



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2021

El Análisis de Situación de Salud 2021 del municipio de SAN PEDRO, 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, Lider programa
Proyectó: Victor Hugo Muñoz Villa, Contratista VSP

NIT: 890399029-5
Palacio de San Francisco – Carrera 6 Calle 9 y 10 Teléfono: 6200000 Fax:
Sitio WEB: www.valledelcauca.gov.co e-mail: vigilanciavalle@valledelcauca.gov.co
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia

**Análisis de Situación de Salud 2021 con el Modelo de los
Determinantes Sociales de Salud**

Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca
Dirección Local de Salud Municipio de San Pedro

Grupo ASIS

San Pedro – Valle del Cauca, 2021

CONTENIDO

LISTA DE TABLAS	4
LISTA DE MAPAS	13
PRESENTACIÓN.....	14
INTRODUCCIÓN.....	15
METODOLOGIA	20
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	20
SIGLAS.....	23
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	26
1.1. Contexto territorial	26
1.1.1. Localización.....	26
1.1.2. Características físicas del territorio.....	51
1.2. Contexto demográfico	65
1.2.1. Estructura demográfica.....	67
1.2.2. Dinámica demográfica	72
1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado.....	74
1.2.4. Dinámica Migratoria.....	79
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	82
2.1. Análisis de la mortalidad	82
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas	83
2.1.2. Mortalidad materno – infantil y en la niñez	120
2.1.4. Mortalidad relacionada con Salud Mental	126
2.1.5. Mortalidad por COVID-19.....	126
1.2. Análisis de la morbilidad.....	144
1.2.1. Principales causas de morbilidad	144
1.2.2. Morbilidad específica por subgrupo	148
1.1.2. Morbilidad específica en salud mental.....	150
1.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo	156
1.2.4. Morbilidad de eventos precursores.....	157

1.2.5.	Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	161
2.2.7.1.	IRAG por virus nuevo.....	161
1.2.6.	Análisis de la población en condición de discapacidad 2005 a 2020	166
1.2.7.	Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	168
1.2.8.	Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	170
1.2.8.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	170
1.2.8.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	177
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	181
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	181
3.2.	Estimación del Índice de Necesidades en Salud – INS.....	181

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Corregimientos – Veredas – Áreas y % de Ocupación	27
Tabla 2. Todos los Santos – Veredas – Área y porcentaje de ocupación	28
Tabla 3. Límites del Corregimiento de Todos los Santos.....	28
Tabla 4. San José – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.....	29
Tabla 5. Límites del Corregimiento de San José	29
Tabla 6. Guayabal – Veredas – Área y porcentaje de ocupación	30
Tabla 7. Límites del Corregimiento de Guayabal.....	30
Tabla 8. Presidente – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.....	31
Tabla 9. Límites del Corregimiento de presidente.....	31
Tabla 10. Chancos – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.....	32
Tabla 11. Límites del Corregimiento de Los Chancos.....	32
Tabla 12. Platanares – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.....	33
Tabla 13. Límites del Corregimiento de Platanares	33
Tabla 14. Angosturas – Veredas – Área y porcentaje de ocupación	34
Tabla 15. Límites del Corregimiento de Angosturas	34
Tabla 16. Pavas – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.....	35
Tabla 17. Límites del Corregimiento de Pavas	35
Tabla 18. Guaqueros – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.....	36
Tabla 19. Límites del Corregimiento de Guaqueros.....	36
Tabla 20. Buenos Aires – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.....	37
Tabla 21. Límites del Corregimiento de Buenos Aires	37
Tabla 22. Naranjal – Veredas – Área y porcentaje de ocupación	38
Tabla 23. Límites del Corregimiento de Naranjal.....	38
Tabla 24. La Siria – Veredas – Área y porcentaje de ocupación	39
Tabla 25. Límites del Corregimiento de La Siria	39
Tabla 26. La Esmeralda – Veredas – Área y porcentaje de ocupación	40
Tabla 27. Límites del Corregimiento de La Esmeralda	40
Tabla 28. Barrio El Porvenir.....	42
Tabla 29. Barrio El Jardín	43

Tabla 30. Barrio El Centro	44
Tabla 31. Barrio El Espinal	45
Tabla 32. Barrio Avenida La Planta	46
Tabla 33. Barrio Villas de Belén.....	47
Tabla 34. Barrio Jorge Herrera	48
Tabla 35. Barrio La Campiña	49
Tabla 36. Barrio La Esperanza	50
Tabla 37. Barrio Las Agüitas.....	51
Tabla 38. Tiempo de Traslado, Tipo de Transporte Y Distancia en Kilómetros	63
Tabla 39. Población por área de residencia municipio de San Pedro 2021.....	66
Tabla 40. Población por pertenencia étnica del municipio de San Pedro 2021	67
Tabla 41. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de San Pedro 2018, 2021 y 2023	69
Tabla 42. Otros indicadores demográficos, municipio de San Pedro, Interpretación	71
Tabla 43. Otros indicadores demográficos, municipio de San Pedro, Resumen	72
Tabla 44. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad San Pedro 2005-2019.....	73
Tabla 45. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de San Pedro, 2019.....	74
Tabla 46. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de San Pedro, 2019.....	74
Tabla 47. Población víctimas del conflicto armado por grupos de edad y sexo en el municipio de San Pedro Valle. Corte a junio 30 de 2021.....	75
Tabla 48. Población víctima por desplazamiento forzado por grupos de edad y sexo, San Pedro Valle. Corte a 30 de junio de 2021	76
Tabla 49. Población víctima conflicto armado de etnia indígena por grupos de edad y sexo San Pedro Valle. Corte 28 de septiembre de 2021	77
Tabla 50. Población víctima conflicto armado de etnia afrodescendiente por grupos de edad y sexo San Pedro Valle. Corte 23 de septiembre de 2021	77
Tabla 51. Población víctima del conflicto por área de residencia. Departamento del Valle Del Cauca, 2020	78
Tabla 52. Tasa de mortalidad ajustada por edad en general del municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	85
Tabla 53. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres del municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	86
Tabla 54. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de San Pedro 2005 – 2019	87
Tabla 55. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	91
Tabla 56. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	92
Tabla 57. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	93

Tabla 58. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	94
Tabla 59. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	95
Tabla 60. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de San Pedro 2005 –2019.....	96
Tabla 61. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de San Pedro 2005 –2019.....	97
Tabla 62. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de San Pedro 2005-2019.....	98
Tabla 63. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019.....	99
Tabla 64. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de San Pedro 2005-2019.....	100
Tabla 65. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	101
Tabla 66 Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019.....	102
Tabla 67. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de San Pedro 2005-2019.....	103
Tabla 68. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de San Pedro 2005-2019.....	104
Tabla 69. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019.....	105
Tabla 70. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de San Pedro 2005-2019..	106
Tabla 71. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de San Pedro 2005-2019.....	107
Tabla 72. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	109
Tabla 73. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de San Pedro 2005-2019.....	110
Tabla 74. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	112
Tabla 75. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	114
Tabla 76. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de San Pedro 2005-2019.....	117

Tabla 77. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 1 año. Municipio de San Pedro 2005 – 2019	121
Tabla 78. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 1 a 4 años. Municipio de San Pedro 2005 – 2019	122
Tabla 79. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 5 años. Municipio de San Pedro 2005 – 2019	122
Tabla 80. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 1 año. Municipio de San Pedro 2005 – 2019	123
Tabla 81. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 1 a 4 años. Municipio de San Pedro 2005 – 2019	123
Tabla 82. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 5 años. Municipio de San Pedro 2005 – 2019	124
Tabla 83. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 1 año, Municipio de San Pedro 2005 – 2019	124
Tabla 84. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 1 a 4 años, Municipio de San Pedro 2005 – 2019	125
Tabla 85. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 5 años, Municipio de San Pedro 2005 – 2019	125
Tabla 86. Mortalidad relacionada con Salud Mental, trastornos mentales y del comportamiento San Pedro Valle 2005-2019	126
Tabla 87. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19 San Pedro Valle. Acumulado al 9 de septiembre de 2021	128
Tabla 88. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19 San Pedro Valle. Acumulado al 9 de septiembre de 2021	128
Tabla 89. Comorbilidades de mortalidad por COVID-19 San Pedro Valle. Acumulado al 9 de septiembre de 2021	129
Tabla 90. Muertes según ámbito de atención por COVID-19 San Pedro Valle. Acumulado al 9 de septiembre de 2021	129
Tabla 91. Número de muertes en la infancia y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de San Pedro 2005 – 2020	130
Tabla 92. Número de muertes en la infancia y niñez por Municipio de San Pedro 2005 – 2020	130
Tabla 93. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema respiratorio municipio de San Pedro 2005 – 2020	130
Tabla 94. Número de muertes en la infancia y niñez afecciones del periodo perinatal Municipio de San Pedro 2005 – 2020	131
Tabla 95. Número de muertes en la infancia y niñez por malformaciones congénitas municipio de San Pedro 2005 – 2020	131

Tabla 96. Número de muertes en la infancia y niñez por causas externas Municipio de San Pedro 2005 – 2020.	131
Tabla 97. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de San Pedro 2005-2019.....	133
Tabla 98. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de San Pedro 2009 – 2019.....	137
Tabla 99. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de San Pedro 2009 – 2019.....	138
Tabla 100. Razón de mortalidad materna por área municipio de San Pedro 2009 - 2019.....	139
Tabla 101. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de San Pedro 2009 – 2019.....	140
Tabla 102. Otros indicadores por área de residencia y etnia (urbano) San Pedro Valle 2005-2019.....	141
Tabla 103. Otros indicadores por área de residencia y etnia (rural) San Pedro Valle 2005-2019.....	141
Tabla 104. Otros indicadores por área de residencia y etnia (etnia) San Pedro Valle 2005-2019.....	141
Tabla 105. Identificación de prioridades en salud del municipio de San Pedro 2019.....	142
Tabla 106. Principales causas de morbilidad población general por ciclo vital municipio de San Pedro 2009 – 2020.....	145
Tabla 107. Principales causas de morbilidad en hombres por ciclo vital municipio San Pedro 2009-2020.....	146
Tabla 108. Principales causas de morbilidad en mujeres por ciclo vital municipio de San Pedro 2009 – 2020.....	147
Tabla 109. Morbilidad específica por subgrupo población General de 2009 - 2020.....	148
Tabla 110. Morbilidad específica por subgrupo Hombres de 2009 - 2020.....	149
Tabla 111. Morbilidad específica por subgrupo Mujeres de 2009 - 2020.....	150
Tabla 112. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020.....	151
Tabla 113. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020.....	152
Tabla 114. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020.....	153
Tabla 115. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020.....	154
Tabla 116. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020.....	155
Tabla 117. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020.....	156
Tabla 118. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos municipio de San Pedro 2006-2020.....	157
Tabla 119. Morbilidad de eventos precursores municipio de San Pedro 2016-2020.....	158
Tabla 120. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo San Pedro – Valle del Cauca. Año 2020.....	159

Tabla 121. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo San Pedro – Valle del Cauca. Año 2020	160
Tabla 122. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo San Pedro – Valle del Cauca. Año 2020	160
Tabla 123. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria Municipio de San Pedro 2006-2019	161
Tabla 124. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo municipio de San Pedro. Corte al 14 de septiembre 2021	163
Tabla 125. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Corte al 14 de septiembre 2021	163
Tabla 126. Comorbilidades por Covid – 19 para el municipio de San Pedro. Corte al 14 de septiembre 2021.....	164
Tabla 127. Tipo de atención por Covid – 19 para el municipio de San Pedro. Corte al 14 de septiembre 2021	164
Tabla 128. Distribución de las alteraciones permanentes Municipio de San Pedro 2005-2020	166
Tabla 129. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de San Pedro (Valle del Cauca). Acumulado a agosto 27 de 2020.....	166
Tabla 130. Distribución de las alteraciones permanentes municipio San Pedro Valle. Acumulado julio 12 de 2021	168
Tabla 131. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de San Pedro.....	169
Tabla 132. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de San Pedro	171
Tabla 133. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de San Pedro	171
Tabla 134. Determinantes intermedios de la salud - Disponibilidad de alimentos Municipio de San Pedro 2006-2019.....	172
Tabla 135. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales Municipio de San Pedro 2006 – 2020.....	173
Tabla 136. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario Municipio de San Pedro2006-2020	174
Tabla 137. Cobertura de la Vacunación Contra el COVID- 19, municipio de Dagua (Valle del Cauca), corte al 9 de diciembre	175
Tabla 138. Determinantes intermedios de la salud - Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud Municipio de San Pedro 2015-2020.....	176
Tabla 139. Otros indicadores de sistema sanitario en Municipio de San Pedro, Valle del Cauca 2015-2020.....	177
Tabla 140. Pobreza multidimensional. Municipios del Valle del Cauca. Año 2018.....	178
Tabla 141. Determinantes estructurales de las inequidades en salud -Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de San Pedro 2005-2020.....	179
Tabla 142. Priorización de los problemas de salud del municipio de San Pedro 2019.....	182
Tabla 143. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2021	183

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Sistema de movilidad Municipal - San Pedro – Valle	65
Figura 4. Población por sexo y grupo de edad del municipio de San Pedro 2021.....	70
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	87
Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de San Pedro 2005 – 2019 ...	88
Figura 11. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de San Pedro 2005 – 2019 .	89
Figura 12. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de San Pedro 2005 – 2019...	89
Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	90
Figura 14. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	91
Figura 15. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	92
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de San Pedro 2005 – 2019.....	93
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de San Pedro 2005 – 2019	94
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de San Pedro 2005 –2019	95
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de San Pedro 2005-2019	96
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de San Pedro 2005-2019.....	97
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019.....	99
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de San Pedro 2005-2019.....	100
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	101
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019.....	102
Figura 25. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de San Pedro 2005-2019.....	103
Figura 26. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de San Pedro 2005-2019.....	104
Figura 27. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019.....	105
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de San Pedro 2005-2019	106

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de San Pedro 2005-2019.....	107
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	108
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de San Pedro 2005-2019.....	109
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	111
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	113
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas Municipio de San Pedro 2005-2019.....	114
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para hombres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	115
Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para mujeres Municipio de San Pedro 2005-2019.....	115
Figura 37. Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre según sexo municipio de San Pedro 2005-2019.....	117
Figura 38. Tasas de agresiones (homicidios) según sexo municipio de San Pedro 2005-2019.....	118
Figura 39. Tasas de lesiones auto-infringidas intencionalmente por sexo Municipio de San Pedro 2005-2019	118
Figura 40. Tasas de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer Municipio de San Pedro 2005-2019.	119
Figura 41. Tasas de mortalidad de enfermedades transmisibles por sexo Municipio de San Pedro 2005-2019....	119
Figura 42. Tasas de mortalidad por tumor maligno del cuello del útero Municipio de San Pedro 2005-2019	120
Figura 43. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19 San Pedro Valle, 2021	127
Figura 44. Tasas de Mortalidad materna municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019	133
Figura 45. Tasas de Mortalidad neonatal municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019.....	134
Figura 46. Tasas de Mortalidad infantil municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019.....	134
Figura 47. Tasas de Mortalidad de la niñez municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019.....	135
Figura 48. Tasas de Mortalidad por IRA en menores de cinco años municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019.....	135
Figura 49. Tasas de Mortalidad por EDA en menores de cinco años de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019	136
Figura 50. Tasas de Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años del municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019	136
Figura 51. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de San Pedro 2009 – 2019.....	137

Figura 52. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de San Pedro 2009 – 2019	138
Figura 53. Razón de mortalidad materna por área municipio de San Pedro 2009 - 2019	139
Figura 54. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de San Pedro 2009 – 2019.....	140
Figura 55. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. San Pedro, 2020	159
Figura 56. Pirámide de morbilidad por COVID- 19 para el municipio de San Pedro. Corte al 14 de septiembre 2021	162
Figura 57. Casos de tuberculosis pulmonar en el municipio San Pedro Valle, 2019.....	165
Figura 58. Casos de dengue grave en el municipio San Pedro Valle, 2019.....	165
Figura 59. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes municipio San Pedro Valle. Acumulado julio 12 de 2021.....	167

LISTA DE MAPAS

Mapa 1. División Política Administrativa	26
Mapa 2. Corregimiento de Todos los Santos	28
Mapa 3. Corregimiento de San José	29
Mapa 4. Corregimiento de Guayabal	30
Mapa 5. Corregimiento de presidente	31
Mapa 6. Corregimiento de Los Chancos	32
Mapa 7. Corregimiento de Platanares	33
Mapa 8. Corregimiento de Angosturas	34
Mapa 9. Corregimiento de Pavas	35
Mapa 10. Corregimiento de Guaqueros	36
Mapa 11. Corregimiento de Buenos Aires	37
Mapa 12. Corregimiento de Naranjal	38
Mapa 13. Corregimiento de La Siria	39
Mapa 14. Corregimiento de La Esmeralda	40
Mapa 15. Perímetro Urbano – Barrios	41
Mapa 16. Curvas de nivel. Relieve del Municipio de San Pedro	52
Mapa 17. Hidrografía del Municipio de San Pedro – Valle del Cauca	53
Mapa 18. Zonas de Riesgo San Pedro – Valle del Cauca	55
Mapa 19. Líneas de deseo desde y hacia San Pedro a municipios del departamento	62
Mapa 20. Mapa inventario vial del Valle del Cauca	63
Mapa 21. Líneas de deseo corregimientos hacia el casco urbano	64

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) 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.

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.

La aparición de enfermedades transmitidas por vectores como el dengue, las enfermedades crónicas y degenerativas como las cardio - cerebro – vasculares, las infecciones de transmisión sexual, las neoplasias o los tumores malignos y la compleja aparición del SRAS – CoV -2 - Coronavirus - Covid-19, se concluye que, el municipio presenta hoy un Perfil Epidemiológico de “Transición”, por lo que este sector se ha visto enfrentado al incremento de problemáticas relacionadas con diversas patologías como las mencionadas con anterioridad.

Los coronavirus son una extensa familia de virus que pueden causar enfermedades tanto en animales como en humanos. En los humanos, se sabe que varios coronavirus causan infecciones respiratorias que pueden ir desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS). El coronavirus que se ha descubierto más recientemente causa la enfermedad por coronavirus COVID- 19. La COVID -19 es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. Tanto este nuevo virus como la enfermedad que provoca eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019. Actualmente la COVID -19 es una pandemia que afecta a muchos países de todo el mundo.

DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

Para el futuro de la salud de los Sampedreños, se cuenta con el Plan De Desarrollo Municipal “San Pedro Progresá” para la vigencia 2020 – 2023, fundamentado en la confianza en nuestro pueblo, en su potencial y su gente, como pilar para alcanzar las metas del futuro de nuestro municipio que, con sus dificultades, todos guardamos la esperanza en convertirlo en un lugar de mayores oportunidades. Estamos creciendo, nos estamos transformando constantemente y el deseo de nuestros habitantes a mejorar sus condiciones de vida y bienestar, serán nuestro mayor reto para trabajar por y para todos.

Nuestro objetivo fundamental se basa en alcanzar un modelo de gestión que sea de participación comunitaria, que busque siempre dar solución a los problemas y necesidades de todos los sectores y gremios, atendiendo de manera oportuna cada uno de sus requerimientos. Las políticas públicas, los programas y planes incluidos en nuestros pilares de desarrollo, serán el medio eficaz y eficiente para satisfacer cada una de las necesidades sentidas de nuestra población, con acceso a los servicios públicos domiciliarios, empleo, educación, SALUD, deporte y recreación, vivienda, seguridad y buena convivencia, con bienestar y crecimiento económico, respetuoso del medio ambiente y con ordenamiento territorial urbano y rural.

Hemos articulado nuestro Plan De Desarrollo con los ODS, como una herramienta de planificación y seguimiento ya que su visión a largo plazo, constituirán un apoyo hacia un desarrollo sostenido, inclusivo y en armonía con el medio ambiente, a través de políticas públicas e instrumentos de presupuesto, monitoreo y evaluación.

OBJETIVO 1

PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODO EL MUNDO.



El Municipio de San Pedro trabajará para disminuir la pobreza extrema. Se harán los esfuerzos para reducir estos índices en hombres, mujeres y niños de todas las edades. El aseguramiento y protección social será un lineamiento a seguir logrando una amplia cobertura en las personas pobres y vulnerables, con igualdad de derechos, acceso a los servicios. Se trabajará por la reducción del riesgo y su exposición y vulnerabilidad a fenómenos extremos.



OBJETIVO 2

PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA MEJORA DE LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE.



El Municipio de San Pedro tendrá especial atención por el aseguramiento alimentario de todas las personas en especial los pobres y los que se encuentran en estado de vulnerabilidad, para que tengan una alimentación sana, nutritiva y suficiente, se promoverá el aumento de la producción agrícola y pecuaria dando garantía de un acceso seguro y equitativo a los recursos para tal fin.

OBJETIVO 3

GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR PARA TODOS EN TODAS LAS EDADES.



El municipio de San Pedro velará por reducir las tasas de mortalidad evitables y que pueden ser causadas por epidemias, enfermedades vacunables, por accidentes de tránsito y muertes violentas; así como implementará programas tendientes a reducir el consumo de sustancias psicoactivas y dispondrá de asesoramiento para mejorar la calidad de la alimentación en la población en general.

OBJETIVO 6

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS.



El municipio de San Pedro garantizará por el acceso universal y equitativo del agua potable a un precio asequible para todos al igual que se disminuirá el porcentaje de desperdicio de dicho recurso y de aguas residuales sin tratar, también se aumentarán los procesos de reciclado y reutilización en instituciones y entidades públicas y privadas al tiempo que se hará sensibilización sobre estos temas en los hogares del municipio.

OBJETIVO 16



**PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E
INCLUSIVAS PARA EL DESARROLLO
SOSTENIBLE, FACILITAR EL ACCESO A LA
JUSTICIA
PARA TODOS Y CONSTRUIR
A TODOS LOS NIVELES INSTITUCIONES
EFICACES E INCLUSIVAS QUE RINDAN
CUENTAS.**

El Municipio de San Pedro promoverá la reducción significativa de todas las formas de violencia, fortalecerá la recuperación y devolución de los activos robados y luchará contra todas las formas de delincuencia organizada, al tiempo que se reducirá al máximo la corrupción y el soborno en todas sus formas fomentando la transparencia en la institucionalidad.

Objetivos Específicos Del Plan De Desarrollo En Salud

- a. Fortalecer el acceso a los servicios de salud para que los Sampedreños la obtengan de una manera integral y así poder satisfacer las necesidades de prevención y tratamiento de la enfermedad, de conservación y mejoramiento de su calidad de vida, sin barreras, con equidad e igualdad de oportunidades, garantizando el derecho fundamental a la salud y a una vida digna.
- b. Trabajar por el Mejoramiento las condiciones administrativas, para el cumplimiento de las competencias propias del municipio relacionadas en el manejo de los recursos que por Ley 715 de 2001 y 1176 de 2006 ingresan al municipio y que son destinados para la ejecución de programas de salud pública, promoción y prevención de enfermedades y el aseguramiento de la población pobre, del municipio incluyendo las políticas públicas generales y de inclusión social.
- c. Formular las políticas de promoción y prevención de enfermedades que generan riesgos para la salud pública, mediante la elección adecuada de los programas determinados en la Ley 1122 de 2008 y el Plan Nacional de Desarrollo, incluyendo lo establecido en las políticas públicas.

METODOLOGIA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) de San Pedro 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 y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

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 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 2020. 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). Los datos fueron procesados en Microsoft Excel.

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

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

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

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

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

- ✓ **Ministerio de Salud y Protección Social**
- ✓ **Secretaria 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.

- ✓ **Secretaria de Salud Municipal de San Pedro – Valle**

SIGLAS

Incluya las siglas, que se mencionan al interior del documento.

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

Mpio: 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

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PBOT Plan Básico de Ordenamiento Territorial

PIB: Producto Interno Bruto

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

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano Haga clic aquí para escribir texto.

1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

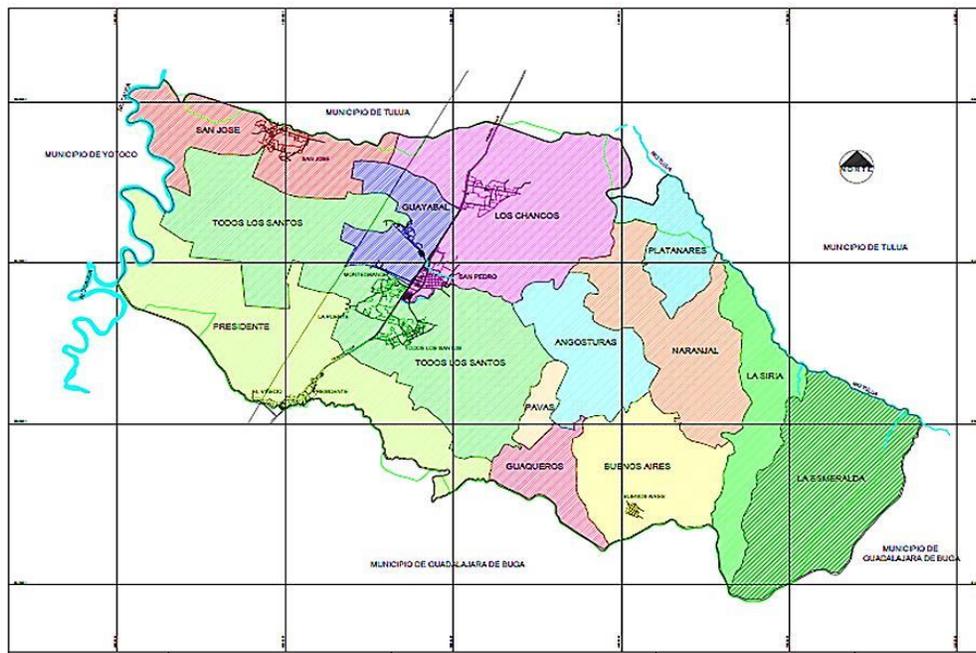
1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

Localizado en la Zona Centro del Valle del Cauca - La cabecera municipal de este Municipio se localiza a los 3°59'50" de latitud norte y a los 76°13'50" de longitud al oeste de Greenwich y a una altitud de 980 m.s.n.m.

El Municipio de San Pedro está ubicado en la República de Colombia a 89 km. al norte de Santiago de Cali, en el sector central del Departamento del Valle del Cauca, limitando al norte con el Municipio de Tuluá, al sur con el Municipio de Guadalajara de Buga; al occidente con Yotoco del cual es separado por el Río Cauca, al oriente con Tuluá y Buga.

Mapa 1. División Política Administrativa



Fuente: Cartografía EOT 2002 San Pedro –Valle del Cauca

Tabla 1. Corregimientos – Veredas – Áreas y % de Ocupación

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Todos Los Santos	La Puente, Montegrande y Monterredondo	5.141,6	23.33
Presidente	Arenales, El Hormiguero, Pantanillo y la	2 811,4	12,76
Buenos Aires	El Edén y La Pradera	1.446,6	6.56
Los Chancos	Guadualejo, Las Chambas, Belén	2.528,7	11.47
Naranjal	La Arenosa	1.925,5	8.74
La Esmeralda	Playa Ricay La Altania	2.780,7	12.62
San José	El Chircal	1.151,6	5.23
Angosturas	La China y Positos	1.076,2	4.88
La Siria	Sin Veredas	1.106,7	5.02
Guayabal	Sin Veredas	646,2	2.93
Guaqueros	Los Mates	565,7	2.57
Platanares	Sin Veredas	651,7	2.96
Pavas	Sin Veredas	205,9	0.96
13	19	22.038.5	100

Fuente: EOT 2002 San Pedro –Valle del Cauca.

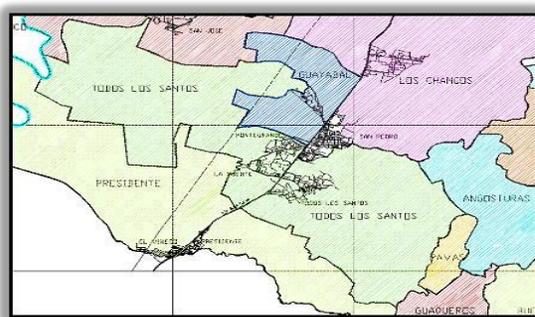
El ordenamiento territorial en la zona rural, está dado por el análisis de áreas del territorio con características ambientales, orográficas, político - administrativas, socio - económicas, funcionales y culturales comunes, dando como resultado la definición de tres grandes zonas del territorio rural, a saber: Zona plana, zona media y zona alta.

Corregimientos De La Zona Plana:

Corresponden a esta zona los corregimientos de Todos los Santos, San José, Guayabal, presidente y Los Chancos.

CORREGIMIENTO DE TODOS LOS SANTOS

Mapa 2. Corregimiento de Todos los Santos



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 2. Todos los Santos – Veredas – Área y porcentaje de ocupación

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
TODOS LOS SANTOS	La Puente, Montegrande y Monterredondo	5.141,6	23.33

Fuente: Planeación Municipal

Tabla 3. Límites del Corregimiento de Todos los Santos

LÍMITES			
NORTE	SUR	ORIENTE	OCCIDENTE
San José Guayabal Los Chancos	Presidente En parte con guaqueros	Pavas Angosturas	Presidente municipio de Yotoco (límite natural Río Cauca)

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE SAN JOSÉ

Mapa 3. Corregimiento de San José.



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 4. San José – Veredas – Área y porcentaje de ocupación

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
San José	El Chircal	1.151,6	5.23

Fuente: Planeación Municipal

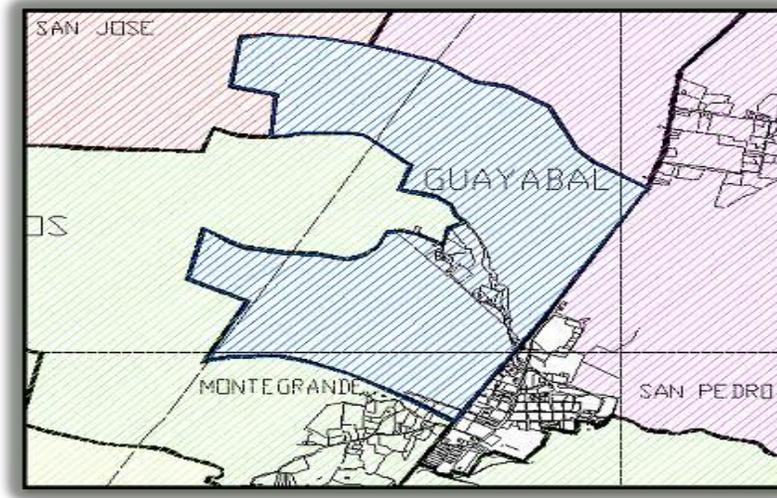
Tabla 5. Límites del Corregimiento de San José

LIMITES				
NORTE	SUR		ORIENTE	OCCIDENTE
Municipio de Tulúa	Todos Los Santos		Los Chancos Guayabal	Municipio de Yotoco

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE GUAYABAL

Mapa 4. Corregimiento de Guayabal.



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 6. Guayabal – Veredas – Área y porcentaje de ocupación

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Guayabal	Sin Veredas	646,2	2.93

Fuente: Planeación Municipal

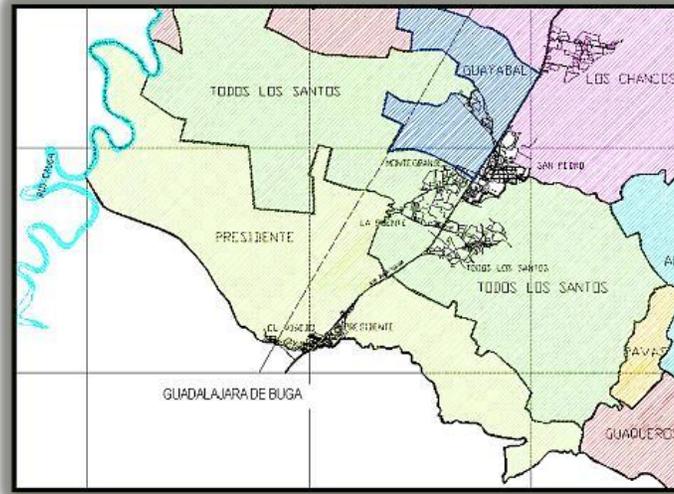
Tabla 7. Límites del Corregimiento de Guayabal

LÍMITES			
NORTE	SUR	ORIENTE	OCCIDENTE
San José Los Chancos	Todos Los Santos	Los Chancos	San José Todos Los Santos

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE PRESIDENTE

Mapa 5. Corregimiento de presidente



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 8. Presidente – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Presidente	Arenales, El Hormiguero, Pantanillo y la Ventura	2.811,4	12.76

Fuente: Planeación Municipal

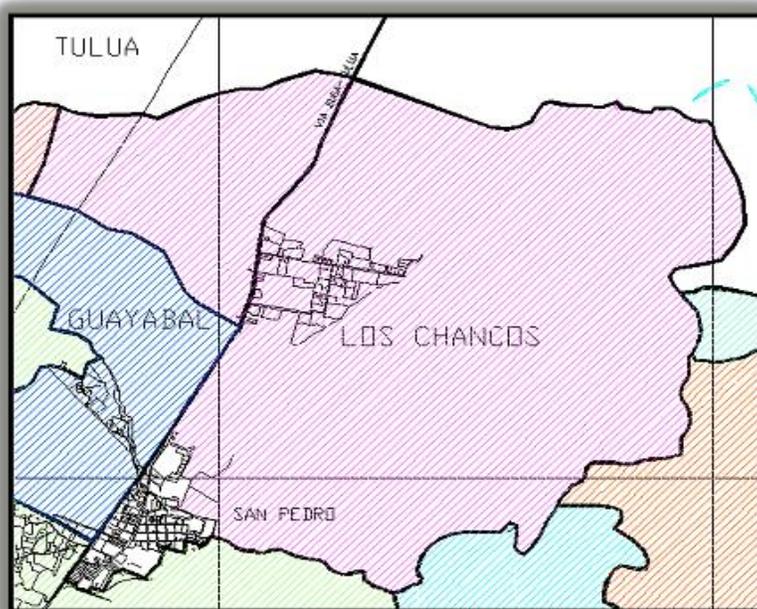
Tabla 9. Límites del Corregimiento de presidente

LIMITES				
NORTE	SUR	ORIENTE	OCCIDENTE	
Todos Los Santos	Municipio de Guadalajara de Buga	Guaqueros	Municipio de Yotoco	

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE LOS CHANCOS

Mapa 6. Corregimiento de Los Chancos



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 10. Chancos – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Los Chancos	Guadalejo, Las Chambas, Belén	2.528,7	11.47

Fuente: Planeación Municipal

Tabla 11. Límites del Corregimiento de Los Chancos.

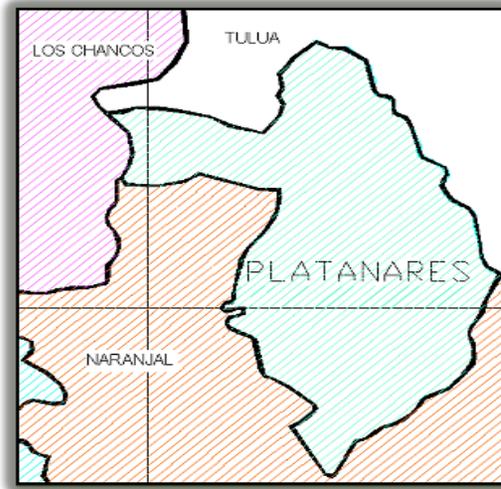
LÍMITES				
NORTE	SUR		ORIENTE	OCCIDENTE
Municipio De Tuluá	Guayabal, Todos Los Santos Y Angosturas		Municipio de Tuluá Naranjal y Platanares	San José Y Guayabal

Fuente: Planeación Municipal

Corregimientos De La Zona Media: Corresponden a esta zona los corregimientos de Platanares, Angosturas y Pavas.

CORREGIMIENTO DE PLATANARES

Mapa 7. Corregimiento de Platanares



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 12. Platanares – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Platanares	Sin Veredas	651,7	2.96

Fuente: Planeación Municipal

Tabla 13. Límites del Corregimiento de Platanares

LIMITES			
NORTE	SUR	ORIENTE	OCCIDENTE
Municipio De Tuluá	Naranjal	Municipio de Tuluá Naranjal	Naranjal

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE ANGOSTURAS

Mapa 8. Corregimiento de Angosturas



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 14. Angosturas – Veredas – Área y porcentaje de ocupación

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Angosturas	La China y Positos	1.076,2	4.88

Fuente: Planeación Municipal

Tabla 15. Límites del Corregimiento de Angosturas

LIMITES			
NORTE	SUR	ORIENTE	OCCIDENTE
Chancos Naranjal	Pavas Guaqueros Buenos Aires	Naranjal	Pavas Todos Los Santos

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE PAVAS

Mapa 9. Corregimiento de Pavas



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 16. Pavas – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Pavas	Sin Veredas	205,9	0.96

Fuente: Planeación Municipal

Tabla 17. Límites del Corregimiento de Pavas

NORTE	LIMITES		
	SUR	ORIENTE	OCCIDENTE
Todos Los Santos Angosturas	Guaqueros	Angosturas Guaqueros	Todos Los Santos

Fuente: Planeación Municipal

Corregimientos de la zona alta: comprende los corregimientos de Guaqueros, Buenos Aires, Naranjal, La Siria y La Esmeralda.

CORREGIMIENTO DE GUAQUEROS

Mapa 10. Corregimiento de Guaqueros



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 18. Guaqueros – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Guaqueros	Los Mates	565,7	2.57

Fuente: Planeación Municipal

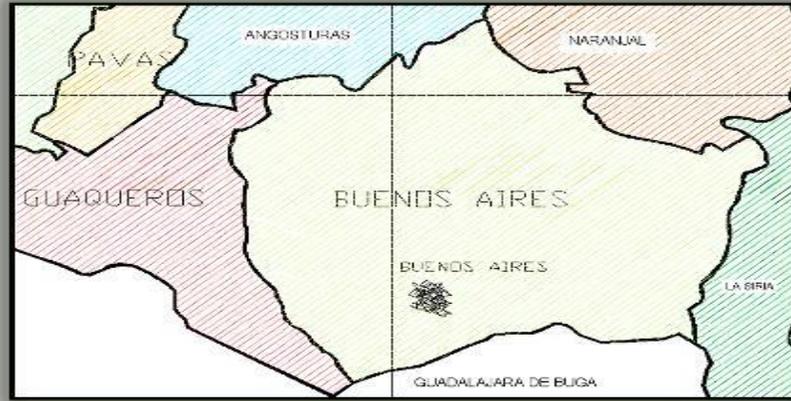
Tabla 19. Límites del Corregimiento de Guaqueros

NORTE	SUR	LIMITES	ORIENTE	OCCIDENTE
Todos los Santos Pavas Angosturas	Municipio de Guadalajara de Buga		Buenos Aires	Todos Los Santos y Presidente

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE BUENOS AIRES

Mapa 11. Corregimiento de Buenos Aires



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 20. Buenos Aires – Veredas – Área y porcentaje de ocupación.

