes que obstruyen la respiración	1,70	3,64	1,95	1,49	3,23	0,95	2,10	1,80	0,52	1,11	0,41	0,29	0,31	0,54	0,66	0,53
Exposición al humo, fuego y llamas	0,20	0,23	0,95	0,34	0,23	0,09	0,19	0,39	0,37	0,48	0,36	0,10	0,42	0,27	0,00	0,38
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,28		0,17			0,17						0,08	0,08	0,08	0,00	0,09
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,33	0,30			0,09			0,19	0,17			0,08	0,00	0,16	0,54	0,08

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

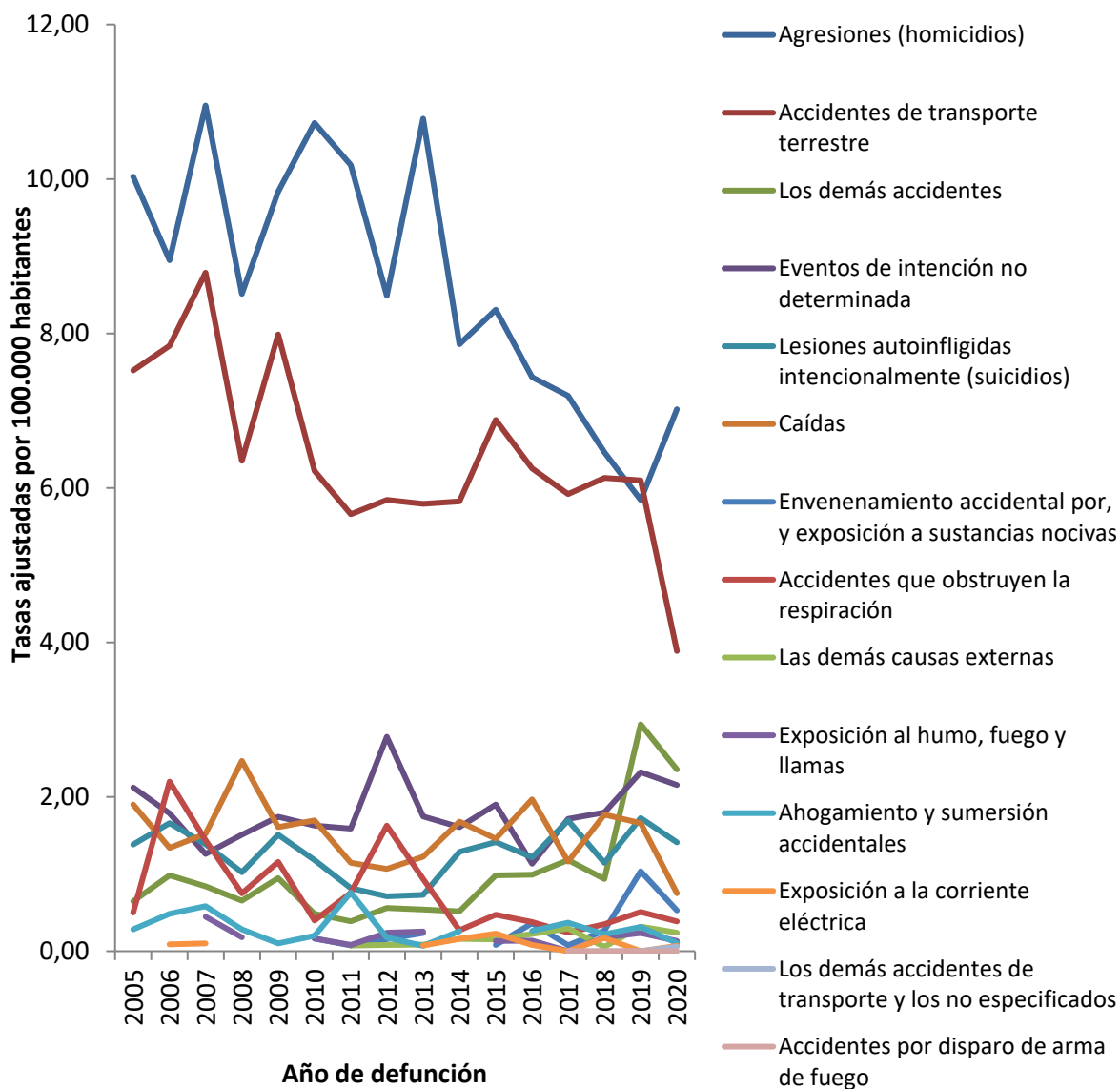
Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en mujeres

Los homicidios son la causa de mortalidad con mayor incidencia en las mujeres, alcanzando una tasa ajustada máxima de 10,95 en el año 2007 y una mínima de 5,8 por cada cien mil mujeres en el año 2019. La tendencia para este grupo es irregular con una tendencia a la baja para el periodo evaluado. Para el año 2020 incrementa significativamente frente al 2019.

La segunda causa de mortalidad en las mujeres son los accidentes de transporte, los cuales alcanzan su máxima expresión en el año 2007 con 8,78 por cada cien mil mujeres y su mínimo valor en el año 2011 con 5,65. La tendencia general es hacia la disminución, sin embargo a partir del año 2011 hasta el 2014 su comportamiento es al aumento progresivo, para el año 2018 se evidencia un incremento significativo con respecto al año 2017 de un punto en su tasa de (5,9) pasa a (6,1) por cada cien mil mujeres.

Cabe resaltar los eventos de intención no determinada en el año 2012 donde alcanza la tasa de mortalidad más alta, siendo de (2,77) por cien mil mujeres y las caídas en el año 2008 con una tasa de 2,46 por cada cien mil mujeres. (ver Figura 31 y Tabla 35)

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por causas externas en mujeres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por causas externas en mujeres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agresiones (homicidios)	10,03	8,95	10,95	8,51	9,83	10,72	10,18	8,49	10,78	7,86	8,31	7,43	7,19	6,46	5,84	7,02
Accidentes de transporte terrestre	7,52	7,84	8,79	6,35	7,99	6,22	5,66	5,84	5,79	5,82	6,88	6,25	5,92	6,13	6,10	3,89
Los demás accidentes	0,65	0,98	0,84	0,65	0,95	0,48	0,39	0,56	0,54	0,52	0,98	0,99	1,18	0,93	2,94	2,35
Eventos de intención no determinada	2,12	1,79	1,26	1,51	1,74	1,63	1,59	2,78	1,74	1,60	1,90	1,13	1,71	1,80	2,32	2,15
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1,38	1,66	1,38	1,02	1,51	1,18	0,82	0,71	0,73	1,29	1,41	1,22	1,69	1,15	1,72	1,41
Caidas	1,90	1,34	1,52	2,47	1,61	1,69	1,14	1,07	1,22	1,68	1,46	1,97	1,16	1,77	1,66	0,75
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas				0,20		0,16	0,07	0,16	0,23		0,08	0,36	0,08	0,27	1,03	0,53
Accidentes que obstruyen la respiración	0,50	2,20	1,44	0,75	1,16	0,40	0,76	1,63	0,94	0,27	0,47	0,38	0,24	0,35	0,51	0,38
Las demás causas externas	0,09		0,09				0,07	0,08	0,09	0,16	0,15	0,22	0,29	0,06	0,32	0,24
Exposición al humo, fuego y llamas	0,09		0,45	0,18		0,16	0,08	0,24	0,26		0,13	0,14	0,00	0,18	0,24	0,13
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,28	0,48	0,58	0,28	0,10	0,20	0,76	0,17	0,07	0,26		0,26	0,37	0,22	0,31	0,11
Exposición a la corriente eléctrica		0,09	0,10		0,09		0,27		0,07	0,16	0,23	0,08	0,00	0,17	0,00	0,07
Los demás accidentes de transporte y los no especificados								0,17					0,00	0,00	0,00	0,06
Accidentes por disparo de arma de fuego				0,09		0,08				0,07			0,00	0,00	0,00	0,00

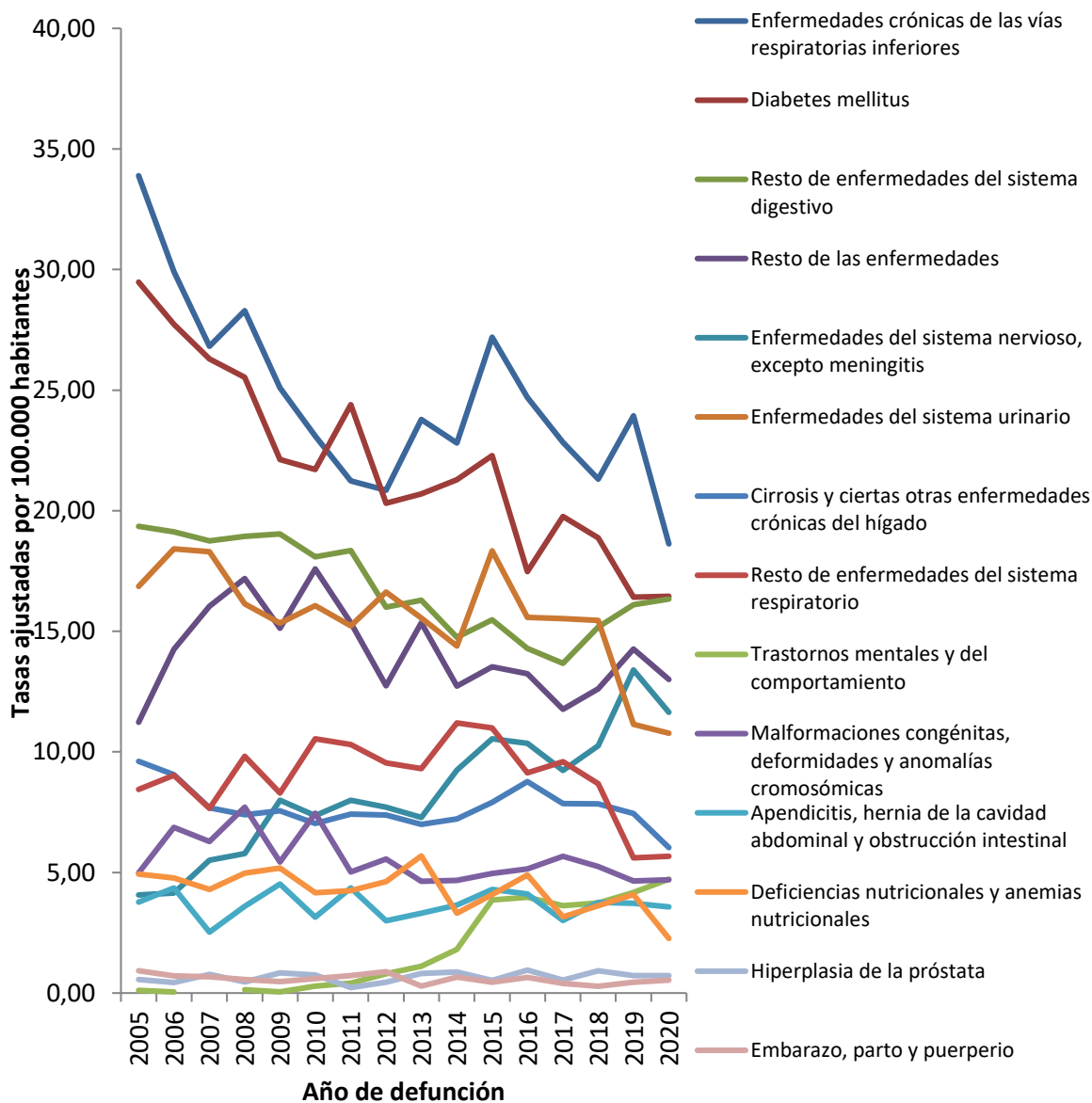
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas en población general

En la población general, también fueron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores las de mayor tasa de mortalidad, alcanzando 18,63 muertes por 100.000 habitantes para el año 2020, con reducción respecto a 2019. Le siguieron las muertes por diabetes mellitus, las cuales aumentaron levemente en 2020 y alcanzaron su punto más bajo del periodo en el año 2019. (ver Tabla 36 y Figura 32)

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas en población general del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas en población general del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

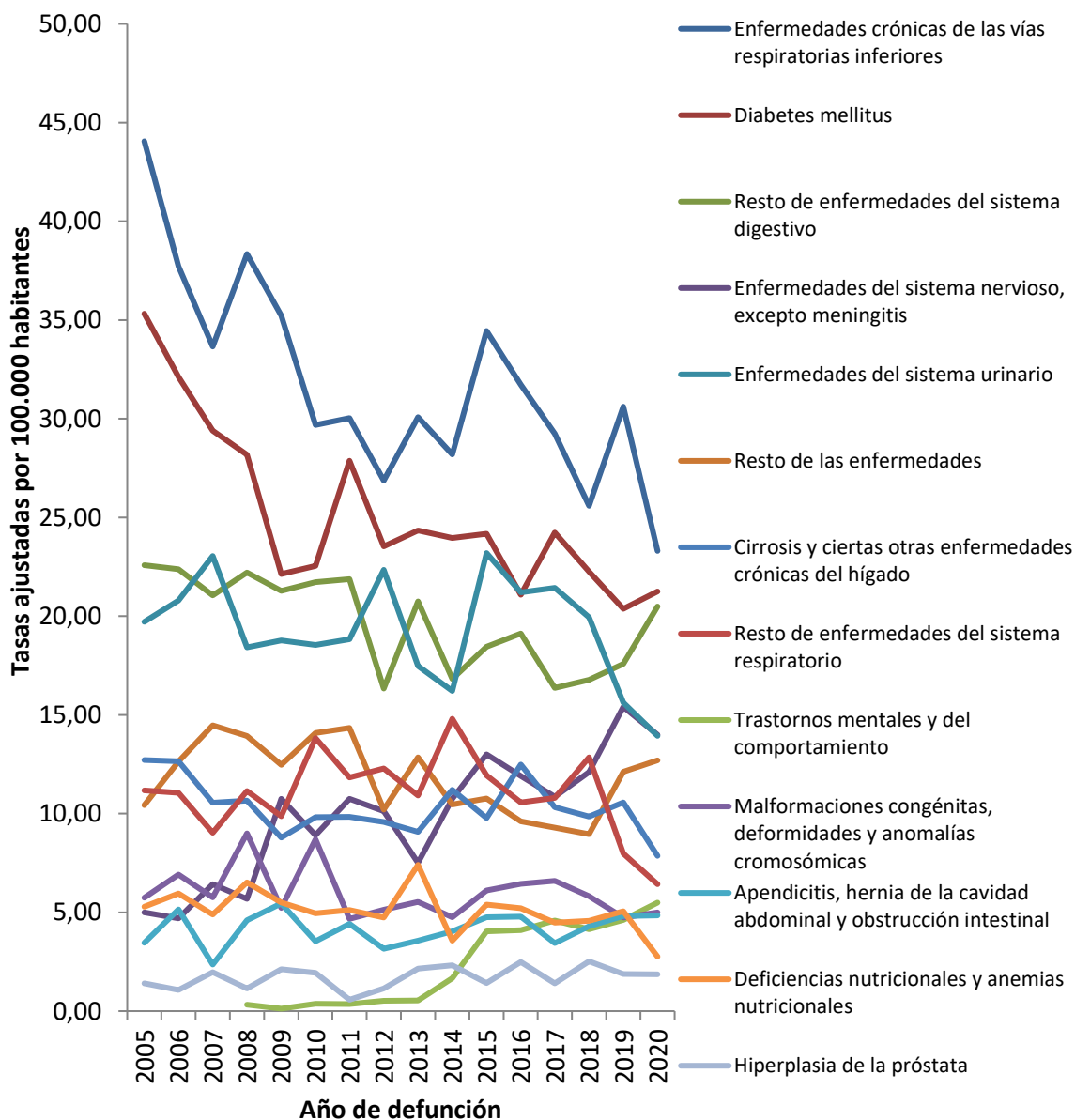
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	33,89	29,91	26,82	28,29	25,10	23,10	21,23	20,85	23,78	22,81	27,20	24,70	22,83	21,31	23,94	18,63
Diabetes mellitus	29,48	27,74	26,30	25,54	22,13	21,71	24,40	20,31	20,70	21,28	22,29	17,48	19,76	18,87	16,42	16,45
Resto de enfermedades del sistema digestivo	19,35	19,12	18,75	18,94	19,03	18,09	18,35	16,00	16,28	14,75	15,48	14,29	13,67	15,18	16,10	16,34
Resto de las enfermedades	11,23	14,25	16,04	17,19	15,13	17,59	15,35	12,74	15,36	12,72	13,53	13,24	11,77	12,62	14,27	13,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,07	4,14	5,51	5,78	7,99	7,35	8,00	7,71	7,28	9,24	10,54	10,35	9,23	10,26	13,39	11,64
Enfermedades del sistema urinario	16,86	18,42	18,30	16,14	15,34	16,06	15,23	16,63	15,55	14,39	18,33	15,58	15,53	15,45	11,14	10,77
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	9,61	9,05	7,68	7,40	7,56	7,03	7,42	7,39	7,00	7,23	7,91	8,76	7,86	7,84	7,45	6,03
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	8,44	9,02	7,65	9,82	8,30	10,55	10,31	9,54	9,31	11,20	10,99	9,13	9,60	8,68	5,61	5,67
Trastornos mentales y del comportamiento	0,11	0,05		0,14	0,05	0,29	0,41	0,80	1,11	1,81	3,86	3,97	3,62	3,73	4,17	4,72
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,98	6,88	6,28	7,71	5,43	7,45	5,03	5,56	4,63	4,67	4,96	5,14	5,66	5,24	4,65	4,70
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	3,77	4,35	2,53	3,60	4,52	3,15	4,36	3,00	3,31	3,65	4,29	4,11	3,00	3,76	3,73	3,57
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,93	4,77	4,29	4,97	5,19	4,16	4,25	4,62	5,68	3,31	4,09	4,90	3,16	3,62	4,08	2,26
Hiperplasia de la próstata	0,56	0,43	0,77	0,47	0,83	0,75	0,23	0,45	0,81	0,87	0,52	0,95	0,54	0,93	0,73	0,72
Embarazo, parto y puerperio	0,92	0,71	0,67	0,56	0,47	0,59	0,72	0,88	0,28	0,66	0,45	0,65	0,40	0,28	0,45	0,54

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas en hombres

En el grupo de las demás causas se resaltan las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, cuyo máximo valor se alcanza en el 2005 con 44,05 por cien mil hombres y el mínimo en el año 2020 con 23,31 por cada cien mil hombres. La tendencia de este evento es a la disminución, sin embargo en el año 2015 tuvo un incremento significativo respecto al año 2019, para el año 2018 incrementa levemente. La diabetes mellitus es la segunda causa de mortalidad en este grupo según las tasas ajustadas, alcanzando un pico máximo en el año 2005 con 35,32 por cien mil hombres y el mínimo en el año 2019 con 20,4, este evento tiene tendencia a la disminución. (ver Figura 28 y Tabla 37)

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas en hombres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas en hombres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	44,06	37,73	33,66	38,35	35,22	29,68	30,04	26,87	30,08	28,19	34,46	31,72	29,25	25,59	30,62	23,31
Diabetes mellitus	35,32	32,13	29,40	28,18	22,14	22,56	27,87	23,54	24,34	23,96	24,17	21,08	24,24	22,26	20,37	21,26
Resto de enfermedades del sistema digestivo	22,58	22,38	21,05	22,22	21,29	21,73	21,88	16,34	20,74	16,82	18,45	19,12	16,37	16,78	17,59	20,49
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	5,00	4,70	6,43	5,68	10,75	8,91	10,76	10,13	7,51	10,75	13,00	11,91	10,86	12,11	15,41	13,99
Enfermedades del sistema urinario	19,72	20,80	23,05	18,42	18,77	18,54	18,84	22,35	17,48	16,21	23,20	21,21	21,44	19,94	15,62	13,94
Resto de las enfermedades	10,44	12,64	14,47	13,93	12,47	14,08	14,35	10,20	12,85	10,46	10,76	9,61	9,29	8,96	12,12	12,71
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	12,72	12,65	10,55	10,66	8,78	9,83	9,83	9,57	9,08	11,21	9,78	12,49	10,32	9,85	10,57	7,86
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	11,18	11,05	9,03	11,14	9,87	13,83	11,83	12,29	10,92	14,81	11,94	10,57	10,79	12,85	7,99	6,43
Trastornos mentales y del comportamiento				0,32	0,12	0,36	0,36	0,53	0,54	1,67	4,05	4,11	4,58	4,15	4,62	5,50
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,74	6,92	5,75	9,00	5,23	8,70	4,67	5,14	5,53	4,75	6,10	6,44	6,60	5,82	4,73	5,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	3,47	5,15	2,36	4,60	5,45	3,54	4,42	3,15	3,56	4,03	4,76	4,79	3,44	4,30	4,82	4,84
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,29	5,96	4,89	6,52	5,50	4,96	5,11	4,74	7,41	3,57	5,39	5,21	4,47	4,57	5,06	2,76
Hiperplasia de la próstata	1,40	1,07	1,98	1,15	2,12	1,94	0,58	1,14	2,16	2,32	1,42	2,48	1,41	2,52	1,88	1,86

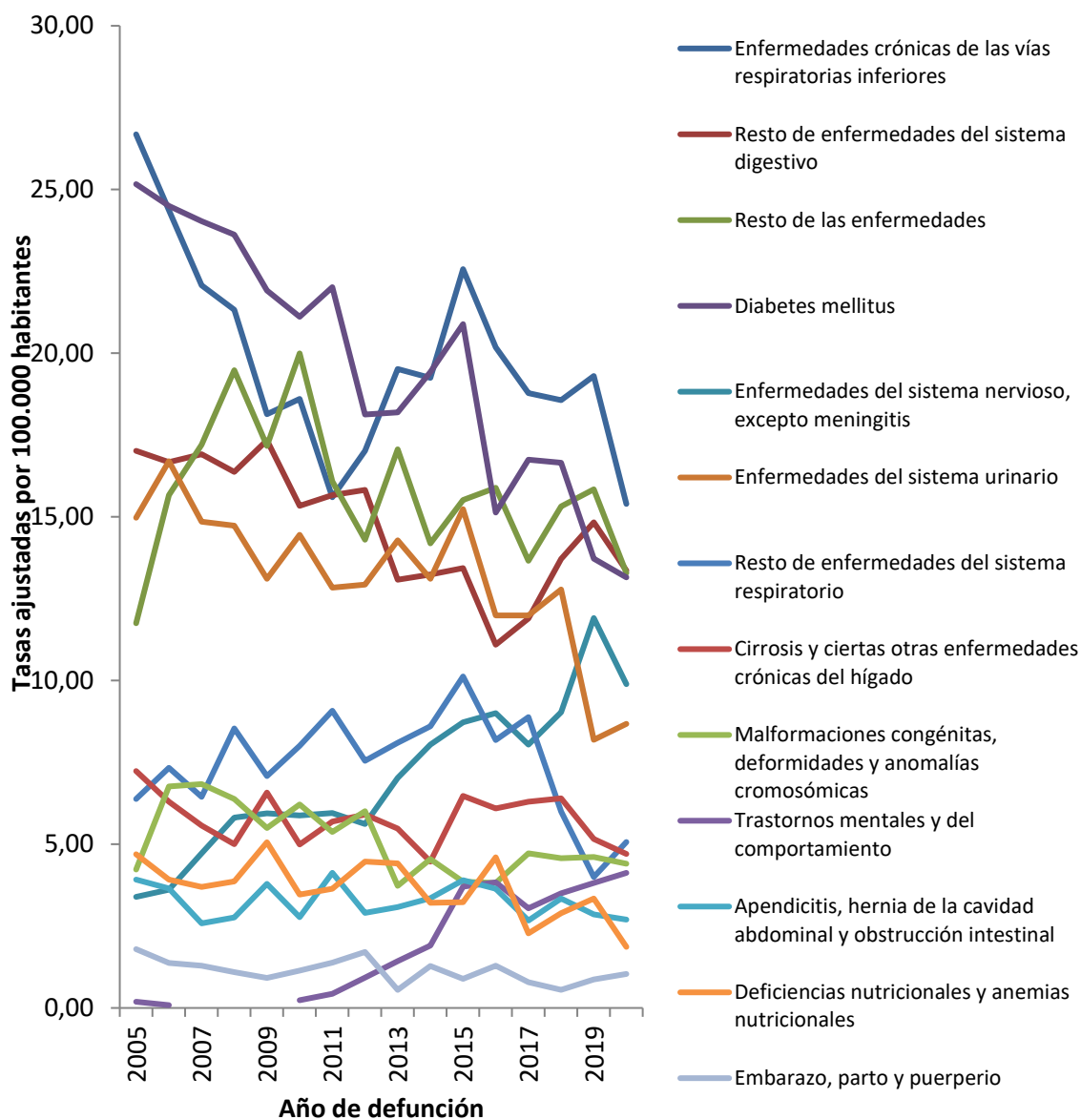
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas en mujeres

La mortalidad por diabetes mellitus es el tipo de enfermedad que presenta la mayor incidencia en general en este grupo de causas para el segmento de las mujeres, alcanzando la tasa máxima en el año 2005 con 25,16 por cien mil mujeres y la tasa mínima en el 2019 con (13,7), este evento presenta una clara tendencia a la reducción en este tiempo (2005 – 2020), en general es un comportamiento con fluctuaciones para el periodo evaluado, sin embargo a partir del año 2013 en adelante presentan un comportamiento irregular.

Seguidamente se presentaron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, las cuales alcanzan un punto máximo en el año 2005 con (26,68) por cien mil mujeres y el mínimo en el año 2011 con (15,69). La tendencia general de este evento en el tiempo tiene dos comportamientos, tuvo una disminución progresiva entre 2005 y 2011, pero posteriormente en los años 2012, 2013, 2014 y 2015 se incrementa paulatinamente, con 17,01 pasando a 22,56 por cada cien mil mujeres. Para los años 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 muestran una tendencia a la baja con puntuaciones de 20,18, 18,78, 18,56, 19,31 y 15,40 por cien mil mujeres. (Figura 33 y Tabla 38)

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas en mujeres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por las demás causas en mujeres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	26,68	24,37	22,07	21,33	18,14	18,61	15,60	17,01	19,51	19,25	22,56	20,18	18,78	18,56	19,31	15,40
Resto de enfermedades del sistema digestivo	17,02	16,68	16,91	16,38	17,34	15,34	15,66	15,82	13,08	13,24	13,44	11,10	11,90	13,72	14,84	13,36
Resto de las enfermedades	11,75	15,66	17,21	19,48	17,17	19,99	16,08	14,31	17,07	14,19	15,52	15,89	13,66	15,32	15,84	13,28
Diabetes mellitus	25,16	24,49	24,03	23,62	21,92	21,11	22,02	18,13	18,19	19,42	20,89	15,14	16,74	16,65	13,73	13,15
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,39	3,62	4,72	5,82	5,94	5,88	5,96	5,62	7,03	8,05	8,72	9,01	8,04	9,03	11,91	9,89
Enfermedades del sistema urinario	14,97	16,70	14,86	14,73	13,10	14,45	12,84	12,93	14,28	13,11	15,24	11,99	11,99	12,78	8,19	8,68
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,38	7,33	6,45	8,54	7,09	8,01	9,08	7,55	8,10	8,61	10,12	8,18	8,88	6,00	4,00	5,07
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	7,24	6,30	5,57	5,00	6,58	4,99	5,70	5,91	5,48	4,47	6,48	6,10	6,30	6,40	5,17	4,71
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,22	6,76	6,84	6,39	5,50	6,21	5,38	6,01	3,73	4,54	3,85	3,82	4,72	4,58	4,61	4,41
Trastornos mentales y del comportamiento	0,19	0,09				0,24	0,44	0,93	1,43	1,90	3,71	3,83	3,04	3,50	3,82	4,13
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	3,92	3,65	2,58	2,76	3,79	2,77	4,13	2,90	3,08	3,35	3,90	3,64	2,68	3,34	2,86	2,70
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,69	3,92	3,70	3,87	5,06	3,46	3,64	4,47	4,42	3,21	3,23	4,61	2,28	2,90	3,35	1,87
Embarazo, parto y puerperio	1,80	1,38	1,29	1,10	0,92	1,14	1,39	1,71	0,55	1,29	0,89	1,29	0,79	0,56	0,87	1,04

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por signos y síntomas mal definidos en población general

Se evidencia una reducción para el año 2020 con respecto al 2019. Tabla 39.

Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por signos y síntomas mal definidos en población general del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

TOTAL	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	2,58	2,15	2,68	3,61	1,63	3,62	8,80	3,18	3,18	2,76	3,96	4,50	2,38	1,58	0,72	0,54

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por signos y síntomas mal definidos en hombres

El año 2011 presenta el punto más elevado en las tasas ajustadas, alcanzando una tasa de 13,26 por cada 100.000 hombres y el punto mínimo en el año 2020 (0,5). La tendencia de este evento es fluctuante en el periodo evaluado. (Tabla 40).

Tabla 40. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por signos y síntomas mal definidos en hombres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

MASCULINO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	3,96	2,80	2,18	4,84	2,25	5,11	13,26	3,56	4,02	4,03	5,64	5,69	3,01	1,68	0,83	0,54

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por signos y síntomas mal definidos en mujeres

El año 2011 presenta el punto más elevado en las tasas ajustadas, alcanzando una tasa de 5,22 por cien mil mujeres y el punto mínimo en el año 2020 con (0,5). La tendencia de este evento es irregular en el periodo evaluado. (Tabla 41).

Tabla 41. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades por signos y síntomas mal definidos en mujeres del Distrito de Santiago de Cali, 2005 – 2020

FEMENINO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	1,47	1,64	2,97	2,56	1,13	2,46	5,22	2,89	2,58	1,79	2,63	3,57	1,93	1,50	0,62	0,55

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Semaforización de Mortalidad PDSP

Para realizar el monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021, se hace un análisis de tendencia. Teniendo en cuenta que para el documento ASIS, es importante identificar las diferencias que causan inequidad sanitaria, se calcularon cocientes de tasas para los indicadores definidos, dividiendo el valor que toma cada indicador en el Distrito de Santiago de Cali entre el valor de referencia del Departamento del Valle del Cauca (Jonh Lynch). Al calcular el cociente de razón y el cociente de tasas, se obtienen valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que el Distrito de Santiago de Cali presenta peor situación que su referente de comparación y los valores menores de uno indican una mejor situación.

Ante la posibilidad de que pequeñas diferencias puedan clasificar erróneamente al Distrito de Santiago de Cali, se procedió al cálculo de intervalos de confianza al 95% para identificar aquellos indicadores que se encuentran significativamente en peor o mejor situación con respecto al Departamento del Valle del Cauca utilizando el método de Rothman KJ y Greenland S (Rothman KJ, 1998) y la correspondiente semaforización.

La siguiente tabla permite evidenciar que la población del Distrito de Santiago de Cali, presenta un mayor riesgo de morir por neoplasias como tumor maligno de mama, tumor maligno de estómago y de la próstata, de estómago, mientras que los trastornos mentales y por las enfermedades transmisibles en comparación con el total del Valle del Cauca. Con excepción de los accidentes de transporte terrestre y los suicidios y diabetes mellitus donde presentaron valores más elevados para el Departamento del Valle del Cauca, en comparación con el Distrito de Santiago de Cali para el año 2020. (Tabla 36).

Tabla 42. SemafORIZACIÓN de Mortalidad PDSP para el Distrito de Santiago de Cali año 2020.

Causa de muerte	Valle del Cauca	Cali	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	15,20	12,81	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,74	16,06	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,92	6,92	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	15,48	17,99	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	9,70	10,81	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	17,92	16,45	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinfligidas intencionalmente	4,71	3,95	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	3,26	4,72	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	49,93	49,29	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	30,35	32,68	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,22	0,04	↘	↗	-	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	-	↘	↗	↘			

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

4.3 Mortalidad materno-infantil y en la niñez

Para el análisis de la Mortalidad Infantil y en la Niñez se utilizó la lista 16 grandes grupos que corresponde a ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas; Enfermedades del sistema nervioso; Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; Enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades; causas externas de morbilidad y mortalidad; Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG.

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año.

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se realizó estimando las tasas específicas de mortalidad para el Distrito de Santiago de Cali para el periodo 2005 al 2020, además se presenta en tabla desagregada por las defunciones ocurridas en niños y niñas de acuerdo a la lista de tabulación de las 67 causas, que se agrupan en 16 Grandes grupos. Se presenta adicionalmente la estimación de las tasas específicas de mortalidad.

La mortalidad es un indicador indirecto de las condiciones de salud de la población y tradicionalmente los niveles y tendencias de la mortalidad infantil se han considerado como indicadores sensibles del desarrollo socioeconómico y del estado de salud de la población.

El nivel de la tasa de mortalidad infantil (TMI) está asociada con la respuesta institucional de salud, con respecto a programas que aunados con el desarrollo de otros sectores tienen un significativo impacto sobre la población infantil como son los controles de la enfermedad diarreica aguda, las infecciones respiratorias, la desnutrición, las enfermedades prevenibles por vacunas y las causas asociadas al control prenatal entre otros.

Para el segmento de los hombres menores de 1 año, la causa de muerte que alcanza la tasa más elevada para el periodo evaluado presentando valores por encima de las mujeres, son las afecciones originadas en el periodo perinatal, alcanzando la tasa de mortalidad más elevada en el año 2008 con 8,47 por mil nacidos vivos y la más baja en el año 2013 con 4,85 por mil nacidos vivos, la tendencia es irregular para el periodo evaluado. El segundo grupo de causas de mortalidad con mayor incidencia para el segmento de hombres menores de 1 año son las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas que alcanzaron su punto máximo en el año 2010 con el 4,47 por mil nacidos vivos y el punto mínimo en el año 2005 con el 2,42 por mil nacidos vivos, presenta un comportamiento irregular para el periodo evaluado. (Tabla 37).

Se evidencia en el segmento de las mujeres menores de un año para el periodo evaluado que las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías en el periodo perinatal presenta la tasa de mortalidad con mayor incidencia para este grupo, siendo su punto más alto para el año 2007 con el 6,22 por mil nacidos vivos y el más bajo en el año 2014 con el 2,74 por cada mil nacidos vivos. Mientras que las mortalidades por síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y laboratorio se encuentran en segundo lugar de mayor incidencia, alcanzando un valor máximo también en el año 2006 con el (3,48) por mil nacidos vivos y el mínimo en el 2005 con el (1,98), su tendencia es a la disminución para el periodo evaluado. (Tabla 43).

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Santiago de Cali 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,68	0,82	0,51	0,63	0,39	0,48	0,53	0,73	0,29	0,28	0,57	0,15	0,00	0,24	0,24	0,00
Tumores (neoplasias)			0,06	0,06	0,06		0,20	0,13		0,14		0,07	0,07	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			0,06			0,07					0,07	0,07	0,00	0,00	0,08	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,12	0,13	0,32	0,19	0,13	0,14	0,07	0,20	0,43		0,07	0,15	0,07	0,16	0,00	0,34
Enfermedades del sistema nervioso	0,19	0,51	0,25	0,25	0,19	0,27	0,20	0,20	0,21	0,14	0,07	0,15	0,15	0,16	0,08	0,08
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides														0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,12	0,13	0,13		0,26	0,27	0,07	0,13	0,21	0,28	0,07		0,07	0,00	0,24	0,17
Enfermedades del sistema respiratorio	0,99	1,14	1,14	1,52	0,71	0,89	0,86	1,00	0,79	0,56	0,50	0,67	0,29	0,63	0,49	0,34
Enfermedades del sistema digestivo	0,19	0,13	0,06	0,32	0,32	0,20	0,07		0,07	0,14	0,14		0,00	0,08	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,12	0,19	0,06	0,06		0,14	0,07	0,20		0,07	0,07		0,00	0,00	0,08	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6,65	6,28	6,45	8,47	5,16	5,65	5,41	5,38	4,85	5,34	4,91	5,63	5,62	5,21	4,73	5,15
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,42	3,93	2,78	4,24	2,45	4,49	2,51	2,72	3,07	2,53	3,20	3,85	3,79	3,87	2,61	2,53
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,12	0,13		0,13	0,19	0,20	0,07		0,07		0,21	0,15	0,07	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades			0,06										0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,25	0,63	0,25	0,13	0,19	0,20		0,20	0,14	0,14		0,22	0,07	0,08	0,08	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Santiago de Cali 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,93	0,54	0,53	0,40	0,35	0,22	0,21	0,14	0,30	0,15	0,30	0,08	0,00	0,00	0,09	0,09
Tumores (neoplasias)	0,07				0,07	0,07	0,14			0,15	0,08	0,24	0,08	0,08	0,00	0,09
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos		0,07	0,20	0,07		0,15		0,07			0,08		0,00	0,16	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,33	0,34		0,13	0,49	0,07	0,28	0,14		0,37	0,23	0,16	0,00	0,25	0,09	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,26	0,13	0,07	0,13	0,21	0,15	0,21	0,07	0,15	0,07	0,30	0,24	0,16	0,00	0,17	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides														0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,13	0,07	0,20	0,20	0,55	0,15	0,07	0,07	0,07	0,07	0,30		0,47	0,08	0,09	0,09
Enfermedades del sistema respiratorio	0,79	0,80	0,67	0,67	0,55	0,59	0,91	0,86	0,52	0,96	0,60	0,24	1,09	0,49	0,09	0,09
Enfermedades del sistema digestivo	0,07	0,20	0,07	0,20	0,21	0,07	0,21	0,07			0,15	0,08	0,16	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario		0,07		0,07	0,07		0,14		0,07					0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	5,09	4,56	6,22	5,16	4,71	3,82	4,39	4,42	4,37	2,74	3,24	3,79	3,65	3,60	4,40	4,31
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,98	3,48	3,41	3,28	2,36	3,38	2,65	3,28	2,15	2,66	2,18	1,89	2,88	2,70	2,59	2,11
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,07	0,20	0,07		0,21	0,29	0,07				0,08		0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades		0,07				0,07					0,08		0,08	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,13	0,40	0,47	0,07		0,15	0,21	0,14	0,07		0,15	0,08	0,08	0,08	0,09	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

A nivel general (total) el grupo de las afecciones originadas en el periodo perinatal, presenta las puntuaciones más altas, donde se evidencia que para el año 2014 tiene la puntuación mas baja con el 4,07, seguida del año 2015 con 4,10 por cada 1000 nacidos vivos para el periodo evaluado, su comportamiento es una tendencia a la baja. Tabla 45.

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (total). Santiago de Cali 2005 – 2019.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,80	0,68	0,52	0,52	0,37	0,35	0,37	0,45	0,29	0,22	0,44	0,11	0,00	0,12	0,17	0,04
Tumores (neoplasias)	0,03	0,03	0,03	0,07	0,04	0,17	0,07	0,14	0,04	0,15	0,08	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,03	0,13	0,03	0,11	0,03	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,04	0,00	0,08	0,04	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,22	0,23	0,16	0,16	0,30	0,11	0,17	0,17	0,22	0,18	0,15	0,15	0,04	0,20	0,04	0,17
Enfermedades del sistema nervioso	0,22	0,33	0,16	0,20	0,20	0,21	0,20	0,14	0,18	0,11	0,18	0,19	0,15	0,08	0,13	0,04
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,13	0,10	0,16	0,10	0,40	0,21	0,07	0,10	0,15	0,18	0,18	0,26	0,04	0,17	0,13	0,13
Enfermedades del sistema respiratorio	0,90	0,98	0,91	1,11	0,63	0,74	0,88	0,93	0,65	0,76	0,55	0,46	0,68	0,56	0,29	0,22
Enfermedades del sistema digestivo	0,13	0,16	0,07	0,26	0,27	0,14	0,14	0,03	0,04	0,07	0,15	0,04	0,08	0,04	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,06	0,13	0,03	0,07	0,03	0,07	0,10	0,10	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	5,90	5,44	6,34	6,89	4,94	4,77	4,92	4,92	4,62	4,07	4,10	4,74	4,67	4,42	4,57	4,74
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,21	3,71	3,09	3,77	2,40	3,96	2,58	2,99	2,62	2,59	2,71	2,90	3,35	3,30	2,60	2,33
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,10	0,16	0,03	0,07	0,20	0,25	0,07	0,04	0,15	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,19	0,52	0,36	0,10	0,10	0,18	0,10	0,17	0,11	0,07	0,07	0,15	0,08	0,08	0,08	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años.

A nivel general en el segmento de 1 a 4 años las mortalidades con mayor incidencia son las causas externas de morbilidad y mortalidad, enfermedades del sistema respiratorio, las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, los tumores y ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias.

Las causas externas de morbilidad y mortalidad, para el año 2006 presentaron las mayores tasas de mortalidad en la población de 1 a 4 años del 18,15 por cien mil habitantes, tanto en niños con el 21,04 como en niñas con el 14,23 de dicho rango de edad. En los niños la tendencia es a la reducción, mientras que en las niñas es irregular. Para el año 2015 las tasas de mortalidad por causa externa tanto en niños, niñas y a nivel total con respecto al año 2014 incrementaron significativamente en dos puntos, quedando en (8,31), (4,35) y (6,38)

por cada cien mil habitantes respectivamente. Sin embargo para el año 2019 presenta una puntuación significativa de 10,80 por cien mil habitantes.

Las Enfermedades del sistema respiratorio ocupan el segundo lugar según las tasas de mortalidad en el año 2006 alcanzando a nivel general el máximo de 10,47 por cada cien mil habitantes, mientras que en los niños su tasa más alta fue del 12,34 y en las niñas en el año 2005 con 9,91 por cada cien mil habitantes. La puntuación del año 2015 incrementa significativamente en los niños alcanzado la segunda tasa más alta para este segmento con el (11,08) por cada cien mil habitantes.

El grupo de enfermedades que ocupa el tercer lugar en tasas de mortalidad son las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, alcanzando una tasa máxima de 9,03 para el año 2005 a nivel general, sin embargo el año 2015 incrementa con respecto al 2014 de 3,55 pasa a 5,67 por cada cien mil habitantes. La tendencia de este grupo de eventos es irregular para el periodo evaluado. En el grupo de las niñas esta causa aumenta alrededor de cuatro puntos para el año 2015 con respecto al 2014 de 1,45 pasa a 5,81 por cada cien mil habitantes.

El grupo de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en ambos sexos (niños – niñas) presenta una tendencia a la disminución, en los niños su puntuación más baja se presenta en el año 2015 con (1,38) por cada cien mil habitantes, mientras que en las niñas no se presentaron casos para el año 2014. A nivel general su tendencia es la reducción progresiva. Tablas 40, 41 y 42.

Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Santiago de Cali 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres																			
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5,45	6,86	5,51	2,77	1,39	2,78	2,78	2,78	2,77	1,39	1,38	2,77	1,38	0,00	1,54	3,09				
Tumores (neoplasias)	9,55	1,37	2,76	5,54	5,55	4,17	6,95	4,16	6,93	4,16	1,38		5,53	1,38	1,54	4,64				
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos					1,39	1,39			2,77				1,38	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	5,45	1,37	2,76	1,38	1,39	4,17	1,39	1,39	2,77		1,38	1,38	1,38	0,00	3,09	3,09				
Enfermedades del sistema nervioso	4,09	4,11	4,13	4,15	4,16	6,95	12,50	5,55	1,39	6,93	5,54	1,38	4,15	5,52	3,09	1,55				
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema circulatorio			1,38	1,38	2,78			5,55	2,77		1,38		0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema respiratorio	8,18	12,34	11,02	6,92	9,71	4,17	8,33	8,33	8,32	2,77	11,08	6,92	6,91	1,38	3,09	4,64				
Enfermedades del sistema digestivo		4,11	2,76	2,77		1,39				1,39		1,38	0,00	0,00	3,09	0,00				
Enfermedades del sistema genitourinario	1,36	1,37	1,38		1,39								1,38	0,00	0,00	0,00				
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal							1,39	1,39		2,77			0,00	0,00	0,00	3,09				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10,91	8,23	4,13	4,15	5,55	9,73	2,78	4,16	4,16	5,54	5,54	5,54	5,53	1,38	1,54	6,18				
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,36			1,38		1,39	5,56	1,39	1,39		1,38	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00				
Todas las demás enfermedades				1,38									1,38	1,38	0,00	0,00				
Causas externas de morbilidad y mortalidad	19,09	21,94	11,02	15,23	8,33	4,17	5,56	5,55	2,77	5,54	8,31	2,77	6,91	8,28	10,80	4,64				

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Santiago de Cali 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres																			
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	7,08	7,11	4,29	1,44	1,44	2,90	4,36	1,45	1,45		1,45	1,45	1,45	1,44	3,21	3,21				
Tumores (neoplasias)	7,08	4,27	4,29	7,19	4,33	4,34	1,45	10,18	4,36		1,45	2,90	5,78	4,33	1,60	3,21				
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1,42	1,42				1,45			1,45	1,45	1,45		0,00	0,00	0,00	1,61				
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	5,66	4,27	1,43	2,88	4,33	1,45	1,45		1,45	1,45	1,45	4,35	2,89	0,00	1,60	0,00				
Enfermedades del sistema nervioso	4,25	1,42	7,15	2,88	5,78	1,45	4,36	7,27	1,45	1,45	2,90	2,90	1,45	5,77	4,81	3,21				
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema circulatorio	1,42	1,42	1,43		1,44	4,34	1,45	2,91	1,45	1,45		2,90	1,45	1,44	3,21	1,61				
Enfermedades del sistema respiratorio	9,91	8,54	7,15	8,63	8,66	4,34	5,81	7,27	4,36	1,45	4,35	7,24	7,23	1,44	4,81	3,21				
Enfermedades del sistema digestivo	2,83	7,11	1,43	2,88	4,33	4,34	4,36	1,45				1,45	0,00	0,00	1,60	0,00				
Enfermedades del sistema genitourinario	1,42			1,44		1,45	1,45						2,89	0,00	0,00	0,00				
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal		1,42								1,45			0,00	2,88	1,60	0,00				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,08	7,11	5,72	1,44	4,33	5,79	10,16	7,27	2,91	1,45	5,81	4,35	1,45	7,21	8,01	6,43				
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,42			1,44	1,45				1,45		1,45		0,00	0,00	0,00	0,00				
Todas las demás enfermedades							1,45						0,00	0,00	1,60	0,00				
Causas externas de morbilidad y mortalidad	4,25	14,23	8,58	4,31	7,22	5,79	2,90	7,27	5,82	1,45	4,35	2,90	2,89	1,44	9,62	3,21				

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (total). Santiago de Cali 2005 – 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	6,25	6,98	4,91	2,12	1,42	2,84	3,55	2,13	2,13	0,71	1,42	1,42	1,41	0,71	2,36	3,15
Tumores (neoplasias)	8,34	2,79	3,51	6,35	4,95	4,25	4,26	7,10	5,68	2,13	1,42	1,42	5,65	2,82	1,57	3,94
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,69	0,70			0,71	1,42			2,13	0,71	0,71		0,71	0,00	0,00	0,79
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	5,56	2,79	2,11	2,12	2,83	2,84	1,42	0,71	2,13	0,71	1,42	2,83	2,12	0,00	2,36	1,58
Enfermedades del sistema nervioso	4,17	2,79	5,61	3,53	4,95	4,25	8,52	6,39	1,42	4,26	4,25	2,12	2,83	5,64	3,93	2,36
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,69	0,70	1,40	0,71	2,12	2,13	0,71	4,26	2,13	0,71	0,71	1,42	0,71	0,71	1,57	0,79
Enfermedades del sistema respiratorio	9,03	10,47	9,12	7,76	9,20	4,25	7,10	7,81	6,39	2,13	7,80	7,08	7,07	1,41	3,93	3,94
Enfermedades del sistema digestivo	1,39	5,59	2,11	2,82	2,12	2,84	2,13	0,71		0,71		1,42	0,00	0,00	2,36	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	1,39	0,70	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71						2,12	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal		0,70					0,71	0,71		2,13			0,00	1,41	0,79	1,58
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,03	7,68	4,91	2,82	4,95	7,80	6,39	5,68	3,55	3,55	5,67	4,95	3,53	4,23	4,72	6,30
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,39			0,71	0,71	1,42	2,84	0,71	1,42		1,42	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades				0,71			0,71						0,71	0,71	0,79	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	11,81	18,15	9,82	9,87	7,78	4,96	4,26	6,39	4,26	3,55	6,38	2,83	4,95	4,94	10,22	3,94

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

En el segmento de los hombres menores de 5 años también se destaca la causa ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, que alcanzaron su mayor incidencia en el año 2008 con el 148,58 por cada cien mil habitantes y la incidencia más baja en el 2019 fue del 71,74, seguida del año 2013 con 75,14 por cada cien mil habitantes; para todos los años de estudio se observan mayores puntuaciones para los hombres en comparación con las mujeres. Sin embargo a nivel general para el año 2018 presenta la puntuación más baja con 63,10 por cada cien mil habitantes para el periodo evaluado.

En el segmento de los hombres menores de 5 años la segunda causa con mayor incidencia la tienen las malformaciones congénitas que alcanzan su máximo valor en el 2010 con 80,84 y su mínima puntuación en los años 2011 y 2014 con una puntuación de 44,23 y en el 2019 con 40,82 por cada cien mil habitantes. También en este grupo de causas de mortalidad se resalta que los hombres presentan una mayor incidencia que las mujeres.

Para las mujeres menores de 5 años la causa de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal alcanza su mayor incidencia en el año 2007 con el 107,12 por 100.000 habitantes

y su incidencia más baja en el 2014 con 44,13 por cada cien mil habitantes. La tendencia general en el periodo, aunque es fluctuante, se observa que en el último quinquenio (2011 – 2015) la incidencia no sobrepasa los 85 por 100.000 habitantes, es decir ha venido disminuyendo paulatinamente. El segundo grupo de eventos con mayor incidencia para las mujeres menores de 5 años son las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas que alcanzaron su pico máximo en el año 2006 con 65,46 y el punto mínimo en el año 2013 con 36,01. Es de resaltar que para el año 2015 en este grupo de eventos se alcanza una disminución en su puntuación con respecto al 2014 de alrededor de 5 puntos de 42,97 pasa a 38,29 por cada cien mil habitantes en el 2015. A nivel general la tendencia es irregular con fluctuaciones para el periodo evaluado. (Tablas 49, 50 y 51).

Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Santiago de Cali 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	16,49	19,87	13,28	13,31	7,76	9,97	11,06	14,36	6,63	5,53	9,96	4,43	1,11	3,31	4,95	2,48
Tumores (neoplasias)	7,70	1,10	3,32	5,54	5,54	3,32	8,85	5,52	5,53	5,53	1,11	1,11	5,53	1,10	1,24	3,72
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			1,11		1,11	2,21		2,21			1,11	1,11	1,11	0,00	1,24	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	6,60	3,31	7,75	4,44	3,33	5,54	2,21	4,42	8,84		2,21	3,32	2,21	2,20	2,47	7,45
Enfermedades del sistema nervioso	6,60	12,14	7,75	7,76	6,65	9,97	13,27	7,73	4,42	7,74	5,53	3,32	5,53	6,61	3,71	2,48
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	2,20	2,21	3,32	1,11	6,65	4,43	1,11	6,63	5,53	4,42	2,21		1,11	0,00	3,71	2,48
Enfermedades del sistema respiratorio	24,19	29,80	28,77	32,16	19,96	17,72	21,01	23,20	18,79	11,06	16,60	15,49	9,95	9,92	9,90	8,69
Enfermedades del sistema digestivo	3,30	5,52	3,32	7,76	5,54	4,43	1,11		1,11	3,32	2,21	1,11	0,00	1,10	2,47	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	3,30	4,41	2,21	1,11	1,11	2,21	1,11	3,31		1,11	1,11		1,11	0,00	1,24	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	117,65	109,26	112,87	148,58	88,70	91,91	91,77	90,60	75,14	86,26	76,36	84,08	85,09	72,74	71,74	78,22
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	51,68	75,05	52,01	77,62	46,57	80,84	44,23	48,61	50,83	44,23	54,23	61,96	61,88	55,11	40,82	42,22
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	3,30	2,21		3,33	3,33	4,43	5,53	1,10	2,21		4,43	3,32	1,11	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades			1,11	1,11									1,11	1,10	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	19,79	28,70	13,28	14,41	9,98	6,64	4,42	7,73	4,42	6,64	6,64	7,74	6,63	7,71	9,90	3,72

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Santiago de Cali 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres																
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	21,74	14,92	12,67	8,09	6,95	5,80	6,96	3,48	5,81	2,32	5,80	1,16	1,16	1,15	3,86	3,87	
Tumores (neoplasias)	6,86	3,44	3,46	5,78	4,64	4,64	3,48	8,13	3,49	2,32	2,32	5,79	5,78	4,61	1,29	3,87	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1,14	2,30	3,46	1,16		3,48		1,16	1,16	1,16	2,32		0,00	2,30	0,00	1,29	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	10,30	9,18	1,15	4,63	11,59	2,32	5,80	2,32	1,16	6,97	4,64	5,79	2,31	3,46	2,57	0,00	
Enfermedades del sistema nervioso	8,01	3,44	6,91	4,63	8,11	3,48	6,96	6,97	3,49	2,32	6,96	5,79	3,47	4,61	6,43	2,58	
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio	3,43	2,30	4,61	3,47	10,43	5,80	2,32	3,48	2,32	2,32	4,64	2,32	8,09	2,30	3,86	2,58	
Enfermedades del sistema respiratorio	21,74	20,66	17,28	18,50	16,22	12,76	19,73	19,74	11,62	16,26	12,76	9,27	21,96	8,07	5,14	3,87	
Enfermedades del sistema digestivo	3,43	9,18	2,30	5,78	6,95	4,64	6,96	2,32			2,32	2,32	2,31	0,00	1,29	0,00	
Enfermedades del sistema genitourinario	1,14	1,15		2,31	1,16	1,16	3,48		1,16				2,31	0,00	0,00	0,00	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	88,09	79,19	107,12	89,03	78,80	60,30	73,13	72,00	68,54	44,13	49,90	55,59	54,31	53,01	66,88	63,27	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	40,04	65,42	63,35	57,81	42,88	57,99	52,23	59,22	36,01	42,97	38,29	31,27	43,91	43,79	45,02	36,15	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	2,29	3,44	1,15		4,64	5,80	1,16		1,16		2,32		0,00	0,00	0,00	0,00	
Todas las demás enfermedades		1,15				1,16	1,16				1,16		1,16	0,00	1,29	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	5,72	18,36	14,97	4,63	5,79	6,96	5,80	8,13	5,81	1,16	5,80	4,63	3,47	2,30	9,00	2,58	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 51. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (total). Santiago de Cali 2005 – 2020

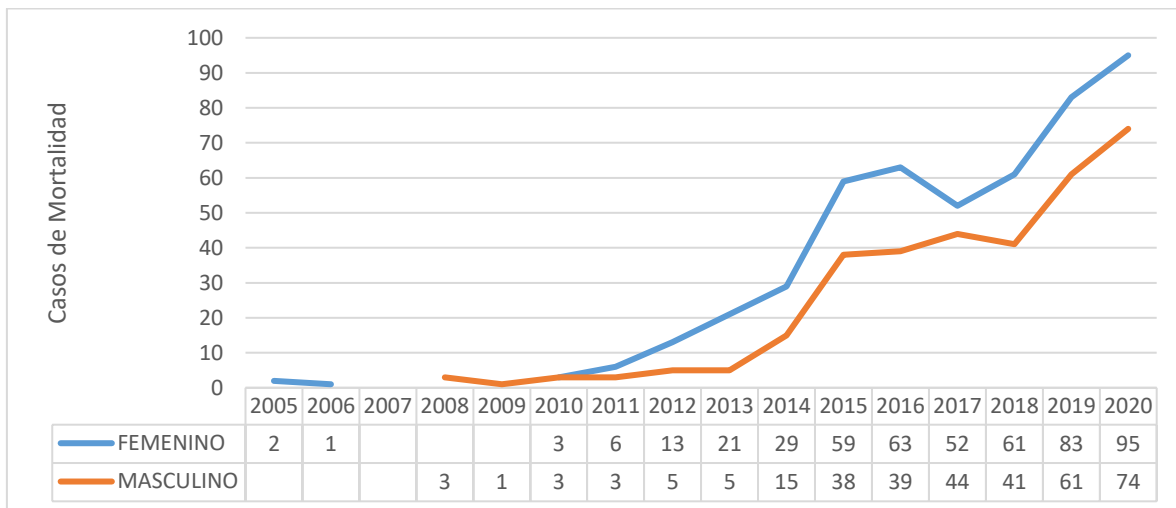
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total																
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	19,06	17,44	12,98	10,75	7,37	7,93	9,06	9,06	6,23	3,97	7,93	2,83	1,13	2,25	4,41	3,16	
Tumores (neoplasias)	7,29	2,25	3,39	5,66	5,10	3,97	6,23	6,79	4,53	3,97	1,70	3,40	5,65	2,82	1,26	3,80	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,56	1,13	2,26	0,57	0,57	2,83		0,57	1,70	0,57	1,70	0,57	0,56	1,13	0,63	0,63	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	8,41	6,19	4,52	4,53	7,37	3,97	3,96	3,40	5,10	3,40	3,40	4,53	2,26	2,82	2,52	3,80	
Enfermedades del sistema nervioso	7,29	7,88	7,34	6,23	7,37	6,80	10,19	7,36	3,96	5,10	6,23	4,53	4,52	5,63	5,04	2,53	
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio	2,80	2,25	3,95	2,26	8,50	5,10	1,70	5,10	3,96	3,40	3,40	1,13	4,52	1,13	3,78	2,53	
Enfermedades del sistema respiratorio	22,99	25,32	23,14	25,47	18,13	15,29	20,39	21,51	15,29	13,60	14,73	12,45	15,82	9,01	7,57	6,33	
Enfermedades del sistema digestivo	3,36	7,31	2,82	6,79	6,23	4,53	3,96	1,13	0,57	1,70	2,27	1,70	1,13	0,56	1,89	0,00	
Enfermedades del sistema genitourinario	2,24	2,81	1,13	1,70	1,13	1,70	2,27	1,70	0,57	0,57	0,57		1,69	0,00	0,63	0,00	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	103,16	94,52	110,05	120,00	83,86	76,47	82,68	81,53	71,92	65,71	63,44	70,16	70,04	63,10	69,36	70,89	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	45,98	70,33	57,57	67,92	44,76	69,67	48,13	53,79	43,61	43,62	46,45	46,97	53,10	49,58	42,88	39,24	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	2,80	2,81	0,56	1,70	3,97	5,10	3,40	0,57	1,70		3,40	1,70	0,56	0,00	0,00	0,00	
Todas las demás enfermedades		0,56	0,56	0,57		0,57	0,57				0,57		1,13	0,56	0,63	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	12,90	23,63	14,11	9,62	7,93	6,80	5,10	7,93	5,10	3,97	6,23	6,22	5,08	8,07	9,46	3,16	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

4.4 Mortalidad relacionada con salud mental

El número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento tienen una tendencia al incremento tanto en hombres como mujeres; es más frecuente en las mujeres, este incremento debe interpretarse teniendo en cuenta la mejora en el registro de los casos en los últimos años. Figura 34.

Figura 34. Número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento según el Sexo. Cali 2005 - 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas

Los años 2016, 2018, 2019 y 2020 presentaron el número más alto de muertes por consumo de sustancias psicoactivas (2, 4 y 10 muertes). Las mujeres presentaron un caso en el año 2020. Tabla 52.

Tabla 52. Número de muertes por consumo de sustancias psicoactivas. Cali 2005 – 2020

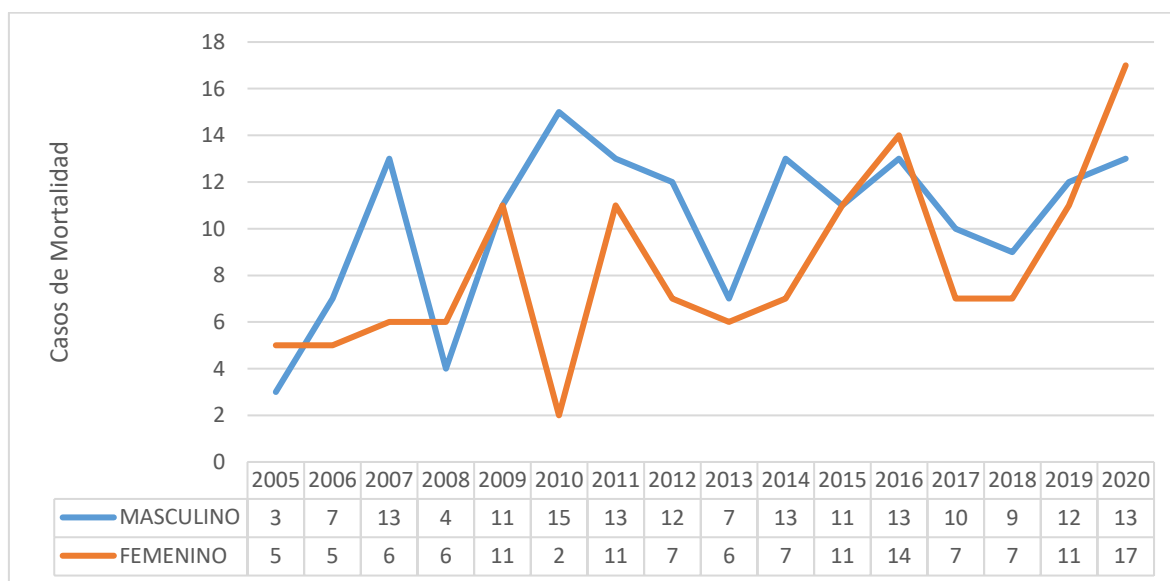
76001 - Cali	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MASCULINO				1			1				1	2		2	4	10
FEMENINO																1

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por epilepsia

En Cali para el año 2020, se registraron 30 muertes por epilepsia, de las cuales 13 ocurrieron en hombres. En las mujeres se observó que la puntuación mas alta se presento en el año 2020 con 17 muertes. Figura 31.

Figura 35. Número de muertes por epilepsia según Distrito. Cali 2005 – 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

4.5 Mortalidad por COVID

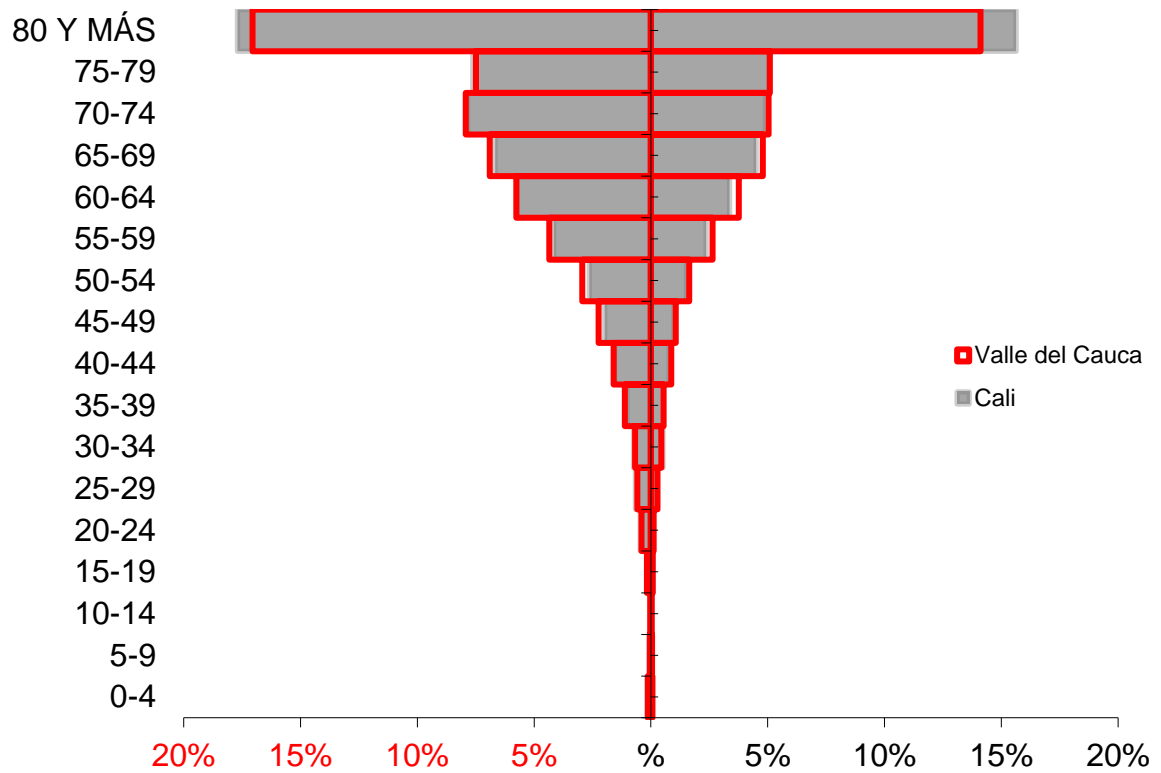
En el Distrito de Santiago de Cali, hasta el 20 de Septiembre de 2022, se registraron un total de 11893 muertos por COVID-19, es decir un poco más del 43% del total de muertes que ocurren en promedio anualmente. El 60% fueron hombres y el 79% del total de personas fallecidas eran mayores de 60 años. El 38% de las mujeres fallecidas tenían 80 años y más.

Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19

La pirámide poblacional de la mortalidad por COVID-19 permite observar que en Cali la proporción de adultos mayores de 80 y mas años en los hombres y mujeres fallecidos a causa del COVID-19, es mayor que en el Valle. En el valle es mayor la proporción de 65 a 69

años. La pirámide tiene una forma expansiva invertida, pues los adultos mayores representan la mayor proporción de muertes. Figura 36 y tablas 53 y 54.

Figura 36. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Cali y Valle del Cauca. Año 2022



Fuente: Ministerio de Salud, Cubo SegCovid el 20 de Septiembre de 2022.

Tabla 53. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Año 2022

Índice Demográfico	Año 2022	
	Cali	Valle del Cauca
Poblacion total	11.892	19.402
Poblacion Masculina	7.041	11.524
Poblacion femenina	4.851	7.878
Relación hombres:mujer	145,15	146
Razón niños:mujer	7	6
Índice de infancia	0	0
Índice de juventud	2	2
Índice de vejez	79	78
Índice de envejecimiento	19573	23622
Índice demográfico de dependencia	236,88	219,69
Índice de dependencia infantil	1,36	1,05
Índice de dependencia mayores	235,52	218,64
Índice de Friz	8,62	6,81

Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 54. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Año 2022

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el Cali para el año 2020 por cada 145 muertes por COVID -19 en hombres, había 100 muertes de mujeres por COVID - 19, mientras que para el departamento Valle del Cauca en el año 2020 por cada 146 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID - 19 en mujeres
Razón niños mujer	En el Cali para el año 2020 por cada 7 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4 años), había 100 casos de muertes de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), en contraste el departamento Valle del Cauca para el año 2020 por cada 6 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4años), había 100 muertes por COVID - 19 en mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el Cali en el año 2020 de 100 muertes por COVID-19, 0 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que en el Valle del Cauca para el año 2020 las muertes en este grupo poblacional fue de 0
Índice de juventud	En el Cali en el año 2020 de 100 muertes por COVID - 19, 2 correspondían a muertes en población de 15 a 29 años, mientras que en el Valle del Cauca en el año 2020 las muertes por este mismo evento en el grupo poblacional fue de 2
Índice de vejez	En el Cali en el año 2020 de 100 muertes por COVID -19, 79 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Valle del Cauca en el año 2020 las muertes por este mismo evento en este grupo poblacional fue de 78
Índice de envejecimiento	En el Cali en el año 2020 de 100 muertes por COVID - 19, 19573 correspondían a muertes en población de 65 años y más, mientras que en el Valle del Cauca en el año 2020 en este grupo poblacional por el mismo evento se presentaron 23622 muertes
Índice demográfico de dependencia	En el Cali de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 237 muertes por la misma causa en menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el Valle del Cauca en este grupo poblacional se presentaron 220 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En el Cali 1 personas menores de 15 años murieron por COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por la misma causa, mientras que en el Valle del Cauca fue de 1 muertes
Índice de dependencia mayores	En el Cali por cada 236 muertes por COVID - 19 en personas de 65 años y más, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que en el Valle del Cauca fue de 219 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de muertes por COVID - 19 en población menor de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población fallecida por COVID - 19 estudiada es joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población fallecida por COVID - 19 envejecida.

Fuente: Ministerio de Salud

En Cali el 28% de las personas fallecidas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, muy similar al porcentaje del nivel Departamental (29%). La diabetes presenta una similar proporción en el Cali (11%) en comparación con Valle (11%), al igual que la Hipertension Cali (22%) y Valle con el (22%). El 14% de la población es mayor de 59 años para Cali. Tabla 49.

Tabla 55. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia. Año 2022

Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Valle		Concentración Municipio
	Año 2022	Proporción			Año 2022	Proporción	Año
Artritis	118	0%	VALLE DEL CAUCA	Artritis	162	0%	72,8%
Asma	335	1%		Asma	560	1%	59,8%
Cáncer	480	2%		Cáncer	697	2%	68,9%
Comorbilidades (al menos una)	7.565	28%		Comorbilidades (al menos una)	12.144	29%	62,3%
Diabetes	2.829	11%		Diabetes	4.523	11%	62,5%
Enfermedades Huérfanas	67	0%		Enfermedades Huérfanas	90	0%	74,4%
EPOC	1.535	6%		EPOC	2.553	6%	60,1%
ERC	2.136	8%		ERC	2.380	6%	89,7%
Hipertensión	5.903	22%		Hipertensión	9.411	22%	62,7%
Sobrepeso y Obesidad	1.426	5%		Sobrepeso y Obesidad	2.380	6%	59,9%
Terapia Reemplazo Renal	293	1%		Terapia Reemplazo Renal	492	1%	59,6%
VIH	55	0%		VIH	84	0%	65,5%
Mayor de 59	3.852	14%		Mayor de 59	6.729	16%	57,2%
Total	26.594	100%		Total	42.205	100%	63,0%

Fuente: Ministerio de Salud

El 13% de los fallecidos por Covid-19 en Cali estuvieron en cuidado intensivo, este porcentaje es igual al observado en el Valle (13%). Tabla 56.

Tabla 56. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Cali y Valle del Cauca. Año 2022

Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito de atención		Concentración de casos según ámbito de atención - VALLE DEL CAUCA
	Año 2022	Proporción			Año 2022	Proporción	Año
Consulta Externa	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0%	#¡DIV/0!
Cuidado Intensivo	1947	13%		Cuidado Intensivo	3244	13%	60,0%
Cuidado Intermedio	410	3%		Cuidado Intermedio	623	3%	65,8%
Domiciliaria	68	0%		Domiciliaria	136	1%	50,0%
Hospitalización	1623	11%		Hospitalización	2639	11%	61,5%
No Reportado	10431	71%		No Reportado	17070	71%	61,1%
Otro	0	0%		Otro	0	0%	#¡DIV/0!
Urgencias	266	2%		Urgencias	443	2%	60,0%
Total	14.745	100%		Total	24.155	100%	61,0%

Fuente: Ministerio de Salud

4.6 Análisis de desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez

Luego de identificar las causas de muerte en los niños en el Distrito de Cali, se realizó un análisis materno – infantil, en el cual se identificaron los peores indicadores por medio de una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez. Todo esto con el fin de estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad. Se utilizaron los intervalos de confianza al 95% según el método de Rothman y Greenland.

Amarillo: Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el Distrito de Cali y el Valle del Cauca; Rojo: Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en el Distrito de Cali y el del Valle del Cauca; Verde: Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en el Distrito de Cali y el del Valle del Cauca.

El único indicador analizado que presentó diferencias estadísticamente significativas entre el Distrito de Cali y el Valle del Cauca, fue la razón de mortalidad materna lo que indica que este es mas bajo con respecto al departamento, para los demás como la tasa mortalidad neonatal, infantil, en la niñez y desnutrición son mayores en el Valle del Cauca que en Distrito de Cali, el resto de indicadores se encuentran por debajo de los valores del Departamento. Tabla 57.

Tabla 57. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, departamento y Distrito de Cali 2006 – 2020

Causa de muerte	Valle del Cauca	Cali	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Razón de mortalidad materna	38,50	34,43	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad neonatal	6,65	5,59	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad infantil	9,58	7,92	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad en la niñez	11,34	9,68	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	6,17	5,06	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,23	3,16	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2,35	1,27	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗			

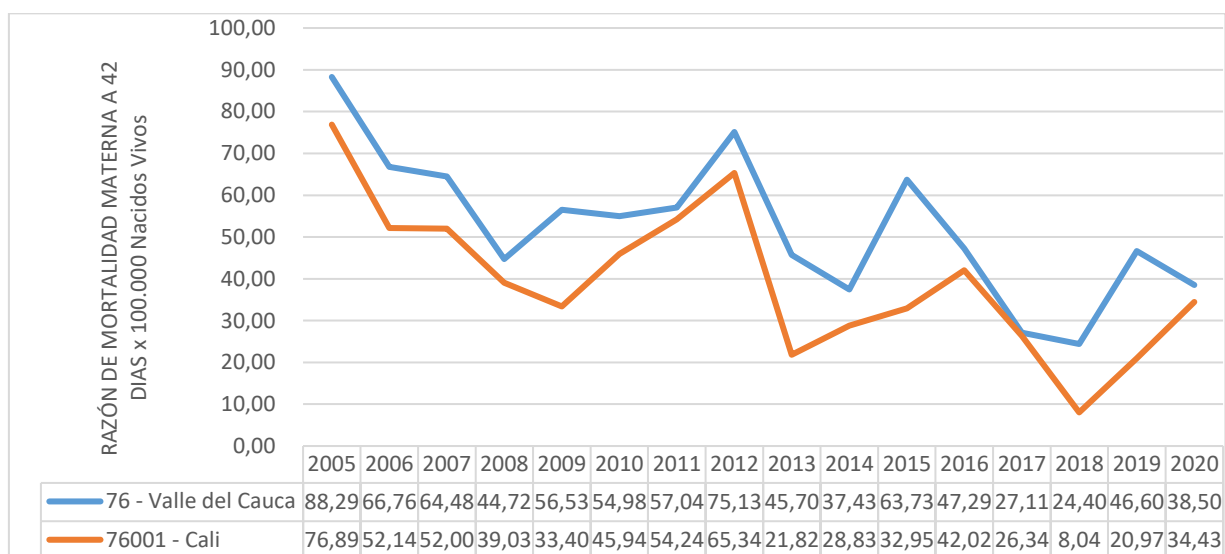
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

A continuación, se hace un análisis de la tendencia de algunas causas de muerte materna infantil y niñez:

Mortalidad materna

La razón de mortalidad materna a nivel del Distrito de Cali para el periodo evaluado se mantuvo por debajo del indicador departamental, se observa un incremento significativo entre los años 2019 y 2020, en general se puede observar una reducción importante del año 2005 al 2018. (Figura 37).

Figura 37. Razón de mortalidad materna, Distrito de Cali 2005 -2020

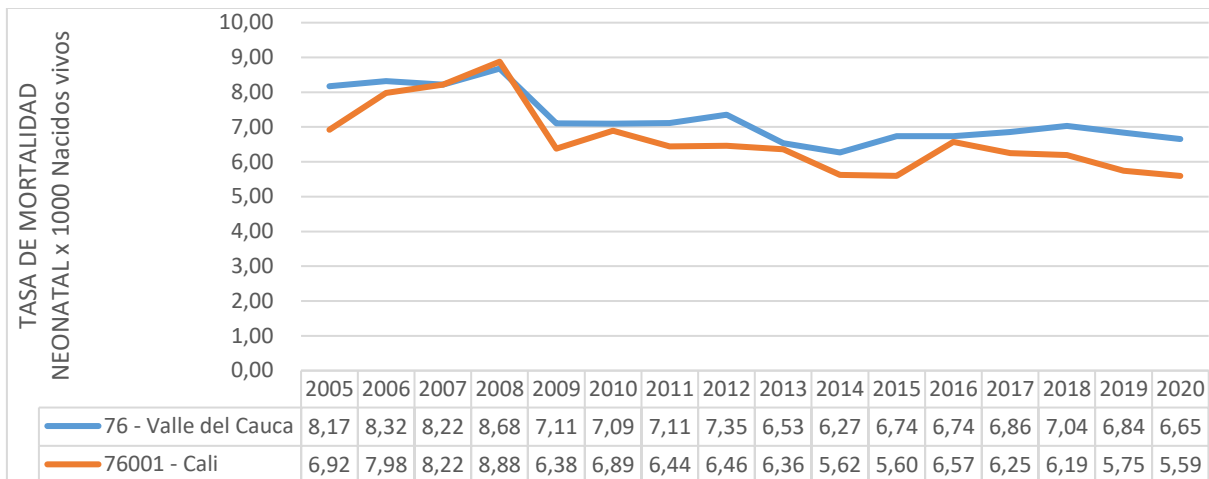


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad neonatal

La Tasa de Mortalidad Neonatal a nivel del Distrito de Cali presenta un pico en el año 2008, único año del periodo en el que se encuentra por encima del nivel departamental, para el año 2020 la tasa de mortalidad neonatal en Cali alcanza su nivel más bajo con 5,59, entre el año 2005 al 2017 se observa una reducción de 0,7%, es un cambio no significativo, lo que hace necesario activar la sala situacional de mortalidad fetal y neonatal en Cali. (Figura 38).

Figura 38. Tasa de mortalidad neonatal del Distrito de Cali, 2005 – 2020

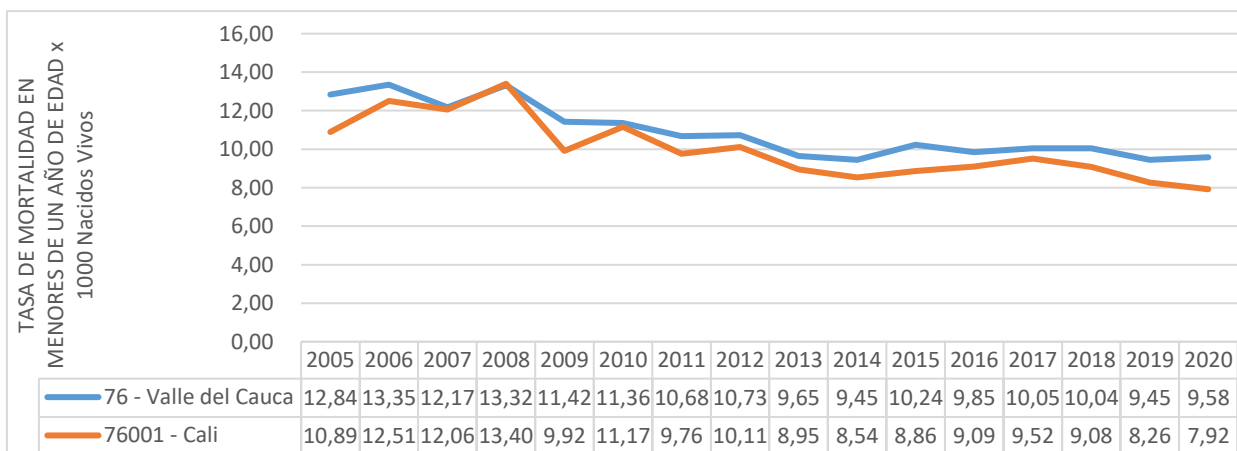


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad infantil

La Tasa de Mortalidad Infantil a nivel del Distrito de Cali presenta un pico en el año 2008 con 13,4, único año del periodo en el que se encuentra por encima del nivel departamental, es importante resaltar su disminución progresiva en los últimos 6 años, con una tasa en el año 2020 que es 20% menor a la del 2005 y es la más baja del periodo evaluado con 7,92. (Figura 39).

Figura 39. Tasa de mortalidad infantil del Distrito de Cali, 2005 – 2020

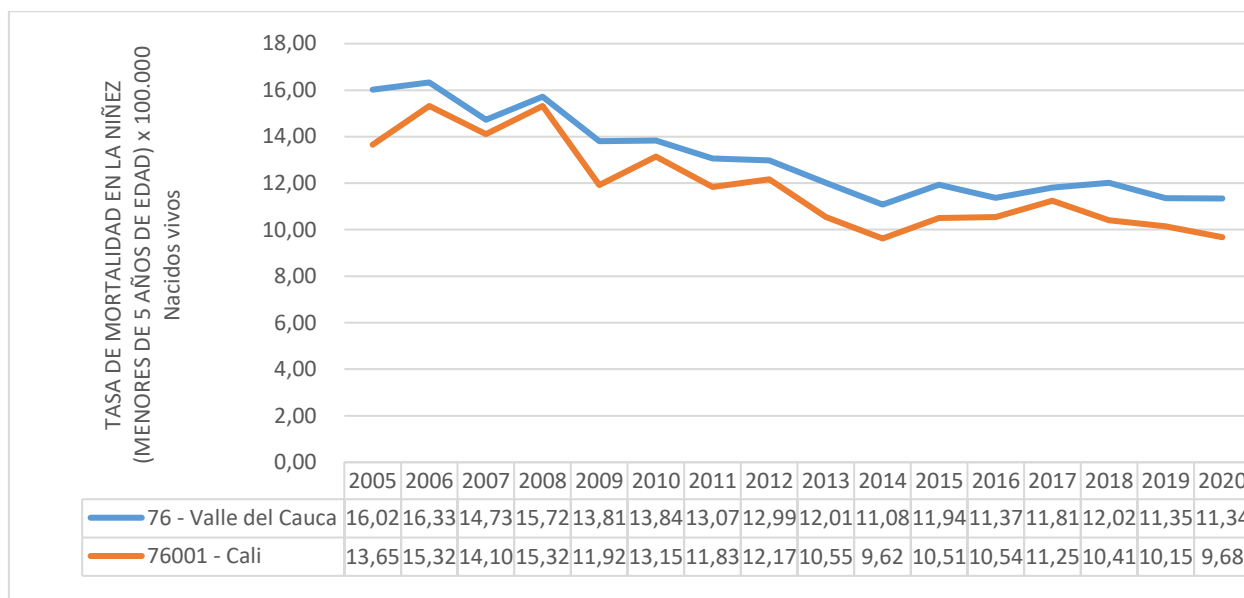


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad en la niñez

Para todo el periodo evaluado las tasas de mortalidad en la niñez son más bajas en el Distrito de Cali en comparación con el Valle del Cauca, siendo el año 2014 el que alcanza el indicador más bajo con 9,62 por cada 100.000 menores de 5 años. A partir del año 2009 la tendencia a la disminución es progresiva. Para el año 2020 decrece con respecto al 2019 (Figura 40).

Figura 40. Tasa de mortalidad en la niñez del Distrito de Cali, 2005 – 2020

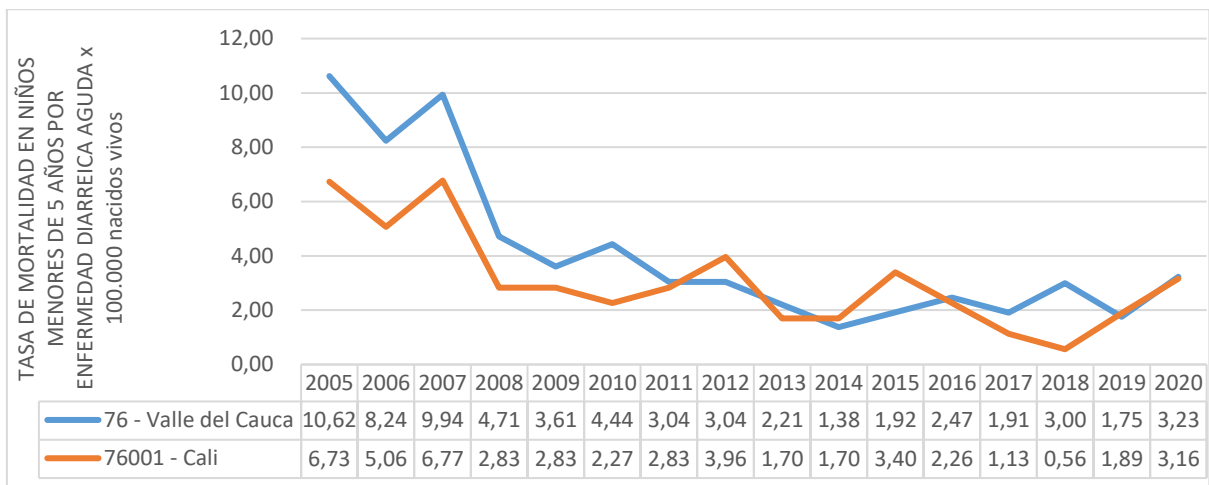


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

La Tasa de Mortalidad por EDA a nivel del Distrito de Cali presenta un pico en los años 2012, 2014, 2015, 2019 y 2020 con (3,96), (1,70), (3,40) y (1,89) y (3,16) por cada cien mil nacidos vivos respectivamente, únicos años del periodo evaluado en el que se encuentra por encima del nivel departamental, sin embargo la tendencia es a la disminución progresiva para el periodo evaluado, para el año 2018 se presenta la puntuación mas baja con 0,56 . (Figura 41).

Figura 41. Tasa de mortalidad por EDA, Distrito de Cali, 2005 – 2020

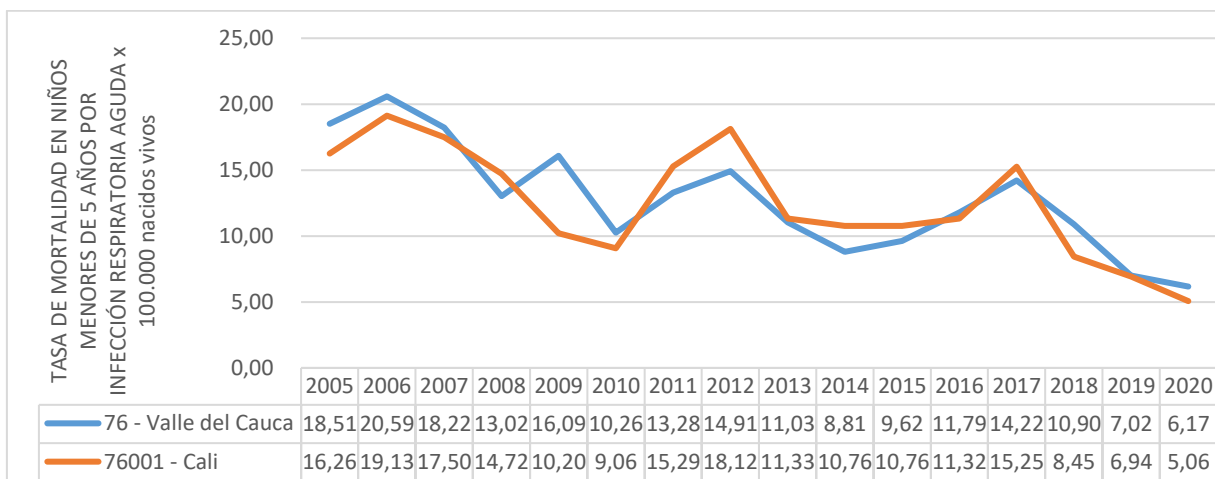


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

El comportamiento de las tasas específicas de mortalidad por IRA han sido fluctuante en el Distrito de Cali, sin embargo para los años 2008, 2011, 2012 y muy levemente en el 2013, 2014, 2015 y 2017 las tasas están por encima del nivel departamental. La tasa más baja del periodo evaluado fue en el año 2020 con 5,06. (Figura 42).

