



*Todos por un  
San José mejor!*

**MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS**  
**ALCALDÍA MUNICIPAL**  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## **ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD (ASIS DSS) ACTUALIZACIÓN 2019**



**ALCALDÍA MUNICIPAL**

**SAN JOSÉ CALDAS**

**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y GOBIERNO  
COORDINACIÓN DE SALUD.**

**SAN JOSÉ CALDAS  
2019.**



*Todos por un  
San José mejor!*

**MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS**  
**ALCALDÍA MUNICIPAL**  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## **ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD (ASIS DSS) ACTUALIZACIÓN 2019**

**NORBEEY DE JESUS OSPINA**

**ALCALDE MUNICIPAL**

**MARIA ORFILIA YEPEZ**

**DIRECTORA LOCAL DE SALUD**

**ACTUALIZACION ELABORADA**

**PAULA ANDREA OROZCO RAMIREZ**

**PROFESIONAL DE VIGILANCIA SALUD PÚBLICA 2019.**

**SAN JOSE CALDAS**

**2019.**



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## CONTENIDO

|   |     |
|---|-----|
| PRESENTACIÓN .....  | 11  |
| AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES .....   | 17  |
| SIGLAS .....  | 18  |
| 1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....   | 20  |
| 1.1 Contexto territorial.....   | 20  |
| 1.1.1 Localización.....   | 20  |
| 1.1.2 Características físicas del territorio.....   | 24  |
| 1.1.3 Accesibilidad geográfica .....  | 25  |
| 1.2 Contexto demográfico .....  | 29  |
| 1.2.1 Estructura demográfica.....   | 33  |
| 1.2.2 Dinámica demográfica .....  | 40  |
| 1.2.3 Movilidad forzada .....   | 42  |
| 1.2.4 Atenciones en salud migrante.....   | 44  |
| 2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES .....  | 46  |
| 2.1 Análisis de la mortalidad .....   | 46  |
| 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas .....   | 46  |
| 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....   | 57  |
| 2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez .....   | 71  |
| 2.1.4 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez .....  | 86  |
| 2.1.5 Determinantes estructurales.....  | 93  |
| 2.1.6 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad General, específica y materno –infantil, San José Caldas ..... | 94  |
| 2.2 Análisis de la morbilidad .....   | 97  |
| 2.2.1 Principales causas de morbilidad.....   | 97  |
| 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo .....  | 101 |
| 2.2.3 Morbilidad específica por eventos de salud mental .....   | 105 |
| 2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo .....   | 108 |
| 2.2.5 Eventos precursores.....  | 109 |
| 2.2.6. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria .....  | 109 |



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

|   |     |
|---|-----|
| 2.2.7 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2019 .....           | 117 |
| Tabla 43. Distribución de las alteraciones permanentes, San José Caldas 2014-2019 ..... | 119 |
| 2.2.8 Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....                  | 119 |
| 2.2.9 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....                      | 122 |
| 2.2.9.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....                    | 122 |
| 2.2.9.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....  | 129 |
| CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD.....                                 | 131 |
| 3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud .....                           | 131 |
| 3.2. Priorización de los problemas de salud .....                                       | 131 |



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## LISTA DE TABLA

|   |    |
|---|----|
| Tabla 1 .Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, San José Caldas 2019.                                   | 23 |
| Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros a la zona rural, municipio de San José Caldas, 2019                   | 25 |
| Tabla 3. Tiempo de traslado, tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde San José hacia los municipios vecinos, 2019. | 26 |
| Tabla 4 . Población por área de residencia Municipio de San José Caldas 2019  | 30 |
| Tabla 5.Población por pertenencia étnica del municipio de San José Caldas, 2019   | 32 |
| Tabla 6 .Proporción de la población por ciclo vital, municipio de San José Caldas, 2005, 2018 y 2020, grupo ASIS.                               | 35 |
| Tabla 7 .Proporción de la población por ciclo vital, municipio de San José Caldas, 2005, 2018 y 2020, Grupo de Riesgo MIAS.                     | 36 |
| Tabla 8 . Interpretación de otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de San José Caldas, 2019.                               | 38 |
| Tabla 9 . Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de San José Caldas, 2005, 2019, 2020.                                     | 39 |
| Tabla 10. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de San José Caldas 2017   | 41 |
| Tabla 11. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad y sexo, Municipio de San José Caldas 2018.                                  | 43 |
| Tabla 12.Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas del municipio de San José Caldas, 2005-2017                  | 70 |
| Tabla 13.Tasa Mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67causas Municipio de San José Caldas 2005 – 2017.                             | 73 |
| Tabla 14. Mortalidad infantil y niñez, en mujeres según la lista de las 67causas Municipio de San José Caldas 2005 – 2016.                      | 75 |
| Tabla 15. Mortalidad infantil y niñez, en hombres según la lista de las 67causas Municipio de San José Caldas 2005 – 2017                       | 76 |
| Tabla 16. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades sistema Hematopoyéticas; municipio de San José, 2005 – 2017                | 78 |
| Tabla 17. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades Endocrinas; municipio de San José 2005 – 2017                              | 78 |
| Tabla 18. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; municipio de San José, 2005 – 2017.                  | 79 |
| Tabla 19. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema circulatorio; municipio de San José, 2005 – 2017.              | 80 |
| Tabla 20. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, del municipio de San José, 2005 – 2016.          | 80 |
| Tabla 21. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema Digestivo, del municipio de San José, 2005 – 2017              | 81 |



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

|   |     |
|---|-----|
| Tabla 22. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema Genitourinario, del municipio de San José, 2005 – 2017 ..... | 82  |
| Tabla 23. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, del municipio, de San José, 2005 – 2017 .....          | 82  |
| Tabla 24. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de San José, 2005 – 2017 .....    | 84  |
| Tabla 25. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de San José, 2006 – 2017.....   | 85  |
| Tabla 26. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de San José, 2005- 2017.....                      | 87  |
| Tabla 27. Indicadores de la mortalidad Neonatal por Etnia, San José Caldas 2009-2017 .....  | 93  |
| Tabla 28 Indicadores de la mortalidad materno-infantil y la niñez por área de residencia del municipio de San José, 2005 – 2017 .....         | 93  |
| Tabla 29. Identificación de prioridades en salud del Municipio de San José Caldas 2018 .....  | 94  |
| Tabla 30. Principales causas de morbilidad, municipio de San José Caldas 2009 – 2017 .....  | 98  |
| Tabla 31. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de San José Caldas 2009 – 2017.....  | 99  |
| Tabla 32.Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de San José Caldas 2009 – 2017 .....  | 100 |
| Tabla 33. Morbilidad específica por Subgrupo, municipio de San José Caldas 2009 – 2017.....   | 102 |
| Tabla 34. Morbilidad específica por Subgrupo en hombres, municipio de San José Caldas 2009 – 2017 ..  | 103 |
| Tabla 35. Morbilidad específica por Subgrupo en Mujeres, municipio de San José Caldas 2009 – 2017 ...   | 104 |
| Tabla 36. Morbilidad específica por Salud Mental, municipio de San José Caldas 2009 – 2018 .....  | 105 |
| Tabla 36Morbilidad específica por Salud Mental hombres, municipio de San José Caldas 2009 – 2018....  | 106 |
| Tabla 38. Morbilidad específica por Salud Mental mujeres, municipio de San José Caldas 2009 – 2018. ..  | 107 |
| Tabla 39. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del municipio de San José, 2008-2018 .....                                 | 108 |
| Tabla 40. Semaforización y tendencia de los eventos precursores del municipio de San José, 2011-2018  | 109 |
| Tabla 41. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de San José, 2007-2017.....                        | 109 |
| Tabla 42. Tasas de incidencia de los eventos de notificación obligatoria del municipio de San José, 2007-2018.....                            | 115 |
| Tabla 43. Distribución de las alteraciones permanentes, San José Caldas 2014-2019.....  | 119 |
| Tabla 44. Identificación de prioridades principales en la Morbilidad, del Municipio de San José Caldas 2018 .....                             | 119 |
| Tabla 45. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de San José Caldas 2018.....                              | 123 |
| Tabla 46. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de San José Caldas. 2006-2018.....        | 123 |
| Tabla 47. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de San José Caldas .....                   | 124 |
| Tabla 45. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de San José Caldas ...                                       | 126 |
| Tabla 49. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el Municipio de San José Caldas, 2018 .....                  | 127 |



*Todos por un  
San José mejor!*

**MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS**  
**ALCALDÍA MUNICIPAL**  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

|   |     |
|---|-----|
| Tabla 50. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio de San José Caldas, 2018 ..... | 129 |
| Tabla 51. Otros indicadores de ingreso, Municipio de San José Caldas 2008-2012 .....            | 130 |
| Tabla 52. Tasa de cobertura bruta de educación del departamento. Municipio, 2005 – 2018 .....   | 131 |
| Tabla 53. Priorización de los problemas de salud del municipio de San José Caldas, 2018 .....   | 131 |





Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## LISTAS DE FIGURAS

|   |    |
|---|----|
| Figura 1. Pirámide poblacional del Municipio de San José Caldas, 2005, 2019, 2020.....  | 34 |
| Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de San José Caldas 2005-2019 -2020.....  | 36 |
| Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de San José Caldas, 2019 .....   | 37 |
| Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y Crecimiento Natural del municipio de San José Caldas 2005 a 2017.....                             | 40 |
| Figura 5. Comparación entre las Tasas de Fecundidad específica en mujeres de 10 a 14 años y de 15 a 19 años del municipio de San José Caldas, 2005 a 2017. ....           | 42 |
| Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017 .....  | 47 |
| Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.....  | 48 |
| Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio San José Caldas, 2005 – 2017 .....  | 49 |
| Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.....   | 51 |
| Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.....                         | 52 |
| Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.....                     | 53 |
| Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.....  | 54 |
| Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.....  | 55 |
| Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.....  | 56 |
| Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del Municipio, 2005 – 2017 .....   | 57 |
| Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de San José 2005-2017.....                                   | 58 |
| Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.....   | 59 |
| Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.....   | 60 |
| Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017 .....             | 61 |
| Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017 .....             | 62 |
| Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017 ..... | 63 |





Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de San José, 2005 – 2017 ..... 64

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017 ..... 65

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017 ..... 66

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017 ..... 67

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de san José 2005- 2017 ..... 68

Figura 27. Razón de mortalidad materna, departamento de Caldas / municipio de San José Caldas, 2005 - 2017 ..... 88

Figura 28. Tasa de mortalidad neonatal, departamento de Caldas / municipio de San José Caldas, 2005 -2017 ..... 89

Figura 29. Tasa de mortalidad infantil, departamento de Caldas / municipio de San José, 2005- 2017 ..... 90

Figura 30. Tasa de mortalidad en la niñez, departamento de Caldas/ municipio de San José, 2005- 2017 . 90

Figura 31. Tasa de mortalidad por EDA, departamento de Caldas / municipio de San José, 2005- 2017 ..... 91

Figura 32. Tasa de mortalidad por IRA, departamento de Caldas / municipio de San José, 2005- 2017. .... 92

Figura 33. Tasa de mortalidad por desnutrición, departamento de Caldas / municipio de San José, 2005-2017 ..... 92

Figura 34. Pirámide de la población con discapacidad municipio de San José Caldas 2019 ..... 118



Todos por un  
San José mejor!

**MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS**  
**ALCALDÍA MUNICIPAL**  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## LISTAS DE MAPAS

|   |    |
|---|----|
| Mapa 1. Ubicación del Municipio de San José Caldas .....  | 20 |
| Mapa 2.1. La distribución política de la cabecera municipal de San José .....                         | 22 |
| Mapa 3.2. División política administrativa y límites, municipio de San José Caldas 2019 .....         | 23 |
| Mapa 4. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del municipio de San José Caldas, .....                | 24 |
| Mapa 5. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas a la ciudad de Pereira Risaralda.....   | 26 |
| Mapa 6. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas a la ciudad de Manizales Caldas. ....   | 27 |
| Mapa 7. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas al municipio de Belalcázar, Caldas..... | 27 |
| Mapa 8. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas al municipio de Viterbo Caldas .....    | 28 |
| Mapa 9. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas al municipio de Risaralda Caldas .....  | 28 |
| Mapa 10. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas, 2019.....                             | 29 |
| Mapa 11. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado del municipio de San José Caldas, 2019 .....     | 30 |
| Mapa 12. Población por área de residencia del municipio de San José Caldas, 2019.....                 | 31 |
| Mapa 13. Ubicación de los hogares del municipio de San José Caldas, 2019 .....                        | 31 |
| Mapa 14. Población pertenencia étnica del municipio de San José Caldas, 2019.....                     | 33 |



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## PRESENTACIÓN

El Análisis de Situación en Salud es un proceso analítico-sintético que comprende diversos tipos de análisis tanto descriptivos como analíticos, que permiten caracterizar, mediar y explicar el perfil de salud-enfermedad de la población de un determinado territorio, incluyendo los daños, riesgos y los determinantes de salud que los generan.

Para la Organización Panamericana de Salud, el ASIS, es la primera función, esencial de salud pública y es un instrumento fundamental para evaluar el impacto de las políticas públicas, mejorar el diseño y la implementación de políticas públicas, estrategias y programas que los gobiernos y la sociedad en su conjunto implementan para alcanzar la equidad en salud y el desarrollo humano sostenible.

En este orden de ideas, se puede expresar que el ASIS tienen como finalidad identificar las interacciones entre múltiples variables, de diversas dimensiones: política, social, económica, demográfica, cultural, ecológica, servicios de salud, entre otros; además de identificar los factores explicativos del proceso dinámico salud enfermedad en la producción.

El pilar 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 la Salud- ASIS. Por lo anterior el ASIS se lleva a cabo en los ámbitos Nacional, Departamental, Distrital y Municipal; goza de una metodología estandarizada y difundida ampliamente entre las entidades territoriales a través de la Guía conceptual y metodología para la construcción del ASIS, cuya aplicación ha permitido avanzar exitosamente en la identificación de los principales efectos en salud que den ser considerados durante el proceso de Planeación Integral en Salud, permitiendo definir las acciones de formulación, implementación, monitoreo, evaluación y control de los planes territoriales en salud.