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Buenos Aires	El Edén y La Pradera	1.446,6	6.56

Fuente: Planeación Municipal

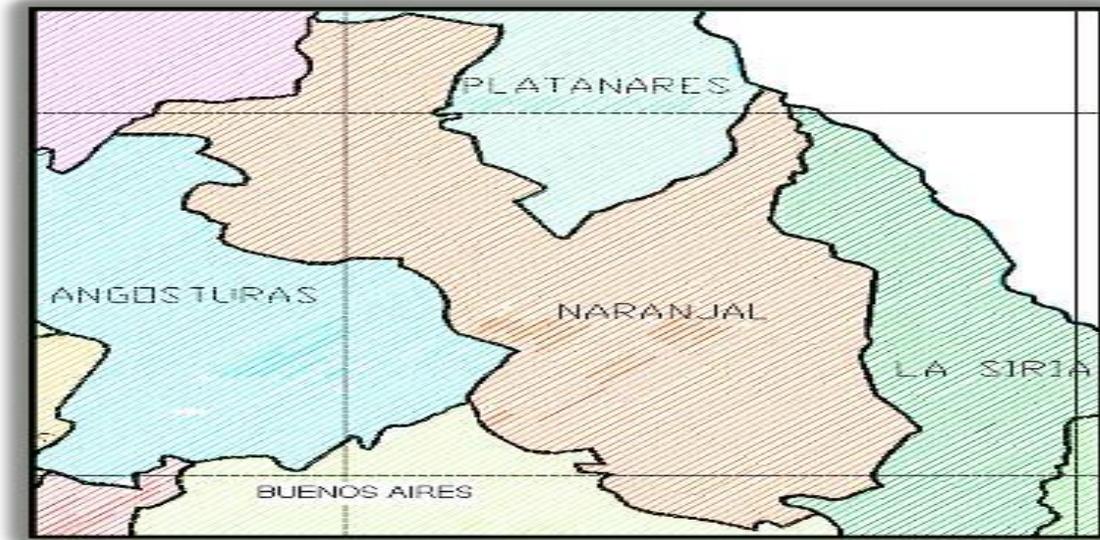
Tabla 21. Límites del Corregimiento de Buenos Aires

NORTE	LÍMITES		ORIENTE	OCCIDENTE
	SUR			
Angosturas y Naranjal	Municipio de Guadalajara de Buga		Naranjal La Siria	Guaqueros

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE NARANJAL

Mapa 12. Corregimiento de Naranjal



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 22. Naranjal – Veredas – Área y porcentaje de ocupación

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
Naranjal	La Arenosa	1.925,5	8.74

Fuente: Planeación Municipal

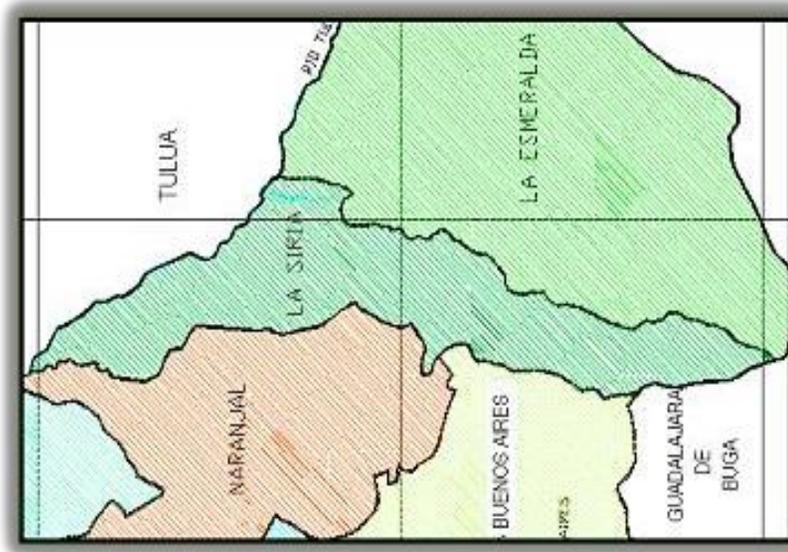
Tabla 23. Límites del Corregimiento de Naranjal

LIMITES			
NORTE	SUR	ORIENTE	OCCIDENTE
Platanares	Buenos Aires	La Siria	Angosturas

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE LA SIRIA

Mapa 13. Corregimiento de La Siria



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 24. La Siria – Veredas – Área y porcentaje de ocupación

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
La Siria	Sin Veredas	1.106,7	5.02

Fuente: Planeación Municipal

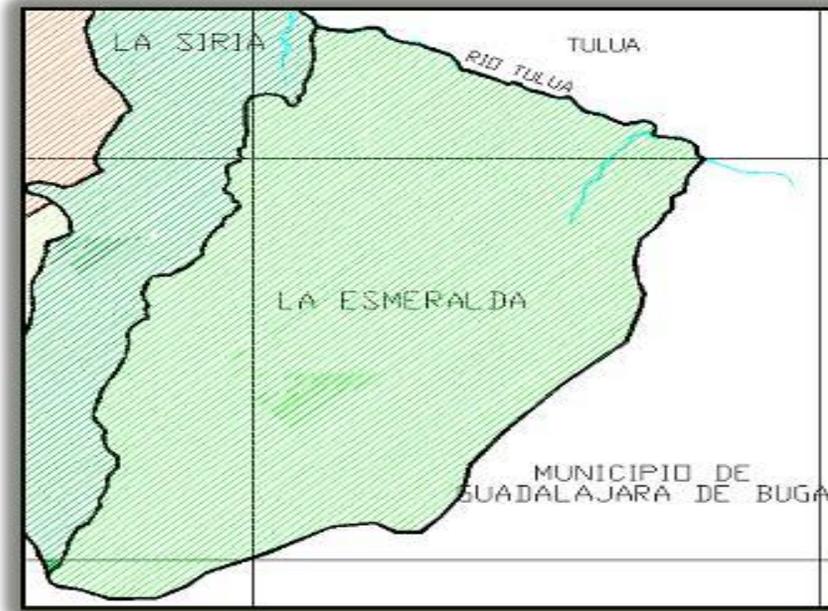
Tabla 25. Límites del Corregimiento de La Siria

LIMITES			
NORTE	SUR	ORIENTE	OCCIDENTE
Municipio De Tuluá	Municipio de Guadalajara de Buga La Esmeralda	Municipio de Tuluá La Esmeralda	Naranjal Buenos Aires Municipio de Guadalajara de Buga

Fuente: Planeación Municipal

CORREGIMIENTO DE LA ESMERALDA

Mapa 14. Corregimiento de La Esmeralda



Fuente: Planeación Municipal

Tabla 26. La Esmeralda – Veredas – Área y porcentaje de ocupación

CORREGIMIENTO	VEREDAS	Ha	%
La Esmeralda	Playa Rica y La Altania	2.780,7	12.62

Fuente: Planeación Municipal

Tabla 27. Límites del Corregimiento de La Esmeralda

NORTE	SUR	LÍMITES		OCCIDENTE
		ORIENTE		
Municipio De Tuluá	Municipio De Guadalajara De Buga	Municipios De Tuluá Y Guadalajara De Buga		La Siria

Fuente: Planeación Municipal

Extensión Territorial

La Cabecera de San Pedro está situada en un área del Valle del Cauca comprendida entre la doble calzada Buga -

Barrios, su localización y usos de suelo actuales

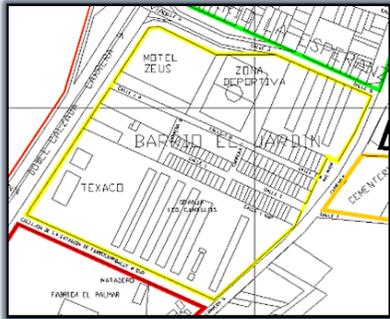
Tabla 28. Barrio El Porvenir

BARRIO EL PORVENIR	
	<p>Localización Entre las calles 2 sur y 14 sur Carrera 6 (antigua doble calzada) y la doble calzada.</p> <p>USO PRINCIPAL Residencial: Residencial Individual. Los usos de este Barrio que predominan son la vivienda individual y colectiva. Recreación: No registra. Turismo: No registra.</p> <p>Usos de suelos</p> <p>USO COMPLEMENTARIO Comercio: Nivel 1 y 2. Servicios: Matadero Industria: Mecánica automotriz y avícola</p>
Áreas Disponibles	<p>Dispone de 30.000 M2, estrato 2, con obras de urbanismo ejecutadas y áreas netas loteadas por la administración municipal faltando solamente limpieza del terreno, control del botadero de escombros, terminación de vía y culminación de los servicios complementarios. Potencial: Vivienda VIS 204 casas con posibilidad de albergar 1.080 personas en condiciones normales ocupación.</p>

Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002

Tabla 29. Barrio El Jardín

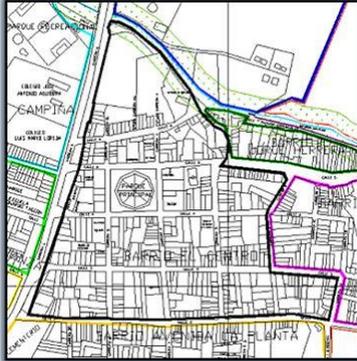
BARRIO EL JARDIN	
Localización	Entre las calles 3 y 3 sur con carrera 6 (antigua vía Nacional) y doble calzada Buga-Tuluá.
USO PRINCIPAL	<p>Residencial: Residencial Individual. Los usos de este Barrio que predominan son la vivienda individual y colectiva.</p> <p>Comercio: Nivel 1 y 2</p> <p>Servicios: Motel, Restaurantes Protección: Mini parque, Parque. Recreación: Cancha de fútbol</p>
Usos de suelos	<p>USO COMPLEMENTARIO Turismo: No registra.</p> <p>Agrícola con tecnología: No registra.</p> <p>USOS PROHIBIDOS</p> <p>Industria: avícola,</p> <p>Los Demás: contemplados en los tipos de uso del suelo.</p>
Áreas Disponibles	<p>Dispone de 30.000 M2, estrato 2 y 3, con obras de urbanismo ejecutadas y áreas netas loteadas, con la presencia de avícolas e industria, requiere la apertura de vías y la pavimentación de otras y la culminación de los servicios complementarios.</p> <p>Potencial: Vivienda VIS 150 viviendas.</p>



Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002.

Tabla 30. Barrio El Centro

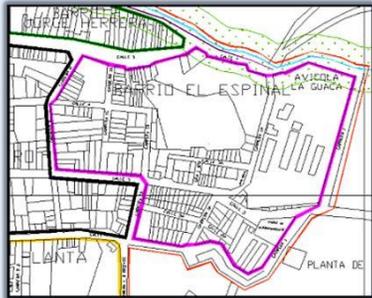
BARRIO EL CENTRO	
Localización	Entre la carrera 6 (antigua vía Nacional) calle 7, Cara 3, calle 5, Cara 3, calle 3, carrera 1B, calle 2, Cara 6.
Usos de suelos	<p>USO PRINCIPAL Residencial: Residencial Individual. En los usos de este Barrio que predominan son la vivienda individual y colectiva.</p> <p>USO COMPLEMENTARIO Comercio: Nivel 1 y 2 Recreación: Cancha deportiva en la parte posterior de la Alcaldía, Turismo: Parque y centros nocturnos de diversión Servicios: Administrativos, telefónico, hospitalarios, restaurantes, educativos, culturales, notariales, judiciales, policivos, religiosos v hombres</p>
Áreas Disponibles	<p>Dispone de 20.000 M2 situados entre la Carrera 5 y 6 entre calles 6 y 7, estrato 2 y 3, se requiere el trazado de vías y la dotación de servicios públicos a los cuales se tiene fácil acceso. Requiere además de ejecutar obras de conservación y rehabilitación en la ribera de la Quebrada San Pedro.</p> <p>Potencial: Vivienda 120 viviendas.</p>



Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002.

Tabla 31. Barrio El Espinal

BARRIO EL ESPINAL	
Localización	Entre la calle 5, Cara 1, calle 2, Cara 1B, calle 3, Cara 2ª.
Usos de suelos	<p>USO PRINCIPAL Residencial: Residencial Individual. Los usos de este Barrio que predominan son la vivienda individual y colectiva. Residencial Agrupación</p> <p>USO COMPLEMENTARIO Comercio: Nivel 1 y 2 Recreación: No registra. Turismo: No registra. Servicios: Acueducto Extracción de Materiales: Materiales de río para la construcción. Industria: Avícola</p>
Áreas Disponibles	<p>Dispone de 36.000 M2, correspondiente a la manzana 36, 36ª y 36B, Estrato 2, con un área ocupada por galpones, facilidad de acceso a servicios públicos. Requiere la apertura de vías que corresponden a la prolongación de la Calle 4 y La Carrera 1 Bis entre Calles 3 a 5 y la posibilidad de vías al interior de la manzana 30. Necesita además mejorar el alcantarillado con el fin de evacuar adecuadamente el agua lluvias.</p> <p>Potencial: vivienda VIS 216.</p>



Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 20020.

Tabla 32. Barrio Avenida La Planta

BARRIO AVENIDA LA PLANTA	
Áreas Disponibles	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2;"> <p>Localización Entre la calle 2 Cara 1B, lindero con el perímetro urbano (Hacienda Venecia), Avícola la Carmela, Quebrada Tesorito, Hacienda Tesorito, carrera 6 (antigua doble calzada).</p> <p>USO PRINCIPAL Residencial: Residencial Individual. Los usos de este que Barrio predominan son la vivienda individual colectiva. Residencial Agrupación.</p> <p>USO COMPLEMENTARIO Servicios: Cementerio. Comercio: Nivel 1 y 2 Recreación: Cancha deportiva en la parte posterior de la Alcaldía, Turismo Industria: Avícola Extracción de Materiales: Materiales de río para la construcción. Pastoreo semi-intensivo.</p> <p>Dispone de un área de 13.2 Hectáreas, estrato 3 y 4. Contiene áreas planas e inclinadas que permiten la vivienda residencial y campestre. Tiene áreas disponibles para vivienda ocupadas por galpones de las haciendas La Carmela y Venecia. Requiere La apertura de la Calle 1 y el acceso a servicios públicos básicos y complementarios. Potencial: No Posee.</p> </div> </div>

Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002.

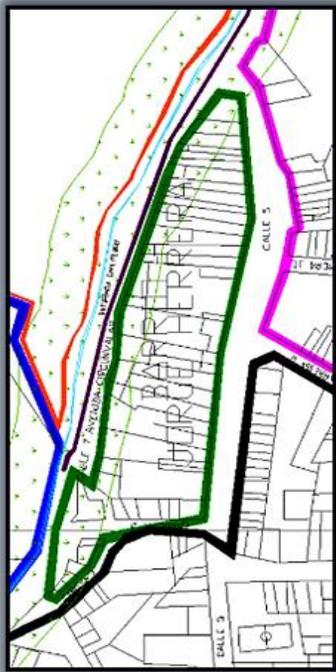
Tabla 33. Barrio Villas de Belén

BARRIO VILLAS DE BELEN	
<p>Localización</p> <p>Entre la Carrera 6 (antigua vía Nacional), calle 10 Callejón San Roque, Callejón Cara 3, cerco lindero perímetro urbano lindero con Hacienda Bellavista, margen derecha Quebrada Artista, carrera 6.</p>	
<p>Usos de suelos</p> <p>USO PRINCIPAL Residencial: Residencial campestre individual. Residencial campestre agrupación.</p> <p>USO COMPLEMENTARIO Agropecuario: Agrícola con Tecnología - Pastoreo semi - intensivo. Servicios: No registra. Recreación: No registra. Turismo: No registra. Industria: avícola, Planta para reproceso de tierra filtrante de Aceites Comestibles (Sociedad Ingenieril agroindustrial Ltda.).</p>	
<p>Áreas Disponibles</p>	<p>Dispone de 18.9 Hectáreas, en especial para vivienda estrato 4 y 5. Contiene áreas planas e inclinadas para la vivienda residencial campestre individual o agrupación, requiere la pavimentación de vías como la Calle 10 (Callejón San Roque) y la Carrera 3, además de la dotación de servicios públicos. Potencial: vivienda campestre 56 con lotes de 2.500 M2.</p>



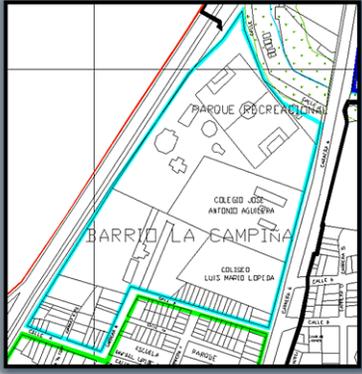
Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002.

Tabla 34. Barrio Jorge Herrera

BARRIO JORGE HERRERA	
	<p>Localización Entre la calle 7, calle 5, Cara 1B, Cra 3.</p> <p>USO PRINCIPAL Residencial: Residencial Individual. Los usos de este Barrio que predominan son la vivienda individual y colectiva.</p> <p>Usos de suelos USO COMPLEMENTARIO Comercio: Nivel 1 y 2 Recreación: No registra. Servicios: TV Cable Industria: Avícola</p>
Áreas Disponibles	No Posee.

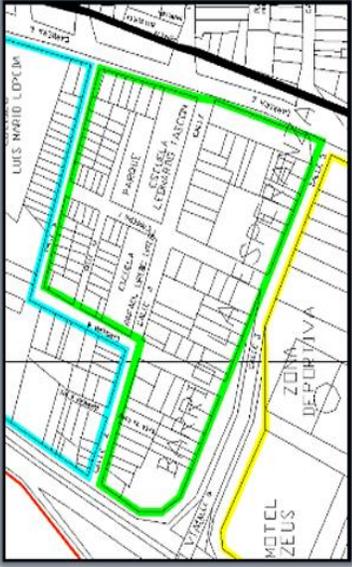
Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002.

Tabla 35. Barrio La Campiña

BARRIO LA CAMPIÑA	
	<p>Localización</p> <p>Entre la Cra 9 (doble calzada), calle 9, Cra 6 (antigua vía Nacional), calle 5, Cra 8, calle 4.</p> <p>Usos de</p> <p>USO PRINCIPAL</p> <p>Residencial: Residencial Individual. Los usos de este Barrio que predominan son la vivienda individual y colectiva.</p> <p>Recreación: Centro recreacional</p> <p>Turismo: No registra</p> <p>USO COMPLEMENTARIO Comercio: Nivel 1 y 2</p> <p>Servicios: Educativos</p>
Áreas Disponibles	No Posee.

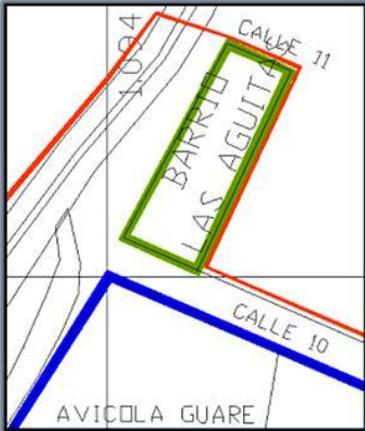
Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002.

Tabla 36. Barrio La Esperanza

BARRIO LA ESPERANZA	
	<p>Localización Entre la Cra 9 (doble calzada), calle 4, Cra 8, calle 5, Cra 6, calle 3, Cra 7(doble calzada).</p> <p>USO PRINCIPAL Residencial: Residencial Individual. Los usos de este Barrio predominan la vivienda individual y colectiva. Residencial Agrupación.</p> <p>USO COMPLEMENTARIO Comercio: Nivel 1 y 2 Recreación: No registra. Turismo: No registra. Servicios: Educativos, Industria.</p>
Áreas Disponibles	No Posee.

Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002.

Tabla 37. Barrio Las Agüitas

BARRIO LAS AGUITAS	
	<p>Localización Entre la vía Doble Calzada y los predios de la hacienda la Piedad, costado norte del perímetro urbano de la cabecera municipal.</p> <p>USO PRINCIPAL Residencial: Residencial Individual. Los usos de este Barrio que predominan son la vivienda individual y colectiva. Recreación: No registra. Turismo: No registra.</p> <p>Usos de suelos USO COMPLEMENTARIO Comercio: Nivel 1 y 2 Servicios: Industria.</p>
Áreas Disponibles	No Posee.

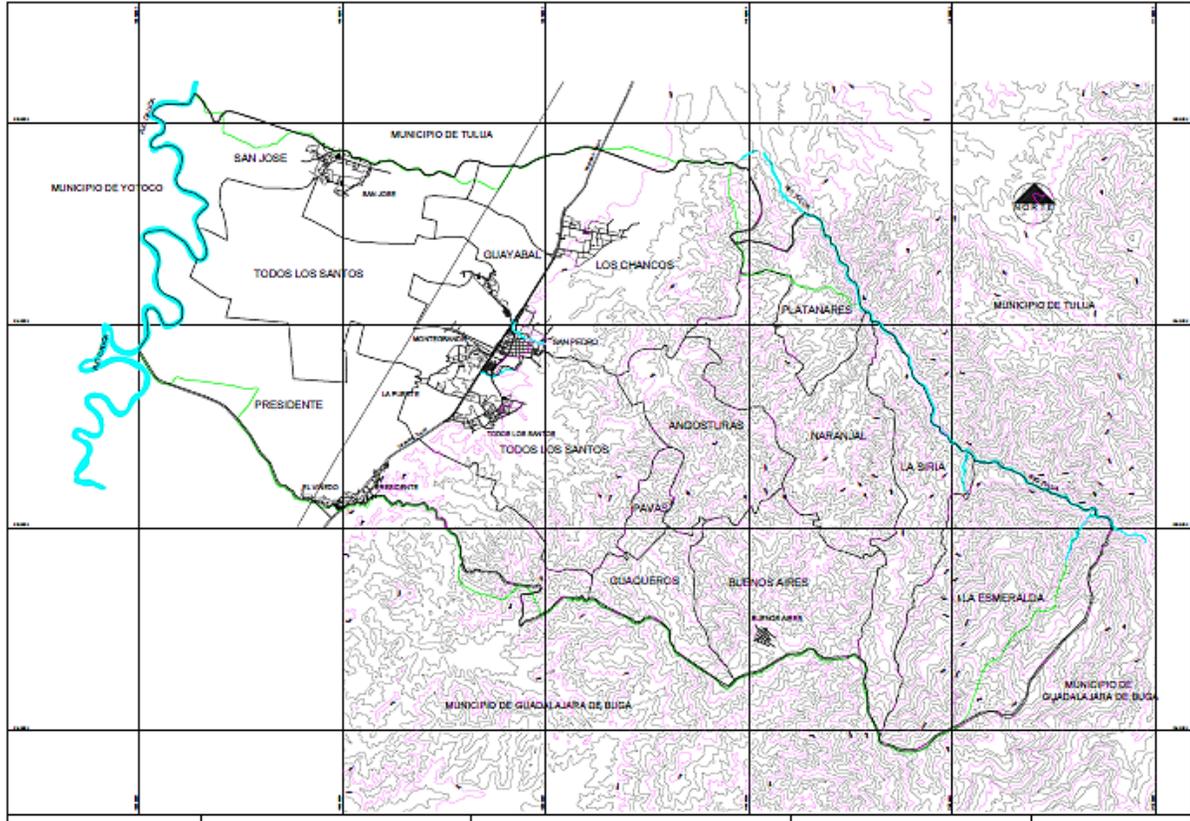
Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002

1.1.2. Características físicas del territorio

Altitud y Relieve

Localizado en la Zona Centro del Valle del cauca - La cabecera municipal del Municipio se localiza a los 3°59'50" de latitud norte y a los 76°13'50" de longitud al oeste de Greenwich y a una altitud de 980 m.s.n.m.

Mapa 16. Curvas de nivel. Relieve del Municipio de San Pedro

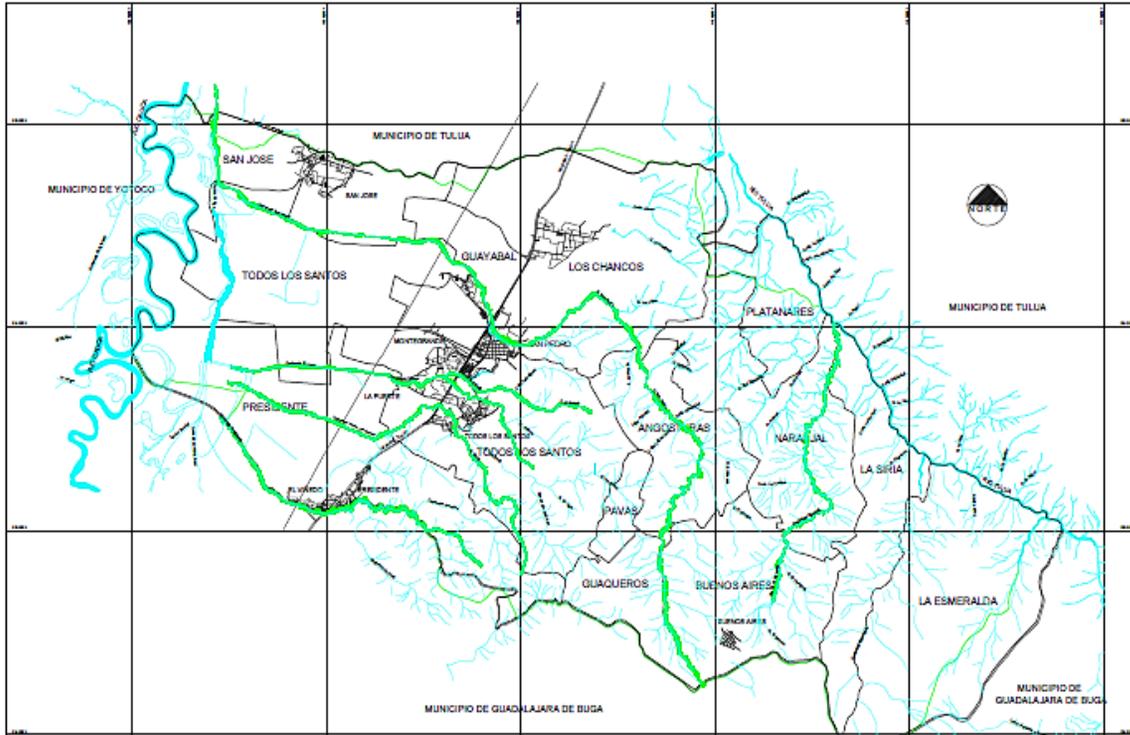


Fuente: Esquema de ordenamiento territorial. Acuerdo No 000 de 2002

Hidrografía

La red hidrográfica del Municipio está comprendida por las cuencas de las Quebradas San Pedro y Presidente - Todos Los Santos que hacen parte de la UMC Guadalajara San Pedro y 6 Microcuencas que hacen parte de la UMC Tuluá – Morales

Mapa 17. Hidrografía del Municipio de San Pedro – Valle del Cauca



Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002.

La cuenca Quebrada San Pedro, hace parte de la UMC Guadalajara – San Pedro, que la conforman cinco cuencas a saber: San Pedro, Guadalajara, Quebrada seca, Chambimbal y Presidente - Todos Santos. Tiene un área de 27.2 Km², una precipitación media de 1.450 mm, una Temperatura media de 21.2 grados centígrados una caudal promedio de 0,65 m³-seg. La cuenca aporta 172 lts/s, con un número de familias asentadas en ella de 1.166, con un nivel de contaminación alto, con un área en bosque que oscila entre 14.14 y 17,54 Há, 83% de erosión, con un área de conflicto por sobreuso del 49% y que beneficia con sus aguas a 7.283 personas. El nivel de participación de la comunidad en la solución de los problemas de la cuenca está calificado como Regular.

Esta Quebrada constituye la principal corriente del Municipio y en su recorrido recibe las aguas de la Quebrada la China, Cañada el Chungular, Quebrada Vertuitas y Quebrada las Vigas, además de al 20 nacimientos y fuentes menores.

La cuenca quebrada Presidente y Todos los Santos La conforman las subcuencas Presidente y Todos los Santos que a su vez conforman la UMC Guadalajara San Pedro. Aporta 5.1 lps, en su cuenca tiene asentadas 967

familias, nivel de contaminación medio, con alrededor de 17 Ha en Bosques, 71% erosionada, con áreas en conflicto por sobreuso correspondiente al 41% de su área total y beneficia a 4.834 personas, con un nivel de participación de la comunidad en la solución a sus problemas calificada como Buena por la CVC. Sobre los 1.600 m.s.n.m. nace la Cañada Presidente que en su recorrido de Oriente a Occidente recibe la Cañada El Medio, la Quebrada Arenales, atraviesa el Corregimiento de su nombre sirviendo de límite con el Municipio de Buga hasta entregar sus aguas en los Predios de la Hacienda Maracaibo.

Sus principales fuentes son la Quebrada el Yeso, la Quebrada Brisas, Quebrada Totocal, Quebrada El Salado y Cañada La Pedregosa.

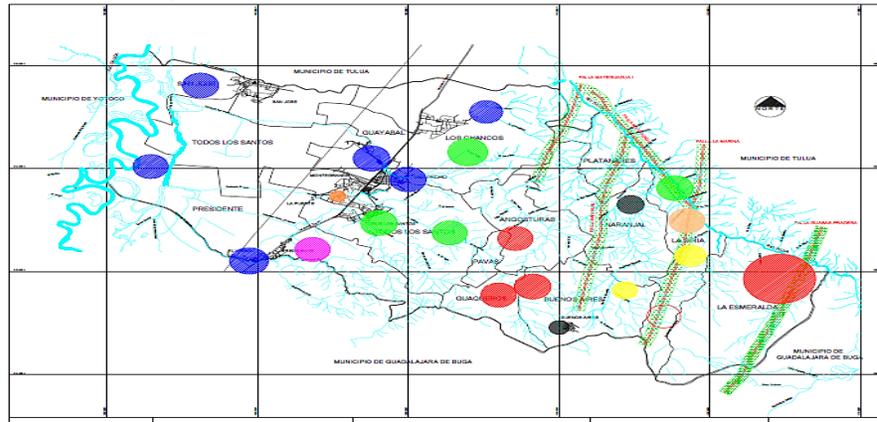
En el territorio del Corregimiento de Pavas nace la Quebrada las Brisas sobre los 1.400 m.s.n.m. que luego al ingresar al Corregimiento Todos Los Santos, recibe la Quebrada el Tigre, y Cañada los Mates y al unirse con la Quebrada el Yeso, se convierte la Quebrada Todos Los Santos, que desemboca cerca del Zanjón de Burrigá.

Zonas De Riesgo

Las zonas de riesgo se presentan principalmente entre la margen derecha del Rio Cauca, el Zanjón Burrigá y los predios bajos de los corregimientos de San José, Presidente y Todos Los Santos, afectando especialmente a los predios Santa Rita, Venecia, Sandrana, La Vereda Altamisa y el Conchal, inundando zonas cultivadas en caña de azúcar, sorgo, maíz y plátano

Las Quebradas Presidente y Todos Santos en épocas lluviosas aumentan su caudal poniendo en inminente peligro las viviendas situadas en su ribera donde están asentadas 967 familias, en especial las del centro poblado de Presidente, El Viñedo, La Ventura, Todos Santos, La Puente. También presentan serias amenazas relacionado con la salud pública, ya que son utilizadas como evacuadoras de desechos domésticos y descargas de material de suelo proveniente de la labranza de la tierra y los químicos que se utilizan en el cultivo de caña.

Mapa 18. Zonas de Riesgo San Pedro – Valle del Cauca



Fuente: Esquema de ordenamiento Territorial. Acuerdo No 003 de 2002

La Quebrada San Pedro a partir de su nacimiento y debido a los conflictos por sobreuso que equivale al 49% la cuenca, presenta riesgos de flujos terrosos que son movimientos rápidos de materiales terrosos, arcillosos y limosos transportados por las corrientes y depositados en sus riberas especialmente en el Corregimiento Angosturas, en su paso por el área urbana en el Barrio Jorge Herrera, el centro poblado de Guayabal y los terrenos bajos del Corregimiento de San José. Los flujos terrosos afectan la bocatoma del acueducto de Los Chancos y el acueducto regional de Presidente y el acueducto de San Pedro que requieren altos costos en su tratamiento. La Quebrada La Horqueta pone en peligro todas las viviendas construidas en sus orillas en la Vereda Guadalejo Corregimiento Los Chancos. La Quebrada La Esmeralda que en su descenso rápido arrastra materiales pocos consolidados afectando las vías de comunicación que conducen de San Pedro y Tuluá a Platanares, Naranjal, La Siria y La Esmeralda pertenecientes a la UMC Tuluá -Morales. La zona urbana presenta altos riesgos de inundación debido a la poca capacidad que tiene el alcantarillado de drenar las aguas lluvias especialmente en los barrios Jorge Herrera y El Espinal. Amenaza Geológica

La ubicación del Valle del Cauca en el sur-occidente de Colombia, próximo a un límite de placas, la fractura miento de las rocas, las grandes fallas geológicas, la composición litológica y la meteorización, determinan numerosos fenómenos que causan amenazas acentuadas además por factores climáticos y fisiográficos. Las amenazas geológicas se han manifestado de una manera contundente en este sector del país y se pueden resumir así:

Colombia por su posición con respecto a la Placa de Nazca, tiene una fuente sismo génica activa, muy cercana, que es la zona de subducción, la cual ha producido varios sismos notables por su capacidad de destrucción. En la

vía Buga-Buenaventura son frecuentes los deslizamientos de las vertientes producidos por una combinación de factores tales como el alto grado de fracturamiento de los macizos rocosos, la longitud y alta pendiente de las vertientes, la intensidad de las lluvias y el tipo de cobertura vegetal. Las geoformas asociadas con el Valle geográfico del Río Cauca favorecen las inundaciones en épocas de invierno produciendo daños en Cali, Yotocó, Buga, San Pedro, Tuluá, Cartago, etc. Las pendientes empinadas, en alto grado de meteorización y el uso inadecuado del terreno, son factores que provocan inestabilidad en las laderas. Las temporadas invernales afectan el flanco occidental de la cordillera central, donde se encuentran asentamientos de invasión, en zonas de alto riesgo

Amenaza Sísmica

El estudio General del Riesgo sísmico de Colombia, base del código Colombiano de Construcciones sismo resistentes, sitúa al departamento dentro de una zona de máxima amenaza (amenaza 3 en escala de 0 a 3). El mismo estudio propone intensidades probables de los sismos mayores de VIII en la escala de Mercalli en cada siglo, como el ocurrido el 9 de Julio de 1.766 que tuvo su epicentro en Guacarí y destruyó a Buga. La Historia no reporta datos referentes a San Pedro, pero por su cercanía es muy probable su afectación. El Municipio está atravesado por cinco fallas geológicas denominadas Mate guadua, Naranjal, La Marina y Guabas-Pradera. Que atraviesan los Corregimientos de Plataneros, Naranjal, Angosturas, La Siria y La Esmeralda. La Falla Mate guadua va paralela al Río Tuluá a partir de la desembocadura de la Quebrada Venezuela hasta el Corregimiento La Siria. Las otras cuatro fallas tienen dirección norte-Sur a partir de la cota 1.500 aproximada afectando en general la zona perteneciente a la UMC Tuluá -Morales. Área de influencia 6.200H hectáreas.

Amenaza Bajo Erosión

Corresponde a pequeñas regiones con bosques donde la presión humana no es tan notable, ubicados en los nacimientos de aguas. También se relacionan las regiones altas de las Cuencas donde el colono está ejerciendo la presión actual sobre el bosque y se observan los comienzos de la erosión por remoción en masa de flujo lento. Algunas de estas unidades están ubicadas en la franja cafetera y como tal son las únicas que tienen altas posibilidades de desarrollo; las demás y específicamente las unidades ubicadas en los climas fríos y páramos son propios de distritos de conservación, donde se deben establecer programas específicos de control y vigilancia de los recursos suelos, bosques, agua y fauna. Corresponde a zonas localizadas dentro de los Corregimientos Naranjal, Las Esmeraldas y Buenos Aires.

Amenaza Media Por Erosión

Corresponde a las áreas donde las condiciones naturales son más apropiadas que las anteriormente descritas para el desarrollo agrícola y pecuario, pero puede suceder que siendo suelos de menor calidad y aptitud han tenido mejores tratamientos por parte del hombre. Por esta causa las recomendaciones quedan circunscritas a las condiciones naturales del relieve, pendiente y a la calidad y aptitud de los suelos de cada región; no obstante, se puede generalizar, que estas áreas permiten una mayor utilización, pero empleando también prácticas intensivas de manejo y conservación de suelos.

Como son áreas adscritas al piedemonte seco, el desarrollo agrícola y pecuario puede mejorar conforme se superen las deficiencias de agua, adecuando bien sea granjas de producción o mejorando la condición pecuaria con pasto de corte y adecuación de potreros, para ser utilizados sin que se exceda la capacidad de uso de las tierras. Las áreas tienen condiciones intermedias de deterioro, que a su vez requieren, tratamiento cuidadoso para prevenir o detener la erosión. Corresponden a los Corregimientos de la Esmeralda, La Siria, Platanares y Naranjal, Guaqueros, Buenos Aires.

Otras regiones húmedas menos afectadas por remociones nasales que las anteriores, pero no siempre por ello tienen mayores posibilidades de desarrollo. La mayor área de estas tierras también de condiciones marginales para el uso con ganaderías de libre pastoreo, pero se puede mejorar el manejo con la estabulación del ganado y la siembra de pasto de corte, independiente del cinturón cafetero, el uso deseable o idealizado serán las reforestaciones ya que las regiones presentan el ecosistema cafetero. Corresponde a los Corregimientos de La Esmeralda, La Siria, Buenos Aires y Guaqueros.

Amenaza Alta Por Erosión

Corresponden con las regiones más críticas de la parte baja de la cordillera central incluidos los cañones secos de los ríos, especialmente en el Corregimiento de La Esmeralda, Buenos Aires, San Antonio, cuenca del Río San Pedro y Todos los Santos. Los causales físicos de mayor impacto en la erosión de los suelos son las pendientes largas y fuertes y la mala distribución de las lluvias; entre los antrópicos predominan el uso intensivo con ganaderías que sobrepasan la capacidad de uso de los suelos. Los fenómenos más comunes observados en los

suelos, son la red intensa de pata de vaca o camino de ganado, muchos de los cuales están destruidos y se convierten en zonas de alta pérdida de sedimentos en las épocas de lluvias; es decir que la escorrentía es un proceso complementario a la erosión en pata de vaca. En la mayor parte de esta unidad se muestran evidencias claras de la degradación como la erosión laminar, caminos d ganado, terracitas y calvas. Son comunes estas manifestaciones erosivas en la parte media y baja de las cuencas de las quebradas San Pedro y Presidente - Todos los Santos.

En las cercanías de Buenos Aires se presentan deslizamientos con graves implicaciones. Esta es una de las zonas de mayor peligro geológico. Los deslizamientos están acompañados de algunas cárcavas con indicación de erosión acelerada. Al NW de la población existe una enorme cárcava. La roca subyacente es tonalita meteorizada en alto grado. Las cabeceras de los torrentes muestran fuertes pendientes y un alto contenido de humedad.

El problema se localiza a lo largo de la subcuenta por erosión regresiva acelerada y malas prácticas agropecuarias., los deslizamientos son del tipo "golpe de cuchara" El origen principal de estos deslizamientos se encuentran en la parte media de la cuenca de la Quebrada La China, desde donde se ha incrementado la erosión regresiva por acción humana. Esta zona merece primordial atención, teniendo en cuenta el peligro de una catástrofe que afecte a la población de San Pedro, pues los constantes deslizamientos pueden represar la Quebrada y producir avalanchas de lodo. El peligro es aún mayor en caso de ocurrir sismos de alguna intensidad en épocas de lluvias.

A tres kilómetros al Norte de la población de Buenos Aires en las inmediaciones de la escuela de Pocitos, existe una zona muy inestable caracterizada por la acción de erosión laminar acelerada en todos los sitios donde se han quitado el bosque y por una apreciable erosión de orillas en la quebrada La Artieta, Allí, la alta meteorización de las rocas tonalíticas, el mal manejo del suelo, además del desequilibrio producido por el corte de la carretera, hecho con torpeza, sin tener en cuenta que las obras de drenaje deben hacerse en concordancia y relación con los cortes de talud, han contribuido a agravar la situación. Cabe anotar, que esta zona por estar altamente meteorizada no es muy conveniente para el trazado de una carretera con cortes altos y su construcción debe estar dirigida por ingenieros competentes y contar con su correspondiente asesoría geológica

Carcavamiento Generalizado

Es la manifestación de escurrimiento hídrico superficial más grave y de mayores consecuencias en la degradación de suelos. Se manifiesta por la presencia de enormes incisiones o zanjones por donde circula el agua libremente

entallando la vertiente y arrastrando las tierras. El fenómeno obedece a la interrelación de múltiples factores entre los que merecen especial atención el clima semiárido, donde el suelo pierde su cohesión en el curso de las largas sequías y durante la temporada lluviosa, de régimen torrencial, se lava y desprende; la pobre cubierta vegetal que los protege, que dificulta la retención de humedad y, la acción del hombre que durante años explotó la tierra, transformó las formaciones arbustivas en tierras agropecuarias y recargó el suelo con un número de animales por hectárea superior a la capacidad de carga del suelo y estableció actividades extractivas degradantes del ambiente como las ladrilleras. Comprende zonas ubicadas en el Corregimiento de Angosturas Buenos Aires.

Degradación Del Suelo Por Remoción En Masa

La remoción en masa es un proceso de degradación de los suelos que involucra desplazamientos de las capas superficiales y sub - superficiales del suelo bajo la acción combinada de la gravedad y la saturación del agua. Dichos fenómenos cuyas manifestaciones son comunes en las áreas altas y húmedas conformadas por suelos arcillosos o franco arcillosos, se ven favorecidos por el desmonte paulatino de los bosques y la actividad ganadera.

Desprendimientos y Desplomes

Corresponde a un tipo de amenaza por remoción en masa con movimientos extremadamente rápidos de la superficie de suelo y del subsuelo. Lo que en esencia ocurre es el desprendimiento de bloques y la caída por la pendiente. Esta amenaza afecta las áreas húmedas de alta pendiente cuando la vertiente se desestabiliza por movimientos naturales como los sismos o por el desmonte de la cobertura arbórea original. Este tipo de amenaza domina el sector oriental del Municipio.

Flujos de Suelo

Las pendientes, la saturación de agua del suelo, la gran cantidad de lluvias y el desmonte de la cobertura original principalmente por la implantación de cultivos permite ubicar este tipo de amenaza. Lo que en esencia ocurre cuando dichos factores y agentes actúan o están presentes, es el hundimiento del suelo y en ocasiones su desplazamiento como una masa plástica o líquida dependiendo del grado de saturación de agua. Cuando el fenómeno es lento solo es observable por el arqueado de los árboles y arbustos. La topografía ondulada otras veces inclinada, adquiere un aspecto característico irregular, conformada por áreas altas intercaladas con bajos donde continuamente se acumula agua que al infiltrarse facilita los fenómenos de remoción. Típico de la Finca la Reina en el Corregimiento de Buenos Aires.

Incendios Forestales

Se determinaron niveles de baja amenaza por incendios forestales en el Municipio de San Pedro. Otras Amenazas. Además de las anteriores amenazas hay otras cuyo análisis es de interés particular para el Municipio es la contaminación atmosférica y de las fuentes de agua. Para la determinación del área de exposición a este tipo de amenazas se analiza no solo la presencia de los focos de contaminación, sino la dispersión por los vientos dominantes. De acuerdo con lo anterior el casco urbano, los Corregimientos de Chancos, Todos Santos, Presidente, Guayabal y San José, son los más seriamente expuestos a esta amenaza debido a la presencia de planteles avícolas mezclados con la vivienda. El inadecuado tratamiento de las aguas servidas de los centros poblados de Presidente, Todos Los Santos, La Cabecera Municipal que descargan a las Quebradas Presidente, El Salado, El Yeso y Todos Los Santos causan gran impacto ambiental y alto riesgo de salud pública en Pueblo Nuevo (Bugá), Presidente, El Viñedo, La Ventura, La Puente, Guayabal, San José.

