



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**  
**GOBERNACIÓN**

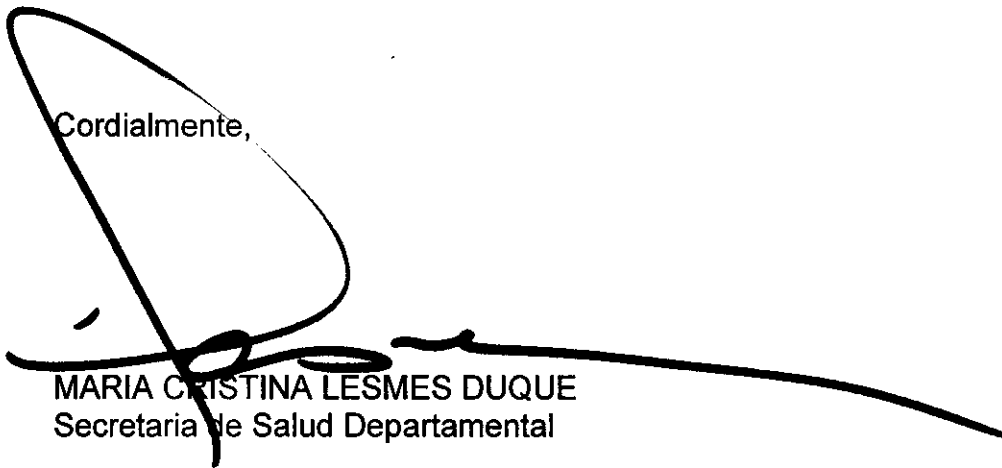
*Secretaría de Salud*

**CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019**

El Análisis de Situación de Salud 2019 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 23 de Diciembre de 2019

Cordialmente,



**MARIA CRISTINA LESMES DUQUE**  
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: María Constanza Victoria García *pe*  
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



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

**Valle del Cauca**

**Año 2019**

**Dirección Local de Salud Municipio de Pradera**

**Pradera - Valle del Cauca, 2019**



## Contenido

|                                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| PRESENTACIÓN .....                                                                                        | 14        |
| INTRODUCCIÓN.....                                                                                         | 15        |
| METODOLOGÍA.....                                                                                          | 17        |
| AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES .....                                                   | 19        |
| SIGLAS .....                                                                                              | 20        |
| <b>1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....</b>                     | <b>22</b> |
| 1.1. Contexto territorial .....                                                                           | 22        |
| 1.1.1. Localización .....                                                                                 | 22        |
| 1.1.2. Características físicas del territorio .....                                                       | 23        |
| 1.1.3. Accesibilidad geográfica .....                                                                     | 27        |
| 1.2. Contexto demográfico .....                                                                           | 29        |
| 1.2.1. Estructura demográfica .....                                                                       | 31        |
| 1.2.2. Dinámica demográfica .....                                                                         | 36        |
| <b>1.2.3 Víctimas del conflicto armado.....</b>                                                           | <b>38</b> |
| <b>1.2.4 Dinámica poblacional.....</b>                                                                    | <b>42</b> |
| <b>2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....</b>                          | <b>43</b> |
| 2.1. Análisis de la mortalidad.....                                                                       | 43        |
| 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas .....                                                        | 43        |
| 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo .....                                                           | 53        |
| 2.1.4. Análisis de desigualdad mortalidad materno – infantil y en la niñez .....                          | 94        |
| 2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil | 101       |
| 2.2. Análisis de la morbilidad .....                                                                      | 103       |
| 2.2.1. Principales causas de morbilidad .....                                                             | 103       |
| 2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo.....                                                            | 108       |
| 2.2.3 Morbilidad específica salud mental en general .....                                                 | 112       |
| 2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo.....                                                           | 116       |
| 2.2.5. Morbilidad Eventos precursores.....                                                                | 117       |
| 2.2.6 Morbilidad población migrante .....                                                                 | 117       |
| 2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....                                             | 117       |



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



|                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad 2019.....                  | 118        |
| 2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....                 | 120        |
| 2.3. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....                      | 122        |
| 2.3.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....                       | 122        |
| 2.3.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....     | 129        |
| <b>3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD.....</b>                       | <b>132</b> |
| 3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente ..... | 132        |



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## LISTA DE TABLAS

|                                                                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL MUNICIPIO POR EXTENSIÓN TERRITORIAL Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2015 .....                                                                            | 23  |
| TABLA 2. GRADO DE AMENAZA DE ACUERDO A LAS ZONAS DE RIESGO, MUNICIPIO DE PRADERA, 2015.....                                                                               | 26  |
| TABLA 3. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE LOS MUNICIPIOS VECINOS, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA MUNICIPIO DE PRADERA, 2015 ..... | 27  |
| TABLA 4. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE EL MUNICIPIO DE PRADERA, HASTA LA CAPITAL, AÑO 2015 .....                                 | 288 |
| TABLA 5. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO DE PRADERA 2019 .....                                                                                                 | 299 |
| TABLA 6. UBICACIÓN DE LOS HOGARES DEL DEPARTAMENTO POR MUNICIPIO Y EL DISTRITO DE BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA, AÑO 2015. ....                                           | 30  |
| TABLA 7. POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA DEL MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2015 .....                                                                            | 31  |
| TABLA 8. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR CICLO VITAL, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA MUNICIPIO DE PRADERA AÑOS 2005, 2019 Y 2020. ....                                   | 33  |
| TABLA 9. OTROS INDICADORES DE ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA EN EL MUNICIPIO DE PRADERA AÑOS 2005, 2019, 2020. ....                                                               | 35  |
| TABLA 10. COMPORTAMIENTO DE LA TASA DE FECUNDIDAD DEL MUNICIPIO DE PRADERA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA AÑO 2005-2017 .....                                          | 37  |
| TABLA 11. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO POR GÉNERO Y MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA, NOVIEMBRE DE 2019.....                                                        | 38  |
| TABLA 12. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO POR CICLO VITAL, MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA, NOVIEMBRE DE 2019 .....                                                   | 39  |
| TABLA 13. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO POR ETNIA, MUNICIPIO DE PRADERA , VALLE DEL CAUCA, ACUMULADO DE 2019.....                                                         | 40  |
| TABLA 14. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD Y MUNICIPIO DE OCURRENCIA EN EL VALLE DEL CAUCA, ACUMULADO DE 2019.....                              | 41  |
| TABLA 15. TASA DE MORTALIDAD GRANDES CAUSAS, AJUSTADAS POR EDAD MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                   | 44  |



|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| TABLA 16. TASA DE MORTALIDAD GRANDES CAUSAS, AJUSTADAS POR EDAD EN HOMBRES           |     |
| MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                              | 46  |
| TABLA 17. TASA DE MORTALIDAD GRANDES CAUSAS, AJUSTADAS POR EDAD EN MUJERES DEL       |     |
| MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                              | 477 |
| TABLA 18. TASAS AJUSTADAS DE AVPP TOTAL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....      | 50  |
| TABLA 19. TASAS AJUSTADAS DE AVPP HOMBRES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....   | 52  |
| TABLA 20. TASAS AJUSTADAS DE AVPP MUJERES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....   | 53  |
| TABLA 21. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, MUNICIPIO DE     |     |
| PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                           | 54  |
| TABLA 22. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LOS            |     |
| HOMBRES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                     | 55  |
| TABLA 23. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES,       |     |
| MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                              | 56  |
| TABLA 24. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD POR NEOPLASIAS, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – |     |
| 2017 .....                                                                           | 58  |
| TABLA 25. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD POR NEOPLASIAS EN HOMBRES, MUNICIPIO DE      |     |
| PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                           | 59  |
| TABLA 26. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD POR NEOPLASIAS EN MUJERES, MUNICIPIO DE      |     |
| PRADERA, 2005 - 2017 .....                                                           | 61  |
| TABLA 27. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA                 |     |
| CIRCULATORIO, MUNICIPIO DE PRADERA AÑO 2005 - 2017 .....                             | 62  |
| TABLA 28. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA                 |     |
| CIRCULATORIO, EN HOMBRES MUNICIPIO DE PRADERA, PRADERA AÑO 2005 - 2017 .....         | 64  |
| TABLA 29. TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA                 |     |
| CIRCULATORIO, EN MUJERES MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 - 2017 .....                     | 65  |
| TABLA 30. FRECUENCIA DE CASOS DE MORTALIDAD POR CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN     |     |
| EL PERIODO PERINATAL MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                         | 67  |
| TABLA 31. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES             |     |
| ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 –           |     |
| 2017 .....                                                                           | 68  |



|                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| TABLA 32. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES<br>ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN MUJERES MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 ..... | 69  |
| TABLA 33. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD POR EDAD PARA LAS CAUSAS<br>EXTERNAS, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                    | 71  |
| TABLA 34. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD POR EDAD PARA LAS CAUSAS<br>EXTERNAS EN HOMBRES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                         | 73  |
| TABLA 35. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD POR EDAD PARA LAS CAUSAS<br>EXTERNAS EN MUJERES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                         | 744 |
| TABLA 36. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD PARA LAS DEMAS ENFERMEDADES<br>MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                           | 76  |
| TABLA 37. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD POR EDAD PARA PARA LAS DEMAS<br>ENFERMEDADES EN HOMBRES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                 | 77  |
| TABLA 38. TASAS DE MORTALIDAD AJUSTADAS POR EDAD POR EDAD PARA PARA LAS DEMAS<br>ENFERMEDADES EN MUJERES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                 | 79  |
| TABLA 39. TENDENCIAS DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS PRADERA,<br>2006 - 2017 .....                                                              | 80  |
| TABLA 40. TASAS DE DE MUERTES EN LOS MENORES DE UN AÑO, SEXO Y EDAD SEGÚN LA LISTA<br>DE LAS 67 CAUSAS MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                    | 81  |
| TABLA 41. TASAS DE DE MUERTES EN LOS MENORES DE UN AÑO HOMBRES SEGÚN LA LISTA DE<br>LAS 67 CAUSAS MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                         | 81  |
| TABLA 42. TASAS DE DE MUERTES EN LOS MENORES DE UN AÑO MUJERES, SEGÚN LA LISTA DE<br>LAS 67 CAUSAS MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                        | 82  |
| TABLA 43. TASAS DE DE MUERTES EN LOS MENORES DE UN AÑO A CUATRO AÑOS MUNICIPIO DE<br>PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                   | 83  |
| TABLA 44. TASAS DE DE MUERTES EN LOS MENORES DE UN AÑO HOMBRES, MUNICIPIO DE<br>PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                        | 83  |
| TABLA 45. TASAS DE DE MUERTES EN LOS MENORES DE UN AÑO MUJERES, MUNICIPIO DE<br>PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                        | 84  |
| TABLA 46. TASAS DE DE MUERTES EN LOS MENORES DE CINCO AÑOS AMBOS SEXO Y EDAD,<br>MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                          | 85  |
| TABLA 47. TASAS DE DE MUERTES EN LOS MENORES DE CINCO AÑOS HOMBRES, MUNICIPIO DE<br>PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                    | 85  |



|                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TABLA 48. TASAS DE MUERTES EN LOS MENORES DE CINCO AÑOS MUJERES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                                                                                      | 86 |
| TABLA 49. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD SEGÚN GRADES CAUSAS, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                                                               | 87 |
| TABLA 50. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2016.....                                                                               | 88 |
| TABLA 51. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA LAS NEOPLASIAS, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2016 .....                                                                                                               | 88 |
| TABLA 52. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 ..... | 89 |
| TABLA 53. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA LAS ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                     | 89 |
| TABLA 54. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                                        | 90 |
| TABLA 55. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                                    | 90 |
| TABLA 56. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                                    | 91 |
| TABLA 57. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017.....                                                                                        | 91 |
| TABLA 58. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                                  | 92 |
| TABLA 59. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD PARA CIERTAS ENFERMEDADES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                      | 92 |
| TABLA 60. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                  | 93 |
| TABLA 61. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                                                      | 93 |





|                                                                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| TABLA 62. NÚMERO DE MUERTES EN LA INFANCIA Y LA NIÑEZ, SEXO Y EDAD CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 ..... | 94   |
| TABLA 63. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, PRADERA, 2006 - 2017 .....                                           | 94   |
| TABLA 64. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ÁREA DE RESIDENCIA, PRADERA VALLE DEL CAUCA 2009 – 2017 .....                                                | 99   |
| TABLA 65. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA POR ETNIA PRADERA VALLE DEL CAUCA 2009 – 2017 .....                                                              | 99   |
| TABLA 66. MORTALIDAD NEONATAL POR ÁREA DE RESIDENCIA, PRADERA VALLE DEL CAUCA 2009 – 2017 .....                                                        | 100  |
| TABLA 67. MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA, MUNICIPIO DE PRADERA, 2009-2017 .....                                                                         | 100  |
| TABLA 68. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN SALUD DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2017 .....                                                | 101  |
| TABLA 69. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE PRADERA 2009 – 2018 .....                                                                | 105  |
| TABLA 70. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE PRADERA 2009 – 2018.....                                                        | 106  |
| TABLA 71. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, MUNICIPIO DE PRADERA 2009 – 2018 .....                                                          | 107  |
| TABLA 72. MORBILIDAD ESPECÍFICA POR SUBGRUPOS AMBOS SEXOS, MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2009 – 2018.....                                      | 109  |
| TABLA 73. MORBILIDAD ESPECÍFICA POR SUBGRUPOS EN HOMBRES, MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2009 – 2018.....                                       | 110  |
| TABLA 74. MORBILIDAD ESPECÍFICA POR SUBGRUPOS EN MUJERES, MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2009 – 2018.....                                       | 111  |
| TABLA 75. MORBILIDAD ESPECÍFICA EN SALUD MENTAL, MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2009 – 2018.....                                                | 112  |
| TABLA 76. MORBILIDAD ESPECÍFICA EN SALUD MENTAL, EN HOMBRES MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2009 – 2018.....                                     | 114  |
| TABLA 77. MORBILIDAD ESPECÍFICA EN SALUD MENTAL, EN MUJERES MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2009 – 2018.....                                     | 115  |
| TABLA 78. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTOS DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2008 - 2018.....                        | 1166 |



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



|                                                                                                                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| TABLA 79. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE PRECURSORES DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2011 - 2018.....                                                | 1167  |
| TABLA 80. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2008 – 2018 .....                                     | 11818 |
| TABLA 81. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES DEL MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2019 .....                                                                  | 11919 |
| TABLA 82. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LA MORBILIDAD ATENDIDA, EVENTOS DE ALTO COSTO Y EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA, MUNICIPIO DE PRADERA (VALLE DEL CAUCA), 2018 ..... | 1200  |
| TABLA 83. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA .....                                                          | 12323 |
| TABLA 84. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD CABECERA - CONDICIONES DE VIDA DEL MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA .....                                                 | 1234  |
| TABLA 85. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2006 - 2018 .....                              | 12424 |
| TABLA 86. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD, FACTORES PSICOLOGICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA. 2011 - 2018.....                                | 1255  |
| TABLA 87.DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD -SISTEMA SANITARIO DEL MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2.006 – 2.018 .....                                                | 12727 |
| TABLA 88. SERVICIOS HABILITADOS EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, AÑO 2.018 .....                                                                                                    | 12828 |
| TABLA 89. OFERTA PRESTADORES CAPACIDAD INSTALADA, AÑO 2015 A 2018 .....                                                                                                        | 12929 |
| TABLA 90. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD –COBERTURA DE EDUCACIÓN EN EL MUNICIPIO DE PRADERA, VALLE DEL CAUCA 2003 -2018 .....                                           | 1300  |
| TABLA 91. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR ETNIA MUNICIPIO DE PRADERA, AÑO 2014 ....                                                                                           | 13131 |
| TABLA 92. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD MUNICIPIO DE PRADERA .....                                                                                                    | 1323  |



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## LISTA DE FIGURAS

|                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| FIGURA 1. PIRÁMIDE POBLACIONAL DE PRADERA, 2005, 2019, 2020.....                                                                          | 32  |
| FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, PRADERA 2005 Y<br>2019 Y 2020.....                                   | 333 |
| FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO PRADERA, 2019 .....                                                            | 34  |
| FIGURA 4. COMPARACIÓN ENTRE LA TASA BRUTA DE NATALIDAD Y LAS TASAS BRUTAS DE<br>MORTALIDAD PRADERA, PERIODO 2005 - 2017.....              | 36  |
| FIGURA 5. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                                 | 44  |
| FIGURA 6. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LOS HOMBRES DE PRADERA, 2005 –<br>2017 .....                                          | 455 |
| FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MUJERES DE PRADERA, 2005 –<br>2017 .....                                          | 46  |
| FIGURA 8. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67<br>MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....             | 47  |
| FIGURA 9. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67<br>EN HOMBRES, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 ..... | 48  |
| FIGURA 10. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67<br>EN LAS MUJERES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....       | 49  |
| FIGURA 11. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 GENERAL DE PRADERA, 2005 – 2017<br>.....                                            | 50  |
| FIGURA 12. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 AJUSTADO EN LOS HOMBRES DE<br>PRADERA, 2005 – 2017 .....                            | 51  |
| FIGURA 13. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 AJUSTADA EN LAS MUJERES DE<br>PRADERA, 2005 – 2017 .....                            | 52  |
| FIGURA 14. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES<br>TRANSMISIBLES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                      | 53  |
| FIGURA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES<br>TRANSMISIBLES EN HOMBRES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....           | 54  |
| FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES<br>TRANSMISIBLES EN MUJERES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....           | 56  |



|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS, MUNICIPIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                        | 57  |
| FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN HOMBRES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                        | 59  |
| FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN MUJERES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                        | 60  |
| FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                        | 62  |
| FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....             | 63  |
| FIGURA 22. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....             | 65  |
| FIGURA 23. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL DE PRADERA, 2005 – 2017 .....            | 66  |
| FIGURA 24. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES DE PRADERA, 2005 – 2017 ..... | 67  |
| FIGURA 25. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DE PRADERA, 2005 – 2017 ..... | 68  |
| FIGURA 26. PORCENTAJE DE MORTALIDAD POR RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                | 69  |
| FIGURA 27. PORCENTAJE DE MORTALIDAD POR TRASTORNOS RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                    | 70  |
| FIGURA 28. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS CAUSAS EXTERNAS EN HOMBRES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                   | 71  |
| FIGURA 29. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS CAUSAS EXTERNAS EN HOMBRES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                   | 72  |
| FIGURA 30. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS CAUSAS EXTERNAS EN MUJERES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                   | 74  |
| FIGURA 31. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA PARA LAS DEMAS ENFERMEDADES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                                    | 755 |
| FIGURA 32. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA LAS DEMAS ENFERMEDADES EN HOMBRES DE PRADERA, 2005 – 2017 .....                                              | 77  |



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



|                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| FIGURA 33. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS DEMAS ENFERMEDADES EN MUJERES DE PRADERA, 2005 – 2017 ..... | 78  |
| FIGURA 34. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA, PRADERA, 2005 -2017 .....                                                    | 95  |
| FIGURA 35. TASA DE MORTALIDAD NEONATAL, PRADERA, 2005 - 2017 .....                                                   | 96  |
| FIGURA 36. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL, PRADERA, 2005 - 2017 .....                                                   | 96  |
| FIGURA 37. TASA DE MORTALIDAD EN LA NIÑEZ, PRADERA, 2005 - 2017 .....                                                | 97  |
| FIGURA 38. TASA DE MORTALIDAD POR EDA, PRADERA, 2005 - 2017 .....                                                    | 97  |
| FIGURA 39. TASA DE MORTALIDAD POR IRA, PRADERA, 2005 - 2017 .....                                                    | 98  |
| FIGURA 40. TASA DE MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN, PRADERA, 2005 - 2016 .....                                           | 98  |
| FIGURA 41. PIRÁMIDE DE LAS PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD EN PRADERA – VALLE. ACUMULADO A 2019.....           | 119 |



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



## LISTA DE MAPAS

---

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MAPA 1. MUNICIPIO DE PRADERA VALLE DEL CAUCA, DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA Y<br>LIMITES ..... | 23 |
| MAPA 2. RELIEVE, HIDROGRAFÍA, ZONAS DE RIESGO, DEL MUNICIPIO DE PRADERA .....                     | 24 |
| MAPA 3. VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA 2012 .....                      | 28 |



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



## PRESENTACIÓN

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

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

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

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



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización de acuerdo con el índice de necesidades en salud. El objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Jamundí se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2019, 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 2017; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2018. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; 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, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013 y 2016 e informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2018.

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

A través de estadística descriptiva se hizo una aproximación a la distribución de los datos, tendencia central y dispersión. Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que recoge en seis grandes grupos y un residual, 67 subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



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.



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



## **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2017 y 2018 del municipio.

### **Nuestros agradecimientos a:**

Henry Devia Prado – Alcalde Municipio de Pradera.

Doctora María Cristina Lesmes Duque –Secretaria de Salud, Departamento del Valle del Cauca.

Doctor Luis Evelio Vásquez Navia – Secretario de Salud Municipio de Pradera.

Doctor Víctor Hugo Muñoz Villa – Psicólogo magister en Epidemiología, Referente ASIS Secretaria Departamental de Salud del Valle del Cauca

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

- ✓ **Adriana Arango Arango- Enfermera Epidemióloga, Secretaria de Salud Municipal de Pradera – Valle**



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



## **SIGLAS**

ASIS: Análisis de la Situación de Salud<sup>2</sup>

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

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

RLCPD: Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



PIB: Producto Interno Bruto

SSPD: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## **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 Montañas 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

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

**Tabla 1. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia, 2015**

| Municipio | Extensión Urbana |   | Extensión Rural |     | Extensión Total |      |
|-----------|------------------|---|-----------------|-----|-----------------|------|
|           | Extensión        | % | Extensión       |     | Extensión       | %    |
| 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 2019**



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**

Cuando 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 el 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, 2015**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Muy Bajo</b> | Planicies de la parte baja, casco urbano de Pradera, cultivos de caña.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bajo</b>     | <b>Bajo</b><br>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 Cristalinas, 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.



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

PROSPERIDAD  
PARA TODOS



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud



### 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, 2015**

| 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                                                                   |

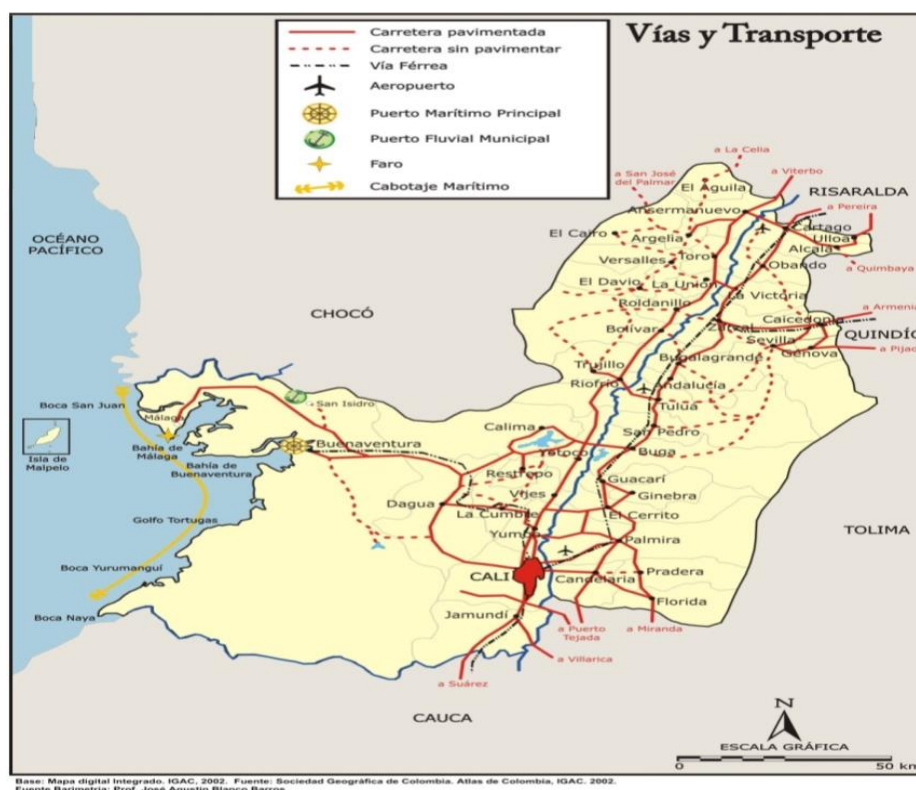
Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

**Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el municipio de Pradera, hasta la capital, año 2015**

| 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 2018**



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

## 1.2. Contexto demográfico

### Población total

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2005, la población total del municipio de Pradera para el 2019 es de 57.990, el 87,4% es decir 50694 de la población se concentra en los centros urbanos y el 12.6% (7296) en las áreas rurales.

### Población por área de residencia urbano/rural

Tabla 5. Población por área de residencia municipio de Pradera 2019

| MUNICIPIO           | URBANO    | %      | RURAL  | %      | TOTAL     | GRADO DE URBANIZACION |
|---------------------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-----------------------|
| Cali                | 2.434.211 | 98,52% | 36.641 | 1,48%  | 2.470.852 | 99                    |
| Alcalá              | 12.463    | 53,73% | 10.732 | 46,27% | 23.195    | 54                    |
| Andalucía           | 14.737    | 83,20% | 2.976  | 16,80% | 17.713    | 83                    |
| Ansermanuevo        | 13.260    | 69,21% | 5.900  | 30,79% | 19.160    | 69                    |
| Argelia             | 3.099     | 48,83% | 3.247  | 51,17% | 6.346     | 49                    |
| Bolívar             | 3.312     | 25,89% | 9.483  | 74,11% | 12.795    | 26                    |
| Buenaventura        | 398.624   | 92,17% | 33.877 | 7,83%  | 432.501   | 92                    |
| Guadalajara de Buga | 98.702    | 86,34% | 15.614 | 13,66% | 114.316   | 86                    |
| Bugalagrande        | 11.917    | 56,83% | 9.053  | 43,17% | 20.970    | 57                    |
| Caicedonia          | 24.489    | 83,23% | 4.935  | 16,77% | 29.424    | 83                    |
| Calima              | 9.432     | 59,42% | 6.441  | 40,58% | 15.873    | 59                    |
| Candelaria          | 24.187    | 27,93% | 62.397 | 72,07% | 86.584    | 28                    |
| Cartago             | 133.086   | 98,60% | 1.886  | 1,40%  | 134.972   | 99                    |
| Dagua               | 8.110     | 21,98% | 28.781 | 78,02% | 36.891    | 22                    |
| El Águila           | 2.800     | 24,86% | 8.461  | 75,14% | 11.261    | 25                    |
| El Cairo            | 2.797     | 27,27% | 7.461  | 72,73% | 10.258    | 27                    |
| El Cerrito          | 36.280    | 61,95% | 22.283 | 38,05% | 58.563    | 62                    |
| El Dovio            | 4.893     | 60,09% | 3.250  | 39,91% | 8.143     | 60                    |
| Florida             | 43.679    | 74,05% | 15.309 | 25,95% | 58.988    | 74                    |
| Ginebra             | 10.843    | 49,70% | 10.972 | 50,30% | 21.815    | 50                    |
| Guacarí             | 21.437    | 60,11% | 14.225 | 39,89% | 35.662    | 60                    |
| Jamundí             | 88.633    | 68,24% | 41.244 | 31,76% | 129.877   | 68                    |
| La Cumbre           | 2.592     | 22,10% | 9.139  | 77,90% | 11.731    | 22                    |
| La Unión            | 31.890    | 79,06% | 8.449  | 20,94% | 40.339    | 79                    |
| La Victoria         | 9.429     | 73,08% | 3.473  | 26,92% | 12.902    | 73                    |
| Obando              | 11.501    | 75,08% | 3.817  | 24,92% | 15.318    | 75                    |
| Palmira             | 250.621   | 80,20% | 61.886 | 19,80% | 312.507   | 80                    |
| Pradera             | 50.694    | 87,42% | 7.296  | 12,58% | 57.990    | 87                    |
| Restrepo            | 9.259     | 56,42% | 7.151  | 43,58% | 16.410    | 56                    |
| Riofrío             | 4.772     | 34,56% | 9.035  | 65,44% | 13.807    | 35                    |
| Roldanillo          | 24.701    | 77,11% | 7.334  | 22,89% | 32.035    | 77                    |
| San Pedro           | 7.733     | 40,43% | 11.396 | 59,57% | 19.129    | 40                    |
| Sevilla             | 34.226    | 77,74% | 9.802  | 22,26% | 44.028    | 78                    |
| Toro                | 9.298     | 55,78% | 7.371  | 44,22% | 16.669    | 56                    |
| Trujillo            | 8.246     | 46,17% | 9.613  | 53,83% | 17.859    | 46                    |
| Tuluá               | 191.620   | 86,43% | 30.081 | 13,57% | 221.701   | 86                    |
| Ulloa               | 2.684     | 50,63% | 2.617  | 49,37% | 5.301     | 51                    |
| Versalles           | 2.739     | 40,14% | 4.084  | 59,86% | 6.823     | 40                    |
| Vijes               | 7.641     | 66,20% | 3.902  | 33,80% | 11.543    | 66                    |
| Yotoco              | 8.581     | 51,82% | 7.979  | 48,18% | 16.560    | 52                    |
| Yumbo               | 112.941   | 87,81% | 15.675 | 12,19% | 128.616   | 88                    |
| Zarzal              | 33.306    | 70,77% | 13.756 | 29,23% | 47.062    | 71                    |

Fuente: DANE





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad poblacional por kilómetro cuadrado en el Municipio de Pradera es de 87 habitantes por km<sup>2</sup>.

### Número de viviendas

En el municipio las viviendas son en su mayoría construidas en material, con varias familias por vivienda.

### Número de hogares

Según el Censo del 2005, el Municipio de Pradera cuenta con 11.895 hogares.

**Tabla 6. Ubicación de los Hogares del Departamento por Municipio y el distrito de Pradera, Valle del Cauca, Año 2005**

| Nombre de municipio | TOTAL HOGARES |        | Total   | Nombre de municipio | TOTAL HOGARES |              | Total         |
|---------------------|---------------|--------|---------|---------------------|---------------|--------------|---------------|
|                     | Cabecera      | Resto  |         |                     | Cabecera      | Resto        |               |
| Cali                | 544.793       | 10.125 | 554.918 | Jamundí             | 16.335        | 7.691        | 24.026        |
| Alcalá              | 2.465         | 911    | 3.376   | La Cumbre           | 701           | 2.610        | 3.311         |
| Andalucía           | 3.635         | 1.038  | 4.673   | La Unión            | 6.600         | 1.882        | 8.482         |
| Ansermanuevo        | 2.902         | 2.149  | 5.051   | La Victoria         | 2.596         | 1.397        | 3.993         |
| Argelia             | 840           | 735    | 1.575   | Obando              | 2.306         | 1.159        | 3.465         |
| Bolívar             | 1.040         | 2.750  | 3.790   | Palmira             | 60.590        | 14.350       | 74.940        |
| Buenaventura        | 65.094        | 8.371  | 73.465  | <b>Pradera</b>      | <b>10.141</b> | <b>1.754</b> | <b>11.895</b> |
| Guadalajara de      | 27.038        | 3.819  | 30.857  | Restrepo            | 2.276         | 1.604        | 3.880         |
| Bugalagrande        | 3.047         | 2.545  | 5.592   | Riofrío             | 1.405         | 2.687        | 4.092         |
| Caicedonia          | 6.880         | 1.512  | 8.392   | Roldanillo          | 6.420         | 2.627        | 9.047         |
| Calima              | 2.745         | 1.775  | 4.520   | San Pedro           | 1.569         | 2.450        | 4.019         |
| Candelaria          | 5.493         | 13.385 | 18.878  | Sevilla             | 8.862         | 2.486        | 11.348        |
| Cartago             | 33.857        | 666    | 34.523  | Toro                | 2.490         | 1.634        | 4.124         |
| Dagua               | 2.233         | 7.468  | 9.701   | Trujillo            | 2.050         | 2.683        | 4.733         |
| El Águila           | 708           | 1.677  | 2.385   | Tuluá               | 42.452        | 6.489        | 48.941        |
| El Cairo            | 765           | 1.159  | 1.924   | Ulloa               | 599           | 737          | 1.336         |
| El Cerrito          | 8.382         | 5.557  | 13.939  | Versalles           | 1.111         | 1.050        | 2.161         |
| El Dovio            | 1.499         | 960    | 2.459   | Vijes               | 1.638         | 1.152        | 2.790         |
| Florida             | 10.272        | 3.746  | 14.018  | Yotoco              | 1.992         | 2.081        | 4.073         |
| Ginebra             | 2.290         | 3.022  | 5.312   | Yumbo               | 21.578        | 3.196        | 24.774        |
| Guacarí             | 4.688         | 3.351  | 8.039   | Zarzal              | 7.480         | 3.211        | 10.691        |

Fuente: DANE; Censo 2005



### Población por pertenencia étnica

La población del municipio de Pradera presenta el 0.9% de población indígena, el 27.7% es población Afrodescendiente y el 71.4% corresponde a otros grupos poblacionales.

**Tabla 7. Población por pertenencia étnica del municipio de Pradera, Valle del Cauca 2015**

| Municipio/Depto | Pertenencia étnica                                        | Total por pertenencia étnica | Porcentaje de la población pertenencia étnica |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Pradera         | Indígena                                                  | 457                          | 0,9%                                          |
|                 | ROM (gitana)                                              | 0                            | 0,0%                                          |
|                 | Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia       | 4                            | 0,0%                                          |
|                 | Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente | 14723                        | 27,7%                                         |
|                 | Ninguno de las anteriores                                 | 37959                        | 71,4%                                         |

Fuente: Planeación Departamental. Año 2005.

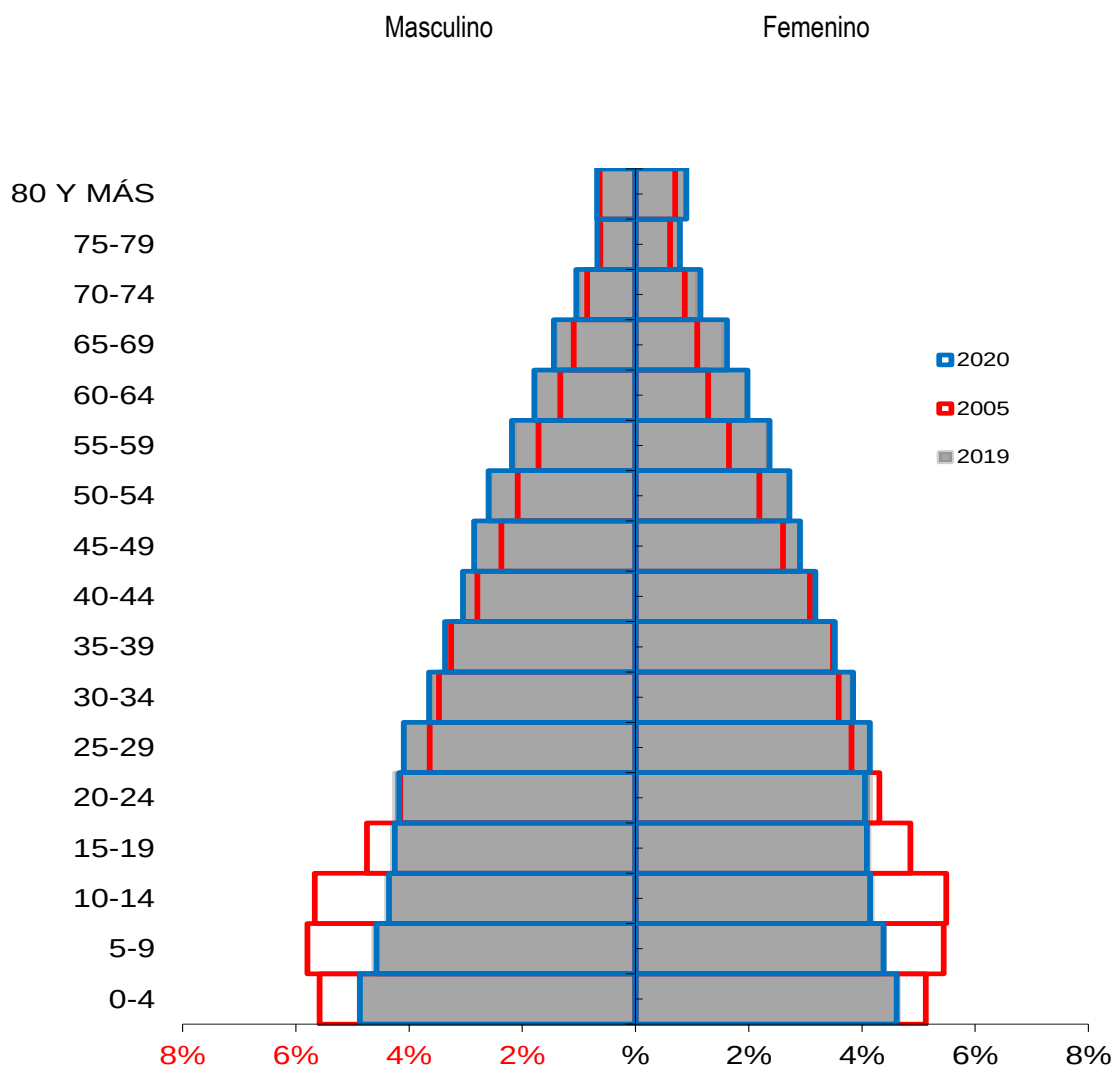
#### 1.2.1. Estructura demográfica

Su población según fuente DANE año 2005 para el año 2019 es de 57.990 habitantes de las cuales el 86% se encuentra en el área urbana y el 14% en el área rural. En el municipio de Pradera se observa una distribución de la población acorde a las características demográficas del país, derivadas de la crisis agropecuaria y la alteración del orden público, lo que muestra flujo de población hacia las áreas urbanas.

La pirámide poblacional que actualmente presenta el municipio de Pradera corresponde a una pirámide constrictiva, la cual hace referencia a que el municipio se encuentra en transición demográfica, es decir que presenta una disminución progresiva de las tasas de natalidad y fecundidad, se espera según las proyecciones del DANE para el 2020 un aumento en la población adulta a partir de los 25 años y una disminución de la población infantil.



Figura 1. Pirámide poblacional de Pradera, 2005, 2019, 2020



Fuente: DANE

### Población por grupo de edad

Al realizar el análisis de los ciclos vitales en los tres momentos, en el municipio de Pradera se puede observar que la población menor de 18 años presenta una disminución porcentual similar hasta el 2020 esto debido a la disminución de las tasas de natalidad y fecundidad, por el contrario, la población adulta y mayor de 60 años presenta un aumento en la proporción lo que se correlaciona con la dinámica que muestra la Pirámide Poblacional.

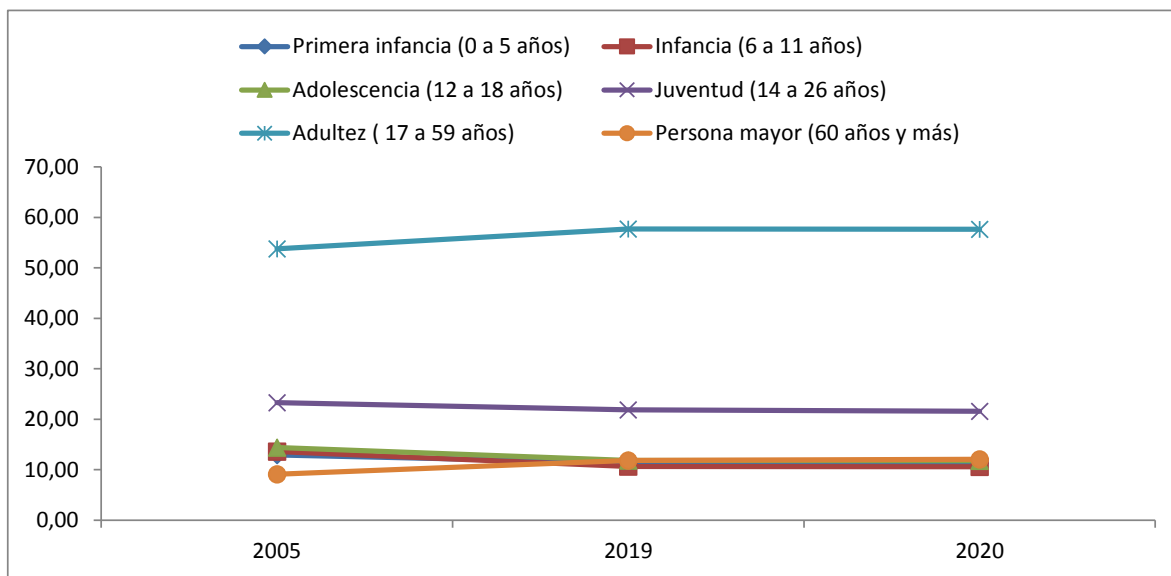
**Tabla 8. Proporción de la población por ciclo vital, departamento del valle del cauca Municipio de Pradera años 2005, 2019 y 2020.**

| Ciclo Vital                   | 2005            |                     | 2019            |                     | 2020            |                     |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                               | Número absoluto | Frecuencia Relativa | Número absoluto | Frecuencia Relativa | Número absoluto | Frecuencia Relativa |
| Primera infancia (0 a 5 años) | 6313            | 12,92%              | 6593            | 11,37%              | 6644            | 11,31%              |
| Infancia (6 a 11 años)        | 6635            | 13,58%              | 6170            | 10,64%              | 6201            | 10,56%              |
| Adolescencia (12 a 18 años)   | 7027            | 14,39%              | 6860            | 11,83%              | 6896            | 11,74%              |
| Juventud (14 a 26 años)       | 11365           | 23,27%              | 12672           | 21,85%              | 12668           | 21,57%              |
| Adultez (17 a 59 años)        | 26270           | 53,78%              | 33466           | 57,71%              | 33858           | 57,66%              |
| Persona mayor (60 años y mas) | 4436            | 9,08%               | 6849            | 11,81%              | 7082            | 12,06%              |
| Total                         | 48845           |                     | 57990           |                     | 58724           |                     |

Fuente: DANE

Para el cambio en la proporción de la población adulta de 17 a 59 y mayor de 60 años muestra un incremento del 2005 al 2020, por el contrario la población joven y los adolescentes van decreciendo.