El presente documento se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques poblacional, de derechos y diferencial, así como 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. Se encuentra estructurado en tres partes, la primera, la caracterización de los contextos territorial y demográfico; la segunda parte es, el abordaje de los efectos de la salud y sus determinantes y la tercera corresponde a la priorización de los efectos de salud. Se construyó, siguiendo la estructura propuesta, orientaciones y recomendaciones conceptuales y metodológicas suministradas por el Ministerio de Salud y Protección Social.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

Se espera que este documento sirva a las Entidades Territoriales de salud en la construcción de sus Planes Territoriales de Salud Pública, de consulta para los profesionales involucrados en la elaboración del ASIS, investigadores, la academia y todos aquellos actores interesados en conocer el estado de salud de una población en particular del Municipio de San José.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## INTRODUCCIÓN

El Análisis de Situación en Salud “**ASIS**” estudia la interacción entre las condiciones de vida y el nivel de los procesos de salud en las diferentes escalas territoriales, políticas y sociales. Se incluye como fundamento en 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 que se desarrolla en ambientes influenciados por el contexto histórico, geográfico, demográfico, social, económico, cultural, político y epidemiológico, en donde se producen relaciones de determinación y condicionamiento.

En este documento se exponen 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.

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 indicar 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 su grupo 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, área de residencia, régimen de afiliación al sistema general de seguridad social en salud, pertenencia étnica, situación de desplazamiento, condición de discapacidad, entre otras.

Finalmente, el tercer capítulo reconoce los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización de acuerdo con el método de semaforización mediante diferencias relativas e intervalos de confianza al 95%.

El objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental de carácter técnico y político para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.

La disponibilidad de información veraz, confiable, oportuna y completa constituye la base fundamental para la elaboración de un documento que refleje la situación de salud de una comunidad y sea este un instrumento esencial para la toma de decisiones e implementar acciones que mitiguen los hechos que alteran la salud pública. Su prioridad es crear una alianza social que precise la actuación articulada entre actores y sectores públicos, privados para crear condiciones



*Todos por un  
San José mejor!*

**MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS**  
**ALCALDÍA MUNICIPAL**  
NIT. 810.001.998-8



que garanticen el bienestar integral y la calidad de vida de una población independientemente de sus condiciones sociales, culturales y económicas.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## METODOLOGÍA

Los resultados presentados en este documento corresponden a la información que se encuentra disponible en la bodega de datos del Sistema Integral de Información de la Protección Social – SISPRO del Ministerio de Salud y Protección Social.

A continuación, se describe la metodología empleada y los años de información analizados en el Análisis de Situación de Salud.

El análisis de la mortalidad se utilizó la información del periodo entre el 2005 al 2018, de acuerdo con las bases de datos de Estadísticas vitales (nacimientos y defunciones), consolidadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE y dispuestas en SISPRO. Se utilizó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud, que recoge en 6 grandes grupos, 67 subgrupos de diagnósticos según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Se realizó estimación de medidas de frecuencia, tasa de mortalidad ajustada por edad y sexo mediante el método directo, también se midió la carga de la enfermedad se calcularon los Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP.

Por otra parte, se realizó un análisis a profundidad de la salud materno – infantil y la niñez a través de los índices de razón de mortalidad maternal, 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 y tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años. En el análisis de las causas de mortalidad infantil se realizó con la lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño, que agrupa 67 subgrupos de causas de muerte en 16 grandes grupos: Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; causas externas de morbilidad y mortalidad; síndrome respiratorio agudo grave (SRAG); y todas las demás enfermedades. Se construyeron tasas específicas para los menores de un año usando como denominador los nacidos vivos.





Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos  
Minsalud

El análisis de morbilidad se utilizó la información de los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, las bases de datos de los eventos de alto costo, el Sistema de Vigilancia de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud. El periodo del análisis para los RIPS fue del 2009 al 2018; para los eventos de alto costo fue el periodo comprendido entre el 2008 al 2018 y los eventos de notificación obligatoria desde el 2007 al 2017 - 2018; Se estimaron las medidas de frecuencia (proporciones, incidencia, letalidad) y otras medidas como la razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad para estas medidas se les estimó los intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

La lista empleada para el análisis de morbilidad fue la del estudio mundial de carga de la enfermedad modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social, que agrupa las causas de morbilidad atendida en las siguientes categorías: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluyen en todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; y condiciones mal clasificadas.

En morbilidad se presenta información descriptiva de las personas con una alteración permanente disponible en los datos recogidos a través del Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad.

Otro aspecto importante es la medición de la desigualdad social que nos permite reconocer las causas y evidenciar las diferencias entre el departamento de Caldas y el Municipio de San José, para conocer las desigualdades se estimó las diferencias relativas y diferencias absolutas junto con sus intervalos de confianza al 95%. Los efectos de salud corresponden a la educación, etnia e ingresos, en este documento se describen el comportamiento de los indicadores de la Tasa de Cobertura Bruta por niveles, Índice de Pobreza Multidimensional, Necesidades de Básicas Insatisfechas como elementos que constituyen determinantes estructurales que influyen en la salud de la población.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Doy mis agradecimientos al Ministerio de Salud y Protección Social por proporcionar a cada uno de los Municipios, la guía, el apoyo técnico y humano para la elaboración de este documento.

A nivel departamental quiero agradecer, al Doctor Gerson Bermont Galavis y su equipo de trabajo de la Dirección Territorial de Caldas en cabeza de la Especialista Natalia Andrea Álzate, por el acompañamiento y asesoría técnica para la elaboración de este documento.

Para su construcción a nivel municipal se contó de manera especial con el apoyo del Alcalde Municipal Doctor Norbey de Jesús Ospina Castaño, quien lidero su elaboración en conjunto con la Secretaria de Desarrollo Social y Gobierno y la Coordinación de Salud. También agradecimientos a las dependencias de la administración por la información suministrada. Se reconoce la labor de las anteriores Profesionales de Vigilancia en Salud Pública del Municipio de San José por su compromiso para la elaboración de dicho documento; así mismo se exalta la labor de Paula Andrea Orozco Ramírez o como Profesional de Vigilancia Salud Pública del Municipio de San José para el avante año; en tanto con su esfuerzo se pudo llevar a cabo la actualización del documento a la vigencia 2019.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud  
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos  
CAC: Cuenta de Alto Costo  
CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10  
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
Dpto.: Departamento  
DSS: Determinantes Sociales de la Salud  
EDA: Enfermedad Diarreica Aguda  
ESI: Enfermedad Similar a la Influenza  
ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización  
ERC: Enfermedad Renal Crónica  
ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos  
ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual  
ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores  
HTA: Hipertensión Arterial  
IC95%: Intervalo de Confianza al 95%  
INS: Instituto Nacional de Salud  
IRA: Infección Respiratoria Aguda  
IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave  
LI: Límite inferior  
LS: Límite superior  
MEF: Mujeres en edad fértil  
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



*Todos por un  
San José mejor!*

**MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS**  
**ALCALDÍA MUNICIPAL**  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

OPS. Organización Panamericana de Salud

RLCPD: Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

SSPD: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

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

### 1.1 Contexto territorial

Mapa 1. Ubicación del Municipio de San José Caldas



El Municipio de San José Fue fundado el 17 de enero de 1901 por Jorge y Pedro Orozco, Rudecindo Ospina, Aldemar y Cecilio Quintero entre otros. Fue creado recientemente a través de la ordenanza Número 233 de la asamblea Departamental de Caldas y sancionado por el Gobernador el 17 de diciembre de 1.997.

Fuente: Google Mapas.

#### 1.1.1 Localización

El Municipio de San José Caldas con una extensión geográfica de 62.5 km<sup>2</sup>, Está localizado en la región del Bajo Occidente del departamento de Caldas sobre un ramal de la cordillera Occidental entre las cuencas de los ríos Cauca y Risaralda, denominado la colina de los santos; Su cabecera municipal está ubicado en la parte más alta de su territorio entre los 1.700 y 1.800 msnm. El Municipio está conformado por 18 veredas, la cabecera municipal y 2 centros poblados; limita por el norte y noreste con el Municipio de Risaralda, por el sur y sureste con el Municipio de Belalcázar y por el oeste con el municipio de Viterbo Caldas.

- ❖ Población urbana= 1869 25%                      Extensión área urbana: 12 Km<sup>2</sup>
- ❖ Población rural = 5719 75%                      Extensión área rural: 41 Km<sup>2</sup>
- ❖ Total, Población 2018 = 7588



*Todos por un  
San José mejor!*

**MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS**  
**ALCALDÍA MUNICIPAL**  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

La zona rural del municipio está compuesta por 18 veredas:

- La Paz
- Pueblo Rico
- La Ciénaga
- La Estrella
- Buenavista
- El Pacifico
- El Vaticano
- Morro Azul
- Altomira
- El Bosque
- El Contento
- Los Caímos
- La Libertad
- Guaimaral
- La Morelia
- Arrayanes
- Tamboral
- La Primavera



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

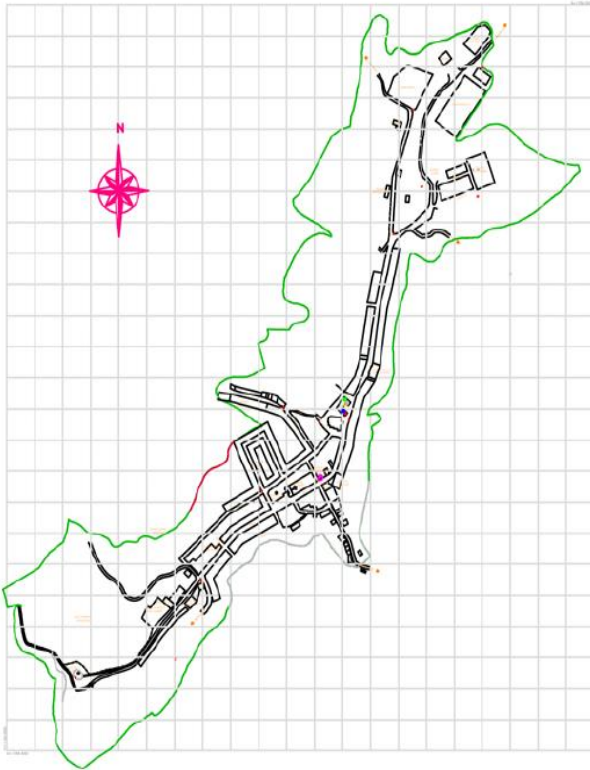
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

Mapa 2.1. La distribución política de la cabecera municipal de San José



La distribución política de la cabecera municipal está conformada por 9 barrios:

- Centro
- El Carmen
- El Portal
- La Cruz
- La Esperanza
- La Ronda
- La Unión
- La "U"
- San Jorge

No Existen Corregimientos.

Fuente: Secretaría de Planeación Alcaldía Municipal de San José.



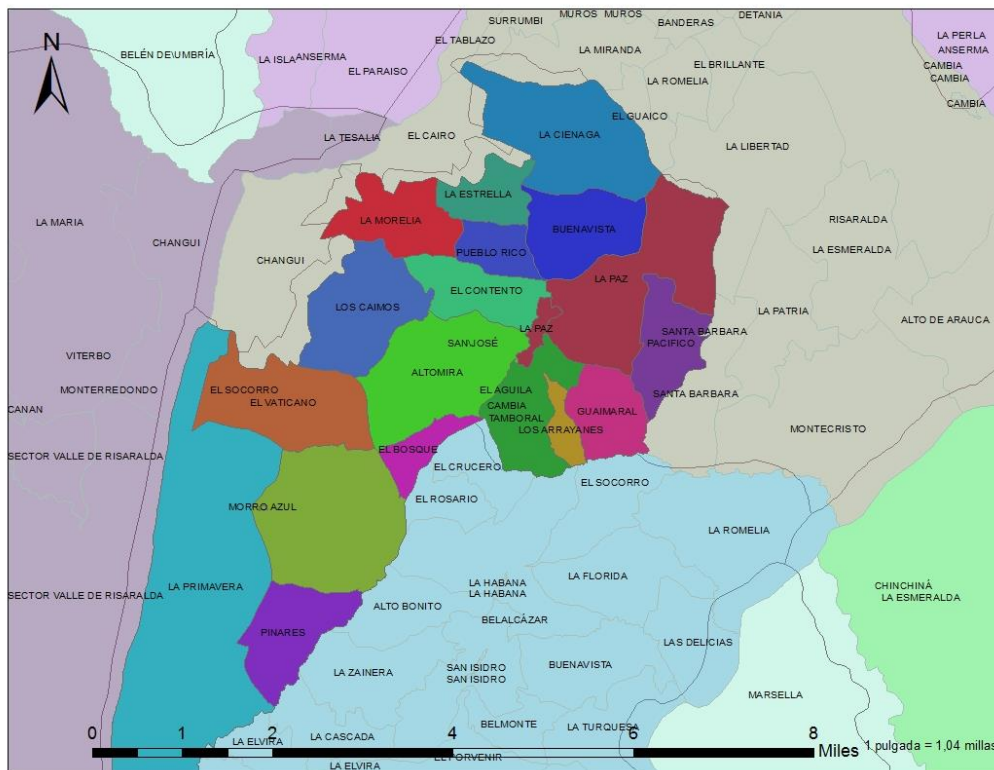


Tabla 1 .Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, San José Caldas 2019.

| Municipio | Extensión urbana |            | Extensión rural |            | Extensión total |            |
|-----------|------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|           | Extensión        | Porcentaje | Extensión       | Porcentaje | Extensión       | Porcentaje |
| San José  | 0.625 Km2        | 1 %        | 61.375 km2      | 99%        | 62.5 km2        | 100%       |

Fuente: DANE- Secretaria de Planeación y Obras Públicas, Alcaldía Municipal San José Caldas

Mapa 3.2. División política administrativa y limites, municipio de San José Caldas 2019



Fuente: Secretaria de Planeación Alcaldía Municipal de San José.



