



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2021

El Análisis de Situación de Salud 2021 del municipio de GUACARÍ, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo con la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 27 de diciembre de 2021

Cordialmente,

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Hector Andres Betancur Cano, Líder de Programa
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa, Contratista VSP



GUACARÍ
MEJOR PARA TODOS



ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD 2021

DIRECCIÓN LOCAL DE SALUD MUNICIPIO DE GUACARÍ

OSCAR HERNAN SANCLEMENTE TORO
ALCALDE MUNICIPAL

ERIKA PATRICIA MORENO
SECRETARIA DE SALUD

GUACARÍ- VALLE DEL CAUCA, 2021

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	9
INTRODUCCIÓN.....	10
METODOLOGÍA.....	12
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	14
SIGLAS	15
1 CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	16
1.1 Contexto Territorial.....	16
1.1.1 Localización.....	16
1.1.2 Características Físicas del Territorio	19
1.1.3 Accesibilidad Geográfica	22
1.2 Contexto Demográfico.....	24
1.2.1 Estructura Demográfica.....	26
1.2.2 Dinámica demográfica.....	30
1.2.3 Víctimas del conflicto armado.....	32
1.2.4 Dinámica migratoria.....	35
2 CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	38
2.1 Análisis de la Mortalidad.....	38
2.1.1 Mortalidad General por Grandes Causas	38
2.1.2 Mortalidad Específica por Subgrupo	45
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez	76
2.1.4 Mortalidad en Salud Mental	84
2.1.5 Mortalidad por COVID-19.....	85
2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez.....	88
2.1.7 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil.....	97
2.2 Análisis de la Morbilidad.....	100
2.2.1 Principales Causas de Morbilidad.....	100
2.2.2 Morbilidad Específica por Subgrupo	106
2.2.3 Morbilidad Salud Mental	109
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo	113
2.2.5 Eventos de Precursores.	113
2.2.6 Morbilidad Migrante	113
2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	115
2.2.7.1 IRAG POR VIRUS NUEVO	116
2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad.	119
2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	122
2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	122
2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	122
2.2.10.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	128
3 CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	132



GUACARÍ
MEJOR PARA TODOS



3.1	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente.....	132
3.2	Priorización de los problemas en salud.....	132

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia.....	18
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros de municipio de Guacarí.....	23
Tabla 3. Población Total.....	24
Tabla 4. Situación de Hogares y viviendas en el Municipio.....	25
Tabla 5. Población por pertenencia étnica.....	25
Tabla 6 . Pirámide Poblacional del Municipio de Guacarí, 2015, 2021 y 2023.....	26
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio Guacarí 2015- 2021-2023 (Valle del Cauca).....	27
Tabla 8 Índice Demográfico para el año 2015 , 2021, 2023.....	29
Tabla 9. Otros indicadores demográficos en el municipio de Guacarí, 2021.....	30
Tabla 10. Tasas específicas de Fecundidad en las mujeres entre 10 a 14 y 15 a 19 años en Guacarí, Valle del Cauca 2005 – 2019.....	32
Tabla 11. Población Condición de víctimas por grupo de edad, sexo en el municipio de Guacarí,.....	32
Tabla 12. Población con desplazamiento Forzado del municipio de Guacarí, por grupos de edad y sexo año 2021..	34
Tabla 13. Población víctima NRAP e Indígena por quinquenio y sexo. Guacarí.....	34
Tabla 14. Tasa de Mortalidad general total ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	39
Tabla 15. Tasa de Mortalidad en Hombres ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	40
Tabla 16. Tasa de Mortalidad en Mujeres ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	42
Tabla 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Guacarí, para el año 2019.....	46
Tabla 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles Hombres del municipio de Guacarí, año 2019.....	47
Tabla 19. Tasa de mortalidad para las muertes en enfermedades transmisibles Mujeres del municipio de Guacarí, año 2019.....	49
Tabla 20. Tasas de mortalidad por Neoplasias en población general del municipio de Guacarí, año 2019.....	50
Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019	52
Tabla 22. Tasa de mortalidad para las muertes por Neoplasias en Mujeres del municipio de Guacarí, año 2019.....	54
Tabla 23. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	56
Tabla 24. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del Sistema Circulatorio en Hombres del municipio de Guacarí, Año 2019.....	57
Tabla 25. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del Sistema Circulatorio en Mujeres del municipio de Guacarí, Año 2019.....	59
Tabla 26. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	61
Tabla 27. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019...	62
Tabla 28. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2019....	63
Tabla 29. . Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	65
Tabla 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externas en hombres del municipio de Guacarí, Año: 2005 - 2019.....	66
Tabla 31. Tasa de mortalidad para las muertes causa externa en mujeres en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019	68
Tabla 32. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	70
Tabla 33. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	72

Tabla 34. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en la mujer en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	73
Tabla 35. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Guacarí año: 2005 - 2019	76
Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Total). Guacarí 2005 – 2019.....	77
Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Guacarí, 2005 – 2019.....	78
Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Guacarí, 2005 – 2019.....	79
Tabla 39. Mortalidad Infantil y del Niño Mujeres 1 a 4 años de Guacarí año 2019	80
Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Guacarí, 2005 – 2019	81
Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Guacarí, 2005 – 2019.....	82
Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Guacarí, 2005 – 2019.....	83
Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Guacarí, 2005 – 2019	83
Tabla 44. Mortalidad relacionada con Salud Mental en hombre, mujeres y total de casos. En el Municipio de Guacarí- Valle del Cauca 2005 – 2019	84
Tabla 45. Mortalidad relacionada con Salud Mental en hombre, mujeres y total de casos. En el Municipio de Guacarí- Valle del Cauca 2005 – 2019	85
Tabla 46. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Acumulado al 9 de septiembre de 2021	86
Tabla 47. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Acumulado al 9 de septiembre de 2021	87
Tabla 48. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Guacarí y Valle del Cauca. Año 2021	87
Tabla 49. Ámbito de atención de las mortalidades por COVID - 19, 2021	88
Tabla 50. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Guacarí (Valle del Cauca), 2005- 2019.....	89
Tabla 51. Razón de mortalidad materna a 42 días por Etnia , Municipio de Guacarí.	93
Tabla 52. Indicadores Tasa de Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Guacarí 2019.....	94
Tabla 53. Razón de mortalidad materna a 42 días por Área, Municipio de Guacarí.	95
Tabla 54. Tasa de mortalidad neonatal por Área, Municipio de Guacarí.....	96
Tabla 55. Principales causas de morbilidad población general en el municipio de Guacarí 2009 – 2020	102
Tabla 56. Principales Causas de morbilidad en hombres, municipio de Guacarí 2009-2020.....	104
Tabla 57. Principales Causas de morbilidad en Mujeres, municipio de Guacarí.....	106
Tabla 58. Principales causas de morbilidad en hombres	107
Tabla 59. Principales causas de morbilidad en Mujeres	108
Tabla 60. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Guacarí 2019	109
Tabla 61. Número de consultas por morbilidad en salud mental hombres para Guacarí año 2009 – 2019.	110
Tabla 62. Número de consultas por morbilidad en salud mental mujeres para Guacarí año 2009 – 2019.	111
Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental total para Guacarí año 2009 – 2019.....	112
Tabla 64. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Guacarí (Valle del Cauca), 2007-2020	113
Tabla 65. Semaforización de eventos Precursores municipio de Guacarí 2006-2020	113
Tabla 66. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Guacarí – Valle del Cauca. Año 2020.....	114

Tabla 67. Régimen de afiliación de la población migratoria	114
Tabla 68. SemafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Guacarí, 2007-2020.....	116
Tabla 69. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Guacarí. Año 2020	117
Tabla 70. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Guacarí. Año 2021	118
Tabla 71. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Guacarí y Valle del Cauca. Acumulado al 9 de septiembre de 2021.....	118
Tabla 72. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Guacarí. Año 2021, corte al 14 de septiembre	119
Tabla 73. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Guacarí. 2021	120
Tabla 74. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Dagua (Valle del Cauca). Acumulado julio 12 de 2021	120
Tabla 75. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria, municipio de Guacarí año 2020	122
Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Guacarí.	123
Tabla 77. Determinantes intermedios de la salud Cabecera y Resto, municipio de Guacarí	123
Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Guacarí año 2019	123
Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Guacarí (Valle del Cauca), Año 2019.....	124
Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud –Sistema sanitario, Valle del Cauca - municipio de Guacarí.....	124
Tabla 81. Capacidad Instalada de Prestadores año 2020.....	125
Tabla 82. Otros indicadores de sistema sanitario en el Municipio Guacarí de Valle del Cauca	128
Tabla 83. Índice de Pobreza Multidimensional año 2019	129
Tabla 84. Otros indicadores de ingresos del Valle del Cauca 2018	129
Tabla 85. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Guacarí, (Valle del Cauca).....	131
Tabla 86. Priorización de los problemas de Salud Municipio de Guacarí.....	132
Tabla 87. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2020	134

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Guacarí (2015- 2021-2023 (Valle del Cauca)	28
Figura 2. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Guacarí, 2021	29
Figura 3 . Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad de Guacarí, Valle del Cauca-2005 a 2019	31
Figura 4. Pirámide de población extranjera atendida en Instituciones de salud. Comparativo Guacarí - Valle del cauca. Año 2020.....	36
Figura 5. Tasa de Mortalidad general total ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	39
Figura 6. Tasa de Mortalidad en Hombres ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019	40
Figura 7. Tasa de Mortalidad en Mujeres ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	41
Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos Hombres - Mujeres Guacarí año 2019	42
Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos Hombres- Guacarí año 2019.....	43
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos Mujeres – Guacarí -año 2019.....	43
Figura 11. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en población general del municipio de Guacarí - 2005 – 2019	44
Figura 12. Tasa de AVPP ajustadas Hombres año 2019	44
Figura 13. Tasa de AVPP ajustadas Mujeres año 2019.....	45
Figura 14. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	46
Figura 15. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles Hombres del municipio de Guacarí, año 2019	47
Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes en enfermedades transmisibles Mujeres del municipio de Guacarí, año 2019	48
Figura 17. Tasas de mortalidad por Neoplasias en población general del municipio de Guacarí, año 2019	50
Figura 18. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019	52
Figura 19. Tasa de mortalidad para las muertes por Neoplasias en Mujeres del municipio de Guacarí, año 2019.....	54
Figura 20. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	55
Figura 21. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	57
Figura 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del Sistema Circulatorio en Mujeres del municipio de Guacarí, Año 2019	59
Figura 23. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019	60
Figura 24. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019..	62
Figura 25. . Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2019	63
Figura 26. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019	64
Figura 27. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externas en hombres del municipio de Guacarí, Año: 2005 - 2019	66
Figura 28. Tasa de mortalidad para las muertes causa externa en mujeres en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019	68
Figura 29. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	70

Figura 30. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en Hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	71
Figura 31. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en la mujer en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019.....	73
Figura 32. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Guacarí – Valle, 2021	86
figura 33. Razón de mortalidad materna a 42 días.....	90
figura 34. Tasa de mortalidad neonatal	90
figura 35. Tasa de mortalidad infantil	91
figura 36. Tasa de mortalidad niñez	91
figura 37. Tasa de mortalidad IRA.....	92
figura 38. Tasa de mortalidad por EDA	92
figura 39. Tasa de mortalidad DNT_	93
figura 40. Razón de mortalidad materna a 42 días por Etnia , Municipio de Guacarí.	94
figura 41. Indicadores Tasa de Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Guacarí 2019	95
figura 42. Razón de mortalidad materna a 42 días por Área, Municipio de Guacarí.	96
figura 43. Tasa de mortalidad neonatal por Área, Municipio de Guacarí.....	97
Figura 44. Régimen de afiliación a la población migratoria, Guacarí	115
Figura 45. Pirámide poblacional de morbilidad por Covid-19.....	117
Figura 46. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Guacarí. (Valle del Cauca).	121

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. División político administrativa	16
Mapa 2. División política administrativa y limites, departamento del Valle del Cauca Municipio de Guacarí	18
Mapa 3. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo del municipio de Guacarí, Valle del Cauca.....	20
Mapa 4. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca y Guacarí	23
Mapa 5. Distribución porcentual de la población victima según área de residencia rural año 2020....	¡Error! Marcador no definido.

PRESENTACIÓN

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, constituye el marco nacional de política sanitaria y la guía de la cual las entidades territoriales deben adoptar las orientaciones allí plasmadas en busca del mayor nivel de equidad en salud. El insumo fundamental para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP), es el Análisis de Situación de Salud- ASIS; razón por la cual, el Ministerio de Salud y Protección Social fortaleció el proceso de Análisis de Situación de Salud (ASIS) y elaboró la Guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS en las Entidades Territoriales que entrega los lineamientos básicos para la elaboración de documentos útiles para la toma de decisiones.

Como resultado del proceso de ASIS se obtuvo un documento de análisis útil para la planeación territorial, que habla de toda la población, pero no profundiza sobre ningún subgrupo poblacional de manera específica. Este presenta el análisis de los indicadores de resultado seleccionados como trazadores de las dimensiones de la salud pública, aunque no aborda de manera exhaustiva todos aquellos susceptibles de análisis pues excede su objetivo.

El análisis se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques: poblacional, de derechos y diferencial, y con el modelo conceptual de los determinantes sociales de la salud, lo cual permitió la identificación de los principales efectos en salud, el reconocimiento de las brechas generadas por las desigualdades sanitarias y sus determinantes.

La Autoridad Sanitaria en Salud se complace en poner a disposición de los gobernantes, equipos de gobierno, sociedad civil, academia y demás autoridades, los resultados del análisis de la situación de salud, con la finalidad de orientar la toma de decisiones sectoriales y transectoriales necesarias para transformar positivamente las condiciones de salud de la población en el territorio.

INTRODUCCIÓN

El proceso de Análisis de la Situación de Salud (ASIS) en Colombia no es algo nuevo, sin embargo, ha sido necesario mejorar su racionalidad a partir de los lineamientos institucionales establecidos en el artículo 33 de la Ley 1122 de 2007, el Decreto número 3039 de 2007 en su capítulo IV, en la Resolución 0425 de 2008 y por último en la resolución 1536 de 2015 que entrega los lineamientos específicos para la construcción del Asis. Todo esto con el objetivo de obtener información para mejorar las condiciones de salud, bienestar y calidad de vida de la población.

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) estudia la interacción entre las condiciones de vida, causas y el nivel de los procesos de salud en las diferentes escalas territoriales, políticas y sociales. Se incluye como fundamento, el estudio de los grupos poblacionales con diferentes grados de desventaja, consecuencia de la distribución desigual de las condiciones de vida de acuerdo con el sexo, edad y nivel socioeconómico, entre otras, que se desarrollan en ambientes influenciados por el contexto histórico, geográfico, demográfico, social, económico, cultural, político y epidemiológico, en donde se producen relaciones de determinación y condicionamiento.

Tomando en consideración lo hasta aquí dicho, el presente documento expone los resultados del análisis de los indicadores seleccionados como trazadores para aportar evidencia efectiva y oportuna que permita hacer uso de la inteligencia sanitaria, en pro del fortalecimiento de la rectoría en salud necesaria para la gobernanza, la planificación y la conducción de políticas públicas en salud.

En armonía con lo anterior, el primer capítulo contiene la caracterización de los contextos territorial y demográfico, cada uno constituido por una serie de indicadores que se comportan como determinantes sociales de la salud, que permitieron caracterizar, georreferenciar el territorio e identificar las necesidades sanitarias como insumo para la coordinación intersectorial y transectorial.

El segundo capítulo contiene el análisis de los efectos de salud y sus determinantes. En primera medida se Analizó la mortalidad por grandes causas, específica por subgrupo, y materno-infantil y de la niñez. Asimismo, se examinó la morbilidad atendida, y los determinantes sociales de la salud: intermediarios y estructurales. El análisis indagó variables que causan gradientes de desigualdad entre grupos como el sexo, nivel educativo, municipio o departamento de residencia, área de residencia, régimen de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), pertenencia étnica, situación de desplazamiento, con discapacidad, entre otras.



GUACARÍ
MEJOR PARA TODOS



Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización de acuerdo con el índice de necesidades en salud

El objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.

METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Guacarí se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta Diciembre de 2021, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) 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 septiembre de 2019, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a Septiembre 2020.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2019; excepto la información sobre COVID-19 que, por supuesto corresponde al año 2021, la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2020. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2019; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2019. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2020.

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).

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 mórbidos 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 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.



GUACARÍ
MEJOR PARA TODOS



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2021 del municipio San Juan Bautista de Guacarí.

Ministerio de Salud y Protección Social
Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca
Grupo ASIS

Por el talento humano que participó en la consolidación, análisis y validación de los datos que hacen parte del documento.

Secretaría de Salud Municipal – Guacarí Valle

SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10 DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística Dpto.: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95% INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave LI:

Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio OMS: Organización Mundial de la Salud OPS: Organización Panamericana de Salud

RLCPD: Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

SSPD: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales. SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

1 CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

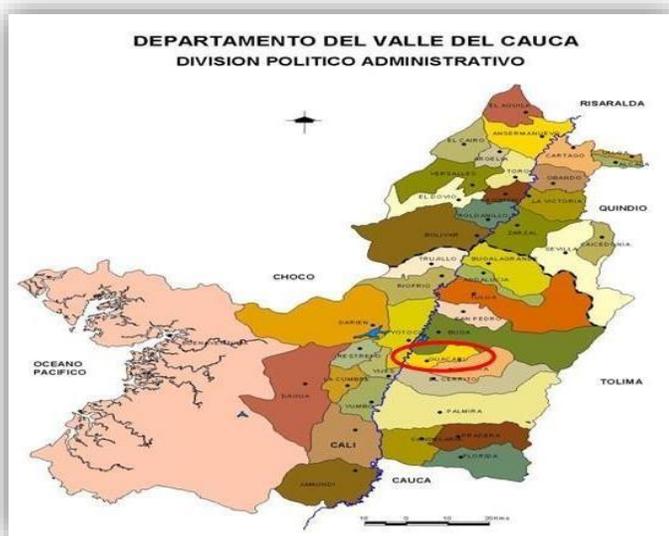
1.1 Contexto Territorial

1.1.1 Localización

Está situado en la parte central del Departamento de Valle del Cauca al borde de la carretera Panamericana, la mayor parte del territorio es plano o ligeramente ondulado, hacia el oriente se encuentra la zona montañosa que corresponde a la cordillera Central y sus tierras están regadas por los ríos Cauca, Guabas, Sonso y Zabaletas, además de otras corrientes menores. Tiene una extensión total: 164 Km², un área urbana de 2,36 Km², una extensión de área rural de 161 Km². Tiene una altitud de 900 m.s.n.m. (metros sobre el nivel del mar), posee una temperatura media de 25° C, a una distancia de la Ciudad de Cali de 45Km.

El Departamento del Valle del Cauca, está constituido por 42 municipios en su división, en el mapa 1, se encuentra

Mapa 1. División político administrativa



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

El municipio de Guacarí fue fundado el 20 de noviembre de 1570 por el capitán Juan López Ayala, quien construyó la primera Iglesia bajo el Patronato de San Juan Bautista, Santo de su nombre y fundó el pueblo que llamó "San Juan Bautista de Guacarí", siendo encomendero de los Indios Guacaríes en el año de 1570. La palabra Guacarí, según las

lenguas aborígenes, se deriva, de las palabras del dialecto Caribe "Gua" y "Cari" que traducen „Laguna de los Caribes" y se afirma que esta laguna es la del Chircal la cual se encuentra en la llanura de Sonso a orillas del río Cauca.

El municipio cuenta con una riqueza ecológica, la cual fue fundamental para el desarrollo de la vida humana, animal y vegetal, la presencia de ríos como el Cauca, el Zabaletas, Guabas, Sonso y La Chamba, originan ciénagas y lagunas, como El Chircal, Videles y El Conchal. Esto constituye una importante despensa alimenticia, al proporcionar abundante pesca y caza.

En el Valle geográfico del río Cauca, el sector plano del Municipio de Guacarí se caracteriza por la existencia de importantes yacimientos arqueológicos, pertenecientes a sociedades que ocuparon este medio ambiente durante el período prehispánico. Las investigaciones arqueológicas realizadas entre 1981 y 1994, en los corregimientos de Guabas, Cananguá y Guacas han permitido conocer importantes aspectos socioeconómicos y religiosos de la "Sociedad Cacical de Guabas", variante meridional de la denominada "Cultura Quimbaya Tardío de Guabas", que existió entre 700 y 1400 después de Cristo aproximadamente.

División Político Administrativa: Limita por el Norte con: Guadalajara de Buga, Sur: Cerrito, por el Oriente con: Ginebra; por el Occidente con Yotoco Sirviéndole de límite con el río Cauca. El municipio se compone de los siguientes barrios:

El Municipio de Guacarí presenta cuatro centros poblacionales comprendidos así: La cabecera municipal que está dividida en diez barrios, Santa Bárbara, El Limonar, El Dorado, Central, IV Centenario, Saavedra Galindo, Las Américas, Chapinero, El Sol y EL Porvenir. La zona rural trece corregimientos y ocho veredas, los corregimientos con mayor densidad poblacional son Sonso, Guabas y El Alto de Guacas.

El municipio igualmente está distribuido por los siguientes corregimientos: Sonso, Guabas, Guabitas, Canangua, Santa Rosa, Alto de Guacas, Alto de La Julia, La Magdalena, Puente Rojo, Pichichi, El Placer, El Triunfo.

Límites Geográficos: La mayor parte del territorio es plano o ligeramente ondulado y hace parte del fértil valle del río Cauca, hacia el oriente se encuentra la zona montañosa que corresponde a la Cordillera Central.

Limita al Norte con el Municipio de Guadalajara de Buga, al sur con los Municipios de Ginebra y Cerrito, al Oriente con el Municipio de Yotoco y Vijes (El río Cauca sirve de lindero). El Municipio se encuentra ubicado geográficamente a los

3 grados 41 minutos 31 segundos de longitud Norte, y 76 grados 20 minutos 20 segundos con el meridiano de Greenwich, con una altitud promedio de 976 metros sobre el nivel del mar.

Extensión Territorial: En el departamento del Valle del Cauca, el municipio de Guacarí cubre el 0,69% de la superficie total del territorio vallecaucano. Lo que es común a todos los municipios del Departamento es que la mayoría de su extensión es rural. La extensión urbana de Guacarí es de 2,36, mientras que la rural es de 161 que ocupa el 98.47% de la extensión del municipio y la extensión total de 164km².

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia.

Municipio	Extension Urbana		Extension Rural		Extension Total	
	Extension	%	Extension	%	Extension	%
Guacarí	2.36	1.53	161	98.47	164	100
Total Valle					23.768	100

Fuente: Federación Colombiana de Municipios

Mapa 2. División política administrativa y limites, departamento del Valle del Cauca Municipio de Guacarí



Fuente: Instituto geográfico Agustín Codazzi

1.1.2 Características Físicas del Territorio

El Municipio de Guacarí tiene una extensión de 16.700 Hectáreas de las cuales 10.540 corresponden al área plana y 6.160 corresponden al área de ladera. La cabecera municipal de Guacarí tiene una extensión de 200 hectáreas, la zona rural tiene una extensión de 16.500 hectáreas. Existen tres pisos térmicos así: Clima cálido 73 km², Clima templado 75 km² y clima frío 29 km².

El Municipio de San Juan Bautista de Guacarí tiene en su zona plana una altura promedio entre 950 y los metros de altura sobre el nivel del mar, una zona media con unas alturas promedio entre los 1.100 y 1.800 metros sobre el nivel del mar, y una zona alta con un promedio entre los 1.800 y 2.600 metros sobre el nivel del mar.

El relieve del Municipio de Guacarí es relativamente plano cuya área total 167 Km² (16.700 hectáreas) distribuida así: 105,4 Km² (10.540 hectáreas) en su área plana y en su zona de ladera 61.6 Km² (6.160 hectáreas).

La parte montañosa corresponde a las estribaciones de la cordillera central la cual se encuentra localizada en la parte oriental del municipio, en cuyos ramales se distinguen la cuchilla de Chafalote, la cuchilla de Lulos, y la cuchilla de la Magdalena.

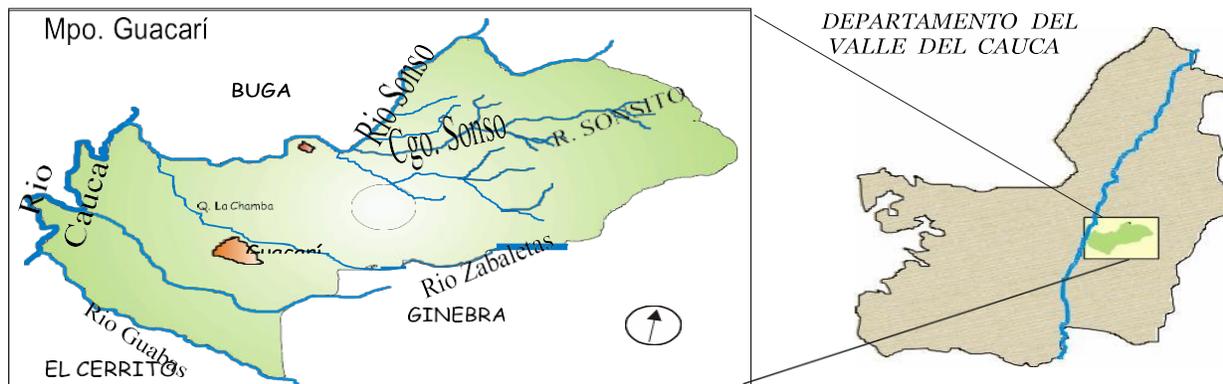
La temperatura del municipio está determinada por los pisos altitudinales y varía entre los 23°C en la parte baja, 18°C en la parte media, 12°C en la parte alta y 4°C en el páramo.

Hidrografía: El territorio Guacaríceño se encuentra regado de oriente a occidente por una regular red fluvial distinguiéndose la vertiente del río Cauca, río Sonso, río Guabas.

El río caudaloso en épocas invernales, nace en el cerro de PAN DE AZÚCAR en la cordillera central, a 3.500 metros de altura sobre el nivel del mar; Marca límites entre Guacarí y Buga al Norte del Municipio, recibe las aguas de numerosos riachuelos, entre ellos el río Sonsito que lo origina, la quebrada Gualí, el río Tapias, la quebrada Guayabal, la quebrada la Chamba la cual se desprende del río Guabas en el corregimiento de Guabitas y atraviesa el casco urbano por la parte norte. El río Sonso tiene una longitud aproximada de 30 Km. El río Guabas nace en la cordillera central en el Municipio de Ginebra, con una longitud aproximada de 40 Km. a partir de la desembocadura del río Lulos marca límites con el citado Municipio; otro de sus afluentes en este sector es la quebrada de la Magdalena de cierta riqueza aurífera; se constituyen las aguas del río Guabas en la principal fuente para el regadío de cultivos mediante la construcción de

numerosas Bocatomas. El río Guabas desemboca al río Cauca siendo uno de sus principales afluentes en su corto recorrido en la margen derecha del Municipio.

Mapa 3. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo del municipio de Guacarí, Valle del Cauca



Fuente Instituto geográfico Agustín

Escenarios de riesgo en el municipio de Guacarí: De acuerdo con la información documentada en diferentes fuentes, se procede a la jerarquización de los escenarios identificados previamente de acuerdo a su nivel de importancia o impacto que han tenido sobre el municipio. En este orden de ideas se mencionan de mayor a menor relevancia los siguientes escenarios de riesgos identificados en el municipio de Guacarí:

Inundaciones a causa del invierno.
Remoción en masa.
Sismos.

Grupos al margen de la ley (DISIENCIAS FARC EP- BACRIM): Existen antecedentes de situaciones de Desastre o Emergencia por inundaciones. Históricamente, en el municipio han ocurrido una serie de eventos de los cuales se tiene registro en el PBOT, principalmente a causa del desbordamiento de los ríos guabas, sonso, Recientemente los desbordamientos de estos dos ríos se originaron por efecto de la ola invernal 2010-2017, derivado del fenómeno de la niña cuya magnitud e intensidad de daños se generalizaron en gran parte del territorio nacional. El fenómeno se caracteriza por presentar lluvias intensas sobre las cuencas hidrográficas donde el agua escurre rápidamente y se concentra en arroyos y quebradas. Presenta una gran velocidad del agua y un gran caudal que arrastra en su recorrido cantidad de partículas sólidas; que puede afectar grupos humanos ubicados en la zona de inundación, causando en muchos casos muertes humanas, pérdida de animales, cultivos y viviendas.

Zonas de riesgo: Existen áreas con restricción por vulnerabilidad o amenazas naturales. Se dividen en dos grandes categorías: Identificadas y Potenciales. En primer lugar las áreas identificadas cuyas restricciones por amenazas naturales serán definidas por estudios técnicos detallados y específicos. Áreas que se incorporarán al Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT), a medida que se realicen otros estudios detallados. Estas áreas se dividen en dos clases: ocupadas y libres.

Las áreas ocupadas son las áreas con restricciones donde existen asentamientos humanos, tanto consolidados como de desarrollo incompleto. Las áreas con restricciones por amenazas naturales que se encuentran ocupadas se clasifican Riesgo Inminente

En el municipio se estiman como de riesgo inminente las zonas ocupadas por vivienda en las veredas de Chafalote, Santa Rosa de Tapias, que son recorridas por las fallas geológicas regionales. Además por inundaciones o avenidas torrenciales las zonas de poblamiento de Sonso, Puente Rojo y Guabas.

En estas áreas la intervención de los factores generadores de peligro es impracticable desde el punto de vista técnico y económico o no garantiza un nivel adecuado de seguridad, razón por la cual deberán liberarse de toda ocupación para luego disminuir su deterioro y destinarlas a usos de conservación ambiental y/o recreación.

Las áreas de Riesgo Mitigable son zonas que presentan características similares a las zonas de riesgo inminente. Sin embargo las condiciones de amenaza y vulnerabilidad no son tan críticas, lo cual hace posible y procedente la intervención de los factores generadores de peligro. Sobre estas zonas deberán diseñarse y ejecutarse en el corto plazo las acciones y obras para la reducción del riesgo.

En el municipio se estiman como de riesgo mitigable las zonas ocupadas por vivienda en las veredas de Puente Rojo, Guabas, que son recorridas por el río Guabas.

Las zonas de riesgo Bajo son zonas ocupadas, los factores generadores de peligro presentan niveles manejables mediante la aplicación de las prácticas normales de ingeniería para el desarrollo de urbanizaciones y el control del aumento de la densidad de ocupación y de la altura de las edificaciones.

En el municipio se estiman hasta estudios en detalle como de riesgo bajo las zonas ocupadas por vivienda en los Corregimientos de Sonso, Guabitas, Canangua y la cabecera funcional del municipio.

En segundo lugar las áreas potenciales, son zonas que por han determinado que por sus características geológicas y geomorfológicas evidencian la probabilidad de ocurrencia de fenómenos naturales peligrosos. Todo constructor interesado en adelantar algún proyecto en ellas deberá adelantar los estudios técnicos detallados que permitan definir desde el punto de vista físico las posibilidades y condiciones de consolidación de las áreas ocupadas y las potencialidades de uso de las áreas libres con relación a las amenazas naturales, se encuentran en primer lugar las Inundaciones, que son fenómenos naturales que a menudo causan problemas al hombre, pero debido a las facilidades y ventajas que hacen atractiva la formación de comunidades en las márgenes de los ríos, Guacarí se ha desarrollado a partir de caseríos establecidos tanto para el área de la cabecera funcional, como para los núcleos urbanos en la zona rural en sitios no aptos, ya que pueden sufrir inundaciones

En segundo lugar las amenazas sísmicas, que debido a la localización geográfica del municipio, el municipio está influenciado por las tensiones entre las placas tectónicas: Suramericana, Nazca en el Pacífico y la placa del Caribe en el Atlántico, a esta zona de convergencia entre placas tectónicas se le denomina el Cinturón del Fuego el Pacífico. De acuerdo con estudios regionales, se han detectado un sistema de fallas geológicas activas determinantes en la formación del paisaje.

El municipio de Guacarí, se encuentra a nivel nacional en una zona con un alto grado de amenaza sísmica, este problema se puede agravar debido a las características locales del suelo (suelos blandos, de origen sedimentario con aporte volcánico), además de las deficiencias constructivas presentes en el municipio.

Con relación a las amenazas antrópicas, el municipio de Guacarí tiene zonas de amenaza por accidentes de tránsito con alto grado de vulnerabilidad corresponden a la vía Buga – Guacarí – Cali en sus pasos por Sonso, Callejón Guacas y el tránsito por la cabecera municipal.

1.1.3 Accesibilidad Geográfica

Desde el municipio de Guacarí a la capital del Departamento (Cali) hay aproximadamente 219 kilómetros

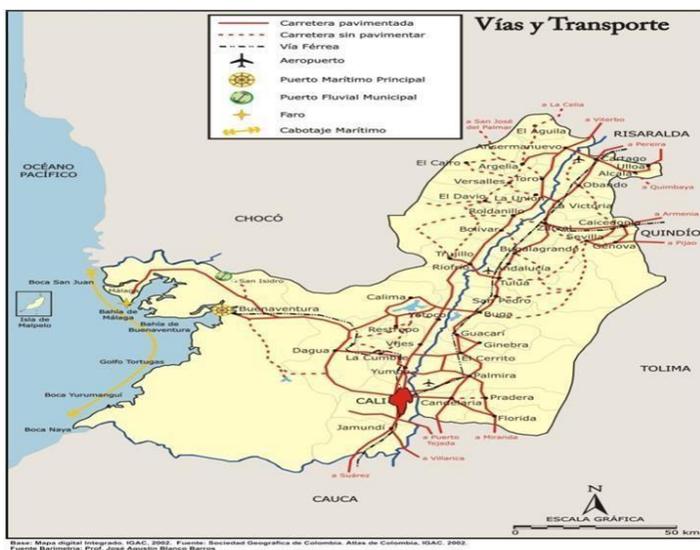
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros de municipio de Guacarí

Municipio	Tiempo de llegada desde el Municipio más alejado a la ciudad Capital del Departamento, en minutos	Distancia en Kilómetros desde el Municipio más alejado a la ciudad Capital del Departamento	Tipo de Transporte desde el Municipio más alejados de la ciudad Capital del Departamento	Tiempo estimado del traslado entre el Municipio al Municipio Vecino	
Guacarí	219	217	Terrestre	Horas	Minutos

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria - MSPS

El mapa visualiza las vías de comunicación terrestres, fluviales y aéreas, aeropuertos, helipuertos y puertos nacionales e internacionales (Mapa 4).