Escenarios de riesgo asociados a fenómenos de origen humano no intencional.

En este grupo encontramos los incendios forestales, los cuales son frentes de fuego no controlado en grandes proporciones, que puede presentarse en forma súbita o gradual; en general produce daños materiales, lesiones, pérdida de vidas humanas y/o deterioro al ambiente. Generalmente se producen en periodos largos e intensos de verano detonados por prácticas culturales inadecuadas.

1.1.3. Accesibilidad Geográfica

La red vial del Departamento del Valle del Cauca está constituida por 8.230,00 km, de los cuáles 735,18 Km es decir (8,9%) están a cargo de la Nación. 516,12 km (6,6%) a cargo del INVIAS. Incluyendo las vías terciarias 2.226,00 Km (26,8%) a cargo del Departamento y 4.752,70 Km (57,7%) son responsabilidad de los 42 municipios del Departamento.

Las vías a cargo de la Nación conforman la red vial arterial (red primaria). El Departamento del Valle tiene a cargo 904,76 Km (41%) de vías secundarias. y 1.321,24 Km (59%) de vías terciarias y toda la red a cargo de los municipios está conformada por vías terciarias.

- La red principal o de primer orden
- La red secundaria o de segundo orden

➤ La red terciaria o de tercer orden

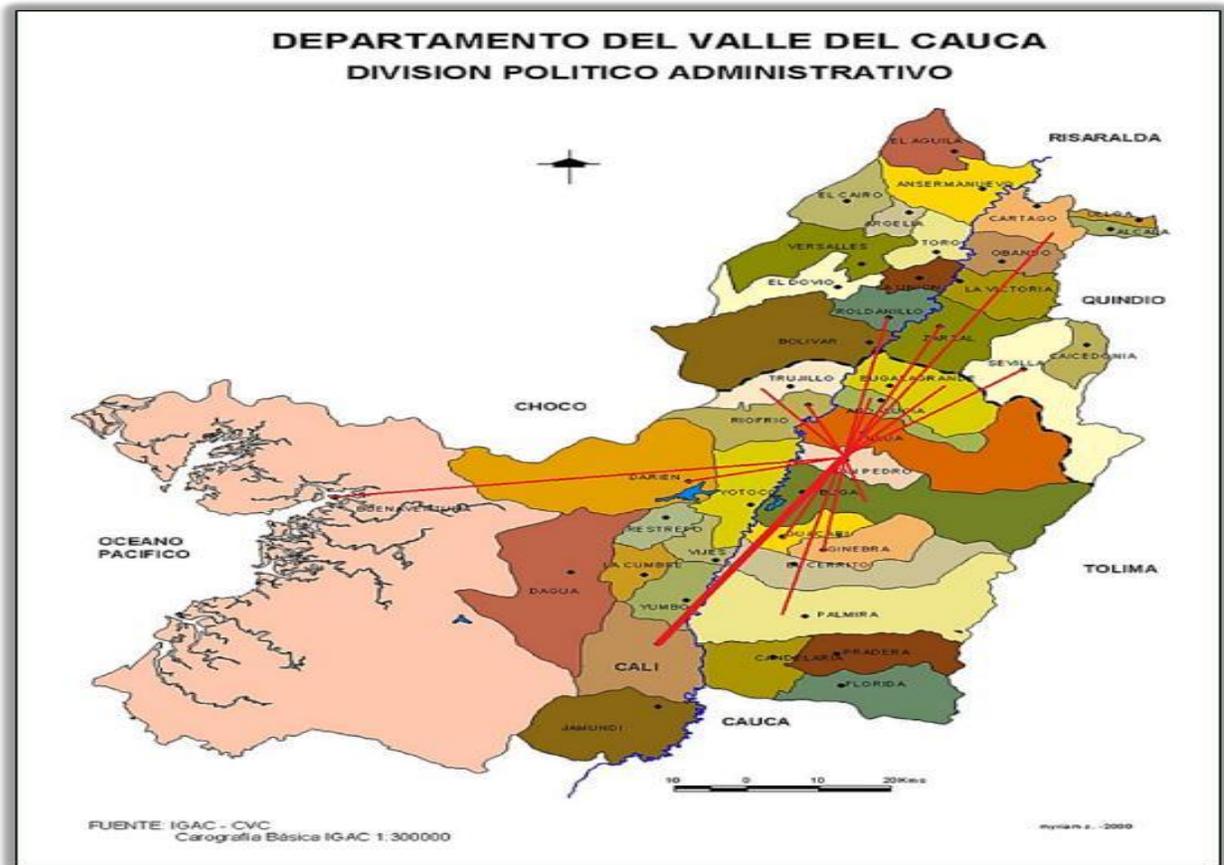
La Red Principal o de Primer Orden: Son aquellas troncales, transversales y accesos a capitales de Departamento que cumplen la función básica de integración de las principales zonas de producción y de consumo del país y de éste con los demás países, entre ellas tenemos en el Valle del Cauca:

La Troncal de Occidente –margen derecha del río Cauca (carretera Panamericana) La Troncal del Pacífico - margen izquierdo del río Cauca (carretera Panorama) Cali – Loboguerrero - Buga Cartago – Alcalá - Ansermanuevo – Cartago La Paila - El Alabrado Palmira– Pradera – Florida.

La Red Secundaria o de Segundo Orden: Aquellas vías que unen cabeceras municipales entre sí y/o que provienen de una cabecera municipal y conectan con una principal. La Red Terciaria o de Tercer Orden: aquellas vías de acceso que unen las cabeceras municipales con sus veredas, o unen veredas entre sí. La Red vial del Departamento del Valle del Cauca tiene en su totalidad 1884 Km, de los cuales el 50% es pavimentado y el 50% restante piso afirmado.

Revisando la Red Vial del Departamental del Valle del Cauca, conformada por 8230 Km, el 57.7% corresponde a red municipal y el 27.05% a la red departamental. La Administración Departamental del Valle del Cauca, para apoyar esta labor, ha efectuado múltiples convenios interadministrativos, transfiriendo recursos a los cuarenta y dos municipios para coadyuvar a la reparación y mantenimiento de la red vial. Cumpliendo al pie de la letra con sus obligaciones, con respecto al mantenimiento, rehabilitación y mejoramiento de las vías secundarias y terciarias del Departamento, mediante la contratación de obra pública.

Mapa 19. Líneas de deseo desde y hacia San Pedro a municipios del departamento.



Fuente: Plan Vial Municipal De San Pedro – Valle del Cauca

Al evaluar el estado de las vías del Departamento, de los 1884 Km que conforman la malla vial, apenas 471 km son catalogados como buenos, casi la mitad (753 Km) están en regulares condiciones y muy cerca de este valor están las vías de mal estado (659 Km). Formas o vías de acceso son: (aéreo, terrestre, fluvial).

El transporte mayormente utilizado en la zona rural alta es un vehículo estilo bus grande, llamado popularmente chiva.

Mapa 20. Mapa inventario vial del Valle del Cauca.



Fuente: Plan Vial De San Pedro – Valle del Cauca

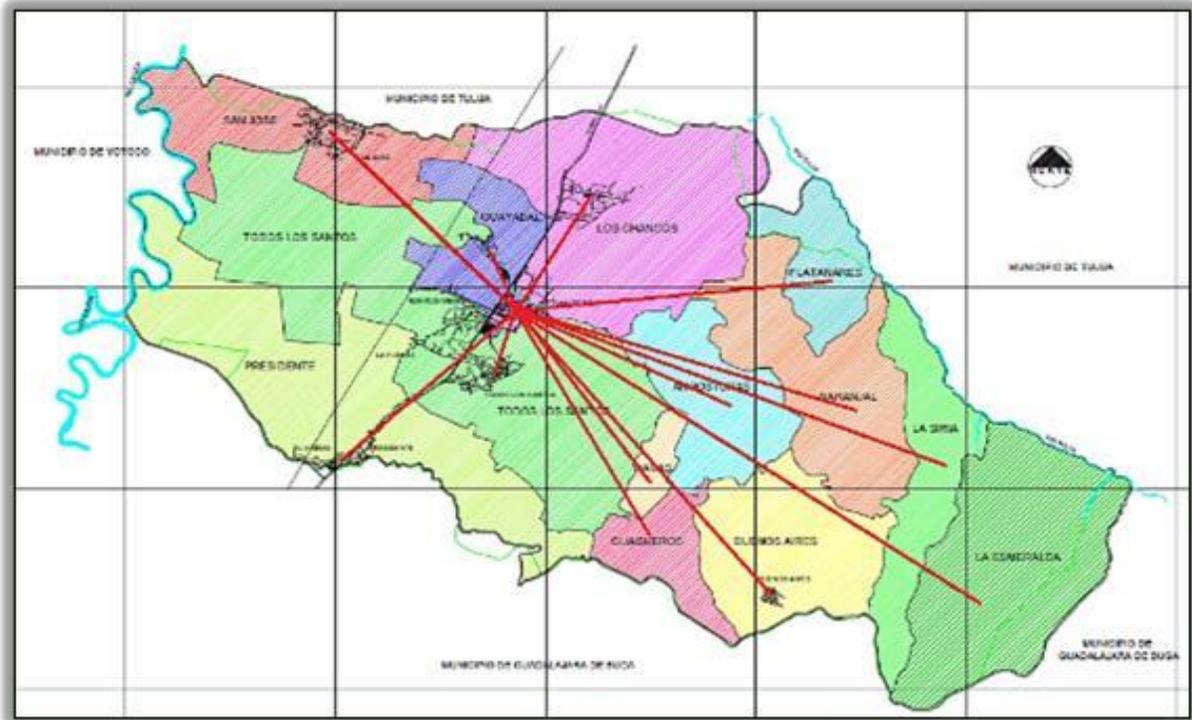
Tabla 38. Tiempo de Traslado, Tipo de Transporte Y Distancia en Kilómetros

Municipio	Distancia en Km	Tipo de Transporte	Tiempo Estimado de	
			Horas	Minutos
Tuluá	9.83	Terrestre		18
Buca	13.63	Terrestre		18
Palmira	46.44	Terrestre	1	00
Cali	72.25	Terrestre	1	22
Zarzal	47.79	Terrestre		48
Roldanillo	47.21	Terrestre		59
Rio Frio	26	Terrestre		35
Yotoco	27	Terrestre		36

Fuente: Google Maps. Cálculos Propios

Desde San Pedro existe una excelente conexión con ciudades circunvecinas, esto gracias a la presencia de la vía doble calzada que atraviesa el municipio y le permite al transporte público, de carga y privado un acceso rápido a estas otras municipalidades. Como ejemplo de ello, la ciudad de Santiago de Cali, capital del departamento y a la cual se puede llegar en tan sólo 1 hora con 19 minutos o menos usando la vía que atraviesa el municipio de Palmira. Como otra alternativa, existe la vía que va por el corregimiento de Rozo y la que cruza el municipio de Yotoco

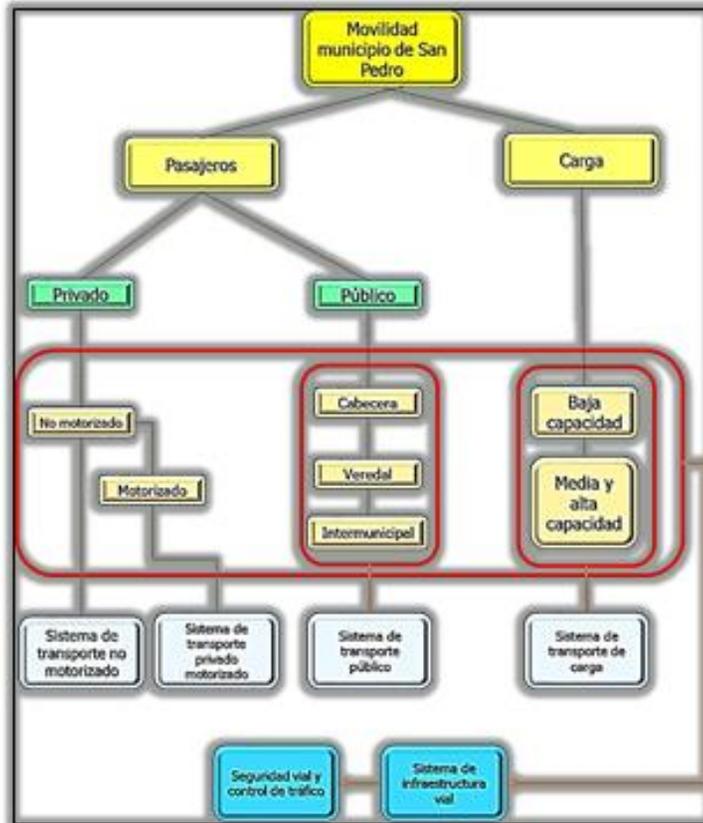
Mapa 21. Líneas de deseo corregimientos hacia el casco urbano.



Fuente: Plan Vial Municipal De San Pedro – Valle del Cauca

La movilidad está enmarcada dentro de una geografía definida correspondiente a sus límites políticos municipales, los cuales fueron adoptados mediante acuerdo municipal de esquema de ordenamiento territorial 003 de 2002.

Figura 1. Sistema de movilidad Municipal - San Pedro – Valle.



Fuente: Plan Vial Municipal De San Pedro – Valle del Cauca

El Sistema vial Municipal está conformado por:

- VR. Vía Regional
- V0: Vía Nacional
- V1: Vía Urbana Principal
- V2. Vía Urbana al Sector
- V3. Vía Secundaria del Sector
- V4. Vías Marginales Paisajísticas
- V5: Vías interveredales
- VF: Vía Férrrea.

1.2. Contexto demográfico

Población total

De acuerdo con las proyecciones del DANE, la población total del municipio de San Pedro para el año 2021 es de 17.297 habitantes, de los cuales 8.530 son hombres (49%) y 8.767 (51%) son mujeres. En comparación con 2005, se observa un aumento de la población total, de 1.839 habitantes que, corresponde al 12% de la población reportada en 2005 (15.458 habitantes).

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el municipio de San Pedro presenta una población para el año 2021 de 17.297 habitantes y que la superficie corresponde a 195 km², la densidad poblacional por kilómetro cuadrado es de 88,21. La densidad poblacional es inferior a la del Valle del Cauca, es decir, viven menos personas por kilómetro cuadrado en promedio que en el Departamento.

Población por área de residencia urbano/rural

El municipio de San Pedro presenta una población total de 17.297 habitantes, en la cabecera municipal 7.900 y 9.397 habitantes en la zona rural, lo cual indica un grado de urbanización de 40%, que se encuentra por debajo frente a la ciudad capital (Santiago de Cali) que es de 98% y a ciudades como Cartago con igual indicador. Al contrastar esta información con la extensión territorial se observa una alta concentración de población en la cabecera municipal que solo representa el 45,21% del territorio y un menor grado de concentración en el área rural que corresponde cerca del 54,79% del territorio. Esto puede asociarse con población dispersa que puede tener problemas de acceso a servicios y a redes sociales (dificultades para construir capital social).

Tabla 39. Población por área de residencia municipio de San Pedro 2021

Municipio	Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
San Pedro	7900	45,21%	9.397	54,79%	17.297	40%

Fuente: DANE.

Número de viviendas

De acuerdo al Censo DANE 2018 y la proyección para el año 2021, el municipio de San Pedro tiene 5.469 viviendas de las cuales 2.465 se encuentran en la cabecera municipal con un 45% y 3.004 en el área rural con un 55%.

Número de hogares

De acuerdo al Censo DANE 2005 el municipio de San Pedro tiene 4.864 hogares, de los cuales 2.259 son de la zona urbana y 2.605 de la zona rural. El promedio de persona por hogar es de 3,6 Aunque el promedio de personas por hogar en zonas urbanas y rurales es similar, esta cifra puede constituirse en una desventaja para los habitantes de las zonas rurales, por las implicaciones que puede llegar a tener las condiciones de las viviendas, el acceso a los servicios básicos y a los servicios sociales (educación, salud, cultura, recreación) o las oportunidades de trabajo que por lo general son inferiores en las zonas periféricas (cercanas y alejadas) de los centros urbanos.

Población por pertenencia étnica

La principal etnia del municipio de San Pedro Valle del Cauca es la afrodescendiente con 0,42% que comparada con el Departamento del Valle del Cauca (17,07%) está muy por debajo del promedio. En su orden sigue la población indígena con 0,26%, que comparada con el Departamento (0,81%) está igualmente por debajo del promedio. Esto indica que en el municipio existe un alto grado de homogeneidad étnica, lo que podría reducir los conflictos de carácter multiétnico, pero también, puede poner en desventaja a las minorías.

Tabla 40. Población por pertenencia étnica del municipio de San Pedro 2021

Autorreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	40	0,26%	0,26%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	65	0,42%	0,68%
Ningún grupo étnico	15 214	98,47%	99,15%
No informa	131	0,85%	100,00%
Total	15 450	100,00%	100,00%

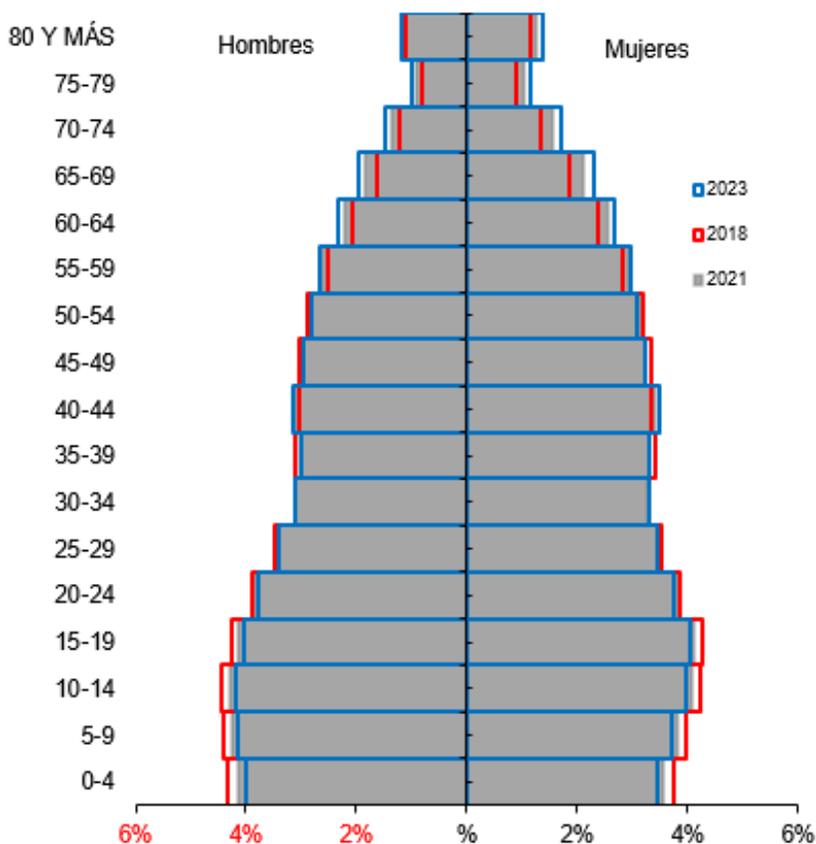
Fuente: DANE.

1.2.1. Estructura demográfica

El municipio de San Pedro presenta una pirámide de tipo estacionaria antigua. Al 2021 se observa un descenso de la población de niños (as) y adolescentes, lo que podría asociarse a una reducción de la natalidad y la fecundidad. Por otra parte, se observa un aumento en la población de adultos (as) jóvenes (de 20 a 24 años), al igual que la población mayor de 40 a 45 años, lo que significaría una reducción de la mortalidad. En la población mayor, se

evidencia un mayor crecimiento de mujeres que de hombres. En general, el comportamiento de la población de San Pedro se enmarca dentro del proceso de transición demográfica por el que atraviesa Colombia.

Figura 2. Pirámide poblacional del municipio de San Pedro, 2018, 2021, 2023



Fuente: DANE

Proporción de la población por ciclo vital

Según la clasificación de grupos de edad que se presenta a continuación, se reitera el mismo comportamiento de la pirámide poblacional, con una reducción sostenida de la población de 0 a 24 años y un aumento de la población por encima de 50 años. Este último grupo que representaba el 27,81% de la población en 2018, según las proyecciones, abarcará el 27,97% en 2021, lo que equivaldría a un poco más de la cuarta parte.

Tabla 41. Proporción de la población por ciclo vital, municipio de San Pedro 2018, 2021 y 2023

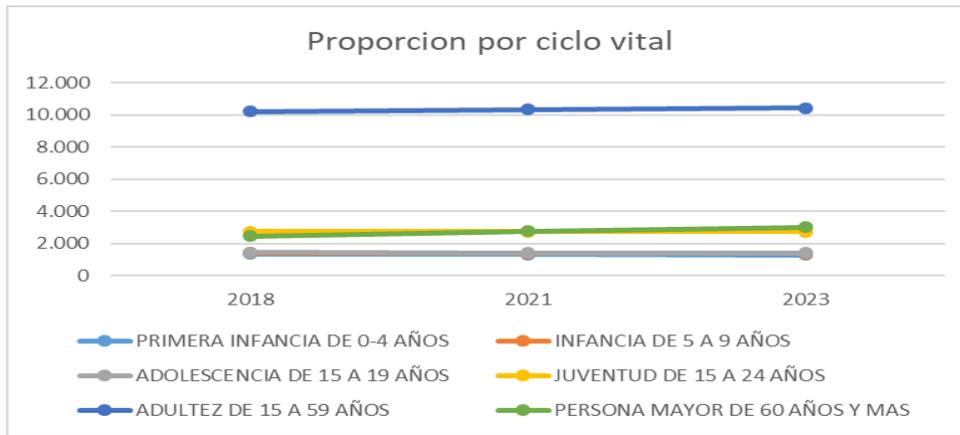
CICLO VITAL	2018		2021		2023	
	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
PRIMERA INFANCIA DE 0-4 AÑOS	1.368	3,72%	1.333	3,60%	1.301	3,47%
INFANCIA DE 5 A 9 AÑOS	1.420	3,86%	1.398	3,78%	1.378	3,67%
ADOLESCENCIA DE 15 A 19 AÑOS	1.446	3,93%	1.428	3,86%	1.414	3,77%
JUVENTUD DE 15 A 24 AÑOS	2.756	7,49%	2.753	7,44%	2.738	7,30%
ADULTEZ DE 15 A 59 AÑOS	10.232	27,81%	10.344	27,97%	10.428	27,80%
PERSONA MAYOR DE 60 AÑOS Y MAS	2.454	6,67%	2.776	7,51%	3.009	8,02%

Fuente: DANE

Proporción de la población por grupos etarios

La proporción de la población por grupos etarios en comparativo de los años 2018, 2021 y 2023 presenta mayor número de población entre los 15 y los 59 años observándose un aumento, además, es evidente el crecimiento de los grupos etarios a partir de los 60 años frente a los rangos iniciales de edades.

Figura 3. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios Municipio de San Pedro 2018, 2021 y 2023

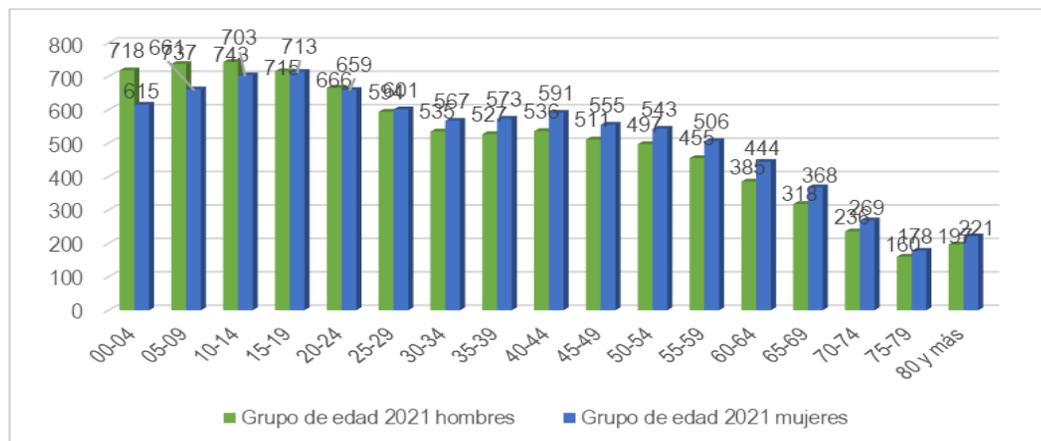


Fuente: DANE

Población por sexo y grupo de edad

El municipio de San Pedro presenta en todos los grupos de edades comportamiento muy similar y las variaciones se presentan en pequeñas brechas; En el grupo menores de 0 a 24 años, la relación hombre - mujer es predominante el hombre. En el grupo de edad entre 25 a 80 años y más es estrecha donde predomina la mujer sobre los hombres.

Figura 2. Población por sexo y grupo de edad del municipio de San Pedro 2021



Fuente: DANE.

Otros indicadores demográficos

Tabla 42. Otros indicadores demográficos, municipio de San Pedro, Interpretación

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2018 por cada 98 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2021 por cada 97 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2018 por cada 32 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 2018 de 100 personas, 25 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 2018 de 100 personas, 23 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 2018 de 100 personas, 14 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 2018 de 100 personas, 58 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 66 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2018 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 54 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 55 personas
índice de dependencia infantil	En el año 2018, 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 2018, 15 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

A lo largo del periodo se registran una reducción de los hombres y de los niños (as) en relación con las mujeres. Tal como se refleja en las gráficas anteriores, en el periodo analizado se observa una reducción de los menores de 15 años (índice de infancia) y los jóvenes entre 15 y 29 años (índice de juventud) se mantuvieron en relación con el resto de la población. Igualmente, las cifras reflejan un aumento de la población mayor de 65 años (índice de vejez) proporcionalmente con el resto. Según los datos, el índice de envejecimiento casi se registra un aumento de 8 personas entre 2018 y 2021, incrementándose de 58 a 66.

En el periodo se observa un aumento del índice de dependencia, es decir, de menores y mayores de 65 en relación con población económicamente activa de 15 a 64. Este aumento está principalmente marcado por la dependencia de mayores. En consecuencia, con el incremento de la población mayor que se ha venido señalando,

el municipio de San Pedro se mueve hacia una población envejecida. Así lo refleja el índice de friz que en 2021 fue de 127,53.

En 2021 se proyecta de 127,53 (el índice de friz representa la relación entre la población menor de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto a la población 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).

Tabla 43. Otros indicadores demográficos, municipio de San Pedro, Resumen

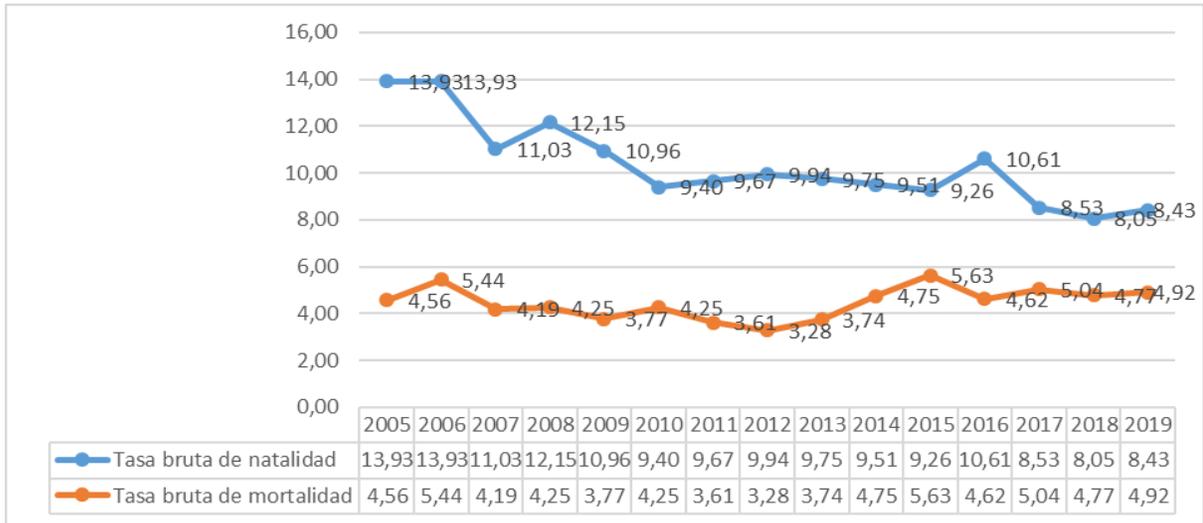
Índice Demográfico	Año		
	2018	2021	2023
Población total	16.942	17.297	17.545
Población Masculina	8.366	8.530	8.610
Población femenina	8.576	8.767	8.935
Relación hombres: mujer	97,55	97,30	96
Razón niños: mujer	32	31	30
índice de infancia	25	24	23
índice de juventud	23	23	22
índice de vejez	14	16	17
índice de envejecimiento	58	66	73
índice demográfico de dependencia	54,24	54,81	55,18
índice de dependencia infantil	38,75	37,38	36,33
índice de dependencia mayores	15,50	17,43	18,85
índice de Friz	130,84	127,53	123,62

Fuente: DANE

1.2.2. Dinámica demográfica

En el periodo 2008-2010 la tasa de natalidad para el municipio de San Pedro presenta una tendencia descendente y según los parámetros se clasificaría como baja (parámetros: alta por encima de 30, moderada, entre 15 y 30 y baja por debajo de 15). En cuanto a la tasa bruta de mortalidad se observa un comportamiento fluctuante, aunque con una leve tendencia creciente entre 2012 y 2015. Esta relación refleja que la tasa de crecimiento natural es positiva, no obstante, los datos reflejan un aumento de 8,5 en 2018 a 8,43 en 2019 en la natalidad, en la mortalidad también se presenta un aumento del 2018 (4,77) al año 2019 (4,92).

Figura 5. Tasa bruta de mortalidad y de natalidad municipio de San Pedro 2005-2019



Fuente: DANE.

Tabla 44. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa bruta de natalidad	13,93	13,93	11,03	12,15	10,96	9,40	9,67	9,94	9,75	9,51	9,26	10,61	8,53	8,05	8,43
Tasa bruta de mortalidad	4,56	5,44	4,19	4,25	3,77	4,25	3,61	3,28	3,74	4,75	5,63	4,62	5,04	4,77	4,92

Fuente: DANE.

Otros indicadores de la dinámica de la población

A continuación, se describe la capacidad reproductiva de la población del municipio de San Pedro.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años: para el 2019 en el municipio de San Pedro nacen 2,81 nacimientos por 100 mujeres entre 10 a 14 años.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años: para el año 2019, en el municipio de San Pedro nacen 35,96 niños por 100 mujeres entre 15 a 19 años.

Tabla 45. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de San Pedro, 2019

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	1,32	2,64	2,64	6,63	2,68	0,00	2,77	1,42	4,41	1,53	3,18	4,90	0,00	0,00	2,81

Fuente: DANE

Tabla 46. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de San Pedro, 2019

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	80,97	71,53	63,80	84,02	46,51	66,76	58,42	51,63	73,67	66,02	55,94	61,08	53,62	42,96	35,96

Fuente: DANE

1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

Las cifras de las víctimas del conflicto armado en el municipio de San Pedro arrojan que del total hay 3.377 personas, presentando una diferencia entre las mujeres afectadas y hombres afectados por este flagelo, las mujeres son 1.677 y los hombres con 1.379, esto arroja una diferencia de 2 víctimas, superando los hombres.

Tabla 47. Población víctimas del conflicto armado por grupos de edad y sexo en el municipio de San Pedro Valle. Corte a junio 30 de 2021

Municipio	GE - Quinquenios DANE	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	Total general
76670 - San Pedro	De 0 a 04 años	29	22			51
76670 - San Pedro	De 05 a 09 años	95	119			214
76670 - San Pedro	De 10 a 14 años	165	188	1	10	364
76670 - San Pedro	De 15 a 19 años	167	183		7	357
76670 - San Pedro	De 20 a 24 años	206	280		1	487
76670 - San Pedro	De 25 a 29 años	204	183		2	389
76670 - San Pedro	De 30 a 34 años	106	94			200
76670 - San Pedro	De 35 a 39 años	100	77			177
76670 - San Pedro	De 40 a 44 años	122	89			211
76670 - San Pedro	De 45 a 49 años	112	70			182
76670 - San Pedro	De 50 a 54 años	75	67			142
76670 - San Pedro	De 55 a 59 años	75	72			147
76670 - San Pedro	De 60 a 64 años	62	51			113
76670 - San Pedro	De 65 a 69 años	49	45			94
76670 - San Pedro	De 70 a 74 años	39	42			81
76670 - San Pedro	De 75 a 79 años	25	40			65
76670 - San Pedro	De 80 años o más	45	53			98
76670 - San Pedro	No Definido	1	2			3
76670 - San Pedro	No Reportado		2			2
Total 76670 - San Pedro		1.677	1.679	1	20	3.377

Fuente: RUV – SISPRO – MINSALUD

Tabla 48. Población víctima por desplazamiento forzado por grupos de edad y sexo, San Pedro Valle. Corte a 30 de junio de 2021

Municipio	Sexo	GE - Quinquenios DANE	Número de Personas
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 0 a 04 años	29
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 05 a 09 años	94
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 10 a 14 años	162
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 15 a 19 años	164
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 20 a 24 años	196
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 25 a 29 años	192
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 30 a 34 años	92
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 35 a 39 años	93
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 40 a 44 años	102
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 45 a 49 años	99
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 50 a 54 años	62
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 55 a 59 años	62
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 60 a 64 años	53
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 65 a 69 años	31
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 70 a 74 años	26
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 75 a 79 años	18
76670 - San Pedro	FEMENINO	De 80 años o más	39
76670 - San Pedro	FEMENINO	No Definido	1
76670 - San Pedro	Total FEMENINO		1.515
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 0 a 04 años	22
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 05 a 09 años	119
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 10 a 14 años	183
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 15 a 19 años	180
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 20 a 24 años	272
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 25 a 29 años	173
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 30 a 34 años	83
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 35 a 39 años	63
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 40 a 44 años	73
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 45 a 49 años	58
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 50 a 54 años	60
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 55 a 59 años	65
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 60 a 64 años	40
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 65 a 69 años	34
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 70 a 74 años	35
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 75 a 79 años	32
76670 - San Pedro	MASCULINO	De 80 años o más	46
76670 - San Pedro	MASCULINO	No Definido	2
76670 - San Pedro	MASCULINO	No Reportado	2
76670 - San Pedro	Total MASCULINO		1.542
76670 - San Pedro	NO DEFINIDO	De 10 a 14 años	1
76670 - San Pedro	Total NO DEFINIDO		1
76670 - San Pedro	NR - NO REPORTADO	De 10 a 14 años	10
76670 - San Pedro	NR - NO REPORTADO	De 15 a 19 años	7
76670 - San Pedro	NR - NO REPORTADO	De 20 a 24 años	1
76670 - San Pedro	NR - NO REPORTADO	De 25 a 29 años	2
76670 - San Pedro	Total NR - NO REPORTADO		20
Total 76670 - San Pedro			3.078

Fuente: RUV – SISPRO - MINSALUD

Tabla 49. Población víctima conflicto armado de etnia indígena por grupos de edad y sexo San Pedro Valle. Corte 28 de septiembre de 2021

Municipio	GE - Quinquenios DANE	INDÍGENA			Total general
		FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	
76670 - San Pedro	De 05 a 09 años	1			1
76670 - San Pedro	De 10 a 14 años	1			1
76670 - San Pedro	De 15 a 19 años	5	3		8
76670 - San Pedro	De 20 a 24 años		2		2
76670 - San Pedro	De 40 a 44 años	1	1		2
76670 - San Pedro	De 50 a 54 años		2		2
76670 - San Pedro	De 55 a 59 años	1			1
Total 76670 - San Pedro		9	8		17

Fuente: RUV – SISPRO - MINSALUD

Tabla 50. Población víctima conflicto armado de etnia afrodescendiente por grupos de edad y sexo San Pedro Valle. Corte 23 de septiembre de 2021

Municipio	GE - Quinquenios DANE	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC			Total	RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)			Total	Total general
		FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO		FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO		
76670 - San Pedro	De 05 a 09 años	1			1					1
76670 - San Pedro	De 10 a 14 años	1		1	2					2
76670 - San Pedro	De 15 a 19 años	1		1	2					2
76670 - San Pedro	De 20 a 24 años	1		2	3					3
76670 - San Pedro	De 25 a 29 años	3		3	6					6
76670 - San Pedro	De 30 a 34 años	2		1	3					3
76670 - San Pedro	De 35 a 39 años	1		2	3					3
76670 - San Pedro	De 40 a 44 años	2			2					2
76670 - San Pedro	De 45 a 49 años	1		1	2					2
76670 - San Pedro	De 50 a 54 años	3		3	6					6
76670 - San Pedro	De 55 a 59 años	1		3	4					4
76670 - San Pedro	De 60 a 64 años	2		1	3					3
76670 - San Pedro	De 65 a 69 años			1	1					1
76670 - San Pedro	De 70 a 74 años	1		3	4					4
76670 - San Pedro	De 80 años o más	1		2	3		1		1	4
Total 76670 - San Pedro		21		24	45		1		1	46

Fuente: RUV – SISPRO - MINSALUD

Tabla 51. Población víctima del conflicto por área de residencia. Departamento del Valle Del Cauca, 2020

MUNICIPIO	NÚMERO DE PERSONAS		% COLUMNAS		% FILAS	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
Cali	21792	89917	31,2%	43,4%	19,5%	80,5%
Alcalá	177	546	0,3%	0,3%	24,5%	75,5%
Andalucía	23	173	0,0%	0,1%	11,7%	88,3%
Ansermanuevo	88	540	0,1%	0,3%	14,0%	86,0%
Argelia	93	595	0,1%	0,3%	13,5%	86,5%
Bolívar	76	167	0,1%	0,1%	31,3%	68,7%
Buenaventura	34974	39158	50,1%	18,9%	47,2%	52,8%
Buga	685	5237	1,0%	2,5%	11,6%	88,4%
Bugalagrande	267	2897	0,4%	1,4%	8,4%	91,6%
Caicedonia	264	1368	0,4%	0,7%	16,2%	83,8%
Calima	159	944	0,2%	0,5%	14,4%	85,6%
Candelaria	552	2626	0,8%	1,3%	17,4%	82,6%
Cartago	480	2939	0,7%	1,4%	14,0%	86,0%
Dagua	362	4242	0,5%	2,0%	7,9%	92,1%
El Águila	25	148	0,0%	0,1%	14,5%	85,5%
El Cairo	53	297	0,1%	0,1%	15,1%	84,9%
El Cerrito	270	1044	0,4%	0,5%	20,5%	79,5%
El Dovio	15	281	0,0%	0,1%	5,1%	94,9%
Florida	445	2038	0,6%	1,0%	17,9%	82,1%
Ginebra	71	612	0,1%	0,3%	10,4%	89,6%
Guacarí	162	831	0,2%	0,4%	16,3%	83,7%
Jamundí	988	7282	1,4%	3,5%	11,9%	88,1%
La Cumbre	6	258	0,0%	0,1%	2,3%	97,7%
La Unión	243	732	0,3%	0,4%	24,9%	75,1%
La Victoria	79	341	0,1%	0,2%	18,8%	81,2%
Obando	157	355	0,2%	0,2%	30,7%	69,3%
Palmira	1646	5373	2,4%	2,6%	23,5%	76,5%
Pradera	758	3043	1,1%	1,5%	19,9%	80,1%
Restrepo	94	746	0,1%	0,4%	11,2%	88,8%
Riofrío	206	1621	0,3%	0,8%	11,3%	88,7%
Roldanillo	295	954	0,4%	0,5%	23,6%	76,4%
San Pedro	144	2774	0,2%	1,3%	4,9%	95,1%
Sevilla	131	2328	0,2%	1,1%	5,3%	94,7%
Toro	117	344	0,2%	0,2%	25,4%	74,6%
Trujillo	181	881	0,3%	0,4%	17,0%	83,0%
Tuluá	2379	18521	3,4%	8,9%	11,4%	88,6%
Ulloa	25	131	0,0%	0,1%	16,0%	84,0%
Versalles	15	117	0,0%	0,1%	11,4%	88,6%
Vijes	26	114	0,0%	0,1%	18,6%	81,4%
Yotoco	56	275	0,1%	0,1%	16,9%	83,1%
Yumbo	948	3575	1,4%	1,7%	21,0%	79,0%
Zarzal	287	879	0,4%	0,4%	24,6%	75,4%
TOTAL, VALLE	69814	207244	100,0%	100,0%	25,2%	74,8%

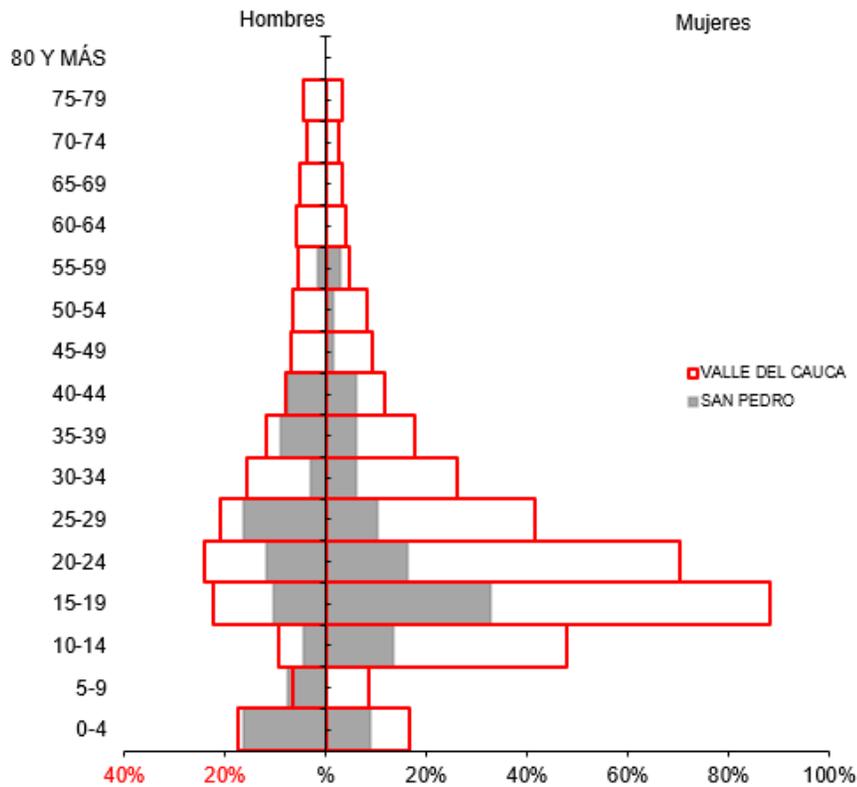
Fuente: Cubo SISPRO de Víctimas del Conflicto Armado

1.2.4. Dinámica Migratoria

Pirámide de población extranjera

En el municipio de Roldanillo Valle se atendieron en las instituciones de salud un total de 138 personas de población extranjera. La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud, tiene una tendencia a ser del tipo expansiva, presentando para los grupos de 15 a 39 años un porcentaje más alto de mujeres que de hombres.

