



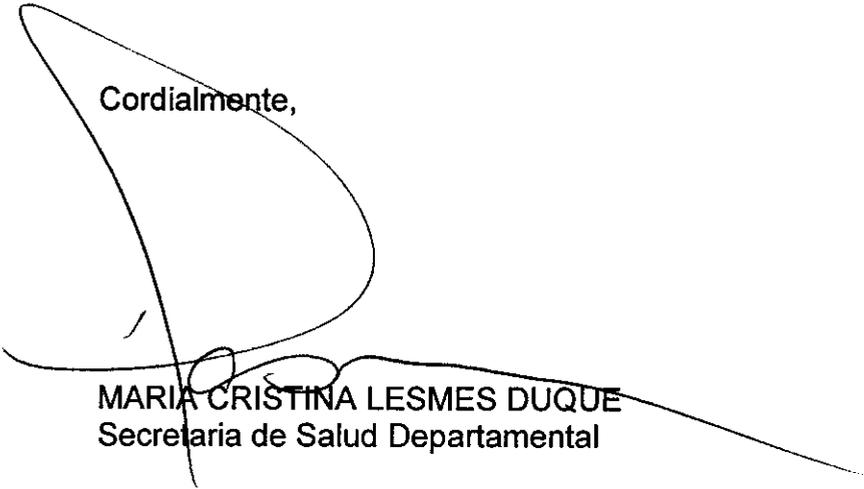
**GOBERNACIÓN  
VALLE DEL CAUCA**  
Secretaría de Salud

## CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

El Análisis de Situación de Salud 2020 del municipio de PRADERA, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo a la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 28 de diciembre de 2020.

Cordialmente,



MARIA CRISTINA LESMES DUQUE  
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Héctor Andrés Betancur Cano //2  
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa





DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
**GOBERNACIÓN**  
*Secretaría de Salud*



La salud  
es de todos

Minsalud

**JUSTINO SINISTERRA**

Alcalde Municipal

**LUIS EVELIO VASQUEZ NAVIA**

Director Local De Salud

**BETTY KATHERIN CABRERA ANDRADE**

Coordinadora De Salud Publica





DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
**GOBERNACIÓN**  
*Secretaría de Salud*



La salud  
es de todos

Minsalud

**Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los  
Determinantes Sociales de Salud 2020**

**Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca  
Dirección Local de Salud Municipio de Pradera**

**Grupo ASIS**

**Pradera – Valle del Cauca, 2020**



<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>11</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>12</b>
<b>METODOLOGÍA.....</b>	<b>14</b>
<b>AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES .....</b>	<b>16</b>
<b>SIGLAS .....</b>	<b>17</b>
<b>1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....</b>	<b>19</b>
1.1. CONTEXTO TERRITORIAL.....	19
1.1.1. Localización.....	19
Límites del municipio.....	19
Extensión total.....	19
Extensión área urbana.....	19
Extensión área rural.....	19
Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): .....	19
Temperatura media.....	19
Distancia de referencia.....	19
1.1.2. Características físicas del territorio.....	20
Zonas de riesgo.....	21
Las zonas de riesgo en el Municipio se clasifican por amenazas: .....	21
Amenaza por Remoción en Masa .....	21
Categorías de Amenazas Relativas .....	22
Remoción en Masa - Amenaza por Sismicidad .....	22
1.1.3. Accesibilidad geográfica .....	23
1.1. CONTEXTO DEMOGRÁFICO .....	25
1.1.1. Estructura demográfica.....	27
1.1.2. Dinámica demográfica .....	31
1.1.3. Víctimas del Conflicto Armado .....	32
1.1.4. Dinámica migratoria .....	36
<b>2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....</b>	<b>38</b>
2.1. ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD.....	38
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas .....	38
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo .....	45
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	69
2.1.4. Mortalidad en Salud Mental .....	73
2.1.5. Mortalidad por COVID-19.....	73
2.1.6. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	76
2.1.7. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil	79
2.2. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD .....	83
2.2.1. Principales causas de morbilidad .....	83
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos .....	88
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental.....	91
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo .....	97
2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores .....	97

2.2.6.	<i>Morbilidad población migrante</i> .....	97
2.2.7.	<i>Morbilidad de eventos de notificación obligatoria</i> .....	99
2.2.7.1.	IRAG por virus nuevo.....	103
2.2.8.	<i>Análisis de la población en condición de discapacidad</i> .	107
2.2.9.	<i>Identificación de prioridades principales en la morbilidad</i> .....	109
2.2.10.	<i>Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS</i> .....	112
2.2.10.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....	112
2.2.10.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....	119
<b>3.</b>	<b>CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD</b> .....	<b>121</b>
3.1.	<i>Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente</i> .....	122
3.2.	PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD .....	122

## LISTA DE TABLA

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL MUNICIPIO POR EXTENSIÓN TERRITORIAL Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2020 .....	20
TABLA 2. GRADO DE AMENAZA DE ACUERDO A LAS ZONAS DE RIESGO, MUNICIPIO DE PRADERA, 2020.....	23
TABLA 3. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE LOS MUNICIPIOS VECINOS, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA MUNICIPIO DE PRADERA, 2020 .....	24
TABLA 4. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE EL MUNICIPIO DE PRADERA, HASTA LA CAPITAL, AÑO 2020 .....	24
TABLA 4. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2020 .....	26
TABLA 5. UBICACIÓN DE LOS HOGARES DEL MUNICIPIO .....	26
TABLA 6. POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2018.....	26
TABLA 7. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, MUNICIPIO PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2020 Y 2023 .....	28
TABLA 9. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS, AÑOS 2015, 2020, 2023.....	30
TABLA 8. OTROS INDICADORES DEMOGRÁFICOS, AÑO 2020.....	30
TABLA 10. OTROS INDICADORES DE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2018. TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD.....	32
TABLA 11. POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN PRADERA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO.....	32
TABLA 12. VÍCTIMAS DE DESPLAZAMIENTO FORZADO EN PRADERA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO.....	33
TABLA 13. POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO POR ÁREA DE RESIDENCIA. DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, 2020 .....	35
TABLA 14. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018 .....	38
TABLA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018 .....	39
TABLA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018.....	40
TABLA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	46
TABLA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	47
TABLA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	48
TABLA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	50
TABLA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	51
TABLA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	53
TABLA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	54
TABLA 24. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	55
TABLA 25. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	56
TABLA 26. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	56
TABLA 27. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	58
TABLA 28. CASOS DE MORTALIDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	59

TABLA 29. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	61
TABLA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	62
TABLA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	63
TABLA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	65
TABLA 33. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	66
TABLA 34. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	67
TABLA 35. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS MUNICIPIO PRADERA, 2005-2018 .....	69
TABLA 36. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). PRADERA 2005 – 2018.....	70
TABLA 37. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). PRADERA 2005 – 2018.....	70
TABLA 38. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO POR CADA 1.000 NACIDOS VIVOS, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). PRADERA 2005 – 2018 .....	71
TABLA 39. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). PRADERA 2005 – 2018 .....	71
TABLA 40. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). PRADERA 2005 – 2018 .....	71
TABLA 41. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 A 4 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). PRADERA 2005 – 2018 .....	72
TABLA 42. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (HOMBRES). PRADERA 2005 – 2018 .....	72
TABLA 43. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (MUJERES). PRADERA 2005 – 2018 .....	72
TABLA 44. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR 100.000 HABITANTES, SEGÚN GRANDES GRUPOS (AMBOS SEXOS). PRADERA 2005 – 2018 .....	73
TABLA 45. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. VALLE DEL CAUCA Y PRADERA, AÑO 2020 .....	75
TABLA 46. INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. VALLE DEL CAUCA Y PRADERA, AÑO 2020 .....	75
TABLA 47. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORTALIDAD POR COVID-19. PRADERA Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020 .....	75
TABLA 48. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORTALIDAD POR COVID-19. COLOMBIA Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020 .....	76
TABLA 49. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2005- 2018.....	77
TABLA 52. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y AÑO. PRADERA, PERIODO 2005 - 2018	78
<b>TABLA 53. OTROS INDICADORES MATERNOS INFANTILES, SEGÚN ETNIA Y AÑO. PRADERA, PERIODO 2008 – 2018.....</b>	<b>79</b>
TABLA 54. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN LA MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2018.....	80
TABLA 55. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD AMBOS SEXOS, MUNICIPIO PRADERA 2009 – 2019 .....	85
TABLA 56. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES, MUNICIPIO PRADERA 2009 – 2019.....	86
TABLA 57. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, MUNICIPIO PRADERA 2009 – 2019.....	87
TABLA 58. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN HOMBRES, MUNICIPIO PRADERA 2009 – 2019.....	88

TABLA 59. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN MUJERES, MUNICIPIO PRADERA 2009 – 2019 .....	89
TABLA 60. MORBILIDAD POR SUBGRUPOS EN AMBOS SEXOS, MUNICIPIO PRADERA 2009 – 2019 .....	90
TABLA 61. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE PRADERA 2009 – 2019 .....	91
TABLA 62. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA HOMBRES. MUNICIPIO DE PRADERA 2009 – 2019 .....	92
TABLA 63. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE PRADERA 2009 – 2019 .....	93
TABLA 64. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA MUJERES. MUNICIPIO DE PRADERA 2009 – 2019 .....	94
TABLA 65. PROPORCIÓN DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE PRADERA 2009 – 2019 .....	95
TABLA 66. NÚMERO DE CONSULTAS POR MORBILIDAD EN SALUD MENTAL PARA AMBOS SEXOS. MUNICIPIO DE PRADERA 2009 – 2019 .....	96
TABLA 67. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2007-2018.....	97
TABLA 68. SEMÁFORO DE EVENTOS PRECURSORES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2011 -2018 .....	97
TABLA 69. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN RÉGIMEN DE AFILIACIÓN COMPARATIVO PRADERA - VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019 .....	98
TABLA 70. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA, COMPARATIVO PRADERA – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019.....	99
TABLA 71. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN TIPO DE CONSULTA, COMPARATIVO PRADERA – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019.....	99
TABLA 72. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (LETALIDADES Y TASAS DE INCIDENCIA) DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA. PERIODO 2007-2018 .....	100
TABLA 73. ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. PRADERA. AÑO 2020 .....	105
TABLA 74 INTERPRETACIÓN DE LOS ÍNDICES DEMOGRÁFICOS DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. PRADERA. AÑO 2020 .....	106
TABLA 75. COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y PRADERA. AÑO 2020 .....	107
TABLA 76. ÁMBITO DE LA ATENCIÓN DE LA MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y PRADERA. AÑO 2020 .....	107
TABLA 77. PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD SEGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD EN PRADERA (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020.....	108
TABLA 78. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES POR EDAD Y SEXO DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020 .....	108
TABLA 79. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LA MORBILIDAD ATENDIDA, EVENTOS DE ALTO COSTO, EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA Y DISCAPACIDAD, MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA).....	109
TABLA 80. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA) .....	113
TABLA 81. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA). COMPARACIÓN URBANA Y RURAL .....	113
TABLA 82. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2006-2018.....	113
TABLA 83. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - CONDICIONES FACTORES, PSICOLÓGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), AÑO 2019 .....	114



TABLA 84. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SISTEMA SANITARIO, MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2006 – 2019 ..... 115

TABLA 85. SERVICIOS HABILITADOS DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD POR EN EL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA) 2015 - 2019 ..... 116

TABLA 86. OTROS INDICADORES DE SISTEMA SANITARIO EN MUNICIPIO DE PRADERA, 2015 - 2019..... 119

TABLA 87. POBREZA MULTIDIMENSIONAL. MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA. AÑO 2018..... 119

TABLA 88. TASA DE COBERTURA BRUTA DE EDUCACIÓN MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2005 – 2018 ..... 121

TABLA 89. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA)..... 122

TABLA 90. RUTA DE INDICADORES DISPONIBLES PARA CONSTRUCCIÓN DE ANÁLISIS DE SITUACIÓN EN SALUD 2020..... 125



## LISTAS DE FIGURAS

FIGURA 1. PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL MUNICIPIO PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2020 Y 2023 .....	27
FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2015, 2020 Y 2023 .....	28
FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2020 .....	29
FIGURA 4. COMPARACIÓN ENTRE LA TASAS BRUTA DE NATALIDAD Y LA TASA BRUTA DE MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA-2005 A 2018 .....	31
FIGURA 5. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN EXTRANJERA ATENDIDA EN INSTITUCIONES DE SALUD. COMPARATIVO PRADERA – VALLE DEL CAUCA. AÑO 2019.....	36
FIGURA 6. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018.....	38
FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018.....	39
FIGURA 8. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018 .....	40
FIGURA 9. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL EN EL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018.....	41
FIGURA 10. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018 .....	42
FIGURA 11. PORCENTAJE DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018 .....	42
FIGURA 12. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018 .....	43
FIGURA 13. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018 ....	44
FIGURA 14. TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA 2005 – 2018 .....	45
FIGURA 15. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	46
FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	47
FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	48
FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	49
FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	51
FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	52
FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	54
FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	55
FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	56
FIGURA 24. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	57
FIGURA 25. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	58

FIGURA 26. MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL PERIODO PERINATAL EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	59
FIGURA 27. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	60
FIGURA 28. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR CAUSA EXTERNA EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	62
FIGURA 29. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES CAUSA EXTERNA EN MUJERES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	63
FIGURA 30. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN POBLACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018.....	63
FIGURA 31. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	65
FIGURA 32. TASA DE MORTALIDAD PARA LAS MUERTES POR TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2018 .....	67
FIGURA 33. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORTALIDAD POR COVID-19. PRADERA Y VALLE DEL CAUCA. AÑO 2020.....	74
FIGURA 39. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA EN MENORES DE CINCO AÑOS. PRADERA. PERIODO 2007 – 2018.....	78
FIGURA 36. ATENCIONES EN SALUD DE POBLACIÓN MIGRANTE SEGÚN RÉGIMEN DE ATENCIÓN. PRADERA, VALLE DEL CAUCA, 2019 .....	98
FIGURA 37. CASOS DE DENGUE GRAVE EN PRADERA. PERIODO 2008 – 2018 .....	103
FIGURA 39. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE MORBILIDAD POR IRAG POR VIRUS NUEVO. VALLE DEL CAUCA Y PRADERA. AÑO 2020 .....	105
FIGURA 40. PIRÁMIDE DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA). ACUMULADO AGOSTO 27 DE 2020.....	109

## LISTAS DE MAPAS

MAPA 1. MUNICIPIO DE PRADERA VALLE DEL CAUCA, DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA Y LIMITES 2020 .....	20
MAPA 2. RELIEVE, HIDROGRAFÍA, ZONAS DE RIESGO, DEL MUNICIPIO DE PRADERA.....	21
MAPA 3. VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, 2020 .....	25
MAPA 4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA RURAL, 2020 .....	34

## 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, 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 sociales en salud 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 e identificar las necesidades sanitarias del territorio 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. Esta versión contiene información sobre el COVID-19, tanto de mortalidad como de morbilidad. 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, el objetivo de este documento es convertirse en la herramienta



fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.



## METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) de Pradera se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2020, 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](http://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 2018; excepto la información sobre COVID-19 que, por supuesto corresponde al año 2020, la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2019. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2018; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2018. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2019.

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

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 2020 del municipio.

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

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

- ✓ **Secretaría de Salud Municipal de Pradera - Valle**

## SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto.: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
**GOBERNACIÓN**  
Secretaría de Salud



La salud  
es de todos

Minsalud

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

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

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

### 1.1. Contexto territorial

#### 1.1.1. Localización

El municipio de Pradera está compuesto por zonas Planas y Montañasas y cuenta con Ríos como el Bolo Párraga y Vírela, sus actividades Económicas son la Agricultura, Ganadería, Minería, Comercio y Explotación Forestal.

Cuenta con una Infraestructura Básica de todos los servicios públicos, 7 colegios, 25 escuelas, bancos, hospital, seguro social, estadio, parques, iglesias y un amplio territorio donde se cultiva la caña de azúcar.

**Límites del municipio:** Limita al norte con Palmira (Quebrada Flores Amarillas), al Sur con Florida (Rio Párraga), al Oriente con el Departamento del Tolima (Cordillera Central de los Andes), al Occidente con Pradera (Rio Párraga).

**Extensión total:** 407 Km<sup>2</sup>

**Extensión área urbana:** 152 Km<sup>2</sup>

**Extensión área rural:** 255 Km<sup>2</sup>

**Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar):** 1.070 Metros.

**Temperatura media:** 23°C C

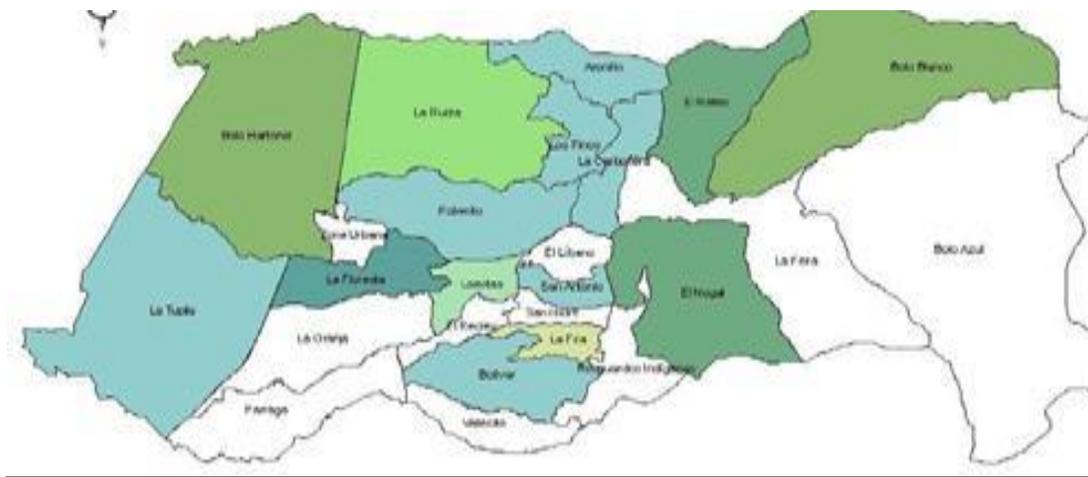
**Distancia de referencia:** 50 km de Cali, 21 km de Palmira

**Tabla 1. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia, 2020**

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión km2	%	Extensión km2		Extensión km2	%
Pradera	1.91	3	365	590	367	1.54

Fuente: Federación colombiana de Municipios.

**Mapa 1. Municipio de Pradera Valle del Cauca, División política administrativa y límites 2020**



Fuente: Mapas alcaldía de Pradera – Valle, año 2012

### 1.1.2. Características físicas del territorio

En el municipio la hidrología es abundante, tiene tres grandes ríos, Bolo Blanco, Bolo Azul y Bolo, además de los ríos Vilelea y Párraga. Doce quebradas, 4 lagunas y un hermoso parque natural llamado "Nirvana" situado en el corregimiento del Arenillo.

La cabecera municipal está ubicada a una altitud de 1070 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura promedio 23°C. Posee una extensión total de 407 km cuadrados, con un área urbana de 152 km cuadrados y un área rural de 255 km cuadrados. La distancia referencial con Cali, la Capital del Valle del Cauca es de 50 Km.

## Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Pradera



Fuente: Mapas alcaldía de Pradera – Valle, año 2012

### **Zonas de riesgo**

**Las zonas de riesgo en el Municipio se clasifican por amenazas:**

#### **Amenaza por Remoción en Masa**

Quando se habla de probabilidad de ocurrencia de un proceso de remoción en masa, se debe tener en cuenta que su dimensión temporal a escala regional, es función de la precipitación o lluvias extremas y la sismicidad.

Ingeominas op. cit. realizó el estudio de los eventos disparados por sismos, a escala regional y local para la cuenca del Bolo, generando un mapa de sismicidad detonante, el cual está dado en función de las aceleraciones máximas y probables y aunque no se tiene evidencia de procesos de remoción en masa detonados por sismos en la cuenca, se incluyó este factor en la clasificación de amenaza, porque se sabe que hay fuentes cercanas de sismicidad activa que pueden ocasionar daños en la zona (Ingeominas op. cit.).

Las lluvias extremas para la clasificación de amenaza están dadas en función de las lluvias críticas concentradas para períodos de retorno de dos años.

Ante la dificultad de establecer un modelo espacial y porque solo se pudieron incluir las variables por sismos y precipitación, los mapas de amenaza generados están dirigidos a predecir qué áreas podrían ser más afectadas sin indicar cuando puede ocurrir el evento, por lo cual recomienda denominarlos como de Amenaza Relativa.

### ***Categorías de Amenazas Relativas***

Aunque los mapas generados por Ingeominas, 1998 para el área de Pradera revisten cierto grado de incertidumbre principalmente porque los agentes detonantes no pudieron ser establecidos con plenitud con lo cual los períodos de retorno no se pueden establecer claramente, si pueden servir como una guía, la mejor disponible hasta el momento para zonificar el riesgo de remoción en masa en el municipio, frente a la amenaza por precipitación, sismicidad y amenaza total.

En las tablas que aparecen a continuación puede verse una clasificación propuesta por Ingeominas 1998 en las cuales se muestra el grado de amenaza relativa de Remoción en Masa por Precipitación (Hp).

Si bien el municipio de Pradera tiene una precipitación promedio anual que oscila entre 1400 y los 2.000 mm y la faja más lluviosa se ubica hacia los pisos medios del territorio, se han reportado numerosos eventos de precipitación extraordinarios que desencadenan fenómenos de remoción en masa.

### ***Remoción en Masa - Amenaza por Sismicidad***

El territorio Pradereño está cruzado por un número relativamente alto de fallas superficiales y profundas que podrían eventualmente desencadenar un movimiento sísmico importante.

### ***Remoción en Masa - Amenaza por Precipitación (Hp)***

El factor detonante aquí resulta de la sumatoria de la amenaza relativa por precipitación (Hp) y por Sismicidad (Hs). Además de la amenaza natural impuesta por las características geológicas, geomorfológicas, geotécnicas, climáticas y ambientales, la intervención humana puede hacer más o menos crítica la posibilidad de un evento catastrófico.

**Tabla 2. Grado de amenaza de acuerdo a las zonas de riesgo, municipio de Pradera, 2020**

<b>Muy Bajo</b>	Planicies de la parte baja, casco urbano de Pradera, cultivos de caña.
<b>Bajo</b>	<b>Bajo</b> Colinas del piedemonte y parte alta de las cuencas donde la topografía es abrupta, un sector de la Laguna Los Cristales, buena parte de Bolo Azul, quebradas Mendoza y Castillos y parte alta de la quebrada el Silencio. En la parte baja las inspecciones de policía de El Nogal y Lomitas, veredas El Líbano, San Isidro, Carbonera y la Cumbre. La amenaza sísmica es moderadamente alta a alta con coeficientes de aceleración máximos horizontales relativos esperados entre 0.21g y 0.29g.
<b>Moderado</b>	Franja media de la cuenca cruzada por varias fallas que producen un alto diaclasa miento y meteorización de las rocas, quebradas El Nogal, cuchilla El Serrucho y las Moras. La amenaza sísmica es muy alta, con un coeficiente de Aceleración máximo horizontal relativo esperado del orden de 0.30 g.
<b>Alto</b>	Parte media de las cuencas con rocas metamórficas e ígneas intrusivas con alto grado de diaclasa miento y meteorización, quebrada las Cristalina, un amplio sector de ladera del río Bolo Azul, entre el sitio del Corral y Bolo Azul y el área de intersección de la quebrada Bolo Blanco y El Paso. La amenaza sísmica es muy alta con un coeficiente de aceleración máximo horizontal esperado del orden de 0.30 g.
<b>Muy Alto</b>	Laderas cercanas a los cauces, en varios sectores de la cuenca media de la quebrada La Cristalina y un pequeño sector de la intersección de las quebradas Bolo Blanco y el Paso La amenaza sísmica es muy alta con un coeficiente de aceleración máximo horizontal esperado del orden de 0.30 g.

Fuente: Zonificación de Amenaza por Procesos de Remoción en Masa en las Cuencas de los Ríos Bolo y Fraile - Valle del Cauca, Ingeominas 1998.

### 1.1.3. Accesibilidad geográfica

Las vías de comunicación del municipio son:

**Aéreas:** Por ser un municipio de segundo orden no se cuenta con un terminal aéreo, el municipio de Palmira presta sus servicios con el aeropuerto ubicado en el corregimiento de Palmaseca.

**Terrestres:** Vía Cali - Pradera – Pradera – Florida.

**Fluviales:** Por ser un municipio en el centro del valle con ríos pequeños no cuenta con un medio de transporte. La carretera hacia el municipio de Palmira se encuentra en excelentes condiciones recién reparada y con adecuada señalización al igual que la carretera que comunica con Pradera. Hacia la capital puede coger la ruta por el vecino municipio de Pradera o por Palmira, siendo la primera opción y la más cercana al municipio.

**Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde los municipios vecinos, Departamento del valle del cauca municipio de Pradera, 2020**

Municipio	Distancia en Kilómetros desde el municipio al municipio vecino	Tipo de transporte desde el municipio al municipio vecino	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino*
			Minutos
Palmira	20.7	Terrestre	20
Candelaria	15	Terrestre	20
Florida	20	Terrestre	25

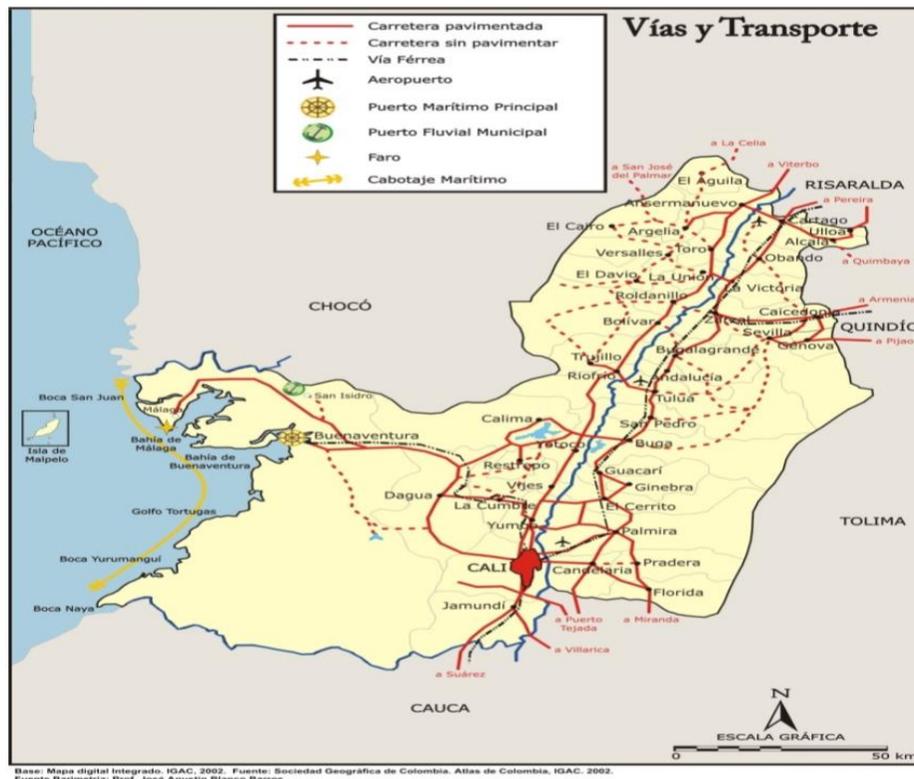
Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

**Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el municipio de Pradera, hasta la capital, año 2020**

Municipio	Tiempo de llegada desde el municipio a la ciudad capital del departamento, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde el municipio a la ciudad capital del departamento	Tipo de transporte desde el municipio a la ciudad capital del departamento *
Cali	50	55.2	Terrestre

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria - MSPS

Mapa 3. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca, 2020



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

### 1.1. Contexto demográfico

#### Población total

Según datos Censo DANE 2018, el municipio de Pradera – Valle del Cauca para el año 2020, presenta una población proyectada de 48.165 habitantes.

#### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El municipio de Pradera, presenta una superficie total de 367 Km cuadrados, para una densidad de 131,24 habitantes por kilómetro cuadrado.

#### Población por área de residencia urbano/rural

El mayor porcentaje de la población está distribuida en el área urbana (87,3%) como muestra la Tabla 4.

**Tabla 5. Población por área de residencia Municipio Pradera (Valle del Cauca), 2020**

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Pradera	42.052	87,3	6.113	12,7	48.165	87,3

Fuente: Dane

### Grado de urbanización

El 87,3% de la población del municipio de Pradera, reside en el área urbana respecto a la población total.

### Número de viviendas.

Según censo DANE 2018 el municipio de Pradera cuenta con 14.658 viviendas.

### Número de hogares

Según censo DANE 2018 el municipio de Pradera cuenta con 13.780 hogares, de estos, 12.068 en el área urbana y 1.712 en zona rural.