### 1.1.2 Características físicas del territorio

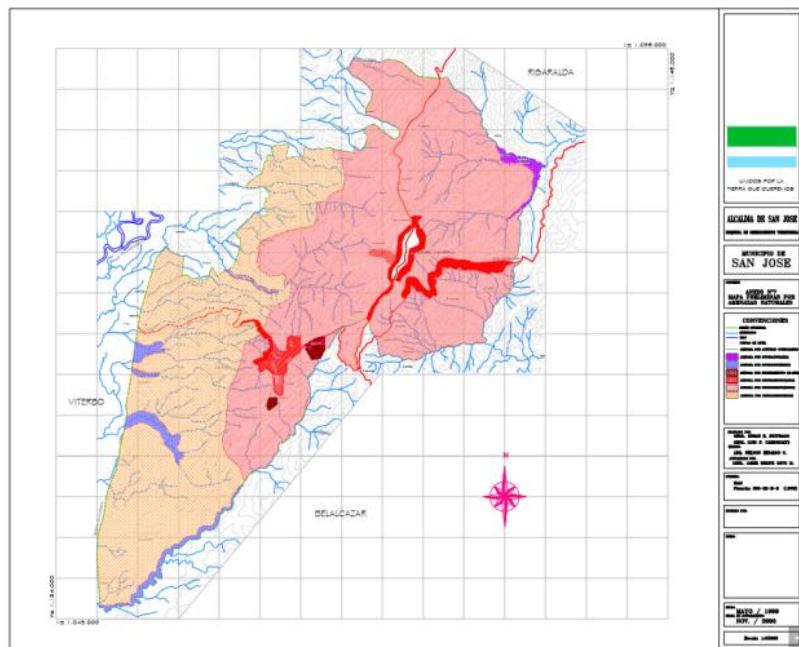
El Municipio de San José Se encuentra ubicado en la región del Occidente Prospero del Departamento de Caldas, en las coordenadas 5° 10' de latitud norte y 75° 40' de longitud oeste. Cruzado por la cordillera occidental entre los valles del Risaralda por el occidente y el cañón del Cauca por el oriente, por el municipio de Risaralda al Norte y Belalcázar al Sur.

San José se encuentra entre los 900 y 1800 msnm. El terreno se compone de un valle conformado por la zona del valle del rio Risaralda, y de laderas ya que está conformado por las laderas de las cuencas de los dos ríos Cauca y Risaralda; es una zona rica en agua puesto que aún se conservan algunos bosques y es una zona rica en diversidad y vegetación. La temperatura oscila entre los 23°C en el valle y los 18°C en la cabecera municipal.

### Amenazas

En el Municipio de San José los mayores factores de riesgo de desastres son: deslizamientos, vendavales e incendios estructurales y forestales. La mayor incidencia de deslizamiento se presenta en la zona urbana del municipio y en zonas aledañas por la topografía (altas pendientes) y las características del suelo (cenizas volcánicas).

Mapa 4. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del municipio de San José Caldas, 2019.



Fuente: Secretaria de Planeación Alcaldía Municipal de San José.



### 1.1.3 Accesibilidad geográfica

#### Vías de Comunicación

El Municipio de San José Caldas cuenta con excelentes vías de comunicación terrestre de acceso desde la capital del departamento de Caldas, como a la capital del departamento de Risaralda. La vía es completamente pavimentada salvo unos baches cerca de la cabecera municipal y dos más que se encuentran localizados en jurisdicción de los municipios vecinos.

Las vías verdales del territorio son en su gran mayoría carreteras de altas pendientes y de difícil tránsito por dicha razón. Todas son vías terciarias municipales o departamentales en las que se han venido mejorando con placa huellas en los tramos más escarpados de cada vía.

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros a la zona rural, municipio de San José Caldas, 2019

| Veredas      | Tiempo normal del recorrido (Minutos) | Distancia (Km) | Tipo de transporte |
|--------------|---------------------------------------|----------------|--------------------|
| Altomira     | 0:20 min                              | 3.2 km         | Camperos y motos   |
| Arrayanes    | 0: 20 min                             | 4.5 km         | Camperos y motos   |
| Buenavista   | 0:25 min                              | 5.2 km         | Camperos y motos   |
| Guaimaral    | 0:25 min                              | 4.8 km         | Camperos y motos   |
| El Bosque    | 15 min                                | 6.3 km         | Camperos y motos   |
| El Contento  | 0:15 min                              | 4.1 km         | Camperos y motos   |
| El Pacífico  | 0: 20 min                             | 9.7 km         | Camperos y motos   |
| El Vaticano  | 0:25 min                              | 0: 25 km       | Camperos y motos   |
| La Ciénaga   | 0:15 min                              | 5.4 km         | Camperos y motos   |
| La Estrella  | 0:10 min                              | 3.2 km         | Camperos y motos   |
| La Morelia   | 0:25 min                              | 8.4 km         | Camperos y motos   |
| La Paz       | 0:15 min                              | 6.8 km         | Camperos y motos   |
| La Primavera | 0:25 min                              | 13.2 km        | Camperos y motos   |
| Los Caímos   | 0:25 min                              | 7.5 km         | Camperos y motos   |

Fuente: Secretaria de Planeación y Obras Públicas, Alcaldía Municipal de San José.

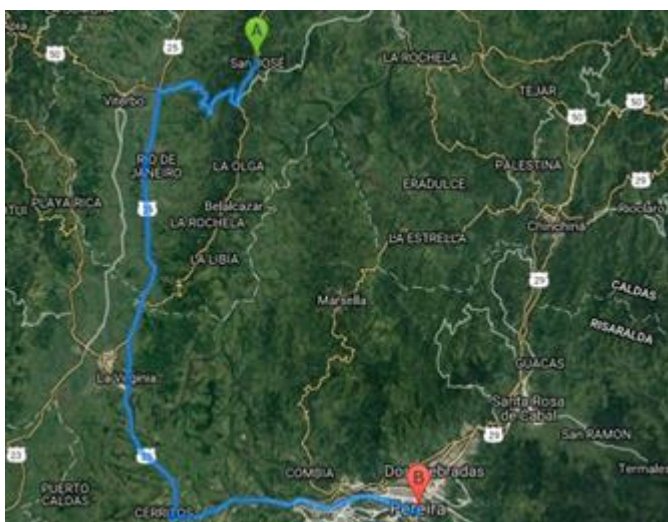


Tabla 3. Tiempo de traslado, tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde San José hacia los municipios vecinos, 2019.

| Localidad  | Comunicación | Estado de la vía de acceso | Distancia (km.) | Condiciones topográficas | Tiempo normal de recorrido (horas) |
|------------|--------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------------|
| Pereira    | Terrestre    | Bueno                      | 59.8 km         | Media                    | 1: 15 min                          |
| Manizales  | Terrestre    | Bueno                      | 71.3 km         | Media                    | 1: 20 min                          |
| Belalcázar | Terrestre    | Bueno                      | 12.5 km         | Baja                     | 0:15 min                           |
| Risaralda  | Terrestre    | Regular                    | 12.1 km         | Baja                     | 0:30 min                           |
| Viterbo    | Terrestre    | Buena                      | 18.8 km         | Media                    | 0:22 min                           |

Fuente: Secretaria de Planeación y Obras Públicas, Alcaldía Municipal de San José.

Mapa 5. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas a la ciudad de Pereira Risaralda.



Distancia Total 65 km

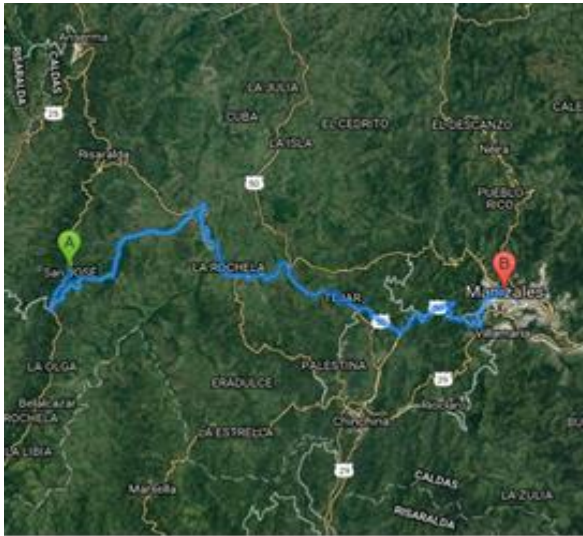
Tiempo de Viaje en Vehículo: 1 hora y 24 minutos

Fuente: Documento Indicadores en Salud, San José Caldas 2019.





Mapa 6. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas a la ciudad de Manizales Caldas.

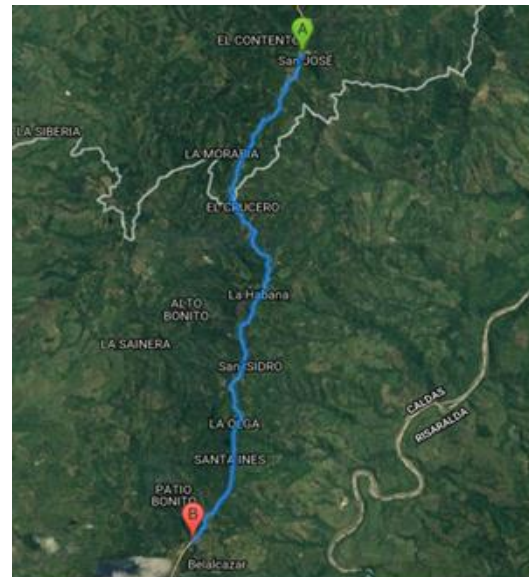


Distancia Total 62 km

Tiempo de Viaje en Vehículo: 1 hora y 30 minutos

Fuente: Documento Indicadores en Salud, San José Caldas 2019

Mapa 7. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas al municipio de Belalcázar, Caldas.



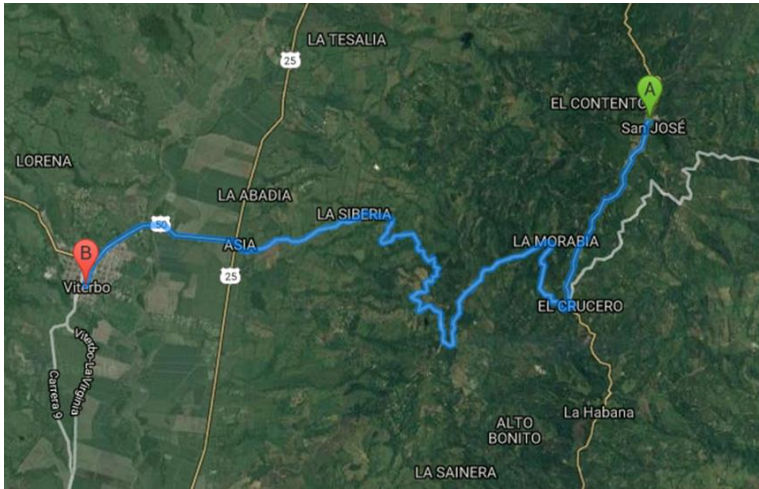
Distancia Total 11 km

Tiempo de Viaje en Vehículo: 20 minutos

Fuente: Documento Indicadores en Salud, San José Caldas 2019



Mapa 8. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas al municipio de Viterbo Caldas

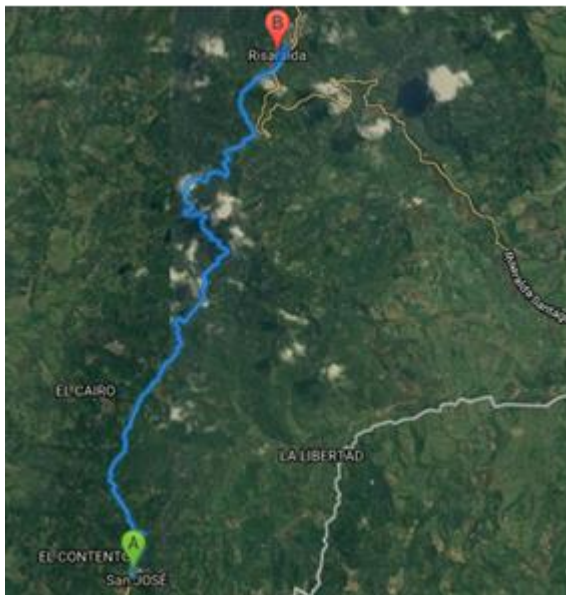


Distancia Total 18 km

Tiempo de Viaje en Vehículo: 31 minutos

Fuente: Documento Indicadores en Salud, San José Caldas 2019

Mapa 9. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas al municipio de Risaralda Caldas



Distancia Total 13 km

Tiempo de Viaje en Vehículo: 33 minutos

Fuente: Documento Indicadores en Salud, San José Caldas 2019



Mapa 10. Vías de comunicación del municipio de San José Caldas, 2019



Fuente: Secretaria de Planeación y Obras Públicas, Alcaldía Municipal de San José.

## 1.2 Contexto demográfico

A 2019 el municipio de San José cuenta con una proyección poblacional de 7.593 habitantes, según la información del DANE; sin embargo, otras fuentes de información como la base de datos SISBEN evidencia una población menor obteniendo para el último año un total de 4.835 habitantes. Otro censo con el que cuenta en el municipio es el censo de canalización realizado por la E.S.E Hospital Departamental San José, donde la población es de 4.705.

La extensión del municipio es de 62.5 km<sup>2</sup> y su población para el 2019 es de 7.593 habitantes, obteniendo una densidad poblacional de 121.648hab/ km<sup>2</sup>.

En el Municipio de San José cuenta con un 79.3% de viviendas ubicadas en la zona rural y el 20.7% restante en la zona urbana, para un total de 1.363 viviendas. En cuanto a población por pertenencia étnica El 2.76% de la población residente en San José corresponde a población indígena (210 personas), que habitan en el resguardo La Albania en la Vereda La Morelia.