Figura 42. Tasa de Mortalidad por IRA, Distrito de Cali, 2005 – 2020

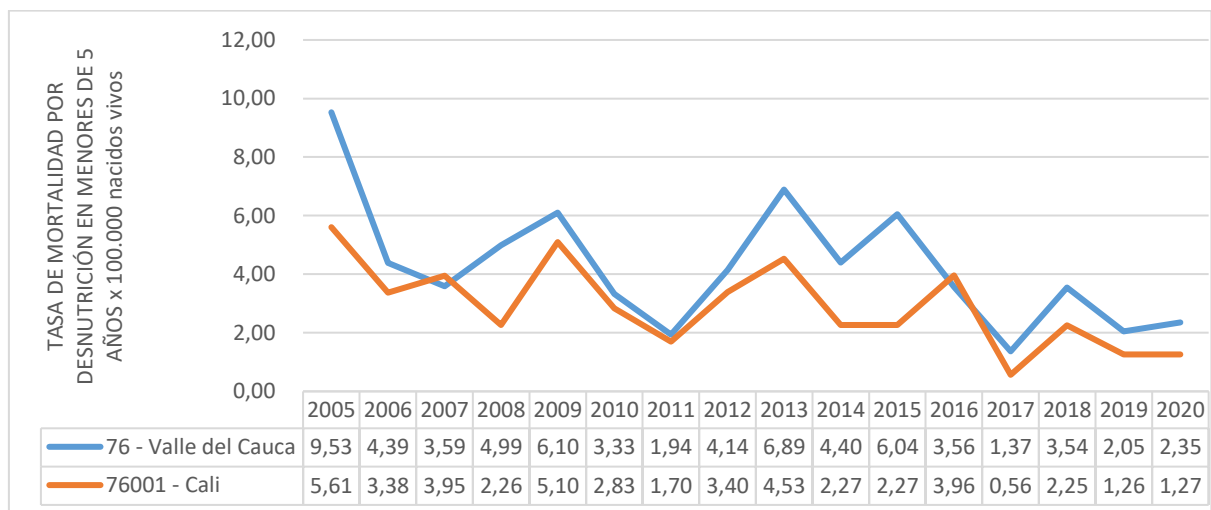


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad por Desnutrición Crónica

Las tasas específicas por Desnutrición a nivel del Distrito de Cali para el año 2007 y 2016 se incrementaron levemente por encima del nivel del Valle del Cauca. La puntuación más baja se presenta en el año 2017 con 0,56 presenta una tendencia irregular para el periodo evaluado. (Figura 43).

Figura 43. Tasa de mortalidad por desnutrición en el Distrito de Cali 2009- 2020



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Determinantes estructurales.

A continuación, se describe la influencia de dos determinantes estructurales como son la etnia y el área de residencia sobre los indicadores del abordaje materno infantil y la niñez. En los afrodescendientes es significativos los valores para el periodo evaluado en la razón de mortalidad materna y neonatal. Es de resaltar la mortalidad neonatal la cual es significativa en los indígenas en el año 2018 con una puntuación de 23,53. En este mismo segmento para el 2020 presenta una puntuación de 1.785,71. (ver Tablas 58 y 59)

Razón de mortalidad materna y tasa de mortalidad neonatal según etnia

Tabla 58. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal del Distrito de Cali, según etnia 2009 – 2020

Razón de mortalidad materna a 42 días - Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - INDÍGENA	260,42											1.785,71
2 - ROM (GITANO)			11.111,11									
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)												
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO												
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO	41,22	92,00	68,04	241,61		24,42	50,56	152,67	79,79	28,79	32,34	36,59
6 - OTRAS ETNIAS	24,63	33,96	47,99	35,56	25,30	29,67	30,03	21,88	17,58	4,69	19,34	29,35
NO REPORTADO	315,46	561,80		33.333,33								
Total General	33,40	45,94	54,24	65,34	21,82	28,83	32,95	42,02	26,34	8,04	20,97	34,43
Tasa de mortalidad neonatal - Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - INDÍGENA	5,21	9,76			21,74					23,53		
2 - ROM (GITANO)	200,00	250,00										
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)		666,67										
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	200,00											
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	4,74	6,21	5,67	5,64	4,02	5,86	5,81	9,47	6,65	5,47	8,09	7,68
6 - OTRAS ETNIAS	5,91	5,99	6,48	6,32	6,54	5,34	5,45	6,04	6,20	6,24	5,41	5,33
NO REPORTADO	63,09	123,60	333,33	2.333,33	1.333,33	2.000,00	3.000,00					
Total General	6,38	6,89	6,44	6,46	6,36	5,62	5,60	6,57	6,25	6,19	5,75	5,59

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Razón de mortalidad materna y tasa de mortalidad neonatal según área de residencia

Tabla 59. Indicadores de Razón de mortalidad materna y Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia del Distrito de Cali, 2009 – 2020

Razón de mortalidad materna a 42 días - Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - CABECERA	34,18	43,57	55,61	59,99	18,67	29,60	34,08	35,66	27,50	8,30	21,52	30,97
2 - CENTRO POBLADO		209,21						130,21				213,22
3 - AREA RURAL DISPERSA				425,53				578,03				
SIN INFORMACION												
Total General	33,40	45,94	54,24	65,34	21,82	28,83	32,95	42,02	26,34	8,04	20,97	34,43
Tasa de mortalidad neonatal - Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - CABECERA	6,39	6,90	6,43	6,46	6,31	5,55	5,53	6,54	6,25	6,06	5,77	5,66
2 - CENTRO POBLADO	1,85	6,28	10,93	3,94	2,03	1,83	6,78	6,51	4,22	9,40	4,14	2,13
3 - AREA RURAL DISPERSA	22,90	3,66	2,79	8,51	22,73	28,41	11,49	5,78	11,90	13,16	7,81	6,17
SIN INFORMACION		500,00										
Total General	6,38	6,89	6,44	6,46	6,36	5,62	5,60	6,57	6,25	6,19	5,75	5,59

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Otros Indicadores maternos infantiles por Area de residencia y etnia

Por área de residencia Urbana y Rural se observa que los indicadores de Natalidad y la tasa de mortalidad en menores de 1 año son muy uniformes, es decir no presentan cambios significativos para el periodo evaluado, a excepción del porcentaje de nacidos vivos con bajo peso para la zona urbana que a partir del año 2015 al 2020 muestran una leve tendencia a la baja. La tasa de mortalidad en menor de 1 año en la zona rural para el año 2020 aumenta llegando a 11,1 por 1000 nacidos vivos con respecto al año 2019. (ver Tabla 60)

Tabla 60. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia y año. Cali periodo 2005 - 2020

AREA	Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Urbana	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	8,7	9,5	8,8	9,2	9,2	9,7	9,4	9,5	9,1	8,5	8,6	8,8	8,6	8,9	8,8	9,3	
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	87,2	88,9	89,2	89,9	89,6	91,5	91,1	91,1	91,9	93,1	93,2	93,2	93,1	92,5	92,1	89,2	
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	99,3	99,4	99,6	99,6	99,7	99,7	99,7	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	99,7	99,8	99,8
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	10,9	12,3	11,9	13,2	10,0	11,1	9,6	9,9	9,9	8,8	8,5	8,7	9,1	9,6	8,9	8,3	7,8
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	7,2	9,6	10,7	8,5	10,4	11,7	12,0	9,3	8,7	9,8	8,8	9,5	12,5	10,9	9,7	8,6	
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	83,8	85,9	89,3	85,3	89,1	88,2	87,1	87,8	88,6	91,7	93,6	91,9	91,7	93,8	91,5	86,8	
Rural	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	98,4	99,2	100,0	99,1	98,5	99,2	99,4	99,5	99,3	99,9	99,6	99,9	99,6	99,6	99,5	99,5	
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	7,8	18,4	14,0	12,4	6,0	9,3	15,2	17,5	12,6	11,1	13,2	8,5	6,3	13,9	8,2	11,1	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Se hará énfasis en las dos minorías étnicas más representativas del Distrito de Santiago de Cali: indígenas y afrodescendientes.

El porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en la población indígena residente en Cali, aumento en el año 2020 respecto a 2019, alcanzando 14,5%, mientras en la población afrodescendiente presento un incremento (12,6%). Con relación al indicador de porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal, para el año 2020 en la población afrodescendiente y otras etniashubo un descenso, llegando a 83,1%. Para las demás poblaciones se mantiene la tendencia. El porcentaje de partos atendidos por personal calificado en la población indígena aumentó de 96,7% a 98,2%, mientras en la

población afrodescendiente llegó a 99,3%, también con incremento respecto al año 2020. Finalmente, la tasa de mortalidad en menores de un año disminuyó en la población indígena con respecto al año 2020 llegando a 17,9 por 1000 nacidos vivos y se aumentó la puntuación en la población afrodescendiente de 10,1 por 1000 nacidos vivos a 11,7 para el 2020. (ver Tabla 61)

Tabla 61. Otros indicadores maternos infantiles, según etnia y año. Cali periodo 2008 – 2020

Indicador	Etnia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	1- INDÍGENA	9,9	12,0	11,8	3,5	2,6	2,2	3,5	4,3		10,0	7,1	6,7	14,5
	2- ROM (GITANO)		20,0		11,1									20,0
	3- RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)			66,7	25,0		50,0		100,0		33,3			
	4- PALENQUERO DE SAN BASILIO	12,5								20,0	18,2			
	5- NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	9,4	9,5	11,3	10,9	10,7	11,8	10,3	11,3	11,2	11,5	13,1	11,4	12,6
	6- OTRAS ETNIAS	9,1	9,1	9,4	9,2	9,4	8,7	8,3	8,2	8,5	8,3	8,3	8,4	8,8
	NO REPORTADO	9,5	9,0	10,2	14,3		33,3							
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	1- INDÍGENA	89,3	91,6	90,0	89,5	84,6	80,4	65,5	78,7	72,7	68,6	80,0	70,0	70,9
	2- ROM (GITANO)	66,7	80,0	100,0	88,9	100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	3- RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)	85,7	86,7	100,0	75,0	100,0	50,0		100,0	100,0	100,0			
	4- PALENQUERO DE SAN BASILIO	87,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	60,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	5- NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	82,4	82,3	83,8	81,8	81,4	82,1	86,4	87,8	88,1	87,2	85,3	86,7	83,1
	6- OTRAS ETNIAS	91,3	91,0	92,8	92,6	92,4	93,3	94,3	94,2	93,9	94,0	93,8	92,9	90,0
	NO REPORTADO	89,7	89,6	92,6	66,7	100,0	100,0	66,7	100,0					
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	1- INDÍGENA	98,9	99,0	98,0	98,2	100,0	100,0	96,6	97,9	97,7	96,1	98,8	96,7	98,2
	2- ROM (GITANO)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	3- RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)	100,0	93,3	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0			
	4- PALENQUERO DE SAN BASILIO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	5- NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	99,5	99,5	99,5	99,2	99,1	99,2	99,4	99,5	99,4	99,5	99,3	99,3	99,3
	6- OTRAS ETNIAS	99,7	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,8
	NO REPORTADO	98,0	96,2	97,2	77,8	100,0	100,0	66,7						
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	1- INDÍGENA	7,6	10,4	19,5	17,5		43,5		42,6		19,6	35,3		17,9
	2- ROM (GITANO)	2.333,3	600,0	250,0								1.000,0		400,0
	3- RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)			666,7										
	4- PALENQUERO DE SAN BASILIO	125,0	200,0											
	5- NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	13,0	12,6	11,0	11,1	12,3	6,7	10,5	8,8	13,1	10,1	10,1	10,7	11,7
	6- OTRAS ETNIAS	10,4	8,2	9,7	9,2	9,5	9,0	7,7	8,6	8,1	9,4	8,8	7,9	7,3
	NO REPORTADO	42,1	88,3	185,4	777,8	2.666,7	1.666,7	4.000,0	5.000,0					

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

4.7 Prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno-infantil

A continuación, se presenta la lista de las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a los análisis encontrados y la tendencia a través del tiempo de los años 2005 a 2020. Para la elección de estas causas se tuvo en cuenta el comportamiento de la incidencia durante todo el periodo de tiempo. Igualmente, para definir la tendencia se tuvo en cuenta todo el periodo y no solo el año de inicio (2005) y de finalización (2020) o los dos últimos años del periodo. Igualmente, se priorizaron algunos indicadores que superaran al Departamento o que tuvieran una carga importante de mortalidad en comparación con otras causas de muerte.

La Tabla 62. permite observar en detalle los indicadores priorizados del Distrito de Santiago de Cali en comparación con el Valle del Cauca para las grandes causas, así como para los subgrupos y la mortalidad materno infantil.

Tabla 62. Identificación de prioridades en salud del Distrito de Cali. 2020

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador de Cali 2020	Valor del indicador del Valle del Cauca 2020	Tendencia 2005 a 2020	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1.Enfermedades del Sistema Circulatorio	145,4	151,7	Disminuye	001
	2.Las demas Causas	115,1	115,2	Estable	002
	3.Neoplasias	106,1	95,2	Aumento	007
	4.Causas Externas	77,5	81,4	Disminuye	012
	5. Enfermedades del Siitema Circulatorio - Hombres	191	191,5	Estable	001
	6. Causas Externas - Hombres	143,6	150,1	Disminuye	012
	7. Enfermedades del Siitema Circulatorio - Mujeres	113,5	121,4	Disminuye	001
	8. Neoplasias - Mujeres	97,9	89,5	Aumento	007
Especifica por Subcausas o subgrupos	1. Causas Externas: Agresiones Homicidios - Total	49,29	49,9	Estable	012
	1. Causas Externas: Agresiones Homicidios - Hombres	95,86	97	Disminuye	012
	1. Causas Externas: Agresiones Homicidios - Mujeres	7,02	6,8	Aumento	012
	2. Condiciones Materno Perinatales:Resto de Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal - Total	31	72	Disminuye	008
	2. Condiciones Materno Perinatales:Resto de Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal -Hombres	20	42	Disminuye	008
	2. Condiciones Materno Perinatales:Trastornos respiratorios especificos en el periodo perinatal- Mujeres	14	35	Disminuye	008
	3. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias Agudas-Total	16,75	15,4	Aumento	007
	3. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias Agudas-Hombres	22,96	20,6	Aumento	007
	3. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias Agudas-Mujeres	12,31	11,4	Aumento	007
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: Isquemias del Corazon - Total	58,95	91,1	Disminuye	001
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: Isquemias del Corazon - Hombres	121,84	123,3	Disminuye	001
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: Isquemias del Corazon - Mujeres	58,95	66,7	Disminuye	001
	5.Neoplasias: Tumor Maligno de Prostata Total	17,99	15,5	Aumento	007
	5.Neoplasias: Tumor Maligno de los organos digestivos y del peritoneo- Hombres	18,89	15,6	Aumento	007
	5.Neoplasias: Tumor Maligno de los organos digestivos y del peritoneo- Mujeres	16,28	14,6	Aumento	007
	6. Todas las demas: Enfermedades Cronicas de las vias respiratorias Inferiores - Total	18,63	20,3	Disminuye	002
6. Todas las demas: Enfermedades Cronicas de las vias respiratorias Inferiores - Hombres	23,31	25,7	Disminuye	002	
6. Todas las demas: Enfermedades Cronicas de las vias respiratorias Inferiores - Mujeres	15,4	16,2	Disminuye	002	
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal - Hombres menor de 1 año	5,15	5,97	Disminuye	008
	2. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal - Mujeres menor de 1 año	4,31	4,89	Disminuye	008
	3. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal - Hombres menor de 5 años	78,22	84,1	Disminuye	008
	4. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal - Mujeres menor de 5 años	63,27	67,13	Disminuye	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Razon de Mortalidad Materna a 42 dias	34,43	38,5	Disminuye	008
	2. Tasa Mortalidad infantil	7,92	9,58	Disminuye	008
	3. Tasa Mortalidad en la Niñez	9,68	11,34	Disminuye	008
	4. Tasa de mortalidad x EDA	3,16	3,23	Estable	008

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

5. Conclusiones

Para el segmento de mortalidad no se tuvieron en cuenta las muertes por Covid – 19, estas solo fueron tenidas en cuenta en el análisis específico que se hizo para este tipo de muerte. La información que proporcionó el Ministerio no contenía esta información, el argumento es que, debido al alto número de muertes por el virus, las demás enfermedades quedarían minimizadas.

Para la serie (2005 al 2020) por Grandes Grupos de mortalidad (lista OPS 6/67) el Distrito de Santiago de Cali en su población general evidencia un aumento en las enfermedades del sistema circulatorio, mientras que para las demás causas y las causas externas han disminuido especialmente para el año 2020.

Al analizar por género se evidencia que tanto en el grupo de hombres como el de las mujeres presentan un aumento significativo en la tasa ajustada por edad de mortalidad por las enfermedades del sistema circulatorio en especial para el año 2020, en las demás causas evidencian un leve aumento en ambos sexos.

La mayor diferencia en el perfil de mortalidad entre hombres y mujeres está en el grupo de lesiones de causa externa, dado que afecta principalmente a hombres en edad joven, sin embargo, se destaca una disminución considerable para los años 2016, 2017 y 2018 a nivel general, sin embargo en el año 2020 muestra un repunte en la tasa. Es de resaltar que en el periodo comprendido entre 2005 y 2013 la principal causa de muerte en los hombres, habían sido las causas externas, pero estas presentan una tendencia a la disminución y en el periodo 2014 - 2019 son superadas por las enfermedades del sistema circulatorio.

Entre los factores de riesgo para la enfermedad cardiovascular o isquémicas del corazón, que es el grupo que representa mayor riesgo de muerte en el Distrito de Cali, se encuentran factores comportamentales como el consumo de tabaco, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Todas estas enfermedades por lo tanto, están asociadas con los estilos de vida, con los entornos y ámbitos de vida. Se recomienda seguir promoviendo e integrando la participación de los diferentes sectores como es recreación y deporte, agricultura, educación, entre otros, para hacerle frente a este fenómeno tan complejo, pues un trabajo unilateral desde el sector salud y desde los servicios de salud, no tendrá impacto alguno.

Para el grupo de los tumores (Neoplasias) presenta una incidencia alta en ambos grupos (Hombres – mujeres), sin embargo su puntuación está por encima del departamento, con una leve tendencia al aumento en especial en las mujeres. En el segmento de los hombres presenta una puntuación alta como causa de muerte el tumor maligno de la próstata, su indicador está por encima del nivel departamental para el año 2020, mientras que en las mujeres se destaca la mortalidad en el grupo de las Neoplasias por tumor maligno de los organos digestivos y del peritoneo.

Cabe resaltar del grupo de la transmisibles y nutricional alta incidencia en el segmento de los hombres por infecciones respiratorias agudas para el año 2020, el indicador está por encima del nivel departamental. En las condiciones maternas perinatales presenta una considerable incidencia en los hombres por trastornos respiratorios específicos, tendencia a la baja. En el grupo de las demás causas presenta una alta incidencia de mortalidad en el segmento de los hombres por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, este indicador está por encima del departamento.

Por tanto se recomienda trabajar en el caso de enfermedades crónicas incluidas las neoplasias en verificar la ausencia de barreras administrativas en el acceso a detección y tratamiento oportuno para lo cual el liderazgo de la autoridad sanitaria frente al resto de los actores del sistema para proponer estrategias que permitan la articulación de esfuerzos en las áreas identificadas como críticas en beneficio de la población es fundamental, este trabajo debe acompañarse de análisis sobre la capacidad instalada y su coherencia con las necesidades de los habitantes del Distrito y la evaluación de resultados en salud por tipo de aseguramiento en tal sentido la socialización de los resultados del ASIS en diferentes escenarios permitiría de una parte identificar elementos trazadores de acciones, identificar vacíos de información y aunar esfuerzos para que la información sea usada de manera eficiente para la toma de decisiones.

Los años de vida potencial perdidos (AVPP) se basan en el supuesto que toda la población debería llegar a un límite de edad en esperanza de vida (70 años), pero al momento de fallecer por una causa se genera una pérdida si esta ocurre antes de la esperanza de vida del momento. Este indicador permite priorizar y determinar cuáles son las causas que mayor pérdida en años se tiene en la comunidad y orienta acciones tendientes a aumentar la prevención en los grupos más vulnerables. Adicionalmente se presentan diferenciales por género, mientras que en segmento de los hombres las tasas más altas de (AVPP) son las relacionadas con lesiones de causa externa (agresiones: homicidios y accidentes de tránsito) en las mujeres estas se relacionan con problemas ocasionados por causas del sistema circulatorio y las neoplasias (tumores), siendo el tumor maligno de mama el de mayor

frecuencia, pero sin dejar de lado los tumores de órganos digestivos, estómago, órganos genitourinarios, útero, entre otros.

La mortalidad en menores de 5 años presenta altos índices a nivel general del Distrito de Cali principalmente en las causas como: ciertas afecciones del periodo perinatal, el indicador de Distrito del año 2020 está por debajo del Departamento. Las enfermedades del sistema respiratorio tiene el indicador por debajo del nivel Departamental, la tendencia de estas causas de mortalidad perinatal es a la baja para el periodo evaluado.

Entre los años 2005 y 2018 la razón de mortalidad materna en el Distrito de Cali paso de 76,89 a 21 por 100.000 nacidos vivos, sin embargo para el año 2020 se evidencia un incremento progresivo en sus puntuaciones. Cabe destacar que el Distrito ha disminuido la mortalidad materna por causas directas a un promedio de cuatro por año, y a partir del presente año, se ha trabajado en estrategias para disminuir las causas indirectas, que están relacionadas principalmente con enfermedades preexistentes en las gestantes y su manejo desarticulado con los programas de Salud Sexual y Reproductiva. Con respecto a la mortalidad neonatal se evidencia una disminucion significativa para el año 2020.

El indicador de mortalidad infantil es un indicador trazador de ciudad con el cual se miden los planes de desarrollo del Distrito de Cali, para el año 2020 se presentó el indicador más bajo del periodo evaluado, sin embargo para el año 2018 muestra un leve descenso con respecto al año 2017, este indicador está por debajo del Departamento. Muy similar es el comportamiento de la mortalidad en la niñez donde su indicador para el 2020 muestra un descenso, sin embargo este se mantiene por debajo del Departamento sin mostrar mucha diferencia entre las tasas de mortalidad. Se recomienda que para la disminución de la mortalidad infantil fortalecer la vigilancia epidemiológica de casos, diseñar estrategias anticipatorias y no reactivas, mantener el trabajo intersectorial y seguir los nuevos lineamientos nacionales e internacionales, orientados al proceso continuo de atención: madre, recién nacidos, niños y niñas menores de un año.

Las mortalidades por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) para los dos últimos años (2017 y 2018) del periodo evaluado muestran un descenso significativo, al punto de estar por debajo de las tasas de mortalidad del Departamento, sin embargo para los año 2019 y 2020 muestra un incremento significativo estando por debajo del Departamento, en cuanto al grupo de la Infección Respiratoria Aguda (IRA) para estos dos años muestra un descenso significativo, es denotar que para el año 2020 presenta la puntuacion mas baja, la tendencia de este evento de mortalidad a nivel del Distrito de Cali es fluctuante para el periodo evaluado. En cuanto a la mortalidad por Desnutrición su indicador a nivel del Distrito de Cali

se encuentra con puntuaciones por debajo del Departamento, sin embargo, para los años 2007 y 2016 presenta una puntuación por encima del departamento, esta causa de mortalidad describe una tendencia a mantenerse constante pero con leves fluctuaciones hacia el aumento durante el periodo analizado, es de resaltar la puntuación más baja en el año 2017 para el periodo evaluado.

Al comparar la tendencia de la mortalidad materno infantil y niñez del Distrito de Cali, con el departamento no se observan diferencias estadísticamente significativas, esto posiblemente se deba a que el Distrito de Cali representa más del 62% de los casos de mortalidad del departamento, sin embargo es importante destacar que se vienen realizando acciones para disminuir la mortalidad materna e infantil a partir del mejoramiento continuo de la prestación de los servicios, la puesta en marcha de un plan de choque para la reducción de la mortalidad materna, la implementación de la estrategia AIEPI, que involucra a todos los actores del sistema, donde se han implementado estrategias de reducción de las barreras administrativas para las gestantes y niños, pertenecientes al régimen subsidiado y a la población pobre no asegurada, la oferta de valoración del riesgo por parte de especialistas en el nivel primario de atención y se tiene previsto el funcionamiento en todas las instituciones del Distrito de Cali, de una plataforma en la Web que permitiría la realización del seguimiento de las gestantes identificadas con factores de riesgo tanto para las instituciones de primer nivel, como por las aseguradoras. Se espera que estas acciones incidan en la disminución de la mortalidad neonatal debido a la identificación y manejo de los riesgos en las gestantes.

Según los determinantes estructurales se evidencio que el riesgo de mortalidad materna es mayor para las mujeres que residen en áreas rurales dispersas y también es seis veces mayor en mujeres afrodescendientes en comparación con las mujeres no étnicas. La mortalidad neonatal son mayores las puntuaciones en las cabeceras y área rural dispersa y por la etnia en la población afrodescendiente y otras etnias.

La mortalidad por COVID 19 se presenta significativamente en los adultos mayores, los cuales presentan comorbilidades de base como hipertensión, diabetes, problemas cardiovasculares lo que lleva a que esta población presente los porcentajes mas altos debido a esta causa y en especial en el grupo de los hombres. Se recomienda seguir acatando las normas de bioseguridad y aislamiento preventivo para poder reducir el alto contagio presentado en el Distrito de Santiago de Cali.

6. Análisis de la morbilidad

La morbilidad se analiza considerando grupos por grandes causas, eventos de alto costo, eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria. Para ello se consultaron fuentes de información como los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, la base de datos de alto costo del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SIVIGILA, y otras fuentes de información adicional que enriquecen al análisis de la morbilidad en el Distrito de Santiago de Cali.

Para el procesamiento de los datos, se empleó el software Excel 2010, con el que se estimaron medidas de frecuencia (prevalencia o proporciones, incidencia, letalidad) y medidas de razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad junto con los intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

Las principales causas de morbilidad atendida en otros años se estimaron utilizando la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad, que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS. Lo anterior permite analizar las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones (lesiones intencionales, no intencionales y se incluye todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas); condiciones mal clasificadas.

6.1 Principales causas de morbilidad

Morbilidad atendida según grandes causas

Independientemente el ciclo vital: primera infancia, infancia, adolescencia, juventud, adultez y personas mayores de 60 años), las enfermedades no transmisibles son las que representan la mayor proporción de consultas, alcanzando el 42,8%, 61.96%, 65.24%, 56.21%, 68.87%, y 82.2% respectivamente (ver Tabla 63).

De igual manera, en cada ciclo vital se observó un incremento de consultas respecto al año inmediatamente anterior distribuido de la siguiente manera: 0.75% en la primera infancia, 7.45% en la infancia, 7.24% en la adolescencia, 5.87% en la juventud, 2.27% en la adultez y 0.06% en las personas mayores de 60 años.

Tabla 63. Principales causas de morbilidad en ambos sexos. Cali Valle del Cauca 2009 - 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total													Cambio en puntos porcentuales 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	43.12	38.93	41.02	34.90	33.75	32.32	38.37	36.40	33.33	33.12	31.54	25.40	22.62	-2.78
	Condiciones perinatales	3.17	3.55	2.36	2.45	1.97	1.83	1.90	1.76	1.43	2.28	2.89	4.88	3.01	-1.88
	Enfermedades no transmisibles	38.62	35.20	34.25	38.71	39.16	42.83	40.18	37.04	42.62	42.52	41.57	42.05	42.80	0.75
	Lesiones	5.43	5.12	5.20	5.32	4.80	5.09	5.68	6.17	6.15	5.95	6.24	8.45	6.70	-1.75
	Condiciones mal clasificadas	14.67	17.20	17.17	18.62	20.32	17.92	18.87	18.63	16.47	16.13	17.76	19.21	24.87	5.65
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	30.40	25.78	22.93	18.93	19.94	16.62	20.39	21.60	18.38	16.35	15.86	16.84	9.98	-6.86
	Condiciones maternas	1.80	1.17	0.18	0.10	0.10	0.14	0.35	0.08	0.02	0.04	0.07	0.06	0.34	0.28
	Enfermedades no transmisibles	45.92	50.01	55.83	58.72	56.78	62.08	54.48	52.93	56.92	59.40	58.70	54.51	61.96	7.25
	Lesiones	6.86	6.90	6.56	6.72	5.67	6.45	6.71	7.90	8.07	7.43	7.41	8.74	8.16	-0.59
	Condiciones mal clasificadas	15.02	16.13	14.50	15.52	17.51	14.71	18.06	17.49	16.60	16.77	17.96	19.84	19.56	-0.28
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20.84	18.52	15.68	12.83	13.64	10.94	14.76	14.71	11.72	9.97	10.02	12.21	7.22	-4.99
	Condiciones maternas	6.05	4.30	4.13	4.10	3.20	3.29	2.26	2.48	2.27	1.66	1.74	2.57	1.57	-1.00
	Enfermedades no transmisibles	50.93	54.93	58.62	59.99	60.39	64.43	57.75	55.70	60.60	63.69	62.65	58.00	65.24	7.24
	Lesiones	8.11	8.03	8.46	8.91	7.54	8.01	8.69	9.80	9.80	8.98	9.02	9.25	8.46	-0.79
	Condiciones mal clasificadas	14.07	14.22	13.11	14.17	15.23	13.33	16.52	17.32	15.60	15.70	16.57	17.98	17.51	-0.47
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18.75	16.74	15.31	14.78	13.87	12.99	16.66	17.69	16.54	15.14	14.61	14.31	12.03	-2.28
	Condiciones maternas	10.61	9.10	8.54	8.34	8.55	8.23	6.61	6.20	5.76	5.11	4.96	7.58	5.02	-2.56
	Enfermedades no transmisibles	50.79	53.67	55.47	55.92	56.17	58.35	54.16	50.76	53.50	55.62	54.70	50.34	56.21	5.87
	Lesiones	6.71	6.76	7.84	8.62	7.69	8.25	8.12	9.50	9.36	9.37	9.90	11.00	9.76	-1.24
	Condiciones mal clasificadas	13.14	13.73	12.84	12.34	13.71	12.19	14.45	15.85	14.84	14.76	15.83	16.77	16.98	0.20
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11.80	10.94	9.80	9.92	9.56	9.37	12.36	11.78	10.61	9.90	9.74	10.65	9.48	-1.17
	Condiciones maternas	2.51	1.88	1.54	1.55	1.52	1.53	1.48	1.25	1.20	1.22	1.01	1.35	1.08	-0.28
	Enfermedades no transmisibles	70.46	70.89	73.00	72.91	73.23	73.27	68.72	68.39	69.57	70.06	69.14	66.60	68.87	2.27
	Lesiones	5.03	5.44	5.33	5.71	5.22	5.91	5.81	6.41	6.41	6.53	6.53	7.77	6.75	-1.01
	Condiciones mal clasificadas	10.21	10.84	10.32	9.91	10.47	9.92	11.63	12.17	12.21	12.29	13.58	13.64	13.82	0.18
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5.17	5.74	4.73	4.92	4.46	4.49	5.97	5.01	4.22	3.83	3.95	4.11	3.69	-0.43
	Condiciones maternas	0.40	0.21	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02
	Enfermedades no transmisibles	84.46	82.40	84.27	82.52	83.71	83.25	80.70	81.48	81.86	82.13	81.59	82.16	82.22	0.06
	Lesiones	3.57	3.98	3.96	4.36	4.18	4.69	4.24	4.61	3.75	4.28	4.07	4.30	4.35	0.06
	Condiciones mal clasificadas	6.40	7.67	7.04	8.20	7.64	7.56	9.08	8.90	10.17	9.75	10.39	9.42	9.71	0.29
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

Principales causas de morbilidad en hombres

En las principales causas de morbilidad para todos los ciclos vitales las condiciones no transmisibles representan la mayor proporción de consultas en el año 2021 en los hombres (ver Tabla 64). El mayor incremento respecto al año anterior se presenta en el grupo de infancia y adolescencia con 7.26 y 6.39 puntos porcentuales respectivamente.

Tabla 64. Principales causas de morbilidad en hombres, Cali 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres													Cambio en puntos porcentuales 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	43.63	39.20	40.61	34.78	38.81	32.11	38.08	36.41	34.22	38.25	31.61	25.21	22.73	2.49
	Condiciones perinatales	2.06	2.93	2.28	2.54	2.09	1.78	2.07	2.02	1.45	2.10	2.55	4.87	2.98	-1.89
	Enfermedades no transmisibles	33.98	35.73	34.91	38.77	39.43	43.93	40.81	37.53	42.01	42.55	42.23	42.32	42.85	0.53
	Lesiones	5.77	5.45	5.51	5.55	5.10	5.42	6.00	6.42	6.53	6.28	6.42	8.91	6.76	-2.15
	Condiciones mal clasificadas	14.57	16.69	16.69	18.37	19.57	16.77	18.03	17.62	15.78	15.81	17.19	18.68	24.68	6.00
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	30.57	25.53	22.63	18.43	19.34	16.02	19.71	20.80	18.27	15.98	15.57	16.88	9.79	-7.09
	Condiciones maternas	0.58	0.69	0.09	0.08	0.10	0.12	0.43	0.12	0.02	0.04	0.07	0.01	0.15	0.14
	Enfermedades no transmisibles	45.82	49.87	55.83	58.53	56.47	62.59	54.76	53.61	57.50	59.98	59.97	55.72	62.98	7.26
	Lesiones	8.23	8.01	7.38	7.49	6.40	7.26	7.57	8.92	8.54	7.91	7.89	8.98	8.62	-0.36
	Condiciones mal clasificadas	14.81	15.91	14.07	15.47	17.70	14.01	17.53	16.55	15.67	16.10	16.49	18.41	18.45	0.05
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	23.80	20.70	17.31	13.28	15.34	11.34	15.54	15.82	12.16	10.60	10.82	14.21	8.20	-6.01
	Condiciones maternas	0.37	0.64	0.18	0.17	0.08	0.10	0.15	0.07	0.03	0.02	0.06	0.35	0.09	-0.26
	Enfermedades no transmisibles	49.09	52.50	57.37	59.40	59.16	64.35	57.27	55.06	60.95	63.49	62.26	57.61	64.00	6.35
	Lesiones	13.35	12.27	13.03	13.63	11.29	12.12	12.43	14.55	13.78	11.67	11.75	11.71	11.07	-0.64
	Condiciones mal clasificadas	13.39	13.89	12.11	13.52	14.13	12.09	14.60	14.49	13.07	14.22	15.11	16.13	16.64	0.51
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	16.51	15.24	14.04	13.37	12.39	11.63	14.97	15.78	14.27	12.81	12.15	10.97	8.73	-2.24
	Condiciones maternas	15.20	13.06	12.80	12.76	12.96	12.77	10.06	9.45	9.14	8.26	8.15	12.29	8.37	-3.93
	Enfermedades no transmisibles	51.15	54.03	55.61	56.32	55.65	57.76	53.85	51.17	54.81	56.96	56.05	51.54	58.17	6.63
	Lesiones	3.56	3.66	4.05	4.45	4.02	4.43	4.67	5.38	4.99	5.19	5.46	6.03	5.50	-0.53
	Condiciones mal clasificadas	13.58	14.01	13.50	13.09	14.97	13.41	16.44	18.22	16.99	16.78	18.19	19.17	19.23	0.07
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	10.86	10.34	9.09	8.74	8.42	8.08	11.07	10.65	9.09	8.45	7.92	8.16	6.76	-1.40
	Condiciones maternas	3.74	2.76	2.34	2.38	2.32	2.38	2.26	1.90	1.88	1.95	1.62	2.23	1.76	-0.47
	Enfermedades no transmisibles	71.63	72.06	74.30	74.67	74.64	74.92	70.32	69.87	71.47	71.97	71.57	70.07	72.42	2.35
	Lesiones	3.38	3.77	3.70	4.00	3.66	4.17	3.94	4.37	4.22	4.37	4.34	4.97	4.44	-0.54
	Condiciones mal clasificadas	10.39	11.08	10.58	10.22	10.95	10.44	12.41	13.21	13.35	13.27	14.54	14.57	14.62	0.05
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5.23	5.84	4.78	4.83	4.41	4.35	5.82	4.92	3.96	3.61	3.67	3.47	3.09	-0.38
	Condiciones maternas	0.61	0.30	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03
	Enfermedades no transmisibles	84.51	82.43	84.41	82.61	84.07	83.60	81.06	81.88	82.12	82.16	81.93	82.88	82.97	0.09
	Lesiones	3.50	4.06	4.02	4.52	4.10	4.66	4.14	4.36	3.53	4.31	3.87	4.17	4.21	0.04
	Condiciones mal clasificadas	6.15	7.37	6.78	8.03	7.41	7.38	8.96	8.84	10.39	9.92	10.52	9.47	9.69	0.22
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

Principales causas de morbilidad en mujeres

En las principales causas de morbilidad para todos los ciclos vitales en las mujeres (Tabla 65), las enfermedades no transmisibles representan la mayor proporción de consultas en el año 2021; el mayor aumento relativo respecto al año 2020 se observó en el grupo de la adolescencia (7.91 puntos porcentuales). La mayor disminución respecto al año anterior se presentó en las condiciones transmisibles y nutricionales para el grupo de infancia, con un valor de 6.59 puntos porcentuales.

Tabla 65. Principales causas de morbilidad en mujeres, 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												Cambio en puntos porcentuales 2021-2020	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		2021
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	42.56	38.61	41.52	35.05	33.68	32.57	33.70	36.38	32.34	32.97	31.47	25.61	22.50	-3.11
	Condiciones perinatales	4.42	4.28	2.44	2.34	1.83	1.90	1.70	1.46	1.41	2.48	3.27	4.90	3.04	-1.86
	Enfermedades no transmisibles	33.20	34.58	35.46	38.64	38.84	41.55	39.45	36.47	43.28	42.48	40.81	41.74	42.75	1.00
	Lesiones	5.05	4.73	4.83	5.06	4.47	4.71	5.31	5.88	5.72	5.58	6.03	7.92	6.64	-1.28
	Condiciones mal clasificadas	14.78	17.79	17.75	18.91	21.18	19.26	19.83	19.81	17.24	16.48	18.41	19.83	25.08	5.25
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	30.23	26.04	23.26	19.49	20.60	17.30	21.15	22.49	18.50	16.76	16.18	16.79	10.20	-6.59
	Condiciones maternas	3.03	1.66	0.26	0.13	0.10	0.16	0.26	0.04	0.03	0.05	0.07	0.12	0.55	0.43
	Enfermedades no transmisibles	46.02	50.16	55.84	58.92	57.13	61.50	54.18	52.18	56.28	58.77	57.27	53.14	60.80	7.66
	Lesiones	5.50	5.78	5.69	5.88	4.88	5.52	5.74	6.76	7.56	6.91	6.86	8.48	7.62	-0.85
	Condiciones mal clasificadas	15.23	16.36	14.95	15.58	17.30	15.52	18.66	18.54	17.63	17.52	19.62	21.47	20.82	-0.65
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18.69	16.92	14.42	12.46	12.31	10.64	14.11	13.81	11.35	9.44	9.35	10.58	6.44	-4.14
	Condiciones maternas	10.19	6.97	7.18	7.28	5.66	5.78	4.04	4.42	4.18	3.03	3.13	4.37	2.74	-1.62
	Enfermedades no transmisibles	52.27	56.70	59.58	60.46	61.36	64.49	58.16	56.21	60.31	63.86	62.98	58.31	66.22	7.91
	Lesiones	4.29	4.93	4.93	5.10	4.59	4.79	5.54	5.95	6.40	6.73	6.76	7.26	6.40	-0.86
	Condiciones mal clasificadas	14.56	14.47	13.89	14.69	16.09	14.30	18.14	19.60	17.77	16.94	17.78	19.48	18.20	-1.28
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	23.84	20.07	17.82	17.40	16.73	15.44	19.80	21.26	20.38	18.89	18.40	19.29	16.95	-2.35
	Condiciones maternas	0.21	0.31	0.11	0.16	0.03	0.05	0.18	0.09	0.02	0.04	0.05	0.56	0.04	-0.52
	Enfermedades no transmisibles	49.96	52.88	55.19	55.17	57.16	59.39	54.74	50.01	51.63	53.44	52.63	48.54	53.29	4.76
	Lesiones	13.85	13.63	15.31	16.34	14.80	15.12	14.55	17.24	16.77	16.11	16.71	18.41	16.10	-2.31
	Condiciones mal clasificadas	12.15	13.11	11.55	10.94	11.28	10.00	10.73	11.40	11.21	11.51	12.21	13.21	13.63	0.42
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13.63	12.14	11.16	12.07	11.73	11.69	14.78	13.91	13.29	12.31	12.72	14.32	13.71	-0.61
	Condiciones maternas	0.07	0.14	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	-0.04
	Enfermedades no transmisibles	68.16	68.59	70.54	69.69	70.55	70.30	65.73	65.59	66.23	66.89	65.13	61.49	63.36	1.87
	Lesiones	8.28	8.74	8.44	8.84	8.17	9.03	9.32	10.27	10.25	10.12	10.13	11.88	10.34	-1.54
	Condiciones mal clasificadas	9.86	10.38	9.84	9.35	9.54	8.98	10.17	10.22	10.22	10.67	12.01	12.26	12.58	0.31
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5.06	5.57	4.64	5.05	4.54	4.72	6.21	5.18	4.64	4.19	4.38	5.07	4.59	-0.48
	Condiciones maternas	0.05	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	Enfermedades no transmisibles	84.38	82.35	84.05	82.38	83.14	82.70	80.11	80.80	81.44	82.08	81.05	81.10	81.09	-0.01
	Lesiones	3.69	3.84	3.86	4.11	4.11	4.73	4.39	5.02	4.10	4.24	4.39	4.48	4.56	0.08
	Condiciones mal clasificadas	6.83	8.18	7.44	8.46	7.99	7.85	9.27	9.01	9.83	9.48	10.18	9.35	9.75	0.40
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

Al comparar los dos sexos se tiene que la distribución de los diferentes grupos de enfermedades por ciclo vital tiene un comportamiento similar para ambos, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que se avanza en edad y con la mayor representación de este grupo de enfermedades para todos los grupos etarios.

6.2 Morbilidad específica por subgrupo

La morbilidad descrita por subgrupos se clasificó en 1. Condiciones transmisibles y nutricionales, 2. Condiciones materno perinatales, 3. Enfermedades no transmisibles, 4. Lesiones y signos y síntomas mal definidos.

Morbilidad por subgrupos en hombres

En el Distrito de Santiago de Cali durante el periodo 2009 a 2021, la primera causa de morbilidad por enfermedades transmisibles y nutricionales en los hombres son las enfermedades infecciosas y parasitarias, alcanzando 74,9% de las consultas en este grupo poblacional (ver Tabla 66), con un aumento de 3,1 puntos porcentuales en relación con el año 2021, y se observa un comportamiento ascendente en los últimos dos años. Le siguen las infecciones respiratorias, que alcanzan 21,26% de las consultas en 2021 y disminuyeron 3,24 puntos porcentuales respecto al 2020; se observa reducción continua en los últimos dos años. Con relación a las enfermedades no transmisibles, son las enfermedades cardiovasculares las de mayor proporción de consultas en todo el periodo de estudio (19,63% en 2021), con un decremento del 2,88% para 2021 en relación con 2020. Este subgrupo de enfermedades presenta un comportamiento estable en el periodo de estudio, es decir, variaciones porcentuales menores a la unidad.