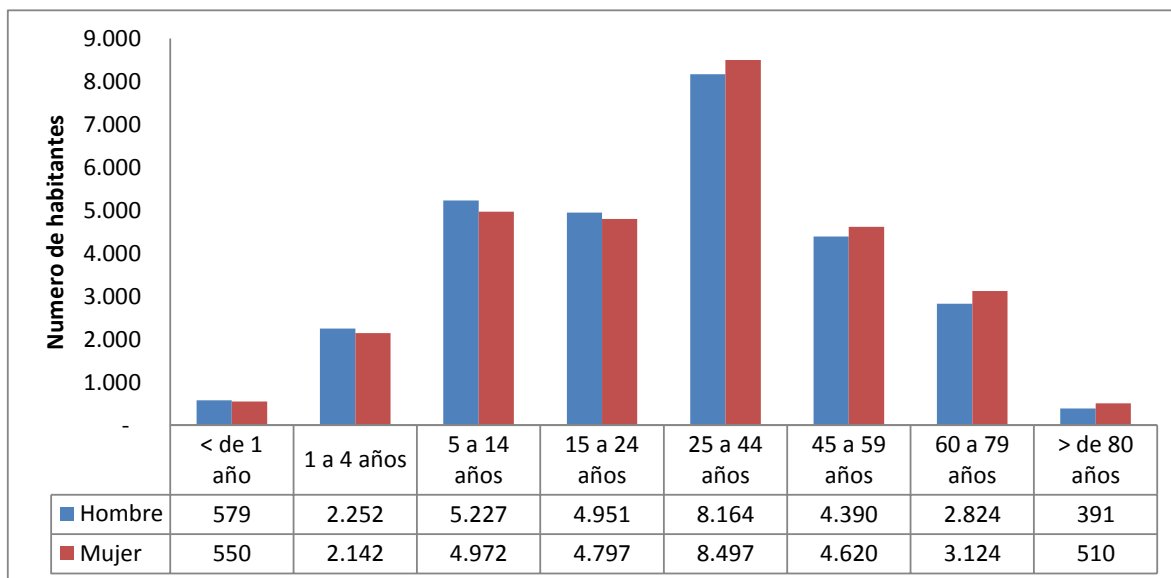
**Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, Pradera 2005 2019 y 2020**



Fuente: DANE

En la distribución por edad y sexo se puede observar que la distribución es similar para los hombres y las mujeres, la mayor parte de la población se concentra en las edades de 25 a 44 años.

**Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio Pradera, 2019**



Fuente: DANE

#### Otros indicadores demográficos del municipio de Pradera:

- Razón hombre -mujer: por cada 100 mujeres hay 99 hombres
- Razón de niños: mujer: por cada 100 mujeres hay 37 niños
- índice de infancia: por cada 100 habitantes hay 27 personas menores de 15 años.
- índice de juventud: por cada 100 habitantes, 25 personas tiene entre 15 y 29 años.
- índice de vejez: por cada 100 habitantes hay 12 personas mayores de 65 años, para el año 2019.
- índice de envejecimiento: por cada 100 niños y jóvenes hay 44 personas mayores de 65 años, para el año 2019.
- índice demográfico de dependencia: por cada 100 personas entre 15 a 64 años, hay 54 personas menores de 15 años y mayores de 65 años, para el año 2019..



- Índice dependencia infantil: por cada 100 personas de 15 a 64 años hay 42 menores de 15 años.
- Índice de dependencia de mayores: por cada 100 habitantes de 15 a 64 hay 12 personas mayores de 65 años, para el año 2019..
- Índice de friz: es de 147, lo que sugiere que la población en su mayoría es joven.

**Tabla 9. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Pradera Años 2005, 2019, 2020.**

| Índices demográficos              | Interpretación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relación hombres/mujer            | En el año 2005 por cada 99 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 99 hombres, había 100 mujeres                                                                                                                                                                                                                                 |
| Razón niños mujer                 | En el año 2005 por cada 42 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2019 por cada 37 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres                                                                                                                                                                      |
| Índice de infancia                | En el año 2005 de 100 personas, 33 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 27 personas                                                                                                                                                                                                     |
| Índice de juventud                | En el año 2005 de 100 personas, 26 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 25 personas                                                                                                                                                                                                       |
| Índice de vejez                   | En el año 2005 de 100 personas, 9 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 12 personas                                                                                                                                                                                                       |
| Índice de envejecimiento          | En el año 2005 de 100 personas, 27 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 44 personas                                                                                                                                                                                                      |
| Índice demográfico de dependencia | En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 65 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 54 personas                                                                                                                                                     |
| Índice de dependencia infantil    | En el año 2005, 55 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 42 personas                                                                                                                                                                                                          |
| Índice de dependencia mayores     | En el año 2005, 11 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 12 personas                                                                                                                                                                                                            |
| Índice de Friz                    | Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida. |

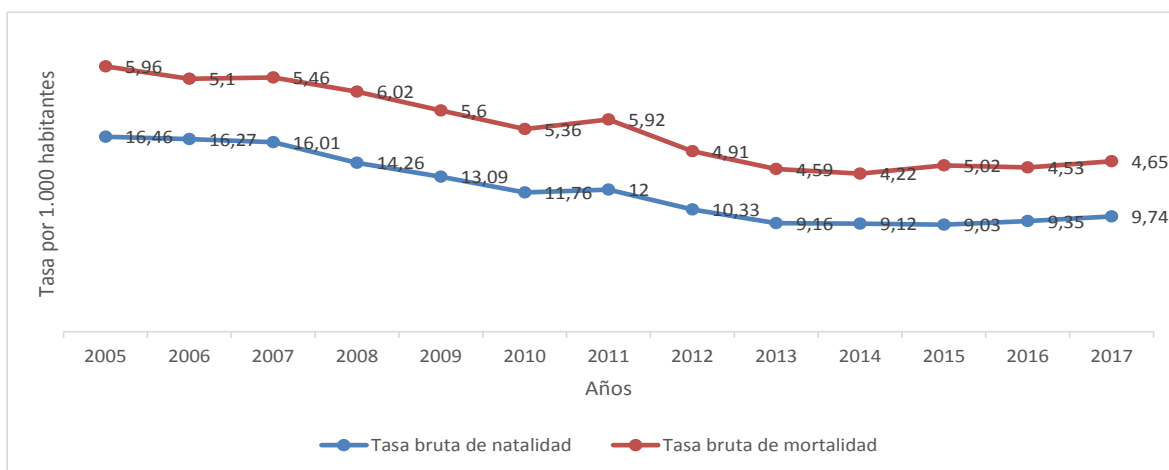
Fuente: DANE

### 1.2.2. Dinámica demográfica

Desde el año 2005 hasta el año 2017 se observa una disminución constante en las tasas brutas de mortalidad y de natalidad.

Tasa Bruta de Mortalidad: Por cada 1000 habitantes de la población de Pradera para el periodo mueren en un año 4.65 personas, con un ligero incremento en el año 2017 con referencia al año 2016. La tasa bruta de natalidad viene disminuyendo paulatinamente a través del tiempo, alcanzando un valor de 9.74 por cada 100.000 para el año 2017 con un ligero incremento con referencia al año 2016.

**Figura 4. Comparación entre la Tasa bruta de natalidad y las Tasas Brutas de Mortalidad Pradera, Periodo 2005- 2017**



Fuente: DANE

### Otros indicadores de la dinámica de la población

Tasa General de Fecundidad: Para el municipio de Pradera en el año 2013, por cada 1000 mujeres entre 15 a 49 años, se presentaron 47 recién nacidos vivos.

Tasa Global de Fecundidad: Establece el número promedio de hijos e hijas que nacerían de una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de un determinado periodo de estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

PROSPERIDAD  
PARA TODOS



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud



desde el nacimiento hasta el término del período fértil. Para el municipio de Pradera en el año 2015, por cada mujer en etapa fértil se esperaba que cada una tuviera 1 hijo.

### Tasa de Fecundidad en población adolescente

Este indicador establece la relación entre el número de nacimientos vivos por cada 1000 mujeres entre un grupo de edad específico, de este indicador se puede derivar el número de nacidos vivos en mujeres de 10 a 14 años (adolescentes tempranas), la tasa es de 3.75 con incremento para el año 2017. Para la edad de 15 a 19 años (adolescentes tardías) la tasa ha estado en incremento para el año 2017 es de 58.33 y en total para este grupo en general se observa una tasa de 31.05 nacidos vivos.

**Tabla 10. Comportamiento de la tasa de fecundidad en el Municipio de Pradera, departamento del Valle del Cauca Año 2005-2017**

| Indicador                                                | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años            | 4,85  | 5,6   | 4,51  | 4,55  | 1,92  | 3,5   | 4,35  | 1,61  | 4,08  | 5,37  | 3,75  | 1,25  | 3,75  |
| 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 | 48,7  | 58,33 |
| Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años | 49,26 | 49,68 | 44,53 | 50,63 | 38,57 | 35    | 36,99 | 33,8  | 28,77 | 27,3  | 25,55 | 25,12 | 31,05 |

Fuente: DANE

### 1.2.3 Víctimas del conflicto armado

Los datos respecto a las víctimas del conflicto armado según género, acumulado hasta noviembre 12 de 2019, indican un total de 5964 casos para el año 2019, de los cuales 2716 fueron hombres, 2 LGTBI y 3246 mujeres.

**Tabla 11. Víctimas del conflicto armado por género, de Pradera Valle del Cauca, Acumulado a noviembre 12 de 2019**

| Municipio            | Hombre        |               | LGTBI      |              | Mujer         |               | Total general |                |
|----------------------|---------------|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                      | Num.          | % fila        | Num.       | % fila       | Num.          | % fila        | Num.          | % col          |
| ALCALA               | 864           | 48,00%        | 4          | 0,22%        | 933           | 51,80%        | 1801          | 0,60%          |
| ANDALUCIA            | 584           | 43,60%        | 0          | 0,00%        | 754           | <b>56,40%</b> | 1338          | 0,40%          |
| ANSERMANUEVO         | 502           | 46,20%        | 1          | 0,09%        | 584           | 53,70%        | 1087          | 0,40%          |
| ARGELIA              | 493           | 50,90%        | 0          | 0,00%        | 475           | 49,10%        | 968           | 0,30%          |
| BOLIVAR              | 596           | 48,80%        | 2          | 0,16%        | 623           | 51,00%        | 1221          | 0,40%          |
| BUGALAGRANDE         | 2467          | 48,40%        | 1          | 0,02%        | 2623          | 51,50%        | 5092          | 1,70%          |
| CAICEDONIA           | 1227          | 46,90%        | 4          | 0,15%        | 1387          | 53,00%        | 2618          | 0,80%          |
| CALI                 | 65424         | 44,60%        | 66         | 0,04%        | 81260         | 55,40%        | 146752        | 47,60%         |
| CALIMA               | 1084          | 47,70%        | 2          | 0,09%        | 1185          | 52,20%        | 2271          | 0,70%          |
| CANDELARIA           | 2271          | 44,80%        | 5          | 0,10%        | 2793          | 55,10%        | 5069          | 1,60%          |
| CARTAGO              | 2799          | 46,20%        | 6          | 0,10%        | 3247          | 53,70%        | 6052          | 2,00%          |
| DAGUA                | 4337          | 48,40%        | 1          | 0,01%        | 4627          | 51,60%        | 8965          | 2,90%          |
| EL AGUILA            | 258           | 43,70%        | 0          | 0,00%        | 333           | <b>56,30%</b> | 591           | 0,20%          |
| EL CAIRO             | 370           | 48,10%        | 0          | 0,00%        | 399           | 51,90%        | 769           | 0,20%          |
| EL CERRITO           | 1406          | 45,10%        | 0          | 0,00%        | 1709          | 54,90%        | 3115          | 1,00%          |
| EL DOVIO             | 530           | 48,90%        | 0          | 0,00%        | 553           | 51,10%        | 1083          | 0,40%          |
| FLORIDA              | 3628          | 45,70%        | 7          | 0,09%        | 4308          | 54,20%        | 7943          | 2,60%          |
| GINEBRA              | 652           | 47,20%        | 0          | 0,00%        | 728           | 52,80%        | 1380          | 0,40%          |
| GUACARI              | 1149          | 44,30%        | 1          | 0,04%        | 1446          | 55,70%        | 2596          | 0,80%          |
| GUAD. DE BUGA        | 4575          | 44,90%        | 0          | 0,00%        | 5603          | 55,10%        | 10178         | 3,30%          |
| JAMUNDI              | 6005          | 45,00%        | 13         | 0,10%        | 7321          | 54,90%        | 13339         | 4,30%          |
| LA CUMBRE            | 486           | 47,50%        | 0          | 0,00%        | 537           | 52,50%        | 1023          | 0,30%          |
| LA UNION             | 856           | 46,20%        | 2          | 0,11%        | 996           | 53,70%        | 1854          | 0,60%          |
| LA VICTORIA          | 312           | 46,70%        | 1          | 0,15%        | 355           | 53,10%        | 668           | 0,20%          |
| OBANDO               | 427           | 46,00%        | 0          | 0,00%        | 502           | 54,00%        | 929           | 0,30%          |
| PALMIRA              | 6633          | 44,60%        | 5          | 0,03%        | 8236          | 55,40%        | 14874         | 4,80%          |
| <b>PRADERA</b>       | <b>2716</b>   | <b>45,50%</b> | <b>2</b>   | <b>0,03%</b> | <b>3246</b>   | <b>54,40%</b> | <b>5964</b>   | <b>1,90%</b>   |
| RESTREPO             | 988           | 45,40%        | 0          | 0,00%        | 1186          | 54,60%        | 2174          | 0,70%          |
| RIOFRIO              | 1674          | 47,60%        | 1          | 0,03%        | 1839          | 52,30%        | 3514          | 1,10%          |
| ROLDANILLO           | 1367          | 44,30%        | 2          | 0,06%        | 1719          | 55,70%        | 3088          | 1,00%          |
| SAN PEDRO            | 1257          | 47,30%        | 2          | 0,08%        | 1396          | 52,60%        | 2655          | 0,90%          |
| SEVILLA              | 1540          | 46,90%        | 1          | 0,03%        | 1743          | 53,10%        | 3284          | 1,10%          |
| TORO                 | 592           | 45,20%        | 0          | 0,00%        | 717           | 54,80%        | 1309          | 0,40%          |
| TRUJILLO             | 1790          | 47,80%        | 4          | 0,11%        | 1948          | 52,10%        | 3742          | 1,20%          |
| TULUA                | 11886         | 45,60%        | 9          | 0,03%        | 14183         | 54,40%        | 26078         | 8,50%          |
| ULLOA                | 167           | 52,40%        | 0          | 0,00%        | 152           | 47,60%        | 319           | 0,10%          |
| VERSALLES            | 219           | 45,50%        | 0          | 0,00%        | 262           | 54,50%        | 481           | 0,20%          |
| VIJES                | 231           | 46,40%        | 0          | 0,00%        | 267           | 53,60%        | 498           | 0,20%          |
| YOTOCO               | 645           | 47,60%        | 1          | 0,07%        | 709           | 52,30%        | 1355          | 0,40%          |
| YUMBO                | 2917          | 43,70%        | 8          | 0,12%        | 3752          | <b>56,20%</b> | 6677          | 2,20%          |
| ZARZAL               | 1511          | 42,70%        | 1          | 0,03%        | 2029          | <b>57,30%</b> | 3541          | 1,10%          |
| <b>Total general</b> | <b>139435</b> | <b>45,20%</b> | <b>152</b> | <b>2,10%</b> | <b>168665</b> | <b>54,70%</b> | <b>308255</b> | <b>100,00%</b> |

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



Respecto a los datos de víctimas de conflicto armado por ciclo vital para el municipio de Pradera en el año 2019 se presentaron 5964 casos, de los cuales la mayor proporción se presentó en primer lugar en la población de 29 a 60 años con 2365 casos (39,70%), seguido por la población de 18 a 28 años con 1215 casos (20,40%) y en tercer lugar las personas de 12 a 17 años con 813 casos (13,60%)

**Tabla 12. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital, municipio de Pradera Valle del Cauca, acumulado a noviembre 12 de 2019**

| Municipio            | 0 A 5        |              | 6 A 11       |              | 12 A 17      |               | 18 A 28      |               | 29 A 60       |               | 61 y más     |               | ND         |              | Total         |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------------|--------------|---------------|
|                      | Num.         | % fila       | Num.         | % fila       | Num.         | % fila        | Num.         | % fila        | Num.          | % fila        | Num.         | % fila        | Num.       | % fila       |               |
| ALCALA               | 73           | 4,10%        | 145          | 8,10%        | 387          | 10,40%        | 337          | 18,70%        | 793           | 44,00%        | 260          | 14,40%        | 6          | 0,30%        | 1801          |
| ANDALUCIA            | 42           | 3,10%        | 106          | 7,90%        | 138          | 10,30%        | 229          | 17,10%        | 620           | 46,30%        | 198          | 14,80%        | 5          | 0,40%        | 1338          |
| ANSERMANUEVO         | 43           | 4,00%        | 115          | 10,60%       | 129          | 11,90%        | 203          | 18,70%        | 457           | 42,00%        | 139          | 12,80%        | 1          | 0,10%        | 1087          |
| ARGELIA              | 46           | 4,80%        | 107          | 11,10%       | 150          | 15,50%        | 198          | 20,50%        | 361           | 37,30%        | 105          | 10,80%        | 1          | 0,10%        | 968           |
| BOLIVAR              | 41           | 3,40%        | 107          | 8,80%        | 157          | 12,90%        | 220          | 18,00%        | 537           | 44,00%        | 154          | 12,60%        | 5          | 0,40%        | 1221          |
| BUGALAGRANDE         | 118          | 2,30%        | 424          | 8,30%        | 610          | 12,00%        | 911          | 17,90%        | 2197          | 43,10%        | 824          | 16,20%        | 8          | 0,20%        | 5092          |
| CAICEDONIA           | 104          | 4,00%        | 200          | 7,60%        | 224          | 8,60%         | 480          | 18,30%        | 1184          | 45,20%        | 417          | 15,90%        | 9          | 0,30%        | 2638          |
| CALI                 | 6389         | 4,40%        | 15092        | 10,30%       | 17222        | 11,70%        | 31879        | 21,70%        | 61517         | 41,90%        | 14341        | 9,80%         | 312        | 0,20%        | 146752        |
| CALIMA               | 119          | 5,20%        | 196          | 8,60%        | 246          | 10,80%        | 411          | 18,10%        | 1006          | 44,30%        | 290          | 12,80%        | 3          | 0,10%        | 2271          |
| CANDELARIA           | 258          | 5,10%        | 532          | 10,50%       | 582          | 11,50%        | 1082         | 21,30%        | 2143          | 42,30%        | 463          | 9,10%         | 9          | 0,20%        | 5069          |
| CARTAGO              | 201          | 3,30%        | 526          | 8,70%        | 660          | 10,90%        | 1147         | 19,00%        | 2669          | 44,10%        | 836          | 13,80%        | 13         | 0,20%        | 6052          |
| DAGUA                | 278          | 3,10%        | 843          | 9,40%        | 1025         | 11,40%        | 1781         | 19,90%        | 3826          | 42,70%        | 1198         | 13,40%        | 14         | 0,20%        | 8965          |
| EL AGUILA            | 20           | 3,40%        | 45           | 7,60%        | 67           | 11,30%        | 107          | 18,10%        | 247           | 41,80%        | 100          | 16,90%        | 5          | 0,80%        | 591           |
| EL CAIRO             | 28           | 3,60%        | 71           | 9,20%        | 95           | 12,40%        | 143          | 18,60%        | 315           | 41,00%        | 112          | 14,60%        | 5          | 0,70%        | 769           |
| EL CERRITO           | 113          | 3,60%        | 297          | 9,50%        | 349          | 11,20%        | 577          | 18,50%        | 1403          | 45,00%        | 369          | 11,80%        | 7          | 0,20%        | 3115          |
| EL DOVIO             | 38           | 3,50%        | 79           | 7,30%        | 132          | 12,20%        | 210          | 19,40%        | 493           | 45,50%        | 129          | 11,90%        | 2          | 0,20%        | 1083          |
| FLORIDA              | 269          | 3,40%        | 685          | 8,60%        | 834          | 10,50%        | 1388         | 17,50%        | 3564          | 44,90%        | 1166         | 14,70%        | 37         | 0,50%        | 7943          |
| GINEBRA              | 47           | 3,40%        | 136          | 9,90%        | 126          | 9,10%         | 272          | 19,70%        | 600           | 43,50%        | 195          | 14,10%        | 4          | 0,30%        | 1380          |
| GUACARI              | 120          | 4,60%        | 267          | 10,30%       | 300          | 11,60%        | 464          | 17,90%        | 1134          | 43,70%        | 296          | 11,40%        | 15         | 0,60%        | 2596          |
| GUAD. DE BUGA        | 322          | 3,20%        | 830          | 8,20%        | 888          | 8,70%         | 2014         | 19,80%        | 4585          | 45,00%        | 1513         | 14,90%        | 26         | 0,30%        | 10178         |
| JAMUNDI              | 430          | 3,20%        | 1175         | 8,80%        | 1404         | 10,50%        | 2717         | 20,40%        | 6105          | 45,80%        | 1483         | 11,10%        | 25         | 0,20%        | 13339         |
| LA CUMBRE            | 25           | 2,40%        | 98           | 9,60%        | 128          | 12,50%        | 166          | 16,20%        | 463           | 45,30%        | 142          | 13,90%        | 1          | 0,10%        | 1023          |
| LA UNION             | 79           | 4,30%        | 154          | 8,30%        | 221          | 11,90%        | 324          | 17,50%        | 828           | 44,70%        | 245          | 13,20%        | 3          | 0,20%        | 1854          |
| LA VICTORIA          | 28           | 4,20%        | 57           | 8,50%        | 70           | 10,50%        | 120          | 18,00%        | 290           | 43,40%        | 103          | 15,40%        | 0          | 0,00%        | 668           |
| OBANDO               | 38           | 4,10%        | 88           | 9,50%        | 105          | 11,30%        | 170          | 18,30%        | 395           | 42,50%        | 129          | 13,90%        | 4          | 0,40%        | 929           |
| PALMIRA              | 491          | 3,30%        | 1409         | 9,50%        | 1735         | 11,70%        | 3242         | 21,80%        | 6426          | 43,20%        | 1540         | 10,40%        | 31         | 0,20%        | 14874         |
| PRADERA              | 201          | 3,40%        | 619          | 10,40%       | 813          | 13,60%        | 1215         | 20,40%        | 2365          | 39,70%        | 736          | 12,30%        | 15         | 0,30%        | 5964          |
| RESTREPO             | 119          | 5,50%        | 225          | 10,30%       | 280          | 12,90%        | 384          | 17,70%        | 898           | 41,30%        | 260          | 12,00%        | 8          | 0,40%        | 2174          |
| RIOFRIO              | 108          | 3,10%        | 344          | 9,80%        | 387          | 11,00%        | 620          | 17,60%        | 1541          | 43,90%        | 504          | 14,30%        | 10         | 0,30%        | 3514          |
| ROLDANILLO           | 70           | 2,30%        | 220          | 7,10%        | 300          | 9,70%         | 503          | 16,30%        | 1486          | 48,10%        | 501          | 16,20%        | 8          | 0,30%        | 3088          |
| SAN PEDRO            | 125          | 4,70%        | 257          | 9,70%        | 299          | 11,30%        | 506          | 19,10%        | 1112          | 41,90%        | 351          | 13,20%        | 5          | 0,20%        | 2655          |
| SEVILLA              | 170          | 5,20%        | 310          | 9,40%        | 354          | 10,80%        | 575          | 17,50%        | 1366          | 41,60%        | 493          | 15,00%        | 16         | 0,50%        | 3284          |
| TORO                 | 45           | 3,40%        | 82           | 6,30%        | 111          | 8,50%         | 215          | 16,40%        | 634           | 48,40%        | 219          | 16,70%        | 3          | 0,20%        | 1309          |
| TRUJILLO             | 138          | 3,70%        | 300          | 8,00%        | 381          | 10,20%        | 656          | 17,50%        | 1643          | 43,90%        | 616          | 16,50%        | 8          | 0,20%        | 3742          |
| TULUA                | 641          | 2,50%        | 2234         | 8,60%        | 2892         | 11,10%        | 5178         | 19,90%        | 11505         | 44,10%        | 3576         | 13,70%        | 52         | 0,20%        | 26078         |
| ULLOA                | 4            | 1,30%        | 29           | 9,10%        | 42           | 13,20%        | 73           | 22,90%        | 135           | 42,30%        | 35           | 11,00%        | 1          | 0,30%        | 319           |
| VERSALLES            | 19           | 4,00%        | 53           | 11,00%       | 56           | 11,60%        | 93           | 19,30%        | 194           | 40,30%        | 66           | 13,70%        | 0          | 0,00%        | 481           |
| VIJES                | 18           | 3,60%        | 55           | 11,00%       | 47           | 9,40%         | 93           | 18,70%        | 224           | 45,00%        | 61           | 12,20%        | 0          | 0,00%        | 498           |
| YOTOCO               | 54           | 4,00%        | 124          | 9,20%        | 146          | 10,80%        | 242          | 17,90%        | 629           | 46,40%        | 157          | 11,60%        | 3          | 0,20%        | 1355          |
| YUMBO                | 246          | 3,70%        | 650          | 9,70%        | 737          | 11,00%        | 1277         | 19,10%        | 3082          | 46,20%        | 670          | 10,00%        | 15         | 0,20%        | 6677          |
| ZARZAL               | 91           | 2,60%        | 245          | 6,90%        | 277          | 7,80%         | 567          | 16,00%        | 1725          | 48,70%        | 619          | 17,50%        | 17         | 0,50%        | 3541          |
| <b>Total general</b> | <b>11809</b> | <b>3,80%</b> | <b>29531</b> | <b>9,60%</b> | <b>34906</b> | <b>11,30%</b> | <b>62989</b> | <b>20,40%</b> | <b>132697</b> | <b>43,00%</b> | <b>35611</b> | <b>11,60%</b> | <b>712</b> | <b>0,20%</b> | <b>308255</b> |

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



Los datos de las víctimas del conflicto armado según su etnia en el municipio en el año 2019, reportan un total de 5964 casos, presentándose una mayor proporción en ninguna etnia especificada con 5145 casos (86,30%), seguido de Afrocolombiano con 749 casos (12,60%).

**Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por etnia, municipio de Pradera Valle del Cauca, acumulado a noviembre 12 de 2019**

| MUNICIPIO            | Ninguna       |               | Afrocolombiano(a) |               | Indígena    |              | Otras Minorías |              | Total         |              |
|----------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|-------------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
|                      | Num.          | % fila        | Num.              | % fila        | Num.        | % fila       | Num.           | % fila       | Num.          | % col        |
| ALCALA               | 1707          | 94,80%        | 56                | 3,10%         | 23          | 1,30%        | 15             | 0,80%        | 1801          | 0,60%        |
| ANDALUCIA            | 1293          | 96,60%        | 33                | 2,50%         | 4           | 0,30%        | 8              | 0,60%        | 1338          | 0,40%        |
| ANSERMANUE           | 1007          | 92,60%        | 47                | 4,30%         | 31          | 2,90%        | 2              | 0,20%        | 1087          | 0,40%        |
| ARGELIA              | 897           | 92,70%        | 52                | 5,40%         | 14          | 1,40%        | 5              | 0,50%        | 968           | 0,30%        |
| BOLIVAR              | 1135          | 93,00%        | 60                | 4,90%         | 26          | 2,10%        | 0              | 0,00%        | 1221          | 0,40%        |
| BUGALAGRAN           | 4926          | 96,70%        | 129               | 2,50%         | 36          | 0,70%        | 1              | 0,00%        | 5092          | 1,70%        |
| CAICEDONIA           | 2533          | 96,80%        | 51                | 1,90%         | 27          | 1,00%        | 7              | 0,30%        | 2618          | 0,80%        |
| CALI                 | 98866         | 67,40%        | 44652             | 30,40%        | 2773        | 1,90%        | 461            | 0,30%        | 146752        | 47,60%       |
| CALIMA               | 2152          | 94,80%        | 78                | 3,40%         | 30          | 1,30%        | 11             | 0,50%        | 2271          | 0,70%        |
| CANDELARIA           | 4067          | 80,20%        | 940               | 18,50%        | 54          | 1,10%        | 8              | 0,20%        | 5069          | 1,60%        |
| CARTAGO              | 5483          | 90,60%        | 527               | 8,70%         | 30          | 0,50%        | 12             | 0,20%        | 6052          | 2,00%        |
| DAGUA                | 7470          | 83,30%        | 1208              | 13,50%        | 251         | 2,80%        | 36             | 0,40%        | 8965          | 2,90%        |
| EL AGUILA            | 566           | 95,80%        | 16                | 2,70%         | 6           | 1,00%        | 3              | 0,50%        | 591           | 0,20%        |
| EL CAIRO             | 646           | 84,00%        | 102               | 13,30%        | 17          | 2,20%        | 4              | 0,50%        | 769           | 0,20%        |
| EL CERRITO           | 2642          | 84,80%        | 430               | 13,80%        | 25          | 0,80%        | 18             | 0,60%        | 3115          | 1,00%        |
| EL DOVIO             | 1023          | 94,50%        | 24                | 2,20%         | 31          | 2,90%        | 5              | 0,50%        | 1083          | 0,40%        |
| FLORIDA              | 6379          | 80,30%        | 1074              | 13,50%        | 463         | 5,80%        | 27             | 0,30%        | 7943          | 2,60%        |
| GINEBRA              | 1293          | 93,70%        | 62                | 4,50%         | 18          | 1,30%        | 7              | 0,50%        | 1380          | 0,40%        |
| GUACARI              | 2257          | 86,90%        | 142               | 5,50%         | 30          | 1,20%        | 167            | 6,40%        | 2596          | 0,80%        |
| GUAD. DE BUG         | 9694          | 95,20%        | 417               | 4,10%         | 50          | 0,50%        | 17             | 0,20%        | 10178         | 3,30%        |
| JAMUNDI              | 11058         | 82,90%        | 1901              | 14,30%        | 349         | 2,60%        | 31             | 0,20%        | 13339         | 4,30%        |
| LA CUMBRE            | 929           | 90,80%        | 38                | 3,70%         | 39          | 3,80%        | 17             | 1,70%        | 1023          | 0,30%        |
| LA UNION             | 1800          | 97,10%        | 30                | 1,60%         | 19          | 1,00%        | 5              | 0,30%        | 1854          | 0,60%        |
| LA VICTORIA          | 644           | 96,40%        | 14                | 2,10%         | 4           | 0,60%        | 6              | 0,90%        | 668           | 0,20%        |
| OBANDO               | 852           | 91,70%        | 66                | 7,10%         | 8           | 0,90%        | 3              | 0,30%        | 929           | 0,30%        |
| PALMIRA              | 11811         | 79,40%        | 2822              | 19,00%        | 188         | 1,30%        | 53             | 0,40%        | 14874         | 4,80%        |
| <b>PRADERA</b>       | <b>5145</b>   | <b>86,30%</b> | <b>749</b>        | <b>12,60%</b> | <b>60</b>   | <b>1,00%</b> | <b>10</b>      | <b>0,20%</b> | <b>5964</b>   | <b>1,90%</b> |
| RESTREPO             | 2062          | 94,80%        | 90                | 4,10%         | 19          | 0,90%        | 3              | 0,10%        | 2174          | 0,70%        |
| RIOFRIO              | 3415          | 97,20%        | 73                | 2,10%         | 13          | 0,40%        | 13             | 0,40%        | 3514          | 1,10%        |
| ROLDANILLO           | 2976          | 96,40%        | 96                | 3,10%         | 2           | 0,10%        | 14             | 0,50%        | 3088          | 1,00%        |
| SAN PEDRO            | 2611          | 98,30%        | 38                | 1,40%         | 6           | 0,20%        | 0              | 0,00%        | 2655          | 0,90%        |
| SEVILLA              | 3126          | 95,20%        | 50                | 1,50%         | 101         | 3,10%        | 7              | 0,20%        | 3284          | 1,10%        |
| TORO                 | 1262          | 96,40%        | 34                | 2,60%         | 7           | 0,50%        | 6              | 0,50%        | 1309          | 0,40%        |
| TRUJILLO             | 3651          | 97,60%        | 26                | 0,70%         | 49          | 1,30%        | 16             | 0,40%        | 3742          | 1,20%        |
| TULUA                | 24305         | 93,20%        | 1533              | 5,90%         | 125         | 0,50%        | 115            | 0,40%        | 26078         | 8,50%        |
| ULLOA                | 305           | 95,60%        | 13                | 4,10%         | 1           | 0,30%        | 0              | 0,00%        | 319           | 0,10%        |
| VERSALLES            | 452           | 94,00%        | 26                | 5,40%         | 3           | 0,60%        | 0              | 0,00%        | 481           | 0,20%        |
| VIJES                | 465           | 93,40%        | 19                | 3,80%         | 13          | 2,60%        | 1              | 0,20%        | 498           | 0,20%        |
| YOTOCO               | 1236          | 91,20%        | 69                | 5,10%         | 41          | 3,00%        | 9              | 0,70%        | 1355          | 0,40%        |
| YUMBO                | 6052          | 90,60%        | 418               | 6,30%         | 178         | 2,70%        | 29             | 0,40%        | 6677          | 2,20%        |
| ZARZAL               | 3135          | 88,50%        | 327               | 9,20%         | 20          | 0,60%        | 59             | 1,70%        | 3541          | 1,10%        |
| <b>Total general</b> | <b>241621</b> | <b>78,40%</b> | <b>58532</b>      | <b>19,00%</b> | <b>5184</b> | <b>1,70%</b> | <b>1211</b>    | <b>0,40%</b> | <b>308255</b> |              |

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

De acuerdo con las víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad en el 2019, la mayor proporción corresponde a personas sin discapacidad, con 5697 casos (95,50%), los otros 267 casos (4,50%) corresponden a personas en situación de discapacidad.

**Tabla 14. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, Acumulado a noviembre 12 de 2019.**

| Municipio            | Con discapacidad |              | Sin discapacidad |               | Total general |                |
|----------------------|------------------|--------------|------------------|---------------|---------------|----------------|
|                      | Num.             | % fila       | Num.             | % fila        | Num.          | % col          |
| ALCALA               | 100              | 5,60%        | 1701             | 94,40%        | 1801          | 0,60%          |
| ANDALUCIA            | 68               | 5,10%        | 1270             | 94,90%        | 1338          | 0,40%          |
| ANSERMANUEVO         | 52               | 4,80%        | 1035             | 95,20%        | 1087          | 0,40%          |
| ARGELIA              | 46               | 4,80%        | 922              | 95,20%        | 968           | 0,30%          |
| BOLIVAR              | 70               | 5,70%        | 1151             | 94,30%        | 1221          | 0,40%          |
| BUGALAGRANDE         | 280              | 5,50%        | 4812             | 94,50%        | 5092          | 1,70%          |
| CAICEDONIA           | 180              | 6,90%        | 2438             | 93,10%        | 2618          | 0,80%          |
| CALI                 | 9009             | 6,10%        | 137743           | 93,90%        | 146752        | 47,60%         |
| CALIMA               | 122              | 5,40%        | 2149             | 94,60%        | 2271          | 0,70%          |
| CANDELARIA           | 231              | 4,60%        | 4838             | 95,40%        | 5069          | 1,60%          |
| CARTAGO              | 416              | 6,90%        | 5636             | 93,10%        | 6052          | 2,00%          |
| DAGUA                | 420              | 4,70%        | 8545             | 95,30%        | 8965          | 2,90%          |
| EL AGUILA            | 37               | 6,30%        | 554              | 93,70%        | 591           | 0,20%          |
| EL CAIRO             | 42               | 5,50%        | 727              | 94,50%        | 769           | 0,20%          |
| EL CERRITO           | 209              | 6,70%        | 2906             | 93,30%        | 3115          | 1,00%          |
| EL DOVIO             | 63               | 5,80%        | 1020             | 94,20%        | 1083          | 0,40%          |
| FLORIDA              | 385              | 4,80%        | 7558             | 95,20%        | 7943          | 2,60%          |
| GINEBRA              | 219              | 15,90%       | 1161             | 84,10%        | 1380          | 0,40%          |
| GUACARI              | 106              | 4,10%        | 2490             | 95,90%        | 2596          | 0,80%          |
| GUAD. DE BUGA        | 439              | 4,30%        | 9739             | 95,70%        | 10178         | 3,30%          |
| JAMUNDI              | 535              | 4,00%        | 12804            | 96,00%        | 13339         | 4,30%          |
| LA CUMBRE            | 49               | 4,80%        | 974              | 95,20%        | 1023          | 0,30%          |
| LA UNION             | 121              | 6,50%        | 1733             | 93,50%        | 1854          | 0,60%          |
| LA VICTORIA          | 32               | 4,80%        | 636              | 95,20%        | 668           | 0,20%          |
| OBANDO               | 49               | 5,30%        | 880              | 94,70%        | 929           | 0,30%          |
| PALMIRA              | 900              | 6,10%        | 13974            | 93,90%        | 14874         | 4,80%          |
| PRADERA              | 267              | 4,50%        | 5697             | 95,50%        | 5964          | 1,90%          |
| RESTREPO             | 87               | 4,00%        | 2087             | 96,00%        | 2174          | 0,70%          |
| RIOFRIO              | 157              | 4,50%        | 3357             | 95,50%        | 3514          | 1,10%          |
| ROLDANILLO           | 166              | 5,40%        | 2922             | 94,60%        | 3088          | 1,00%          |
| SAN PEDRO            | 56               | 2,10%        | 2599             | 97,90%        | 2655          | 0,90%          |
| SEVILLA              | 121              | 3,70%        | 3163             | 96,30%        | 3284          | 1,10%          |
| TORO                 | 43               | 3,30%        | 1266             | 96,70%        | 1309          | 0,40%          |
| TRUJILLO             | 199              | 5,30%        | 3543             | 94,70%        | 3742          | 1,20%          |
| TULUA                | 1240             | 4,80%        | 24838            | 95,20%        | 26078         | 8,50%          |
| ULLOA                | 18               | 5,60%        | 301              | 94,40%        | 319           | 0,10%          |
| VERSALLES            | 21               | 4,40%        | 460              | 95,60%        | 481           | 0,20%          |
| VIJES                | 31               | 6,20%        | 467              | 93,80%        | 498           | 0,20%          |
| YOTOCO               | 62               | 4,60%        | 1293             | 95,40%        | 1355          | 0,40%          |
| YUMBO                | 356              | 5,30%        | 6321             | 94,70%        | 6677          | 2,20%          |
| ZARZAL               | 204              | 5,80%        | 3337             | 94,20%        | 3541          | 1,10%          |
| <b>Total general</b> | <b>17208</b>     | <b>5,60%</b> | <b>291047</b>    | <b>94,40%</b> | <b>308255</b> | <b>100,00%</b> |

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



#### **1.2.4 Dinámica poblacional**

No se presentó en el Municipio.

#### **Conclusiones:**

- El municipio de Pradera se encuentra en transición demográfica, es decir que presenta una disminución de las tasas niveles de natalidad y fecundidad constante a través de los años observados.
- Se observa un incremento en el número de población adulta mayor de 60 años en el transcurso de la dinámica poblacional, con un índice de dependencia mayor y a su vez un descenso de los menores de cinco años.
- Se observan unas tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años por encima de las departamentales, esto debe llamar la atención del ente territorial para que se fortalezcan las actividades de Promoción y Prevención en el tema de Salud sexual y reproductiva, en particular los servicios amigables que permitan impactar estos indicadores para el municipio.
- La población en situación de desplazamiento (PSD) presenta un comportamiento similar en hombres y mujeres, aunque incrementa al número en ambos sexos para el año 2019. Es importante reconocer el problema social y económico en esta población dado que esto la vuelve más vulnerable a enfermar o morir.