Mapa 4. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca y Guacarí



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

1.2 Contexto Demográfico

Por instrucciones del Ministerio de Salud, la población que se usará en este capítulo corresponde a las proyecciones DANE del Censo 2018.

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2018, para el año 2021 alrededor de 33.759 personas viven en el municipio de Guacarí; el 62% en zona urbana y 38% en zona rural; teniendo un grado de urbanización del 62,1%. Tabla 3

Tabla 3. Población Total

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Guacari	20.952	62,1%	12.807	37,9%	33.759	62,1%

Fuente: Proyecciones de población Dane 2018

Densidad de población

La densidad de población por Km², teniendo en cuenta una población proyectada para el año 2021 es de 33.759 personas según proyección de población DANE 2018 y una extensión territorial de 164 km², se calcula una población de 205,84 habitantes por kilómetro cuadrado.

Grado de urbanización

El grado de urbanización del Municipio de Guacarí para el año 2021, es de 62,1%

Situación de Hogares y viviendas en el Municipio

Teniendo en cuenta la proyección de población del censo 2018, en la siguiente tabla se evidencian el número de viviendas, hogares y personas estratificado por áreas de residencia, igualmente la proyección de la población para el 2021. Se puede observar que el número de viviendas, hogares y personas es mayor en el área urbana. Tabla 4

Tabla 4. Situación de Hogares y viviendas en el Municipio

AREA	Unidades de Vivienda según Condición de Ocupación				VIHOPE			
	Unidades de vivienda con personas ausentes	Unidades de vivienda de uso temporal	Unidades de vivienda desocupadas	Unidades de vivienda con personas presentes	Unidades de vivienda	Hogares	Personas	Proyección población 2021
CABECERA	4	40	225	5.731	6.000	5.992	18.639	20.952
RESTO	1	244	545	4.204	4.994	4.274	11.636	12.807
TOTAL	5	284	770	9.935	10.994	10.266	30.275	33.759

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV 2018 - DANE

Población por pertenencia étnica

En relación con la población por pertenencia étnica podemos decir que el 0,20% de la población es indígena, que se presenta un alto índice de población Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a) con un 31,09% y el 67,75% pertenece a Ningún grupo étnico . Tabla 5

Tabla 5. Población por pertenencia étnica

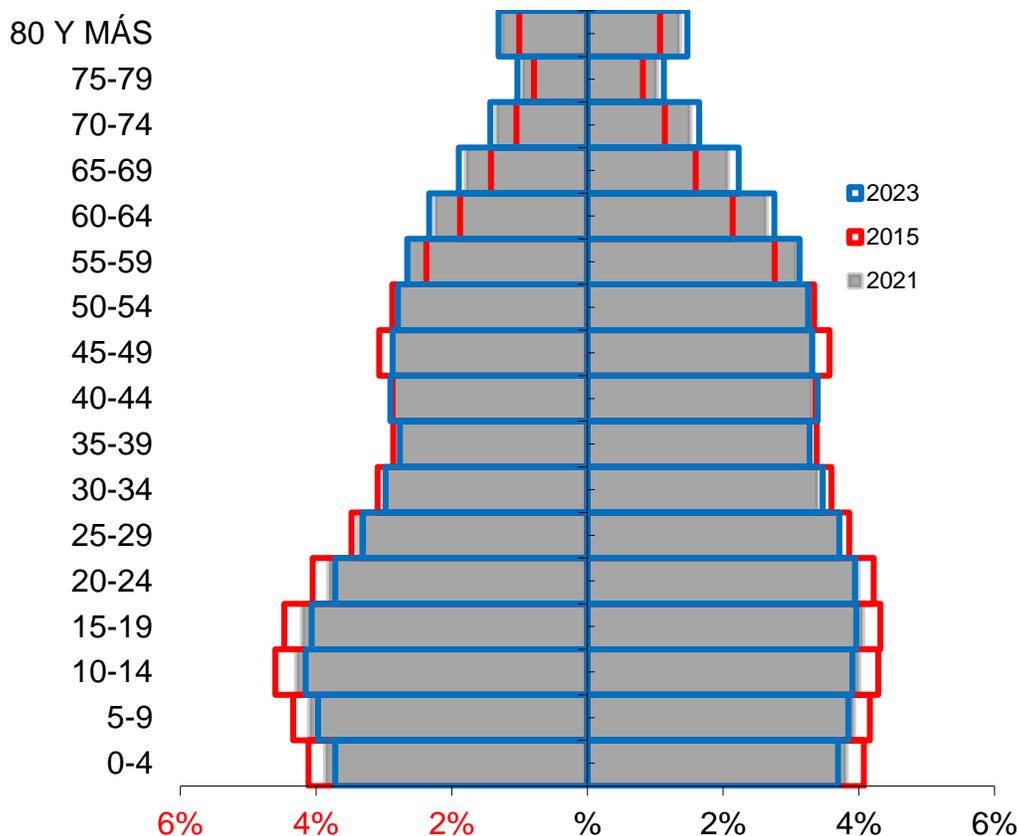
	Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
	VALLE DEL CAUCA	Indígena	30 844	0,81%
Gitano(a) o Rrom		136	0,00%	0,82%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina		474	0,01%	0,83%
Palenquero(a) de San Basilio		290	0,01%	0,84%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)		646 762	17,07%	17,90%
Ningún grupo étnico		3 066 708	80,92%	98,82%
No informa		44 660	1,18%	100,00%
Total		3 789 874	100,00%	100,00%
	Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
	Indígena	60	0,20%	0,20%
	Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1	0,00%	0,20%
	Palenquero(a) de San Basilio	2	0,01%	0,21%

VALLE DEL CAUCA-GUACARÍ	Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	9 414	31,09%	31,30%
	Ningún grupo étnico	20 511	67,75%	99,05%
	No informa	287	0,95%	100,00%
	Total	30 275	100,00%	100,00%

1.2.1 Estructura Demográfica

De acuerdo con las proyecciones de población 2018-2023 desarrollado por el DANE (2018), el Municipio de Guacarí cuenta con un total de 33.578 habitantes, de los cuales 16.240 son hombres (48,37%) y 17.338 son mujeres (51,63%)

Tabla 6 . Pirámide Poblacional del Municipio de Guacarí, 2015, 2021 y 2023



Fuente: DANE

Por concepto de intervalos de edad, los de 15-19, 20-24 y 25-29 son los que cobijan la mayor población en el municipio. Estos intervalos (estructuras adultas-jóvenes) muestran que se debe desarrollar un trabajo importante para atender los desafíos en la garantía de educación media y superior, promoción del empleo formal, acceso a servicios de salud sexual y reproductiva, la participación ciudadana y oportunidades para el crecimiento económico de manera equitativa para hombres y mujeres.

Igualmente, la población entre 15 y 55 años representa el 60%, que es la parte productiva del municipio y requiere fortalecerse con programas productivos y de emprendimientos para la generación de ingresos. Hay alta migración de la población entre los 10 a 14 años tanto en hombres como de mujeres y un aumento en la población activa entre los 25 a 29 años.

Orientación diferente que la del nivel nacional que debe estar enfocada en atender los desafíos en los servicios de salud materno-infantil, educación primaria y básica, protección social y cuidado, recreación, promoción del deporte y la cultura. Las oportunidades que tiene de lograr transformaciones sociales y cuidado del medio ambiente. A nivel Departamental que se focaliza en los sistemas de salud, pensión y cuidado, uso del tiempo libre, disposición de espacios públicos y movilidad. Las oportunidades son la preservación de las tradiciones, culturas y la estabilidad institucional, además que los patrones de consumo en sociedades envejecidas suelen ser menos exigentes sobre los recursos.

En relación con la población por pertenencia étnica podemos decir que el 0,20% de la población es indígena, que se presenta un alto índice de población Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a) con un 31,09% y el 67,75% pertenece a Ningún grupo étnico. (DANE, 2018).

Población por Grupos de Edad

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, municipio Guacarí 2015- 2021-2023 (Valle del Cauca).

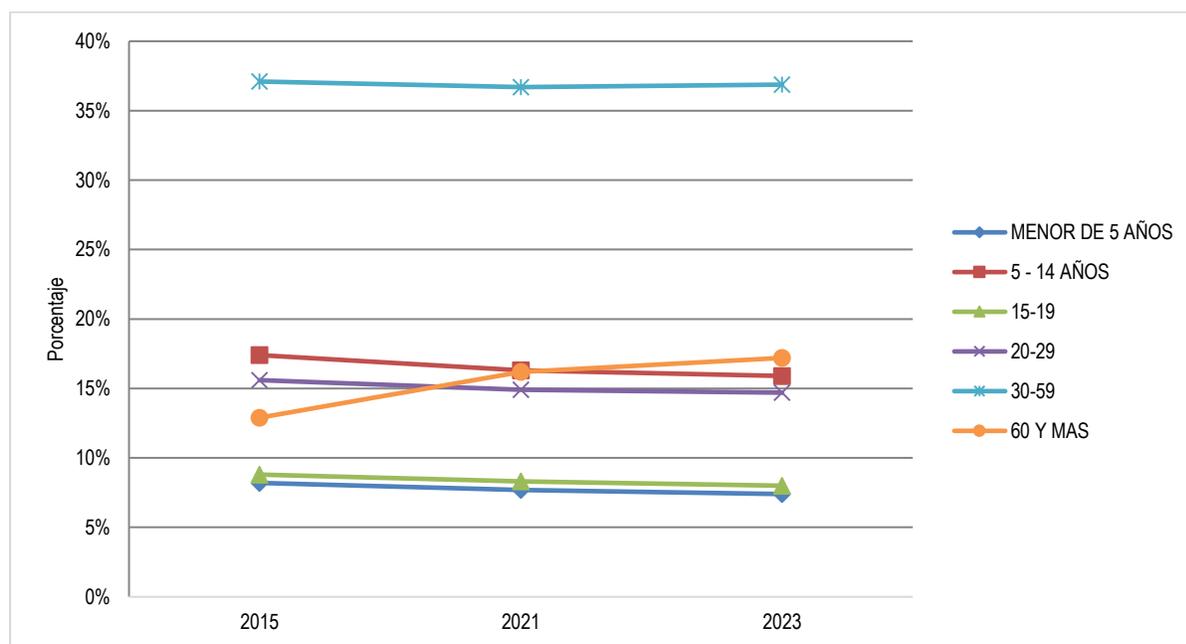
GRUPO DE EDAD POR CICLO VITAL	2015		2021		2023	
	NUMERO HABITANTES	PROPORCION	NUMERO HABITANTES	PROPORCION	NUMERO HABITANTES	PROPORCION
MENOR DE 5 AÑOS	2.620	8%	2.589	8%	2.537	7%
5 - 14 AÑOS	5.564	17%	5.502	16%	5.436	16%
15-19	2.813	9%	2.787	8%	2.747	8%
20-29	4.996	16%	5.026	15%	5.026	15%
30-59	11.891	37%	12.398	37%	12.597	37%
60 Y MAS	4.130	13%	5.457	16%	5.900	17%
TOTAL	32.014		33.759		34.243	

Fuente: DANE

Cambio en la proporción de la población por grupo etarios

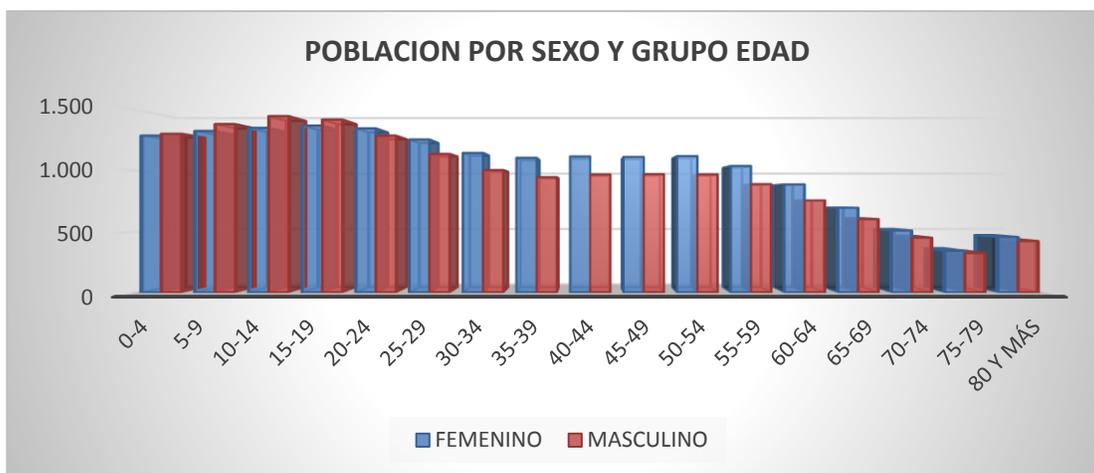
Se observa que la población de 30 a 59 años tiene un mayor crecimiento en el periodo analizado, seguida de la población de 5 a 14 años. Figura 1.

Figura 1. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Guacarí (2015- 2021-2023 (Valle del Cauca).



Fuente: DANE

Figura 2. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Guacarí, 2021



Fuente: DANE

Otros indicadores demográficos

Las tablas 8 y 9 permiten observar el valor y la interpretación de diferentes indicadores sociodemográficos que permiten complementar el perfil demográfico del municipio de Guacarí.

Tabla 8 Índice Demográfico para el año 2015 , 2021, 2023

Grupo de edad	Año					
	2015		2021		2023	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	15.473	16.541	16.290	17.469	16.401	17.842
0-4	1.316	1.304	1.302	1.287	1.273	1.264
5-9	1.388	1.332	1.381	1.325	1.360	1.316
10-14	1.472	1.372	1.446	1.350	1.423	1.337
15-19	1.431	1.382	1.418	1.369	1.391	1.356
20-24	1.297	1.350	1.287	1.346	1.273	1.349
25-29	1.114	1.235	1.138	1.255	1.133	1.271
30-34	990	1.151	1.006	1.146	1.019	1.187
35-39	916	1.081	948	1.106	946	1.121
40-44	919	1.076	970	1.117	995	1.161
45-49	983	1.142	972	1.113	984	1.135
50-54	921	1.069	970	1.120	956	1.113
55-59	760	883	891	1.039	910	1.070
60-64	601	685	758	889	798	943
65-69	456	511	604	697	649	764
70-74	335	365	451	510	490	564
75-79	253	261	324	343	353	386
80 Y MÁS	321	342	424	457	448	505

Fuente: DANE

Tabla 9. Otros indicadores demográficos en el municipio de Guacarí, 2021

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 94 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2021 por cada 93 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 31 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2021 por cada 31 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 26 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 13 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 16 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 50 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 67 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 53 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 54 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 39 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2021 fue de 37 personas
Índice de dependencia mayores	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 2021 fue de 17 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos 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 estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

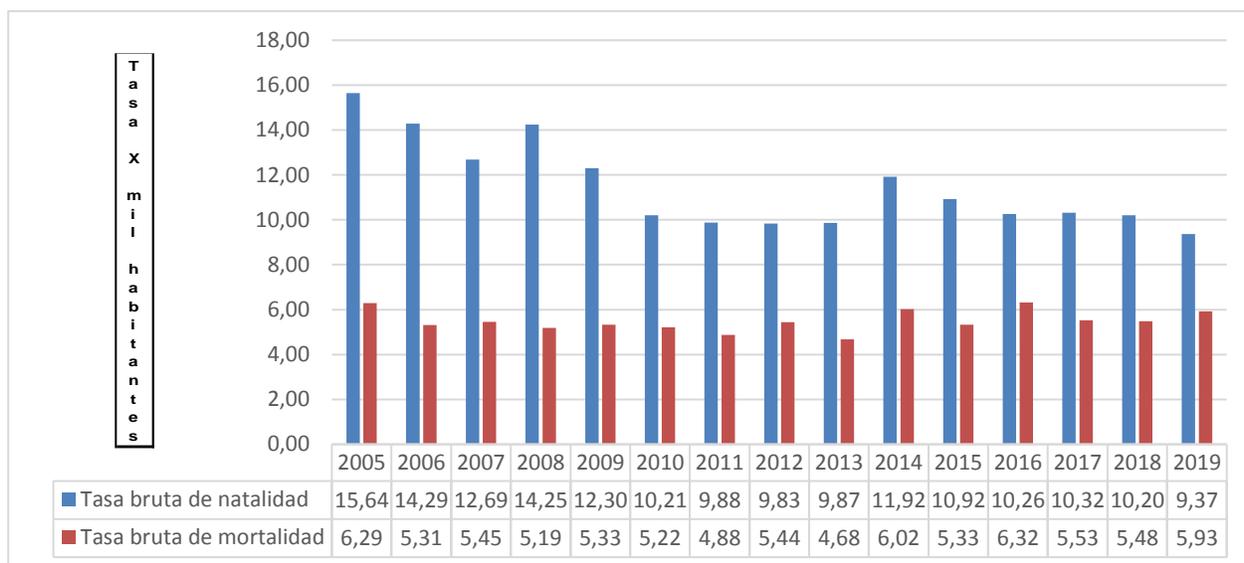
Fuente: DANE

1.2.2 Dinámica demográfica

Tasa Bruta de Natalidad: En el municipio de Guacarí, para el periodo analizado 2018 se mantuvo anual con un promedio del 10.32 nacimientos por cada 1000 mujeres en edad fértil, con una tendencia leve de incremento para el año 2018.

Tasa Bruta de Mortalidad: En el municipio de Guacarí, para el periodo analizado 2019 se nota un descenso con un promedio de 5.53 defunciones por cada 1000 habitantes, con una tendencia de incremento para el año 2014, manteniéndose en los años 2017 y 2018 y un descenso para el año 2019.

Figura 3 . Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad de Guacarí, Valle del Cauca-2005 a 2019



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 de la Dinámica de la Población.

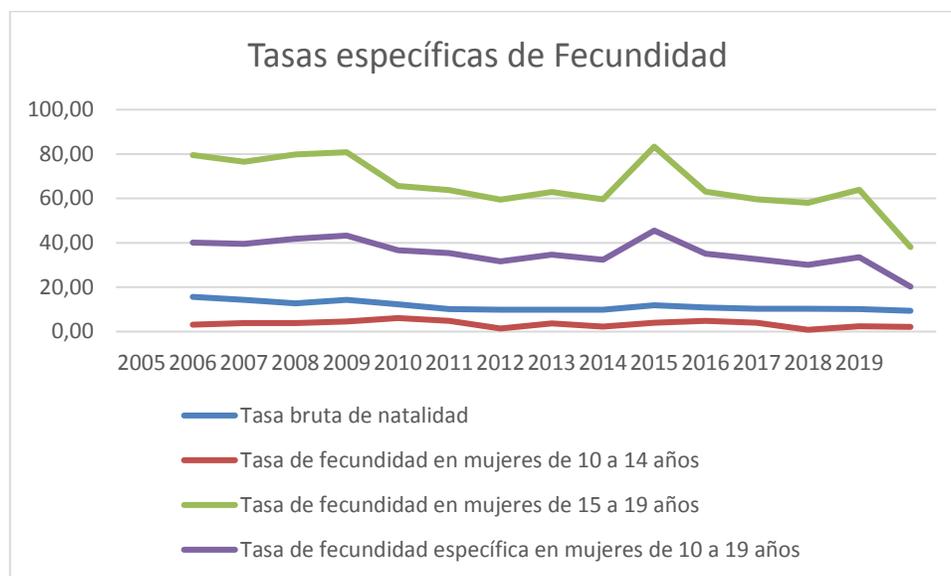
A continuación, se presenta los indicadores relacionados con la capacidad reproductiva de la población de municipio de Guacarí.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años: se observa que comparativamente que en el municipio, la tasa más alta fue presentada es de 6,09 en el 2009, sin embargo al año 2014 descendió. La tasa de fecundidad, aumentando para el año 2015 y 2016 con un notable descenso para el año 2017 con una tasa de 0.81. y reportando para el año 2018 una tasa de 2,41 y descendiendo en 2019 con una tasa de 2,18.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años: similar al indicador anterior, este indicador muestra como las tasas más altas fue en el año 2014 con una decencia para el año 2017 e incrementando para el año 2018 y nuevamente un descenso en 2019.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años; este indicador muestra como las tasas más altas fue en el año 2014 con una decencia para el año 2017, 2018 y 2019.

Tabla 10. Tasas específicas de Fecundidad en las mujeres entre 10 a 14 y 15 a 19 años en Guacarí, Valle del Cauca
2005 – 2019



Fuente: SISPRO

1.2.3 Víctimas del conflicto armado

En el municipio de Guacarí se presentan un total de 3651 víctimas de conflicto armado, 2.024 son mujeres con un 55.43%, 858 hombres con un 44.57%, no Reportan con un 2.48% la mayor población víctimas de conflicto armado la tienen las mujeres entre los 20 y 24 años, le sigue los hombres entre los 20 y 24 años de edad.

Tabla 11. Población Condición de víctimas por grupo de edad, sexo en el municipio de Guacarí,

POBLACION EN CONDICION DE VICTIMAS									
Ciclo de vida	FEMENINO	%	MASCULINO	%	NO DEFINIDO	%	NR - NO REPORTADO	%	TOTAL
76318 - Guacarí	2.024	100%	1.618	100%	1	100%	8	100%	3.651
De 0 a 4 años	34	2%	30	2%				0%	64
De 05 a 09 años	117	6%	118	7%				0%	235
De 10 a 14 años	168	8%	189	12%			4	50%	361

De 15 a 19 años	205	10%	196	12%			2	25%	403
De 20 a 24 años	210	10%	214	13%			1	13%	425
De 25 a 29 años	186	9%	137	8%			1	13%	324
De 30 a 34 años	152	8%	94	6%				0%	246
De 35 a 39 años	182	9%	100	6%				0%	282
De 40 a 44 años	158	8%	92	6%				0%	250
De 45 a 49 años	138	7%	110	7%				0%	248
De 50 a 54 años	128	6%	95	6%				0%	223
De 55 a 59 años	86	4%	59	4%				0%	145
De 60 a 64 años	80	4%	51	3%				0%	131
De 65 a 69 años	59	3%	40	2%				0%	99
De 70 a 74 años	43	2%	30	2%				0%	73
De 75 a 79 años	39	2%	29	2%				0%	68
De 80 años o más	39	2%	32	2%				0%	71
No Definidos		0%		0%	1			0%	1
No Reportado		0%	2	0%				0%	2

FUENTE: Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Desplazamiento en Guacarí; el 54,37% son mujeres y el 45,06 son Hombres.

Tabla 12. Población con desplazamiento Forzado del municipio de Guacarí, por grupos de edad y sexo año 2021.

GE - Quinquenios	SEXO		NR- NO REPORTADO
	FEMENINO	MASCULINO	
De 0 a 04 años	34	30	
De 05 a 09 años	116	117	
De 10 a 14 años	168	184	4
De 15 a 19 años	196	189	2
De 20 a 24 años	198	205	1
De 25 a 29 años	165	119	1
De 30 a 34 años	132	75	
De 35 a 39 años	157	74	
De 40 a 44 años	127	65	
De 45 a 49 años	97	80	
De 50 a 54 años	81	75	
De 55 a 59 años	43	36	
De 60 a 64 años	44	38	
De 65 a 69 años	42	28	
De 70 a 74 años	25	19	
De 75 a 79 años	13	15	
De 80 años o más	20	19	
TOTAL	1.658	1.368	8
TOTAL GUACARÍ	3.034		

FUENTE: Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Tabla 13. Población víctima NRAP e Indígena por quinquenio y sexo. Guacarí.

		NRAP		Total NRAP	PAL/. DE SAN BASILIO		Total PAL/. DE SAN BASILIO	RAIZAL (S.A Y P)		INDÍGENA		Total INDÍGENA	Total general
		FEMENINO	MASCULINO		FEMENINO	MASCULINO		FEMENINO	MASCULINO				
Municipio	GE - Quinquenios DANE												
76318 - Guacarí	De 05 a 09 años	2	6	8	2		2			1	1	2	12
	De 10 a 14 años	10	7	17				1	1	1	2	3	21
	De 15 a 19 años	14	11	25		1	1			6	5	11	37
	De 20 a 24 años	5	14	19	1		1	1	1	2	2	4	25

De 25 a 29 años	11	6	17	4		4			1	2	3	24
De 30 a 34 años	14	6	20	1	1	2			4	2	6	28
De 35 a 39 años	12	12	24	2		2			5	4	9	35
De 40 a 44 años	12	5	17	1		1	1	1	3	2	5	24
De 45 a 49 años	6	5	11				1	1	2	2	4	16
De 50 a 54 años	1	7	8	3		3	1	1	1	1	2	14
De 55 a 59 años	2		2	2	2	4			3	1	4	10
De 60 a 64 años	5	2	7						1	2	3	10
De 65 a 69 años	3	5	8								1	9
De 70 a 74 años	3	1	4						1			4
De 75 a 79 años	2	2	4									4
De 80 años o más	1	3	4						1	2	3	7
Total 76318 - Guacarí	103	92	195	16	4	20	5	5			60	280

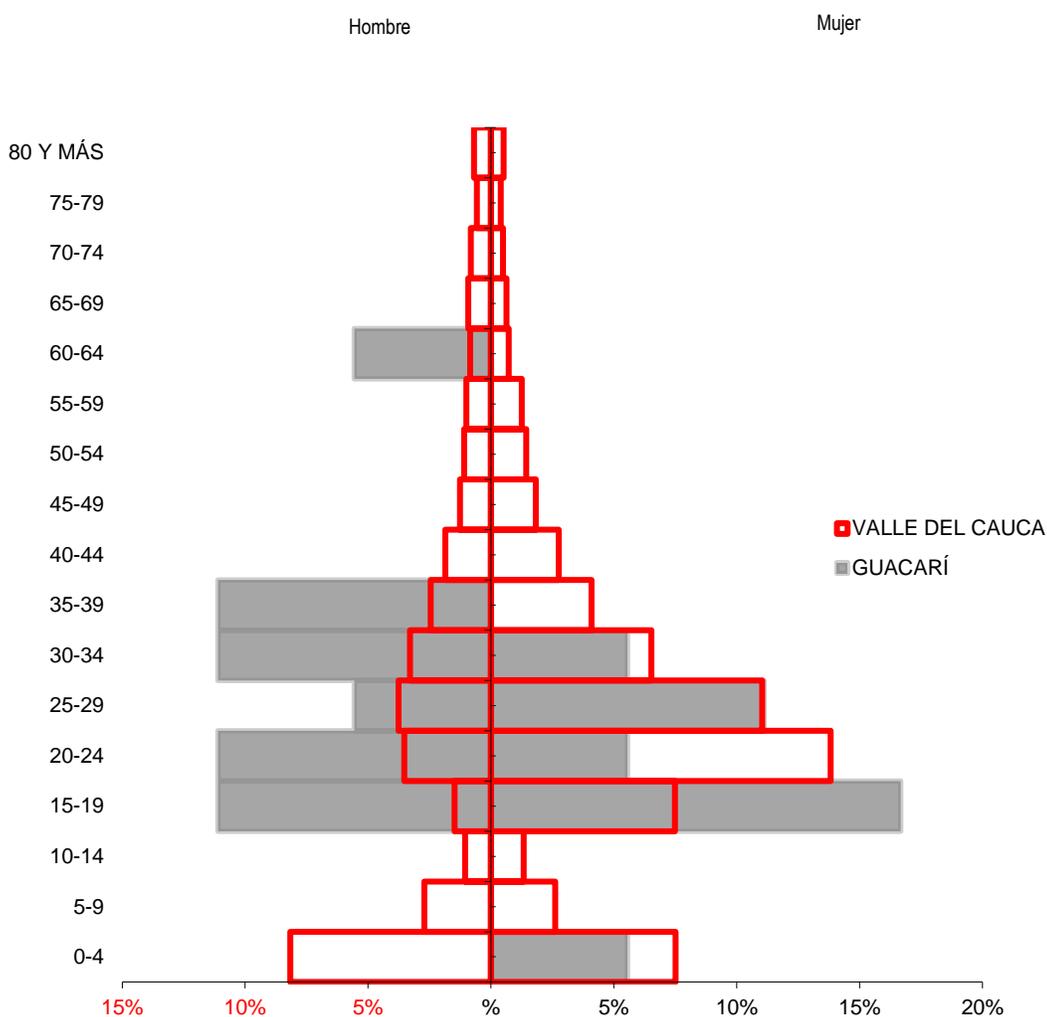
En el municipio de Guacarí, el 80,1% corresponden a la zona rural. Los distritos de Cali y Buenaventura concentran el 81,3% de las personas residentes en la zona urbana y el 62,3% de los residentes en la zona rural. De un número importante de casos no se obtuvo el área de residencia, 103.742 personas que representan el 25% del total de personas víctimas del conflicto.

1.2.4 Dinámica migratoria

Pirámide población migrante

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Guacarí, debido al bajo número de atenciones, no aplica una interpretación amplia, solo se puede decir que las atenciones están concentradas en su totalidad en el grupo de 15 a 24 años. Figura 4.

Figura 4. Pirámide de población extranjera atendida en Instituciones de salud. Comparativo Guacarí - Valle del cauca. Año 2020



Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según Circular 029 de 2017

Conclusiones

Por instrucciones del Ministerio de Salud, la población que se usará en este capítulo corresponde a las proyecciones DANE del Censo 2018.

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2018, para el año 2021 alrededor de 33.759 personas viven en el municipio de Guacarí; el 62,1% en zona urbana y 37,9% en zona rural; teniendo un grado de urbanización del 62,1%.

El municipio de Guacarí se ubica al borde de la carretera Panamericana, hacia el oriente se encuentra la zona montañosa que corresponde a la cordillera Central. Tiene una altitud de 900 m.s.n.m. (metros sobre el nivel del mar), posee una temperatura media de 25° C, a una distancia de la Ciudad de Cali de 45Km. El territorio Guacaríceño se encuentra regado de oriente a occidente por una regular red fluvial distinguiéndose la Vertiente del río Cauca, río Sonso, río Guabas.

El municipio cuenta con una población de 33.759 habitantes según proyección DANE Guacarí para el 2.021. El 62% reside en el área urbana, el 38% reside en centros y zona rural dispersa. El Municipio tiene 5.992 hogares, la gran mayoría de estos tiene pisos y paredes adecuadas, el 4,4% tiene experiencia emigratoria internacional. Los grupos etarios presentan un aumento en la población proyectado al 2021, especialmente los hombres del grupo de edad de 25 a 29, seguido de los de 20 a 24 años que se mantienen constantes en el tiempo un leve incremento para el año 2019, seguido de los de 30 a 34 años que se proyectan en incremento al 2021, igual a lo que se observa en los grupos de edades extremas menores de 5 años y mayores de 80 años.

En el municipio de Guacarí para el año 2021, existieron mayor proporción de mujeres que hombres, sin embargo, los mayores grupos de edad están constituidos por mujeres en los rangos de 30 a 34 años, a diferencia de las edades extremas que representan el menor número de habitantes.

La tendencia de las tasas de natalidad en el periodo comprendido entre los años 2015 a 2019 se mantiene, y la tasa bruta de mortalidad disminuye en el tiempo; sin embargo presenta un leve aumento para el año 2019.

Se encontró que Guacarí es principalmente un municipio receptor más que de expulsión, Igualmente se identifican 3.651 personas reconocidas como VICTIMAS DE DESPLAZAMIENTO FORZADO, que tienen residencia en Guacarí, de acuerdo a lo que las mismas han reportado en las diferentes fuentes que reposan en la RNI.

Respecto a la distribución por sexo se identifica una mayor presencia de mujeres con un 51.37% y un 45.06% de hombres, se tiene un 3.57% que se debe mejorar la información a fin de subsanar la imposibilidad de caracterizar este grupo desde la definición del sexo.

De acuerdo a la etnia, según la base de datos de registro único de víctimas, se encuentra que existe un importante número de desplazados de etnia NARP. Con 4.26%.

2 CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

A continuación, se presenta el análisis de la mortalidad por las grandes causas, específica por subgrupo y materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales. El análisis incorporará variables que causen gradientes como el género, el nivel educativo, área de residencia, afiliación, etnia, desplazamiento y condición de discapacidad.

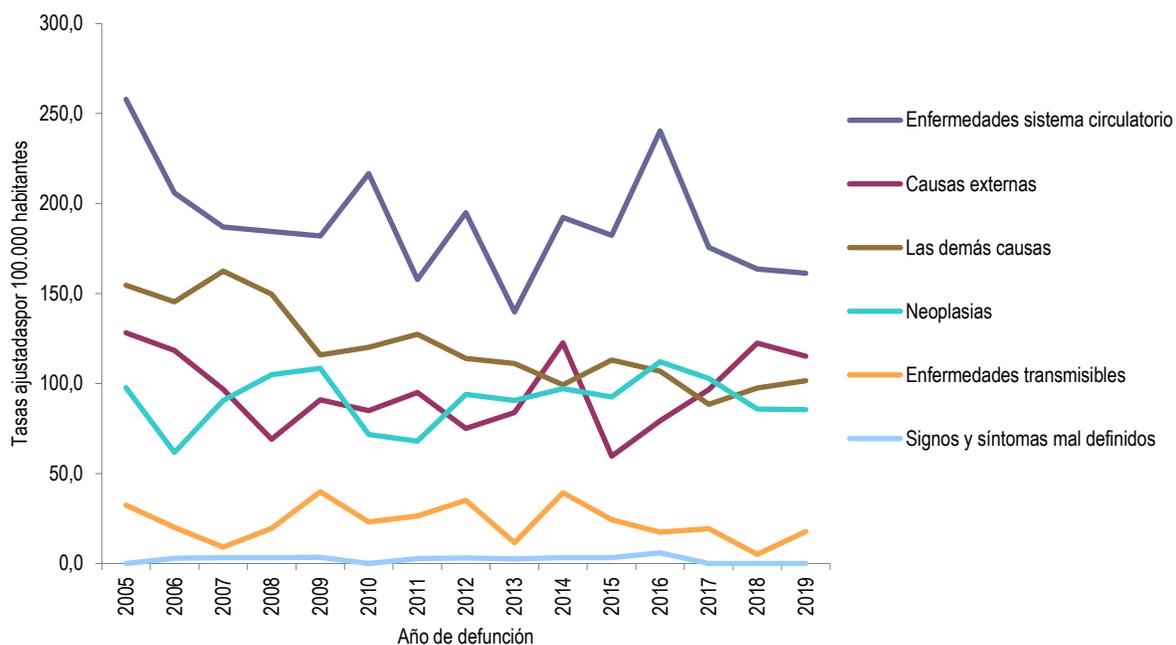
2.1 Análisis de la Mortalidad

La mortalidad es un indicador indirecto del estado de salud y las condiciones socioeconómicas de una comunidad, su comportamiento influye directamente en el tamaño y estructura de la población; por tanto la Organización Panamericana de la Salud ha determinado que los datos de mortalidad representan elementos fundamentales para cuantificar los problemas de salud.