Tabla 66. Morbilidad por subgrupos Distrito de Santiago de Cali, hombres – años 2009 a 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres													Cambios en puntos porcentuales 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales	Enfermedades infecciosas y parasitarias	53,75	57,10	51,73	56,51	57,17	55,36	63,09	62,97	54,62	56,65	60,67	71,85	74,96	3,11
	Infecciones respiratorias	44,60	40,76	46,21	40,95	40,22	41,56	34,88	34,78	42,38	40,68	35,97	24,50	21,26	-3,24
	Deficiencias nutricionales	1,66	2,14	2,06	2,53	2,61	3,08	2,03	2,25	3,00	2,68	3,36	3,65	3,78	0,13
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Condiciones maternas perinatales	Condiciones maternas	40,98	43,80	13,94	16,82	2,57	3,34	4,35	4,36	2,69	2,38	2,69	23,69	4,48	-19,21
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	59,02	56,20	86,06	83,18	97,43	96,66	95,65	95,64	97,31	97,62	97,31	76,31	95,52	19,21
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Enfermedades no transmisibles	Neoplasias malignas	1,56	1,66	2,70	2,93	3,22	2,65	3,16	2,73	4,12	3,56	3,99	4,69	4,65	-0,04
	Otras neoplasias	0,74	0,99	0,89	0,92	0,90	1,07	0,95	0,94	1,10	1,16	1,10	1,10	1,19	0,09
	Diabetes mellitus	4,59	4,23	3,98	3,66	3,85	4,00	3,71	4,33	4,52	4,40	4,68	5,46	4,89	-0,57
	Desordenes endocrinos	5,19	4,82	4,47	4,77	4,48	4,52	4,19	4,57	4,55	4,54	4,53	4,51	5,19	0,67
	Condiciones neuropsiquiátricas	5,34	7,00	6,86	8,17	9,43	10,29	10,18	9,38	11,04	11,58	13,16	13,66	13,65	-0,01
	Enfermedades de los órganos de los sentidos	9,60	9,17	7,54	7,75	8,58	7,63	7,13	7,02	8,23	8,18	7,78	6,86	8,71	1,85
	Enfermedades cardiovasculares	20,63	21,28	20,90	17,21	18,31	18,56	16,94	19,38	19,49	20,09	20,17	22,51	19,63	-2,88
	Enfermedades respiratorias	5,85	5,80	5,62	5,40	5,36	5,45	4,82	4,76	5,14	4,93	4,55	4,01	3,78	-0,22
	Enfermedades digestivas	7,21	6,53	6,01	6,84	6,22	6,06	6,24	6,31	6,18	6,36	6,40	6,31	5,95	-0,36
	Enfermedades genitourinarias	7,21	7,12	7,39	8,92	8,29	8,22	8,16	8,31	9,14	8,51	9,04	10,13	8,94	-1,19
	Enfermedades de la piel	7,07	6,85	5,82	5,69	5,23	5,50	5,68	5,94	5,40	5,15	4,89	4,82	4,79	-0,03
	Enfermedades musculoesqueléticas	12,98	11,34	10,48	10,92	10,02	10,48	10,86	11,15	11,02	12,64	11,16	9,67	10,61	0,94
	Anomalías congénitas	0,81	0,78	0,80	0,92	1,44	1,47	1,50	1,59	1,37	1,12	1,14	0,94	1,17	0,23
	Condiciones orales	11,21	12,44	16,54	15,91	14,67	14,09	16,47	13,57	8,71	7,80	7,35	5,34	6,86	1,52
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Lesiones	Lesiones no intencionales	3,02	3,50	3,72	3,95	7,31	7,85	5,01	7,35	4,39	7,34	4,78	9,10	10,20	1,10
	Lesiones intencionales	0,25	0,25	0,34	0,43	0,51	0,55	0,91	0,91	0,85	0,88	0,88	1,26	0,86	-0,40
	Lesiones de intencionalidad indeterminada	0,03	0,04	0,05	0,14	0,14	0,09	0,12	0,08	0,06	0,07	0,04	0,11	0,08	-0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas	96,70	96,20	95,89	95,47	92,04	91,50	93,96	91,67	94,70	91,70	94,30	89,53	88,86	-0,67
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Signos y síntomas mal definidos	Signos y síntomas mal definidos	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

Morbilidad por subgrupos en mujeres

Al igual que en los hombres, en las mujeres son también las enfermedades infecciosas y parasitarias las que tienen un mayor peso porcentual en las consultas relacionadas con las condiciones transmisibles y nutricionales, alcanzando 64,8% de las consultas en 2021, con un aumento de 1,4 puntos porcentuales respecto al 2020, mientras las infecciones respiratorias disminuyeron 3,7 puntos porcentuales (ver Tabla 67). En el subgrupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las que tienen la mayor proporción en 2021 (91,7). En las condiciones no transmisibles, al igual que en los hombres, son las enfermedades cardiovasculares las de mayor porcentaje en todo el periodo de estudio, alcanzando un 18,6% en el año 2021 disminuyendo en 3,63 puntos porcentuales para 2021 con relación a 2020.

Tabla 67. Morbilidad por subgrupos Distrito de Santiago de Cali, mujeres – años 2009 a 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales	Enfermedades infecciosas y parasitarias	52,72	55,33	49,80	52,38	53,36	50,33	61,44	60,63	48,96	49,35	51,56	63,46	64,88	1,42	
	Infecciones respiratorias	43,86	40,97	46,55	43,25	42,53	44,28	35,42	36,28	47,18	46,53	43,60	30,98	27,21	-3,78	
	Deficiencias nutricionales	3,42	3,70	3,66	4,37	4,11	5,39	3,15	3,09	3,86	4,12	4,84	5,56	7,92	2,36	
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Condiciones maternas perinatales	Condiciones maternas	95,93	93,69	94,63	94,73	92,11	90,83	93,73	96,05	95,46	92,24	92,53	92,17	91,76	-0,41	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	4,07	6,31	5,37	5,27	7,89	9,17	6,27	3,95	4,54	7,76	7,47	7,83	8,24	0,41	
Enfermedades no transmisibles	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
	Neoplasias malignas	1,42	1,44	2,04	2,15	2,63	2,26	2,53	2,36	3,31	3,00	3,24	4,17	4,02	-0,15	
	Otras neoplasias	1,63	1,57	1,53	1,87	1,84	1,99	1,78	1,57	1,86	1,95	2,03	1,83	2,13	0,29	
	Diabetes mellitus	3,51	3,53	3,39	3,02	3,32	3,35	3,25	3,79	3,85	3,82	4,12	4,91	4,06	-0,85	
	Desórdenes endocrinos	6,81	6,53	6,37	6,90	6,60	6,97	6,28	6,60	6,80	6,69	6,87	6,89	8,07	1,18	
	Condiciones neuropsiquiátricas	5,87	6,82	6,49	7,52	7,94	8,75	7,80	7,89	9,31	10,45	11,26	11,41	11,96	0,56	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos	7,82	8,16	6,56	6,99	8,04	7,35	6,56	6,44	7,90	8,03	7,62	6,89	8,61	1,72	
	Enfermedades cardiovasculares	20,70	20,39	20,87	16,77	18,63	18,39	17,90	20,01	19,59	19,44	19,85	22,23	18,61	-3,63	
	Enfermedades respiratorias	3,62	3,92	3,71	3,46	3,92	4,00	3,12	3,22	3,64	3,52	3,39	3,02	2,83	-0,19	
	Enfermedades digestivas	7,32	6,67	6,10	6,99	6,12	5,87	6,01	6,03	5,92	5,99	5,99	5,76	5,29	-0,47	
	Enfermedades genitourinarias	13,97	12,16	11,63	12,33	11,31	10,96	11,40	11,64	11,99	10,41	10,56	10,62	10,12	-0,50	
	Enfermedades de la piel	5,16	5,26	4,57	4,49	4,22	4,51	4,56	4,67	4,39	4,29	4,12	4,19	4,44	0,25	
	Enfermedades musculo-esqueléticas	13,27	12,82	12,65	13,40	12,13	12,67	13,36	13,07	12,81	14,75	13,83	12,39	12,97	0,58	
	Anomalías congénitas	0,52	0,60	0,52	0,66	0,73	0,75	0,78	0,62	0,84	0,78	0,80	0,68	0,79	0,10	
	Condiciones orales	8,38	10,12	13,56	13,46	12,56	12,20	14,67	12,09	7,78	6,88	6,34	5,00	6,10	1,11	
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
	Lesiones	Lesiones no intencionales	4,89	5,93	5,02	6,15	11,78	12,50	6,79	11,42	5,35	13,96	6,13	15,47	17,35	1,88
Lesiones intencionales		0,32	0,36	0,46	0,51	0,64	0,97	1,37	1,30	1,35	1,31	1,41	1,58	1,43	-0,16	
Lesiones de intencionalidad indeterminada		0,03	0,05	0,06	0,06	0,07	0,10	0,06	0,04	0,05	0,10	0,06	0,08	0,07	-0,01	
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas		94,76	93,66	94,46	93,28	87,52	86,43	91,78	87,24	93,25	84,63	92,40	82,87	81,15	-1,72	
Sub Total		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Signos y síntomas mal definidos	Signos y síntomas mal definidos	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

En el subgrupo de condiciones transmisibles y nutricionales para la población general del distrito de Santiago de Cali, las enfermedades infecciosas y parasitarias son las que tienen un mayor peso porcentual en las consultas relacionadas con las condiciones transmisibles y nutricionales, alcanzando 70,39% de las consultas, con aumento de 2,47 puntos porcentuales en 2021 respecto a 2020, mientras las infecciones respiratorias disminuyeron 3,48 puntos porcentuales respecto al 2020 (ver Tabla 68).

En el subgrupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las que tienen la mayor proporción (85,18%), las cuales presentan un incremento de 0.47 puntos porcentuales respecto al año anterior (2020).

En las condiciones no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares las de mayor porcentaje en todo el periodo de estudio, alcanzando un 19,01% en el año 2021 con un decremento de 3.34 puntos con relación al año anterior. Por último, en las lesiones son los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa las que ocupan el primer lugar con una disminución de estas para el año 2021 de 1.19 puntos porcentuales.

Tabla 68. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos Distrito de Santiago de Cali – años 2009 a 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total													Δ pp 2021- 2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales	Enfermedades infecciosas y parasitarias	53,18	56,09	50,66	54,27	55,11	52,67	62,18	61,69	51,67	52,87	56,08	67,92	70,39	2,47
	Infecciones respiratorias	44,19	40,88	46,40	42,20	41,47	43,01	35,18	35,60	44,89	43,70	39,82	27,54	23,95	-3,58
	Deficiencias nutricionales	2,64	3,03	2,95	3,53	3,42	4,32	2,64	2,71	3,45	3,42	4,10	4,55	5,66	1,11
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Condiciones maternas perinatales	Condiciones maternas	93,73	89,89	90,53	90,56	87,77	87,19	87,85	90,40	90,84	86,77	85,68	84,71	85,18	0,47
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	6,27	10,11	9,47	9,44	12,23	12,81	12,15	9,60	9,16	13,23	14,32	15,29	14,82	-0,47
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Enfermedades no transmisibles	Neoplasias malignas	1,47	1,52	2,29	2,45	2,85	2,41	2,77	2,50	3,62	3,22	3,53	4,38	4,27	-0,11
	Otras neoplasias	1,32	1,36	1,29	1,51	1,49	1,63	1,47	1,34	1,57	1,64	1,69	1,54	1,76	0,22
	Diabetes mellitus	3,89	3,78	3,61	3,26	3,52	3,60	3,43	3,99	4,11	4,05	4,34	5,13	4,38	-0,75
	Desórdenes endocrinos	6,23	5,91	5,66	6,09	5,80	6,03	5,49	5,85	5,94	5,85	5,96	5,94	6,94	1,00
	Condiciones neuropsiquiátricas	5,69	6,89	6,63	7,76	8,50	9,34	8,70	8,44	9,97	10,89	12,00	12,31	12,62	0,32
	Enfermedades de los órganos de los sentidos	8,45	8,52	6,92	7,28	8,24	7,46	6,78	6,66	8,03	8,09	7,68	6,88	8,65	1,77
	Enfermedades cardiovasculares	20,67	20,71	20,88	16,94	18,51	18,45	17,53	19,77	19,55	19,70	19,97	22,34	19,01	-3,34
	Enfermedades respiratorias	4,41	4,60	4,42	4,20	4,46	4,56	3,76	3,79	4,21	4,07	3,85	3,41	3,20	-0,21
	Enfermedades digestivas	7,28	6,62	6,07	6,93	6,16	5,95	6,10	6,14	6,02	6,13	6,15	5,98	5,55	-0,43
	Enfermedades genitourinarias	11,56	10,34	10,05	11,03	10,17	9,91	10,17	10,41	10,90	9,67	9,96	10,42	9,66	-0,76
	Enfermedades de la piel	5,84	5,83	5,03	4,95	4,60	4,89	4,99	5,14	4,77	4,62	4,42	4,44	4,58	0,13
	Enfermedades musculo-esqueléticas	13,17	12,29	11,84	12,46	11,34	11,82	12,41	12,36	12,13	13,93	12,79	11,30	12,05	0,74
	Anomalías congénitas	0,63	0,66	0,63	0,76	1,00	1,03	1,05	0,98	1,04	0,91	0,93	0,79	0,94	0,15
	Condiciones orales	9,39	10,96	14,67	14,39	13,35	12,93	15,35	12,64	8,14	7,24	6,74	5,13	6,40	1,27
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Lesiones	Lesiones no intencionales	3,83	4,62	4,31	4,93	9,32	9,94	5,79	9,15	4,81	10,32	5,37	11,82	13,32	1,50
	Lesiones intencionales	0,28	0,30	0,39	0,47	0,57	0,74	1,11	1,08	1,06	1,07	1,11	1,40	1,11	-0,29
	Lesiones de intencionalidad indeterminada	0,03	0,05	0,05	0,10	0,11	0,10	0,09	0,06	0,06	0,08	0,05	0,10	0,07	-0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas	95,86	95,03	95,25	94,50	90,01	89,22	93,00	89,71	94,07	88,52	93,47	86,68	85,50	-1,19
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Signos y síntomas mal definidos	Signos y síntomas mal definidos	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Sub Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

6.3 Análisis de la morbilidad por Salud Mental

Resultado del análisis de la morbilidad específica en salud mental general para el Distrito de Santiago de Cali, se observa que en el ciclo vital de primera infancia, los trastornos mentales y del comportamiento fue la causa que tuvo más aumento porcentual (11.9 puntos porcentuales) en el año 2021 respecto al 2020. Es importante resaltar que los trastornos mentales y del comportamiento son la principal causa en todos los ciclos vitales.

Los trastornos mentales y del comportamiento en el ciclo vital de la juventud fue el único que presento una disminución del 1.04% en el año 2021 con respecto al 2020 (ver Tabla 69).

Tabla 69. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental presentadas en ambos sexos, Cali, Valle del Cauca. 2009 a 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Primera Infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,69	81,34	84,84	86,45	81,35	79,98	82,41	87,17	84,44	83,92	81,07	75,37	87,36	11,99	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,51	0,24	0,30	0,14	0,45	0,16	0,17	0,07	0,40	0,32	0,49	0,25	0,03	-0,21	
	Epilepsia	18,80	18,42	14,86	13,40	18,20	19,85	17,42	12,76	15,17	15,76	18,43	24,38	12,61	-11,77	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	84,48	85,22	93,44	94,48	90,98	91,30	90,54	94,37	92,84	90,36	92,26	87,96	92,70	4,74	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,16	0,11	0,09	0,05	0,19	0,26	0,27	0,09	0,07	0,24	0,15	0,04	0,14	0,10	
	Epilepsia	15,37	14,67	6,47	5,47	8,83	8,44	9,19	5,54	7,10	9,40	7,59	12,00	7,16	-4,84	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	74,28	78,18	81,18	86,09	83,43	85,27	86,95	84,25	81,65	81,25	85,67	86,79	89,19	2,40	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,39	3,71	4,14	6,23	6,35	6,31	5,60	6,33	5,52	5,70	4,87	4,72	2,68	-2,04	
	Epilepsia	21,34	18,11	14,68	7,68	10,22	8,42	7,45	9,42	12,83	13,05	9,46	8,49	8,12	-0,37	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,87	73,97	76,78	81,05	77,06	77,97	64,65	84,20	74,74	73,29	74,58	79,63	78,59	-1,04	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,94	3,59	6,68	9,43	9,42	10,07	14,70	7,09	8,81	9,47	9,79	7,58	9,38	1,79	
	Epilepsia	20,20	22,43	16,54	9,52	13,52	11,96	20,65	8,71	16,45	17,24	15,63	12,78	12,03	-0,76	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,09	81,89	81,85	86,14	82,37	83,92	78,93	72,90	71,02	80,08	78,93	79,69	82,52	2,83	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,86	1,31	1,58	2,38	2,57	2,79	1,01	6,17	4,21	2,31	3,01	3,52	3,22	-0,30	
	Epilepsia	16,05	16,80	16,58	11,49	15,05	13,30	20,06	20,93	24,77	17,61	18,05	16,79	14,26	-2,53	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,23	91,54	91,44	92,59	92,86	90,41	93,13	93,23	91,32	91,81	92,21	90,91	92,39	1,48	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,58	0,51	0,67	0,84	0,70	0,40	0,37	0,47	0,48	0,44	0,46	0,52	0,53	0,01	
	Epilepsia	8,19	7,94	7,89	6,58	6,43	9,19	6,50	6,30	8,20	7,75	7,34	8,57	7,07	-1,50	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, isponible en el cubo de SISPRO.

Morbilidad Salud mental en hombres

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para los hombres, permite observar que para todos los ciclos vitales a excepción de la juventud, se presentaron aumentos para el año 2021 en los trastornos mentales y del comportamiento respecto al año inmediatamente anterior, siendo la más notable la diferencia observada para el grupo de la primera infancia, en la cual el incremento alcanza los 16.8 puntos porcentuales. La epilepsia presentó aumento solo para los grupo de adolescencia y juventud (ver Tabla 70).

Tabla 70. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental presentadas en hombres, Cali, Valle del Cauca. 2009 a 2021

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	81,51	82,38	86,80	90,45	84,86	85,65	91,22	90,28	84,84	87,19	83,88	72,63	89,51	16,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,81	0,20	0,08	0,10	0,13	0,17	0,11	0,09	0,42	0,25	0,54	0,29	0,02	-0,26
	Epilepsia	17,69	17,42	13,12	9,45	15,01	14,18	8,67	9,63	14,74	12,57	15,58	27,08	10,47	-16,61
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85,52	87,21	94,62	95,00	92,37	93,64	94,60	95,45	93,80	94,41	95,41	91,03	93,82	2,79
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,04	0,11	0,00	0,01	0,18	0,37	0,36	0,09	0,11	0,35	0,14	0,02	0,21	0,18
	Epilepsia	14,44	12,69	5,38	4,99	7,44	5,98	5,04	4,47	6,09	5,24	4,46	8,94	5,97	-2,97
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,47	76,34	80,19	82,91	81,74	82,42	85,06	81,27	78,85	79,91	84,12	84,53	86,73	2,20
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,65	4,13	5,16	9,41	8,94	8,41	6,41	7,59	6,69	6,48	5,95	6,87	4,12	-2,75
	Epilepsia	20,88	19,54	14,65	7,68	9,32	9,17	8,53	11,14	14,46	13,60	9,93	8,60	9,15	0,55
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70,45	68,49	72,09	76,09	71,96	72,84	0,00	85,73	73,07	68,17	66,58	76,67	72,71	-3,96
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,48	5,01	10,39	14,69	14,00	14,79	49,44	8,39	12,58	14,88	16,72	11,44	14,82	3,38
	Epilepsia	24,07	26,50	17,52	9,22	14,04	12,38	50,56	5,88	14,35	16,95	16,71	11,89	12,47	0,58
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	74,99	75,36	76,35	81,48	77,90	80,13	0,00	0,00	0,00	77,37	59,05	64,11	66,05	1,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,70	2,15	2,87	4,79	5,06	5,53	0,00	36,19	22,07	3,63	7,63	9,32	8,35	-0,98
	Epilepsia	21,31	22,49	20,78	13,73	17,03	14,34	100,00	63,81	77,93	19,00	33,32	26,57	25,60	-0,96
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,93	89,24	87,59	90,29	92,05	90,47	91,50	90,18	87,56	88,21	88,82	89,37	90,85	1,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,03	0,93	1,15	1,73	1,36	0,81	0,65	1,06	0,97	0,92	1,04	1,07	1,02	-0,05
	Epilepsia	9,03	9,83	11,27	7,98	6,59	8,72	7,85	8,76	11,47	10,87	10,13	9,56	8,13	-1,43

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

Morbilidad Salud mental en mujeres

En la población femenina igual que en los hombres, la principal causa de morbilidad en salud mental corresponde a los trastornos mentales y del comportamiento las cuales presentaron su mayor aumento en el ciclo vital de la infancia de 8.4 puntos porcentuales respecto al año 2020 (ver Tabla 71). Epilepsia sufrió su mayor decremento en el grupo de edad de los 6 a 11 años, con una variación relativa de 8.34 puntos porcentuales respecto al año anterior.

Tabla 71. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental presentadas en mujeres, Cali, Valle del Cauca. 2009 a 2021.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,52	79,75	81,38	78,66	75,98	71,25	69,39	81,75	83,62	78,43	75,22	81,71	81,78	0,07	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,08	0,31	0,69	0,22	0,93	0,15	0,25	0,02	0,35	0,43	0,40	0,15	0,06	-0,10	
	Epilepsia	20,40	19,94	17,93	21,12	23,09	26,60	30,36	18,23	16,03	21,13	24,38	18,13	18,16	0,02	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,72	81,75	91,07	93,45	88,51	87,26	83,52	92,21	91,34	83,53	86,84	81,96	90,37	8,42	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,36	0,13	0,26	0,12	0,20	0,07	0,12	0,10	0,01	0,05	0,16	0,09	0,01	-0,08	
	Epilepsia	16,93	18,12	8,67	6,43	11,29	12,67	16,37	7,69	8,65	16,43	13,00	17,96	9,62	-8,34	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,12	79,89	82,24	90,20	85,36	88,24	88,96	87,77	84,78	82,68	87,54	89,29	91,48	2,19	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,06	3,33	3,04	2,12	3,40	4,11	4,73	4,84	4,21	4,85	3,56	2,34	1,35	-0,99	
	Epilepsia	21,82	16,78	14,72	7,68	11,24	7,65	6,31	7,39	11,01	12,47	8,90	8,37	7,17	-1,20	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,87	78,10	81,66	87,10	83,53	84,90	84,11	80,70	76,38	78,01	80,93	83,44	84,60	1,16	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,80	2,53	2,82	3,02	3,62	3,71	4,25	4,13	5,09	4,48	4,29	2,63	3,82	1,20	
	Epilepsia	17,33	19,37	15,52	9,89	12,85	11,39	11,65	15,17	18,52	17,51	14,78	13,93	11,58	-2,35	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,10	85,81	85,23	89,20	85,53	86,42	86,88	85,63	83,89	82,23	86,56	86,49	89,52	3,03	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,82	0,80	0,78	0,79	0,81	0,97	1,11	0,93	0,97	1,26	1,24	0,98	1,04	0,06	
	Epilepsia	13,07	13,38	13,99	10,01	13,65	12,60	12,00	13,44	15,14	16,51	12,19	12,53	9,44	-8,08	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,88	92,76	93,33	93,83	93,31	90,38	93,98	94,74	93,33	93,74	93,95	91,81	93,21	1,40	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,35	0,30	0,43	0,35	0,35	0,20	0,23	0,18	0,22	0,18	0,16	0,20	0,27	0,08	
	Epilepsia	7,77	6,94	6,24	5,82	6,35	9,42	5,79	5,09	6,45	6,08	5,90	7,99	6,51	-1,48	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

6.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Las enfermedades “Catastróficas o de Alto Costo” de acuerdo a el Manual de Actividades, Procedimientos e Intervenciones del Plan Obligatorio de Salud (5), son aquellas que representan una alta complejidad técnica en su manejo, alto costo, baja ocurrencia y bajo “costo – efectividad” en su tratamiento. Corresponden según la normatividad a:

Tratamiento con radio terapia y quimioterapia para el cáncer, diálisis para insuficiencia renal crónica, trasplante (renal, de corazón, de medula ósea y de córnea), tratamiento para el SIDA y sus complicaciones, terapia en unidad de cuidados intensivos, remplazos articulares y atención del gran quemado.

El Gobierno Nacional implemento la Cuenta de Alto Costo, al amparo de los artículos 25 y 19 de la ley 1122 de 2007, Cuenta de Alto Costo de Colombia (CAC), Fondo Inter-EPS auto gestionado que estabiliza el sistema de salud. Este es un organismo técnico no gubernamental del SGSSS, que constituye un "frente común" para el abordaje del alto costo como fenómeno de gran impacto en el país, mediante articulación de sociedades científicas, instituciones prestadoras, asociaciones de pacientes y aseguradoras, que promueve la gestión de riesgos en EPS e IPS mediante pedagogía, difusión de experiencias exitosas, instrumentación y la creación de referentes técnicos, para disminuir la tendencia de nuevos casos de alto costo.

Tabla 72. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del distrito de Santiago de Cali comparado con Valle del Cauca

Evento	Valle del Cauca 2021	Santiago de Cali 2021	Comportamiento																		
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	107,10	119,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	12,37	13,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada	23,05	28,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

En la Tabla 72. Se describe la tendencia histórica de los eventos de alto costo en el distrito de Santiago de Cali, comparado con los reportes a nivel departamental para el año 2021. Al comparar los valores de los indicadores del distrito versus los valores de referencia del departamento, la semaforización se torna de color amarillo, lo cual indica que el intervalo de confianza del 95% para la diferencia relativa atraviesa la unidad, de manera que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el distrito y el departamento (ver Tabla 73)

Tabla 73. Comparación de los eventos de alto costo del distrito de Santiago de Cali, comparado con Valle del Cauca. 2021

Evento	Valle del Cauca 2021	Santiago de Cali 2021	Diferencias relativas	LI IC 95%	LS IC 95%
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	107,10	119,54	1,1162	0,9330	1,3353
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	12,37	13,33	1,0776	0,6299	1,8435
Tasa de incidencia de VIH notificada	23,05	28,34	1,2295	0,8508	1,7767

6.5 Morbilidad de Eventos precursores del Distrito de Cali, 2011-2021

Las enfermedades precursoras, se definen como un proceso de evolución prolongada, que no se resuelven espontáneamente y son las causantes primarias que generan una gran carga social tanto desde el punto de vista económico como desde la perspectiva de dependencia social e incapacidad.

Tienen una etiología múltiple y con un desarrollo poco predecible, además de que presentan varios factores de riesgo. La prevalencia de hipertensión arterial y diabetes, es más alta en el distrito de Santiago de Cali que en el departamento, tal y como se indica en la Tabla 74, no obstante no se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre estos valores, pues el intervalo de confianza para esta razón contiene la unidad.

Tabla 74. Semaforización de eventos precursores de Cali comparado con Valle del Cauca.

Evento	Valle del Cauca 2021	Santiago de Cali 2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Prevalencia de diabetes mellitus	4,42	4,74	↗	↗	↗	↘	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	11,96	12,96	↗	↗	↗	↗	↗	↗

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

6.6 Morbilidad población migrante

Un total de 45 066 personas extranjeras fueron atendidas en el distrito de Santiago de Cali, el análisis según el régimen de atención en salud permite observar que la proporción de personas del régimen subsidiado (6.5%) es casi similar que la observada en el Valle del Cauca (6.6%). Del total de población migrante atendida en el Valle del Cauca, el 75% se concentraron en Cali (ver Tabla 12).

En la Tabla 13, se puede observar que para el año 2021 tanto en Cali (62.5%) como en el Valle del Cauca (65.1%), es la población de la República Bolivariana de Venezuela la más representativa de la población extranjera. Ahora bien, el servicio más utilizado por la población extranjera es procedimientos y consulta externa, que representa el 66% del total de consultas, tal y como se indica en la Tabla 14.

6.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

El análisis de morbilidad de los eventos de notificación obligatoria, fue de tipo descriptivo, realizando estimación de la razón de letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2007 al 2020 y las tasas de incidencias también a 2020. El Distrito de Santiago de Cali tomó como valor de referencia al departamento del Valle del Cauca y los cálculos se realizaron en Excel.

El color rojo en la semaforización se presenta cuando la diferencia relativa en las tasas de letalidad son mayores que uno y el intervalo de confianza del 95% no atraviesa el uno, lo cual indica que el indicador es significativamente más alto en el Distrito comparado con el departamento. En este escenario se tienen los siguientes eventos: accidentes ofídicos, Meningitis por *Haemophilus influenzae*, Malaria y Malaria *Falciparum*.

Tabla 75. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Cali, 2007 – 2020

Causa de muerte	Valle del Cauca 2020	Cali 2020	Comportamiento historico																	
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
Causas externas																				
Accidentes biológicos																				
Accidente ofídico	2.30	14.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intoxicaciones	1.22	1.14	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Inmunoprevenibles																				
Evento adverso seguido a la vacunación	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis Neisseria meningitidis	25.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis por Haemophilus influenzae	50.00	100.00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis: meningococcica streptococo pneumoniae	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parotiditis	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos accidental	100.00	100.00	-	-	↗	↘	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tosferina	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	0.06	0.00	↗	↘	↘	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Materno perinatal																				
Sífilis gestacional	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sífilis congénita	2.47	3.13	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Transmisión aérea y contacto directo																				
Infección Respiratoria Aguda	0.43	0.43	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Infección respiratoria aguda grave (irag inusualdo)	17.15	13.52	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Lepra	0.00	0.00	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tuberculosis pulmonar	6.71	7.42	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tuberculosis extrapulmonar	9.55	9.09	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Meningitis tuberculosa	11.67	11.54	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Transmisión sexual y sanguínea																				
Hepatitis distintas a A	0.00	0.00	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Dengue	0.07	0.05	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Dengue grave	0.40	0.70	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Leishmaniasis	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis cutánea	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leishmaniasis mucosa	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	350.00	0.00	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Malaria	0.14	2.08	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Malaria: vivax	0.00	0.00	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Malaria: falciparum	0.08	1.64	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Trasmiteda por alimentos/suelo/agua																				
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	0.00	0.00	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasas de incidencia PDSP																				
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	687.48	576.24	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	6.36	6.35	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de leptospirosis	0.04	0.00	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de Chagas	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	1.73	1.38	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘

Fuente: Bodega de datos de Sispro. Sivigila. Estadísticas Vitales del Dane.

El color amarillo indica que la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza del 95% contiene la unidad, indicando que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el Distrito y el departamento.

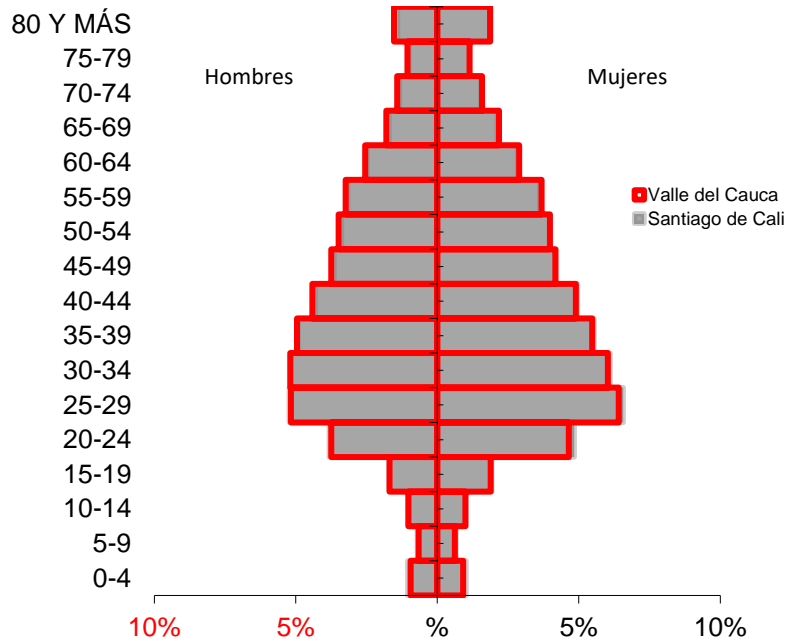
El color verde por el contrario, da a entender que la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza no contiene la unidad, es decir, el indicador es significativamente mas bajo en el Distrito comparado con el departamento. En este campo se tiene la tasa de incidencia de dengue clásico.

6.7 IRAG por Virus Nuevo

Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo

La pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo (Figura 44), permite observar que en Cali la proporción de hombres y mujeres independientemente la edad, infectadas por IRAG por virus nuevo, es menor que las reportadas en el Valle del Cauca, a excepción de los grupos etareos que va desde los 20 has los 29 años de edad. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección.

Figura 44. Piramide poblacional de la morbilidad por Covid-19. Santiago de Cali – Valle del Cauca. 2022



Fuente: Ministerio de Salud. Fecha de consulta Cubo SegCovid 20 de Septiembre de 2022

Tabla 76. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Año 2021

Índice Demográfico	Año	
	Cali	Valle del Cauca
Poblacion total	264,607	385,802
Poblacion Masculina	125,591	185,093
Poblacion femenina	139,016	200,709
Relación hombres:mujer	90.34	92
Razón niños:mujer	4	4
Indice de infancia	5	5
Indice de juventud	24	24
Indice de vejez	17	18
Indice de envejecimiento	341	378
Indice demografico de dependencia	20.00	20.06
Indice de dependencia infantil	5.97	5.57
Indice de dependencia mayores	14.03	14.50
Indice de Friz	22.48	21.40

Fuente: Ministerio de Salud. Fecha de consulta Cubo SegCovid 14 de Septiembre de 2021

La interpretación para los índices descritos en la Tabla 76, se presentan en el siguiente cuadro.

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el Distrito de Santiago de Cali para el año 2022 por cada 85 casos de COVID -19 en hombres, había 100 mujeres con casos de COVID -19, mientras que para el departamento Valle del Cauca en el año 2020 por cada 87 casos de COVID-19 en hombres, había 100 mujeres con COVID-19.
Razón niños mujer	En el Distrito de Santiago de Cali para el año 2022 por cada 6 niños y niñas (0-4 años) con COVID-19, había 100 casos de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), al igual que en el el departamento Valle del Cauca para el año 2022 por cada 6 niños y niñas (0-4 años) con COVID-19, había 100 mujeres CON COVID-19 en edad fértil.
Indice de infancia	En el Distrito de Santiago de Cali en el año 2022 de 100 personas con COVID-19, 5 correspondían a casos de COVID-19 en población hasta los 14 años, mientras que en el Valle del Cauca para el año 2022 este grupo poblacional fue de 5 casos de COVID -19.
Indice de juventud	En el Distrito de Santiago de Cali en el año 2022 de 100 casos de COVID -19, 24 correspondían casos en población de 15 a 29 años, mientras que en el Valle del Cauca en el año 2020 en este grupo poblacional fue de 24 casos de COVID -19.
Indice de vejez	En el Distrito de Santiago de Cali en el año 2022 de 100 personas con casos de COVID -19, 17 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Valle del Cauca en el año 2022 este grupo poblacional fue de 18 casos de COVID -19

Indice de envejecimiento	En el Distrito de Santiago de Cali en el año 2020 de 100 personas con COVID - 19, 318 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Valle del Cauca en el año 2020 este grupo poblacional fue de 350 personas con COVID - 19
Indice demografico de dependencia	En el Distrito de Santiago de Cali de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 21 personas con COVID - 19 menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el Valle del Cauca este grupo poblacional fue de 22 personas con COVID - 19
Indice de dependencia infantil	En el Distrito de Santiago de Cali, 7 personas menores de 15 años con COVID - 19, dependian de 100 personas entre los 15 a 64 años que tenían COVID -19, mientras que en el Valle del Cauca fue de 6 personas
Indice de dependencia mayores	En el Distrito de Santiago de Cali, 15 personas de 65 años y más con COVID - 19, dependian de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años , mientras que en el Valle del Cauca fue de 15 personas con COVID - 19
Indice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID -19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población con COVID - 19 estudiada es joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población con COVID - 19 envejecida.

Fuente: Ministerio de Salud. Fecha de consulta Cubo SegCovid 20 de Septiembre de 2022

En Cali el 35.6% de las personas contagiadas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, 18.2% eran hipertensos y el 11.6% eran personas mayores de 59 años. Este comportamiento es muy similar al departamental, donde se tiene que el 35.2% tenían al menos una comorbilidad, 18.4% eran hipertensos y el 12.2% eran personas mayores de 59 años. Para Cali se presentaron 252.764 comorbilidades asociadas a IRAG por virus nuevo, que representa el 68,8% del Valle del Cauca (ver Tabla 77).

Tabla 77. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Cali y Valle, Año 2022

Santiago de Cali	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Cali		Valle del Cauca	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Valle		Concentración Cali
		Año	Proporción			Año	Proporción	
Santiago de Cali	Artritis	1,177	0.5%	Valle del Cauca	Artritis	1,604	0.4%	73.4%
	Asma	8,044	3.2%		Asma	11,571	3.1%	69.5%
	Cáncer	3,415	1.4%		Cáncer	4,634	1.3%	73.7%
	Comorbilidades (al menos una)	89,976	35.6%		Comorbilidades (al menos una)	129,165	35.2%	69.7%
	Diabetes	17,448	6.9%		Diabetes	25,744	7.0%	67.8%
	Enfermedades Huérfanas	782	0.3%		Enfermedades Huérfanas	983	0.3%	79.6%
	EPOC	9,254	3.7%		EPOC	13,867	3.8%	66.7%
	ERC	8,684	3.4%		ERC	12,793	3.5%	67.9%
	Hipertensión	46,114	18.2%		Hipertensión	67,442	18.4%	68.4%
	Sobrepeso y Obesidad	36,307	14.4%		Sobrepeso y Obesidad	51,705	14.1%	70.2%
	Terapia Reemplazo Renal	857	0.3%		Terapia Reemplazo Renal	1,274	0.3%	67.3%
	VIH	1,481	0.6%		VIH	1,890	0.5%	78.4%
	Mayor de 59	29,225	11.6%		Mayor de 59	44,771	12.2%	65.3%
	Total	252,764	100%		Total	367,443	100%	68.8%

Fuente: Ministerio de Salud. Fecha de consulta Cubo SegCovid 20 de Septiembre de 2022

El 1.8% de los que enfermaron por Covid-19 en Cali estuvieron hospitalizados, este porcentaje es menor al observado en el Valle del Cauca (1.9%) (ver Tabla 78).

Tabla 78. Ambito de Tencion de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Cali y Valle, Año 2022

Cali	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Valle del Cauca	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito de atención		Concentración de casos según ámbito de atención - DPTO
		2022	Proporción			2022	Proporción	
Cali	Cuidado Intensivo	3469	0.9%	Valle del Cauca	Cuidado Intensivo	5453	1.0%	63.6%
	Cuidado Intermedio	1403	0.4%		Cuidado Intermedio	1974	0.4%	71.1%
	Domiciliaria	323	0.1%		Domiciliaria	598	0.1%	54.0%
	Hospitalización	6467	1.8%		Hospitalización	10077	1.9%	64.2%
	No Reportado	356555	96.6%		No Reportado	503679	96.3%	70.8%
	Urgencias	727	0.2%		Urgencias	1194	0.2%	60.9%
Total	368944	100%	Total	522975	100%	70.5%		

Fuente: Ministerio de Salud. Fecha de consulta Cubo SegCovid 20 de Septiembre de 2022

6.8 Análisis de la población en condición de discapacidad

El Distrito de Santiago de Cali tiene 70 112 personas en condición de discapacidad hasta el 01 de agosto de 2022. Las discapacidades más relevantes son las del sistema nervioso y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas (ver Tabla 79).

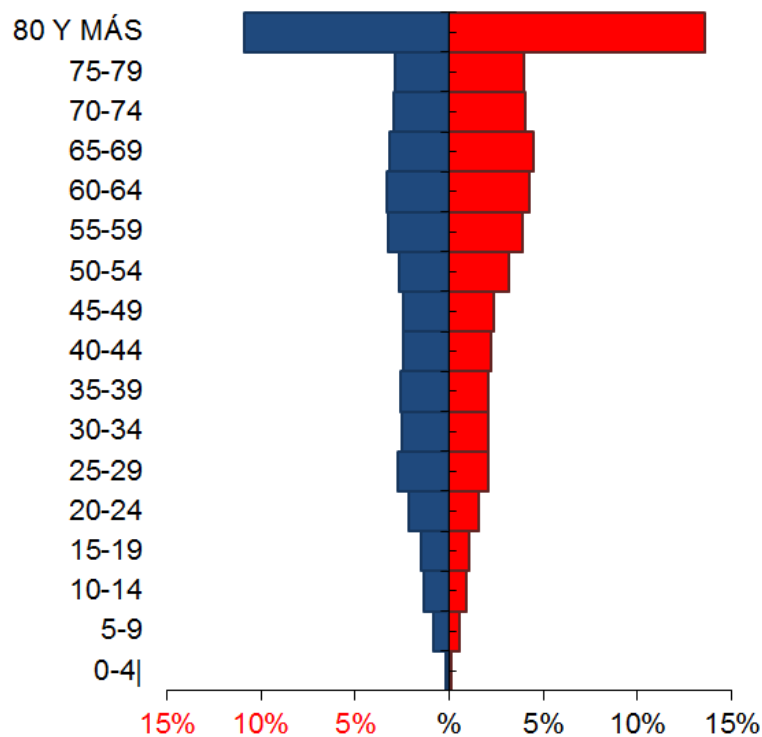
Tabla 79. Distribución de las alteraciones permanentes

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	33,471	47.74
El sistema nervioso	31,511	44.94
Los ojos	30,285	43.20
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	17,113	24.41
Los oídos	13,699	19.54
La voz y el habla	12,380	17.66
La digestión, el metabolismo, las hormonas	9,007	12.85
El sistema genital y reproductivo	5,691	8.12
La piel	2,924	4.17
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	2,985	4.26
Ninguna	0	0.00
Total	70,112	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

La pirámide de discapacidad acumulada a 01 de agosto de 2022 permite observar que la proporción de personas con discapacidad por grupo etario es muy similar a lo largo del ciclo vital, no obstante se observa mayor número de casos en las mujeres con 80 o más años de edad (Ver Figura 45).

Figura 45. Piramide de la poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes. Distrito de Santiago de Cali año 2022.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de SISPRO.

6.9 Identificación de las prioridades de morbilidad

El modelo de atención integral en salud (MIAS) se constituye en el marco operacional que integra un conjunto de procesos de priorización, cuyo fin es coordinar las acciones necesarias entre los distintos actores del SGSSS para dar garantía de la integralidad en el cuidado de la salud y el bienestar de la población.

Bajo esta perspectiva, desde el año 2016 se incorporó en el diseño del ASIS una actividad dirigida a identificar cada prioridad en los capítulos de mortalidad, morbilidad, eventos de notificación obligatoria, precursores y alto costo (ver Tabla 80).

Tabla 80. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de Cali (mas reciente)	Valor del indicador del Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles en personas mayores de 60 años	82.22	82.87	Estable	009
	2. Enfermedades no transmisibles en la adultez	68.87	69.64	Aumentó	009
	3. Enfermedades no transmisibles en la adolescencia	65.24	64.02	Aumentó	009
Especifica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones: Traumatismos, envenenamientos o algunas otras consecuencias de causas externas	85.5	85.92	Disminuyó	012
	2. Condiciones Materno Perinatales:	85.18	86.54	Aumentó	
	3. Transmisibles y nutricionales: Enfermedades infecciosas y parasitarias	70.39	67.1	Aumentó	009
	4. No transmisibles: Enfermedades cardiovasculares	19.01	20.57	Disminuyó	
	5. No transmisibles: Condiciones neuropsiquiatricas	12.62	11.9	Aumentó	
	6. No transmisibles: Enfermedades musculo-esquele	12.05	11.84	Aumentó	
	7. Proporción de trastornos mentales y del comportamiento en la vejez	92.39	92.53	Aumentó	004
	8. Proporción de trastornos mentales y del comportamiento en la infancia	92.7	91.82	Aumentó	004
	9. Proporción de trastornos mentales y del comportamiento en la adolescencia	89.19	87.09	Aumentó	004
Alto Costo	1. Prevalencia en diagnosticados de la enfermedad renal cronica en fase cinco con necesidad de terapia de restitucion o reemplazo renal	119.54	107.1	Fluctuante	001
	2. Tasa de incidencia de VIH notificada	13.33	12.37	Disminuyó	009
	3. Tasa de incidencia de enfermedad renal cronica en fase cinco con necesidad de terapia de restitucion o reemplazo renal por 100.000 afiliados	28.34	23.05	Disminuyó	001
Precursores	1. Prevalencia de diabetes mellitus	4.74	4.42	Aumentó	001
	2. Prevalencia de hipertension arterial	12.96	11.96	Aumentó	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Tasa de incidencia de dengue clasico	576.24	687.48	Aumentó	009
	2. Infeccion respiratoria aguda (IRAG inusitado)	13.52	17.15	Aumentó	009
Discapacidad	1. El movimiento del cuerpo, mano, brazos, piernas	47.74	49.27	Aumentó	000
	2. El sistema nervioso	44.94	46.32	Aumentó	000
	3. Los ojos	43.2	40.23	Aumentó	000

Conclusiones de morbilidad

La transición epidemiológica se ve reflejada no solo en la mortalidad sino también en la morbilidad, dado que la primer gran causa de consulta de morbilidad en el distrito es el componente de Enfermedades No Transmisibles. Para el año 2021 se tiene que las enfermedades no transmisibles, se constituyen en las principales causas de morbilidad para todos los ciclos vitales tanto en hombres como en mujeres.