Población por área de residencia urbano/rural

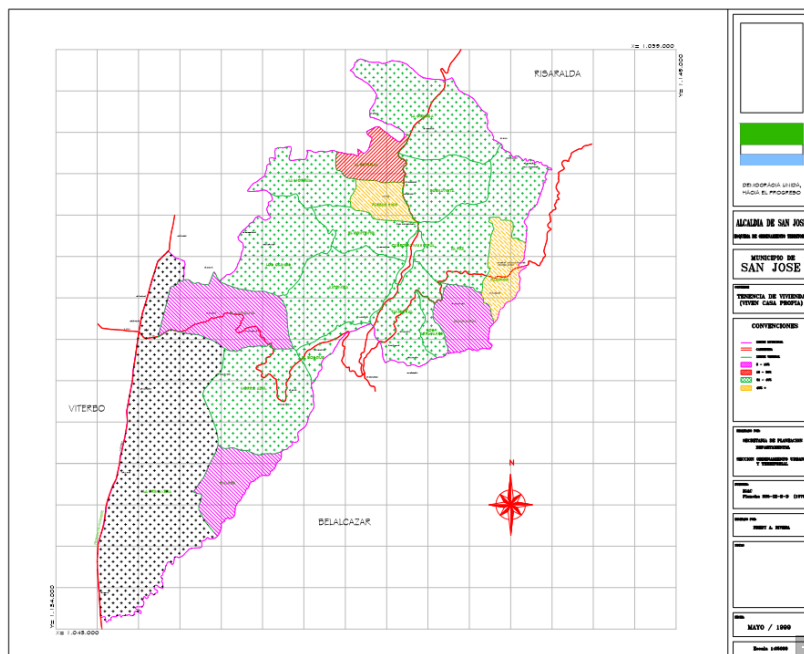
Urbano: 29.6 hab/km<sup>2</sup>

Rural: 91.92 hab/km<sup>2</sup>





Mapa 11. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado del municipio de San José Caldas, 2019



Fuente: Secretaria de Planeación y Obras Públicas, Alcaldía Municipal de San José.

Como se observa en la tabla 4, la población por área de residencia se encuentra mayoritariamente en el área rural con un 76% y el 24% restante en la zona urbana. Al comparar el asentamiento de la población frente al territorio encontramos que la Población del Municipio que vive en el área Urbana abarca solo el 1% del total del territorio, por el contrario, la población rural abarca el 99%.

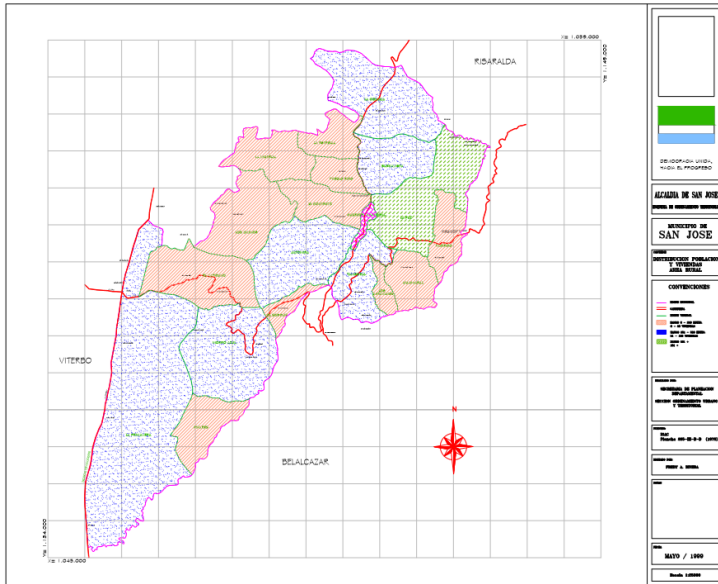
Tabla 4 . Población por área de residencia Municipio de San José Caldas 2019

| Municipio | Población cabecera | %     | Población resto | %     | Población Total | % de Urbanización |
|-----------|--------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------------------|
| San José  | 1.902              | 25,04 | 5.691           | 74,95 | 7.593           | 25,04             |

Fuente: Estimaciones de Población 1985 - 2005 y Proyecciones de Población 2005 - 2020  
Total, Municipal Por Área



Mapa 12. Población por área de residencia del municipio de San José Caldas, 2019



Grado de urbanización:

El grado de urbanización del municipio de San José es medio-alto

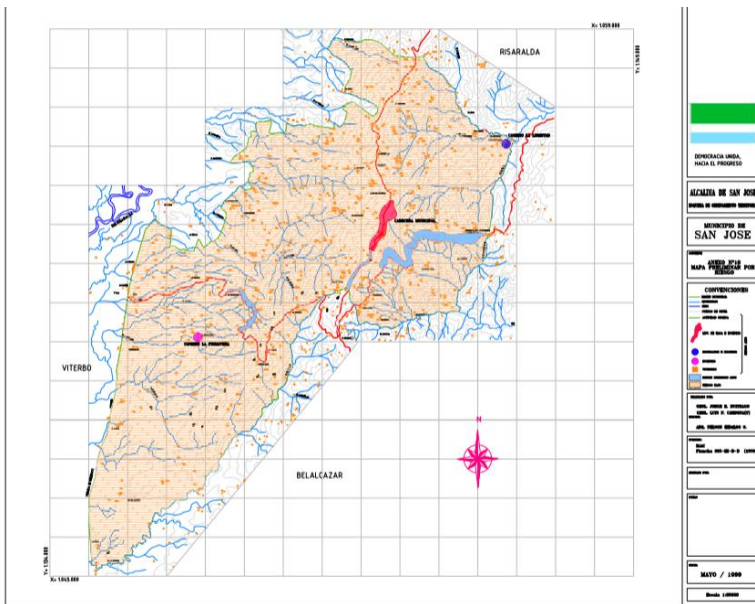
Número de viviendas

392 viviendas Cabecera Municipal

971 viviendas Zona Rural  
Total: 1.363

Fuente: Secretaría de Planeación y Obras Públicas, Alcaldía Municipal de San José.

Mapa 13. Ubicación de los hogares del municipio de San José Caldas, 2019



Fuente: Secretaría de Planeación y Obras Públicas, Alcaldía Municipal de San José.  
Población por pertenencia étnica



La comunidad indígena que reside en la Vereda la Morelia del Municipio de San José pertenece a la comunidad EMBERA CHAMI, quienes provienen originalmente del antiguo asentamiento indígena llamado San Antonio del Chamí en el municipio de Mistrató (Risaralda).

El 2.76% de la población residente en San José corresponde a población indígena (210 personas), que habitan en el resguardo *La Albania* en la Vereda La Morelia del municipio de San José.

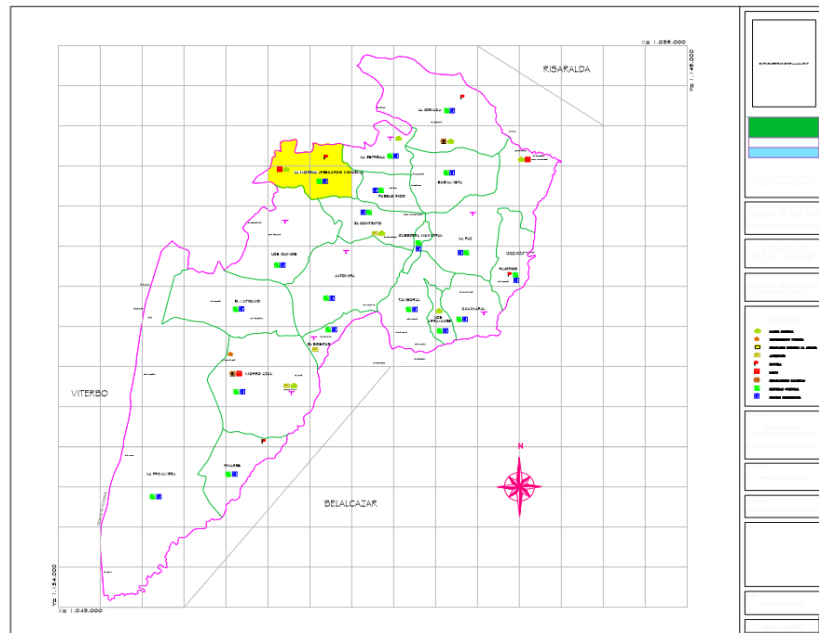
Tabla 5. Población por pertenencia étnica del municipio de San José Caldas, 2019

| Población étnica  | Población urbana |         | Población rural |         | Población total |         |
|---|------------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|
|   | Mujeres          | Hombres | Mujeres         | Hombres | Mujeres         | Hombres |
| Indígena  | 0                | 0       | 100             | 110     | 100             | 110     |
| ROM (gitana)  | 0                | 0       | 0               | 0       | 0               | 0       |
| Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia       | 0                | 0       | 0               | 0       | 0               | 0       |
| Palanquero de San Basilio                                 | 0                | 0       | 0               | 0       | 0               | 0       |
| Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente | 0                | 0       | 0               | 0       | 0               | 0       |
| Ninguno de las anteriores                                 | 0                | 0       | 0               | 0       | 0               | 0       |
| Sin información   | 0                | 0       | 0               | 0       | 0               | 0       |

Fuente: DANE- Secretaria de Planeación y Obras Públicas Alcaldía Municipal de San José Caldas



Mapa 14. Población pertenencia étnica del municipio de San José Caldas, 2019



Fuente: Secretaria de Planeación y Obras Públicas, Alcaldía Municipal de San José.

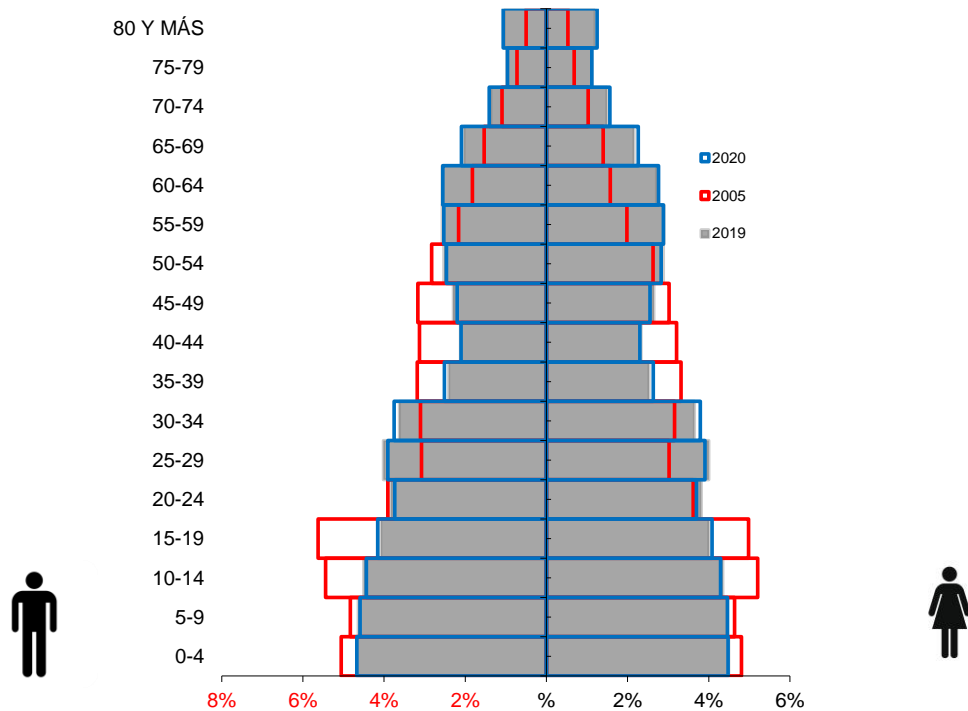
### 1.2.1 Estructura demográfica

La pirámide poblacional fue construida con la distribución de las variables de edad y sexo de la población en el periodo de 2005- 2019 -2020, se reflejan las proporciones respecto al total de la población; hombres (izquierda) y Mujeres (derecha), teniendo como base las proyecciones de la población del DANE. El crecimiento demográfico expresa el incremento anual de las poblaciones, relacionando los nacimientos, defunciones y la migración.

La pirámide población del municipio de San José proyecta una tendencia al descenso en la fecundidad y la natalidad, con un estrechamiento para el 2019 y que continúa según las proyecciones poblacionales al 2020. Los grupos de edad donde hay mayor cantidad de población involucran las personas de 20 a 44 años. Es evidente el aumento progresivo de la población adulta mayor, lo que indica un descenso en la mortalidad en dicho grupo poblacional. En cuanto a las proyecciones poblacionales para el 2020 será progresivo el estrechamiento en su base y el aumento de la población mayor de 55 años.



Figura 1. Pirámide poblacional del Municipio de San José Caldas, 2005, 2019, 2020



Fuente: DANE- SISPRO- MSPS

En cuanto a la dinámica demográfica se evidencia que es de modelo estable , el comportamiento de los índices demográficos demuestra que la población masculina y femenina en el municipio de San José presenta una tendencia a disminuir, en el rango de las diferentes edades se evidencia que para los hombre la tasa es de 3.5 de acuerdo a las cifras del año 2005 que es de 3.877 y que para el año 2019 es de 3.741 se realiza la formula y se puede concluir que hay una diferencia de 3.5 eso explica que la población masculina disminuyo, para la población femenina se puede concluir que para el año 2005 es de 3.695 y para el año 2019 es de 3.852 a realiza la formula se evidencia una diferencia de 4.2 eso quiere decir que las mujeres ha venido aumentando a diferencia de los hombres.



## Población por grupo de edad

El análisis de la población por ciclo vital, permiten identificar en salud los factores protectores o vulnerabilidades para un cierto grupo de enfermedades. La evolución de la estructura poblacional del municipio de San José, evidencian la disminución de la población de 0 a 11 años la cual se proyecta al 2018; por el contrario, se evidencia un crecimiento en la población de 17 a 59 años, pero se proyecta una disminución considerable para el 2020.