2.1.1 Mortalidad General por Grandes Causas

La información fue provista por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas y la información ubicada en el portal SISPRO. Este análisis se desagregó por sexo durante el periodo 2005 - 2018. En Mortalidad General la primera causa son las Enfermedades de sistema Circulatorio, las segunda causa es causas externas, la tercer causa son las demás causas, el cuarto lugar son las neoplasias y el quinto lugar lo ocupa las enfermedades transmisibles y por último, signos y síntomas mal definidos.

Figura 5. Tasa de Mortalidad general total ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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

Tabla 14. Tasa de Mortalidad general total ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	257,89	205,85	186,95	184,50	182,02	216,60	157,81	194,92	139,76	192,22	182,25	240,40	175,57	163,66	161,35
Causas externas	128,17	118,33	96,80	68,97	90,91	84,93	94,99	75,07	83,95	122,58	59,61	79,28	96,53	122,49	115,19
Las demás causas	154,64	145,45	162,46	149,66	115,93	120,11	127,31	114,00	111,04	99,30	113,11	106,88	88,45	97,55	101,54
Neoplasias	97,63	61,71	90,55	104,83	108,52	71,73	68,01	94,01	90,65	97,08	92,48	112,08	102,84	85,79	85,49
Enfermedades transmisibles	32,51	20,01	9,08	19,53	39,86	23,10	26,36	35,04	11,60	39,26	24,24	17,39	19,33	5,08	17,71
Signos y síntomas mal definidos		2,90	3,33	3,32	3,43		2,69	3,13	2,56	3,28	3,26	5,94	0,00	0,00	0,00

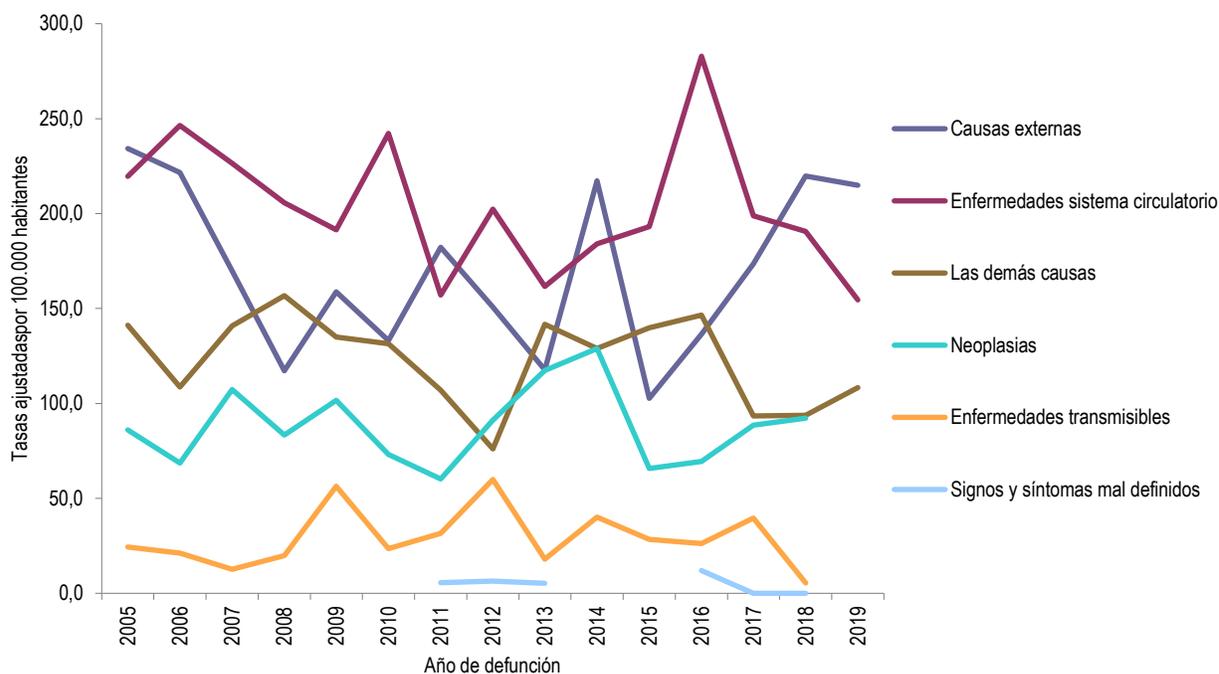
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Al analizar la tendencia de la mortalidad en el Municipio de Guacarí se observa que las enfermedades del Sistema Circulatorio presentan las tasas más altas a través del tiempo, sin embargo, para el año 2019 hay descenso respecto al año 2016 por esta causa lo que puede sugerir que es el resultado de las políticas municipales y departamentales para promover los estilos de vida saludables. En segundo lugar, se encuentran la mortalidad por Causas Externa, en tercer

lugar le sigue todas las demás Causas, En cuarto lugar está la Neoplasia que muestra un descenso para el año 2019, le siguen las enfermedades transmisibles muestran un descenso para el año 2018 respecto al año 2016 y por último los signos y síntomas mal definidos presenta 0 casos para el año 2018.

Grandes Causas en Hombres

Figura 6. Tasa de Mortalidad en Hombres ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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 en Hombres ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	234,26	221,60	169,90	117,19	158,69	133,05	182,30	150,76	117,72	217,26	102,68	136,40	173,50	219,71	214,93
Enfermedades sistema circulatorio	219,53	246,37	226,49	205,77	191,36	242,28	157,14	202,32	161,69	184,11	193,14	282,88	198,86	190,57	154,53
Las demás causas	141,19	108,69	140,78	156,75	134,95	131,51	106,90	76,04	141,63	128,95	139,78	146,47	93,45	93,77	108,27

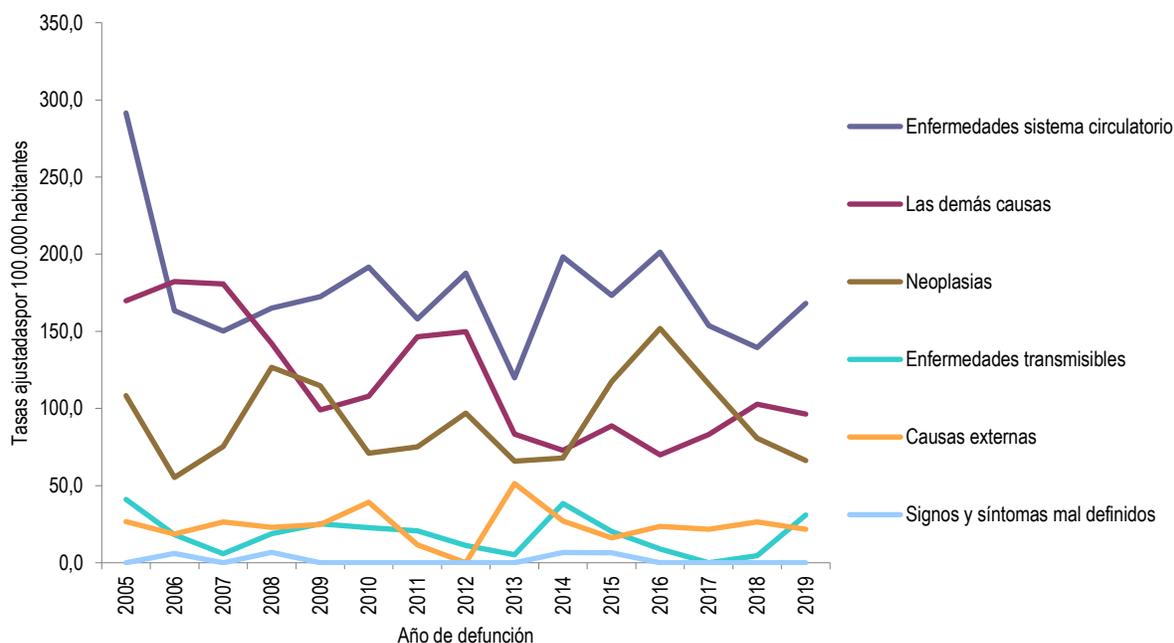
Neoplasias	85,97	68,58	107,32	83,41	101,64	73,05	60,21	91,27	117,43	128,90	65,83	69,50	88,53	92,31	106,03
Enfermedades transmisibles	24,28	21,12	12,60	19,89	56,39	23,51	31,59	59,94	17,98	40,07	28,34	26,13	39,68	5,44	3,70
Signos y síntomas mal definidos			6,70		6,93		5,66	6,39	5,31			11,95	0,00	0,00	0,00

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

Grandes Causas en Mujeres

En relación con la mortalidad general en las mujeres por grandes causas, ajustada por edad se observa que las enfermedades del sistema circulatorio son la primera causa de muerte en las mujeres habitantes del Municipio de Guacarí, con una tendencia de aumento para el año 2016, y una disminución para el año 2017 y 2018. En segundo lugar, está las demás causas con una tendencia de aumento para el año 2018, tercer lugar neoplasias con disminución a partir del 2017, cuarto lugar causas externas con descenso para el año 2018.

Figura 7. Tasa de Mortalidad en Mujeres ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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

Tabla 16. Tasa de Mortalidad en Mujeres ajustada en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019

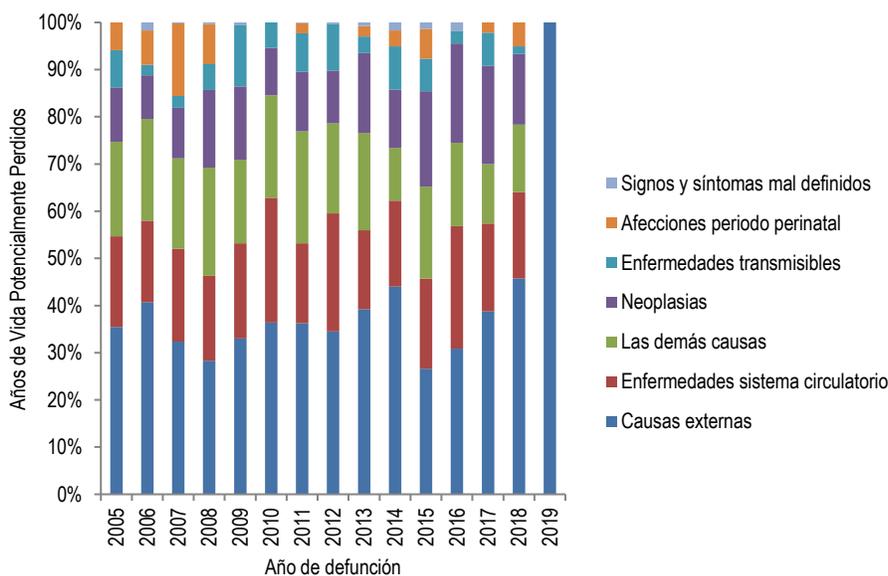
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	291,49	163,33	150,23	165,07	172,53	191,57	157,99	187,62	119,85	198,29	173,19	201,32	153,60	139,40	168,17
Las demás causas	169,69	182,25	180,63	142,22	98,94	108,00	146,47	149,78	83,40	72,86	88,79	69,90	83,22	102,73	96,28
Neoplasias	108,30	55,29	75,35	126,77	114,72	71,05	75,21	96,94	65,93	67,97	117,44	151,87	115,81	80,72	66,31
Enfermedades transmisibles	41,05	18,12	5,83	18,77	25,16	22,73	20,71	11,20	5,17	38,48	20,23	8,91	0,00	4,54	30,90
Causas externas	26,56	18,57	26,42	23,00	24,87	39,25	11,59		51,31	27,16	16,06	23,61	21,70	26,40	21,70
Signos y síntomas mal definidos		5,97		6,74						6,71	6,39		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

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

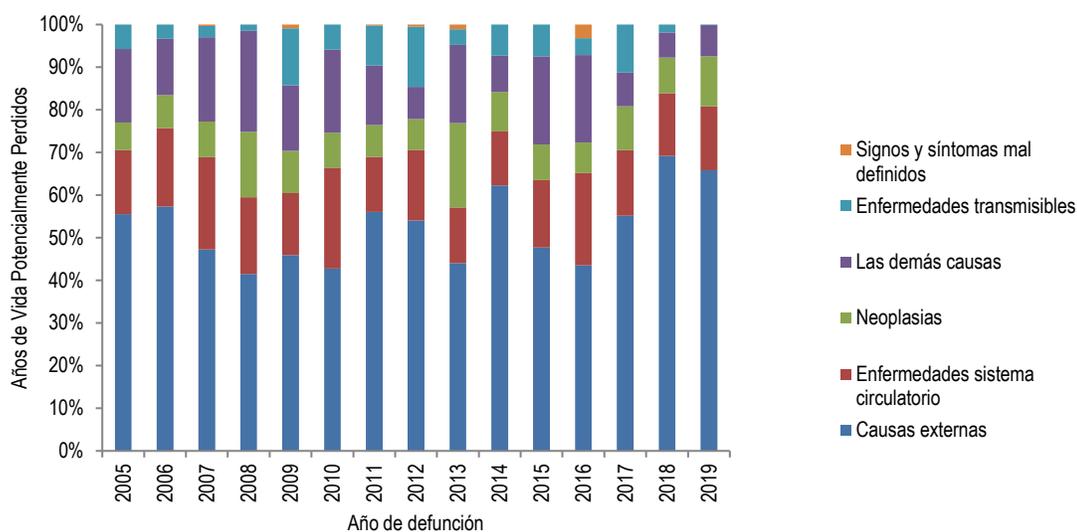
Complementando las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, a continuación, se presentan los datos estimados del indicador de Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, comparando el comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible (2018)

Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos Hombres - Mujeres Guacarí año 2019



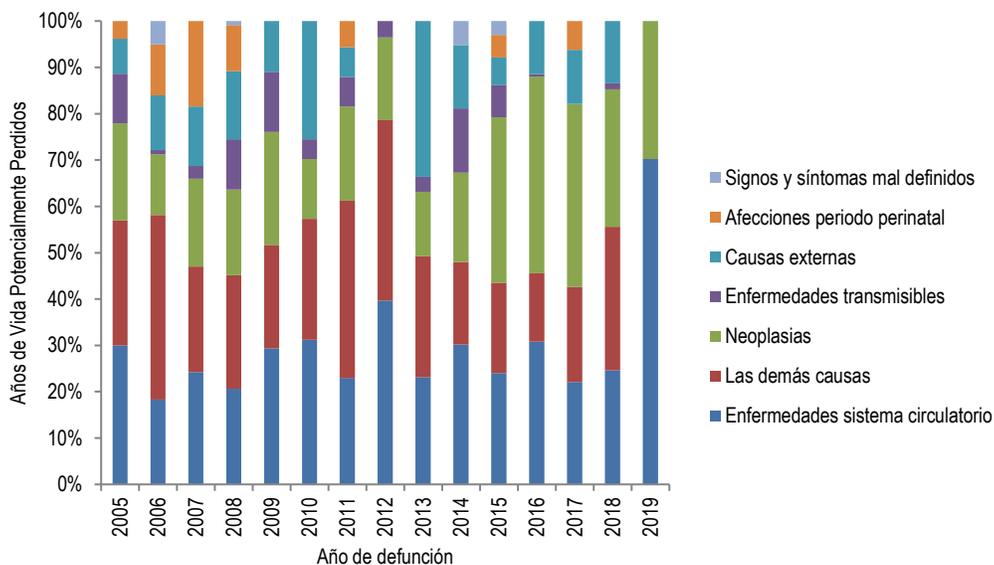
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos Hombres- Guacarí año 2019



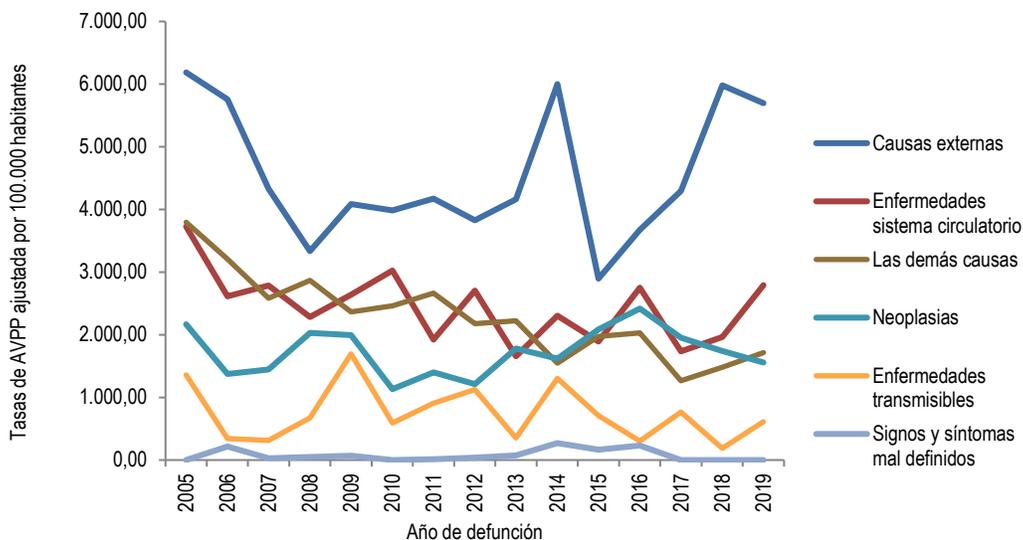
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos Mujeres – Guacarí -año 2019



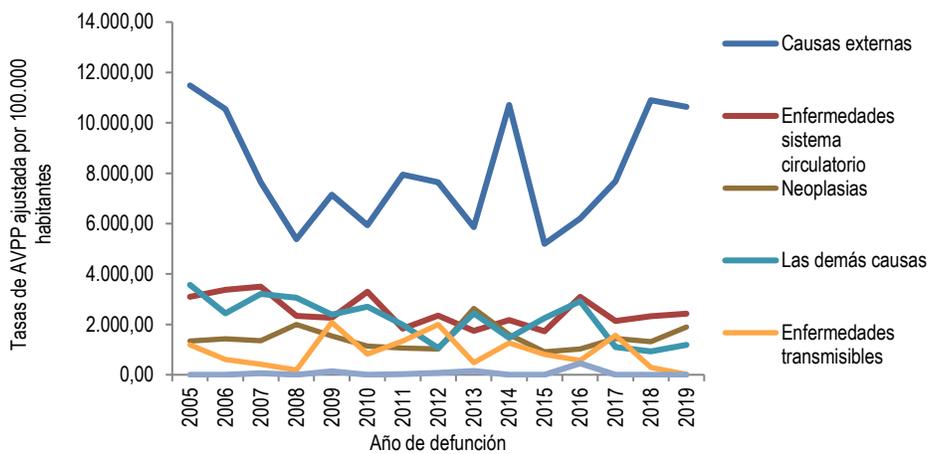
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 11. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en población general del municipio de Guacarí - 2005 – 2019



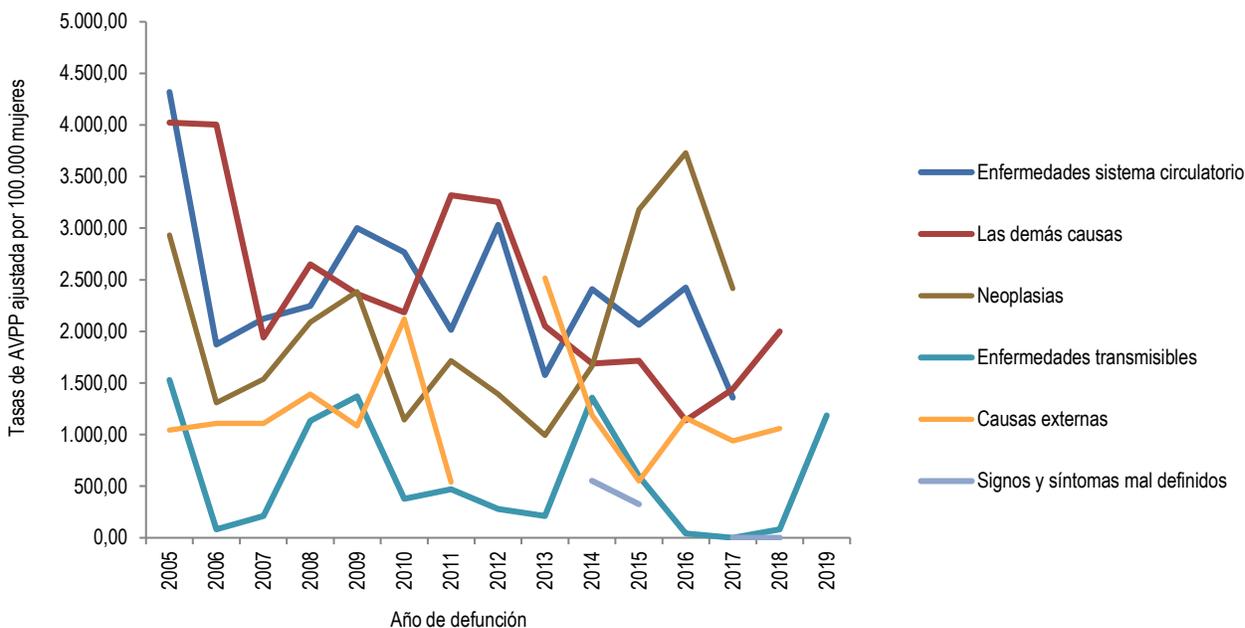
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 12. Tasa de AVPP ajustadas Hombres año 2019



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

Figura 13. Tasa de AVPP ajustadas Mujeres año 2019



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

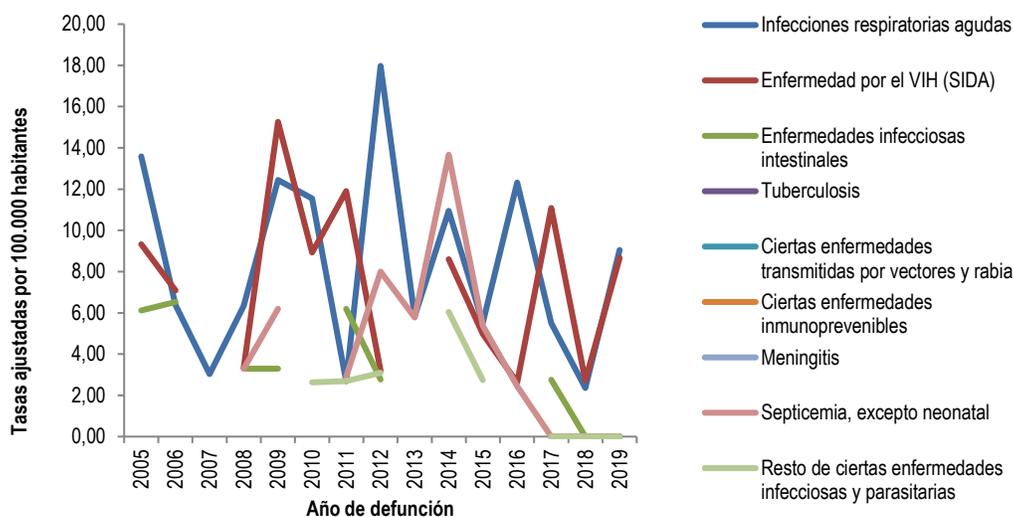
2.1.2 Mortalidad Específica por Subgrupo

Enfermedades Transmisibles 2019

La mortalidad específica por subgrupo ajustada por edad y sexo, se analiza comparando el comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible (2019) de las diferentes enfermedades del municipio de Guacarí.

En La Tasa de enfermedades transmisibles las Enfermedades infecciones respiratorias agudas ocupan el primer lugar con una disminución respecto al año 2018, las enfermedades por VIH (SIDA) ocupan el segundo lugar con un aumento para el año 2018 respecto al año 2016, en tercer lugar lo ocupa las enfermedades infecciosas intestinales con cero casos para el año 2018, las demás subcausas de las enfermedades transmisibles (Tuberculosis, Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia, Ciertas enfermedades inmunoprevenibles, Septicemia, excepto neonatal, Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, Meningitis) no se presentó ningún caso para el año 2019.

Figura 14. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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

Tabla 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Guacarí, para el año 2019

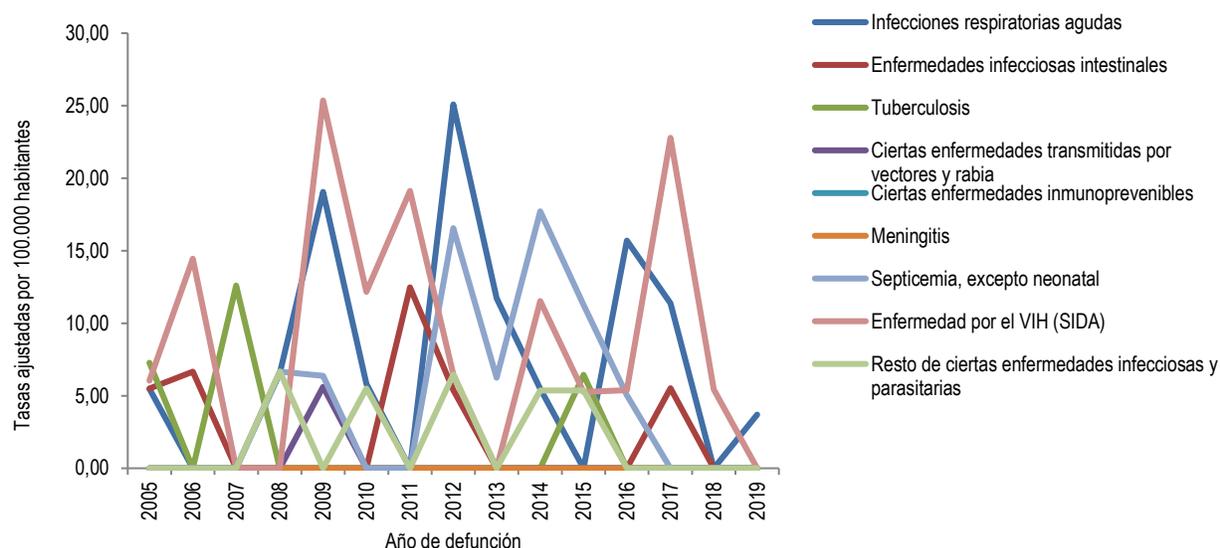
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	13,59	6,38	3,03	6,33	12,44	11,55	2,67	17,98	5,82	10,95	5,52	12,32	5,50	2,36	9,04
Enfermedad por el VIH (SIDA)	9,32	7,10		3,33	15,26	8,92	11,90	3,20	0	8,61	4,97	2,62	11,08	2,72	8,67
Enfermedades infecciosas intestinales	6,11	6,53	0	3,29	3,30	0	6,20	2,77	0	0	2,55	0	2,75	0,00	0,00
Tuberculosis	3,49		6,06	0	0	0	0,0	0	0	0	3,09	0	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	2,67	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0	0	0	3,29	6,19	0	2,90	8,01	5,78	13,67	5,37	2,44	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	3,29	0	2,63	2,69	3,09	0	6,05	2,74	0	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

Enfermedades transmisibles Hombres 2019

Las tasas de mortalidad por enfermedades transmisibles en el hombre, muestran que la mortalidad por enfermedades respiratorias agudas repuntaron en primer lugar, seguida de las enfermedades infecciosas intestinales; luego la tuberculosis. Las enfermedades por VIH (SIDA) tuvieron un descenso del 2018 (5,44) al 2019 (0,0),

Figura 15. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles Hombres del municipio de Guacarí, año 2019



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

Tabla 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles Hombres del municipio de Guacarí, año 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	5,47	0	0	6,56	19,05	5,83		25,09	11,73	5,47	0	15,71	11,38	0,00	3,70
Enfermedades infecciosas intestinales	5,50	6,67	0	0	0	0	12,48	5,38	0	0	0	0	5,53	0,00	0,00
Tuberculosis	7,27	0	12,60	0	0	0	0	0	0	0	6,45	0	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	5,61	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00

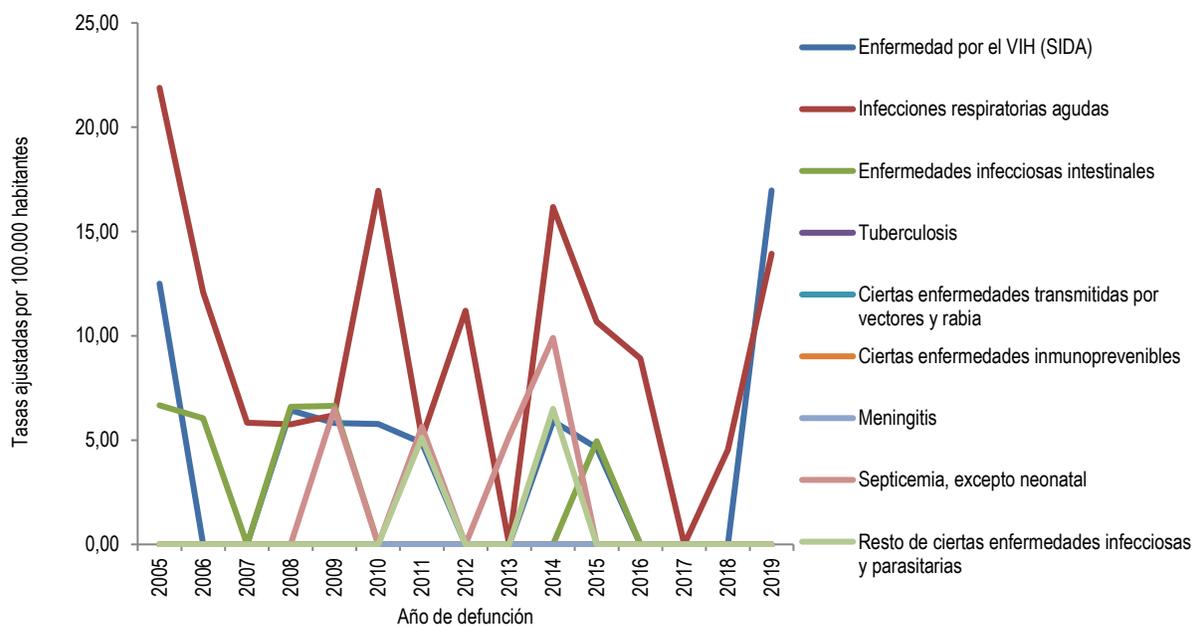
Septicemia, excepto neonatal				6,67	6,37			16,55	6,24	17,71	11,26	5,03	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,05	14,45	0	0	25,36	12,17	19,12	6,46	0	11,53	5,26	5,39	22,77	5,44	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	6,67	0	5,50	0	6,46	0	5,36	5,37	0	0,00	0,00	0,00

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

Enfermedades transmisibles Mujeres año 2019

Las tasas de mortalidad por enfermedades transmisibles en la mujer, muestra que no se presentaron ningún caso para el año 2018, y la mortalidad por Infecciones respiratorias agudas que ocupó el primer lugar para el año 2018, le sigue las enfermedades intestinales con una disminución a cero casos para el año 2018, igualmente las enfermedades por el VIH (SIDA) con cero casos para el año 2018, las demás enfermedades no presentaron ningún caso para el año 2018.

Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes en enfermedades transmisibles Mujeres del municipio de Guacarí, año 2019



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

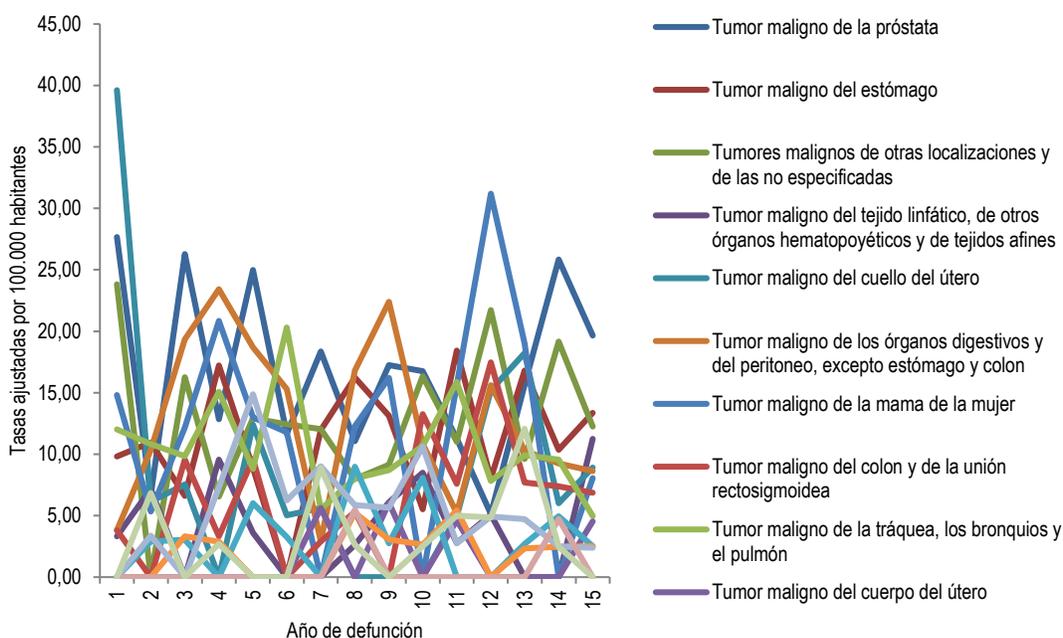
Tabla 19. Tasa de mortalidad para las muertes en enfermedades transmisibles Mujeres del municipio de Guacarí, año 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad por el VIH (SIDA)	12,49	0	0	6,42	5,82	5,77	4,87	0	0	5,90	4,62	0	0,00	0,00	16,97
Infecciones respiratorias agudas	21,89	12,08	5,83	5,76	6,20	16,96	5,09	11,20	0	16,17	10,67	8,91	0,00	4,54	13,93
Enfermedades infecciosas intestinales	6,67	6,04	0	6,59	6,64	0	0	0	0	0	4,94	0	0,00	0,00	0,00
Tuberculosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0	0	0	0	6,49	0	5,63	0	5,17	9,90	0	0	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	5,12	0	0	6,50	0	0	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

Neoplasias.