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*



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

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

### **2.1. Análisis de la mortalidad**

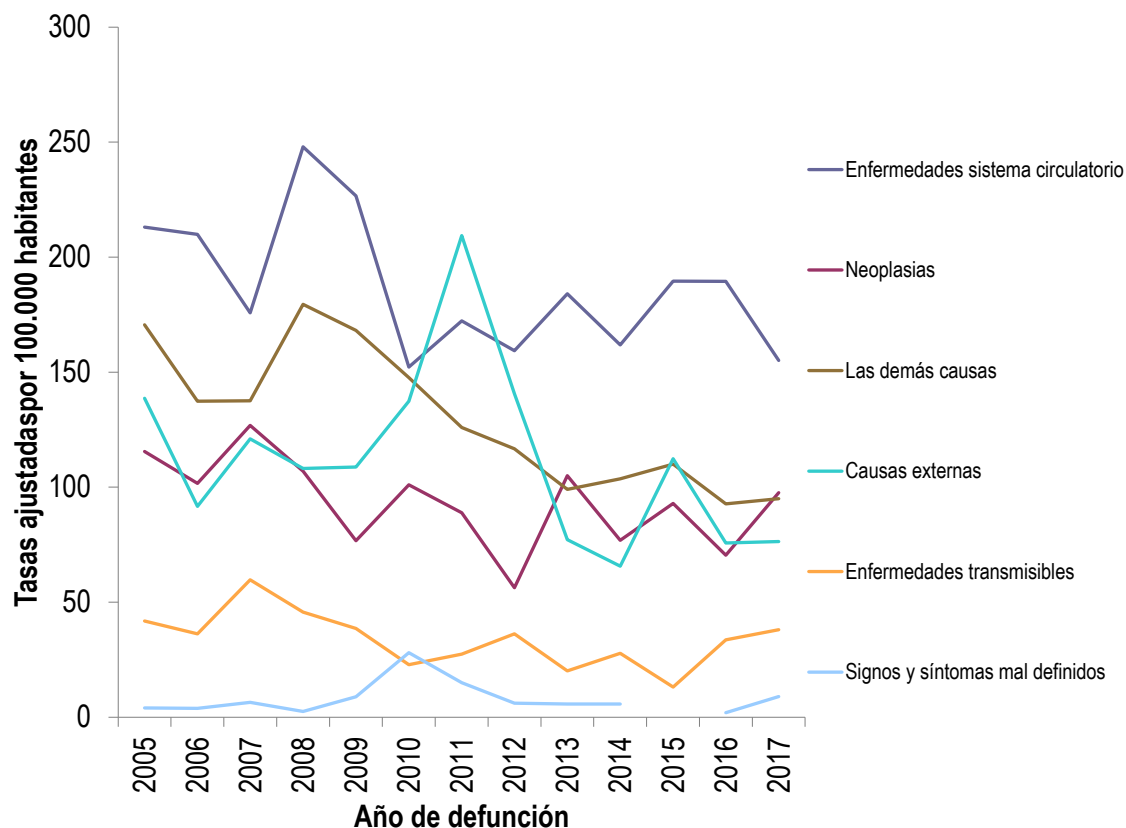
#### **2.1.1. Mortalidad general por grandes causas**

##### **Ajuste de tasas por edad en población general**

En general se observa un descenso en la mortalidad a causa de las enfermedades transmisibles lo que significa el impacto de las coberturas útiles de vacunación, así como la oportunidad en la prestación de los servicios de salud y la implementación y uso de los servicios especializados de salud.

Se han incrementado notablemente las muertes por la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio para lo cual se ubica en el primer lugar de la mortalidad por grandes causas, con unas tasas iguales para los años 2015 - 2016 de 189,5 y un descenso en el año 2017 con una tasa de 155.1. Un incremento significativo ocasionado por las neoplasias con una tasa de 97.6 seguido de las demás causas externas con 95 por 100.000 habitantes para el año 2017, y en cuarto lugar las causas externa las cuales se atribuyen a muerte violenta, por accidentes de tránsito y muertes accidentales, así mismo se observa que a pesar de mostrar una tendencia al descenso en el año 2016 se incrementa en el año 2017 76.4 por 100.000 habitantes.

Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad Pradera, 2005 – 2017



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 por grandes causas, ajustadas por edad Municipio de Pradera, 2005 – 2017

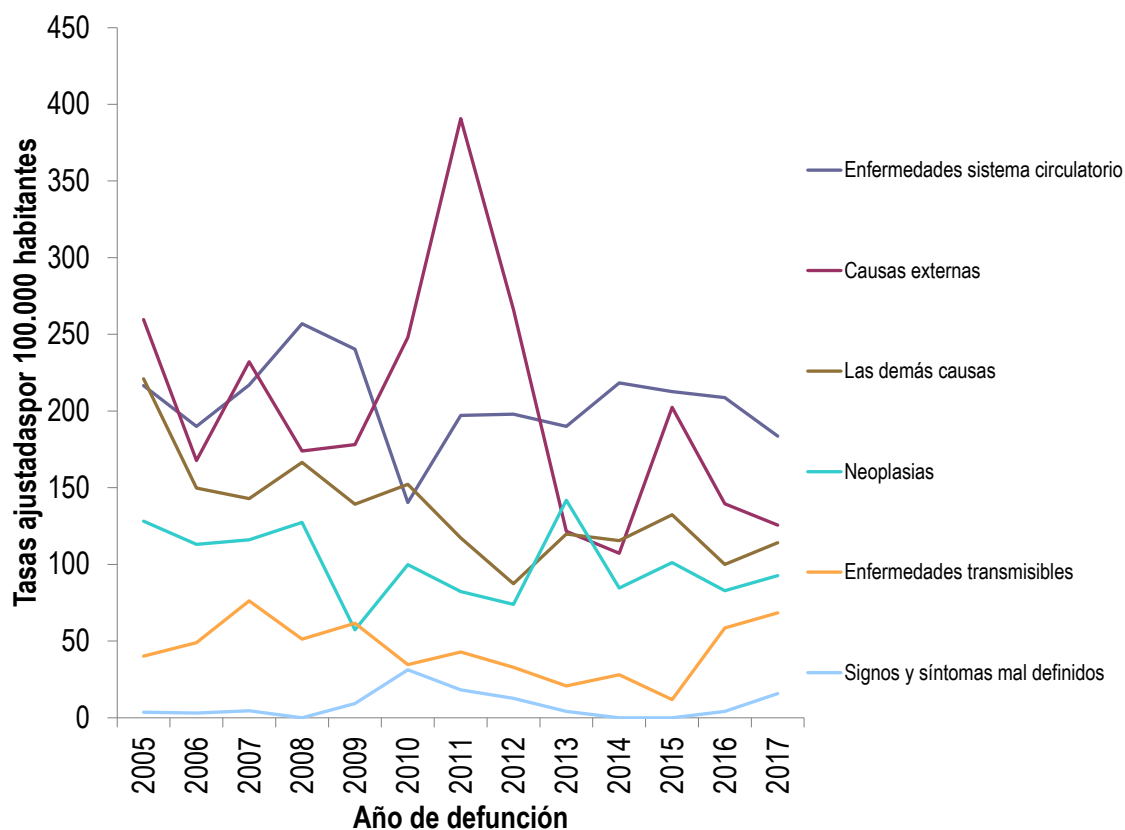
|                                   | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Enfermedades sistema circulatorio | 213,0 | 209,9 | 175,8 | 247,9 | 226,7 | 152,2 | 172,3 | 159,3 | 184,1 | 161,8 | 189,5 | 189,5 | 155,1 |
| Neoplasias                        | 115,5 | 101,7 | 126,9 | 106,9 | 76,7  | 101,0 | 88,8  | 56,3  | 105,0 | 76,9  | 92,9  | 70,4  | 97,6  |
| Las demás causas                  | 170,6 | 137,4 | 137,5 | 179,5 | 168,2 | 147,6 | 125,9 | 116,6 | 99,1  | 103,6 | 110,0 | 92,7  | 95,0  |
| Causas externas                   | 138,6 | 91,7  | 121,0 | 108,1 | 108,8 | 137,4 | 209,3 | 140,6 | 77,2  | 65,7  | 112,4 | 75,7  | 76,4  |
| Enfermedades transmisibles        | 41,8  | 36,2  | 59,7  | 45,7  | 38,6  | 22,8  | 27,4  | 36,2  | 20,1  | 27,7  | 13,1  | 33,6  | 38,1  |
| Signos y síntomas mal definidos   | 4,0   | 3,8   | 6,4   | 2,5   | 8,9   | 28,0  | 15,0  | 6,1   | 5,7   | 5,7   |       | 1,9   | 9,0   |

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 por grandes causas en hombres

Para el grupo de la población masculina durante el 2005 al 2017 se observa un descenso en la mortalidad por causas externas, sin embargo, hay un incremento a 202,44 por 100.000 habitantes en el año 2015. Al igual que para la población general, la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio ha tenido tendencia a aumentar desde el año 2011 siendo la primera causa en el año 2017 para una tasa de 183.7 con tendencia al descenso frente al año 2016 que fue de 208,81 por 100.000 habitantes. Hay una tendencia a la disminución de la mortalidad por enfermedades transmisibles de forma importante sin embargo para los dos últimos años se observa en incremento.

**Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres de Pradera, 2005 – 2017**



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 grande causas, ajustadas por edad en hombres Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

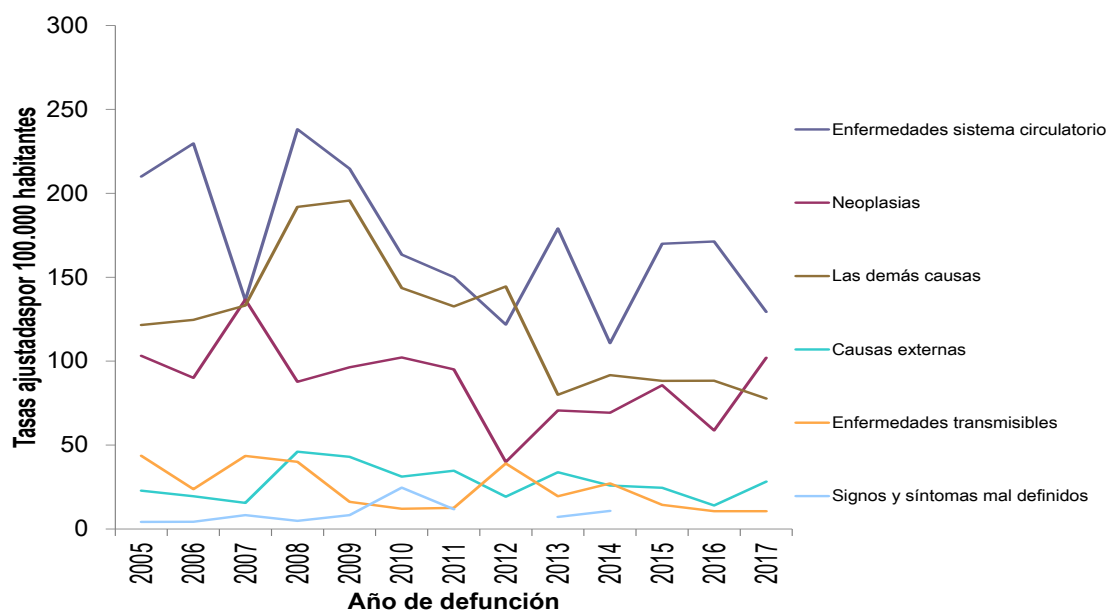
|                                   | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Enfermedades sistema circulatorio | 216,6 | 189,9 | 217,0 | 256,9 | 240,3 | 140,3 | 197,1 | 197,9 | 190,0 | 218,3 | 212,7 | 208,8 | 183,7 |
| Causas externas                   | 259,6 | 167,7 | 232,2 | 173,9 | 178,2 | 248,1 | 390,7 | 266,2 | 121,6 | 107,2 | 202,4 | 139,5 | 125,6 |
| Las demás causas                  | 221,0 | 149,8 | 142,9 | 166,5 | 139,3 | 152,1 | 117,2 | 87,4  | 119,8 | 115,5 | 132,4 | 100,0 | 114,2 |
| Neoplasias                        | 128,1 | 113,1 | 116,1 | 127,3 | 57,3  | 99,8  | 82,3  | 73,9  | 141,8 | 84,6  | 101,2 | 82,8  | 92,6  |
| Enfermedades transmisibles        | 40,2  | 49,0  | 76,3  | 51,3  | 61,6  | 34,6  | 42,9  | 32,9  | 20,8  | 28,1  | 11,8  | 58,6  | 68,4  |
| Signos y síntomas mal definidos   | 3,7   | 3,1   | 4,6   | 0,0   | 9,3   | 31,2  | 18,2  | 12,6  | 4,1   | 0,0   | 0,0   | 4,1   | 15,7  |

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 por grandes causas en mujeres

Para la población femenina, se observa que la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio se presenta como primera causa de muerte en esta población, con una tendencia al descenso frente a los dos últimos años de 171,3 para el año 2016 a 129.3 en el año 2017. Le sigue la mortalidad por las neoplasias con incremento importante de 58.7 en el año 2016 a 102.0 en el año 2017 y las demás causas en tercer lugar.

**Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de Pradera, 2005 – 2017**



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



**Tabla 127. Tasa de mortalidad por grandes causas, ajustadas por edad en mujeres del Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

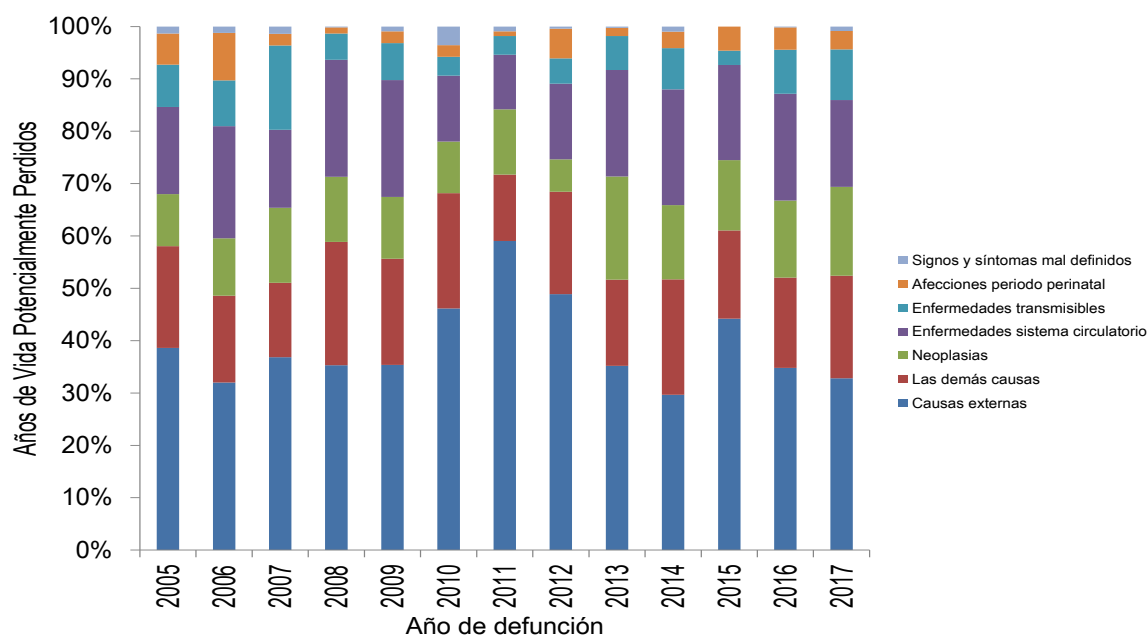
|                                   | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Enfermedades sistema circulatorio | 210,0 | 229,7 | 136,3 | 238,1 | 214,7 | 163,5 | 150,0 | 121,8 | 179,0 | 110,7 | 169,9 | 171,3 | 129,3 |
| Neoplasias                        | 103,2 | 90,1  | 136,6 | 87,7  | 96,3  | 102,2 | 95,1  | 40,0  | 70,6  | 69,3  | 85,6  | 58,7  | 102,0 |
| Las demás causas                  | 121,6 | 124,6 | 133,2 | 191,9 | 195,7 | 143,5 | 132,6 | 144,5 | 80,0  | 91,6  | 88,2  | 88,4  | 77,7  |
| Causas externas                   | 22,8  | 19,5  | 15,6  | 46,0  | 43,0  | 31,2  | 34,7  | 19,2  | 33,8  | 25,9  | 24,5  | 14,0  | 28,2  |
| Enfermedades transmisibles        | 43,6  | 23,7  | 43,5  | 40,0  | 16,1  | 12,1  | 12,5  | 39,0  | 19,5  | 27,1  | 14,4  | 10,6  | 10,6  |
| Signos y síntomas mal definidos   | 4,2   | 4,3   | 8,2   | 4,9   | 8,2   | 24,6  | 11,8  | 0,0   | 7,2   | 10,8  | 0,0   | 0,0   | 3,2   |

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 por grandes causas

Los AVPP para la población general se ven reflejadas principalmente expensas de la mortalidad por causas externas con el 35% en el año 2017 con tendencia al descenso, las demás causas con el 15%, las neoplasias con incremento importante y enfermedades del sistema circulatorio con tendencia al descenso.

**Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

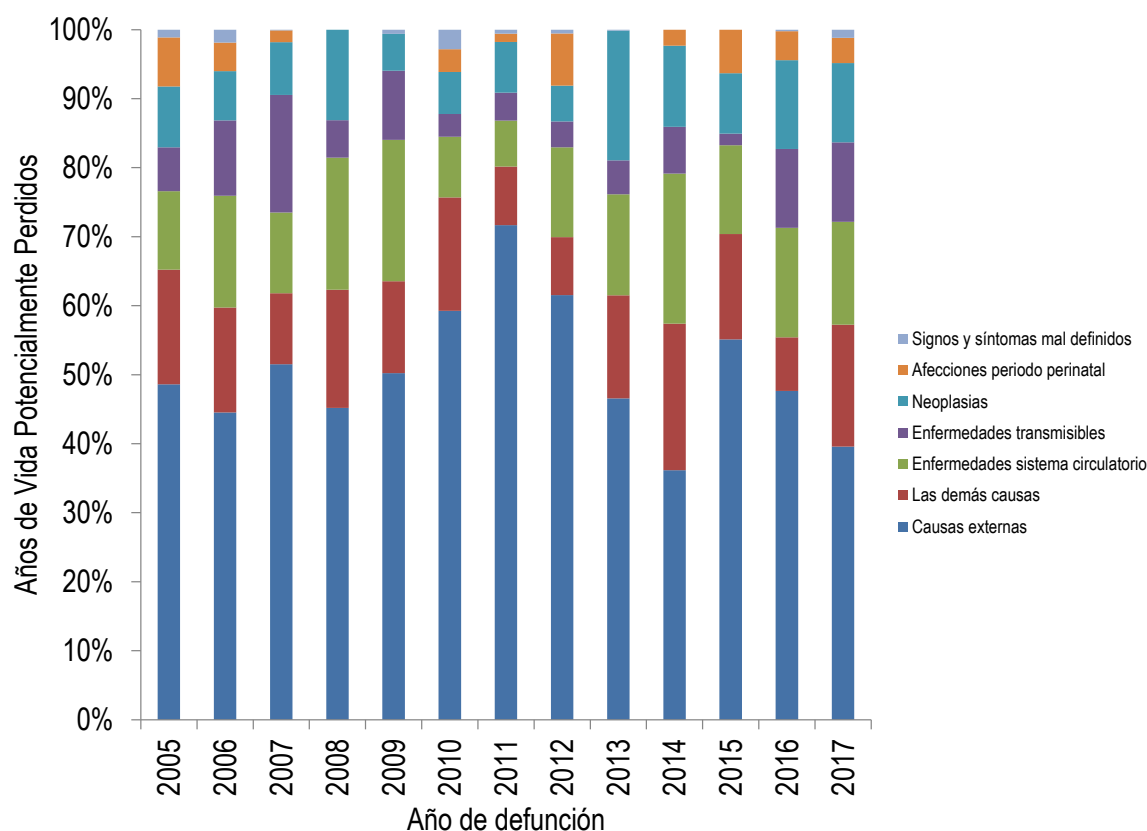


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Los AVPP para la población masculina se ven reflejadas principalmente expensas de la mortalidad por las causas externas en un 40% para el año 2017 con tendencia al descenso del 9% seguido por las demás causas en un 20% con un incremento por esta causa y enfermedades del sistema circulatorio en menor porcentaje frente al año 2016 - 2017, enfermedades transmisibles y neoplasias.

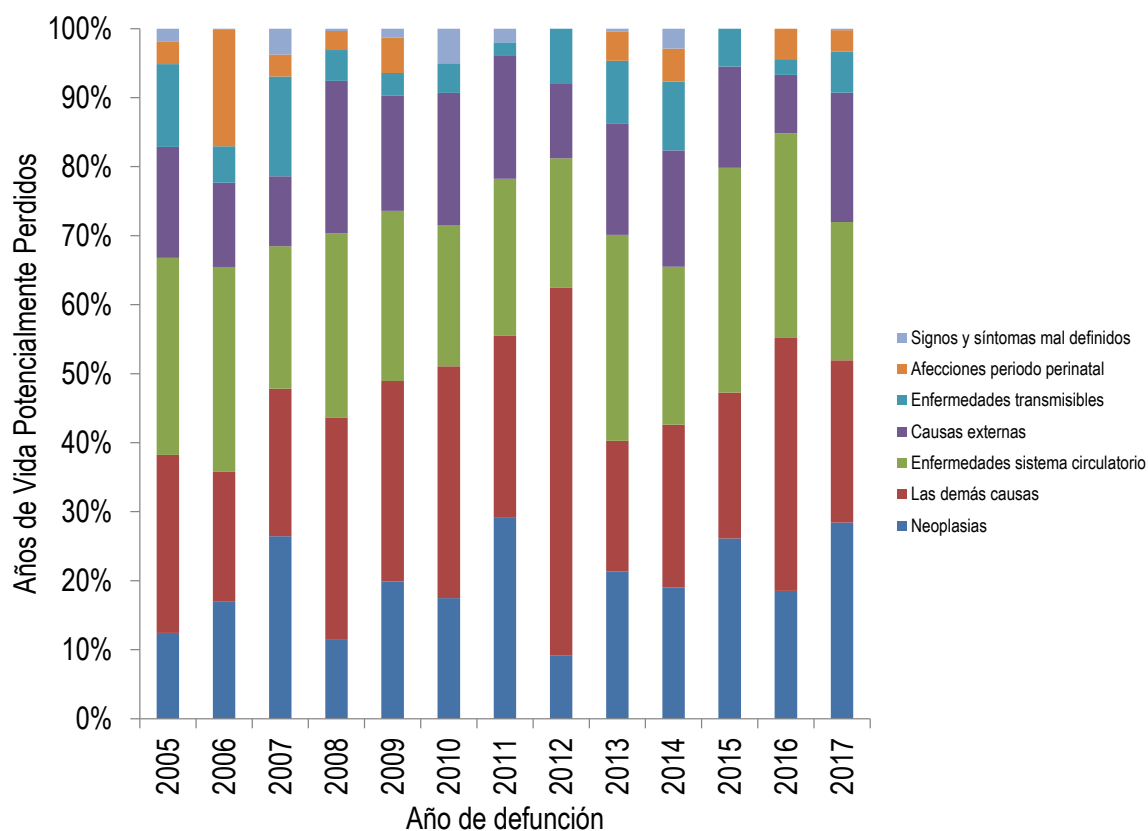
**Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres, Municipio de Pradera, 2005 – 2017**



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

Los AVPP para la población femenina se ven reflejadas principalmente expensas de la mortalidad por las neoplasias en un 30% observándose un incremento del 10% 2016 vs. 2017 seguido de las demás causas, las enfermedades del sistema circulatorio y las demás causas.

**Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres de Pradera, 2005 – 2017**

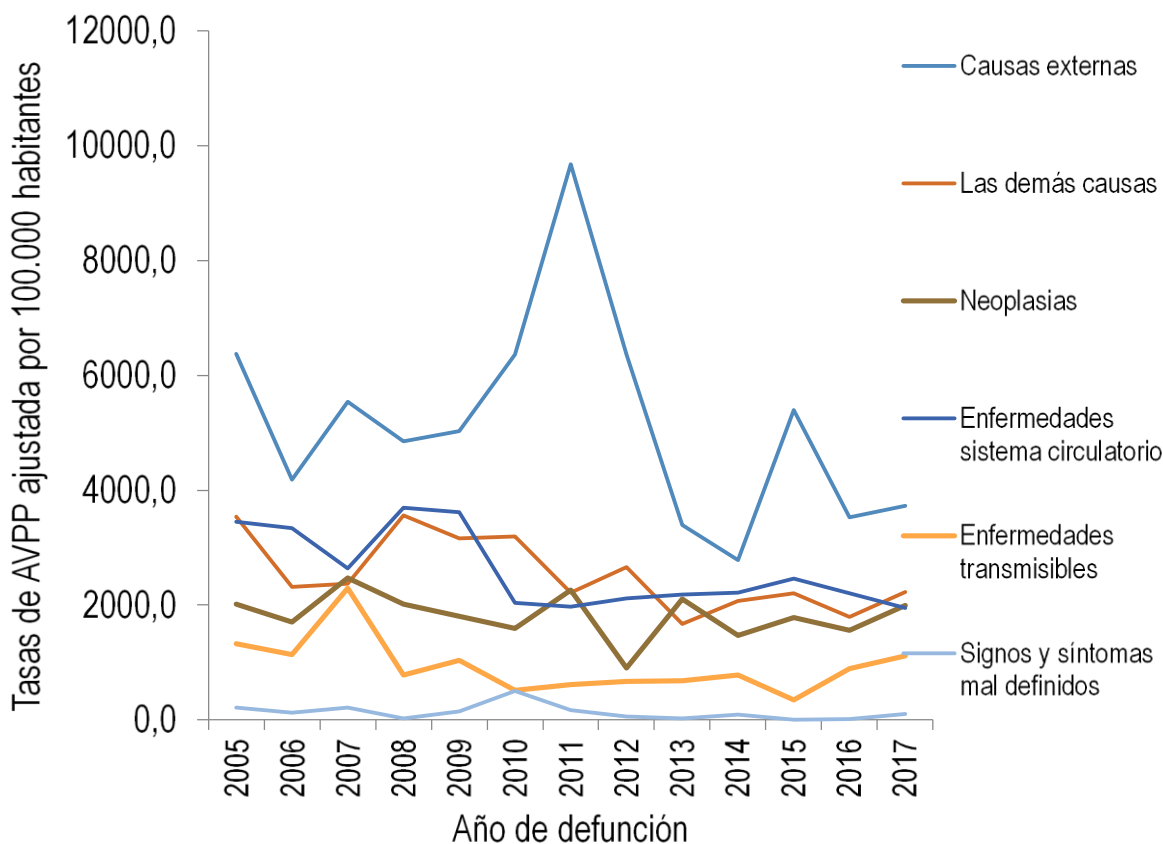


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Tasas ajustadas de AVPP total

Teniendo en cuenta la población general se observa como la mortalidad por causas externas aporta la mayor tasa con 3730.6 \* 100.000 habitantes con una tendencia al aumento en el año 2017 vs. Año 2016, se observa la mayor tasa en el año 2011 por esta causa. Seguido las demás causas y las neoplasias, estas causas con tendencia importante al incremento.

Figura 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general de Pradera, 2005 – 2017



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. Tasas ajustadas de AVPP total Municipio de Pradera, 2005 – 2017

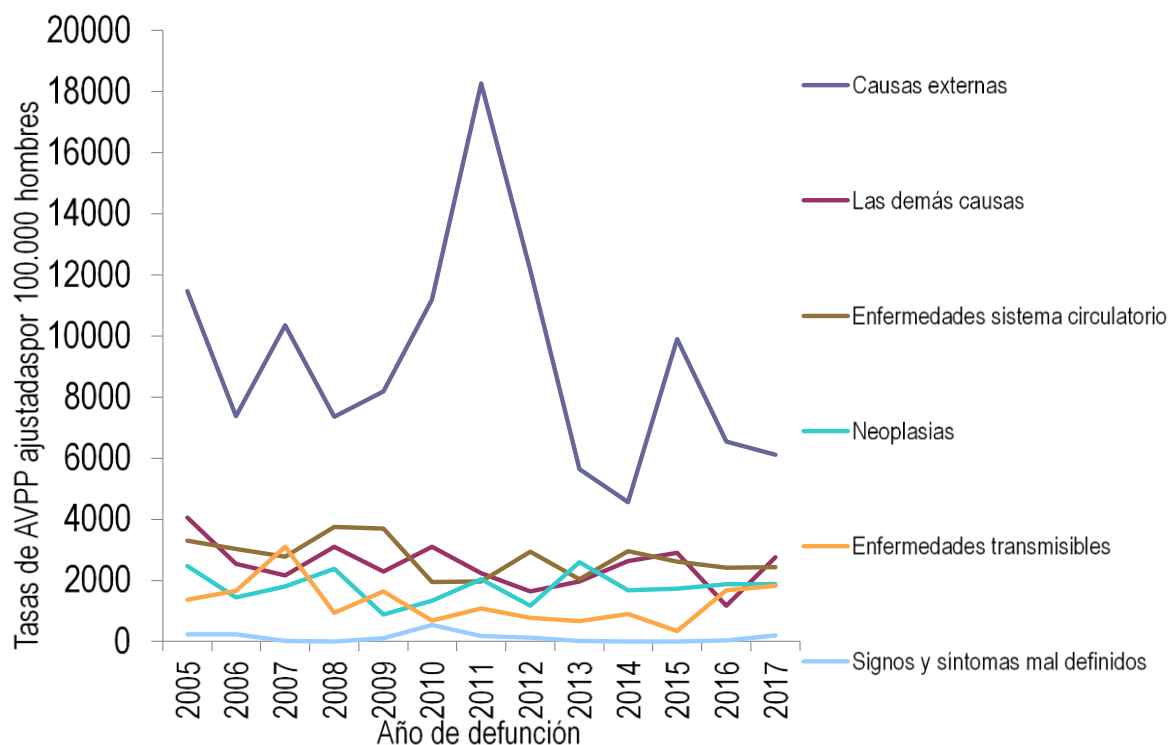
|                                   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Causas externas                   | 6374,8 | 4188,9 | 5542,3 | 4845,3 | 5032,5 | 6359,8 | 9670,0 | 6362,4 | 3393,2 | 2788,0 | 5395,0 | 3524,6 | 3730,6 |
| Las demás causas                  | 3542,5 | 2315,1 | 2367,6 | 3558,3 | 3159,7 | 3189,9 | 2217,8 | 2658,1 | 1669,0 | 2068,7 | 2200,6 | 1794,2 | 2222,7 |
| Neoplasias                        | 2019,2 | 1700,6 | 2472,6 | 2015,9 | 1804,9 | 1592,9 | 2257,6 | 909,6  | 2100,8 | 1476,9 | 1784,0 | 1561,9 | 1994,9 |
| Enfermedades sistema circulatorio | 3446,4 | 3334,9 | 2642,4 | 3695,6 | 3618,8 | 2034,3 | 1975,1 | 2119,2 | 2181,6 | 2216,8 | 2463,5 | 2205,1 | 1950,7 |
| Enfermedades transmisibles        | 1328,5 | 1137,4 | 2297,5 | 780,4  | 1037,2 | 514,6  | 620,4  | 674,9  | 678,4  | 787,5  | 345,6  | 896,3  | 1116,8 |
| Signos y síntomas mal definidos   | 213,4  | 127,2  | 215,6  | 26,3   | 148,4  | 500,7  | 172,7  | 60,2   | 26,0   | 96,3   | 0,0    | 16,9   | 101,8  |

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

## Tasa de AVPP ajustada por edad en los hombres

En general los AVPP para los hombres, las causas de estos años perdidos prevalecen las causas externas, la cual ha presentado descenso hacia el año 2017 con referencia al año 2016 de 61116.2 frente a 6539.9, con referencia a las demás casusas se observa en el año 2017 un incremento importante con 2751.5 frente al año 2016 de 1175.2. En tercer lugar las enfermedades del sistema circulatorio con incrementos y las neoplasias con tasas muy similares en los dos últimos años observados.

Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres de Pradera, 2005 – 2017



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. Tasas ajustadas de AVPP en hombres Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

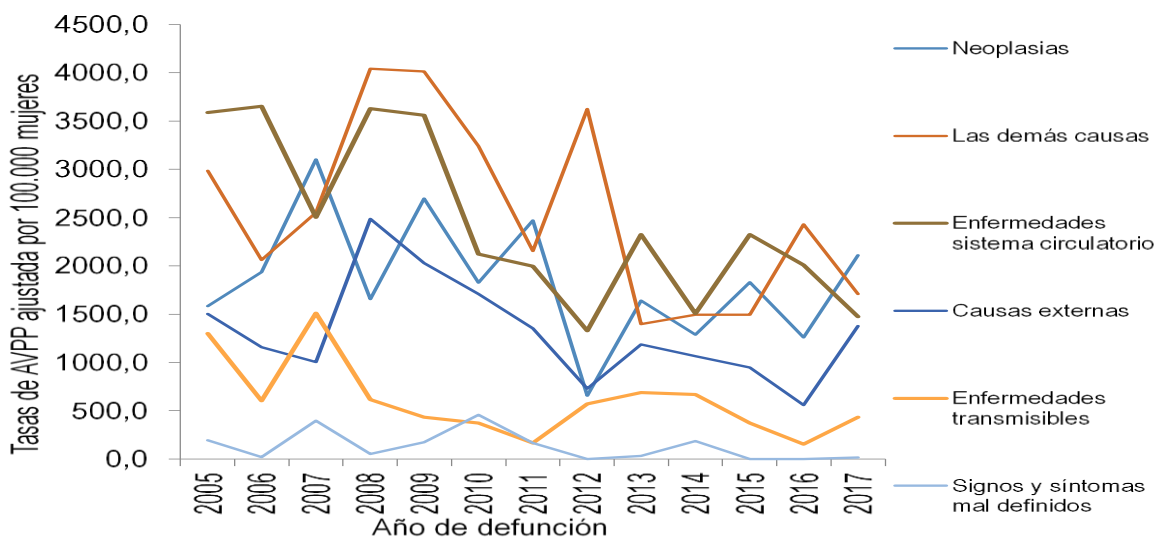
|                                   | 2005    | 2006   | 2007    | 2008   | 2009   | 2010    | 2011    | 2012    | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Causas externas                   | 11473,3 | 7374,6 | 10346,0 | 7348,2 | 8189,5 | 11198,3 | 18268,9 | 12151,0 | 5644,4 | 4569,0 | 9904,5 | 6539,9 | 6116,2 |
| Las demás causas                  | 4050,8  | 2544,3 | 2172,6  | 3100,3 | 2283,8 | 3108,4  | 2243,4  | 1648,5  | 1965,9 | 2628,3 | 2896,9 | 1175,2 | 2751,5 |
| Enfermedades sistema circulatorio | 3305,4  | 3034,9 | 2776,1  | 3757,8 | 3697,5 | 1945,9  | 1958,4  | 2933,4  | 2042,0 | 2962,9 | 2619,6 | 2412,0 | 2438,7 |
| Neoplasias                        | 2478,2  | 1442,1 | 1802,5  | 2377,8 | 885,7  | 1338,0  | 2038,4  | 1180,1  | 2596,9 | 1677,0 | 1730,7 | 1878,2 | 1876,2 |
| Enfermedades transmisibles        | 1363,2  | 1660,3 | 3095,3  | 935,3  | 1638,1 | 680,4   | 1086,0  | 768,6   | 665,1  | 907,8  | 334,3  | 1683,7 | 1824,5 |
| Signos y síntomas mal definidos   | 230,0   | 227,1  | 20,6    | 0,0    | 115,8  | 545,2   | 174,9   | 122,8   | 18,3   | 0,0    | 0,0    | 35,9   | 195,9  |

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

### Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

En general los AVPP son diferenciales para la población de mujeres comparado con los hombres, para esta primera población las causas de estos años perdidos son las Neoplasias con un incremento del 2108.2 en el 2017 frente a 1260.0 en el año 2016, las demás causas seguido de las enfermedades del sistema circulatorio, que se observan en descenso en el año 2017 frente al año 2016.

**Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres de Pradera, 2005 – 2017**



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

**Tabla 20. Tasas ajustadas de AVPP en mujeres Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

|                                   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Neoplasias                        | 1584,3 | 1934,4 | 3100,8 | 1657,7 | 2695,6 | 1828,1 | 2468,3 | 655,0  | 1640,9 | 1286,1 | 1829,6 | 1260,0 | 2108,2 |
| Las demás causas                  | 2983,0 | 2062,2 | 2552,8 | 4040,2 | 4011,6 | 3240,9 | 2156,1 | 3623,6 | 1396,6 | 1494,3 | 1493,5 | 2429,1 | 1709,9 |
| Enfermedades sistema circulatorio | 3587,5 | 3654,0 | 2503,6 | 3629,3 | 3559,5 | 2122,2 | 1995,9 | 1327,8 | 2326,3 | 1505,1 | 2324,9 | 2009,3 | 1473,9 |
| Causas externas                   | 1501,3 | 1158,7 | 1002,6 | 2485,9 | 2030,2 | 1708,5 | 1351,6 | 730,1  | 1184,6 | 1064,5 | 948,8  | 559,8  | 1375,6 |
| Enfermedades transmisibles        | 1300,9 | 603,5  | 1511,9 | 613,4  | 432,5  | 373,6  | 165,0  | 568,9  | 687,0  | 667,2  | 371,7  | 152,1  | 433,2  |
| Signos y síntomas mal definidos   | 192,9  | 19,4   | 397,8  | 51,4   | 172,3  | 456,3  | 167,5  | 0,0    | 32,7   | 187,8  | 0,0    | 0,0    | 14,4   |

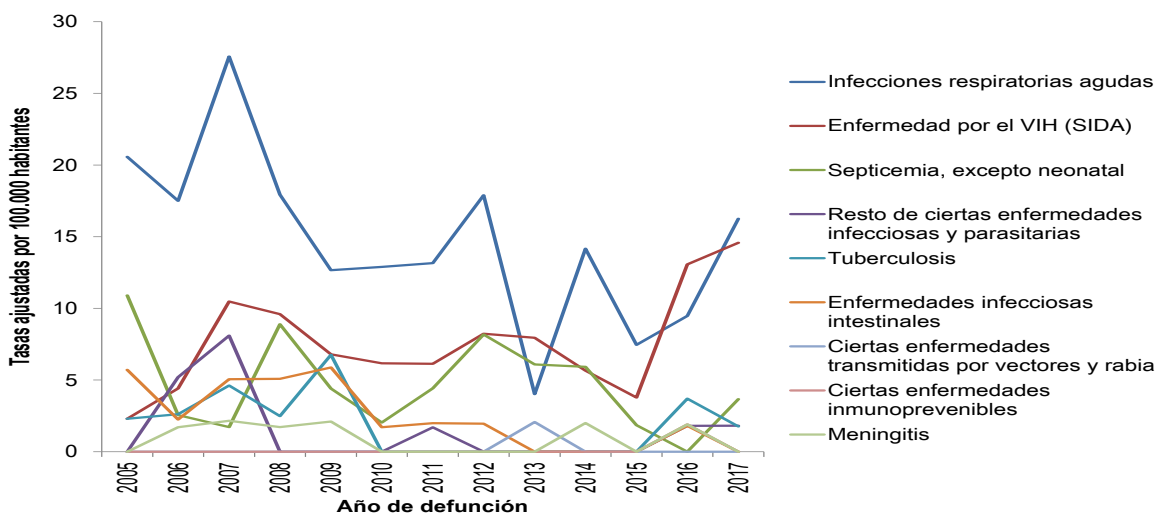
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

## 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

### Mortalidad por enfermedades transmisibles población general

La tasa de mortalidad ajustada a casusa de las enfermedades transmisibles muestra un incremento importante para mortalidad por IRA con 9,47 en el año 2016 frente a 16.3 En el año 2017, el VIH SIDA de 13,1 para el año 2016 VS. 14.6 año 2016, seguido de la septicemia con cero casos en el año 2016 y una tasa de 3.66 para el año 2017, la tuberculosis muestra un descenso importante para el año 2017.

**Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles de Pradera, 2005 – 2017**



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. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles, Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

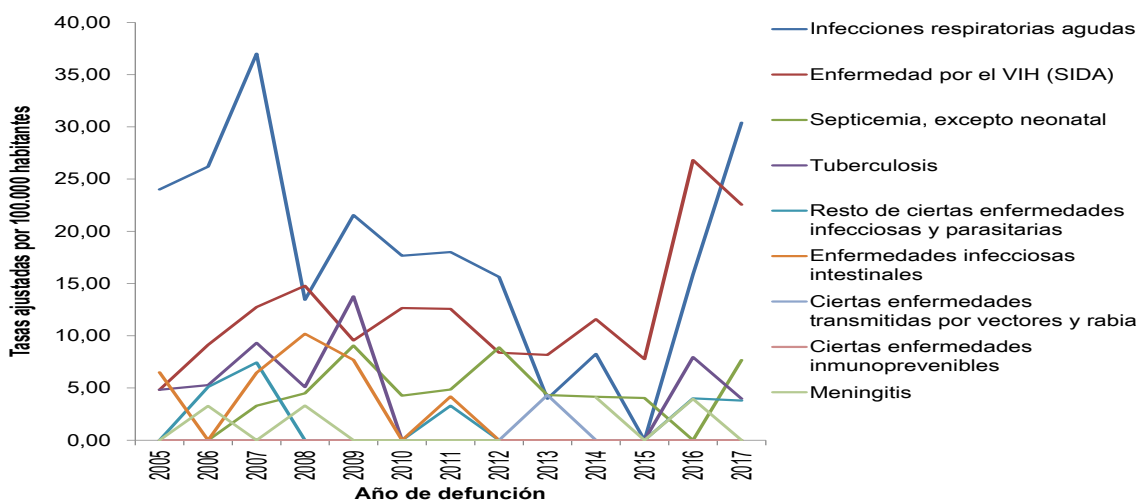
|                                                  | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Infecciones respiratorias agudas                 | 20,6 | 17,5 | 27,6 | 17,9 | 12,7 | 12,9 | 13,2 | 17,9 | 4,02 | 14,2 | 7,45 | 9,47 | 16,3 |
| Enfermedad por el VIH (SIDA)                     | 2,3  | 4,41 | 10,5 | 9,59 | 6,79 | 6,16 | 6,13 | 8,23 | 7,95 | 5,65 | 3,78 | 13,1 | 14,6 |
| Septicemia, excepto neonatal                     | 10,9 | 2,55 | 1,71 | 8,89 | 4,4  | 2,03 | 4,42 | 8,17 | 6,09 | 5,92 | 1,84 | 0    | 3,66 |
| Resto de ciertas enfermedades infecciosas y      | 0    | 5,2  | 8,1  | 0    | 0    | 0    | 1,7  | 0    | 0    | 0    | 0    | 1,8  | 1,81 |
| Tuberculosis                                     | 2,3  | 2,61 | 4,61 | 2,48 | 6,76 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,7  | 1,76 |
| Enfermedades infecciosas intestinales            | 5,71 | 2,24 | 5,06 | 5,09 | 5,87 | 1,71 | 1,99 | 1,95 | 0    | 0    | 0    | 1,8  | 0    |
| Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2,07 | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Ciertas enfermedades inmunoprevenibles           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1,9  | 0    |
| Meningitis                                       | 0    | 1,71 | 2,15 | 1,72 | 2,11 | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 1,9  | 0    |

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

### Mortalidad por enfermedades transmisibles en hombres

La tasa de mortalidad ajustada para los hombres muestra un incremento importante para mortalidad por las IRA con 15,869 en el año 2016 frente a 30,4 en el año 2017, la enfermedad por VIH SIDA de 26,81 para el año 2016 VS.22.55 en el año 2017 y 7,7674 año 2015 con cifras fluctuantes. En tercer lugar la septicemia excepto la neonatal para el año 2016s sin casos y para el año 2017 con 7.66, para la tuberculosis que no se presentaron en los años 2010 al año 2015 presenta una tasa de 3.96 para el año 2017.

**Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres de Pradera, 2005 – 2017**



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





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



**Tabla 22. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles en los hombres, Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

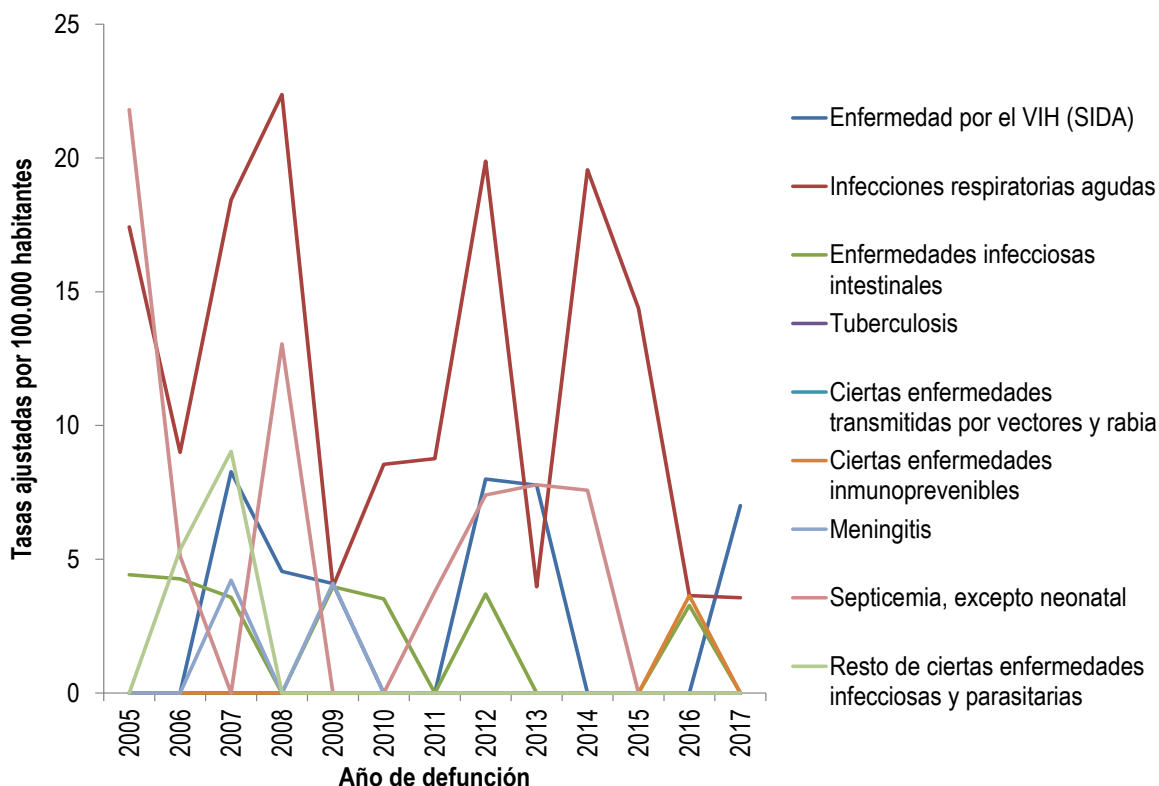
|                                                  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013 | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  |
|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y | 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  |
| 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  |
| Meningitis                                       | 0,00  | 3,28  | 0,00  | 3,31  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |      | 4,09  | 0,00 | 3,94  | 0,00  |

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

### Mortalidad por enfermedades transmisibles en mujeres

La tasa de mortalidad ajustada para las mujeres a causa de las enfermedades transmisibles muestra un aumento por VIH sin casos hasta el año 2016 y con incremento en la tasa de 7.01 para el año 2017. La mortalidad por IRA, sin embargo, en el 2015 descendió a 14,4 para el año 2015 presenta una tasa de 3,56 en el año 2017 se ubica en segundo lugar. Ciertas enfermedades Inmunoprevenibles con una tasa de 3.64 para el año 2016. La septicemia excepto la neonatal presenta una tasa muy alta en el 2005 y en el 2008 con disminución en los otros años, las tasas de mortalidad por el resto de enfermedades infecciosas y parasitarias a pesar de observarse un incremento del 2005 al 2007 muestra una disminución importante a partir del 2008.

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres de Pradera, 2005 – 2017



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. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles en mujeres, Municipio de Pradera, 2005 – 2017

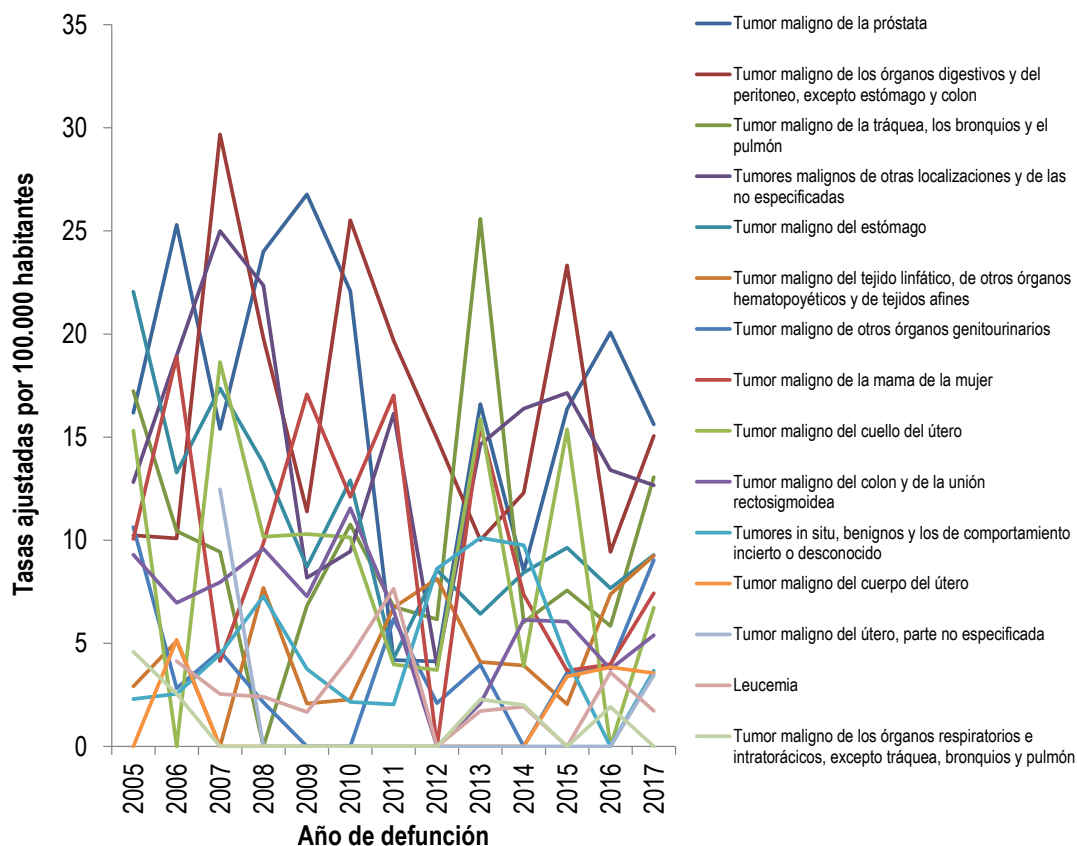
|                                                          | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enfermedad por el VIH (SIDA)                             | 0    | 0    | 8,27 | 4,54 | 4,09 | 0    | 0    | 7,99 | 7,77 | 0    | 0    | 0    | 7,01 |
| Infecciones respiratorias agudas                         | 17,4 | 8,99 | 18,4 | 22,4 | 3,97 | 8,54 | 8,76 | 19,9 | 3,97 | 19,6 | 14,4 | 3,64 | 3,56 |
| Enfermedades infecciosas intestinales                    | 4,42 | 4,27 | 3,57 | 0    | 3,97 | 3,51 | 0    | 3,7  | 0    | 0    | 0    | 3,28 | 0    |
| Tuberculosis                                             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Ciertas enfermedades inmunoprevenibles                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,64 | 0    |
| Meningitis                                               | 0    | 0    | 4,21 | 0    | 4,1  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Septicemia, excepto neonatal                             | 21,8 | 5,12 | 0    | 13,1 | 0    | 0    | 0    | 3,78 | 7,4  | 7,78 | 7,58 | 0    | 0    |
| Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias | 0    | 5,35 | 9,03 | 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

## Mortalidad por Neoplasias población general

La tasa de mortalidad ajustada para la población en general se observa una tendencia al aumento de la mortalidad por tumor maligno de próstata aumentó a 16,36 por 100.000 habitantes en el año 2015 VS. 20,072 para el año 2016 y una disminución en el año 2017 a 15,6. se observa una disminución en la mortalidad por el tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon, el cual aumento a 23,33 por 100.000 habitantes en el año 2015 vs 2016 con 9,44, se incrementa de nuevo en el año 2017 a 15.1. Incremento porcentual importante en el tumor de la tráquea, los bronquios y el pulmón para el año 2017 a 13.1 frente a 5.84 en el año 2016.

**Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias, Municipio de Pradera, 2005 – 2017**



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. Tasas ajustadas de mortalidad por neoplasias, Municipio de Pradera, 2005 – 2016**

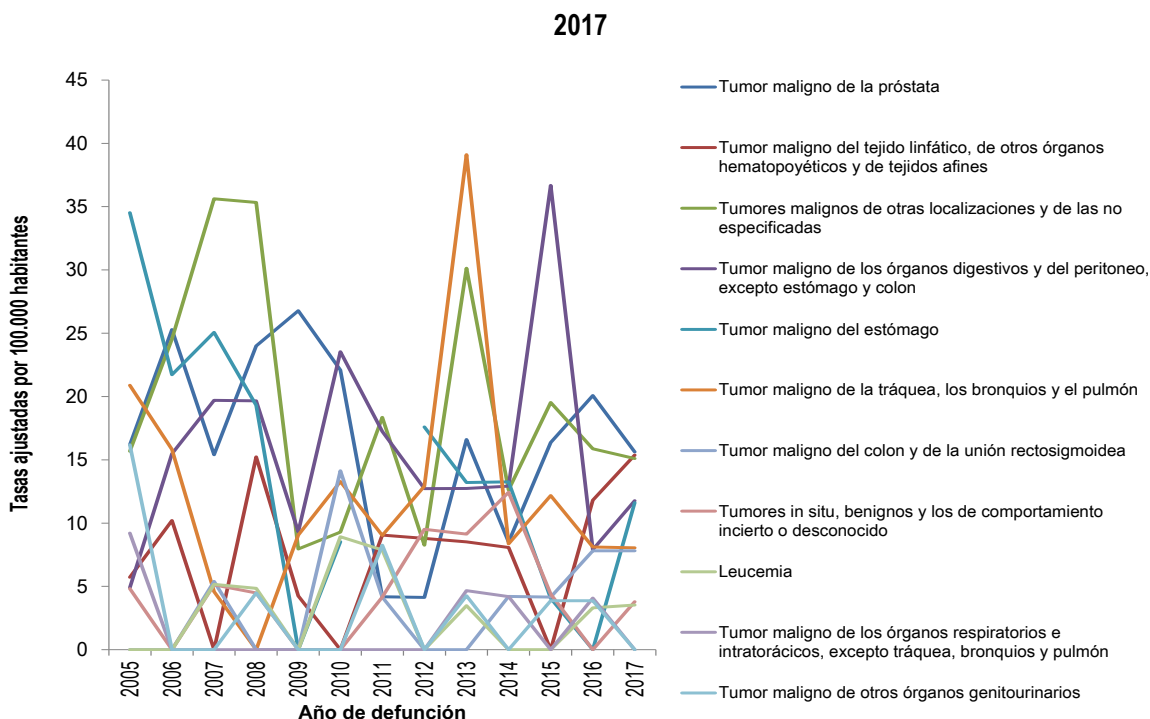
|                                                                                           | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tumor maligno de la próstata                                                              | 16,2 | 25,3 | 15,4 | 24   | 26,8 | 22,1 | 4,18 | 4,13 | 16,6 | 8,51 | 16,4 | 20,1 | 15,6 |
| Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon         | 10,2 | 10,1 | 29,7 | 19,8 | 11,4 | 25,5 | 19,7 | 14,9 | 10   | 12,3 | 23,3 | 9,44 | 15,1 |
| Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón                                    | 17,2 | 10,4 | 9,44 | 0    | 6,82 | 10,8 | 6,78 | 6,17 | 25,6 | 6,02 | 7,57 | 5,84 | 13,1 |
| Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas                        | 12,8 | 19   | 25   | 22,4 | 8,18 | 9,46 | 16,1 | 3,9  | 14,6 | 16,4 | 17,1 | 13,4 | 12,7 |
| Tumor maligno del estómago                                                                | 22,1 | 13,3 | 17,4 | 13,7 | 8,71 | 12,9 | 4,27 | 8,55 | 6,43 | 8,44 | 9,64 | 7,67 | 9,29 |
| Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos                                      | 2,91 | 5,11 | 0    | 7,69 | 2,08 | 2,28 | 6,74 | 8,14 | 4,1  | 3,92 | 2,05 | 7,38 | 9,25 |
| Tumor maligno de otros órganos genitourinarios                                            | 10,6 | 2,82 | 4,62 | 2,14 | 0    | 0    | 6,18 | 2,1  | 3,97 | 0    | 3,57 | 3,92 | 9,04 |
| Tumor maligno de la mama de la mujer                                                      | 10,1 | 18,9 | 4,14 | 9,86 | 17,1 | 12,1 | 17   | 0    | 15,6 | 7,36 | 3,68 | 3,99 | 7,43 |
| Tumor maligno del cuello del útero                                                        | 15,3 | 0    | 18,6 | 10,2 | 10,3 | 10,1 | 3,98 | 3,7  | 15,9 | 3,9  | 15,4 | 0    | 6,72 |
| Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea                                      | 9,29 | 6,97 | 7,96 | 9,59 | 7,28 | 11,6 | 6,59 | 0    | 2,08 | 6,14 | 6,06 | 3,76 | 5,39 |
| Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido                  | 2,3  | 2,55 | 4,46 | 7,28 | 3,75 | 2,16 | 2,04 | 8,62 | 10,1 | 9,75 | 4,18 | 0    | 3,68 |
| Tumor maligno del cuerpo del útero                                                        | 0    | 5,18 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,39 | 3,84 | 3,56 |
| Tumor maligno del útero, parte no especificada                                            | 4,74 |      | 12,5 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,47 |
| Leucemia                                                                                  |      | 4,14 | 2,55 | 2,41 | 1,67 | 4,36 | 7,65 | 0    | 1,72 | 1,93 | 0    | 3,6  | 1,73 |
| Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y | 4,59 | 2,55 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2,28 | 2,01 | 0    | 1,92 | 0    |

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

## Mortalidad por Neoplasias en hombres

En la tasa de mortalidad ajustada para la población masculina se observa una tendencia al descenso de la mortalidad por tumor maligno de próstata en el año 2017 de 15,6 sin embargo en general se observa aumento de 16,36 por 100.000 habitantes en el año 2015 VS. 20,072 para el año 2016. Los tumores del tejido linfático se observan en incremento para el año 2017 con una tasa de 15,4 que para el año 2016 fue de 11,8. Los tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas muestra un descenso hacia el año 2017 con una tasa de 15,1 frente a 15,9 para el año 2017 hay incremento en la mortalidad por el tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon para una tasa de 7,9006 por 100.000 habitantes para el año 2016 y de 11,8 para el año 2017.

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres de Pradera, 2005 –



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. Tasas ajustadas de mortalidad por neoplasias en hombres, Municipio de Pradera, 2005 –

**2017**

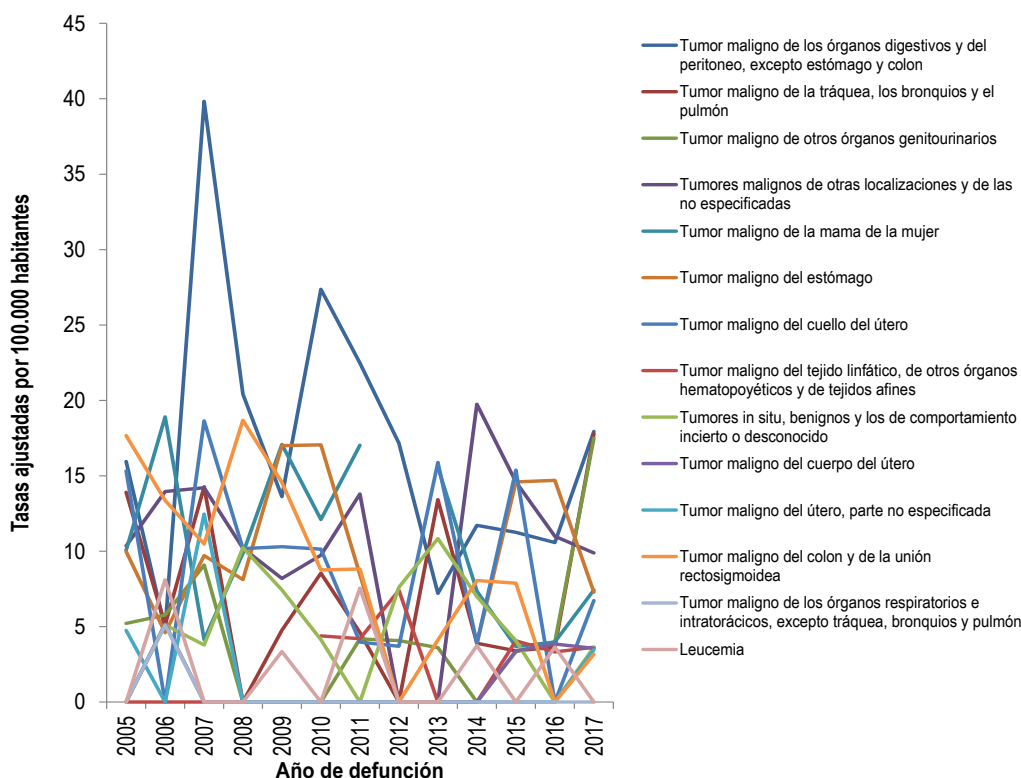
|                                                                                                  | 2005  | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tumor maligno de la próstata                                                                     | 16,18 | 25,3 | 15,4 | 24   | 26,8 | 22,1 | 4,18 | 4,13 | 16,6 | 8,51 | 16,4 | 20,1 | 15,6 |
| Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines         | 5,723 | 10,2 | 0    | 15,2 | 4,25 | 0    | 9,05 | 8,8  | 8,51 | 8,07 | 0    | 11,8 | 15,4 |
| Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas                               | 15,67 | 24,6 | 35,6 | 35,3 | 7,95 | 9,29 | 18,3 | 8,25 | 30,1 | 12,6 | 19,5 | 15,9 | 15,1 |
| Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon                | 4,903 | 15,5 | 19,7 | 19,7 | 9,31 | 23,5 | 17,2 | 12,7 | 12,7 | 12,9 | 36,7 | 7,9  | 11,8 |
| Tumor maligno del estómago                                                                       | 34,53 | 21,7 | 25,1 | 19,3 | 0    | 8,53 |      | 17,6 | 13,2 | 13,3 | 4,07 | 0    | 11,6 |
| Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el                                                  | 20,89 | 15,8 | 4,59 | 0    | 9,06 | 13,3 | 9,03 | 12,9 | 39,1 | 8,37 | 12,2 | 8,12 | 8,05 |
| Tumor maligno del colon y de la unión                                                            | 0     | 0    | 5,4  | 0    | 0    | 14,1 | 4,15 | 0    | 0    | 4,21 | 4,15 | 7,82 | 7,81 |
| Tumores in situ, benignos y los de comportamiento                                                | 4,828 | 0    | 5,12 | 4,48 | 0    | 0    | 4,15 | 9,51 | 9,13 | 12,4 | 4,38 | 0    | 3,79 |
| Leucemia                                                                                         | 0     | 0    | 5,16 | 4,85 | 0    | 8,92 | 7,87 | 0    | 3,47 | 0    | 0    | 3,31 | 3,53 |
| Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón | 9,209 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4,66 | 4,2  | 0    | 4,08 | 0    |
| Tumor maligno de otros órganos genitourinarios                                                   | 16,18 | 0    | 0    | 4,48 | 0    | 0    | 8,26 | 0    | 4,26 | 0    | 3,87 | 3,88 | 0    |

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

## Mortalidad por Neoplasias en mujeres

La mayor tasa de mortalidad por neoplasias para las mujeres ajustada por edad en el municipio de Pradera es a causa del tumor maligno de órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con una tasa de 10,581 por 100.000 habitantes en el año 2016 y de 17.9 para el año 2017. En segundo lugar el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón con incremento una tasa de 3.64 por 100.000 habitantes en el año 2016 y de 17.8 para el año 2017. En tercer lugar el tumor malignos de otros órganos genitourinarios a una tasa de 3.99 por 100.000 habitantes en el año 2016 y de 17.5. Para el tumor de mama se observa un incremento para el año 2017 a una tasa de 7.43 por 100.000 habitantes y para el año 2016 una tasa de 3.99 por 100.000 habitantes. Descenso en la tasa de mortalidad asociada a tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificas con una tasa de 11 por 100.000 habitantes en el año 2016 y de .89 para el año 2017.

**Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de Pradera, 2005 – 2017**



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. Tasas ajustadas de mortalidad por neoplasias en mujeres, Municipio de Pradera, 2005-2016**

|                                                                                                    | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tumor maligno de los órganos digestivos y del                                                      | 15,9 | 4,84 | 39,8 | 20,4 | 13,6 | 27,4 | 22,5 | 17,2 | 7,21 | 11,7 | 11,3 | 10,6 | 17,9 |
| Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón                                             | 13,9 | 5,12 | 14,3 | 0    | 4,76 | 8,54 | 4,61 | 0    | 13,4 | 3,9  | 3,39 | 3,64 | 17,8 |
| Tumor maligno de otros órganos genitourinarios                                                     | 5,21 | 5,76 | 9,09 | 0    | 0    | 0    | 4,19 | 4,08 | 3,6  | 0    | 3,33 | 3,99 | 17,5 |
| Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas                                 | 10,3 | 14   | 14,2 | 10,2 | 8,19 | 9,73 | 13,8 | 0    | 0    | 19,7 | 14,6 | 11   | 9,89 |
| Tumor maligno de la mama de la mujer                                                               | 10,1 | 18,9 | 4,14 | 9,86 | 17,1 | 12,1 | 17   |      | 15,6 | 7,36 | 3,68 | 3,99 | 7,43 |
| Tumor maligno del estómago                                                                         | 9,98 | 4,6  | 9,72 | 8,12 | 17   | 17,1 | 8,45 | 0    |      | 3,86 | 14,6 | 14,7 | 7,28 |
| Tumor maligno del cuello del útero                                                                 | 15,3 | 0    | 18,6 | 10,2 | 10,3 | 10,1 | 3,98 | 3,7  | 15,9 | 3,9  | 15,4 | 0    | 6,72 |
| Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos                                               | 0    | 0    | 0    | 0    |      | 4,38 | 4,2  | 7,4  | 0    | 0    | 4,06 | 3,32 | 3,64 |
| Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido                           | 0    | 5,12 | 3,78 | 10,2 | 7,43 | 4,13 | 0    | 7,61 | 10,8 | 6,99 | 4,06 | 0    | 3,64 |
| Tumor maligno del cuerpo del útero                                                                 | 0    | 5,18 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,39 | 3,84 | 3,56 |
| Tumor maligno del útero, parte no especificada                                                     | 4,74 | 0    | 12,5 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,47 |
| Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea                                               | 17,7 | 13,4 | 10,5 | 18,7 | 14,6 | 8,76 | 8,82 | 0    | 4,11 | 8,05 | 7,88 | 0    | 3,17 |
| Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y Leucemia | 0    | 5,12 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                                                                                                    | 0    | 8,11 | 0    | 0    | 3,35 | 0    | 7,55 | 0    | 0    | 3,74 | 0    | 3,65 | 0    |

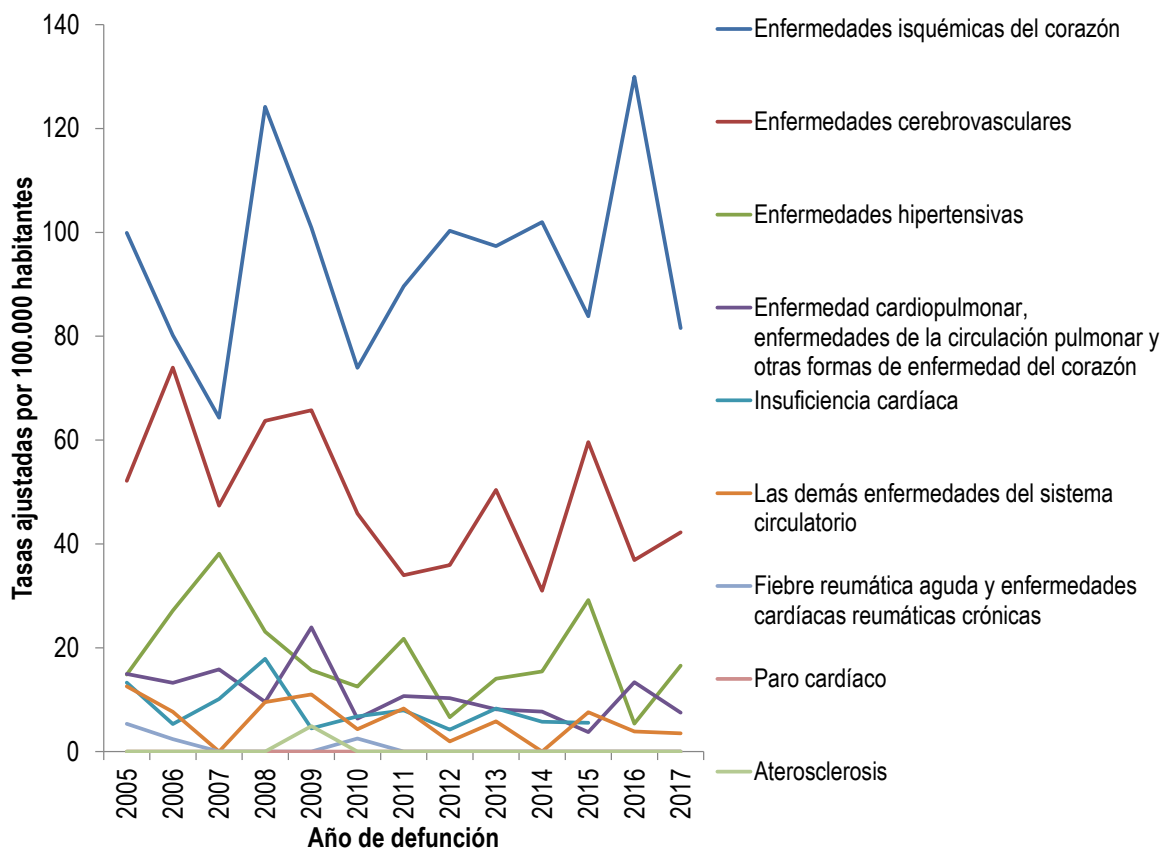
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

## Mortalidad a causa del Sistema circulatorio

Para la población la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio está marcada principalmente por las enfermedades isquémicas del corazón con descenso en el año 2017 con 81.6 muertes por 100.000 habitantes un incremento importante para el año 2016 de 130 frente año al año 2015 de 83,84. En segundo lugar las enfermedades cerebrovasculares que, aunque mostro una disminución en el año 2010 hasta el 2012 tiende a permanecer estable con cifras altas 59,62 para el año 2015 vs. 2016 con 36,898 y 42.2 para el año 2017 por 100.000 habitantes, en tercer lugar se observa la mortalidad por enfermedades hipertensivas 16.5 por 100.000 habitantes para el año 2017 con tendencia al ascenso.



**Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio de Pradera, 2005 – 2017**



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

**Tabla 137. Tasas ajustadas de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio  
Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

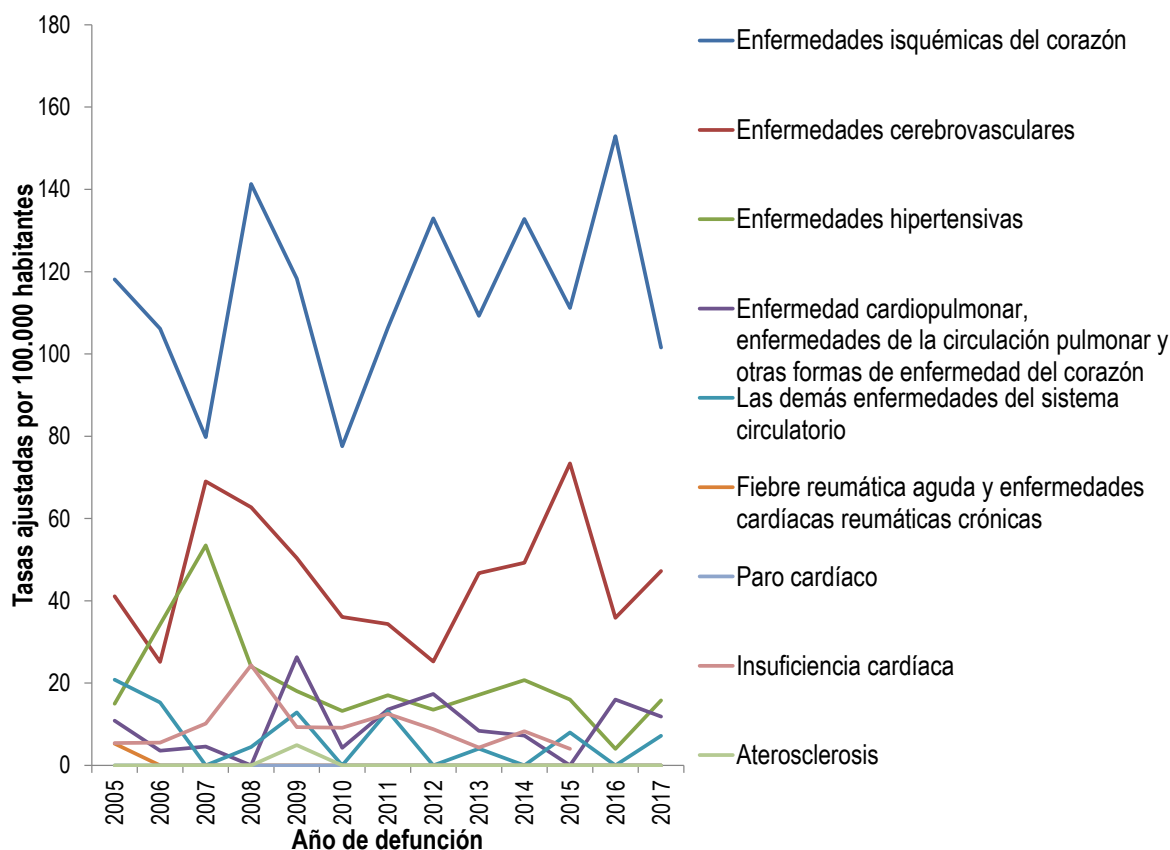
|                                                                                                             | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enfermedades isquémicas del corazón                                                                         | 99,9 | 80,2 | 64,3 | 124  | 101  | 73,9 | 89,6 | 100  | 97,4 | 102  | 83,8 | 130  | 81,6 |
| Enfermedades cerebrovasculares                                                                              | 52,1 | 73,9 | 47,4 | 63,7 | 65,7 | 45,8 | 34   | 35,9 | 50,4 | 31   | 59,6 | 36,9 | 42,2 |
| Enfermedades hipertensivas                                                                                  | 14,8 | 27,2 | 38,1 | 23,1 | 15,7 | 12,5 | 21,8 | 6,61 | 14   | 15,4 | 29,2 | 5,41 | 16,5 |
| Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón | 15   | 13,2 | 15,8 | 9,57 | 23,9 | 6,34 | 10,7 | 10,3 | 8,15 | 7,69 | 3,77 | 13,4 | 7,49 |
| Insuficiencia cardíaca                                                                                      | 13,3 | 5,31 | 10,1 | 17,9 | 4,47 | 6,8  | 7,95 | 4,22 | 8,28 | 5,76 | 5,53 |      | 3,78 |
| Las demás enfermedades del sistema circulatorio                                                             | 12,6 | 7,66 | 0    | 9,53 | 11   | 4,31 | 8,32 | 1,97 | 5,83 | 0    | 7,6  | 3,86 | 3,51 |
| Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas                                                             | 5,35 | 2,41 | 0    | 0    | 0    | 2,52 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Paro cardíaco                                                                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Aterosclerosis                                                                                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 4,92 | 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

## Mortalidad a causa del Sistema circulatorio en hombres

Para los hombres la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio está marcada principalmente por las enfermedades isquémicas del corazón con una tasa de 102 100.000 \* 100.000 habitantes en descenso frente al año 2016 de 152,9289 muertes por 100.000 habitantes, seguida de las enfermedades cerebrovasculares que aunque mostro una variabilidad importante en el periodo analizado tiende a permanecer estable con cifras altas con una tasa de 47.2 \* 100.000 habitantes para el año 2017, en tercer lugar se observa la mortalidad por enfermedades hipertensivas, que tuvo un ascenso a 15,8 en el año 2017.

**Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Pradera, 2005 – 2017**



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



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



**Tabla 148. Tasas ajustadas de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, en hombres**

**Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

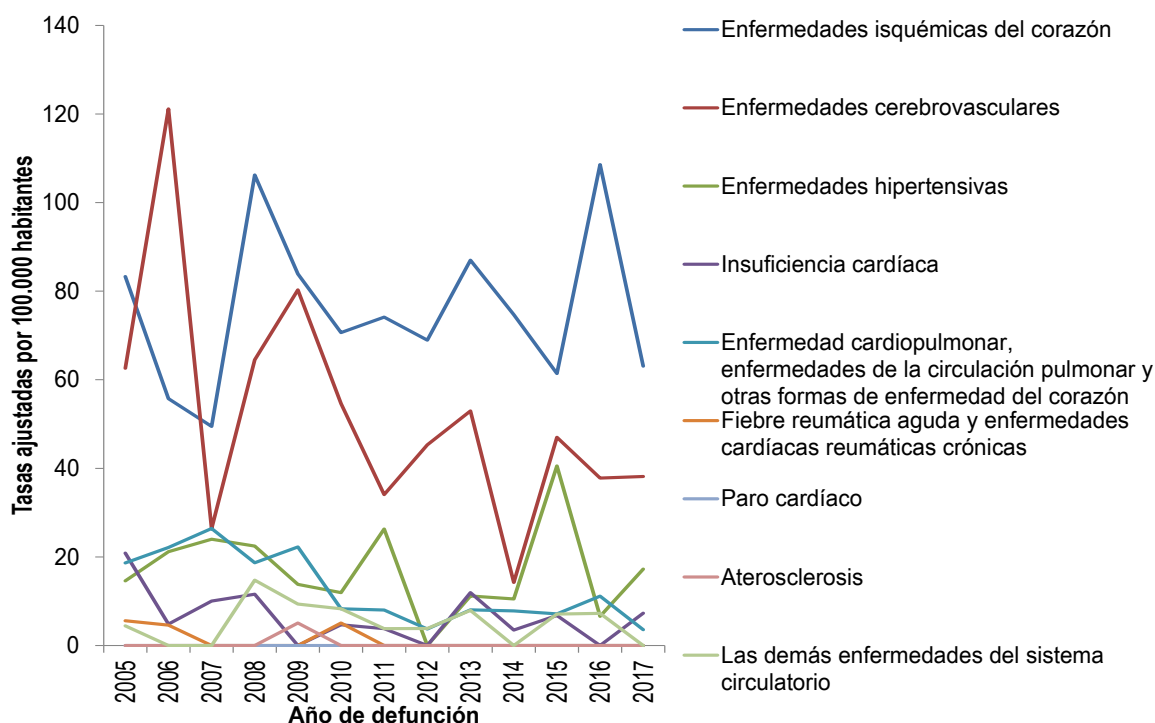
|                                                                                                             | 2005  | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enfermedades isquémicas del corazón                                                                         | 118,1 | 106  | 79,8 | 141  | 118  | 77,6 | 106  | 133  | 109  | 133  | 111  | 153  | 102  |
| Enfermedades cerebrovasculares                                                                              | 41,09 | 25,1 | 69   | 62,7 | 50,4 | 36,1 | 34,4 | 25,3 | 46,7 | 49,2 | 73,4 | 35,9 | 47,2 |
| Enfermedades hipertensivas                                                                                  | 15    | 34,3 | 53,5 | 24   | 18,1 | 13,2 | 17,1 | 13,5 | 17,2 | 20,7 | 16   | 4,01 | 15,8 |
| Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón | 10,87 | 3,58 | 4,59 | 0    | 26,3 | 4,27 | 13,6 | 17,4 | 8,41 | 7,27 | 0    | 16   | 11,9 |
| Las demás enfermedades del sistema circulatorio                                                             | 20,83 | 15,3 | 0    | 4,48 | 12,9 | 0    | 13,2 | 0    | 4,09 | 0    | 8,02 | 0    | 7,18 |
| Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas                                                             | 5,28  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Paro cardíaco                                                                                               | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Insuficiencia cardíaca                                                                                      | 5,436 | 5,53 | 10,1 | 24,3 | 9,32 | 9,13 | 12,5 | 8,79 | 4,32 | 8,28 | 4,04 |      | 0    |
| Aterosclerosis                                                                                              | 0     | 0    | 0    | 0    | 4,94 | 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

### **Mortalidad a causa del Sistema circulatorio en mujeres**

Para las mujeres la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio se ve reflejada principalmente por las enfermedades isquémicas del corazón, que ha tenido tendencia al ascenso a partir del 2008, en el año 2017 estuvo en 63.1 muertes por 100.000 habitantes frente al 2016 que presentó una tasa de 109 por 100.000 habitantes, seguido por la mortalidad a causa de las enfermedades cerebrovasculares, que se ha comportado de manera variable, para el año 2017 la tasa estuvo a 38.2 muertes \* 100.000 habitantes sin embargo, en el 2016 descendió de 37.8 por 100.000 habitantes en el 2015 a 37,8 por 100.000 habitantes.

**Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Pradera, 2005 – 2017**



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

**Tabla 159. Tasas ajustadas de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, en mujeres de Pradera, 2005 – 2017**

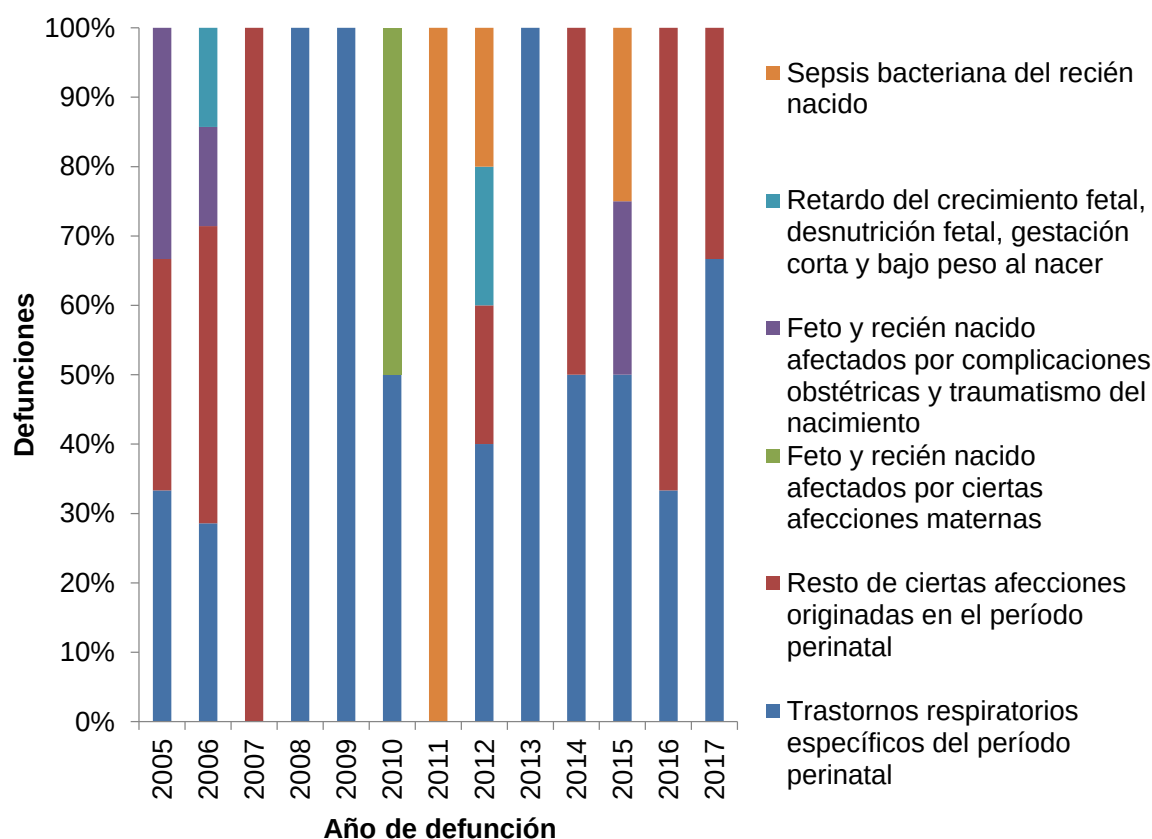
|                                                 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enfermedades isquémicas del corazón             | 83,3 | 55,7 | 49,5 | 106  | 83,9 | 70,7 | 74,1 | 69   | 87   | 74,7 | 61,4 | 109  | 63,1 |
| Enfermedades cerebrovasculares                  | 62,6 | 121  | 26,4 | 64,5 | 80,3 | 54,6 | 34,1 | 45,3 | 52,9 | 14,2 | 47   | 37,8 | 38,2 |
| Enfermedades hipertensivas                      | 14,6 | 21,2 | 24   | 22,4 | 13,8 | 11,9 | 26,3 | 0    | 11,2 | 10,5 | 40,5 | 6,55 | 17,3 |
| Insuficiencia cardíaca                          | 20,8 | 4,84 | 10   | 11,6 | 0    | 4,66 | 3,78 | 0    | 11,9 | 3,5  | 6,79 | 0    | 7,28 |
| Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la   | 18,6 | 22,1 | 26,4 | 18,7 | 22,2 | 8,26 | 8    | 3,7  | 8,05 | 7,81 | 7,12 | 11,1 | 3,56 |
| Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas | 5,56 | 4,6  | 0    | 0    | 0    | 5,07 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Paro cardíaco                                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Aterosclerosis                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 5,07 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Las demás enfermedades del sistema circulatorio | 4,42 | 0    | 0    | 14,7 | 9,35 | 8,26 | 3,78 | 3,85 | 7,92 | 0    | 7,07 | 7,26 | 0    |

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 población general

Teniendo en cuenta las afecciones originadas en el periodo perinatal se observa que para el año 2017 los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal con el 70% restante con dos casos es la primera causa de mortalidad y un caso el resto de ciertas afecciones en el periodo perinatal con el 30%, con tres casos en total para el año 2017.

**Figura 23. Casos de mortalidad para Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal de Pradera, 2005 – 2017**



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. Frecuencia de casos de mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**

**Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

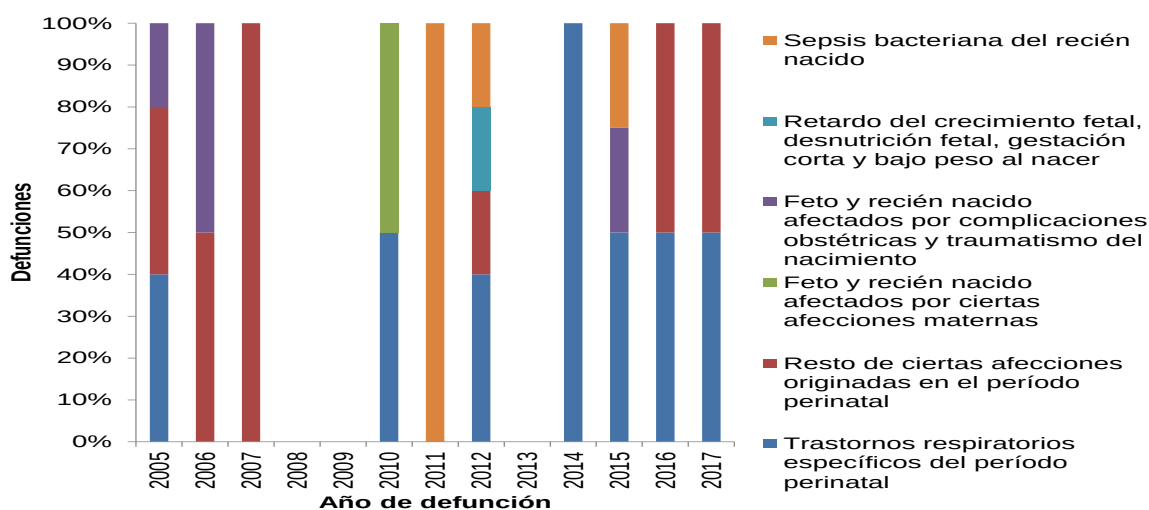
|                                                                                            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|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

**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres**

Teniendo en cuenta las afecciones originadas en el periodo perinatal se observa para los hombres que el resto de ciertas afecciones en el periodo perinatal presenta igual ocurrencia de casos con el 50% para el año 2017, al igual que los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal con el 50% restante, con dos casos en total, uno por cada patología.

**Figura 24. Casos de mortalidad para Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres de Pradera, 2005 – 2017**



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

**Tabla 31. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres**

**Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

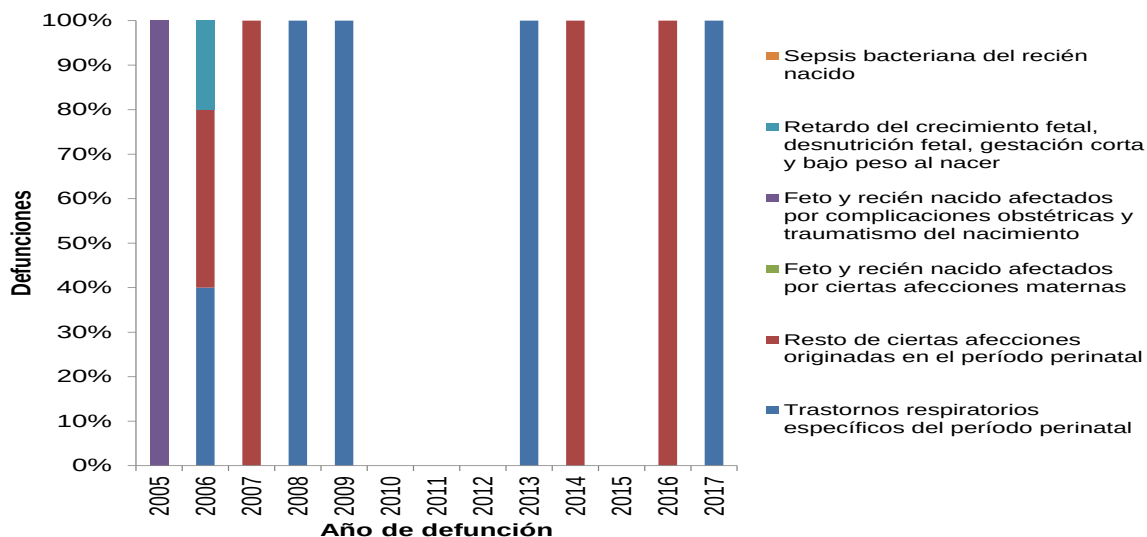
|                                                                                            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Trastornos respiratorios específicos del período perinatal                                 | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 2    | 0    | 1    | 2    | 1    | 1    |
| Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal                             | 2    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    |
| Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas                             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 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    |
| 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    |
| Sepsis bacteriana del recién nacido                                                        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 1    | 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

### Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres

Teniendo en cuenta las afecciones originadas en el periodo perinatal se observa que el resto de ciertas afecciones en el periodo perinatal presenta el 100% de los casos para el año 2017, con un caso en total.

**Figura 25. Casos de mortalidad para Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres de Pradera, 2005 – 2017**



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



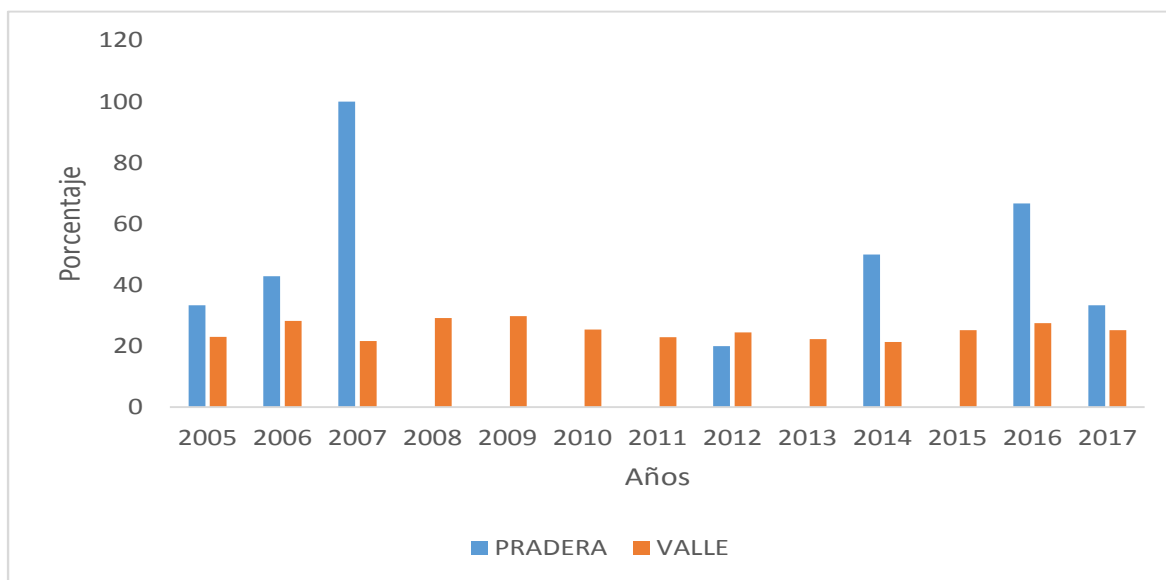
**Tabla 32. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres  
Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

|                                                                                            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Trastornos respiratorios específicos del período perinatal                                 | 0    | 2    | 0    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal                             | 0    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    |
| Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas                             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento | 1    | 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    |
| Sepsis bacteriana del recién nacido                                                        | 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

El porcentaje de por el resto de afecciones originadas en el periodo perinatal desde el año 2005 aporta el mayor número de muertes, siendo mayor al del departamento del valle del cauca para el año 2017 y el resto de los años excepto para el año 2012.

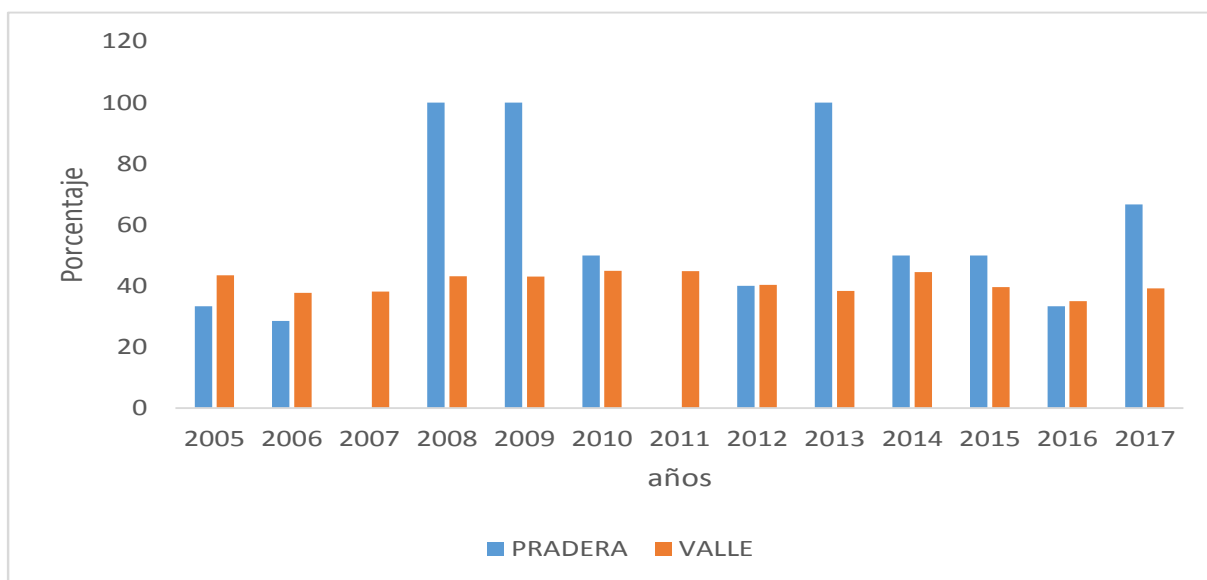
**Figura 26. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal de Pradera Valle del Cauca, 2005 - 2017**



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

El porcentaje de mortalidad por los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal desde el año 2005 aporta el mayor número de muertes, siendo mayor al del departamento del valle del cauca para el año 2017 y el resto de los años excepto para los años 2005, 2006 y 2016.

**Figura 27. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, 2005 - 2017**

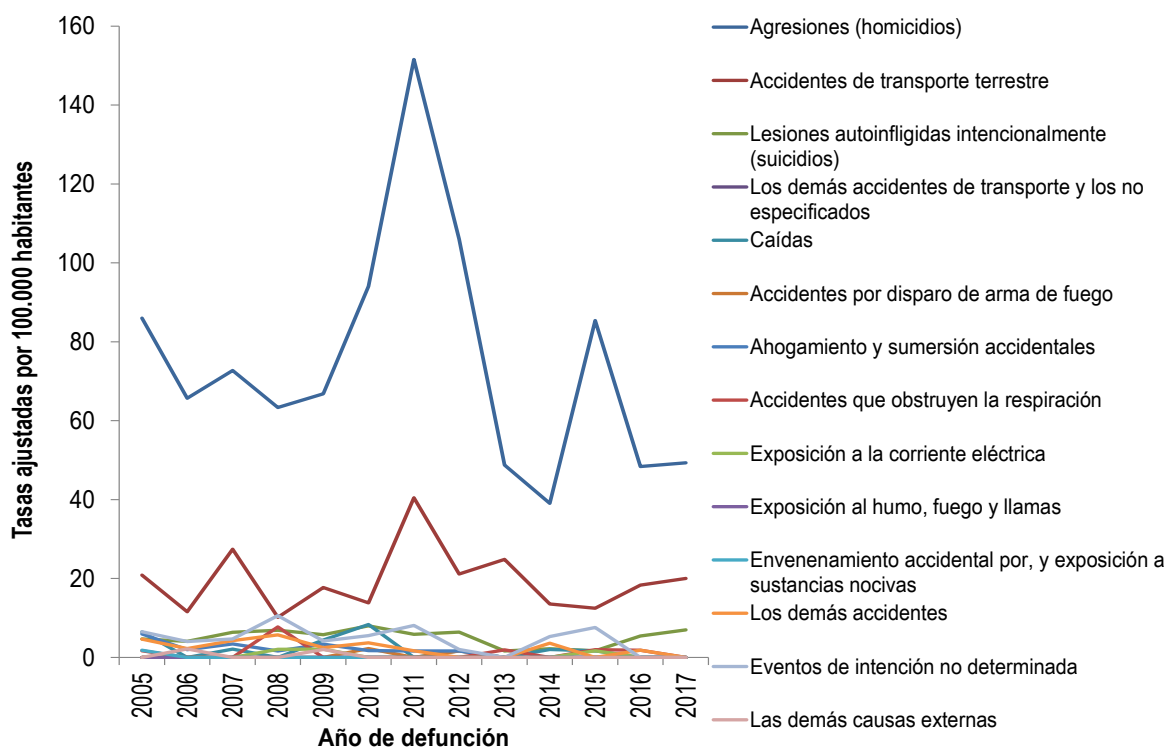


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Mortalidad por Causas externas población general

La tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas muestra que la mayor causa de mortalidad está dada por agresiones, que alcanzó un valor de 85,367 por 100.000 habitantes en el año 2015 y una disminución en la tasa para el año 2016 de 48,393 y 49.3 en el año 2017 por 100.000 habitantes, seguida de accidentes de transporte terrestre en el cual se observa un incremento para el año 2017 con una tasa de 20 frente al año 2016 con una mortalidad de 18,3 por 100.000 habitantes para el año 2016. Los suicidios como tercera causa muestran tendencia al incremento con una tasa de 6 en el año 2017 frente a 5.42 mortalidades por 100.000 habitantes para el año 2016.

**Figura 268. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas de Pradera, 2005 – 2017**



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. Tasas de mortalidad ajustadas por edad por edad para las causas externas, Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

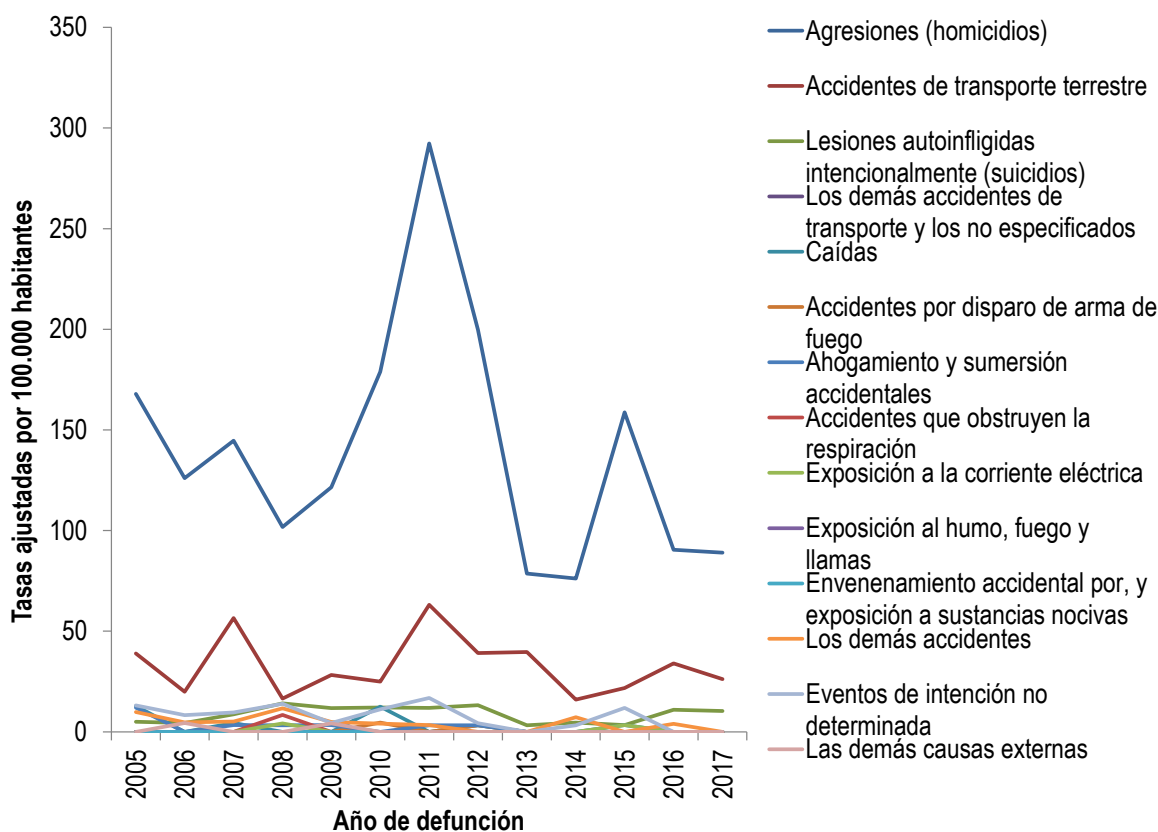
|                                                      | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Agresiones (homicidios)                              | 86   | 65,7 | 72,7 | 63,3 | 66,8 | 94,1 | 152  | 106  | 48,7 | 39   | 85,4 | 48,4 | 49,3 |
| Accidentes de transporte terrestre                   | 20,9 | 11,6 | 27,4 | 10,2 | 17,7 | 13,8 | 40,5 | 21,2 | 24,9 | 13,5 | 12,5 | 18,3 | 20   |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) | 4,69 | 4,09 | 6,36 | 6,89 | 5,75 | 7,99 | 5,83 | 6,4  | 1,66 | 2,21 | 1,67 | 5,42 | 6,99 |
| Los demás accidentes de transporte y los no          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Caídas                                               | 6,46 | 0    | 2,12 | 0    | 4,38 | 8,34 | 0    | 1,68 | 0    | 1,99 | 1,69 | 0    | 0    |
| Accidentes por disparo de arma de fuego              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2,24 | 0    | 1,65 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Ahogamiento y sumersión accidentales                 | 5,96 | 1,96 | 3,43 | 1,65 | 3,35 | 1,71 | 1,66 | 1,65 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Accidentes que obstruyen la respiración              | 1,69 | 0    | 0    | 7,75 | 0    | 0    | 0    | 0    | 1,92 | 0    | 1,96 | 1,8  | 0    |
| Exposición a la corriente eléctrica                  | 0    | 0    | 0    | 2,05 | 2,11 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1,67 | 0    | 0    |
| Exposición al humo, fuego y llamas                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Envenenamiento accidental por, y exposición a        | 1,81 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Los demás accidentes                                 | 4,65 | 2,24 | 4,25 | 5,71 | 2,49 | 3,68 | 1,7  | 0    | 0    | 3,59 | 0    | 1,8  | 0    |
| Eventos de intención no determinada                  | 6,5  | 4    | 4,7  | 10,6 | 4,19 | 5,52 | 8,12 | 2,03 | 0    | 5,29 | 7,58 | 0    | 0    |
| Las demás causas externas                            | 0    | 2,13 | 0    | 0    | 2,01 | 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.

### Mortalidad por Causas externas en hombres

La tasa de mortalidad ajustada en hombres por causas externas muestra que la mayor causa de mortalidad está dada por agresiones, que alcanzó un valor de 159 por 100.000 habitantes en el año 2015 y una disminución en la tasa para el año 2016 de 90,4 por 100.000 habitantes con tendencia al descenso para el año 2017 con una tasa de 89.1 por 100.000 habitantes, seguida de accidentes de transporte terrestre en el cual se observa un incremento para el año 2016 con una tasa de 34 por 100.000 habitantes y un leve descenso en el año 2017 con una tasa de 26.2 por 100.000 habitantes.

**Figura 279. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres de Pradera, 2005 – 2017**



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



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



**Tabla 34. Tasas de mortalidad ajustadas por edad por edad para las causas externas en hombres,  
Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

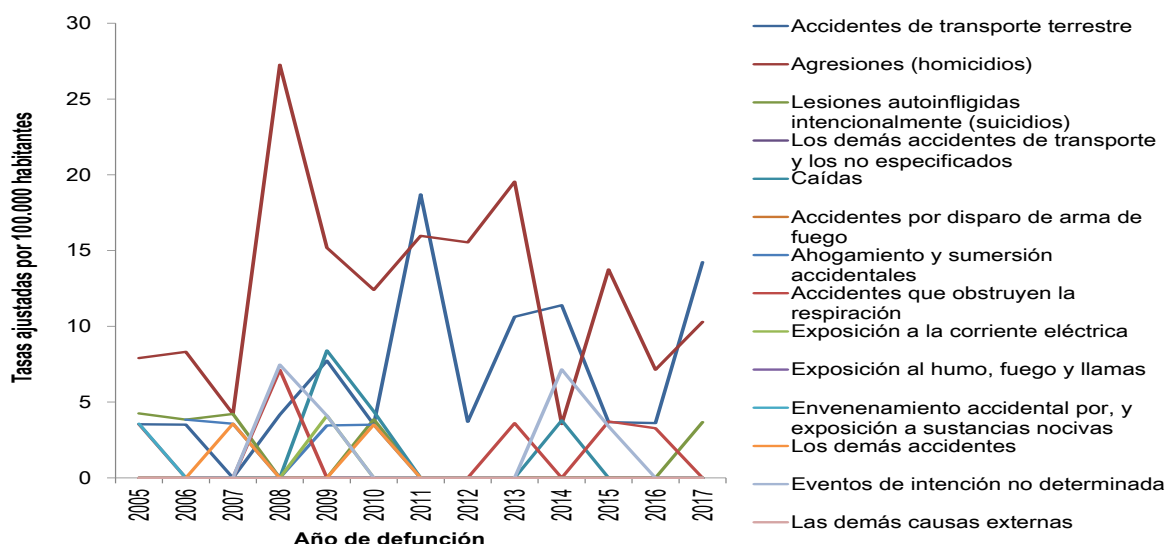
|                                                      | 2005  | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Agresiones (homicidios)                              | 167,9 | 126  | 145  | 102  | 121  | 179  | 292  | 200  | 78,6 | 76,1 | 159  | 90,4 | 89,1 |
| Accidentes de transporte terrestre                   | 38,95 | 19,9 | 56,5 | 16,6 | 28,2 | 24,9 | 63,1 | 39,2 | 39,7 | 16   | 21,7 | 34   | 26,2 |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) | 4,984 | 4,38 | 8,66 | 14,1 | 11,8 | 12,1 | 11,9 | 13,2 | 3,26 | 4,55 | 3,34 | 11   | 10,4 |
| Los demás accidentes de transporte y los no          | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Caídas                                               | 12,85 | 0    | 4,36 | 0    | 0    | 12,5 | 0    | 3,28 | 0    | 0    | 3,32 | 0    | 0    |
| Accidentes por disparo de arma de fuego              | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 4,57 | 0    | 3,25 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Ahogamiento y sumersión accidentales                 | 12,01 | 0    | 3,3  | 3,21 | 3,33 | 0    | 3,23 | 3,25 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Accidentes que obstruyen la respiración              | 0     | 0    | 0    | 8,41 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Exposición a la corriente eléctrica                  | 0     | 0    | 0    | 4,21 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,34 | 0    | 0    |
| Exposición al humo, fuego y llamas                   | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Envenenamiento accidental por, y exposición a        | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Los demás accidentes                                 | 9,805 | 4,72 | 5,12 | 11,7 | 4,89 | 4,05 | 3,3  | 0    | 0    | 7,22 | 0    | 4,01 | 0    |
| Eventos de intención no determinada                  | 13,1  | 8,26 | 9,57 | 14   | 4,36 | 11,1 | 16,8 | 4,23 | 0    | 3,29 | 11,9 | 0    | 0    |
| Las demás causas externas                            | 0     | 4,38 | 0    | 0    | 4,13 | 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

### **Mortalidad por Causas externas en mujeres**

La tasa de mortalidad ajustada en mujeres por causas externas en mayor número se debe a accidentes de transporte terrestre con un incremento en la tasa de 3,61 por 100.000 habitantes en el 2016 y de 14.2 accidentes de transporte terrestre con una tasa de 3,6118 por 100.000 habitantes para el año 2017, seguido de los homicidios, con una cifra de 13,8 en el año 2015, una disminución en la tasa del año 2016 de 7,13 por 100.000 habitantes con tendencia al incremento para el año 2017 con 10.3 accidentes de transporte terrestre por 100.000 habitantes.

**Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres de Pradera, 2005 – 2017**



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. Tasas de mortalidad ajustadas por edad para las causas externas en mujeres, Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

|                                                      | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Accidentes de transporte terrestre                   | 3,54 | 3,51 | 0    | 4,16 | 7,73 | 3,51 | 18,7 | 3,7  | 10,6 | 11,4 | 3,67 | 3,61 | 14,2 |
| Agresiones (homicidios)                              | 7,91 | 8,31 | 4,21 | 27,3 | 15,2 | 12,4 | 16   | 15,5 | 19,5 | 3,55 | 13,8 | 7,13 | 10,3 |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) | 4,25 | 3,84 | 4,21 | 0    | 0    | 3,86 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,68 |
| Los demás accidentes de transporte y los no          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Caídas                                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 8,4  | 4,38 | 0    | 0    | 0    | 3,79 | 0    | 0    | 0    |
| Accidentes por disparo de arma de fuego              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Ahogamiento y sumersión accidentales                 |      | 3,84 | 3,57 | 0    | 3,46 | 3,51 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Accidentes que obstruyen la respiración              | 3,54 | 0    | 0    | 7,13 | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,6  | 0    | 3,72 | 3,28 | 0    |
| Exposición a la corriente eléctrica                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 4,1  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Exposición al humo, fuego y llamas                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Envenenamiento accidental por, y exposición a        | 3,57 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Los demás accidentes                                 | 0    | 0    | 3,57 | 0    | 0    | 3,51 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Eventos de intención no determinada                  | 0    | 0    | 0    | 7,47 | 4,1  | 0    | 0    | 0    | 0    | 7,15 | 3,39 | 0    | 0    |
| Las demás causas externas                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

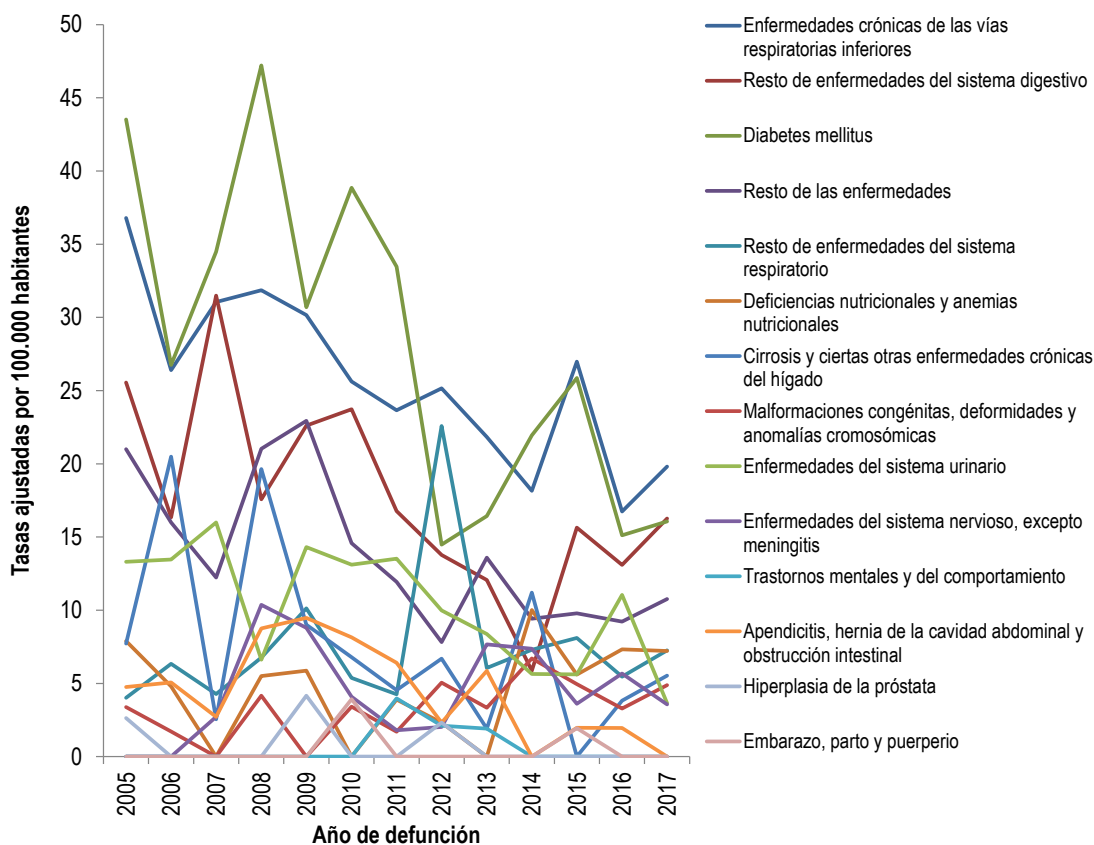
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Tasas de mortalidad ajustadas por las demás causas

La tasa de mortalidad ajustada en hombres y mujeres ocasionada por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con tendencia al descenso para el año 2016 con una tasa de 16,7 por 100.000 habitantes en tendencia al incremento para el año 2017 con 19.8 muertes \* 100.000 habitantes, seguido del

resto de enfermedades del sistema digestivo con tendencia al ascenso para el año 2017 con una tasa de 16.3 \* 100.000 habitantes con referencia al año 2016 con una tasa de 13,1 por 100.000 habitantes, en tercer lugar la diabetes mellitus con tendencia al ascenso frente al año 2016 con una tasa de 15,1 por 100.000 habitantes y para el año 2017 16.1 año 2016 con una tasa de 13,1 por 100.000 habitantes.

**Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades Pradera, 2005 – 2017**



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



**Tabla 166. Tasas de mortalidad ajustadas por edad por edad para las demás enfermedades, Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

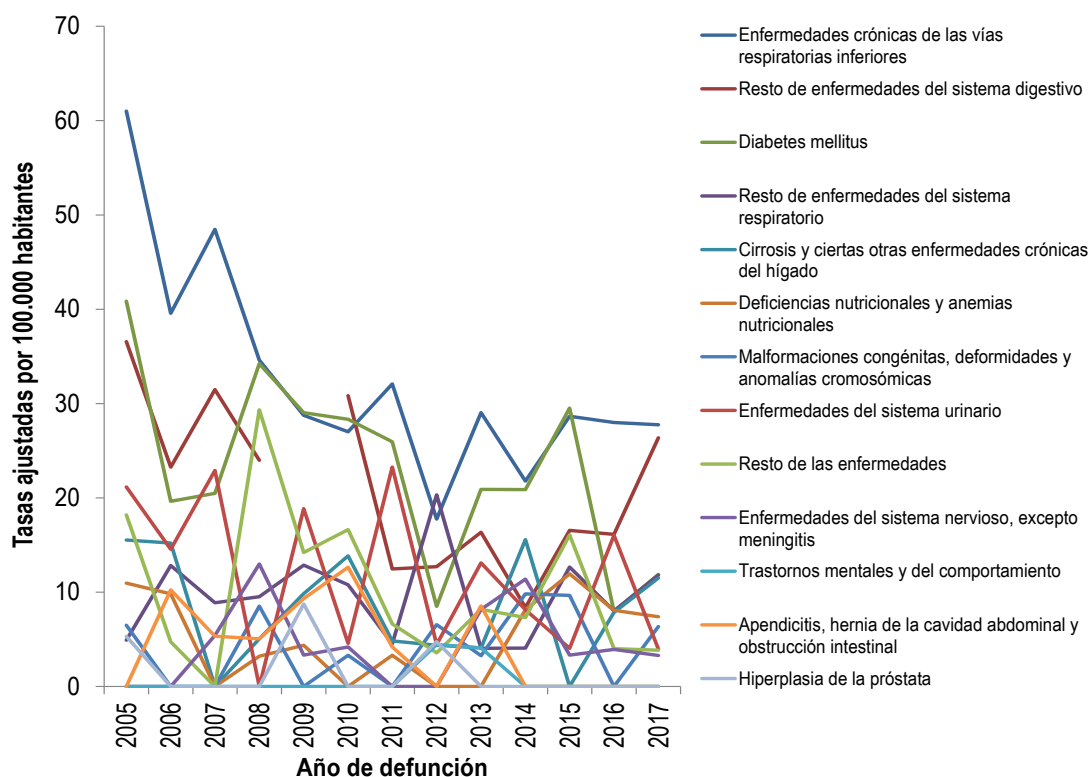
|                                                                      | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias                      | 36,8 | 26,4 | 31,1 | 31,9 | 30,2 | 25,6 | 23,7 | 25,2 | 21,8 | 18,2 | 27   | 16,7 | 19,8 |
| Resto de enfermedades del sistema digestivo                          | 25,6 | 16,3 | 31,5 | 17,6 | 22,6 | 23,7 | 16,8 | 13,8 | 12,1 | 5,87 | 15,6 | 13,1 | 16,3 |
| Diabetes mellitus                                                    | 43,5 | 26,8 | 34,5 | 47,2 | 30,7 | 38,9 | 33,5 | 14,5 | 16,4 | 21,9 | 25,9 | 15,1 | 16,1 |
| Resto de las enfermedades                                            | 21   | 16   | 12,2 | 21   | 22,9 | 14,6 | 11,9 | 7,83 | 13,6 | 9,42 | 9,79 | 9,23 | 10,8 |
| Resto de enfermedades del sistema respiratorio                       | 4,02 | 6,34 | 4,28 | 6,75 | 10,1 | 5,37 | 4,26 | 22,6 | 6,06 | 7,3  | 8,11 | 5,46 | 7,26 |
| Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales                   | 7,89 | 4,8  | 0    | 5,51 | 5,87 | 0    | 3,89 | 2,32 | 0    | 10   | 5,59 | 7,33 | 7,21 |
| Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado            | 7,73 | 20,5 | 2,55 | 19,6 | 9,01 | 6,79 | 4,55 | 6,69 | 1,92 | 11,2 | 0    | 3,82 | 5,53 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas     | 3,39 | 1,71 | 0    | 4,15 | 0    | 3,41 | 1,7  | 5,05 | 3,34 | 6,71 | 4,95 | 3,28 | 4,88 |
| Enfermedades del sistema urinario                                    | 13,3 | 13,5 | 16   | 6,63 | 14,3 | 13,1 | 13,5 | 9,98 | 8,38 | 5,64 | 5,61 | 11,1 | 3,65 |
| Enfermedades del sistema nervioso, excepto                           | 0    | 0    | 2,72 | 10,4 | 8,8  | 4,09 | 1,8  | 2,02 | 7,67 | 7,38 | 3,61 | 5,68 | 3,56 |
| Trastornos mentales y del comportamiento                             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,97 | 2,11 | 1,92 | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 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    | 1,96 | 1,96 | 0    |
| Hiperplasia de la próstata                                           | 2,63 | 0    | 0    | 0    | 4,16 | 0    | 0    | 2,32 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Embarazo, parto y puerperio                                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,92 | 0    | 0    | 0    | 0    | 1,94 | 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

### Tasas de mortalidad ajustadas por las demás enfermedades en hombres

La tasa de mortalidad ajustada por las demás enfermedades en hombres se observa que está asociada a las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con tendencia al descenso para el año 2016 con una tasa de 28 por 100.000 habitantes sin variabilidad para el año 2017 con 27.8 año 2016 con una tasa de 13,1 por 100.000 habitantes, seguido del resto de enfermedades del sistema digestivo para el año 2016 con una tasa de 16,1 por 100.000 habitantes y un incremento importante ocasionando 26.4 muertes año 2016 con una tasa de 13,1 por 100.000 habitantes, en tercer lugar la diabetes con tendencia al incremento con una tasa de 11.9 por 100.000 habitantes para el año 2017.