**Tabla 6. Ubicación de los hogares del municipio**

Id	Municipio	No. Hogares
563	Pradera	13.780

Fuente: Dane

### Población por pertenencia étnica

El municipio de Pradera, de acuerdo a los resultados obtenidos en el censo 2018, el 0,62% de la población se considera indígena y un 32,68% de población se autorreconoce como raizal, palenquero, negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente. Tabla 6

**Tabla 7. Población por pertenencia étnica del Municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2018**

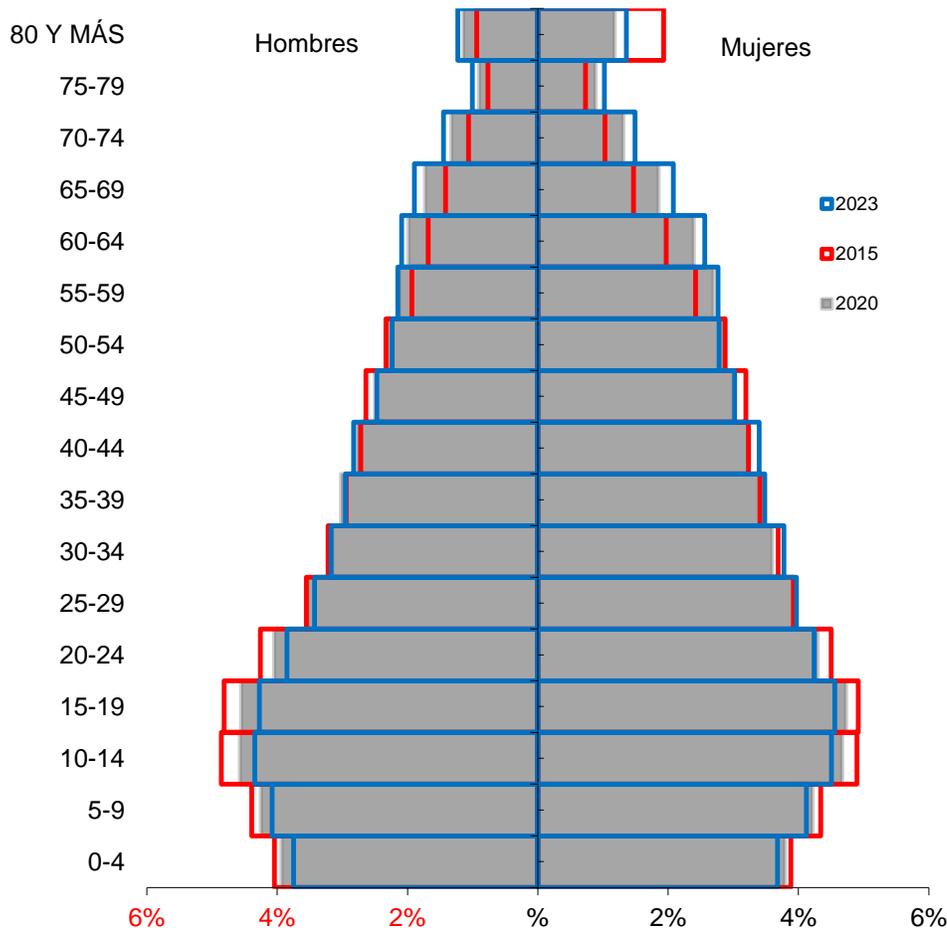
Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	271	0,62%	0,62%
Gitano(a) o Rrom	1	0,00%	0,62%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	10	0,02%	0,65%
Palenquero(a) de San Basilio	4	0,01%	0,66%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	13 945	32,02%	32,68%
Ningún grupo étnico	29 044	66,69%	99,36%
No informa	277	0,64%	100,00%

Fuente: Dane

### 1.1.1. Estructura demográfica

Se observa que la base de la pirámide, es decir los grupos poblacionales más jóvenes, ha venido disminuyendo en su aporte. Lo que supone una natalidad baja y controlada y mayor supervivencia de los grupos de personas mayores. La pirámide poblacional de Pradera es estacionaria moderna e ilustra una disminución de la fecundidad y la natalidad con un estrechamiento en su base para el año 2020 comparado con el año 2015, el grupo de edad donde hay mayor cantidad de población es de 10 a 19 años y se evidencia el estrechamiento que representa la población adulto mayor, además de un descenso en la mortalidad. Se proyecta que para el año 2023 se siga estrechando en su base, aunque de una manera mucho más leve y aumente la población de las edades más avanzadas. Figura 1.

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio Pradera (Valle del Cauca), 2015, 2020 y 2023



Fuente: DANE

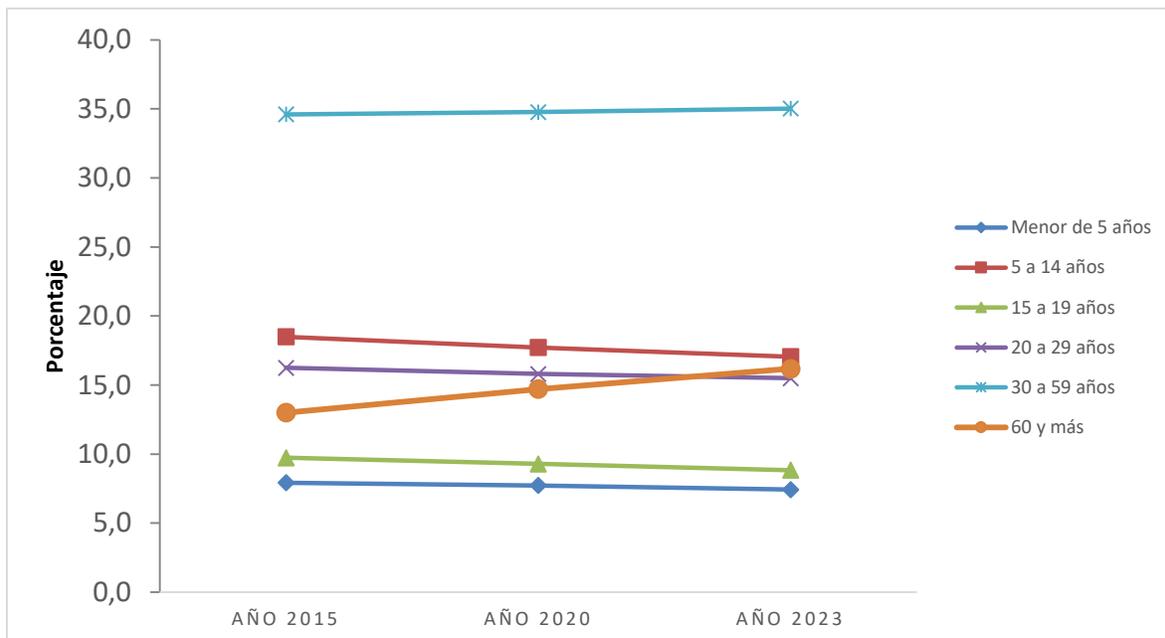
### Población por grupos de edad

**Tabla 8. Proporción de la población por grupos de edad, municipio Pradera (Valle del Cauca), 2015, 2020 y 2023**

Grupos de edad de interés	2015		2020		2023	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Menor de 5 años	3.799	7,9%	3.721	7,7%	3.649	7,4%
5 a 14 años	8.864	18,5%	8.532	17,7%	8.374	17,0%
15 a 19 años	4.666	9,7%	4.472	9,3%	4.337	8,8%
20 a 29 años	7.785	16,2%	7.610	15,8%	7.607	15,5%
30 a 59 años	16.589	34,6%	16.746	34,8%	17.206	35,0%
60 y más	6.231	13,0%	7.084	14,7%	7.946	16,2%
<b>Total</b>	<b>47.934</b>		<b>48.165</b>		<b>49.119</b>	

Fuente: Dane

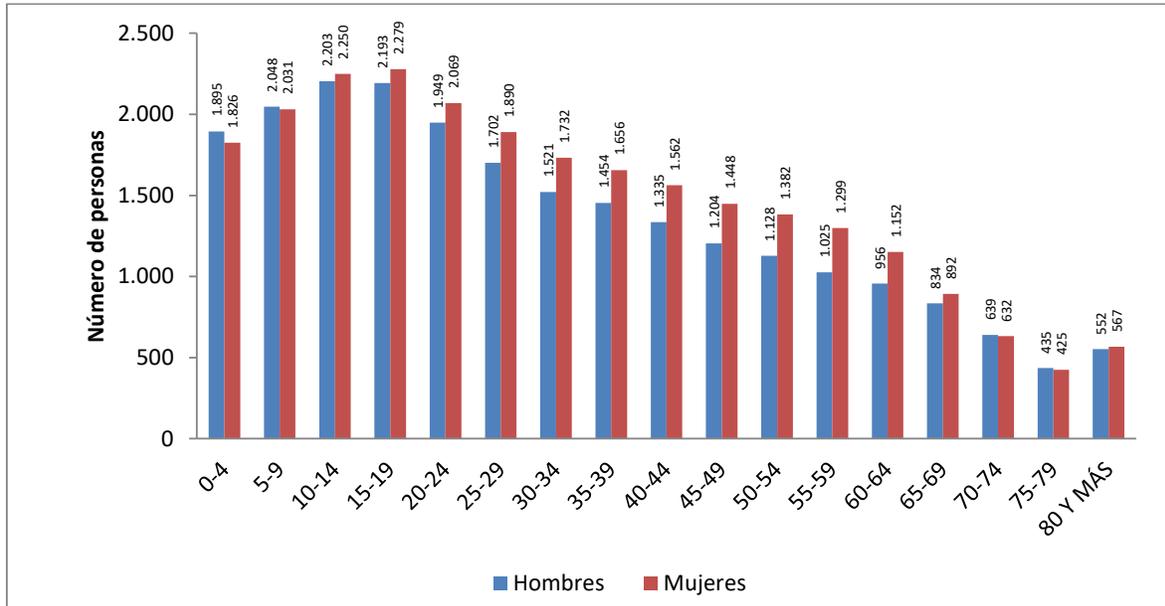
**Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2015, 2020 y 2023**



Fuente: Dane

En el municipio de Pradera para el año 2020, se observa mayor proporción de mujeres (52,1%) que de hombres (47,9%). Figura 3.

**Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Pradera, 2020**



Fuente: Dane

### Otros indicadores demográficos

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

**Tabla 9. Índices demográficos, años 2015, 2020, 2023**

Índice Demográfico	Año		
	2015	2020	2023
Poblacion total	47.934	48.165	49.119
Poblacion Masculina	22.807	23.073	23.183
Poblacion femenina	25.127	25.092	25.936
Relación hombres:mujer	90,77	91,95	89
Razón niños:mujer	29	29	28
Índice de infancia	26	25	24
Índice de juventud	26	25	24
Índice de vejez	13	15	16
Índice de envejecimiento	49	58	66
Índice demografico de dependencia	55,67	55,69	56,26
Índice de dependencia infantil	41,12	39,61	38,25
Índice de dependencia mayores	14,55	16,08	18,01
Índice de Friz	144,35	140,40	132,72

Fuente: DANE

**Tabla 10. Otros Indicadores demográficos, año 2020**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 91 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 92 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 29 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 29 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 26 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 26 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 13 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 15 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 49 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 58 personas
Índice demografico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 56 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 56 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 41 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 40 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 15 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2020 fue de 16 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

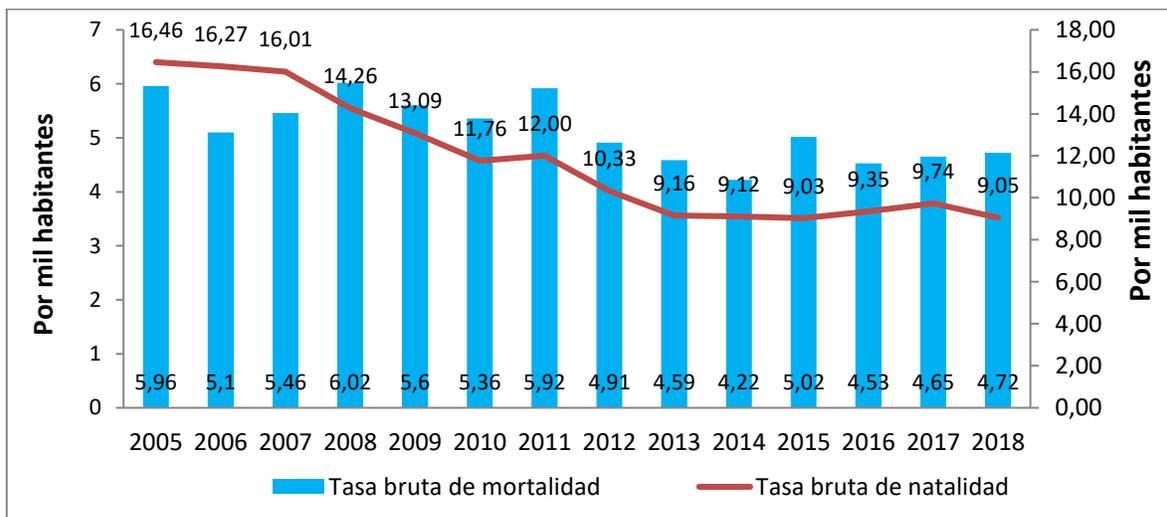
Fuente: DANE

### 1.1.2. Dinámica demográfica

- Tasa Bruta de Natalidad: En el municipio de Pradera, para el año 2018, se presentaron 9,05 nacimientos por cada 1000 habitantes, la tendencia de las tasas de natalidad, en el periodo comprendido entre los años 2005 a 2018 es hacia la reducción.
- Tasa Bruta de Mortalidad: En el municipio de Pradera, para el año 2018, ocurrieron 4,72 defunciones por cada 1000 personas, la tendencia en el tiempo durante el periodo 2005 a 2018 ha sido fluctuante con aumento para el último año.

La figura 4 permite apreciar lo mencionado anteriormente

**Figura 4. Comparación entre la Tasas Bruta de Natalidad y la tasa bruta de Mortalidad del municipio de Pradera, Valle del Cauca-2005 a 2018**



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

### Otros indicadores de la dinámica de la población

A continuación, se presentan los indicadores relacionados con la capacidad reproductiva de la población del municipio. Tabla 10.

**Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2005 – 2018. Tasa específica de fecundidad**

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	4,85	5,60	4,51	4,55	1,92	3,50	4,35	1,61	4,08	5,37	3,75	1,25	3,75	2,08
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	99,45	98,59	87,91	99,28	76,31	66,75	69,36	65,35	52,82	48,63	46,86	48,70	58,33	56,98
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	49,26	49,68	44,53	50,63	38,57	35,00	36,99	33,80	28,77	27,30	25,55	25,12	31,05	29,40

Fuente: SISPRO MSPS

### 1.1.3. Víctimas del Conflicto Armado

Un total de 8.219 personas están registradas como víctimas del conflicto armado en Pradera; el 53,4% son de sexo femenino. Tabla 11.

**Tabla 12. Población víctima del conflicto armado en Pradera por grupos de edad y sexo**

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	TOTAL
De 0 a 04 años	56	78	0	134
De 05 a 09 años	289	276	0	565
De 10 a 14 años	517	457	27	1.001
De 15 a 19 años	476	517	13	1.006
De 20 a 24 años	582	582	3	1.167
De 25 a 29 años	386	312	1	699
De 30 a 34 años	340	234	0	574
De 35 a 39 años	313	220	0	533
De 40 a 44 años	269	207	0	476
De 45 a 49 años	246	163	0	409
De 50 a 54 años	226	154	0	380
De 55 a 59 años	169	127	0	296
De 60 a 64 años	135	121	0	256
De 65 a 69 años	121	91	0	212
De 70 a 74 años	78	79	0	157
De 75 a 79 años	68	64	0	132
De 80 años o más	108	104	0	212
No Reportado	7	3	0	10
<b>TOTAL</b>	<b>4.386</b>	<b>3.789</b>	<b>44</b>	<b>8.219</b>

Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas

## Desplazamiento forzado

Hasta el 10 de junio de 2020 se registraron 4.073 personas como población en situación de desplazamiento en Pradera; el 53,9% son mujeres. Es decir, del total de personas registradas como víctimas, un 89% fueron víctimas de desplazamiento forzado, el 11% tuvieron otros hechos victimizantes. Tabla 12

**Tabla 13. Víctimas de desplazamiento forzado en Pradera por grupos de edad y sexo**

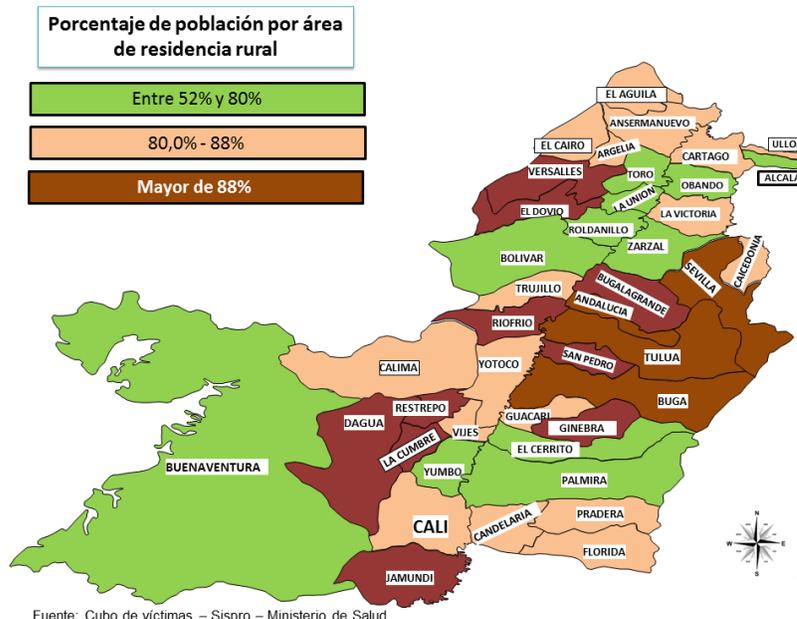
GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	TOTAL
De 0 a 04 años	56	78	0	134
De 05 a 09 años	286	275	0	561
De 10 a 14 años	509	445	26	980
De 15 a 19 años	463	506	13	982
De 20 a 24 años	560	556	3	1.119
De 25 a 29 años	356	284	1	641
De 30 a 34 años	312	199	0	511
De 35 a 39 años	285	166	0	451
De 40 a 44 años	226	156	0	382
De 45 a 49 años	209	122	0	331
De 50 a 54 años	180	120	0	300
De 55 a 59 años	127	94	0	221
De 60 a 64 años	99	83	0	182
De 65 a 69 años	85	68	0	153
De 70 a 74 años	56	52	0	108
De 75 a 79 años	49	51	0	100
De 80 años o más	86	84	0	170
No Reportado	7	3	0	10
TOTAL	3.951	3.342	43	7.336

Fuente: Sispro – Registro Único de Víctimas

## Población por Área de Residencia Urbano/Rural

Para el año 2020 el 74,8% de las víctimas residentes en el Departamento del Valle del Cauca habitan en las zonas rurales (rural disperso y centro poblado). El Municipio de Buenaventura tiene la menor proporción de población rural (52,8%), mientras la mayor proporción la tiene el Municipio de La Cumbre (97,7%). **Pradera** se sitúa entre los municipios con porcentaje intermedio de población rural víctima, en comparación con el resto de municipios del Valle. Mapa 4.

Mapa 4. Distribución porcentual de la población víctima según área de residencia rural, 2020



En el municipio de **Pradera**, el 80,1% corresponden a la zona rural. Los distritos de Cali y Buenaventura concentran el 81,3% de las personas residentes en la zona urbana y el 62,3% de los residentes en la zona rural. De un número importante de casos no se obtuvo el área de residencia, 103.742 personas que representan el 25% del total de personas víctimas del conflicto. Tabla 13.

**Tabla 14. 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%
<b>Pradera</b>	<b>758</b>	<b>3043</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,5%</b>	<b>19,9%</b>	<b>80,1%</b>
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%
<b>TOTAL VALLE</b>	<b>69814</b>	<b>207244</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>25,2%</b>	<b>74,8%</b>

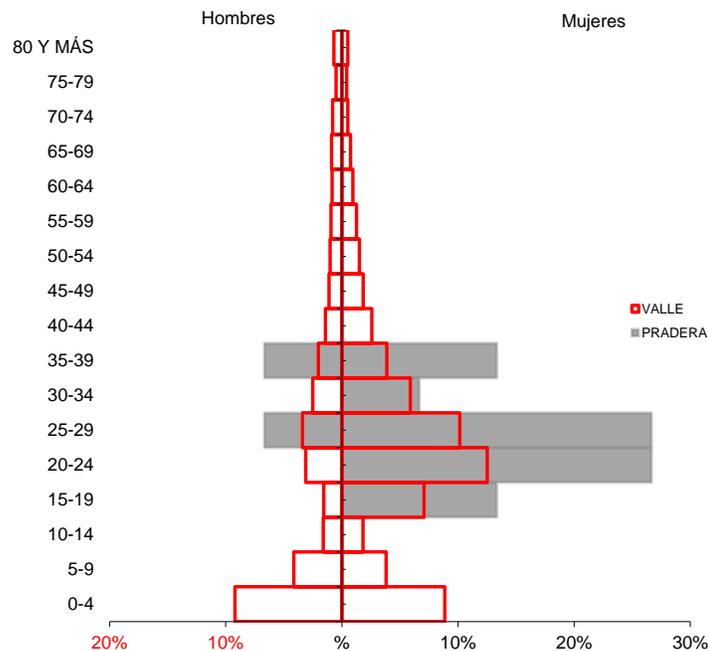
Fuente: Cubo Sispro de Víctimas del Conflicto Armado

### 1.1.4. Dinámica migratoria

#### Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Pradera, debido al bajo número de atenciones, no aplica una interpretación amplia, solo se puede decir que las atenciones están concentradas en su totalidad en el grupo de 19 a 39 años. Figura 5.

**Figura 5. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Pradera – Valle del Cauca. Año 2019**



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

#### Conclusiones

Pradera es un municipio cuya extensión territorial es mayoritariamente rural, no obstante, su población se concentra principalmente en la zona urbana que corresponde a la cabecera municipal. 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.

El municipio presenta un menor número de población que la que se tenía proyectada en el Censo Dane 2005, una diferencia de 18%, lo que quiere decir que hay 10.552 habitantes menos de los que se creía. Según el Censo 2005, para el año 2020 habría 58.717 personas en Pradera, pero según el Censo 2018 hay 48.165 habitantes en el 2020. La dinámica poblacional, es muy similar a la de los municipios con mayor peso poblacional del departamento del Valle del Cauca; presenta un grado de urbanización alto y una proporción importante de población afrodescendiente.

Las altas tasas de fecundidad en mujeres en la adolescencia constituyen en un reto para la sociedad de Pradera en la medida de desarrollar 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, 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, sus familias y la comunidad que a este lo rodea ello con el fin de implementar planes y estrategias para el beneficio de la comunidad brindando así atención con integralidad a todos aquellos residentes y no de nuestro municipio mejorando así la calidad de vida de nuestra municipalidad.

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.

Finalmente, la población víctima del desplazamiento 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.

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

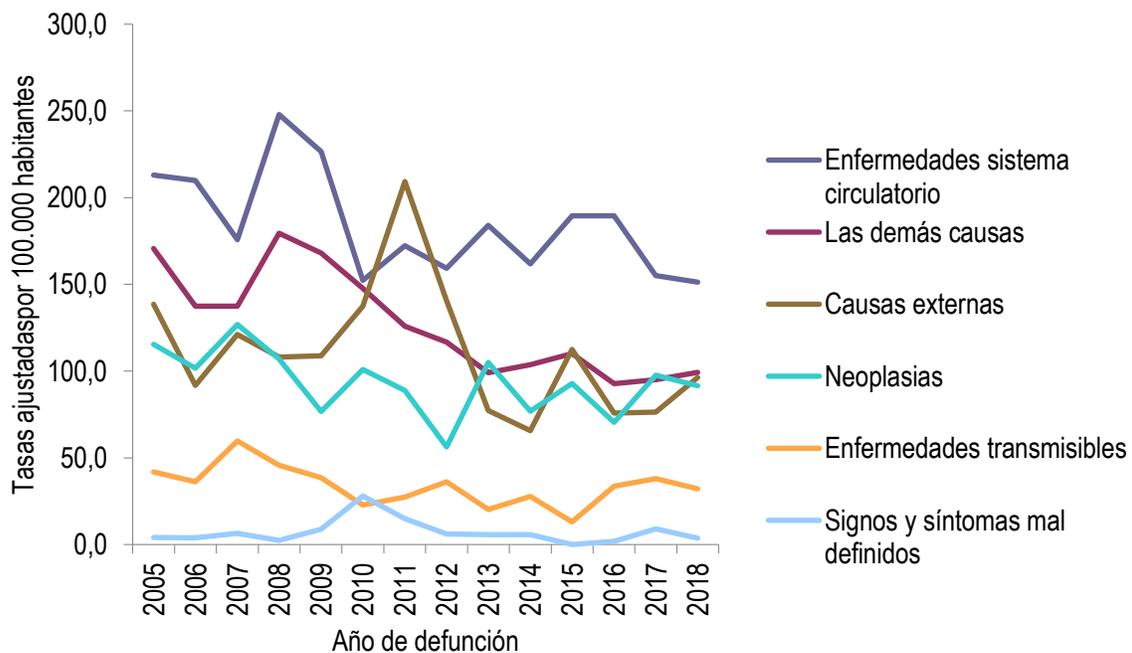
Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2018

### 2.1. Análisis de la mortalidad

#### 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

##### Grandes causas en población general

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edades en el municipio de Pradera 2005 – 2018



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

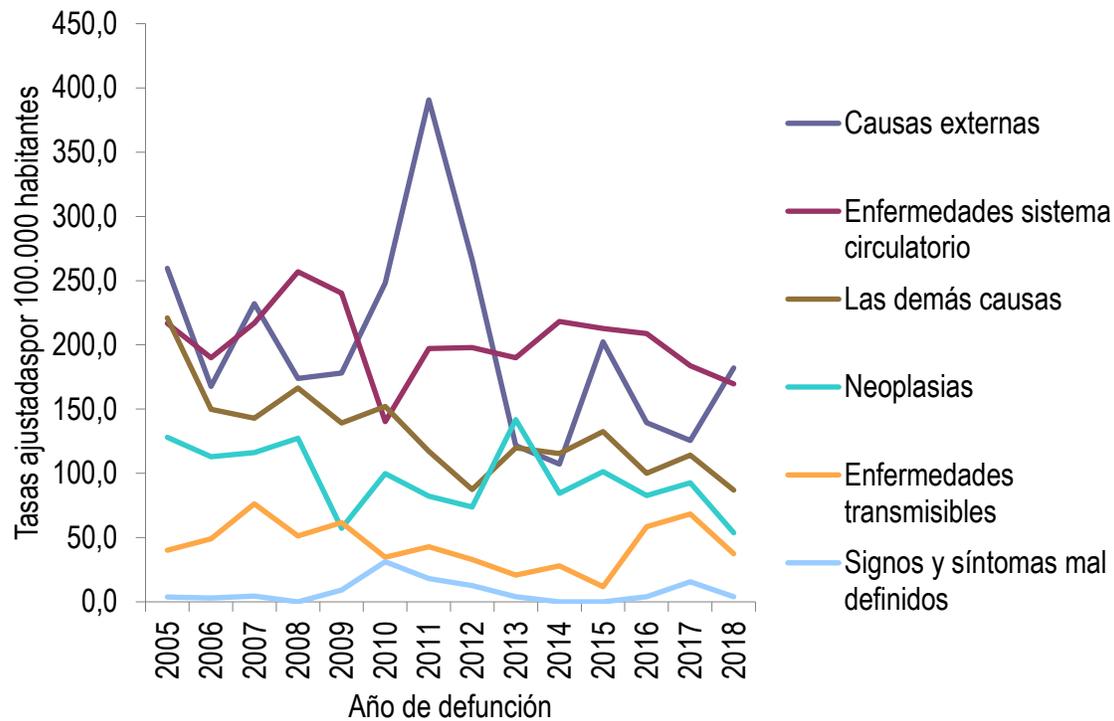
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edades en el municipio de Pradera 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	213.03	209.91	175.77	247.93	226.66	152.23	172.30	159.30	184.07	161.84	189.54	189.49	155.12	151.30
Las demás causas	170.57	137.36	137.51	179.48	168.15	147.63	125.92	116.63	99.06	103.63	110.03	92.75	95.00	99.24
Causas externas	138.61	91.69	121.01	108.14	108.77	137.38	209.32	140.57	77.18	65.66	112.40	75.74	76.36	96.39
Neoplasias	115.46	101.65	126.87	106.92	76.68	101.00	88.83	56.31	105.00	76.93	92.92	70.45	97.61	91.52
Enfermedades transmisibles	41.77	36.22	59.68	45.70	38.59	22.79	27.39	36.25	20.13	27.73	13.07	33.64	38.06	32.04
Signos y síntomas mal definidos	3.98	3.85	6.45	2.48	8.87	28.00	14.96	6.08	5.75	5.69	0.00	1.92	9.01	3.61