Figura 17. Tasas de mortalidad por Neoplasias en población general del municipio de Guacarí, año 2019



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

Tabla 20. Tasas de mortalidad por Neoplasias en población general del municipio de Guacarí, año 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de la próstata	27,66	6,67	26,29	12,85	24,98	11,66	18,36	11,06	17,25	16,75	11,26	5,14	15,64	25,84	19,64
Tumor maligno del estómago	9,83	10,96	6,61	17,21	8,88	0	11,98	16,24	13,12	5,53	18,43	8,03	16,80	10,35	13,35
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	23,82	0	16,26	6,55	12,92	12,43	12,04	7,98	9,15	16,34	11,00	21,71	9,61	19,16	12,26
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	3,31	7,17	0	9,56	3,60	0	0	2,62	6,09	8,51	2,77	5,09	0,00	0,00	11,25
Tumor maligno del cuello del útero	39,62	6,14	7,55	0	12,41	5,04	5,62	0	0	0	4,96	15,20	18,22	6,01	8,90
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	3,81	10,33	19,35	23,42	18,69	15,29	2,90	16,79	22,39	10,83	5,20	15,62	10,29	9,24	8,62

Tumor maligno de la mama de la mujer	14,80	5,33	12,17	20,83	12,99	11,78	0	12,28	16,20	0	15,63	31,19	19,02	0,00	8,05
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	3,81	0	9,56	3,32	9,62	0	2,90	5,32	0	13,27	7,59	17,47	7,68	7,39	6,88
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	12,01	10,83	9,84	15,07	8,81	20,31	5,53	8,03	8,70	10,67	15,88	7,82	9,92	9,57	4,97
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	0	0	0	5,63	0	6,04	0	4,62	0	0,00	0,00	4,54
Leucemia	0	2,90	3,03	0	6,01	3,25	0	8,98	2,74	8,09	0	0	2,69	4,95	2,52
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	3,33	2,87	0	0	0	5,24	3,07	2,66	5,43	0	2,33	2,47	2,51
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	3,37	0	7,32	14,88	6,23	9,00	5,85	5,65	10,62	2,76	4,94	4,72	2,48	2,39
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	5,48	0	0	0	0	0,00	4,71	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	6,84	0	2,70	0	0	8,90	2,62	0	2,50	5,00	4,85	12,07	2,47	0,00

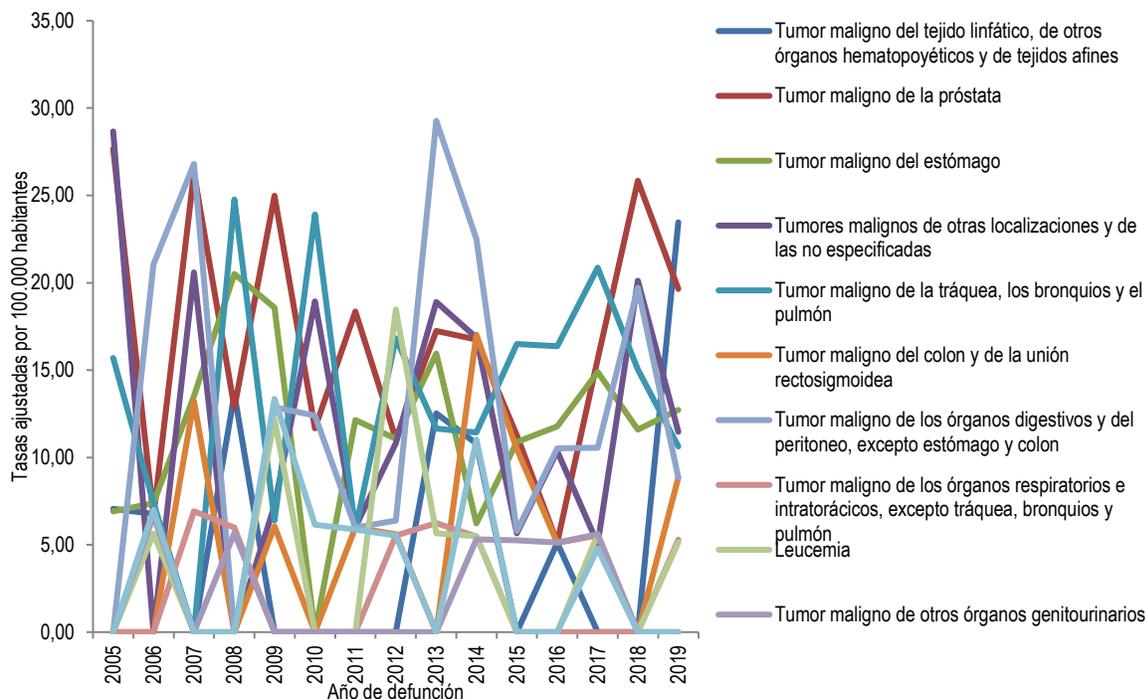
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Las tasas de mortalidad por neoplasias en población general , muestra que la mortalidad por Tumor maligno de estómago ocupa un primer lugar para el año 2018 con disminución considerable, En segundo lugar Tumor maligno del colon para el año 2018, en tercer lugar tumor maligno de los órganos digestivos con un descenso leve para el año 2018, el cuarto lugar tumor maligno de tráquea, , le continua Tumor maligno de otros órganos respiratorios, le continua Tumor maligno la mama de la mujer, le continua Tumor maligno de la cuello del útero, y cuerpo del útero, le continua Tumores maligno del cuello no especificadas, Tumor maligno de la próstata, , le continua Tumores genitourinarios y leucemia.

Mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019

Las tasas de mortalidad por neoplasias en el hombre, muestra que la mortalidad por Tumor maligno de estómago, ocupa un primer lugar para el año 2018 con disminución referente al año anterior, en segundo lugar tumor maligno de colon sin reportes para el año 2018, en tercer lugar tumor maligno de los órganos digestivos con un incremento considerable, le sigue Tumor maligno tráquea, le continua Tumor maligno de otros órganos genitourinarios, Leucemia con casos para el año 2017, le siguen Tumor maligno órganos respiratorios con una tendencia a la disminución desde el año 2015 a la fecha,. Continúa Tumores malignos de próstata con un incremento para el año 2018 considerable, le continua Tumores genitourinarios sin reportes para el año 2018.

Figura 18. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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 para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019

Neoplasias Hombres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	7,06	6,77	0	13,64	0	0	0	0	12,52	10,80	0	5,10	0,00	0,00	23,46
Tumor maligno de la próstata	27,66	6,67	26,29	12,85	24,98	11,66	18,36	11,06	17,25	16,75	11,26	5,14	15,64	25,84	19,64
Tumor maligno del estómago	6,91	7,38	13,50	20,50	18,57	0	12,14	11,06	15,94	6,23	10,88	11,77	14,88	11,60	12,72
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	28,66	0	20,60	0	7,24	18,94	5,99	10,81	18,89	16,86	5,66	10,36	5,05	20,12	11,47
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	15,69	7,38	0	24,77	6,39	23,90	5,88	16,82	11,66	11,42	16,49	16,36	20,87	15,03	10,63

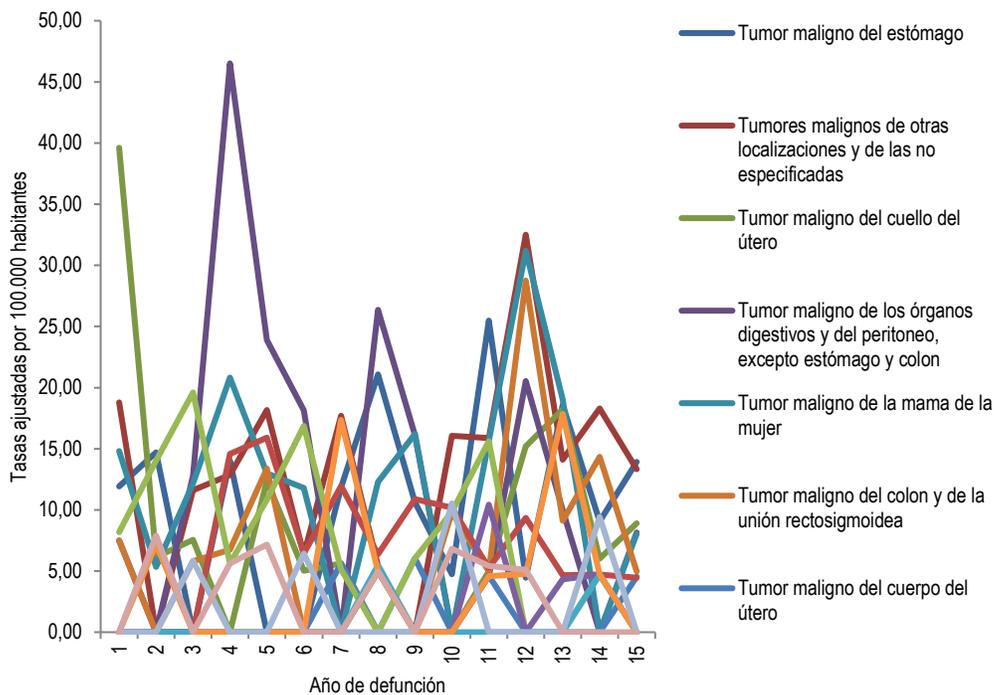
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0	0	13,21	0	6,06	0	5,98	5,59	0	17,02	10,49	5,10	5,55	0,00	8,84
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0	21,05	26,80	0	12,87	12,39	5,98	6,39	29,27	22,51	5,79	10,53	10,55	19,72	8,84
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	6,92	5,99	0	0	0	5,53	6,24	5,48	0	0	0,00	0,00	5,30
Leucemia	0	5,65	0	0	12,18	0	0	18,47	5,66	5,49	0	0	5,59	0,00	5,14
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	6,67	0	5,67	0	0	0	0	0	5,32	5,26	5,14	5,59	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	7,01	0	0	13,35	6,15	5,88	5,53	0	11,04	0	0	4,79	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

Neoplasias en Mujeres del Municipio de Guacarí, año 2019

Las tasas de mortalidad por neoplasias en la mujer, muestra que la mortalidad por Tumor maligno de la estomago de la mujer ocupa el primer lugar para el año 2018, en segundo lugar Tumor maligno del colon con un incremento para el año 2018, en tercer lugar Tumor maligno de los órganos digestivos, le continua Tumor maligno de tráquea, Tumores malignos de órganos respiratorios, le sigue el Tumor maligno la mama de la mujer, seguido del tumor de cuello uterino sin reporte para el año 2018

Figura 19. Tasa de mortalidad para las muertes por Neoplasias en Mujeres del municipio de Guacarí, año 2019



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 para las muertes por Neoplasias en Mujeres del municipio de Guacarí, año 2019

Neoplasias Mujeres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno del estómago	11,91	14,71	0	14,03	0	0	11,84	21,09	10,63	4,73	25,48	4,45	18,57	9,07	13,93
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	18,78	0	11,62	12,85	18,15	6,35	17,69	5,41	0	16,06	15,88	32,50	14,11	18,31	13,33
Tumor maligno del cuello del útero	39,62	6,14	7,55	0	12,41	5,04	5,62	0	0	0	4,96	15,20	18,22	6,01	8,90
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	7,51	0	12,78	46,52	23,88	18,13	0	26,37	16,12	0	4,59	20,54	9,97	0,00	8,14
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,80	5,33	12,17	20,83	12,99	11,78	0	12,28	16,20	0	15,63	31,19	19,02	0,00	8,05
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	7,51	0	5,81	6,74	13,37	0	0	4,98	0	9,80	4,98	28,75	9,11	14,35	4,97
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	0	0	0	5,63	0	6,04	0	4,62	0	0,00	0,00	4,54
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	0	14,58	15,91	6,44	11,96	6,38	10,89	10,17	5,26	9,34	4,65	4,71	4,45

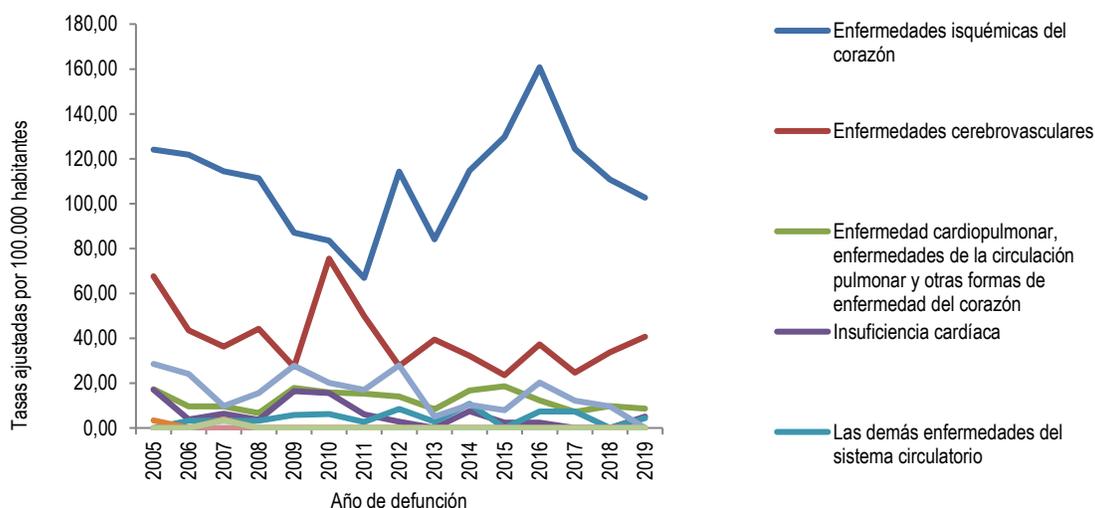
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	8,18	14,03	19,60	5,61	10,82	16,87	5,12	0	6,04	9,85	15,61	0	0,00	4,71	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	0	4,98	0	0	10,43	0	4,31	4,72	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	5,48	0	0	0	0	0,00	4,71	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	7,18	0	0	0	0	17,35	4,98	0	0	4,59	4,78	17,85	4,72	0,00
Leucemia	0	0	5,83	0	0	6,44	0	0	0	10,53	0	0	0,00	9,43	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	7,90	0	5,61	7,17	0	0	4,98	0	6,83	5,41	5,11	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

Enfermedades del Sistema Circulatorio

La tasa de mortalidad en la población en general del municipio de Guacarí por enfermedades del sistema circulatorio ocupa el primer lugar. Enfermedades isquémicas del corazón con una disminución considerable para el año 2018, en segundo lugar, las Enfermedades cerebrovasculares también con una disminución para el año 2018, en tercer lugar Enfermedades cardiopulmonar, seguidas por las enfermedades hipertensivas con una disminución para el año 2018.

Figura 20. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019.



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 para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019

Enfermedades del sistema circulatorio Total	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	124,04	121,81	114,46	111,24	87,05	83,49	66,87	114,21	84,11	114,69	129,78	160,76	124,27	110,67	102,65
Enfermedades cerebrovasculares	67,62	43,51	36,26	44,17	27,16	75,49	49,88	27,63	39,38	32,21	23,50	37,32	24,67	33,71	40,63
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	17,32	9,58	9,59	6,63	17,89	15,78	15,28	13,99	8,37	16,74	18,59	12,34	7,14	9,74	8,67
Insuficiencia cardíaca	17,03	3,73	6,41	3,66	16,47	15,56	6,07	2,79	0	7,51	2,42	2,39	0,00	0,00	5,03
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0	3,19	3,28	3,29	5,72	6,16	2,69	8,47	2,78	10,78	0	7,40	7,36	0,00	4,38
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	3,34	0	3,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas	28,54	24,04	9,81	15,51	27,72	20,13	17,03	27,83	5,12	10,29	7,96	20,20	12,14	9,54	0,00
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0	0	3,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00

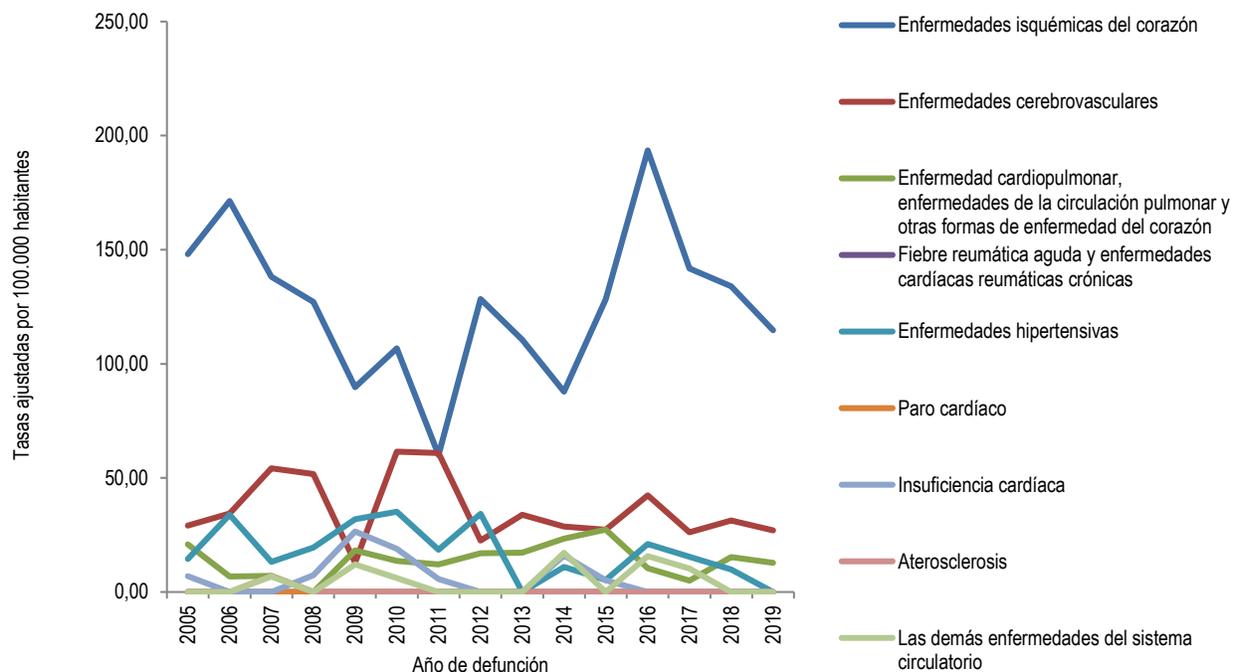
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Enfermedades del Sistema Circulatorio en Hombres Año 2019

Las tasas de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el hombre, muestra que la mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón, ocupan el primer lugar presenta un descenso vertiginoso para el año 2011 teniendo un aumento considerable para el año 2012, 2013, 2015, 2016 y una disminución para el año 2017, 2018, 2019 en segundo lugar enfermedad cerebrovasculares con un incremento para el año 2018 y una disminución para el año 2017 y 2019, en tercer lugar Enfermedad cardiopulmonar, Enfermedades hipertensivas con una disminución para el año 2019, le continua las enfermedades del sistema circulatorio), presentan una tendencia estacionaria, con fluctuaciones

interanuales, con cambios al descenso, le continúa, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón presenta un descenso para el año 2018.

Figura 21. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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 para las muertes por enfermedades del Sistema Circulatorio en Hombres del municipio de Guacarí, Año 2019

Enfermedades del sistema circulatorio Hombres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	148,07	171,35	138,15	127,15	89,75	106,84	60,05	128,38	110,59	87,86	128,22	193,53	141,76	133,98	114,74
Enfermedades cerebrovasculares	29,11	34,41	54,24	51,76	12,87	61,51	60,92	22,58	33,78	28,75	27,27	42,29	26,22	31,41	26,96
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de	20,95	6,77	7,03	0	18,22	13,65	12,04	17,04	17,32	23,41	27,35	10,42	5,05	15,33	12,83

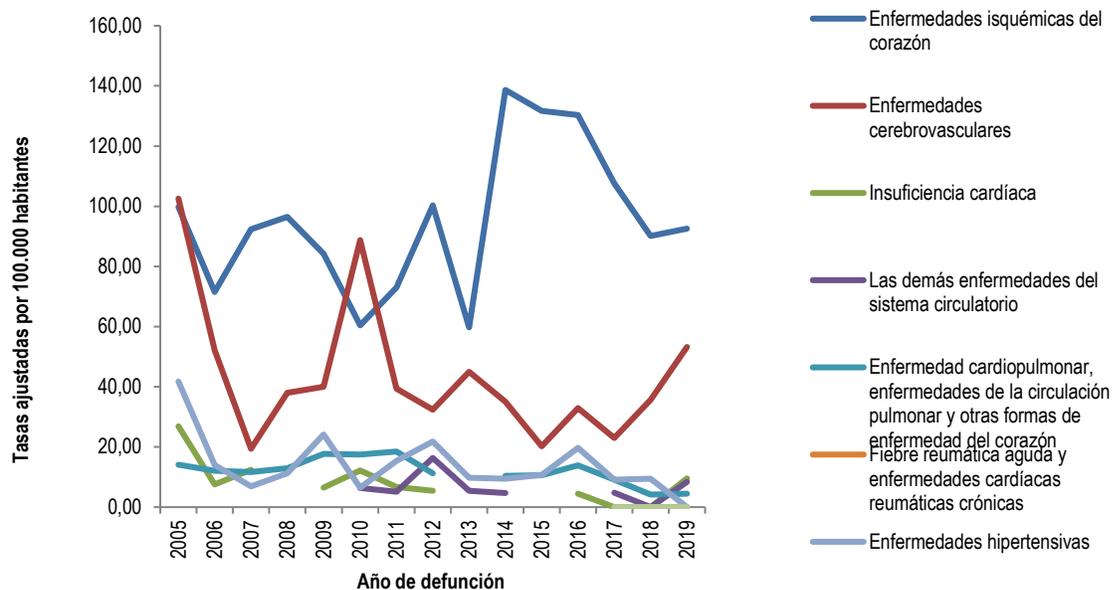
enfermedad del corazón																
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades hipertensivas	14,46	33,83	13,23	19,52	31,87	35,19	18,48	34,32	0	10,97	5,22	20,96	15,49	9,86	0,00	
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Insuficiencia cardíaca	6,94	0	0	7,34	26,53	18,94	5,66	0	0	15,95	5,08	0	0,00	0,00	0,00	
Aterosclerosis	0	0	7,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0	0	6,81	0	12,13	6,15	0	0	0	17,17	0	15,66	10,35	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

Enfermedades del Sistema Circulatorio en Mujeres Año 2019

Las tasas de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en la mujer, muestra que la mortalidad por enfermedad isquémica del corazón, es la mayor causa ocupando el primer lugar con un incremento para el año 2019, en segundo lugar enfermedades cerebrovasculares a partir del año 2018 muestran una tendencia de incremento, en tercer lugar las Insuficiencia cardíaca, se disminuye para el año 2018, las enfermedades cardiopulmonar enfermedades de la circulación pulmonar se mantienen estable hasta el año 2015 y muestra una disminución para el año 2018, le continua Las demás enfermedades del sistema circulatorio, para el año 2018 no se presentaron casos para el año 2018 de, Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas, enfermedades hipertensivas Paro cardíaco, Aterosclerosis.

Figura 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del Sistema Circulatorio en Mujeres del municipio de Guacarí, Año 2019



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 para las muertes por enfermedades del Sistema Circulatorio en Mujeres del municipio de Guacarí, Año 2019

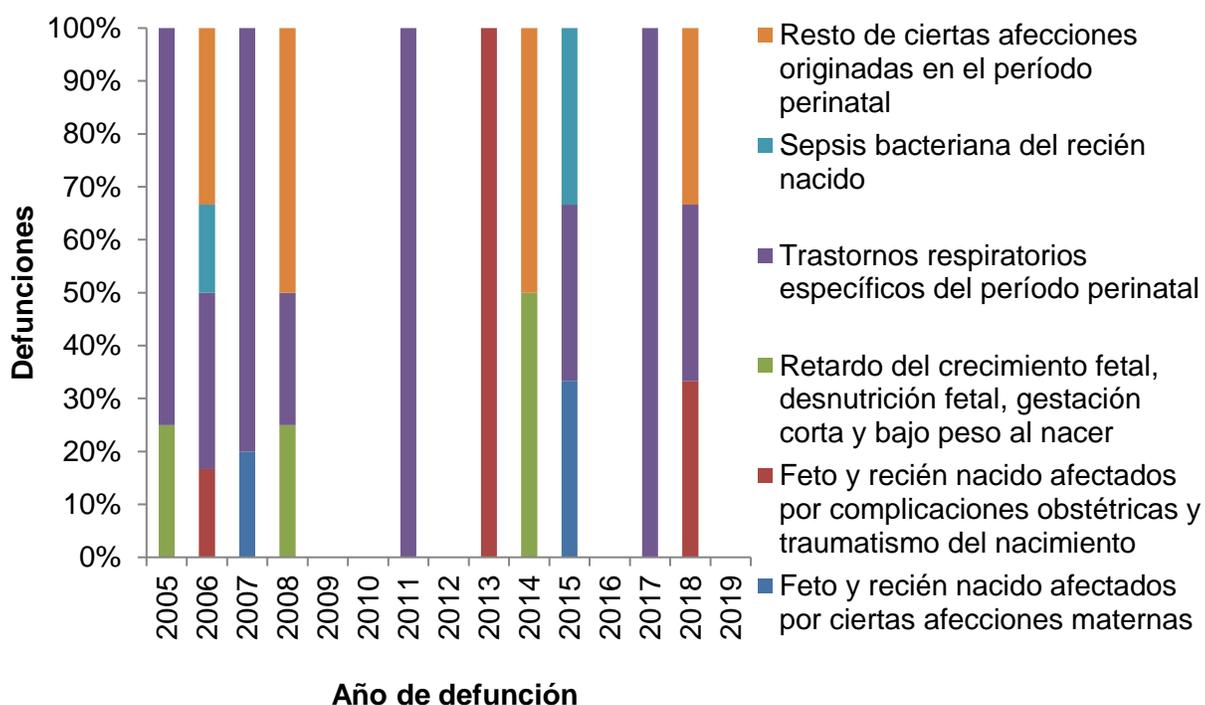
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	99,78	71,55	92,39	96,46	84,18	60,40	73,00	100,33	59,74	138,66	131,71	130,36	107,54	90,15	92,54
Enfermedades cerebrovasculares	102,55	52,19	19,40	37,98	40,03	88,77	39,35	32,43	44,99	35,08	20,19	32,92	23,02	35,63	53,24
Insuficiencia cardíaca	26,85	7,53	12,45	0	6,52	12,16	6,68	5,41	0	0	0	4,45	0,00	0,00	9,57
Las demás enfermedades del sistema circulatorio		6,04	0	6,50		6,35	5,12	16,35	5,41	4,69	0	0	4,80	0,00	8,36
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	14,12	12,08	11,62	12,90	17,67	17,45	18,48	11,27	0	10,39	10,62	13,92	9,12	4,17	4,45
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	6,44		7,44	0	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas	41,74	13,94	6,95	11,23	24,13	6,44	15,36	21,83	9,71	9,47	10,66	19,67	9,12	9,45	0,00
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en la población en general del municipio de Guacarí año: 2005 - 2019

Los casos de mortalidad por el periodo perinatal en la población en general para el año 2018 se presentó 1 caso complicaciones obstétricas, en segundo lugar, trastornos respiratorios para el periodo perinatal para las demás enfermedades no se presentaron casos para el año 2019.

Figura 23. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019

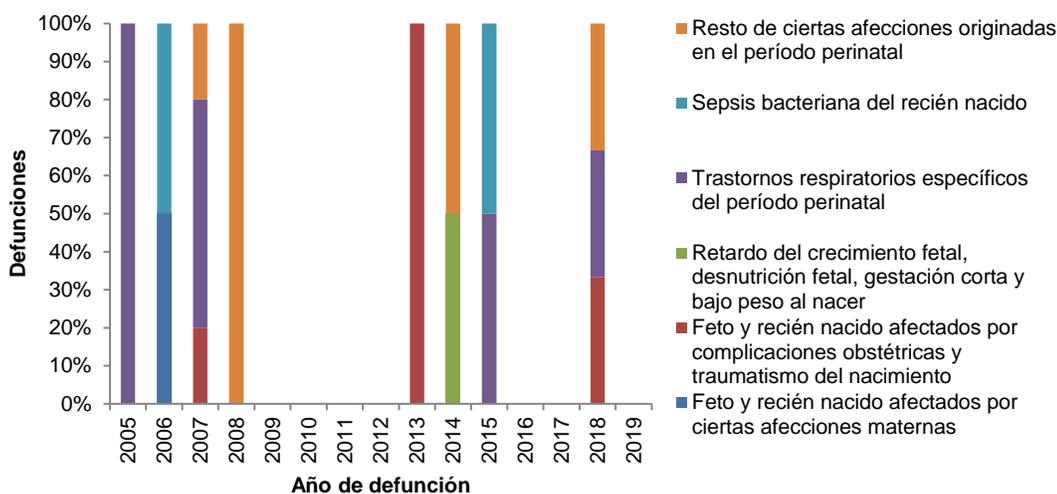
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal Total	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	3	2	4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

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

Enfermedades Periodo perinatal Hombres año 2019

Los casos de mortalidad por el periodo perinatal en hombres, reporta 1 caso por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento para el año 2018.

Figura 24. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019

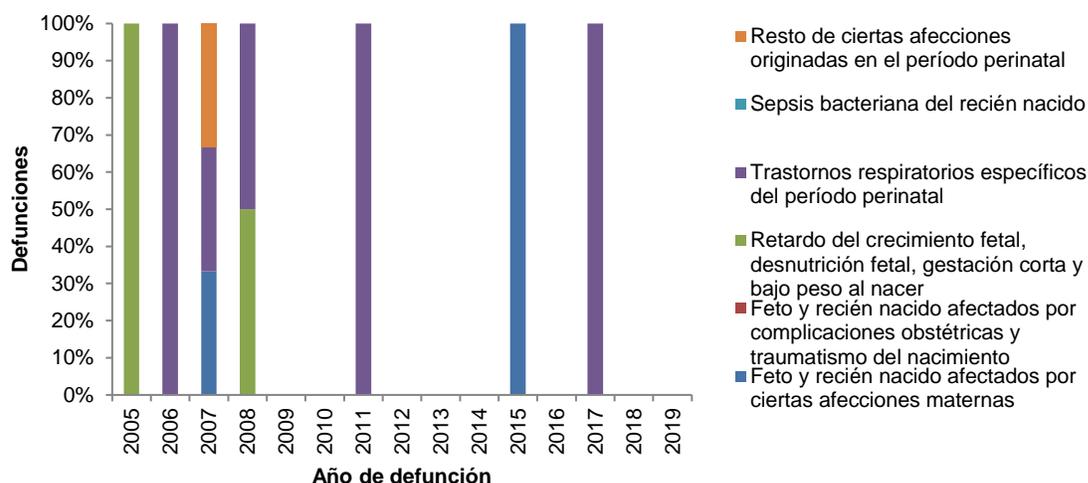
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal Hombres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

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

Enfermedades Periodo perinatal Mujeres año 2019

Los casos de mortalidad por el periodo perinatal en Mujeres, Para el año 2019 no presento casos.

Figura 25. . Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2019



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. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2019

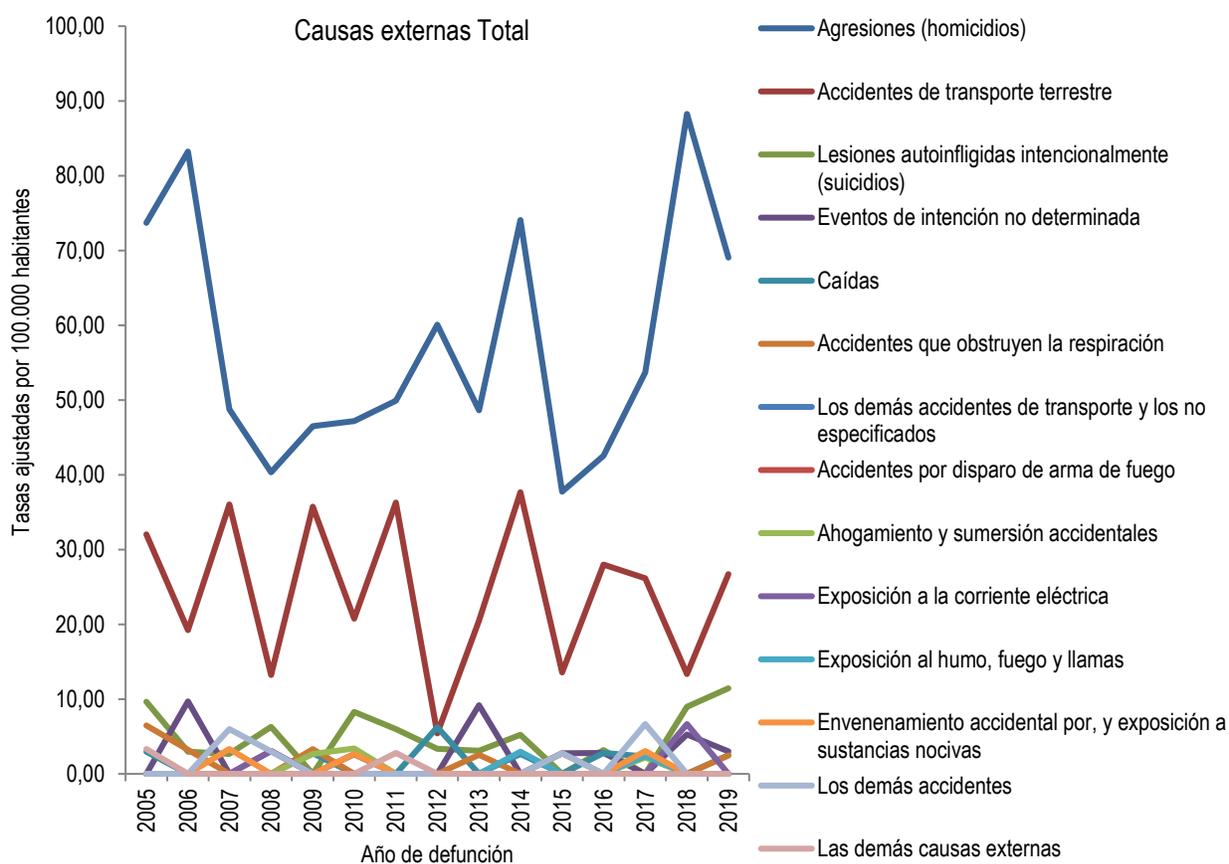
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal mujeres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Causas Externas.