Tabla 6 .Proporción de la población por ciclo vital, municipio de San José Caldas, 2005, 2018 y 2020, grupo ASIS.

| Ciclo vital                   | 2005            |                     | 2018            |                     | 2020            |                     |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                               | Número absoluto | Frecuencia relativa | Número absoluto | Frecuencia relativa | Número absoluto | Frecuencia relativa |
| Primera infancia (0 a 5 años) | 885             | 11,7                | 842             | 10,38               | 835             | 11                  |
| Infancia (6 a 11 años)        | 891             | 11,8                | 833             | 10,27               | 817             | 10,8                |
| Adolescencia (12 a 18 años)   | 1152            | 15,2                | 1030            | 12,70               | 901             | 11,9                |
| Juventud (14 a 26 años)       | 1729            | 22,8                | 1595            | 19,67               | 1555            | 20,5                |
| Adultez (27 a 59 años)        | 2914            | 38,5                | 2581            | 31,82               | 2833            | 37,3                |
| Persona mayor (60 años y más) | 825             | 10,9                | 1229            | 15,15               | 1295            | 17                  |
| <b>Total</b>                  | <b>8.396</b>    | <b>110,88</b>       | <b>8.110</b>    | <b>99,99</b>        | <b>8.236</b>    | <b>108,4</b>        |

Fuente: DANE, SISPRO\_MSPS

Según la Resolución 3202 de 2016 Por la cual se adopta el Manual Metodológico para la elaboración e implementación de las Rutas Integrales de Atención en Salud — RIAS, se presenta la proporción de la población por ciclo vital, 2005, 2018 y 2020, según los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social.

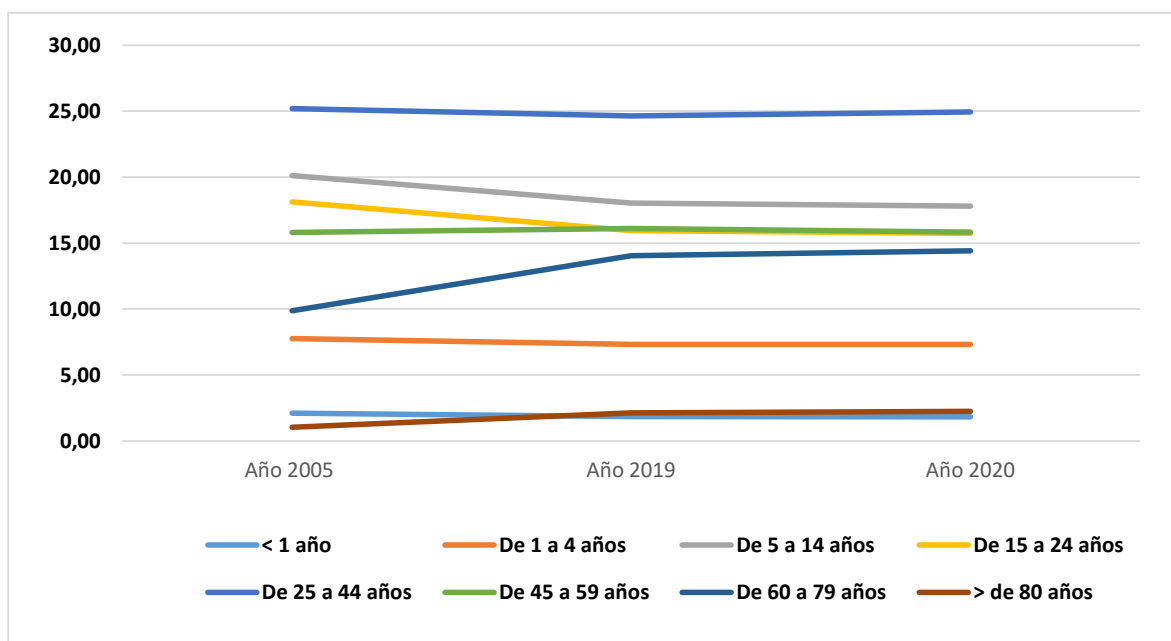


Tabla 7 .Proporción de la población por ciclo vital, municipio de San José Caldas, 2005, 2018 y 2020, Grupo de Riesgo MIAS.

| Curso de Vida                 | 2005            |                     | 2018            |                     | 2020            |                     |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                               | Número absoluto | Frecuencia relativa | Número absoluto | Frecuencia relativa | Número absoluto | Frecuencia relativa |
| Primera infancia (0 a 5 años) | 885             | 11,7                | 842             | 10,38               | 835             | 11                  |
| Infancia (6 a 11 años)        | 891             | 11,8                | 833             | 10,27               | 817             | 10,8                |
| Adolescencia (12 a 17 años)   | 1152            | 15,2                | 1030            | 12,70               | 901             | 11,9                |
| Juventud (18 a 28 años)       | 1729            | 22,8                | 1595            | 19,67               | 1555            | 20,5                |
| Adultez (29 a 59 años)        | 2914            | 38,5                | 2581            | 31,82               | 2833            | 37,3                |
| Persona mayor (60 años y más) | 825             | 10,9                | 1229            | 15,15               | 1295            | 17                  |
| Total                         | 8.396           | 110,88              | 8110            | 100,00              | 8.236           | 108,4               |

Fuente: DANE, SISPRO\_MSPS

Figura 2.Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de San José Caldas 2005-2019 -2020.



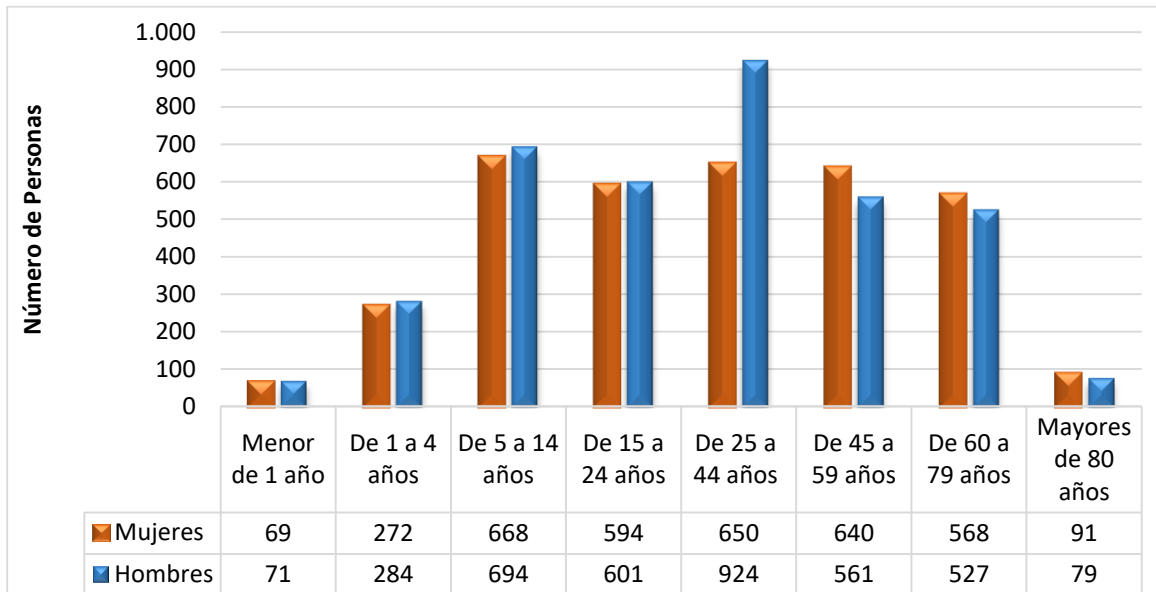
Fuente: Población por grupo / Proyección de población para el año de estudio





Como se evidencia en la Figura 2 la proporción más baja de grupos etarios está representada por los menores de 4 años, la mayor representación de la población se encuentra en las personas de 15 a 59 años. Se presenta un crecimiento progresivo de la población mayor de 60 años, lo que estima un comportamiento ascendente en la esperanza de vida de la población.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de San José Caldas, 2019



Fuente: Fuente: DANE, SISPRO\_MSPS

Teniendo como base la población según el sexo se evidencia que el género femenino y masculino se evidencia que en menores de 1 año los hombres tienen un poco de aumento a diferencias que las mujeres, el rango de edades de 1 a 4 años los hombres están más aumentados que las mujeres igual para las edades de 5 a 14 años, de 15 a 24 años, de 25 a 44 años se nota que las estadísticas para estas edades están aumentadas pero a diferencia de las edades de 45 a 59 igual que para los mayores de 80 años y más se nota que hay más mujeres que hombres.



## Otros indicadores demográficos

Tabla 8 . Interpretación de otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de San José Caldas, 2019

| Índices demográficos                     | Interpretación  |
|--|---|
| <b>Relación hombres/mujer</b>            | En el año 2005 por cada 105 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 97 hombres, había 100 mujeres  |
| <b>Razón niños mujer</b>                 | En el año 2005 por cada 41 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2019 por cada 40 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil   |
| <b>Índice de infancia</b>                | En el año 2005 de 100 personas, 30 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 27 personas   |
| <b>Índice de juventud</b>                | En el año 2005 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 24 personas   |
| <b>Índice de vejez</b>                   | En el año 2005 de 100 personas, 11 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 17 personas  |
| <b>Índice de envejecimiento</b>          | En el año 2005 de 100 personas, 36 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 61 personas  |
| <b>Índice demográfico de dependencia</b> | En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 60 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 63 personas |
| <b>Índice de dependencia infantil</b>    | En el año 2005, 48 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 44 personas  |
| <b>Índice de dependencia mayores</b>     | En el año 2005, 12 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 18 personas  |



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Índice de Friz</b> | 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, SISPRO-MSPS

Tabla 9 . Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de San José Caldas, 2005, 2019, 2020.

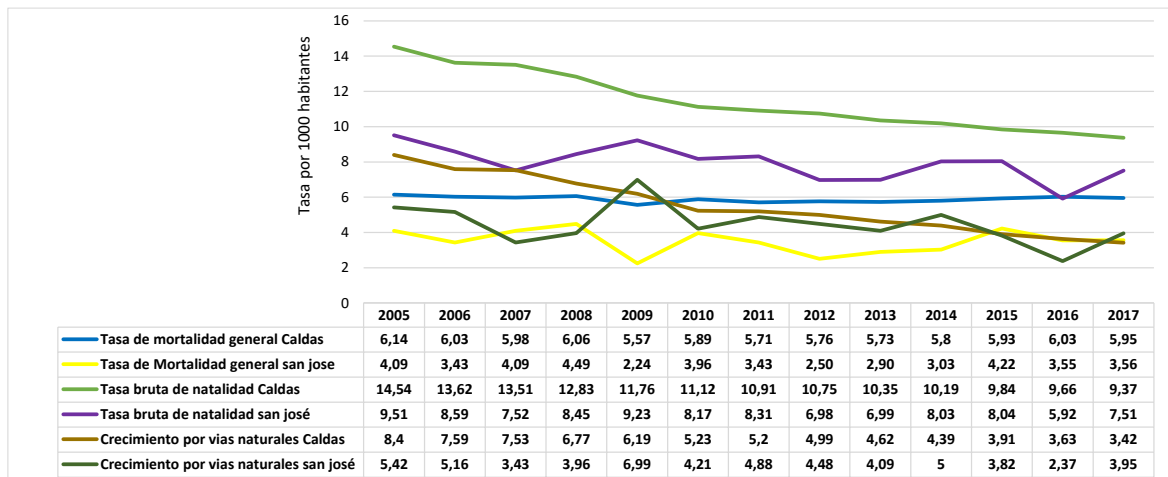
| Índice Demográfico                       | Año    |        |        |
|--|--------|--------|--------|
|  | 2005   | 2019   | 2020   |
| <b>Población total</b>                   | 7.572  | 7.593  | 7.599  |
| <b>Población Masculina</b>               | 3.877  | 3.741  | 3.734  |
| <b>Población femenina</b>                | 3.695  | 3.852  | 3.865  |
| <b>Relación hombres: mujer</b>           | 104,93 | 97,12  | 97     |
| <b>Razón niños: mujer</b>                | 41     | 40     | 40     |
| <b>Índice de infancia</b>                | 30     | 27     | 27     |
| <b>Índice de juventud</b>                | 24     | 24     | 23     |
| <b>índice de vejez</b>                   | 11     | 17     | 17     |
| <b>índice de envejecimiento</b>          | 36     | 61     | 63     |
| <b>índice demográfico de dependencia</b> | 59,95  | 62,56  | 63,00  |
| <b>índice de dependencia infantil</b>    | 47,95  | 44,06  | 43,89  |
| <b>índice de dependencia mayores</b>     | 12,00  | 18,50  | 19,11  |
| <b>índice de Friz</b>                    | 160,47 | 162,93 | 160,96 |

Fuente: DANE, SISPRO-MSPS



### 1.2.2 Dinámica demográfica

Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y Crecimiento Natural del municipio de San José Caldas 2005 a 2017.



Fuente: DANE- SISPRO- MSPS

**Tasa de Crecimiento Natural:** La tasa de crecimiento en el municipio de San José en los años estudiados, mostro un comportamiento fluctuante, dado también por el comportamiento de la natalidad y la mortalidad. De acuerdo a las especificidades de este indicador se considera que el municipio en el año 2005 presento la tasa más alta de crecimiento, dicho comportamiento estuvo asociado por un aumento en la natalidad y una disminución de la tasa de mortalidad. Se evidencia que la tasa de crecimiento presento para el 2017 un ascenso significativo pasando de una tasa del 6.99 en el 2009 a una tasa de 7.51 por 1.000 nacidos vivos para el 2017.