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

##### Grandes causas en hombres

**Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Pradera 2005 – 2018**



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

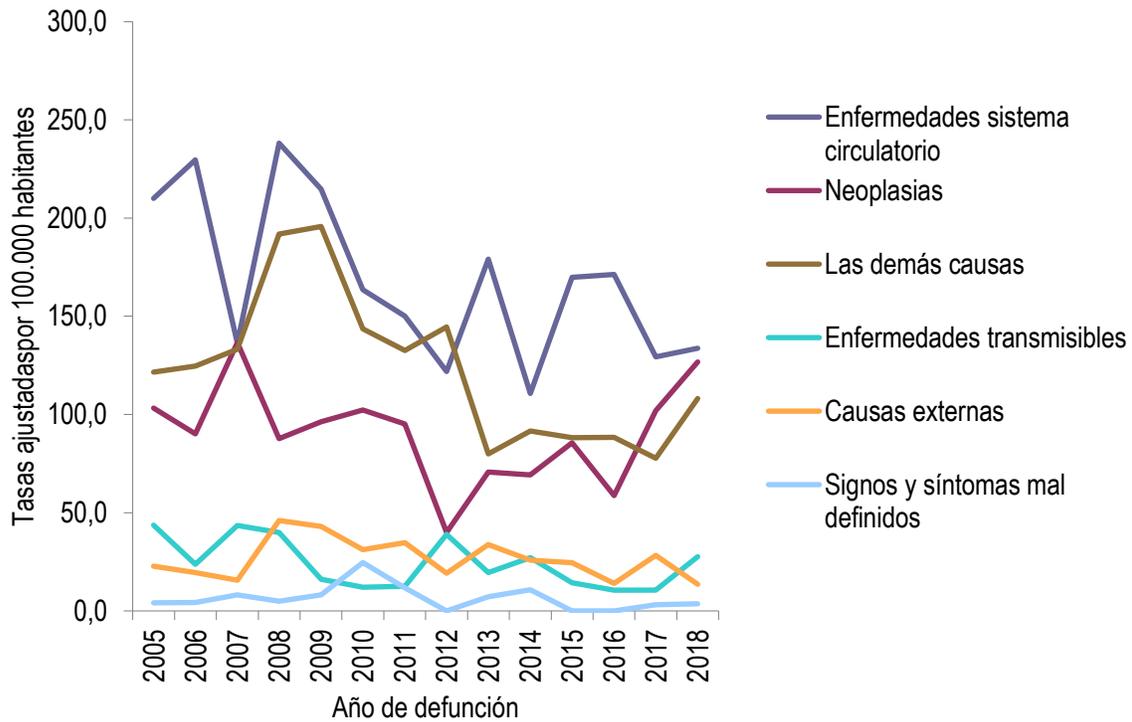
**Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edades en hombres del municipio de Pradera 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas externas	259,63	167,65	232,16	173,95	178,15	248,10	390,66	266,23	121,57	107,21	202,44	139,45	125,58	181,93
Enfermedades sistema circulatorio	216,61	189,94	217,01	256,89	240,28	140,28	197,13	189,99	218,32	212,66	208,81	183,69	169,61	183,69
Las demás causas	220,99	149,83	142,93	166,48	139,25	152,14	117,24	87,39	119,78	115,45	132,40	99,96	114,17	86,97
Neoplasias	128,11	113,05	116,06	127,32	57,34	99,79	82,29	73,92	141,82	84,58	101,20	82,84	92,64	53,76
Enfermedades transmisibles	40,15	48,97	76,26	51,28	61,62	34,59	42,91	32,89	20,77	28,09	11,80	58,58	68,37	37,43
Signos y síntomas mal definidos	3,66	3,12	4,59	0,00	9,26	31,22	18,21	12,62	4,09	0,00	0,00	4,08	15,69	3,93

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

### Grandes Causas en mujeres

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Pradera 2005 – 2018



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

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del municipio de Pradera 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	209,96	229,66	136,26	238,14	214,68	163,47	150,03	121,81	179,01	110,70	169,91	171,29	129,33	133,67
Neoplasias	103,19	90,07	136,61	87,68	96,29	102,22	95,09	39,95	70,62	69,27	85,63	58,70	102,02	126,80
Las demás causas	121,57	124,62	133,15	191,92	195,70	143,55	132,64	144,52	79,99	91,62	88,24	88,36	77,73	108,06
Enfermedades transmisibles	43,65	23,73	43,52	39,97	16,14	12,06	12,54	38,98	19,52	27,14	14,38	10,55	10,57	27,59
Causas externas	22,80	19,50	15,57	46,02	42,98	31,18	34,68	19,25	33,78	25,89	24,54	14,02	28,20	13,57
Signos y síntomas mal definidos	4,20	4,27	8,23	4,86	8,22	24,60	11,77	0,00	7,21	10,78	0,00	0,00	3,17	3,65

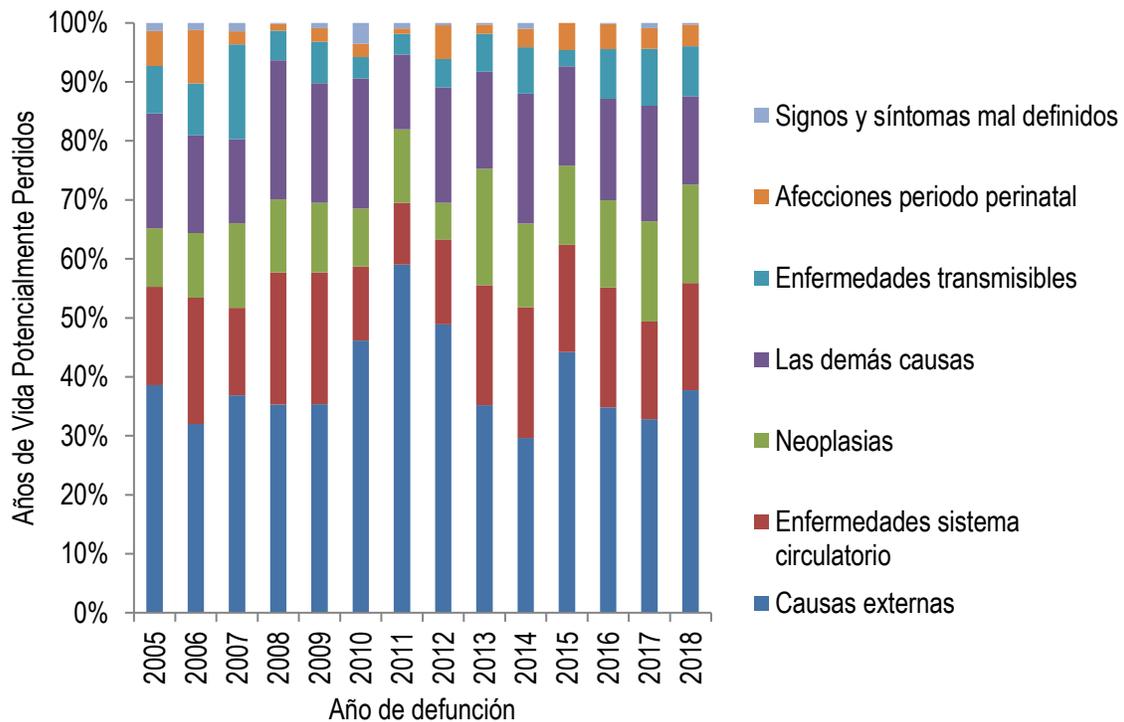
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

## Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

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

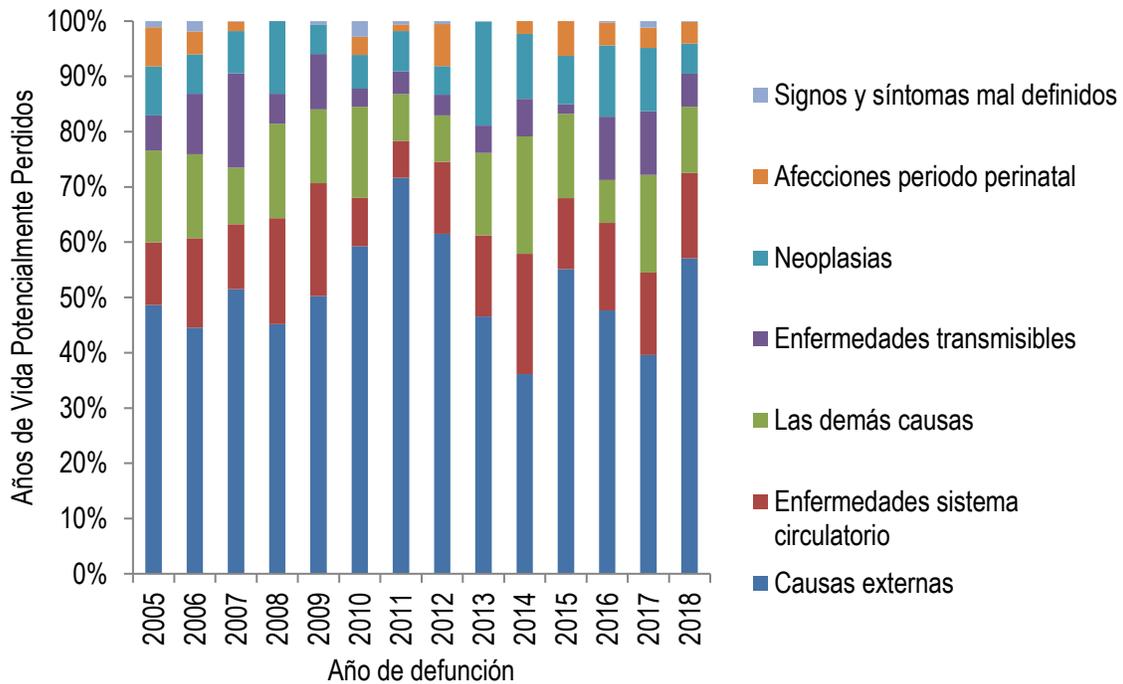
### Porcentaje de AVPP

**Figura 9. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en población general en el municipio de Pradera 2005 – 2018**



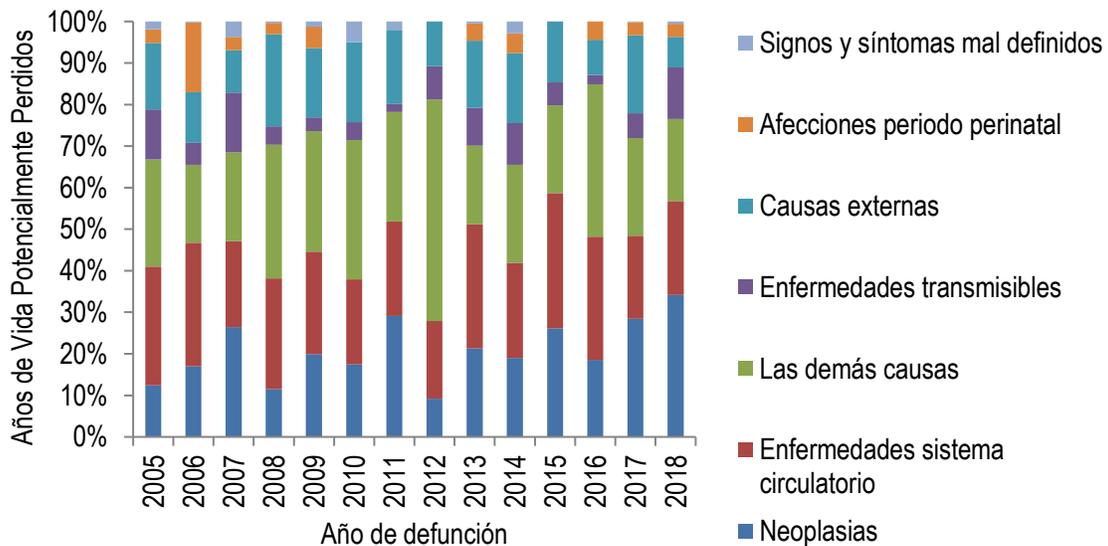
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Figura 10. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Pradera 2005 – 2018**



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

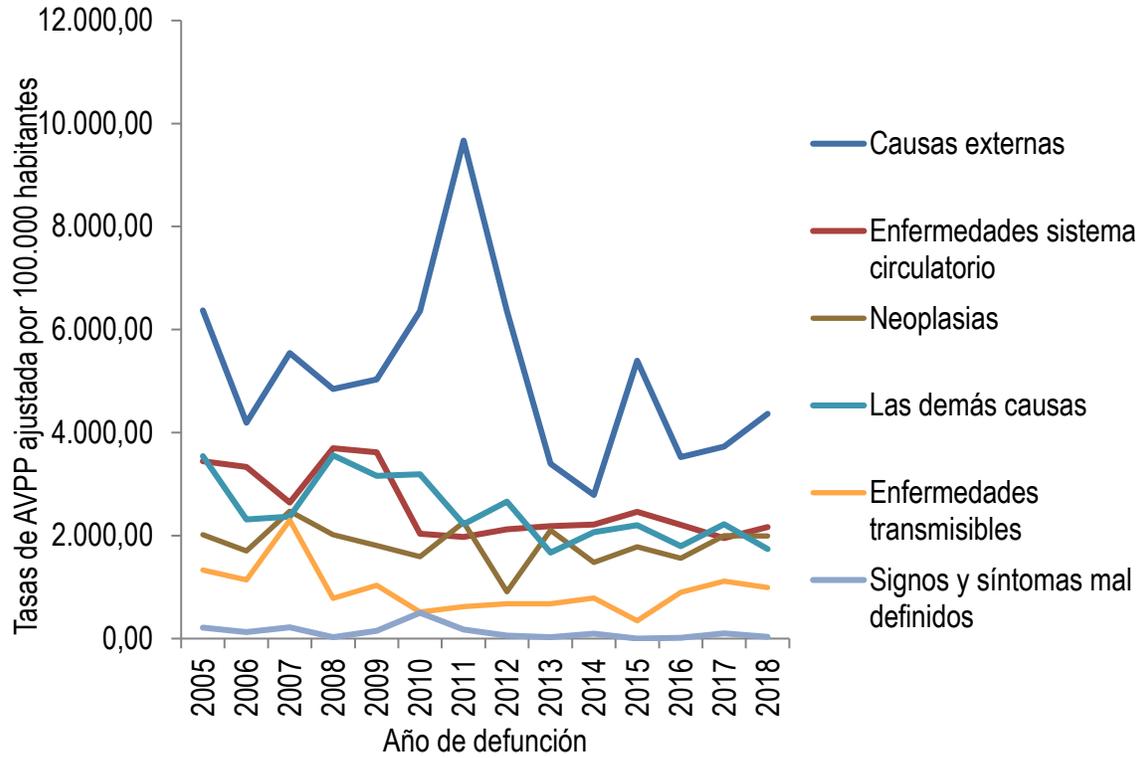
**Figura 11. Porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el municipio de Pradera 2005 – 2018**



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

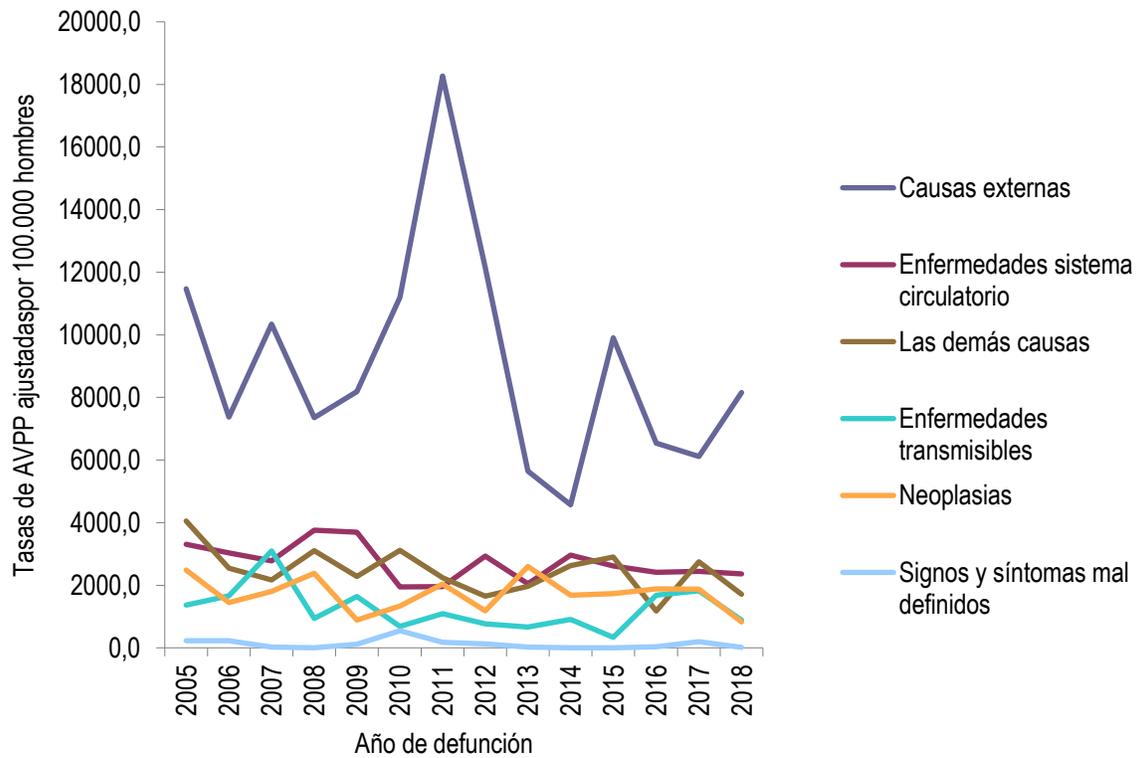
**Tasas ajustadas de AVPP**

**Figura 12. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en población general del municipio de Pradera 2005 – 2018**



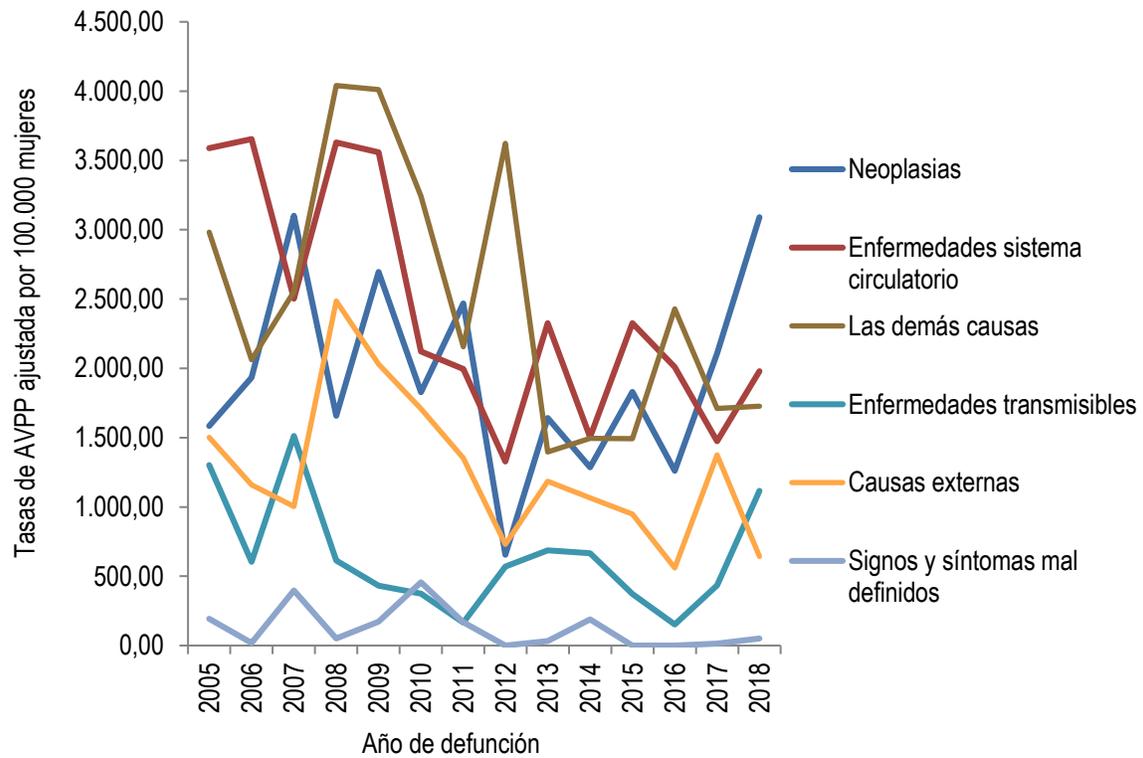
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Figura 13. Tasa de años de vida potencialmente perdidos en hombres en el municipio de Pradera 2005 – 2018**



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 años de vida potencialmente perdidos en mujeres en el municipio de Pradera 2005 – 2018**



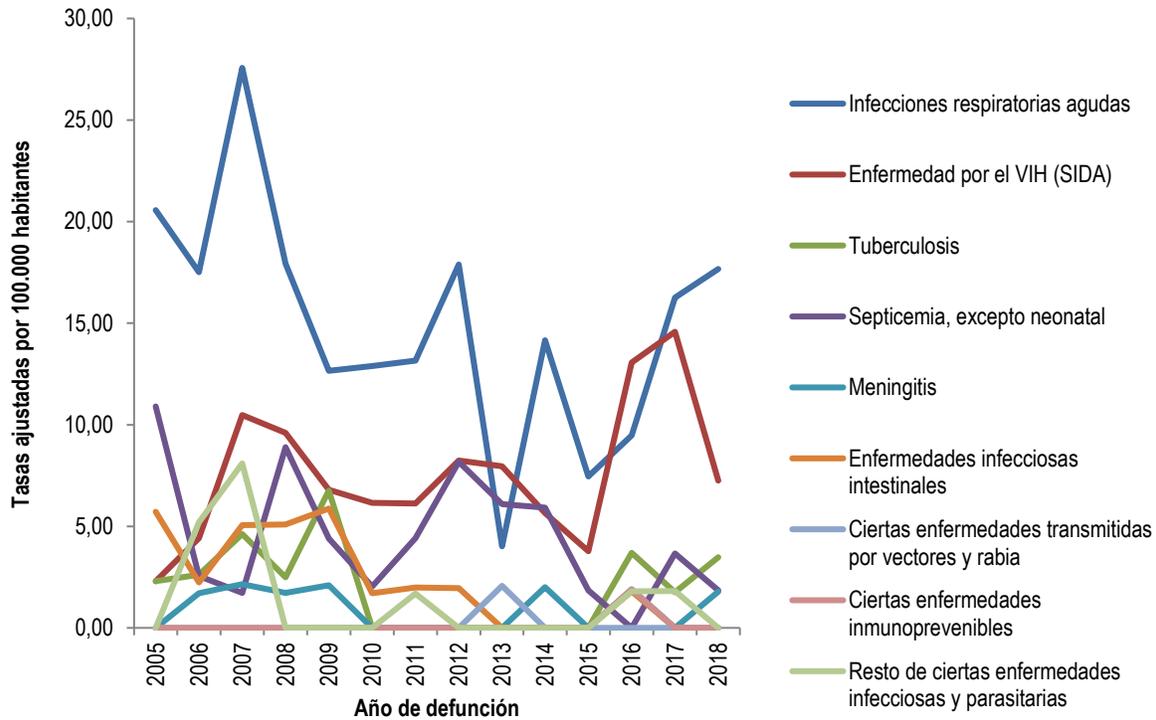
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

#### Tasas de mortalidad ajustadas por edad

#### Enfermedades transmisibles

**Figura 15. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



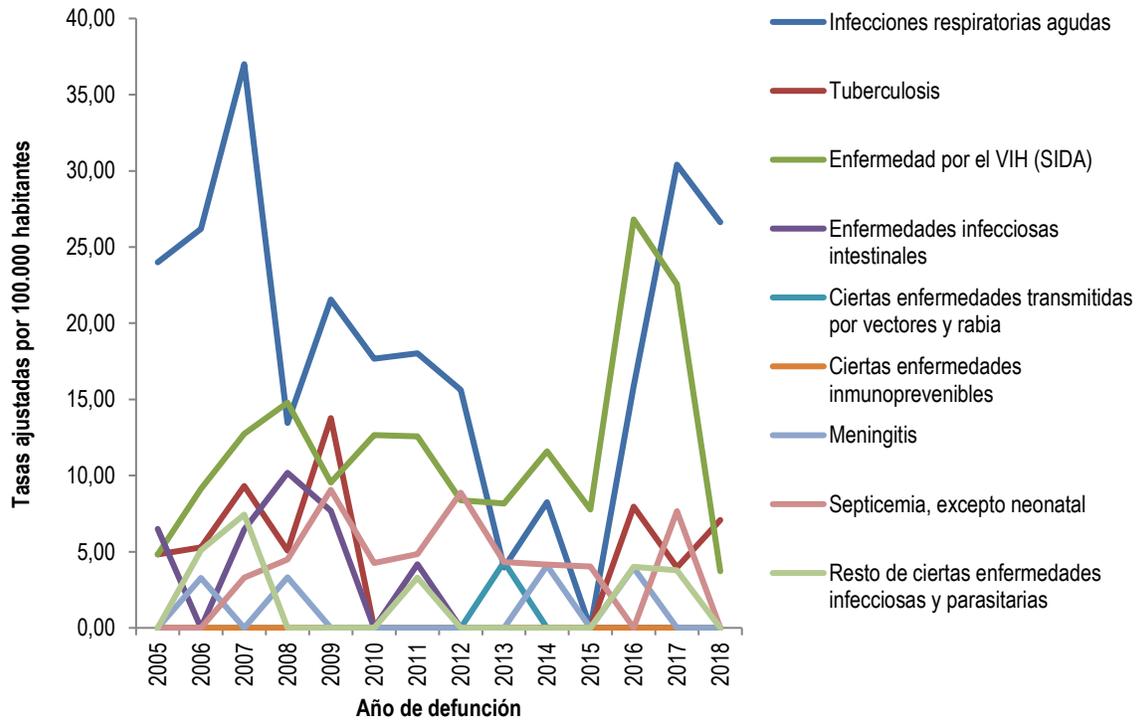
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 18. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infecciones respiratorias agudas	20,57	17,50	27,57	17,93	12,66	12,89	13,15	17,89	4,02	14,16	7,45	9,47	16,25	17,67
Enfermedad por el VIH (SIDA)	2,30	4,41	10,48	9,59	6,79	6,16	6,13	8,23	7,95	5,65	3,78	13,07	14,58	7,25
Tuberculosis	2,30	2,61	4,61	2,48	6,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	1,76	3,47
Septicemia, excepto neonatal	10,90	2,55	1,71	8,89	4,40	2,03	4,42	8,17	6,09	5,92	1,84	0,00	3,66	1,85
Meningitis	0,00	1,71	2,15	1,72	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,90	0,00	1,79
Enfermedades infecciosas intestinales	5,71	2,24	5,06	5,09	5,87	1,71	1,99	1,95	0,00	0,00	0,00	1,80	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	2,07	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	1,90	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	5,20	8,10	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,81	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 para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



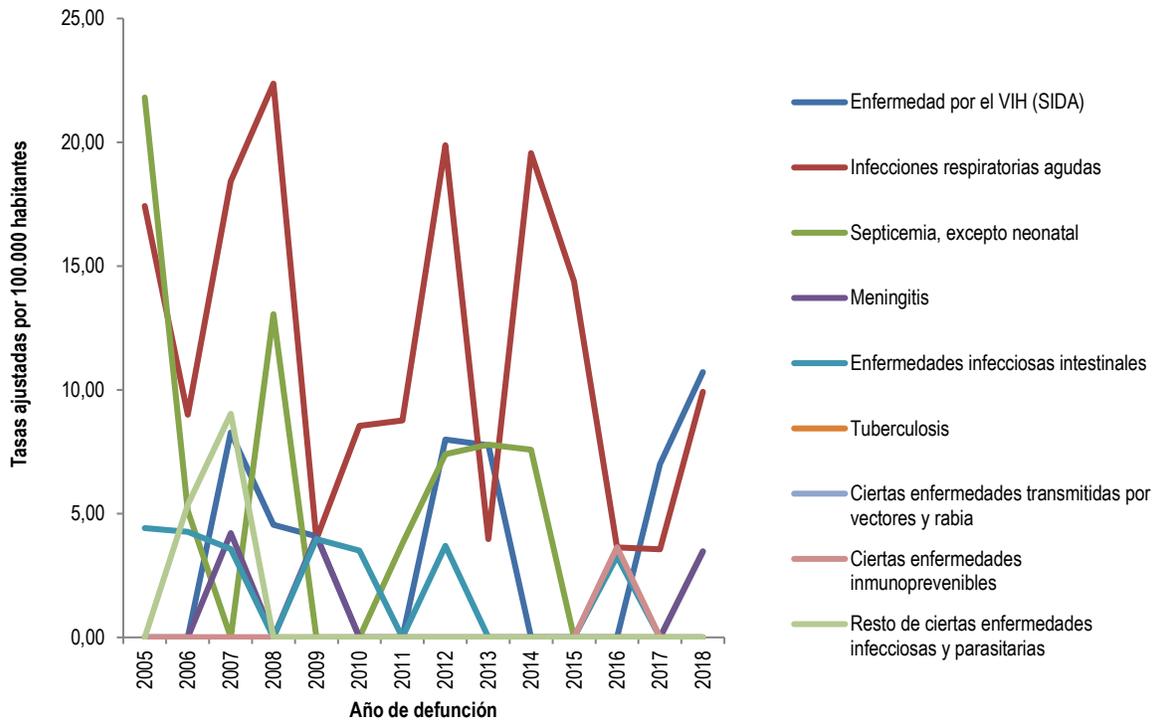
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 19. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infecciones respiratorias agudas	24,00	26,19	37,00	13,44	21,55	17,66	18,02	15,63	3,97	8,25	0,00	15,87	30,40	26,63
Tuberculosis	4,83	5,27	9,32	5,08	13,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,95	3,96	7,08
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,83	9,13	12,74	14,78	9,55	12,66	12,57	8,38	8,16	11,58	7,77	26,81	22,55	3,72
Enfermedades infecciosas intestinales	6,50	0,00	6,46	10,18	7,69	0,00	4,18	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	4,32	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
Meningitis	0,00	3,28	0,00	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,09	0,00	3,94	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	3,30	4,48	9,06	4,27	4,84	8,88	4,32	4,16	4,04	0,00	7,66	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y	0,00	5,10	7,44	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	3,79	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 para las muertes por enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