**Figura 302. Tasa de mortalidad ajustada las demás enfermedades en hombres de Pradera, 2005 – 2017**



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

**Tabla 37. Tasas de mortalidad ajustadas por edad por edad para demás enfermedades en hombres, Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

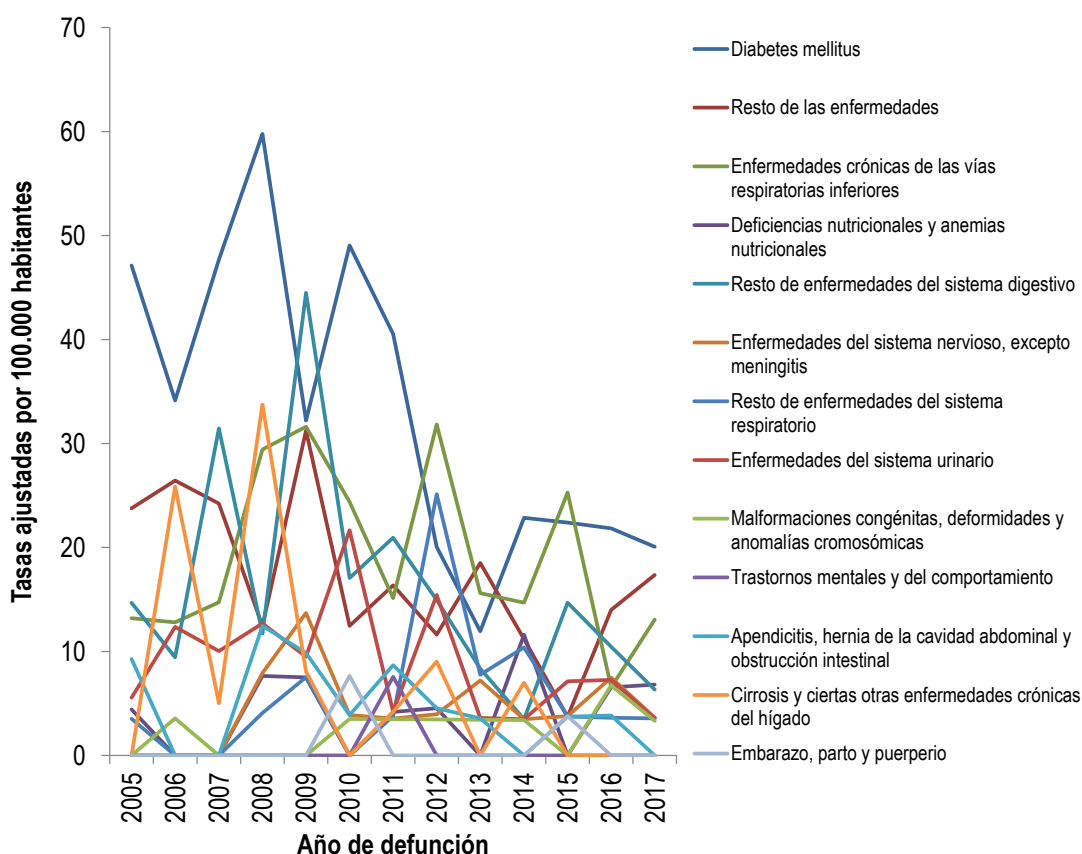
|                                                                      | 2005  | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias                      | 61,01 | 39,6 | 48,5 | 34,6 | 28,7 | 27   | 32,1 | 17,8 | 29   | 21,8 | 28,6 | 28   | 27,8 |
| Resto de enfermedades del sistema digestivo                          | 36,57 | 23,3 | 31,5 | 24   |      | 30,8 | 12,5 | 12,7 | 16,4 | 8,37 | 16,6 | 16,1 | 26,4 |
| Diabetes mellitus                                                    | 40,84 | 19,6 | 20,5 | 34,2 | 29   | 28,3 | 25,9 | 8,49 | 20,9 | 20,9 | 29,5 | 7,95 | 11,9 |
| Resto de enfermedades del sistema respiratorio                       | 4,903 | 12,8 | 8,89 | 9,53 | 12,9 | 10,8 | 4,53 | 20,3 | 4,04 | 4,07 | 12,7 | 8,01 | 11,8 |
| Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado            | 15,53 | 15,2 | 0    | 5,05 | 9,83 | 13,8 | 4,83 | 4,37 | 4,09 | 15,6 | 0    | 7,85 | 11,5 |
| Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales                   | 10,96 | 9,82 | 0    | 3,21 | 4,36 | 0    | 3,3  | 0    | 0    | 8,13 | 11,9 | 8,08 | 7,4  |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas     | 6,498 | 0    | 0    | 8,52 | 0    | 3,3  | 0    | 6,56 | 3,26 | 9,82 | 9,66 | 0    | 6,36 |
| Enfermedades del sistema urinario                                    | 21,16 | 14,5 | 22,9 | 0    | 18,8 | 4,57 | 23,3 | 4,44 | 13,1 | 8,14 | 4,04 | 16   | 3,96 |
| Resto de las enfermedades                                            | 18,19 | 4,72 | 0    | 29,3 | 14,2 | 16,6 | 6,64 | 3,57 | 8,18 | 7,31 | 16,1 | 4,01 | 3,84 |
| Enfermedades del sistema nervioso, excepto                           | 0     | 0    | 5,4  | 13   | 3,32 | 4,2  | 0    | 0    | 8,18 | 11,4 | 3,34 | 3,92 | 3,28 |
| Trastornos mentales y del comportamiento                             | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4,44 | 4,09 | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal | 0     | 10,2 | 5,32 | 5,05 | 9,32 | 12,6 | 4,18 | 0    | 8,54 | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Hiperplasia de la próstata                                           | 5,313 | 0    | 0    | 0    | 8,73 | 0    | 0    | 4,75 | 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

### Tasas de mortalidad ajustadas por las demás causas en mujeres

La tasa de mortalidad ajustada por las demás causas en mujeres se observa que está asociada a diabetes mellitus con tendencia al descenso 28,84 por 100.000 habitantes en el año 2016 a 20.1 para el año 2017, seguido del resto de las enfermedades con una tasa en el año 2016 de 14 por 100.000 habitantes observándose incremento para el año 2017 con una tasa de 17.4. Las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores presentan incremento con referencia al año 2016 con una tasa de 6.55 frente al 2017 cuya tasa fue de 17,4 por 100.000 habitantes

**Figura 313. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres de Pradera, 2005 – 2017**



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



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



**Tabla 178. Tasas de mortalidad ajustadas por edad por edad para las demás enfermedades en mujeres, Municipio de Pradera, 2005 – 2017**

|                                                           | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Diabetes mellitus                                         | 47,1 | 34,1 | 47,7 | 59,8 | 32,2 | 49,1 | 40,5 | 20   | 11,9 | 22,8 | 22,4 | 21,8 | 20,1 |
| Resto de las enfermedades                                 | 23,8 | 26,4 | 24,2 | 12,4 | 31,2 | 12,5 | 16,4 | 11,6 | 18,5 | 11,2 | 3,72 | 14   | 17,4 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias           | 13,2 | 12,8 | 14,7 | 29,4 | 31,6 | 24,4 | 15,1 | 31,8 | 15,6 | 14,7 | 25,3 | 6,55 | 13,1 |
| Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales        | 4,42 | 0    | 0    | 7,65 | 7,52 | 0    | 4,19 | 4,54 | 0    | 11,6 | 0    | 6,55 | 6,81 |
| Resto de enfermedades del sistema digestivo               | 14,7 | 9,44 | 31,5 | 11,7 | 44,5 | 17,1 | 20,9 | 15   | 8,33 | 3,5  | 14,7 | 10,5 | 6,33 |
| Enfermedades del sistema nervioso, excepto                | 0    | 0    | 0    | 7,93 | 13,7 | 3,88 | 3,54 | 3,96 | 7,21 | 3,5  | 3,79 | 7,48 | 3,66 |
| Resto de enfermedades del sistema respiratorio            | 3,54 | 0    | 0    | 4,08 | 7,52 | 0    | 3,78 | 25,1 | 7,77 | 10,4 | 3,74 | 3,64 | 3,56 |
| Enfermedades del sistema urinario                         | 5,56 | 12,4 | 10   | 12,7 | 9,5  | 21,7 | 4,2  | 15,4 | 3,6  | 3,5  | 7,12 | 7,27 | 3,56 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y                 | 0    | 3,56 | 0    | 0    | 0    | 3,51 | 3,49 | 3,46 | 3,44 | 3,41 | 0    | 6,72 | 3,34 |
| Trastornos mentales y del comportamiento                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 7,57 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y             | 9,28 | 0    | 0    | 12,5 | 9,86 | 3,88 | 8,68 | 4,54 | 3,56 | 0    | 3,72 | 3,84 | 0    |
| Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado | 0    | 25,9 | 5,02 | 33,7 | 8,08 | 0    | 4,2  | 9,03 | 0    | 6,99 | 0    | 0    | 0    |
| Embarazo, parto y puerperio                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 7,65 | 0    | 0    | 0    | 0    | 3,79 | 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

### Plan decenal de salud pública 2012 – 2021

En el municipio de Pradera los indicadores propuestos para el semáforo del plan decenal, que presentan valores estadísticamente más altos que el departamento del Valle del Cauca, con relación a las tasas ajustadas para el año 2017, en semáforo amarillo observamos las siguientes: la mortalidad ajustada para la edad por accidentes de transporte terrestre con 20.03 casos por 100.000 habitantes frente al indicador del departamento de 16.83 con tendencia al incremento, mortalidad ajustada para la edad por lesiones auto infringidas intencionalmente con 699 casos por 100.000 habitantes frente al indicador del departamento de 4.66 casos por 100.000 habitantes con tendencia al aumento, las agresiones (homicidios) con 49.35 casos por 100.000 habitantes frente al indicador del departamento de 43.22 con tendencia al aumento, la mortalidad ajustada para la edad por enfermedades transmisibles con 38.06 casos por 100.000 habitantes frente al indicador del departamento de 36.05 con tendencia al incremento. El tumor maligno del cuello uterino muy similar con 6.72 casos por 100.000 habitantes frente al indicador del departamento de 7.07 con tendencia al ascenso. Ver tabla 39.

**Tabla 189. Tendencias de las tasas de mortalidad por causas específicas Pradera, 2006-2017**

| Causa de muerte                                                                     | VALLE | PRADERA | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
|                                                                                     |       |         | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre         | 16,83 | 20,03   | ↘              | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama                      | 15,04 | 7,43    | ↗              | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino           | 7,07  | 6,72    | ↘              | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata               | 19,11 | 15,62   | ↗              | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago                 | 11,23 | 9,29    | ↘              | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus                          | 18,89 | 16,06   | ↘              | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente | 4,66  | 6,99    | ↘              | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento   | 2,38  | 0,00    | -              | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | -    | -    | -    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)                    | 43,22 | 49,35   | ↘              | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad específica por edad por malaria                                  | 0,06  | 0,00    | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles                 | 36,05 | 38,06   | ↘              | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza             | 0,21  | 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

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

#### Mortalidad por grandes causas en menores de 5 años

La causa de mortalidad en los niños y niñas menores de cinco años se debe en mayor proporción a las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 55.12 por 1.000 NV para el año 2017 con tendencia al ascenso y a ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con una tasa de 36.74 por 100.000 habitantes.

#### Mortalidad por grandes causas en menores de un año

En Pradera se presentaron muertes en la población femenina y masculina en los menores de 1 año debido a las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con 3,83 por 1.000 NV para el año 2016 con tendencia al ascenso para el año 2017 por 1.000 NV con una tasa de 5.44 la segunda causa se debe a ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con 5.75 por 1.000 NV para el año 2016 con tendencia al descenso en el año 2017 con una tasa de 3.63 por 1.000 NV.

**Tabla 40. Tasas de muertes por 1.000 NV en los menores de un año, ambos sexos según la lista de las 67 causas municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Ciertas afecciones originadas en el período 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

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

### Mortalidad por grandes causas hombres menores de un año grandes causas

En Pradera no se presentaron muertes en la población masculina en los menores de 1 año en todo el periodo principalmente por ciertas afecciones originadas en el período perinatal con una tasa de 7.69 por 1.000 NV con tendencia al descenso para el año 2016 y para el año 2017 con 7.30 por 1.000 NV. Para las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, las cuales descendieron en el año 2015 a 11.19 por 1.000 NV en el año 2016 no se presentaron casos y en el 2017 con 7.30 por 1.000 NV. Se incrementa la tasa por enfermedades del sistema respiratorio para el año 2017.

**Tabla 41. Tasas de muertes por 1.000 NV en los hombres menores de un año, según la lista de las 67 causas municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Ciertas afecciones originadas en el período perinatal                            | 12,17   | 4,75 | 2,39 | 0,00 | 0,00 | 6,54 | 3,15 | 17,01 | 0,00 | 3,83 | 14,98 | 7,69 | 7,30 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

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





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## Mortalidad por grandes causas mujeres menores de un año grandes causas

En Pradera se presentaron muertes en la población femenina en los menores de 1 año en todo el periodo principalmente a debido a malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 7,63 por 1.000 NV para el año 2016 con tendencia al descenso en el año 2017 con una tasa de 3.61 con 7.30 por 1.000 NV. No se presentaron casos por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal para el año 2017 y en el año 2016 la tasa fue de 3,82 por 1.000 NV.

**Tabla 42. Tasas de muertes por 1.000 NV en las mujeres menores de un año, según la lista de las 67 causas municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Enfermedades del sistema circulatorio                                            | 0,00    | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,31 | 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 | 0,00 | 4,24 | 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 |
| 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 |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal                            | 2,54    | 13,05 | 2,62 | 2,77 | 5,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,31 | 4,24 | 0,00 | 3,82 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

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 ambos sexos grandes causas

En Pradera se presentaron muertes en la población masculina y femenina de 1 a 4 años en todo el periodo se presentaron muertes a causa de las neoplasias Tumores, los cuales se incrementaron a 23,45 en el año 2015, para el año 2016 no se presentaron casos de mortalidad en esta población y para el año 2017 la tasa es de 23.10 \* 100.000 habitantes.



**Tabla 43. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los niños de un año a cuatro años, sexo y edad según la lista de las 67 causas municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| 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  |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |

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 en hombres por grandes causas

En Pradera se presentaron muertes en la población masculina de 1 a 4 años, en el año 2015 fueron las neoplasias, que aumentaron a 45,68 por 100.000 habitantes y para los años 2016 y 2017 no se presentaron casos de mortalidad en esta población.

**Tabla 44. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los niños de un año a cuatro años, según la lista de las 67 causas municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

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



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años en mujeres por grandes causas

En Pradera no se presentaron muertes en la población femenina de 1 a 4 años desde el año 2013 hasta el año 2016. En el año 2010 se observa un incremento a 149,48 por 100.000 habitantes de las causas externas de morbilidad y mortalidad y para el año 2012 la mortalidad está a expensas de las enfermedades del sistema genito urinario y respiratorio con una tasa de 49,24 por 100.000 habitantes, para ambos eventos. En el 2017 la causa que aporta mortalidad fueron las neoplasias, que aumentaron a 47.37 por 100.000 habitantes

**Tabla 45. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en las niñas de un año a cuatro años, sexo y edad según la lista de las 67 causas municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| 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  |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |

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

La causa de mortalidad en los niños y niñas menores de cinco años se debe en mayor proporción a las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 37 por 100.000 habitantes para el año 2016 con tendencia al incremento para el 2017 que tuvo una tasa de 55,12 por 100.000 habitantes, seguido de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, las cuales presentaron una tasa de 55,50 por 100.000 habitantes en el año 2016 y de 36.74 para el año 2017. En menor proporción los tumores y las enfermedades del sistema respiratorio ambas causas con una tasa de 18.37 por 100.000 habitantes.

**Tabla 46. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de cinco años, sexo y edad según la lista de las 67 causas municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| 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  |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| Enfermedades del sistema respiratorio                                            | 76,45  | 57,78  | 19,35 | 0,00  | 38,70 | 19,26 | 19,01 | 0,00  | 18,75 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 18,37 |
| Enfermedades del sistema digestivo                                               | 0,00   | 19,26  | 0,00  | 38,77 | 19,35 | 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  |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal                            | 114,68 | 134,82 | 38,71 | 19,38 | 38,70 | 38,53 | 19,14 | 95,04 | 18,88 | 37,51 | 74,54 | 55,50 | 36,74 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas                 | 38,23  | 19,26  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 19,26 | 19,14 | 57,02 | 37,75 | 56,26 | 55,91 | 37,00 | 55,12 |
| 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  |
| 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  |

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

### Tasa específica de mortalidad en hombres menores de 5 años

La causa de mortalidad en los niños menores de cinco años se debe en mayor proporción a ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, con una tasa de 72,20 por 100.000 habitantes con leve descenso con referencia a la tasa de 71.76 por 100.000 habitantes en el año 2017, seguido por las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 75.9 para el año 2016 en descenso con referencia al 2017 cuya tasa fue del 37.65 por 100.000 habitantes.

**Tabla 47. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los hombres menores de cinco una años, sexo y edad según la lista de las 67 causas municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| 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  |
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias                                  | 73,34   | 0,00   | 74,43 | 37,41 | 37,50 | 0,00  | 37,26 | 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  |
| 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  |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas                             | 73,34   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 37,26 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| Enfermedades del sistema nervioso                                                | 0,00    | 36,97  | 0,00  | 0,00  | 37,50 | 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  |
| 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  |
| Enfermedades del sistema respiratorio                                            | 36,67   | 110,91 | 37,22 | 0,00  | 37,50 | 37,48 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 35,88 |
| 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  |
| 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  |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal                            | 183,35  | 73,94  | 37,22 | 0,00  | 0,00  | 74,96 | 37,26 | 185,12 | 0,00  | 36,55 | 145,35 | 72,20 | 71,76 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas                 | 0,00    | 40,21  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 39,64 | 39,35  | 39,06 | 38,79 | 38,52  | 0,00  | 75,90 |
| 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  |
| 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  |
| Causas externas de morbilidad y mortalidad                                       | 36,67   | 0,00   | 37,22 | 37,41 | 37,50 | 74,96 | 74,52 | 37,02  | 36,76 | 36,55 | 0,00   | 36,10 | 0,00  |

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

## Tasa específica de mortalidad en mujeres menores de 5 años

La causa de mortalidad en las niñas menores de cinco años se debe en igual proporción las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y a los tumores con una tasa de 37.65 por 100.000 habitantes para el año 2017, únicas causas observadas en este año. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con una tasa 37.95 por 100.000 habitantes en el año 2016. No se registraron mortalidades en el año 2015.

**Tabla 48. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en las mujeres menores de cinco años, según la lista de las 67 causas municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| 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  |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas                             | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 40,23 | 39,98 | 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  |
| 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  |
| Enfermedades del sistema circulatorio                                            | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 39,98 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 38,79 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| Enfermedades del sistema respiratorio                                            | 119,76  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 39,98 | 0,00   | 0,00  | 39,06 | 0,00  | 38,52 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| Enfermedades del sistema digestivo                                               | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 80,45 | 39,98 | 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  | 39,06 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal                            | 39,92   | 201,05 | 40,32 | 40,23 | 79,97 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 38,79 | 38,52 | 0,00 | 37,95 | 0,00  |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas                 | 0,00    | 40,21  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 39,64  | 39,35 | 39,06 | 38,79 | 38,52 | 0,00 | 75,90 | 37,65 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |

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

## Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Pradera, periodo 2005 – 2017

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en Pradera, ocurridas en el Periodo de 13 años comprendido entre el año 2005 y el 2017.

Ocurrieron un total de 125 muertes, para un promedio anual de 10,2 casos por 100.000 habitantes. El número de muertes por año es heterogéneo y con tendencia al descenso, pues mientras en el 2005 hubo 19 muertes, en el año 2015 descendió a 8 muertes y 7 en el año 2017.

Es el grupo denominado ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal el que presenta la mayor cantidad de casos con 38 en total, representando el 29% del total de muertes ocurridas en todo el periodo (36/125). Posteriormente se encuentran lugar los defectos congénitos con 21 casos que representan el 16.8% y en tercer lugar las causas externas de mortalidad y morbilidad con 20 casos para un 16%. Estos cuatro grandes grupos aportan más del 50% de las muertes.

Tabla 49. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas ambos sexos,  
Pradera, periodo 2005 – 2017

| Grandes causas de muerte                                              | Sexo                                       | Edad            | 2005    | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS                  | FEMENINO                                   | < 1 año         | 0       | 0    | 2    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 0    | 2    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                                       | MASCULINO                                  | < 1 año         | 2       | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4             |
|                                                                       |                                            | De 01 a 04 años | 0       | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                                       |                                            | Total           | 2       | 0    | 2    | 1    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 7             |
| Total                                                                 |                                            | 2               | 0       | 4    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 10   |               |
| 02 - TUMORES (NEOPLASIAS)                                             | FEMENINO                                   | De 01 a 04 años | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1             |
|                                                                       | MASCULINO                                  | De 01 a 04 años | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1             |
| Total                                                                 |                                            | 0               | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 2    |               |
| 03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS       | MASCULINO                                  | De 01 a 04 años | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                       | Total                                      |                 | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
| 04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS             | FEMENINO                                   | < 1 año         | 0       | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       |                                            | De 01 a 04 años | 0       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                       | MASCULINO                                  | < 1 año         | 1       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                       |                                            | De 01 a 04 años | 1       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
| Total                                                                 |                                            | 2               | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    |               |
| 05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO                                | FEMENINO                                   | < 1 año         | 0       | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       |                                            | De 01 a 04 años | 0       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                       | Total                                      |                 | 0       | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                       | 07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO | FEMENINO        | < 1 año | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0             |
| De 01 a 04 años                                                       |                                            |                 | 0       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
| Total                                                                 |                                            |                 | 0       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
| MASCULINO                                                             |                                            | < 1 año         | 0       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
| Total                                                                 |                                            | 0               | 0       | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    |               |
| 08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO                            | FEMENINO                                   | < 1 año         | 2       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 4             |
|                                                                       |                                            | De 01 a 04 años | 1       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                       |                                            | Total           | 3       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 6             |
|                                                                       | MASCULINO                                  | < 1 año         | 1       | 3    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 7             |
|                                                                       |                                            | De 01 a 04 años | 0       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
| Total                                                                 |                                            | 1               | 3       | 1    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 8    |               |
| 09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO                               | FEMENINO                                   | < 1 año         | 0       | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                       |                                            | De 01 a 04 años | 0       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 0    | 0    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                                       | MASCULINO                                  | < 1 año         | 0       | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
| Total                                                                 |                                            | 0               | 1       | 0    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 5    |               |
| 10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO                          | FEMENINO                                   | De 01 a 04 años | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       | Total                                      | 0               | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |               |
|                                                                       | MASCULINO                                  | < 1 año         | 0       | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
| Total                                                                 |                                            | 0               | 0       | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    |               |
| 11 - CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL             | FEMENINO                                   | < 1 año         | 1       | 5    | 1    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 1    | 0    | 13            |
|                                                                       |                                            | Total           | 1       | 5    | 1    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 1    | 0    | 13            |
|                                                                       | MASCULINO                                  | < 1 año         | 5       | 2    | 1    | 0    | 0    | 2    | 1    | 5    | 0    | 1    | 4    | 2    | 2    | 25            |
|                                                                       |                                            | Total           | 5       | 2    | 1    | 0    | 0    | 2    | 1    | 5    | 0    | 1    | 4    | 2    | 2    | 25            |
| Total                                                                 |                                            | 6               | 7       | 2    | 1    | 2    | 2    | 1    | 5    | 1    | 2    | 4    | 3    | 2    | 38   |               |
| 12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS | FEMENINO                                   | < 1 año         | 0       | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 2    | 1    | 9             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 2    | 1    | 9             |
|                                                                       | MASCULINO                                  | < 1 año         | 2       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 1    | 2    | 3    | 0    | 2    | 12            |
|                                                                       |                                            | Total           | 2       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 1    | 2    | 3    | 0    | 2    | 12            |
| Total                                                                 |                                            | 2               | 1       | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 3    | 2    | 3    | 3    | 2    | 3    | 21   |               |
| 14 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES                                     | MASCULINO                                  | < 1 año         | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       |                                            | Total           | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                                       | Total                                      |                 | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
| 15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD                       | FEMENINO                                   | < 1 año         | 1       | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                                       |                                            | De 01 a 04 años | 1       | 0    | 2    | 0    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6             |
|                                                                       |                                            | Total           | 2       | 0    | 2    | 2    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 9             |
|                                                                       | MASCULINO                                  | < 1 año         | 0       | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                                       |                                            | De 01 a 04 años | 1       | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 8             |
|                                                                       |                                            | Total           | 1       | 0    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 11            |
| Total                                                                 |                                            | 3               | 0       | 3    | 3    | 1    | 5    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 20   |               |
| Total                                                                 |                                            | 19              | 13      | 10   | 8    | 12   | 11   | 7    | 11   | 5    | 9    | 8    | 5    | 7    | 125  |               |

## Análisis de muertes por sub grupos de causas

### Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

Para la infancia y la niñez la mortalidad específica por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias se presenta principalmente por Diarrea y neumonía que reporto durante el 2005-2016 un total de 10 casos, de los cuales siete son hombres y cuatro mujeres, desde el año 2012 hasta el año 2017 no se reportaron casos.

**Tabla 50. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                             | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS | FEMENINO  | < 1 año         | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                      |           | Total           | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                      | MASCULINO | < 1 año         | 2    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4             |
|                                                      |           | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                      |           | Total           | 2    | 0    | 2    | 1    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 7             |
|                                                      | Total     |                 | 2    | 0    | 4    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 10            |

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

### Subgrupo de Tumores (neoplasias)

No se presentaron en el periodo de 2005-2014 mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, sin embargo se presentó un caso para el año 2015 en un hombre, para el año 2016 no se reportaron casos y para el año 2017 dos casos uno por cada sexo.

**Tabla 51. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las neoplasias, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte  | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|---------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 02 - TUMORES (NEOPLASIAS) | FEMENINO  | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1             |
|                           |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1             |
|                           | MASCULINO | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1             |
|                           |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1             |
|                           | Total     |                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 2             |

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



### Subgrupo de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad

Se presentaron dos casos en el periodo de 2005-2014 mortalidades por esta causa en el grupo menores de un año a cuatro años, y no se presentan casos en los tres últimos año evaluados.

**Tabla 52. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                                        | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS | MASCULINO | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                 |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                                 |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |

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

### Subgrupo de las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas

En el municipio de Pradera se presentaron un total de 5 muertes a causa de la Desnutrición y otras Deficiencias Nutricionales en el periodo de 2005-2011, con cero casos desde año 2012 al 2017.

**Tabla 53. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades endocrinas, y nutricionales y metabólicas, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                                  | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS | FEMENINO  | < 1 año         | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                           |           | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                           |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                           | MASCULINO | < 1 año         | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                                           |           | De 01 a 04 años | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                           |           | Total           | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                                           | Total     |                 | 2    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5             |

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



### Subgrupo de las enfermedades del sistema nervioso

Durante el 2005-2009 se observan dos casos de mortalidad asociado a meningitis y al resto de las enfermedades del sistema nervioso, desde el año 2010 y hasta el año 2017 no se reportaron muertes por estas causas.

**Tabla 54. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema nervioso, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte               | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|----------------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO | MASCULINO | < 1 año         | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                        |           | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                        |           | Total           | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                        | Total     |                 | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |

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

### Subgrupo de enfermedades del sistema circulatorio

Se presentaron en el periodo de 2005-2017 tres mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes desde el año 2014 y hasta el año 2017 no se reportaron muertes por estas causas.

**Tabla 55. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema circulatorio, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                   | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO | FEMENINO  | < 1 año         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                            |           | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                            |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                            | MASCULINO | < 1 año         | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                            |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                            | Total     |                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |

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

### Subgrupo de enfermedades del sistema respiratorio

Se presentaron en el periodo de 2005-2017 trece mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, para el año 2015 y 2016 no se reportaron muertes por estas causas y para el año 2017 se presentó un caso en el sexo masculino.

**Tabla 56. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                   | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO | FEMENINO  | < 1 año         | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 4             |
|                                            |           | De 01 a 04 años | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                            |           | Total           | 3    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 6             |
|                                            | MASCULINO | < 1 año         | 1    | 3    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 7             |
|                                            |           | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                            |           | Total           | 1    | 3    | 1    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 8             |
|                                            | Total     |                 | 4    | 3    | 1    | 0    | 2    | 1    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 14            |

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

### Subgrupo de enfermedades del sistema digestivo

Se presentaron en el periodo de 2005-2014 cinco mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, para los años 2015, 2016 y 2017 no se reportaron muertes por estas causas.

**Tabla. 57 Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema digestivo, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|-----------------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO | FEMENINO  | < 1 año         | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                         |           | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                         |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3             |
|                                         | MASCULINO | < 1 año         | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                         |           | Total           | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
|                                         | Total     |                 | 0    | 1    | 0    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 5             |

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

### Subgrupo de enfermedades del sistema genitourinario

Se presentaron en el periodo de 2005-2017 dos mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, desde el año 2013 y hasta el año 2017 no se reportaron muertes por estas causas.

**Tabla 58. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema genitourinario, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                     | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|----------------------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO | FEMENINO  | De 01 a 04 años | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                              |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                              | MASCULINO | < 1 año         | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                              |           | Total           | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                              | Total     |                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2             |

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

### Subgrupo de ciertas enfermedades originadas en el periodo perinatal

Se presentaron en el periodo de 2005-2017 un total de 38 mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, aportando el mayor número de muertes por esta causa el sexo masculino con 25 casos y el femenino con 13 mortalidades.

**Tabla 59. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para ciertas enfermedades originadas en el periodo perinatal, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                                   | Sexo      | Edad    | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 11 - Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal | FEMENINO  | < 1 año | 1    | 5    | 1    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 1    | 0    | 13            |
|                                                            |           | Total   | 1    | 5    | 1    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 1    | 0    | 13            |
|                                                            | MASCULINO | < 1 año | 5    | 2    | 1    | 0    | 0    | 2    | 1    | 5    | 0    | 1    | 4    | 2    | 2    | 25            |
|                                                            |           | Total   | 5    | 2    | 1    | 0    | 0    | 2    | 1    | 5    | 0    | 1    | 4    | 2    | 2    | 25            |
|                                                            | Total     |         | 6    | 7    | 2    | 1    | 2    | 2    | 1    | 5    | 1    | 2    | 4    | 3    | 2    | 38            |

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

### Subgrupo de Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas

Se presentaron en el periodo de 2005-2017 un total de 21 mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, 12 casos en el sexo masculino y 9 en el sexo femenino.

**Tabla 60. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                                              | Sexo      | Edad    | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS | FEMENINO  | < 1 año | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 2    | 1    | 9             |
|                                                                       |           | Total   | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 2    | 1    | 9             |
|                                                                       | MASCULINO | < 1 año | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 1    | 2    | 3    | 0    | 2    | 12            |
|                                                                       |           | Total   | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 1    | 2    | 3    | 0    | 2    | 12            |
|                                                                       | Total     |         | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 3    | 2    | 3    | 3    | 2    | 3    | 21            |

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

### Subgrupo de Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio

No se presentaron en el periodo de 2005-2017 mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes.

### Subgrupo de todas las demás enfermedades

Se presentó en el periodo de 2005-2017 una mortalidad por esta causa para el grupo de niños e infantes, durante el año 2010.

**Tabla 61. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad todas las demás enfermedades, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte          | Sexo      | Edad    | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|-----------------------------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 14 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES | MASCULINO | < 1 año | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                   |           | Total   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                   | Total     |         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1             |

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

### Subgrupo de causas externas de morbilidad y mortalidad

Para el subgrupo de las causas externas de morbilidad y mortalidad se observa que aportaron 20 casos para este periodo que afectó principalmente a los menores entre 1 y 4 años, en los años 2005-2015. Para el año 2016 y año 2017 no se reportaron muertes por estas causas.

**Tabla 62. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de Pradera, 2005 – 2017**

| Grandes causas de muerte                        | Sexo      | Edad            | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total Muertes |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| 15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD | FEMENINO  | < 1 año         | 1    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |               |
|                                                 |           | De 01 a 04 años | 1    | 0    | 2    | 0    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |               |
|                                                 |           | Total           | 2    | 0    | 2    | 2    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |               |
|                                                 | MASCULINO | < 1 año         | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |               |
|                                                 |           | De 01 a 04 años | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    |               |
|                                                 |           | Total           | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1             |
|                                                 | Total     |                 | 3    | 0    | 3    | 3    | 1    | 5    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2             |
| Total                                           |           |                 | 19   | 13   | 10   | 8    | 12   | 11   | 7    | 11   | 5    | 9    | 8    | 5    | 7    | 125           |

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. Análisis de desigualdad mortalidad materno – infantil y en la niñez

La tabla de semaforización muestra que en comparación con el departamento la tasa de mortalidad materna y neonatal, tasa infantil y en la niñez son mayores en el municipio de Pradera a las referentes por el departamento del Valle. Se observa cero en la razón de mortalidad materna para el año 2017 en el Municipio, y la tasa de mortalidad en la niñez es de 12.70 mayor al referente departamental cuya tasa se encuentra en 11.81 en semáforo amarillo. La tasa de mortalidad por IRA es de 18.37 mayor al referente departamental cuya tasa se encuentra en 14.22 en semáforo amarillo. Para las demás tasas la infantil y neonatal, son menores al referente con diferencia no significativa. No presentaron en los años evaluados casos de muerte materna, mortalidad por EDA o desnutrición en menores de 5 años.

**Tabla 63. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Pradera, 2006- 2017**

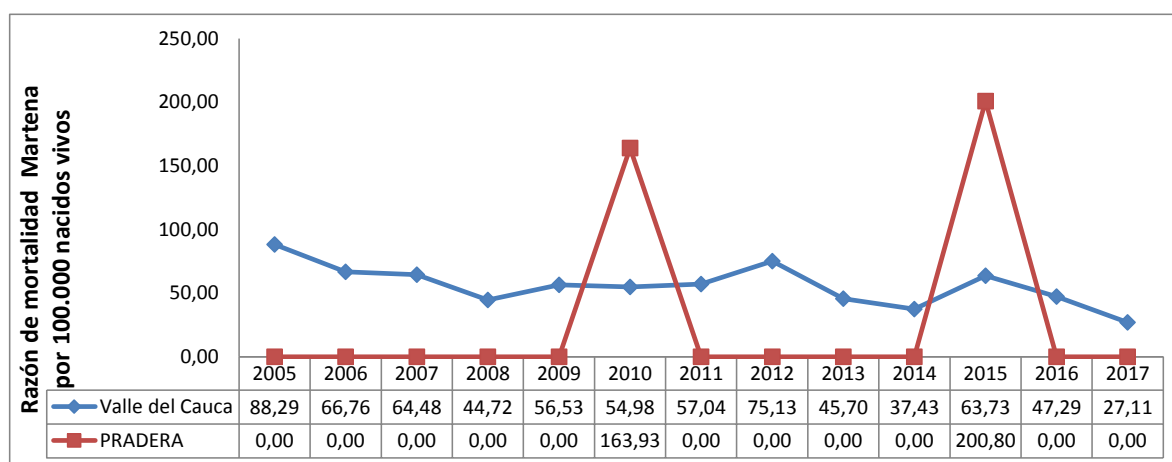
| Causa de muerte                                              | VALLE | PRADERA | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
|                                                              |       |         | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |  |  |  |
| Razón de mortalidad materna                                  | 27,11 | 0,00    | -              | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad neonatal                                  | 6,86  | 7,26    | ↘              | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad infantil                                  | 10,05 | 10,89   | ↘              | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad en la niñez                               | 11,81 | 12,70   | ↘              | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años          | 14,22 | 18,37   | ↘              | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años          | 1,91  | 0,00    | ↘              | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años | 1,37  | 0,00    | ↘              | -    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |

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

## Mortalidad materna

La razón de mortalidad materna para el municipio de Pradera se incrementó incluso por encima del indicador del departamento en el año 2015 con una tasa de 200,80 muertes por cada 100.000 nacidos vivos, sin embargo, para los últimos años observados 2016 y 2017 no se presentaron muertes durante el embarazo, parto o puerperio.

**Figura 324. Razón de mortalidad materna, Pradera, 2005 -2017**

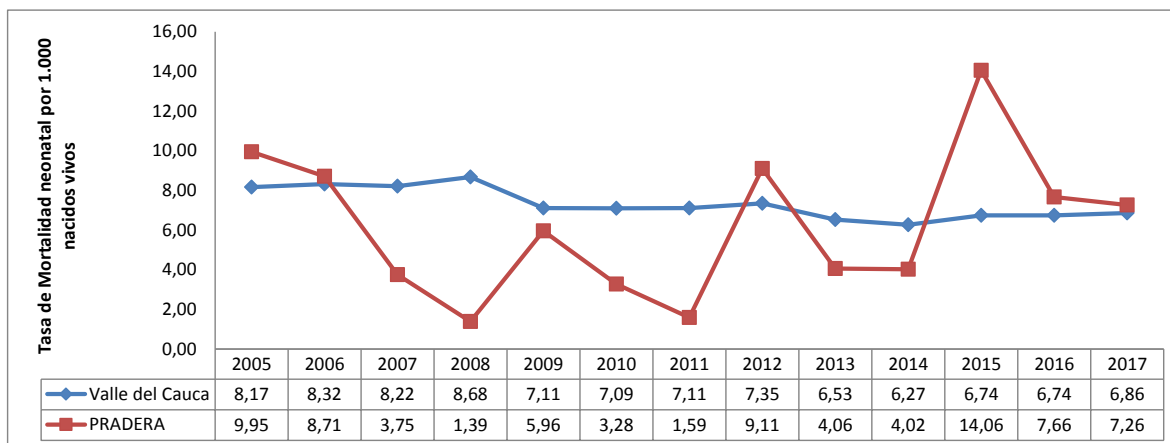


Fuente: DANE

## Mortalidad Neonatal

Para los años 2006, 2013 y 2016 se presentaron tasas de mortalidad neonatal por encima de los datos reportados por el Valle, a partir del 2007 se observa una marcada disminución hasta el año 2012. Para el 2017 de este indicador para el municipio de Pradera frente a las tasas del departamento presenta una tendencia al descenso de  $3.61 * 1.000 \text{ NV}$  con referencia al ente departamental de  $5.47 * 1.000 \text{ NV}$ .

**Figura 335. Tasa de mortalidad neonatal, Pradera, 2005- 2017**

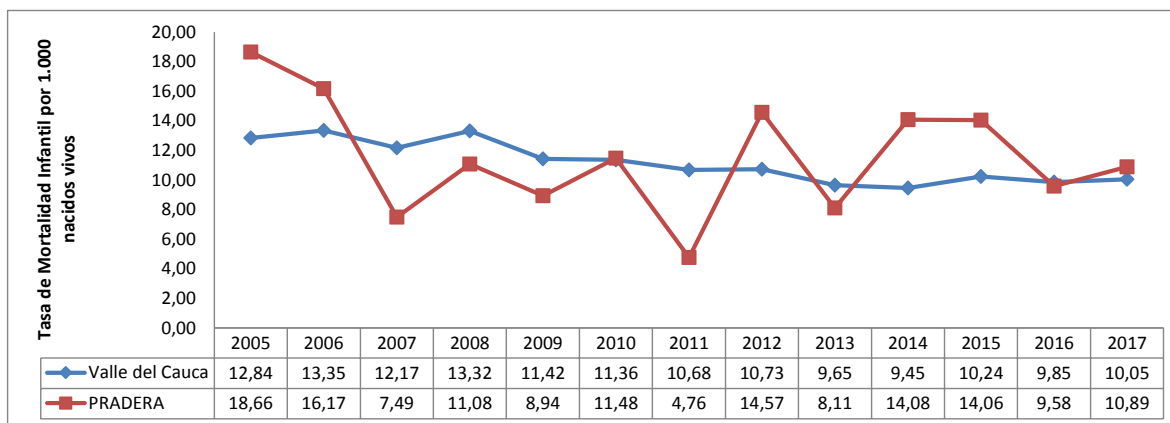


Fuente: DANE

### Mortalidad infantil

Para los años 2006, 2008, 2013, 2014 y 2016 se observa un comportamiento de este evento por encima de los datos reportados por el Valle, sin embargo, en los años 2007 hay una marcada disminución de la tasa de mortalidad infantil para el municipio comparado con las tasas reportadas por el departamento con una tendencia general al descenso. Para último año evaluado 2017 permanece por debajo al reportado por el nivel departamental de 8.74 \* 1.000 NV y 3.61 \* 1.000 NV para el municipio.

**Figura 346. Tasa de mortalidad infantil, Pradera, 2005 - 2017**



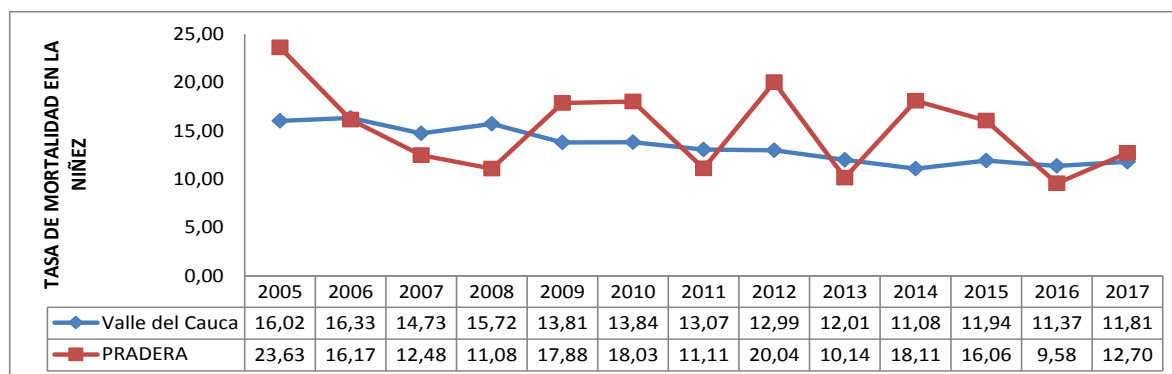
Fuente: DANE



### Mortalidad en la niñez

Para el 2005 se presenta una alta tasa de mortalidad en la niñez, muy por encima de la del Valle del Cauca, a partir del 2006 hay una tendencia al descenso excepto en los años 2009, 2010, 2012, 2014 y 2015 cuyas tasas estuvieron por encima de las reportadas por el departamento en 4.12 por 100.000 menores el año 2015 y para último año evaluado 2017 permanece muy similar al ente departamental por encima 11.81 \* 1.000 NV para el municipio VS 12.70 \* 1.000 NV.

**Figura 357. Tasa de mortalidad en la niñez, Pradera, 2005- 2017**

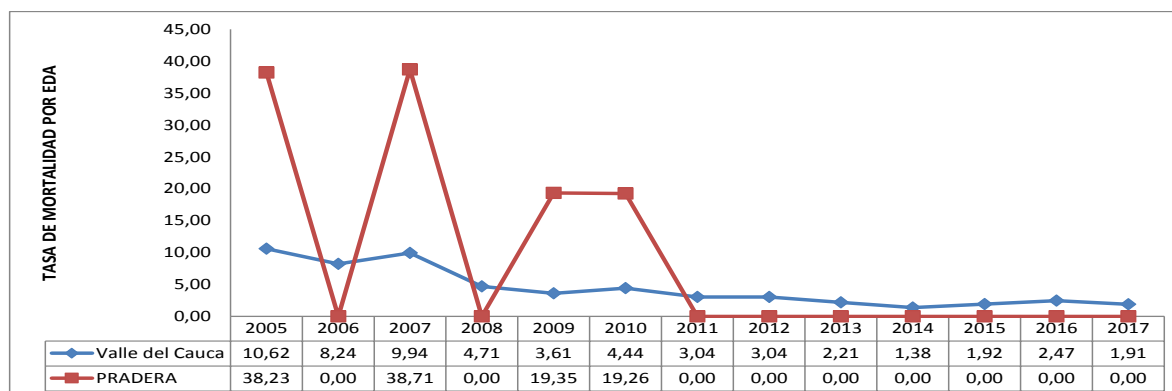


Fuente: DANE

### Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

Se observa una tasa con picos muy altos por encima a los datos presentados por el departamento en el 2005, 2007, 2009 y 2010, en los años 2006, 2008 y hasta el año 2017 no se presentaron casos, lo que es comparable con la curva que refleja una tendencia al descenso del departamento.