**Tasa Bruta de Natalidad:** La tasa de natalidad en el municipio de San José en los años estudiados, mostro un comportamiento fluctuante, siendo las más alta en 2005 con 9,51 y 2009 con 9,23; posteriormente presentó una tendencia a disminuir, y la cual solo hasta el 2014 presentó un comportamiento a aumentar, pero nuevamente en el 2016 presenta una tendencia a disminuir pasando de 8.4 a 5.9\*1000 nacidos vivos para el 2017 se puede observar un descenso a 7,51 en el último año analizado.

**Tasa Bruta de Mortalidad:** La tasa de mortalidad en el municipio de San José en los años estudiados, mostro un comportamiento fluctuante, para el 2008 se presentó la tasa más alta con 4,49; en los últimos cinco años la tendencia ha sido a aumentar, pasando en el 2015 de tener una tasa de 4.22 a 3.55 \* 1000 personas en el 2016 para el 2017 se puede observar en la tabla en tasa bruta de mortalidad con 3,56 se disminuyó .



## Otros indicadores de la dinámica de la población

La fecundidad representa la posibilidad de reproducción biológica y cultural de la población humana, sin embargo las condiciones adversas de sobrevivencia, los cambios generacionales han influido sobre la capacidad de alcanzar el ideal de hijos y han hecho que se considere reducir el número deseado. La tasa de fecundidad en el municipio de San José en los dos últimos años analizados ha representado una tendencia a disminuir y se proyecta que para el 2020 siga disminuyendo. Se estima que por cada mujer en edad reproductiva tenga 2,54 hijos, lo cual representa una disminución en la tasa global de fecundidad.

- Tasa General de Fecundidad: Para el 2017 el Municipio de San José presenta una tasa general de fecundidad de 16,39 \* 1000 mujeres en edad fértil de 15 a 49 años.
- Tasa Global de Fecundidad –TGF: Para el año 2017 el Municipio de San José presentó una Tasa Global de fecundidad es de 1 hijos por mujer en edad fértil.

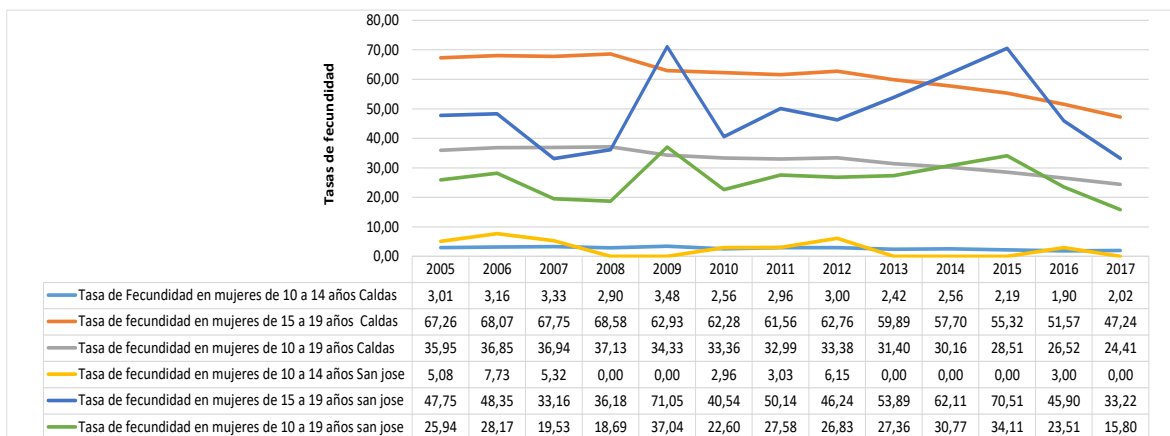
Tabla 10. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de San José Caldas 2017

| Indicador  | Valor |
|--|-------|
| Tasa general de fecundidad - TGF (estimada)                    | 16,39 |
| Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años* | 22.2  |
| Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años* | 32,22 |

Fuente: DANE-SISPRO-MSPS



Figura 5. Comparación entre las Tasas de Fecundidad específica en mujeres de 10 a 14 años y de 15 a 19 años del municipio de San José Caldas, 2005 a 2017.



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### 1.2.3 Movilidad forzada

El desplazamiento forzado interno constituye una violación a los derechos humanos, además genera situaciones de vulnerabilidad en las personas, favoreciendo al desarrollo de enfermedades. El documento ASIS busca acercarse al reconocimiento de la población víctima del conflicto armado, caracterizar dicha población en cuanto a condiciones como edad y sexo y zona de residencia, entre otros. El registro único de víctimas para el año 2018 tenía caracterizada un total de 486 personas víctimas del conflicto armado. Dentro de la información que reposa en la Secretaria de desarrollo y gobierno del municipio, los hechos se encontraban tipificados como desplazamiento forzado en mayor incidencia, posteriormente se encuentran las amenazas y el homicidio; además el municipio en los últimos años se ha convertido en receptor de personas víctimas del conflicto armado.

Se evidencia que el 80,8% son mujeres y el 69,1% son hombres, existe un 2,4% que corresponde a población víctima no reportada. El 67% de las víctimas son menores de 25 años y el 9.4% son mayores de 60 años.



Tabla 11. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad y sexo, Municipio de San José Caldas 2018

| GRUPO POBLACIONAL | FEMENINO | MASCULINO | NO REPORTADO | TOTAL      |
|-------------------|----------|-----------|--------------|------------|
| De 0 a 4 años     | 22       | 14        | 0            | 36         |
| De 05 a 09 años   | 33       | 40        | 0            | 73         |
| De 10 a 14 años   | 37       | 29        | 3            | 88         |
| De 15 a 19 años   | 33       | 43        | 8            | 84         |
| De 20 a 24 años   | 42       | 22        | 1            | 65         |
| De 25 a 29 años   | 22       | 10        | 0            | 32         |
| De 30 a 34 años   | 14       | 21        | 0            | 35         |
| De 35 a 39 años   | 21       | 7         | 0            | 28         |
| De 40 a 44 años   | 15       | 9         | 0            | 24         |
| De 45 a 49 años   | 11       | 12        | 0            | 23         |
| De 50 a 54 años   | 11       | 14        | 0            | 25         |
| De 55 a 59 años   | 7        | 8         | 0            | 15         |
| De 60 a 64 años   | 7        | 4         | 0            | 11         |
| De 65 a 69 años   | 3        | 2         | 0            | 5          |
| De 70 a 74 años   | 2        | 3         | 0            | 5          |
| De 75 a 79 años   | 4        | 3         | 0            | 7          |
| De 80 años o más  | 1        | 6         | 0            | 7          |
| <b>TOTAL</b>      |          |           |              | <b>563</b> |

Fuente: SISPRO, MSPS, Registro Único de Víctimas – RUV, 2017-09-01





Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

### 1.2.4 Atenciones en salud migrante

Para el año 2018 el municipio de San José no presentó atenciones en poblaciones migrantes o extranjeras, para el año 2019 a través de la secretaria de gobierno y planeación de la alcaldía municipal se ha identificado población procedente de Venezuela la cual se encuentra asentada en el municipio de san José, sin embargo estos datos serán analizados en la próxima actualización de ASIS.

### Conclusiones

1. Los ciclos vitales presentados en este documento obedecieron a la reglamentación generada en las diferentes políticas públicas en el territorio nacional, por lo tanto, se entenderá como primera infancia a los menores de 5 años, infantes a los niños y niñas entre 6 a 11 años, adolescentes a las personas entre 12 a 18 años, jóvenes a personas entre 14 a 26 años, adultos entre 27 a 59 años y persona mayor a los mayores de 60 años (Ministerio de Salud y Protección Social).
2. San José Caldas es uno de los municipios más nuevos del departamento, su extensión total es de 62.5 Km<sup>2</sup>, la mayor población se encuentra en la zona rural con el 75.19%. La densidad poblacional es de 121,648hab/km<sup>2</sup>. La accesibilidad geográfica al municipio gracias al trabajo de la administración municipal y liderada por la Secretaria de Planeación y Obras Públicas ha estado trabajando para mejorar las vías de comunicación desde la cabecera municipal a la zona rural, como también a municipios vecinos.
3. El municipio solo cuenta con etnia indígena, que residen en la Vereda la Morelia del Municipio de San José pertenecientes a la comunidad EMBERA CHAMI, quienes provienen originalmente del antiguo asentamiento indígena llamado San Antonio del Chamí en el municipio de Mistrató (Risaralda).
4. La estructura demográfica del municipio ilustra un descenso de la fecundidad y la natalidad en el municipio y la cual se proyecta para el año 2020, se evidencia un aumento gradual considerable de la población adulta mayor, ya que basados las proyecciones del 2005 al 2018 dicho grupo poblacional estima un comportamiento ascendente en la esperanza de vida.
5. Se evidencia que la población del género femenino en el municipio de San José estima una tendencia a aumentar, según las proyecciones poblacionales del DANE, contrario al género masculino el cual presenta una tendencia a disminuir. En el año 2005 por cada 98 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 103 hombres, había 100 mujeres. En cuanto al índice de envejecimiento en el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 19 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 26 persona.





Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

6. La tasa de crecimiento en el municipio de San José en los años estudiados, mostro un comportamiento fluctuante, dado también por el comportamiento de la natalidad y la mortalidad. De acuerdo con las especificidades de este indicador se considera que el municipio en el año 2005 presento la tasa más alta de crecimiento, dicho comportamiento estuvo asociado por un aumento en la natalidad y una disminución de la tasa de mortalidad. Se evidencia que la tasa de crecimiento presento para el 2017 un descenso significativo pasando de una tasa del 10.45 en el 2015 a una tasa de 6.11 por 1.000 nacidos vivos para el 2017.
7. El municipio para el año 2018 ha sido receptor de 563 personas víctimas del conflicto armado; dentro de la información que reposa en la Personería Municipal los hechos se encontraban tipificados como desplazamiento forzado en mayor incidencia, posteriormente se encuentran las amenazas y el homicidio; además el municipio en los últimos años se ha convertido en receptor de personas víctimas del conflicto armado. Se evidencia que el 80,8% son mujeres y el 69,1% son hombres, existe un 2,4% que corresponde a población víctima no reportada. El 67% de las víctimas son menores de 25 años y el 9.4% son mayores de 60 años.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

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

En este capítulo se realizó el análisis de la mortalidad por las grandes causas, específicas por el subgrupo materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales. El análisis incorporó variables que causen gradientes como el género, el nivel educativo, área de residencia, afiliación, etnia, desplazamiento y condición de discapacidad.

### 2.1 Análisis de la mortalidad

#### 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

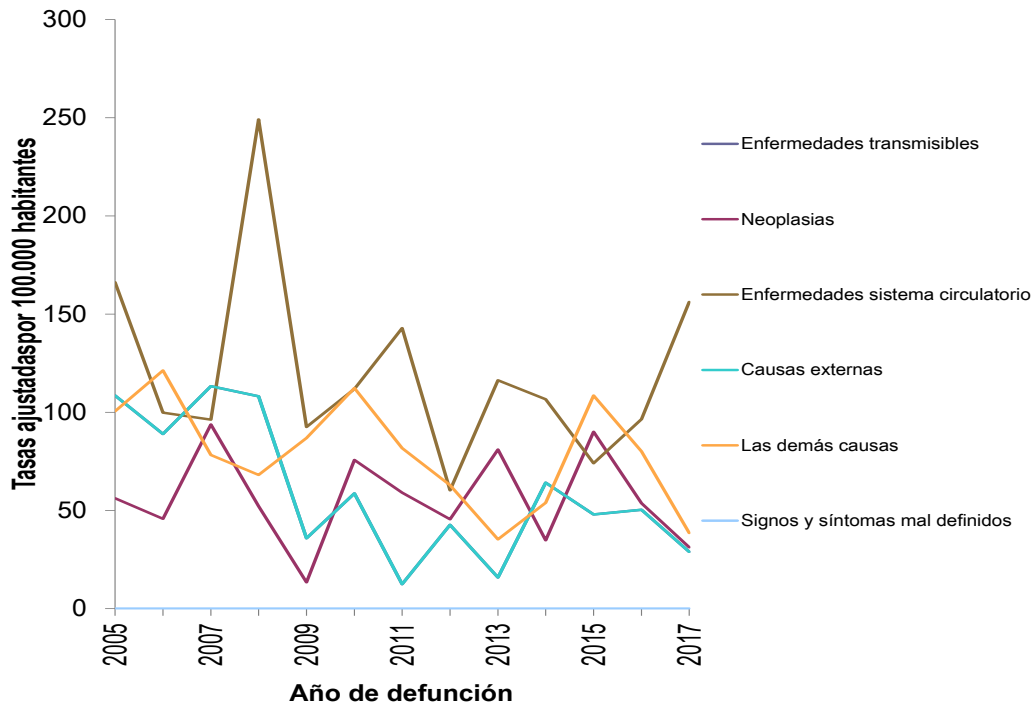
##### *Ajuste de tasas por edad*

Para el análisis de mortalidad se tomó como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2017), se tuvo como referencia de consulta la página electrónica del DANE y la información ubicada en el portal SISPRO. La mortalidad general por grandes causas nos permite observar las causas que generan mayor mortalidad por sexo y a través del tiempo ajustada por la población estándar propuesta por la OMS.

En el municipio de San José las enfermedades del sistema circulatorio fueron la primera causa de mortalidad en los años 2006 al 2017, para el 2016 se evidencia una disminución considerable pasando de una tasa de 99,83\* 100.000 habitantes a 74,0 en el 2016. Contrario para este último año analizado en donde la tasa fue superior a 150 muertes ajustadas por la edad por 100000 habitantes. Para el 2017 en segundo lugar las demás causas, seguido por las neoplasias y enfermedades transmisibles.