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

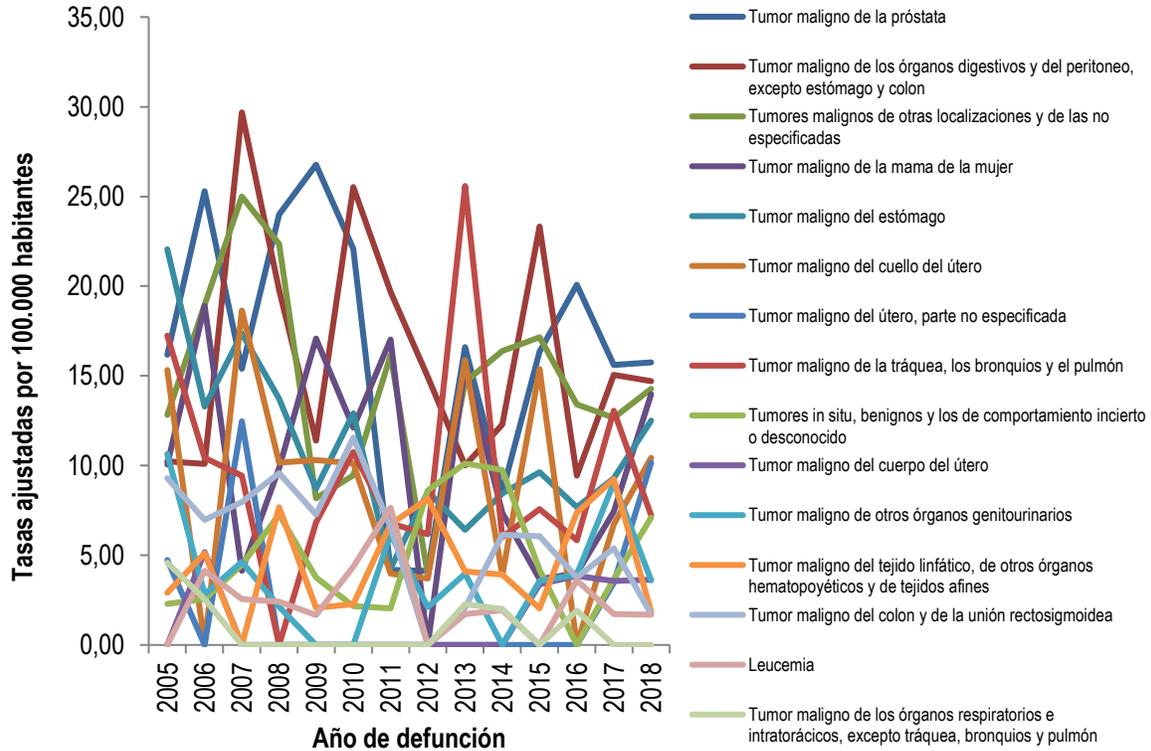
**Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles en Mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	0,00	8,27	4,54	4,09	0,00	0,00	7,99	7,77	0,00	0,00	0,00	7,01	10,72
Infecciones respiratorias agudas	17,42	8,99	18,43	22,37	3,97	8,54	8,76	19,88	3,97	19,56	14,38	3,64	3,56	9,92
Septicemia, excepto neonatal	21,81	5,12	0,00	13,05	0,00	0,00	3,78	7,40	7,78	7,58	0,00	0,00	0,00	3,49
Meningitis	0,00	0,00	4,21	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47
Enfermedades infecciosas intestinales	4,42	4,27	3,57	0,00	3,97	3,51	0,00	3,70	0,00	0,00	0,00	3,28	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
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
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	3,64	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	5,35	9,03	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

## Neoplasias

**Figura 18. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



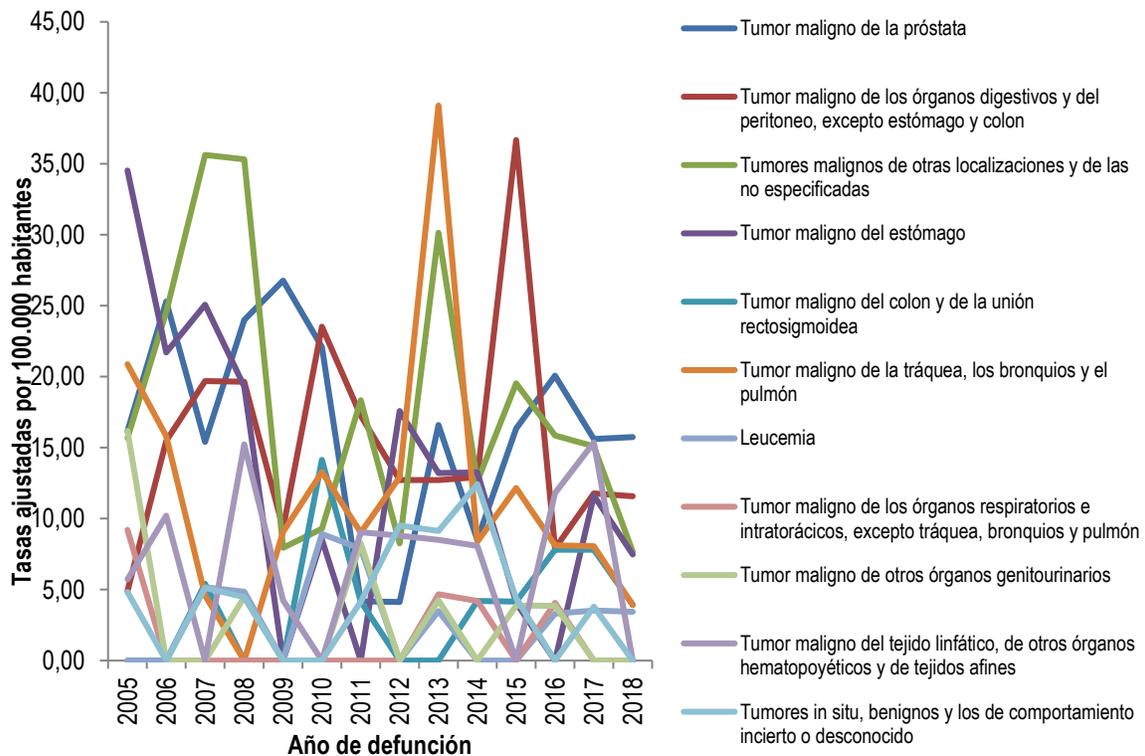
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la próstata	16,18	25,29	15,40	24,00	26,77	22,09	4,18	4,13	16,60	8,51	16,36	20,07	15,62	15,76
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	10,24	10,09	29,69	19,80	11,39	25,52	19,68	14,93	10,01	12,30	23,33	9,44	15,06	14,70
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	12,82	18,96	25,00	22,36	8,18	9,46	16,14	3,90	14,65	16,38	17,15	13,40	12,67	14,28
Tumor maligno de la mama de la mujer	10,06	18,90	4,14	9,86	17,07	12,11	17,02	0,00	15,57	7,36	3,68	3,99	7,43	13,98
Tumor maligno del estómago	22,06	13,28	17,37	13,74	8,71	12,91	4,27	8,55	6,43	8,44	9,64	7,67	9,29	12,51
Tumor maligno del cuello del útero	15,32	0,00	18,64	10,17	10,30	10,14	3,98	3,70	15,88	3,90	15,38	0,00	6,72	10,43
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,74	0,00	12,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	10,17
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	17,23	10,44	9,44	0,00	6,82	10,76	6,78	6,17	25,59	6,02	7,57	5,84	13,06	7,21
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	2,30	2,55	4,46	7,28	3,75	2,16	2,04	8,62	10,12	9,75	4,18	0,00	3,68	7,09
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	3,84	3,56	3,63
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	10,65	2,82	4,62	2,14	0,00	0,00	6,18	2,10	3,97	0,00	3,57	3,92	9,04	3,60
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	2,91	5,11	0,00	7,69	2,08	2,28	6,74	8,14	4,10	3,92	2,05	7,38	9,25	1,85
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	9,29	6,97	7,96	9,59	7,28	11,56	6,59	0,00	2,08	6,14	6,06	3,76	5,39	1,72
Leucemia	0,00	4,14	2,55	2,41	1,67	4,36	7,65	0,00	1,72	1,93	0,00	3,60	1,73	1,69
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	4,59	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28	2,01	0,00	1,92	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. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



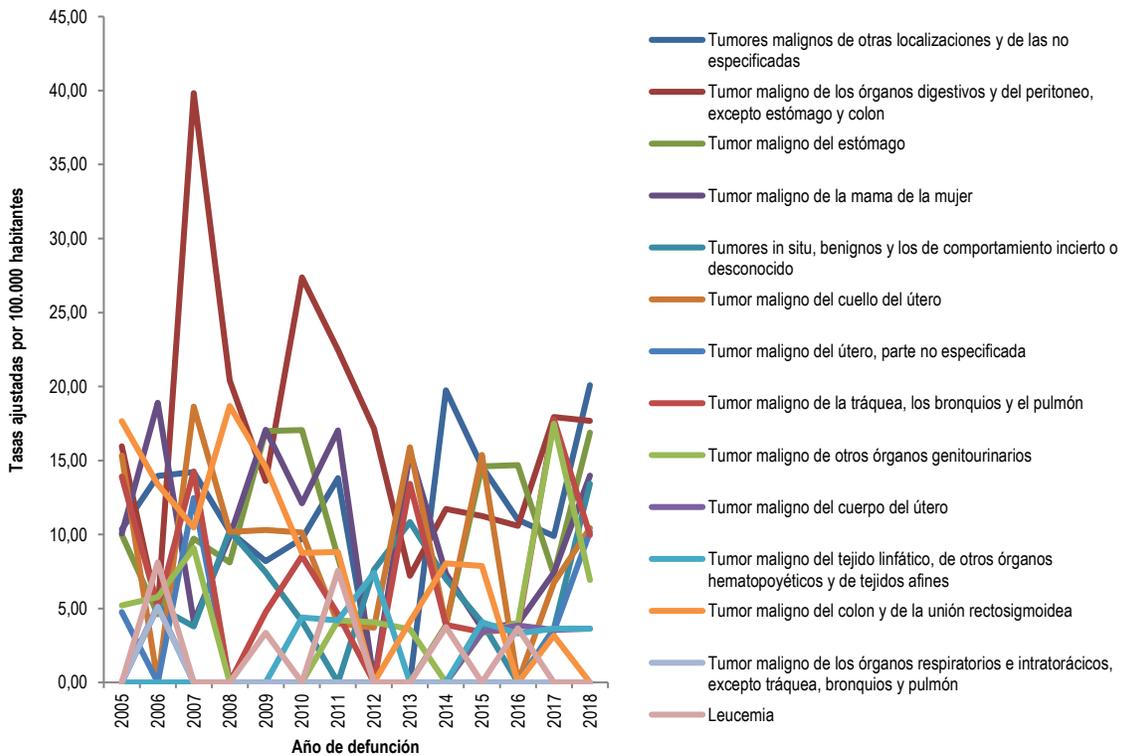
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 22. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en hombres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la próstata	16,18	25,29	15,40	24,00	26,77	22,09	4,18	4,13	16,60	8,51	16,36	20,07	15,62	15,76
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	4,90	15,47	19,70	19,65	9,31	23,53	17,24	12,72	12,73	12,92	36,67	7,90	11,77	11,58
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	15,67	24,55	35,62	35,33	7,95	9,29	18,35	8,25	30,14	12,62	19,53	15,87	15,10	7,67
Tumor maligno del estómago	34,53	21,72	25,07	19,30	0,00	8,53	0,00	17,59	13,20	13,25	4,07	0,00	11,61	7,47
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	14,14	4,15	0,00	0,00	4,21	4,15	7,82	7,81	3,93
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	20,89	15,81	4,59	0,00	9,06	13,28	9,03	12,92	39,11	8,37	12,17	8,12	8,05	3,92
Leucemia	0,00	0,00	5,16	4,85	0,00	8,92	7,87	0,00	3,47	0,00	0,00	3,31	3,53	3,43
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	4,20	0,00	4,08	0,00	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	16,18	0,00	0,00	4,48	0,00	0,00	8,26	0,00	4,26	0,00	3,87	3,88	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	5,72	10,20	0,00	15,24	4,25	0,00	9,05	8,80	8,51	8,07	0,00	11,81	15,37	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	4,83	0,00	5,12	4,48	0,00	0,00	4,15	9,51	9,13	12,43	4,38	0,00	3,79	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 20. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



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

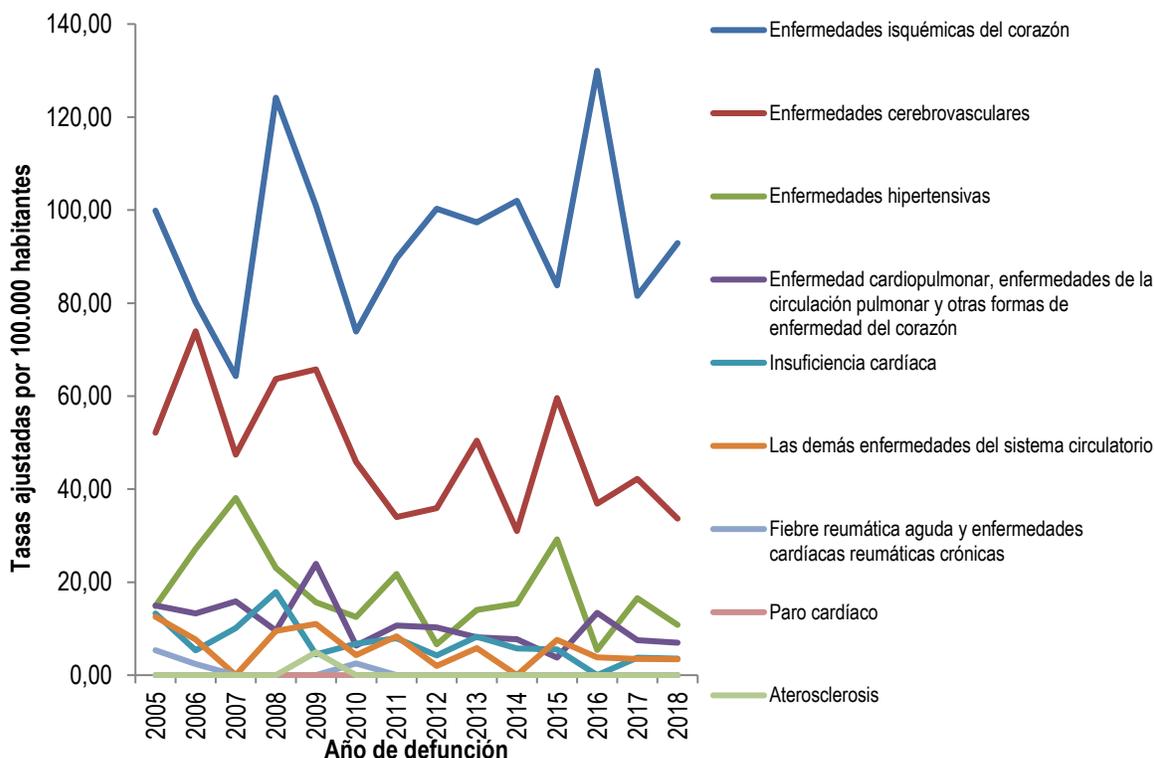
**Tabla 23. Tasa de mortalidad para las muertes por neoplasias en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	10,35	13,96	14,21	10,20	8,19	9,73	13,80	0,00	0,00	19,74	14,60	10,99	9,89	20,09
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	15,95	4,84	39,83	20,41	13,62	27,37	22,48	17,16	7,21	11,72	11,25	10,58	17,94	17,67
Tumor maligno del estómago	9,98	4,60	9,72	8,12	17,00	17,06	8,45	0,00	0,00	3,86	14,60	14,69	7,28	16,89
Tumor maligno de la mama de la mujer	10,06	18,90	4,14	9,86	17,07	12,11	17,02	0,00	15,57	7,36	3,68	3,99	7,43	13,98
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	5,12	3,78	10,24	7,43	4,13	0,00	7,61	10,84	6,99	4,06	0,00	3,64	13,42
Tumor maligno del cuello del útero	15,32	0,00	18,64	10,17	10,30	10,14	3,98	3,70	15,88	3,90	15,38	0,00	6,72	10,43
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,74	0,00	12,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	10,17
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	13,91	5,12	14,27	0,00	4,76	8,54	4,61	0,00	13,42	3,90	3,39	3,64	17,79	9,97
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	5,21	5,76	9,09	0,00	0,00	0,00	4,19	4,08	3,60	0,00	3,33	3,99	17,49	6,93
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	3,84	3,56	3,63
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	4,20	7,40	0,00	0,00	4,06	3,32	3,64	3,63
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	17,66	13,37	10,48	18,68	14,56	8,76	8,82	0,00	4,11	8,05	7,88	0,00	3,17	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	5,12	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	8,11	0,00	0,00	3,35	0,00	7,55	0,00	0,00	3,74	0,00	3,65	0,00	0,00

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

## Enfermedades del Sistema Circulatorio

**Figura 21. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



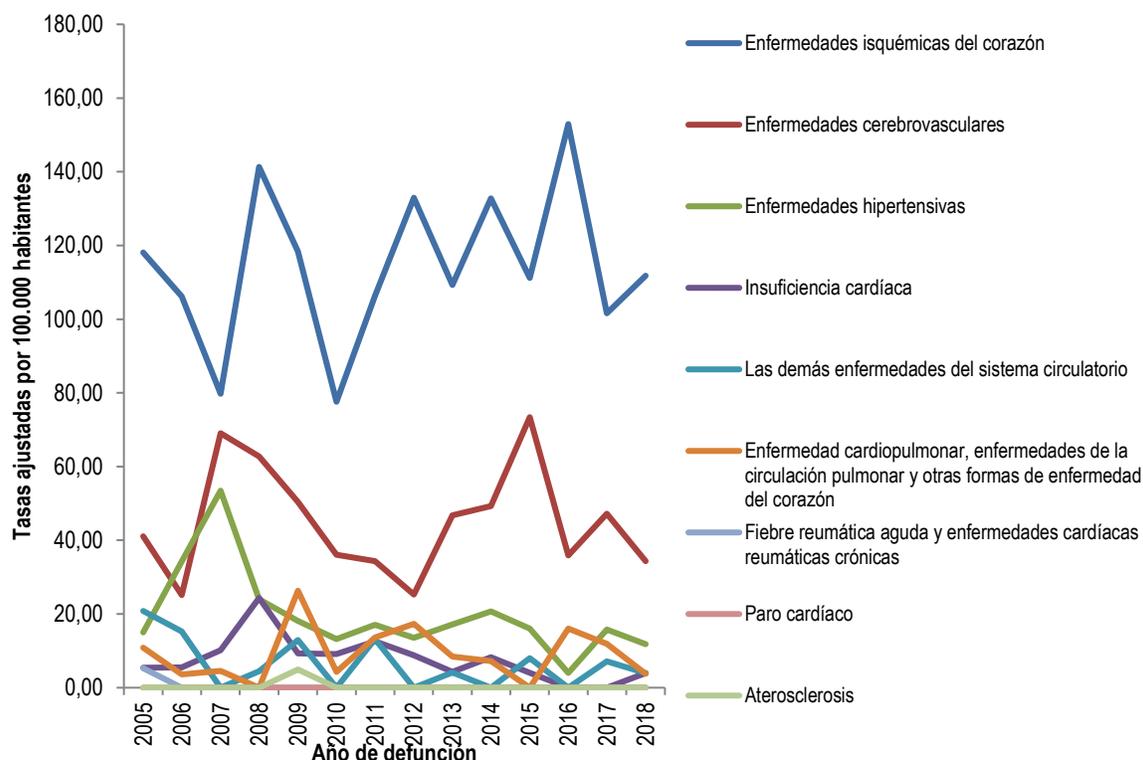
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 24. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	99,89	80,17	64,31	124,18	100,90	73,90	89,63	100,32	97,36	101,98	83,84	129,95	81,56	92,87
Enfermedades cerebrovasculares	52,15	73,94	47,39	63,69	65,73	45,83	33,97	35,91	50,41	30,99	59,62	36,90	42,23	33,63
Enfermedades hipertensivas	14,83	27,17	38,10	23,08	15,69	12,52	21,75	6,61	14,04	15,42	29,18	5,41	16,54	10,82
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	14,97	13,24	15,84	9,57	23,94	6,34	10,69	10,28	8,15	7,69	3,77	13,38	7,49	6,96
Insuficiencia cardíaca	13,28	5,31	10,14	17,87	4,47	6,80	7,95	4,22	8,28	5,76	5,53	0,00	3,78	3,57
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	12,56	7,66	0,00	9,53	11,01	4,31	8,32	1,97	5,83	0,00	7,60	3,86	3,51	3,44
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	5,35	2,41	0,00	0,00	0,00	2,52	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
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	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 22. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



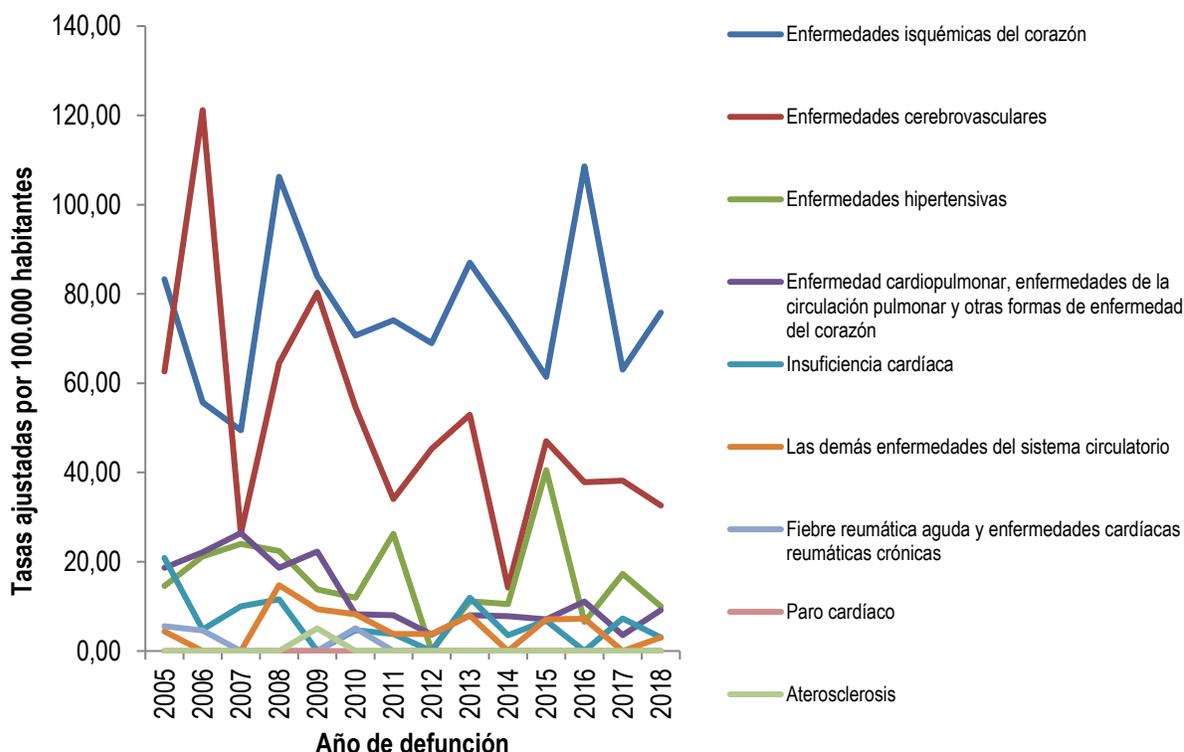
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 25. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en hombres en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	118,10	106,13	79,77	141,30	118,33	77,59	106,34	132,98	109,26	132,80	111,19	152,93	101,59	111,81
Enfermedades cerebrovasculares	41,09	25,14	69,04	62,75	50,41	36,08	34,37	25,27	46,74	49,25	73,40	35,88	47,23	34,33
Enfermedades hipertensivas	15,00	34,27	53,46	24,01	18,08	13,21	17,07	13,54	17,16	20,72	16,01	4,01	15,80	11,81
Insuficiencia cardíaca	5,44	5,53	10,14	24,35	9,32	9,13	12,55	8,79	4,32	8,28	4,04	0,00	0,00	3,96
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	20,83	15,30	0,00	4,48	12,90	0,00	13,19	0,00	4,09	0,00	8,02	0,00	7,18	3,93
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del	10,87	3,58	4,59	0,00	26,31	4,27	13,60	17,35	8,41	7,27	0,00	16,00	11,89	3,77
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	5,28	0,00	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
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	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 23. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



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

**Tabla 26. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	83,30	55,74	49,46	106,24	83,92	70,67	74,13	68,96	87,00	74,69	61,40	108,57	63,07	75,79
Enfermedades cerebrovasculares	62,61	121,18	26,36	64,50	80,30	54,61	34,05	45,30	52,94	14,22	47,00	37,78	38,16	32,61
Enfermedades hipertensivas	14,58	21,18	23,98	22,45	13,80	11,93	26,28	0,00	11,16	10,49	40,53	6,55	17,25	9,99
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	18,64	22,13	26,42	18,65	22,25	8,26	8,00	3,70	8,05	7,81	7,12	11,12	3,56	9,17
Insuficiencia cardíaca	20,84	4,84	10,04	11,55	0,00	4,66	3,78	0,00	11,94	3,50	6,79	0,00	7,28	3,06
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	4,42	0,00	0,00	14,75	9,35	8,26	3,78	3,85	7,92	0,00	7,07	7,26	0,00	3,06
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	5,56	4,60	0,00	0,00	0,00	5,07	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
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	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

### Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

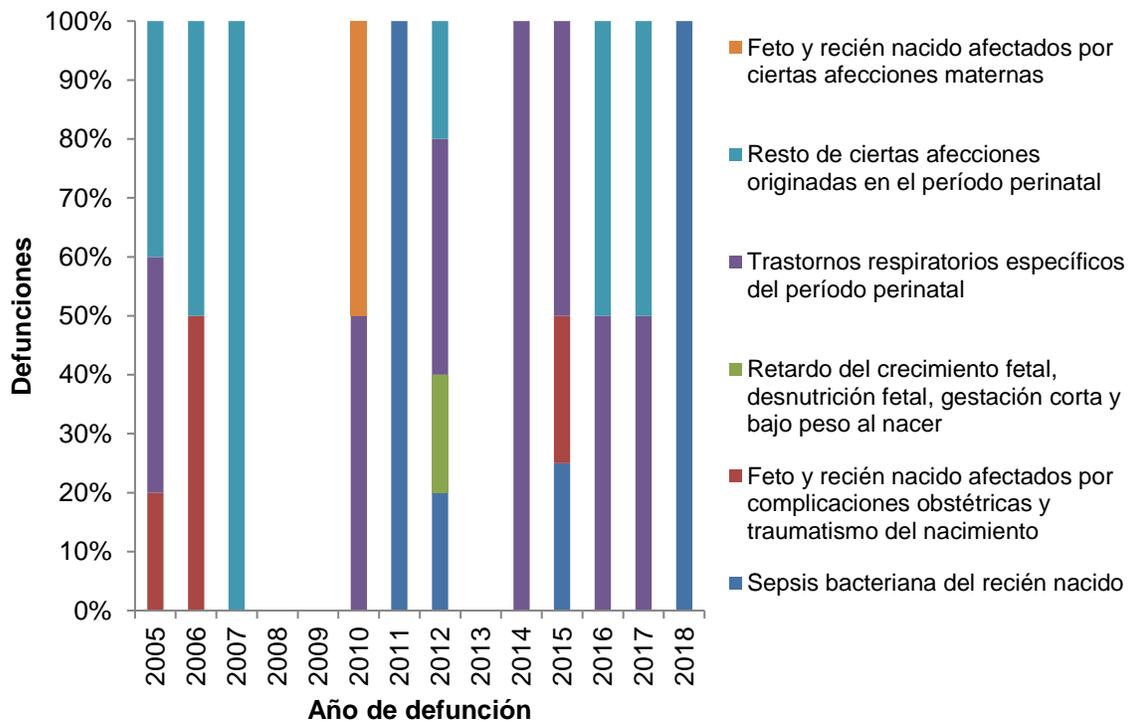
#### Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

**Tabla 27. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

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

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

**Figura 24. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



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

### Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

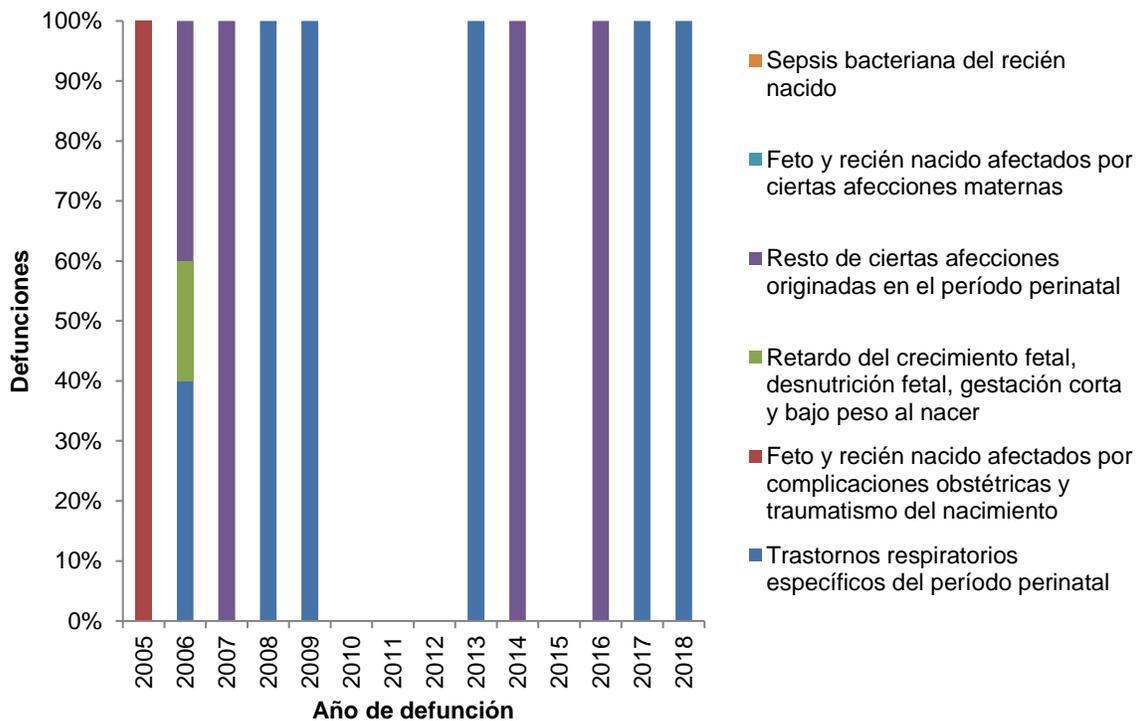
En mujeres para el año 2017 se presentó un solo caso y fue por trastornos respiratorios Tabla 27 Figura 25

**Tabla 28. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

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

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. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