**Figura 368. Tasa de mortalidad por EDA, Pradera, 2005- 2017**

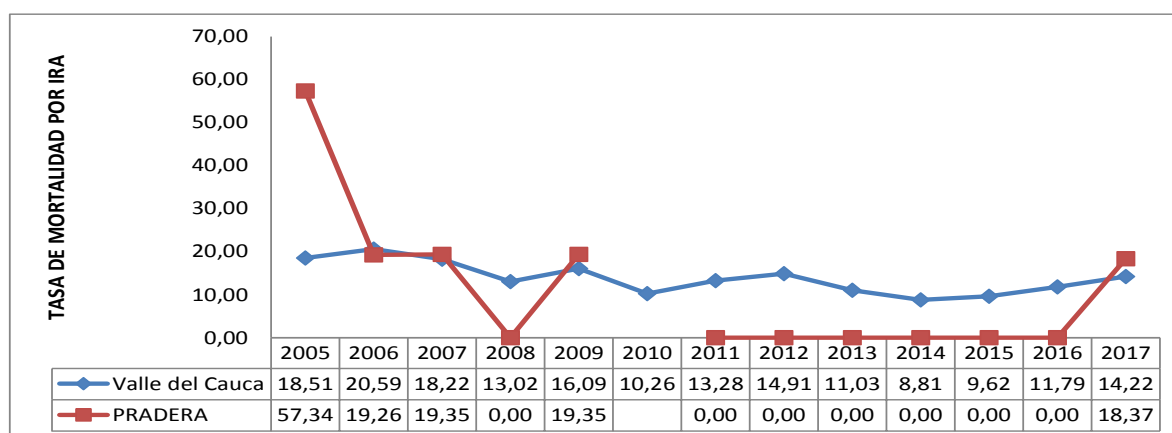


Fuente: DANE

## Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda - IRA

Para este evento se observa una tasa de mortalidad muy alta para el 2005 con una tendencia a la disminución a partir del 2006, en los años 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016. En los años 2005 y 2009 las tasas de mortalidad estuvieron por encima a las del departamento y un repunte al incremento para el año 2017 en el municipio con una tasa de  $18.37 * 1.000 \text{ NV}$  frente al departamento de  $14.22 * 1.000 \text{ NV}$ .

**Figura 379. Tasa de mortalidad por IRA, Pradera, 2009- 2017**

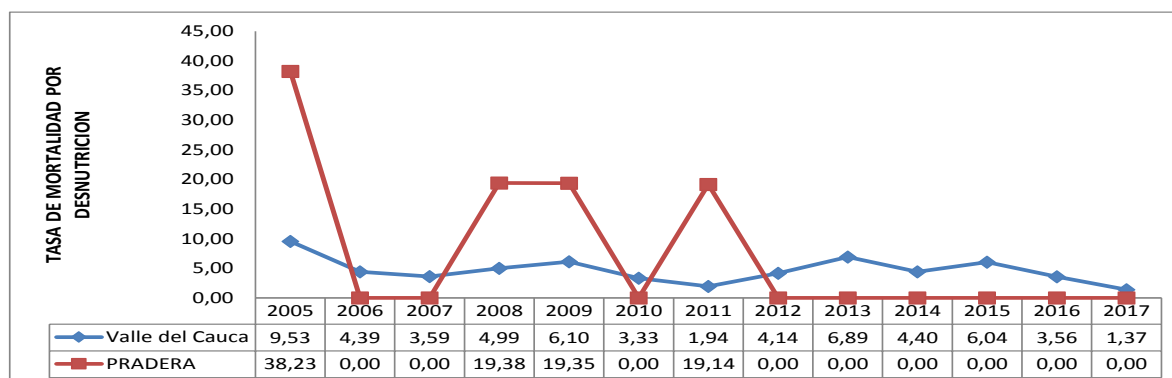


Fuente: DANE

## Mortalidad por desnutrición crónica

Para este evento, se observa una tasa muy alta para el 2005 comparada con el dato del departamento, para cuatro de los siete años analizados las tasas son más altas que las cifras del departamento, sin embargo, para el 2006, 2007, 2010, 2012 y hasta 2017 no hay casos reportados para la mortalidad por DNT crónica.

**Figura 40. Tasa de mortalidad por desnutrición, Pradera, 2005 - 2017**



Fuente: DANE



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## Determinantes estructurales de la mortalidad materna infantil

### Mortalidad materna por área de residencia y etnia:

En el Municipio de Pradera se presentó mortalidad materna durante el año 2010 y 2015 con tendencia al descenso afectando principalmente a las mujeres de la cabecera municipal con una tasa de 240.96\*1000NV para el año 2015.

**Tabla 64. Razón de Mortalidad materna por área de residencia, Pradera Valle del Cauca 2009 – 2017**

| Area Geográfica         | 2009 | 2010          | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015          | 2016 | 2017 |
|-------------------------|------|---------------|------|------|------|------|---------------|------|------|
| 1 - CABECERA            |      | 179,53        |      |      |      |      | 240,96        |      |      |
| 2 - CENTRO POBLADO      |      |               |      |      |      |      |               |      |      |
| 3 - AREA RURAL DISPERSA |      |               |      |      |      |      |               |      |      |
| SIN INFORMACION         |      |               |      |      |      |      |               |      |      |
| <b>Total General</b>    |      | <b>163,93</b> |      |      |      |      | <b>200,80</b> |      |      |

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

En el Municipio de Pradera se presentó mortalidad materna durante el año 2010 perteneciente a la etnia negro, mulato, afrocolombiano o Afrodescendiente con una tasa de 666.67 \* 1.000 NV y otras etnias para el año 2015 con una tasa de 243.90 \* 1.000 NV, para el resto de los años analizados no se presentaron casos.

**Tabla 65. Razón de Mortalidad materna por etnia Pradera Valle del Cauca 2009 – 2017**

| Etnia                                                | 2009 | 2010          | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015          | 2016 | 2017 |
|------------------------------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|---------------|------|------|
| 1 - INDÍGENA                                         |      |               |      |      |      |      |               |      |      |
| 2 - ROM (GITANO)                                     |      |               |      |      |      |      |               |      |      |
| 3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)                |      |               |      |      |      |      |               |      |      |
| 5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE |      | 666,67        |      |      |      |      |               |      |      |
| 6 - OTRAS ETNIAS                                     |      |               |      |      |      |      | 243,90        |      |      |
| NO REPORTADO                                         |      |               |      |      |      |      |               |      |      |
| <b>Total General</b>                                 |      | <b>163,93</b> |      |      |      |      | <b>200,80</b> |      |      |

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



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



### Mortalidad neonatal por área de residencia y etnia

Se observa que la mortalidad neonatal para el municipio de Pradera en el año 2013, presenta una mayor incidencia en la cabecera y mayor en el área rural dispersa para el año 2015, triplicando la incidencia de la zona rural, con tendencia aumento de la tasa hacia el año 2015 y para el año 2016 hay un descenso importante de la tasa para la cabecera consolidándose en  $8.58 * 1.000 \text{ NV}$  y para el año 2017 en  $8.33 * 1.000 \text{ NV}$ .

**Tabla 66. Mortalidad neonatal por área de residencia, Pradera Valle del Cauca 2009 – 2017**

| Area Geográfica         | 2009 | 2010 | 2011 | 2012  | 2013 | 2014  | 2015  | 2016 | 2017 |
|-------------------------|------|------|------|-------|------|-------|-------|------|------|
| 1 - CABECERA            | 6,63 | 3,59 | 1,85 | 8,42  | 4,71 | 2,48  | 12,05 | 8,58 | 8,33 |
| 2 - CENTRO POBLADO      |      |      |      |       |      |       | 20,83 |      |      |
| 3 - AREA RURAL DISPERSA |      |      |      | 25,64 |      | 18,52 | 28,57 |      |      |
| SIN INFORMACION         |      |      |      |       |      |       |       |      |      |
| Total General           | 5,96 | 3,28 | 1,59 | 9,11  | 4,06 | 4,02  | 14,06 | 7,66 | 7,26 |

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

En el Municipio de Pradera se presentó mortalidad neonatal durante el año 2009 a 2015 perteneciente a la etnia negro, mulato, afrocolombiano o Afrodescendiente siendo esta la más afectada con una tasa de  $10.64 * 1.000 \text{ NV}$  para el año 2016, notándose un importante descenso frente al año 2015 la cual estuvo en  $22.29 * 1.000 \text{ NV}$  y a otras etnias una tasa de  $7.01 * 1.000 \text{ NV}$  para un total general de  $7.66 * 1.000 \text{ NV}$  y un comportamiento muy similar por etnia para el año 2017 con leve tendencia al descenso consolidándose en  $7.26 * 1.000 \text{ NV}$ .

**Tabla 67. Mortalidad neonatal por etnia, Municipio de Pradera Valle del Cauca 2012 – 2017**

| Etnia                                                | 2009 | 2010  | 2011 | 2012  | 2013 | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1 - INDÍGENA                                         |      |       |      |       |      |       |       |       |       |
| 2 - ROM (GITANO)                                     |      |       |      |       |      |       |       |       |       |
| 3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)                |      |       |      |       |      |       |       |       |       |
| 5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE |      |       | 6,67 |       | 7,81 | 11,76 | 22,99 | 10,64 | 10,42 |
| 6 - OTRAS ETNIAS                                     | 9,13 | 2,26  |      | 11,79 | 2,76 | 2,43  | 12,20 | 7,01  | 6,61  |
| NO REPORTADO                                         |      | 83,33 |      |       |      |       |       |       |       |
| Total General                                        | 5,96 | 3,28  | 1,59 | 9,11  | 4,06 | 4,02  | 14,06 | 7,66  | 7,26  |

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

## 2.1.5. 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, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.

**Tabla 68. Identificación de las prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil 2005 – 2017**

| Mortalidad                                                        | Prioridad                                                                                                                  | PRADERA | VALLE  | Tendencia 2005 a 2017      | Grupos de Riesgo (MIAS) |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------------|-------------------------|
| General por grandes causas*                                       | 1. Enfermedades del sistema circulatorio                                                                                   | 155,1   | 159,28 | Tendencia al descenso      | 001                     |
|                                                                   | 2. Neoplasias                                                                                                              | 97,6    | 104,41 | Tendencia al aumento       | 007                     |
|                                                                   | 3. Porcentaje AVPP en hombres por causas externas.                                                                         | 45%     | 43%    | Tendencia al descenso      | 012                     |
| Específica por Subcausas o subgrupos                              | 1. Neoplasias: Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de los órganos digestivos y el peritoneo en mujeres. | 18      | 13,67  | Tendencia al aumento       | 007                     |
|                                                                   | 2. Causas Externas: accidentes de transporte terrestre.                                                                    | 20      | 16,83  | Tendencia al descenso      | 012                     |
|                                                                   | 3. Causas Externas: Tasa ajustada de homicidios.                                                                           | 49,35   | 43,22  | Tendencia al aumento       | 012                     |
|                                                                   | 4. Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles.                                                    | 38,06   | 36,05  | Tendencia al aumento       | 009                     |
|                                                                   | 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto inflingidas intencionalmente.                                    | 6,99    | 4,66   | Tendencia al aumento       | 012                     |
| Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas              | 1. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres (menores de 5 años)                                    | 71,76   | 73,83  | Tendencia al aumento       | 008                     |
|                                                                   | 2. Causas externas de morbilidad y mortalidad para hombres (menores de 5 años).                                            | 71,76   | 12,85  | Fluctuante                 | 012                     |
| Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores | 1. Tasa de mortalidad en la niñez                                                                                          | 12,7    | 11,81  | Tendencia a la disminución | 008                     |
|                                                                   | 2. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años.                                                                    | 18,37   | 14,22  | Tendencia a la disminución | 009                     |

Fuente: Elaboración propia.

## CONCLUSIONES.

Se observa un descenso en la mortalidad a causa de las enfermedades transmisibles a través de los años observados sin embargo se incrementa nuevamente la tasa en los dos últimos años. El impacto de las coberturas útiles de vacunación así como la oportunidad en la prestación de los servicios de salud y la implementación y uso de los servicios especializados de salud, hacen parte de las acciones para evitar la mortalidad a causa de estos eventos.



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



Para la población masculina y femenina, se presentan como principal causa de mortalidad en tasas ajustadas de las enfermedades del sistema circulatorio con 189.5 muertes por 100.000 habitantes para el año 2016 y un descenso hacia el año 2017.

Se observa un notable incremento de la mortalidad a causa de las neoplasias seguido de las demás causas con 97.6 muertes por 100.000 habitantes y las causas externas con 76.4 muertes por 100.000 habitantes, con tendencia al ascenso.

Se han incrementado notablemente las muertes por causas externas lo que aporta significativamente a los AVPP, este comportamiento muestra una tendencia al aumento a través de los años, la mayor causa de mortalidad está dada por accidentes que obstruyen la respiración seguida de accidentes de transporte terrestre para hombres y mujeres.

La tasa de mortalidad ajustada a causa de las enfermedades transmisibles muestra que en todos los años las IRA estuvo en primer lugar hasta el año 2015 y para el año 2017 con un incremento casi del doble por este evento cuya tasa se cierra con 1.63 por 100.000 habitantes. Para el año 2016 están en primer lugar el VIH (SIDA), con 13.1 muertes por 100.000 habitantes y para el año 2017 se sostiene en incremento. La tuberculosis muestra un descenso importante en el 2010 y presenta casos nuevamente en el año 2016 con 3.6981 muertes por 100.000 habitantes con tendencia al descenso para el año 2017. Las enfermedades relacionadas con las enfermedades Inmunoprevenibles muestran tasas de mortalidad en cero casos y presenta casos nuevamente en el año 2016 con 1.9 muertes por 100.000 habitantes y se mantiene la septicemia excepto la neonatal en cero casos para el año 2016 y nuevos casos para el año 2017.

La neoplasia más común son los tumores malignos de la próstata con una tasa de 20.1 \* 100.000 para el año 2016 y un descenso importante para el año 2017 con 15.6 por 100.000 habitantes, seguido de los tumores malignos de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon, con incremento a una tasa de 15.1 por 100.000 habitantes. El tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón presenta un incremento significativo de más del doble frente al año anterior con 13.1 por 100.000 habitantes y 5.84 por 100.000 habitantes en el año 2016.

Para el grupo de enfermedades del sistema circulatorio son las enfermedades isquémicas del corazón tanto para hombres como para mujeres el evento que más mortalidad produce y en segundo lugar las enfermedades cerebro vasculares con incremento para el año 2017 a una tasa de 42.2 por 100.000 habitantes.



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



La causa de mortalidad en los niños y niñas menores de cinco años se debe en mayor proporción a las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 55.12 por 1.000 NV para el año 2017 con tendencia al ascenso y a ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con una tasa de 36.74 por 100.000 habitantes.

En cuanto a la semaforización, la comparación con los datos aportados por el departamento del Valle del cauca Se observa cero en la razón de mortalidad materna para el año 2017 en el Municipio, y la tasa de mortalidad en la niñez es de 12.70 mayor al referente departamental cuya tasa se encuentra en 11.81 en semáforo amarillo. La tasa de mortalidad por IRA es de 18.37 mayor al referente departamental cuya tasa se encuentra en 14.22 en semáforo amarillo. Para las demás tasas la infantil y neonatal, son menores al referente con diferencia no significativa. No presentaron en los años evaluados casos de muerte materna, mortalidad por EDA o desnutrición en menores de 5 años.

## **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**

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





MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## Morbilidad atendida según grandes causas en el Municipio de Pradera

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

Como resultado de la evaluación del periodo de 2009 a 2018 en el municipio de Pradera se obtuvo que la primera causa de morbilidad en ambos sexos y por ciclo vital son: en la primera infancia (0 a 5 años) son las enfermedades no transmisibles con 41.13% para el año 2018 con un descenso porcentual de 6.45 en comparación con el año 2017 que estuvo en 47.59% de los casos, las condiciones transmisibles y nutricionales en segundo lugar con el 38.06% con incremento porcentual de 8.09 en el 2018 con tendencia al incremento frente al año 2017. Para la infancia (6-11 años) hay una disminución de 4.94 puntos porcentuales en las enfermedades no transmisibles siendo la causa con mayor morbilidad con el 58.09% en el año 2018 muy similar al año 2017, seguido de las condiciones transmisibles y nutricionales en segundo lugar con el 22.44% con incremento porcentual de 4.22 con tendencia al incremento frente al año 2017. Para el grupo de la adolescencia (12 -18 años) las enfermedades no transmisibles con una proporción de 63.07% con tendencia a permanecer estable frente al año 2018 vs 2017, la segunda causa de morbilidad para esta población son las condiciones mal clasificadas con el 14.46% en ascenso. En la juventud (14 - 26 años) las enfermedades no transmisibles con una proporción de 57.05% en el año 2018 con poca variabilidad frente al año 2017, la segunda causa de morbilidad para esta población son las condiciones mal clasificadas con el 15.10% en ascenso el 2018 frente al año 2017. En la adultez (27 - 59 años) las enfermedades no transmisibles también ocupan el primer lugar con un 72.88% en el año 2018 con tendencia al ascenso la segunda causa de morbilidad para esta población son las condiciones mal clasificadas con el 10.90% en ascenso en el 2018 frente al año 2017. En el ciclo de Persona mayor (> 60 años) ocupan el primer lugar las enfermedades no transmisibles que tienen una proporción de 84.60% en el año 2018 con un leve descenso frente al año 2017, con una tendencia al aumento; en la segunda causa de morbilidad para esta población son las condiciones mal clasificadas con el 8.51% en ascenso en el 2018 frente al año 2017.

Tabla 69. Principales causas de morbilidad ambos sexos, en el municipio de Pradera 2009 – 2018

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

Fuente: SISPRO-MS, RIPS

## Principales causas de morbilidad en hombres

Como resultado de la evaluación del periodo de 2009 a 2018 en el municipio de Pradera con respecto a la morbilidad en hombres, se obtuvo que la primeras causas de morbilidad por ciclo vital en los hombres son: en la primera infancia (0 a 5 años) son las enfermedades no transmisibles con el 47.05% de los casos para el 2018 en descenso frente al año 2017, en segundo lugar las condiciones transmisibles y nutricionales con el 37.79 en ascenso con variabilidad del 10.37. Para la infancia (6-11 años) las enfermedades no transmisibles con un 57.69% en el 2017 y variabilidad con tendencia al incremento; en la adolescencia (12 -18 años) las enfermedades no transmisibles con un 57.62% en primer lugar con tendencia a la disminución para el año 2018 con respecto al año 2017, sin embargo, en el 2016 se observó un incremento de 2 puntos porcentuales;

en la juventud (14 - 26 años) lo ocupan las enfermedades no transmisibles con una proporción de 54.35% y una tendencia al descenso para el año 2018 con respecto al año 2017; en la adultez (27 - 59 años) las enfermedades no transmisibles ocupan el primer lugar con un 66.90% en el 2018 con variabilidad negativa de 3.65 y en el ciclo de Persona mayor (> 60 años) ocupan el primer lugar las enfermedades no transmisibles que tienen una proporción de 83.03% para el año 2018 con respecto al año 2017 con variabilidad positiva de 3.01.

**Tabla 70. Principales causas de morbilidad en hombres del municipio de Pradera 2009 – 2018**

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

Fuente: SISPRO-MS, RIPS

## Principales causas de morbilidad en mujeres

Como resultado de la evaluación del periodo de 2009 a 2018 en el municipio de Pradera con respecto a la morbilidad en mujeres, se obtuvo que las primeras causas de morbilidad por ciclo vital en las mujeres son: en la primera infancia (0 a 5 años) son las condiciones transmisibles y nutricionales con el 53.98% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad positiva de 4.40 para el año 2018; para el grupo de la infancia (6-11 años) las enfermedades no transmisibles con un 58.57% en el 2018 y una tendencia al descenso en forma importante en 9.55 puntos con referencia al año 2017; de igual forma en la adolescencia (12 -18 años) las enfermedades no transmisibles con una proporción de 66.37% en el año 2018, con tendencia al aumento con referencia al 2017; en la juventud (14 - 26 años) lo ocupan las condiciones no transmisibles con una proporción de 58.56% en el año 2018 y una tendencia al ascenso de con respecto al año anterior. En la adultez (27 - 59 años) las enfermedades no transmisibles ocupan el primer lugar con un 76,37% y un leve descenso de 1.20 puntos porcentuales con respecto al año anterior, y en el ciclo de Persona mayor (> 60 años) ocupan el primer lugar también las enfermedades no transmisibles que tienen una proporción de 85.74% en el año 2018 con una tendencia al descenso de 2.22 puntos porcentuales comparado con el año inmediatamente anterior.

**Tabla 71. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de Pradera 2009 – 2018**

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

Fuente: SISPRO-MS, RIPS



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



### **2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo**

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2018. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 25 de Morbilidad por subgrupos.

#### **Morbilidad específica por subgrupos en ambos sexos**

Con respecto al análisis del comportamiento de la morbilidad por sub grupos para ambos sexos para los años 2009 – 2018, se observa que para las condiciones transmisibles y nutricionales las enfermedades infecciosas y parasitarias aportaron el 51.50% de la morbilidad en el año 2018 con variabilidad negativa, seguido de las Infecciones respiratorias con tendencia al incremento del año 2017 al 2018 y variabilidad positiva de 7.03 puntos. Para las condiciones maternas perinatales las condiciones maternas aportan el 91.65% de la morbilidad con variabilidad negativa de 4.13 puntos. Para las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares las que más morbilidad aporta a los grupos de población, con un porcentaje de 18,45% en el año 2018 con variabilidad positiva de 2.94 puntos, seguido de las genitourinarias con un porcentaje de 15.79% en el año 2018 con variabilidad negativa de 1.78 puntos. De las lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causas externas al que aportan mayor porcentaje a la morbilidad con 93.16% en el año 2018 con variabilidad negativa de 2.45 puntos y el 100% para signos y síntomas mal definidos.

**Tabla 72. Morbilidad por Sub grupos en ambos sexos Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2009 – 2018**

| Grandes causas de morbilidad                                                                                                                                                                                                     | Subgrupos de causa de morbilidad                                                           | Total  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Δ pp 2018-2017 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |                |
| 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-G04, N70-N73)                        | 45,44  | 53,62  | 46,35  | 45,26  | 44,49  | 45,47  | 59,73  | 57,12  | 58,44  | 51,50  | -6,94          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)                             | 53,37  | 44,85  | 52,53  | 53,09  | 54,28  | 51,83  | 37,71  | 40,76  | 38,30  | 45,33  | 7,03           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 3,17   | -0,09          |
| 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  | 94,81  | 95,78  | 91,65  | -4,13          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)                               | 7,84   | 7,27   | 3,84   | 5,91   | 10,73  | 11,81  | 9,09   | 5,19   | 4,22   | 8,35   | 4,13           |
| 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   | 1,96   | 1,57   | -0,38          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Otras neoplasias (D00-D48)                                                                 | 0,96   | 0,96   | 0,92   | 0,97   | 1,48   | 1,08   | 1,07   | 1,17   | 1,58   | 1,20   | -0,38          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Diabetes mellitus (E10-E14)                                                                | 3,15   | 3,99   | 3,62   | 3,29   | 3,43   | 3,54   | 2,72   | 3,58   | 3,97   | 3,33   | -0,64          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 5,36   | 4,65   | 4,95   | 0,30           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)                                          | 5,89   | 6,81   | 5,78   | 7,09   | 7,51   | 8,84   | 7,60   | 8,22   | 11,24  | 9,59   | -1,64          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 5,53   | 5,49   | 6,88   | 1,39           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)                                                    | 21,35  | 23,33  | 20,43  | 19,79  | 18,34  | 17,86  | 19,54  | 22,51  | 15,51  | 18,45  | 2,94           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades respiratorias (J30-J98)                                                       | 4,54   | 4,71   | 3,94   | 4,16   | 3,84   | 4,11   | 3,59   | 3,45   | 3,23   | 2,90   | -0,34          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades digestivas (K20-K92)                                                          | 8,46   | 8,32   | 6,77   | 6,81   | 6,92   | 7,56   | 7,02   | 5,75   | 5,06   | 4,90   | -0,16          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)                                            | 12,52  | 11,73  | 9,91   | 13,42  | 14,10  | 12,72  | 13,45  | 14,78  | 17,58  | 15,79  | -1,78          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades de la piel (L00-L98)                                                          | 6,37   | 6,44   | 5,27   | 5,25   | 5,04   | 5,21   | 5,24   | 4,51   | 2,90   | 3,57   | 0,67           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)                                                 | 15,68  | 14,90  | 12,87  | 11,23  | 11,62  | 11,52  | 12,51  | 11,69  | 11,38  | 11,59  | 0,21           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Anomalías congénitas (Q00-Q99)                                                             | 0,63   | 0,93   | 0,56   | 0,58   | 0,65   | 0,82   | 1,30   | 0,63   | 0,66   | 0,51   | -0,15          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Condiciones orales (K00-K14)                                                               | 7,85   | 4,68   | 19,21  | 14,84  | 14,04  | 13,72  | 14,15  | 11,22  | 14,80  | 14,77  | -0,04          |
| 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  | 3,38   | 5,48   | 2,10           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 0,32           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)   | 91,49  | 88,50  | 90,61  | 82,64  | 80,48  | 81,36  | 79,58  | 88,79  | 95,62  | 93,16  | -2,46          |
| 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 | 0,00           |

Fuente: SISPRO-MS

## Morbilidad específica por subgrupos en hombres

Con respecto al análisis del comportamiento de morbilidad 2009 -2018 en los hombres del municipio de Pradera, de las condiciones transmisibles y nutricionales se observa que las enfermedades Infecciones y parasitarias ocupan el primer lugar en todos los ciclos vitales con el 54.13% en descenso frente al año 2017 variabilidad de 6.48, seguido de las Infecciones respiratorias con tendencia al incremento del año 2017 al 2018 y variabilidad positiva de 6.67 puntos. De las condiciones maternas perinatales, las condiciones maternas aportan el 97.94% de la morbilidad con variabilidad positiva de 4 puntos para el año 2018



comparado con el año 2017. De las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares las que más morbilidad aporta a los grupos de población con el 17.53% para el año 2018 en ascenso frente al año 2017 con 2.01 puntos, en segundo lugar se encuentran las condiciones orales con el 16.65% para el año 2018 en ascenso frente al año 2017 con 1.25 puntos. De las lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causas externas aportando el 94.01 y en segundo lugar las lesiones no intencionales con 4.85% para el año 2018.

**Tabla 73. Morbilidad por Sub grupos en Hombres Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2009 – 2018**

| Grandes causas de morbilidad                                                                                                                                                                                                     | Subgrupos de causa de morbilidad                                                           | Hombres |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Δ pp 2018-2017 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            | 2009    | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |                |
| 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  | 57,69  | 60,61  | 54,13  | -6,48          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)                             | 53,82   | 45,41  | 53,66  | 53,40  | 54,47  | 52,21  | 36,81  | 40,96  | 37,56  | 44,23  | 6,67           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | -0,18          |
| 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   | 6,06   | 2,06   | -4,00          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)                               | 97,30   | 92,00  | 97,56  | 91,23  | 100,00 | 98,70  | 91,30  | 100,00 | 93,94  | 97,94  | 4,00           |
| 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   | 1,57   | -1,02          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Otras neoplasias (D00-D48)                                                                 | 0,53    | 0,75   | 0,65   | 0,42   | 0,81   | 0,68   | 0,71   | 0,72   | 1,46   | 0,50   | -0,96          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Diabetes mellitus (E10-E14)                                                                | 2,58    | 3,68   | 3,24   | 3,15   | 3,16   | 3,08   | 2,78   | 3,05   | 3,44   | 3,22   | -0,22          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Desórdenes 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   | 3,50   | 0,56           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)                                          | 5,67    | 6,76   | 5,66   | 6,57   | 6,64   | 7,98   | 8,12   | 9,29   | 11,70  | 9,92   | -1,78          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 5,80   | 7,79   | 1,99           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)                                                    | 19,02   | 20,19  | 19,19  | 19,85  | 19,53  | 19,65  | 20,93  | 22,74  | 15,51  | 17,53  | 2,01           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades respiratorias (J30-J98)                                                       | 5,69    | 5,26   | 5,15   | 5,84   | 5,24   | 5,60   | 5,00   | 4,66   | 3,60   | 3,86   | 0,26           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades digestivas (K20-K92)                                                          | 8,76    | 8,65   | 6,92   | 7,01   | 7,49   | 8,46   | 7,61   | 5,93   | 5,42   | 4,70   | -0,72          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)                                            | 6,40    | 6,01   | 5,56   | 8,33   | 9,59   | 8,40   | 9,13   | 10,58  | 13,97  | 12,33  | -1,64          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades de la piel (L00-L98)                                                          | 8,21    | 8,26   | 6,43   | 6,79   | 6,10   | 5,96   | 5,81   | 5,34   | 3,50   | 4,20   | 0,70           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)                                                 | 20,28   | 19,72  | 14,82  | 12,10  | 12,22  | 11,51  | 12,82  | 13,90  | 13,83  | 13,60  | -0,23          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Anomalías congénitas (Q00-Q99)                                                             | 0,90    | 1,30   | 0,69   | 1,00   | 0,72   | 0,65   | 0,83   | 0,66   | 0,85   | 0,64   | -0,22          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Condiciones orales (K00-K14)                                                               | 8,79    | 5,75   | 20,91  | 16,30  | 15,29  | 14,37  | 15,33  | 12,83  | 15,39  | 16,65  | 1,25           |
| 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   | 2,16           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 1,13   | 0,69           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 0,01           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)   | 93,71   | 92,63  | 92,96  | 87,41  | 85,84  | 87,24  | 86,33  | 92,75  | 96,87  | 94,01  | -2,86          |
| 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 | 0,00           |

Fuente: SISPRO-MS

## Morbilidad específica por subgrupos en mujeres



Con respecto al análisis del comportamiento de morbilidad 2009 -2018 en las mujeres del municipio de Pradera, de las condiciones transmisibles y nutricionales se observa que las enfermedades Infecciones y parasitarias ocupan el primer lugar en todos los ciclos vitales aportando 49.01% en descenso con variabilidad de 7.12 puntos. En las condiciones maternas y perinatales, las condiciones maternas aportan el 96.53% de la morbilidad, se observa variabilidad negativa con 2.31 puntos.

De las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares las que más morbilidad aporta a los grupos de población con 19.01% con tendencia al ascenso en el 2018 frente al 2018, variabilidad de 3.51, en segundo lugar las enfermedades genito urinarias aporta a los grupos de población el 17.89% con tendencia a descender al 2018. De las lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causas externas con tendencia al incremento aportando el 91,51 tendencia estable y en segundo lugar en su orden las lesiones no intencionales con 6.69% y por último las lesiones intencionales.

**Tabla 74. Morbilidad por Sub grupos en Mujeres Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2009 – 2018**

| Grandes causas de morbilidad                                                                                                                                                                                                     | Subgrupos de causa de morbilidad                                                           | Mujeres |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Δ pp 2018-2017 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            | 2009    | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |                |
| 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  | 56,60  | 56,12  | 49,01  | -7,12          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)                             | 52,91   | 44,32  | 51,49  | 52,84  | 54,12  | 51,54  | 38,50  | 40,58  | 39,09  | 46,38  | 7,29           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 4,79   | 4,61   | -0,18          |
| 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  | 97,38  | 97,84  | 95,53  | -2,31          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)                               | 6,68    | 5,92   | 2,31   | 2,95   | 7,30   | 8,54   | 6,09   | 2,62   | 2,16   | 4,47   | 2,31           |
| 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   | 0,08           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Otras neoplasias (D00-D48)                                                                 | 1,22    | 1,07   | 1,09   | 1,25   | 1,87   | 1,30   | 1,28   | 1,46   | 1,66   | 1,62   | -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   | -0,95          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 6,93   | 5,88   | 5,83   | -0,05          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | -1,51          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 6,33   | 1,06           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)                                                    | 22,78   | 25,17  | 21,19  | 19,76  | 17,64  | 16,87  | 18,72  | 22,36  | 15,50  | 19,01  | 3,51           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades respiratorias (J30-J98)                                                       | 3,82    | 4,39   | 3,20   | 3,28   | 3,02   | 3,30   | 2,78   | 2,68   | 2,97   | 2,31   | -0,66          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades digestivas (K20-K92)                                                          | 8,27    | 8,12   | 6,68   | 6,70   | 6,59   | 7,07   | 6,67   | 5,64   | 4,81   | 5,02   | 0,21           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)                                            | 16,30   | 15,07  | 12,56  | 16,06  | 16,71  | 15,09  | 15,96  | 17,44  | 20,16  | 17,89  | -2,27          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades de la piel (L00-L98)                                                          | 5,23    | 5,39   | 4,57   | 4,45   | 4,43   | 4,80   | 4,90   | 3,99   | 2,47   | 3,18   | 0,71           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)                                                 | 12,84   | 12,08  | 11,69  | 10,78  | 11,27  | 11,53  | 12,33  | 10,28  | 9,63   | 10,37  | 0,74           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Anomalías congénitas (Q00-Q99)                                                             | 0,46    | 0,71   | 0,48   | 0,36   | 0,61   | 0,91   | 1,57   | 0,61   | 0,52   | 0,44   | -0,09          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Condiciones orales (K00-K14)                                                               | 7,27    | 4,05   | 18,18  | 14,08  | 13,32  | 13,36  | 13,47  | 10,20  | 14,38  | 13,63  | -0,75          |
| Lesiones (V01-Y89, S00-T98)                                                                                                                                                                                                      | Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)                                     | 12,19   | 18,06  | 12,19  | 20,52  | 25,83  | 25,78  | 28,89  | 17,11  | 5,42   | 6,69   | 1,27           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 1,70   | -1,01          |
|                                                                                                                                                                                                                                  | 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   | 0,10           |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)   | 87,12   | 81,40  | 86,25  | 75,84  | 73,03  | 73,20  | 69,33  | 80,98  | 91,87  | 91,51  | -0,36          |
| 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 | 0,00           |

Fuente: SISPRO-MS

## 2.2.3 Morbilidad específica salud mental en general

Como resultado de la evaluación del periodo de 2009 a 2018 en el municipio de Pradera con respecto a la salud mental en general, se observa que las primeras causas de morbilidad por ciclo vital en las mujeres son: en la primera infancia (0 a 5 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 94.86% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 3.18 para el año 2018; para el grupo de la infancia (6-11 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 96.86% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 1.87 puntos, en la adolescencia (12 -17 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 93.30% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 3.11, en la juventud (18 - 28 años) lo ocupan los trastornos mentales y del comportamiento con el 82.86% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 8.93 puntos. En la adultez (29 - 59 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 83.72% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 2.28 y en el ciclo de Persona mayor (> 60 años) ocupan el primer lugar los trastornos mentales y del comportamiento con el 90.31% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 0.91 y la epilepsia que se observa con variabilidad positiva en 1.12 puntos porcentuales comparado con el año inmediatamente anterior.

**Tabla 75. Morbilidad específica en salud mental, ambos sexos Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2009 – 2018**

| Ciclo vital                      | Gran causa de morbilidad                                                           | Total |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Δ pp 2018-2017 |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
|                                  |                                                                                    | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |       |                |
| Primera infancia<br>(0 - 5 años) | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 89,71 | 75,71 | 87,36 | 83,00 | 94,46 | 92,18 | 93,92 | 89,18 | 98,05 | 94,86 | -3,18 |                |
|                                  | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 2,94  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,30  | 0,00  | 0,00  | 0,14  | 0,14  |                |
|                                  | Epilepsia                                                                          | 7,35  | 24,29 | 12,64 | 17,00 | 5,54  | 7,82  | 5,78  | 10,82 | 1,95  | 5,00  | 3,05  |                |
| Infancia<br>(6 - 11 años)        | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 87,43 | 89,53 | 95,07 | 93,17 | 96,00 | 95,38 | 98,44 | 97,59 | 98,73 | 96,86 | -1,87 |                |
|                                  | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,41  | 0,00  | 0,00  | 0,28  | 0,00  | 0,00  | 0,02  | 0,02  |                |
|                                  | Epilepsia                                                                          | 12,57 | 10,47 | 4,93  | 6,42  | 4,00  | 4,62  | 1,27  | 2,41  | 1,27  | 3,12  | 1,85  |                |
| Adolescencia<br>(12 - 17 años)   | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 86,85 | 88,07 | 94,79 | 93,50 | 94,96 | 94,80 | 97,35 | 91,08 | 96,41 | 93,30 | -3,11 |                |
|                                  | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,94  | 1,14  | 0,00  | 1,42  | 0,65  | 0,68  | 0,40  | 0,86  | 0,49  | 0,95  | 0,47  |                |
|                                  | Epilepsia                                                                          | 12,21 | 10,80 | 5,21  | 5,08  | 4,39  | 4,51  | 2,25  | 8,07  | 3,11  | 5,75  | 2,64  |                |
| Juventud<br>(18 - 28 años)       | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 94,51 | 88,89 | 73,65 | 78,08 | 74,29 | 77,24 | 78,40 | 73,19 | 91,79 | 82,86 | -8,93 |                |
|                                  | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00  | 2,47  | 4,69  | 6,40  | 4,98  | 6,54  | 6,62  | 8,77  | 3,77  | 4,00  | 0,23  |                |
|                                  | Epilepsia                                                                          | 5,49  | 8,64  | 21,66 | 15,52 | 20,73 | 16,23 | 14,98 | 18,04 | 4,44  | 13,14 | 8,70  |                |
| Adultez<br>(29 - 59 años)        | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 85,22 | 85,32 | 79,38 | 84,20 | 80,47 | 78,19 | 81,98 | 78,98 | 86,01 | 83,72 | -2,28 |                |
|                                  | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 2,14  | 0,92  | 0,26  | 0,91  | 0,52  | 0,82  | 1,84  | 2,51  | 1,10  | 1,11  | 0,02  |                |
|                                  | Epilepsia                                                                          | 12,63 | 13,76 | 20,36 | 14,90 | 19,01 | 20,99 | 16,18 | 18,51 | 12,90 | 15,17 | 2,27  |                |
| Vejez<br>(60 años y más)         | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 88,57 | 80,95 | 82,75 | 91,33 | 82,68 | 84,49 | 84,96 | 86,09 | 91,22 | 90,31 | -0,91 |                |
|                                  | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 1,43  | 0,00  | 0,00  | 0,34  | 0,46  | 0,00  | 0,00  | 0,59  | 0,45  | 0,24  | -0,21 |                |
|                                  | Epilepsia                                                                          | 10,00 | 9,05  | 17,25 | 8,33  | 16,86 | 15,51 | 15,04 | 13,31 | 8,33  | 9,46  | 1,12  |                |

Fuente: SISPRO-MS



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



### **Morbilidad específica salud mental en hombres**

Como resultado de la evaluación del periodo de 2009 a 2018 en el municipio de Pradera con respecto a la salud mental en hombres, se observa que las primeras causas de morbilidad por ciclo vital en las mujeres son: en la primera infancia (0 a 5 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 99.04% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 0.64 para el año 2018; para el grupo de la infancia (6-11 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 99.1% de los casos, con tendencia a permanecer estable entre los años evaluados, en la adolescencia (12 -17 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 99.1% de los casos, con tendencia a permanecer estable entre los años evaluados, en la juventud (18 - 28 años) lo ocupan los trastornos mentales y del comportamiento con el 74.28% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 16.01 puntos y en incremento importante de la tasa la epilepsia que se observa con variabilidad positiva en 12.38 puntos porcentuales comparado con el año inmediatamente anterior. En la adultez (29 - 59 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 79.53% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 8.64 y en incremento importante de la tasa la epilepsia que se observa con variabilidad positiva en 6.41 puntos porcentuales comparado con el año inmediatamente anterior y en el ciclo de Persona mayor (> 60 años) ocupan el primer lugar los trastornos mentales y del comportamiento con el 90.41% de los casos, con tendencia al descenso y una variabilidad negativa 3.33 y la epilepsia que se observa con variabilidad negativa en 2.77 puntos porcentuales comparado con el año inmediatamente anterior.

**Tabla 76. Morbilidad específica en salud mental, en hombres Municipio de Pradera, Valle del Cauca  
2009 – 2018**

| Curso de vida                   | Morbilidad en salud mental                                                         | Hombres |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Δ pp 2018-2017 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
|                                 |                                                                                    | 2009    | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |                |
| Primera infancia<br>(0 - 5años) | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 89,47   | 63,64 | 87,30 | 86,70 | 94,12 | 91,98 | 94,69 | 85,71 | 99,68 | 99,04 | -0,64          |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,48  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 10,53   | 36,36 | 12,70 | 13,30 | 5,88  | 8,02  | 4,83  | 14,29 | 0,32  | 0,96  | 0,64           |
| Infancia<br>(6 - 11 años)       | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 86,55   | 92,04 | 98,40 | 94,77 | 96,97 | 97,61 | 98,19 | 98,45 | 99,05 | 99,10 | 0,05           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,70  | 0,00  | 0,00  | 0,40  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 13,45   | 7,96  | 1,60  | 4,53  | 3,03  | 2,39  | 1,41  | 1,55  | 0,95  | 0,90  | -0,05          |
| Adolescencia<br>(12 -17 años)   | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 86,55   | 92,04 | 98,40 | 94,77 | 96,97 | 97,61 | 98,19 | 98,45 | 99,05 | 99,10 | 0,05           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,70  | 0,00  | 0,00  | 0,40  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 13,45   | 7,96  | 1,60  | 4,53  | 3,03  | 2,39  | 1,41  | 1,55  | 0,95  | 0,90  | -0,05          |
| Juventud<br>(18 - 28 años)      | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 98,46   | 86,49 | 72,80 | 59,61 | 68,53 | 75,53 | 73,21 | 71,76 | 90,29 | 74,28 | -16,01         |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 2,70  | 9,60  | 13,73 | 8,88  | 10,57 | 9,15  | 12,55 | 4,75  | 8,39  | 3,64           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 1,54    | 10,81 | 17,60 | 26,67 | 22,59 | 13,90 | 17,63 | 15,69 | 4,96  | 17,33 | 12,38          |
| Adultez<br>(29 - 59 años)       | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 78,38   | 66,67 | 69,94 | 74,28 | 76,68 | 73,09 | 78,03 | 75,65 | 88,16 | 79,52 | -8,64          |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 4,05    | 3,92  | 0,00  | 2,89  | 1,48  | 1,94  | 2,68  | 2,40  | 0,64  | 2,87  | 2,23           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 17,57   | 29,41 | 30,06 | 22,83 | 21,84 | 24,97 | 19,30 | 21,96 | 11,20 | 17,61 | 6,41           |
| Vejez<br>(60 años y más)        | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 78,13   | 68,18 | 85,95 | 91,81 | 87,70 | 85,02 | 82,70 | 81,82 | 87,08 | 90,41 | 3,33           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,58  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,65  | 0,56  | 0,00  | -0,56          |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 21,88   | 31,82 | 14,05 | 7,60  | 12,30 | 14,98 | 17,30 | 17,53 | 12,36 | 9,59  | -2,77          |

Fuente: SISPRO-MS

### Morbilidad específica salud mental en mujeres

Como resultado de la evaluación del periodo de 2009 a 2018 en el municipio de Pradera con respecto a la salud mental en general, se observa que las primeras causas de morbilidad por ciclo vital en las mujeres son: en la primera infancia (0 a 5 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 87.36% de los casos, con tendencia al ascenso y una variabilidad positiva de 11.64 para el año 2018; para el grupo de la infancia (6-11 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 98.28% de los casos, con tendencia a permanecer estable entre los años evaluados, en la adolescencia (12 -17 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 91.68% de los casos, con tendencia a permanecer estable entre los años evaluados, en la juventud (18 - 28 años) lo ocupan los trastornos mentales y del comportamiento con el 92.82% de los casos, con tendencia a permanecer estable entre los años evaluados. En la adultez (29 - 59 años) son los trastornos mentales y del comportamiento con el 85.03% de los casos, con tendencia a la estabilidad y en incremento importante de la tasa la epilepsia en los años observados, y en el



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



ciclo de Persona mayor (> 60 años) ocupan el primer lugar los trastornos mentales y del comportamiento con el 92% de los casos, con tendencia al ascenso en los años observados.