Las tasas de mortalidad por lesiones de causas externas en el hombre y las mujeres, muestra que las tasas por agresiones (homicidios) llevan un descenso durante hasta 2015 con un pico en el año 2012 y 2014, se incrementa de nuevo en el 2018 y desciende en 2019, ocupando el primer lugar, Mientras que la mortalidad por accidentes de transporte terrestre lleva una tendencia al aumento hasta el año 2011 y 2014 presentado al año 2015 un descenso en comparación a los años anteriores y un aumento para el año 2018. Le sigue lesiones autoinfligidas intencionalmente, les continúa Exposición a corrientes eléctricas, para el año 2018 no se presentó casos de Accidentes por disparo de arma de fuego, Los demás accidentes de transporte y los no especificados, Accidentes que obstruyen la respiración, Eventos de intención no determinada, Las demás causas externas.

Figura 26. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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 para las muertes por causa externa en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019

Causas externas Total	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	73,71	83,24	48,75	40,33	46,50	47,18	49,92	60,06	48,64	74,06	37,74	42,55	53,70	88,26	69,04
Accidentes de transporte terrestre	32,04	19,21	36,04	13,22	35,72	20,77	36,28	5,41	20,51	37,67	13,57	27,97	26,15	13,33	26,72
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	9,65	2,97	2,68	6,27	0	8,28	5,98	3,35	3,08	5,23	0	3,17	0,00	8,95	11,44
Eventos de intención no determinada	0	9,69	0	0	0	2,63	0	0	9,16	0	2,77	2,81	0,00	5,28	3,03
Caidas	2,97	0	0	0	2,74	0	0	6,24	0	2,66	0	2,78	2,33	0,00	2,51
Accidentes que obstruyen la respiración	6,48	3,22	0	0	3,30	0	0	0	2,56	0	2,77	0	0,00	0,00	2,44
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	3,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	0	0	0	2,66	3,40	0	0	0	0	0	0	2,22	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	3,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	6,66	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,97	0	0	2,40	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	3,33	0	0	2,67	0	0	0	0	0	0	3,07	0,00	0,00
Los demás accidentes	0	0	6,00	3,01	0	0	0	0	0	0	2,77	0	6,66	0,00	0,00
Las demás causas externas	3,33	0	0	0	0	0	2,81	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00

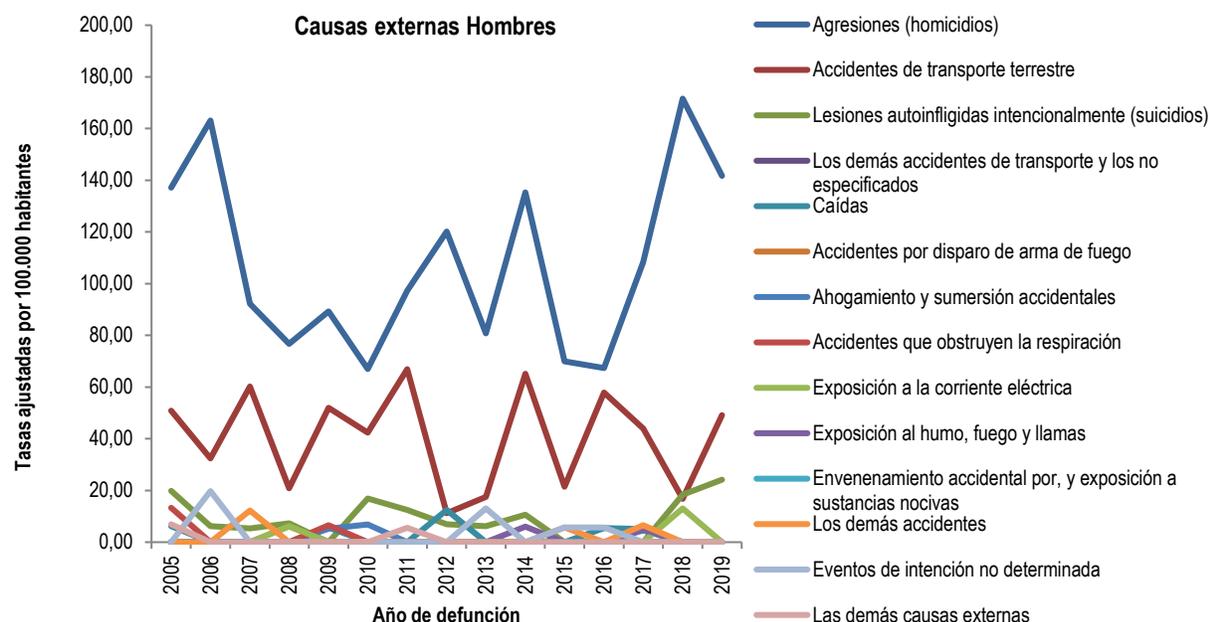
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Enfermedades Causas Externas Hombres del municipio de Guacarí Año: 2005 – 2019

Las tasas de mortalidad por lesiones de causas externas en el hombre, muestra que las tasas por agresiones (homicidios) ocupan el primer lugar llevan un descenso durante el periodo analizado con un pico en el año 2012 y 2014,

con un incremento para el año 2018 y un descenso en 2019, en segundo lugar, accidentes de transporte terrestre, . En tercer lugar, la mortalidad por lesiones autoinfligidas, le continua exposición a la corriente eléctrica, continua los demás accidentes de transporte y los no especificados.

Figura 27. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externas en hombres del municipio de Guacarí, Año: 2005 - 2019



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. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externas en hombres del municipio de Guacarí, Año: 2005 - 2019

Causas externas Hombres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	137,15	163,18	92,18	76,75	89,23	66,99	97,31	120,20	80,83	135,37	69,92	67,37	108,34	171,60	141,67
Accidentes de transporte terrestre	50,85	32,44	60,20	20,90	52,01	42,36	66,93	11,20	17,57	65,20	21,44	57,93	43,92	16,74	49,09
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	19,81	6,22	5,28	7,28	0	16,85	12,45	6,90	6,23	10,68	0	0	0,00	18,33	24,17
Los demás accidentes de	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00

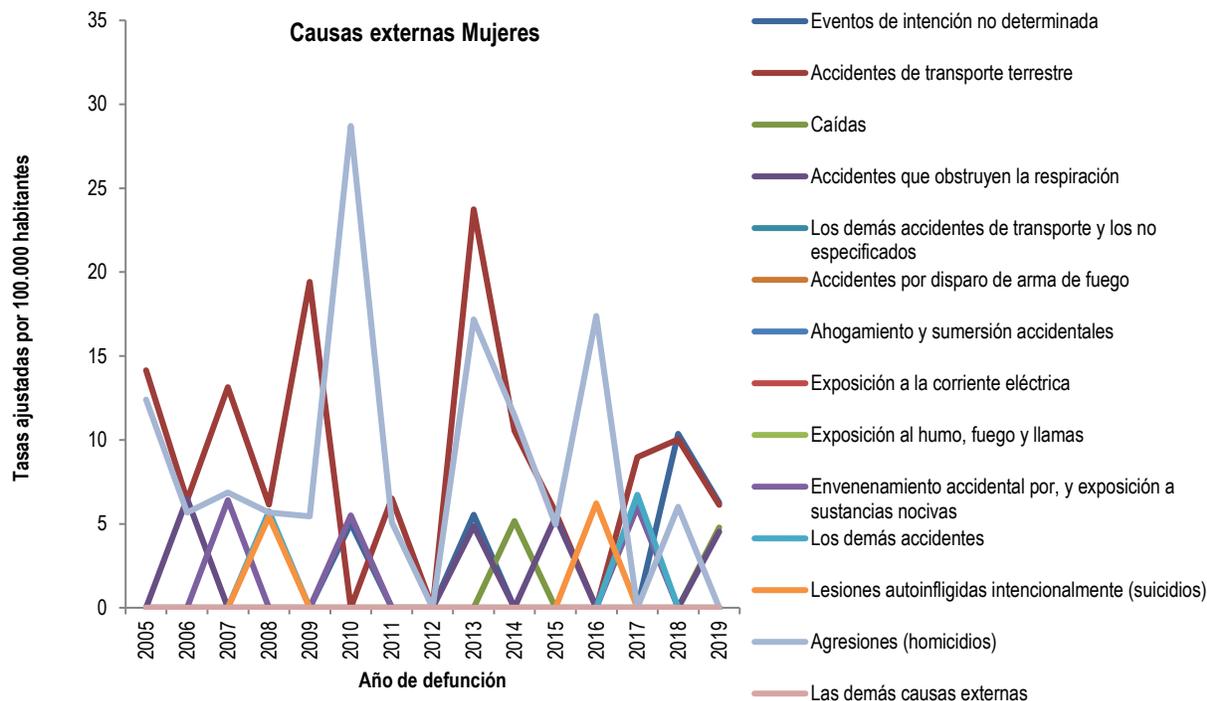
transporte y los no especificados																
Caídas	6,23	0	0	0	5,71	0	0	12,46	0	0	0	5,44	5,05	0,00	0,00	
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	6,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	0	0	0	5,18	6,85	0	0	0	0	0	0	4,63	0,00	0,00	
Accidentes que obstruyen la respiración	13,30	0	0	0	6,56	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	6,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	13,05	0,00	
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,02	0	0	4,95	0,00	0,00	
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Los demás accidentes	0	0	12,25	0	0	0	0	0	0	0	5,66	0	6,60	0,00	0,00	
Eventos de intención no determinada	0	19,77	0	0	0	0	0	0	13,09	0	5,66	5,66	0,00	0,00	0,00	
Las demás causas externas	6,92	0	0	0	0	0	5,60	0	0	0	0	0	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

Enfermedades Causas Externas Mujeres del municipio de Guacarí, Año: 2005 - 2019

Las tasas de mortalidad por lesiones de causas externas en la mujer, muestra que las tasas de mortalidad por eventos de intención no determinada ocupan el primer lugar con incremento para el año 2018, los accidentes de transporte terrestre ocupa el segundo lugar con incremento para el año 2018, en tercer lugar, las agresiones y homicidios, los demás accidentes de transporte no presentaron casos para el año 2018.

Figura 28. Tasa de mortalidad para las muertes causa externa en mujeres en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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. Tasa de mortalidad para las muertes causa externa en mujeres en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019

Causas externas Mujeres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Eventos de intención no determinada	0	0	0	0	0	5,04	0	0	5,53	0	0	0	0,00	10,37	6,26
Accidentes de transporte terrestre	14,15	6,41	13,14	6,15	19,42	0	6,50	0	23,74	10,54	5,69	0	8,96	10,03	6,12
Caídas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,16	0	0	0,00	0,00	4,78
Accidentes que obstruyen la respiración	0	6,50	0	0	0	0	0	0	4,86	0	5,41	0	0,00	0,00	4,54
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00

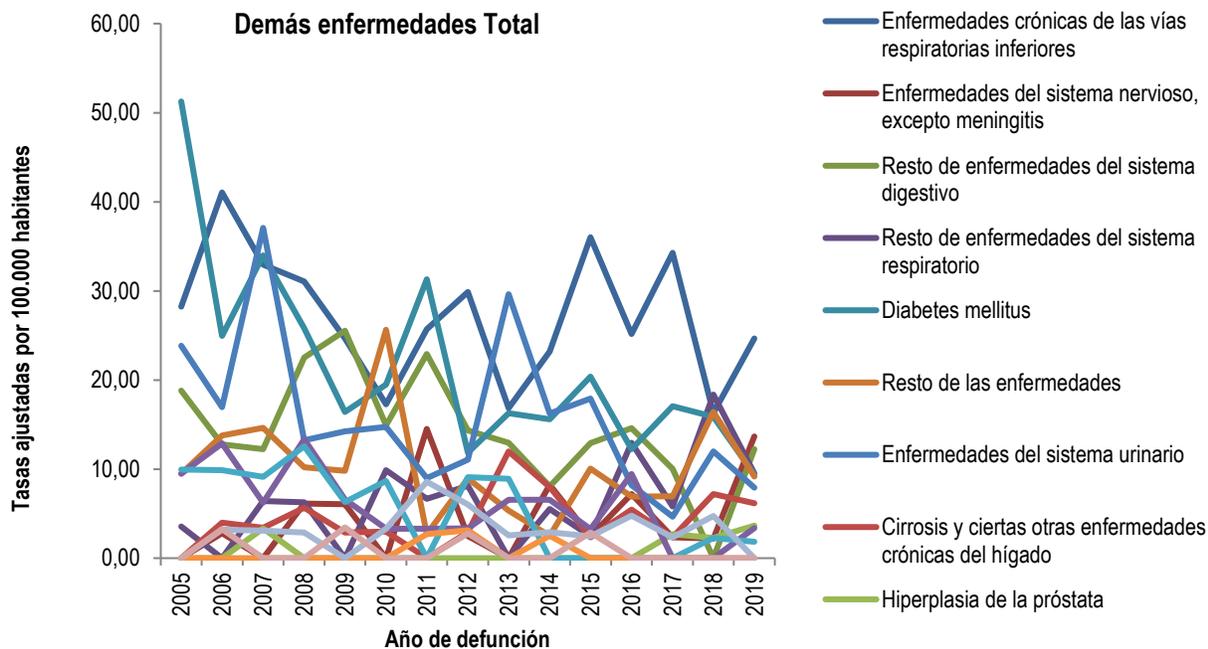
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	6,41	0	0	5,51	0	0	0	0	0	0	6,01	0,00	0,00
Los demás accidentes	0	0	0	5,76	0	0	0	0	0	0	0	0	6,73	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0	0	0	5,43	0	0	0	0	0	0	0	6,22	0,00	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	12,41	5,67	6,87	5,67	5,45	28,71	5,09	0	17,19	11,45	4,96	17,39	0,00	6,01	0,00
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Guacarí año 2005- 2019

Las tasas de mortalidad por todas las demás enfermedades en el hombre y la mujer , muestran las tasas de mortalidad enfermedades crónicas de las vías respiratorias, ocupan el primer lugar con un incremento para el año 2016 con una leve disminución para el año 2015 y nuevamente se incrementa en el año 2019, en segundo lugar enfermedades del sistema nervioso excepto meningitis le continua enfermedades del sistema digestivo con un incremento para el año 2019.

Figura 29. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Guacarí, 2005 – 2019

Demás enfermedades Total	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	28,24	41,05	32,94	31,07	24,66	17,26	25,71	29,88	16,86	23,20	36,01	25,16	34,27	16,29	24,66
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	2,79	0	6,14	6,07	0	14,51	2,49	0	8,24	2,44	7,21	2,33	2,18	13,66
Resto de enfermedades del sistema digestivo	18,81	12,76	12,22	22,51	25,53	14,91	22,93	14,34	12,94	8,06	12,90	14,58	10,02	0,00	12,23
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	3,55	0	6,41	6,26	0	9,86	6,65	8,14	0	5,53	2,44	12,94	5,81	18,36	9,54
Diabetes mellitus	51,26	24,94	33,97	25,81	16,41	19,48	31,30	11,86	16,26	15,59	20,38	12,23	17,07	15,86	9,38
Resto de las enfermedades	9,48	13,76	14,64	10,19	9,80	25,64	2,69	8,95	5,34	2,50	10,07	6,92	6,96	16,42	9,16
Enfermedades del sistema urinario	23,84	16,95	37,07	13,25	14,22	14,73	8,97	11,06	29,62	16,22	17,92	8,18	4,65	11,98	7,90

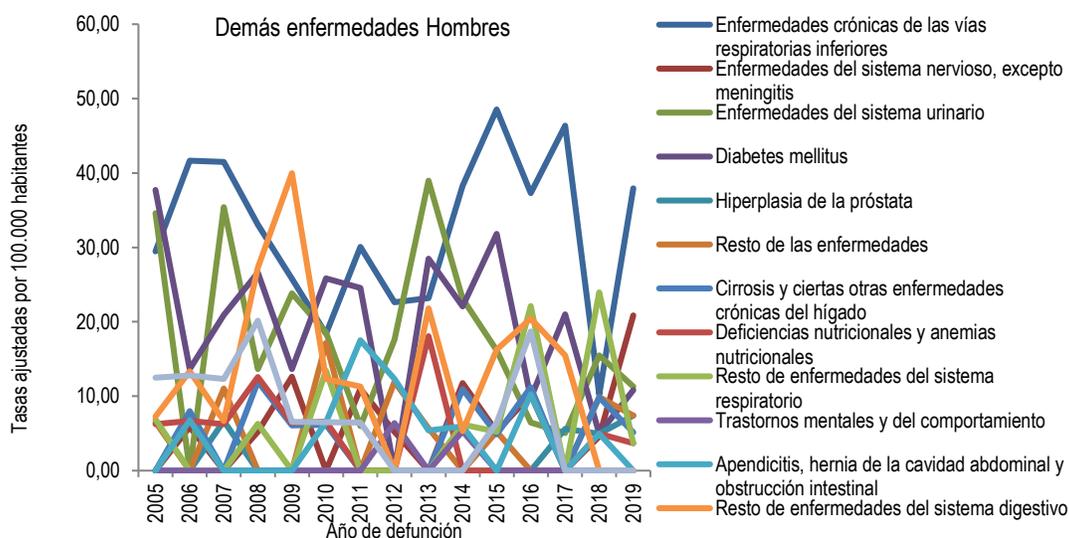
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	3,97	3,41	5,66	2,86	2,98	0	2,92	11,98	7,97	2,34	5,44	2,33	7,18	6,18
Hiperplasia de la próstata	0	0	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,69	2,26	3,65
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,49	12,89	6,24	13,34	6,60	3,30	3,30	3,35	6,57	6,56	3,28	9,43	0,00	0,00	3,36
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	9,97	9,86	9,13	12,56	6,32	8,65	0	9,08	8,92	0	0	0	0,00	2,26	1,83
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	2,69	3,13	0	2,50	0	0	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	3,19	3,08	2,87	0	3,30	8,58	6,02	2,56	2,92	2,44	4,77	2,33	4,75	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0	3,28	0	0	3,46	0	0	2,76	0	0	2,88	0	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

Demás enfermedades en hombres de Guacarí año: 2005 – 2019

Las tasas de mortalidad por todas las demás enfermedades en el hombre muestran las tasas de mortalidad por Enfermedades crónicas de las vías respiratorias, luego enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis respiratorio ocupan el primer lugar con un incremento para el año 2018, en tercer lugar, las enfermedades del sistema urinario también con un incremento bastante considerable para el año 2018,

Figura 30. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en Hombres del municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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 para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019

Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mujeres															
Resto de enfermedades del sistema digestivo	30,94	12,00	16,83	17,96	11,62	17,28	34,06	27,69	4,94	10,82	9,88	9,62	5,18	0,00	23,62
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	12,45	6,50	0	6,35	13,23	15,68	0	4,73	0	4,45	11,51	13,42	15,32
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	29,17	40,36	24,37	28,07	23,40	15,78	21,50	36,47	10,89	9,47	24,94	14,24	23,04	21,83	12,17
Resto de las enfermedades	11,74	27,41	17,42	19,95	19,19	34,11	5,12	6,33	4,86	4,73	14,77	13,16	13,30	22,77	10,93
Diabetes mellitus	64,73	36,74	47,45	24,94	19,10	13,37	37,22	23,07	4,86	9,47	9,55	14,41	12,94	26,21	8,27
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	0	0	6,89	0	0	18,43	0	0	5,15	0	4,45	4,31	0,00	7,21
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	0	6,95	0	0	0	0	5,72	23,45	5,15	0	0	4,31	4,91	7,21
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,42	12,99	0	6,59	6,64	0	0	6,53	13,43	13,45	0	0	0,00	0,00	6,75
Enfermedades del sistema urinario	13,75	33,45	37,73	12,90	5,94	10,81	11,80	4,98	20,97	9,89	19,36	9,57	4,31	8,88	4,78
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	12,95	12,71	11,62	12,90	6,20	10,30	0	17,74	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	5,12	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	0	5,81	5,52	0	0	0	0	0	0	4,59	0	4,31	4,71	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0	6,59	0	0	6,85	0	0	5,57	0	0	5,69	0	0,00	0,00	0,00

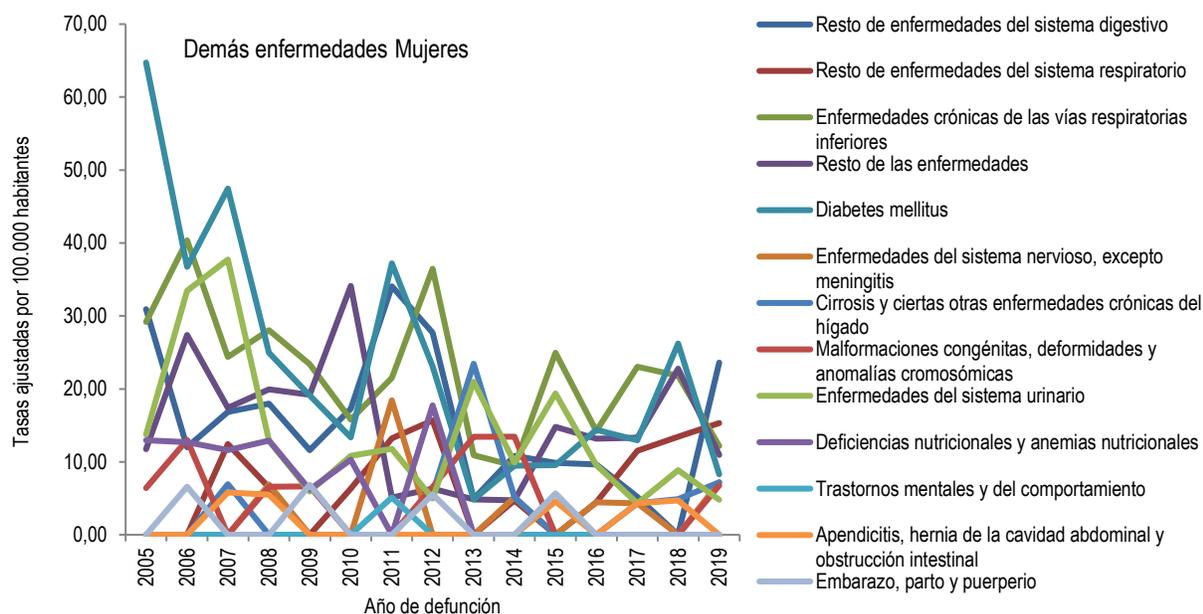
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Demás enfermedades en Mujeres de Guacarí año: 2005 - 2019

Las tasas de mortalidad para todas las demás enfermedades en la mujer, muestra las tasas de mortalidad por diabetes mellitus ocupan la primera causa para el año 2018, en segundo lugar el Resto de las enfermedades con un incremento

para el año 2018, enfermedades crónicas de las vías respiratorias como la tercera causa con un pequeño descenso para el año 2018, le continua enfermedades del sistema urinario con un incrementos para el año 2018, le continua cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado, con una incidencia para el año 2018.

Figura 31. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en la mujer en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019



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 para las muertes por todas las demás enfermedades en la mujer en el municipio de Guacarí, 2005 – 2019

Las Demás enfermedades Mujeres	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Resto de enfermedades del sistema digestivo	30,94	12,00	16,83	17,96	11,62	17,28	34,06	27,69	4,94	10,82	9,88	9,62	5,18	0,00	23,62
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	12,45	6,50	0	6,35	13,23	15,68	0	4,73	0	4,45	11,51	13,42	15,32
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	29,17	40,36	24,37	28,07	23,40	15,78	21,50	36,47	10,89	9,47	24,94	14,24	23,04	21,83	12,17

Resto de las enfermedades	11,74	27,41	17,42	19,95	19,19	34,11	5,12	6,33	4,86	4,73	14,77	13,16	13,30	22,77	10,93
Diabetes mellitus	64,73	36,74	47,45	24,94	19,10	13,37	37,22	23,07	4,86	9,47	9,55	14,41	12,94	26,21	8,27
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	0	0	6,89	0	0	18,43	0	0	5,15	0	4,45	4,31	0,00	7,21
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	0	6,95	0	0	0	0	5,72	23,45	5,15	0	0	4,31	4,91	7,21
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,42	12,99	0	6,59	6,64	0	0	6,53	13,43	13,45	0	0	0,00	0,00	6,75
Enfermedades del sistema urinario	13,75	33,45	37,73	12,90	5,94	10,81	11,80	4,98	20,97	9,89	19,36	9,57	4,31	8,88	4,78
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	12,95	12,71	11,62	12,90	6,20	10,30	0	17,74	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	5,12	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	0	5,81	5,52	0	0	0	0	0	0	4,59	0	4,31	4,71	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0	6,59	0	0	6,85	0	0	5,57	0	0	5,69	0	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

Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021

Con relación a la tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas Externas en el municipio Guacarí, los anteriores indicadores hacen parte de las prioridades consideradas en el Plan decenal de salud que deben monitorearse frecuentemente para lograr las metas programadas, con la técnica de semaforización encontramos que para los indicadores resaltados en color amarillo, significa que las tasas no presenta diferencias estadísticamente significativa entre el valor del indicador del Municipio con el indicador del Departamento, sin embargo están cerca de ser similares a las del Departamento.

Analizando las tasas por causas Externas se observa que en el Municipio de Guacarí, las tasas de mortalidad que se encuentran en rojo, indicando que son tasas más altas a las reportadas por el Departamento y que requieren priorizar en su intervención como son:

Las tasas de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios) se encuentra en rojo y presenta la tasa más alta que reporta el departamento,

Las Tasas de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de próstata, se encuentra en amarillo indicando que hay una alerta respecto al departamento.

Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus se encuentra en amarillo indicando que hay una alerta respecto al departamento.

Tasa de mortalidad ajustada por edad accidentes de transporte terrestre se encuentra en amarillo indicando que hay una alerta respecto al departamento.

Tasa de mortalidad ajustada por tumor maligno del estómago se encuentra en amarillo indicando que hay una alerta respecto al departamento.

Tasa de mortalidad ajustada por tumor maligno de cuello uterino se encuentra en amarillo la cual genera una alerta respecto al Valle del Cauca.

Tasa de mortalidad ajustada por lesiones auto infligidas se encuentra en amarillo la cual genera una alerta respecto al Valle del Cauca.

Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles presentan el color verde la cual el municipio se encuentra bajo respecto al Valle del Cauca.

Tabla 35. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Guacarí año: 2005 - 2019

Causa de muerte	Valle 2019	Guacarí 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	19,19	26,72	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,72	8,05	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,20	8,90	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	15,43	19,64	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,11	13,35	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	15,51	9,38	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinflingidas intencionalmente	5,07	11,44	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	3,24	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	51,81	69,04	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	33,45	17,71	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,13	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Registro Individual de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud.

2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

Para el análisis de la Mortalidad Infantil y en la Niñez se utilizara la lista de los 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.

Análisis de las Causas de muerte según 16 grandes grupos, ciclo vital, Hombres y Mujeres lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño menor de 1 año.

Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (Total).
Guacarí 2005 – 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño. Menores de 1 año	Total															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	2,16	2,48	0	3,03	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio	2,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema respiratorio	2,01	0	0	0	2,48	0	3,03	0	0	2,45	0	0	2,76	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,05	8,73	17,07	8,62	0	0	3,03	0	2,99	4,90	7,96	0	2,76	5,54	0,00	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,04	6,55	2,44	6,47	4,95	2,96	3,03	0	5,97	2,45	2,65	2,80	0,00	0,00	3,19	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,45	0	0	0,00	0,00	0,00	
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	2,01	0	2,44	0	2,48	0	0	0	0	0	0	0	0,00	2,77	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

Las primeras Causas de muerte según 16 grandes grupos de la mortalidad infantil en menores de un año en el municipio de Guacarí en Mujeres en el año 2018 el primer lugar lo ocupan Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguida de Causas externas de morbilidad y mortalidad; las demás no se presentó ninguna caso durante el año 2018 de Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, Tumores (neoplasias), Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Enfermedades del sistema nervioso, Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, Enfermedades del sistema circulatorio, Enfermedades del sistema digestivo, Enfermedades del sistema genitourinario, Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, Todas las demás enfermedades, Causas externas de morbilidad y mortalidad.

Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres).
Guacarí, 2005 – 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño. Menores de 1 año	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	4,29	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	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 de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	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 endocrinas, nutricionales y metabólicas	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 nervioso	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 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
Enfermedades del sistema circulatorio	4,13	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 respiratorio	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	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 genitourinario	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
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	4,13	9,09	10,10	8,58	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	5,56	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, defomidades y anomalías cromosómicas	4,13	4,55		4,29	5,18	0,00		11,76		5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	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

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

Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres).
Guacarí, 2005 – 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño. Menores de 1 año	Hombres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Tumores (neoplasias)	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 de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	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 endocrinas, nutricionales y metabólicas	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 nervioso	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 oído y de la apófisis 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	
Enfermedades del sistema circulatorio	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 respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema digestivo	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 genitourinario	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	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,76	8,40	23,58	8,66	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	9,62	10,47	0,00	0,00	10,64	0,00	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,84	8,40	4,72	8,66	4,74	5,88	6,29	0,00	0,00	0,00	5,24	5,21	0,00	0,00	0,00	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	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	
Todas las demás enfermedades	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	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	3,92		4,72		4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,32	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

Las primeras Causas de muerte según 16 grandes grupos de la mortalidad infantil en menores de 1 a 4 años en el municipio de Guacarí en Hombres en el año 2018 no se presentaron casos; las enfermedades del sistema respiratorio, Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal las demás no se presentó ninguna caso durante el año 2018 de Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, Tumores (neoplasias), Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Enfermedades del sistema nervioso, Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, Enfermedades del sistema circulatorio, Enfermedades del sistema digestivo, Enfermedades del sistema genitourinario, Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, Todas las demás enfermedades, Causas externas de morbilidad y mortalidad.

Tabla 39. Mortalidad Infantil y del Niño Mujeres 1 a 4 años de Guacarí año 2019

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	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
Tumores (neoplasias)	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 de la sangre y de los órganos hemato	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 endocrinas, nutricionales y metabólic	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 nervioso	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 oído y de la apófisis 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
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	94,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	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	94,79
Enfermedades del sistema digestivo	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 genitourinario	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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	92,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomal	0,00	91,32	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
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y d	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
Todas las demás enfermedades	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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	91,32	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

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

Causas de muerte según 16 grandes grupos- mujeres lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño menores de 5 años, no reporto casos para el año 2018.

Análisis de las Causa de muerte según 16 grandes grupos, ciclo vital, Hombres y Mujeres lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño de 1 a 4 años, no se presentaron reportes para el año 2018

Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Guacarí, 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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	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
Tumores (neoplasias)	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 de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	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 endocrinas, nutricionales y metabólicas	44,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	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 oído y de la apófisis mastoidea	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	0,00	0,00	0,00	0,00	46,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	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	47,19
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	45,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	45,19	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
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	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
Todas las demás enfermedades	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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	45,19	91,66	0,00	0,00	0,00	46,86	0,00	0,00	0,00	0,00	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

Las primeras Causas de muerte según 16 grandes grupos de la mortalidad infantil en menores de 1 a 4 años en el municipio de Guacarí en Hombres y Mujeres en el año 2018 No se presentaron casos. Enfermedades del sistema respiratorio, Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal las demás no se presentó ninguna caso durante el año 2018 de Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, Tumores (neoplasias), Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Enfermedades del sistema nervioso, Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas, Enfermedades del sistema circulatorio, Enfermedades del sistema digestivo, Enfermedades del sistema genitourinario, Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, Todas las demás enfermedades, Causas externas de morbilidad y mortalidad.

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres).
Guacarí, 2005 – 2019

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	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
Tumores (neoplasias)	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 de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	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 endocrinas, nutricionales y metabólicas	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	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 oído y de la apófisis mastoidea	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	0,00	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 respiratorio	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 digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	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
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos	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
Todas las demás enfermedades	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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	182,15	0,00	0,00	0,00	91,83	0,00	0,00	0,00	0,00	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

Las primeras Causas de muerte según 16 grandes grupos de la mortalidad infantil en menores de 5 años en el municipio de Guacarí en Hombres en el año 2018 el primer lugar lo ocupan Causas externas de morbilidad y mortalidad, seguida por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Las enfermedades del sistema respiratorio, Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal las demás no se presentó ninguna caso durante el año 2018 de Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, Tumores (neoplasias), Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Enfermedades del sistema nervioso, Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas, Enfermedades del sistema circulatorio, Enfermedades del sistema digestivo, Enfermedades del sistema genitourinario, Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Signos, síntomas y

hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, Todas las demás enfermedades, Causas externas de morbilidad y mortalidad.

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Guacarí, 2005 – 2019

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	74,40	74,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	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 de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	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 endocrinas, nutricionales y metabólicas	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 nervioso	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 oído y de la apófisis mastoideas	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	72,41	0,00	0,00	0,00	74,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	72,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	75,70	0,00	0,00	75,76	0,00	76,22
Enfermedades del sistema digestivo	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 genitourinario	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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	72,41	146,63	221,57	148,81	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	75,64	0,00	75,76	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	72,41	146,63	0,00	74,40	74,96	0,00	0,00	0,00	151,63	75,70	0,00	0,00	0,00	0,00	76,22
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	73,31	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

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

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Guacarí, 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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	37,09	37,24	0,00	37,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	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 de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	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 endocrinas, nutricionales y metabólicas	35,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	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 oído y de la apófisis mastoideas	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	35,71	0,00	0,00	0,00	37,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	35,71	0,00	0,00	0,00	37,24	0,00	37,26	0,00	0,00	37,05	0,00	0,00	37,15	0,00	37,91
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	142,86	145,45	294,33	148,37	0,00	0,00	37,26	0,00	37,08	74,10	111,15	0,00	37,15	74,38	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	107,14	145,45	36,79	111,28	74,49	37,30	37,26	0,00	74,16	37,05	37,05	37,09	0,00	0,00	37,91
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	35,71	36,36	110,38	0,00	37,24	0,00	37,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,19	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

Las primeras Causas de muerte según 16 grandes grupos de la mortalidad infantil en menores de 5 años en el municipio de Guacarí en Hombre y mujeres en el año 2018 se presentó en Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguidas por: Causas externas de morbilidad y mortalidad. Las Enfermedades del sistema respiratorio, Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, Tumores (neoplasias), Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Enfermedades del sistema nervioso, Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, Enfermedades del sistema circulatorio, Enfermedades del sistema digestivo, Enfermedades del sistema genitourinario, Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, Todas las demás enfermedades, Causas externas de morbilidad y mortalidad no presentaron casos para el año 2018.