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

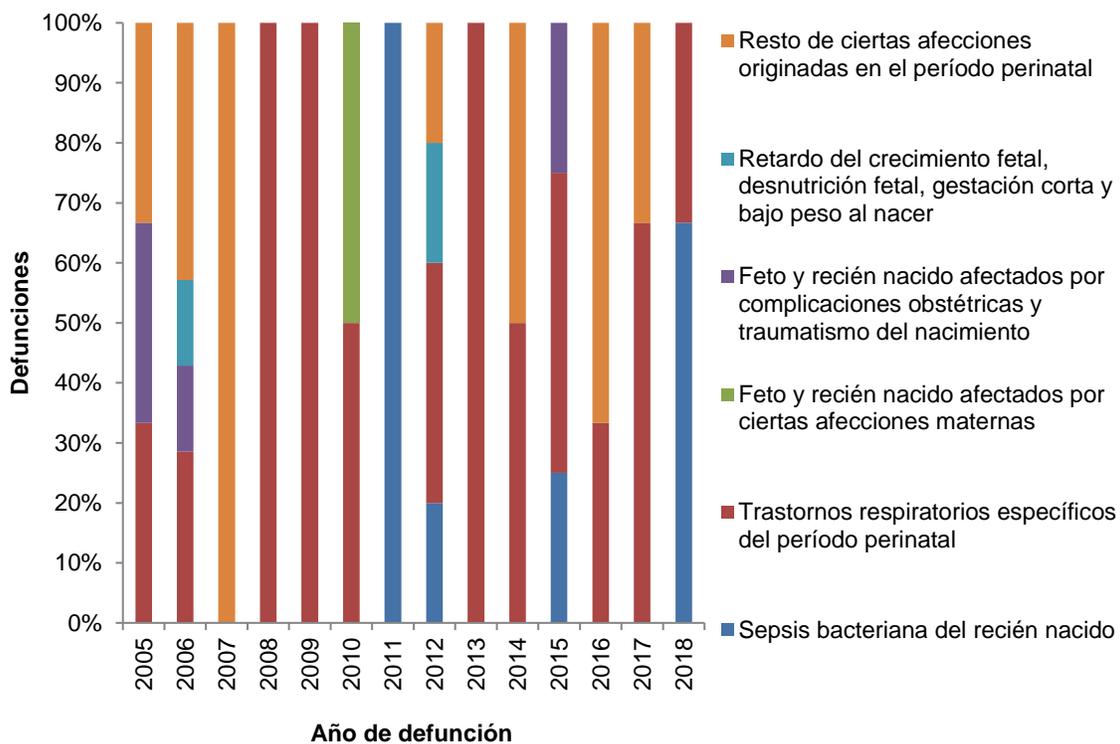
**Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general**

**Tabla 29. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

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

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

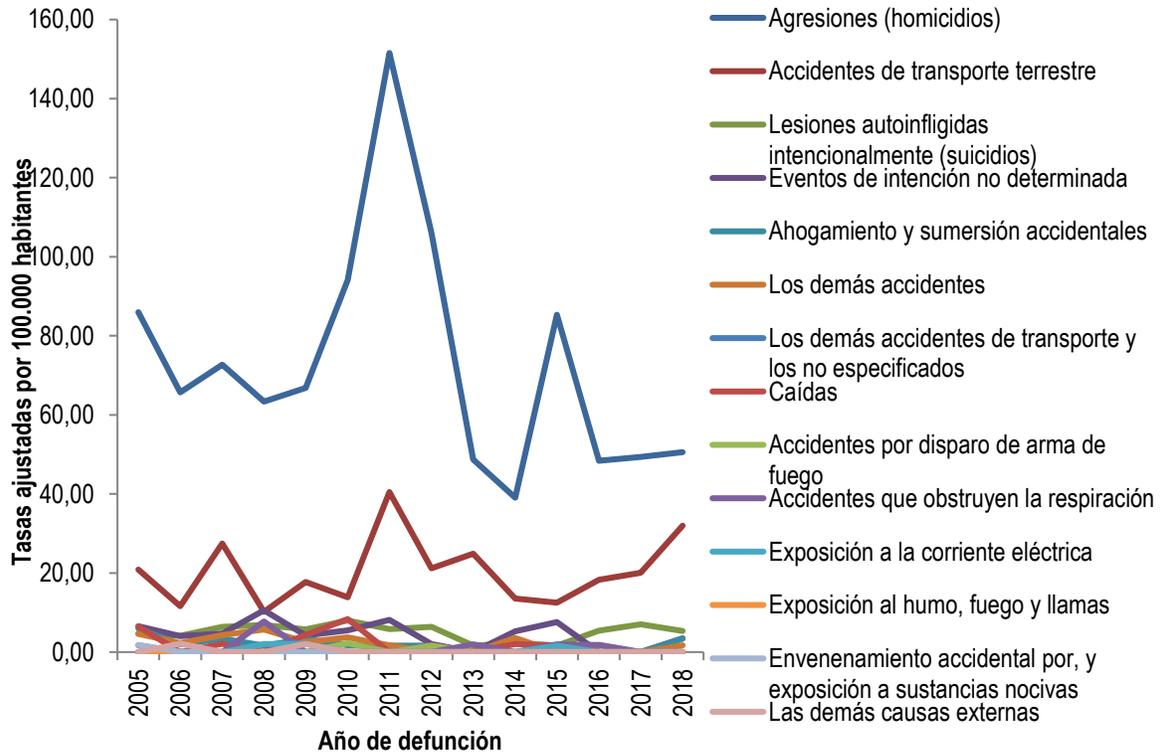
**Figura 26. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



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

**Causas externas**

**Figura 27. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



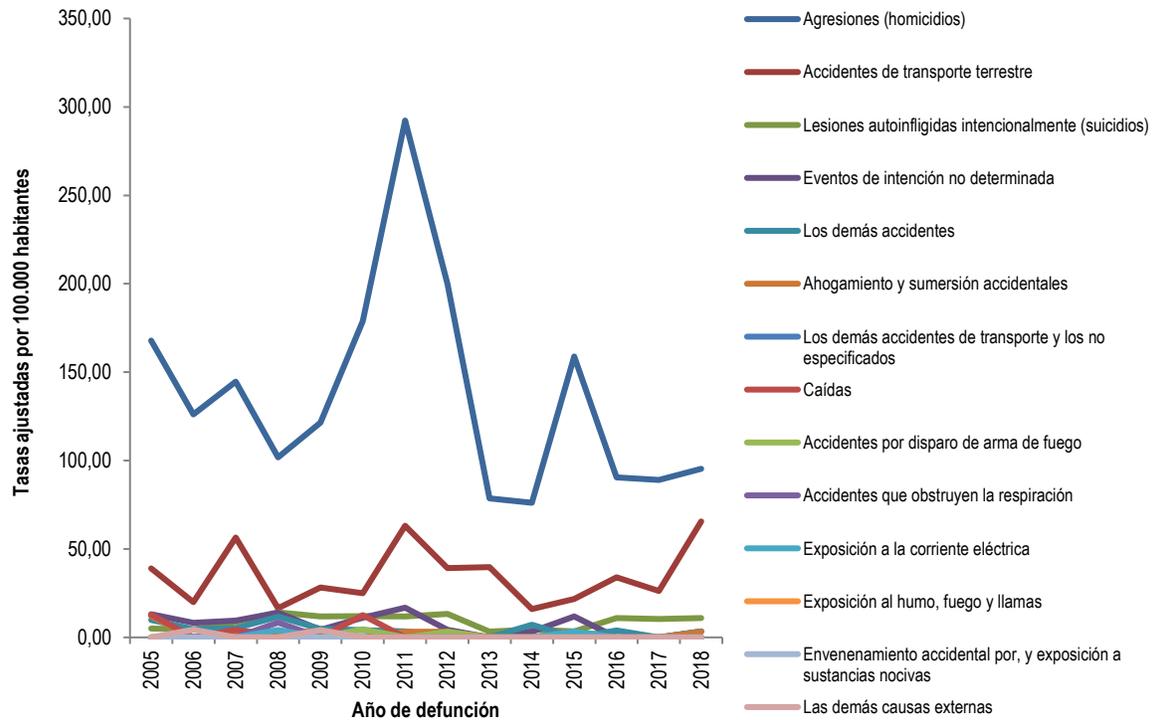
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 30. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	85,98	65,67	72,71	63,33	66,80	94,08	151,54	106,00	48,74	39,05	85,37	48,39	49,35	50,57
Accidentes de transporte terrestre	20,87	11,60	27,45	10,18	17,70	13,83	40,47	21,16	24,86	13,53	12,46	18,32	20,03	31,95
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4,69	4,09	6,36	6,89	5,75	7,99	5,83	6,40	1,66	2,21	1,67	5,42	6,99	5,33
Eventos de intención no determinada	6,50	4,00	4,70	10,57	4,19	5,52	8,12	2,03	0,00	5,29	7,58	0,00	0,00	3,50
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,96	1,96	3,43	1,65	3,35	1,71	1,66	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37
Los demás accidentes	4,65	2,24	4,25	5,71	2,49	3,68	1,70	0,00	0,00	3,59	0,00	1,80	0,00	1,67
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
Caidas	6,46	0,00	2,12	0,00	4,38	8,34	0,00	1,68	0,00	1,99	1,69	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	1,69	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	1,96	1,80	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	2,05	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	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
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	1,81	0,00	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 causas externas	0,00	2,13	0,00	0,00	2,01	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 28. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**



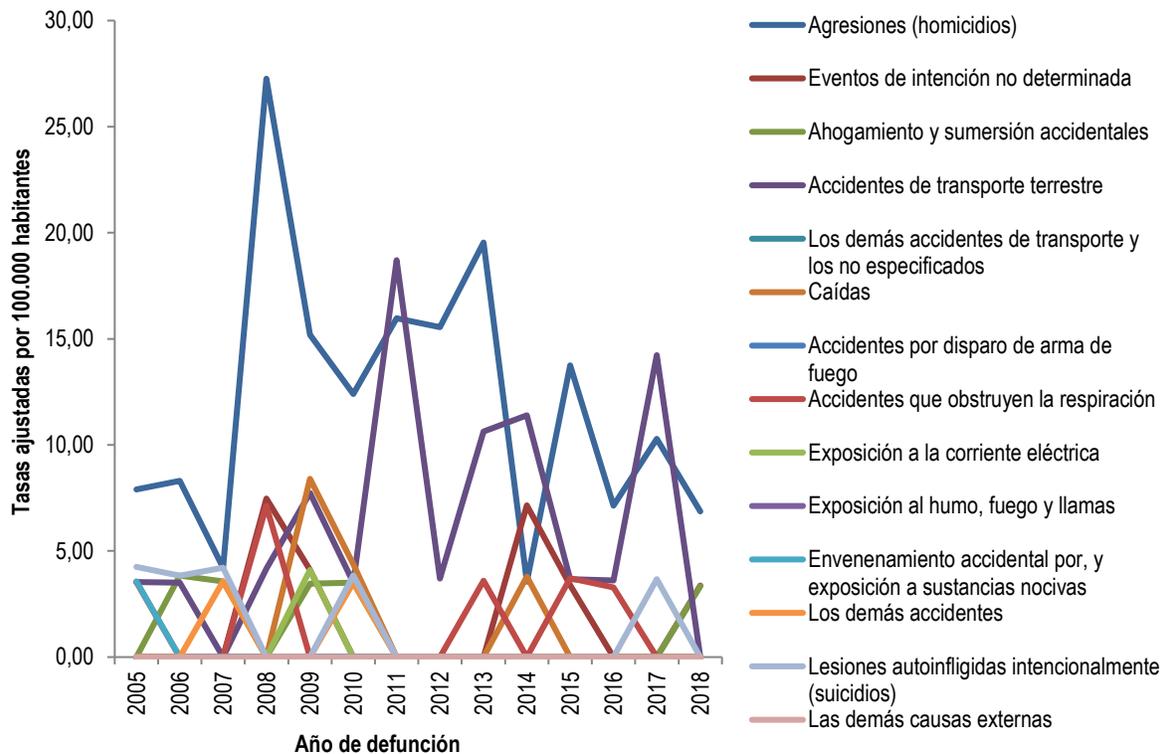
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 31. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en hombres en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	167,93	126,06	144,64	101,73	121,49	178,86	292,30	199,80	78,64	76,13	158,79	90,44	89,05	95,41
Accidentes de transporte terrestre	38,95	19,86	56,52	16,56	28,18	24,92	63,09	39,19	39,67	16,03	21,75	34,02	26,17	65,57
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4,98	4,38	8,66	14,15	11,75	12,07	11,92	13,23	3,26	4,55	3,34	10,98	10,35	10,97
Eventos de intención no determinada	13,10	8,26	9,57	13,97	4,36	11,12	16,81	4,23	0,00	3,29	11,92	0,00	0,00	3,41
Los demás accidentes	9,81	4,72	5,12	11,71	4,89	4,05	3,30	0,00	0,00	7,22	0,00	4,01	0,00	3,31
Ahogamiento y sumersión accidentales	12,01	0,00	3,30	3,21	3,33	0,00	3,23	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26
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
Caidas	12,85	0,00	4,36	0,00	0,00	12,51	0,00	3,28	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	8,41	0,00	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	4,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	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
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
Las demás causas externas	0,00	4,38	0,00	0,00	4,13	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 29. Tasa de mortalidad para las muertes causa externa en mujeres en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**



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

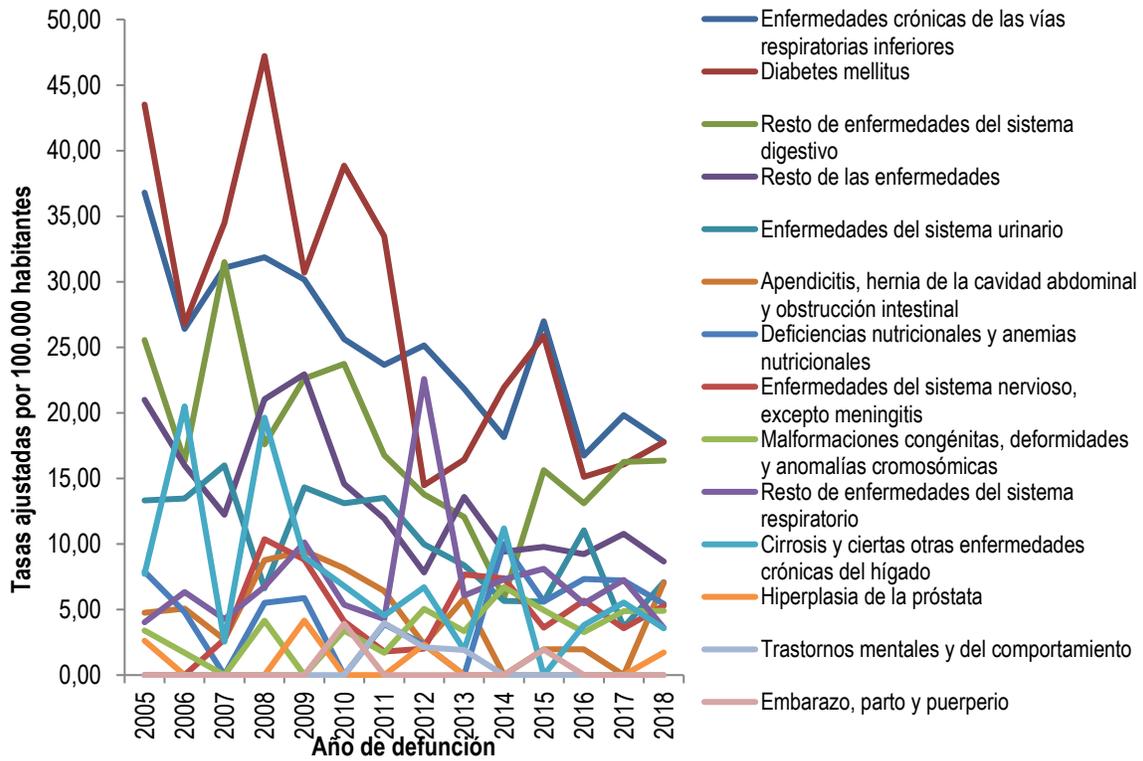
**Tabla 32. Tasa de mortalidad para las muertes por causa externa en mujeres en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	7,91	8,31	4,21	27,26	15,18	12,40	15,97	15,55	19,54	3,55	13,75	7,13	10,29	6,87
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	7,47	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	7,15	3,39	0,00	0,00	3,37
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	3,84	3,57	0,00	3,46	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33
Accidentes de transporte terrestre	3,54	3,51	0,00	4,16	7,73	3,51	18,71	3,70	10,63	11,39	3,67	3,61	14,23	0,00
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
Caidas	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	4,38	0,00	0,00	0,00	3,79	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
Accidentes que obstruyen la respiración	3,54	0,00	0,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	3,72	3,28	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	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
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	3,57	0,00	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	0,00	3,57	0,00	0,00	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4,25	3,84	4,21	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	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

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

### Demás enfermedades

**Figura 30. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**



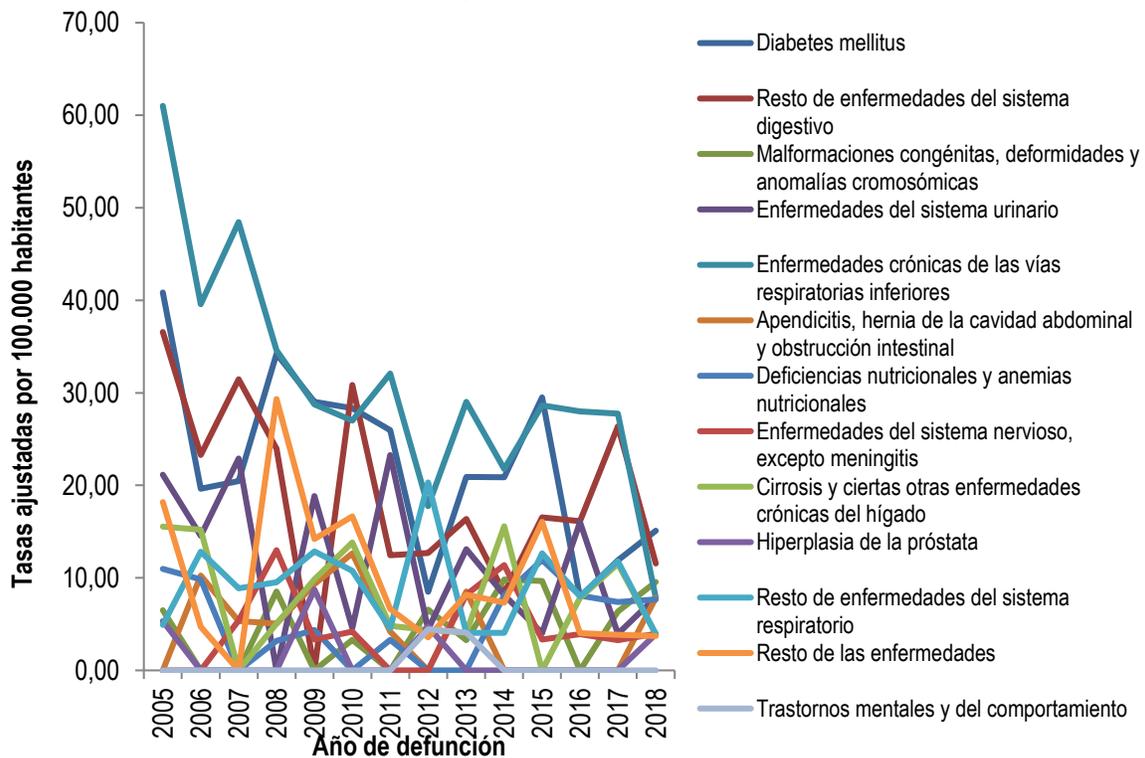
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 33. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en población general del municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	36,79	26,40	31,06	31,86	30,16	25,62	23,66	25,15	21,83	18,16	26,97	16,74	19,82	17,80
Diabetes mellitus	43,51	26,76	34,48	47,21	30,70	38,85	33,47	14,48	16,43	21,95	25,86	15,11	16,06	17,77
Resto de enfermedades del sistema digestivo	25,55	16,34	31,50	17,58	22,61	23,72	16,77	13,78	12,06	5,87	15,64	13,10	16,26	16,35
Resto de las enfermedades	21,00	16,00	12,23	21,03	22,94	14,58	11,93	7,83	13,59	9,42	9,79	9,23	10,77	8,66
Enfermedades del sistema urinario	13,31	13,47	15,99	6,63	14,31	13,11	13,52	9,98	8,38	5,64	5,61	11,05	3,65	7,08
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	4,75	5,06	2,72	8,75	9,47	8,15	6,41	2,32	5,85	0,00	1,96	1,96	0,00	7,05
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	7,89	4,80	0,00	5,51	5,87	0,00	3,89	2,32	0,00	10,01	5,59	7,33	7,21	5,43
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	2,72	10,36	8,80	4,09	1,80	2,02	7,67	7,38	3,61	5,68	3,56	5,29
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,39	1,71	0,00	4,15	0,00	3,41	1,70	5,05	3,34	6,71	4,95	3,28	4,88	4,91
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	4,02	6,34	4,28	6,75	10,13	5,37	4,26	22,58	6,06	7,30	8,11	5,46	7,26	3,61
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	7,73	20,49	2,55	19,64	9,01	6,79	4,55	6,69	1,92	11,20	0,00	3,82	5,53	3,57
Hiperplasia de la próstata	2,63	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	2,11	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00

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

**Figura 31. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**



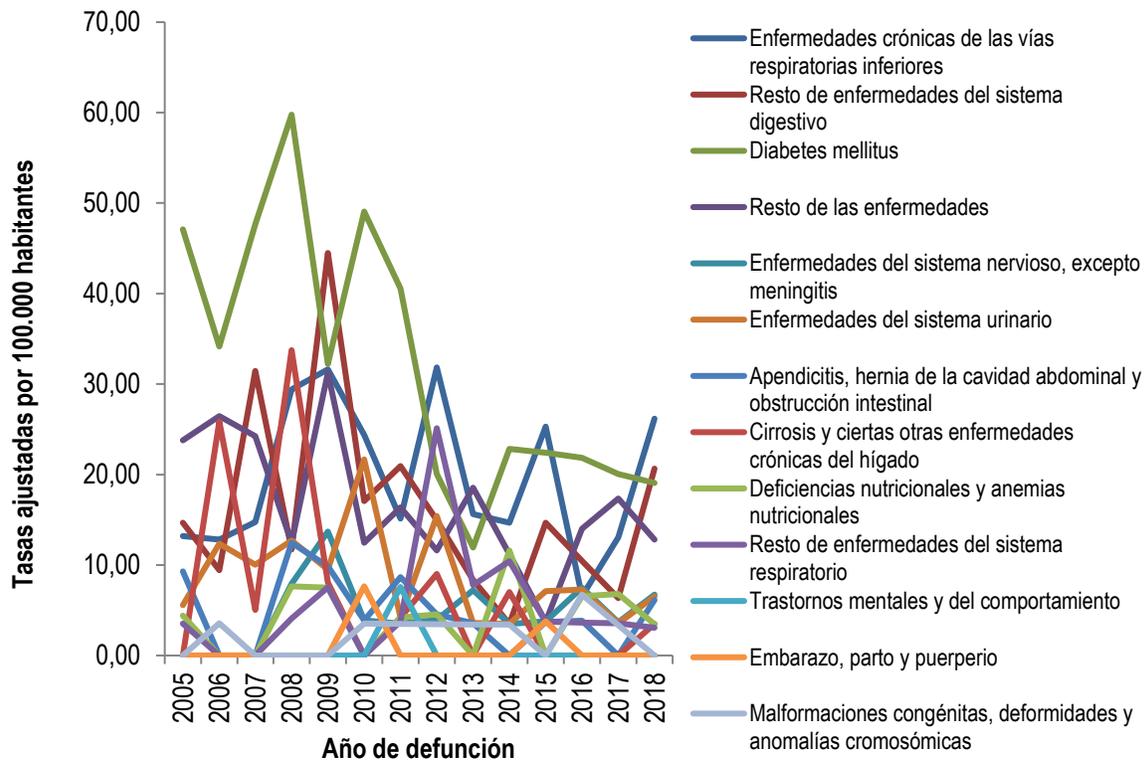
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 34. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en hombres en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Diabetes mellitus	40,84	19,64	20,47	34,23	29,02	28,34	25,95	8,49	20,90	20,88	29,51	7,95	11,89	15,11
Resto de enfermedades del sistema digestivo	36,57	23,26	31,48	23,98	0,00	30,84	12,46	12,70	16,36	8,37	16,55	16,13	26,37	11,57
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,50	0,00	0,00	8,52	0,00	3,30	0,00	6,56	3,26	9,82	9,66	0,00	6,36	9,57
Enfermedades del sistema urinario	21,16	14,54	22,91	0,00	18,85	4,57	23,27	4,44	13,10	8,14	4,04	16,02	3,96	7,89
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	61,01	39,58	48,46	34,60	28,74	27,00	32,09	17,76	29,04	21,78	28,65	27,99	27,75	7,85
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	10,25	5,32	5,05	9,32	12,65	4,18	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	7,85
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	10,96	9,82	0,00	3,21	4,36	0,00	3,30	0,00	0,00	8,13	11,94	8,08	7,40	7,68
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	5,40	12,99	3,32	4,20	0,00	0,00	8,18	11,38	3,34	3,92	3,28	3,96
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	15,53	15,21	0,00	5,05	9,83	13,84	4,83	4,37	4,09	15,58	0,00	7,85	11,51	3,93
Hiperplasia de la próstata	5,31	0,00	0,00	0,00	8,73	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	4,90	12,82	8,89	9,53	12,87	10,77	4,53	20,31	4,04	4,07	12,66	8,01	11,80	3,92
Resto de las enfermedades	18,19	4,72	0,00	29,33	14,21	16,64	6,64	3,57	8,18	7,31	16,06	4,01	3,84	3,71
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	4,09	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 32. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en la mujer en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**



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

**Tabla 35. Tasa de mortalidad para las muertes por todas las demás enfermedades en mujeres en el municipio de Pradera, 2005 – 2018**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	13,21	12,80	14,73	29,42	31,62	24,39	15,14	31,84	15,61	14,68	25,29	6,55	13,06	26,18
Resto de enfermedades del sistema digestivo	14,67	9,44	31,45	11,73	44,48	17,06	20,95	14,95	8,33	3,50	14,69	10,46	6,33	20,64
Diabetes mellitus	47,11	34,14	47,67	59,77	32,20	49,05	40,54	20,04	11,94	22,85	22,40	21,84	20,07	19,08
Resto de las enfermedades	23,77	26,45	24,24	12,44	31,23	12,46	16,37	11,62	18,53	11,19	3,72	14,00	17,35	12,81
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	0,00	7,93	13,70	3,88	3,54	3,96	7,21	3,50	3,79	7,48	3,66	6,74
Enfermedades del sistema urinario	5,56	12,37	10,04	12,71	9,50	21,67	4,20	15,42	3,60	3,50	7,12	7,27	3,56	6,50
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	9,28	0,00	0,00	12,45	9,86	3,88	8,68	4,54	3,56	0,00	3,72	3,84	0,00	6,11
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,00	25,86	5,02	33,74	8,08	0,00	4,20	9,03	0,00	6,99	0,00	0,00	0,00	3,49
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,42	0,00	0,00	7,65	7,52	0,00	4,19	4,54	0,00	11,60	0,00	6,55	6,81	3,45
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	3,54	0,00	0,00	4,08	7,52	0,00	3,78	25,12	7,77	10,40	3,74	3,64	3,56	3,06
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00	3,51	3,49	3,46	3,44	3,41	0,00	6,72	3,34	0,00

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

## Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021

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 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 municipio, 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.

Las siguientes mortalidades ajustadas por edad, presentan valores estadísticamente más altos en Pradera que los valores del Valle para el año 2018: accidentes de transporte terrestre. Tabla 35

**Tabla 36. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio Pradera, 2005-2018**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA 2018	PRADERA 2018	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	31,95	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	13,98	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	10,43	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	15,76	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,60	12,51	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	17,77	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	5,56	5,33	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	50,57	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	35,59	32,04	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,11	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	

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

### 2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

Se llevó a cabo inicialmente un acercamiento a las tasas específicas y posteriormente se hace un análisis por frecuencias absolutas o número de casos.

### Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

**Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Pradera 2005 – 2018**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4,87	0,00	2,39	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	2,43	7,13	2,39	0,00	0,00	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	12,17	4,75	2,39	0,00	0,00	6,54	3,15	17,01	0,00	3,83	14,93	7,69	7,30	7,84
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	3,83	7,66	11,19	0,00	7,30	7,84
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	2,77	3,01	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Pradera 2005 – 2018**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	5,24	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	5,09	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2,54	13,05	2,62	2,77	5,90	0,00	0,00	4,31	4,24	0,00	3,82	0,00	3,80	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	3,29	3,19	3,92	4,31	4,24	0,00	7,63	3,61	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	2,54	0,00	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Pradera 2005 – 2018**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,49	0,00	3,75	1,39	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,24	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	3,73	3,73	1,25	0,00	1,49	1,64	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	1,81	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	1,24	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	7,46	8,71	2,50	1,39	2,98	3,28	1,59	9,11	2,03	4,02	8,03	5,75	3,63	5,79
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,49	1,24	0,00	0,00	0,00	1,64	1,59	5,46	4,06	6,04	6,02	3,83	5,44	3,86
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	1,24	0,00	0,00	4,16	1,49	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

**Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Pradera 2005 – 2018**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	46,43	0,00	46,97	0,00	46,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,68	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,88	0,00	0,00	45,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	45,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	46,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	46,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	45,56	0,00	46,43	0,00	0,00	47,06	93,76	46,62	46,30	45,98	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 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Pradera 2005 – 2018**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,37	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	49,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,04
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	49,48	0,00	100,35	0,00	0,00	149,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Pradera 2005 – 2018**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	24,11	0,00	24,24	0,00	24,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,45	0,00	23,10	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,09	0,00	0,00	23,61	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	23,72	0,00	0,00	0,00	24,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	24,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	24,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	23,72	0,00	0,00	0,00	24,24	0,00	0,00	23,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,94
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	24,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	47,44	0,00	72,34	0,00	0,00	96,81	48,18	23,95	23,79	23,61	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años**

**Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Pradera 2005 – 2018**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	23,34	0,00	24,43	57,41	57,50	0,00	37,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,34	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,26	0,00	0,00	36,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	36,97	0,00	0,00	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	36,67	110,91	57,22	0,00	57,50	37,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,88	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	36,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	183,35	73,94	57,22	0,00	0,00	74,96	37,26	185,12	0,00	36,55	145,35	72,20	71,76	71,25
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,05	36,76	73,10	109,01	0,00	71,76	71,25
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	36,67	0,00	57,22	57,41	57,50	74,96	74,52	37,02	36,76	36,55	0,00	36,10	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 44. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Pradera 2005 – 2018**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	80,65	0,00	0,00	39,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,65	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	40,23	59,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	59,98	0,00	0,00	0,00	38,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	119,76	0,00	0,00	0,00	59,98	0,00	0,00	59,06	0,00	58,52	0,00	0,00	0,00	57,38
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	80,45	59,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	39,92	201,05	40,32	40,23	75,97	0,00	0,00	0,00	38,79	58,52	0,00	57,95	0,00	57,38
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	40,21	0,00	0,00	0,00	39,64	59,35	59,06	38,79	58,52	0,00	75,90	37,65	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	79,84	0,00	80,65	80,45	0,00	118,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Pradera 2005 – 2018**

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	38,23	0,00	77,41	19,38	19,35	19,26	19,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,64	0,00	18,37	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,14	0,00	0,00	18,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	38,23	0,00	0,00	19,38	19,35	0,00	19,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	19,26	0,00	0,00	19,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	38,70	0,00	0,00	0,00	18,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	76,45	57,78	19,35	0,00	38,70	19,26	0,00	19,01	0,00	18,75	0,00	0,00	18,37	18,24
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	19,26	0,00	38,77	19,35	0,00	0,00	0,00	0,00	18,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	19,35	0,00	0,00	19,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	114,68	134,32	38,71	19,38	38,70	38,53	19,14	95,04	18,88	37,51	74,54	35,50	36,74	54,72
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	38,23	19,26	0,00	0,00	0,00	19,26	19,14	37,02	37,75	36,26	35,91	37,00	35,12	36,48
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	57,34	0,00	58,06	58,15	19,35	96,32	38,28	19,01	18,88	18,75	0,00	18,50	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 en Salud Mental

### Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

Entre los años 2005 y 2018 se registraron cuatro muertes por esta causa en el municipio de Pradera y fueron las siguientes: dos mujeres en el año 2011, un hombre en el año 2012 y un hombre en el año 2013. Entre 2014 y 2018 no se registraron casos.

### Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas

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

### Mortalidad por epilepsia

Entre los años 2005 y 2018 se registraron tres muertes por esta causa en el municipio de Pradera: un hombre en el año 2008, una mujer en el año 2009 y una mujer en el año 2016.

## 2.1.5. Mortalidad por COVID-19

En el departamento del Valle del Cauca, hasta el 03 de noviembre, se registraron un total de 2.855 muertos por COVID-19, es decir un poco más del 10% del total de muertes que ocurren en promedio anualmente. El 65,4% fueron hombres y el 34,6% del total de personas fallecidas eran mayores de 59 años. El 33% de las mujeres fallecidas tenían 80 años y más; en los hombres dicho porcentaje fue más bajo (26%). El 19% de los hombres estaba entre 40 y 59 años, mientras en las mujeres este grupo de edad solo representó el 14%.

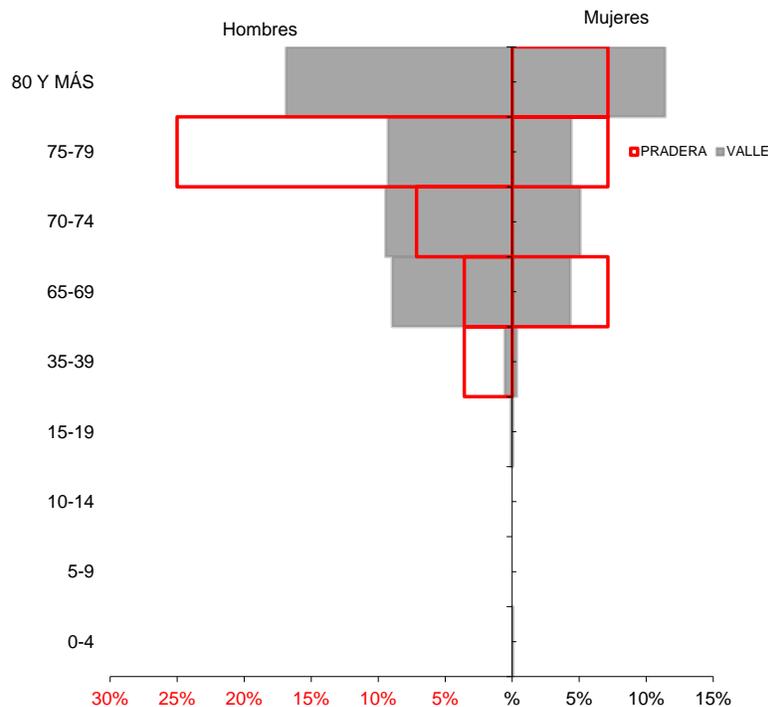
**En el municipio de Pradera** se registraron tres muertes, una mujer entre 60 y 64 años y dos hombres, uno entre 55 y 59 años y el otro entre 65 y 69 años.

### Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19

La pirámide poblacional de la mortalidad por COVID-19 permite observar que los hombres de 75 a 79 años que han muerto por Covid-19 tienen una afectación especialmente alta en comparación con la proporción que representan en el Valle del Cauca, la cual no supera el 10%, mientras en Pradera representan una cuarta parte del total de fallecidos.

En el Valle la proporción de adultos mayores hombres fallecidos a causa del COVID-19, es mayor que en Colombia. En Colombia es mayor la proporción de 30 a 39 años. La pirámide del Valle tiene una forma expansiva invertida, pues los adultos mayores representan la mayor proporción de muertes. Figura 33.

**Figura 33. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Pradera y Valle del Cauca. Año 2020**



Fuente: Ministerio de Salud

**Tabla 46. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Pradera, Año 2020**

Índice Demográfico	Año 2020	
	PRADERA	VALLE
Poblacion total	28	2.855
Poblacion Masculina	18	1.867
Poblacion femenina	10	988
Relación hombres:mujer	180,00	188,97
Indice de vejez	57	70

Fuente: Ministerio de Salud

**Tabla 47. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Pradera, Año 2020**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En PRADERA para el año 2020 por cada 180 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 189 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres
Indice de vejez	En PRADERA de 100 muertes por COVID - 19, 57 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 70 muerte por COVID - 19

Fuente: Ministerio de Salud

Con relación a las comorbilidades de las personas fallecidas por Covid-19, en **Pradera**, el 78,57% presentaba al menos una comorbilidad, siendo este porcentaje más alto que el observado para el Valle del Cauca (64,31%). El 53,57% presentaba hipertensión (51,7% en el Valle) y 32,14% presentaba diabetes (25,46% en el Valle).

**Tabla 48. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Pradera y Valle del Cauca. Año 2020**

PRADERA	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad YUMBO		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración 2020
		2020	Proporción			2020	Proporción	
PRADERA	Artritis	0	0,00	VALLE	Artritis	17	0,60	0,00
	Asma	0	0,00		Asma	70	2,45	0,00
	Cáncer	2	7,14		Cáncer	87	3,05	0,02
	Comorbilidades (al menos una)	22	78,57		Comorbilidades (al menos una)	1.836	64,31	0,01
	Diabetes	9	32,14		Diabetes	727	25,46	0,01
	Enfermedades Huérfanas	0	0,00		Enfermedades Huérfanas	10	0,35	0,00
	EPOC	2	7,14		EPOC	351	12,29	0,01
	ERC	4	14,29		ERC	518	18,14	0,01
	Hipertensión	15	53,57		Hipertensión	1.476	51,70	0,01
	Sobrepeso y Obesidad	8	28,57		Sobrepeso y Obesidad	344	12,05	0,02
	Terapia Reemplazo Renal	1	3,57		Terapia Reemplazo Renal	90	3,15	0,01
	VIH	1	3,57		VIH	11	0,39	0,09
	Mayor de 59	22	78,57		Mayor de 59	2.065	72,33	0,01
	<b>Total</b>	<b>28</b>			<b>Total</b>	<b>2.855</b>		<b>0,01</b>

Fuente: Ministerio de Salud

El 42% de los fallecidos por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron en cuidado intensivo. **Para el caso de Pradera**, el 43% estuvo en cuidado intensivo y 18% en hospitalización.

**Tabla 49. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Colombia y Valle del Cauca. Año 2020**

PRADERA	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 de muertes según ámbito de atención
		2020	Proporción			2020	Proporción	
PRADERA	Consulta Externa	0	0	VALLE DEL CAUCA	Consulta Externa	0	0	0,0
	Cuidado Intensivo	12	43		Cuidado Intensivo	1197	42	0,01
	Cuidado Intermedio	0	0		Cuidado Intermedio	169	6	0,00
	Domiciliaria	0	0		Domiciliaria	25	1	0,00
	Hospitalización	5	18		Hospitalización	724	25	0,01
	No Reportado	15	54		No Reportado	1715	60	0,01
	Otro	1	4		Otro	6	0	0,17
	Urgencias	2	7		Urgencias	251	9	0,01
<b>Total</b>		<b>28</b>		<b>Total</b>	<b>2855</b>		<b>0,01</b>	

Fuente: Ministerio de Salud

### 2.1.6. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Este análisis se realizó a través del cálculo de los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S; se identificaron las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil, indicando cuáles son las causas que se encuentran en peor situación entre las evaluadas: razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad como se muestra en la Tabla 38.

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

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

**Amarillo:** Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el municipio de Pradera en comparación con el departamento del Valle.

**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 Pradera en comparación con el departamento del Valle.

**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 Pradera en comparación con el departamento del Valle.

También aparecerá graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2018.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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

Ninguno de los indicadores propuestos por el Ministerio de Salud, presentan valores estadísticamente más altos en Pradera para el año 2018 en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 49

La mortalidad por IRA en menores de cinco años tiene un valor para el año 2018, que es estadísticamente superior al valor observado para el Valle del Cauca total. El riesgo de mortalidad por IRA en menores de 5 años es 67% más alto que el riesgo del departamento del Valle del Cauca en su totalidad. Tabla 49.

**Tabla 50. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2005- 2018**

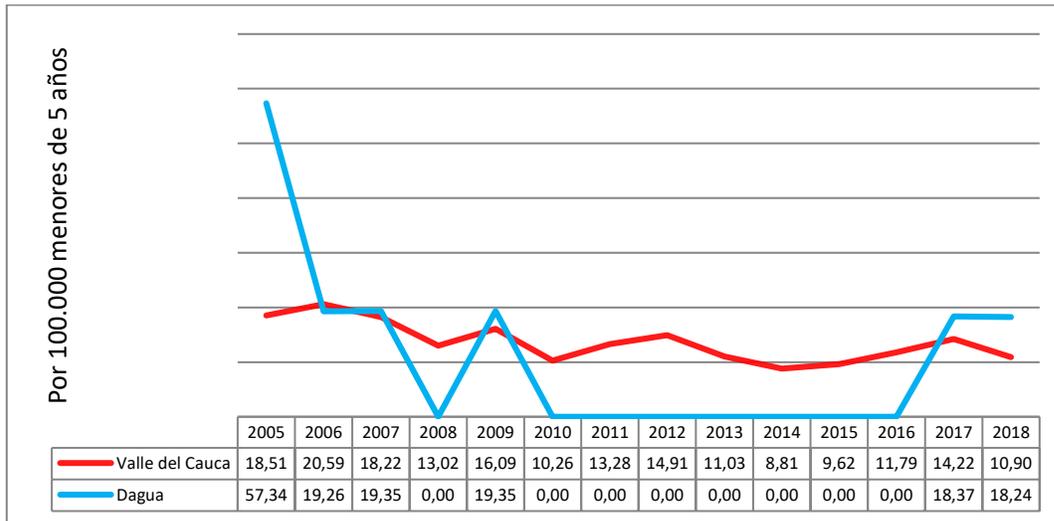
Causa de muerte	Valle del Cauca 2018	Pradera 2018	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Razón de mortalidad materna	24,40	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	-		
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	9,65	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad infantil	10,04	9,65	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	11,58	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	18,24	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘		
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	0,00	↘	-	↗	↘	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-		

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

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

**Infección Respiratoria Aguda en menores de 5 años**

Figura 34. Infección Respiratoria Aguda en menores de cinco años. Pradera. Periodo 2007 – 2018



Fuente: SIVIGILA

### Determinantes estructurales

#### Indicadores maternos infantiles por área de residencia y etnia

Tabla 51. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia y año. Pradera, periodo 2005 - 2018

ÁREA	INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÁREA URBANA	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	9,9	10,0	8,6	10,0	6,8	10,2	6,7	8,0	9,4	8,2	8,0	9,9	9,6	6,5
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	80,9	81,6	86,6	82,6	88,8	88,4	89,6	89,3	89,4	93,6	94,0	93,1	96,3	94,9
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	94,2	98,9	99,6	99,5	99,0	99,1	98,2	98,3	98,4	99,8	100,0	99,6	99,6	100,0
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	18,3	15,2	8,2	10,5	10,0	10,8	5,5	12,6	7,1	9,9	12,0	8,6	10,4	6,7
ÁREA RURAL	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	10,7	9,1	5,1	6,1	9,2	11,5	5,6	13,7	10,3	14,0	15,7	12,5	7,0	8,5
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	76,2	89,3	89,3	89,8	89,1	84,0	84,1	94,4	83,8	93,5	93,9	94,6	91,5	91,5
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	93,0	100,0	96,6	100,0	98,5	96,2	97,8	97,3	100,0	100,0	98,8	100,0	98,6	100,0
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	11,6	26,0	0,0	20,4	0,0	19,2	0,0	27,0	14,7	32,3	24,1	17,9	14,1	28,2

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

**Tabla 52. Otros indicadores maternos infantiles, según etnia y año. Pradera, periodo 2008 – 2018**

INDICADOR	ETNIA	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	5 - AFRODESCENDIENTE	9,3	7,9	9,3	9,3	8,8	10,9	10,6	13,8	12,9	13,5	11,2
	6 - OTRAS ETNIAS	11,6	7,8	10,9	5,7	8,7	9,1	9,0	8,3	9,6	8,4	5,7
	NO REPORTADO	5,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	1 - INDÍGENA	100,0	100,0	80,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	2 - ROM (GITANO)	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5 - AFRODESCENDIENTE	78,1	88,0	76,9	79,6	84,7	82,8	90,6	90,8	82,8	95,8	92,9
	6 - OTRAS ETNIAS	87,6	89,5	91,7	91,6	91,6	90,6	94,2	94,6	95,6	95,6	94,8
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	NO REPORTADO	76,1	84,6	91,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1 - INDÍGENA	100,0	100,0	83,3	33,3	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0
	2 - ROM (GITANO)	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5 - AFRODESCENDIENTE	99,3	98,8	98,0	96,0	96,0	99,2	98,8	100,0	97,9	100,0	100,0
	6 - OTRAS ETNIAS	99,8	99,1	99,3	99,2	98,8	98,3	100,0	99,8	100,0	99,3	100,0
	NO REPORTADO	99,4	98,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	1 - INDÍGENA	1.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5 - AFRODESCENDIENTE	19,7	12,2	13,3	13,3	16,0	15,6	23,5	23,0	10,6	10,4	20,4
	6 - OTRAS ETNIAS	7,4	9,1	6,8	2,1	14,2	5,5	12,2	12,2	9,3	11,0	7,1
	NO REPORTADO	6,2	0,0	166,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

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

A continuación, se listan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez. Tabla 64

**Tabla 53. Identificación de prioridades en la mortalidad del municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2018**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Pradera (2018)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2018)	Tendencia 2005 a 2018	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad ajustada por edad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	151,3	160,5	Variable	001
	2. Tasa de causas externas x 100.000 hombres	181,9	146,4	Variable	012
	3. Tasa de neoplasias x 100.000 mujeres	126,8	95,6	Aumento	007
Mortalidad ajustada por edad por subgrupos de causas	1. Tasa ajustada de VIH-SIDA x 100.000 mujeres	10,7	3,7	Variable	009
	2. Tasa cruda de mortalidad por COVID-19 por 100.000 hombres	86,9	78,0	NO APLICA	009
	2. Tasa ajustada de tumor maligno de otras localizaciones y las no especificadas x 100.000 mujeres	20,1	12,94	Variable	007
	3. Tasa ajustada de tumor maligno de próstata x 100.000 hombres	15,8	19,0	Variable	007
	4. Tasa ajustada de otras enfermedades del sistema digestivo x 100.000 mujeres	20,6	13,1	Aumento	001
	5. Tasa ajustada de tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	14,0	17,3	Variable	007
	6. Tasa ajustada de homicidios x 100.000 hombres	95,4	86,0	Variable	012
	7. Tasa ajustada de accidentes de tránsito x 100.000 hombres	65,6	31,2	Aumento	012
	8. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	92,9	91,8	Variable	001
	9. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias 100.000 personas	17,8	21,4	Variable	001
10. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias 100.000 personas	17,8	21,4	Reducción	001	
Materno infantil. Indicadores trazadores	1. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	18,2	10,9	Variable	008
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	2. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal por mil NV	5,79	5,37	Variable	008
	3. Tasa de mortalidad en menores de un año por mil NV ZONA RURAL	28,2	12,5	Variable	008
	3. Tasa de mortalidad en menores de un año por mil NV AFRODESCENDIENTES	20,4	13,6	Aumento	008

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

## Conclusiones

En el año 2018 se presentaron un total de 270 muertes en Pradera por todas las causas y en todas las edades; 13 casos más que las ocurridas en el año 2017. Se presentaron 6 muertes en menores de 5 años (cuatro hombres y dos mujeres), mientras en 2017 habían ocurrido cinco muertes.

El grupo de muertes que presentan mayor riesgo de ocurrencia para hombres y mujeres del municipio, son las enfermedades del sistema circulatorio, aunque el indicador es un poco menor que el valor departamental. El segundo grupo con mayor incidencia para los hombres son las causas externas, estas si con un indicador más elevado que el departamental y con tendencia variable en el periodo de estudio. En las mujeres son las neoplasias las que ocupan el segundo lugar con mayor incidencia.

En el grupo de muertes del sistema circulatorio, son las enfermedades isquémicas del corazón las que tienen el mayor peso en cada uno de los dos sexos y presentan una tendencia variable para el periodo 2005 - 2018. La segunda causa de muerte en las enfermedades cardiovasculares son las enfermedades cerebrovasculares, las cuales presentan una leve reducción respecto al año 2017. En el subgrupo de las causas externas, son los homicidios y los accidentes de tránsito los que representan la mayor incidencia de muertes, especialmente en la población masculina; para el caso de los homicidios la tendencia es variable, pero para los accidentes de tránsito se observa una preocupante tendencia al incremento, alcanzando el valor máximo para el año 2018 en comparación con toda la serie desde el año 2005 y además duplicando el valor departamental.

En el grupo de las neoplasias, cobran especial relevancia el tumor de próstata en hombres, los tumores de otras localizaciones y las no especificadas en mujeres, así como el cáncer de mama.

Otros subgrupos de causas que fueron priorizados fueron: el VIH/SIDA en mujeres que presenta una tasa que es casi el triple de la tasa departamental. También se priorizó la mortalidad por enfermedades del sistema digestivo en mujeres, cuyo valor viene en aumento y además el indicador es un 70% mayor en comparación con el total del Valle del Cauca. De la misma forma, se priorizaron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, las cuales, aunque presentan un valor para el municipio que es inferior al indicador departamental, representan la principal causa de muerte en el grupo de muertes denominado resto de causas, superando levemente a una enfermedad tan prevalente como es la diabetes mellitus.

Varios indicadores de los que el Ministerio de Salud ha seleccionado para monitorear el Plan Decenal de Salud Pública marcaron en rojo en el semáforo, es decir que el valor del municipio es estadísticamente más elevado que el indicador departamental, para el caso de Pradera se han seleccionado algunos ya mencionados como son: (i) tumor maligno de próstata, (ii) enfermedades isquémicas del corazón, (iii) enfermedades cardiopulmonares, (iv) tumor maligno de cuello del útero. Otros indicadores priorizados son: (i) accidentes de

tránsito, (ii) tumor maligno de otras localizaciones y las no especificadas, (iii) enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores en mujeres.

En los indicadores trazadores de mortalidad materno infantil, se ha priorizado la mortalidad por IRA, este indicador presenta un valor que es superior estadísticamente al indicador para el departamento del Valle del Cauca, superando aproximadamente en un 80% el riesgo para el Valle del Cauca. En la mortalidad infantil y en la niñez, 16 grandes causas, se han priorizado tres indicadores, dos de ellos por presentar alta incidencia en poblaciones especiales como son los habitantes de las zonas rurales y la población afrodescendiente (mortalidad en menores de un año), en esta última minoría étnica priorizada la tendencia es al incremento. El otro indicador priorizado son las afecciones originadas en el periodo perinatal con un indicador que supera el valor departamental.

Otro aspecto a mencionar tiene que ver con los casos de mortalidad por Covid-19, específicamente la mortalidad en población masculina, 18 muertes, a la fecha de corte de los datos disponibles, para una tasa de incidencia de la mortalidad de 78 por 100.000 habitantes, mientras en el Valle es de 78 por 100.000 habitantes, lo cual indica que el municipio tiene un riesgo que es 10% menor de morir a causa de Covid-19 en comparación con el departamento en su totalidad, esto en la población masculina.

#### *Algunas recomendaciones*

Entre los factores de riesgo para la enfermedad cardiovascular, que es el grupo que representa mayor riesgo de muerte en el municipio, se encuentran factores comportamentales como el consumo de tabaco, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Tanto los factores comportamentales como los fisiológicos están relacionados con determinantes sociales subyacentes. Una alimentación poco saludable contribuye a la obesidad y al sobrepeso, los cuales son factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer, la diabetes y las deficiencias de micronutrientes. Todas estas enfermedades, por lo tanto, están asociadas con los estilos de vida, con los entornos y ámbitos de vida. Se debe seguir promoviendo e integrando la participación de los diferentes sectores como es recreación y deporte, agricultura, educación, entre otros, para hacerle frente a este fenómeno tan complejo, pues un trabajo unilateral desde el sector salud y desde los servicios de salud, no tendrá impacto alguno.

Con relación a la mortalidad por VIH/SIDA, las poblaciones de mayor vulnerabilidad y riesgo consideradas clave, son además de las mujeres trabajadoras sexuales, habitantes de calle, personas que se inyectan drogas y por

supuesto las personas del común que tienen sexo casual. Algunas de estas poblaciones, además siguen siendo objeto de estigma y discriminación lo cual dificulta el la detección temprana y la atención integral.

La tuberculosis es un factor que también entra en este panorama explicativo del problema, pues los afectados son especialmente hombres jóvenes. Deben incluirse metas de este evento en el Plan de Desarrollo, pues al visibilizarse en dicho documento, se aumenta la probabilidad de asignarle recursos a este importante problema de salud pública.

Las estrategias de trabajo colectivo deben hacer movilización y empoderamiento de los hombres, realizar tamización con pruebas rápidas (sífilis- VIH- HB-HC) en grupos clave, así como la compra y distribución de condones a estas poblaciones, retomar la estrategia de trabajo entre pares, de las poblaciones clave, con competencias, perfil adecuado y acompañamiento institucional. Así mismo trabajar con las EAPB para que en consulta de urgencias, otros servicios se ofertar al menos una vez al año la prueba voluntaria a personas que hayan tenido al menos una relación sexual desprotegida como lo establece la normatividad.

Con relación a los indicadores de mortalidad por COVID-19, se recomienda seguir trabajando en la prevención del contagio con campañas permanentes y normatividad que incentive el aislamiento y las medidas de bioseguridad en la población general.

## 2.2. Análisis de la morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo y los eventos de notificación obligatoria, tomando como fuente información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, e información local del municipio, obteniendo el siguiente análisis por causas:

### 2.2.1. Principales causas de morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada según los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes información fueron los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, el Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuyó al análisis.

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida, se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS),

donde se analizaron las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; además de las condiciones mal clasificadas. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 18 de Morbilidad por grupos y subgrupos.

### **Morbilidad atendida según grandes causas**

Tabla 54. Principales causas de morbilidad ambos sexos, municipio Pradera 2009 – 2019

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

## Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 55. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio Pradera 2009 – 2019

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

## Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 56. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio Pradera 2009 – 2019

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tiene un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad. Se observa una diferencia en las lesiones, pues en los hombres estas fluctúan, para el año 2019, entre un valor mínimo de 5,25% en adultos mayores y un

máximo de 15,61% en juventud, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 4,09% en adultos mayores y 8,09% en primera infancia.

### 2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2019.

#### Morbilidad por subgrupos en hombres

Tabla 57. Morbilidad por subgrupos en hombres, municipio Pradera 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	45,38	53,51	45,56	45,65	44,88	45,70	61,40	57,70	60,57	54,11	58,78	4,67
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,81	45,41	53,66	53,40	54,46	52,21	36,81	40,96	37,59	44,25	37,76	-6,49
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,81	1,08	0,78	0,96	0,66	2,09	1,80	1,34	1,83	1,65	3,46	1,82
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	2,70	8,00	2,44	8,77	0,00	1,30	8,70	0,00	6,25	2,50	7,62	5,12
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	97,30	92,00	97,56	91,23	100,00	98,70	91,30	100,00	93,75	97,50	92,38	-5,12
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)	1,88	2,31	1,63	1,62	2,12	3,14	1,61	1,47	2,59	1,60	3,29	1,69
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,53	0,75	0,65	0,42	0,81	0,68	0,71	0,72	1,46	0,50	0,63	0,13
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,58	3,68	3,24	3,15	3,16	3,08	2,78	3,05	3,44	3,21	3,09	-0,13
	Desordenos endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,61	2,50	2,81	2,93	3,53	3,22	3,46	2,89	2,94	3,49	3,36	-0,13
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,67	6,76	5,66	6,57	6,64	7,99	8,12	9,33	11,73	9,94	12,68	2,75
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,67	8,87	6,34	8,08	7,54	7,29	5,85	5,93	5,79	8,01	7,96	-0,05
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	19,02	20,19	19,19	19,85	19,53	19,65	20,93	22,73	15,51	17,44	17,20	-0,24
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,69	5,26	5,15	5,84	5,24	5,59	5,00	4,66	3,60	3,86	4,59	0,74
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,77	8,65	6,92	7,01	7,49	8,46	7,61	5,93	5,42	4,70	5,92	1,23
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,40	6,01	5,56	8,33	9,59	8,40	9,13	10,58	13,97	12,30	8,79	-3,51
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	8,21	8,26	6,43	6,79	6,10	5,96	5,81	5,34	3,50	4,18	4,83	0,65
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	20,28	19,72	14,82	12,10	12,22	11,51	12,82	13,90	13,83	13,60	12,14	-1,46
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,90	1,30	0,69	1,00	0,72	0,65	0,83	0,66	0,85	0,63	0,59	-0,04
	Condiciones orales (K00-K14)	8,78	5,75	20,91	16,30	15,29	14,37	15,33	12,82	15,39	16,55	14,92	-1,62
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,22	6,47	6,25	11,19	13,60	12,42	13,28	6,67	2,69	4,85	9,84	4,99
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,07	0,72	0,73	1,21	0,45	0,30	0,37	0,50	0,44	1,12	0,79	-0,33
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,18	0,06	0,19	0,11	0,03	0,01	0,08	0,00	0,01	0,06	0,05
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,71	92,63	92,96	87,41	85,84	87,25	86,33	92,75	96,88	94,01	89,30	-4,71
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	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

## Morbilidad por subgrupos en mujeres

Tabla 58. Morbilidad por subgrupos en mujeres, municipio Pradera 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	45,51	53,73	47,08	44,96	44,17	45,30	58,27	56,61	56,17	48,99	48,99	0,00
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,92	44,32	51,49	52,84	54,12	51,54	38,50	40,57	39,05	46,42	44,49	-1,94
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,57	1,95	1,43	2,19	1,71	3,16	3,23	2,82	4,78	4,59	6,52	1,93
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,32	94,08	97,69	97,05	92,70	91,46	93,91	97,53	97,91	95,83	95,40	-0,43
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,68	5,92	2,31	2,95	7,30	8,54	6,09	2,47	2,09	4,17	4,60	0,43
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)	1,20	1,40	1,32	1,06	0,91	0,59	0,87	1,68	1,50	1,58	1,46	-0,12
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,22	1,07	1,09	1,25	1,87	1,30	1,28	1,46	1,66	1,63	1,67	0,04
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,50	4,18	3,86	3,36	3,59	3,79	2,68	3,92	4,35	3,39	3,87	0,48
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,67	4,55	4,28	5,11	5,44	5,18	5,91	6,94	5,88	5,81	5,66	-0,16
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,03	6,84	5,85	7,37	8,01	9,32	7,30	7,54	10,91	9,40	10,75	1,36
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,41	6,96	5,08	6,36	6,59	6,91	5,55	5,27	5,27	6,51	7,25	0,74
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,78	25,17	21,19	19,76	17,64	16,87	18,72	22,36	15,50	18,95	18,91	-0,04
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,82	4,39	3,20	3,28	3,02	3,30	2,78	2,68	2,97	2,32	2,51	0,19
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,27	8,12	6,68	6,70	6,59	7,07	6,67	5,64	4,81	5,01	5,49	0,48
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	16,30	15,07	12,56	16,06	16,71	15,09	15,96	17,44	20,16	17,82	12,55	-5,27
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,23	5,39	4,57	4,45	4,43	4,80	4,90	3,98	2,47	3,18	4,33	1,16
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,84	12,08	11,69	10,78	11,27	11,53	12,33	10,28	9,63	10,41	10,55	0,14
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,46	0,71	0,48	0,36	0,61	0,91	1,57	0,61	0,52	0,44	0,48	0,05
Condiciones orales (K00-K14)	7,28	4,05	18,18	14,08	13,32	13,36	13,47	10,20	14,38	13,57	14,52	0,95	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	12,20	18,06	12,19	20,52	25,83	25,78	28,89	17,11	5,41	6,63	14,64	8,01
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,69	0,54	1,41	3,58	1,08	0,90	1,56	1,92	2,71	1,69	1,80	0,11
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,15	0,06	0,06	0,12	0,23	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	87,11	81,40	86,25	75,84	73,03	73,20	69,33	80,98	91,88	91,58	83,56	-8,02
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	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

## Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Tabla 59. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, municipio Pradera 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	45,44	53,62	46,35	45,26	44,49	45,47	59,73	57,13	58,44	51,48	53,41	1,93
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,37	44,85	52,53	53,09	54,28	51,83	37,71	40,75	38,30	45,36	41,45	-3,91
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,19	1,53	1,12	1,65	1,23	2,69	2,56	2,12	3,26	3,16	5,14	1,98
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	92,16	92,73	96,16	94,09	89,27	88,19	90,91	94,96	95,91	92,64	92,04	-0,60
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	7,84	7,27	3,84	5,91	10,73	11,81	9,09	5,04	4,09	7,36	7,96	0,60
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)	1,46	1,74	1,44	1,25	1,36	1,49	1,14	1,60	1,95	1,58	2,17	0,59
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,96	0,96	0,92	0,97	1,48	1,08	1,07	1,17	1,58	1,20	1,26	0,06
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,15	3,99	3,62	3,29	3,43	3,54	2,72	3,58	3,97	3,32	3,56	0,24
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,88	3,80	3,72	4,37	4,74	4,48	5,01	5,37	4,65	4,94	4,76	-0,18
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,89	6,81	5,78	7,09	7,51	8,85	7,60	8,23	11,25	9,60	11,51	1,91
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,27	7,66	5,56	6,95	6,94	7,04	5,66	5,52	5,49	7,08	7,53	0,45
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,35	23,33	20,43	19,79	18,34	17,86	19,54	22,50	15,51	18,38	18,24	-0,14
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,54	4,71	3,94	4,16	3,84	4,11	3,59	3,45	3,23	2,90	3,33	0,43
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,46	8,32	6,77	6,81	6,92	7,56	7,02	5,75	5,06	4,89	5,66	0,77
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,52	11,73	9,91	13,42	14,10	12,72	13,45	14,77	17,57	15,74	11,08	-4,66
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,37	6,44	5,27	5,25	5,04	5,21	5,24	4,51	2,90	3,55	4,53	0,97
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15,68	14,90	12,87	11,23	11,62	11,52	12,51	11,69	11,38	11,61	11,17	-0,44
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,63	0,93	0,56	0,58	0,65	0,82	1,30	0,63	0,66	0,51	0,53	0,02
Condiciones orales (K00-K14)	7,85	4,68	19,21	14,84	14,04	13,72	14,15	11,22	14,80	14,69	14,68	-0,01	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	8,24	10,73	8,34	15,04	18,72	18,01	19,48	10,18	3,37	5,46	11,86	6,40
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,28	0,65	0,97	2,19	0,71	0,55	0,84	0,98	1,01	1,32	1,22	-0,10
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,11	0,09	0,14	0,09	0,07	0,10	0,05	0,00	0,04	0,04	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	91,49	88,50	90,61	82,64	80,48	81,37	79,58	88,79	95,62	93,18	86,88	-6,30
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	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

### 2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

**Tabla 60. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Pradera 2009 – 2019**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Δ pp 2019-2018
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,47	63,64	87,30	86,70	94,12	91,98	92,89	96,00	94,87	98,10	94,25	-3,85
	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
	Epilepsia	10,53	36,36	12,70	13,30	5,88	8,02	7,11	4,00	5,13	1,90	5,75	3,85
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,55	92,04	98,40	95,44	96,97	97,61	95,50	96,95	99,04	99,77	98,76	-1,01
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,38	0,88
	Epilepsia	13,45	7,96	1,60	4,56	3,03	2,39	4,50	3,05	0,96	0,23	1,24	1,11
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,96	84,52	89,76	85,59	76,40	70,82	75,18	72,34	81,94	86,90	85,95	-0,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,61	13,10	1,57	7,31	3,75	8,71	6,12	11,91	10,57	8,60	7,15	-1,45
	Epilepsia	22,43	2,38	8,66	7,10	19,85	20,47	18,71	15,74	7,49	4,50	6,90	2,40
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	98,46	88,89	80,53	69,09	75,21	84,46	80,59	82,06	95,07	81,09	91,98	10,89
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	2,78	10,62	15,91	9,75	11,82	10,07	14,35	5,16	9,10	15,77	6,67
	Epilepsia	1,54	11,11	19,47	30,91	24,79	15,54	19,41	17,94	4,93	18,91	8,02	-10,89
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	81,69	69,39	69,94	76,49	77,83	74,53	80,17	77,50	89,32	81,79	86,27	4,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,23	4,08	0,00	2,97	1,50	1,98	2,75	2,46	0,53	2,92	6,86	3,94
	Epilepsia	18,31	30,61	30,06	23,51	22,17	25,47	19,83	22,50	10,68	18,21	13,73	-4,48
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	78,13	68,18	85,95	92,35	87,70	85,02	82,70	83,64	89,20	90,07	87,31	-2,76
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,61	0,57	0,00	0,22	0,22
	Epilepsia	21,88	31,82	14,05	7,65	12,30	14,98	17,30	16,36	10,80	9,93	12,69	2,76

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 61. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Pradera 2009 – 2019**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres												Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	34	28	55	163	208	195	196	96	296	414	410	2095	93,28	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	4	16	8	25	13	17	15	4	16	8	25	151	6,72	
	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>63</b>	<b>188</b>	<b>221</b>	<b>211</b>	<b>100</b>	<b>312</b>	<b>422</b>	<b>435</b>	<b>2246</b>	<b>100,00</b>		
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	103	104	185	272	416	408	488	509	930	1327	1038	5780	97,83	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	8	0,14	
	Epilepsia	16	9	3	13	13	10	23	16	9	3	13	128	2,17	
	<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>113</b>	<b>188</b>	<b>285</b>	<b>429</b>	<b>418</b>	<b>511</b>	<b>525</b>	<b>939</b>	<b>1330</b>	<b>1051</b>	<b>5908</b>	<b>100,00</b>	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	77	71	114	410	204	301	209	170	186	657	673	3072	81,53	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6	11	2	35	10	37	17	28	24	65	56	291	7,72	
	Epilepsia	24	2	11	34	53	87	52	37	17	34	54	405	10,75	
	<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>84</b>	<b>127</b>	<b>479</b>	<b>267</b>	<b>425</b>	<b>278</b>	<b>235</b>	<b>227</b>	<b>756</b>	<b>783</b>	<b>3768</b>	<b>100,00</b>	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	64	32	91	152	270	500	328	183	405	802	1021	3848	84,76	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	12	35	35	70	41	32	22	90	175	513	11,30	
	Epilepsia	1	4	22	68	89	92	79	40	21	187	89	692	15,24	
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>36</b>	<b>113</b>	<b>220</b>	<b>359</b>	<b>592</b>	<b>407</b>	<b>223</b>	<b>426</b>	<b>989</b>	<b>1110</b>	<b>4540</b>	<b>100,00</b>	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	116	34	221	283	467	717	554	410	502	840	1395	5539	80,68	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6	2	0	11	9	19	19	13	3	30	111	223	3,25	
	Epilepsia	26	15	95	87	133	245	137	119	60	187	222	1326	19,32	
	<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>49</b>	<b>316</b>	<b>370</b>	<b>600</b>	<b>962</b>	<b>691</b>	<b>529</b>	<b>562</b>	<b>1027</b>	<b>1617</b>	<b>6865</b>	<b>100,00</b>	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	25	15	104	157	164	244	153	138	157	390	406	1953	87,07	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0,18	
	Epilepsia	7	7	17	13	23	43	32	27	19	43	59	290	12,93	
	<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>121</b>	<b>170</b>	<b>187</b>	<b>287</b>	<b>185</b>	<b>165</b>	<b>176</b>	<b>433</b>	<b>465</b>	<b>2243</b>	<b>100,00</b>	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 62. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Pradera 2009 – 2019**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	96,43	96,15	87,50	72,31	95,08	92,39	99,12	98,72	98,28	88,31	96,32	8,01
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	3,57	3,85	12,50	27,69	4,92	7,61	0,88	1,28	1,72	11,69	3,68	-8,01
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,89	84,75	91,08	90,82	94,70	92,26	96,30	93,92	96,54	97,64	98,01	0,88
	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	0,25	0,00	0,35	0,85
	Epilepsia	11,11	15,25	8,92	9,18	5,30	7,74	3,70	6,08	3,46	2,36	1,99	-0,88
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,23	80,95	88,00	91,71	90,32	91,05	95,74	78,41	94,17	91,68	85,80	-5,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,13	3,17	0,00	2,44	2,15	1,60	0,39	2,33	0,73	1,36	4,68	3,32
	Epilepsia	10,64	15,87	12,00	5,85	7,53	7,35	3,88	19,27	5,10	6,96	9,52	2,86
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,92	93,02	74,83	92,05	81,27	80,63	87,41	78,93	96,51	95,52	93,42	-2,10
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	2,33	0,66	1,37	0,58	1,68	4,03	6,29	3,74	3,18	2,57	-0,61
	Epilepsia	8,08	6,98	25,17	7,95	18,73	19,37	12,59	21,07	3,49	4,48	6,58	2,80
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,52	91,02	86,24	88,73	82,54	81,67	85,80	83,61	84,97	85,87	91,24	5,87
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,27	0,00	0,44	0,00	0,00	0,07	1,28	2,66	2,07	1,31	2,04	0,72
	Epilepsia	10,48	8,98	13,76	11,27	17,46	18,33	14,20	16,39	15,03	14,13	8,76	-5,37
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	95,00	79,85	91,35	79,51	84,17	86,92	90,16	97,82	92,58	97,13	4,55
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,70	0,00	0,00	0,24	0,82	0,00	0,00	0,55	0,00	0,41	0,07	-0,84
	Epilepsia	0,00	5,00	20,15	8,65	20,49	15,83	13,08	9,84	2,18	7,42	2,87	-4,55

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Pradera 2009 – 2019**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres											Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	27	25	21	47	116	182	113	77	171	136	157	1072	93,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,17
	Epilepsia	1	1	3	18	6	15	1	1	3	18	6	73	6,38
	<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>65</b>	<b>122</b>	<b>197</b>	<b>114</b>	<b>78</b>	<b>174</b>	<b>154</b>	<b>163</b>	<b>1145</b>	<b>100,00</b>
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	64	50	143	178	304	274	208	139	391	744	839	3334	95,56
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	0,11
	Epilepsia	8	9	14	18	17	23	8	9	14	18	17	155	4,44
	<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>59</b>	<b>157</b>	<b>196</b>	<b>321</b>	<b>297</b>	<b>216</b>	<b>148</b>	<b>405</b>	<b>762</b>	<b>856</b>	<b>3489</b>	<b>100,00</b>
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82	51	88	188	168	285	247	236	388	540	550	2823	89,28
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	2	0	5	4	5	1	7	3	8	30	67	2,12
	Epilepsia	10	10	12	12	14	23	10	58	21	41	61	272	8,60
	<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>63</b>	<b>100</b>	<b>205</b>	<b>186</b>	<b>313</b>	<b>258</b>	<b>301</b>	<b>412</b>	<b>589</b>	<b>641</b>	<b>3162</b>	<b>100,00</b>
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	91	40	113	336	282	433	347	251	387	661	908	3849	89,06
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	1	5	2	9	16	20	15	22	25	116	2,68
	Epilepsia	8	3	38	29	65	104	50	67	14	31	64	473	10,94
	<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>43</b>	<b>151</b>	<b>365</b>	<b>347</b>	<b>537</b>	<b>397</b>	<b>318</b>	<b>401</b>	<b>692</b>	<b>972</b>	<b>4322</b>	<b>100,00</b>
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	282	152	395	740	917	1190	870	597	492	1179	1479	8293	86,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	0	2	0	0	1	13	19	12	18	33	102	1,06
	Epilepsia	33	15	63	94	194	267	144	117	87	194	142	1350	14,00
	<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>167</b>	<b>458</b>	<b>834</b>	<b>1111</b>	<b>1457</b>	<b>1014</b>	<b>714</b>	<b>579</b>	<b>1373</b>	<b>1621</b>	<b>9643</b>	<b>100,00</b>
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	37	19	107	380	194	404	186	165	629	899	1390	4410	92,39
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	1	2	0	0	1	0	4	1	10	0,21
	Epilepsia	0	1	27	36	50	76	28	18	14	72	41	363	7,61
	<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>134</b>	<b>416</b>	<b>244</b>	<b>480</b>	<b>214</b>	<b>183</b>	<b>643</b>	<b>971</b>	<b>1431</b>	<b>4773</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 64. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Pradera 2009 – 2019**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	92,42	75,71	87,36	83,00	94,46	92,18	95,08	97,19	96,09	95,49	94,82	-0,67
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	7,58	24,29	12,64	17,00	5,54	7,82	4,92	2,81	3,91	4,51	5,18	0,67
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,43	89,53	95,07	93,56	96,00	95,38	95,74	96,29	98,29	99,00	98,43	-0,57
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,28	0,00	0,07	0,00	0,37	0,37
	Epilepsia	12,57	10,47	4,93	6,44	4,00	4,62	4,26	3,71	1,71	1,00	1,57	0,57
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,10	82,99	88,99	87,43	82,12	79,40	85,07	75,75	89,83	89,00	85,88	-3,11
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,98	8,84	0,88	5,85	3,09	5,69	3,36	6,53	4,23	5,43	6,04	0,61
	Epilepsia	16,92	8,16	10,13	6,73	14,79	14,91	11,57	17,72	5,95	5,58	8,08	2,50
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	94,51	91,14	77,27	83,42	78,19	82,64	83,96	80,22	95,77	87,03	92,65	5,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	2,53	4,92	6,84	5,24	7,00	7,09	9,61	4,47	6,66	9,61	2,94
	Epilepsia	5,49	8,86	22,73	16,58	21,81	17,36	16,04	19,78	4,23	12,97	7,35	-5,62
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,09	86,11	79,59	84,97	80,89	78,83	83,52	81,01	87,12	84,13	88,76	4,63
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,19	0,93	0,26	0,91	0,53	0,83	1,88	2,57	1,31	2,00	4,45	2,45
	Epilepsia	12,91	13,89	20,41	15,03	19,11	21,17	16,48	18,99	12,88	15,88	11,24	-4,63
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,86	80,95	82,75	91,64	83,06	84,49	84,96	87,07	95,97	91,81	94,73	2,92
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,45	0,00	0,00	0,34	0,46	0,00	0,00	0,57	0,12	0,28	0,11	-0,18
	Epilepsia	10,14	19,05	17,25	8,36	16,94	15,51	15,04	12,93	4,03	8,19	5,27	-2,92

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 65. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Pradera 2009 – 2019**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población												Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	61	53	76	210	324	377	309	173	467	550	567	3167	93,39	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,06	
	Epilepsia	5	17	11	43	19	32	16	5	19	26	31	224	6,61	
	<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>70</b>	<b>87</b>	<b>253</b>	<b>343</b>	<b>409</b>	<b>325</b>	<b>178</b>	<b>486</b>	<b>576</b>	<b>598</b>	<b>3391</b>	<b>100,00</b>	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	167	154	328	450	720	682	696	648	1321	2071	1877	9114	96,99	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	7	12	0,13	
	Epilepsia	24	18	17	31	30	33	31	25	23	21	30	283	3,01	
	<b>Total</b>	<b>191</b>	<b>172</b>	<b>345</b>	<b>481</b>	<b>750</b>	<b>715</b>	<b>727</b>	<b>673</b>	<b>1344</b>	<b>2092</b>	<b>1907</b>	<b>9397</b>	<b>100,00</b>	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	159	122	202	598	372	586	456	406	574	1197	1223	5895	85,06	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	8	13	2	40	14	42	18	35	27	73	86	358	5,17	
	Epilepsia	34	12	23	46	67	110	62	95	38	75	115	677	9,77	
	<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>147</b>	<b>227</b>	<b>684</b>	<b>453</b>	<b>738</b>	<b>536</b>	<b>536</b>	<b>639</b>	<b>1345</b>	<b>1424</b>	<b>6930</b>	<b>100,00</b>	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	155	72	204	488	552	933	675	434	792	1463	1929	7697	86,85	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	2	13	40	37	79	57	52	37	112	200	629	7,10	
	Epilepsia	9	7	60	97	154	196	129	107	35	218	153	1165	13,15	
	<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>79</b>	<b>264</b>	<b>585</b>	<b>706</b>	<b>1129</b>	<b>804</b>	<b>541</b>	<b>827</b>	<b>1681</b>	<b>2082</b>	<b>8862</b>	<b>100,00</b>	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	398	186	616	1023	1384	1907	1424	1007	994	2019	2874	13832	83,79	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	10	2	2	11	9	20	32	32	15	48	144	325	1,97	
	Epilepsia	59	30	158	181	327	512	281	236	147	381	364	2676	16,21	
	<b>Total</b>	<b>457</b>	<b>216</b>	<b>774</b>	<b>1204</b>	<b>1711</b>	<b>2419</b>	<b>1705</b>	<b>1243</b>	<b>1141</b>	<b>2400</b>	<b>3238</b>	<b>16508</b>	<b>100,00</b>	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	62	34	211	537	358	648	339	303	786	1289	1796	6363	90,69	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	2	2	0	0	2	1	4	2	14	0,20	
	Epilepsia	7	8	44	49	73	119	60	45	33	115	100	653	9,31	
	<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>42</b>	<b>255</b>	<b>586</b>	<b>431</b>	<b>767</b>	<b>399</b>	<b>348</b>	<b>819</b>	<b>1404</b>	<b>1896</b>	<b>7016</b>	<b>100,00</b>	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

## 2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

**Tabla 66. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2007-2018**

Evento	Valle del Cauca 2018	Pradera 2018	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,01	0,0112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	10,54	11,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	22,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	3,17	6,03	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

## 2.2.5. Morbilidad de Eventos Precusores

**Tabla 67. Semáforo de Eventos precusores del municipio de Pradera, 2011 -2018**

Evento	Valle del Cauca 2018	Pradera 2018	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	3,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	9,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

## 2.2.6. Morbilidad población migrante

Un total de 11 personas extranjeras fueron atendidas en Pradera en el año 2019, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que Pradera se caracteriza porque el común denominador es población no afiliada (63,6%), siendo este porcentaje un poco más alto que el observado en el Valle del Cauca (60,9%)

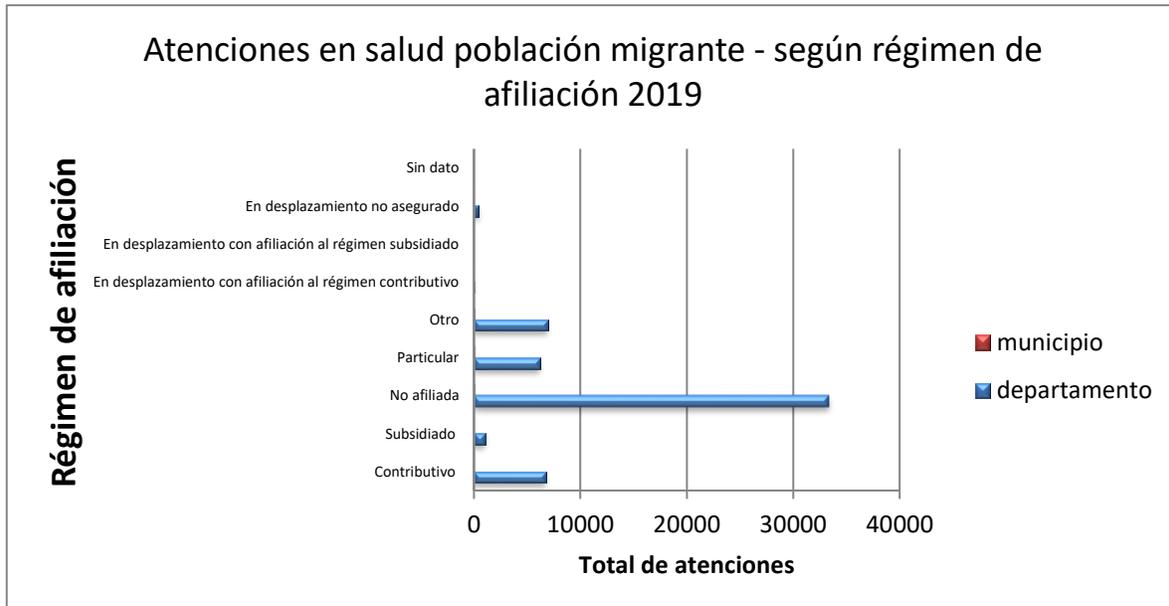
Tabla 69 y figura 36

**Tabla 68. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Pradera - Valle del Cauca. Año 2019**

Regimen de afiliación	PRADERA	%	VALLE DEL CAUCA	%	Concentración
Contributivo	0	0,0	6740	12,6	0,0%
Subsidiado	2	13,3	1042	2,0	0,2%
No afiliada	3	20,0	33349	62,6	0,0%
Particular	3	20,0	6199	11,6	0,0%
Otro	8	53,3	6919	13,0	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	0,0%
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0,0%
<b>Total de migrantes atendidos</b>	<b>15</b>		<b>53.302</b>		<b>0,0%</b>

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

**Figura 35. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Pradera, Valle del Cauca, 2019**



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

El 64% de las atenciones en salud a extranjeros fueron venezolanos, mientras en el Valle este porcentaje es del 73%. Tabla 70.

**Tabla 69. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Pradera – Valle del Cauca. Año 2019**

PRADERA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2019	Proporción			2019	Distribución	2019
PRADERA	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	1	7%		Ecuador	674	1%	0,1%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	6193	11%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	14	93%		República Bolivariana de Venezuela	39035	71%	0,0%
	Sin identificador de país	0	0%		Sin identificador de país	6805	12%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>15</b>			<b>Total</b>	<b>54726</b>		<b>0,0%</b>

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

La siguiente tabla muestra claramente la situación de Pradera, en el cual el 40% del total de consultas a población extranjera es por consulta externa (71% en el Valle del Cauca) y un 60% por medicamentos. Tabla 71

**Tabla 70. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Pradera – Valle del Cauca. Año 2019**

PRADERA	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos PRADERA		VALLE DEL CAUCA		Concentración PRADERA
		2019	Distribución	2019	Distribución	
PRADERA	Consulta Externa	6	40%	38706	71%	0,0%
	Servicios de urgencias	7	47%	6519	12%	0,1%
	Hospitalización	4	27%	3206	6%	0,1%
	Procedimientos	11	73%	37536	69%	0,0%
	Medicamentos	9	60%	20359	37%	0,0%
	Nacimientos	0	0%	185	0%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>	<b>54.726</b>	<b>100%</b>	<b>0,0%</b>

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

### 2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Los cálculos se realizaron en Excel, encontrándose que las letalidades por IRAG, tuberculosis pulmonar y tuberculosis extrapulmonar presentaron valores estadísticamente más altos para el municipio en comparación con el departamento. Con relación a las tasas de incidencia, se encontró que la tasa de incidencia de dengue

grave es significativamente mayor en el municipio de Pradera (2,0) que en el Valle del Cauca en su totalidad (0,24).

La siguiente tabla permite apreciar en detalle la semaforización de los valores de las letalidades y las tasas de incidencia. Tabla 72

**Tabla 71. Semaforización y tendencia de los eventos de notificación obligatoria (letalidades y tasas de incidencia) de Pradera, Valle del Cauca. Periodo 2007-2018**

Causa de muerte	Valle del Cauca 2018	Pradera 2018	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
<b>Causas externas</b>																	
<b>Intoxicaciones</b>																	
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,62	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Violencia</b>																	
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-
<b>Trasmisibles</b>																	
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																	
Infección Respiratoria Aguda	0,46	0,36	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	27,07	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	↗	↗
Tuberculosis pulmonar	6,61	50,00	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗
Tuberculosis extrapulmonar	5,34	100,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																	
Hepatitis distintas a A	1,76	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-
Leptospirosis	4,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>																	
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	15,99	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	2,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	-	↗	↗
Tasa de incidencia de leptospirosis	1,58	3,49	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	↗	↗
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tasa de incidencia de sífilis congénita	12,20	0,00	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-
---	-------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

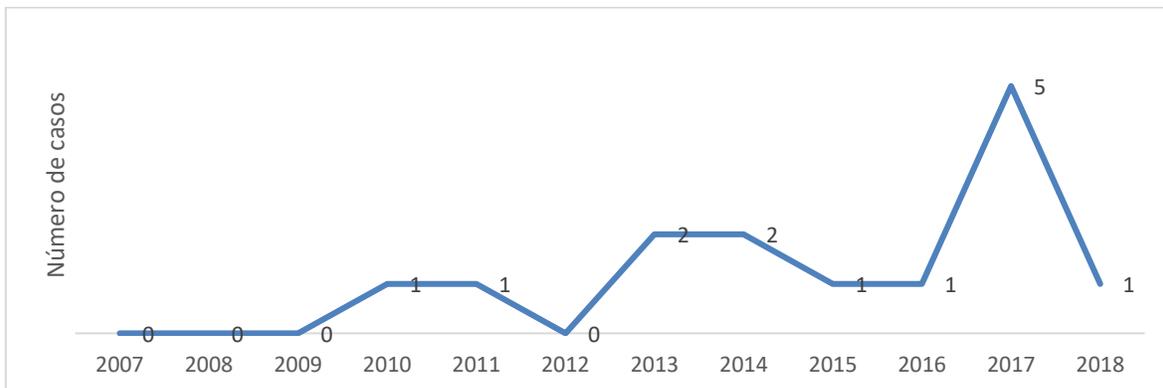
Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

## Profundización en los indicadores significativamente mayores en Pradera en comparación con el Valle del Cauca

### Infección respiratoria aguda grave (IRAG inusitado)

En el municipio de Pradera, la letalidad por IRAG es del 100%, mientras en el Valle fue de 27,07%, es decir, en el municipio el riesgo de morir, entre quienes se enferman, es 269% mayor que el riesgo del Valle del Cauca (D.R: 3,69). Al revisar detalladamente los datos del Sivigila, se encuentra que se notificó un solo casos y este tuvo como desenlace la muerte. La tendencia de los casos es fluctuante.

Figura 36. Casos de Infección respiratoria aguda grave (IRAG inusitado) en Pradera. Periodo 2007 – 2018

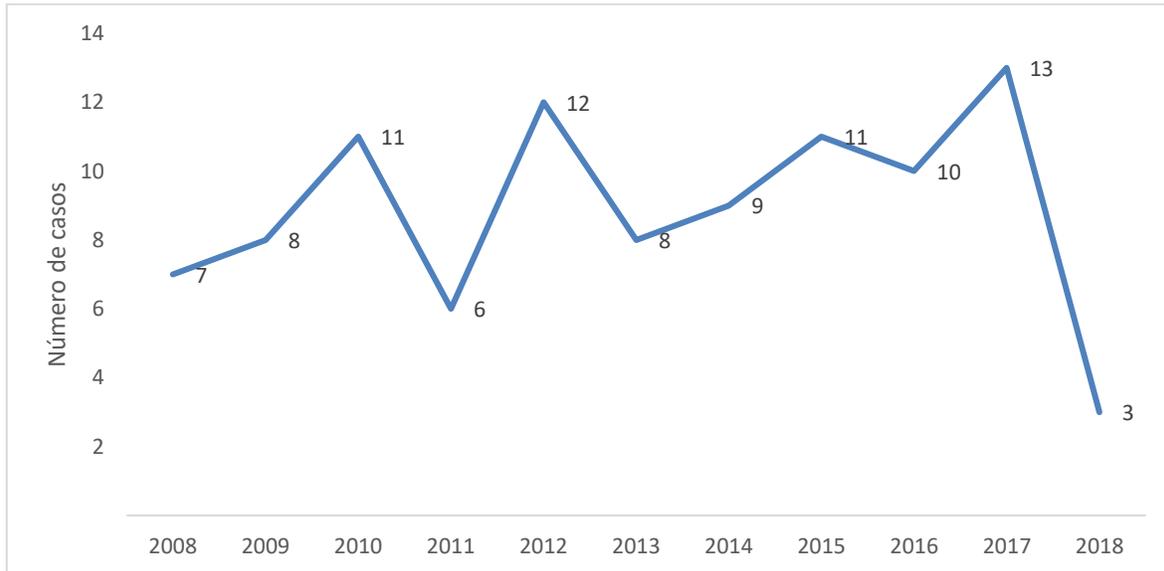


Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

### Tuberculosis pulmonar

En el municipio de Pradera, la letalidad por tuberculosis pulmonar es del 50%, mientras en el Valle fue de 6,61%, es decir, en el municipio el riesgo de morir, entre quienes se enferman, es casi siete veces mayor que el riesgo del Valle del Cauca (D.R: 7,56). Al revisar los datos del Sivigila, se encuentra que se notificaron tres casos de tuberculosis en Pradera para el año 2018, con una reducción de 10 casos respecto al año 2017. La tendencia de los casos es fluctuante, pero con fuerte reducción para el año 2018.