Respecto a la morbilidad por causas específicas, se encontró que la primera causa de morbilidad por enfermedades transmisibles son las enfermedades infecciosas y parasitarias en general. La principal causa específica de morbilidad atendida por condiciones materno-perinatales son las condiciones maternas. En las enfermedades no transmisibles se observa que las enfermedades cardiovasculares son las de mayor proporción de consultas.

En cuanto a la morbilidad por salud mental, se tiene que los trastornos mentales y del comportamiento en la primera infancia, obtuvo el mayor cambio relativo en el año 2021,

respecto al año inmediatamente anterior. En la población masculina se destaca el decremento para el año 2021 de la epilepsia en menores de cinco años. El subgrupo denominado trastornos mentales y del comportamiento, presenta incrementos en la proporción de consultas en todo los grupos etarios a excepción de los jóvenes (18 a 28 años), tanto para los hombres como para las mujeres.

Respecto a la población extranjera, el número de personas provenientes de la República Bolivariana de Venezuela atendida tanto en Cali (26.880) como en el Valle del Cauca (37.848) es el más alto, observándose que en el Valle del Cauca la proporción de personas provenientes de dicho país respecto al total de extranjeros (65.1%) es levemente mayor a la observada en Cali (62.5%).

En los eventos de alto costo se puede constatar que la tasa de incidencia de VIH notificada está por encima que la del departamento, no obstante no se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre estos valores, pues el intervalo de confianza para esta razón contiene la unidad. De igual manera ocurre con los eventos precursores, es decir, pese a que el Distrito de Cali maneja una prevalencia superior a la reportada para el departamento, estos resultados resultan no ser estadísticamente significativos.

Con relación a la condición de discapacidad, se encontró que las principales condiciones en el Distrito son: en primer lugar, la alteración permanente para el movimiento de una extremidad (manos, brazos, piernas). En segundo lugar, se encuentra la alteración permanente del sistema nervioso y en tercer lugar la alteración permanente visual.

6.10 Análisis de los determinantes Sociales de la Salud

2.2.10.1 Análisis de los Determinantes Intermedios de la Salud

Mediante el abordaje de indicadores y variables establecidos por parte del Ministerio de Salud y Protección Social para el análisis de los Determinantes Intermedios de la Salud, se presenta a continuación la situación del distrito de Santiago de Cali referente a los siguientes componentes: Condiciones de Vida, Condiciones de trabajo, Seguridad Alimentaria, Factores Psicológicos y Culturales, Sistema Sanitario, Servicios Hábilitados IPS y otros indicadores del sistema sanitario.

Condiciones de Vida

- Cobertura de Servicios de Electricidad, Acueducto y Alcantarillado.

El Distrito de Santiago de Cali presenta una alta cobertura general de servicio de electricidad (99,54%), muy semejante al a la cobertura en el Departamento (99,51%) (ver Tabla 81).

Tabla 81. Determinantes intermedios Condiciones de Vida, Santiago de Cali

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca 2022	Cali 2022	Diferencias relativas	LI IC 95%	LS IC 95%
Cobertura de servicios de electricidad (2019)	99.51	99.54	1.0143	0.8333	1.2345
Cobertura de acueducto (2021)	72.65	71.94	0.9902	0.7859	1.2477
Cobertura de alcantarillado (2021)	60.70	71.71	1.1814	0.9373	1.4891
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) (2021)	2.59	0.08	0.0321	0.000	28.783
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) (2018)	4.3	0.9	0.2093	0.0265	1.6521
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE) (2018)	5.9	1.5	0.2542	0.0513	1.2597

Fuente: *DANE 2005-2018. **Coberturas reportadas al Sistema único de Información - SUI, de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. ***Subsistema de Información para Vigilancia de Calidad de Agua para Consumo Humano - SIVICAP.

No obstante, en lo referente a las coberturas de acueducto y alcantarillado se evidencian grandes brechas entre la zona urbana y la rural, encontrando una cobertura del 74,4% y 24,9% para acueducto, y 74.3% y 21.6% para alcantarillado respectivamente. (Tabla 82)

Tabla 82. Determinantes intermedios Condiciones de Vida – Urbano vs Rural, Cali año 2020

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto	Diferencias relativas	LI IC 95%	LS IC 95%
Cobertura de servicios de electricidad	99.5	98.5	0.9897	0.8123	1.2057
Cobertura de acueducto	74.4	24.9	0.3350	0.2262	0.4960
Cobertura de alcantarillado	74.3	21.6	0.2906	0.1906	0.4430

Fuente: *DANE 2005-2018. **Coberturas reportadas al Sistema único de Información - SUI, de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

- Índice de Riesgo de Calidad del Agua para Consumo Humano.

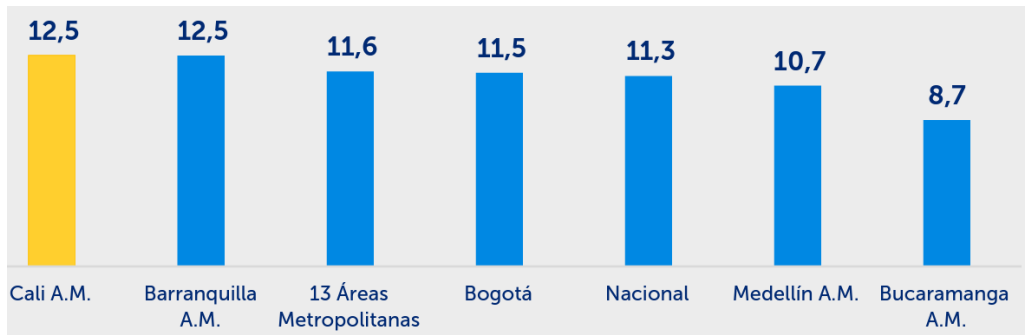
En cuanto al índice de Riesgo de Calidad del Agua para Consumo Humano (IRCA) se obtuvo un 0,08% general clasificada como sin riesgo.

Condiciones de Trabajo

Datos de la gran encuesta integrada de hogares indican que, para el año 2019, la Tasa de ocupación fue del 58.8% y la Tasa de Desempleo del 11.9% para el Valle del Cauca. De acuerdo a los resultados de la encuesta virtual de percepción ciudadana realizada por la firma “Cali como Vamos”, la Tasa de desempleo entre marzo y mayo del año 2022, se ubico en el 12.5% , es decir, cerca de 154.000 personas en condición de desempleo.

Este valor ubica al distrito de Santiago de Cali como una de las principales capitales del país con mayor tasa de desempleo para este periodo (ver Figura 46), y 1.2 puntos porcentuales por encima al desempleo nacional.

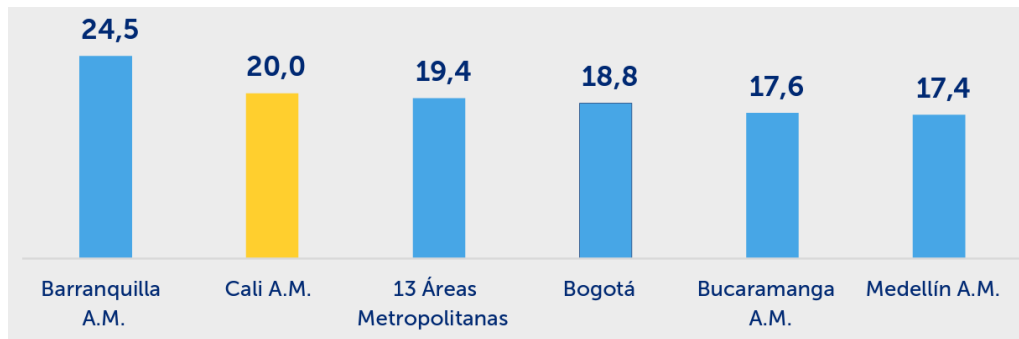
Figura 46. Tasa de desempleo distrito de Santiago de Cali. 2022



Fuente: Cali como vamos 2022

La tasa de desempleo de la juventud (15 a 28 años) entre marzo y mayo del 2022 se ubico alrededor del 20%, siendo este dato inferior a barranquilla únicamente (Ver Figura 47).

Figura 47. Tasa de desempleo de la juventud. Santiago de Cali 2022.



El 47.5% de la población se encuentra ocupada de manera informal, lo cual ubica al distrito entre las tres principales capitales con índices de informalidad más altos, superando en 13.2 puntos porcentuales a lo registrado en Bogotá, la ciudad con la menor incidencia de informalidad en el país.

Seguridad Alimentaria

En los determinantes sociales de la salud, la seguridad alimentaria del hogar y el estado nutricional se ubican dentro de los determinantes intermedios, que incluyen elementos materiales como las condiciones de vida, de trabajo así como elementos propios de la conducta y el sistema de salud, que al presentar condiciones de inequidad impactan negativamente la salud y el bienestar de la población (8). El Distrito de Santiago de Cali

supera el 8,82% de bajo peso al nacer registrado en el departamento del Valle del Cauca, no obstante cumple con la meta nacional planteada en mantener el bajo peso al nacer inferior al 10% desde el año 2005 (ver Tabla 83).

Tabla 83. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Cali 2006-2020

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca 2022	Santiago de Cali 2022	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	8.82	9.28	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗		

Fuente: Estadísticas Vitales - DANE. El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior.

La seguridad alimentaria en el hogar, se entiende como el acceso seguro y permanente de los hogares a los alimentos suficientes en calidad y cantidad, y esto se refleja en el porcentaje de nacidos vivos con bajo peso. De este modo, la seguridad alimentaria en el hogar se constituye en un indicador trazador de la seguridad alimentaria poblacional, siendo una herramienta para evaluar de manera ágil y práctica las situaciones de inseguridad alimentaria, pero requiere de otras mediciones complementarias para explicar de manera completa las situaciones de inseguridad alimentaria de una población determinada.

En Santiago de Cali, la duración de la lactancia materna exclusiva en menores de seis (6) meses esta por debajo del Departamento, situación relacionada con la mayor probabilidad de empleabilidad de la mujer en la ciudad, lo que implica que el cuidado del menor este a cargo de un tercero, reduciendo así la posibilidad de la lactancia materna exclusiva.

Datos de la Encuesta Nacional de la Situación de Salud Nutricional en Colombia ENSIN 2015, indican que la Prevalencia de hogares del Valle del Cauca que se encuentran en seguridad alimentaria, es del 46.4%, comportamiento no muy distante para el distrito de Santiago de Cali, que se encuentra en el 48.7%.

La prevalencia de desnutrición y exceso de peso en niños y niñas de 5 a 12 años, rebelaron que para el distrito de Santiago de Cali, el 34.9% se encuentran con exceso de peso, y a nivel departamental esta proporción es del 29.9%. Es de anotar que la prevalencia de obesidad observada para el distrito es mayor que para el departamento, con valores de 8.6 y 8.1 respectivamente.

Factores psicológicos y culturales

En la Tabla 84. se evidencia que los indicadores relacionados con la violencia intrafamiliar y violencia contra la mujer para el Distrito de Santiago de Cali. Pese a que los resultados indican que los valores de estos indicadores se encuentran por encima en comparación con los datos generales reportados por el departamento, los intervalos de confianza del 95% para las diferencias relativas contienen la unidad, de manera que estas diferencias no son estadísticamente significativas.

Tabla 84. Determinantes intermedios condiciones, factores psicológicos y culturales, Cali 2010-2019

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca 2021	Santiago de Cali 2021	Diferencias relativas	LI IC 95%	LS IC 95%
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Intituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	20.67	21.42	1.0363	0.6785	1.5827
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Intituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	24.83	25.98	1.0463	0.7123	1.5370

Fuente: Intituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses 2021.

Determinantes intermedios sistema sanitario

A continuación en la Tabla 85 se describen los resultados de los indicadores del sistema sanitario, con disponibilidad de información en los años 2005 a 2021:

Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud. Santiago de Cali 2005 - 2022

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Santiago de Cali	Comportamiento																		
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE)	12.7	12.04																			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE)	5.4	4.94																			
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS)	100	100.00																			
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	79.75	88.22	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	78.46	71.18	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	78.21	70.89	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	79.41	74.01	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	86.32	89.17	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	99.12236765	99.64	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	99.26	99.76	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	

Fuente: SISPRO Ministerio de Salud, Nacimientos – Estadísticas Vitales DANE (EEVV).

No se observan diferencias estadísticamente significativas en las coberturas administrativas de vacunación alcanzadas por el distrito de Santiago de Cali, versus las obtenidas a nivel departamental.

Prestación de servicios

A continuación, se describe el número y distribución de las Instituciones Prestadoras de Servicios habilitadas por servicios (Tabla 86) y los indicadores de oferta de prestadores – Capacidad Instalada (Tabla 39) para el Distrito de Santiago de Cali, en la vigencia 2015 a 2021.

Tabla 86. Servicios habilitados de las instituciones prestadoras de salud en el distrito de Santiago de Cali. 2015 - 2021

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	66	70	86	92	99	97	90
	Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	13	14	13	13	15	16	16
	Número de IPS habilitadas con el	34	33	33	34	34	31	30

servicio de ecocardiografía							
Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	69	77	76	83	90	91	84
Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	13	14	17				
Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	47	47	48	49	48	46	45
Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	81	73	70	69	65	62	61
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	232	244	254	252	259	261	270
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	176	185	196	206	205	216	221
Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	14	15	14	14	14	16	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodinamia	17	18	19	19	19	18	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	28	28	28	28	26	26	27

Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	123	129	129	134	133	142	146
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de histotecnología	6	7	6	6	5	5	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	32	37	39	41	40	40	37
Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	17	15	15	15	15	15	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	10	10	10	8	8	9	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología - fibrobroncoscopia	17	19	20	20	20	19	19
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	14	17	18	20	25	24	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de quimioterapia	26	27	27	27	28	29	29
Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	144	145	152	154	152	151	144

Número de IPS habilitadas con el servicio de radioterapia	6	7	7	7	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	254	257	262	262	262	270	265
Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	206	213	216	220	226	231	221
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa bioenergética	20	21	20	22	21	21	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa con filtros	3	4	4	5	4	4	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa manual	15	16	15	16	15	15	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	140	142	151	151	150	156	164
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	107	114	128	128	127	131	134
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	207	200	195	183	175	169	160
Número de IPS habilitadas con el	313	314	329	347	358	374	396

	servicio de toma de muestras de laboratorio clínico							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	152	154	157	154	157	159	153
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	37	40	45	44	44	45	44
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	88	101	108	116	118	117	111
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología - litotripsia urológica	10	10	10	12	12	11	11
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	93	93	96	103	102	104	108
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	69	77	84	87	90	93	89
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	26	32	33	35	38	40	39
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	32	32	32	34	34	33	33
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello	8	9	10	13	13	13	14

Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	21	23	26	31	31	32	34
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	14	15	14	17	19	21	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	8	8	11	15	17	18	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	7	8	9	10	10	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	17	19	20	21	21	21	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	97	101	109	115	112	115	122
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica laparoscópica	17	17	17	18	18	17	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	54	63	62	70	81	85	87
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	25	25	25	24	24	22	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	15	16	15	17	18	20	20

Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica pediátrica	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	78	89	93	92	103	101	100
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	33						
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	4	4	4	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	85	85	83	87	88	91	96
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	35	40	43	51	51	51	54
Número de IPS habilitadas con el servicio de coloproctología	14	15	15	18	18	18	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	92	106	110	116	117	116	109
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	132	145	149	158	167	173	186
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología oncológica	6	6	6	7	7	7	7

Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos	38	39	43	48	50	56	60
Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	7	6	6	6	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	34	42	42	46	52	56	63
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	176	182	180	179	182	179	179
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	289	292	296	306	313	320	346
Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	20	18	17	16	14	13	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	184	178	168	156	147	143	140
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	172	164	155	146	134	133	129
Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	35	38	42	49	49	55	69
Número de IPS habilitadas con el servicio de genética	7	8	9	10	10	11	12

Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	11	13	14	16	18	18	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	168	176	180	187	194	200	222
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología oncológica	15	17	17	18	18	20	20
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología	30	34	33	36	39	42	44
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología oncológica	13	15	16	17	19	21	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	81	74	68	64	57	55	52
Número de IPS habilitadas con el servicio de infectología	36	41	46	51	53	55	62
Número de IPS habilitadas con el servicio de inmunología	11	11	12	16	16	15	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	43	45	49	62	69	70	73
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	48	43	30	27	28	28	28

Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	89	95	102	107	115	121	135
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	31	32	34	34	33	34	37
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	86	92	98	107	112	118	141
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	442	449	456	460	458	467	486
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	190	199	205	216	229	235	251
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	6	6	6	5	6	6	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - ayurveda	2	2	2	2	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía	47	54	57	60	60	57	55
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china	29	27	29	28	30	28	27

Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía	24	26	26	25	23	23	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia	40	43	47	50	50	49	46
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	62	64	67	72	79	84	93
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	15	17	17	18	19	23	27
Número de IPS habilitadas con el servicio de neonatología	4	4	6	6	7	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	39	46	48	50	55	62	73
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	14	16	16	17	20	25	26
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	32	35	42	48	53	55	60
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	60	68	71	82	91	103	112
Número de IPS habilitadas con el	19	21	21	24	29	32	39

	servicio de neuropediatría							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	239	252	266	271	273	282	296
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	350	355	353	345	348	342	346
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	144	145	142	137	139	137	135
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	74	79	78	82	80	79	83
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología oncológica	2	2	2	2	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología clínica	33	34	34	34	36	36	36
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología y hematología pediátrica	13	14	14	14	14	15	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	145	154	160	171	165	163	180
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	180	186	182	181	187	178	178
	Número de IPS habilitadas con el	8	7	7	5	5	5	5

	servicio de ortopedia infantil							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia oncológica	11	14	14	15	15	16	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia pediátrica	6	7	8	9	9	9	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	130	137	146	161	161	164	174
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	93	96	100	106	104	107	117
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	163	157	154	154	164	160	158
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	150	163	170	180	186	198	209
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	167	173	168	164	168	161	162
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	342	354	359	378	390	398	420
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	68	71	74	82	86	95	110
	Número de IPS habilitadas con el	3	4	4	5	5	5	5

	servicio de radioterapia							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oncológica	6	6	6	6	7	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	153	157	158	152	155	149	148
	Número de IPS habilitadas con el servicio de reumatología	23	25	25	32	37	39	42
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	122	115	107	101	95	93	91
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	124	121	116	109	103	101	99
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toxicología	2	2	2	2	1	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	78	83	88	95	97	101	108
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología oncológica	9	10	9	9	9	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	14	13	13	12	12	12	12
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias		1	1	1	1	1	1

psicoactivas paciente agudo							
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional de paciente crónico	6	7	10	11	10	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado agudo en salud mental o psiquiatría	1	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal		12	13	14	14	14	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	28	30	31	30	31	32	33
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	14	15	15	16	16	16	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo pediátrico	9	10	10	11	12	12	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	29	31	32	33	33	36	35
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio en salud mental o psiquiatría	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	17	18	18	19	19	19	19
Número de IPS habilitadas con el	9	10	11	12	12	12	12

	servicio de cuidado intermedio pediátrico							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	66	70	74	78	76	78	76
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	35	35	35	37	35	35	35
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hospitalización en unidad de salud mental	4	5	7	6	7	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación hospitalaria consumidor de sustancias psicoactivas	2	3	2	2	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial consumidor de sustancias psicoactivas	1	2	2	2	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital	18	18	20	19	18	17	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	29	28	28	30	28	27	27
	Número de IPS habilitadas con el	11	12	11	11	11	10	10

	servicio de psiquiatría o unidad de salud mental							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de unidad de quemados adultos	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de unidad de quemados pediátricos	1	1	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	11						
	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			139				
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	14	13	11	10	12	12	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	44	46	49	51	56	59	57
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico con ventilador	20	22	22	26	27	28	28
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de	45	47	50	54	62	68	65

	paciente crónico sin ventilador							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	8	8	6	6	7	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	6	7	7	7	6	6	6
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	118	132		146	144	137	133
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	226	212	205	196	188	185	179
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	158	157	162	162	163	160	159
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	156	159	166	166	164	160	158
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del	149	164	173	170	168	164	162

desarrollo del joven (de 10 a 29 años)							
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	142	147	152	151	149	147	145
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	158	172	180	179	177	174	172
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	159	158	165	165	169	165	163
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	159	160	170	170	170	165	163
Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	160	156	152	148	142	140	137
Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	194	188	182	177	171	169	165
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	86	86	90	93	92	91	91
Número de IPS habilitadas con el servicio de	40	38	39	39	39	38	38

	protección específica - atención del parto							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	157	160	172	171	171	166	164
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	264	266	269	262	267	257	250
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	174	176	176	181	188	185	183
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	175	169	166	161	158	156	154
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	15	15	15	15	15	13	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello	9	11	11	12	13	14	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	25	28	32	33	32	33	31
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de	24	25	26	27	27	26	27

mama y tumores tejidos blandos							
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	13	16	18	20	20	20	20
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	25	25	26	28	28	26	26
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía endovascular neurológica	9	9	9	9	9	8	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	21	26	28	27	25	25	25
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	61	64	67	72	68	70	69
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	55	53	56	56	53	52	53
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	49	55	57	56	56	58	57
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	28	30	33	34	34	34	33
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	47	47	49	49	46	44	42
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	25	25	25	25	25	24	24

Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica pediátrica	5	5	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	36	36	37	38	35	35	35
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	54	55	56	61	59	60	58
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	55	57	59	61	59	58	61
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	28	63	65	68	65	64	66
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	9	9	9	10	10	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	76	75	78	81	78	77	78
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	46	44	46	50	48	48	48
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiológica	31	31	31	33	35	35	37
Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías	21	20	20	21	22	20	23

Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de corazón	2	2	2	2	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de hígado	3	3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de intestino	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de piel y componentes de la piel	1	1	1	1	1	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de progenitores hematopoyéticos	3	3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de pulmón	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de riñón páncreas	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de tejido osteomuscular	14	13	13	14	16	17	17
Número de IPS habilitadas con el	7	7	7	7	7	7	7

	servicio de trasplante de tejidos cardiovasculares							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante multivisceral	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante renal	4	4	4	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante tejidos oculares	9	10	11	13	13	13	13
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	35	37	37	37	35	35	35
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	22	24	25	26	26	26	26
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	57	59	61	62	60	58	58

Fuente: Registro de prestadores habilitados, SISPRO 2022.
<http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesasis2/>

Tabla 87. Indicadores de oferta prestadores – capacidad instalada. Santiago de Cali 2015 - 2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	0.62
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0.10	0.12	0.13	0.13	0.15	0.16	0.71
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	1.14	1.21	1.21	1.26	1.22	1.27	5.25
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0.30	0.31	0.32	0.32	0.34	0.35	0.20
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0.18	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.14
Razón de camas por 1.000 habitantes	2.14	2.16	2.24	2.27	2.32	2.42	6.73

Fuente: Registro de prestadores habilitados, SISPRO 2022.
<http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesasis2/>

Cobertura de la Vacunación contra el COVID-19

Para el Departamento del Valle del Cauca de acuerdo a los reportes del PAIWEB con fecha de corta a 22 de enero del 2023, la cobertura de vacunación en primera dosis es del 59.91% y del 60.52% para el esquema completo.

Figura 48. Cobertura de vacunación para Santiago de Cali 2022.



Fuente: PAIWEB para aplicación dosis de vacunas y Proyecciones de Poblacion DANE 2022.
 Fecha de corte 2023-01-22

En el Distrito de Santiago de Cali, la cobertura de vacunación contra el COVID-19 es del 59.02% en primera dosis, y del 58.58% en segunda dosis (ver Figura 48). Es de anotar que a nivel departamental, el Distrito ocupa el puesto 25 en la cobertura de primera dosis respecto a los 41 municipios del departamento, y la posición 20 en esquema completo.

Figura 49. Cobertura de vacunación según grupos de edad para Santiago de Cali. Primera Dosis

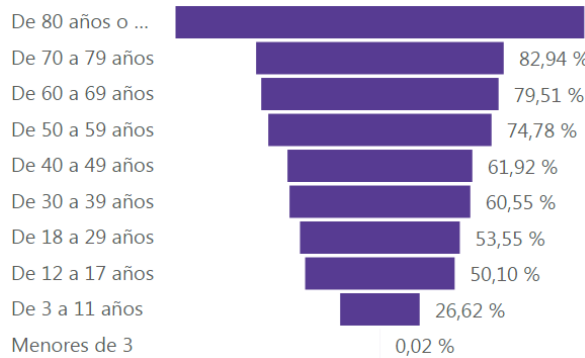
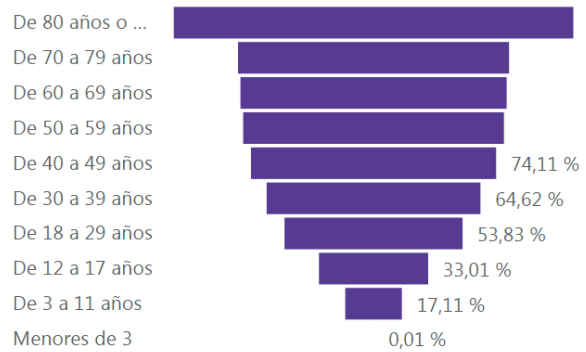


Figura 50. Cobertura de vacunación según grupos de edad para Santiago de Cali. Esquema completo

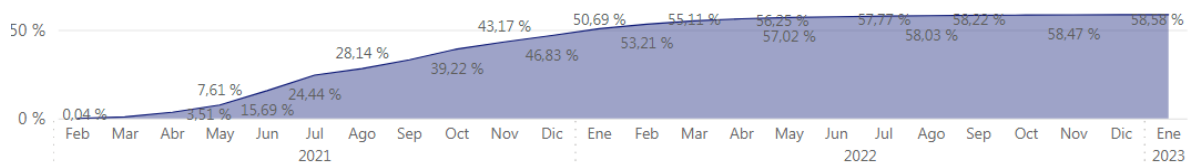


Fuente: PAIWEB para aplicación dosis de vacunas y Proyecciones de Poblacion DANE 2022

En las Figuras 49 y 50, se describen las coberturas de vacunación por grupos de edad, tanto para la primera dosis como para el esquema completo respectivamente en el Distrito de Santiago de Cali. Es de destacar que el grupo poblacional con mayor cobertura es el de 80 años o más, alcanzando un 136.94% en primera dosis, y el 120.79% en el esquema completo.

Un poco mas de la mitad de la poblacion comprendida entre los 18 a 29 años de edad, cuentan con una dosis (53.55%) y aproximadamente 3 de cada 10 personas entre los 12 a 17 años edad, tienen el esquema completo.

Figura 51. Evolución de la Cobertura de vacunación para Santiago de Cali. Esquema completo



Fuente: PAIWEB para aplicación dosis de vacunas y Proyecciones de Poblacion DANE 2022

6.10 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

Cobertura de Educación

La tasa de cobertura bruta de educación es un indicador que mide la capacidad del sistema educativo para atender a la población en edad escolar, en consecuencia, se define como la relación entre los alumnos matriculados en un nivel educativo específico (preescolar, básica primaria, básica secundaria o media) - independiente de la edad que tengan y la población escolar en edad apropiada para cursar dicho nivel educativo.

Tabla 88. Histórico Tasa de cobertura bruta en el Distrito de Santiago de Cali, por nivel educativo.

Indicadores	Valle del Cauca 2021	Santiago de Cali 2021	Comportamiento												
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	90.71	89.39	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘		
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	100.41	100.17	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘			
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	88.41	90.43	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗		

Fuente: Ministerio de Educación Nacional. Datos Abiertos MEN. ESTADÍSTICAS SECTORIALES DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA.

<https://www.mineducacion.gov.co/portal/estadisticas/Datos-Abiertos-MEN/>

En la Tabla 88. se tiene el comportamiento histórico de la cobertura bruta de educación y la semaforización de la estimación de la razón de proporciones de acuerdo al nivel de significancia estadística encontrada. Pese a que la cobertura bruta de educación en todos los niveles es mayor en el Departamento del Valle del Cauca vs Santiago de Cali (excepto en media), no obstante no se observan diferencias estadísticamente significativas entre ellas. Además se evidencia una tendencia a la baja conforme avanza el tiempo, en las coberturas alcanzadas a nivel municipal, para cada uno de los niveles descritos excluyendo el nivel de media.

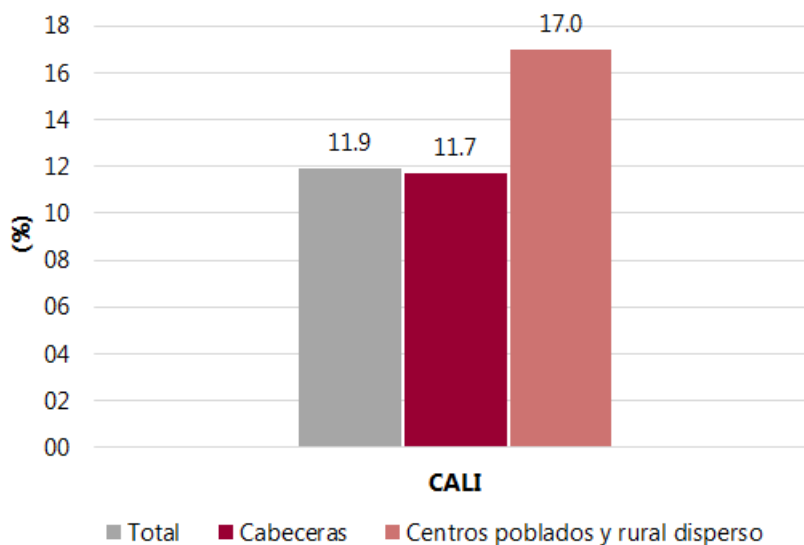
Pobreza multidimensional

El comportamiento del indicador de pobreza para el departamento del Valle del Cauca es de 14.1 en total, 12.5 en la cabecera y 23.2 en los centros poblados y rural disperso¹² para el año 2018. El Distrito de Santiago de Cali, presenta unos valores inferiores a los departamentales, y pese a que no se observan diferencias estadísticamente significativas al

¹² Fuente DANE. Índice de Pobreza Multidimensional 2018 - 2019

ser comparado con el que presenta el departamento, se identifica una brecha entre la cabecera y la zona rural (centros poblados y rural dispersos) de Santiago de Cali, encontrándose valores de 11.7 y 17.0 respectivamente (ver Figura 52).

Figura 52. Medida de pobreza multidimensional. Santiago de Cali 2018



Fuente: Censo Nacional de Poblacion y Vivienda (CNPV 2018)

Al disgregar el porcentaje de privaciones del hogar según dominios principales (ver Tabla 89), la diferencia en detrimento de los centros poblados y rural disperso se conservan para la mayoría de las categorías que le componen.

Tabla 89. Privaciones por hogar según dominios principales. Valle del Cauca vs Santiago de Cali 2018

Privaciones por variable	Santiago de Cali			Valle del Cauca		
	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso	Total	Cabecera	Centro poblado y rural disperso
Analfabetismo	4.4	4.3	8.4	6.1	5.0	14.0
Bajo logro educativo	33.0	32.7	48.6	39.4	35.8	66.5
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	1.9	1.9	1.8	8.0	8.2	6.8
Barreras de acceso a servicios de salud	4.1	4.1	2.5	6.5	6.6	5.7
Tasa de dependencia	21.1	21.0	23.3	12.1	12.4	9.3
Hacinamiento crítico	4.8	4.8	3.6	5.7	5.8	4.6
Inadecuada eliminación de excretas	1.5	1.3	8.4	5.9	4.3	17.8
Inasistencia escolar	2.8	2.8	3.6	2.0	1.7	4.2
Material inadecuado de paredes exteriores	0.6	0.6	2.8	2.5	2.6	1.4

Material inadecuado de pisos	0.3	0.3	2.3	0.7	0.3	3.1
Rezago escolar	11.3	11.3	12.3	23.8	22.9	30.8
Sin acceso a fuente de agua mejorada	0.9	0.8	7.1	4.3	1.5	25.1
Sin aseguramiento en salud	17.7	17.8	16.5	10.2	10.1	11.3
Trabajo infantil	0.6	0.5	0.7	2.1	1.8	4.0
Trabajo informal	75.3	75.1	80.6	67.5	65.7	80.5

Fuente: Censo Nacional de Poblacion y Vivienda (CNPV 2018)

Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI

La proporción de población con necesidades básicas insatisfechas en Santiago de Cali es de 4.08%, mientras que en el Valle del Cauca es de 6.18%, esta medición utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo) tal y como se indica en la Tabla 90.

Tabla 90. Índice de Necesidades Basicas insatisfechas (NBI) en el distrito de Santiago de Cali vs Departamento del Valle del Cauca. 2018

Indicador	Santiago de Cali			Valle del Cauca		
	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto	Total
Prop de Personas en NBI (%)	3,99	7,77	4,08	5,23	11,83	6,18
Prop de Personas en miseria	0,30	0,80	0,31	0,48	1,86	0,68
Componente vivienda	0,34	1,40	0,37	0,45	2,17	0,70
Componente Servicios	0,15	0,18	0,15	0,53	1,56	0,68
Componente Hacinamiento	0,92	3,22	0,97	1,12	2,75	1,35
Componente Inasistencia	1,46	1,80	1,47	1,48	2,31	1,60
Componente dependencia económica	1,45	2,07	1,47	2,20	5,40	2,66

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 (Hogares Particulares).

Ocupación

La Tasa de desempleo para el Distrito de Santiago de Cali, según los datos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)-2021, es de 14.5%, observándose una reducción del 26.02% respecto a la reportada en el 2020. Esto significa que por cada 100 personas que integran la fuerza laboral, aproximadamente 15 no están trabajando y buscan empleo.

La Tasa Global de Participación se define como la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar; los datos indican que para Cali el 67.3% de la población en edad de trabajar se encuentran económicamente activos. Esto refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

Los datos de la GEIH-2021 indican que la relación entre la población ocupada y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (tasa de ocupación), es que por cada 100 personas en edad de trabajar, aproximadamente 58 se encuentran ocupadas.

Las ramas de la actividad económica que mayor aporte positivo presentaron, sobre la variación de la población ocupada en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas donde se incluyó Cali, mostraron que el Comercio y reparación de vehículos, actividades profesionales, científicas, técnicas, servicios administrativos y Alojamiento y servicios de comida, son las más contribuyentes en términos de puntos porcentuales.

Ahora bien, en las 13 ciudades y áreas metropolitanas, las posiciones ocupacionales a mención: obrero o empleado particular y trabajador por cuenta propia, contribuyeron positivamente a la variación de los ocupados con 5.1 y 3.2 puntos porcentuales, respectivamente.

CAPITULO III.

Priorizacion de los efectos en salud

7. Priorizacion de los efectos en salud

Una vez se identifiquen los problemas y elaborado el listado de necesidades de salud, es imperativo proceder con la priorizacion y valoración de los problemas detectados, antes de definir estrategias o elaborar programas. Esto debido a que el abordaje simultaneo de todos no es posible en la práctica y estaría claramente condicionado por la limitación de los recursos. Como parte del proceso de priorización se empleo el método de Hanlon, método flexible que permite la objetivación de cada componente, y el cual basa la prorizacion de los problemas en cuatro aspectos:

1. (G) : Gravedad o severidad del problema; toma valores entre 0 y 10 puntos
2. (M) : Magnitud o extensión del problema; toma valores entre 0 y 10 puntos
3. (E) : Eficacia de la intervención; toma valores entre 0,5 y 1,5 puntos
4. (F) : Factibilidad del programa; toma valor de 1 o 0 según se considere así o no. La factibilidad se descompone para su análisis en cinco (5) factores a mención: Pertinencia, Aceptabilidad, Factibilidad económica, Disposición de recursos, Legalidad.

La puntuación viene dada por la formula que se esboza a continuación:

$$(G + M) \times E \times F$$

Donde:

- ✓ (G) : Gravedad o severidad del problema
- ✓ (M) : Magnitud o extensión del problema
- ✓ (E) : Eficacia de la intervención
- ✓ (F) : Factibilidad del programa

En la Tabla 89. Se listan las primeras causas de mortalidad por subgrupos desde el año 2018 a 2021. Con esto se tiene una aproximación a la gravedad o severidad del problema en la poblacion residente en el municipio de Santiago de Cali.

Tabla 91. Primeras 30 Mortalidades Sub-grupos 6/67 OPS Cali – Años 2018 al 2021p

Orden	Causa de muerte 6/67 OPS	Caso s 2018	Caso s 2019	Caso s 2020p	Caso s 2021p
1	Covid-19, virus identificado			3.420	4.587
2	Enfermedades isquémicas del corazón	2.467	2.160	2.719	2.913
3	Enfermedades cerebrovasculares	962	997	1.045	1.323
4	Agresiones (homicidios)	1.183	1.174	1.097	1.204
5	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	451	504	573	605
6	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	580	794	594	599
7	Resto de enfermedades del sistema digestivo	410	497	511	567
8	Infecciones respiratorias agudas (neumonías)	558	518	421	551
9	Diabetes mellitus	510	502	494	528
10	Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de	332	390	407	456
11	Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	204	232	296	359
12	Resto de las enfermedades	335	421	373	346
13	Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	424	440	431	343
14	Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	272	408	366	331
15	Tumor maligno del estómago	324	358	305	326
16	Enfermedades hipertensivas	322	302	297	324
17	Enfermedades del sistema urinario	419	355	330	302
18	Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	212	218	267	289
19	Tumor maligno de la próstata	241	222	233	284
20	Accidentes de transporte terrestre	416	389	316	282
21	Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	295	245	258	278
22	Tumor maligno de la mama de la mujer	294	280	248	265
23	Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	228	190	203	237
24	Resto de enfermedades del sistema respiratorio	235	180	156	209
25	Los demás accidentes	24	103	165	182
26	Trastornos mentales y del comportamiento	102	144	167	174
27	Enfermedad por el vih (sida)	219	206	163	172
28	Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	221	228	188	159
29	Leucemia	99	115	120	145
30	Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	177	179	136	143

Fuente: Estadísticas Vitales – MinSalud – Secretaría de Salud de Cali. NOTA: los datos de los años 2020 y 2021 son PREELIMINARES, están sujetos a cambios.

En la Figura 42. Se cuenta con un gráfico de burbujas para describir los AVPP de las primeras 30 mortalidades definidas por subgrupos para el año 2021. Los componentes a tener en cuenta para la priorización empleando el método de Hanlon, se mencionan en la Tabla 89.

Figura 46. AVPP Primeras 30 mortalidades Sub-Grupos 6/67 OPS Cali – Año 2021p

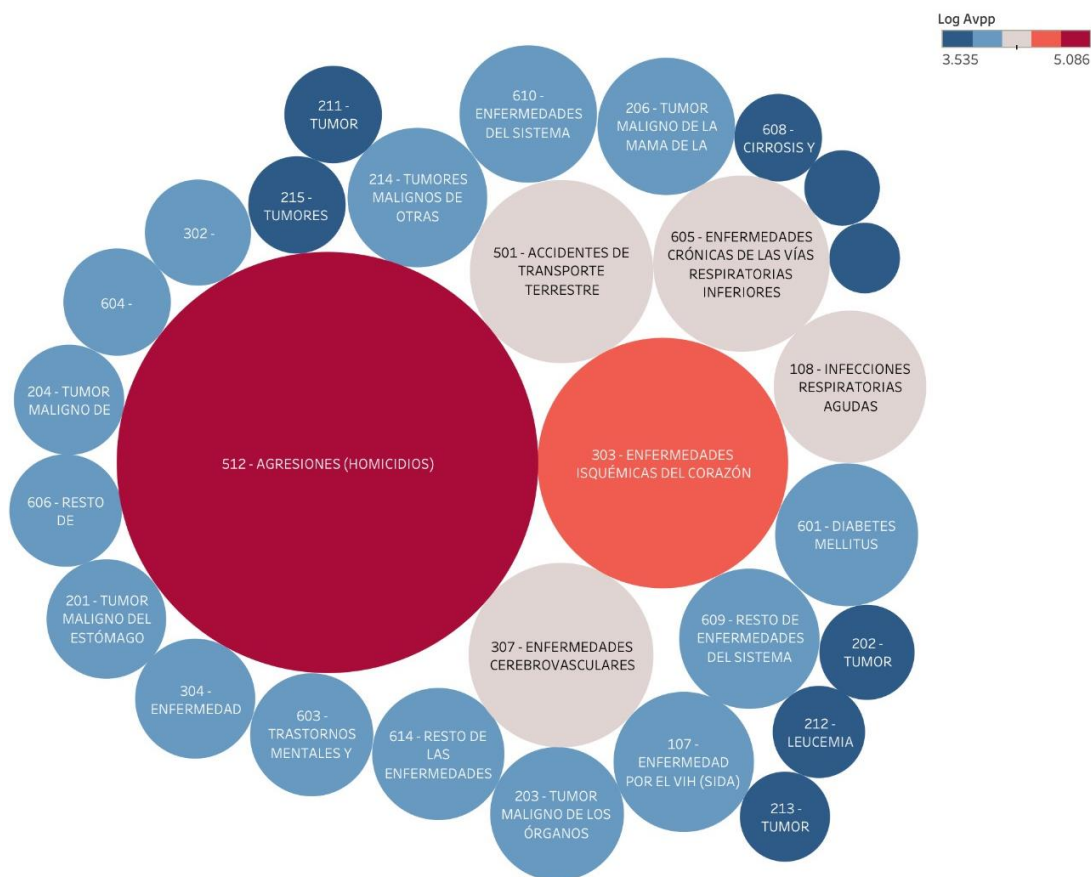


Tabla 92. Descripción de los componentes del método de Hanlon

Componentes	Factores
Magnitud	Numero de casos 2021
	Cambio Casos ultimos (4-5) años
Gravedad	AVPP 2021
	Tasa Mortalidad 2021
	Cambio Mortalidad últimos 4-5 años
Eficacia	Porcentaje de cumplimiento de las acciones programadas en intervenciones eficaces para abordar los problemas o las deficiencias de los sistemas o programas.
Factibilidad	Supuestos: Factibilidad=1*

Los resultados de la priorización empleando el método de Hanlon se indican en la Tabla 90, y se especifican por subgrupos de enfermedades en la Tabla 91.

Tabla 93. Resultados priorización - metodo de Hanlon

Posición	Evento	Total	Cluster
1	Intento de Suicidio	25.44	2
2	Violencia de género	23.72	3
3	Cáncer de mama	23.44	3
4	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	21.00	2
5	Dengue	20.63	3
6	Mortalidad materna	19.38	5
7	Enfermedades Huerfanas - Raras	19.13	2
8	Morbilidad materna extrema	19.06	2
9	Enfermedad transmitida por alimentos o agua ETA	17.50	4
10	Defectos congénitos	17.19	4
11	Cáncer de cuello uterino	16.56	4
12	Enfermedades Cardiovasculares	15.75	2
13	Intoxicaciones Químicas	15.75	2
14	ESI - IRAG (Vigilancia Centinela)	15.38	2
15	Cancer infantil	15.31	5
16	Mortalidad perinatal y neonatal tardía	14.69	1
17	Mortalidad integrada en menor de 5 años	14.09	1
18	Tuberculosis sensible	14.06	1
19	Varicela Individual	13.75	2
20	Desnutrición aguda en menores de 5 años	12.81	2
21	Bajo peso al nacer a término	12.81	2
22	Sífilis Congénita	12.38	2
23	Meningitis	12.03	1
24	Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG Inusitada	11.25	2
25	VIH	7.25	3
26	Tuberculosis Farmacorresistente	6.56	1

Cluster	Descripción
1	Alto AVPP, bajos casos y tendencias de casos y mortalidad, Eficacia Alta
2	Bajo en AVPP, bajos casos y tendencias de casos y mortalidad bajas, Eficacia Muy alta
3	Alto en AVPP, altos casos y altas tendencias de casos y mortalidad bajas, Eficacia Baja
4	Alto en AVPP, altos casos y altas tendencias de casos y mortalidad bajas, Eficacia Muy Baja
5	Medio en AVPP, medio en casos y altas tendencias de mortalidad bajas, Eficacia Media.