Figura 6. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo San Pedro – Valle del Cauca. Año 2020



Fuente: DANE

CONCLUSIONES

La organización del territorio tiene por objeto la mejor utilización de los recursos humanos y naturales. Este ordenamiento tiene como consecuencia la buena imagen exterior de la población en lo que respecta a la construcción del hombre y la naturaleza, con armonía para ambas partes, lo mismo que la buena organización de sus moradores, proporcionando los sistemas de comunicación y servicios, lugares de trabajo, de vivienda, de esparcimiento y reunión. Estas variables contribuyen a la búsqueda de un equilibrio entre la comunidad y el territorio que se ocupa.

El Municipio destina el 80% de su área productiva agrícola para el cultivo de la caña de azúcar, fuente de sustento y riqueza de sus habitantes. El 10% de su territorio pertenece al área urbana, destinada en su gran mayoría para uso residencial y el resto de uso comercial desarrollado alrededor del parque y a lo largo de las vías principales. Los entes institucionales se encuentran ubicados en toda el área urbana.

El municipio de San Pedro Valle del Cauca por su ubicación geográfica privilegiada a la margen derecha del río Cauca y al centro del Departamento del Valle, se establece como un territorio rico en la agricultura, con predominio del cultivo de la caña de azúcar y otros cultivos menores de frutas y vegetales en general y propicio para generar desarrollo turístico y cultural. Situaciones estas que conllevan a sus habitantes a afrontar riesgos de: Inundaciones, deslizamientos, desestabilización del terreno, incendios forestales, contaminación ambiental y por supuesto a la Salud.

Su gran extensión territorial en el área rural y la población que la habita hace pensar en la existencia de población dispersa que tiene o puede llegar a tener barreras de acceso a servicios y limitaciones en cuanto a la calidad de los mismos debido a las deficiencias de infraestructura y capacidad instalada que existen en las zonas rurales. Esto constituiría una línea fundamental de la política social del municipio, en términos de reducir las brechas de acceso y calidad de servicios entre los habitantes de las zonas urbanas y rurales.

La información aquí consignada permite identificar algunos campos que deben constituirse en prioridades por los efectos que tienen y potencialmente pueden llegar a tener en el municipio. La tendencia de crecimiento de la población adulta, ofrece alertas tempranas para instalar y fortalecer programas orientados a la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles, así como para desarrollar programas dirigidos a la población adulta que promuevan una mejor calidad de vida y no solo se concentren en la prevención y tratamiento de enfermedades.

Las altas tasas de fecundidad en adolescentes principalmente entre los 15 y 19 años, se constituyen en un reto para la sociedad de San Pedro en la medida que se realizan programas de desarrollo y promoción juvenil que les permita a los y las jóvenes construir un proyecto de vida y acceder a mejores condiciones de educación sexual en salud, opciones culturales y laborales. El desafío radica en saber combinar los programas de entrega de información sobre planificación familiar con oportunidades de desarrollo para ellos y sus familias.

Los riesgos ambientales constituyen otra de las áreas que revisten interés según los datos presentados. Los esfuerzos deben encaminarse a potenciar el carácter agrícola del municipio, desde una perspectiva de sostenibilidad ambiental y económica para el municipio. Sostenibilidad que estaría dada por la protección de su territorio, la seguridad alimentaria de sus habitantes y las oportunidades de desarrollo económico.

La población víctima del conflicto armado se constituye en un grupo prioritario para ser incluido en todos los servicios, en lo posible, vinculándolos en los procesos de desarrollo del municipio y no simplemente como grupos de beneficiarios que no logren integrarse en las dinámicas productivas, educativas, culturales y sociales del municipio. Es necesario, fortalecer con apoyo del gobierno nacional la seguridad de la población, pues las cifras de población aumentaron en el periodo descrito.

Por último, se atendieron 138 personas población migrante en el municipio de San Pedro Valle durante el periodo del año 2021, según información del Ministerio de Salud y Protección Social.

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

En el presente capítulo se realizará el análisis de la mortalidad para San Pedro Valle, tema abordado mediante la subdivisión en: 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.

La información para el análisis fue provista por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, ubicada en el portal SISPRO. Este análisis se desagregó por sexo durante el periodo 2005 - 2019.

Para el análisis de mortalidad se tomarán como referencia los listados que agrupa los códigos de mortalidad según la CIE10 de la Organización Panamericana de la Salud. La lista 6/67 contiene siete grandes grupos de causas:

- ✓ Signos, síntomas y afecciones mal definidas (R00-R99)
- ✓ Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)
- ✓ 2.00 Neoplasias (Tumores) (C00-D48)
- ✓ 3.00 Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)
- ✓ 4.00 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)
- ✓ 5.00 Causas externas (V01-Y89)
- ✓ 6.00 Todas las demás enfermedades (D50-D89, E00-E90, F00- F99, G04-G98, H00-H59, H60-H95, J30-J98, K00-K93, L00- L99, M00-M99, N00-N99, O00-O99, Q00-Q99)

El análisis epidemiológico de estos eventos permite tener una visión de la agrupación de los casos en el tiempo y en determinadas zonas geográficas e igualmente determina la confluencia de factores relacionados los cuales deben ser considerados y tenidos en cuenta en la planificación de los servicios de salud.

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por quinquenios y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2019) según información entregada por el Ministerio de Salud y Protección Social, la cual contiene información del DANE, ubicada en el portal SISPRO.

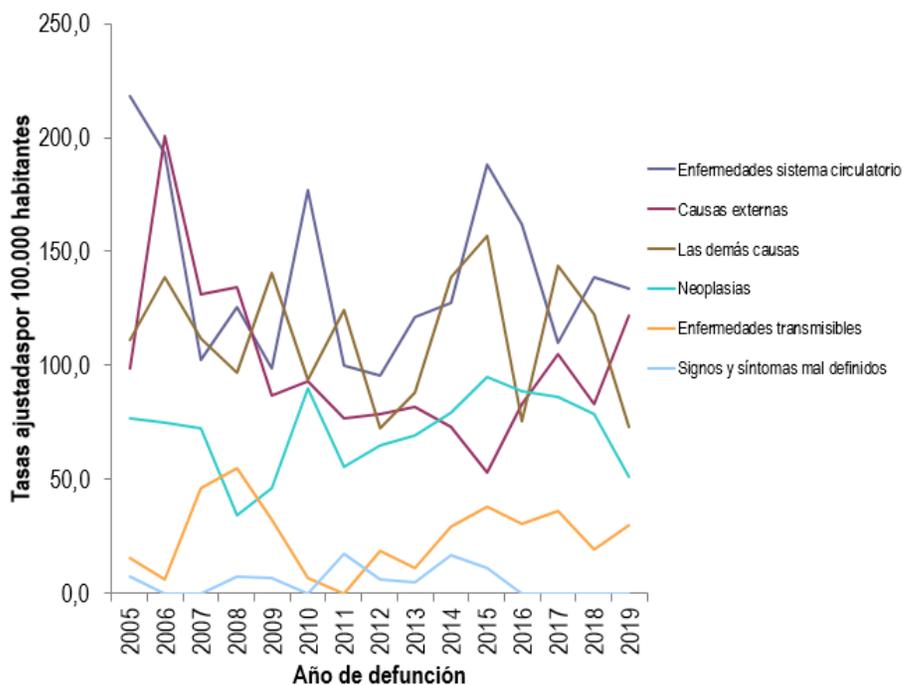
El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos de las tasas se realizaron en hojas de cálculo electrónico – Excel. A continuación, se relaciona las tasas ajustadas por edad según los grupos definidos por la OPS en la lista 6/67.

Para el análisis de mortalidad se tomarán como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagrega por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2019). En cada una de las siguientes figuras 7 a la 9, se muestra las tasas de mortalidad ajustada por edad, identificando las causas que tienen mayor peso.

Aunque con variaciones a lo largo del periodo, las causas de mortalidad que presentan las tasas más elevadas son las enfermedades del sistema circulatorio disminuyeron de 2005 (218,36 por 100.000Hb) a 2019 (133,90 por 100.000Hb); las causas externas pasaron de 2005 (98,70 por 100.000Hb) a 2019 (121,76 por 100.000Hb); las demás causas se disminuyeron de 2005 (111,17 por 100.000Hb) a 2019 (73,07 por 100.000Hb); las neoplasias presentan una tendencia decreciente de 2005 (76,65 por 100.000Hb) a 2019 (51,14 por 100.000Hb)).

Por su parte las enfermedades transmisibles presentaron descenso y aumento respectivamente a lo largo del periodo. Las primeras, de 15,15 por 100.000Hb en 2005 a 29,49 por 100.000Hb en 2019. Los signos y síntomas mal definidos presentaron descenso continuo los últimos cuatro años (2016 a 2019) de periodo.

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio de San Pedro 2005-2019



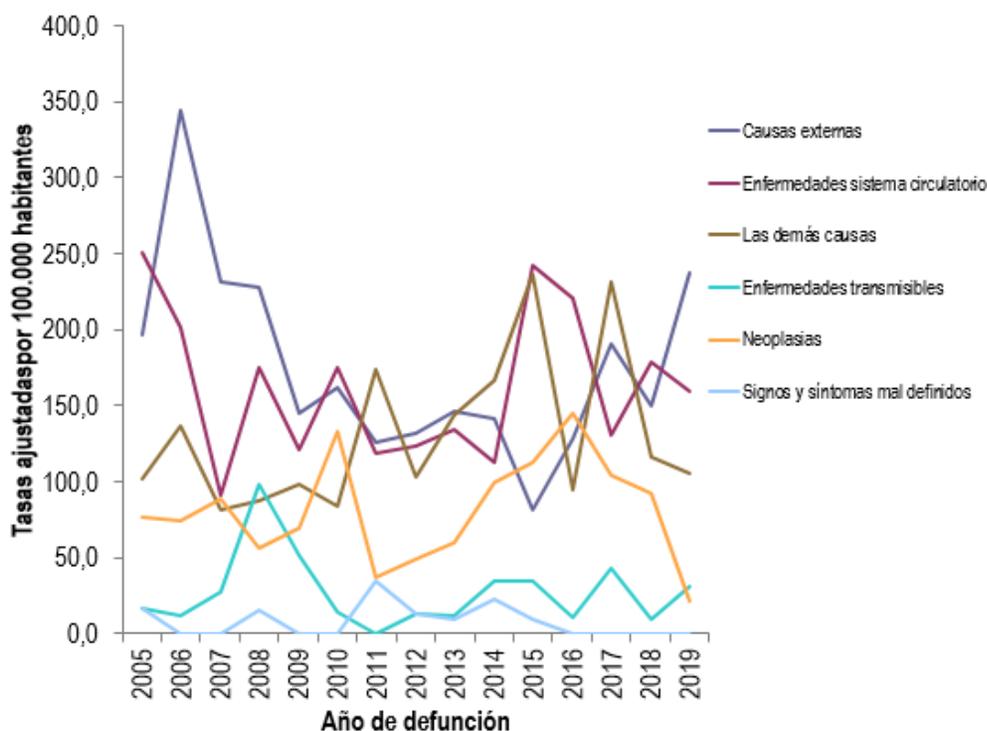
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 52. Tasa de mortalidad ajustada por edad en general del municipio de San Pedro 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	218,36	192,99	102,09	125,22	98,60	177,01	99,83	95,54	121,05	127,14	188,27	161,64	109,74	138,95	133,90
Causas externas	98,70	200,41	131,23	134,52	86,72	92,94	76,80	78,42	81,84	72,93	52,76	83,01	105,18	83,12	121,76
Las demás causas	111,17	138,45	111,68	96,61	140,74	93,70	124,15	72,58	87,88	138,74	157,11	75,30	143,51	122,41	73,07
Neoplasias	76,65	75,04	72,07	33,97	46,20	89,75	55,60	64,88	69,19	79,47	95,17	88,48	85,82	78,65	51,14
Enfermedades transmisibles	15,15	6,08	45,80	55,02	32,10	6,41	0,00	18,19	11,03	28,85	38,15	30,08	36,02	19,11	29,49
Signos y síntomas mal definidos	7,51	0,00	0,00	6,90	6,71	0,00	17,16	6,06	4,95	16,58	10,82	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

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de San Pedro 2005 – 2019



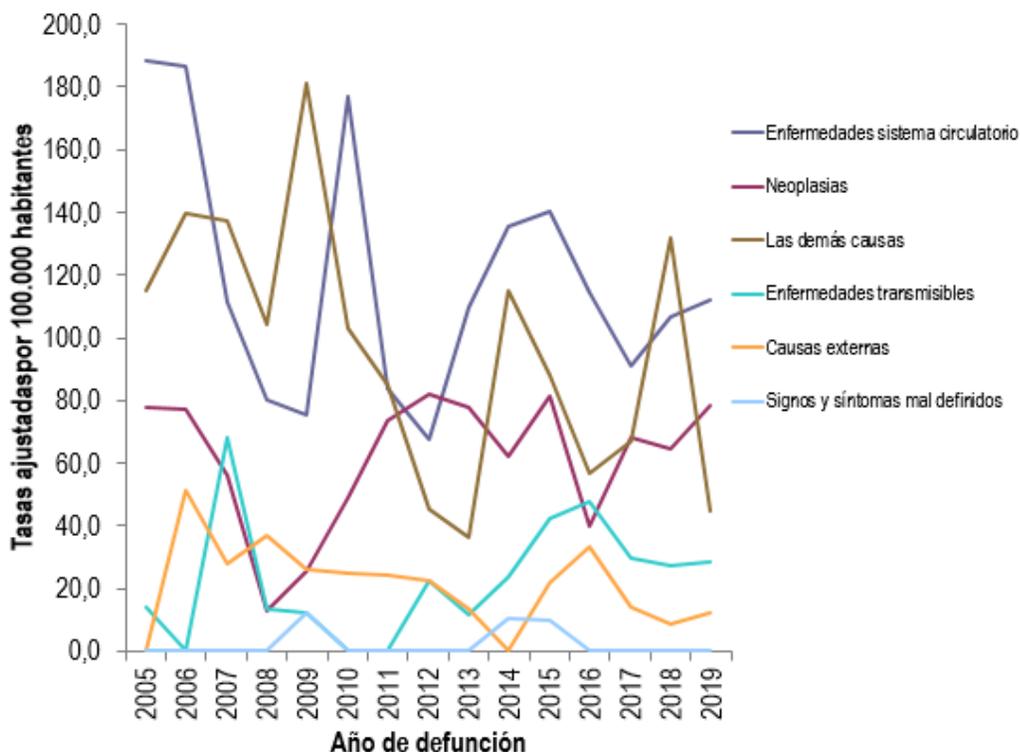
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 53. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres del municipio de San Pedro 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	196,82	344,11	231,86	228,47	145,36	161,92	125,99	132,32	146,64	142,03	81,90	128,14	190,15	150,07	238,01
Enfermedades sistema circulatorio	250,58	201,50	90,65	174,95	120,43	175,33	118,43	123,76	134,27	113,01	242,65	220,63	130,57	178,87	159,11
Las demás causas	101,35	137,18	81,73	87,12	98,18	84,36	173,92	102,55	143,47	167,19	236,16	94,61	230,93	116,17	105,41
Enfermedades transmisibles	16,61	12,03	27,45	98,34	50,89	13,69	0,00	13,25	12,26	34,16	34,38	10,14	42,45	9,47	30,87
Neoplasias	76,24	73,87	89,11	55,93	69,08	133,09	36,86	48,37	59,30	99,36	112,82	145,32	104,52	92,50	20,82
Signos y síntomas mal definidos	16,24	0,00	0,00	14,95	0,00	0,00	34,62	13,25	9,69	23,11	9,88	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

Figura 3. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de San Pedro 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 54. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de San Pedro 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	188,67	186,50	111,34	80,33	75,12	177,14	83,81	67,80	109,84	135,71	140,38	114,54	90,82	106,75	111,83
Neoplasias	77,72	77,05	56,36	12,80	25,74	49,08	73,70	81,84	77,73	62,08	81,46	39,92	67,89	64,59	78,32
Las demás causas	115,33	139,92	137,36	104,19	181,12	103,20	84,71	45,45	36,32	115,15	88,10	56,89	67,17	131,91	44,90
Enfermedades transmisibles	13,95	0,00	67,99	13,31	12,48	0,00	0,00	22,37	11,48	23,67	42,24	47,53	29,44	27,10	28,48
Causas externas	0,00	51,59	28,05	37,10	26,05	25,14	24,27	22,36	13,53	0,00	21,60	33,58	14,26	8,89	12,53
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	0,00	12,48	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	9,74	0,00	0,00	0,00	0,00

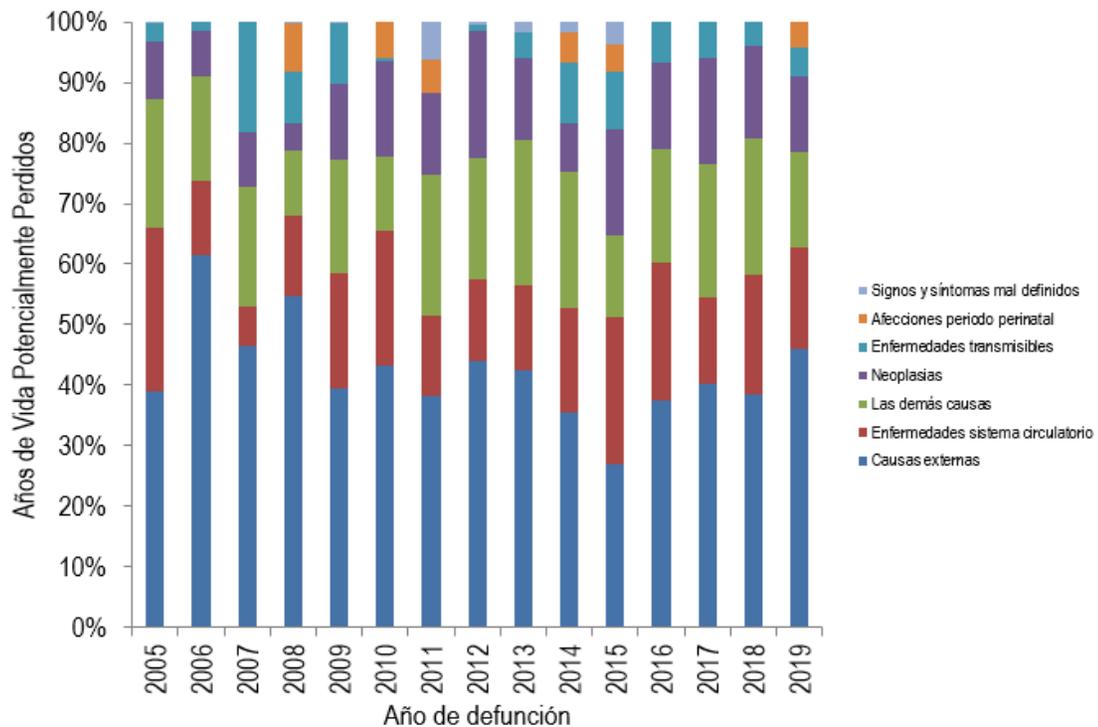
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Proporciones de AVPP por grandes causas general

Como se observa en la gráfica, los principales grupos de causas que incide en los Años de Vida Potencialmente Perdidos en el municipio de San Pedro corresponden al de causa externa, cuya proporción oscila entre 40 a 64% en los años analizados. Le siguen con proporciones similares entre si las demás causas, las enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias que aportan aproximadamente cada año una proporción entre 12 y 20%. Por último, las enfermedades transmisibles y las afecciones del periodo perinatal y signos y síntomas mal definidos, siendo mayor la proporción de las primeras en comparación con las segundas.

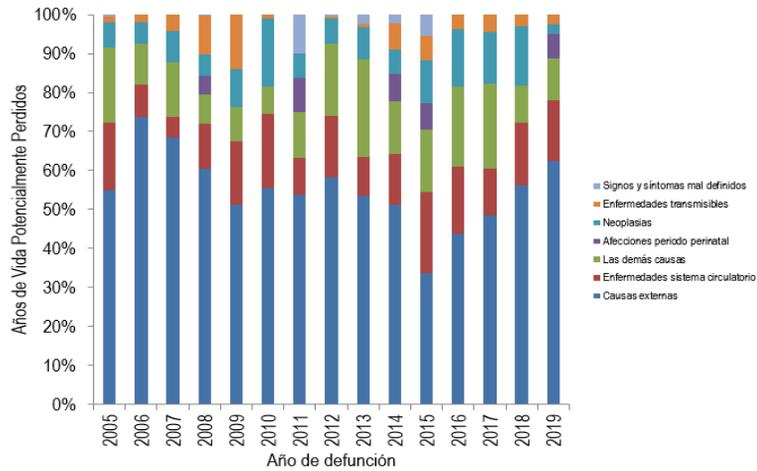
Figura 4. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de San Pedro 2005 – 2019



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

Proporciones de AVPP por grandes causas hombres

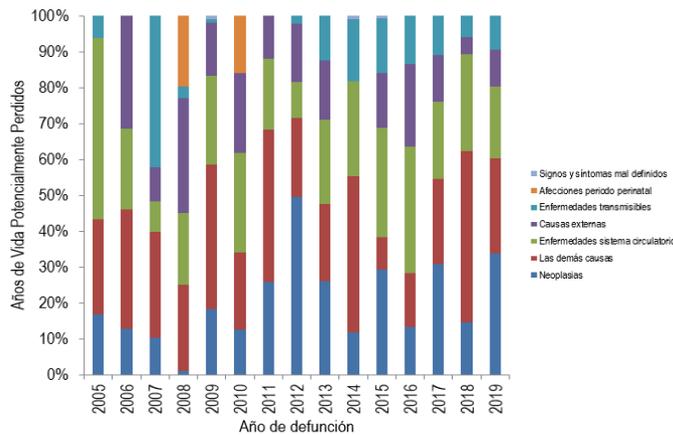
Figura 5. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de San Pedro 2005 – 2019



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

Proporciones de AVPP por grandes causas mujeres

Figura 6. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de San Pedro 2005 – 2019

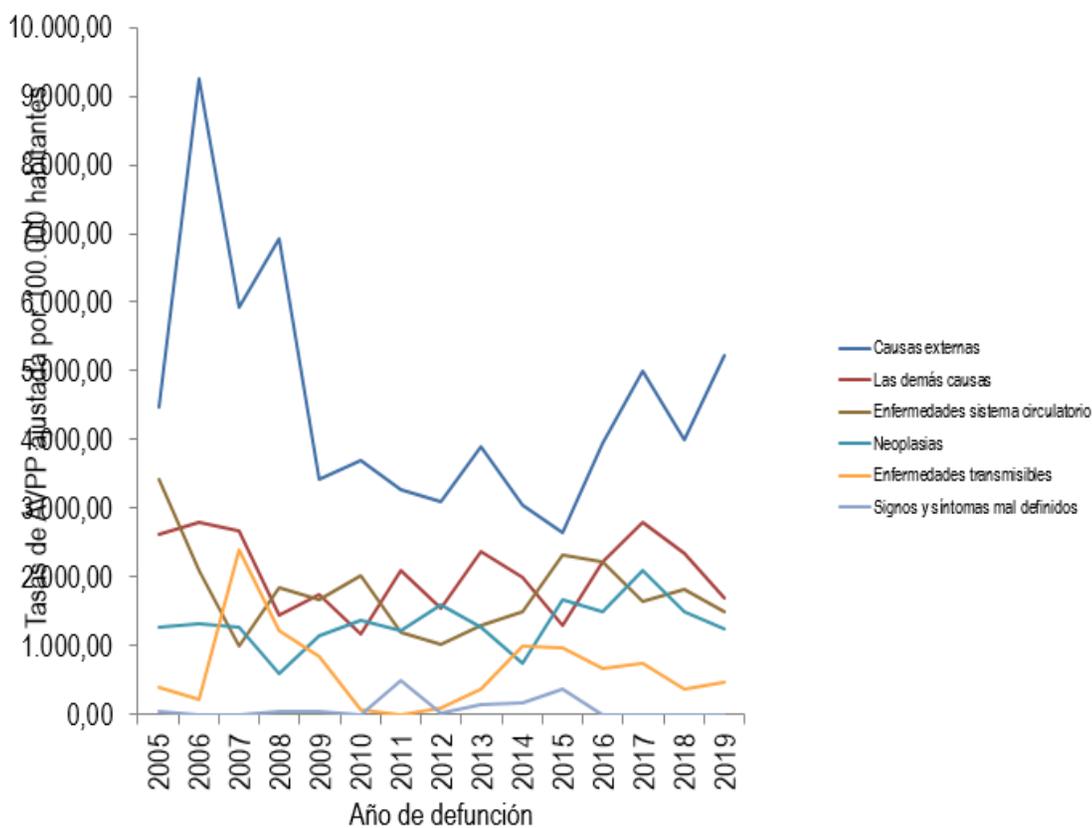


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

AVPP por grandes causas general

En el periodo 2005-2019, las tasas de AVPP evidencian que las causas externas aportan cada año en la población general la mayor cantidad de AVPP (5.231,45 AVPP). Le siguen las demás causas con 1.695,69 en el 2019. En su orden, las enfermedades del sistema circulatorio con un tope máximo de 3.416,56 AVPP por 100.000Hb en 2005 cerrando en el 2019 con 1.495,21, seguido de las neoplasias con 1.246,27 en el año 2019. En último lugar están las afecciones mal definidas con 0 en el 2019.

Figura 7. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de San Pedro 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

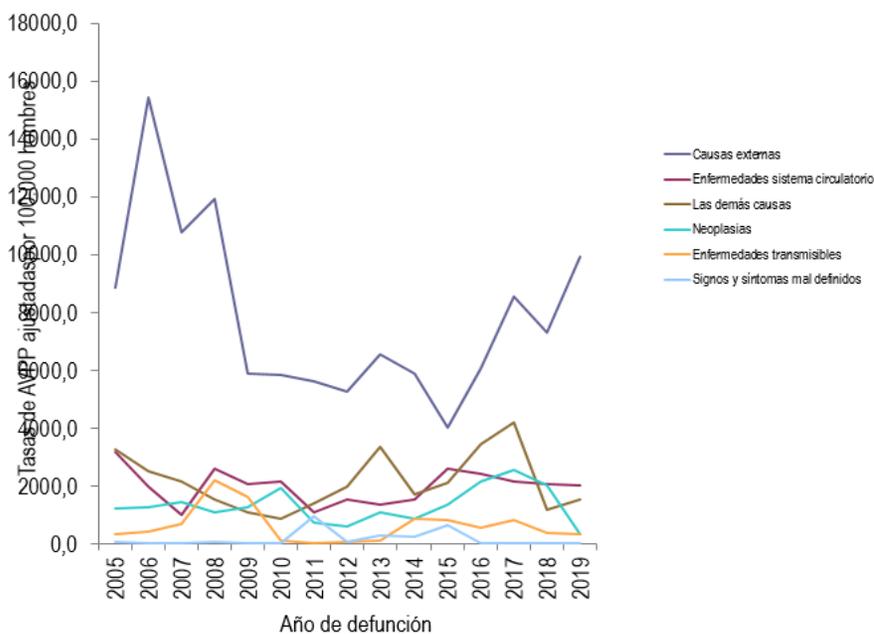
Tabla 55. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de San Pedro 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	4.459,47	9.250,90	5.922,07	6.920,44	3.423,16	3.690,39	3.280,68	3.095,95	3.895,03	3.038,73	2.635,64	3.946,11	4.996,82	4.000,28	5.231,45
Las demás causas	2.617,06	2.795,80	2.662,03	1.445,08	1.740,77	1.170,97	2.097,18	1.542,58	2.363,14	1.985,20	1.304,39	2.209,66	2.783,24	2.352,76	1.695,69
Enfermedades sistema circulatorio	3.416,59	2.101,54	993,69	1.844,97	1.674,63	2.011,37	1.188,60	1.007,14	1.304,28	1.483,35	2.314,82	2.209,41	1.637,19	1.818,51	1.495,21
Neoplasias	1.265,91	1.315,06	1.256,71	588,70	1.141,88	1.357,81	1.216,56	1.584,60	1.275,50	735,12	1.678,20	1.491,40	2.103,15	1.504,63	1.246,27
Enfermedades transmisibles	380,20	203,04	2.388,57	1.213,66	849,53	56,50	0	82,23	377,24	998,20	959,88	670,12	738,96	377,99	476,68
Signos y síntomas mal definidos	33,66	0	0	30,90	30,47	0	502,59	27,17	141,82	154,58	363,59	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

AVPP por grandes causas hombres

Figura 8. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de San Pedro 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

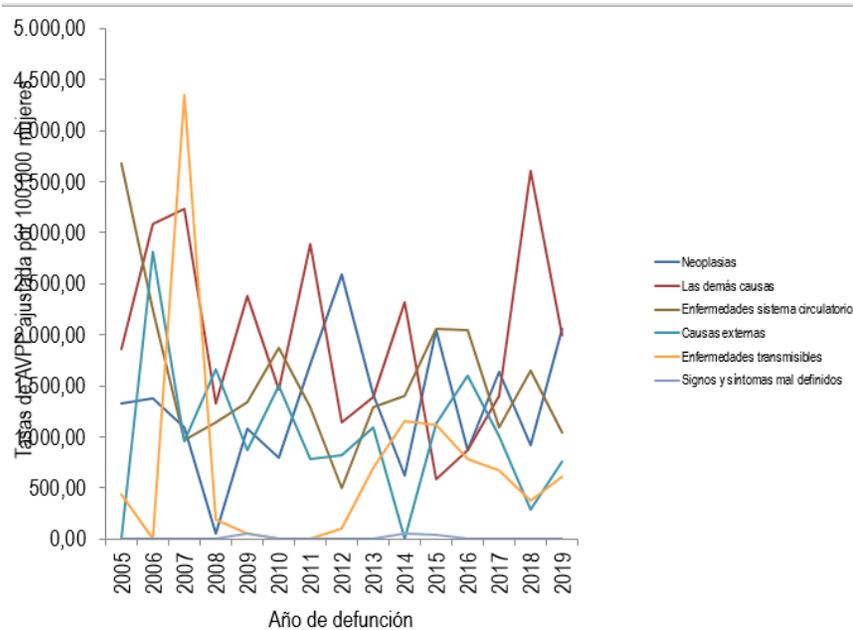
Tabla 56. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de San Pedro 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	8.859,82	15.410,19	10.760,66	11.922,14	5.903,04	5.823,52	5.616,32	5.247,30	6.534,09	5.872,43	4.027,34	6.063,10	8.547,66	7.288,40	9.921,70
Enfermedades sistema circulatorio	3.164,52	1.992,07	1.010,56	2.584,40	2.040,23	2.147,78	1.085,72	1.510,49	1.333,09	1.529,48	2.614,43	2.428,06	2.161,59	2.052,41	2.003,48
Las demás causas	3.280,69	2.497,35	2.157,99	1.545,26	1.103,91	878,35	1.396,17	1.962,53	3.354,67	1.685,41	2.087,41	3.457,03	4.188,16	1.187,56	1.518,43
Neoplasias	1.197,62	1.257,66	1.447,54	1.096,64	1.251,18	1.935,00	715,66	594,82	1.105,22	853,07	1.352,67	2.129,55	2.538,77	2.005,63	342,28
Enfermedades transmisibles	326,41	401,62	695,74	2.180,62	1.610,83	120,64	0,00	59,36	107,99	871,80	830,20	537,35	823,24	361,74	334,72
Signos y síntomas mal definidos	72,76	0,00	0,00	67,00	0,00	0,00	971,23	59,36	277,76	261,67	621,71	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

AVPP por grandes causas mujeres

Figura 9. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de San Pedro 2005 – 2019



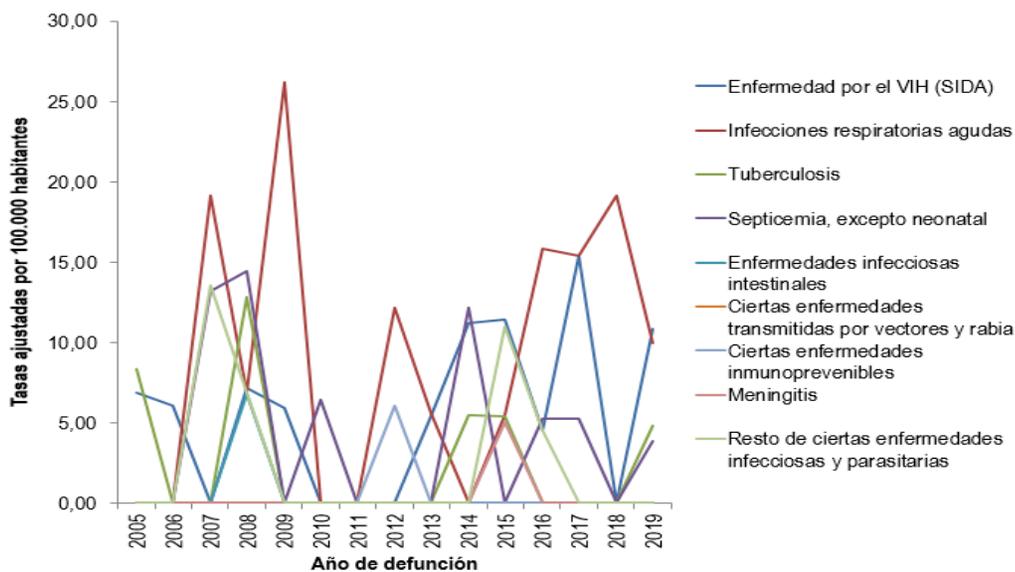
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 57. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de San Pedro 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Neoplasias	1.330,42	1.372,25	1.093,54	58,09	1.074,61	800,46	1.705,02	2.593,80	1.412,57	622,62	2.039,75	873,23	1.640,05	917,66	2.062,11
Las demás causas	1.863,46	3.083,84	3.227,14	1.326,34	2.381,31	1.459,01	2.885,93	1.136,13	1.385,15	2.321,61	583,86	862,88	1.400,17	3.602,98	1.995,17
Enfermedades sistema circulatorio	3.673,30	2.237,10	962,78	1.135,87	1.334,25	1.866,43	1.283,79	492,10	1.284,55	1.397,74	2.053,44	2.042,74	1.087,24	1.643,32	1.044,61
Causas externas	0,00	2.816,79	955,15	1.658,91	870,40	1.502,22	776,53	816,05	1.087,22	0,00	1.131,26	1.603,46	1.005,54	281,66	759,66
Enfermedades transmisibles	441,87	0,00	4.349,02	189,58	56,65	0,00	0,00	101,55	696,00	1.156,40	1.113,30	776,86	673,86	379,56	607,15
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	0,00	0,00	56,65	0,00	0,00	0,00	0,00	46,32	44,22	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

Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de San Pedro 2005 – 2019



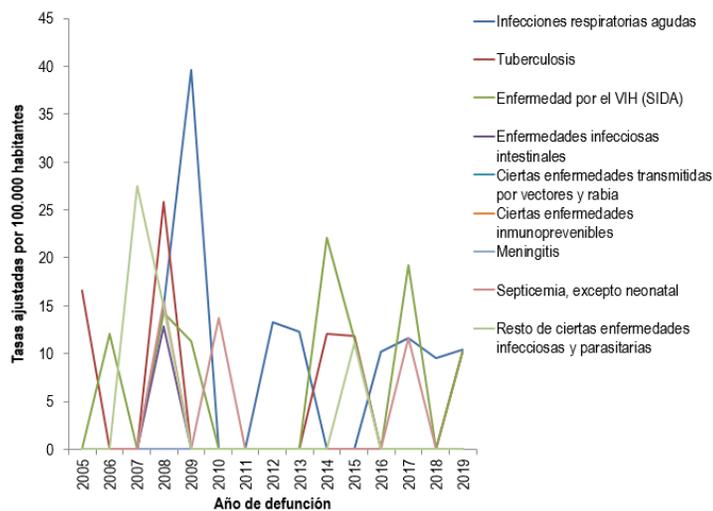
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 58. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles, Municipio de San Pedro 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,85	6,08	0,00	7,17	5,91	0,00	0,00	0,00	5,40	11,23	11,39	4,51	15,41	0,00	10,85
Infecciones respiratorias agudas	0,00	0,00	19,13	6,90	26,20	0,00	0,00	12,13	5,63	0,00	5,43	15,79	15,38	19,11	9,97
Tuberculosis	8,30	0,00	0,00	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	5,37	0,00	0,00	0,00	4,83
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	13,16	14,44	0,00	6,41	0,00	0,00	0,00	12,14	0,00	5,26	5,24	0,00	3,84
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	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 enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	13,51	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,94	4,51	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

Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de San Pedro 2005 – 2019



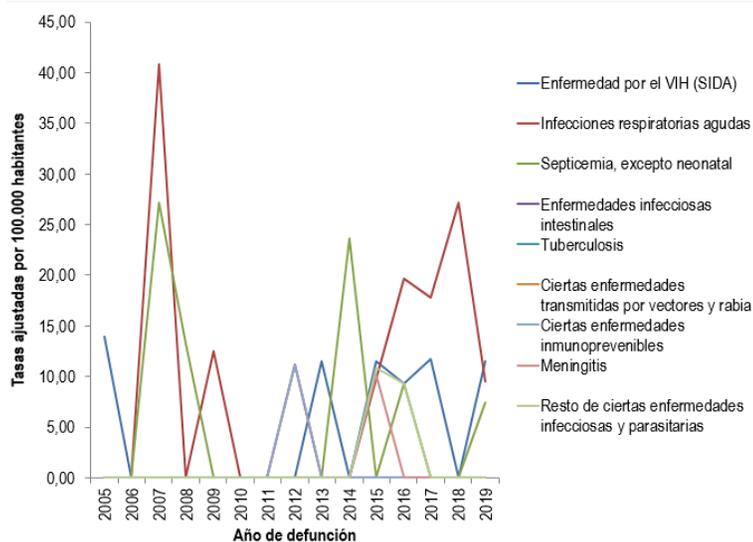
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 59. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de San Pedro 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	0,00	0,00	0,00	14,95	39,57	0,00	0,00	13,25	12,26	0,00	0,00	10,14	11,60	9,47	10,41
Tuberculosis	16,61	0,00	0,00	25,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,06	11,78	0,00	0,00	0,00	10,23
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	12,03	0,00	14,25	11,32	0,00	0,00	0,00	0,00	22,09	11,55	0,00	19,24	0,00	10,23
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	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 enfermedades inmunoprevenibles	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
Meningitis	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
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	15,50	0,00	13,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,60	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	27,45	14,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,04	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

Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de San Pedro 2005 –2019



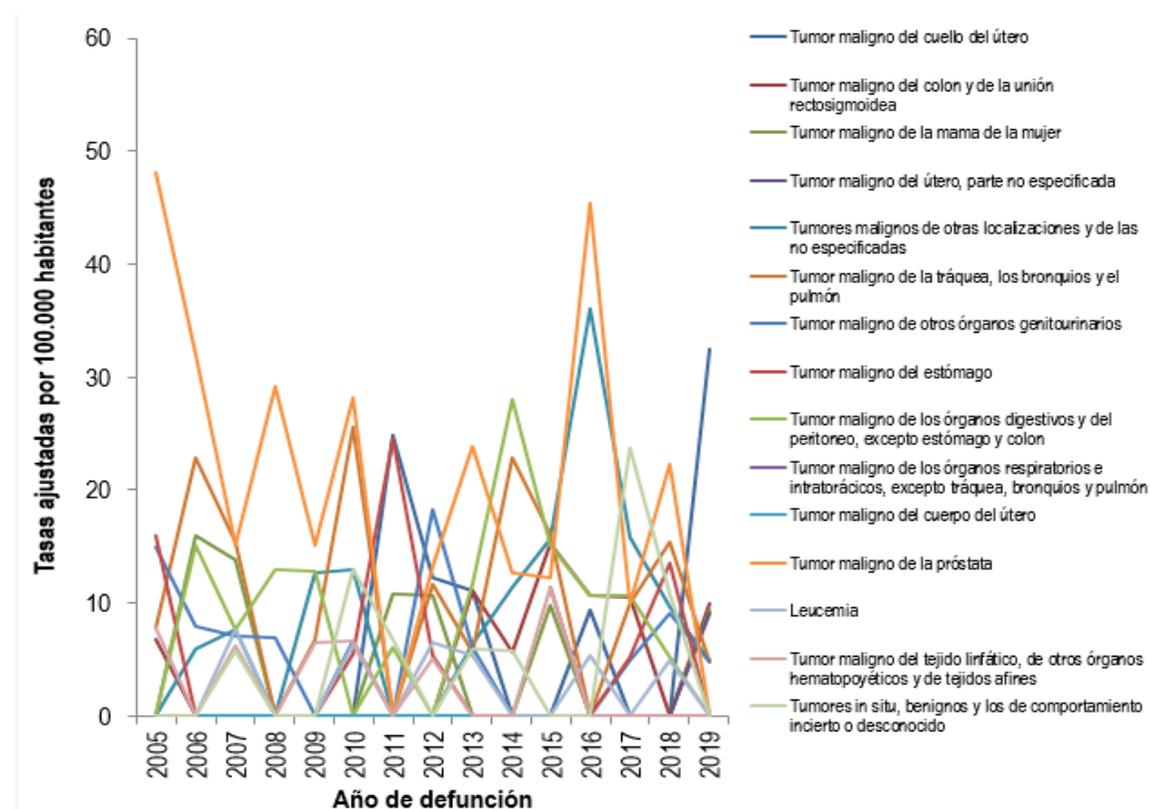
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 60. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio de San Pedro 2005 –2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad por el VIH (SIDA)	13,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,48	0,00	11,49	9,29	11,67	0,00	11,48
Infecciones respiratorias agudas	0,00	0,00	40,80	0,00	12,48	0,00	0,00	11,19	0,00	0,00	9,74	19,63	17,76	27,10	9,56
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	27,20	13,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,67	0,00	9,32	0,00	0,00	7,44
Enfermedades infecciosas intestinales	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
Tuberculosis	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 enfermedades transmitidas por vectores y rabia	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 enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de 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	10,84	9,29	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

Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de San Pedro 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

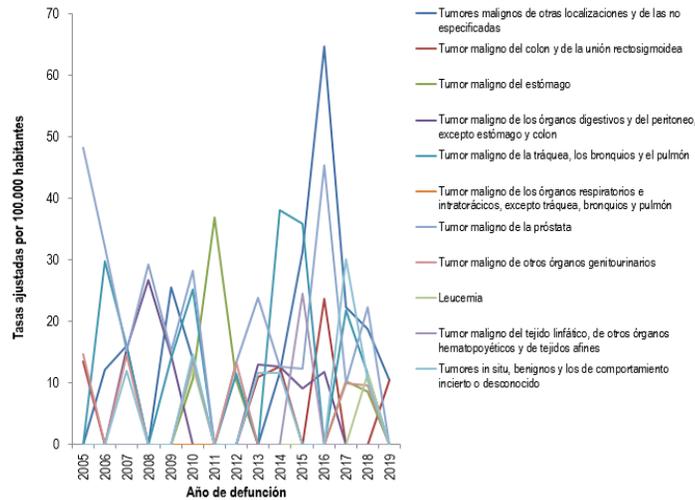
Tabla 61. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, municipio de San Pedro 2005 –2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno del cuello del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,80	12,28	11,17	0,00	0,00	9,32	0,00	0,00	32,46
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,15	5,66	15,27	10,63	10,46	0,00	9,97
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	16,03	13,83	0,00	0,00	0,00	10,80	10,73	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	9,34
Tumor maligno del útero, parte no especificada	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	9,13
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	0,00	6,00	7,72	0,00	12,74	13,03	0,00	0,00	6,39	11,44	15,62	36,02	15,88	9,67	4,92
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	7,88	22,84	15,43	0,00	6,74	25,56	0,00	11,62	5,63	22,87	16,17	0,00	10,01	15,38	4,78
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	14,94	7,92	7,08	6,90	0,00	6,62	0,00	18,32	6,10	0,00	0,00	0,00	4,94	9,07	4,74
Tumor maligno del estómago	15,92	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	24,60	5,35	0,00	0,00	11,35	0,00	5,22	13,61	0,00
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	15,07	7,65	13,02	12,87	0,00	6,08	0,00	11,71	28,07	15,07	10,63	10,64	5,17	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	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
Tumor maligno del cuerpo del útero	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
Tumor maligno de la próstata	48,15	32,07	15,12	29,20	15,10	28,22	0,00	13,25	23,82	12,69	12,28	45,38	10,00	22,25	0,00
Leucemia	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	6,41	0,00	6,55	5,38	0,00	0,00	5,33	0,00	4,89	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	7,88	0,00	6,23	0,00	6,45	6,62	0,00	5,10	0,00	0,00	11,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	5,86	0,00	0,00	13,03	6,84	0,00	5,94	5,78	0,00	0,00	23,72	10,87	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

Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de San Pedro

2005-2019



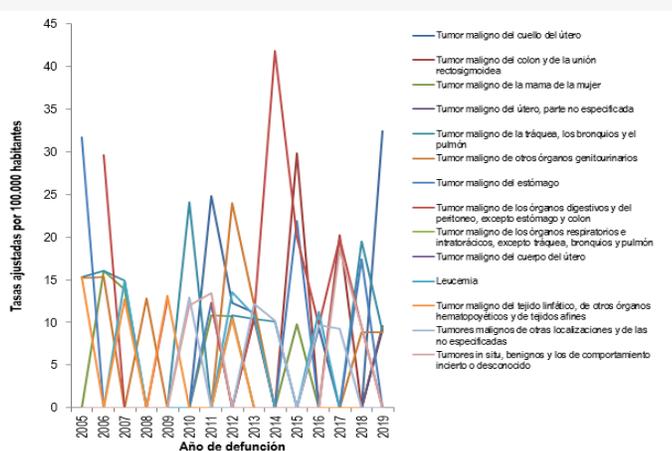
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 62. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	0,00	12,14	16,00	0,00	25,47	13,90	0,00	0,00	0,00	11,65	31,19	64,59	22,34	18,71	10,41
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	13,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,91	12,69	0,00	23,57	0,00	0,00	10,41
Tumor maligno del estómago	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,65	36,86	10,44	0,00	0,00	0,00	0,00	10,26	8,57	0,00
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	0,00	15,58	26,73	14,52	0,00	0,00	0,00	12,91	12,69	9,10	11,78	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	29,66	16,00	0,00	13,99	25,24	0,00	11,45	0,00	37,99	35,84	0,00	21,80	11,43	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	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
Tumor maligno de la próstata	48,15	32,07	15,12	29,20	15,10	28,22	0,00	13,25	23,82	12,69	12,28	45,38	10,00	22,25	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	14,63	0,00	14,54	0,00	0,00	13,90	0,00	13,25	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	9,55	0,00
Leucemia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,53	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,90	0,00	0,00	0,00	0,00	24,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	11,87	0,00	0,00	14,58	0,00	0,00	11,67	11,65	0,00	0,00	30,12	10,46	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.

Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019



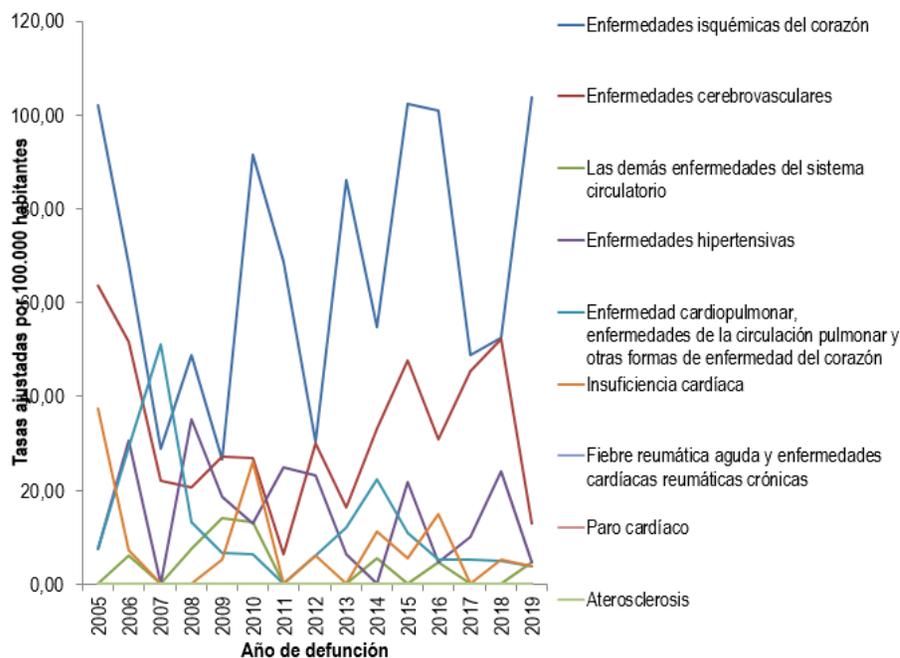
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 63. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno del cuello del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,80	12,28	11,17	0,00	0,00	9,32	0,00	0,00	32,46
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,41	0,00	29,79	0,00	20,20	0,00	9,56
Tumor maligno de la mama de la mujer	0,00	16,03	13,83	0,00	0,00	0,00	10,80	10,73	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	9,34
Tumor maligno del útero, parte no especificada	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	9,13
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	15,35	16,03	14,90	0,00	0,00	24,14	0,00	10,78	10,41	10,07	0,00	0,00	0,00	19,47	8,96
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	15,27	15,35	0,00	12,80	0,00	0,00	0,00	24,01	12,08	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	8,86
Tumor maligno del estómago	31,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,32	0,00	0,00	0,00	21,88	0,00	0,00	17,36	0,00
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	29,62	0,00	0,00	12,57	0,00	12,32	0,00	10,71	41,81	20,03	9,68	19,84	9,44	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	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
Tumor maligno del cuerpo del útero	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
Leucemia	0,00	0,00	14,90	0,00	0,00	0,00	0,00	13,59	10,80	0,00	0,00	11,23	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	15,35	0,00	12,73	0,00	13,17	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,96	0,00	0,00	12,14	10,20	0,00	9,68	9,25	0,00	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	13,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,59	9,44	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

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de San Pedro 2005-2019



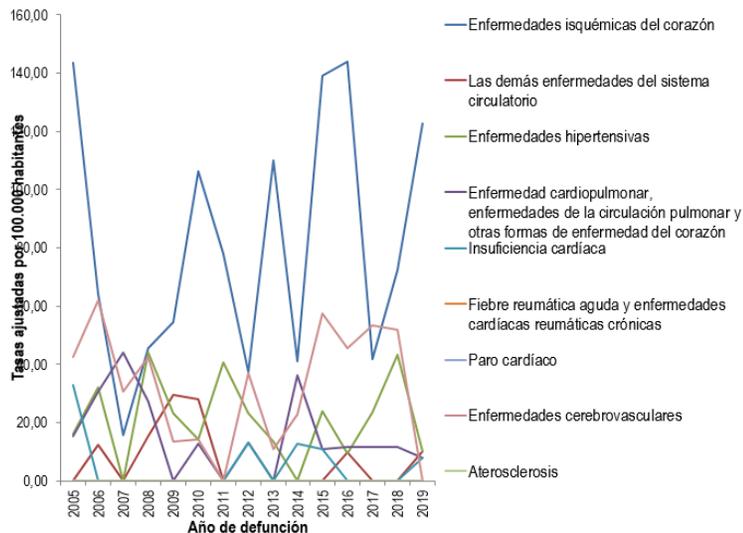
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 64. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio Municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	102,00	68,19	29,02	48,74	26,55	91,62	68,71	30,21	86,18	54,81	102,41	100,97	48,93	52,62	103,86
Enfermedades cerebrovasculares	63,72	51,66	21,96	20,55	27,11	26,80	6,32	29,91	16,47	33,17	47,77	30,90	45,44	52,37	12,85
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	6,12	0,00	7,55	14,22	13,13	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	4,82	0,00	0,00	4,78
Enfermedades hipertensivas	7,51	30,51	0,00	35,09	18,67	13,02	24,80	23,29	6,39	0,00	21,67	4,78	10,13	23,91	4,74
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	7,62	29,23	51,11	13,29	6,71	6,41	0,00	6,06	12,02	22,19	10,94	5,31	5,24	4,89	3,84
Insuficiencia cardíaca	37,52	7,29	0,00	0,00	5,34	26,03	0,00	6,06	0,00	11,31	5,47	14,86	0,00	5,17	3,84
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	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
Paro cardíaco	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
Aterosclerosis	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

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de San Pedro 2005-2019



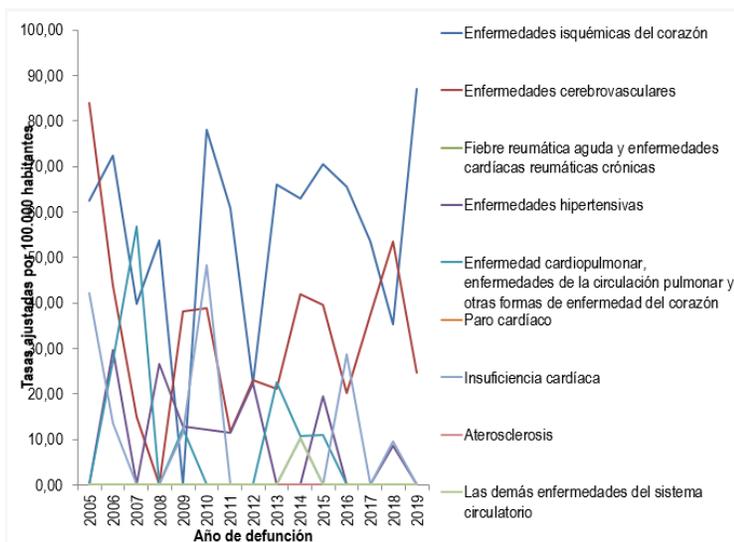
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 65. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	143,50	64,15	15,58	45,40	54,35	106,40	77,87	37,21	109,89	41,19	139,17	144,11	41,82	72,29	122,82
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	12,48	0,00	15,50	29,58	28,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,62	0,00	0,00	10,22
Enfermedades hipertensivas	16,24	32,07	0,00	44,15	23,16	14,11	40,56	23,21	13,48	0,00	24,06	9,44	23,59	43,15	10,17
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	15,35	30,66	44,25	27,14	0,00	12,70	0,00	13,25	0,00	36,41	11,04	11,78	11,60	11,53	7,95
Insuficiencia cardíaca	32,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,25	0,00	12,69	11,04	0,00	0,00	0,00	7,95
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	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
Paro cardíaco	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 cerebrovasculares	42,66	62,14	30,82	42,76	13,33	14,11	0	36,85	10,91	22,73	57,33	45,68	53,55	51,91	0,00
Aterosclerosis	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.

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019



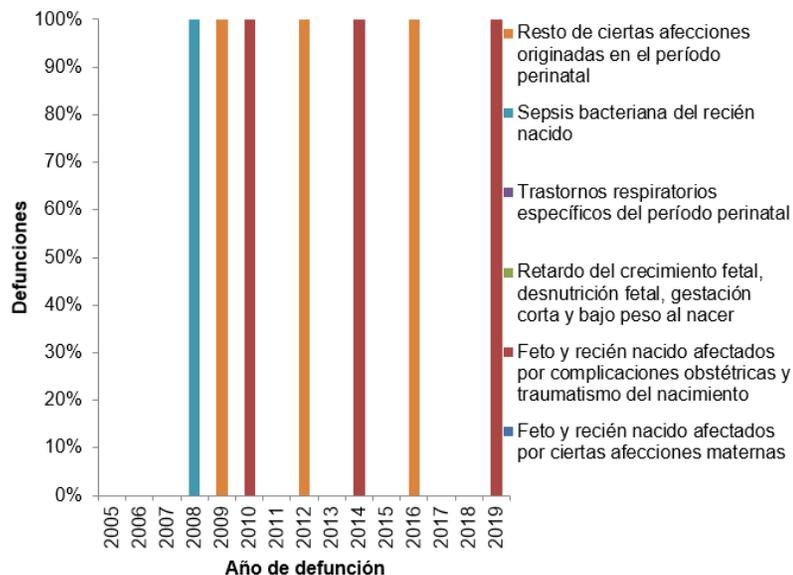
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 66 Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	62,55	72,36	39,74	53,72	0,00	77,94	60,76	22,37	66,09	62,83	70,54	65,62	53,51	35,39	87,06
Enfermedades cerebrovasculares	84,02	43,69	14,90	0,00	38,24	38,80	11,71	23,06	21,19	41,81	39,52	20,26	37,30	53,44	24,77
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	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 hipertensivas	0,00	29,64	0,00	26,61	12,88	12,08	11,34	22,37	0,00	0,00	19,48	0,00	0,00	8,48	0,00
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	27,21	56,70	0,00	12,48	0,00	0,00	0,00	22,55	10,66	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	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
Insuficiencia cardíaca	42,10	13,60	0,00	0,00	11,51	48,32	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	28,66	0,00	9,44	0,00
Aterosclerosis	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
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	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.

Figura 19. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de San Pedro 2005-2019



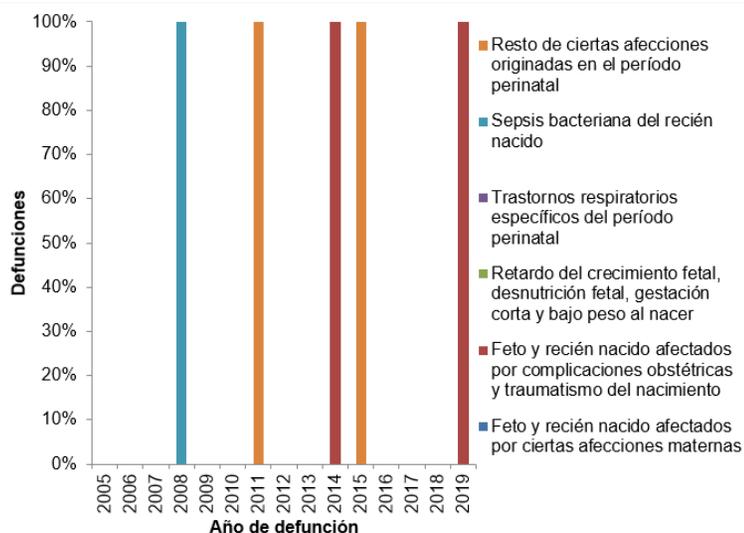
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 67. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de San Pedro 2005-2019

	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	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	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	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

Figura 20. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de San Pedro 2005-2019



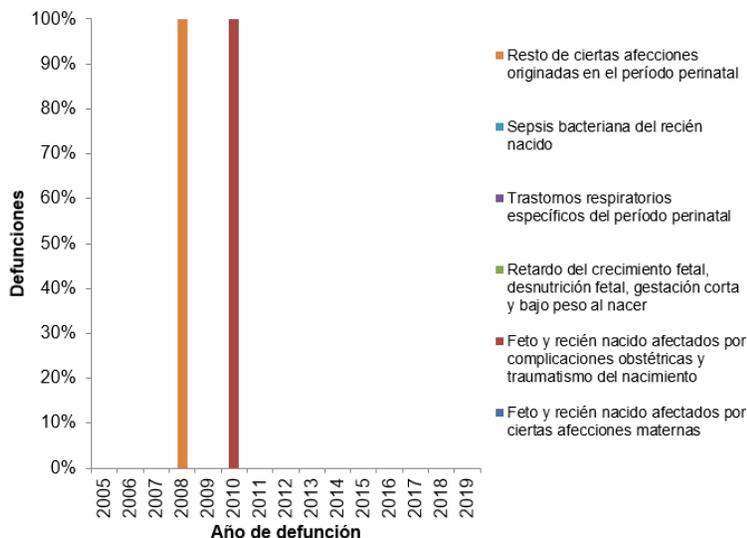
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 68. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio de San Pedro 2005-2019

	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	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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

Figura 21. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019



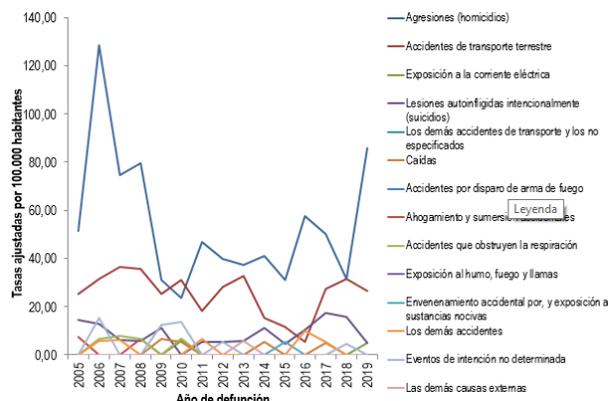
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 69. Casos de mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio de San Pedro 2005-2019

	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	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	1	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.

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de San Pedro 2005-2019



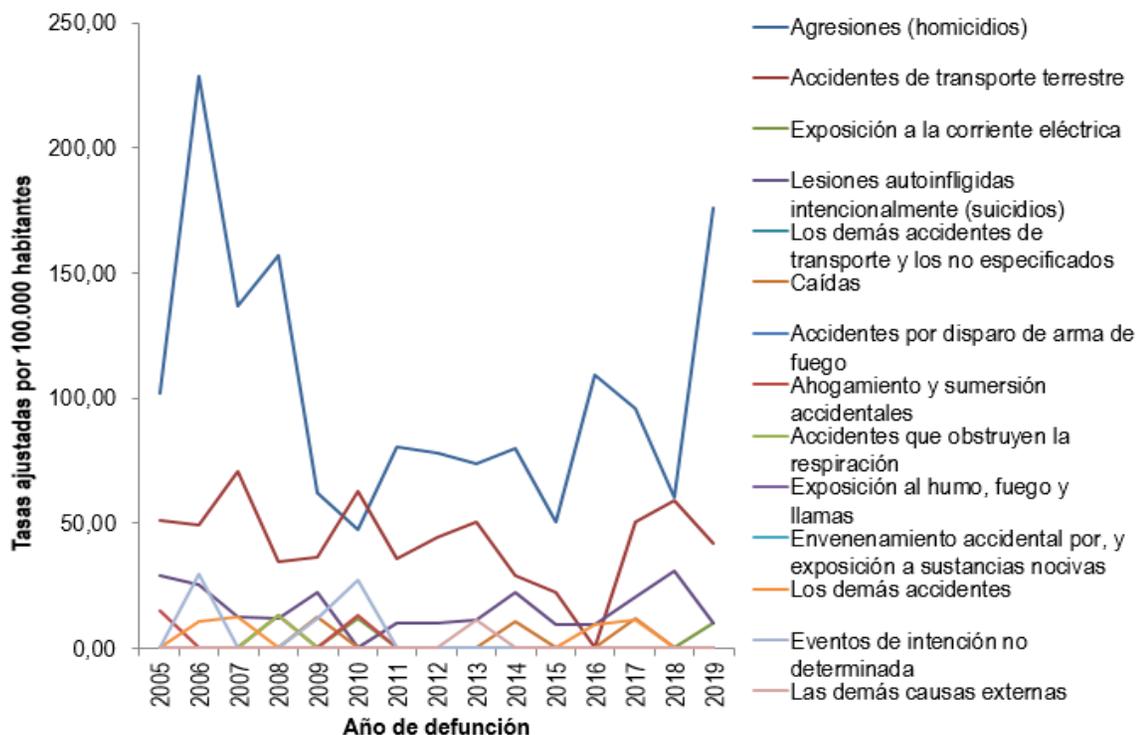
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 70. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	51,46	128,52	74,80	79,49	31,24	23,51	46,86	39,61	37,45	41,21	31,15	57,46	50,14	31,56	85,88
Accidentes de transporte terrestre	25,22	31,65	36,28	35,69	25,15	31,21	18,02	27,97	32,65	15,18	11,52	5,20	27,20	31,45	26,33
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78
Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios)	14,54	12,93	6,21	5,74	11,27	0	5,38	5,35	5,87	11,23	4,70	10,24	17,37	15,72	4,78
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	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
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	5,47	0,00	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	5,07	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	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
Ahogamiento y sumersión accidentales	7,47	0,00	0,00	6,80	0,00	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	6,53	7,72	6,80	0,00	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	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
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	5,67	6,21	0,00	0,00	0,00	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	10,11	5,40	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	15,11	0,00	0,00	12,61	13,58	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	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.

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de San Pedro 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

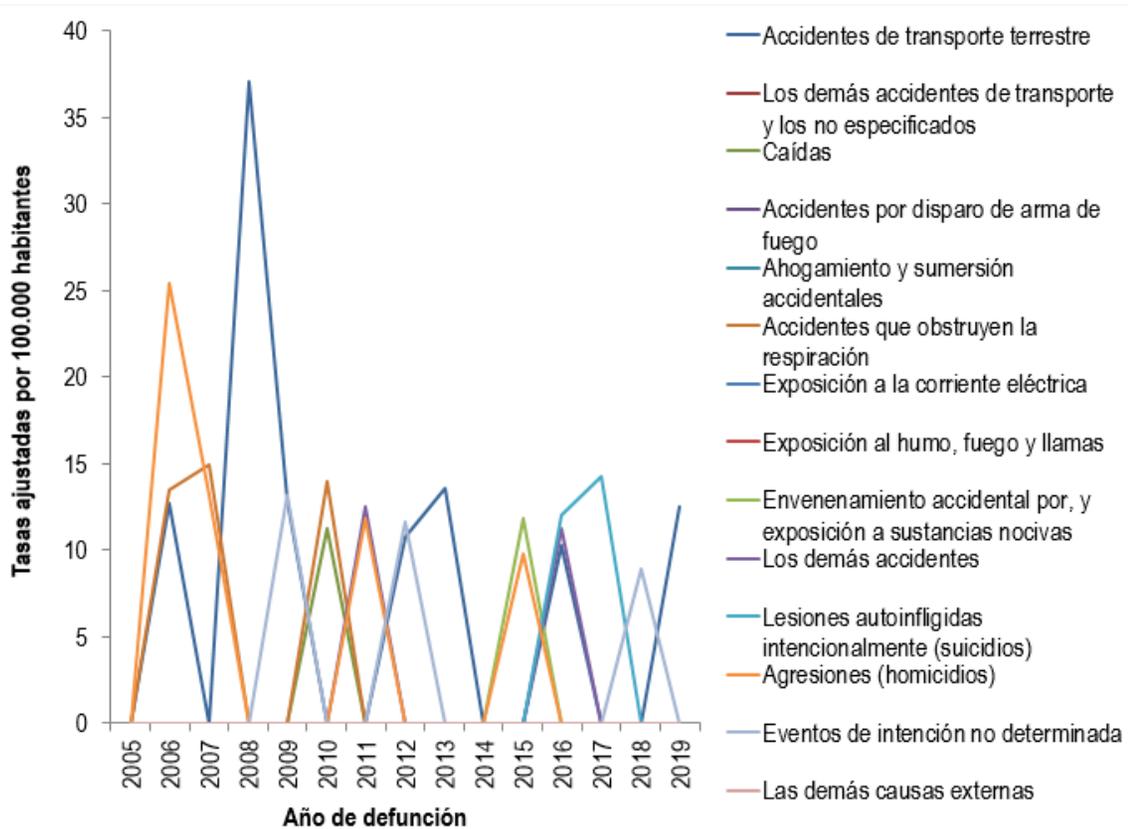
Tabla 71. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	102,08	228,65	136,49	156,77	61,92	47,45	80,39	78,11	73,43	79,98	50,50	109,26	95,92	60,05	175,94
Accidentes de transporte terrestre	50,98	49,16	70,37	34,45	36,55	62,82	35,48	44,21	50,65	29,28	22,16	0,00	50,60	59,28	41,63
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22
Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios)	29,14	25,56	12,50	11,64	22,18	0	10,12	10,00	11,28	22,09	9,24	9,44	20,44	30,74	10,22
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	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
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	12,65	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00	11,80	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	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
Ahogamiento y sumersión accidentales	14,63	0,00	0,00	12,80	0,00	12,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	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

Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	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
Los demás accidentes	0,00	10,86	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,44	11,39	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	29,88	0,00	0,00	12,07	27,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	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

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de San Pedro 2005-2019



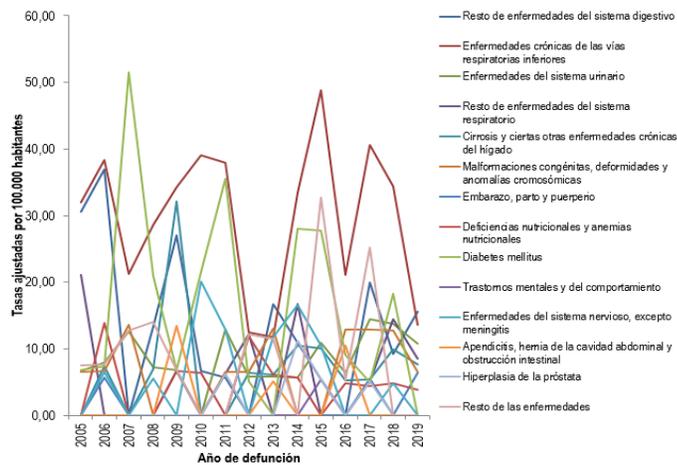
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 722. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Accidentes de transporte terrestre	0,00	12,68	0,00	37,10	12,88	0,00	0,00	10,78	13,53	0,00	0,00	10,31	0,00	0,00	12,53
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	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
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	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
Ahogamiento y sumersión accidentales	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
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	13,50	14,90	0,00	0,00	13,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	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
Exposición al humo, fuego y llamas	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
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,49	0,00	0,00	0,00	0,00	11,23	0,00	0,00	0,00
Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	14,26	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	0,00	25,41	13,15	0,00	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	0,00	13,17	0,00	0,00	11,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,89	0,00
Las demás causas externas	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

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de San Pedro 2005-2019



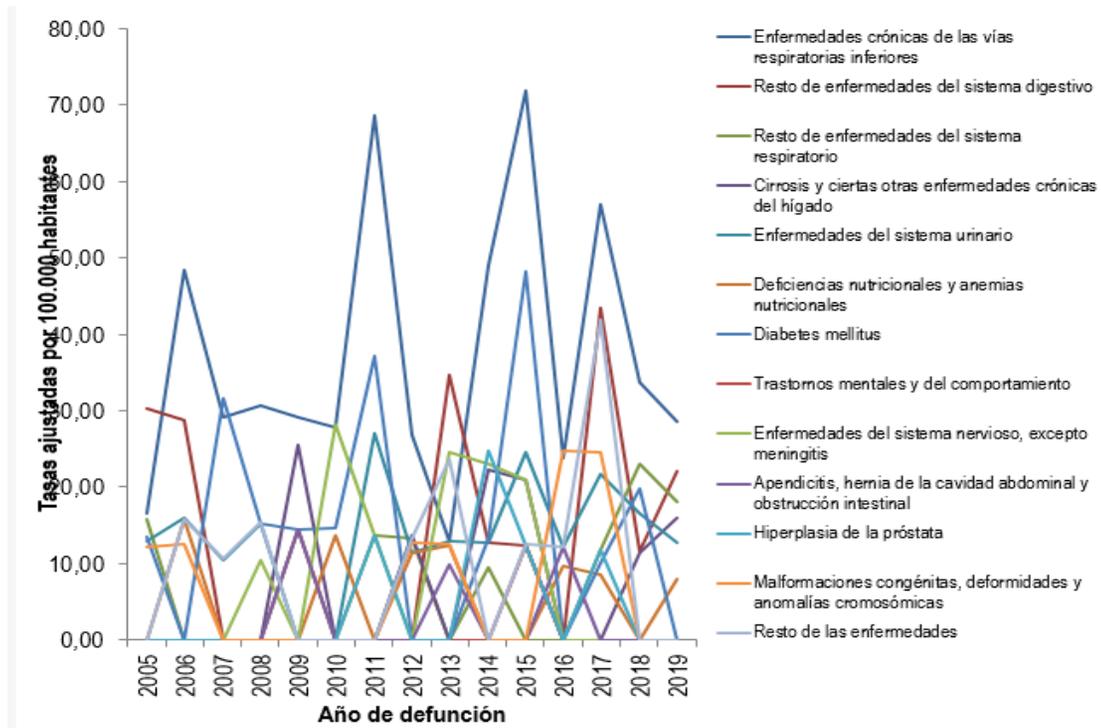
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 73. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas Municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Resto de enfermedades del sistema digestivo	30,56	37,01	0,00	13,34	27,03	6,62	5,72	0,00	16,74	10,97	5,43	0,00	19,91	9,25	15,58
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	32,00	38,34	21,29	28,58	34,27	39,08	37,89	12,53	11,71	33,44	48,86	21,10	40,59	34,42	13,65
Enfermedades del sistema urinario	6,67	8,00	12,67	7,24	6,76	0,00	12,92	5,79	5,85	5,66	10,86	6,46	14,49	13,68	10,77
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	21,07	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	6,32	12,13	0,00	16,78	0,00	0,00	5,07	14,45	8,58
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	7,34	0,00	6,90	32,20	0,00	0,00	6,46	6,10	10,53	10,07	5,20	5,40	9,88	7,68
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,51	6,67	13,54	0,00	0,00	0,00	6,60	6,55	13,04	0,00	0,00	12,83	12,96	12,70	6,51
Embarazo, parto y puerperio	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	6,45
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	13,83	0,00	0,00	6,71	6,41	0,00	11,89	6,10	5,65	0,00	4,82	4,38	4,89	3,84
Diabetes mellitus	6,85	7,34	51,46	21,02	6,82	21,50	35,53	5,10	0,00	28,00	27,77	9,10	4,94	18,25	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	6,52	0,00	5,53	0,00	20,09	12,86	0,00	11,79	16,58	10,49	0,00	0,00	4,89	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	0,00	13,42	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	10,52	0,00	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,32	0,00	0,00	11,14	5,43	0,00	5,07	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	7,51	7,73	12,71	14,00	6,82	0,00	0,00	12,13	11,45	0,00	32,75	5,26	25,14	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

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de San Pedro 2005-2019



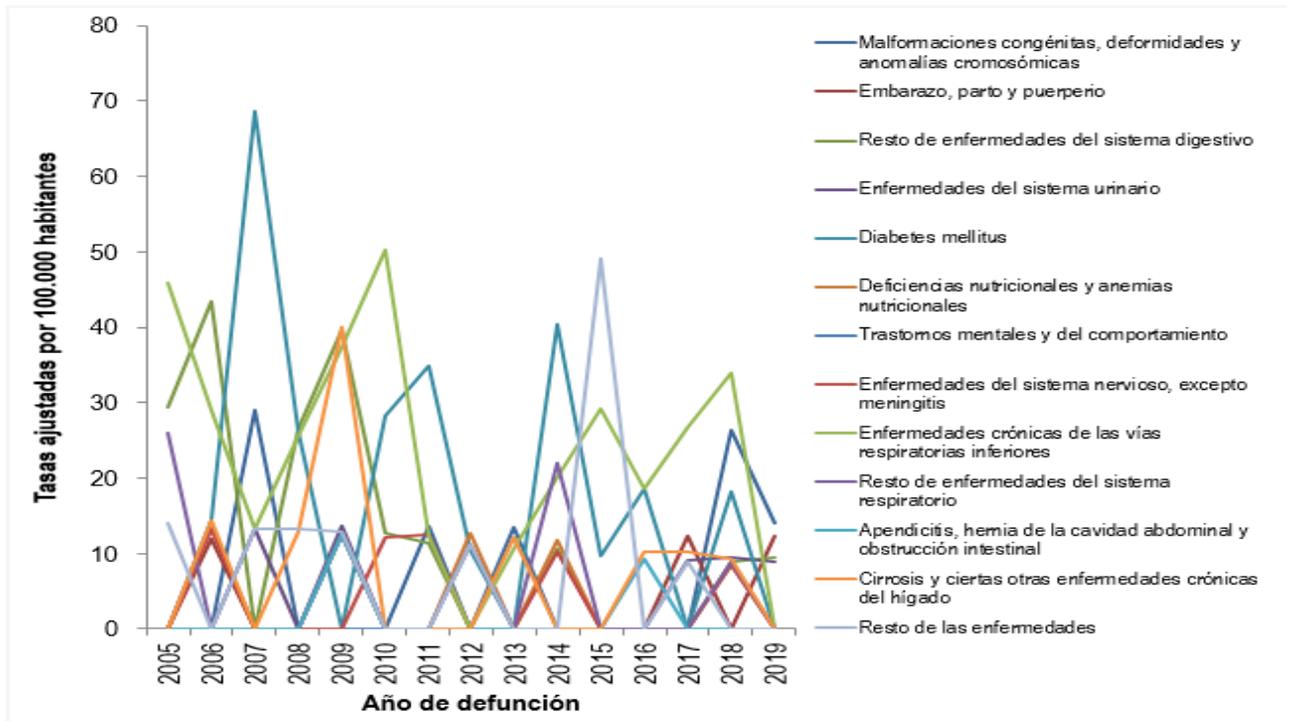
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 74. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	16,61	48,42	29,08	30,70	29,09	27,81	68,64	26,89	12,91	49,03	71,93	23,86	56,99	33,78	28,59
Resto de enfermedades del sistema digestivo	30,37	28,85	0,00	0,00	14,52	0,00	0,00	0,00	34,65	12,69	12,28	0,00	43,51	11,53	22,16
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	15,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,73	13,25	0,00	9,50	0,00	0,00	11,80	22,96	18,12
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	0,00	0,00	0,00	25,57	0,00	0,00	13,64	0,00	22,19	21,03	0,00	0,00	11,43	15,89
Enfermedades del sistema urinario	12,97	15,97	10,41	15,20	0,00	0,00	27,00	11,45	12,91	12,69	24,55	12,15	21,80	16,64	12,70
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	15,73	0,00	0,00	0,00	13,69	0,00	11,45	12,33	0,00	0,00	9,62	8,52	0,00	7,95
Diabetes mellitus	13,46	0,00	31,58	15,20	14,48	14,58	37,10	0,00	0,00	13,23	48,23	0,00	10,00	19,84	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00	28,28	13,73	0,00	24,58	23,11	20,96	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	0,00	14,52	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00	0,00	12,08	0,00	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,73	0,00	0,00	24,75	12,28	0,00	11,80	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	12,20	12,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,64	12,59	0,00	0,00	24,82	24,56	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	0,00	15,74	10,67	15,50	0,00	0,00	0,00	13,25	23,58	0,00	12,63	12,08	41,97	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

Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de San Pedro 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.

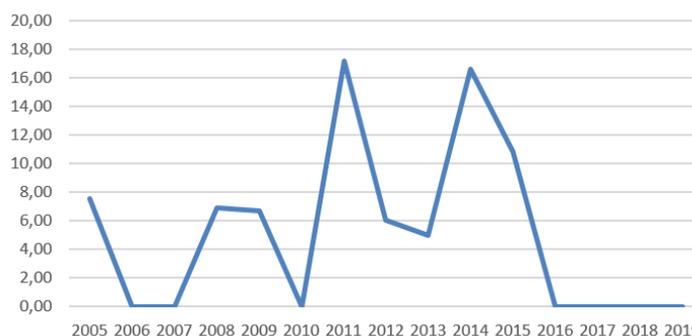
Tabla 75. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio de San Pedro 2005-2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	29,05	0,00	0,00	0,00	13,72	0,00	13,53	0,00	0,00	0,00	0,00	26,29	14,11
Embarazo, parto y puerperio	0,00	11,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,28	0,00	12,37
Resto de enfermedades del sistema digestivo	29,40	43,40	0	26,50	39,61	12,63	11,37	0,00	0,00	10,56	0,00	0,00	0,00	8,88	9,56
Enfermedades del sistema urinario	0,00	0,00	13,25	0,00	13,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	9,44	8,86
Diabetes mellitus	0,00	14,44	68,57	26,11	0,00	28,19	34,83	10,45	0,00	40,41	9,74	18,61	0,00	18,20	0,00
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	13,50	0,00	0,00	12,48	0,00	0,00	12,63	0,00	11,82	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	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, excepto meningitis	0,00	13,29	0,00	0,00	0,00	12,08	12,49	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	45,94	28,96	13,25	25,59	37,44	50,30	12,32	0,00	10,71	20,14	29,23	18,64	26,65	33,93	0,00
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	26,01	0,00	0,00	0,00	12,48	0,00	0,00	11,19	0,00	22,02	0,00	0,00	0,00	8,89	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	0,00	0,00	12,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,32	0,00	0,00	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	14,44	0,00	12,80	40,02	0,00	0,00	0,00	12,08	0,00	0,00	10,31	10,28	9,31	0,00
Resto de las enfermedades	13,98	0,00	13,25	13,19	12,88	0,00	0,00	11,19	0,00	0,00	49,13	0,00	8,88	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.