2.1.4 Mortalidad en Salud Mental

Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

Entre los años 2005 y 2011 no se registraron muertes. En el 2011 se registraron 1 muerte en mujer; en el 2012 y en el 2014 se registró 1 muerte en hombre; y en el 2015 al 2019 no se registraron muertes.

Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas

Entre los años 2005 y 2018 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Guacarí

Mortalidad por epilepsia

Entre los años 2005 y 2007 no se registraron muertes por esta causa en el municipio de Guacarí.: una mujer en el año 2008; dos hombres en el año 2009, en el 2011, 2012 y 2014 un hombre registraron muerte.

Tabla 44. Mortalidad relacionada con Salud Mental en hombre, mujeres y total de casos. En el Municipio de Guacarí- Valle del Cauca 2005 – 2019

CAUSA	SEXO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total general
Trastornos mentales y del comportamiento	FEMENINO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	1	1		1	0	0	0	0	0	3

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

Tabla 45. Mortalidad relacionada con Salud Mental en hombre, mujeres y total de casos. En el Municipio de Guacarí-Valle del Cauca 2005 – 2019

CAUSA	SEXO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total general
SPA	FEMENINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MASCULINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPILEPSIA	FEMENINO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	5
	TOTAL	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6

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

2.1.5 Mortalidad por COVID-19

En el departamento del Valle del Cauca, hasta el 09 de septiembre, se registraron un total de 14.682 muertos por COVID-19, es decir un poco más del 10% del total de muertes que ocurren en promedio anualmente. El 65,4% fueron hombres y el 80,1% del total de personas fallecidas eran mayores de 59 años. El 33% de las mujeres fallecidas tenían 80 años y más; en los hombres dicho porcentaje fue más bajo (26%). El 19% de los hombres estaba entre 40 y 59 años, mientras en las mujeres este grupo de edad solo representó el 14%.

En el municipio de Guacarí se registraron 80 muertes, de las cuales 48 mujeres entre los 27 a 59 años y 32 hombres mayores de 60 años.

Figura 32. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Guacarí – Valle, 2021

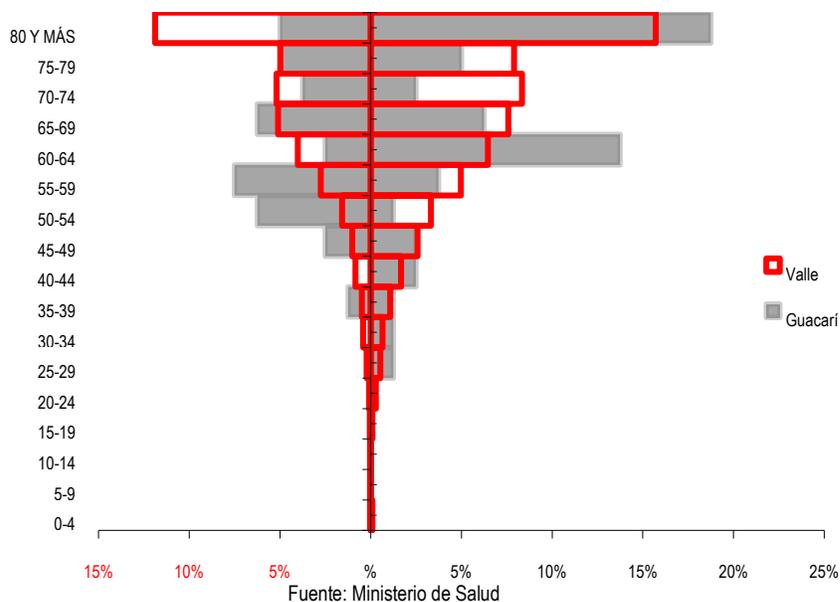


Tabla 46. . Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Acumulado al 9 de septiembre de 2021

Índice Demográfico	AÑO 2021	
	Guacarí	Valle
Población total	80	14.682
Población Masculina	32	5.680
Población femenina	48	9.002
Relación hombres: mujer	66,67	63
Razón niños: mujer	0	2
Índice de infancia	0	0
Índice de juventud	1	1
Índice de vejez	69	77
Índice demográfico de dependencia	110,53	201,97
Índice de dependencia infantil	0,00	0,53
Índice de dependencia mayores	110,53	201,44
Índice de Friz	0,00	3,67

Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 47. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Acumulado al 9 de septiembre de 2021

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el Guacarí para el año 2021 por cada 67 muertes por COVID -19 en hombres, había 100 muertes de mujeres por COVID - 19, mientras que para el departamento Valle en el año 2020 por cada 63 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID - 19 en mujeres
Razón niños mujer	En el Guacarí para el año 2021 por cada 0 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 para el año 2020 por cada 2 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 Guacarí en el año 2021 de 100 muertes por COVID-19, 0 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que en el Valle para el año 2020 las muertes en este grupo poblacional fue de 0
Índice de juventud	En el Guacarí en el año 2021 de 100 muertes por COVID - 19, 1 correspondían a muertes en población de 15 a 29 años, mientras que en el Valle en el año 2020 las muertes por este mismo evento en el grupo poblacional fue de 1
Índice de vejez	En el Guacarí en el año 2021 de 100 muertes por COVID -19, 69 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Valle en el año 2020 las muertes por este mismo evento en este grupo poblacional fue de 77
Índice demográfico de dependencia	En el Guacarí de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 111 muertes por la misma causa en menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el Valle en este grupo poblacional se presentaron 202 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En el Guacarí 0 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 fue de 1 muertes
Índice de dependencia mayores	En el Guacarí por cada 111 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 fue de 201 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

Tabla 48. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Guacarí y Valle del Cauca. Año 2021

GUACARI	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad MPIO		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio 2020
		2021	Proporción			2021	Proporción	
GUACARI	Artritis	2	0,16	VALLE	Artritis	1.124	0,29	0,002
	Asma	43	3,47		Asma	8.419	2,18	0,005
	Cáncer	12	0,97		Cáncer	3.324	0,86	0,004
	Comorbilidades (al menos una)	414	33,41		una)	98.647	25,57	0,004
	Diabetes	92	7,43		Diabetes	20.307	5,26	0,005
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	643	0,17	0,000
	EPOC	38	3,07		EPOC	10.197	2,64	0,004
	ERC	34	2,74		ERC	9.691	2,51	0,004
	Hipertensión	225	18,16		Hipertensión	51.728	13,41	0,004
	Sobrepeso y Obesidad	165	13,32		Sobrepeso y Obesidad	40.052	10,38	0,004
	Terapia Reemplazo Renal	7	0,56		Terapia Reemplazo Renal	1.015	0,26	0,007
	VIH	4	0,32		VIH	1.478	0,38	0,003
	Mayor de 59	203	16,38		Mayor de 59	54.408	14,10	0,004
	Total	1.239			Total	385.802		0,003

Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 49. Ámbito de atención de las mortalidades por COVID - 19, 2021

GUACARÍ	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		VALLE	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración municipio
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
GUACARÍ	Consulta Externa	0	0	VALLE	Consulta Externa	0	0	0,00000
	Cuidado Intensivo	29	2		Cuidado Intensivo	6996	48	0,00415
	Cuidado Intermedio	6	0		Cuidado Intermedio	2008	14	0,00299
	Domiciliaria	3	0		Domiciliaria	282	2	0,01064
	Hospitalización	45	3		Hospitalización	12355	84	0,00364
	No Reportado	1539	95		No Reportado	379114	2582	0,00406
	Otro	0	0		Otro	12	0	0,00000
	Urgencias	5	0		Urgencias	1818	12	0,00275
	Total	1.627			Total	14.682		0,11082

Fuente: Ministerio de Salud

2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno-infantil y en la niñez

Análisis de la mortalidad materno – infantil y en la niñez en el Municipio de Guacarí

Este análisis se realizó a través del cálculo de los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S; se identificaron las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizó un análisis indicando las causas que se encuentran en peor situación, entre los indicadores evaluados: razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad.

Para evaluar los indicadores se estimó los intervalos de confianza al 95%, para identificar aquellos en peor o mejor situación con respecto a la unidad de referencia y la correspondiente semaforización.

Para la interpretación de los resultados se debe tener en cuenta que:

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 la región o departamento y el indicador nacional.

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 la región o departamento comparado con el indicador nacional.

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 la región o departamento comparado con el indicador nacional.

También aparecerá graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2016.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

-Indica que el indicador se mantuvo igual con respecto al año anterior

Tabla 50. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Guacarí (Valle del Cauca), 2005- 2019

Causa de muerte	Valle 2019	Guacarí 2019	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de mortalidad materna	46,60	0,00	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,84	0,00	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad infantil	9,45	3,19	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	11,35	6,39	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	7,02	0,00	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,75	0,00	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2,05	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-

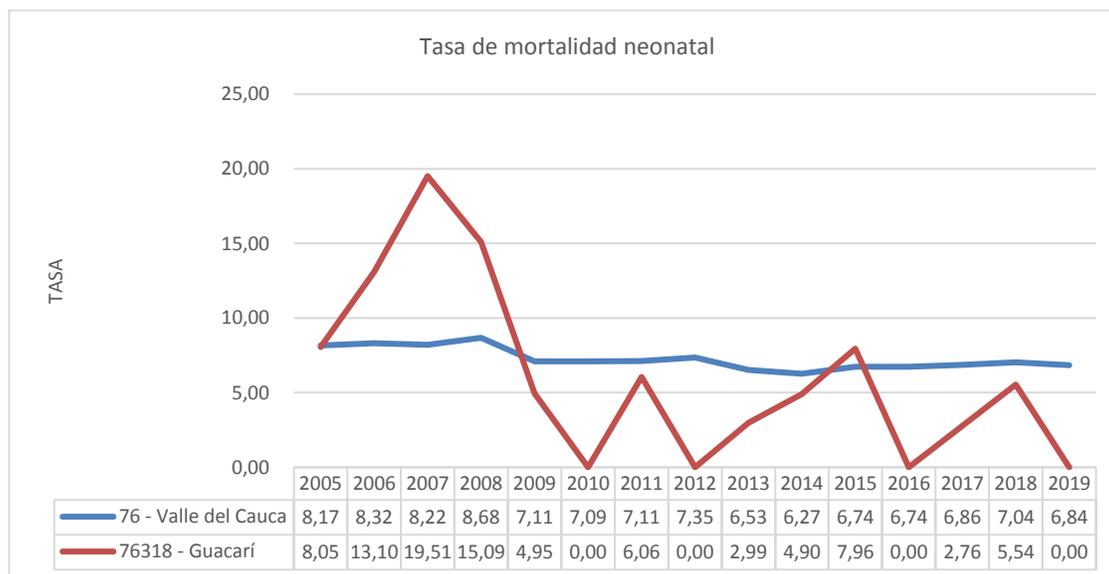
Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

figura 33. Razón de mortalidad materna a 42 días



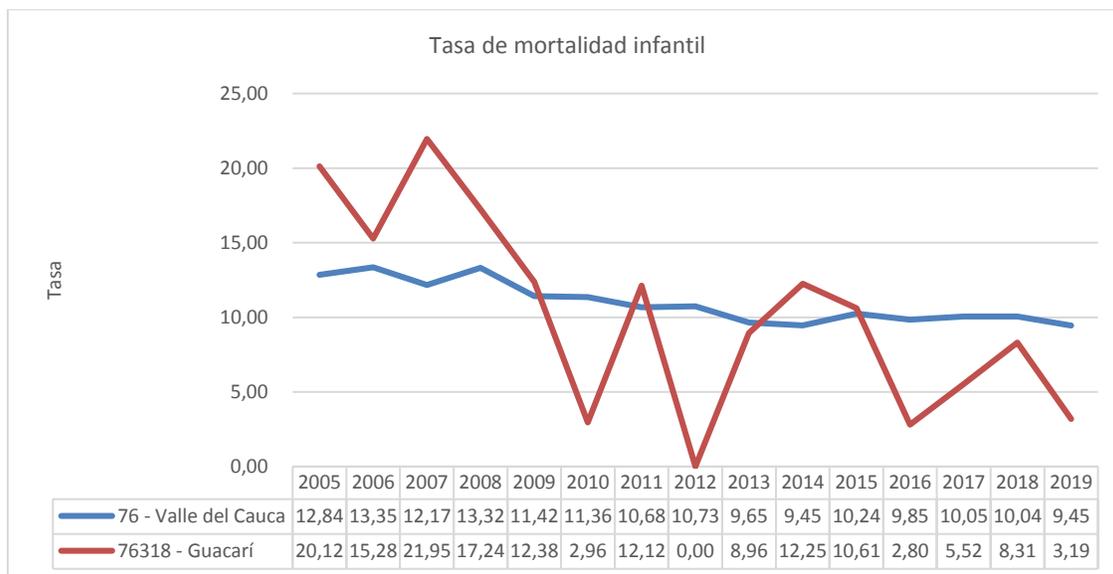
Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

figura 34. Tasa de mortalidad neonatal



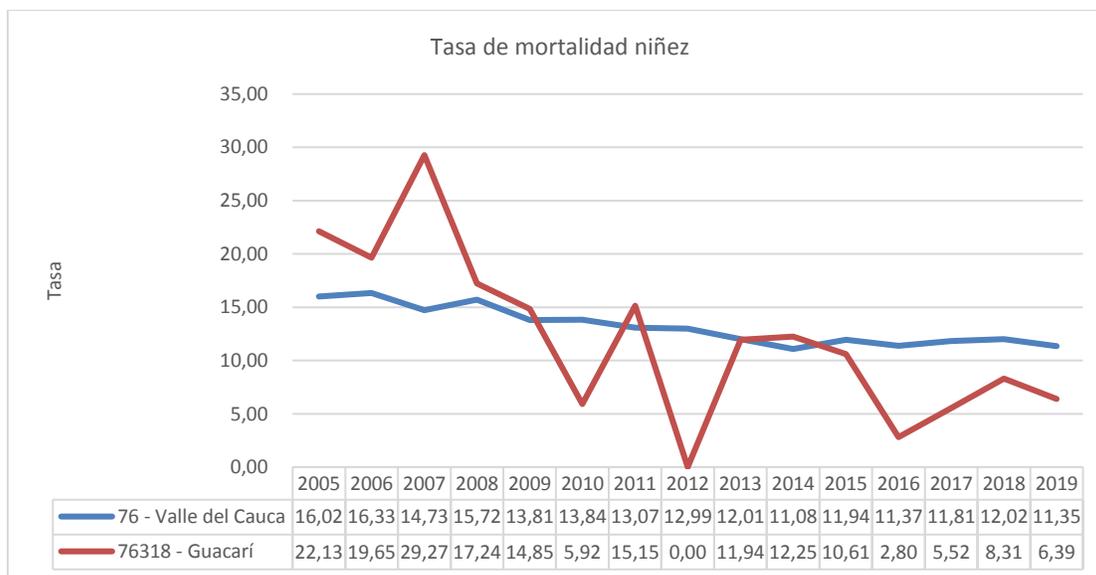
Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

figura 35. Tasa de mortalidad infantil



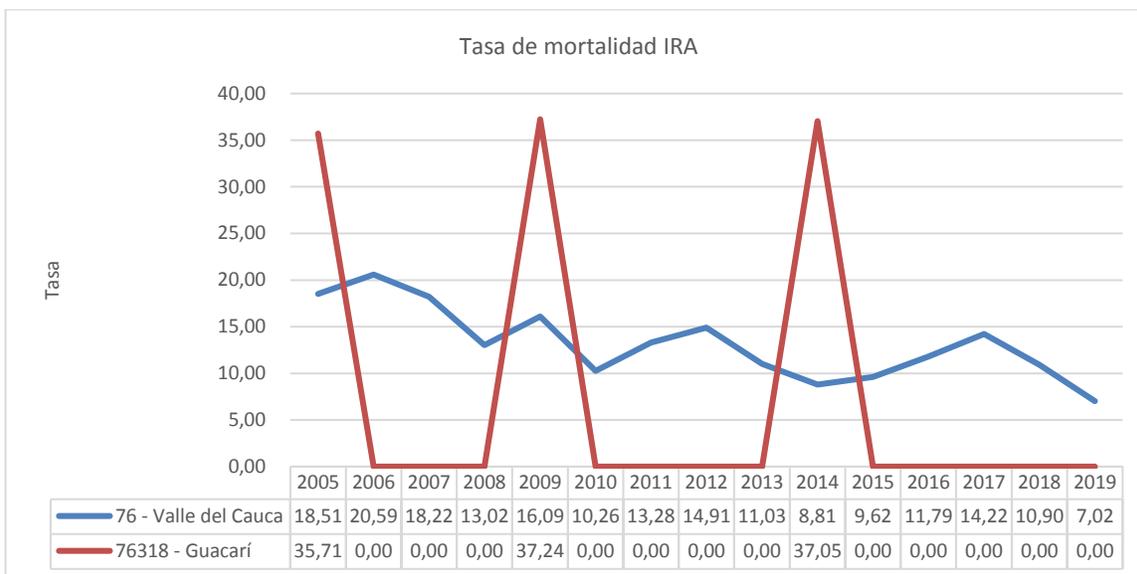
Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

figura 36. Tasa de mortalidad niñez



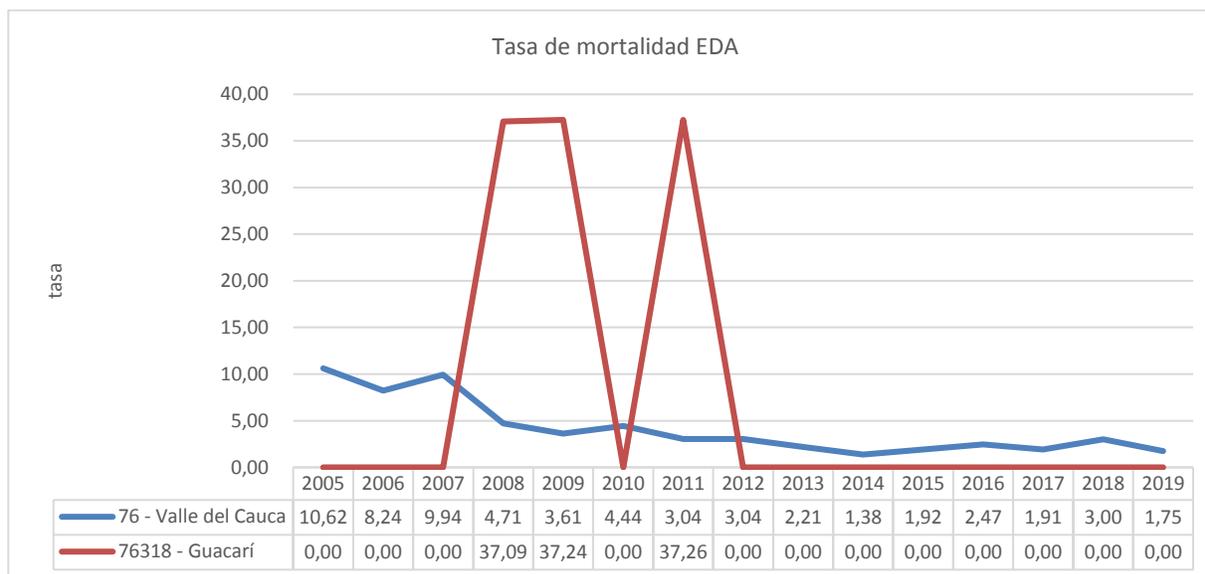
Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

figura 37. Tasa de mortalidad IRA



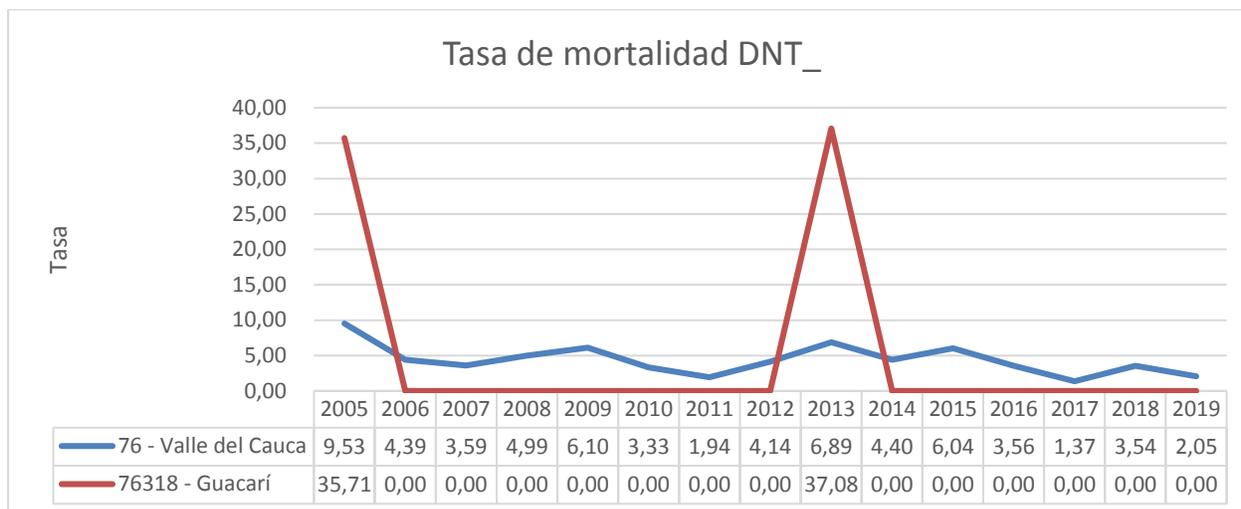
Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

figura 38. Tasa de mortalidad por EDA



Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

figura 39. Tasa de mortalidad DNT_



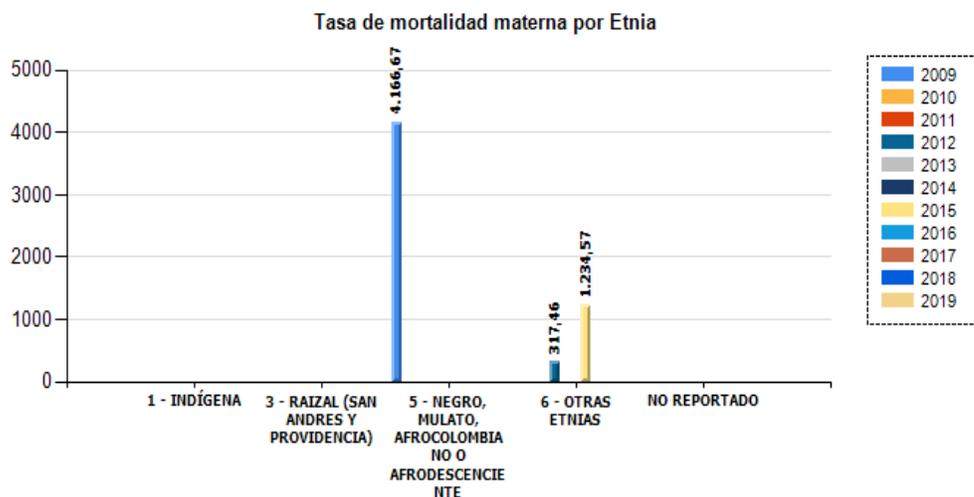
Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

Tabla 51. Razón de mortalidad materna a 42 días por Etnia , Municipio de Guacarí.

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	4.166,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	0	0	0	317,46	0	0	1.234,57	0	0	0	0
NO REPORTADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	247,52	0	0	302,11	0	0	265,25	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2019

figura 40. Razón de mortalidad materna a 42 días por Etnia , Municipio de Guacarí.



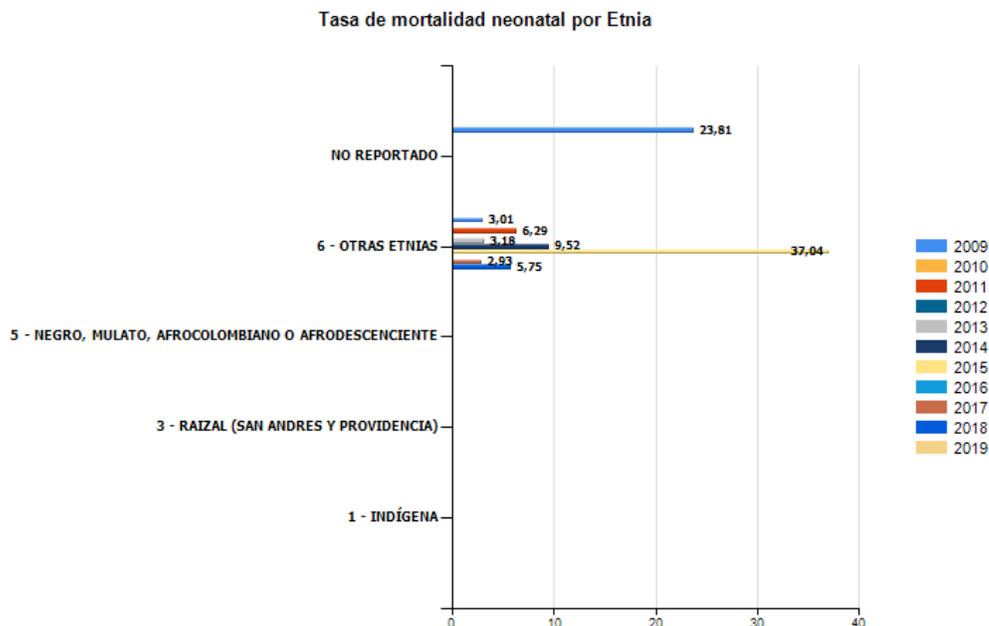
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2019 FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO

Tabla 52. Indicadores Tasa de Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Guacarí 2019

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	3,01	0	6,29	0	3,18	9,52	37,04	0	2,93	5,75	0
NO REPORTADO	23,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	4,95	0	6,06	0	2,99	4,90	7,96	0	2,76	5,54	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2019

figura 41. Indicadores Tasa de Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Guacarí 2019



Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

Según análisis situacional de salud anterior La razón de mortalidad Neonatal presenta color en amarillo por debajo de departamento pero en alerta, para el municipio en el año 2018, la mortalidad infantil se encuentra en color amarillo y en alerta, y la mortalidad en la niñez se encuentra por debajo del departamento en color amarillo también en alerta, en los demás no presento.

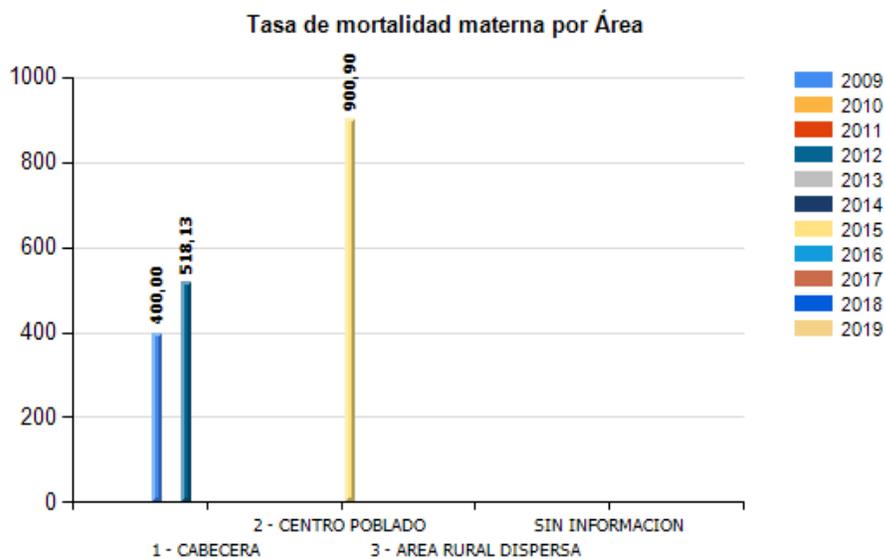
Profundización en los indicadores de mortalidad materno infantil significativamente mayores en Guacarí, en comparación con el Valle del Cauca

Tabla 53. Razón de mortalidad materna a 42 días por Área, Municipio de Guacarí.

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	400,00	0	0	518,13	0	0	0	0	0	0	0
2 - CENTRO POBLADO	0	0	0	0	0	0	900,90	0	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	247,52	0	0	302,11	0	0	265,25	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019

figura 42. Razón de mortalidad materna a 42 días por Área, Municipio de Guacarí.



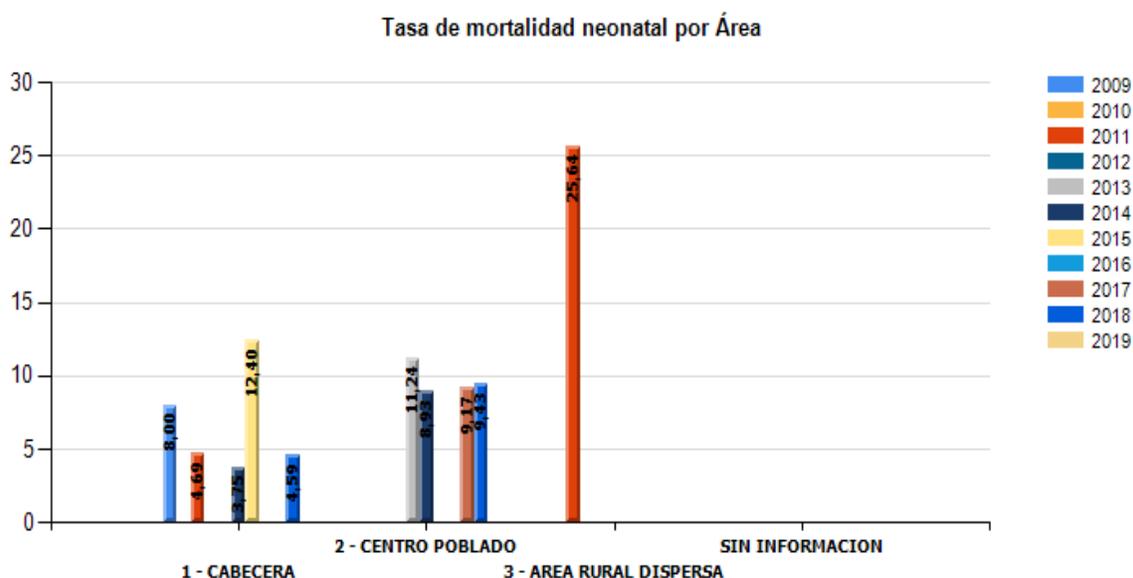
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2019

Tabla 54. Tasa de mortalidad neonatal por Área, Municipio de Guacarí.

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	8,00	0	4,69	0	0	3,75	12,40	0	0	4,59	0
2 - CENTRO POBLADO	0	0	0	0	11,24	8,93	0	0	9,17	9,43	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	0	0	25,64	0	0	0	0	0	0	0	0
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	4,95	0	6,06	0	2,99	4,90	7,96	0	2,76	5,54	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019

figura 43. Tasa de mortalidad neonatal por Área, Municipio de Guacarí.



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019

2.1.7 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador Guacarí	Valor del indicador Valle del Cauca	Tendencia 2005 a 2019	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Enfermedades del sistema circulatorio en mujeres (años 2019) (tasa x 100mil hb)	168,17	115,98	Creciente	001
	2. Causas externas población total (año 2019) (tasa x 100mil hb)	214,93	89,55	Creciente	012
	3. Las demás causas en hombres (año 2019) ((tasa x 100mil hb)	108,27	141,5	Fluctuante	000
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Causas externas: Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre (año 2019) (tasa x 100mil hb)	26,72	19,19	Fluctuante	012
	1.1. Causas Externas: Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinflingidas intencionalmente.	11,44	5,07	Fluctuante	012
	1.2. Causas Externas: Tasa ajustada por edad por agresiones (homicidios)	69,04	51,8	Creciente	012
	3. Transmisibles y nutricionales: infecciones respiratorias agudas población total. (año 2019) (tasa x100mil hb)	9,04	16,15	Decreciente	009
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: Enfermedades isquémicas del corazón población total. (año 2019) (tasa x 100mil hb)	102,65	78,19	Creciente	001
	5. Neoplasias: Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estómago. (año 2019) (tasa x 100mil hb)	13,35	11,11	Fluctuante	007
	5.1 Neoplasias: Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata. (año 2019) (tasa x 100mil hb)	19,64	15,43	Fluctuante	007

	5.2 Neoplasias: Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello del útero. (año 2019) (tasa x 100mil hb)	8,9	7,2	Creciente	007
	8. Todas las demas: Enfermedades crónicas de las vías respiratorias. Población total (año 2019) (tasa x 100mil hb).	24,66	25,61	Fluctuante	002
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Causa de muerte por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en mujeres. año 2019) (tasa x 100mil hb)	6,41	41,15	Decreciente	008

Conclusiones

En Mortalidad General por grandes causas, Las enfermedades del sistema circulatorio son las primeras causas de mortalidad de Guacarí, con una tasa 175.57 para el año 2018, la cual tuvo una disminución para el año 2017 con respecto al año 2016, según el comportamiento desde el año 2005 con 257.89, para el año 2006 con 205.85, para el año 2007 con un 186.95, para el año 2008 con 2009, para el año 2010 con 216.60, para el año 2011 con 157.81, para el año 2012 con 194.92, para el año 2013 con 139.76, para el año 2015 con 182.25 y para el año 2016 con 240.40 don después de analizar el periodo 2005-2017 donde se tuvo una disminución a partir del año 2006 presenta un pico alto en el año 2016, con disminución para el año 2017.

En segundo lugar las enfermedades por Neoplasia con una tasa de 102.84 para el año 2017, esta causa presenta fluctuaciones durante el periodo con un pico para el año 2008 de 104.83 %, y con una tendencia disminución para el año 2015 y un incremento para el año 2016, con una disminución para el año 2017.

En Tercer lugar Causas externas con un comportamiento muy fluctuante durante el periodo analizado con una tasa para el año 2017 de 96.53 con un comportamiento desde el año 2005 con 128.17, año 2006 con 118.33, para el año 2007 con 96.80, año 2008 con 68.97, año 2009 con 90.91, año 2010 con 84.93, año 2011 con 94.99, año 2012 con 75.07, año 2013 con 83.95, año 2014 con 122.58 con una disminución notable para el año 2015 con 59.61 y un leve incremento para el año 2016 con 79.28 y presenta incremento para el año 2017.