Tabla 94. Resultados priorización método Hanlon por subgrupos de enfermedades

Posición	Evento	Total	Grupo
1	COVID-19, virus identificado	26.63	
2	ENFERMEDADES CRÓNICAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS INFERIORES	22.50	5
3	Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	20.31	3
4	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	20.00	3
5	AGRESIONES (HOMICIDIOS)	20.00	4
6	DIABETES MELLITUS	18.91	5
7	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (Neumonías)	18.75	1
8	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	18.75	5
9	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO, EXCEPTO MENINGITIS	16.56	5
10	LEUCEMIA	16.50	2
11	RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	15.00	5
12	ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	13.75	3
13	ENFERMEDADES ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN	13.50	3
14	TUMORES IN SITU, BENIGNOS Y LOS DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO	12.19	2
15	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA DE LA MUJER	12.19	2
16	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE	11.88	4
17	LOS DEMÁS ACCIDENTES	11.00	4
18	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	10.94	5
19	TUMOR MALIGNO DE LA TRÁQUEA, LOS BRONQUIOS Y EL PULMÓN	10.00	2
20	ENFERMEDAD POR EL VIH (SIDA)	9.75	1
21	TUMOR MALIGNO DE OTROS ÓRGANOS GENITOURINARIOS	8.75	2
22	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	8.63	2
23	CIRROSIS Y CIERTAS OTRAS ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL HÍGADO	8.44	5
24	TUMORES MALIGNOS DE OTRAS LOCALIZACIONES Y DE LAS NO ESPECIFICADAS	8.25	2
25	RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	7.75	5
26	RESTO DE LAS ENFERMEDADES	7.50	5
27	TUMOR MALIGNO DEL COLON Y DE LA UNIÓN RECTOSIGMOIDEA	7.50	2
28	TUMOR MALIGNO DE LA PRÓSTATA	6.63	2
29	TUMOR MALIGNO DEL TEJIDO LINFÁTICO, DE OTROS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS Y DE TEJIDOS AFINES	6.25	2
30	TUMOR MALIGNO DEL ESTÓMAGO	5.63	2

Grupo	Descripción
1	ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
2	NEOPLASIAS
3	ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO
4	CAUSAS EXTERNAS
5	TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES

Poblaciones Diferenciales – Minorías Étnicas (Indígena, Raizal, Palequero, Negra - Afrodecendiente)

Mortalidad en Etnia Indígenas.

Se observa que para el periodo evaluado (2008 – 2021), en Cali se dieron 792 muertes en la población indígena. De las cuales 40 muertes están en el grupo de CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS, siendo significativas 14 muertes que fueron por tuberculosis, seguido de 10 por VIH.

**Tabla 95 Número de muertes en población Indígena, Causa básica de Defunción, Cali,
2008 a 2020**

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
76001 - Cali	225	216	98	44	23	27	18	22	20	20	17	24	32	6	792
A00-B99 CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	20	5	1	2	1	2	3	2	2		1		1		40
A00-A09 ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	2														2
A15-A19 TUBERCULOSIS	7	1		2				1	2				1		14
A30-A49 OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS	3	1	1			1									6
A50-A64 INFECCIONES CON MODO DE TRANSMISIÓN PREDOMINANTEMENTE SEXUAL	1														1
B15-B19 HEPATITIS VIRAL	1	1													2
B20-B24 ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	4	1			1	1	2				1				10
B35-B49 MICOSIS	1	1					1								3
B50-B64 ENFERMEDADES DEBIDAS A PROTOZOARIOS	1														1
B90-B94 SECUELAS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS								1							1

En el grupo de Neoplasias, se presentaron 162 muertes en la población indígena, siendo significativas en el grupo de TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS DIGESTIVOS con 59 muertes en el periodo evaluado, seguido de TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS con 20 muertes.

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años	Total general
---	------	---------------

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
C00-D48 TUMORES	45	48	20	5	8	6	5	3	3	3	5	3	7	1	162
C00-C14 TUMORES MALIGNOS DEL LABIO DE LA CAVIDAD BUCAL Y DE FARINGE	1														1
C15-C26 TUMORES MALIGNOS DE LOS ROGANOS DIGESTIVOS	12	21	11	1	2	2	3			1	2	1	3		59
C30-C39 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS RESPIRATORIOS E INTRATORACICOS	3	6	3		3	1							1		17
C40-C41 TUMORES MALIGNOS DE LOS HUESOS Y DE LOS CARTLAGOS ARTICULARES	2		1												3
C50 TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	4	2	1										1		8
C51-C58 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS	7	2	4	2		2			2		1				20
C60-C63 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS GENITALES MASCULINOS	1	4					1		1			1			8
C64-C68 TUMORES MALIGNOS DE LAS VIAS URINARIAS				1											1
C69-C72 TUMORES MALIGNOS DEL OJO, DEL ENCEFALO Y DE OTRAS PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	2									1					3
C73-C75 TUMORES MALIGNOS DE LA GLANDULA TIROIDES Y DE OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS		1					1								2
C76-C80 TUMORES MALIGNOS DE SITIOS MAL DEFINIDOS, SECUNDARIOS Y DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	6	3			2	1		2			2		1	1	18
C81-C96 TUMORES MALIGNOS DEL TEJIDO LINFATICO, DE LOS ORGANOS HEMATOPEYETICOS Y DE TEJIDOS AFINES	6	6						1		1		1			15
C97 TUMORES MALIGNOS DE SITIOS MULTIPLES	1														1
D37-D48 TUMORES DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO		3		1	1								1		6

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
D50-D89 Enfermedades De La Sangre Y De Los Organos Hematopoyeticos, Y Ciertos Trastornos Que Afectan El Mecanismo De La Inmunidad	1	3	1	1								1			7
d50-d53 anemias nutricionales		1													1
d55-d59 anemias hemolíticas			1												1
d60-d64 anemias aplásticas y otras anemias		1		1											2
d65-d69 defectos de la coagulación, purpura y otras afecciones hemorrágicas		1										1			2
d80-d89 ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1														1

En el grupo de ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS se dieron 49 muertes durante el periodo evaluado, siendo significativas en la causa básica por DIABETES MELLITUS con 44 muertes en la población indígena.

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
E00-E90 Enfermedades Endocrinas, Nutricionales Y Metabolicas	15	14	4	4		3	1	1	2	2			2	1	49
e10-e14 diabetes mellitus	15	12	4	4		3	1	1		1			2	1	44
e40-e46 desnutricion		2							2						4
e70-e90 trastornos metabolicos										1					1

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
F00-F99 Trastornos Mentales Y Del Comportamiento			1					1					1		3
f00-f09 trastornos mentalesorganicos, incluidos los trastornos sintomaticos			1					1					1		3

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
G00-G99 Enfermedades Del Sistema Nervioso	6	3	2	3							1	1			16

g00-g09 enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	1	1	1	1											4
g10-g13 atrofias sistemicas que afectan principalmente el sistema nervioso central	1														1
g20-g26 trastornos extrapiramidales y del movimiento	1														1
g30-g32 otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso	2														2
g40-g47 trastornos episodicos y paroxisticos		1													1
g60-g64 polineuropatias y otros trastornos del sistema nervioso periferico											1				1
g70-g73 enfermedades musculares y de la union neuromuscular			1												1
g80-g83 paralisis cerebral y otros sindromes paraliticos		1		1											2
g90-g99 otros trastornos del sistema nervioso	1			1						1					3

En el grupo de ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO se presentaron 227 muertes para el periodo evaluado. Siendo significativas en el grupo de ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON con 120 muertes, seguido de 59 por enfermedades cerebrovasculares.

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años															Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
I00-I99 Enfermedades Del Sistema Circulatorio	69	62	35	12	6	7	5	1	7	8	4	8	3		227	
i10-i15 enfermedades hipertensivas	3	5	3	2	2		1								16	
i20-i25 enfermedades isquemicas del corazon	32	33	21	7	1	5	2		5	5	2	4	3		120	
i26-i28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulacion pulmonar	2	3	1												6	
i30-i52 otras formas de enfermedad del corazon	5	7	1	1	1		1		1	1					18	
i60-i69 enfermedades cerebrovasculares	23	14	8	2	2	2	1		1	2	2	2			59	
i70-i79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	3		1						1			2			7	
i80-i89 enfermedades de las venas y delos vasos y	1														1	

ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

En el grupo de Enfermedades Del Sistema Respiratorio se presentaron 84 muertes en la población indígena durante el periodo evaluado. Siendo significativas en enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con 46 muertes.

Causas de Mortalidad - Población INDÍGENA	Años														Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
J00-J99 Enfermedades Del Sistema Respiratorio	28	23	11	3	1	3	1	4	3	2	1	3	1		84
j09-j18 influenza (gripe) y neumonía	7	8	3		1	3		2	2	1					27
j20-j22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores								1							1
j40-j47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	16	14	7	3				1		1		3	1		46
j60-j70 enfermedades del pulmón debidas a agentes externos	3														3
j80-j84 otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio											1				1
j95-j99 otras enfermedades del sistema respiratorio	2	1	1				1		1						6

En el grupo de Enfermedades Del Sistema Digestivo se presentaron 53 muertes. Siendo significativa en enfermedades del hígado con 24 muertes.

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
K00-K93 Enfermedades Del Sistema Digestivo	13	16	6	2		1	1				3	1	5	3	2	53
K20-k31 enfermedades del esofago, del estomago y del deudeno	2	3											1			6
K40-k46 hernia		2														2
K55-k64 otras enfermedades de los intestinos	1	1	1	1												4
K65-k67 enfermedades del peritoneo	1	1		1								1				4
K70-k77 enfermedades del higado	6	7	2				1				2	1	1	2	2	24
K80-k87 trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas			2			1					1		2			6
K90-k93 otras enfermedades del sistema digestivo	3	2	1									1				7

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
L00-L99 Enfermedades De La Piel Y Del Tejido Subcutaneo	3	1	1			1										6
L00-I08 infecciones de la piel y del tejido subcutaneo	2		1			1										4
L50-I54 urticaria y eritema	1															1

L80-I99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutaneo		1														1
---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
M00-M99 Enfermedades Del Sistema Osteomuscular Y Del Tejido Conjuntivo	2	6	2	1					1						12
M00-m25 artropatias		2													2
M30-m36 trastornos sistemicos del tejido conjuntivo		1							1						2
M80-m94 osteopatias y condropatias	2	3	2	1											8

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
N00-N99 Enfermedads Del Sistema Genitourinario	8	9	3	1	1			4				1	1	28	
N00-n08 enfermedades glomerulares		1						1						2	
N10-n16 enfermedad renal tubulointersticial								1						1	
N17-n19 insuficiencia renal	5	5	1		1								1	13	

N25-n29 otros trastornos del riñon y del ureter				1												1
N30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	3	3	1					2					1			10
N40-n51 enfermedades de los organos genitales masculinos			1													1

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años															Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
O00-O99 Embarazo, Parto Y Puerperio		1					1						1		3	
O60-o75 complicaciones del trabajo de parto y del parto													1		1	
O94-o99 otras afecciones obstetricas no clasificadas en otra parte		1					1								2	

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años															Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
P00-P96 Ciertas Afecciones Originales En El Periodo Perinatal	1	1									2				4	
P00-p04 feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto		1													1	

P20-p29 trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinatal	1														1				2
P75-P78 Trastornos Del Sistema Digestivo Del Feto Y Del Recien Nacido															1				1

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años															Total general			
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021					
q00-q99 Malformaciones Congenitas, Deformidades Y Anomalias Crosomicas	2	2	3		1						1								9
Q00-q07 malformaciones congenitas del sistema nervioso	1		1		1														3
Q20-q28 malformaciones congenitas del sistema circulatorio		2	1								1								4
Q30-q34 malformaciones congenitas del sistema respiratorio	1																		1
Q38-q45 otras malformaciones congenitas del sistema digestivo			1																1

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años															Total general			
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021					
R00-R99 Sintomas, Signos Y Hallazgos	3					1					1						1		6

Anormales Clínicos Y De Laboratorio, No Clasificados En Otra Parte															
R00-r09 síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio						1					1				2
R50-r69 síntomas y signos generales	2														2
R95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas	1													1	2

Para el grupo de Causas Externas De Morbilidad Y De Mortalidad se presentaron 73 muertes en el periodo evaluado para la población indígena. Siendo significativo en las agresiones (Homicidios) con 31 muertes, seguido de los accidentes de transporte con 21 muertes para esta población.

Causas de Mortalidad - Población INDÍGENA	Años															Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
V01-Y98 Causas Externas De Morbilidad Y De Mortalidad	9	22	7	10	5	3	1	6	2		2	2	4		73	
V01-v99 accidentes de transporte	2	8	1	4	1	2		1			1	1			21	
W00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales	1	4		1					1			1	1		9	
X60-x84 lesiones autoinfligidas intencionalmente			1					1							2	
X85-y09 agresiones	5	7	4	3	3		1	3	1		1		3		31	
Y10-y34 eventos de intencion no determinada		3	1	1		1		1							7	

Y35-y36 intervencion legal y operaciones de guerra				1	1												2
Y40-y84 complicaciones de la atencion medica y quirurgica	1																1

Causas de Mortalidad - Poblacion INDÍGENA	Años														Total general
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
U00-U99 Codigos Para Propositos Especiales													8	1	9
U00-u49 asignacion provisoria de nuevas afecciones de etiologia incierta													8	1	9
No definido			3												3

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Mortalidad en Población Raizal, Palenquera y Negra

Desde el año 2008 hasta 2021, se presentaron 21009 muertes en población NARP, el grupo de ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO es el que muestra el mayor número de defunciones (5859 muertes), seguido de cuasas externas (4919 defunciones) especialmente con agresiones (3890 muertes violentas), Neoplasias (3853 muertes) y las enfermedades del sistema respiratorio (1499 defunciones).

Tabla 96 Número de muertes en población Raizal, Palenquera y Negra, Causa básica de Defunción, Cali, 2008 a 2020

Causas de Mortalidad - Poblacion RAIZAL - PALENQUERO - NEGRO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total general
76001 - Cali	1666	2004	2016	1758	1599	1569	1602	1615	1482	1284	1217	1261	1438	498	21009
A00-b99 ciertas enfermedades	68	65	63	63	77	62	53	53	65	64	72	63	42	13	823

infecciosas y parasitarias															
A00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	12	9	1	5	3	6	5	6	7	5	4	4	1	2	70
A15-a19 tuberculosis	12	12	10	10	13	10	3	8	12	7	10	10	9	2	128
A20-a28 ciertas zoonosis bacterianas	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5
A30-a49 otras enfermedades bacterianas	10	8	10	13	21	13	5	7	6	7	7	12	10	3	132
A50-a64 infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	7
A80-a89 infecciones virales del sistema nervioso central	1	0	1	2	1	0	2	0	2	2	0	0	1	1	13
A90-a99 fiebres virales transmitidas por artrópodos y fiebres virales hemorrágicas	1	1	2	1	1	2	0	1	4	0	2	0	1	0	16
B00-b09 infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas mucosas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
B15-b19 hepatitis viral	1	1	2	2	2	0	1	0	0	1	1	3	0	0	14
B20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (vih)	26	27	33	27	32	27	31	27	34	37	46	32	18	5	402
B25-b34 otras enfermedades virales	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	0	0	6
B35-b49 micosis	1	2	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8

B50-b64 enfermedades debidas a protozoarios	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	6
B65-b83 helmintiasis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
B90-b94 secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias	2	2	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	10
B99 otras enfermedades infecciosas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C00-d48 tumores	288	298	294	239	260	261	316	304	287	308	320	298	296	84	3853
C00-c14 tumores malignos del labio de la cavidad bucal y de faringe	5	6	4	5	4	3	9	6	5	5	8	3	10	4	77
C15-c26 tumores malignos de los roganos digestivos	96	96	86	74	71	72	84	93	80	75	77	95	73	28	1100
C30-c39 tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	36	29	35	26	33	29	34	30	35	33	33	25	24	9	411
C40-c41 tumores malignos de los huesos y de los cartlagos articulares	9	1	0	2	5	3	4	5	2	3	1	4	3	0	42
C43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel	2	2	2	1	1	4	2	3	2	2	5	3	2	0	31
C45-c49 tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejodos blandos	2	6	0	1	4	2	2	5	6	6	1	9	6	0	50
C50 tumor maligno de la mama	29	23	26	21	24	31	38	31	38	26	50	33	24	8	402
C51-c58 tumores malignos de los organos genitales femeninos	17	18	29	19	17	18	33	27	24	35	20	22	31	4	314

C60-c63 tumores malignos de los organos genitales masculinos	24	25	32	29	31	21	25	35	24	34	36	28	29	8	381
C64-c68 tumores malignos de las vias urinarias	6	13	4	2	1	8	7	2	5	11	6	4	6	1	76
C69-c72 tumores malignos del ojo, del encefalo y de otras partes del sistema nervioso central	8	6	5	4	8	7	5	9	8	5	8	3	7	1	84
C73-c75 tumores malignos de la glandula tiroides y de otras glandulas endocrinas	2	2	3	2	3	2	1	2	1	3	6	2	5	1	35
C76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	9	15	16	11	7	8	20	12	11	16	18	10	26	6	185
C81-c96 tumores malignos del tejido linfatico, de los organos hematopoyeticos y de tejidos afines	27	31	27	24	28	24	32	27	23	32	34	27	24	4	364
C97 tumores malignos de sitios multiples	3	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	12
D00-d09 tumores in situ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
D10-d36 tumores benignos	0	1	1	0	3	0	1	2	2	0	0	1	1	1	13
D37-d48 tumores de comportamiento incierto o desconocido	13	23	22	18	19	24	19	15	21	22	16	29	25	9	275
D50-d89 enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos, y	8	7	7	8	7	12	13	5	9	8	8	18	12	5	127

ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad															
D50-d53 anemias nutricionales	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
D55-d59 anemias hemolíticas	2	1	0	3	2	5	5	3	3	4	6	6	3	3	46
D60-d64 anemias aplásticas y otras anemias	2	3	5	1	3	1	4	0	2	1	2	7	3	1	35
D65-d69 defectos de la coagulación, purpura y otras afecciones hemorrágicas	3	2	0	2	0	4	2	0	1	3	0	2	5	0	24
D70-d77 otras enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1	0	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	7
D80-d89 ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	0	2	1	1	12
E00-e90 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	75	87	78	52	67	65	76	80	76	70	75	79	62	25	967
E00-e07 trastornos de la glándula tiroides	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1	5	1	0	18
E10-e14 diabetes mellitus	55	60	64	36	45	46	64	57	52	60	59	56	39	16	709
E15-e16 otros trastornos de la regulación de la glucosa y de la secreción interna del páncreas	1	2	2	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	12

E20-e35 trastornos de otras glandulas endocrinas	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	2	0	7
E40-e46 desnutricion	14	19	8	14	17	14	9	10	16	6	8	9	6	3	153
E65-e68 obesidad y otros tipos de hiperalimentacion	2	0	0	0	2	1	1	7	3	3	2	2	4	3	30
E70-e90 trastornos metabolicos	2	5	2	1	1	0	1	1	4	0	1	7	10	3	38
F00-f99 trastornos mentales y del comportamiento	0	0	1	1	2	1	3	3	5	6	4	10	11	2	49
F00-f09 trastornos mentales organicos, incluidos los trastornos sintomaticos	0	0	0	1	1	1	3	3	5	6	3	9	9	2	43
F10-f19 trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
F20-f29 esquizofrenia, trastornos esquizotipicos y trastornos delirantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
F30-f39 trastornos del humor	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
F50-f59 sindromes del comportamiento asociado con alteraciones fisiologicas y factores fisicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
F70-f79 retraso mental	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G00-g99 enfermedades del sistema nervioso	26	23	33	35	26	18	25	22	25	32	24	28	25	3	345

G00-g09 enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	11	9	5	4	5	6	2	1	9	8	5	7	1	0	73
G10-g13 atrofias sistemicas que afectan principalmente el sistema nervioso central	0	2	1	1	1	1	2	0	2	5	2	3	1	0	21
G20-g26 trastornos extrapiramidales y del movimiento	0	0	3	0	0	1	1	2	1	2	2	1	2	0	15
G30-g32 otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso	4	0	2	2	1	0	2	3	5	7	6	8	13	0	53
G35-g37 enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central	1	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	10
G40-g47 trastornos episodicos y paroxisticos	3	4	5	6	3	2	4	3	3	1	2	3	2	1	42
G60-g64 polineuropatias y otros trastornos del sistema nervioso periferico	3	0	1	3	2	3	0	1	0	0	0	0	1	0	14
G70-g73 enfermedades musculares y de la union neuromuscular	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	8
G80-g83 paralisis cerebral y otros sindromes paraliticos	0	1	5	2	6	1	4	4	4	4	3	0	2	0	36
G90-g99 otros trastornos del sistema nervioso	4	5	6	15	8	4	9	7	1	3	3	5	2	1	73

H00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
H00-h06 trastornos del parpado, aparato lagrimal y orbita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
H60-h95 enfermedades del oído y de la apofisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
H65-h75 enfermedades del oído medio y de la mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
I00-i99 enfermedades del sistema circulatorio	409	453	485	425	383	407	438	430	406	492	455	447	466	163	5859	
I05-i09 enfermedades cardiacas reumaticas cronicas	1	3	4	6	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	18
I10-i15 enfermedades hipertensivas	34	44	33	42	37	35	35	37	36	27	37	33	32	6	468	
I20-i25 enfermedades isquemias del corazon	192	199	213	176	161	176	192	219	212	237	235	227	265	79	2783	
I26-i28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulacion pulmonar	12	19	16	20	11	8	6	11	8	13	6	7	13	2	152	
I30-i52 otras formas de enfermedad del corazon	33	42	50	29	34	42	32	18	20	35	50	47	20	11	463	
I60-i69 enfermedades cerebrovasculares	120	136	150	138	127	131	160	127	118	163	110	114	124	57	1775	
I70-i79 enfermedades de las	13	8	11	12	10	11	7	14	6	12	12	11	9	4	140	

arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares															
I80-i89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte	4	2	8	2	1	4	5	4	6	4	5	7	3	4	59
I95-i99 otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J00-j99 enfermedades del sistema respiratorio	144	128	137	117	104	95	124	115	102	100	88	115	98	32	1499
J09-j18 influenza (gripe) y neumonía	52	37	36	41	48	33	41	43	35	39	35	34	32	13	519
J20-j22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	0	0	0	1	2	0	2	0	1	1	2	1	0	0	10
J30-j39 otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	6
J40-j47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	65	60	52	43	39	39	56	48	50	37	48	65	55	13	670
J60-j70 enfermedades del pulmón debidas a agentes externos	1	4	3	1	0	2	10	10	4	10	2	8	2	3	60
J80-j84 otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	17	17	19	15	8	7	2	8	6	5	0	2	5	1	112
J85-j86 afecciones supurativas y	1	3	1	0	1	1	1	0	2	0	0	2	1	0	13

necroticas de las vias respiratorias inferiores															
J90-j94 otras enfermedades de la pleura	3	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	9
J95-j99 otras enfermedades del sistema respiratorio	5	4	25	16	5	11	10	6	4	8	0	2	2	2	100
K00-k93 enfermedades del sistema digestivo	65	79	59	61	47	38	50	55	40	46	57	60	52	22	731
K20-k31 enfermedades del esofago, del estomago y del deudeno	9	11	4	8	5	8	5	8	4	3	8	11	14	7	105
K35-k38 enfermedades del apendice	3	0	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	0	20
K40-k46 hernia	5	2	1	1	1	1	3	2	4	2	2	1	0	0	25
K50-k52 enteritis y colitis no infecciosa	2	0	2	1	1	0	1	1	2	0	2	1	0	0	13
K55-k64 otras enfermedades de los intestinos	10	21	13	13	10	5	13	12	12	8	9	14	10	6	156
K65-k67 enfermedades del peritoneo	6	5	4	4	6	1	4	7	2	1	5	3	0	1	49
K70-k77 enfermedades del higado	17	13	21	14	11	14	11	14	10	17	13	15	16	6	192
K80-k87 trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	3	13	5	8	7	6	6	6	2	8	8	7	4	1	84
K90-k93 otras enfermedades del sistema digestivo	10	14	8	10	5	2	5	3	2	5	9	6	7	1	87
L00-l99 enfermedades de la piel y del tejido subcutaneo	13	10	4	12	7	7	11	6	6	10	15	6	4	2	113

L00-I08 infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	9	2	2	4	1	2	6	4	2	8	9	3	3	1	56
L10-I14 trastornos flictenulares	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4
L40-I45 trastornos papuloescamosos	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
L50-I54 urticaria y eritema	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
L80-I99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	4	8	1	6	6	5	4	2	2	2	3	3	1	1	48
M00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	20	18	19	13	11	20	15	16	13	14	16	17	15	5	212
M00-m25 artropatías	2	3	5	3	1	2	2	0	1	1	1	2	1	0	24
M30-m36 trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	9	9	6	6	7	12	10	12	11	11	14	10	10	2	129
M40-m54 dorsopatías	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
M60-m79 trastornos de los tejidos blandos	1	0	4	0	0	1	0	0	1	1	0	3	2	0	13
M80-m94 osteopatías y condropatías	8	6	4	4	3	5	3	3	0	1	1	1	1	3	43
N00-n99 enfermedades del sistema genitourinario	35	41	47	34	40	49	31	54	44	43	34	38	30	10	530
N00-n08 enfermedades glomerulares	0	4	3	2	4	13	0	1	1	1	2	1	0	0	32
N10-n16 enfermedad renal tubulointersticial	0	0	3	0	1	1	1	2	2	1	1	2	1	0	15
N17-n19 insuficiencia renal	20	18	18	21	25	15	19	33	28	24	19	19	17	4	280

N20-n23 litiasis urinaria	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	6
N25-n29 otros trastornos del riñon y del ureter	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5
N30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	14	15	23	10	7	13	8	17	8	13	7	15	10	3	163
N40-n51 enfermedades de los organos genitales masculinos	1	2	0	0	2	5	2	1	2	3	4	1	1	2	26
N70-n77 enfermedades inflamatorias de los organos pelvicos femeninos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
N80-n98 trastornos no inflamatorios de los organos genitales femeninos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
O00-o99 embarazo, parto y puerperio	5	3	4	3	10	0	1	3	6	3	2	2	2	2	46
O00-o08 embarazo terminado en aborto	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
O10-o16 edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	7
O20-o29 otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
O60-o75 complicaciones del trabajo de parto y del parto	0	1	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6
O85-o92 complicaciones principalmente	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	6

relacionadas con el puerperio															
O94-o99 otras afecciones obstetricas no clasificadas en otra parte	1	2	1	1	6	0	0	2	2	1	2	1	1	2	22
P00-p96 ciertas afecciones originales en el periodo perinatal	28	25	23	22	17	11	20	15	22	19	14	19	20	5	260
P00-p04 feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto	5	4	4	5	5	3	1	3	5	4	3	2	7	1	52
P05-p08 trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	0	0	1	0	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0	12
P20-p29 trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	15	9	10	13	7	2	12	4	9	6	2	10	6	3	108
P35-p39 infecciones específicas del periodo perinatal	3	4	4	0	2	2	3	0	2	5	4	5	4	0	38
P50-p61 trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	0	3	0	0	0	0	2	0	2	3	3	1	0	0	14
P70-p74 trastornos endocrinos y metabólicos transitorios especificados del feto y del recién nacido	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

P75-p78 trastornos del sistema digestivo del feto y del recién nacido	3	4	0	3	0	0	1	4	2	0	1	1	2	1	22
P80-p83 afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y la temperatura del feto y del recién nacido	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
P90-p96 otros trastornos originados en el periodo perinatal	1	1	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	10
Q00-q99 malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	24	20	17	13	17	12	16	17	22	14	16	15	12	5	220
Q00-q07 malformaciones congénitas del sistema nervioso	5	0	4	1	4	3	5	2	3	2	1	3	1	1	35
Q20-q28 malformaciones congénitas del sistema circulatorio	18	14	7	5	10	5	6	9	10	8	12	8	7	4	123
Q30-q34 malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0	2	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	9
Q38-q45 otras malformaciones congénitas del sistema digestivo	0	2	2	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	10
Q60-q64 malformaciones congénitas del sistema urinario	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4
Q65-q79 malformaciones y deformidades congénitas del	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	6

sistema osteomuscular															
Q80-q89 otras malformaciones congenitas	1	2	2	2	3	2	3	2	5	1	0	1	3	0	27
Q90-q99 anomalias cromosomicas, no clasificadas en otra parte	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	6
R00-r99 sintomas, signos y hallazgos anormales clinicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	10	8	15	26	8	5	6	14	9	8	4	4	6	1	124
R00-r09 sintomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	3	0	1	3	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	13
R10-r19 sintomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
R20-r23 sintomas y signos que involucran la piel y el tejido subcutaneo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
R50-r69 sintomas y signos generales	3	0	1	1	1	1	0	1	0	2	0	1	1	0	12
R90-r94 hallazgos anormales en diagnostico por imágenes y en estudios funcionales, sin diagnostico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
R95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas	4	8	13	22	5	4	5	12	8	6	4	1	4	0	96
V01-y98 causas externas de	446	739	730	634	516	506	404	423	345	47	12	42	61	14	4919

morbilidad y de mortalidad															
V01-v99 accidentes de transporte	48	66	78	57	33	43	38	50	44	6	3	1	4	0	471
W00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales	29	38	31	35	21	16	14	20	19	6	3	9	6	2	249
X60-x84 lesiones autoinfligidas intencionalmente	17	18	18	12	7	10	14	15	5	1	0	1	4	1	123
X85-y09 agresiones	340	591	586	515	429	418	326	321	267	26	3	21	39	8	3890
Y10-y34 eventos de intencion no determinada	10	19	14	14	20	17	10	15	6	5	1	4	6	1	142
Y35-y36 intervencion legal y operaciones de guerra	2	4	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	12
Y40-y84 complicaciones de la atencion medica y quirurgica	0	2	1	0	2	0	1	0	0	3	1	5	2	2	19
Y85-y89 secuelas de causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	1	2	0	2	1	0	1	4	0	1	1	0	0	13
U00-u99 codigos para propositos especiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	104	328
U00-u49 asignacion provisoria de nuevas afecciones de etiologia incierta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	104	328

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Otros indicadores materno-infantiles por etnia

En esta profundización sobre las minorías étnicas, se tuvieron en cuenta las siguientes: raizal, Palenquero y afrodescendiente. De otro lado, también se analizó la etnia indígena para los indicadores materno - infantiles.

Tabla 97 Indicadores materno-infantiles en población Indígena. Años 2008 – 2020, Cali

INDICADOR – Poblacion Indigena	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
76001 - Cali	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Muerte fetoinfantil	7,6	10,4	19,5	17,5		43,5		42,6		19,6	35,3		17,9
Femenino	8,8	15,5	10,1					45,5		47,6	50,0		
Masculino	6,7	5,3	28,3	34,5		74,1		40,0			22,2		37,0
Porcentaje de nacidos vivos a término con bajo peso al nacer			2,9	1,9			1,9	2,3		6,3	2,6	5,4	4,1
Femenino			2,4					4,8		15,8	5,9	3,6	3,8
Masculino			3,3	3,8			3,3					7,1	4,3
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	9,9	12,0	11,8	3,5	2,6	2,2	3,5	4,3		10,0	7,1	6,7	14,5
Femenino	8,8	12,9	14,3		5,3	5,3		4,5		23,8	12,5	6,5	13,8
Masculino	10,7	11,1	9,4	6,9			5,9	4,0			2,2	6,9	15,4
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal	89,3	91,6	90,0	89,5	84,6	80,4	65,5	78,7	72,7	68,6	80,0	70,0	70,9
Femenino	92,0	91,2	89,5	89,3	84,2	78,9	79,2	72,7	75,0	61,9	77,5	80,6	82,8
Masculino	87,2	92,1	90,5	89,7	85,0	81,5	55,9	84,0	70,0	73,3	82,2	58,6	57,7
Porcentaje de nacidos vivos de mujeres entre 15 a 18 años donde el padre es mayor	68,2	74,3	47,4	38,5	50,0	60,0	44,4	60,0	66,7	55,6	83,3	55,6	37,5

4 o más años de edad													
Femenino	83,3	73,3	14,3	50,0		100	75,0	75,0	60,0	100	75,0	33,3	40,0
Masculino	62,5	75,0	66,7	28,6	50,0	50,0	20,0	50,0	100,0	42,9	100	100	33,3
Porcentaje de nacidos vivos de mujeres menores de 15 años donde el padre es mayor 4 o más años de edad	100		100										
Femenino	100												
Masculino			100										
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	98,9	99,0	98,0	98,2	100,0	100,0	96,6	97,9	97,7	96,1	98,8	96,7	98,2
Femenino	98,2	98,5	96,0	100	100	100	91,7	95,5	95,8	95,2	97,5	100	100
Masculino	99,3	99,5	100	96,6	100	100	100	100	100	96,7	100	93,1	96,3
Porcentaje de partos institucionales	99,2	98,9	98,0	98,2	100	100	94,8	97,9	95,5	95,8	98,8	96,7	98,2
Femenino	98,2	98,4	95,8	100	100	100	87,5	95,5	95,8	94,4	97,4	100	100
Masculino	100	99,5	100	96,6	100	100	100	100	95,0	96,7	100	93,1	96,3
Porcentaje de partos por cesarea	32,8	35,2	34,1	10,5	12,8	34,8	12,1	10,6	13,6	11,8	15,3	20,0	16,1
Femenino	34,5	36,1	37,4	10,7	10,5	26,3	12,5	13,6	8,3	14,3	7,5	19,4	20,7
Masculino	31,5	34,2	31,1	10,3	15,0	40,7	11,8	8,0	20,0	10,0	22,2	20,7	11,1
Promedio de controles prenatales	6,7	7,0	6,8	6,4	5,2	5,6	5,2	5,9	5,3	5,0	6,2	5,7	4,8
Femenino	6,9	7,1	6,6	6,3	5,6	4,9	6,2	5,9	5,3	4,9	6,0	6,0	5,6
Masculino	6,5	7,0	7,0	6,6	4,9	6,1	4,5	5,8	5,2	5,0	6,4	5,4	4,0
Proporción de nacidos vivos hijos de mujeres de 14 a 17 años	5,0	5,5	7,3	12,3	5,1	4,3	10,3	10,6	4,5	13,7	8,2	8,3	8,9
Femenino	3,5	4,1	5,1	3,6		5,3	4,2	9,1	8,3	4,8	12,5	9,7	10,3
Masculino	6,1	6,8	9,4	20,7	10,0	3,7	14,7	12,0		20,0	4,4	6,9	7,4

Proporción de nacidos vivos hijos de mujeres de 18 a 26 años	47,1	50,5	44,4	59,6	69,2	58,7	56,9	42,6	68,2	47,1	54,1	43,3	55,4
Femenino	48,7	48,5	44,4	67,9	73,7	63,2	66,7	40,9	75,0	57,1	60,0	48,4	44,8
Masculino	45,9	52,6	44,3	51,7	65,0	55,6	50,0	44,0	60,0	40,0	48,9	37,9	66,7
Razón de mortalidad materna a 1 año		260,4					1724,1						1785,7
Femenino		515,5					4166,7						3448,3
Razón de mortalidad materna a 42 días		260,4											1785,7
Femenino		515,5											3448,3
Tasa de mortalidad en la niñez (menores de 5 años de edad)	11,5	13,0	19,5	35,1		43,5		42,6	22,7	19,6	35,3		17,9
Femenino	8,8	15,5	10,1					45,5		47,6	50,0		
Masculino	13,4	10,5	28,3	69,0		74,1		40,0	50,0		22,2		37,0
Tasa de mortalidad en menores de un año de edad	7,6	10,4	19,5	17,5		43,5		42,6		19,6	35,3		17,9
Femenino	8,8	15,5	10,1					45,5		47,6	50,0		
Masculino	6,7	5,3	28,3	34,5		74,1		40,0			22,2		37,0
Tasa de mortalidad neonatal	7,6	5,2	9,8			21,7					23,5		
Femenino	8,8	10,3									50,0		
Masculino	6,7		18,9			37,0							
Tasa de mortalidad neonatal tardía		2,6	4,9			21,7					11,8		
Femenino		5,2									25,0		
Masculino			9,4			37,0							
Tasa de mortalidad	7,6	2,6	4,9								11,8		

neonatal temprana													
Femenino	8,8	5,2									25,0		
Masculino	6,7		9,4										
Tasa de mortalidad perinatal	7,6	2,6	4,9								11,8		
Femenino	8,8	5,2									25,0		
Masculino	6,7		9,4										
Tasa de mortalidad post neonatal		5,2	9,8	17,5		21,7			42,6		19,6	11,8	17,9
Femenino		5,2	10,1						45,5		47,6		
Masculino		5,3	9,4	34,5		37,0			40,0			22,2	37,0

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Tabla 98 Indicadores materno-infantiles en población Raizal. Años 2008 – 2020, Cali

INDICADOR - Poblacion Raizal	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
76001 - Cali	0,6	0,5	1,1	0,5	0,6	0,6		1,7	0,6	0,8			
Muerte fetoinfantil			666,7										
Femenino			500										
Masculino			1000										
Porcentaje de nacidos vivos a término con bajo peso al nacer			50,0										
Femenino			50,0										
Masculino													
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer			66,7	25,0		50,0		100		33,3			
Femenino			50,0			50,0		100		33,3			
Indeterminado													
Masculino			100,0	33,3									
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas	85,7	86,7	100	75,0	100	50,0		100	100	100			

consultas de control prenatal													
Femenino	100	66,7	100	100		50,0		100	100	100			
Indeterminado													
Masculino	75,0	91,7	100	66,7	100				100				
Porcentaje de nacidos vivos de mujeres entre 15 a 18 años donde el padre es mayor 4 o más años de edad	100												
Femenino													
Indeterminado													
Masculino	100,0												
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	100	93,3	100	100	100	100		100	100	100			
Femenino	100	66,7	100	100		100		100	100	100			
Indeterminado													
Masculino	100	100	100	100	100				100				
Porcentaje de partos institucionales	100	93,3	100	100	100	100		100	100	100			
Femenino	100	66,7	100	100		100		100	100	100			
Indeterminado													
Masculino	100	100		100	100				100				
Porcentaje de partos por cesarea		20,0	33,3	75,0		100				33,3			
Femenino				100		100				33,3			
Masculino		25,0	100	66,7									
Promedio de controles prenatales	6,3	6,7	7,7	5,0	4,0	5,5		5,0	6,0	8,7			
Femenino	6,0	6,3	8,0	7,0		5,5		5,0	6,0	8,7			
Indeterminado													
Masculino	6,5	6,8	7,0	4,3	4,0				6,0				
Proporción de nacidos vivos hijos de mujeres de 14 a 17 años	28,6	20,0							33,3	33,3			
Femenino										33,3			
Masculino	50,0	25,0							50,0				

Proporción de nacidos vivos hijos de mujeres de 18 a 26 años	28,6	40,0	66,7	50,0	100	50,0			66,7	33,3			
Femenino	33,3	66,7	50,0			50,0			100	33,3			
Indeterminado													
Masculino	25,0	33,3	100	66,7	100				50,0				
Tasa de mortalidad en la niñez (menores de 5 años de edad)	142,9		666,7							333,3			
Femenino	333,3		500										
Masculino			1000										
Tasa de mortalidad en menores de un año de edad			666,7										
Femenino			500										
Masculino			1000										
Tasa de mortalidad neonatal			666,7										
Femenino			500										
Masculino			1000										
Tasa de mortalidad neonatal tardía			333,3										
Femenino			500										
Masculino													
Tasa de mortalidad neonatal temprana			333,3										
Femenino													
Masculino			1000										
Tasa de mortalidad perinatal			333,3										
Femenino													
Masculino			1000										

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Tabla 99 Indicadores materno-infantiles en población Palenquera. Años 2008 – 2020, Cali

INDICADORES - PALENQUERO DE SAN BASILIO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

76001 - Cali	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7	1,1	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6
Muerte fetoinfantil	125	200											
Femenino													
Masculino	250	500											
Porcentaje de nacidos vivos a término con bajo peso al nacer										11			
Femenino										14			
Masculino													
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	13								20	18			
Femenino	25								33	14			
Indeterminado													
Masculino										25			
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal	88	100	100	100	100	100	100	100	100	60	100	100	100
Femenino	75	100	100	100	100	100	100	100	100	33	100	100	100
Indeterminado													
Masculino	100	100	100	100		100	100		100	100	100	100	100
Porcentaje de nacidos vivos de mujeres entre 15 a 18 años donde el padre es mayor 4 o más años de edad					100	100				33			
Femenino					100	100				33			
Indeterminado													
Masculino													
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Femenino	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indeterminado													
Masculino	100	100	100	100		100	100		100	100	100	100	100
Porcentaje de partos institucionales	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Femenino	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Indeterminado													
Masculino	100	100	100	100		100	100		100	100	100	100	100
Porcentaje de partos por cesarea	50	80	100			33	25	50	60		50	25	100
Femenino	50	67	100			50		50	33		100		
Masculino	50	100	100				33		100			50	100

Promedio de controles prenatales	8	8	8	7	7	8	6	10	6	7	7	7	9
Femenino	6	8	9	5	7	9	4	10	5	7	6	8	
Indeterminado													
Masculino	11	8	8	8		6	7		7	6	7	7	9
Proporción de nacidos vivos hijos de mujeres de 14 a 17 años	13				100	33			20	9			
Femenino					100	50			33	14			
Masculino	25												
Proporción de nacidos vivos hijos de mujeres de 18 a 26 años	25	20	33			33	50		40	55			
Femenino	50	33	100							57			
Indeterminado													
Masculino						100	67		100	50			
Tasa de mortalidad en la niñez (menores de 5 años de edad)	125	200											
Femenino													
Masculino	250	500											
Tasa de mortalidad en menores de un año de edad	125	200											
Femenino													
Masculino	250	500											
Tasa de mortalidad neonatal		200											
Femenino													
Masculino		500											
Tasa de mortalidad neonatal temprana		200											
Femenino													
Masculino		500											
Tasa de mortalidad perinatal		200											
Femenino													
Masculino		500											
Tasa de mortalidad post neonatal	125												
Femenino													
Masculino	250												

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Tabla 100 Indicadores materno-infantiles en población negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente. Años 2008 – 2020, Cali