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas Municipio de San Pedro 2005-2019

701 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS AMBOS SEXOS



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

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para hombres Municipio de San Pedro 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 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas para mujeres Municipio de San Pedro 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

Semaforización de mortalidad PDSP

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

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

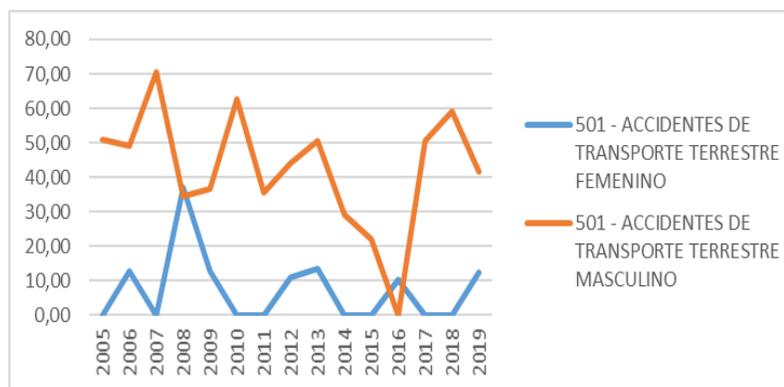
La tabla 76 permite observar que la población de San Pedro Valle del Cauca, presenta un mayor riesgo de morir por homicidios (85,88) en comparación con el total del Valle del Cauca y tumor maligno del cuello del útero con un 32,46%, estos dos indicadores son los que presentan diferencias significativas en detrimento del Departamento.

Tabla 76. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de San Pedro 2005-2019

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2019	SAN PEDRO 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	26,33	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,72	9,34	↗	↘	↘	-	-	↗	↘	↘	-	↗	↘	-	-	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,20	32,46	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘	-	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	15,43	0,00	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,11	0,00	↘	-	-	-	↗	↗	↘	↘	-	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	15,51	0,00	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinflingidas intencionalmente	5,07	4,78	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	
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	85,88	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	33,45	29,49	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,13	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

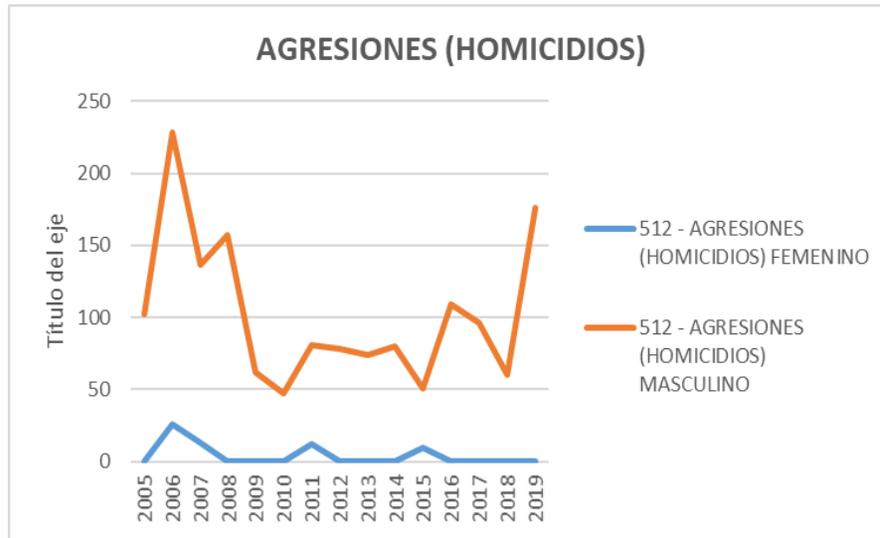
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 31. Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre según sexo municipio de San Pedro 2005-2019



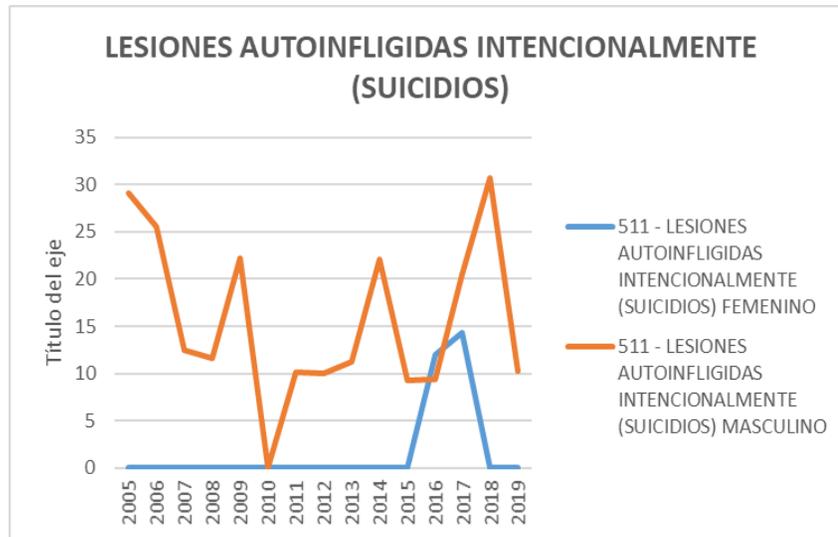
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 32. Tasas de agresiones (homicidios) según sexo municipio de San Pedro 2005-2019



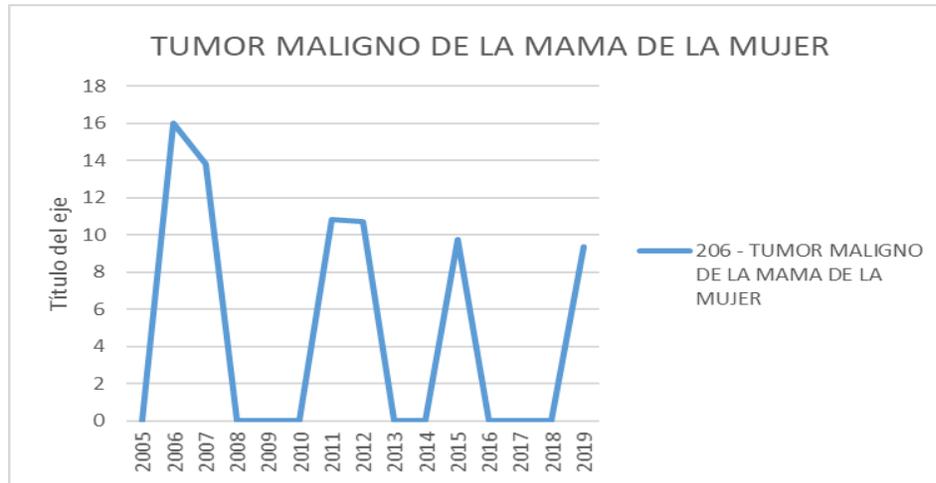
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 33. Tasas de lesiones auto-inflingidas intencionalmente por sexo Municipio de San Pedro 2005-2019



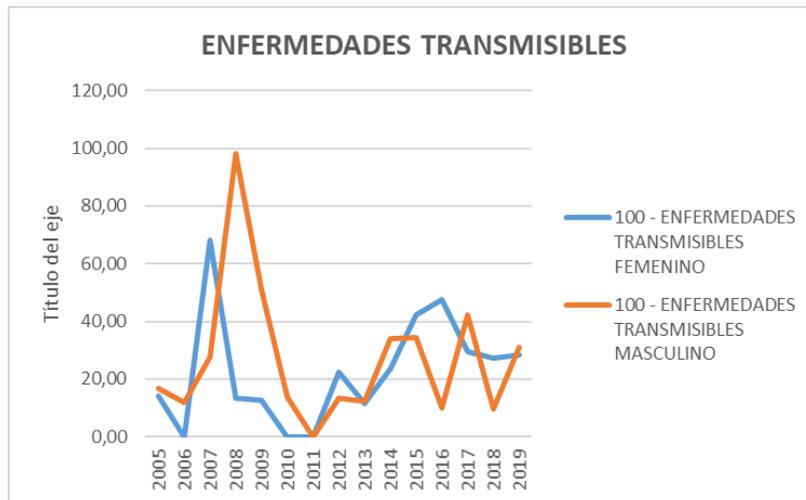
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 34. Tasas de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer Municipio de San Pedro 2005-2019



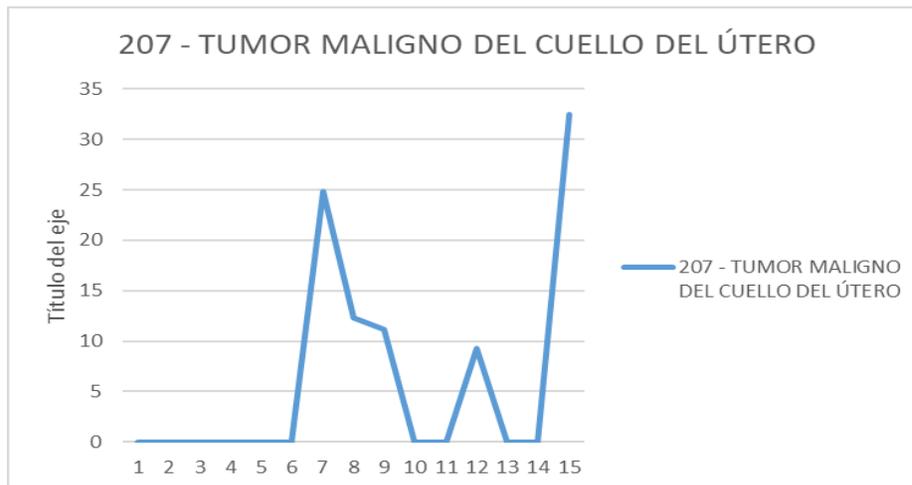
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 35. Tasas de mortalidad de enfermedades transmisibles por sexo Municipio de San Pedro 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 36. Tasas de mortalidad por tumor maligno del cuello del útero Municipio de San Pedro 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

2.1.2. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

Para el análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se utilizó 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.

Tasas específicas de mortalidad

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se realizará estimando las tasas específicas de mortalidad para el departamento, en tanto el municipio reporta el número de muertes, además la tabla estará desagregada por las muertes ocurridas en niños y niñas de acuerdo a la lista de tabulación de las 67 causas, que se agrupa en 67 subgrupos.

Mortalidad en general

En la población general de San Pedro se presenta durante el año 2019 causa de muerte en Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal una tasa de 6,94 para Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal y Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en menores de 1 año. En menores de 5 años para Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal y Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas tienen una tasa de 73,53. Para los menores de 1 a 4 años no se presentaron muertes en el año 2019.

Tabla 77. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 1 año. Municipio de San Pedro 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	0	0	5,00	0	0	0	0	0	5,88	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 mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	0	0	0	10,00	0	6,29	6,02	0	0	5,88	5,95	0	0,00	0,00	6,94
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,55	4,48	11,17	0	0	0	6,02	5,78	11,63	0	0	10,26	6,23	13,16	6,94
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	5,00	0	6,29	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

Tabla 78. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 1 a 4 años. Municipio de San Pedro 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	94,07	0	0	0	0	90,01	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	85,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	92,68	93,90	0,00	94,43	0,00	0	93,37	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 79. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez general, menores de 5 años. Municipio de San Pedro 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	0	0	76,75	0	0	0	0	0	73,16	0	0	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	73,91	0	0	0	0	72,05	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	152,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	0	0	0	153,43	0	75,19	74,46	0	0	73,15	72,83	0	0,00	0,00	73,53
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	73,53	75,24	152,73	0	0	0	74,46	73,91	147,17	0	0	144,82	72,05	143,37	73,53
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	76,39	153,43	0,00	150,38	0	0	3,58	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

Mortalidad en hombres

Para los hombres, se presenta durante el año 2019 causa de muerte en Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con una tasa de 14,71 en menores de un año, así como también, en menores de 5 años con una tasa de 139,28, para los menores de 1 a 4 años y para las demás causas en todas las enfermedades la tasa es cero en el año 2019.

Tabla 80. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 1 año. Municipio de San Pedro 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	0	0	9,26	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	0	0	0	9,26	0	0	11,11	0	0	11,11	11,36	0	0,00	0,00	14,71
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,20	9,52	0	0	0	0	11,24	11,90	0	0	0	12,50	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	9,26	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

Tabla 81. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 1 a 4 años. Municipio de San Pedro 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	0	0	0	0	0	0	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	73,31	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	73,61	76,99	0	81,16	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

Tabla 82. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en hombres, menores de 5 años. Municipio de San Pedro 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	0	0	44,51	0	0	0	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	39,28	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 mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	0	0	0	44,51	0	0	43,47	0	0	41,04	40,85	0	0,00	0,00	336,61
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	37,74	40,85	0	0	0	0	2,65	42,05	0	0	280,11	39,28	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	43,06	239,02	0	44,30	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

Mortalidad en mujeres

Para las mujeres en el municipio de San Pedro solo se presentó tasa de mortalidad en menores de 1 año durante el año 2019 en Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 13,16, así como también, en menores de 5 años con una tasa de 159,24, para los menores de 1 a 4 años y para el resto de todas las enfermedades en el año 2019 la tasa es cero.

Tabla 833. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 1 año, Municipio de San Pedro 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	0	0	0	0	0	0	0	0	12,50	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 mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	0	0	0	10,87	0	12,99	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	20,62	0	0	0	13,16	11,36	0	0	0	0	0,00	29,99	13,16
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	12,99	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

Tabla 84. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 1 a 4 años, Municipio de San Pedro 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	195,63	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	397,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	194,17	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

Tabla 85. Tasa de muertes por grandes causas de mortalidad infantil y niñez en mujeres, menores de 5 años, Municipio de San Pedro 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	0	0	0	0	0	0	0	0	1,98	0	0	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	153,37	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	327,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	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	0	0	0	163,67	0	156,99	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	327,87	0	0	0	154,90	0	152,67	0	0	0	0,00	236,74	159,24
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	156,99	0	0	152,67	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

2.1.4. Mortalidad relacionada con Salud Mental

En el municipio de San Pedro Valle, no se presentan muertes relacionadas con Sustancias Psicoactivas y epilepsia desde el año 2005 hasta el año 2019 según reporte de SISPRO.

Tabla 86. Mortalidad relacionada con Salud Mental, trastornos mentales y del comportamiento San Pedro Valle 2005-2019

Número de Defunciones	2005	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2005		
	2006	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2006		
	2007	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2007		
	2008	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2008		
	2009	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2009		
	2010	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2010		
	2011	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2011		
	2012	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2012		
	2013	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2013		
	2014	FEMENINO	
		MASCULINO	
	Total 2014		
2015	FEMENINO		
	MASCULINO	1	
Total 2015		1	
2016	FEMENINO		
	MASCULINO		
Total 2016			
2017	FEMENINO		
	MASCULINO		
Total 2017			
2018	FEMENINO		
	MASCULINO		
Total 2018			
2019	FEMENINO		
	MASCULINO		
Total 2019			
Total general		1	

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

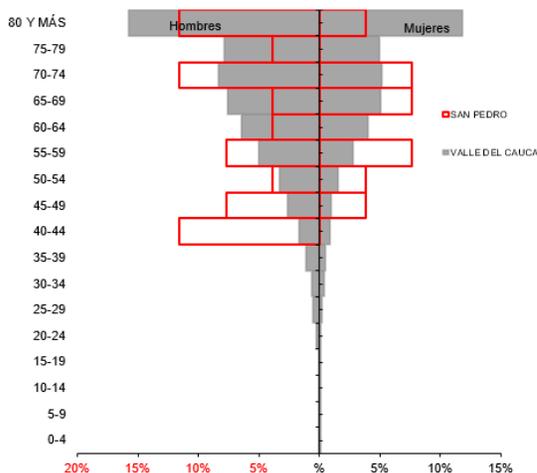
En el municipio de San Pedro, hasta el 09 de septiembre de 2021, se registraron un total de 26 muertes por COVID-19. Este número total es preliminar y puede diferir con el número que maneja la Secretaría Departamental de Salud, que tiene como fuente el dato diario del Instituto Nacional de Salud y están sujetos a revisión. Desde la Secretaría Departamental de Salud solo se incluyen mortalidades con prueba positiva.

El 65% fueron hombres y el 50% del total de personas fallecidas eran mayores de 64 años.

Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19

La pirámide poblacional de la mortalidad por COVID-19 permite observar que en San Pedro la proporción de adultos mayores hombres fallecidos es mayor que en el Valle. Se identificó que de estas muertes fueron según rango de edad entre los 40 y mayores de 80 años en ambos sexos, siendo 17 hombres y 9 mujeres por COVID-19 para el año 2021. La pirámide tiene una forma expansiva invertida, pues los adultos mayores representan la mayor proporción de muertes. Figura 43.

Figura 37. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19 San Pedro Valle, 2021



Fuente: Ministerio de Salud.

Tabla 87. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19 San Pedro Valle. Acumulado al 9 de septiembre de 2021

Índice Demográfico	Año 2021	
	SAN PEDRO	VALLE DEL CAUCA
Población total	26	14.682
Población Masculina	17	9.002
Población femenina	9	5.680
Relación hombres: mujer	188,89	158,49
Razón niños :mujer	0	3
Índice de infancia	0	0
Índice de juventud	0	1
Índice de vejez	50	67
Índice demográfico de dependencia	100,00	201,97
Índice de dependencia infantil	0,00	0,53
Índice de dependencia mayores	100,00	201,44
Índice de Friz	0,00	3,67

Fuente: Ministerio de Salud.

Tabla 88. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19 San Pedro Valle. Acumulado al 9 de septiembre de 2021

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En SAN PEDRO para el año 2021 por cada 189 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE DEL CAUCA por cada 158 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En SAN PEDRO por cada 0 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4años), había 100 muertes por la misma causa en mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para VALLE DEL CAUCA por cada 3 muertes en niños y niñas (0-4años) por covid - 19, había 100 muertes por esta misma causa en mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En SAN PEDRO de 100 muertes por COVID - 19, 0 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 0 muertes por COVID - 19
Índice de juventud	En SAN PEDRO de 100 muertes por COVID - 19, 0 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 1 muertes por COVID - 19
Índice de vejez	En SAN PEDRO de 100 muertes por COVID - 19, 50 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 67 muerte por COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En SAN PEDRO de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, había 100 muertes por la misma causa en menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 202 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En SAN PEDRO, 0 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19 , mientras que para VALLE DEL CAUCA fue de 1 personas que murieron por COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En SAN PEDRO, 100 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19, mientras que para VALLE DEL CAUCA fue de 201 personas que murieron por COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) que murieron por COVID -19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años que murieron por COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población fallecida por COVID - 19 es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población fallecida por COVID - 19 envejecida. En San Pedro la población fallecida por COVID-19 es decididamente envejecida

Fuente: Ministerio de Salud.

Tabla 89. Comorbilidades de mortalidad por COVID-19 San Pedro Valle. Acumulado al 9 de septiembre de 2021

SAN PEDRO	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad SAN PEDRO		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad VALLE		Concentración Municipio
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
	Artritis	-	0,00		Artritis	103	0,70	0,000
	Asma	-	0,00		Asma	392	2,67	0,000
	Cáncer	-	0,00		Cáncer	483	3,29	0,000
	Comorbilidades (al menos una)	17	65,38		Comorbilidades (al menos una)	9.178	62,51	0,002
	Diabetes	7	26,92		Diabetes	3.485	23,74	0,002
	Enfermedades Huérfanas	-	0,00		Enfermedades Huérfanas	57	0,39	0,000
SAN PEDRO	EPOC	4	15,38	VALLE DEL CAUCA	EPOC	1.778	12,11	0,002
	ERC	5	19,23		ERC	2.432	16,56	0,002
	Hipertensión	14	53,85		Hipertensión	7.106	48,40	0,002
	Sobrepeso y Obesidad	2	7,69		Sobrepeso y Obesidad	1.929	13,14	0,001
	Terapia Reemplazo Renal	-	0,00		Terapia Reemplazo Renal	374	2,55	0,000
	VIH	-	0,00		VIH	59	0,40	0,000
	Mayor de 59	13	50,00		Mayor de 59	8.874	60,44	0,001
	Total	26			Total	14.682		0,002

Fuente: Ministerio de Salud.

Tabla 90. Muertes según ámbito de atención por COVID-19 San Pedro Valle. Acumulado al 9 de septiembre de 2021

SAN PEDRO	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración municipio
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
	Consulta Externa	0	0		Consulta Externa	0	0	0,00000
	Cuidado Intensivo	6	23		Cuidado Intensivo	4360	30	0,00138
	Cuidado Intermedio	1	4		Cuidado Intermedio	607	4	0,00165
	Domiciliaria	0	0		Domiciliaria	55	0	0,00000
SAN PEDRO	Hospitalización	3	12	VALLE DEL CAUCA	Hospitalización	3171	22	0,00095
	No Reportado	23	88		No Reportado	11317	77	0,00203
	Otro	0	0		Otro	6	0	0,00000
	Urgencias	0	0		Urgencias	654	4	0,00000
	Total	26			Total	14.682		0,00177

Fuente: Ministerio de Salud.

Tabla 91. Número de muertes en la infancia y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de San Pedro 2005 – 2020

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes
01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año				1												1
		Total				1												1
	Total				1													1
08 - SEPTICEMIA	FEMENINO	Total									1							1
	Total										1							1
Total						1					1							2

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

Tabla 92. Número de muertes en la infancia y niñez por Municipio de San Pedro 2005 – 2020

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes
01 - LEUCEMIA	FEMENINO	De 01 a 04 años							1									1
		Total							1									1
	Total								1									1
02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	MASCULINO	De 01 a 04 años													1			1
		Total													1			1
Total										1				1				2

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

Tabla 93. Número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema respiratorio municipio de San Pedro 2005 – 2020

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes
01 - NEUMONÍA	FEMENINO	De 01 a 04 años			2													2
		Total			2													2
	Total			2														2
Total					2													2

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

Tabla 94. Número de muertes en la infancia y niñez afecciones del periodo perinatal Municipio de San Pedro 2005 – 2020

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes
01 - FETO Y RECIEIN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERINOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año					1											1
		Total					1											1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año									1							1
		Total								1								2
		Total					1				1							3
06 - NEUMONIA CONGÉNITA	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año										1						1
		Total										1						1
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEIN NACIDO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año				1												1
		Total				1												1
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEIN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1												1
		Total				1												1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año										1						1
Total											1							1
		Total				1						1						2
11 - RESTO DE AFECIONES PERINATALES	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año						1										1
		Total						1										1
		Total						1										1
Total						2	1	1			1	1					1	8

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

Tabla 95. Número de muertes en la infancia y niñez por malformaciones congénitas municipio de San Pedro 2005 – 2020

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes
01 - HIDROCEFALO CONGÉNITO Y ESPINA BIFIDA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año															1	1
		Total																1
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1				1								3
		Total				1				1								3
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1						1	1				2				6
		Total	1						1	1			2					6
		Total	1		1				2	2					1			9
04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año															1	1
		Total															1	1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año												1				1
Total													1					1
05 - SINDROME DE DOWN Y OTRAS ANOMALIAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1												1
		Total				1												1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año				1												2
Total					1													2
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año						1										1
		Total						1										1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año				1												1
		Total				1												2
Total			1	1	2			1	1	2			2	1	2	1	2	16

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

Tabla 96. Número de muertes en la infancia y niñez por causas externas Municipio de San Pedro 2005 – 2020

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes	
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	FEMENINO	De 05 a 04 años										1						1	
			Total										1						1	
			MASCULINO	De 05 a 04 años					1											1
			Total					1											2	
		02 - AHOGAMIENTO Y SUBMERSION ACCIDENTALES	MASCULINO	De 05 a 04 años					1	1										2
	Total							1	1											2
	Total							1	1											
		03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACION	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año																1
	Total																			1
	MASCULINO			De 0 a antes de 1 año					1											
			Total					1												2
			Total					1	1											6
	Total					1	1	1	2	2	2		1	2	1	2	2	2	2	36

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

2.1.3. Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – Infantil y en la niñez.

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

Amarillo: Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el Municipio de San Pedro y el del Valle del Cauca

Rojo: Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en el Municipio de San Pedro y el del Valle del Cauca.

Verde: Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en el Municipio de San Pedro y el del Valle del Cauca

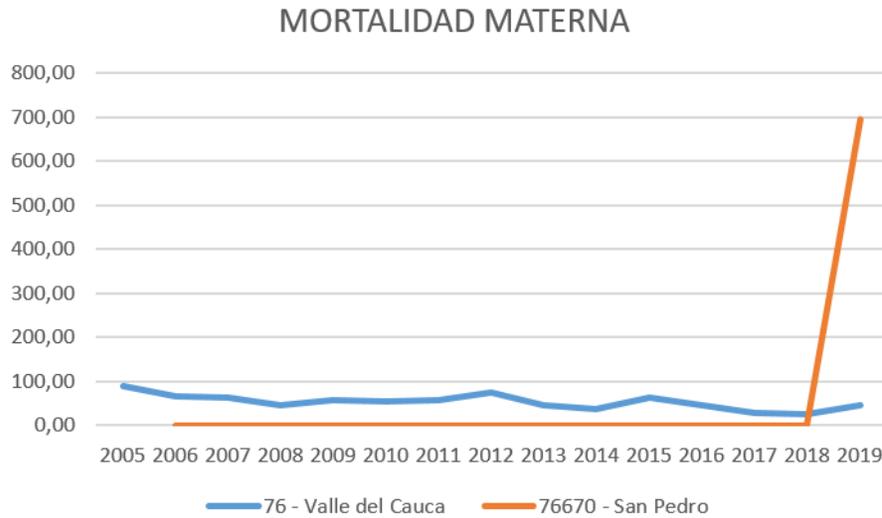
Según los indicadores analizados, se presentaron valores estadísticamente más altos en San Pedro que en el Valle, como son mortalidad materna con un valor de 694,44 en el año 2019 y la mortalidad neonatal con un valor de 13,89, ambos en color rojo. La Razón de Mortalidad infantil y en la niñez presentan valores por encima del departamento ambos con un 13,89, los mismos marcan en amarillo en el semáforo. Para IRA, EDA y Desnutrición en menores de 5 años no se presentaron muertes para el año 2019.

Tabla 97. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de San Pedro 2005- 2019

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2019	SAN PEDRO 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Razón de mortalidad materna	46,60	694,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,84	13,89	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad infantil	9,45	13,89	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	11,35	13,89	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

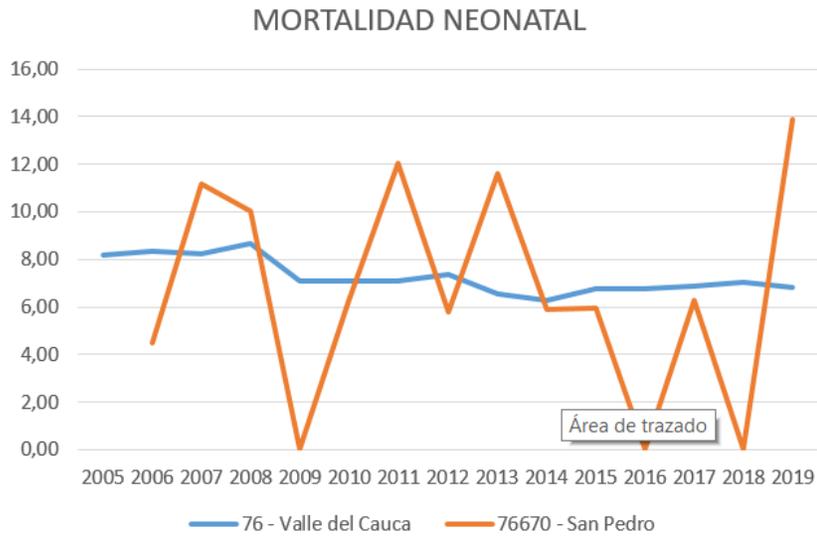
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 38. Tasas de Mortalidad materna municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019



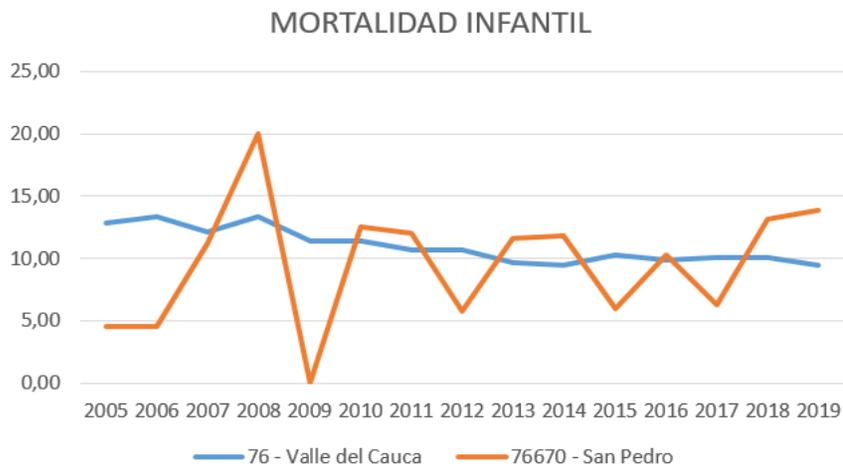
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 39. Tasas de Mortalidad neonatal municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019



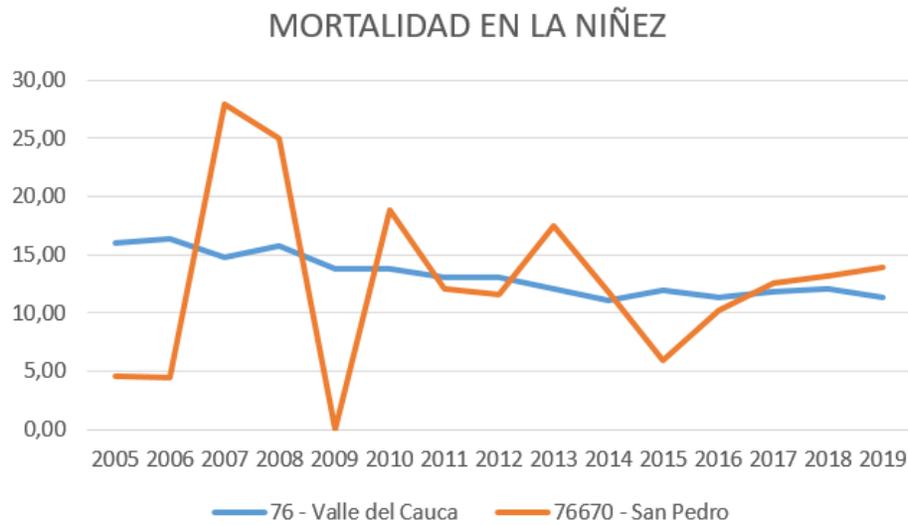
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 40. Tasas de Mortalidad infantil municipio de San Pedro y Valle del Cauca 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 41. Tasas de Mortalidad de la niñez municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019



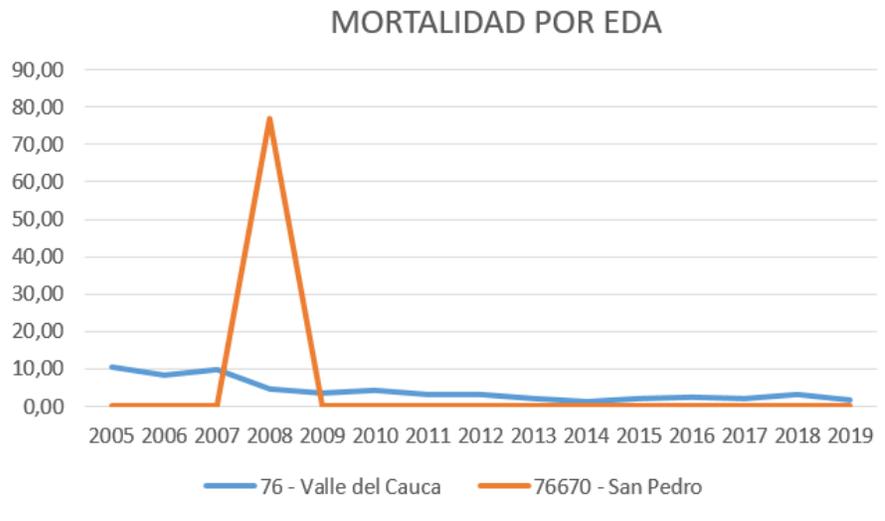
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Figura 42. Tasas de Mortalidad por IRA en menores de cinco años municipio de San Pedro y Valle del Cauca 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 43. Tasas de Mortalidad por EDA en menores de cinco años de San Pedro y Valle del Cauca 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 44. Tasas de Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años del municipio de San Pedro y Valle del Cauca 2005-2019



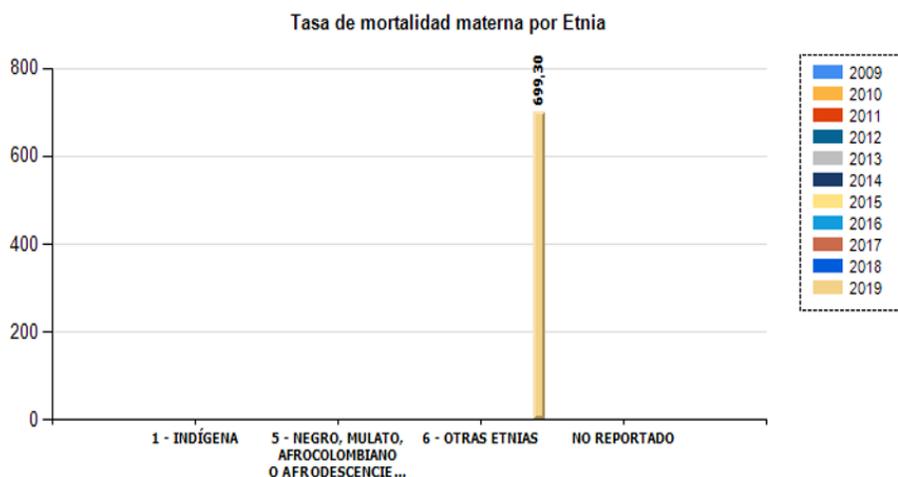
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Determinantes estructurales

A continuación, se describe la influencia de dos determinantes estructurales como son la etnia y el área de residencia sobre los indicadores del abordaje materno infantil y la niñez.

Razón de mortalidad materna por etnia

Figura 45. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de San Pedro 2009 – 2019



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

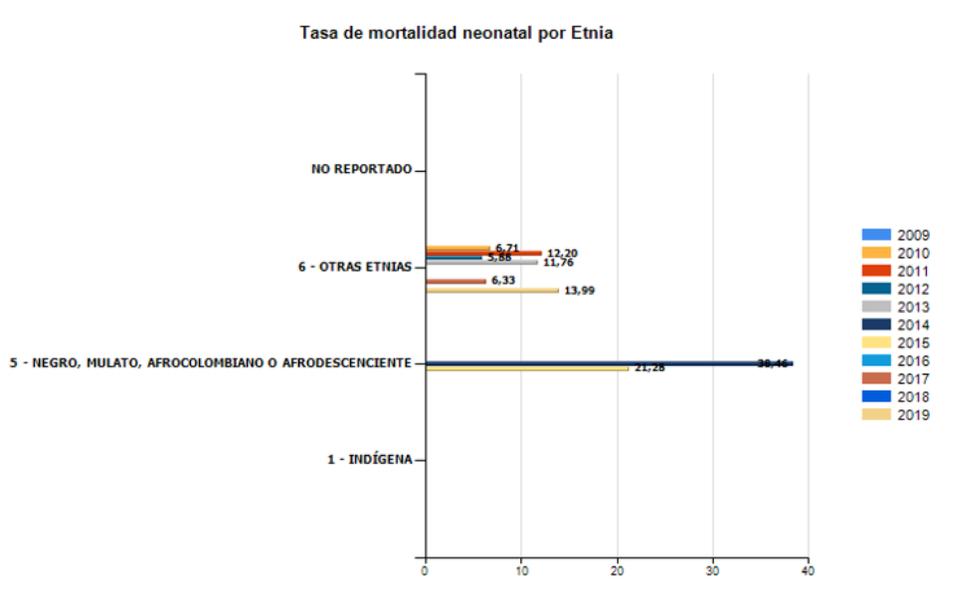
Tabla 98. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de San Pedro 2009 – 2019

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA											
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE											
6 - OTRAS ETNIAS											699,30
NO REPORTADO											
Total General											694,44

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

Razón de mortalidad neonatal por etnia

Figura 46. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de San Pedro 2009 – 2019



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

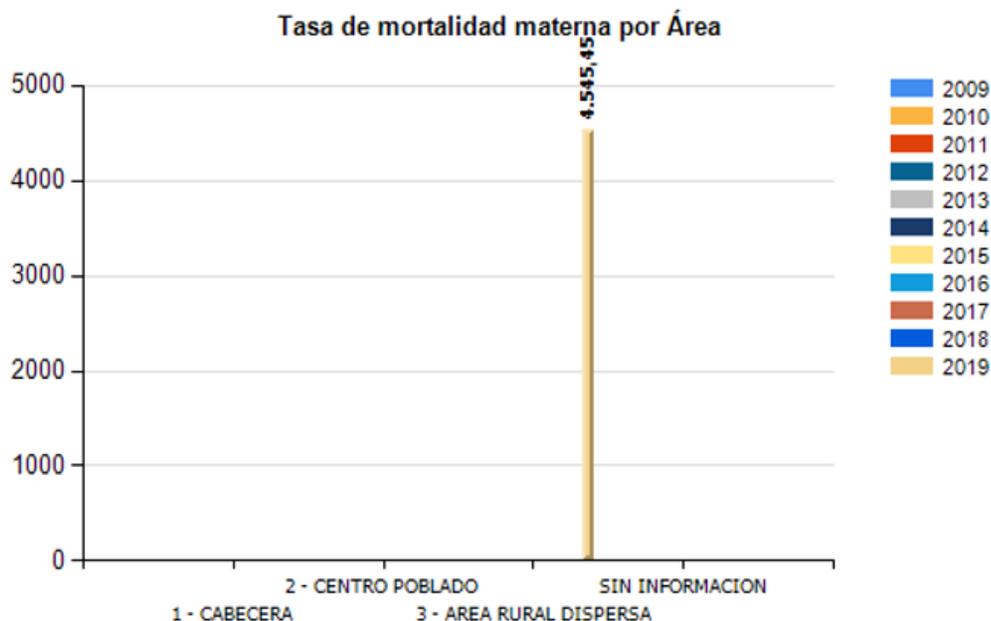
Tabla 99. Razón de mortalidad neonatal por etnia municipio de San Pedro 2009 – 2019

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA											
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE					38,46	21,28					
6 - OTRAS ETNIAS		6,71	12,20	5,88	11,76				6,33		13,99
NO REPORTADO											
Total General		6,29	12,05	5,78	11,63	5,88	5,95		6,29		13,89

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

Razón de mortalidad materna por área

Figura 47. Razón de mortalidad materna por área municipio de San Pedro 2009 - 2019



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

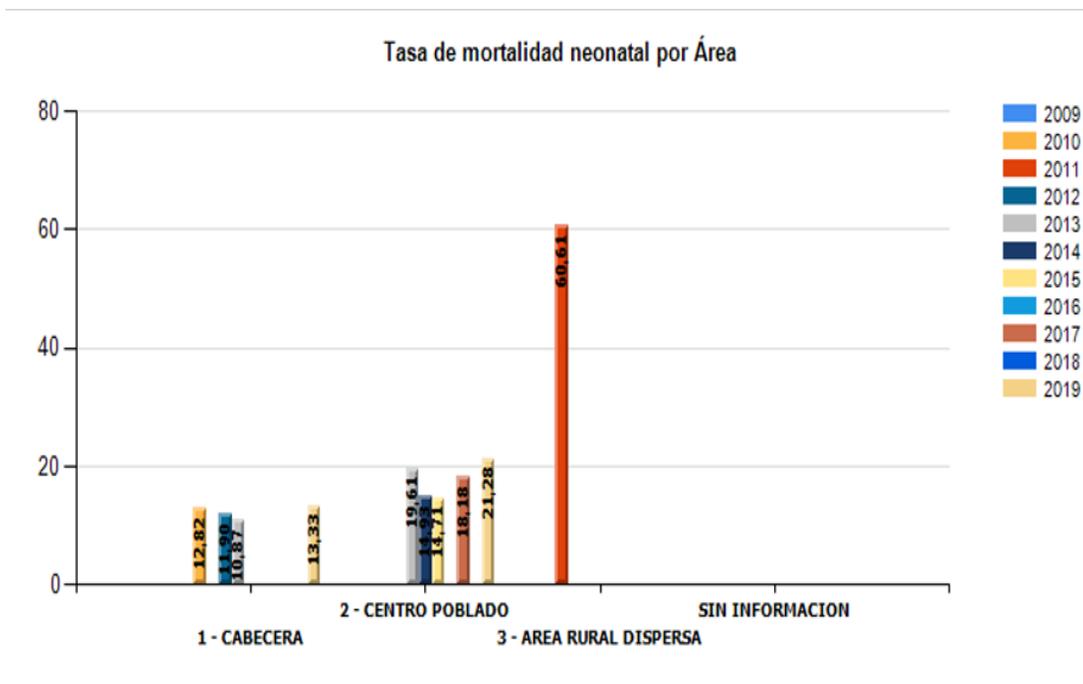
Tabla 100. Razón de mortalidad materna por área municipio de San Pedro 2009 - 2019

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA											
2 - CENTRO POBLADO											
3 - AREA RURAL DISPERSA											4,545.45
SIN INFORMACION											
Total General											694.44

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

Razón de mortalidad neonatal por etnia

Figura 48. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de San Pedro 2009 – 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 101. Razón de mortalidad neonatal por área municipio de San Pedro 2009 – 2019

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA		12,82		11,90	10,87						13,33
2 - CENTRO POBLADO					19,61	14,93	14,71		18,18		21,28
3 - AREA RURAL DISPERSA			60,61								
SIN INFORMACION											
Total General		6,29	12,05	5,78	11,63	5,88	5,95		6,29		13,89

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 por área de residencia y etnia

Tabla 102. Otros indicadores por área de residencia y etnia (urbano) San Pedro Valle 2005-2019

Valor Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total general
76670 - San Pedro	48,60	51,25	51,40	51,79	48,93	50,65	50,94	52,38	51,09	51,09	50,00	51,34	51,32	51,25	52,67	50,98
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	8,79	8,11	10,00	7,69	6,10	10,26	3,75	11,90	7,61	5,80	10,53	5,38	7,89	7,50	12,00	8,20
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	87,95	95,37	94,19	96,67	90,12	91,89	98,75	95,24	94,57	97,10	89,47	98,92	97,37	95,00	97,33	94,71
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	97,83	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,84
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	10,99	9,01	21,98	0,00	0,00	25,64	0,00	11,90	10,87	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	13,33	8,67

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

Tabla 103. Otros indicadores por área de residencia y etnia (rural) San Pedro Valle 2005-2019

Valor Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total general
76670 - San Pedro	46,57	48,19	47,41	50,35	50,00	49,22	50,44	49,44	49,69	51,24	49,18	51,47	50,00	49,65	50,72	49,51
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	6,35	8,57	11,36	6,60	11,00	9,88	5,81	2,25	8,75	10,89	2,17	6,86	4,82	8,33	7,25	7,39
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	84,48	89,00	79,76	89,72	88,78	89,74	92,94	96,63	90,00	92,08	91,30	95,10	93,98	90,28	91,30	90,27
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	97,64	97,14	98,86	99,07	99,00	98,77	100,00	98,88	98,75	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,13
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	0,00	0,00	0,00	37,38	0,00	0,00	23,26	0,00	12,50	19,80	10,87	19,61	12,05	0,00	14,49	10,13

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

Tabla 104. Otros indicadores por área de residencia y etnia (etnia) San Pedro Valle 2005-2019

Valor Indicador	2019						Total 2019	Total general	
	1 - INDÍGENA	2 - ROM (GITANO)	3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	6 - OTRAS ETNIAS			
76670 - San Pedro	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,92	23,12	25,30
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,79	9,72	7,50
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,10	94,44	93,49
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	99,66
TASA DE FECUNDIDAD ESPECÍFICA EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	2,57
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,99	13,89	10,29

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

2.1.4. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES IDENTIFICADAS POR MORTALIDAD GENERAL, ESPECÍFICA Y MATERNO –INFANTIL

A continuación, se presenta la lista de las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.