**Figura 36. Casos de tuberculosis pulmonar en Pradera. Periodo 2008 – 2018**

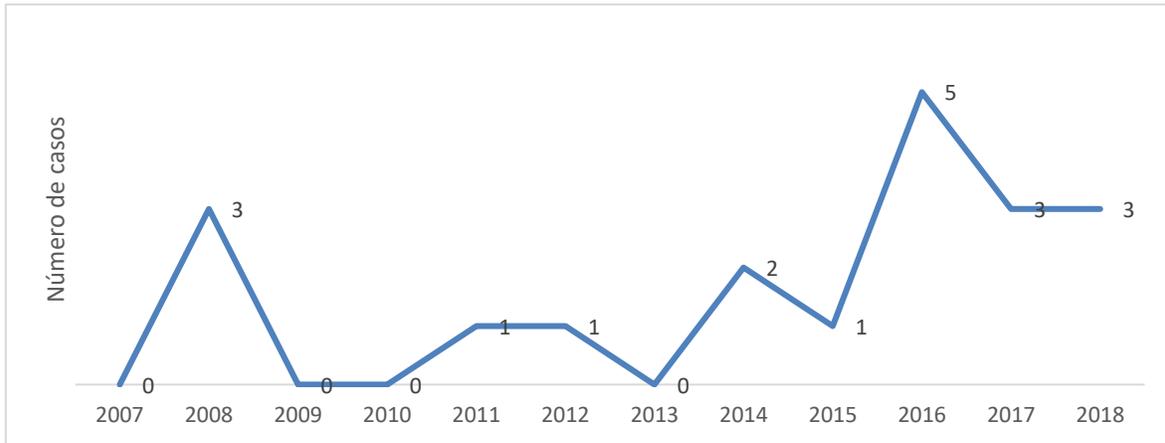


Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

### **Tuberculosis extra pulmonar**

En el municipio de Pradera, la letalidad por tuberculosis extra pulmonar es de 100%, mientras en el Valle fue de 5,34, es decir, en el municipio el riesgo de morir, entre quienes se enferman, es 18 veces el riesgo del Valle del Cauca (D.R: 18,7). Los datos del Sivigila, arrojan una notificación de tres casos de tuberculosis extrapulmonar en Pradera para el año 2018. La tendencia de los casos es creciente estable en los dos últimos años.

**Figura 36. Casos de tuberculosis extrapulmonar en Pradera. Periodo 2008 – 2018**

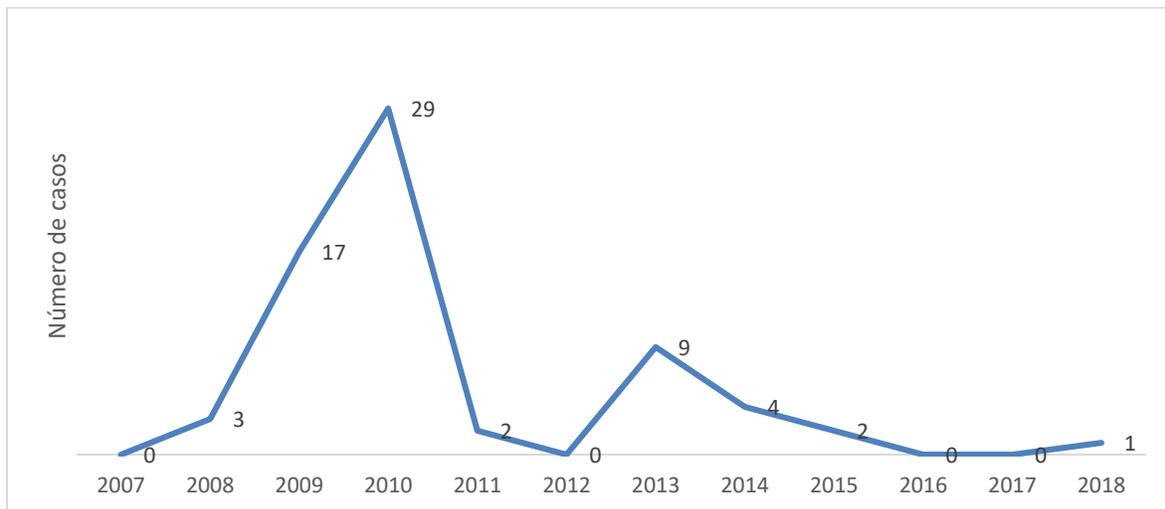


Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

### Dengue grave

En el municipio de Pradera, la tasa de incidencia por dengue grave fue de 2 por cada 100.000 habitantes, mientras en el Valle fue de 0,24, es decir que en el municipio el riesgo de tener dengue grave más de 8 veces la tasa del departamento del Valle del Cauca (D.R: 8,33). La tendencia de los casos permite observar que hay reducción sostenida en los últimos años, luego de presentarse el pico máximo en el año 2010 con 29 casos.

**Figura 36. Casos de dengue grave en Pradera. Periodo 2008 – 2018**



Fuente: SIVIGILA

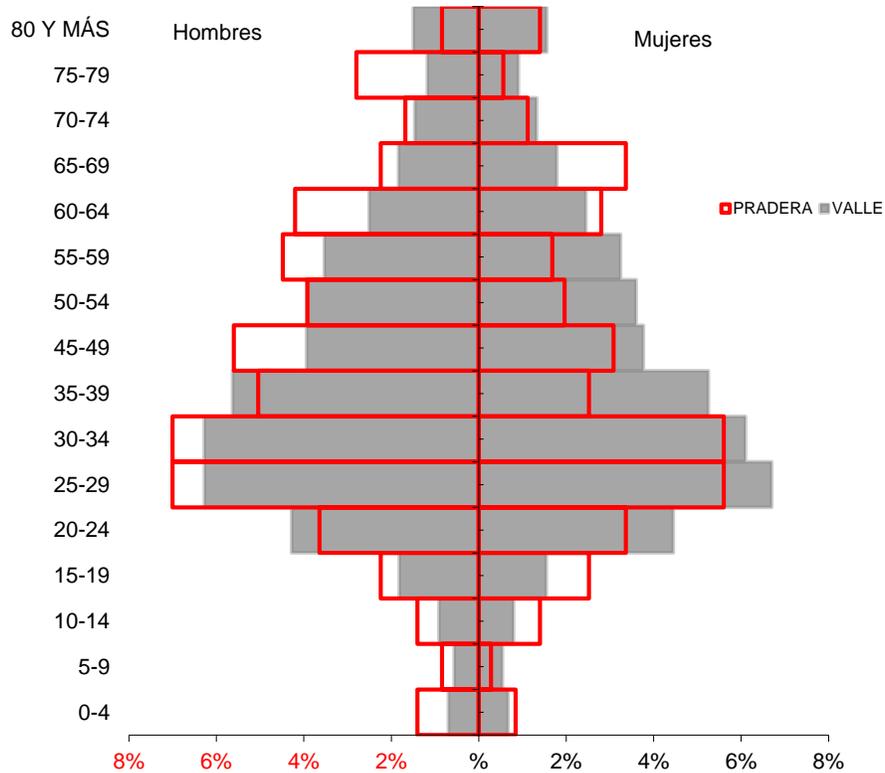
#### 2.2.7.1. IRAG por virus nuevo

En el municipio de Pradera se identificaron, hasta el 03 de noviembre, un total de 357 personas infectadas por virus nuevo (COVID-19), de los cuales 15 fueron hombres y 20 mujeres.

### Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo

La pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo permite observar que en Pradera la proporción de mujeres afectadas entre 30 y 34 años es mucho mayor que la observada en el Valle del Cauca. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección. Figura 39.

**Figura 37. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Pradera. Año 2020**



Fuente: Ministerio de Salud

**Tabla 72. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Pradera. Año 2020**

Índice Demográfico	Año 2020	
	PRADERA	VALLE
Poblacion total	357	76.440
Poblacion Masculina	209	39.053
Poblacion femenina	148	37.387
Relación hombres:mujer	141,22	104,46
Razón niños:mujer	9	4
Índice de infancia	6	4
Índice de juventud	24	25
Índice de vejez	14	12
Índice demografico de dependencia	25,26	18,66

**Tabla 73 Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Pradera. Año 2020**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En PRADERA para el año 2020 por cada 141 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 104 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En PRADERA por cada 9 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil (15-49años) con COVID -19, mientras que para VALLE por cada 4 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil con COVID -19
Índice de infancia	En PRADERA de 100 personas con COVID - 19, 6 correspondían a población hasta los 14 años con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 4 personas con COVID -19
Índice de juventud	En PRADERA de 100 personas con COVID - 19, 24 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 25 personas con COVID -19
Índice de vejez	En PRADERA de 100 personas con COVID - 19, 14 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 12 personas con COVID -19
Índice demográfico de dependencia	En PRADERA de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19, había 25 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 19 personas con COVID - 19

Fuente: Ministerio de Salud

En el Valle del Cauca el 27,86% de las personas contagiadas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, **Para el caso de Pradera el porcentaje es del 31,37%**. La diabetes presenta una menor proporción en el Valle (6,07%) en comparación con Pradera (7,84%). El 11% de los que enfermaron en Colombia residían en el Valle del Cauca, este porcentaje es alto si se compara con el 9% que representa la población del Valle del Cauca en el total nacional.

**Tabla 74. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Pradera. Año 2020**

PRADERA	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad PRADERA		VALLE	Tipo de Comorbilidad	Comorbilidad VALLE		Concentración
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
PRADERA	Artritis		0,00	VALLE	Artritis	226	0,30	0,00
	Asma	10	2,80		Asma	1.765	2,31	0,01
	Cáncer	5	1,40		Cáncer	679	0,89	0,01
	Comorbilidades (al menos una)	112	31,37		Comorbilidades (al menos una)	21.293	27,86	0,01
	Diabetes	28	7,84		Diabetes	4.642	6,07	0,01
	Enfermedades Huérfanas	1	0,28		Enfermedades Huérfanas	118	0,15	0,01
	EPOC	9	2,52		EPOC	2.201	2,88	0,00
	ERC	12	3,36		ERC	2.150	2,81	0,01
	Hipertensión	61	17,09		Hipertensión	11.157	14,60	0,01
	Sobrepeso y Obesidad	42	11,76		Sobrepeso y Obesidad	8.855	11,58	0,00
	Terapia Reemplazo Renal	3	0,84		Terapia Reemplazo Renal	297	0,39	0,01
	VIH	3	0,84		VIH	342	0,45	0,01
	Mayor de 59	75	21,01		Mayor de 59	11.966	15,65	0,01
	<b>Total</b>		<b>357</b>			<b>Total</b>	<b>76.440</b>	

Fuente: Ministerio de Salud

El 4,7% de los que enfermaron por Covid-19 en el Valle del Cauca estuvieron hospitalizados, este porcentaje es menor al observado en Pradera, el 9,5%.

**Tabla 75. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Valle del Cauca y Pradera. Año 2020**

PRADERA	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		VALLE	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
PRADERA	Consulta Externa	0	0,0	VALLE	Consulta Externa	0	0,0	0,00
	Cuidado Intensivo	17	4,8		Cuidado Intensivo	2066	2,7	0,01
	Cuidado Intermedio	3	0,8		Cuidado Intermedio	625	0,8	0,00
	Domiciliaria	0	0,0		Domiciliaria	91	0,1	0,00
	Hospitalización	34	9,5		Hospitalización	3594	4,7	0,01
	No Reportado	341	95,5		No Reportado	76294	99,8	0,00
	Otro	1	0,3		Otro	11	0,0	0,09
	Urgencias	5	1,4		Urgencias	752	1,0	0,01
<b>Total</b>		<b>357</b>		<b>Total</b>	<b>76.440</b>		<b>0,00</b>	

Fuente: Ministerio de Salud

### 2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad .

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

Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, acumulado hasta el 27 de agosto de 2020. En Pradera se han identificado 1.173 personas en

situación de discapacidad, siendo la discapacidad del movimiento la más frecuente (56,95%), le sigue la discapacidad del sistema nervioso (53,11%). Tabla 77

**Tabla 76. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Pradera (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	668	56,95
El sistema nervioso	623	53,11
Los ojos	461	39,30
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	191	16,28
Los oídos	280	23,87
La voz y el habla	365	31,12
La digestión, el metabolismo, las hormonas	101	8,61
El sistema genital y reproductivo	120	10,23
La piel	53	4,52
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	69	5,88
Ninguna		0,00
<b>Total</b>	<b>1173</b>	

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

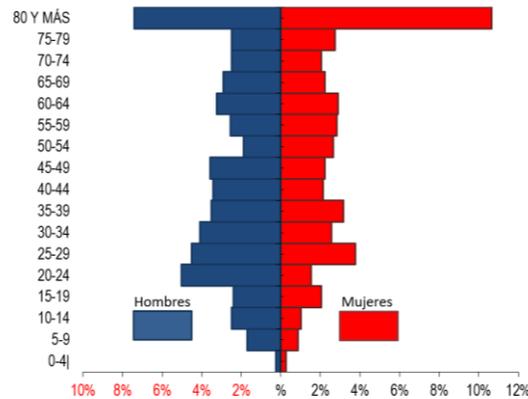
**Tabla 77. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Pradera (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020**

Grupo de edad	Año	
	2019	
	Hombres	Mujeres
Total	636	536
0-4	3	3
5-9	20	10
10-14	29	12
15-19	28	24
20-24	59	18
25-29	53	44
30-34	48	30
35-39	41	37
40-44	40	25
45-49	42	26
50-54	22	31
55-59	30	33
60-64	38	34
65-69	34	26
70-74	29	24
75-79	29	32
80 Y MÁS	87	125

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

La pirámide de discapacidad permite observar que en los grupos más jóvenes son los hombres los más afectados, mientras en las personas mayores de 74 años las mujeres presentan mayor afectación. Figura 40

**Figura 38. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Pradera (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020**



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

### 2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Después de estimar las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de salud, las principales causas de morbilidad y de eventos de notificación obligatoria identificadas se ilustran en la tabla 79

**Tabla 78. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos de notificación obligatoria y discapacidad, municipio de Pradera (Valle del Cauca)**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Pradera	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Lesiones en adultez (2019)	8,95%	6,80%	Variable	012
	3. Condiciones mal clasificadas en primera infancia (2019)	25,62%	18,26%	Aumento	SIN DATO
Subgrupos	1. Infecciosas y parasitarias (2019)	53,41%	54,92%	Variable	009
	1. Deficiencias nutricionales (2019)	5,14%	4,29%	Aumento	003
	2. Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (2019)	7,96%	11,91%	Aumento	008
	3. Lesiones no intencionales (2019)	11,86%	6,01%	Variable	012
	4. Enfermedades cardiovasculares (2019)	18,24%	20,79%	Variable	001
	5. Trastornos mentales y del comportamiento por consumo de sustancias psicoactivas en juventud (2019)	9,61%	8,10%	Aumento	004
	6. Epilepsia en adolescencia (2019)	8,08%	9,18%	Aumento	004
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (2020)	56,95%	49,27%	Estable	000
	2. Sistema Nervioso (2020)	53,11%	46,32%	Estable	000
	3. Los ojos (2020)	39,30%	40,23%	Estable	000

Fuente: Elaboración propia

## Conclusiones

Con relación a la morbilidad por grandes causas, se debe resaltar inicialmente la gran causa que tuvo un mayor incremento que son las condiciones mal clasificadas, estos incrementos para el año 2019 se observaron para todos los ciclos vitales en cada uno de los dos sexos. De otro lado, las enfermedades transmisibles y nutricionales presentaron reducciones también para todos los ciclos vitales y para ambos sexos. Con relación a las lesiones, se priorizó las lesiones en adultez, debido al incremento para el año 2019. Las enfermedades no transmisibles presentaron mayor estabilidad, aunque con leves reducciones para todos los ciclos vitales.

Respecto a los subgrupos de enfermedades, se han priorizado algunos indicadores de la siguiente forma: (i) enfermedades infecciosas y parasitarias; estas presentan un incremento respecto al año 2018, aunque con un valor levemente inferior al indicador departamental; (ii) deficiencias nutricionales; este subgrupo cobra gran importancia por su alta frecuencia en comparación con todo el periodo 2005 – 2018, además el valor es más alto que el indicador departamental; (iii) condiciones derivadas durante el periodo perinatal, se priorizan a pesar de tener un menor valor que el indicador departamental, pero tienen tendencia al incremento y además presenta su valor más alto de los últimos cuatro años. (iii) lesiones no intencionales, esta enfermedad presenta gran incremento para 2019 en comparación con 2018 y además tiene un valor que casi duplica el indicador departamental. (iv) enfermedades cardiovasculares; a pesar de tener un comportamiento estable, y tener un valor levemente inferior al departamental; tiene el mayor peso entre todas las consultas por enfermedades no transmisibles. (v) trastornos mentales y del comportamiento por el uso de sustancias psicoactivas en juventud, de un lado, tiene un indicador más alto que el valor departamental y además se incrementó de manera importante respecto al año 2018. (vi) epilepsia en adolescencia; el valor es menor que el indicador departamental, pero se incrementó de manera importante respecto a 2018.

Respecto a los eventos de alto costo y precursores, según la metodología de semáforos implementada por el Ministerio, ninguno presentó un valor estadísticamente más elevado que el departamental.

Con relación a la población migrante, se observó un porcentaje alto de entrega de medicamentos y de procedimientos, en comparación con el porcentaje departamental. También el porcentaje de venezolanos entre esa población migrante, es mayor al porcentaje departamental.

Con relación a los eventos de notificación obligatoria, se priorizaron cuatro eventos por presentar un indicador estadísticamente superior al valor departamental: letalidades por IRAG, tuberculosis pulmonar y tuberculosis extrapulmonar. Con relación a las tasas de incidencia, se encontró que la tasa de incidencia de dengue grave es significativamente mayor en el municipio de Pradera que en el Valle del Cauca en su totalidad.

Con relación a la afectación por Covid-19, un número importante de población a estado afectada por este coronavirus y se caracteriza por tener un mayor índice de infancia, mayor índice de vejez, así como mayor relación niños y mujer, en comparación con el Valle del Cauca, lo que quiere decir que en Pradera la afectación de niños y adultos mayores presenta mayores proporciones de afectación que el departamento.

La población en situación de discapacidad presenta tres tipos de discapacidad que son las más frecuentes en el municipio: discapacidad del movimiento, discapacidad del sistema nervioso y la discapacidad de los ojos.

### *Algunas recomendaciones*

La principal causa específica de lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causa externa para ambos sexos. Aunque debe resaltarse que el análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. A pesar de los diferentes lineamientos que se dan, y debido también en parte a la alta rotación del personal médico; la comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada, dificultando conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, en muchas ocasiones solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación también es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad. Según los datos, seguramente mal clasificados, un porcentaje muy bajo de las lesiones ocurridas en el Departamento del Valle del Cauca, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia autoinfligida. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para enfocar las acciones de prevención. En el contexto de nuestro país (y más en el Valle del Cauca), con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones intencionales, sería fundamental tener como código principal las letras X y Y, propendiendo por capacitar constantemente al personal sanitario.

Con relación al incremento en el número y proporción de consultas por consumo de psicoactivos; el país viene avanzando en la estimación de la magnitud y determinar factores asociados al consumo de sustancias psicoactivas es, han generado conocimiento sobre el problema en el que los resultados no son ajenos a los datos aquí registrados pues retomando los estudios comparativos en el país de consumo en esta población la prevalencia de consumo en escolares en el valle del cauca el consumo por cualquier sustancia, el consumo de marihuana, cocaína y bazuco tienen prevalencia superiores a las nacionales, incluyendo el consumo de alcohol. Este parámetro debe relacionarse con la oferta y el acceso y disponibilidad de drogas en el mercado, que en casos como el de la coca, se ha incrementado considerablemente, desde los años 2013 al 2018, de igual manera cuando la problemática de criminalidad asociada a capturas por tráfico, fabricación o porte de estupefacientes se convierte en la primera causa de esos delitos.

A continuación, se relacionan algunas recomendaciones relacionadas con la epilepsia y el consumo de sustancias psicoactivas

- Difundir y apropiar la ley 1414 de 2010 de epilepsia.
- Capacitar a los médicos y personal de salud de atención primaria del Valle del Cauca en la atención primaria para la atención del paciente que padece de Epilepsia.
- Trabajo con EPS e instancias de control a fin de garantizar el acceso, la oportunidad y la calidad en la atención integral a la población que padece de epilepsia en los términos que se define en el Plan Obligatorio de Salud
- Trabajo sobre la percepción de riesgo de los escolares frente al uso de sustancias psicoactivas, lícitas e ilícitas.
- Continuar y fortalecer el trabajo intersectorial desde el Consejo Seccional de Estupefacientes
- Implementar en el Departamento las políticas de prevención de consumo en SPA y la Ruta futuro: Política integral para enfrentar el problema de las drogas.
- Continuar con los programas de Gestores escolares en salud, Familias fuertes, Dispositivos comunitarios, programa de prevención de consumo con la Policía Nacional y otras estrategias de prevención especialmente en las edades más tempranas en el ámbito escolar con enfoque diferencial de género y étnico.
- Se requiere monitorear y controlar el uso de nuevas sustancias sintéticas y drogas sin prescripción médica mediante el sistema de alertas tempranas.
- Trabajo decidido e integrado en prevención de consumo de alcohol y tabaco en el ámbito escolar (Colegios y universidades).
- Campañas comunicacionales claras eficaces, validadas y sostenidas en prevención de consumo

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

### **2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud**

#### **Condiciones de vida**

**Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Pradera (Valle del Cauca)**

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Pradera
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	97,82	97,08
Cobertura de acueducto Año 2019**	95,3	90,98
Cobertura de alcantarillado Año 2019**	90,9	78,37
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)***	4,8	0,42
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) Año 2018	4,3	4,90
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE). Año 2018	5,9	2,90

Fuente: \*Sistema de Información Eléctrico Colombiano (SIEL). \*\*Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales). El dato del departamento corresponde al año 2018 \*\*\* Subsistema de Información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP.

**Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud condiciones de vida del municipio de Pradera (Valle del Cauca). Comparación urbana y rural**

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	97,93	92,09
Cobertura de acueducto (Año 2019) **	97,74	77,25
Cobertura de alcantarillado (Año 2019) **	97,4	39,73

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

### Disponibilidad de alimentos

**Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2006-2018**

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca 2018	Pradera 2018	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	8,56	6,76	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	

Fuente: DANE-Sispro-Ministerio de Salud

### Condiciones de trabajo

Según los datos del Censo Dane 2018, en el 67,5% de los hogares del Valle del Cauca hay empleo informal, este porcentaje es mayor al porcentaje de Antioquia (66,4%); ***En Pradera es de 77,9%***. Igualmente, el trabajo

infantil alcanza un 2,1% en el Valle del Cauca, siendo mayor al Departamento de Antioquia (1,7%); **en Pradera es del 0,9%**.

### Condiciones factores, psicológicos y culturales

**Tabla 82. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Pradera (Valle del Cauca), Año 2019**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca 2019	Pradera 2019	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	127	98,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	191,4	136,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗

Fuente: Sispro, Ministerio de Salud – Forensis Medicina Legal

### Sistema sanitario

El sistema sanitario según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%, muestran alerta en el indicador de coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos. Este indicador debe ser interpretado con cautela, pues lo que sucede es que los niños nacen en otros municipios, por el nivel de atención presente en el municipio y por tanto son vacunados en los municipios de nacimiento.

Tabla 84



**Tabla 84. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el Municipio de Pradera (Valle del Cauca) 2015 - 2019**

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

	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	1	0	0	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	2	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	1	0	0	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	1	1	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	5	4	4	4	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	0	0	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	3	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	2	2	2	2
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	0	0	2	0	0
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	0	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	0	1	1	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	2	2	0	1	1
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	7	5	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	5	5	6	5	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	6	5	6	5	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	5	5	6	5	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	5	5	6	5	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	5	5	6	5	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	4	5	6	5	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	4	5	6	5	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	4	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	4	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	2	2	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	4	4	5	4	7

	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	6	5	6	5	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	2	1	1	1	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	5	3	3	2	2
<b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1	1
<b>URGENCIAS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1

Fuente: Registro de Prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental

## Otros indicadores del sistema sanitario

A continuación, se listan otros servicios sanitarios habilitados de las IPS del municipio de Pradera: Tabla 86.

**Tabla 85. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Pradera, 2015 - 2019**

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,11	0,18	0,18	0,17	0,17
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	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
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28

Fuente: Ministerio de Salud.

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

El índice de pobreza multidimensional tiene en cuenta las siguientes 15 variables: logro educativo, analfabetismo, inasistencia escolar, rezago escolar, servicios para el cuidado de la primera infancia, trabajo infantil, dependencia económica, empleo formal, aseguramiento en salud, barreras de acceso a servicios de salud, acceso a fuentes de agua mejorada, eliminación de excretas, materiales inadecuados de pisos, paredes exteriores, hacinamiento crítico.

En Pradera el 24,8% de la población es pobre según el indicador compuesto de pobreza multidimensional; 31% en zona rural y 24,0% en la zona urbana.

**Tabla 86. 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
<b>PRADERA</b>	<b>15,1</b>	<b>0,9</b>	<b>56,9</b>	<b>1,5</b>	<b>8,0</b>	<b>30,6</b>	<b>9,3</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>	<b>1,2</b>	<b>2,4</b>	<b>15,1</b>	<b>4,9</b>	<b>14,1</b>	<b>77,9</b>	<b>24,8</b>	<b>24,0</b>	<b>31,0</b>
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
<b>TOTAL VALLE</b>	<b>6,1</b>	<b>2,1</b>	<b>39,4</b>	<b>8,0</b>	<b>6,5</b>	<b>12,1</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>23,8</b>	<b>4,3</b>	<b>10,2</b>	<b>67,5</b>	<b>13,6</b>	<b>12,3</b>	<b>22,3</b>
<b>COLOMBIA</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>44,5</b>	<b>8,3</b>	<b>6,2</b>	<b>12,1</b>	<b>8,3</b>	<b>11,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>6,2</b>	<b>27,4</b>	<b>11,7</b>	<b>11,0</b>	<b>72,7</b>	<b>19,1</b>	<b>13,2</b>	<b>38,6</b>

Fuente: DANE 2018

## Coertura Bruta de educación y analfabetismo

La cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95% para el municipio, muestra que el analfabetismo presenta un valor estadísticamente más alto en Pradera en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 88

**Tabla 87. Tasa de cobertura bruta de educación municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2005 – 2018**

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca 2019	Pradera 2019	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2018)	6,1	15,10			-														
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2019)	92,39	96,25	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2019)	102,53	98,76	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2019)	80,57	83,14	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

### Ocupación

La economía de Pradera gira en torno al cultivo de la caña de azúcar como el ingenio Central Castilla y los trapiches El Vergel y Santa Helena. Cuenta con un centro comercial llamado: Granja Avícola Santa Anita. La agricultura en general se destaca en el cultivo de la habichuela. Tiene 15 microempresas: dulces, cueros, artesanías, repuestos, nitrato de plata.

### 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos a continuación se presenta la priorización en salud en donde se priorizan los problemas de salud y sus determinantes en peor situación con relación las baterías de indicadores estimados para el municipio de Pradera.

### 3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

Se realizó el reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo, para delimitar su definición como situación negativa que debe ser modificada.

### 3.2. Priorización de los problemas de salud

Tabla 88. Priorización de los problemas de salud del municipio de Pradera (Valle del Cauca)

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Baja cobertura de alcantarillado y acueducto en zona rural. (Año 2019)	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
	2. Tasa de mortalidad por neoplasias x 100.000 mujeres	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de otras localizaciones y las no especificadas x 100.000 mujeres	007
	4. Tasa ajustada de mortalidad por otras enfermedades del sistema digestivo x 100.000 mujeres	001
	5. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	6. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 personas	001
	7. Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus por 100.000 hombres	001
	8. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares (2019)	001
3. Seguridad alimentaria	1. Morbilidad por Deficiencias nutricionales (2019)	003
4. Convivencia social y salud mental	1. Tasa de mortalidad por causas externas x 100.000 hombres	012
	2. Tasa ajustada de mortalidad por homicidios x 100.000 hombres	012
	3. Tasa ajustada de mortalidad por accidentes de tránsito x 100.000 hombres	012
	4. Morbilidad por Lesiones no intencionales (2019)	012

	5. Morbilidad por Lesiones en adultez (2019)	012
	6. Morbilidad por Trastornos mentales y del comportamiento por consumo de sustancias psicoactivas en juventud (2019)	004
	7. Morbilidad por Epilepsia en adolescencia (2019)	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de mortalidad por VIH-SIDA x 100.000 mujeres	009
	2. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de próstata x 100.000 hombres	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	007
	4. Morbilidad por Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (2019)	008
	5. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	008
	6. Mortalidad por Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal por mil NV	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Morbilidad por Infecciosas y parasitarias (2019)	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Tasa cruda de mortalidad por COVID-19 por 100.000 hombres	009
	2. Riesgo de deslizamientos en laderas cercanas a los cauces, en varios sectores de la cuenca media de la quebrada La Cristalina y un pequeño sector de la intersección de las quebradas Bolo Blanco y el Paso	
8. Salud y Ámbito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal. Año 2018	011
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo. Año 2020	000
	2. Tasa de mortalidad en menores de un año por mil NV ZONA RURAL	008
	3. Tasa de mortalidad en menores de un año por mil NV AFRODESCENDIENTES	008
	4. Analfabetismo	000
	5. Discapacidad del Sistema Nervioso. Año 2020	000
	6. Discapacidad de Los ojos. Año 2020	000
	7. Atenciones en salud a población extranjera. Año 2019	SD

10. Fortalecimiento de la Autoridad sanitaria

1. Morbilidad por Condiciones mal clasificadas (2019)

SIN DATO

**Tabla 89. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2020**

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