En cuarto lugar las demás causas con una tasa de 88.45 para el año 2017 con una disminución referente al año 2016, el análisis desde el periodo 2005 con una tasa 154.64 se nota la disminución en el año 2006 con 145.45, para el año 2007 con 162.46, para el año 2008 con 149.66, para el año 2009 con 115.93, para el año 2010 con 120.11, para el año 2011 con 127.31, para el año 2012 con 114.00, para el año 2013 con 111.01, para el año 2014 con 99.30, para el año 2015 con 113.11, para el año 2016 con 106.88 y con una disminución para el año 2017.

El quinto lugar lo ocupa Las Enfermedades transmisibles de mortalidad de Guacarí con una tasa de 19.33 para el año 2017, donde venía con una disminución después de la tasa tan alta en el año 2005 con 32.51, con un descenso para el año 2006 de 20.01, el año 2007 con 9.08, en el año 2008 con 19.53, en el año 2009 con 39.86, con un pico para el año 2010 de 23.10 y un incremento para el año 2011 con 26.36, con un incremento para el año 2012 35.04, en el año 2013 donde tuvo tasa baja con 11.60 para el año 2014 con 39.26, el año 2015 con 24.24 con un descenso para el año 2016 con 17.39.

En mortalidad específica por subgrupos las enfermedades isquémicas del corazón son las que ocupan el primer lugar con fluctuaciones durante el periodo con un pico en el año 2005 con 124.04% y con tendencia de disminución al 2017 con 124.27%. Le sigue en segundo lugar Agresiones (Homicidios) con 53.70% con una tendencia de un leve incremento, las con fluctuaciones presentando un pico de 83.24 % en el año 2006 y 74.06 en el año 2014 con una tendencia a la disminución para el año 2015 con un incremento para el año 2016, le sigue las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores con 34.17 para el año 2017 con un incremento respecto al año 2016, le continúa Tumor maligno de la mama de la mujer con 19.02 % tiene una disminución significativa para el año 2017, le continúa la Enfermedad por el VIH (SIDA) con una tasa del 11.88% para el año 2017 la cual tuvo un incremento bastante significativo.

En las grandes causas de mortalidad en la niñez corresponde a menores de 1 año y entre 1 a 4 años, las causas que aporten un mayor peso en las defunciones. Según la lista de tabulación para mortalidad infantil y del niño durante el periodo 2005-2017 en el municipio de Guacarí, las enfermedades del sistema respiratorio en menores de un año, Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal ocupa el primer lugar con un menor de un año, en las demás causas no se presentó ningún caso en las malformaciones congénitas, Deformidades y anomalías cromosómicas y anomalías cromosómicas, y signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, las causas externas de morbilidad y mortalidad, ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en menores de un año, las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas durante el periodo analizado. Para el periodo año 2017 no se presentó ningún caso.

Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA Según Análisis situacional de salud Para este evento se observa una tasa de mortalidad muy alta para el 2009 por encima de las cifras del Departamento, con una tendencia a la disminución a partir del 2010, sin presentación de casos en este periodo al igual que en los años, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016 y 2017 no se presentaron casos en el año 2014 se presentó una tasa de 37.05.

2.2 Análisis de la Morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila. Se utilizó la hoja de cálculo Excel para estimar las 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

2.2.1 Principales Causas de Morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, que permite analizar las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluye, todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas.

Morbilidad Atendida

Se analizaron la frecuencia de las principales causas de morbilidad en el ámbito municipal por ciclo vital y sexo utilizando la lista adaptada por la Guía ASIS del MSPS, la fuente de información a utilizar corresponde a los RIPS. En las tablas se observan los cambios en puntos porcentuales del 2018 comparado con el 2017 aquellos

Números que se encuentran negativos representan los datos negativos que por causa de morbilidad se aumentó la presentación de los casos en el 2018 con respecto al 2017.

Como resultado de la evaluación del periodo de 2009 a 2018 en el municipio de Guacarí se obtuvo que las primeras causas de morbilidad por ciclo vital son:

En la primera infancia (0 a 5 años). La primera causa de morbilidad son las Enfermedades no transmisibles con 39.81% la cual aumento 0.88 para el año 2018, le sigue Condiciones transmisibles y nutricionales con 31.24 % para el año 2018

con un aumento 0.46 respecto al año anterior, sigue Condiciones mal clasificadas con 20.22% con disminución -3% para el año 2018 sigue lesiones con 7.5 con un incremento t 1.31% para el año 2018

En la infancia (6-11 años) Condiciones mal clasificadas Enfermedades no transmisibles son la primera causa con 47.24% con incremento de 0.04 para el 2018 comparado con el año 2017, le sigue en segunda causa condiciones trasmisibles y nutricionales con 25.95% con un incremento de 4.97% para el año 2018, le continua Condiciones mal clasificadas con 18.79 con una disminución -3.16 para el año 2018 le sigue, le sigue las lesiones con 7.68 con una disminución -1.30 para el año 2018, por ultimo Condiciones maternas con 0.35 para el año 2018 con un incremento de 0.05.

En la adolescencia (12 -17 años) el primer lugar lo ocupan las enfermedades no transmisibles con 53.46 con incremento 2.94 para el año 2018, le sigue en segundo lugar Condiciones mal clasificadas con 18.94 con una disminución de 1.94 para el año 2018, le sigue condiciones transmisibles y nutricionales con 13.64 con una disminución de 0.21 para el año 2017, le sigue lesiones con 11.02 con una disminución de 2.03 para el año 2018 y por ultimo condiciones materna perinatales con 2.93 para el año 2018 con incremento de 1.25 para el año 2018.

En la juventud (18-28 años) el primer lugar lo ocupan las enfermedades no transmisibles también ocupan el primer lugar con 47.80 con un incremento de 3.95 para el año 2018, en segundo lugar Condiciones mal clasificadas con 18.71 y una disminución de 0.76 para el año 2017, le sigue condiciones transmisibles y nutricionales con 10.88 con una disminución de 0.73 para el año 2017, le sigue lesiones con 7.29 con incremento de 0.31 para el año 2017, y por ultimo condiciones maternas con 0.72 con una disminución de 0.08 Para el año 2017.

En la adultez (29 - 59 años) las enfermedades no transmisibles también ocupan el primer lugar con 67.85 con un incremento de 2.44 para el año 2018, en segundo lugar Condiciones mal clasificadas con 14.12 y una disminución de 2.41 para el año 2018, le sigue condiciones transmisibles y nutricionales con 10.57 con una disminución de 0.06 para el año 2018, le sigue lesiones con 6.91 con una disminución de 0.14 para el año 2018, y por ultimo condiciones maternas con 0.74 con un incremento de 0.17 Para el año 2018.

En las personas mayores (> 60 años) ocupan el primer lugar las enfermedades no transmisibles con 79.41 con un incremento de 1.47 para el año 2018, en segundo lugar Condiciones mal clasificadas con 11.40 con una disminución de 1.91 para el año 2018, le sigue lesiones 4.69 con una disminución de 1.27 para el año 2018, le sigue condiciones trasmisible y nutricionales con 4.50 con un incremento de 0.11 para el año 2018, le sigue, condiciones maternas perinatal no presenta casos para el año 2018.

Tabla 55. Principales causas de morbilidad población general en el municipio de Guacarí 2009 – 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	61,70	44,74	46,45	45,52	36,50	35,61	36,61	35,82	32,19	34,11	33,58	26,47	-7,11
	Condiciones perinatales	0,78	0,85	0,75	0,39	1,15	1,01	1,41	0,65	0,96	1,58	2,00	3,04	1,04
	Enfermedades no transmisibles	20,79	30,46	29,20	28,07	35,80	35,85	35,78	34,79	37,47	37,93	39,80	40,75	0,95
	Lesiones	6,10	7,12	7,05	7,33	6,90	7,33	6,11	6,60	5,93	6,86	6,86	10,37	3,51
	Condiciones mal clasificadas	10,63	16,83	16,55	18,70	19,65	20,21	20,08	22,14	23,46	19,52	17,76	19,37	1,61
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	51,36	30,14	26,91	24,79	19,14	19,05	27,22	24,13	16,31	21,44	16,15	21,99	5,84
	Condiciones maternas	0,00	0,19	0,06	0,00	0,06	0,01	0,24	0,02	0,03	0,00	0,04	0,00	-0,04
	Enfermedades no transmisibles	30,38	41,21	45,92	45,96	50,08	52,80	46,76	43,31	51,63	47,97	57,73	44,28	-13,45
	Lesiones	5,91	10,42	8,44	8,49	9,32	8,56	6,62	8,35	9,14	8,45	9,12	10,17	1,04
	Condiciones mal clasificadas	12,35	18,05	18,66	20,76	21,39	19,57	19,16	24,18	22,90	22,13	16,95	23,57	6,62
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	42,54	27,27	16,89	16,24	13,38	14,11	13,19	17,53	13,92	13,58	15,28	18,15	2,87
	Condiciones maternas	3,24	2,60	2,86	2,25	2,93	2,66	2,25	2,42	1,68	2,92	1,90	3,91	2,00
	Enfermedades no transmisibles	33,28	44,13	52,09	50,61	52,79	52,76	61,15	45,04	50,39	53,67	53,17	43,49	-9,68
	Lesiones	6,69	8,62	8,84	12,10	9,88	11,23	8,75	10,99	13,06	11,04	9,43	7,30	-2,13
	Condiciones mal clasificadas	14,24	17,37	19,31	18,81	21,03	19,24	14,66	24,01	20,95	18,79	20,22	27,15	6,90
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	42,54	27,27	16,89	16,24	13,38	14,11	13,19	17,53	13,92	13,58	15,28	18,15	2,87
	Condiciones maternas	3,24	2,60	2,86	2,25	2,93	2,66	2,25	2,42	1,68	2,92	1,90	3,91	2,00
	Enfermedades no transmisibles	33,28	44,13	52,09	50,61	52,79	52,76	61,15	45,04	50,39	53,67	53,17	43,49	-9,68
	Lesiones	6,69	8,62	8,84	12,10	9,88	11,23	8,75	10,99	13,06	11,04	9,43	7,30	-2,13
	Condiciones mal clasificadas	14,24	17,37	19,31	18,81	21,03	19,24	14,66	24,01	20,95	18,79	20,22	27,15	6,90
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	40,24	25,07	14,95	12,43	9,25	9,53	12,98	14,74	16,64	16,98	13,68	14,13	0,45
	Condiciones maternas	7,56	7,05	6,81	6,03	6,52	8,60	5,33	4,71	5,02	6,04	4,71	7,92	3,21
	Enfermedades no transmisibles	33,76	39,55	50,66	53,40	56,20	58,12	56,77	47,43	43,84	48,17	52,52	48,14	-4,38
	Lesiones	6,28	11,74	9,45	8,39	7,53	7,80	9,87	11,87	11,82	10,12	10,37	10,55	0,18
	Condiciones mal clasificadas	12,16	16,59	18,12	19,75	20,49	15,94	15,05	21,26	22,68	18,69	18,72	19,26	0,54
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	35,35	15,34	8,47	7,09	3,95	4,83	6,87	5,30	3,79	4,31	4,26	3,32	-0,93
	Condiciones maternas	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	Enfermedades no transmisibles	54,11	69,13	76,88	76,91	79,98	77,86	77,39	78,92	77,94	79,92	79,05	77,50	-1,45
	Lesiones	3,77	4,28	4,69	4,14	4,64	5,83	4,94	4,28	5,97	4,58	4,46	6,02	1,55
	Condiciones mal clasificadas	6,73	11,25	9,95	11,85	11,42	11,48	10,80	11,49	12,31	11,18	12,22	13,15	0,92

Fuente: SISPRO-MS, RIPS

Principales causas de morbilidad en hombres año 2020

Como resultado de la evaluación del periodo de 2009 a 2020 en el municipio de Guacarí con respecto a la morbilidad en hombres, se obtuvo que las primeras causas de morbilidad por ciclo vital en los hombres sean:

En la primera infancia (0 a 5 años) Ocupan el primer lugar las condiciones transmisibles y nutricionales con 41.01 con una disminución de 2.19 para el año 2019.

En la infancia (6-11 años) donde el primer lugar lo ocupan las enfermedades no transmisibles con 47.24 con un incremento de 0.04 para el año 2019.

En la adolescencia (12 -17 años) igualmente las enfermedades no transmisibles con 48.43 un incremento de 10.45 para el año 201.

En la juventud (18 - 28 años) lo ocupan las enfermedades no transmisibles con 51.34. Con un incremento de 2.30 para el año 2018. Llama la atención en este rango de edades o ciclo vital las lesiones han aumentado de desde el 2009, sin embargo, se siguen reportando un gran número de consulta por esta causa aunque para el año 2018 se tuvo un descenso.

En la adultez (29 - 59 años) las enfermedades no transmisibles ocupan el primer lugar con 65.21 con un incremento de 4.58 para el año 2018.

En la persona mayor (> 60 años) ocupan el primer lugar las enfermedades no transmisibles con 79.00 con un incremento de 2.74 para el año 2018.

Tabla 56. Principales Causas de morbilidad en hombres, municipio de Guacarí 2009-2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres													Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	61,36	45,03	47,07	44,28	36,82	35,67	37,27	35,23	30,45	35,77	33,94	26,15	-7,99	
	Condiciones perinatales	0,87	0,90	0,75	0,52	0,91	1,16	1,33	0,63	0,78	1,37	1,90	2,51	0,63	
	Enfermedades no transmisibles	21,27	29,47	28,12	26,29	36,41	35,69	36,08	35,21	41,24	37,94	39,13	39,53	0,40	
	Lesiones	6,91	8,30	8,15	8,47	7,47	7,56	6,06	7,16	6,19	7,13	7,48	12,13	4,65	
	Condiciones mal clasificadas	9,59	16,31	15,91	20,44	18,40	19,93	19,27	21,77	21,34	17,80	17,55	19,67	2,12	
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	48,88	28,09	27,01	24,93	19,05	21,28	23,12	24,79	15,64	22,84	15,44	20,68	5,24	
	Condiciones maternas	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Enfermedades no transmisibles	32,66	42,58	45,08	45,60	48,23	47,31	51,31	40,34	51,79	49,71	60,45	50,26	-10,20	
	Lesiones	7,16	12,34	11,06	9,98	11,69	10,74	7,93	10,41	10,90	8,51	8,44	10,62	2,18	
	Condiciones mal clasificadas	11,30	16,82	16,85	19,49	21,04	20,67	17,39	24,41	21,68	18,94	15,67	18,44	2,77	
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	46,23	28,96	18,32	19,72	14,68	17,44	15,73	19,71	13,97	15,58	16,76	20,19	3,43	
	Condiciones maternas	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Enfermedades no transmisibles	31,68	41,31	49,18	45,71	51,81	48,98	57,60	40,38	49,04	51,43	53,47	49,26	-4,22	
	Lesiones	8,20	11,43	14,26	18,36	14,70	18,51	13,66	17,83	17,52	17,24	13,90	11,07	-2,83	
	Condiciones mal clasificadas	13,88	17,68	18,24	16,22	18,81	15,07	13,02	22,03	19,47	15,75	15,87	19,48	3,61	
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	46,23	28,96	18,32	19,72	14,68	17,44	15,73	19,71	13,97	15,58	16,76	20,19	3,43	
	Condiciones maternas	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Enfermedades no transmisibles	31,68	41,31	49,18	45,71	51,81	48,98	57,60	40,38	49,04	51,43	53,47	49,26	-4,22	
	Lesiones	8,20	11,43	14,26	18,36	14,70	18,51	13,66	17,83	17,52	17,24	13,90	11,07	-2,83	
	Condiciones mal clasificadas	13,88	17,68	18,24	16,22	18,81	15,07	13,02	22,03	19,47	15,75	15,87	19,48	3,61	
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	36,48	26,65	18,63	13,73	10,89	13,40	17,15	18,34	16,99	18,08	14,37	16,06	1,69	
	Condiciones maternas	0,33	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	
	Enfermedades no transmisibles	35,74	35,50	43,47	54,84	55,19	52,27	48,11	39,96	42,15	45,59	50,79	48,68	-2,11	
	Lesiones	15,84	23,23	20,27	17,71	15,91	19,80	22,13	24,49	24,34	19,66	19,83	19,93	0,10	
	Condiciones mal clasificadas	11,61	14,62	17,64	13,63	18,01	14,53	12,53	17,21	16,52	16,62	15,01	15,33	0,32	
Persona mayor (Mayores de 60)	Condiciones transmisibles y nutricionales	32,06	15,26	9,05	6,81	3,28	4,91	7,50	5,53	4,13	3,98	4,71	4,09	-0,62	
	Condiciones maternas	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	
	Enfermedades no transmisibles	57,18	67,02	75,33	75,78	80,03	76,81	74,59	75,50	76,27	79,82	78,88	77,27	-1,61	
	Lesiones	4,12	5,73	5,73	5,17	5,14	7,52	6,41	5,41	6,17	5,55	4,90	5,24	0,34	
	Condiciones mal clasificadas	6,57	11,99	9,87	12,23	11,55	10,76	11,50	13,56	13,42	10,65	11,51	13,37	1,86	

Fuente: SISPRO-MS

Principales causas de morbilidad en mujeres año 2019

Como resultado de la evaluación del periodo de 2009 a 2018 en el municipio de Guacarí con respecto a la morbilidad en mujeres, se obtuvo que las primeras causas de morbilidad por ciclo vital en las mujeres son las enfermedades no transmisibles.

En la primera infancia (0 a 5 años) ocupan en primer lugar las Enfermedades no transmisibles con 38.36 con un incremento de 4.80 para el año 2018

En la infancia (6-11 años) donde las enfermedades no transmisibles son el primer lugar con un 47.24 con una disminución de 0.04 para el año 2018.

En la adolescencia (12 -17 años) las enfermedades no transmisibles son el primer lugar con 55.10 con un incremento de 3.54 para el año 2018

En la juventud (18 - 28 años) El primer lugar lo ocupan las condiciones no transmisibles con 48.99 con un incremento de 4.27 para el año 2018.

En la adultez (29 - 59 años) las enfermedades no transmisibles ocupan el primer lugar con 69.59 con un incremento de 1.12 para el año 2018.

En el ciclo de Persona mayores (> 60 años) ocupan el primer lugar también las enfermedades no transmisibles con 79.75 con un incremento de 0.43 para el año 2018.

Tabla 57. Principales Causas de morbilidad en Mujeres, municipio de Guacarí

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020-2019
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	62,06	44,44	45,81	46,69	36,16	35,56	35,92	36,55	34,40	32,07	33,18	26,81	-6,37
	Condiciones perinatales	0,68	0,79	0,75	0,26	1,42	0,86	1,50	0,68	1,19	1,84	2,11	3,60	1,50
	Enfermedades no transmisibles	20,27	31,51	30,33	29,75	35,12	36,00	35,47	34,27	32,66	37,91	40,54	42,06	1,52
	Lesiones	5,22	5,87	5,89	6,25	6,28	7,10	6,17	5,91	5,59	6,53	6,16	8,48	2,31
	Condiciones mal clasificadas	11,75	17,38	17,22	17,04	21,02	20,48	20,93	22,59	26,16	21,64	18,00	19,05	1,04
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	54,14	32,36	26,82	24,67	19,23	17,03	31,37	23,55	16,96	19,82	16,99	23,73	6,74
	Condiciones maternas	0,00	0,19	0,13	0,00	0,12	0,03	0,23	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	-0,09
	Enfermedades no transmisibles	27,82	39,73	46,74	46,29	51,78	57,79	42,15	45,92	51,47	45,95	54,56	36,34	-18,22
	Lesiones	4,51	8,33	5,89	7,16	7,15	6,58	5,29	6,55	7,42	8,39	9,92	9,56	-0,36
	Condiciones mal clasificadas	13,53	19,38	20,43	21,88	21,72	18,57	20,96	23,98	24,09	25,84	18,45	30,37	11,92
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	39,94	26,06	15,83	13,46	12,40	11,54	11,08	15,88	13,89	12,02	14,09	16,82	2,73
	Condiciones maternas	5,53	4,02	5,00	4,04	5,12	4,71	4,12	4,22	2,85	5,20	3,43	6,47	3,04
	Enfermedades no transmisibles	34,41	46,15	54,27	54,51	53,52	55,67	64,09	48,57	51,33	55,43	52,92	39,71	-13,21
	Lesiones	5,63	6,62	4,79	7,11	6,27	5,63	4,68	5,82	9,94	6,20	5,83	4,83	-0,99
	Condiciones mal clasificadas	14,49	17,16	20,11	20,87	22,69	22,46	16,02	25,52	21,99	21,16	23,73	32,16	8,44
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	39,94	26,06	15,83	13,46	12,40	11,54	11,08	15,88	13,89	12,02	14,09	16,82	2,73
	Condiciones maternas	5,53	4,02	5,00	4,04	5,12	4,71	4,12	4,22	2,85	5,20	3,43	6,47	3,04
	Enfermedades no transmisibles	34,41	46,15	54,27	54,51	53,52	55,67	64,09	48,57	51,33	55,43	52,92	39,71	-13,21
	Lesiones	5,63	6,62	4,79	7,11	6,27	5,63	4,68	5,82	9,94	6,20	5,83	4,83	-0,99
	Condiciones mal clasificadas	14,49	17,16	20,11	20,87	22,69	22,46	16,02	25,52	21,99	21,16	23,73	32,16	8,44
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	41,54	24,33	13,42	11,94	8,64	8,22	11,06	12,84	16,45	16,36	13,32	13,09	-0,22
	Condiciones maternas	10,07	10,35	9,65	8,28	8,98	11,52	7,75	7,17	7,61	9,39	7,18	12,17	4,98
	Enfermedades no transmisibles	33,07	41,44	53,66	52,86	56,59	60,10	60,75	51,34	44,71	49,61	53,43	47,86	-5,57
	Lesiones	2,96	6,38	4,95	4,85	4,37	3,73	4,23	5,25	5,37	4,79	5,41	5,52	0,11
	Condiciones mal clasificadas	12,35	17,50	18,32	22,07	21,43	16,42	16,21	23,39	25,85	19,84	20,67	21,37	0,70
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	37,46	15,38	8,01	7,29	4,40	4,77	6,51	5,16	3,50	4,61	3,94	2,73	-1,21
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	52,15	70,37	78,07	77,68	79,94	78,53	79,03	81,01	79,32	80,02	79,17	77,68	-1,49
	Lesiones	3,56	3,43	3,88	3,44	4,32	4,74	4,07	3,60	5,79	3,73	4,16	6,61	2,45
	Condiciones mal clasificadas	6,84	10,81	10,02	11,59	11,34	11,95	10,39	10,23	11,38	11,65	12,72	12,98	0,26

Fuente: SISPRO-MS, RIPS

2.2.2 Morbilidad Específica por Subgrupo

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante

el periodo 2009 a 2020. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 25 de Morbilidad por subgrupos.

El análisis de las enfermedades transmisibles y nutricionales por ciclo vital, muestra que las Enfermedades infecciones respiratorias y parasitarias con 59.2 con una disminución de 0.62 para el año 2018 y en segundo lugar las infecciones respiratorias con 38.40 con un incremento 1.24 para el año 2018, para el año 2019 se presenta una elevación en enfermedades parasitarias, IRA y deficiencia nutricional.

Tabla 58. Principales causas de morbilidad en hombres

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres													Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	40,10	32,41	27,75	24,79	25,74	28,53	33,16	34,03	30,51	31,20	31,31	38,59	7,29	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	9,75	17,28	21,97	24,82	23,23	20,88	16,46	15,53	18,98	18,36	17,77	10,31	-7,46	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	50,15	50,31	50,28	50,39	51,02	50,59	50,38	50,44	50,51	50,44	50,93	51,10	0,17	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	20,00	23,53	0,00	9,38	0,00	0,00	0,00	7,41	0,00	2,94	2,47	11,69	9,22	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	80,00	76,47	100,00	90,63	100,00	100,00	100,00	92,59	100,00	97,06	97,53	88,31	-9,22	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	2,05	1,07	1,98	3,49	5,87	3,82	1,81	1,48	3,17	5,30	2,12	2,16	0,04	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,72	0,70	0,83	0,73	0,92	0,75	0,66	0,84	1,18	0,71	0,98	0,97	-0,01	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,45	2,27	3,56	3,19	2,80	2,92	3,11	3,72	3,02	2,81	3,55	4,83	1,28	
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,66	3,54	3,74	3,61	3,58	3,57	3,16	3,84	3,12	3,35	3,84	2,87	-0,96	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,63	7,02	7,15	6,83	7,43	8,59	18,46	9,10	11,49	10,67	13,12	14,16	1,04	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,08	10,10	8,19	7,97	10,77	9,44	7,40	7,30	7,44	7,42	7,21	6,44	-0,78	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,19	15,48	20,33	18,01	15,84	14,83	13,61	20,43	24,61	20,82	20,70	23,41	2,71	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,62	8,83	6,51	6,78	6,32	6,05	5,12	5,89	5,19	5,27	6,12	3,89	-2,23	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,85	8,02	5,93	6,84	6,84	6,26	6,66	6,05	5,71	5,53	6,52	7,09	0,57	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,40	7,29	8,06	7,97	8,31	9,41	7,78	7,59	7,30	7,00	8,10	10,23	2,13	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,22	7,96	6,21	6,76	5,81	6,74	6,34	6,80	5,20	5,03	5,59	4,42	-1,17	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	17,14	15,41	15,35	13,86	12,25	12,87	15,37	18,09	16,88	18,49	14,37	13,59	-0,78	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,24	1,27	0,77	0,54	1,01	1,09	0,87	0,82	0,88	0,58	0,65	0,81	0,16	
	Condiciones orales (K00-K14)	14,74	11,03	11,36	13,42	12,27	13,65	9,64	8,04	4,78	7,03	7,13	5,14	-2,00	
	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,46	4,39	4,21	6,27	7,33	5,26	4,93	4,92	3,92	4,38	3,81	16,94	13,13	
Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,44	0,75	2,01	1,25	1,30	1,80	1,17	1,54	1,33	1,76	2,46	2,19	-0,26	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,13	0,14	0,00	0,00	0,02	0,34	0,12	0,15	0,04	0,05	0,00	
	Traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	92,10	94,86	93,64	92,34	91,37	92,94	93,87	93,20	94,63	93,71	93,69	80,82	-12,87	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	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		

Fuente: SISPRO-MS, RIPS

Tabla 59. Principales causas de morbilidad en Mujeres

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	42,85	36,49	27,54	23,65	26,33	26,20	31,87	32,30	30,22	29,41	31,62	37,98	6,36
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	6,96	13,17	22,02	25,61	22,48	22,41	17,45	16,86	18,78	19,85	17,23	10,91	-6,32
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	50,19	50,34	50,44	50,74	51,19	51,39	50,68	50,84	51,00	50,74	51,15	51,11	-0,04
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	90,52	92,27	95,43	97,67	92,93	90,95	93,32	96,48	95,46	87,91	92,75	92,90	0,15
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	9,48	7,73	4,57	2,33	7,07	9,05	6,68	3,52	4,54	12,09	7,25	7,10	-0,15
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	3,59	2,58	2,33	0,97	1,48	1,28	1,09	1,48	1,44	1,86	1,73	3,60	1,87
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,14	1,27	1,23	1,40	1,15	1,36	1,45	2,60	3,13	2,42	2,56	2,62	0,07
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,58	2,16	3,48	3,64	3,47	2,51	3,46	4,48	3,90	3,60	3,67	5,43	1,76
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,27	4,22	4,96	5,73	6,39	6,78	6,39	6,87	7,28	7,06	7,19	6,11	-1,08
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,45	7,64	5,46	5,37	6,03	7,52	12,79	7,30	10,84	10,63	10,75	11,19	0,44
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,05	7,12	5,92	6,91	8,46	7,93	6,27	5,92	6,93	7,66	6,35	6,20	-0,15
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	9,95	15,84	19,19	18,37	17,13	18,98	16,77	19,97	20,09	19,09	22,27	23,05	0,78
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,53	6,50	4,11	3,74	3,87	3,34	3,00	4,04	5,66	6,57	4,31	3,09	-1,22
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,96	8,04	7,11	7,63	7,25	5,86	5,95	5,78	6,07	5,66	5,80	6,07	0,26
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	16,40	13,84	14,78	15,81	15,05	15,06	14,60	14,93	12,97	11,70	12,54	13,40	0,85
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,42	5,78	4,67	5,21	5,20	4,92	5,19	5,41	4,42	3,91	4,53	3,81	-0,72
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,48	14,32	14,17	13,79	13,29	13,24	13,86	13,13	11,49	11,72	11,26	10,16	-1,09
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,55	0,88	0,64	0,41	0,75	1,12	0,55	0,63	0,87	0,65	0,56	0,52	-0,04
Condiciones orales (K00-K14)	11,64	9,81	11,94	11,01	10,49	10,11	8,62	7,45	4,90	7,47	6,48	4,75	-1,73	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,51	8,01	5,63	8,20	6,62	5,83	7,27	6,82	4,55	5,38	5,22	20,86	15,64
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	3,76	1,57	0,61	1,19	2,19	2,43	1,98	3,43	2,91	5,71	3,99	1,75	-2,25
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,42	0,00	0,00	0,03	0,21	0,09	0,10	0,00	0,04	0,00	0,03	0,21	0,18
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	88,32	90,42	93,75	90,58	90,98	91,66	90,64	89,75	92,50	88,91	90,76	77,18	-13,58
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	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	

Fuente: SISPRO-MS, RIPS

Las principales causas de morbilidad por las enfermedades no transmisibles en el municipio de Guacarí de acuerdo con el ciclo vital en los periodos 2009 a 2019. Muestra que las Enfermedades Cardiovasculares ocupan el primer lugar con 15,153; En segundo lugar, Enfermedades Musculoesqueléticas 8,64. Tercer lugar Enfermedades genitourinarias con 7,027

Tabla 60. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Guacarí 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total													Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	41,90	34,87	27,63	24,11	26,08	27,22	32,47	33,12	30,36	30,33	31,48	38,26	6,79	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	7,92	14,79	22,00	25,29	22,80	21,74	16,99	16,23	18,88	19,08	17,48	10,63	-6,85	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	50,18	50,33	50,37	50,60	51,12	51,04	50,54	50,65	50,76	50,59	51,05	51,11	0,06	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	88,08	89,18	93,19	95,77	90,68	88,67	89,22	93,83	92,29	84,42	87,33	89,42	2,09	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	11,92	10,82	6,81	4,23	9,32	11,33	10,78	6,17	7,71	15,58	12,67	10,58	-2,09	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	3,07	2,06	2,20	1,79	2,97	2,09	1,35	1,48	2,16	3,38	1,89	2,98	1,10	
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,66	1,08	1,09	1,18	1,07	1,17	1,17	1,96	2,31	1,66	1,92	1,91	-0,01	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,20	2,20	3,51	3,50	3,24	2,64	3,33	4,20	3,53	3,25	3,62	5,17	1,55	
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,72	3,99	4,52	5,04	5,43	5,75	5,23	5,77	5,53	5,42	5,84	4,72	-1,13	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,17	7,42	6,07	5,85	6,51	7,86	14,83	7,95	11,12	10,65	11,70	12,47	0,77	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,74	8,15	6,74	7,25	9,25	8,41	6,68	6,42	7,14	7,56	6,70	6,30	-0,40	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	11,38	15,71	19,60	18,26	16,69	17,66	15,63	20,14	21,98	19,86	21,64	23,20	1,56	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,90	7,31	4,98	4,73	4,70	4,20	3,77	4,71	5,47	5,99	5,04	3,43	-1,60	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,92	8,04	6,69	7,38	7,11	5,99	6,21	5,87	5,92	5,60	6,09	6,50	0,41	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13,36	11,57	12,35	13,26	12,75	13,27	12,15	12,27	10,60	9,61	10,76	12,03	1,27	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,70	6,53	5,23	5,72	5,41	5,50	5,60	5,92	4,75	4,41	4,95	4,07	-0,88	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,71	14,70	14,60	13,82	12,93	13,12	14,40	14,93	13,75	14,72	12,50	11,64	-0,87	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,78	1,02	0,69	0,45	0,84	1,11	0,67	0,70	0,88	0,62	0,60	0,64	0,05	
Condiciones orales (K00-K14)	12,69	10,23	11,73	11,80	11,10	11,24	8,98	7,66	4,85	7,28	6,74	4,92	-1,82		
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,48	5,90	4,77	7,09	7,00	5,50	5,87	5,63	4,18	4,74	4,37	18,63	14,26	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,90	1,09	1,46	1,22	1,71	2,06	1,50	2,24	1,98	3,19	3,07	2,00	-1,07	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,18	0,00	0,08	0,09	0,10	0,04	0,06	0,21	0,09	0,10	0,04	0,12	0,08	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	90,43	93,00	93,69	91,59	91,19	92,40	92,57	91,91	93,75	91,97	92,52	79,25	-13,27	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	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		

Fuente: SISPRO-MS, RIPS

2.2.3 Morbilidad Salud Mental

El análisis de la morbilidad esp

ecífica en salud mental en el municipio de Guacarí permite observar que desde la primera infancia hasta la adolescencia se presentaron disminución para el año 2019 en los trastornos mentales y del comportamiento, siendo la más notable la diferencia observada para el grupo de Vejez, en la cual el incremento alcanza los 1.58 puntos porcentuales.