**Tabla 77. Morbilidad específica en salud mental, en mujeres del Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2009 – 2018**

| Ciclo vital                     | Gran causa de morbilidad                                                           | Mujeres |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
|                                 |                                                                                    | 2009    | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | Δ pp 2018-2017 |
| Primera infancia<br>(0 - 5años) | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 90,00   | 96,15 | 87,50 | 72,31 | 95,08 | 93,12 | 93,12 | 89,71 | 75,71 | 87,36 | 11,64          |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 6,67    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,20  | 0,20  | 2,94  | 0,00  | 0,00  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 3,33    | 3,85  | 12,50 | 27,69 | 4,92  | 6,68  | 6,68  | 7,35  | 24,29 | 12,64 | -11,64         |
|                                 |                                                                                    |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |
| Infancia<br>(6 - 11 años)       | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 88,89   | 84,75 | 91,08 | 90,82 | 94,70 | 92,26 | 99,05 | 94,56 | 98,28 | 98,28 | 0,00           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 11,11   | 15,25 | 8,92  | 9,18  | 5,30  | 7,74  | 0,95  | 5,44  | 1,72  | 1,72  | 0,00           |
|                                 |                                                                                    |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |
| Adolescencia<br>(12 - 17 años)  | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 87,23   | 80,95 | 88,00 | 91,71 | 90,32 | 91,05 | 95,74 | 78,41 | 91,68 | 91,68 | 0,00           |
|                                 | 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  | 1,36  | 1,36  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 10,64   | 15,87 | 12,00 | 5,85  | 7,53  | 7,35  | 3,88  | 19,27 | 6,96  | 6,96  | 0,00           |
|                                 |                                                                                    |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |
| Juventud<br>(18 - 28 años)      | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 91,92   | 90,91 | 74,34 | 90,81 | 80,80 | 79,30 | 84,02 | 74,26 | 92,82 | 92,82 | 0,00           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 2,27  | 0,66  | 1,35  | 0,57  | 1,65  | 3,87  | 5,92  | 3,10  | 3,10  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 8,08    | 6,82  | 25,00 | 7,84  | 18,62 | 19,05 | 12,11 | 19,82 | 4,08  | 4,08  | 0,00           |
|                                 |                                                                                    |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |
| Adultez<br>(29 - 59 años)       | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 88,40   | 91,02 | 85,87 | 88,73 | 82,54 | 81,62 | 84,71 | 81,45 | 85,03 | 85,03 | 0,00           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 1,25    | 0,00  | 0,43  | 0,00  | 0,00  | 0,07  | 1,27  | 2,59  | 1,30  | 1,30  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 10,34   | 8,98  | 13,70 | 11,27 | 17,46 | 18,31 | 14,02 | 15,96 | 13,67 | 13,67 | 0,00           |
|                                 |                                                                                    |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |
| Vejez<br>(60 años y más)        | Trastornos mentales y del comportamiento                                           | 97,37   | 95,00 | 79,85 | 91,13 | 78,86 | 84,17 | 86,92 | 89,67 | 92,00 | 92,00 | 0,00           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 2,63    | 0,00  | 0,00  | 0,24  | 0,81  | 0,00  | 0,00  | 0,54  | 0,43  | 0,43  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia                                                                          | 0,00    | 5,00  | 20,15 | 8,63  | 20,33 | 15,83 | 13,08 | 9,78  | 7,57  | 7,57  | 0,00           |
|                                 |                                                                                    |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                |

Fuente: SISPRO-MS



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



#### 2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

Las enfermedades “Catastróficas o de Alto Costo” se definen en el Manual de Actividades, Procedimientos e Intervenciones del Plan Obligatorio de Salud (5), como aquellas que representan una alta complejidad técnica en su manejo, alto costo, baja ocurrencia y bajo “costo – efectividad” en su tratamiento. Corresponden según la normatividad a: Tratamiento con radio terapia y quimioterapia para el cáncer, diálisis para insuficiencia renal crónica, trasplante (renal, de corazón, de medula ósea y de córnea), tratamiento para el SIDA y sus complicaciones, terapia en unidad de cuidados intensivos, reemplazos articulares y atención del gran quemado.

**El Gobierno Nacional implemento la Cuenta de Alto Costo, al amparo de los artículos 25 y 19 de la ley 1122 de 2007.**

De acuerdo a la clasificación de enfermedades de alto costo en el Municipio de Pradera, la prevalencia para la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución está en 0.01 x 100.000 habitantes en el municipio y la departamental presenta una cifra de 0.01 x 100.000 habitantes en semáforo amarillo, con diferencias no significativas para el municipio al igual que la tasa de incidencia de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados . La tasa de incidencia de VIH durante el año 2018 se encuentra en semáforo amarillo de 22.39 mientras que la del departamento se encuentra un poco más alta con 27.51 y las tasas de incidencia de leucemias no registran indicadores para el año 2018 en el Municipio.

**Tabla 78. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2008-2018**

| Evento                                                                                                                                              | VALLE  | PRADERA | 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. (2018)        | 0,0105 | 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 (2018) | 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) (2017)                                                                | 0,77   | 0,00    | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |
| Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años) (2017)                                                                | 5,07   | 0,00    | -              | -    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |  |

Fuente: SISPRO-MS





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



### 2.2.5. Morbilidad Eventos precursores

Para el año 2018 la prevalencia de diabetes mellitus estuvo similar a la del departamento con 3.73 y la de hipertensión arterial en el municipio fue de 9.81 ambas por debajo de la tasa encontrada en el departamento que fue de 3.85 y 10.27 respectivamente, representando lo anterior diferencias no significativas frente al ente territorial. Ver Tabla 76.

**Tabla 79. Semaforización de eventos precursores del municipio de Pradera, Valle del Cauca, 2012-2018**

| Evento                               | VALLE | PRADERA | 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: SISPRO-MS

### 2.2.6 Morbilidad población migrante

No se presentó en el Municipio.

### 2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Al estimarse la razón de letalidad y sus intervalos de confianza al 95% para todos los eventos de notificación obligatoria en los años 2008 al 2017.

En semaforo rojo con diferencias estadisticamente significativas para el ultimo año frente al referente departamental observamos un evento: la infección Respiratoria Aguda grave IRAG Inusitado el valor para el Valle es de 19.51\*100.000 habitantes y para el municipio es 50\*100.000 habitantes. Llama la atención una diferencia tan significativa frente a la tasa del departamento por lo que se requiere activar programas tendientes a la vigilancia de este evento relacionados con las metas del programa ampliado de inmunizaciones, vigilancia de cumplimiento de protocolos para pacientes con enfermedades pulmonares crónicas.

En semaforo amarillo encontramos la infección Respiratoria Aguda año 2017 el valor para el Valle es de 0.62 \*100.000 habitantes y para el municipio es 1.08\*100.000 habitantes, la Tuberculosis pulmonar presenta una tasa de incidencia de 7.69\*100.000 habitantes frente a la tasa departamental de 5.51 \* 100.000 habitantes y la tasa de incidencia de sífilis congénita de 181.49 \*100.000 habitantes frente a la tasa departamental de 158.79 \*100.000. Ver Tabla 80.





**Tabla 80. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Pradera  
Valle del Cauca 2017**

| Causa de muerte                                                                                                               | VALLE<br>2017 | PRADERA<br>2017 | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|
|                                                                                                                               |               |                 | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |   |  |
| Causas externas                                                                                                               |               |                 |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| Intoxicaciones                                                                                                                |               |                 |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas | 0,84          | 0,00            | -              | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - |  |
| Violencia                                                                                                                     |               |                 |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos                                                               | 0,00          | 0,00            | -              | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | - |  |
| Trasmisibles                                                                                                                  |               |                 |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| Transmisión aérea y contacto directo                                                                                          |               |                 |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| Infección Respiratoria Aguda                                                                                                  | 0,62          | 1,08            | -              | -    | -    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    |   |  |
| Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)                                                                           | 19,51         | 50,00           | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | ↗    | ↘    |   |  |
| Tuberculosis pulmonar                                                                                                         | 5,51          | 7,69            | -              | -    | ↗    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↘    |   |  |
| Tuberculosis extrapulmonar                                                                                                    | 6,51          | 0,00            | -              | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |   |  |
| Transmisión sexual y sanguínea                                                                                                |               |                 |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| Hepatitis distintas a A                                                                                                       | 0,00          | 0,00            | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    |   |  |
| Dengue                                                                                                                        | 0,10          | 0,00            | -              | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    |   |  |
| Dengue grave                                                                                                                  | 14,29         | 0,00            | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |   |  |
| Leptospirosis                                                                                                                 | 5,95          | 0,00            | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    |   |  |
| Tasas de incidencia PDSP                                                                                                      |               |                 |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia                                                            | 99,39         | 38,47           | -              | -    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    |   |  |
| Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia                                                              | 0,46          | 0,00            | -              | -    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | -    | -    |   |  |
| Tasa de incidencia de leptospirosis                                                                                           | 3,74          | 0,00            | -              | -    | -    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | -    | ↗    | ↘    | -    |   |  |
| Tasa de incidencia de Chagas                                                                                                  | 0,00          | 0,00            | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |   |  |
| Tasa de incidencia de sífilis congénita                                                                                       | 158.79        | 181.49          | -              | -    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    |   |  |

Fuente: SIVIGILA-Sispro-Ministerio de Salud.

## 2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad 2019

A continuación se realiza la descripción de la población del municipio de Pradera en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal y etnia. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías el sistema nervioso; la piel; ninguna; Los ojos; Los oídos; los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); la voz y el habla; el sistema cardiorrespiratorio y las defensas; la digestión, el metabolismo y las hormonas; el sistema genital y reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas.

En la distribución de las alteraciones permanentes en el municipio de Pradera se evidencia que la primera causa de alteración permanente es la alteración en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con 646 discapacitados que aportan el 56.92%, en segundo lugar se encuentran las alteraciones del sistema nervioso con 610 discapacitados que aportan el 53.74%, en tercer lugar alteraciones de los ojos con 461 discapacitados que aportan el 40.62%, para un total de 1.135 personas en discapacidad.

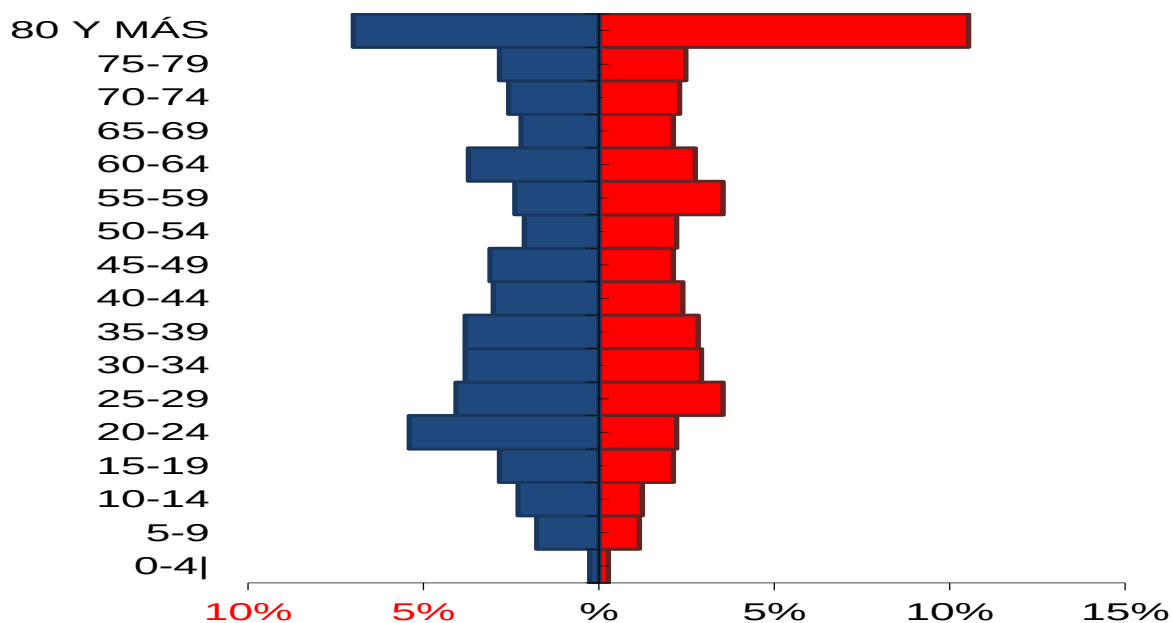
**Tabla 81. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Pradera (Valle del Cauca), a  
2019**

| Tipo de discapacidad                                      | Personas | Proporción** |
|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|
| El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas          | 646      | 56,92        |
| El sistema nervioso                                       | 610      | 53,74        |
| Los ojos                                                  | 461      | 40,62        |
| El sistema cardiorrespiratorio y las defensas             | 193      | 17,00        |
| Los oídos                                                 | 274      | 24,14        |
| La voz y el habla                                         | 365      | 32,16        |
| La digestión, el metabolismo, las hormonas                | 108      | 9,52         |
| El sistema genital y reproductivo                         | 122      | 10,75        |
| La piel                                                   | 54       | 4,76         |
| Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto) | 69       | 6,08         |
| Ninguna                                                   |          | 0,00         |
| Total                                                     | 1135     |              |

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad, 2019.

La pirámide de discapacidad permite observar que en general la distribución de las proporciones según las edades es muy similar entre los dos sexos, aunque los hombres de 20 a 24 resultan más afectados y las mujeres de 80 y más años.

**Figura 41. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Pradera – Valle. Acumulado a  
2019**



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad, noviembre de 2016

## 2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Después de estimar las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de salud, se identificaron las cinco principales causas de morbilidad identificadas en las grandes causas de morbilidad en el municipio para describir cuales de esos indicadores requieren intervención y según priorización incluida en la siguiente tabla. Ver tabla 82.

**Tabla 82. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria, municipio de Pradera (Valle del Cauca), 2018**

| Morbilidad                                  | Prioridad                                                                                                           | PRADERA | VALLE  | Tendencia 2009 a 2018 | Grupos de Riesgo (MIAS) |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------|-------------------------|
| General por grandes causas                  | 1. Enfermedades no transmisibles en mayores de 60 años                                                              | 84,6    | 82,93  | Tendencia al descenso | 001                     |
|                                             | 2. Enfermedades no transmisibles en adultos de 27 a 59 años                                                         | 72,88   | 71,13  | Tendencia al aumento  | 001                     |
|                                             | 3. Enfermedades transmisibles en la infancia 6 a 11 años                                                            | 22,44   | 20,13  | Tendencia al aumento  | 001                     |
|                                             | 4. Condiciones transmisibles en la primera infancia 0 a 5 años                                                      | 38,06   | 32,19  | Tendencia al aumento  | 009                     |
| Específica por Subcausas o subgrupos        | 1. Lesiones: traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas en hombres.             | 94,01   | 94,22  | Tendencia al descenso | 012                     |
|                                             | 2. Condiciones Materno Perinatales: condiciones maternas en mujeres.                                                | 91,65   | 93,7   | Tendencia al descenso | 008                     |
|                                             | 3. No transmisibles: enfermedades cardio vasculares en mujeres.                                                     | 19,01   | 19,77  | Tendencia al aumento  | 001                     |
| Alto Costo                                  | 1. Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. | 0,0105  | 0,0112 | Tendencia al aumento  | 001                     |
| Precusores                                  | 1. Prevalencia de diabetes mellitus.                                                                                | 3,73    | 3,85   | Tendencia al aumento  | 001                     |
|                                             | 2. Prevalencia de hipertensión arterial.                                                                            | 9,81    | 10,27  | Tendencia al descenso | 001                     |
| Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's) | 1. Letalidad por infección respiratoria aguda grave IRAG inusitado.                                                 | 50      | 19,51  | Tendencia al aumento  | 009                     |
|                                             | 2. Letalidad por tuberculosis pulmonar.                                                                             | 7,69    | 5,51   | Tendencia al descenso | 009                     |
| Discapacidad                                | 1. El movimiento del cuerpo, brazos, manos y piernas (año 2017).                                                    | 56,92   | 49,47  | Tendencia al aumento  | 000                     |
|                                             | 2. Sistema nervioso (año 2017).                                                                                     | 56,74   | 45,55  | Tendencia al aumento  | 000                     |

Fuente: Elaboración propia, resultado de los indicadores analizados en el capítulo II.



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## CONCLUSIONES

Se concluye que en el año evaluado 2018 la primera causa de morbilidad en las edades evaluadas primera infancia de hombres y mujeres son las condiciones transmisibles y nutricionales, en la infancia, adolescencia, juventud, la población adulta y los mayores de 60 años presentan como primera causa de morbilidad las condiciones no transmisibles, acentuando en los dos últimos grupos la enfermedad.

La tendencia en la morbilidad por ciclo vital, para la primera infancia (0 a 5 años) son las condiciones no transmisibles con 45,77% con un incremento porcentual de 9.31 en comparación con el año 2016 que en primer lugar estuvieron las condiciones transmisibles y nutricionales con el 40.10% de los casos, con tendencia a la disminución de 2.82 puntos porcentuales; a igual que para el grupo de la infancia (6-11 años) las condiciones no transmisibles con un 63,54 % en el 2017.

En el análisis del comportamiento de la morbilidad por sub grupos para ambos sexos para los años 2009 – 2018, se observa que para las condiciones transmisibles y nutricionales las enfermedades infecciosas y parasitarias aportaron el 51.50% de la morbilidad en el año 2018 con variabilidad negativa, seguido de las Infecciones respiratorias con tendencia al incremento del año 2017 al 2018 y variabilidad positiva de 7.03 puntos. Para las condiciones maternas perinatales las condiciones maternas aportan el 91.65% de la morbilidad con variabilidad negativa de 4.13 puntos. Para las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares las que más morbilidad aporta a los grupos de población, con un porcentaje de 18,45% en el año 2018 con variabilidad positiva de 2.94 puntos, seguido de las genitourinarias con un porcentaje de 15.79% en el año 2018 con variabilidad negativa de 1.78 puntos. De las lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causas externas al que aportan mayor porcentaje a la morbilidad con 93.16% en el año 2018 con variabilidad negativa de 2.45 puntos y el 100% para signos y síntomas mal definidos.

De acuerdo a la clasificación de enfermedades de alto costo en el Municipio de Pradera para el año 2018 en semáforo amarillo la prevalencia para la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución está en 1.75 x 100.000 habitantes en el municipio y la departamental presenta una cifra 1.221.75 x 100.000 habitantes.

Con relación a los eventos de notificación obligatoria para el año 2018 se encontró en semáforo rojo con diferencias estadísticamente significativas para el último año frente al referente departamental observamos dos eventos: la infección Respiratoria Aguda grave IRAG Inusitado el valor para el Valle es de 19.51\*100.000 habitantes y para el municipio es 50\*100.000 habitantes.



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

PROSPERIDAD  
PARA TODOS



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud



## 2.3. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

### 2.3.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando las medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa, la diferencia absoluta y para las medidas complejas como el índice de concentración, los índices basados en comparaciones de dos a dos. Las medidas de desigualdad tan solo se estimaron para los indicadores que resulten en peor estado, utilizando variables que causen gradiente como pobreza, ingreso, nivel educativo y otras variables que estén disponibles.

También se estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario.

#### Condiciones de vida

Realice el análisis por cada uno de los indicadores de condiciones de vida

- **Cobertura de servicios de electricidad:** La cobertura de servicios de electricidad para la cabecera del Municipio de Pradera es de 97.9 y en general de 98,86%, lo que indica que en su mayoría los hogares cuentan con este servicio, está muy similar a la cobertura departamental, con diferencia estadísticamente no significativa, 98.77 para el año 2018. Para el resto
- **Cobertura de acueducto:** En cuanto a este indicador el Municipio de Pradera cuenta con el 92,27% de cobertura, está por debajo del indicador departamental que cuenta con el 93.24%, lo que indica que el municipio presenta diferencia estadísticamente no significativa frente al porcentaje del Valle.
- **Cobertura de alcantarillado.** Con respecto a la cobertura de alcantarillado el municipio tiene 69,117% de cobertura, por debajo de la cobertura departamental 90.9% en semáforo rojo con diferencia estadísticamente significativa frente al servicio del departamento del Valle.
- **Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA),** el municipio de Pradera tiene un indicador de Calidad de agua bajo de 19.94, por debajo del nivel Departamental.



- **Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada.** Este indicador es de 8.75% para el municipio comparativamente con el del Valle del Cauca que es de 6.7%, lo que indica que en el municipio hay mayor número de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada en comparación con el departamento, sin embargo no es significativo.
- **Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas.** Este porcentaje es un indicador que refleja el grado de privación de los hogares del Municipio al servicio de eliminación de excretas, según censo DNP-DANE 2005 es del 4,82%, que comparado con el promedio departamental del 5.4%, permite inferir que Pradera presenta menor privación para este recurso que el Departamento.

En este punto se aclara que para acueducto y Alcantarillado los datos no se tienen actualizados a nivel departamental, mientras que el IRCA, y la cobertura de electricidad si están actualizados.

**Tabla 83. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del Municipio de Pradera, Valle del Cauca año 2018**

| Determinantes intermediarios de la salud                                     | VALLE | PRADERA |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Cobertura de servicios de electricidad (2018)                                | 98,77 | 96,86   |
| Cobertura de acueducto (2018)                                                | 95,35 | 93,24   |
| Cobertura de alcantarillado (2018)                                           | 90,9  | 69,11   |
| Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) (2018)    | 19,9  | 18,94   |
| Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)  | 6,7   | 8,75    |
| Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005) | 5,4   | 4,82    |

Fuente: \*DANE 2018. \*\*Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales. \*\*\* Subsistema de información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



Para el resto del municipio encontramos en semáforo rojo la cobertura de alcantarillado con el 21.56% frente al indicador departamental del 85.2.

**Tabla 84. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2018**

| Determinantes intermediarios de la salud | Cabecera | Resto |
|------------------------------------------|----------|-------|
| Cobertura de servicios de electricidad   | 97,9     | 89.67 |
| Cobertura de acueducto                   | 95,28    | 87,18 |
| Cobertura de alcantarillado              | 85,2     | 21,56 |

Fuente: \*DANE 2018. \*\*Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales. \*\*\* Subsistema de información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP

### Disponibilidad de alimentos

- **Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer:** El cálculo de este indicador nos muestra que el porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en el municipio de Pradera es de 9.26%, comparativamente con el departamento se encuentra por encima, lo que indica que es un municipio con un número mayor de niños con bajo peso al nacer, frente al departamento que es de 8.62%.

**Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2006 - 2018**

| Determinantes intermediarios de la salud                            | VALLE | PRADERA<br>año | 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 2017) | 8,62  | 9,26           | ↗              | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    |  |  |  |

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



## Condiciones de trabajo

Situación motivada especialmente por los cambios ocupacionales de los habitantes que pasaron de una actividad al servicio de los ingenios a una actividad de la informalidad produciendo en términos generales un desequilibrio económico e inestabilidad laboral. - En relación con el ingreso mensual vigente, este presenta un ingreso inferior al mínimo de subsistencia (línea de pobreza), el cual se ha incrementado en los últimos diez años en un 35%. La disminución de los empleos en el sector de azucarero se debe al incremento de la tecnificación de los procesos de producción. Estos empleos no se han visto suplidos con nuevas alternativas.

## Condiciones factores, psicológicos y culturales

- **Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar:** Este indicador para el Municipio de Pradera es de 57.63 año 2018 es decir que está por debajo del dato del departamento (118.73) lo que indica que se reportan menos casos de violencia intrafamiliar, su valor muestra una situación que se debe intervenir de manera prioritaria considerando el impacto de la violencia en la salud pública.
- **Tasa de incidencia de violencia contra la mujer.** Con relación a la tasa de incidencia de violencia contra la mujer, el indicador muestra que para el municipio se obtuvo un valor de 90.14 por debajo a la del departamento 137.4 encontrándose en semáforo verde, para el año 2018 sin embargo debe ser intervenido con prioridad.

**Tabla 86. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2015 – 2018**

| Determinantes intermedios de la salud                           | VALLE  | PRADERA | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
|                                                                 |        |         | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |  |  |  |
| Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)   | 118,73 | 57,63   | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↑    | ↓    | ↑    | ↓    |  |  |  |
| Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2018) | 137,40 | 90,14   | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↑    | ↓    | ↓    | ↓    |  |  |  |

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social



## Sistema sanitario

**Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia.** El 11,41% de los hogares del municipio de Pradera presentan barreras de acceso a los servicios para el cuidado del grupo poblacional de primera infancia, siendo este similar al promedio departamental (12.7%).

**Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud.** En cuanto al porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud, se encontró que en Pradera es de 4,36% siendo este inferior al promedio departamental (5.4%). Sin embargo no hay diferencia estadísticamente significativas entre los dos y el porcentaje ha disminuido.

**Cobertura de afiliación al SGSSS.** En cuanto a la cobertura de afiliación al SGSSS EL Municipio de Pradera presenta para el año 2018 78.32% por debajo del indicador departamental la cual está en 90.05, con diferencias estadísticamente no significativas entre los dos y semáforo amarillo.

**Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos.** La cobertura del biológico BCG para la población recién nacida del Municipio de Pradera es de 18.673% mucho menor que el indicador para el Valle del Cauca que presenta el 90.46%. Las cifras muestran diferencias estadísticamente significativas entre el municipio y el departamento, sin embargo se ha identificado que los recién nacidos fueron vacunados en otros municipios dado la ciudad en que fue atendido el parto.

**Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año.** Con respecto a las coberturas útiles del biológico DPT 3 dosis para menores de 1 año, el indicador para el municipio de Pradera es de 92.69% el cual está por debajo del promedio departamental de 96.07%.

**Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año.** Las coberturas de la vacunación por polio 3 dosis en menores de 1 año el indicador para el municipio de Pradera es de 103.33% el cual está por encima del promedio departamental de 99.02%.

**Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año.** Las coberturas útiles de la aplicación del biológico triple viral en menores de 1 año muestran para Pradera un valor de 108.91%, el cual está un poco por encima de las coberturas del Departamento (96.94%). Es un indicador que se ha venido mejorando dado las actividades del programa en el municipio para cumplimiento de metas útiles.



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



**Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal.** En el Municipio de Pradera el 95.64% de los nacidos vivos han presentado 4 o más consultas de control prenatal, siendo mayor que la cifra del Departamento 91.09% con tendencia a mejorar.

**Cobertura de parto institucional** El 99.45% de los partos atendidos en Pradera son institucionales, siendo casi igual a la cobertura del Departamento de 99.23%.

**Porcentaje de partos atendidos por personal calificado.** El 99.46% de los partos en Pradera son atendidos por personal calificado, siendo similar que el porcentaje del Valle del Cauca 99.32%.

Las coberturas administrativas de vacunación para recién nacidos y menores de 1 año del Municipio de Pradera son los indicadores que se encuentra en estado crítico, por lo que es importante la generación de estrategias que mejoren la cobertura y verificar vacunación de los menores de un año. Por otro lado también está influenciado su bajo reporte por la cantidad de partos que son atendidos en otros niveles de atención de mayor complejidad, que se encuentran fuera del Municipio, por lo que es importante hacer seguimiento a los recién nacidos del municipio de Pradera. Ver tabla 87.

**Tabla 87. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2.006 – 2.018**

| Determinantes intermedios de la salud                                                                            | VALLE | PRADERA | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|--|--|
|                                                                                                                  |       |         | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |   |   |  |  |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005) | 12,7  | 11,41   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |  |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)                           | 5,4   | 4,36    |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |  |
| Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)                                                                     | 90,05 | 78,32   |                |      |      | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    |      |      |   |   |  |  |
| Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)                                  | 90,46 | 18,67   | ↗              | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    |      |      | ↗ | ↘ |  |  |
| Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)                         | 99,26 | 102,59  | ↗              | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    |      | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    |      | ↗ | ↘ |  |  |
| Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)                       | 99,02 | 103,33  | ↘              | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    |      |      | ↗ | ↘ |  |  |
| Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)                  | 98,94 | 108,91  | ↗              | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    |      |      | ↘ | ↗ |  |  |
| Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)                      | 91,09 | 95,64   | ↗              | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    |      | ↗    | ↗    | ↘    | ↗ | ↘ |  |  |
| Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)                                                                | 99,23 | 99,45   | ↗              | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘ |   |  |  |
| Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)                                          | 99,32 | 99,46   | ↗              | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘ |   |  |  |

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

PROSPERIDAD  
PARA TODOS



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud



## Prestación de Servicios

A continuación, se describe el número y distribución de las Instituciones Prestadoras de Servicios habilitadas por servicios en Pradera para el año 2018, ver tabla 85

Tabla 88. Servicios habilitados en salud, Municipio de Pradera, año 2.015 - 2.018

| Grupo Servicio                                  | Indicador                                                                                      | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA | Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular                        |      | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización                                    | 2    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia                                      | 4    | 4    | 4    | 4    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de fonaudiología y/o terapia del lenguaje            | 3    | 3    | 3    | 3    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico                               | 3    | 3    | 3    | 3    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas                | 2    | 2    | 2    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico                             | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino            | 3    | 3    | 3    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional                               | 3    | 2    | 2    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria                              | 3    | 2    | 3    | 3    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas      | 4    | 3    | 3    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico           | 5    | 6    | 6    | 6    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías             | 3    | 3    | 3    | 3    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral                                      | 1    | 1    | 1    | 1    |
| CONSULTA EXTERNA                                | Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria                              | 1    | 2    | 2    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología                                      | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia                                        | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería                                        | 4    | 4    | 4    | 3    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia                                      | 3    | 2    | 2    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de fonaudiología y/o terapia del lenguaje            | 3    | 2    | 2    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología                                       | 4    | 3    | 3    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral           | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar                                 | 3    | 3    | 3    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general                                  | 8    | 6    | 7    | 6    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna                                  | 1    |      | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología                                        | 1    |      |      |      |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética                             | 4    | 3    | 3    | 3    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general                               | 8    | 7    | 8    | 7    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría                                   | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología                                      | 1    |      |      |      |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría                                        | 2    | 4    | 4    | 4    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia                                        | 1    |      |      |      |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología                              | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría                                         | 1    | 1    | 2    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología                                        | 5    | 4    | 4    | 4    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría                                       |      |      | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional                               | 3    | 2    | 2    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria                              | 3    | 2    | 2    | 2    |
| INTERNA CION                                    | Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos                                   | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica                                | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia                                       | 1    | 1    | 1    | 1    |
| NO DEFINIDO                                     | Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización                            |      |      | 2    |      |
| OTROS SERVICIOS                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente agudo             |      | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico sin       |      | 1    | 1    | 1    |
| PROCESOS                                        | Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización                            | 2    | 2    |      | 1    |
| PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA      | Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral       | 7    | 5    | 5    | 4    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza   | 5    | 5    | 6    | 5    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento | 6    | 5    | 6    | 5    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo  | 5    | 5    | 6    | 5    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo    | 5    | 5    | 6    | 5    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (  | 5    | 5    | 6    | 5    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino     | 4    | 5    | 6    | 5    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno                  | 4    | 5    | 6    | 5    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar                            | 4    | 3    | 3    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud                                | 4    | 2    | 2    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido | 2    | 2    | 2    | 2    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto        | 1    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación | 4    | 4    | 5    | 4    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en    | 6    | 5    | 6    | 5    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación                | 2    | 1    | 1    | 1    |
|                                                 | Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación                                        | 5    | 3    | 3    | 2    |
| TRANSPORTE ASISTENCIAL                          | Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico                     | 1    | 1    | 1    | 1    |
| URGENCIAS                                       | Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias                             | 1    | 1    | 1    | 1    |

Fuente: SDS. Prestación de servicios.



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



**Tabla 89. Oferta prestadores capacidad instalada, municipio de Pradera año 2015 a 2018.**

| Indicador                                                 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes         | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razón de ambulancias por 1.000 habitantes                 | 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 |
| Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes  | 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 |
| Razón de camas por 1.000 habitantes                       | 0,29 | 0,29 | 0,28 | 0,28 |

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social

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

A continuación, se describirán algunos de los determinantes estructurales de las inequidades en salud para el Municipio de Pradera.

#### Cobertura Bruta de educación

El porcentaje de hogares con analfabetismo según datos del DNP- DANE 2005 para el Municipio de Pradera es de 23,11%, estando por encima del indicador a nivel departamental que es 12.1%, lo que indica que la población del municipio tiene menor nivel de escolaridad con respecto al departamento del Valle del Cauca, esta diferencia es estadísticamente significativa y se encuentra en semáforo rojo. Las tasas brutas de cobertura en educación primaria, para el año 2018 presentan diferencias estadísticamente no significativas con semáforo en amarillo de 89.36 frente al departamento la cual se encuentra en 90.75. Encontramos en semáforo amarillo la cobertura de educación secundaria con 96.29 en el municipio y para el departamento en 100.6.

La tasa de cobertura bruta de educación categoría media para el 2018 en 70.93 frente al Valle del Cauca con tasas de 76.77. Ver tabla 90.



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



**Tabla 90. Determinantes intermedios de la salud –cobertura de educación en el Municipio de Pradera, Valle del Cauca 2005 - 2018**

| Eventos de Notificación Obligatoria                                  | Valle del Cauca | Pradera | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                      |                 |         | 2003           | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)              | 12,1            | 23,11   |                |      | ↗    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)   | 90,75           | 84,36   | -              | -    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018) | 100,6           | 96,29   | -              | -    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)      | 76,77           | 70,93   | -              | -    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    |

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social

## Ocupación

El crecimiento demográfico en la cabecera municipal en los últimos cuarenta años, indica que las condiciones de desarrollo económico, para sus habitantes a través de la producción agrícola en la zona rural, ha perdido importancia en el ámbito económico, ya que las oportunidades de vida se concentran, de un lado, en el casco urbano propiciando nuevas formas de ocupación de la población, como el comercio informal, y de otro lado los municipios y ciudades cercanas, que ofrecen mayores posibilidades de empleo para los Pradereños, esto indica la concentración promedio del 87,34% de la población que habita la zona urbana y el 12,66% la zona rural.

La distribución espacial de la población total en el municipio es de la que habita la zona urbana y el 20.9% la zona rural.

Las comunidades indígenas y los colonos que se encontraban localizados en la zona plana, fueron desplazados a la zona de ladera, iniciándose de esta manera, un proceso de ocupación de la tierra y un cambio en el uso del suelo, pasando de bosques naturales a una agricultura de subsistencia y posteriormente a una ganadería extensiva. Las transacciones comerciales se realizaron sobre la venta de café, cacao, maíz, frijol, plátano, yuca, tabaco, para los cultivos de clima cálido y papa, ulluco, trigo, hortalizas, leche y sus derivados, para los cultivos de clima frío. En la década de los 50 en el área plana del municipio, surgió una agricultura comercial, con cultivos agroindustriales tales como: caña de azúcar, maíz, sorgo, algodón, soya, los cuales, generaron grandes fuentes de empleo no calificado.



MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

PROSPERIDAD  
PARA TODOS



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN

Secretaría de Salud



## Etnia

La principal etnia presente en el municipio de Pradera Candelaria al igual que la del Valle del Cauca es la Afrodescendiente, encontrándose una proporción de 27.7%.

**Tabla 91. Distribución de la población por etnia Municipio de Pradera, departamento del valle del Cauca, año 2014**

|         |                                                            |       |       |
|---------|------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Pradera | Indígena                                                   | 457   | 0,9%  |
|         | ROM (gitana)                                               | 0     | 0,0%  |
|         | Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia        | 4     | 0,0%  |
|         | Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afro descendiente | 14723 | 27,7% |
|         | Ninguno de las anteriores                                  | 37959 | 71,4% |

Fuente: Planeación Departamental





MinSalud  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud



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

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

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

En la siguiente tabla se describen los problemas identificados en el primer y segundo capítulo. Se formulan como una situación negativa que debe ser modificada. Ver tabla 92.

**Tabla 92. Priorización de los problemas de salud del municipio de Pradera - Valle del Cauca, 2018.**

| Dimensión Plan Decenal                            | Prioridad                                                                                                           | Grupos de Riesgo (MIAS) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. Salud Ambiental                                | 1. Índice de riesgo de la calidad del agua IRCA.                                                                    |                         |
|                                                   | 2. Cobertura de alcantarillado en la zona rural y resto del Municipio.                                              |                         |
| 2. Vida saludable y condiciones no transmisibles  | 1. Mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio.                                                            | 001                     |
|                                                   | 2. Mortalidad por neoplasias.                                                                                       | 007                     |
|                                                   | 3. Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de los órganos digestivos y el peritoneo en mujeres.      | 007                     |
|                                                   | 4. Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus.                                                      | 001                     |
|                                                   | 5. Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. | 001                     |
|                                                   | 6. Prevalencia de diabetes mellitus.                                                                                | 001                     |
|                                                   | 7. Prevalencia de hipertensión arterial.                                                                            | 001                     |
|                                                   | 8. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en mayores de 60 años.                                              | 001                     |
|                                                   | 9. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en adultos de 27 a 59 años.                                         | 001                     |
|                                                   | 10. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en adolescentes de 12 a 18 años.                                   | 001                     |
|                                                   | 11. Morbilidad por Condiciones no transmisibles en la primera infancia 0 a 5 años.                                  | 001                     |
| 3. Convivencia social y salud mental              | 1. Mortalidad por causas externas, accidentes de transporte terrestre                                               | 012                     |
|                                                   | 2. Mortalidad por Agresiones (homicidios).                                                                          | 012                     |
|                                                   | 3. Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinflingidas.                                               | 012                     |
|                                                   | 4. Causas externas de morbilidad y mortalidad para hombres (menores de 5 años).                                     | 012                     |
|                                                   | 5. Porcentaje de AVPP por causas externas en hombres                                                                | 012                     |
|                                                   | 6. Lesiones: traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas en hombres.             | 012                     |
| 4. Seguridad alimentaria y nutricional            | 1. Alto porcentaje de Bajo peso al nacer.                                                                           | 008                     |
| 5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos  | 1. Tasa de mortalidad en la niñez.                                                                                  | 008                     |
|                                                   | 2. Morbilidad por Condiciones Materno Perinatales: condiciones maternas en mujeres.                                 | 008                     |
| 6. Vida saludable y enfermedades transmisibles    | 1. Condiciones transmisibles y nutricionales en la primera infancia 0 a 5 años.                                     | 009                     |
|                                                   | 2. Condiciones transmisibles y nutricionales en la infancia.                                                        | 009                     |
|                                                   | 3. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años.                                                             | 009                     |
|                                                   | 4. Letalidad por infección respiratoria aguda grave IRAG inusitado.                                                 | 009                     |
| 7. Salud pública en emergencias y desastres       | 1. Probabilidad de sismos por encontrarse en zona de amenaza sísmica alta                                           | SIN DAT O               |
| 8. Salud y Ambito laboral                         | 1. Alto porcentaje de hogares con empleo informal                                                                   | SIN DAT O               |
| 9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables | 1. Discapacidad Sistema nervioso.                                                                                   | 000                     |
|                                                   | 2. Discapacidad en el movimiento del cuerpo, brazos, manos y piernas.                                               | 000                     |
|                                                   | 3. Alto porcentaje de hogares con Analfabetismo.                                                                    | 000                     |
| 10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria     | 1. Baja oferta de servicios de especialidades médicas en el municipio.                                              | 000                     |
|                                                   | 2. Baja oferta de ambulancia medicalizadas para el traslado de pacientes.                                           | 000                     |
|                                                   | 3. Baja oferta de profesionales para el cuidado de la salud mental.                                                 | 000                     |
|                                                   | 4. Baja cobertura de vacunación con BCG.                                                                            | 000                     |

Fuente: Elaboración propia.