Tabla 105. Identificación de prioridades en salud del municipio de San Pedro 2019

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en San Pedro (2019)	Valor del indicador en el Valle (2019)	Tendencia 2005 a 2019	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad general por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos	133,90	140,00	Fluctuante	000
	2. Tasa ajustada de causas externas en hombres	238,01	163,38	Fluctuante	000
	3. tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio en mujeres	111,83	115,98	Fluctuante	001
	4. Tasa ajustada de mortalidad de AVPP en causas externas en hombres	9.921,70	7.240,70	Aumento	012
Mortalidad específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades transmisibles: Tasa por Enfermedad por el VIH (SIDA) en mujeres	11,48	3,74	Aumento	009
	2. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor maligno del cuello del útero en mujeres	32,46	7,20	Aumento	007
	3. Enfermedades del sistema circulatorio: Tasa ajustada de enfermedad Isquémicas del corazón	122,82	101,74	Aumento	001
	4. Causas Externas: Tasa ajustada de agresiones (homicidios) en hombres	175,94	101,48	Aumento	012
	5. Demás enfermedades: Tasa ajustada de Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores en hombres	28,59	32,27	Disminución	000
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombre menores de 1 año	6,94		Aumento	008
	2. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en hombres menores de 1 año	6,94		Fluctuante	008
	3. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombre menores de 5 año	73,53		Aumento	008
	4. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en hombres menores de 5 año	73,53		Fluctuante	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa ajustada de mortalidad materna	694,44	46,60	Aumento	008
	2. Tasa ajustada de mortalidad neonatal	13,89	6,84	Fluctuante	008
Mortalidad PDSP	1. Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	32,46	7,20	Aumento	007
	2. Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	85,88	51,81	Aumento	012

Fuente: Elaboración propia.

Conclusiones

Después de presentados los datos de mortalidad para el municipio de San Pedro se puede concluir que se orienta a un perfil en transición epidemiológica, coincidente con la tendencia demográfica al envejecimiento, en el que un alto peso de las causas de morir se debe a enfermedades no transmisibles. No obstante, se recomienda concentrar grandes esfuerzos para evitar que algunas enfermedades infecciosas como la tuberculosis, la infección respiratoria aguda y el VIH se incrementen.

En relación a las grandes causas en la población general, se encontraron las mayores tasas de mortalidad en las enfermedades del sistema circulatorio, causas externas, seguidas de las demás causas. En las mujeres, se encuentra en primer lugar, las enfermedades del sistema circulatorio, luego las neoplasias y las demás causas. En los hombres, la principal causa de muerte son las causas externas, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio y demás causas. En cuanto a los AVPP, las causas externas dan cuenta de la mayor proporción de estos, tanto en la población general como en los hombres. Principalmente, las muertes prematuras por agresiones (homicidios) en hombres jóvenes son la causa de dicha pérdida. En las mujeres, hay una mayor distribución entre las muertes por las neoplasias, demás causas y enfermedades del sistema circulatorio.

Con respecto a las causas específicas, dentro de las transmisibles, en hombres y mujeres se desataca la infección respiratoria aguda y en mujeres el VIH. En las neoplasias, las tasas más altas en hombres y mujeres son para el Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea. En hombres además se presentan tasas importantes en Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas. En las mujeres, el Tumor maligno del cuello del útero. En orden descendente, las enfermedades isquémicas, cerebrovasculares y las demás enfermedades del sistema circulatorio en los primeros lugares presentan las tasas más altas en los hombres y las mujeres. Las principales causas externas de muertes, en su orden: homicidios, accidentes de transporte terrestre y suicidios. En las demás causas, las tasas en ambos sexos son el Resto de enfermedades del sistema digestivo, seguido de Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.

Las tasas más altas con respecto a la mortalidad materno-infantil en hombres y en mujeres corresponden a ciertas afecciones perinatales, seguidas de las malformaciones congénitas.

2.2. Análisis de la morbilidad

A continuación, presenta un análisis de morbilidad teniendo en cuenta los eventos de alto costo 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, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

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. Esto 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 incluirá todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas.

Morbilidad atendida

En la población general (ambos sexos) la principal causa de consulta en el año 2020 en la primera infancia son las enfermedades no transmisibles con una tasa de 36,43, seguido por las Condiciones transmisibles y nutricionales con una tasa de 31,74. En la infancia la primera causa de morbilidad son las enfermedades no transmisibles con una tasa de 49,15, seguido por condiciones mal clasificadas con una tasa de 23,36. En adolescencia la primera causa de morbilidad son las enfermedades no transmisibles con una tasa de 51,45, seguido por condiciones mal clasificadas con una tasa de 23,73. Para la juventud al igual que en los grupos etarios anteriores la primera causa de morbilidad son las enfermedades no transmisibles con una tasa de 48,41, seguido por condiciones mal clasificadas con una tasa de 23,73. En la adultez también la primera causa de morbilidad las enfermedades no transmisibles con una tasa de 67,73, seguido por condiciones mal clasificadas con una tasa de 16,75. Finalmente en las personas mayores de 60 años se presenta como primera causa de morbilidad son las enfermedades no transmisibles con una tasa de 79,43, seguido por condiciones mal clasificadas con una tasa de 9,73.

Morbilidad Atendida en población general

Tabla 106. Principales causas de morbilidad población general por ciclo vital municipio de San Pedro 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 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	49,02	45,04	46,46	34,18	24,82	21,99	20,83	33,68	34,31	30,91	31,61	31,74	0,13
	Condiciones perinatales	0,29	1,13	1,35	3,34	5,68	2,51	1,43	2,04	2,27	2,25	3,81	1,58	1,58
	Enfermedades no transmisibles	26,58	28,75	25,39	36,89	36,13	49,86	53,13	37,70	34,31	37,68	39,03	36,43	-2,59
	Lesiones	4,86	6,37	8,35	8,38	6,84	5,52	4,98	6,53	8,07	5,78	7,19	6,82	-0,38
	Condiciones mal clasificadas	19,26	18,70	18,44	17,22	26,53	20,12	20,56	20,67	21,26	23,36	19,92	21,20	1,28
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	33,86	21,32	26,25	18,54	17,58	13,30	19,46	17,32	19,78	12,16	15,24	19,68	4,44
	Condiciones maternas	0,00	0,25	0,08	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	40,79	45,94	44,19	55,12	50,86	59,71	48,66	51,50	51,80	55,67	55,16	49,15	-6,01
	Lesiones	10,03	12,94	11,62	11,60	8,79	7,04	10,99	7,20	9,11	8,67	8,34	7,82	-0,52
	Condiciones mal clasificadas	15,32	19,54	17,86	14,75	22,70	19,96	20,88	23,98	19,21	23,50	21,26	23,36	2,10
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,71	20,75	14,93	8,02	12,39	11,27	10,17	13,65	10,82	8,84	10,98	16,99	6,01
	Condiciones maternas	4,29	4,03	7,07	4,76	2,59	4,12	2,92	4,82	3,22	2,49	2,90	2,65	-0,25
	Enfermedades no transmisibles	54,29	49,14	53,95	50,10	52,80	59,40	59,75	51,34	55,10	54,64	52,88	51,45	-1,43
	Lesiones	6,86	14,70	11,27	14,44	9,59	6,65	6,74	7,48	10,85	10,39	10,10	5,18	-4,92
	Condiciones mal clasificadas	11,84	11,38	12,78	22,69	22,62	18,55	20,43	22,71	20,02	23,64	23,14	23,73	0,59
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,43	16,94	12,15	8,30	11,32	8,21	12,47	11,12	10,97	8,62	10,32	11,14	0,81
	Condiciones maternas	6,24	14,66	13,56	11,09	6,86	8,35	9,69	7,23	7,41	5,91	8,05	7,12	-0,92
	Enfermedades no transmisibles	51,90	44,70	46,51	45,69	47,85	53,73	45,59	50,89	47,91	51,74	45,51	48,41	2,90
	Lesiones	8,22	9,88	9,43	21,23	11,43	8,15	8,75	9,40	9,81	13,15	13,44	9,60	-3,54
	Condiciones mal clasificadas	14,21	13,83	18,35	13,70	22,53	21,56	23,51	21,56	23,90	20,58	22,68	23,73	1,05
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12,70	9,70	6,81	5,86	6,48	5,63	9,55	8,52	8,00	5,77	6,74	7,58	0,84
	Condiciones maternas	1,06	1,51	1,38	1,87	0,93	1,10	1,05	0,80	1,08	0,80	0,66	1,01	0,35
	Enfermedades no transmisibles	69,39	69,36	72,23	71,50	67,21	68,99	66,10	69,15	67,27	67,69	70,82	67,73	-3,09
	Lesiones	6,20	7,34	8,38	9,11	7,20	8,38	6,01	6,45	7,38	7,60	6,74	7,33	0,59
	Condiciones mal clasificadas	10,65	12,09	11,19	11,66	18,18	15,90	17,30	15,08	16,27	18,14	15,05	16,35	1,30
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,59	7,46	7,31	5,97	3,75	3,19	5,29	4,46	5,31	3,41	3,77	4,75	0,99
	Condiciones maternas	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
	Enfermedades no transmisibles	80,42	77,34	78,75	74,50	82,74	83,30	76,92	76,34	78,93	81,51	78,67	79,43	0,76
	Lesiones	4,97	4,91	6,71	8,87	5,07	3,89	5,69	7,99	5,87	3,87	5,90	6,09	0,19
	Condiciones mal clasificadas	5,98	10,29	7,20	10,66	8,45	9,62	12,11	11,21	9,88	11,21	11,64	9,73	-1,91

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud.

Morbilidad Atendida en hombres

Tabla 107. Principales causas de morbilidad en hombres por ciclo vital municipio San Pedro 2009-2020

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud.

Morbilidad Atendida en mujeres

Tabla 108. Principales causas de morbilidad en mujeres por ciclo vital municipio de San Pedro 2009 – 2020

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud.

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo

En los subgrupos de morbilidad para ambos sexos, en las condiciones transmisibles y nutricionales, son las enfermedades infecciosas y parasitarias (77,36) quienes obtienen la mayor tasa para el año 2020 para el grupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas con una tasa de 87,46, las primeras en este grupo. En las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares con una tasa de 25,70, seguido por las Enfermedades genitourinarias con una tasa de 11,28. Para el grupo de lesiones son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas con una tasa de 92,07 quienes presentan la principal tasa, seguido de las lesiones no intencionales con una tasa de 6,45.

Tabla 109. Morbilidad específica por subgrupo población General de 2009 - 2020

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)	55,14	60,24	58,04	55,61	52,50	61,63	70,17	64,00	58,52	52,93	59,58	77,36	17,79
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	43,87	39,03	39,89	41,11	42,47	33,52	27,42	32,94	36,04	43,73	36,63	20,11	-16,52
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,99	0,73	2,07	3,27	5,03	4,85	2,41	3,06	5,45	3,34	3,80	2,53	-1,27
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,56	94,47	94,74	89,05	77,29	84,12	96,36	93,85	92,65	88,32	91,51	87,46	-4,04
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,44	5,53	5,26	10,95	22,71	15,88	3,64	6,15	7,35	11,68	8,49	12,54	4,04
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)	0,84	2,86	1,21	3,26	1,73	1,52	2,76	1,15	1,87	1,51	2,74	2,44	-0,30
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,23	1,40	0,91	2,39	1,50	0,95	0,94	0,91	1,09	0,98	1,42	1,04	-0,38
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,76	4,00	4,79	3,91	3,57	3,61	3,46	4,61	4,87	4,33	6,28	8,68	2,40
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,02	3,65	5,55	5,58	6,62	6,38	4,77	6,07	6,11	6,54	6,14	6,85	0,70
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,85	5,28	4,73	6,53	7,64	12,00	17,35	8,78	9,07	11,32	11,24	11,04	-0,20
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,04	6,91	6,20	8,57	7,99	5,38	5,65	5,94	6,27	7,96	5,90	4,95	-0,95
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16,49	19,55	21,19	15,06	16,97	20,06	18,09	20,04	20,21	19,09	19,80	25,70	5,90
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,34	6,91	5,87	6,08	5,59	5,94	4,84	6,68	7,29	6,15	6,22	4,77	-1,45
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,51	8,40	6,83	8,67	6,48	5,20	5,15	5,41	5,09	4,37	5,05	4,77	-0,28
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,89	10,52	12,49	13,97	12,73	12,28	11,09	11,76	13,14	12,48	12,72	11,28	-1,44
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,72	3,75	4,22	5,11	4,06	3,68	4,22	4,04	3,44	4,25	3,65	3,26	-0,40
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,01	11,92	11,43	11,70	11,08	9,73	10,33	11,55	11,20	12,51	11,03	8,77	-2,26
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,36	0,79	0,59	1,99	0,78	1,50	0,60	0,72	0,72	0,39	0,43	0,92	0,49
Condiciones orales (K00-K14)	11,96	14,04	13,99	7,17	13,25	11,77	10,74	12,33	9,63	8,12	7,35	5,53	-1,82	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,08	4,40	3,16	2,19	7,16	8,08	5,15	4,47	5,48	4,89	3,94	6,45	2,51
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,13	0,00	0,50	1,20	0,39	1,13	0,46	0,18	3,18	1,56	1,34	0,98	-0,35
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,49	0,46
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,79	95,60	96,34	96,61	92,44	90,79	94,39	95,35	91,31	93,56	94,69	92,07	-2,61
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- Ministerio de Salud.

Tabla 110. Morbilidad específica por subgrupo Hombres de 2009 - 2020

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)	54,87	63,95	55,56	57,13	54,16	66,05	71,24	62,93	59,01	55,91	63,81	80,95	17,14
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44,68	36,05	42,31	39,55	43,27	31,20	26,84	34,63	37,15	42,51	34,24	17,72	-16,52
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,45	0,00	2,12	3,32	2,57	2,74	1,92	2,44	3,84	1,57	1,95	1,32	-0,62
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,00	0,00	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	100,00	92,86	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D65-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)	0,83	4,66	1,06	3,88	1,48	0,72	4,62	1,44	3,64	1,13	5,86	4,97	-0,88
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,06	1,37	0,71	1,43	0,70	0,59	0,57	0,77	0,96	1,09	1,81	0,76	-1,05
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,15	3,42	3,36	3,13	3,16	2,47	2,68	3,74	3,80	3,72	4,76	7,06	2,29
	Desórdenes endocrinos (D65-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,36	2,61	3,26	3,45	4,86	4,12	2,42	3,26	3,53	4,37	3,20	3,64	0,44
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8,23	3,73	4,59	4,71	6,19	17,73	28,01	11,19	9,86	11,51	12,67	12,90	0,23
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,47	8,01	6,95	9,15	9,03	4,77	4,79	5,80	6,43	8,17	5,54	5,39	-0,15
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,52	19,01	20,44	15,79	15,59	17,44	12,15	16,82	17,60	16,45	15,11	22,16	7,05
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	7,20	8,70	7,60	9,45	9,86	8,81	4,26	10,15	10,95	9,38	9,69	6,69	-3,01
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,27	7,95	7,46	8,36	6,58	5,66	4,54	5,06	4,33	3,82	4,47	5,18	0,72
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8,32	6,52	8,11	10,45	11,03	9,88	9,89	9,26	9,60	10,58	11,22	9,46	-1,76
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,37	5,28	6,18	6,80	4,23	3,90	4,68	5,33	4,32	5,02	4,66	4,54	-0,12
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,26	13,17	12,01	12,08	11,09	8,32	9,75	12,19	12,58	15,53	12,09	10,27	-1,82
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,43	0,50	0,73	2,51	1,35	2,99	0,69	1,00	1,15	0,48	0,53	0,27	-0,27
Condiciones orales (K00-K14)	15,54	15,09	17,53	8,80	14,86	12,60	10,94	13,99	11,25	8,76	8,39	6,70	-1,68	
Lesiones (Y01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (Y01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,13	4,90	3,05	1,34	4,59	6,82	4,61	4,45	6,18	4,09	3,19	5,34	2,14
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,22	0,00	0,00	0,78	0,17	0,97	0,40	0,28	1,13	1,17	0,92	0,86	-0,06
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,81	0,75
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,65	95,10	96,95	97,88	95,24	92,22	94,98	95,27	92,61	94,74	95,82	92,99	-2,83
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- Ministerio de Salud.

Tabla 111. Morbilidad específica por subgrupo Mujeres de 2009 - 2020

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)	55,34	57,19	59,94	54,37	51,29	58,02	69,26	64,88	58,07	50,64	56,01	73,71	17,70
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	43,27	41,47	38,02	42,40	41,89	35,42	27,91	31,56	35,00	44,67	38,63	22,54	-16,10
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,39	1,34	2,03	3,23	6,83	6,56	2,83	3,56	6,93	4,69	5,36	3,75	-1,61
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	97,07	96,24	96,38	94,57	81,30	87,88	97,25	97,56	94,59	92,49	94,94	91,73	-3,21
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	2,93	3,76	3,62	5,43	18,70	12,12	2,75	2,44	5,41	7,51	5,06	8,27	3,21
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)	0,85	1,79	1,29	2,90	1,86	2,02	1,47	0,99	0,90	1,73	0,89	1,03	0,14
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,30	1,41	1,02	2,96	1,94	1,17	1,19	0,98	1,16	0,91	1,20	1,20	0,00
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,03	4,36	5,54	4,36	3,80	4,32	4,01	5,10	5,44	4,67	7,19	9,59	2,41
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,76	4,28	6,74	6,84	7,58	7,79	6,38	7,65	7,52	7,74	7,89	8,63	0,75
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,23	6,22	4,80	7,60	8,43	8,43	9,97	7,44	8,63	11,21	10,39	10,00	-0,39
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,39	6,25	5,80	8,23	7,43	5,76	6,25	6,02	6,19	7,84	6,11	4,71	-1,40
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16,92	19,88	21,57	14,62	17,72	21,69	22,21	21,84	21,63	20,56	22,58	27,67	5,08
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,51	5,85	4,97	4,08	3,29	4,16	5,23	4,74	5,30	4,36	4,16	3,70	-0,47
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	11,07	8,67	6,50	8,86	6,43	4,91	5,57	5,61	5,51	4,67	5,39	4,54	-0,85
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,83	12,92	14,76	16,06	13,65	13,78	11,93	13,16	15,07	13,53	13,62	12,30	-1,31
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	3,98	2,83	3,20	4,11	3,96	3,54	3,91	3,32	2,96	3,83	3,06	2,54	-0,52
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	10,45	11,17	11,13	11,47	11,07	10,61	10,73	11,19	10,44	10,84	10,41	7,93	-2,47
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,32	0,97	0,52	1,68	0,48	0,57	0,54	0,57	0,49	0,34	0,37	1,28	0,91
	Condiciones orales (K00-K14)	10,36	13,40	12,14	6,21	12,38	11,25	10,61	11,41	8,75	7,76	6,74	4,87	-1,87
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,50	3,62	3,29	3,53	12,16	10,41	5,99	4,49	4,70	6,26	4,84	8,18	3,34
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	1,06	1,85	0,83	1,43	0,54	0,09	5,45	2,23	1,83	1,17	-0,66
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	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
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,50	96,38	95,65	94,62	87,01	88,16	93,47	95,42	89,85	91,51	93,33	90,65	-2,68
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- Ministerio de Salud.

2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para ambos sexos permite observar que en la primera infancia, adolescencia, juventud, adultez y vejez se presentaron aumentos para el año 2020 en los trastornos mentales y del comportamiento, siendo la más notable la diferencia observada para el grupo de adolescencia, en la cual el incremento alcanza los 11,08 puntos porcentuales. En los grupos de juventud en adelante se observan disminuciones, la reducción más importante es para los grupos de vejez (-13,73%). Tabla 111

Tabla 112. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. San Pedro Valle del Cauca 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)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	95,83	77,36	41,56	83,73	84,88	93,33	92,31	100,00	99,06	100,00	0,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	4,17	22,64	58,44	16,27	15,12	6,67	7,69	0,00	0,94	0,00	-0,94
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33,33	100,00	83,33	93,94	86,11	79,58	100,00	95,35	95,50	97,67	99,45	97,61	-1,84
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	66,67	0,00	16,67	6,06	13,89	20,42	0,00	4,65	4,50	2,33	0,55	2,39	1,84
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	68,57	100,00	71,43	83,05	57,81	93,67	96,50	88,33	79,03	83,57	86,49	97,57	11,08
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	28,57	0,00	7,14	0,00	15,63	3,92	2,47	6,67	20,00	12,39	9,19	0,00	-9,19
	Epilepsia	2,86	0,00	21,43	16,95	26,56	2,41	1,03	5,00	0,97	4,03	4,32	2,43	-1,89
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	41,67	88,24	58,06	80,82	89,47	91,32	98,01	91,36	98,42	98,84	93,71	94,18	0,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,08	17,65	8,06	0,00	16,67	4,47	3,10	55,56	2,37	8,41	12,24	4,70	-7,54
	Epilepsia	58,33	11,76	4,94	19,18	10,53	8,68	1,99	8,64	1,58	1,16	6,29	5,82	-0,44
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	57,47	89,09	77,18	86,78	82,66	85,52	74,78	82,89	89,18	90,35	85,91	87,58	1,68
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,15	0,00	1,34	0,00	0,25	3,35	0,29	1,34	2,40	10,98	10,53	3,92	-6,61
	Epilepsia	42,53	10,91	22,82	13,22	17,34	14,48	25,22	17,11	10,82	9,65	14,09	12,42	-1,68
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	81,25	100,00	93,10	93,94	98,63	98,47	97,60	99,31	99,38	94,38	94,88	81,15	-13,73
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	1,37	1,37
	Epilepsia	18,75	0,00	6,90	6,06	1,37	1,53	2,40	0,69	0,62	5,62	5,12	18,85	13,73

Fuente: SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 113. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población												Total 2009-2020	% 2009-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	3	7	23	41	32	139	73	28	36	67	105	138	692	86,93
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0,63
	Epilepsia	0	0	1	12	45	27	13	2	3	0	1	0	104	13,07
	Total	3	7	24	53	77	166	86	30	39	67	106	138	796	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	13	65	124	62	113	111	82	106	168	180	204	1236	92,86
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0,30
	Epilepsia	16	0	13	8	10	29	0	4	5	4	1	5	95	7,14
	Total	24	13	78	132	72	142	111	86	111	172	181	209	1331	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	48	7	20	49	37	311	469	53	245	290	160	321	2010	88,27
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	20	0	2	0	10	13	12	4	62	43	17	0	183	8,04
	Epilepsia	2	0	6	10	17	8	5	3	3	14	8	8	84	3,69
	Total	70	7	28	59	64	332	486	60	310	347	185	329	2277	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	20	15	36	59	102	368	443	74	249	341	268	421	2396	92,83
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	3	5	0	19	18	14	45	6	29	35	21	196	7,59
	Epilepsia	28	2	26	14	12	35	9	7	4	4	18	26	185	7,17
	Total	48	17	62	73	114	403	452	81	253	345	286	447	2581	100,00
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100	49	115	151	329	638	255	247	371	543	579	917	4294	84,64
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	2	0	1	25	1	4	10	66	71	41	223	4,40
	Epilepsia	74	6	34	23	69	108	86	51	45	58	95	130	779	15,36
	Total	174	55	149	174	398	746	341	298	416	601	674	1047	5073	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	13	26	54	93	144	258	163	144	323	235	278	297	2028	94,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	7	0,33
	Epilepsia	3	0	4	6	2	4	4	1	2	14	15	69	124	5,76
	Total	16	26	58	99	146	262	167	145	325	249	293	366	2152	100,00

Fuente: SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 114. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	84,62	23,40	78,38	77,78	86,67	88,24	100,00	98,48	100,00	1,52
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	15,38	76,60	21,62	22,22	13,33	11,76	0,00	1,52	0,00	-1,52
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	38,10	100,00	75,47	85,42	81,58	74,49	100,00	96,36	93,33	96,00	98,59	97,22	-1,37
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	61,90	0,00	24,53	14,58	18,42	25,51	0,00	3,64	6,67	4,00	1,41	2,78	1,37
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	64,52	100,00	50,00	12,50	51,85	94,82	98,08	77,78	77,04	75,62	76,04	96,76	20,72
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	32,26	0,00	12,50	0,00	18,52	5,18	1,44	11,11	21,43	19,40	15,63	0,00	-15,63
	Epilepsia	3,23	0,00	37,50	87,50	29,63	0,00	0,48	11,11	1,53	4,98	8,33	3,24	-5,09
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	20,69	60,00	48,57	36,84	86,11	94,89	99,51	87,50	98,69	97,44	80,22	87,32	7,10
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	60,00	14,29	0,00	9,72	6,38	0,49	106,25	2,61	18,59	37,36	1,95	-35,41
	Epilepsia	79,31	40,00	51,43	63,16	13,89	5,11	0,49	12,50	1,31	2,56	19,78	12,68	-7,10
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	19,67	100,00	37,84	73,08	65,52	74,63	47,66	64,00	71,65	83,94	72,41	84,24	11,83
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,64	0,00	5,41	0,00	0,00	9,33	0,78	4,00	2,36	15,14	11,82	6,34	-5,48
	Epilepsia	80,33	0,00	62,16	26,92	34,48	25,37	52,34	36,00	28,35	16,06	27,59	15,76	-11,83
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	60,00	100,00	100,00	86,67	97,47	97,00	92,16	100,00	100,00	90,32	91,04	88,89	-2,16
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	40,00	0,00	0,00	13,33	2,53	3,00	7,84	0,00	0,00	9,68	8,96	11,11	2,16

Fuente: SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 115. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres												Total 2009-2020	% 2009-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	3	18	22	11	87	42	13	15	36	65	92	406	83,37
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas						5							5	1,03
	Epilepsia				4	36	24	12	2	2			1	81	16,63
	Total	2	3	18	26	47	111	54	15	17	36	66	92	487	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	7	40	41	31	73	70	53	56	96	70	140	685	89,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas						1							1	0,13
	Epilepsia	13		13	7	7	25		2	4	4	1	4	80	10,46
	Total	21	7	53	48	38	98	70	55	60	100	71	144	765	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	40	6	8	1	28	238	408	14	151	152	73	179	1298	86,02
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	20		2		10	13	6	2	42	39	15		149	9,87
	Epilepsia	2		6	7	16		2	2	3	10	8	6	62	4,11
	Total	62	6	16	8	54	251	416	18	196	201	96	185	1509	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	6	3	17	7	62	223	408	14	151	152	73	179	1295	90,81
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas			3	5		7	15	2	17	4	29	34	120	8,42
	Epilepsia	23	2	18	12	10	12	2	2	2	4	18	26	131	9,19
	Total	29	5	35	19	72	235	410	16	153	156	91	205	1426	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	12	9	14	38	76	200	61	64	91	183	147	465	1360	72,69
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1		2			25	1	4	3	33	24	35	128	6,84
	Epilepsia	49		23	14	40	68	67	36	36	35	56	87	511	27,31
	Total	61	9	37	52	116	268	128	100	127	218	203	552	1871	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	3	7	25	39	77	97	47	80	36	56	61	104	632	93,77
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas			1										1	0,15
	Epilepsia	2			6	2	3	4			6	6	13	42	6,23
	Total	5	7	25	45	79	100	51	80	36	62	67	117	674	100,00

Fuente: SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 116. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020

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)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	83,33	70,37	70,00	94,55	96,88	100,00	95,45	100,00	100,00	100,00	0,00
	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	16,67	29,63	30,00	5,45	3,13	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	100,00	98,81	91,18	90,91	100,00	93,55	98,04	100,00	100,00	98,46	-1,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	100,00	0,00	0,00	1,19	8,82	9,09	0,00	6,45	1,96	0,00	0,00	1,54	1,54
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	94,12	90,00	90,12	87,14	92,86	82,46	94,52	97,75	98,61	0,86
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,57	4,76	17,54	2,74	2,25	0,00	-2,25
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	5,88	10,00	9,88	4,29	2,38	0,00	2,74	0,00	1,39	1,39
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,68	100,00	70,37	96,30	95,24	86,31	83,33	92,31	98,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,26	0,00	0,00	0,00	28,57	1,79	28,57	43,08	2,00	0,00	0,51	7,02	6,51
	Epilepsia	26,32	0,00	29,63	3,70	4,76	13,69	16,67	7,69	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	77,88	86,96	90,18	92,62	89,72	91,63	91,08	92,42	96,89	93,99	91,72	91,31	-0,41
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,88	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	2,42	8,62	9,98	1,21	-8,77
	Epilepsia	22,12	13,04	9,82	7,38	10,28	8,37	8,92	7,58	3,11	6,01	8,28	8,69	0,41
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,91	100,00	87,88	100,00	100,00	99,38	100,00	98,46	99,31	95,72	96,02	77,51	-18,59
	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	0,00	0,00	0,53	0,00	2,01	2,01
	Epilepsia	9,09	0,00	12,12	0,00	0,00	0,62	0,00	1,54	0,69	4,28	3,98	22,49	18,51

Fuente: SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 117. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. San Pedro Valle del Cauca 2009 – 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres													Total 2009-2020	% 2009-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento		1	4	5	19	21	52	31	15	21	31	40	46	286	92,56
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas														0	0,00
	Epilepsia				1	8	9	3	1		1				23	7,44
	Total		1	4	6	27	30	55	32	15	22	31	40	46	309	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento			6	25	83	31	40	41	29	50	72	110	64	551	97,35
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas							3							3	0,53
	Epilepsia		3			1	3	4		2	1			1	15	2,65
	Total		3	6	25	84	34	44	41	31	51	72	110	65	566	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento		8	1	12	48	9	73	61	39	94	138	87	142	712	92,71
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas								6	2	20	4	2		34	4,43
	Epilepsia					3	1	8	3	1		4		2	22	2,86
	Total		8	1	12	51	10	81	70	42	114	146	89	144	768	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento		14	12	19	52	40	145	35	60	98	189	195	242	1101	95,32
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas						12	3	12	28	2		1	17	76	6,58
	Epilepsia		5		8	2	2	23	7	5	2				54	4,68
	Total		19	12	27	54	42	168	42	65	100	189	195	242	1155	100,00
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento		88	40	101	113	253	438	194	183	280	360	432	452	2934	91,63
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas						1				7	33	47	6	95	2,97
	Epilepsia		25	6	11	9	29	40	19	15	9	23	39	43	268	8,37
	Total		113	46	112	122	282	478	213	198	289	383	471	495	3202	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento		10	19	29	54	67	161	116	64	287	179	217	193	1396	94,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas											1		5	6	0,41
	Epilepsia		1		4			1		1	2	8	9	56	82	5,55
	Total		11	19	33	54	67	162	116	65	289	187	226	249	1478	100,00

Fuente: SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

Para el análisis de estos eventos en el municipio se realizará estimación de los siguientes indicadores; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada se encuentran en 0,00 para el 2020. Por otro lado, la prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal se encuentra muy por debajo de departamento con un valor de 128,10 y la incidencia de VIH notificada está en 19,70 marcando en verde y la Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados se encuentra un por debajo del departamento con 14,20 marcando en amarillo.

Tabla 118. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de altos costos municipio de San Pedro 2006-2020

Evento	VALLE DEL CAUCA	SAN PEDRO	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. Año 2020	165,30	128,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. Año 2020	18,99	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	
Tasa de incidencia de VIH notificada. Año 2020	38,15	19,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años). Año 2019	0,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años) Año 2019	3,65	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5. Morbilidad de eventos precursores

Se analizó como eventos precursores la diabetes mellitus y la hipertensión arterial, utilizando medidas relativas de desigualdad a través de la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%. Se observó el cambio porcentual para cada año. Para realizar las estimaciones se empleó la hoja de Excel.

Se realizó análisis de la tendencia de cada evento a través del tiempo, y la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%, en el periodo de tiempo.

Las enfermedades precursoras, se definen como un proceso de evolución prolongada, que no se resuelven espontáneamente y son las causantes primarias que generan una gran carga social tanto desde el punto de vista económico como desde la perspectiva de dependencia social e incapacidad. Tiene una etiología múltiple y con un desarrollo poco predecible y presentan varios factores de riesgo.

La prevalencia de Hipertensión arterial y diabetes, es más baja en el municipio de San Pedro que en el Departamento del Valle del Cauca. La diabetes mellitus aumento para el año 2018 en comparación con 2017 y se mantuvo estable en los años 2019 y 2020. La hipertensión arterial disminuyó para el año 2020 en comparación con el 2019 y disminuyó para el año 2020. Tabla 119

Tabla 119. Morbilidad de eventos precursoros municipio de San Pedro 2016-2020

Evento	VALLE DEL CAUCA 2020	SAN PEDRO 2020	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prevalencia de diabetes mellitus	4,20	3,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	-	↗	↗	-
Prevalencia de hipertensión arterial	11,50	8,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘

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

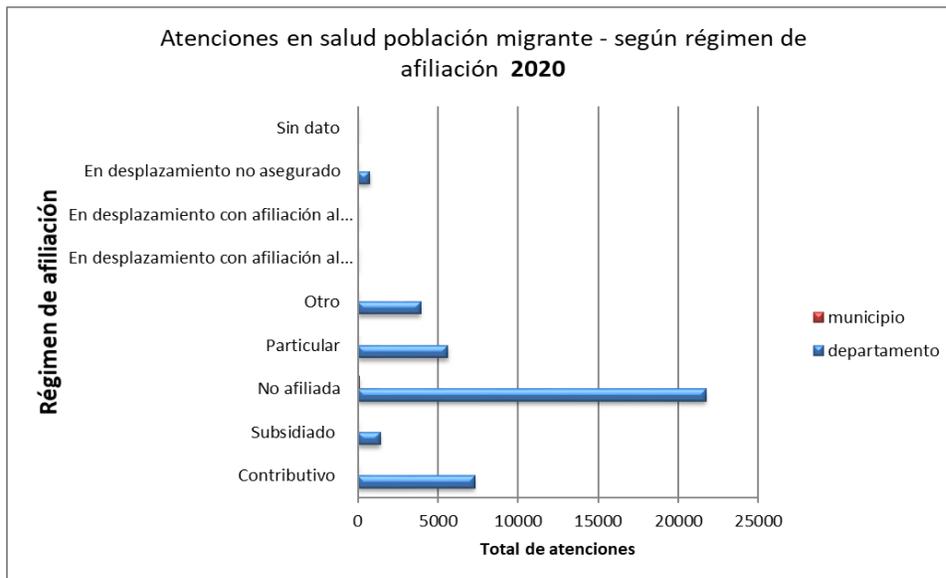
2.2.6. Atención en Salud a Población Extranjera

Tabla 120. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo San Pedro – Valle del Cauca. Año 2020

Régimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en SAN PEDRO	%	Total de migrantes con atenciones en salud en VALLE DEL CAUCA	%	Concentración
Contributivo	2	1,4	7300	18,4	0,0%
Subsidiado	1	0,7	1403	3,5	0,1%
No afiliada	131	94,9	21723	54,8	0,6%
Particular	1	0,7	5627	14,2	0,0%
Otro	3	2,2	3923	9,9	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	54	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	755	1,9	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0,0%
Total de migrantes atendidos	138		39644		0,3%

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

Figura 49. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. San Pedro, 2020



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

Tabla 121. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo San Pedro – Valle del Cauca. Año 2020

SAN PEDRO	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
		2020	Proporción			2020	Distribución	2020
SAN PEDRO	Brasil	1	1%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	100	0%	1,0%
	Ecuador	5	4%		Ecuador	531	1%	0,9%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	27	0%	0,0%
	Otros	122	88%		Otros	3878	10%	3,1%
	Panamá	0	0%		Panamá	149	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	172	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	121	88%		República Bolivariana de Venezuela	31103	78%	0,4%
	Sin identificador de país	10	7%		Sin identificador de país	3685	9%	0,3%
	Total	138			Total	39644		0,3%

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

Tabla 122. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo San Pedro – Valle del Cauca. Año 2020

SAN PEDRO	Tipo de atención	SAN PEDRO		VALLE DEL CAUCA		Concentración SAN PEDRO
		2020	Distribución	2020	Distribución	2020
SAN PEDRO	Consulta Externa	124	90%	28.784	73%	0,4%
	Servicios de urgencias	3	2%	3.751	9%	0,1%
	Hospitalización	6	4%	1.718	4%	0,3%
	Procedimientos	75	54%	25.412	64%	0,3%
	Medicamentos	104	75%	14.884	38%	0,7%
	Nacimientos	-	0%	244	1%	0,0%
	Total	138		39.644		0,3%

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

2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

El análisis de morbilidad de los eventos de notificación obligatoria fue de tipo descriptivo. Se realizó la estimación de la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2006 al 2019. Se tomó como valor de referencia el departamento.

Se destacan las diferencias de riesgos del siguiente evento de interés en salud pública que presenta valores estadísticamente más elevados en el municipio en comparación con el departamento: Letalidad por tuberculosis pulmonar (D.R: 50,00) y dengre grave (100,00).

Tabla 123. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria Municipio de San Pedro 2006-2019

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2019	SAN PEDRO 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Causas externas																			
Intoxicaciones																			
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	
Violencia																			
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trasmisibles																			
Transmisión aérea y contacto directo																			
Infección Respiratoria Aguda	0,34	0,16	-	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	16,13	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tuberculosis pulmonar	6,76	50,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	
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	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Malaria	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: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

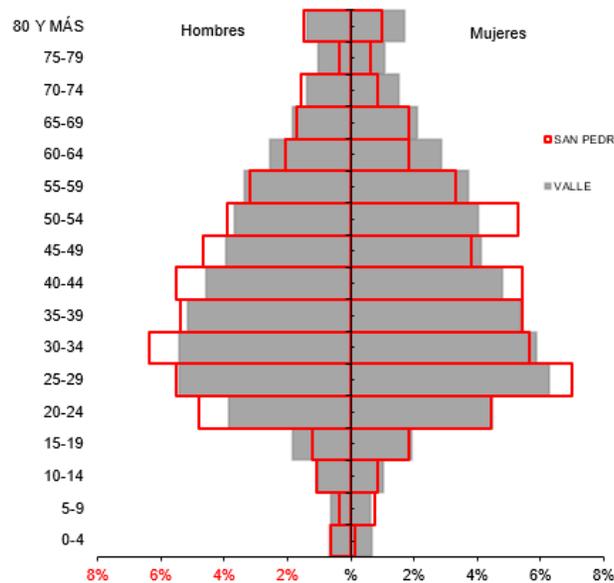
2.2.7.1. IRAG por virus nuevo

Los datos de este apartado son preliminares y provienen del cubo Segcovid, corresponde a todos los casos reportados positivos independiente del tipo de prueba realizada.

Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo (COVID-19)

En el municipio de San Pedro se identificaron 814 personas infectadas por COVID-19. El 50% son hombres y el otro 50% son mujeres. La pirámide poblacional de la morbilidad muestra que en San Pedro la proporción de hombres de 70 a 74 años y luego en 80 años y más es mayor que la observada en el Valle del Cauca; también se observa mayor proporción de personas infectadas de 20 a 54 años mayormente en hombres. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección. Figura 56

Figura 50. Pirámide de morbilidad por COVID- 19 para el municipio de San Pedro. Corte al 14 de septiembre 2021



Fuente: Segcovid - Ministerio de Salud.

Tabla 124. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo municipio de San Pedro. Corte al 14 de septiembre 2021

Índice Demográfico	Año 2021	
	SAN PEDRO	VALLE DEL CAUCA
Población total	814	385.802
Población Masculina	407	185.093
Población femenina	407	200.709
Relación hombres: mujer	100,00	92,22
Razón niños: mujer	2	4
Índice de infancia	4	5
Índice de juventud	25	24
Índice de vejez	9	12
Índice demográfico de dependencia	15,30	20,06
Índice de dependencia infantil	4,39	5,57
Índice de dependencia mayores	10,91	14,50
Índice de Friz	16,28	21,40

Fuente: Secgovid - Ministerio de Salud.

Tabla 125. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Corte al 14 de septiembre 2021

Interpretación	
Relación hombres/mujer	En SAN PEDRO para el año 2021 por cada 100 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE DEL CAUCA por cada 92 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En SAN PEDRO por cada 2 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil (15-49años) con COVID -19, mientras que para VALLE DEL CAUCA por cada 4 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil con COVID -19
Índice de infancia	En SAN PEDRO de 100 personas con COVID - 19, 4 correspondían a población hasta los 14 años con COVID - 19, mientras que para VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 5 personas con COVID -19
Índice de juventud	En SAN PEDRO de 100 personas con COVID - 19, 25 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 24 personas con COVID -19
Índice de vejez	En SAN PEDRO de 100 personas con COVID - 19, 9 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 12 personas con COVID -19
Índice de envejecimiento	En SAN PEDRO de 100 personas con COVID - 19, 248 correspondían a población de 65 años y más con COVID - 19, mientras que para VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 260 personas con COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En SAN PEDRO de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19, había 15 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) con COVID - 19, mientras que para VALLE DEL CAUCA este grupo poblacional fue de 20 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En SAN PEDRO, 4 personas menores de 15 años con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19 , mientras que para VALLE DEL CAUCA fue de 6 personas con COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En SAN PEDRO, 11 personas de 65 años y más con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19 , mientras que para VALLE DEL CAUCA 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 estudiada es una población joven con COVID - 19, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida con COVID - 19. Lo cual quiere decir que en SAN PEDRO la población afectada es mayoritariamente envejecida

Fuente: Secgovid - Ministerio de Salud.

Tabla 126. Comorbilidades por Covid – 19 para el municipio de San Pedro. Corte al 14 de septiembre 2021

SAN PEDRO	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad SAN PEDRO		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
SAN PEDRO	Artritis	2	0,25	VALLE DEL CAUCA	Artritis	1.124	0,29	0,0018
	Asma	24	2,95		Asma	8.419	2,18	0,0029
	Cáncer	3	0,37		Cáncer	3.324	0,86	0,0009
	Comorbilidades (al menos una)	194	23,83		Comorbilidades (al menos una)	98.647	25,57	0,0020
	Diabetes	36	4,42		Diabetes	20.307	5,26	0,0018
	Enfermedades Huérfanas	3	0,37		Enfermedades Huérfanas	643	0,17	0,0047
	EPOC	24	2,95		EPOC	10.197	2,64	0,0024
	ERC	20	2,46		ERC	9.691	2,51	0,0021
	Hipertensión	86	10,57		Hipertensión	51.728	13,41	0,0017
	Sobrepeso y Obesidad	82	10,07		Sobrepeso y Obesidad	40.052	10,38	0,0020
	Terapia Reemplazo Renal	0	0,00		Terapia Reemplazo Renal	1.015	0,26	0,0000
	VIH	5	0,61		VIH	1.478	0,38	0,0034
	Mayor de 59	89	10,93		Mayor de 59	54.408	14,10	0,0016
	Total	814			Total	385.802		0,0021

Fuente: Segcovid - Ministerio de Salud.

Tabla 127. Tipo de atención por Covid – 19 para el municipio de San Pedro. Corte al 14 de septiembre 2021

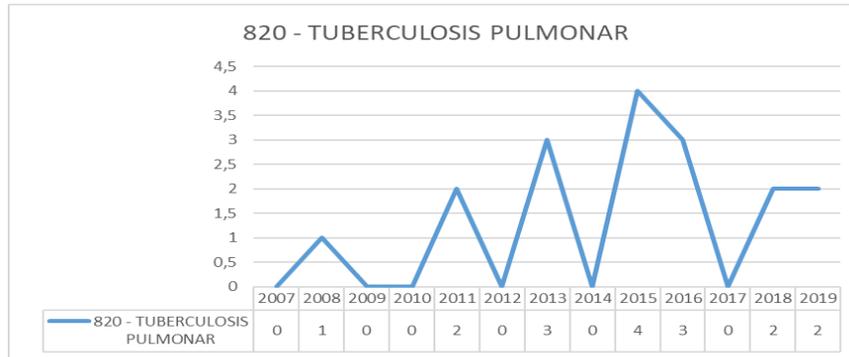
SAN PEDRO	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE DEL CAUCA	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
SAN PEDRO	Consulta Externa	0	0,0	VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0,0	0,0000
	Cuidado Intensivo	11	1,4		Cuidado Intensivo	6996	1,8	0,0016
	Cuidado Intermedio	7	0,9		Cuidado Intermedio	2008	0,5	0,0035
	Domiciliaria	0	0,0		Domiciliaria	282	0,1	0,0000
	Hospitalización	23	2,8		Hospitalización	12355	3,2	0,0019
	No Reportado	804	98,8		No Reportado	379114	98,3	0,0021
	Otro	0	0,0		Otro	12	0,0	0,0000
	Urgencias	1	0,1		Urgencias	1818	0,5	0,0006
Total	814		Total	385.802		0,0021		

Fuente: Segcovid - Ministerio de Salud.

Profundización en los indicadores significativamente mayores en San Pedro en comparación con Valle del Cauca

El riesgo de letalidad por Tuberculosis pulmonar para el año 2019 en el municipio de San Pedro es de 50%, mientras en el valle fue de 6,76%.

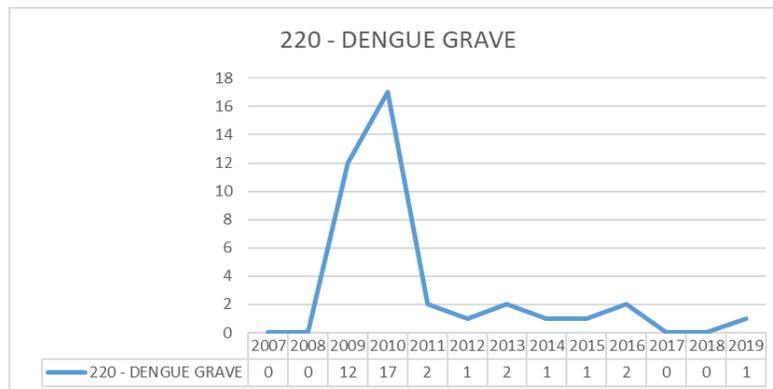
Figura 51. Casos de tuberculosis pulmonar en el municipio San Pedro Valle, 2019



Fuente: SIVIGILA

El riesgo de letalidad por Dengue Grave para el año 2019 en el municipio de San Pedro es de 100%, mientras en el valle fue de 9,21%.

Figura 52. Casos de dengue grave en el municipio San Pedro Valle, 2019



Fuente: SIVIGILA

2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad 2005 a 2020

Tabla 128. Distribución de las alteraciones permanentes Municipio de San Pedro 2005-2020

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	0,00	0,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	35,00	77,00	81,00	84,00	92,00	95,00	
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema cardiorrespiratorio y las defensas	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	9,00	10,00	11,00	11,00	11,00	
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema genital y reproductivo	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso	0,00	0,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	22,00	32,00	36,00	36,00	37,00	54,00	
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la digestión, el metabolismo, las hormonas	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la piel	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en la voz y el habla	0,00	0,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	29,00	11,00	13,00	14,00	15,00	24,00	
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00						
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los oídos	0,00	0,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	16,00	
Número de personas con discapacidad con alteración permanente en los ojos	0,00	0,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	19,00	14,00	14,00	14,00	15,00	16,00	
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades agrícolas	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades de Comercio	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
Número de personas con discapacidad que trabajan en actividades de la Industria	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Número de personas con discapacidad que trabajan en otras actividades económicas	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	17,00	17,00	16,00	16,00	15,00	
Número de personas en condición de discapacidad	0,00	0,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	59,00	121,00	132,00	134,00	143,00	211,00	
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas			49,12									0,00	45,76		70,00	66,67	38,78
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema cardiorrespiratorio y las defensas			1,75									0,00	6,78	9,09	10,00	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema genital y reproductivo			0,00									0,00	2,54	0,00	0,00	0,00	2,04
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en el sistema nervioso			22,81									0,00	21,19	36,36	10,00	8,33	33,67
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en la digestión, el metabolismo, las hormonas			1,75									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en la piel			1,75									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en la voz y el habla			12,28									0,00	5,93	18,18	10,00	16,67	13,27
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)			0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en los oídos			3,51									50,00	8,47	0,00	0,00	0,00	7,14
Porcentaje de personas con discapacidad con alteración permanente en los ojos			7,02									50,00	9,32	0,00	0,00	8,33	4,08
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades agrícolas			1,75									0,00	1,84	0,00	0,00	0,00	2,15
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades de Comercio			1,75									0,00	3,67	0,00	0,00	0,00	2,15
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades de la Industria			3,51									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades de servicios			0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en actividades pecuarias			0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Porcentaje de personas con discapacidad que trabajan en otras actividades			14,04									0,00	11,01	0,00	0,00	0,00	4,30

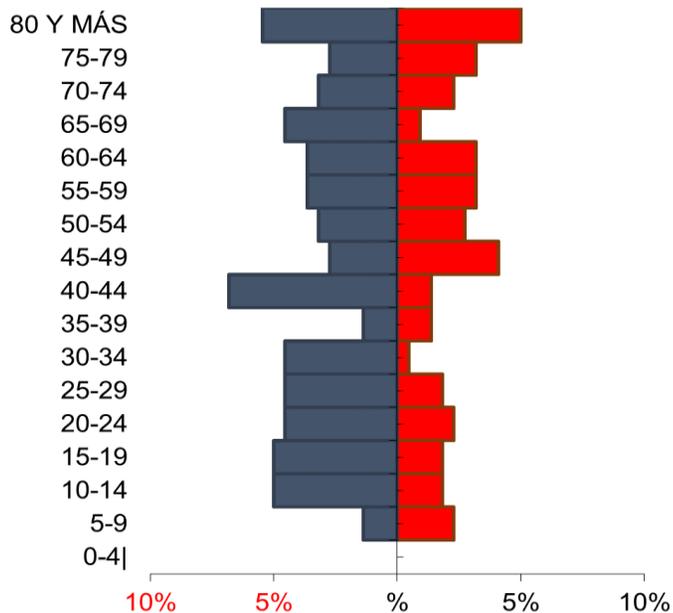
Fuente: SISPRO -Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 129. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de San Pedro (Valle del Cauca). Acumulado a agosto 27 de 2020

Indicador	Sexo	Edad	2015		2016		2017		2018		2019		2020			
			Número de personas	Valor	Número de personas	Valor	Número de personas	Valor	Número de personas	Valor	Número de personas	Valor	Número de personas	Valor		
Distribución de personas en condición de discapacidad por edad quinquenal y sexo	FEMENINO	De 0 a 04 años									1	1,30				
		De 05 a 09 años			2	3,23	3	4,62	3	4,48	3	3,90	4	4,82		
		De 10 a 14 años			1	1,61	1	1,54	3	4,48	3	3,90	5	6,02		
		De 15 a 19 años			1	1,61	1	1,54			3	3,90	4	4,82		
		De 20 a 24 años	1	4,17	1	1,61	2	3,08	3	4,48	3	3,90	5	6,02		
		De 25 a 29 años			3	4,84	3	4,62	2	2,99	2	2,60	4	4,82		
		De 30 a 34 años	2	8,33	2	3,23	2	3,08	1	1,49	1	1,30	1	1,20		
		De 35 a 39 años	1	4,17	3	4,84	3	4,62	5	7,46	4	5,19	3	3,61		
		De 40 a 44 años	6	25,00	4	6,45	4	6,15	3	4,48	4	5,19	1	1,20		
		De 45 a 49 años			9	14,52	9	13,85	8	11,94	8	10,39	10	12,05		
		De 50 a 54 años	2	8,33	5	8,06	5	7,69	7	10,45	6	7,79	7	8,43		
		De 55 a 59 años	2	8,33	9	14,52	9	13,85	6	8,96	6	7,79	6	7,23		
		De 60 a 64 años	2	8,33	2	3,23	3	4,62	5	7,46	7	9,09	8	9,64		
		De 65 a 69 años	3	12,50	6	9,68	6	9,23	7	10,45	5	6,49				
		De 70 a 74 años	3	12,50	4	6,45	4	6,15	2	2,99	4	5,19	7	8,43		
		De 75 a 79 años	1	4,17	5	8,06	5	7,69	6	8,96	7	9,09	7	8,43		
		De 80 años o más	1	4,17	5	8,06	5	7,69	6	8,96	10	12,99	11	13,25		
		Total			24	100	62	100	65	100	67	100	77	100	83	100
			MASCULINO	De 0 a 04 años			1	1,05	1	0,97	1	0,96	1	0,94		
				De 05 a 09 años			6	6,32	8	7,77	3	2,88	2	1,89	3	2,19
De 10 a 14 años					4	4,21	6	5,83	8	7,69	7	6,60	10	7,30		
De 15 a 19 años	2			5,71	7	7,37	9	8,74	7	6,73	8	7,55	11	8,03		
De 20 a 24 años	2			5,71	2	2,11	4	3,88	8	7,69	8	7,55	10	7,30		
De 25 a 29 años	6			17,14	7	7,37	7	6,80	7	6,73	7	6,60	9	6,57		
De 30 a 34 años	2			5,71	5	5,26	4	3,88	5	4,81	6	5,66	12	8,76		
De 35 a 39 años	5			14,29	6	6,32	6	5,83	4	3,85	3	2,83	2	1,46		
De 40 a 44 años	3			8,57	5	5,26	6	5,83	7	6,73	10	9,43	16	11,68		
De 45 a 49 años					3	3,16	3	2,91	5	4,81	5	4,72	6	4,38		
De 50 a 54 años	2			5,71	5	5,26	5	4,85	5	4,81	3	2,83	5	3,65		
De 55 a 59 años	3			8,57	9	9,47	9	8,74	8	7,69	8	7,55	8	5,84		
De 60 a 64 años	3			8,57	7	7,37	7	6,80	6	5,77	8	7,55	10	7,30		
De 65 a 69 años	3			8,57	9	9,47	9	8,74	9	8,65	9	8,49	10	7,30		
De 70 a 74 años	1			2,86	7	7,37	7	6,80	7	6,73	5	4,72	6	4,38		
De 75 a 79 años					1	1,05	1	0,97	3	2,88	5	4,72	7	5,11		
De 80 años o más	3			8,57	11	11,58	11	10,68	11	10,58	11	10,38	12	8,76		
Total					35	100	95	100	103	100	104	100	106	100	137	100

Fuente: SISPRO -Ministerio de Salud y Protección Social

Figura 53. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes municipio San Pedro Valle. Acumulado julio 12 de 2021



Fuente: SISPRO-Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 130. Distribución de las alteraciones permanentes municipio San Pedro Valle. Acumulado julio 12 de 2021

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	126	57,00
El sistema nervioso	88	40,00
Los ojos	68	31,00
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	27	12,00
Los oídos	45	20,00
La voz y el habla	82	37,00
La digestión, el metabolismo, las hormonas	11	5,00
El sistema genital y reproductivo	16	7,00
La piel	11	5,00
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	6	3,00
Ninguna	0	0,00
Total	222	

Fuente: SISPRO -Ministerio de Salud y Protección Social.

2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Tabla 131. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de San Pedro

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Roldanillo (2019)	Valor del indicador en el Valle del Cauca (2019)	Tendencia 2005-2019	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones mal clasificadas en la infancia en Mujeres	36,47	20,98	Fluctuante	012
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales en la primera infancia en hombres	32,46	25,27	Aumento	009
	3. Enfermedades no transmisibles en personas mayores de 60 Años en mujeres	82,01	84,10	Fluctuante	009
	4. Condiciones maternas y perinatales en la juventud en mujeres	11,41	20,08	Fluctuante	008
	5. Lesiones en la juventud en hombres	15,83	16,39	Disminución	012
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades infecciosas y parasitarias en hombres	80,95	39,21	Aumento	009
	2. Infecciones respiratorias en hombres	36,19	56,57	Disminución	009
	3. Condiciones derivadas durante el periodo perinatal en hombres	100,00	100,00	Estable	008
	4. Enfermedades cardiovasculares en mujeres	27,67	23,76	Aumento	001
	5. Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas en hombres	92,99	90,79	Aumento	012
Alto Costo	1.Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	14,20	18,99	Fluctuante	001
Precusores	1.Prevalencia de diabetes mellitus	3,70	4,20	Estable	001
	2.Prevalencia de hipertensión arterial	8,50	11,50	Fluctuante	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO 's)	1. Infección respiratoria Aguda	0,16	0,34	Disminución	009
	2. Tuberculosis pulmonar	50,00	6,76	Aumento	009
Discapacidad	1.Movimiento del cuerpo manos, brazos , piernas	57,00	49,47	Aumento	000
	2.El sistema Nervioso	40,00	40,99	Aumento	000
	3. Los ojos	31,00	45,55	Aumento	000

Fuente Elaboración propia.

Conclusiones

Lo primero que hay que anotar es que cerca del 50% de las consultas tienen lugar por enfermedades no trasmisibles. Esto guarda relación con los altos niveles de mortalidad por condiciones crónicas. Respectivamente

las consultas se realizan por Condiciones transmisibles/nutricionales y condiciones mal calificadas. El restante por lesiones y luego por Condiciones materno perinatales. Esta relación se mantiene casi en todas las etapas del ciclo vital con excepción de la primera infancia, en la que predominan las Condiciones transmisibles/nutricionales.

En los subgrupos de morbilidad para ambos sexos, en las condiciones transmisibles y nutricionales, son las enfermedades infecciosas y parasitarias quienes obtienen la mayor tasa, para el grupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las primeras en este grupo. En las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares, seguido por las Enfermedades genitourinarias. Para el grupo de lesiones son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas quienes presentan la principal tasa, seguido de las lesiones no intencionales

En el municipio la principal causa en primera infancia, en infancia, adolescencia, juventud, adultez y en la vejez sobre morbilidad mental son los Trastornos mentales y del comportamiento seguido por Epilepsia.

En la morbilidad por eventos precursores la prevalencia de diabetes mellitus e hipertensión arterial es más baja en el municipio que en el Departamento del Valle del Cauca. La hipertensión tuvo una tendencia fluctuante y la diabetes se mantuvo estable hasta el año 2019.

La discapacidad del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, es mayor en los hombres (81) y en las mujeres la discapacidad mayor es en el sistema nervioso y de los ojos (34).

2.2.10. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando las medidas de desigualdades como la diferencia relativa y la diferencia absoluta. Se estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario. El municipio tomo como referencia el departamento.

Condiciones de vida

Los indicadores que se encuentran en peor condición en comparación con el departamento son la cobertura de servicio de alcantarillado, la cual se encuentra en rojo (60,14) y acueducto (70,98) ya que, se encuentra muy por debajo del departamento y el índice de IRCA (9,66) por el contrario se encuentra encima al departamento. Las coberturas de servicios de electricidad, Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada y el porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas, todos estos indicadores del municipio se encuentran en amarillo, Eso quiere decir que, en comparación con el departamento, las cifras se encuentran mejor, encontrándose por debajo del departamento.

Tabla 132. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de San Pedro

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	SAN PEDRO
Cobertura de servicios de electricidad* (Año 2019)	97,8	95,60
Cobertura de acueducto (Año 2020) **	95,3	70,98
Cobertura de alcantarillado (Año 2020) **	90,9	60,14
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) (Año 2020) ***	7,84	9,66
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) (Año 2018)	4,9	3,60
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE) (Año 2018)	6	1,70

*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 133. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Municipio de San Pedro

Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	98,88	92,05
Cobertura de acueducto	100	56,39
Cobertura de alcantarillado	99,4	40,45

*Fuente: Sistema de Información Eléctrico Colombiano (SIEL).

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

Disponibilidad de alimentos

El municipio presenta porcentajes similares de bajo peso al nacer que el departamento, aunque el municipio presenta un porcentaje mayor (9,72) que el del departamento.

Tabla 134. Determinantes intermedios de la salud - Disponibilidad de alimentos Municipio de San Pedro 2006-2019

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE DEL CAUCA 2019	SAN PEDRO 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	9,72	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

Condiciones de trabajo

Según los datos del Censo Dane 2018 el trabajo infantil es del 3,21% (en el Valle es 3,3% y en Colombia es 3,9%). Igualmente, el porcentaje de hogares con trabajo informal es del 60,22% (67,5% en el Valle).

Factores psicológicos y culturales

Tasa de Violencia intrafamiliar

En San Pedro la tasa de incidencia de violencia intrafamiliar para el 2020 fue de 11,63, dicha tasa está por debajo del Valle del Cauca, la cual se situó en 17,81 por 100.000 habitantes.

Tasa de Violencia contra la mujer

En San Pedro la tasa de incidencia de violencia contra la mujer para el 2020 fue de 22,97 dicha tasa está por encima de la tasa del Valle del Cauca, la cual se situó en 21,8 por 100.000 habitantes.

Tabla 135. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales Municipio de San Pedro 2006 – 2020

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA 2020	SAN PEDRO 2020	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	17,81	11,63	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	-	↗		
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	21,8	22,97	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘		

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

Sistema sanitario

El municipio tiene respecto a la cobertura de afiliación al SGSSS y las coberturas de vacunación a menores de 1 año, tiene coberturas muy bajas frente a las del departamento, marcando en rojo estas.

Tabla 136. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario Municipio de San Pedro 2006-2020

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA	SAN PEDRO	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	8	9,37																	↘	
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE) 2020	6,5	3,32																	↘	
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS) 2020	98,5	61,39				↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS) 2020	71,4	1,51	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	99,3	64,74	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	72,2	43,40	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	79,9	51,69	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE) 2019	89,7	94,44	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE) 2019	99,3	100,00	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE) 2019	99,4	100,00	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

Cobertura de la vacunación contra el COVID-19

En el municipio de San Pedro cuya población DANE es de 17.297, se han aplicado primera dosis a 16.887 personas, únicas dosis a 892 y segunda dosis a 11.121 personas, con una cobertura de vacunación contra COVID-19 del 70% al 9 de diciembre. Este valor es superior al valor departamental (48%). Dosis por aplicar 0.

Tabla 137. Cobertura de la Vacunación Contra el COVID- 19, municipio de Dagua (Valle del Cauca), corte al 9 de diciembre

Municipio	Pob. DANE	1ra dosis	Única dosis	2da dosis	% Cobertura esquema completo (2da y única dosis)	dosis por aplicar
Alcalá	14.375	9.003	700	7.148	55%	360
Andalucía	22.716	11.623	3.237	6.067	41%	1.041
Ansermanuevo	17.409	12.017	538	8.383	51%	0
Argelia	5.205	3.857	1.050	2.849	75%	0
Bolívar	15.798	9.565	1.830	7.663	60%	0
Buga	129.639	67.967	8.758	46.059	42%	14.022
Bugalagrande	24.597	15.432	2.054	10.221	50%	0
Caicedonia	28.674	16.597	1.495	12.481	49%	1.980
Cali	2.264.748	1.526.611	160.235	1.033.941	53%	0
Calima	18.364	12.897	1.230	9.177	57%	0
Candelaria	94.736	47.684	9.253	27.738	39%	9.378
Cartago	138.042	83.099	6.653	60.645	49%	6.877
Dagua	49.279	17.473	8.051	10.370	37%	8.971
El Águila	8.608	6.488	981	4.682	66%	0
El Cairo	6.541	5.875	250	4.792	77%	0
El Cerrito	57.441	32.318	3.660	23.423	47%	4.231
El Dovio	8.662	9.159	1.277	5.046	73%	0
Florida	58.273	33.131	1.714	21.809	40%	5.946
Ginebra	23.174	11.140	3.425	8.887	53%	1.657
Guacarí	33.759	22.607	3.660	15.923	58%	0
Jamundí	168.079	62.938	4.492	36.841	25%	50.225
La Cumbre	16.598	9.940	805	7.762	52%	874
La Unión	34.685	22.590	1.864	16.157	52%	0
La Victoria	11.931	9.919	0	8.522	71%	0
Obando	12.107	8.827	1.460	6.854	69%	0
Palmira	356.259	189.448	13.195	131.233	41%	46.738
Pradera	48.424	25.194	535	12.079	26%	8.168
Restrepo	15.386	10.526	1.535	7.707	60%	0
Riofrío	15.546	16.032	845	11.036	76%	0
Roldanillo	36.984	22.249	1.695	15.852	47%	1.945
San Pedro	17.297	16.887	892	11.121	70%	0
Sevilla	41.374	32.432	1.743	22.799	59%	0
Toro	14.466	10.440	933	8.276	64%	0
Trujillo	19.084	12.888	1.373	9.039	55%	0
Tuluá	220.032	112.953	6.704	66.431	33%	34.365
Ulloa	5.410	6.687	209	3.925	76%	0
Versalles	6.987	5.702	416	4.935	77%	0
Vijes	12.953	6.702	2.772	4.846	59%	0
Yotoco	16.284	10.276	2.722	6.987	60%	0
Yumbo	110.683	55.963	3.116	32.042	32%	18.399
Zarzal	42.635	26.377	2.451	16.814	45%	1.017
Valle del Cauca	4.243.244	2.629.513	269.808	1.768.562	48%	70.950

Fuente: Secretaría departamental de Salud del Valle del Cauca.

Otros indicadores sanitarios

Tabla 138. Determinantes intermedios de la salud - Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud Municipio de San Pedro 2015-2020

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	2	2	2	2	2	2
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	2	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	1	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología			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 obstetricia	1	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			2			
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	2	2		1	1	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1	1	1	1	1	1

	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	2	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1	1	1	1	1	1
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, Secretaría de Salud Departamental.

Otros indicadores sanitarios

Tabla 139. Otros indicadores de sistema sanitario en Municipio de San Pedro, Valle del Cauca 2015-2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,17
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	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,17
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17
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	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52	0,58

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social

2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

Necesidades básicas insatisfechas e índice multidimensional de la pobreza

En el municipio de San Pedro el 18% de la población tiene necesidades básicas insatisfechas. Esta proporción es mayor en la población rural, con cerca de 21,7%, mientras que en la cabecera es del 13,4%. Según el índice multidimensional de la pobreza la población que se encuentra en situación de pobreza es del 12.7%.

Tabla 140. Pobreza multidimensional. Municipios del Valle del Cauca. Año 2018

MUNICIPIO	Analfabetismo	Trabajo infantil	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	Material inadecuado de paredes exteriores	Material inadecuado de pisos	Rezago escolar	Sin acceso a fuente de agua mejorada	Sin aseguramiento en salud	Trabajo informal	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
ALCALA	18,7	1,5	72,1	1,7	7,1	31,9	6,9	6,4	3,9	10,6	2,7	13,7	7,0	14,8	86,2	31,9	31,5	33,1
ANDALUCIA	8,6	0,5	52,0	1,2	0,5	37,4	4,5	2,1	2,2	2,4	1,4	11,2	2,8	11,1	80,0	15,3	13,9	20,8
ANSERMANUEVO	17,4	1,7	76,6	2,4	3,0	30,8	5,8	4,4	5,0	1,5	2,1	15,9	19,6	13,1	85,9	31,3	26,1	40,4
ARGELIA	21,4	3,0	77,5	1,7	1,5	27,1	6,4	14,6	4,5	2,8	0,3	16,5	24,2	10,4	92,4	36,2	23,6	49,8
BOLIVAR	16,8	1,9	69,9	3,0	1,1	30,9	5,5	16,1	5,0	2,4	2,3	14,1	15,1	13,3	89,9	29,7	13,9	35,6
BUENAVENTURA	14,1	1,3	48,3	5,1	4,5	43,5	10,2	32,4	5,2	15,7	1,0	24,2	26,3	22,2	88,6	41,0	35,6	67,4
BUGA	6,4	0,5	40,9	1,1	4,2	22,3	4,8	1,1	1,9	0,5	0,6	12,1	1,6	13,7	76,9	12,3	10,8	22,2
BUGALAGRANDE	14,1	0,9	58,2	1,8	5,7	28,7	4,3	8,8	2,4	5,5	4,7	16,7	11,7	14,3	79,3	25,8	13,5	39,3
CAICEDONIA	14,7	1,2	64,0	1,1	7,5	29,3	5,7	5,3	2,8	2,6	0,6	11,9	6,8	13,3	86,4	24,6	19,9	46,9
CALI	4,4	0,6	33,0	1,9	4,1	21,1	4,8	1,5	2,8	0,6	0,3	11,3	0,9	17,7	75,3	11,9	11,7	17,0
CALIMA	10,1	1,0	60,6	1,4	8,8	27,2	6,3	3,4	3,4	5,7	1,6	13,7	12,1	15,3	83,9	25,7	22,0	33,4
CANDELARIA	8,2	0,7	46,4	2,0	2,6	25,0	3,6	2,4	3,6	1,0	1,3	12,2	5,3	16,0	76,6	15,5	14,2	15,9
CARTAGO	8,4	0,6	48,2	1,3	6,8	25,7	4,3	1,5	2,4	0,9	0,5	11,9	1,6	14,7	81,3	16,6	16,4	25,7
DAGUA	12,4	1,1	66,0	2,1	4,6	28,9	5,3	13,4	4,6	2,5	4,7	15,5	14,7	14,3	86,4	28,4	22,3	30,5
EL AGUILA	20,6	3,4	78,2	1,3	2,1	29,7	4,9	35,7	4,4	8,1	0,8	23,1	29,2	9,6	93,5	43,5	24,2	51,4
EL CAIRO	16,6	2,6	76,0	2,1	4,7	25,0	4,7	24,3	3,6	3,2	1,3	17,5	24,1	11,4	92,3	35,8	21,8	45,8
EL CERRITO	9,8	0,6	50,5	1,9	2,8	25,0	4,6	1,3	4,1	0,4	0,4	11,4	2,4	14,3	76,2	15,2	14,4	16,6
EL DOVIO	21,3	2,8	72,3	2,7	12,3	31,6	8,0	11,9	6,4	5,6	3,4	22,4	9,6	8,8	90,9	37,2	25,0	56,1
FLORIDA	11,3	0,8	52,4	1,7	3,6	27,1	5,3	2,2	3,2	1,5	4,1	12,4	3,6	14,8	79,6	18,9	16,4	24,6
GINEBRA	7,5	1,1	53,0	1,2	0,6	21,9	4,4	1,9	3,1	1,8	1,3	13,5	4,4	13,5	80,0	14,7	8,0	20,1
GUACARI	10,6	0,6	52,4	1,4	3,3	28,9	5,8	1,9	2,7	1,3	2,3	11,0	2,0	14,1	77,2	16,0	15,6	16,7
JAMUNDI	5,7	0,8	38,6	2,1	2,4	24,6	4,4	2,1	4,1	2,2	2,6	13,4	3,8	17,7	78,5	14,9	11,3	28,8
LA CUMBRE	12,3	1,0	61,6	1,4	14,3	23,0	4,4	5,7	2,8	5,1	5,7	12,6	12,5	11,7	85,5	25,3	20,1	26,7
LA UNION	10,0	1,1	59,4	1,3	11,1	28,3	6,5	3,7	5,4	1,7	1,8	16,1	3,6	12,1	87,1	22,5	20,2	34,3
LA VICTORIA	15,6	1,2	61,6	1,3	2,2	28,8	4,7	3,0	3,9	1,1	0,8	13,1	5,1	15,2	83,8	22,9	18,8	33,7
OBANDO	17,2	1,3	69,9	2,2	5,2	34,1	7,1	7,6	4,4	4,2	3,4	13,5	14,6	14,4	81,9	31,2	24,9	48,8
PALMIRA	5,3	0,4	40,3	1,5	1,5	25,0	3,0	0,5	3,3	0,4	0,7	12,4	1,0	15,2	78,9	11,5	10,8	13,8
PRADERA	15,1	0,9	56,9	1,5	8,0	30,6	9,3	2,9	3,6	1,2	2,4	15,1	4,9	14,1	77,9	24,8	24,0	31,0
RESTREPO	12,5	1,3	60,4	1,5	0,8	27,9	6,5	4,3	3,2	2,8	2,0	10,1	5,2	14,1	84,1	20,7	16,8	29,0
RIOFRIO	15,1	1,2	66,6	1,2	2,5	28,7	4,2	7,4	3,3	2,9	4,6	11,7	14,0	10,9	83,2	23,2	16,2	29,0

ROLDANILLO	9,1	0,8	51,1	1,0	3,7	26,9	4,1	3,6	2,4	0,7	1,1	13,0	4,0	12,3	83,3	16,5	13,0	27,0
SAN PEDRO	11,3	0,8	56,8	1,6	4,4	30,6	4,5	1,7	2,3	1,2	1,9	11,2	3,6	12,7	78,0	18,0	13,4	21,7
SEVILLA	14,6	1,0	67,0	1,1	2,8	31,9	5,7	5,7	3,3	5,0	1,0	14,2	9,7	12,1	88,9	27,4	23,8	39,8
TORO	18,1	1,7	70,7	2,1	4,4	30,1	6,3	11,9	5,3	1,8	2,4	18,6	6,7	12,4	89,1	32,1	26,2	45,2
TRUJILLO	17,4	2,4	72,3	1,4	6,4	30,2	5,8	17,3	3,6	4,3	2,5	17,6	18,9	10,5	90,4	34,9	25,4	43,3
TULUA	7,5	0,7	44,6	1,4	2,9	25,7	4,1	1,4	2,6	0,9	0,9	11,5	2,1	13,9	80,4	13,7	11,6	24,5
ULLOA	16,5	0,9	69,7	1,2	0,9	27,9	5,2	2,5	3,6	7,8	1,1	12,2	4,8	15,5	85,4	24,2	19,5	28,3
VERSALLES	15,5	1,6	68,9	1,4	5,7	36,0	3,8	15,2	5,0	3,8	0,8	14,4	11,2	7,9	88,7	30,6	15,9	46,8
VIJES	11,7	0,4	58,4	1,8	0,7	27,7	6,3	2,8	1,6	2,0	2,9	9,5	8,9	12,1	79,6	19,0	13,0	33,2
YOTOCO	11,5	1,1	58,0	1,6	6,8	25,8	5,9	3,7	5,1	1,2	1,9	13,9	12,8	13,5	79,1	20,8	17,0	25,3
YUMBO	7,5	0,6	44,3	1,8	2,7	24,3	7,6	1,3	3,4	3,8	2,9	13,8	3,7	16,0	76,0	15,6	15,3	18,0
ZARZAL	10,8	0,6	47,5	1,1	4,0	28,3	5,2	1,5	2,3	1,5	0,7	14,1	1,8	11,8	76,8	17,2	15,8	21,5
TOTAL VALLE	6,1	2,1	39,4	8,0	6,5	12,1	5,7	5,9	2,0	2,5	0,7	23,8	4,3	10,2	67,5	13,6	12,3	22,3
COLOMBIA	10,0	2,0	44,5	8,3	6,2	12,1	8,3	11,6	3,1	2,7	6,2	27,4	11,7	11,0	72,7	19,1	13,2	38,6

Fuente: DANE 2018

Cobertura Bruta de educación y analfabetismo

Los indicadores del municipio se encuentran cercanos a los del departamento, todos se encuentran por debajo del departamento. El alfabetismo tiene un valor muy por encima del departamento.

Tabla 141. Determinantes estructurales de las inequidades en salud -Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de San Pedro 2005-2020

Eventos de Notificación Obligatoria	VALLE DEL CAUCA	SAN PEDRO	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) 2018	7,1	16,99			↗														↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN) 2020	91,1	86,60	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN) 2020	101,6	97,10	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN) 2020	82,37	67,80	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗

Fuente: Ministerio de Educación - Ministerio de Salud y Protección Social

Ocupación

Los sectores más representativos dentro del Producto Interno Bruto del municipio de San Pedro son las avícolas y en otra medida la zona rural se identifica por tener diversos tipos de actividad económica como son el cultivo del Café, la caña de azúcar, la cosecha de frutales, la piscicultura entre otros. La agricultura como ya se mencionó se da a través de cultivos transitorios como el frijol, maíz, café, la cosecha de frutales. San Pedro también posee algunos trapiches paneleros, empresas de madera, una fábrica de manufactura alimentaria y diversas empresas de metálicas y producción de elementos metálicos como puertas, ventanas y diversas estructuras en dicho material. El empleo informal e independiente es preponderante en la zona urbana, en donde se pueden encontrar diversos productos y servicios como lo son tiendas de abarrotes, panaderías, supermercados, restaurantes en especial de comidas rápidas, almacenes de ropa y misceláneas en general, lugares todos ellos que son fuente de empleo directo e indirecto para la población local.

3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

Con base en los indicadores en salud se listaron los problemas, para iniciar la priorización, ya que el abordaje simultáneo de todos no es posible en la práctica y estaría claramente condicionado por la limitación de los recursos.

Como parte del proceso de priorización tuvo en cuenta los actores participantes responsables de diferentes programas en salud, instituciones incluyó la participación social.

El reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes nos permite identificar la peor situación con relación a los Índices de Necesidades en Salud.

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se propone ahora realizar la priorización en salud, para esto se propone realizar primero el reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes; e identificar los municipios que se encuentran en peor situación con relación las baterías de indicadores estimados a través del documento por el método del Índices de Necesidades en Salud –INS este análisis se realizara únicamente a nivel departamental.

3.2. Estimación del Índice de Necesidades en Salud – INS

De acuerdo a 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.

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.

Tabla 142. Priorización de los problemas de salud del municipio de San Pedro 2019

Dimensiones	Problemas	Grupo de riesgo MIAS
Salud ambiental	Problema 1. Conflictos ambientales por (Conflicto por uso y manejo inadecuado del suelo; Alteración y pérdida de la biodiversidad; Manejo y disposición inadecuadas de aguas residuales, domésticas y agropecuarias; Manejo y disposición inadecuada de residuos sólidos y uso del agua).	000
	Problema 2. Baja cobertura de alcantarillado y acueducto.	000
	Problema 3. Alto Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	000
Vida saludable y condiciones no transmisibles	Problema 4. Altas tasas de muerte por enfermedades del sistema circulatorio.	001
	Problema 5. Altas tasas de mortalidad por Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea.	007
	Problema 6. Altas tasas de mortalidad por tumor maligno del cuello uterino.	007
	Problema 7. Altas tasas de mortalidad por Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas.	007
	Problema 8. Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	007
	Problema 9. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	007
Convivencia social y salud mental	Problema 10. Altas tasas de agresiones (homicidios), principalmente en hombres	012
	Problema 11. Accidentes de transporte terrestre	012
	Problema 12. Altas tasas de trastornos mentales y del comportamiento.	012
	Problema 13. Altas tasas de incidencias de violencia contra la mujer.	012
Seguridad alimentaria y nutricional	Problema 14. alta tasas de mortalidad materno, neonatal.	008
	Problema 15. alto porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer.	004
Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	Problema 16. Altas tasas de fecundidad en población de 15 a 19 años	008
	Problema 17. Altas tasas de afecciones en el periodo perinatal y condiciones maternas.	008
Vida saludable y enfermedades transmisibles	Problema 18. Bajas Coberturas administrativas de vacunación con BCG, DPT, Polio 3, Triple Viral.	009
	Problema 19. Altas tasas de tuberculosis pulmonar.	009
	Problema 20. Altas tasas de infección respiratoria.	009
	Problema 21. Tasa Ajustada por Enfermedad VIH.	009
Salud pública en emergencias y desastres	Problema 22. Capacitación y fortalecimiento en atención de Emergencias y Desastres.	000
Salud y ámbito laboral	Problema 23. Crecimiento del Sector Informal y Desempleo.	000
Gestión diferencial de las poblaciones vulnerables	Problema 24. Existencia de población dispersa en las zona rural con dificultades para el acceso a servicios de salud y otros servicios sociales .	008
	Problema 25. Población desplazada que llega y que es expulsada del municipio.	000
	Problema 26. Alto Porcentaje de hogares con analfabetismo .	000
	Problema 27. Alta razón de mortalidad materna.	008
Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud	Problema 28. Altas proporciones de Signos y síntomas mal definidos en las consultas (perdida de información valiosa)	000
	Problema 29. Tendencia creciente de la población mayor (reto de nuevos servicios sociales y de salud)	000
	Problema 30. Baja cobertura de afiliación al SGSSS	000

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 143. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2021

Ruta de indicadores disponibles para construcción de ASIS 2021				
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