Tabla 61. Número de consultas por morbilidad en salud mental hombres para Guacarí año 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	62,50	93,33	87,43	97,42	98,52	98,50	97,71	97,59	95,21	97,87	2,66
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	2,29	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	37,50	6,67	12,57	2,58	1,48	1,50	2,29	2,41	4,79	2,13	-2,66
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	57,89	25,00	80,33	99,58	97,53	95,03	98,60	95,40	96,77	99,40	100,00	0,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,17	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	42,11	75,00	9,67	0,42	2,47	4,97	1,40	4,60	3,23	0,60	0,00	-0,60
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	82,35	86,89	75,66	83,62	75,07	93,14	79,07	76,36	93,83	92,81	-1,03
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	5,88	1,64	0,53	6,47	14,54	5,92	9,30	4,95	4,07	2,77	-1,30
	Epilepsia	0,00	11,76	11,48	23,81	9,91	10,39	0,94	11,63	8,69	2,10	4,42	2,32
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	56,10	53,85	63,64	65,14	38,66	61,21	76,27	74,40	79,07	90,66	90,54	-0,12
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,88	2,56	3,79	4,33	3,92	4,31	0,96	8,19	9,53	2,75	1,47	-1,27
	Epilepsia	43,90	43,59	32,58	30,53	57,41	34,48	22,77	17,41	11,40	6,59	7,98	1,39
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	76,92	67,61	75,49	76,52	75,58	79,76	80,93	78,13	88,82	82,75	82,05	-0,70
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,13	0,00	0,00	2,06	1,44	1,61	4,64	2,34	2,58	1,21	1,13	-0,08
	Epilepsia	23,08	32,39	24,51	23,48	24,42	20,24	19,07	21,88	11,18	17,25	17,95	0,70
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	92,86	84,92	87,92	92,61	89,96	86,78	93,39	95,99	94,25	93,76	-0,49
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	7,14	15,08	12,08	7,39	10,04	13,22	6,61	4,01	5,75	6,24	0,49

Fuente: SISPRO-MS, RIPS

Tabla 62. Número de consultas por morbilidad en salud mental mujeres para Guacarí año 2009 – 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	62,50	94,74	94,74	100,00	96,43	100,00	95,77	98,65	94,05	100,00	5,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	4,21	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	37,50	5,26	5,26	0,00	3,57	0,00	4,23	1,35	5,95	0,00	-5,95
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#¡DIV0!	#¡DIV0!	66,67	98,96	100,00	92,25	100,00	100,00	95,92	99,46	100,00	0,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#¡DIV0!	#¡DIV0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	#¡DIV0!	#¡DIV0!	33,33	1,04	0,00	7,75	0,00	0,00	4,08	0,54	0,00	-0,54
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	90,91	100,00	92,45	93,41	82,98	89,97	79,49	69,01	97,09	96,01	-1,08
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	9,09	0,00	0,00	4,40	7,80	9,16	6,41	0,32	0,65	3,27	2,62
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	7,55	2,20	9,22	0,88	14,10	30,67	2,27	0,73	-1,54
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33,33	100,00	61,84	73,33	85,71	56,86	97,68	80,47	93,99	97,72	91,33	-6,39
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	12,50	0,00	3,08	1,65	0,78	0,44	1,56	3,28	1,63	0,19	-1,44
	Epilepsia	66,67	0,00	38,16	26,67	14,29	43,14	2,32	19,53	6,01	2,28	8,67	6,39
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	68,97	67,89	76,82	73,84	76,58	79,97	81,03	81,47	89,13	88,35	83,39	-4,96
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6,90	0,00	0,00	0,83	0,00	0,17	1,36	0,35	3,20	0,42	0,22	-0,21
	Epilepsia	31,03	32,11	23,18	26,16	23,42	20,03	18,97	18,53	10,87	11,65	16,61	4,96
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	94,87	95,70	98,80	96,02	94,67	88,89	94,03	95,24	90,95	98,91	7,96
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	5,13	4,30	1,20	3,98	5,33	11,11	5,97	4,76	9,05	1,09	-7,96

Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental total para Guacarí año 2009 – 2019

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	62,50	93,62	90,00	98,06	97,91	98,98	97,03	97,92	94,85	98,49	3,64
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	2,96	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	37,50	6,38	10,00	1,94	2,09	1,02	2,97	2,08	5,15	1,51	-3,64
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	57,89	25,00	75,82	99,40	98,30	94,32	98,74	96,75	96,52	99,41	100,00	0,59
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,12	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	42,11	75,00	24,18	0,60	1,70	5,68	1,26	3,25	3,48	0,59	0,00	-0,59
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	85,71	89,61	79,34	86,38	77,41	92,00	79,18	73,91	94,73	93,74	-0,99
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	7,14	1,30	0,41	5,88	12,55	7,09	8,53	3,41	3,13	2,92	-0,21
	Epilepsia	0,00	7,14	9,09	20,25	7,74	10,04	0,92	12,29	22,68	2,14	3,34	1,20
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	49,15	61,70	62,98	67,76	48,51	59,67	84,31	76,25	83,52	93,20	90,77	-2,43
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,39	4,26	2,40	3,93	3,45	3,06	0,76	6,18	7,67	2,34	1,11	-1,24
	Epilepsia	50,85	36,17	34,62	29,30	48,39	37,55	15,10	18,05	9,79	5,04	8,18	3,44
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,53	67,73	75,99	75,46	75,98	79,84	80,97	79,32	88,93	84,93	82,51	-2,42
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,88	0,00	0,00	1,57	0,85	1,05	3,36	1,63	2,81	0,91	0,82	-0,09
	Epilepsia	26,47	32,27	24,01	24,54	24,02	20,16	19,03	20,68	11,07	15,07	17,49	2,42
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	93,68	88,60	92,16	93,91	91,78	87,50	93,61	95,73	93,16	95,78	2,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	6,32	11,40	7,84	6,09	8,22	12,50	6,39	4,27	6,84	4,22	-2,62

2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Tabla 64. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Guacarí (Valle del Cauca), 2007-2020

Evento	Valle 2020	Guacarí 2020	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	165,30	282,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	18,99	89,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada	38,15	10,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	3,65	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5 Eventos de Precusores.

Tabla 65. SemafORIZACIÓN de eventos Precusores municipio de Guacarí 2006-2020

Evento	Valle del Cauca 2020	Guacarí 2020	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prevalencia de diabetes mellitus	4,20	4,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prevalencia de hipertensión arterial	11,50	12,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.6 Morbilidad Migrante

Tabla 66. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Guacarí – Valle del Cauca. Año 2020

Guacarí	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Valle del Cauca	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2019	Proporción			2019	Distribución	2019
Guacarí	Brasil	0	0%	Valle del Cauca	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	674	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	6193	12%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	11	73%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%	0,0%
	Sin identificador de país	4	27%		Sin identificador de país	6805	13%	0,1%
	Total	15	100%		Total	53302	100%	0,0%

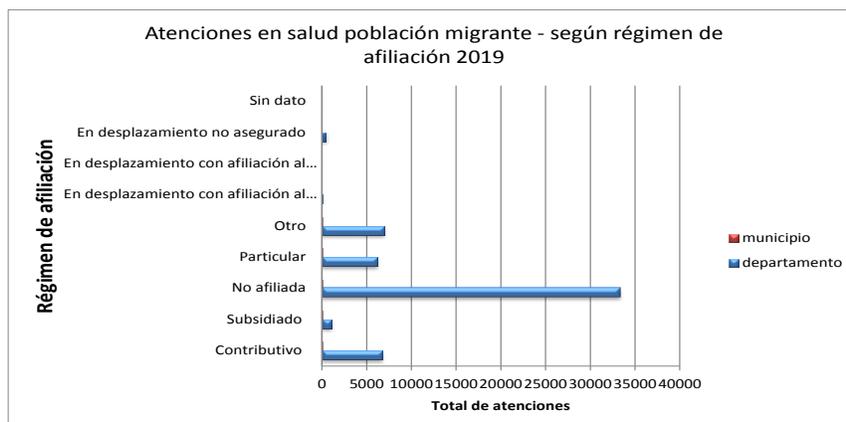
Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017

Tabla 67. Régimen de afiliación de la población migratoria

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Guacarí	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	1	6,7	6740	12,3	0,0%
Subsidiado	1	6,7	1042	1,9	0,1%
No afiliada	3	20,0	33349	60,9	0,0%
Particular	2	13,3	6199	11,3	0,0%
Otro	8	53,3	6919	12,6	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	0,0%
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0,0%
Total de migrantes atendidos	15	100	54726	100	0,0%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017

Figura 44. Régimen de afiliación a la población migratoria, Guacarí



Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017

2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Los cálculos se realizaron en Excel, encontrando tasa de letalidad por leptospirosis es significativa. Seguido el dengue clásico, y la infección respiratoria aguda.

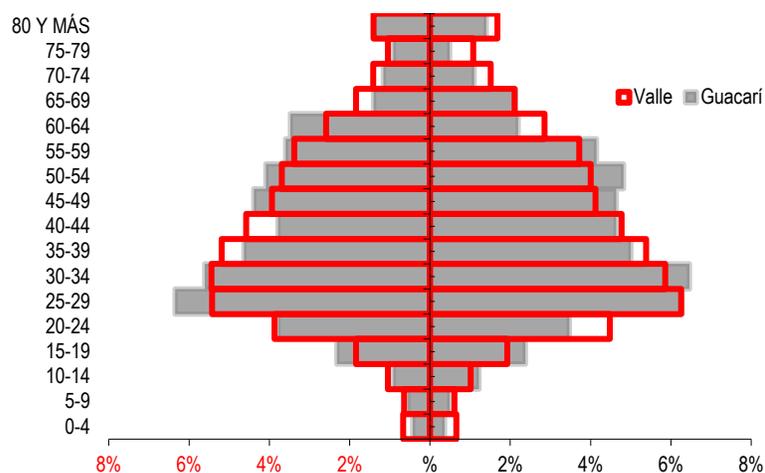
Tabla 68. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Guacarí, 2007-2020

Causa de muerte	Valle del Cauca	Guacarí	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Causas externas																				
Intoxicaciones																				
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Laboral																				
Lesiones en menor trabajador	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mental																				
Conducta suicida	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Violencia escolar	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Violencia																				
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Transmisibles																				
Transmisión aérea y contacto directo																				
Enfermedad similar a influenza-IRAG (vigilancia centinela)	16,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Infección Respiratoria Aguda	0,34	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tuberculosis pulmonar	6,76	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tuberculosis extrapulmonar	9,92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Meningitis tuberculosa	25,37	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Transmisión sexual y sanguínea																				
Dengue	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dengue grave	9,21	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leptospirosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Vectores																				
Chikungunya	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasas de incidencia PDSP																				
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de sífilis congénita	1,31	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

2.2.7.1 IRAG POR VIRUS NUEVO

Figura 45. Pirámide poblacional de morbilidad por Covid-19



Fuente: Segcovid - Ministerio de Salud

Tabla 69. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Guacarí. Año 2020

Índice Demográfico	2021	
	Guacarí	Valle
Población total	1.640	385.802
Población Masculina	800	185.093
Población femenina	840	200.709
Relación hombres: mujer	95,24	92
Razón niños: mujer	2	4
Índice de infancia	4	5
Índice de juventud	25	24
Índice de vejez	16	18
Índice de envejecimiento	395	378
Índice demográfico de dependencia	16,23	20,06
Índice de dependencia infantil	4,61	5,57
Índice de dependencia mayores	11,62	14,50
Índice de Friz	22,12	21,40

Fuente: Segcovid - Ministerio de Salud

Tabla 70. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Guacarí. Año 2021

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el Guacarí para el año 2021 por cada 95 casos de COVID -19 en hombres, había 100 mujeres con casos de COVID - 19, mientras que para el departamento Valle en el año 2021 por cada 92 casos de COVID-19 en hombres, había 100 mujeres con COVID-19
Razón niños mujer	En el Guacarí para el año 2021 por cada 2 niños y niñas (0-4 años) con COVID-19, había 100 casos de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), en contraste el departamento Valle para el año 2021 por cada 4 niños y niñas (0-4años) con CONVID-19, había 100 mujeres CON COVID-19 en edad fértil
Índice de infancia	En el Guacarí en el año 2021 de 100 personas con COVID-19, 4 correspondían a casos de COVID-19 en población hasta los 14 años, mientras que en el Valle para el año 2021 este grupo poblacional fue de 5 casos de COVID -19
Índice de juventud	En el Guacarí en el año 2021 de 100 casos de COVID - 19, 25 correspondían casos en población de 15 a 29 años, mientras que en el Valle en el año 2021 en este grupo poblacional fue de 24 casos de COVID -19
Índice de vejez	En el Guacarí en el año 2021 de 100 personas con casos de COVID -19, 16 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Valle en el año 2021 este grupo poblacional fue de 18 casos de COVID -19
Índice de envejecimiento	En el Guacarí en el año 2021 de 100 personas con COVID - 19, 395 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Valle en el año 2021 este grupo poblacional fue de 378 personas con COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En el Guacarí de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 16 personas con COVID - 19 menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el Valle este grupo poblacional fue de 20 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En el Guacarí, 5 personas menores de 15 años con COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que tenían COVID -19, mientras que en el Valle fue de 6 personas
Índice de dependencia mayores	En el Guacarí, 12 personas de 65 años y más con COVID - 19, dependían de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años , mientras que en el Valle fue de 14 personas con COVID - 19
Índice 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: Segcovid - Ministerio de Salud

Tabla 71. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Guacarí y Valle del Cauca. Acumulado al 9 de septiembre de 2021.

GUACARI	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad MPIO		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		2021	Proporción			2021	Proporción	2020
GUACARI	Artritis	2	0,16	VALLE	Artritis	1.124	0,29	0,002
	Asma	43	3,47		Asma	8.419	2,18	0,005
	Cáncer	12	0,97		Cáncer	3.324	0,86	0,004
	Comorbilidades (al menos una)	414	33,41		Comorbilidades (al menos una)	98.647	25,57	0,004
	Diabetes	92	7,43		Diabetes	20.307	5,26	0,005
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	643	0,17	0,000
	EPOC	38	3,07		EPOC	10.197	2,64	0,004
	ERC	34	2,74		ERC	9.691	2,51	0,004
	Hipertensión	225	18,16		Hipertensión	51.728	13,41	0,004
	Sobrepeso y Obesidad	165	13,32		Sobrepeso y Obesidad	40.052	10,38	0,004
	Terapia Reemplazo Renal	7	0,56		Terapia Reemplazo Renal	1.015	0,26	0,007
	VIH	4	0,32		VIH	1.478	0,38	0,003
	Mayor de 59	203	16,38		Mayor de 59	54.408	14,10	0,004
	Total	1.239			Total	385.802		0,003

Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 72. **Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Guacarí. Año 2021, corte al 14 de septiembre**

GUACARÍ	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		VALLE	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración municipio
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
GUACARÍ	Consulta Externa	0	0	VALLE	Consulta Externa	0	0	0,00000
	Cuidado Intensivo	29	2		Cuidado Intensivo	6996	48	0,00415
	Cuidado Intermedio	6	0		Cuidado Intermedio	2008	14	0,00299
	Domiciliaria	3	0		Domiciliaria	282	2	0,01064
	Hospitalización	45	3		Hospitalización	12355	84	0,00364
	No Reportado	1539	95		No Reportado	379114	2582	0,00406
	Otro	0	0		Otro	12	0	0,00000
	Urgencias	5	0		Urgencias	1818	12	0,00275
Total	1.627		Total	14.682		0,11082		

Fuente: Ministerio de Salud

2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad.

En el análisis se realizó a 1059 personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad y sexo. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías el sistema nervioso; la piel; ninguna; Los ojos; Los oídos; los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); la voz y el habla; el sistema cardiorrespiratorio y las defensas; la digestión, el metabolismo y las hormonas; el sistema genital y reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas.

Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, acumulado a septiembre 25 de 2019.

Dentro de las alteraciones permanentes más frecuentes en el municipio de Guacarí, se destacan las de El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con 589 casos le sigue sistema nervioso 478 los ojos con 451 casos, le sigue El sistema cardiorrespiratorio y las defensas con 342 casos, le sigue la voz y habla 310 para el año 2019

Tabla 73. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Guacarí. 2021

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	596	17,70
El sistema nervioso	601	17,85
Los ojos	451	13,39
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	343	10,19
Los oídos	227	6,74
La voz y el habla	312	9,27
La digestión, el metabolismo, las hormonas	249	7,40
El sistema genital y reproductivo	258	7,66
La piel	119	3,53
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	211	6,27
Ninguna	0	0,00
Total	3.367	

Fuente: SISPRO-MS, RIPS

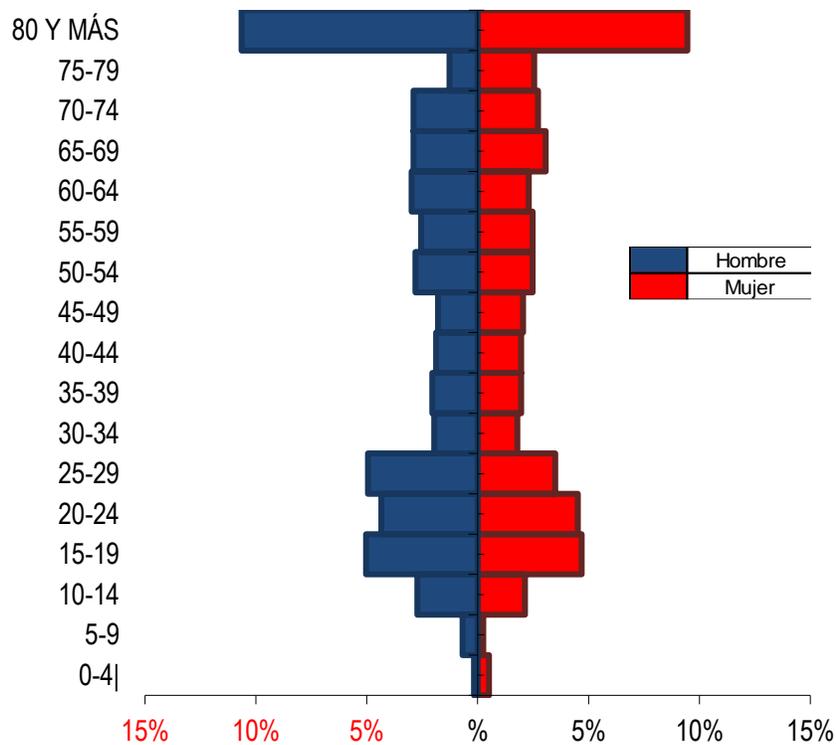
*Corte 12 de julio de 2021. Una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100% Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 74. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Dagua (Valle del Cauca). Acumulado julio 12 de 2021

Grupo de edad	Año 2021	
	Hombres	Mujeres
Total	606	568
0-4	2	6
5-9	8	3
10-14	32	25
15-19	59	55
20-24	51	53
25-29	58	41
30-34	23	21
35-39	24	23
40-44	22	23
45-49	21	24
50-54	33	29
55-59	30	29
60-64	35	27
65-69	34	36
70-74	34	32
75-79	15	30
80 Y MÁS	125	111

Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social

Figura 46. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Guacarí. (Valle del Cauca).



Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Tabla 75. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria, municipio de Guacarí año 2020

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador Guacarí 2020	Valor del indicador Valle del Cauca 2020	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Morbilidad por Condiciones Transmisibles y nutricionales - población general - Infancia de (6 - 11 años)	21,99	17,65	Fluctuante	000
	2. Morbilidad por condiciones mal clasificadas - población general - adolescencia (12 - 17 años)	27,15	18,6	Creciente	000
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones: Lesiones no intencionales ambos sexos.	18,63	4,8	Creciente	012
	2. Condiciones Materno Perinatales: Condiciones maternas ambos sexos	89,42	87,07	Fluctuante	008
	3. Transmisibles y nutricionales: Enfermedades infecciosas y parasitarias ambos sexos.	38,26	69,97	Decreciente	000
	4. No transmisibles: Enfermedades cardiovasculares ambos sexos	23,2	23,75	Creciente	001
	5. Neoplasias: Neoplasias malignas ambos sexos	2,98	3,7	Fluctuante	007
Alto Costo	1. Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	282,01	165,3	Creciente	001
	2. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	18,99	89,05	Creciente	001
Precursores	1. Prevalencia de Diabetes Mellitus	4,57	4,2	Fluctuante	001
	2. Prevalencia hipertensión arterial	16,68	11,5	Creciente	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Infeccion respiratoria aguda	0,18	0,34	Creciente	009
Discapacidad	1. Movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas	17,7	21,47	Fluctuante	000
	2. Sistema nervioso	17,85	20,19	Fluctuante	000
	3. Los Ojos	10,19	17,53	Fluctuante	000

Fuente: SISPRO

2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Condiciones de vida.

Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Guacarí.

Determinantes intermediarios de la salud	Valle	Guacarí
Cobertura de servicios de electricidad (Año 2019) *	97,82	99,36
Cobertura de acueducto (Año 2020) **	95,3	70,28
Cobertura de alcantarillado (Año 2020) **	90,9	62,35
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) (Año 2020) ***	7,84	2,75
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) (Año 2018)	4,9	2,00
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE) (Año 2018)	5,9	1,90

*Fuente: Sistema de Información Eléctrico Colombiano (SIEL)

**Fuente: Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales

*** Subsistema de Información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP. ****DANE 2018

Tabla 77. Determinantes intermediarios de la salud Cabecera y Resto, municipio de Guacarí

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	100,00
Cobertura de acueducto	80,98	55,22
Cobertura de alcantarillado	79,4	39,07

Fuente: *Sistema de Información Eléctrico Colombiano (SIEL). **Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales).

Disponibilidad de Alimentos

Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Guacarí año 2019

Determinantes intermediarios de la salud	Valle 2019	Guacarí 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9	7,03	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘			

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior

Fuente: SISPRO-Ministerio de Salud Condiciones Factores, Psicológicos y Culturales

Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Guacarí (Valle del Cauca), Año 2019

Determinantes intermedios de la salud	Valle 2020	Guacarí 2020	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Intituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	17,8	34,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Intituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	21,8	26,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘

Fuente: Sispro, Ministerio de Salud – Forensis Medicina Legal

Sistema sanitario, municipio de Guacarí

Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud –Sistema sanitario, Valle del Cauca - municipio de Guacarí.

Determinantes intermedios de la salud	Valle	Guacarí	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE) (2020)	5,9	7,82																	
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP-DANE) (2020)	2,4	0,00																	
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS) (2020)	98,46	0,00				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS) (2020)	71,44	5,26	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) (2020)	77,63	64,13	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) (2020)	77,21	65,89	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS) (2020)	79,86	60,04	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE) (2019)	89,73	89,78	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE) (2019)	99,34	100,00	↗	↘	↗	-	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE) (2019)	99,5	100,00	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘

Fuente: Sispro

Tabla 81. Capacidad Instalada de Prestadores año 2020

Oferta Prestadores-Servicios De Salud Habilitados

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de electro diagnóstico	1	1	0	0	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	0	0	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	3	3	3	3	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	3	3	2	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	7	6	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnosticas	2	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	3	3	2	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	4	4	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	2	2	2	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citológicas cervico-uterinas	4	4	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	6	8	7	7	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	2	2	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	2	1	1	1	1	1
	CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral		0	0	0	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria		0	0	1	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología		1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia		1	1	0	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería		10	10	9	9	9	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia		3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje		4	4	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología		1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia		2	3	3	3	3	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar		0	0	0	0	0	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación		1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general		12	12	11	11	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna		2	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía		0	0	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología		1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neuropediatría		1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética		4	4	3	3	3	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general		7	7	6	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría		0	0	0	1	1	1

	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1	0	0	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	1	1	0	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	2	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	1	1	0	0	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	2	3	3	3	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	0	0	0	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	6	6	5	5	5	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	2	2	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	0	0	0	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	1	1	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	0	0	1	0	0	0
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	3	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	1	1	1	1	1	1

	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	1	1	1	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	2	2	0	1	1	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	5	5	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	11	11	11	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	11	11	11	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	11	11	11	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	11	11	11	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	11	11	11	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	11	11	11	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	5	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	4	4	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	6	6	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	3	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	10	10	10	10	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	10	10	9	10	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	5	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	4	4	4	4	4	4
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1	1

Fuente: Registro de Prestadores habilitados, Secretaria de Salud Departamental

Otros indicadores del sistema sanitario

Tabla 82. Otros indicadores de sistema sanitario en el Municipio Guacarí de Valle del Cauca

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,12	0,09	0,11	0,08	0,08	0,09
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,12	0,09	0,11	0,08	0,08	0,09
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,30

Fuente: Ministerio de Salud.

2.2.10.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

Estos determinantes identificaron el estrato socioeconómico, los ingresos, la etnia, el nivel educativo y la ocupación se presenta el municipio, la relación entre ellos y los efectos sobre la salud.

Con relación a la Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas, la población de Guacarí presentó para el 2018 una proporción de 21.42% de índice de pobreza multidimensional, estando por encima del Valle del Cauca con 15.68 %.esta proporción utiliza indicadores directamente relacionados con 15 aéreas de necesidades básicas de las persona según tabla anexa.

Proporción de población en miseria: El Municipio de Guacarí presenta una proporción de población en miseria del 3,22%, estando levemente por debajo del indicador para el Valle del Cauca el cual arroja un valor de 3.49%

Proporción de población en hacinamiento: El porcentaje de hacinamiento para el Municipio de Guacarí es de 8,19% muy superior al del Valle con 6.61%.

Tabla 83. Índice de Pobreza Multidimensional año 2019

Analfabetismo	Bajo logro educativo	Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	Barreras de acceso a servicios de salud	Desempleo de larga duración	Hacinamiento crítico	Inadecuada eliminación de excretas	Inasistencia escolar
10,6	52,4	1,4	3,3	28,9	5,8	1,9	2,7

Material inadecuado de paredes exteriores	Material inadecuado de pisos	Rezago escolar	Sin acceso a fuente de agua mejorada	Sin aseguramiento en salud	Trabajo infantil	Trabajo informal
1,3	2,3	11,0	2,0	14,1	0,6	77,2

Fuente: SISPRO

Tabla 84. Otros indicadores de ingresos del Valle del Cauca 2018

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% población en edad de trabajar	80,5	80,8	81,0	81,3	81,5	81,7	81,8	81,9	82,1
TGP	66,6	65,3	65,6	66,0	65,7	66,9	66,5	66,5	66,0
TO	58,0	56,2	56,8	57,5	58,0	59,6	59,1	58,9	58,6
TD	13,0	13,9	13,4	12,9	11,7	11,0	11,2	11,5	11,3
T.D. Abierto	11,9	12,8	12,3	11,7	10,8	10,2	10,4	10,5	10,3
T.D. Oculto	1,1	1,1	1,2	1,2	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0
Tasa de subempleo subjetivo	41,3	36,7	37,5	37,9	35,8	36,0	35,5	33,9	33,5
Insuficiencia de horas	17,3	13,9	14,9	15,9	14,1	14,8	14,3	14,1	14,2
Empleo inadecuado por competencias	20,3	19,9	19,1	18,2	17,3	18,6	17,2	17,0	16,2
Empleo inadecuado por ingresos	34,5	31,4	31,7	31,7	29,5	30,0	29,4	27,8	27,3
Tasa de subempleo objetivo	16,2	13,9	13,9	14,2	12,8	13,2	12,4	11,6	12,3
Insuficiencia de horas	7,0	5,0	5,6	6,2	5,2	5,4	5,4	5,2	5,7
Empleo inadecuado por competencias	8,7	8,3	7,6	7,3	6,6	7,6	6,8	6,1	6,3

Empleo inadecuado por ingresos	13,3	11,8	11,6	11,7	10,4	10,8	10,2	9,4	9,6
Población total	4.383	4.429	4.474	4.520	4.567	4.614	4.661	4.708	4.756
Población en edad de trabajar	3.527	3.577	3.626	3.674	3.721	3.767	3.812	3.857	3.902
Población económicamente activa	2.349	2.334	2.380	2.424	2.443	2.522	2.536	2.565	2.577
Ocupados	2.044	2.010	2.060	2.112	2.158	2.244	2.252	2.271	2.286
Desocupados	305	325	320	312	285	278	283	294	291
Abiertos	279	299	292	284	265	258	263	270	266
Ocultos	27	26	28	28	20	20	21	24	25
Inactivos	1.177	1.243	1.246	1.251	1.278	1.245	1.277	1.293	1.326
Subempleados Subjetivos	970	857	893	918	874	909	901	870	862
Insuficiencia de horas	406	325	354	386	343	374	362	362	366
Empleo inadecuado por competencias	478	465	454	442	422	469	437	436	418
Empleo inadecuado por ingresos	810	734	753	768	721	756	746	714	705
Subempleados Objetivos	380	323	331	345	313	333	314	297	317
Insuficiencia de horas	164	117	133	150	126	137	136	134	147
Empleo inadecuado por competencias	204	194	181	177	161	190	172	158	161
Empleo inadecuado por ingresos	311	277	275	282	255	273	258	240	247

Fuente: SISPRO

Cobertura Bruta de educación

El porcentaje de personas con analfabetismo para mayores de 15 años según datos del DNP- Ministerio de Educación para el Municipio de Guacarí es de 7.7%, está por encima del indicador departamental que es de 5.3%, lo que indica que la población del municipio tiene mayor menor de escolaridad con respecto al departamento del Valle del Cauca.

La cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza % para el municipio, muestra satisfactoriamente una cobertura adecuada para las tres categorías evaluadas (Primaria, Secundaria y Media) como muestra la figura.

Tabla 85. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Guacarí, (Valle del Cauca)

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Guacarí	Comportamiento																	
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE) (2019)	7,1	10,60																		
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN) (2020)	91,11	88,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN) (2020)	101,6	95,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN) (2020)	82,37	88,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

3 CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo con los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizó la priorización en salud, para esto se realiza un listado de los principales problemas de salud.

3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

En la siguiente tabla se describen los problemas identificados en el primer y segundo capítulo. Se formulan como una situación negativa que debe ser modificada.

3.2 Priorización de los problemas en salud

Tabla 86. Priorización de los problemas de Salud Municipio de Guacarí

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Tasa de incidencia de Dengue Clasico	009
	2. Baja cobertura de alcantarillado en la zona rural	000
	3.. Poca eliminación de excretas	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Enfermedades del sistema circulatorio	001
	2. Mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estómago.	007
	n. Mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello del útero	007
3. Convivencia social y salud mental	1. Mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	012
	2. Mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinflingidas intencionalmente.	012
	3. Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer	009
	n. Mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	012
4.Seguridad alimentaria y nutricional	1. Condiciones Transmisibles y nutricionales	000
	2. Deficiencias nutricionales	000
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello del útero	007
	2. Condiciones Materno Perinatales: Condiciones maternas	008
	n. Tasa de fecundidad Adolescencia y juventud	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Infeccion respiratoria aguda	009
	2. Enfermedades infecciosas y parasitarias	009
	n. Enfermedades transmitidas por vectores (Dengue, Chikungunya, Zyka)	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alta probabilidad de inundaciones en invierno	000
	2. Los deslizamientos de tierra en zona rural montañosa	000

	n. Levantamiento mapa de riesgos	000
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto índice de trabajadores informales	000
	2. Trabajadores informales sin riesgos laborales	000
	n. Trabajadores informales que se niegan a las capacitaciones de riesgos laborales	000
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas	000
	2. Sistema nervioso	000
	n. Los Ojos	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Poco personal Idóneo	000
	2. Pocos recursos para la ejecución de las actividades de Salud Pública enfocadas a la prevencion	000

Fuente: Sispro

Tabla 87. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2020

Ruta de indicadores disponibles para construcción de Asis 2020				
GRUPO DE INDICADORES	AÑOS CON INFORMACIÓN DISPONIBLE	ÚLTIMO AÑO DE REFERENCIA	FUENTES	OBSERVACIONES
Demografía	2005 - 2021	2021	Proyecciones Censo DANE 2005 y Registro Único de Víctimas	Se toma como fuente las proyecciones del Censo Dane 2018
Mortalidad	2005 – 2019	2019	Estadísticas Vitales DANE	
Morbilidad (consultas)	2009 – 2020	2020	Registro Individual de prestación de Servicios (RIPS) - Ministerio de Salud	
Morbilidad (Eventos de alto costo)	2007 - 2020	2020	Cuenta de alto costo y Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de precursores)	2011 - 2020	2020	Ministerio de salud y Protección Social (Cuenta de alto costo y SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de Notificación obligatoria)	2007 - 2019	2019	Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) y Estadísticas Vitales DANE	Solo indicadores de letalidades y tasas de incidencia
Morbilidad (Discapacidad)	Acumulado Julio de 2021		Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad	
Determinantes sociales	2005 - 2020	2020	Dirección Nacional de Planeación, CENSO 2018 (DANE), Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de electricidad, Documento Forensis 2020 (Medicina Legal), Servicios habilitados 2020 (Ministerio de Salud), Coberturas de educación 2018 (Ministerio de Educación)	

Fuente: Elaboración propia

Conclusiones y recomendaciones

En el presente análisis de situación en salud (ASIS) 2021, no se visualizan cambios representativos con referencia al documento ASIS 2020.

El comportamiento de las tasas de natalidad, tasa bruta de mortalidad y fecundidad continua la misma tendencia estable.

Las tasas de Enfermedades del Sistema Circulatorio es la más alta en el municipio con una tendencia de aumento y más alta que las del departamento esto obedece a la poca alimentación saludable al consumo de tabaco, al consumo nocivo de alcohol y principalmente la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Tanto los factores de comportamiento como los fisiológicos están relacionados a una alimentación poco saludable contribuye a la obesidad y al sobrepeso, los cuales son factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer, la diabetes y las deficiencias de micronutrientes. El consumo alto de grasas saturadas puede elevar los niveles de colesterol, además de aumentar el riesgo de infarto agudo de miocardio y ataque cerebrovascular, estas enfermedades están asociadas con los estilos de vida, con los entornos y ámbitos de vida. Se debe seguir promoviendo e integrando la participación de los diferentes sectores, hay que promover el trabajo intersectorial, como es la 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.

Entre las causas externas tenemos las agresiones como en primer lugar en el municipio sobre todo los homicidios en los hombres con una tasa más alta que la del departamento, esto obedece a las guerras de pandillas entre sectores sobre todo el porvenir, limonar y las américas, igual la poca tolerancia entre las personas, la falta de piel de fuerza suficiente en el municipio, falta de seguridad, apoyo con las cámaras. Se recomienda más trabajo con los sectores de poca seguridad y más agentes de la policía que logre cubrir todos los cuadrantes de seguridad en el municipio.

En cuanto a las enfermedades de transmisión tenemos el VIH SIDA en los hombres con una tasa más alta que la del departamento, esto obedece que los hombres no acuden a los controles ni a las IPS como consulta ya que son reacios. Las estrategias de trabajo colectivo deben hacer movilización y empoderamiento de los hombres, realizar tamización con pruebas rápidas (sífilis- VIH- HB-HC).

Respecto a las enfermedades del sistema respiratorio en mujeres menores de cinco años puede obedecer a las inequidades en el acceso a los servicios de salud, se debe fortalecer la atención a menores y sobre todo en el sector rural y así disminuir la mortalidad por esta causa.

La mortalidad infantil que se encuentra con una tasa más alta que el departamento igualmente se debe al poco acceso a los servicios de salud y sobre todo el sector rural, por lo que se debe identificar y entrenar en identificación del riesgo, desarrollo de prácticas seguras y articulación con el sistema de salud, igualmente se debe realizar acciones de trabajo articulado con diferentes sectores para desarrollar acciones que puedan disminuir la mortalidad infantil.