INDICADOR - NEGRO, MULATO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
76001 - Cali	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Muerte fetoinfantil	13,0	12,6	11,0	11,1	12,3	6,7	10,5	8,8	13,1	10,1	10,1	10,7	11,7
Femenino	11,2	12,4	7,6	12,6	11,0	5,0	9,2	7,2	9,7	11,1	6,4	10,5	9,9
Masculino	14,6	12,7	14,3	9,7	13,6	8,3	11,6	10,5	16,2	9,1	13,7	10,8	13,4
Porcentaje de nacidos vivos a término con bajo peso al nacer			4,5	4,0	4,6	3,6	3,8	3,5	3,3	3,9	5,4	4,7	5,3
Femenino			5,2	4,1	6,0	4,7	4,1	4,2	4,0	4,8	6,0	6,1	6,3
Masculino			3,9	3,9	3,2	2,6	3,5	2,7	2,7	3,1	4,9	3,4	4,5
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	9,4	9,5	11,3	10,9	10,7	11,8	10,3	11,3	11,2	11,5	13,1	11,4	12,6
Femenino	10,5	10,6	11,6	10,9	12,0	13,1	11,0	11,4	11,6	12,2	13,6	12,0	14,0
Indeterminado											100,0		
Masculino	8,3	8,4	11,1	11,0	9,4	10,6	9,7	11,2	10,8	10,7	12,6	10,8	11,2
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal	82,4	82,3	83,8	81,8	81,4	82,1	86,4	87,8	88,1	87,2	85,3	86,7	83,1
Femenino	83,0	82,2	84,1	81,3	81,7	81,4	87,2	87,6	88,2	87,1	85,3	87,4	82,5
Indeterminado									100,0				
Masculino	81,9	82,4	83,5	82,4	81,2	82,9	85,8	87,9	88,1	87,3	85,5	86,0	83,7
Porcentaje de nacidos vivos de mujeres entre 15 a 18 años donde el padre es	51,1	52,4	54,8	44,3	46,5	51,6	46,9	48,9	48,7	46,8	49,2	53,1	49,7

mayor 4 o más años de edad													
Femenino	47,1	49,3	52,5	50,8	45,7	49,3	46,6	50,5	49,3	46,0	46,2	52,3	48,3
Indeterminado											100,0		
Masculino	55,6	55,4	57,5	38,5	47,3	53,7	47,1	47,3	48,0	47,7	51,9	53,9	51,0
Porcentaje de nacidos vivos de mujeres menores de 15 años donde el padre es mayor 4 o más años de edad	60,7	76,4	66,1	50,9	60,0	58,3	66,7	63,6	67,9	72,5	67,4	67,9	57,1
Femenino	51,9	81,8	80,6	55,6	63,2	53,6	77,3	70,0	70,6	73,1	63,2	66,7	63,6
Masculino	67,6	72,7	48,0	46,2	57,1	65,0	57,7	58,3	63,6	71,4	70,4	68,8	50,0
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	99,5	99,5	99,5	99,2	99,1	99,2	99,4	99,5	99,4	99,5	99,3	99,3	99,3
Femenino	99,4	99,4	99,7	99,0	98,8	99,2	99,3	99,3	99,5	99,5	99,4	99,3	99,4
Indeterminado									100,0		100,0		
Masculino	99,6	99,6	99,3	99,4	99,3	99,3	99,5	99,6	99,3	99,4	99,3	99,3	99,3
Porcentaje de partos institucionales	99,6	99,6	99,5	99,0	99,0	99,1	99,3	99,3	99,3	99,5	99,3	99,2	99,3
Femenino	99,6	99,5	99,6	98,8	98,8	99,0	99,3	99,2	99,3	99,6	99,3	99,3	99,4
Indeterminado									100,0		100,0		
Masculino	99,7	99,6	99,4	99,3	99,2	99,2	99,4	99,4	99,2	99,3	99,2	99,2	99,3
Porcentaje de partos por cesarea	26,7	29,3	27,9	27,4	27,3	27,6	36,4	41,8	35,8	31,9	30,1	28,3	34,2
Femenino	26,4	27,8	25,6	26,4	25,6	26,9	35,3	40,6	35,4	31,4	30,1	27,7	33,7
Masculino	27,0	30,7	30,1	28,4	29,0	28,3	37,5	43,0	36,2	32,3	30,1	28,8	34,7
Porporción de nacidos vivos hijos de	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,2	0,2

mujeres menores de 14 años													
Femenino	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,2		0,4
Masculino	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,7	0,3	0,1
Promedio de controles prenatales	5,9	5,9	5,9	5,8	5,7	6,0	6,3	6,4	6,4	6,2	6,3	6,5	6,0
Femenino	5,9	5,9	6,0	5,8	5,8	5,9	6,3	6,4	6,4	6,1	6,3	6,6	6,0
Indeterminado									6,0		3,0		
Masculino	5,9	5,9	5,9	5,8	5,6	6,1	6,3	6,4	6,3	6,2	6,3	6,3	6,1
Proporción de nacidos vivos hijos de mujeres de 14 a 17 años	12,9	10,7	12,0	12,6	12,0	11,6	10,1	9,9	9,2	10,8	8,9	8,1	7,1
Femenino	13,6	10,8	13,6	12,0	12,0	11,9	10,5	9,9	10,0	11,1	9,0	8,7	7,1
Masculino	12,1	10,6	10,5	13,1	12,0	11,3	9,6	9,8	8,4	10,5	8,8	7,6	7,1
Proporción de nacidos vivos hijos de mujeres de 18 a 26 años	51,2	51,8	50,6	51,6	50,6	50,3	50,1	48,8	50,6	49,8	48,8	48,8	49,4
Femenino	49,6	52,0	48,8	52,4	50,5	49,1	49,8	49,5	49,8	51,0	48,3	48,8	50,1
Indeterminado									100,0		100,0		
Masculino	52,7	51,7	52,3	50,9	50,7	51,4	50,3	48,1	51,3	48,7	49,3	48,8	48,7
Razón de mortalidad materna a 1 año	146,6	61,8	92,0	68,0	268,5		24,4	75,8	183,2	79,8	57,6	64,7	73,2
Femenino	302,6	128,2	189,8	140,4	550,4		51,4	153,5	387,1	158,8	115,9	131,5	152,1
Razón de mortalidad materna a 42 días	125,7	41,2	92,0	68,0	241,6		24,4	50,6	152,7	79,8	28,8	32,3	36,6
Femenino	259,4	85,5	189,8	140,4	495,3		51,4	102,4	322,6	158,8	58,0	65,7	76,0
Tasa de mortalidad en la niñez	15,5	15,0	13,3	14,1	15,0	9,6	12,5	11,9	14,4	11,7	10,9	12,0	12,4

(menores de 5 años de edad)													
Femenino	13,4	15,4	9,5	16,9	13,2	6,6	10,8	9,2	12,3	12,7	7,5	12,5	10,6
Masculino	17,5	14,7	17,0	11,4	16,8	12,5	14,0	14,5	16,2	10,7	14,3	11,5	14,1
Tasa de mortalidad en menores de un año de edad	13,0	12,6	11,0	11,1	12,3	6,7	10,5	8,8	13,1	10,1	10,1	10,7	11,7
Femenino	11,2	12,4	7,6	12,6	11,0	5,0	9,2	7,2	9,7	11,1	6,4	10,5	9,9
Masculino	14,6	12,7	14,3	9,7	13,6	8,3	11,6	10,5	16,2	9,1	13,7	10,8	13,4
Tasa de mortalidad neonatal	6,5	4,7	6,2	5,7	5,6	4,0	5,9	5,8	9,5	6,6	5,5	8,1	7,7
Femenino	6,1	5,1	4,7	5,6	4,4	3,3	4,1	5,1	5,8	7,4	2,3	8,5	6,1
Masculino	6,9	4,4	7,6	5,7	6,8	4,7	7,4	6,5	12,8	5,9	8,6	7,6	9,2
Tasa de mortalidad neonatal tardía	1,5	1,9	2,1	1,6	2,1	1,3	1,5	1,5	4,9	1,6	1,2	3,6	3,7
Femenino	1,3	2,1	1,4	1,9	2,2	1,7	1,0	1,5	3,9	2,1		4,6	3,0
Masculino	1,6	1,6	2,7	1,3	2,1	1,0	1,9	1,5	5,8	1,1	2,3	2,5	4,2
Tasa de mortalidad neonatal temprana	5,0	2,9	4,1	4,1	3,5	2,7	4,4	4,3	4,6	5,1	4,3	4,5	4,0
Femenino	4,8	3,0	3,3	3,7	2,2	1,7	3,1	3,6	1,9	5,3	2,3	3,9	3,0
Masculino	5,3	2,8	4,9	4,4	4,7	3,6	5,6	5,0	7,0	4,8	6,3	5,1	4,9
Tasa de mortalidad perinatal	5,0	2,9	4,1	4,1	3,5	2,7	4,4	4,3	4,6	5,1	4,3	4,5	4,0
Femenino	4,8	3,0	3,3	3,7	2,2	1,7	3,1	3,6	1,9	5,3	2,3	3,9	3,0
Masculino	5,3	2,8	4,9	4,4	4,7	3,6	5,6	5,0	7,0	4,8	6,3	5,1	4,9
Tasa de mortalidad post neonatal	6,5	7,8	4,8	5,4	6,7	2,7	4,6	3,0	3,7	3,5	4,6	2,6	4,0
Femenino	5,2	7,3	2,8	7,0	6,6	1,7	5,1	2,0	3,9	3,7	4,1	2,0	3,8
Masculino	7,7	8,4	6,7	4,0	6,8	3,6	4,2	4,0	3,5	3,2	5,1	3,2	4,2

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Morbilidad

Morbilidad atendida en minorías (Etnia Raizal, Palenquera, Negra) y población Indígena.

Etnia indígena.

Para el periodo evaluado (2015 – 2020) se registraron 578.027 consultas en la población indígena, con relación a las patologías, fueron las consultas por factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud las más prevalentes 14,35% (83000), seguido de síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte 9,40% (54371), enfermedades del sistema digestivo 6,17% (35717), enfermedades del sistema circulatorio 4,18% (24193) y las enfermedades del sistema genitourinario 3,57% (20682). En el año 2019 se observó un leve incremento de las consultas lo cual estaría relacionado con mejoramiento en el sistema de registro, con respecto al año 2020 cae el número en las consultas por efecto de la pandemia.

Tabla 101 Diagnóstico principal de atención (número de atenciones) población Indígena. Cali, Años 2015 – 2020.

Causas de Consulta - Poblacion INDÍGENA - Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
76001 - Cali	85146	69817	88882	102683	124986	106513	578027
A00-b99 ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2935	2041	1757	2117	3593	3596	16039
A00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	684	639	508	653	911	429	3824
A15-a19 tuberculosis	148	34	57	41	146	113	539
A20-a28 ciertas zoonosis bacterianas			1		3		4
A30-a49 otras enfermedades bacterianas	62	10	182	75	197	247	773
A50-a64 infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	70	42	26	58	62	50	308
A65-a69 otras enfermedades debidas a espiroquetas	3	7	14	15	81	36	156
A70-a74 otras enfermedades causadas por clamidias			1		1		2
A75-a79 rickettsiosis			3	5	1	9	18
A80-a89 infecciones virales del sistema nervioso central	1	4		1	2	5	13
A90-a99 fiebres virales transmitidas por artrópodos y fiebres virales hemorrágicas	426	169	14		160	624	1393
B00-b09 infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas mucosas	131	91	73	154	130	122	701

B15-b19 hepatitis viral	1	5	18	2	5	2	33
B20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (vih)	173	134	208	493	918	783	2709
B25-b34 otras enfermedades virales	870	640	388	327	511	916	3652
B35-b49 micosis	137	123	128	151	228	100	867
B50-b64 enfermedades debidas a protozoarios	10	12	6	4	17	4	53
B65-b83 helmintiasis	171	97	74	88	79	46	555
B85-b89 pediculosis, acariasis y otras infestaciones	20	21	27	16	46	53	183
B90-b94 secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias	10	4	8	14	33	3	72
B95-b98 bacterias, virus y otros agentes infecciosos	18	9	21	20	62	54	184
C00-d48 tumores	844	616	1480	2689	4223	3589	13441
C00-c14 tumores malignos del labio de la cavidad bucal y de faringe	4	11	18	31	14	3	81
C15-c26 tumores malignos de los roganos digestivos	32	224	93	181	1006	1034	2570
C30-c39 tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	1	6	13	25	97	224	366
C40-c41 tumores malignos de los huesos y de los cartlagos articulares	28	6	1	3	4	5	47
C43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel	23	22	17	50	100	79	291
C45-c49 tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejodos blandos	13	2		3	35	2	55
C50 tumor maligno de la mama	76	111	181	247	171	199	985
C51-c58 tumores malignos de los organos genitales femeninos	90	38	127	75	221	482	1033
C60-c63 tumores malignos de los organos genitales masculinos	29	13	12	50	115	61	280
C64-c68 tumores malignos de las vias urinarias	2	2	3	7	10	9	33
C69-c72 tumores malignos del ojo, del encefalo y de otras partes del sistema nervioso central	172	8	356	9	205	84	834
C73-c75 tumores malignos de la glandula tiroides y de otras glandulas endocrinas	3		5	167	159	20	354
C76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	27	8	20	1	28	32	116
C81-c96 tumores malignos del tejido linfatico, de los organos hematopeyeticos y de tejidos afines	31	1	276	1222	1150	924	3604
C97 tumores malignos de sitios multiples						3	3
D00-d09 tumores in situ	47	15	34	31	85	18	230
D10-d36 tumores benignos	170	114	244	307	389	254	1478
D37-d48 tumores de comportamiento incierto o desconocido	96	35	80	280	434	156	1081

C03 - enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	219	241	412	726	635	967	3200
D50-d89 enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	219	241	412	726	635	967	3200
D50-d53 anemias nutricionales	71	24	28	19	41	35	218
D55-d59 anemias hemoliticas	6		47	11	2		66
D60-d64 anemias aplasticas y otras anemias	90	116	266	190	163	440	1265
D65-d69 defectos de la coagulacion, purpura y otras afecciones hemorragicas	40	12	13	450	235	266	1016
D70-d77 otras enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos	12	88	57	48	173	75	453
D80-d89 ciertos transtornos que afectan el mecanismo de la inmunidad		1	1	8	21	151	182
E00-e90 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabolicas	1690	1076	1790	2448	3729	3582	14315
E00-e07 trastornos de la glandula tiroides	307	176	340	467	641	549	2480
E10-e14 diabetes mellitus	496	338	686	853	1649	2117	6139
E15-e16 otros trastornos de la regulaci3n de la glucosa y de la secrecio n interna del pancreas	78	25	22	48	21	15	209
E20-e35 trastornos de otras glandulas endocrinas	83	71	78	138	126	74	570
E40-e46 desnutricion	58	37	63	43	102	36	339
E50-e64 otras deficiencias nutricionales	2	20	19	15	34	75	165
E65-e68 obesidad y otros tipos de hiperalimentacion	289	206	271	415	618	279	2078
E70-e90 trastornos metabolicos	377	203	311	469	538	437	2335
F00-f99 trastornos mentales y del comportamiento	956	525	819	1021	1402	1257	5980
F00-f09 trastornos mentalesorganicos, incluidos los trastornos sintomaticos	13	34	92	151	363	149	802
F10-f19 trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	94	36	27	40	60	43	300
F20-f29 esquisofrenia, trastornos esquizotipicos y trastornos delirantes	59	39	48	68	105	176	495
F30-f39 trastornos del humor	82	103	182	172	294	267	1100
F40-f48 trastornos neuroticos, trastornos relacionados con el estr3s y trastornos somatomorfos	168	95	132	183	225	318	1121
F50-f59 sindromes del comportamiento asociado con alteraciones fisiologicas y factores fisicos	18	20	22	37	32	139	268
F60-f69 trastornos de la personalidad y del comportamiento en adultos	4	5	8	21	17	35	90
F70-f79 retraso mental	96	30	60	22	36	35	279
F80-f89 trastornos del desarrollo psicologico	195	111	158	259	147	40	910

F90-f98 trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia	227	52	89	68	117	54	607
F99 trastorno mental no especificado			1		6	1	8
G00-g99 enfermedades del sistema nervioso	1697	866	1064	905	1590	1405	7527
G00-g09 enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central		16	87	15	89	81	288
G10-g13 atrofas sistemicas que afectan principalmente el sistema nervioso central	2	6	26	11	4		49
G20-g26 trastornos extrapiramidales y del movimiento	256	73	53	59	42	52	535
G30-g32 otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso		1	11	1	6	9	28
G35-g37 enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central	67	4	13	14	242	5	345
G40-g47 trastornos episodicos y paroxisticos	488	274	555	507	625	499	2948
G50-g59 trastornos de los nervios, de las raices y de los plexos nerviosos	173	86	178	276	251	228	1192
G60-g64 polineuropatias y otros trastornos del sistema nervioso periferico	9	24	1	10	46	34	124
G70-g73 enfermedades musculares y de la union neuromuscular	4	4	3	2	7	2	22
G80-g83 paralisis cerebral y otros sindromes paraliticos	670	358	91	9	180	470	1778
G90-g99 otros trastornos del sistema nervioso	28	20	46	1	98	25	218
H00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos	1099	812	1188	1374	1574	1219	7266
H00-h06 trastornos del parpado, aparato lagrimal y orbita	60	39	96	116	108	73	492
H10-h13 trastornos de la conjuntiva	200	154	226	261	276	140	1257
H15-h22 trastornos de la esclerotica, cornea, iris y cuerpo ciliar	13	24	22	50	52	82	243
H25-h28 trastornos del cristalino	53	38	113	116	134	198	652
H30-h36 trastornos de la coroides y de la retina	28	29	42	43	72	46	260
H40-h42 glaucoma	76	67	95	60	106	100	504
H43-h45 trastornos del cuerpo vitreo y del globo ocular	19	9	13	20	6	5	72
H46-h48 trastornos del nervio optico y de las vias opticas	8	9	3	5	8	4	37
H49-h52 trastornos de los musculos oculares, del movimiento binocular, de la acomodacion y de la refracción	332	207	307	354	463	312	1975
H53-h54 alteraciones de la vision y ceguera	137	136	133	144	168	121	839
H55-h59 otros trastornos del ojo y sus anexos	173	100	138	205	181	138	935
H60-h95 enfermedades del oido y de la apofisis mastoides	596	478	621	737	858	559	3849

H60-h62 enfermedades del oido externo	104	95	108	111	116	76	610
H65-h75 enfermedades del oido medio y de la mastoides	164	130	164	168	230	94	950
H80-h83 enfermedades del oido interno	176	109	132	206	173	205	1001
H90-h95 otros trastornos del oido	152	144	217	252	339	184	1288
I00-i99 enfermedades del sistema circulatorio	3091	1971	2743	4142	5313	6933	24193
I00-i02 fiebre reumatica aguda	1						1
I05-i09 enfermedades cardiacas reumaticas cronicas	4	2	6	43	25	1	81
I10-i15 enfermedades hipertensivas	1482	1329	1894	2171	3544	4760	15180
I20-i25 enfermedades isquemicas del corazon	219	81	212	170	328	334	1344
I26-i28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulacion pulmonar	590	197	16	11	9	5	828
I30-i52 otras formas de enfermedad del corazon	264	71	203	986	333	866	2723
I60-i69 enfermedades cerebrovasculares	288	104	166	482	399	294	1733
I70-i79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	24	17	14	32	247	208	542
I80-i89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfaticos, no clasificadas en otra parte	217	166	226	246	419	463	1737
I95-i99 otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio	2	4	6	1	9	2	24
J00-j99 enfermedades del sistema respiratorio	2149	1461	2409	2575	2599	2683	13876
J00-j06 infecciones agudas de las vias respiratorias superiores	841	564	878	881	876	470	4510
J09-j18 influenza (gripe) y neumonia	418	81	322	645	309	512	2287
J20-j22 otras infecciones agudas de las vias respiratorias inferiores	148	158	238	153	149	239	1085
J30-j39 otras infecciones agudas de las vias respiratorias superiores	214	150	234	303	417	280	1598
J40-j47 enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	385	205	553	436	681	641	2901
J60-j70 enfermedades del pulmon debidas a agentes externos	38	10	15	8	6	1	78
J80-j84 otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	62	3	39	44	23	36	207
J85-j86 afecciones supurativas y necroticas de las vias respiratorias inferiores			2			2	4
J90-j94 otras enfermedades de la pleura	9		92	45	66	6	218
J95-j99 otras enfermedades del sistema respiratorio	34	290	36	60	72	496	988
K00-k93 enfermedades del sistema digestivo	5189	3991	6049	6280	8242	5966	35717
K00-k14 enfermedades de la cavidad bucal, de las glandulas salivales y de los maxilares	3932	2907	3275	4049	5334	2901	22398
K20-k31 enfermedades del esofago, del estomago y del duodeno	430	352	500	603	729	490	3104

K35-k38 enfermedades del apendice	43	61	75	91	187	153	610
K40-k46 hernia	129	146	162	198	327	213	1175
K50-k52 enteritis y colitis no infecciosa	76	43	65	99	159	330	772
K55-k64 otras enfermedades de los intestinos	267	203	333	397	533	417	2150
K65-k67 enfermedades del peritoneo	2	3	1305	7	13	86	1416
K70-k77 enfermedades del higado	6	37	68	108	93	190	502
K80-k87 trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	275	187	243	503	476	1033	2717
K90-k93 otras enfermedades del sistema digestivo	29	52	23	225	391	153	873
L00-I99 enfermedades de la piel y del tejido subcutaneo	957	739	862	1297	1302	1149	6306
L00-I08 infecciones de la piel y del tejido subcutaneo	347	296	253	533	363	360	2152
L10-I14 trastornos flictenulares	2	2	2	2	4	1	13
L20-I30 dermatitis y eczema	231	194	236	267	291	203	1422
L40-I45 trastornos papuloescamosos	35	17	15	23	37	13	140
L50-I54 urticaria y eritema	39	39	48	56	82	47	311
L55-I59 trastornos de la piel y del tejido subcutaneo relacionados con radiacion	8	7	8	19	51	46	139
L60-I75 trastornos de las faneras	139	84	153	159	176	187	898
L80-I99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutaneo	156	100	147	238	298	292	1231
M00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2556	1977	2569	4130	4427	3656	19315
M00-m25 artropatias	930	741	880	1292	1519	1184	6546
M30-m36 trastornos sistemicos del tejido conjuntivo	123	62	88	126	179	447	1025
M40-m54 dorsopatias	699	557	761	1262	1304	830	5413
M60-m79 trastornos de los tejidos blandos	613	496	680	1268	1113	710	4880
M80-m94 osteopatias y condropatias	188	115	151	173	296	461	1384
M95-m99 otros trastornos del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3	6	9	9	16	24	67
N00-n99 enfermedades del sistema genitourinario	2285	2021	3553	3376	4734	4713	20682
N00-n08 enfermedades glomerulares	41	2	17	23	23	123	229
N10-n16 enfermedad renal tubulointersticial	99	23	87	93	39	18	359
N17-n19 insuficiencia renal	122	135	1310	368	1103	1764	4802
N20-n23 litiasis urinaria	188	160	154	337	383	383	1605
N25-n29 otros trastornos del riñon y del ureter	16	3	8	20	10	1	58
N30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	539	539	717	774	1190	1026	4785
N40-n51 enfermedades de los organos genitales masculinos	174	206	197	468	407	360	1812
N60-n64 trastornos de la mama	194	157	167	192	277	180	1167
N70-n77 enfermedades inflamatorias de los organos pelvicos femeninos	409	307	345	453	491	238	2243

N80-n98 trastornos no inflamatorios de los organos genitales femeninos	495	489	549	645	807	618	3603
N99 otros trastornos del sistema genitourinario	8		2	3	4	2	19
O00-o99 embarazo, parto y puerperio	997	613	807	1192	1305	1412	6326
O00-o08 embarazo terminado en aborto	121	105	120	130	198	183	857
O10-o16 edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio	89	72	162	250	171	53	797
O20-o29 otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	193	127	117	175	214	241	1067
O30-o48 atencion materna relacionada con el feto y la cavidad amniotica y con posibles problemas del parto	324	188	271	417	390	410	2000
O60-o75 complicaciones del trabajo de parto y del parto	20	10	19	25	59	117	250
O80-o84 parto	194	101	99	151	244	372	1161
O85-o92 complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	13	3	15	26	18	23	98
O94-o99 otras afecciones obstetricas no clasificadas en otra parte	43	7	4	18	11	13	96
P00-p96 ciertas afecciones originales en el periodo perinatal	50	15	21	42	10	5	143
P00-p04 feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto	3			3			6
P05-p08 trastornos relacionados con la duracion de la gestacion y el crecimiento fetal	18	3	11	22	5	1	60
P20-p29 trastornos respiratorios y cardiovasculares especificos del periodo perinatal				10	1		11
P35-p39 infecciones especificas del periodo perinatal	6	10	3	1	3		23
P50-p61 trastornos hemorragicos y hematologicos del feto y del recién nacido	21	1	7	5	1	4	39
P75-p78 trastornos del sistema digestivo del feto y del recién nacido	1						1
P80-p83 afecciones asociadas con la regulacion tegumentaria y la temperatura del feto y del recién nacido	1						1
P90-p96 otros trastornos originados en el periodo perinatal		1		1			2
Q00-q99 malformaciones congenitas, deformidades y anomalias cromosomicas	1191	219	401	232	402	329	2774
Q00-q07 malformaciones congenitas del sistema nervioso	11	57	82	6	143	65	364
Q10-q18 malformaciones congenitas del ojo, del oido, de la cara y del cuello	9	2	9	11	8	10	49

Q20-q28 malformaciones congenitas del sistema circulatorio	686	13	154	99	29	26	1007
Q30-q34 malformaciones congenitas del sistema respiratorio			6	2	73	149	230
Q35-q37 fisuras del paladar y labio leporino	5	4	21		4		34
Q38-q45 otras malformaciones congenitas del sistema digestivo	198	3	1	7	6	3	218
Q50-q56 malformaciones congenitas de los organos genitales	10	17	47	26	38	6	144
Q60-q64 malformaciones congenitas del sistema urinario	15	6	8	7	10	16	62
Q65-q79 malformaciones y deformidades congenitas del sistema osteomuscular	57	42	39	39	34	24	235
Q80-q89 otras malformaciones congenitas	170	6	11	20	19	4	230
Q90-q99 anomalias cromosomicas, no clasificadas en otra parte	30	69	23	15	38	26	201
R00-r99 sintomas, signos y hallazgos anormales clinicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	6128	6679	10703	7718	12116	11027	54371
R00-r09 sintomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	602	320	763	565	655	706	3611
R10-r19 sintomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	1400	1104	1455	1656	2819	2384	10818
R20-r23 sintomas y signos que involucran la piel y el tejido subcutaneo	119	82	92	125	153	125	696
R25-r29 sintomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular	46	18	32	29	43	25	193
R30-r39 sintomas y signos que involucran el sistema urinario	105	121	156	115	182	194	873
R40-r46 sintomas y signos que involucran el conocimiento, la percepcion, el estado emocional y la conducta	214	210	217	342	387	359	1729
R47-r49 sintomas y signos que involucran el habla y la voz	47	24	22	81	59	52	285
R50-r69 sintomas y signos generales	3479	4740	7890	4731	7644	7055	35539
R70-r79 hallazgos anormales en el examen de sangre, sin diagnosticos	59	31	40	38	102	88	358
R80-r82 hallazgos anormales en el examen de orina, sin diagnostico	19	2	5	5	5	3	39
R83-r89 hallazgos anormales en el examen de otros liquidos, sustancias y tejidos corporales, sin diagnostico	17	18	11	8	27	4	85
R90-r94 hallazgos anormales en diagnostico por imágenes y en estudios funcionales, sin diagnostico	21	9	20	23	35	30	138

R95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas					5	2	7
S00-t98 traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas	3035	2112	2410	3083	4136	3193	17969
S00-s09 traumatismos de cabeza	403	349	479	427	964	588	3210
S10-s19 traumatismos del cuello	56	19	11	22	58	7	173
S20-s29 traumatismos del torax	85	49	112	73	162	163	644
S30-s39 traumatismos del abdomen, de la region lumbosacra, de la columna lumbar y de la pelvis	45	27	116	121	211	359	879
S40-s49 traumatismos del hombro y del brazo	104	81	185	191	207	161	929
S50-s59 traumatismos del antebrazo y del codo	119	106	161	141	250	215	992
S60-s69 traumatismos de la muñeca y de la mano	173	137	269	298	390	309	1576
S70-s79 traumatismos de la cadera y del muslo	75	168	96	48	180	223	790
S80-s89 traumatismos de la rodilla y de la pierna	261	214	261	688	565	259	2248
S90-s99 traumatismos del tobillo y del pie	214	165	162	230	222	189	1182
T00-t07 traumatismos que afectan multiples regiones del cuerpo	194	99	91	112	103	66	665
T08-t14 traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo	76	35	29	36	68	155	399
T15-t19 efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	63	65	44	57	106	99	434
T20-t32 quemaduras y corrosiones	29	23	16	45	75	24	212
T33-t35 congelamiento		2	1	1			4
T36-t50 envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biologicas		2	6	39	20	10	77
T51-t65 efectos toxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	4	4	14	8	35	10	75
T66-t78 otros efectos y los no especificados de causas externas	171	108	137	188	208	98	910
T79 algunas complicaciones precoces de traumatismo		1	11		1		13
T80-t88 complicaciones de la atencion medica y quirurgica, no clasificadas en otra parte	882	428	159	184	252	229	2134
T90-t98 secuelas de traumatismos, de envenenamientos y de otras consecuencias de causa externas	81	30	50	174	59	29	423
V01-y98 causas externas de morbilidad y de mortalidad	504	132	194	347	609	455	2241
V01-v99 accidentes de transporte	326	13	9	4	19	15	386
W00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales	48	31	66	53	323	99	620
X60-x84 lesiones autoinfligidas intencionalmente	2		11	6	2	27	48
X85-y09 agresiones	11	12	8	15	26	9	81
Y10-y34 eventos de intencion no determinada		1			10		11

Y40-y84 complicaciones de la atención médica y quirúrgica	106	70	95	242	207	297	1017
Y85-y89 secuelas de causas externas de morbilidad y de mortalidad		1	2	6	17		26
Y90-y98 factores suplementarios relacionados con causas de morbilidad y de mortalidad clasificadas en otra parte	11	4	3	21	5	8	52
Z00-z99 factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	10658	6500	7661	12849	23723	21609	83000
Z00-z13 personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	5384	3061	3902	7515	17810	15058	52730
Z20-z29 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con enfermedades transmisibles	110	72	123	245	157	317	1024
Z30-z39 personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproducción	3657	2694	2739	2985	3930	3276	19281
Z40-z54 personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y cuidados de salud	94	113	65	169	186	375	1002
Z55-z65 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con circunstancias socioeconómicas y psicosociales	93	30	36	178	167	143	647
Z70-z76 personas en contacto con los servicios de salud por otras circunstancias	1113	419	612	1448	1011	1807	6410
Z80-z99 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con su historia familiar y personal, y algunas condiciones que influyen sobre su estado de salud	207	111	184	309	462	633	1906
U00-u99 códigos para propósitos especiales						5225	5225
U00-u49 asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta						5225	5225

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Población Raizal, Palenquero y afrodescendiente

Para el periodo evaluado (2015 – 2020), registraron 14771 consultas, en la etnia Raizales especialmente en FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD (1576 consultas), ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (1216 consultas), ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO (1046 consultas) y TUMORES (935 consultas).

**Tabla 102. Diagnóstico principal de atención (número de atenciones) población Raizal.
Cali, Años 2015 – 2020**

Causas Consultas-RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA) - Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
76001 – Cali	2113	2186	1948	2216	3008	3300	14771
A00-B99 CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	68	72	87	28	56	154	465
A00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	5	10	7	5	5	9	41
A15-a19 tuberculosis							
A20-a28 ciertas zoonosis bacterianas							
A30-a49 otras enfermedades bacterianas						8	8
A50-a64 infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	1		1		1		3
A65-a69 otras enfermedades debidas a espiroquetas	2			1			3
A70-a74 otras enfermedades causadas por clamidias							
A75-a79 rickettsiosis							
A80-a89 infecciones virales del sistema nervioso central							
A90-a99 fiebres virales transmitidas por artropodos y fiebres virales hemorragicas	4					37	41
B00-b09 infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas mucosas		2			4		6
B15-b19 hepatitis viral							
B20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (vih)	46	50	73	16	31	54	270
B25-b34 otras enfermedades virales	9	9	2	4	11	15	50
B35-b49 micosis			3	1	1	1	6
B50-b64 enfermedades debidas a protozoarios						26	26
B65-b83 helmintiasis	1	1	1		3	3	9
B85-b89 pediculosis, acariasis y otras infestaciones						1	1
B90-b94 secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias							
B95-b98 bacterias, virus y otros agentes infecciosos				1			1
B99 otras enfermedades infecciosas							
C00-d48 tumores	228	9	14	25	328	331	935
C00-c14 tumores malignos del labio de la cavidad bucal y de faringe	1		1				2
C15-c26 tumores malignos de los roganos digestivos	190	2	6		64	58	320
C30-c39 tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos							
C40-c41 tumores malignos de los huesos y de los cartlagos articulares							
C43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel		1		8	9	70	88
C45-c49 tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejodos blandos							
C50 tumor maligno de la mama							

C51-c58 tumores malignos de los organos genitales femeninos		2					2
C60-c63 tumores malignos de los organos genitales masculinos				1	2		3
C64-c68 tumores malignos de las vias urinarias							
C69-c72 tumores malignos del ojo, del encefalo y de otras partes del sistema nervioso central	1						1
C73-c75 tumores malignos de la glandula tiroides y de otras glandulas endocrinas							
C76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados				6	4	2	12
C81-c96 tumores malignos del tejido linfatico, de los organos hematopoyeticos y de tejidos afines	31				242	192	465
C97 tumores malignos de sitios multiples							
D00-d09 tumores in situ	2		2		3		7
D10-d36 tumores benignos	2	4	2	3	3	9	23
D37-d48 tumores de comportamiento incierto o desconocido	1		3	7	1		12
C03 - enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	5	5	1	2	1	2	16
D50-d89 enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	5	5	1	2	1	2	16
D50-d53 anemias nutricionales	1						1
D55-d59 anemias hemoliticas	1						1
D60-d64 anemias aplasticas y otras anemias	2	5	1	1	1		10
D65-d69 defectos de la coagulacion, purpura y otras afecciones hemorragicas	1			1			2
D70-d77 otras enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos						2	2
D80-d89 ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad							
E00-e90 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabolicas	31	22	37	40	81	97	308
E00-e07 trastornos de la glandula tiroides	3	2	2	2	12	5	26
E10-e14 diabetes mellitus	16	16	23	14	47	54	170
E15-e16 otros trastornos de la regulaci3n de la glucosa y de la secreci3n interna del pancreas					1		1
E20-e35 trastornos de otras glandulas endocrinas				2		14	16
E40-e46 desnutrici3n			2	3	5	7	17
E50-e64 otras deficiencias nutricionales		1		3	3		7
E65-e68 obesidad y otros tipos de hiperalimentaci3n	7		3	14	11	11	46
E70-e90 trastornos metabolicos	5	3	7	2	2	6	25
F00-f99 trastornos mentales y del comportamiento	101	34	32	67	241	128	603
F00-f09 trastornos mentales organicos, incluidos los trastornos sintomaticos		4	14	12	2	11	43

F10-f19 trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2				2	1	5
F20-f29 esquizofrenia, trastornos esquizotipicos y trastornos delirantes	2					3	5
F30-f39 trastornos del humor	10	3	3	26	68	34	144
F40-f48 trastornos neuroticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	3	3	2	4	1	25	38
F50-f59 sindromes del comportamiento asociado con alteraciones fisiologicas y factores fisicos	1		1				2
F60-f69 trastornos de la personalidad y del comportamiento en adultos							
F70-f79 retraso mental	80	8	5	22	163	53	331
F80-f89 trastornos del desarrollo psicologico	2	16	5	3		1	27
F90-f98 trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia			2		5		7
F99 trastorno mental no especificado	1						1
G00-g99 enfermedades del sistema nervioso	8	5	14	38	35	11	111
G00-g09 enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central							
G10-g13 atrofias sistemicas que afectan principalmente el sistema nervioso central							
G20-g26 trastornos extrapiramidales y del movimiento			5		1	1	7
G30-g32 otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso							
G35-g37 enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central							
G40-g47 trastornos episodicos y paroxisticos	5	4	7	7	6	5	34
G50-g59 trastornos de los nervios, de las raices y de los plexos nerviosos	1		1	1		5	8
G60-g64 polineuropatias y otros trastornos del sistema nervioso periferico							
G70-g73 enfermedades musculares y de la union neuromuscular	2						2
G80-g83 paralisis cerebral y otros sindromes paraliticos			1	29	27		57
G90-g99 otros trastornos del sistema nervioso		1		1	1		3
H00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos	28	19	26	33	29	23	158
H00-h06 trastornos del parpado, aparato lagrimal y orbita		1	1		2	3	7
H10-h13 trastornos de la conjutiva	5	5	5	5	5	3	28
H15-h22 trastornos de la esclerotica, cornea, iris y cuerpo ciliar		1	1	1	3		6
H25-h28 trastornos del cristalino	2		3	6	1	1	13
H30-h36 trastornos de la coroides y de la retina	3	1	3	4	2	2	15
H40-h42 glaucoma	2	3		2	3	5	15
H43-h45 trastornos del cuerpo vitreo y del globo ocular					1		1
H46-h48 trastornos del nervio optico y de las vias opticas							

H49-h52 trastornos de los musculos oculares, del movimiento binocular, de la acomodacion y de la refracción	13	5	11	6	7	6	48
H53-h54 alteraciones de la vision y ceguera	3	1	1		2	2	9
H55-h59 otros trastornos del ojo y sus anexos		2	1	9	3	1	16
H60-h95 enfermedades del oido y de la apofisis mastoides	5	8	1	10	12	1	37
H60-h62 enfermedades del oido externo	2			2	1		5
H65-h75 enfermedades del oido medio y de la mastoides	3	3	1	1	3	1	12
H80-h83 enfermedades del oido interno		1		5	1		7
H90-h95 otros trastornos del oido		4		2	7		13
I00-i99 enfermedades del sistema circulatorio	80	195	105	255	382	193	1210
I00-i02 fiebre reumatica aguda							
I05-i09 enfermedades cardiacas reumaticas cronicas							
I10-i15 enfermedades hipertensivas	75	188	95	62	129	179	728
I20-i25 enfermedades isquemicas del corazon				50	1		51
I26-i28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulacion pulmonar							
I30-i52 otras formas de enfermedad del corazon		3	4	95	240		342
I60-i69 enfermedades cerebrovasculares	1	2			3		6
I70-i79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	1			4	1		6
I80-i89 enfermedades de las venas y delos vasos y ganglios linfaticos, no clasificadas en otra parte	3	2	6	44	8	14	77
I95-i99 otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio							
J00-j99 enfermedades del sistema respiratorio	26	12	15	49	47	42	191
J00-j06 infecciones agudas de las vias respiratorias superiores	4	2	7	12	7	7	39
J09-j18 influenza (gripe) y neumonia		2		27		7	36
J20-j22 otras infecciones agudas de las vias respiratorias inferiores			2	3	1	1	7
J30-j39 otras infecciones agudas de las vias respiratorias superiores	9	6	1		4	3	23
J40-j47 enfermedades cronicas de las vias respiratorias inferiores	13	1	3	7	27	19	70
J60-j70 enfermedades del pulmon debidas a agentes externos		1	1				2
J80-j84 otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio					6	5	11
J85-j86 afecciones supurativas y necroticas de las vias respiratorias inferiores							
J90-j94 otras enfermedades de la pleura			1				1
J95-j99 otras enfermedades del sistema respiratorio					2		2
K00-k93 enfermedades del sistema digestivo	84	61	75	88	131	137	576
K00-k14 enfermedades de la cavidad bucal, de las glandulas salivales y de los maxilares	74	45	62	50	96	89	416
K20-k31 enfermedades del esofago, del estomago y del deudeno	5	4	7	15	23	19	73
K35-k38 enfermedades del apendice				5		4	9

K40-k46 hernia		3		5	3		11
K50-k52 enteritis y colitis no infecciosa		1	1	1	2	8	13
K55-k64 otras enfermedades de los intestinos	2	2	1	6	4	6	21
K65-k67 enfermedades del peritoneo		2					2
K70-k77 enfermedades del higado		1					1
K80-k87 trastornos de la vesicula biliar, de las vias biliares y del pancreas	1	3		1	3	1	9
K90-k93 otras enfermedades del sistema digestivo	2		4	5		10	21
L00-I99 enfermedades de la piel y del tejido subcutaneo	22	7	15	55	8	100	207
L00-I08 infecciones de la piel y del tejido subcutaneo	1	5	3	6	2	10	27
L10-I14 trastornos flictenulares			1				1
L20-I30 dermatitis y eczema	1	1	2	3	4	3	14
L40-I45 trastornos papuloescamosos							
L50-I54 urticaria y eritema	2			2		1	5
L55-I59 trastornos de la piel y del tejido subcutaneo relacionados con radiacion							
L60-I75 trastornos de las faneras		1	3	3	1		8
L80-I99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutaneo	18		6	41	1	86	152
M00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	44	51	46	111	90	120	462
M00-m25 artropatias	11	16	23	40	34	23	147
M30-m36 trastornos sistemicos del tejido conjuntivo	1				2		3
M40-m54 dorsopatias	14	24	11	22	14	27	112
M60-m79 trastornos de los tejidos blandos	7	8	9	43	31	55	153
M80-m94 osteopatias y condropatias		2	3	6	9	15	35
M95-m99 otros trastornos del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	11	1					12
N00-n99 enfermedades del sistema genitourinario	58	134	203	50	186	415	1046
N00-n08 enfermedades glomerulares					1		1
N10-n16 enfermedad renal tubulointersticial						2	2
N17-n19 insuficiencia renal	13	104	175	4	13	15	324
N20-n23 litiasis urinaria				3	6	7	16
N25-n29 otros trastornos del riñon y del ureter							
N30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	21	10	10	10	143	368	562
N40-n51 enfermedades de los organos genitales masculinos	4		1	3	3	16	27
N60-n64 trastornos de la mama	1	4	1	2	5	1	14
N70-n77 enfermedades inflamatorias de los organos pelvicos femeninos	4	4	6	13	4	1	32
N80-n98 trastornos no inflamatorios de los organos genitales femeninos	15	12	10	15	11	5	68
N99 otros trastornos del sistema genitourinario							
O00-o99 embarazo, parto y puerperio	22	6	20	12	12	8	80

O00-o08 embarazo terminado en aborto	3	1		1		1	6
O10-o16 edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio			2		2		4
O20-o29 otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	1	1			5		7
O30-o48 atencion materna relacionada con el feto y la cavidad amniotica y con posibles problemas del parto	7		17	4	1	6	35
O60-o75 complicaciones del trabajo de parto y del parto		1					1
O80-o84 parto	11	3		7	4	1	26
O85-o92 complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio			1				1
Q00-q99 malformaciones congenitas, deformidades y anomalias crosomicas	5		1	36	6	1	49
Q00-q07 malformaciones congenitas del sistema nervioso				31			31
Q10-q18 malformaciones congenitas del ojo, del oido, de la cara y del cuello							
Q20-q28 malformaciones congenitas del sistema circulatorio				2	1		3
Q30-q34 malformaciones congenitas del sistema respiratorio							
Q35-q37 fisuras del paladar y labio leporino							
Q38-q45 otras malformaciones congenitas del sistema digestivo	1						1
Q50-q56 malformaciones congenitas de los organos genitales							
Q60-q64 malformaciones congenitas del sistema urinario	1						1
Q65-q79 malformaciones y deformidades congenitas del sistema osteomuscular	3						3
Q80-q89 otras malformaciones congenitas			1		5	1	7
Q90-q99 anomalias cromosomicas, no clasificadas en otra parte				3			3
R00-r99 sintomas, signos y hallazgos anormales clinicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	74	109	215	159	118	256	931
R00-r09 sintomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	8	18	7	33	11	67	144
R10-r19 sintomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	18	14	15	63	22	59	191
R20-r23 sintomas y signos que involucran la piel y el tejido subcutaneo			3	5	1	3	12
R25-r29 sintomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular			1				1
R30-r39 sintomas y signos que involucran el sistema urinario		2	6	1	5		14
R40-r46 sintomas y signos que involucran el conocimiento, la percepcion, el estado emocional y la conducta	7		5	7	6	4	29
R47-r49 sintomas y signos que involucran el habla y la voz		11					11
R50-r69 sintomas y signos generales	41	64	174	50	69	119	517
R70-r79 hallazgos anormales en el examen de sangre, sin diagnosticos			3		1	4	8

R80-r82 hallazgos anormales en el examen de orina, sin diagnostico					1		1
R83-r89 hallazgos anormales en el examen de otros liquidos, sustancias y tejidos corporales, sin diagnostico							
R90-r94 hallazgos anormales en diagnostico por imágenes y en estudios funcionales, sin diagnostico			1		2		3
R95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas							
S00-t98 traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas	66	11	20	29	67	86	279
S00-s09 traumatismos de cabeza	4	4	6	6	3	48	71
S10-s19 traumatismos del cuello							
S20-s29 traumatismos del torax			4	1	3	1	9
S30-s39 traumatismos del abdomen, de la region lumbosacra, de la columna lumbar y de la pelvis						10	10
S40-s49 traumatismos del hombro y del brazo		2			6	1	9
S50-s59 traumatismos del antebrazo y del codo	15				2	9	26
S60-s69 traumatismos de la muñeca y de la mano	8	2	4	2	2	3	21
S70-s79 traumatismos de la cadera y del muslo	4	1	1	1			7
S80-s89 traumatismos de la rodilla y de la pierna			1	7	15	2	25
S90-s99 traumatismos del tobillo y del pie		1		2	4	6	13
T00-t07 traumatismos que afectan multiples regiones del cuerpo		1	2	2	4		9
T08-t14 traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo					16	3	19
T15-t19 efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	8		1		4		13
T20-t32 quemaduras y corrosiones				1			1
T33-t35 congelamiento							
T36-t50 envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biologicas							
T51-t65 efectos toxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal							
T66-t78 otros efectos y los no especificados de causas externas				6	3	2	11
T79 algunas complicaciones precoces de traumatismo					2		2
T80-t88 complicaciones de la atencion medica y quirurgica, no clasificadas en otra parte	18		1	1	3	1	24
T90-t98 secuelas de traumatismos, de envenenamientos y de otras consecuencias de causa externas	9						9
V01-y98 causas externas de morbilidad y de mortalidad			1	3	3	12	19
V01-v99 accidentes de transporte							
W00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales				3	2	2	7
X60-x84 lesiones autoinfligidas intencionalmente							
X85-y09 agresiones			1				1
Y10-y34 eventos de intencion no determinada							

Y35-y36 intervencion legal y operaciones de guerra							
Y40-y84 complicaciones de la atencion medica y quirurgica					1	10	11
Y85-y89 secuelas de causas externas de morbilidad y de mortalidad							
Y90-y98 factores suplementarios relacionados con causas de morbilidad y de mortalidad clasificadas en otra parte							
Z00-z99 factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	180	125	107	214	463	487	1576
Z00-z13 personas en contacto con los servicios de salud para investigacion y exámenes	119	42	50	99	323	343	976
Z20-z29 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con enfermedades transmisibles			1		1	6	8
Z30-z39 personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproduccion	31	71	42	67	60	69	340
Z40-z54 personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos especificos y cuidados de salud		5		4	25	21	55
Z55-z65 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con circunstancias socioeconomicas y psicosociales	8	1	2	2	5	3	21
Z70-z76 personas en contacto con los servicios de salud por otras circunstancias	13	6	7	26	20	38	110
Z80-z99 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con su historia familiar y personal, y algunas condiciones que influyen sobre su estado de salud	9		5	16	29	7	66
U00-u99 codigos para propositos especiales						37	37
U00-u49 asignacion provisoria de nuevas afecciones de etiologia incierta						37	37

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Para el periodo evaluado (2015 – 2020), registraron 2786 consultas en los Palenqueros, especialmente en FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD (327 consultas), SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (309 consultas), CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS (210 consultas) y ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (120 consultas).

Tabla 103. Diagnóstico principal de atención (número de atenciones) población, Palenquera. Cali, Años 2015 – 2020.

Causa de Consulta - PALENQUERO DE SAN BASILIO - Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
76001 – Cali	461	279	272	752	435	587	2786

A00-b99 ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4	9	5	109	59	24	210
A00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	1	2	1	4			8
A15-a19 tuberculosis				1	54		55
A20-a28 ciertas zoonosis bacterianas							
A30-a49 otras enfermedades bacterianas	1						1
A50-a64 infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual							
A65-a69 otras enfermedades debidas a espiroquetas						1	1
A70-a74 otras enfermedades causadas por clamidias							
A75-a79 rickettsiosis							
A80-a89 infecciones virales del sistema nervioso central							
A90-a99 fiebres virales transmitidas por artropodos y fiebres virales hemorragicas						23	23
B00-b09 infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas mucosas							
B15-b19 hepatitis viral							
B20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (vih)		1		97	2		100
B25-b34 otras enfermedades virales	2	2	4	4	2		14
B35-b49 micosis		1		2			3
B50-b64 enfermedades debidas a protozoarios							
B65-b83 helmintiasis		1		1			2
B85-b89 pediculosis, acariasis y otras infestaciones		2			1		3
B90-b94 secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias							
B95-b98 bacterias, virus y otros agentes infecciosos							
B99 otras enfermedades infecciosas							
C00-d48 tumores	9	2	2	24	1	78	116

C40-c41 tumores malignos de los huesos y de los cartilagos articulares		1					1
C43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel			1	9		3	13
C45-c49 tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos							
C50 tumor maligno de la mama						73	73
C51-c58 tumores malignos de los organos genitales femeninos	6			13			19
D00-d09 tumores in situ	2						2
D10-d36 tumores benignos	1		1	1		2	5
D37-d48 tumores de comportamiento incierto o desconocido		1		1	1		3
D50-d89 enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad		2	1	20		49	72
D50-d53 anemias nutricionales				4			4
D55-d59 anemias hemoliticas						3	3
D60-d64 anemias aplasticas y otras anemias		2	1	16		46	65
D65-d69 defectos de la coagulacion, purpura y otras afecciones hemorragicas							
D70-d77 otras enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos							
D80-d89 ciertos transtornos que afectan el mecanismo de la inmunidad							
E00-e90 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabolicas	9	6	6	2	1	3	27
E00-e07 trastornos de la glandula tiroides					1		1
E10-e14 diabetes mellitus	3	1				1	5
E15-e16 otros trastornos de la regulaci3n de la glucosa y de la secreci3n interna del pancreas						1	1
E20-e35 trastornos de otras glandulas endocrinas	2						2
E40-e46 desnutricion				1			1

E50-e64 otras deficiencias nutricionales		1					1
E65-e68 obesidad y otros tipos de hiperalimentacion	2	4	5			1	12
E70-e90 trastornos metabolicos	2		1	1			4
F00-f99 trastornos mentales y del comportamiento	1	2	4	1	6		14
F00-f09 trastornos mentales organicos, incluidos los trastornos sintomaticos							
F10-f19 trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas					1		1
F20-f29 esquizofrenia, trastornos esquizotipicos y trastornos delirantes							
F30-f39 trastornos del humor	1			1	3		5
F40-f48 trastornos neuroticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos			1				1
F50-f59 sindromes del comportamiento asociado con alteraciones fisiologicas y factores fisicos							
F60-f69 trastornos de la personalidad y del comportamiento en adultos			3		1		4
F70-f79 retraso mental							
F80-f89 trastornos del desarrollo psicologico							
F90-f98 trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia		2			1		3
F99 trastorno mental no especificado							
G00-g99 enfermedades del sistema nervioso	1		2	1	5		9
G40-g47 trastornos episodicos y paroxisticos	1		1	1			3
G50-g59 trastornos de los nervios, de las raices y de los plexos nerviosos					5		5
G90-g99 otros trastornos del sistema nervioso			1				1
H00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos	8	6	15	5	10	9	53
H00-h06 trastornos del parpado, aparato lagrimal y orbita	4		1				5

H10-h13 trastornos de la conjuntiva	2	3	7	1			13
H15-h22 trastornos de la esclerótica, cornea, iris y cuerpo ciliar	1						1
H25-h28 trastornos del cristalino		1		1			2
H30-h36 trastornos de la coroides y de la retina					2	2	4
H40-h42 glaucoma			3			1	4
H43-h45 trastornos del cuerpo vitreo y del globo ocular							
H46-h48 trastornos del nervio optico y de las vias opticas							
H49-h52 trastornos de los musculos oculares, del movimiento binocular, de la acomodacion y de la refracción	1	2	4	3	2	2	14
H53-h54 alteraciones de la vision y ceguera							
H55-h59 otros trastornos del ojo y sus anexos					6	4	10
C08 - enfermedades del oido y de la apofisis mastoides	1			2		4	7
H60-h95 enfermedades del oido y de la apofisis mastoides	1			2		4	7
H60-h62 enfermedades del oido externo							
H65-h75 enfermedades del oido medio y de la mastoides	1			1			2
H80-h83 enfermedades del oido interno				1			1
H90-h95 otros trastornos del oido						4	4
I00-i99 enfermedades del sistema circulatorio	4	3	4	14	27	30	82
I00-i02 fiebre reumatica aguda							
I05-i09 enfermedades cardiacas reumaticas cronicas							
I10-i15 enfermedades hipertensivas	2	1	4	12	25	28	72
I20-i25 enfermedades isquemicas del corazon					2		2
I26-i28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulacion pulmonar							
I30-i52 otras formas de enfermedad del corazon						2	2
I60-i69 enfermedades cerebrovasculares							

I70-i79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares							
I80-i89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte	2	2		2			6
I95-i99 otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio							
J00-j99 enfermedades del sistema respiratorio	7	3	1	7	4	3	25
J00-j06 infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	5	2		7	2	3	19
J09-j18 influenza (gripe) y neumonía	1	1					2
J20-j22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores							
J30-j39 otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores			1		2		3
J40-j47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1						1
K00-k93 enfermedades del sistema digestivo	27	12	21	25	20	15	120
K00-k14 enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	25	4	18	15	9	10	81
K20-k31 enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno		4	3	7	4		18
K35-k38 enfermedades del apéndice		1					1
K40-k46 hernia	2	1					3
K50-k52 enteritis y colitis no infecciosa		2		2			4
K55-k64 otras enfermedades de los intestinos				1	3	5	9
K65-k67 enfermedades del peritoneo							
K70-k77 enfermedades del hígado							
K80-k87 trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas					1		1
K90-k93 otras enfermedades del sistema digestivo					3		3
L00-l99 enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo				29	4	1	34
L00-l08 infecciones de la piel y del tejido subcutáneo				25			25

L10-l14 trastornos flictenulares							
L20-l30 dermatitis y eczema				2	1	1	4
L40-l45 trastornos papuloescamosos							
L50-l54 urticaria y eritema							
L55-l59 trastornos de la piel y del tejido subcutaneo relacionados con radiacion							
L60-l75 trastornos de las faneras				1	1		2
L80-l99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutaneo				1	2		3
M00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	18	13	12	19	7	5	74
M00-m25 artropatias	10	5	8	12	3	1	39
M30-m36 trastornos sistemicos del tejido conjutivo					1		1
M40-m54 dorsopatias	6				2	3	11
M60-m79 trastornos de los tejidos blandos		5	3	7			15
M80-m94 osteopatias y condropatias	2	3	1		1	1	8
M95-m99 otros trastornos del sistema osteomuscular y del tejido conjutivo							
N00-n99 enfermedades del sistema genitourinario	36	5	13	5	11	17	87
N00-n08 enfermedades glomerulares							
N10-n16 enfermedad renal tubulointersticial							
N17-n19 insuficiencia renal			1		3	8	12
N20-n23 litiasis urinaria	1					1	2
N25-n29 otros trastornos del riñon y del ureter							
N30-n39 otras enfermedades del sistema urinario			5	1	3	2	11
N40-n51 enfermedades de los organos genitales masculinos	1					1	2
N60-n64 trastornos de la mama			2	2	1	3	8

N70-n77 enfermedades inflamatorias de los organos pelvicos femeninos	4		2	1		2	9
N80-n98 trastornos no inflamatorios de los organos genitales femeninos	30	5	3	1	4		43
N99 otros trastornos del sistema genitourinario							
O00-o99 embarazo, parto y puerperio	5					3	8
O00-o08 embarazo terminado en aborto							
O10-o16 edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio							
O20-o29 otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo							
O30-o48 atencion materna relacionada con el feto y la cavidad amniotica y con posibles problemas del parto	5						5
O60-o75 complicaciones del trabajo de parto y del parto						2	2
O80-o84 parto							
O85-o92 complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio							
O94-o99 otras afecciones obstetricas no clasificadas en otra parte						1	1
Q00-q99 malformaciones congenitas, deformidades y anomalias crosomicas		1	1		4		6
Q00-q07 malformaciones congenitas del sistema nervioso							
Q50-q56 malformaciones congenitas de los organos genitales			1				1
Q60-q64 malformaciones congenitas del sistema urinario					4		4
Q65-q79 malformaciones y deformidades congenitas del sistema osteomuscular		1					1
Q80-q89 otras malformaciones congenitas							
Q90-q99 anomalias cromosomicas, no clasificadas en otra parte							
R00-r99 sintomas, signos y hallazgos anormales clinicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	19	43	10	81	61	95	309

R00-r09 síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	2	2	1		3	24	32
R10-r19 síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen		2	6	3	14	40	65
R20-r23 síntomas y signos que involucran la piel y el tejido subcutáneo				1			1
R25-r29 síntomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular		1					1
R30-r39 síntomas y signos que involucran el sistema urinario	1	1			24		26
R40-r46 síntomas y signos que involucran el conocimiento, la percepción, el estado emocional y la conducta			1		3	2	6
R47-r49 síntomas y signos que involucran el habla y la voz							
R50-r69 síntomas y signos generales	15	36	2	76	17	29	175
R70-r79 hallazgos anormales en el examen de sangre, sin diagnósticos	1	1					2
R80-r82 hallazgos anormales en el examen de orina, sin diagnóstico							
R83-r89 hallazgos anormales en el examen de otros líquidos, sustancias y tejidos corporales, sin diagnóstico							
R90-r94 hallazgos anormales en diagnóstico por imágenes y en estudios funcionales, sin diagnóstico				1			1
R95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas							
S00-t98 traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas	2	15	4		18	10	49
S00-s09 traumatismos de cabeza			1		4	9	14
S10-s19 traumatismos del cuello							
S20-s29 traumatismos del tórax			1		1		2
S30-s39 traumatismos del abdomen, de la región lumbosacra, de la columna lumbar y de la pelvis							
S40-s49 traumatismos del hombro y del brazo							

S50-s59 traumatismos del antebrazo y del codo		7					7
S60-s69 traumatismos de la muñeca y de la mano		1			2		3
S70-s79 traumatismos de la cadera y del muslo					1		1
S80-s89 traumatismos de la rodilla y de la pierna						1	1
S90-s99 traumatismos del tobillo y del pie		1			2		3
T00-t07 traumatismos que afectan multiples regiones del cuerpo			1		1		2
T08-t14 traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo							
T15-t19 efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales		6					6
T20-t32 quemaduras y corrosiones							
T66-t78 otros efectos y los no especificados de causas externas			1		5		6
T79 algunas complicaciones precoces de traumatismo							
T80-t88 complicaciones de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	2				2		4
T90-t98 secuelas de traumatismos, de envenenamientos y de otras consecuencias de causa externas							
V01-y98 causas externas de morbilidad y de mortalidad		1	1		4	1	7
V01-v99 accidentes de transporte							
W00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales			1		1		2
X60-x84 lesiones autoinfligidas intencionalmente					3		3
X85-y09 agresiones						1	1
Y10-y34 eventos de intención no determinada							
Y35-y36 intervención legal y operaciones de guerra							
Y40-y84 complicaciones de la atención médica y quirúrgica		1					1
Y85-y89 secuelas de causas externas de morbilidad y de mortalidad							

Y90-y98 factores suplementarios relacionados con causas de morbilidad y de mortalidad clasificadas en otra parte							
Z00-z99 factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	124	17	9	43	41	93	327
Z00-z13 personas en contacto con los servicios de salud para investigacion y exámenes	112	12	2	32	36	45	239
Z20-z29 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con enfermedades transmisibles					1		1
Z30-z39 personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproduccion	5		5	6	1	37	54
Z40-z54 personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos especificos y cuidados de salud		2			1	2	5
Z55-z65 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con circunstancias socioeconomicas y psicosociales		1			1		2
Z70-z76 personas en contacto con los servicios de salud por otras circunstancias	7	1	2		1	9	20
Z80-z99 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con su historia familiar y personal, y algunas condiciones que influyen sobre su estado de salud		1		5			6
U00-u99 codigos para propositos especiales						27	27
U00-u49 asignacion provisoria de nuevas afecciones de etiologia incierta						27	27

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Para el periodo evaluado (2015 – 2020), registraron 1995454 consultas en la población Negra, especialmente en FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD (191997 consultas), SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (168122 consultas), ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO (123337 consultas) y ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO (83619 consultas).

Tabla 104. Diagnóstico principal de atención (número de atenciones) población, Negra. Cali, Años 2015 – 2020.

NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
76001 – Cali	407695	347715	312090	253840	333390	340724	1995454
A00-B99 CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	7535	6170	4578	4698	8808	10372	42161
A00-A09 ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	1902	1490	866	1047	1669	515	7489
A15-A19 TUBERCULOSIS	89	86	114	95	916	588	1888
A20-A28 CIERTAS ZONOSIS BACTERIANAS	1	4	17	1	6	11	40
A30-A49 OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS	470	322	571	710	657	1486	4216
A50-A64 INFECCIONES CON MODO DE TRANSMISIÓN PREDOMINANTEMENTE SEXUAL	201	205	143	158	194	245	1146
A65-A69 OTRAS ENFERMEDADES DEBIDAS A ESPIROQUETAS	10	19	25	42	148	127	371
A70-A74 OTRAS ENFERMEDADES CAUSADAS POR CLAMIDIAS	5		1	1	3		10
A75-A79 RICKETTSIOSIS	1	12		10	5		28
A80-A89 INFECCIONES VIRALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	18	1		6	3	25	53
A90-A99 FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES VIRALES HEMORRÁGICAS	587	208	51	24	258	1033	2161
B00-B09 INFECCIONES VIRALES CARACTERIZADAS POR LESIONES DE LA PIEL Y DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS	162	137	152	130	242	136	959
B15-B19 HEPATITIS VIRAL	21	34	29	19	113	122	338
B20-B24 ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	1109	1143	1063	923	2388	2646	9272

B25-B34 OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	1765	1511	795	676	914	2096	7757
B35-B49 MICOSIS	497	377	297	291	466	350	2278
B50-B64 ENFERMEDADES DEBIDAS A PROTOZOARIOS	103	129	238	145	434	571	1620
B65-B83 HELMINTIASIS	468	347	113	156	141	174	1399
B85-B89 PEDICULOSIS, ACARIASIS Y OTRAS INFESTACIONES	57	61	35	60	76	127	416
B90-B94 SECUELAS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	15	55	11	115	47	30	273
B95-B98 BACTERIAS, VIRUS Y OTROS AGENTES INFECCIOSOS	53	29	57	89	128	90	446
B99 OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	1						1
C00-D48 TUMORES	4907	3210	9448	8335	10134	13770	49804
C00-C14 TUMORES MALIGNOS DEL LABIO DE LA CAVIDAD BUCAL Y DE FARINGE	103	46	206	102	384	1068	1909
C15-C26 TUMORES MALIGNOS DE LOS ROGANOS DIGESTIVOS	440	136	975	1947	1259	2045	6802
C30-C39 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS RESPIRATORIOS E INTRATORACICOS	129	102	587	290	594	572	2274
C40-C41 TUMORES MALIGNOS DE LOS HUESOS Y DE LOS CARTLAGOS ARTICULARES	77	217	210	96	55	24	679
C43-C44 MELANOMA Y OTROS TUMORES MALIGNOS DE LA PIEL	46	62	129	314	143	123	817
C45-C49 TUMORES MALIGNOS DE LOS TEJIDOS MESOTELIALES Y DE LOS TEJODOS BLANDOS	20	75	241	205	137	187	865
C50 TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	401	386	1951	714	788	1122	5362
C51-C58 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS	251	295	438	236	1395	1375	3990
C60-C63 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS GENITALES MASCULINOS	160	129	248	474	511	747	2269

C64-C68 TUMORES MALIGNOS DE LAS VIAS URINARIAS	74	28	183	34	57	25	401
C69-C72 TUMORES MALIGNOS DEL OJO, DEL ENCEFALO Y DE OTRAS PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	84	79	762	43	188	150	1306
C73-C75 TUMORES MALIGNOS DE LA GLANDULA TIROIDES Y DE OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	33	20	30	167	72	363	685
C76-C80 TUMORES MALIGNOS DE SITIOS MAL DEFINIDOS, SECUNDARIOS Y DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	218	89	63	181	102	175	828
C81-C96 TUMORES MALIGNOS DEL TEJIDO LINFATICO, DE LOS ORGANOS HEMATOPEYETICOS Y DE TEJIDOS AFINES	1248	382	1065	1133	1304	2709	7841
C97 TUMORES MALIGNOS DE SITIOS MULTIPLES		1					1
D00-D09 TUMORES IN SITU	258	95	495	383	224	85	1540
D10-D36 TUMORES BENIGNOS	1149	751	1168	1167	1963	1178	7376
D37-D48 TUMORES DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO	216	317	697	849	958	1822	4859
D50-D89 ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPEYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	1871	1599	2077	2203	3512	3221	14483
D50-D53 ANEMIAS NUTRICIONALES	176	89	153	250	208	133	1009
D55-D59 ANEMIAS HEMOLITICAS	330	345	765	770	1167	1148	4525
D60-D64 ANEMIAS APLASTICAS Y OTRAS ANEMIAS	1193	859	650	713	1402	987	5804
D65-D69 DEFECTOS DE LA COAGULACION, PURPURA Y OTRAS AFECCIONES HEMORRAGICAS	79	232	159	216	489	235	1410
D70-D77 OTRAS ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPEYETICOS	90	69	333	169	217	698	1576

D80-D89 CIERTOS TRANSTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	3	5	17	85	29	20	159
E00-E90 ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	4150	3704	6131	5533	10146	9770	39434
E00-E07 TRASTORNOS DE LA GLANDULA TIROIDES	538	410	804	811	1199	1083	4845
E10-E14 DIABETES MELLITUS	1237	1339	2872	2521	5132	4889	17990
E15-E16 OTROS TRASTORNOS DE LA REGULACIÓN DE LA GLUCOSA Y DE LA SECRECIÓN INTERNA DEL PANCREAS	66	85	32	60	112	92	447
E20-E35 TRASTORNOS DE OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	135	114	284	282	448	222	1485
E40-E46 DESNUTRICION	308	274	374	187	632	1600	3375
E50-E64 OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	26	46	45	30	52	30	229
E65-E68 OBESIDAD Y OTROS TIPOS DE HIPERALIMENTACION	950	656	747	1124	1787	1255	6519
E70-E90 TRASTORNOS METABOLICOS	890	780	973	518	784	599	4544
F00-F99 TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	2775	2196	2238	2561	5394	5506	20670
F00-F09 TRASTORNOS MENTALES ORGANICOS, INCLUIDOS LOS TRASTORNOS SINTOMATICOS	328	251	259	371	798	562	2569
F10-F19 TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	124	97	119	42	124	138	644
F20-F29 ESQUIZOFRENIA, TRASTORNOS ESQUIZOTIPIICOS Y TRASTORNOS DELIRANTES	420	453	453	515	1535	1712	5088
F30-F39 TRASTORNOS DEL HUMOR	380	332	426	503	1256	1483	4380
F40-F48 TRASTORNOS NEUROTICOS, TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL ESTRÉS Y TRASTORNOS SOMATOMORFOS	323	369	303	377	575	900	2847

F50-F59 SINDROMES DEL COMPORTAMIENTO ASOCIADO CON ALTERACIONES FISIOLÓGICAS Y FACTORES FÍSICOS	63	50	63	127	117	105	525
F60-F69 TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y DEL COMPORTAMIENTO EN ADULTOS	21	22	21	19	31	31	145
F70-F79 RETRASO MENTAL	202	179	180	113	219	142	1035
F80-F89 TRASTORNOS DEL DESARROLLO PSICOLÓGICO	492	220	202	274	280	143	1611
F90-F98 TRASTORNOS EMOCIONALES Y DEL COMPORTAMIENTO QUE APARECEN HABITUALMENTE EN LA NIÑEZ Y EN LA ADOLESCENCIA	420	220	206	218	459	290	1813
F99 TRASTORNO MENTAL NO ESPECIFICADO	2	3	6	2			13
G00-G99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	6015	3414	3425	4385	5019	4105	26363
G00-G09 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	84	32	90	288	152	26	672
G10-G13 ATROFIAS SISTÉMICAS QUE AFECTAN PRINCIPALMENTE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	513	2	4	3	60	282	864
G20-G26 TRASTORNOS EXTRAPIRAMIDALES Y DEL MOVIMIENTO	44	50	145	83	110	135	567
G30-G32 OTRAS ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DEL SISTEMA NERVIOSO	18	2	8	19	10	67	124
G35-G37 ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	16	2	19	32	11	111	191
G40-G47 TRASTORNOS EPISÓDICOS Y PAROXÍSTICOS	1088	951	1415	1967	2426	1626	9473
G50-G59 TRASTORNOS DE LOS NERVIOS, DE LAS RAICES Y DE LOS PLEXOS NERVIOSOS	304	406	400	548	665	562	2885
G60-G64 POLINEUROPATIAS Y OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO	16	126	75	235	346	319	1117

G70-G73 ENFERMEDADES MUSCULARES Y DE LA UNION NEUROMUSCULAR	35	26	76	10	53	104	304
G80-G83 PARALISIS CEREBRAL Y OTROS SINDROMES PARALITICOS	3671	1738	897	1060	1019	682	9067
G90-G99 OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO	226	79	296	140	167	191	1099
H00-H59 ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	3471	2308	2259	2388	4212	3160	17798
H00-H06 TRASTORNOS DEL PÁRPADO, APARATO LAGRIMAL Y ORBITA	149	97	156	148	164	140	854
H10-H13 TRASTORNOS DE LA CONJUNTIVA	504	335	354	441	470	357	2461
H15-H22 TRASTORNOS DE LA ESCLEROTICA, CORNEA, IRIS Y CUERPO CILIAR	85	58	80	99	108	79	509
H25-H28 TRASTORNOS DEL CRISTALINO	317	187	223	253	565	552	2097
H30-H36 TRASTORNOS DE LA COROIDES Y DE LA RETINA	131	101	154	116	216	126	844
H40-H42 GLAUCOMA	210	183	231	170	355	204	1353
H43-H45 TRASTORNOS DEL CUERPO VITREO Y DEL GLOBO OCULAR	43	13	26	19	35	38	174
H46-H48 TRASTORNOS DEL NERVIÓ OPTICO Y DE LAS VIAS OPTICAS	62	28	21	15	21	52	199
H49-H52 TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS OCULARES, DEL MOVIMIENTO BINOCULAR, DE LA ACOMODACION Y DE LA REFRACCIÓN	823	443	456	501	1327	859	4409
H53-H54 ALTERACIONES DE LA VISION Y CEGUERA	540	527	225	232	478	395	2397
H55-H59 OTROS TRASTORNOS DEL OJO Y SUS ANEXOS	607	336	333	394	473	358	2501
H60-H95 ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	1146	983	895	965	1500	1182	6671
H60-H62 ENFERMEDADES DEL OIDO EXTERNO	171	131	105	114	124	146	791

H65-H75 ENFERMEDADES DEL OIDO MEDIO Y DE LA MASTOIDES	294	223	168	211	252	196	1344
H80-H83 ENFERMEDADES DEL OIDO INTERNO	360	272	387	257	590	402	2268
H90-H95 OTROS TRASTORNOS DEL OIDO	321	357	235	383	534	438	2268
I00-I99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	15101	12339	16720	19231	29700	30246	123337
I00-I02 FIEBRE REUMATICA AGUDA	4	3	5		14	2	28
I05-I09 ENFERMEDADES CARDIACAS REUMATICAS CRONICAS	232	71	100	30	372	354	1159
I10-I15 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	8466	7948	8935	11174	16186	16848	69557
I20-I25 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	950	570	545	1493	1545	1633	6736
I26-I28 ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR Y ENFERMEDADES DE LA CIRCULACION PULMONAR	94	158	44	93	504	452	1345
I30-I52 OTRAS FORMAS DE ENFERMEDAD DEL CORAZON	1516	1322	2741	2543	3784	4616	16522
I60-I69 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	2836	1518	3281	2742	4991	4585	19953
I70-I79 ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS, DE LAS ARTERIOLAS Y DE LOS VASOS CAPILARES	132	196	270	415	745	875	2633
I80-I89 ENFERMEDADES DE LAS VENAS Y DE LOS VASOS Y GANGLIOS LINFATICOS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	827	530	714	734	1532	814	5151
I95-I99 OTROS TRASTORNOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	44	23	85	7	27	67	253
J00-J99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	6508	5758	5894	6544	9021	9517	43242
J00-J06 INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2272	1632	1482	1553	2057	1708	10704
J09-J18 INFLUENZA (GRIPE) Y NEUMONIA	767	624	874	1822	1769	2196	8052

J20-J22 OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	589	391	511	196	284	399	2370
J30-J39 OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	816	621	724	639	1034	1375	5209
J40-J47 ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	1276	2002	1297	1421	2470	2329	10795
J60-J70 ENFERMEDADES DEL PULMON DEBIDAS A AGENTES EXTERNOS	77	65	28	44	38	29	281
J80-J84 OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS QUE AFECTAN PRINCIPALMENTE AL INTERSTICIO	70	71	102	168	207	68	686
J85-J86 AFECCIONES SUPURATIVAS Y NECROTICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	15	11	1		83	35	145
J90-J94 OTRAS ENFERMEDADES DE LA PLEURA	485	60	426	119	236	158	1484
J95-J99 OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	141	281	449	582	843	1220	3516
K00-K93 ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	13541	12126	8859	12083	19666	17344	83619
K00-K14 ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, DE LAS GLANDULAS SALIVALES Y DE LOS MAXILARES	9362	8053	4631	6528	10564	10234	49372
K20-K31 ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DEUDENO	1260	1354	1286	1220	2373	1671	9164
K35-K38 ENFERMEDADES DEL APENDICE	63	94	78	132	119	120	606
K40-K46 HERNIA	867	712	637	750	1051	762	4779
K50-K52 ENTERITIS Y COLITIS NO INFECCIOSA	215	108	91	131	243	245	1033
K55-K64 OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS	774	818	1040	1592	2172	1283	7679
K65-K67 ENFERMEDADES DEL PERITONEO	173	289	186	87	23	21	779
K70-K77 ENFERMEDADES DEL HIGADO	178	49	114	95	493	352	1281

K80-K87 TRASTORNOS DE LA VESICULA BILIAR, DE LAS VIAS BILIARES Y DEL PANCREAS	390	295	526	1005	1716	1831	5763
K90-K93 OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	259	354	270	543	912	825	3163
L00-L99 ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	2384	2160	2377	2853	4194	3685	17653
L00-L08 INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	1040	881	886	823	1746	1491	6867
L10-L14 TRASTORNOS FLICTENULARES	16	61	6	106	92	253	534
L20-L30 DERMATITIS Y ECZEMA	581	476	288	350	516	390	2601
L40-L45 TRASTORNOS PAPULOESCAMOSOS	26	27	45	52	51	20	221
L50-L54 URTICARIA Y ERITEMA	108	65	80	76	57	92	478
L55-L59 TRASTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO RELACIONADOS CON RADIACION	1	5	15	28	146	62	257
L60-L75 TRASTORNOS DE LAS FANERAS	178	133	186	203	319	290	1309
L80-L99 OTROS TRASTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	434	512	871	1215	1267	1087	5386
M00-M99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	7533	6780	6819	8188	11626	9222	50168
M00-M25 ARTROPATIAS	2776	2059	2169	2334	3363	2566	15267
M30-M36 TRASTORNOS SISTEMICOS DEL TEJIDO CONJUNTIVO	218	408	404	631	956	734	3351
M40-M54 DORSOPATIAS	2321	2055	2158	2988	3535	3177	16234
M60-M79 TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	1752	1452	1568	1869	2759	1951	11351
M80-M94 OSTEOPATIAS Y CONDROPATIAS	414	757	449	355	962	740	3677
M95-M99 OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	52	49	71	11	51	54	288
N00-N99 ENFERMEDADS DEL SISTEMA GENITOURINARIO	10448	9256	11069	10705	17650	16168	75296

N00-N08 ENFERMEDADES GLOMERULARES	162	58	46	178	356	1447	2247
N10-N16 ENFERMEDAD RENAL TUBULOINTERSTICIAL	27	23	32	112	72	107	373
N17-N19 INSUFICIENCIA RENAL	2126	3350	4977	4057	6868	6766	28144
N20-N23 LITIASIS URINARIA	348	288	426	449	657	542	2710
N25-N29 OTROS TRASTORNOS DEL RIÑÓN Y DEL URETER	15	3	16	11	20	23	88
N30-N39 OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	2286	1577	1882	1896	3417	2590	13648
N40-N51 ENFERMEDADES DE LOS ORGANOS GENITALES MASCULINOS	1005	646	785	782	1213	1065	5496
N60-N64 TRASTORNOS DE LA MAMA	860	629	558	782	1177	807	4813
N70-N77 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DE LOS ORGANOS PELVICOS FEMENINOS	1498	1225	902	832	1171	897	6525
N80-N98 TRASTORNOS NO INFLAMATORIOS DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS	2093	1449	1434	1601	2694	1915	11186
N99 OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA GENITOURINARIO	28	8	11	5	5	9	66
O00-O99 EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	4676	3781	4450	5511	7277	7527	33222
O00-O08 EMBARAZO TERMINADO EN ABORTO	720	582	712	624	718	532	3888
O10-O16 EDEMA, PROTEINURIA Y TRASTORNOS HIPERTENSIVOS EN EL EMBARAZO, EL PARTO Y EL PUERPERIO	609	604	767	1467	1645	1634	6726
O20-O29 OTROS TRASTORNOS MATERNOS RELACIONADOS PRINCIPALMENTE CON EL EMBARAZO	698	513	637	634	979	1123	4584
O30-O48 ATENCION MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y LA CAVIDAD AMNIOTICA Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	1355	1023	1405	1371	1930	1814	8898
O60-O75 COMPLICACIONES DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO	253	166	185	399	675	852	2530

O80-O84 PARTO	921	743	617	878	1128	1274	5561
O85-O92 COMPLICACIONES PRINCIPALMENTE RELACIONADAS CON EL PUERPERIO	60	78	43	53	115	115	464
O94-O99 OTRAS AFECCIONES OBSTETRICAS NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	60	72	84	85	87	183	571
P00-P96 CIERTAS AFECCIONES ORIGINALES EN EL PERIODO PERINATAL	150	8	58	343	166	73	798
P00-P04 FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR FACTORES MATERNO Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO	5	2	15	39			61
P05-P08 TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACION DE LA GESTACION Y EL CRECIMIENTO FETAL	38	4	3	118	92	7	262
P10-P15 TRAUMATISMO DEL NACIMIENTO	4						4
P20-P29 TRASTORNOS RESPIRATORIOS Y CARDIOVASCULARES ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL	16			67	19	25	127
P35-P39 INFECCIONES ESPECIFICAS DEL PERIODO PERINATAL	43	1	13	72	46	11	186
P50-P61 TRASTORNOS HEMORRAGICOS Y HEMATOLOGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	29		25	28	3	12	97
P70-P74 TRASTORNOS ENDOCRINOS Y METABOLICOS TRANSITORIOS ESPECIFICADOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	4				5		9
P75-P78 TRASTORNOS DEL SISTEMA DIGESTIVO DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO					1		1
P90-P96 OTROS TRASTORNOS ORIGINADOS EN EL PERIODO PERINATAL	11	1	2	19		18	51
Q00-Q99 MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROSMICAS	870	434	576	315	715	453	3363
Q00-Q07 MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA NERVISOSO	106	28	11	22	97	14	278

Q10-Q18 MALFORMACIONES CONGENITAS DEL OJO, DEL OIDO, DE LA CARA Y DEL CUELLO	9	23	25	24	25	15	121
Q20-Q28 MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	312	62	156	20	42	17	609
Q30-Q34 MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA RESPIRATORIO	22	2	2	4			30
Q35-Q37 FISURAS DEL PALADAR Y LABIO LEPORINO	7	10	29	2	1		49
Q38-Q45 OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA DIGESTIVO	27	17	35	22	99	12	212
Q50-Q56 MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS ORGANOS GENITALES	94	43	68	58	70	27	360
Q60-Q64 MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA URINARIO	22	26	63	45	51	8	215
Q65-Q79 MALFORMACIONES Y DEFORMIDADES CONGENITAS DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR	146	89	91	49	188	292	855
Q80-Q89 OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	63	57	35	41	103	23	322
Q90-Q99 ANOMALIAS CROMOSOMICAS, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	62	77	61	28	39	45	312
R00-R99 SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	21841	24139	26533	27788	30488	37333	168122
R00-R09 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LOS SISTEMAS CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO	1927	2069	1801	1929	2737	2756	13219
R10-R19 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN	4744	3992	4901	5126	8465	9460	36688
R20-R23 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LA PIEL Y EL TEJIDO SUBCUTANEO	402	341	306	435	632	372	2488

R25-R29 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LOS SISTEMAS NERVIOSO Y OSTEOMUSCULAR	143	83	64	97	169	132	688
R30-R39 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA URINARIO	473	480	402	600	910	886	3751
R40-R46 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL CONOCIMIENTO, LA PERCEPCION, EL ESTADO EMOCIONAL Y LA CONDUCTA	936	946	763	843	1315	2505	7308
R47-R49 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL HABLA Y LA VOZ	96	48	44	95	146	60	489
R50-R69 SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES	12894	15882	18061	18316	15663	20574	101390
R70-R79 HALLAZGOS ANORMALES EN EL EXAMEN DE SANGRE, SIN DIAGNOSTICOS	145	212	92	247	273	455	1424
R80-R82 HALLAZGOS ANORMALES EN EL EXAMEN DE ORINA, SIN DIAGNOSTICO	23	25	14	22	26	10	120
R83-R89 HALLAZGOS ANORMALES EN EL EXAMEN DE OTROS LIQUIDOS, SUSTANCIAS Y TEJIDOS CORPORALES, SIN DIAGNOSTICO	14	25	29	19	33	20	140
R90-R94 HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMÁGENES Y EN ESTUDIOS FUNCIONALES, SIN DIAGNOSTICO	40	30	54	53	108	93	378
R95-R99 CAUSAS DE MORTALIDAD MAL DEFINIDAS Y DESCONOCIDAS	4	6	2	6	11	10	39
S00-T98 TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	12387	7756	8467	7215	12796	11884	60505
S00-S09 TRAUMATISMOS DE CABEZA	1171	815	852	1017	1337	1205	6397
S10-S19 TRAUMATISMOS DEL CUELLO	611	326	306	165	243	661	2312
S20-S29 TRAUMATISMOS DEL TORAX	286	214	425	278	1107	399	2709
S30-S39 TRAUMATISMOS DEL ABDOMEN, DE LA REGION LUMBOSACRA, DE LA COLUMNA LUMBAR Y DE LA PELVIS	325	141	416	102	572	227	1783

S40-S49 TRAUMATISMOS DEL HOMBRO Y DEL BRAZO	406	297	412	408	596	527	2646
S50-S59 TRAUMATISMOS DEL ANTEBRAZO Y DEL CODO	529	348	472	486	478	583	2896
S60-S69 TRAUMATISMOS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO	462	440	623	700	891	925	4041
S70-S79 TRAUMATISMOS DE LA CADERA Y DEL MUSLO	265	139	1186	429	434	396	2849
S80-S89 TRAUMATISMOS DE LA RODILLA Y DE LA PIERNA	636	417	590	787	1117	977	4524
S90-S99 TRAUMATISMOS DEL TOBILLO Y DEL PIE	397	318	439	372	575	506	2607
T00-T07 TRAUMATISMOS QUE AFECTAN MULTIPLES REGIONES DEL CUERPO	413	532	585	490	924	602	3546
T08-T14 TRAUMATISMOS DE PARTE NO ESPECIFICADA DEL TRONCO, MIEMBRO O REGIÓN DEL CUERPO	266	209	202	159	318	1047	2201
T15-T19 EFECTOS DE CUERPOS EXTRAÑOS QUE PENETRAN POR ORIFICIOS NATURALES	175	133	157	327	146	220	1158
T20-T32 QUEMADURAS Y CORROSIONES	91	250	286	142	635	536	1940
T33-T35 CONGELAMIENTO		2	1		3	2	8
T36-T50 ENVENENAMIENTO POR DROGAS, MEDICAMENTOS Y SUSTANCIAS BIOLÓGICAS	14	14	8	7	13	7	63
T51-T65 EFECTOS TOXICOS DE SUSTANCIAS DE PROCEDENCIA PRINCIPALMENTE NO MEDICINAL	18	45	37	44	44	28	216
T66-T78 OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS	395	413	316	309	649	475	2557
T79 ALGUNAS COMPLICACIONES PRECOCES DE TRAUMATISMO	7	8	1	6	3		25
T80-T88 COMPLICACIONES DE LA ATENCION MEDICA Y QUIRURGICA, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	5549	2391	826	474	1864	2212	13316

T90-T98 SECUELAS DE TRAUMATISMOS, DE ENVENENAMIENTOS Y DE OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	371	304	327	513	847	349	2711
V01-Y98 CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	578	433	532	894	1282	1238	4957
V01-V99 ACCIDENTES DE TRANSPORTE	47	28	19	16	20	3	133
W00-X59 OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS ACCIDENTALES	123	157	132	151	237	219	1019
X60-X84 LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE	11	11	18	42	17	4	103
X85-Y09 AGRESIONES	51	57	75	86	117	79	465
Y10-Y34 EVENTOS DE INTENCION NO DETERMINADA	5	8	2	1	2	17	35
Y35-Y36 INTERVENCION LEGAL Y OPERACIONES DE GUERRA				1		1	2
Y40-Y84 COMPLICACIONES DE LA ATENCION MEDICA Y QUIRURGICA	318	158	260	574	794	893	2997
Y85-Y89 SECUELAS DE CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	8	2	10	4	11	3	38
Y90-Y98 FACTORES SUPLEMENTARIOS RELACIONADOS CON CAUSAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	15	12	16	19	84	19	165
Z00-Z99 FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	31091	21927	18922	26212	44546	49299	191997
Z00-Z13 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD PARA INVESTIGACION Y EXAMENES	14153	8006	8098	12037	26759	28692	97745
Z20-Z29 PERSONAS CON RIESGOS POTENCIALES PARA SU SALUD, RELACIONADOS CON ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	69	66	66	176	247	585	1209

Z30-Z39 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD EN CIRCUNSTANCIAS RELACIONADAS CON LA REPRODUCCION	14446	11537	8124	9146	13036	12585	68874
Z40-Z54 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD PARA PROCEDIMIENTOS ESPECIFICOS Y CUIDADOS DE SALUD	265	1435	166	977	351	1488	4682
Z55-Z65 PERSONAS CON RIESGOS POTENCIALES PARA SU SALUD, RELACIONADOS CON CIRCUNSTANCIAS SOCIOECONOMICAS Y PSICOSOCIALES	154	81	134	224	495	722	1810
Z70-Z76 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD POR OTRAS CIRCUNSTANCIAS	1435	548	1001	2348	2211	3913	11456
Z80-Z99 PERSONAS CON RIESGOS POTENCIALES PARA SU SALUD, RELACIONADOS CON SU HISTORIA FAMILIAR Y PERSONAL, Y ALGUNAS CONDICIONES QUE INFLUYEN SOBRE SU ESTADO DE SALUD	569	254	1333	1304	1447	1314	6221
U00-U99 CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES			1			16474	16475
U00-U49 ASIGNACION PROVISORIA DE NUEVAS AFECCIONES DE ETIOLOGIA INCIERTA			1			16474	16475

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

8. Bibliografía

1. DAGMA. Informe anual de calidad del aire de santiago de cali. DAGMA; 2019.
2. Repositorios Ministerio de Salud y protección social. SISPRO. Mortalidad año 2018.
3. Repositorios Ministerio de Salud y protección social. SISPRO. Morbilidad año 2019.

4. Repositorios Ministerio de Salud y protección social. SISPRO. Población y Demografía año 2020.
5. Boletín epidemiológico de eventos de interés en Salud Pública de Cali, Secretaria de Salud Pública Municipal. año 2019.
6. Boletín epidemiológico de eventos de interés en Salud Pública del Valle del Cauca. Secretaria de Salud Departamental. año 2019.
7. Informe de resultados Encuesta de Situación Integral de Nutrición (ENSIN) año 2015. Ministerio de Salud y Protección Social.
8. Martorell, R.; Zongrone, A. Intergenerational influences on child growth and undernutrition. *Paediatr Perinat Epidemiol.* 2012; 26(SUPPL. 1):302–14.
9. Hanlon JJ, Pickett GE. *Public health administration and practice.* Octava edición. St. Louis (MO): Times Mirror/Mosby College Publishing; 1984.
10. Morales F, Cabrera M. El método de Hanlon, herramienta metodológica para priorizar necesidades y problemas de salud. Una perspectiva operacional para el diagnóstico de salud. UNAM, México. *VERTIENTES Revista Especializada en Ciencias de la Salud* 21(1-2): 42-49, 2018