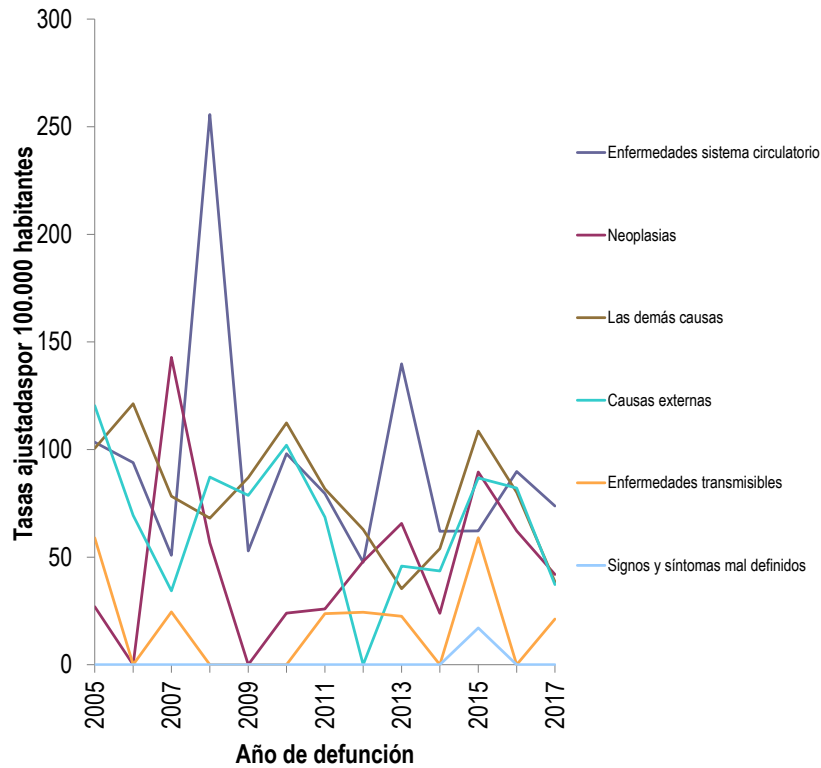
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS



Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017

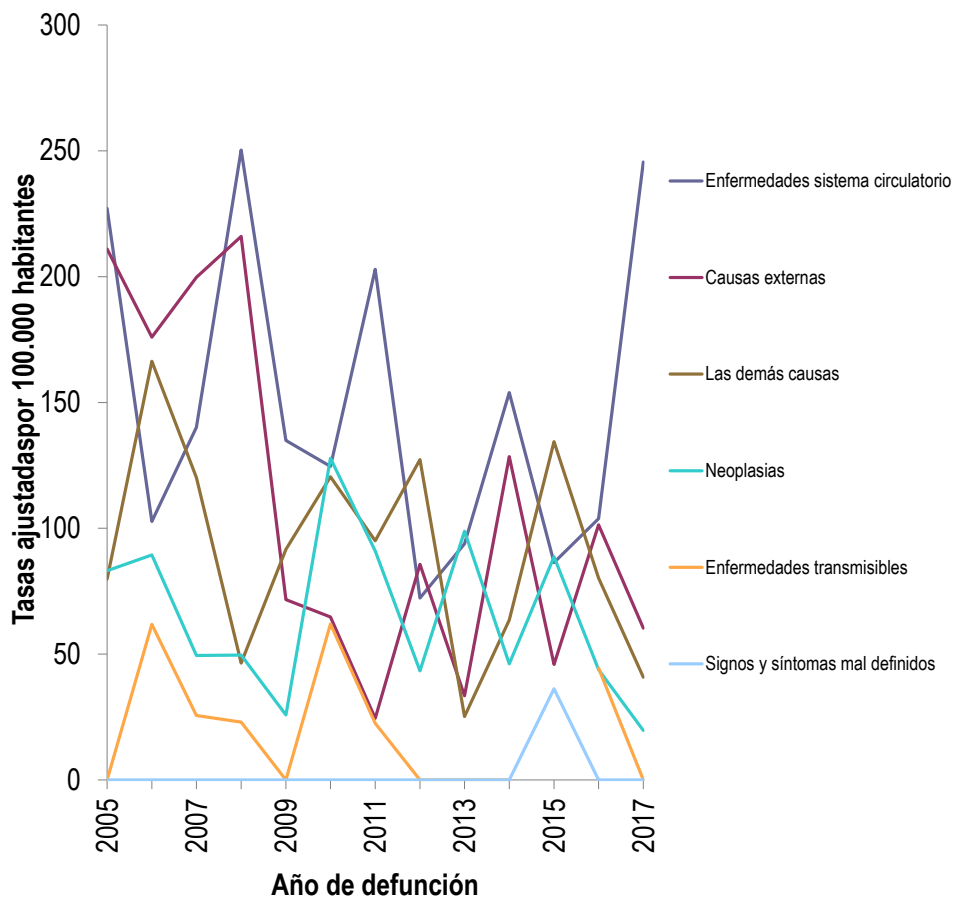


Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

En los hombres la tasa de mortalidad ajustada estuvo representada en mayor incidencia en el 2017 por las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa de 73.78 posteriormente se encuentran las Neoplasias 41.93 casos, seguida de las demás causas con 38.54, acompañada de causas externas con 37.27 para causas externas es de 21.5 y signos y síntomas mal definido no se reportan muertes.



Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio San José Caldas, 2005 – 2017



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

En las tasas de mortalidad ajustadas por grandes causas en el municipio según el género femenino, se evidencia que la principal causa de mortalidad en las mujeres para el 2017 las enfermedades del sistema circulatorio con 245.52 seguido de causas externas 60.35 le sigue 40.81 con las demás causas, neoplasias con 19.68 y los demás diagnósticos con 0.0 para el año 2017.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



GOBIERNO  
de CALDAS

Territorio  
de Oportunidades



La salud  
es de todos

Minsalud

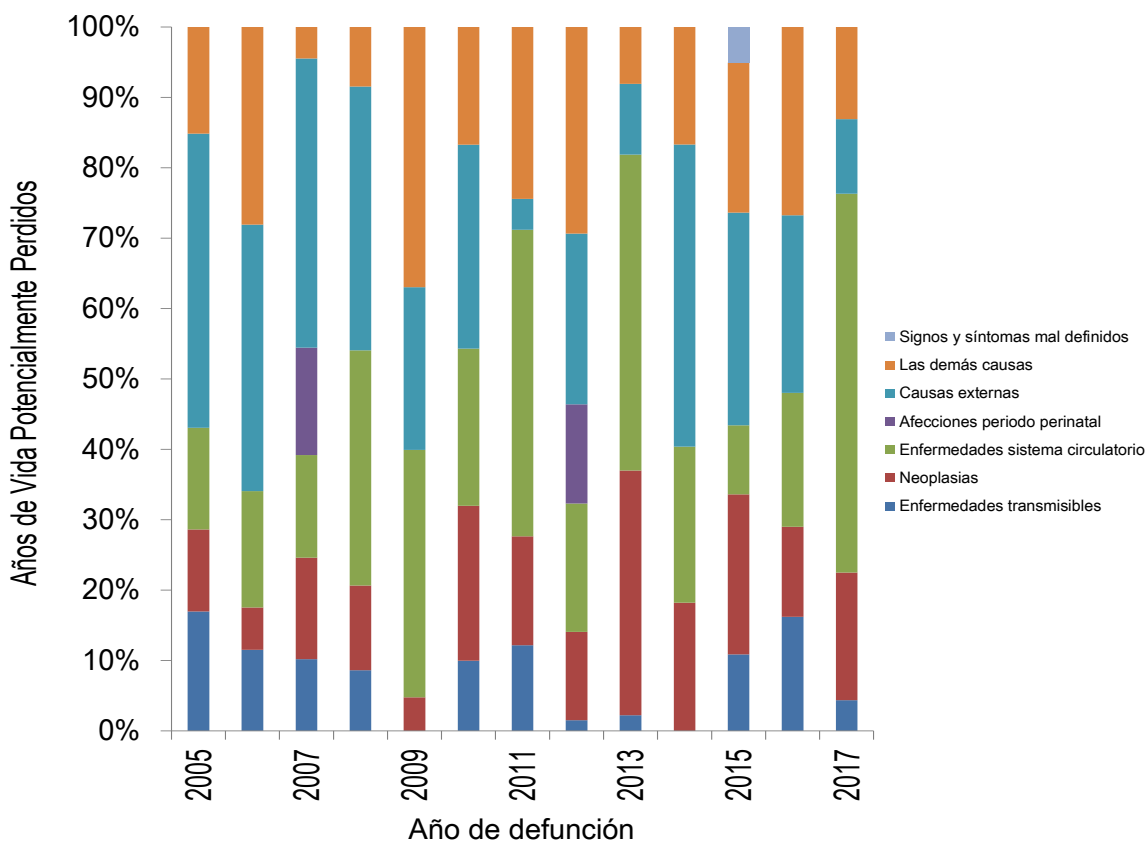
## Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Ahora en complemento con las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, se presentaron los datos estimados del indicador de Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, se comparó el comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible (2017) de la información, se analizaron los cambios por sexo y las causas de mortalidad que presentaron mayor incidencia sobre la mortalidad prematura, para estimar los AVPP.

Entre el periodo comprendido del 2005 al 2017 la principal causa de años de vida potencialmente perdidos en la población del municipio de San José estuvo asociada a las demás causas, para el 2017 dicha causa ocasiono la pérdida de 149 años, es decir  $580.0 * 100.000$  en hombres. Con una tendencia fluctuante las neoplasias con  $580.0 * 100.000$  provocaron la pérdida de 149 años de vida potencialmente perdidos representados en una tasa de 3861 en las enfermedades del sistema circulatorio han presentado para el 2017 una disminución en las cifras donde se perdieron 98 años de vida por esta causa, posterior a este se encuentran las enfermedades transmisibles generando la pérdida de 100 años de vida, finalmente se encuentra las neoplasias en las cuales se representa la pérdida de 68 años de vida.



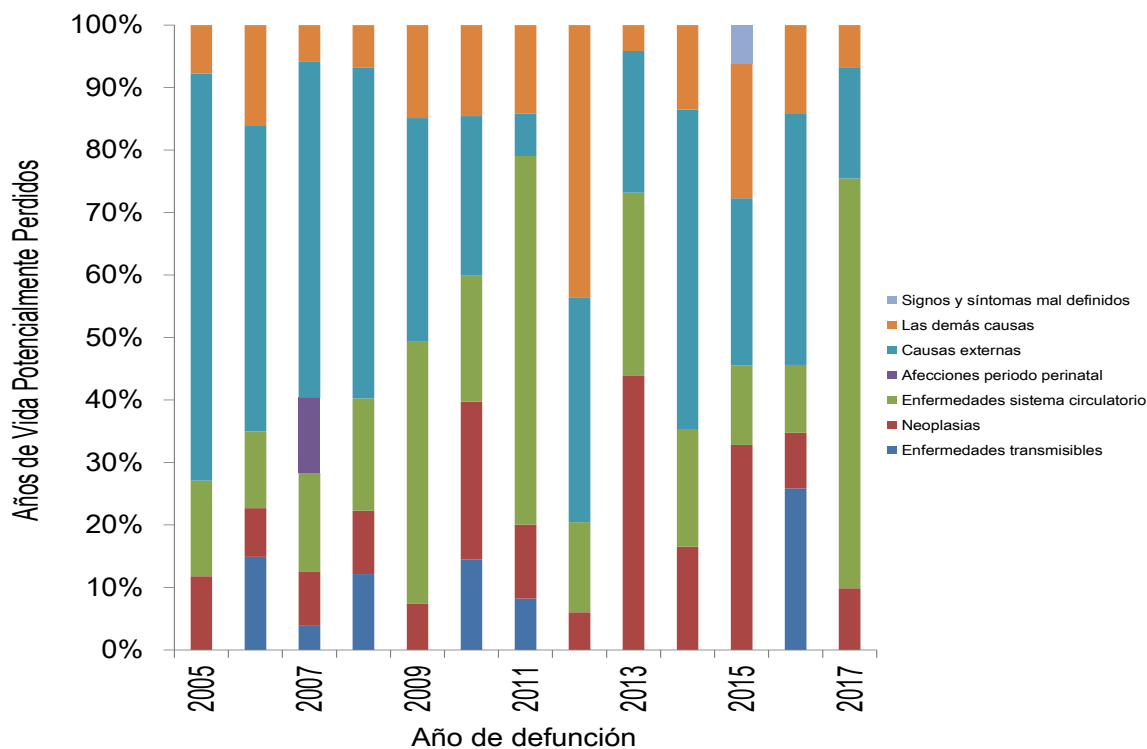
Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS



Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



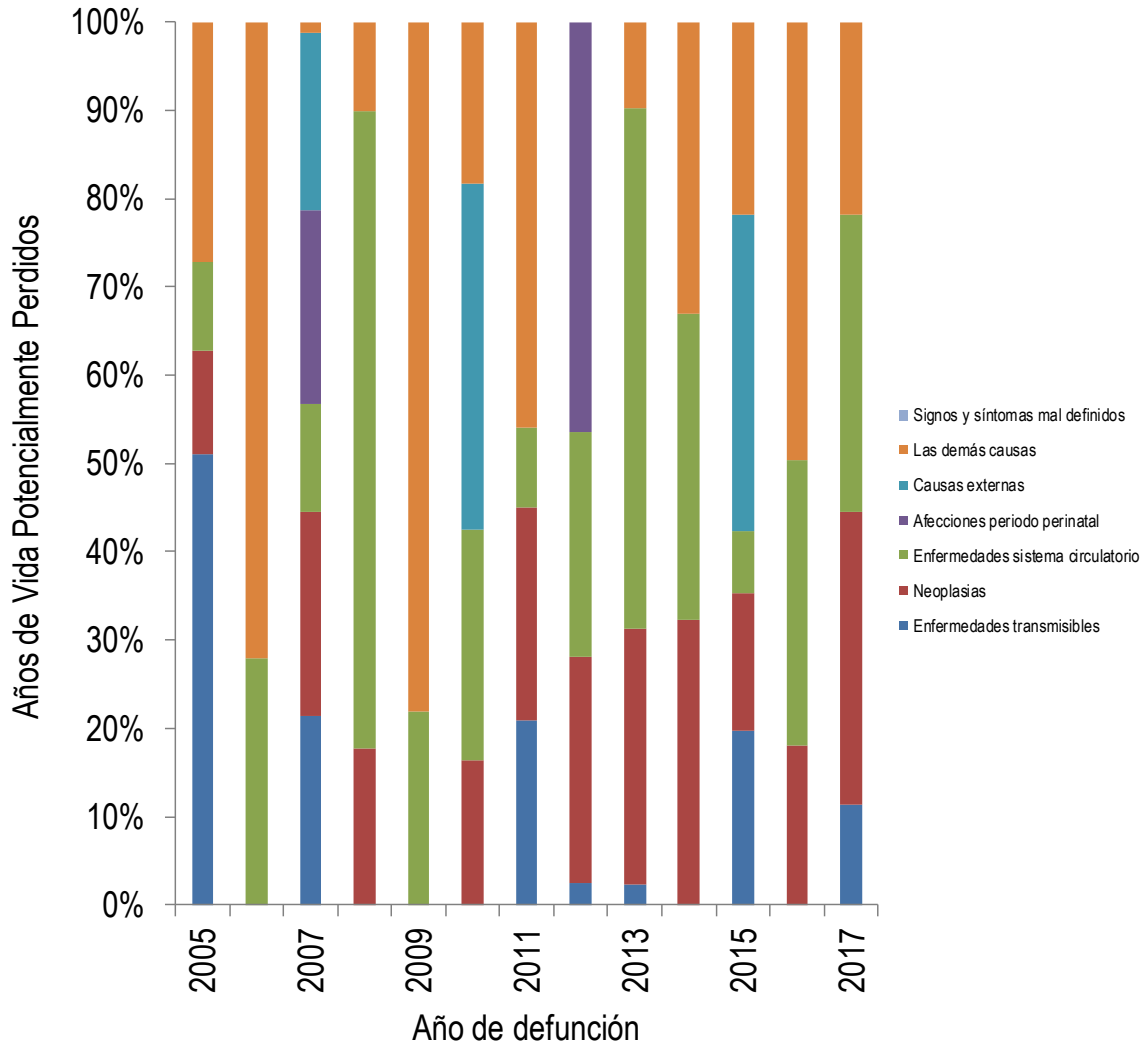
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

En la Figura 11 en la población femenina del municipio de San José se evidencia que la principal causa de muerte prematura en el 2017 está representada por las demás causas, obteniendo una tasa de 245,6, es decir 150,9 años perdidos, este tipo de mortalidad no se presentaba desde el 2010, año en el cual ocasiono la pérdida de 102 años de vida potencialmente perdidos. La segunda causa de muerte en las mujeres son las neoplasias que a pesar de tener una tendencia fluctuante para el 2016 provocó la pérdida de 37 años de vida. También la mortalidad por las enfermedades del sistema circulatorio represento en el 2016 la pérdida de 61 años de vida en las mujeres. No se evidencian muertes desde el 2013 a causa de las afecciones del periodo perinatal ni signos y síntomas mal definidos





Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017

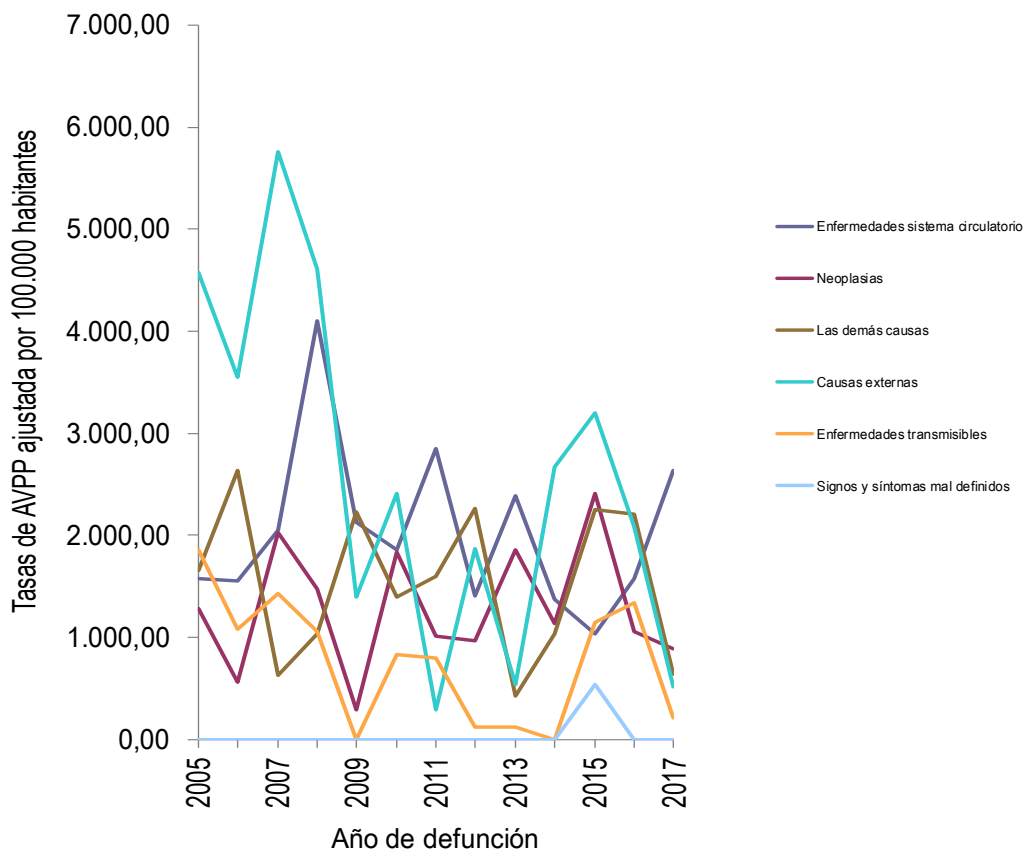


Fuente: DANE- SISPRO, MSPS



### Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



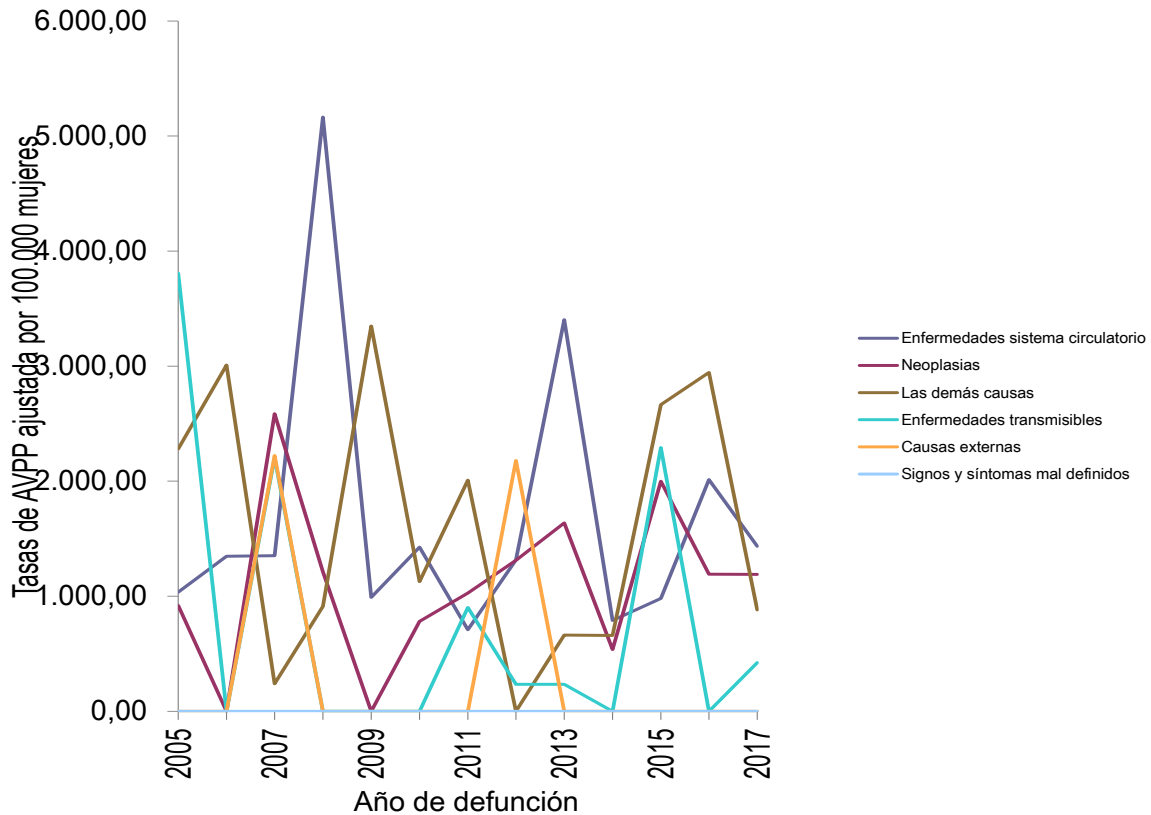
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

En la población del municipio de San José se evidencia que la principal causa de muerte prematura en el 2017 está representada por las demás causas, obteniendo una tasa de 245,6 es decir 150,9 años perdidos, este tipo de mortalidad no se presentaba desde el 2010, año en el cual ocasiono la pérdida de 102 años de vida potencialmente perdidos. La segunda causa de muerte en las mujeres son las neoplasias que a pesar de tener una tendencia fluctuante para el 2017 provocó la pérdida de 37 años de vida. También la mortalidad por las enfermedades del sistema circulatorio represento en el 2017 la pérdida de 61 años de vida en las mujeres. No se evidencian muertes desde el 2013 a causa de las afecciones del periodo perinatal ni signos y síntomas mal definidos



Las demás causas produjeron el 149 (881) de los años de vida potencialmente perdidos en el 2017, la segunda causa de mortalidad en el municipio de San José son las causas externas con el 43% (4.23\*100.000 habitantes).

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



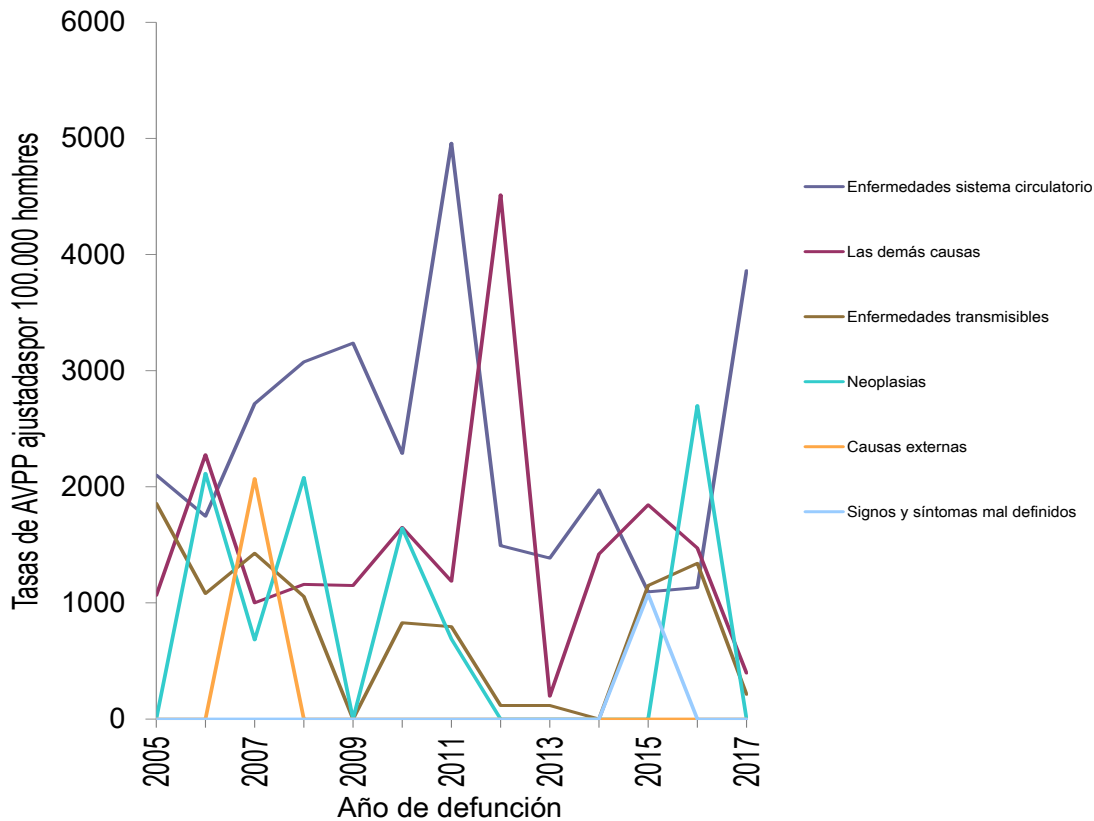
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

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

En cuanto a las tasas ajustadas por grandes causas en las mujeres del municipio de San José se observa que las enfermedades del sistema circulatorio comprenden el 62% de la mortalidad, es decir una tasa de \*100.000 mujeres. Con un porcentaje del 20% (1.190) se encuentran las neoplasias trasmisibles que para el 2017 ocupan el segundo lugar en la mortalidad, finalmente se encuentran las enfermedades trasmisibles con un 18% que corresponde a las defunciones de las mujeres en el 2017, Se evidencia para el 2017 con respecto a años anteriores una disminución considerable en la mortalidad por causas externas y enfermedades transmisibles.



Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

En cuanto a las tasas ajustadas por grandes causas en los hombres del municipio de San José se observa que el 41% de la mortalidad en el 2017 estuvo asociada a las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa de 3.861 \*100.000 habitantes, como segunda causa son las demás causas con 396 y les sigue las enfermedades transmisibles que obtuvieron un porcentaje del 39% y una tasa de 213 \*100.000 habitantes, era la principal causa de mortalidad en hombres y los demás diagnósticos en 0 para el 2017.



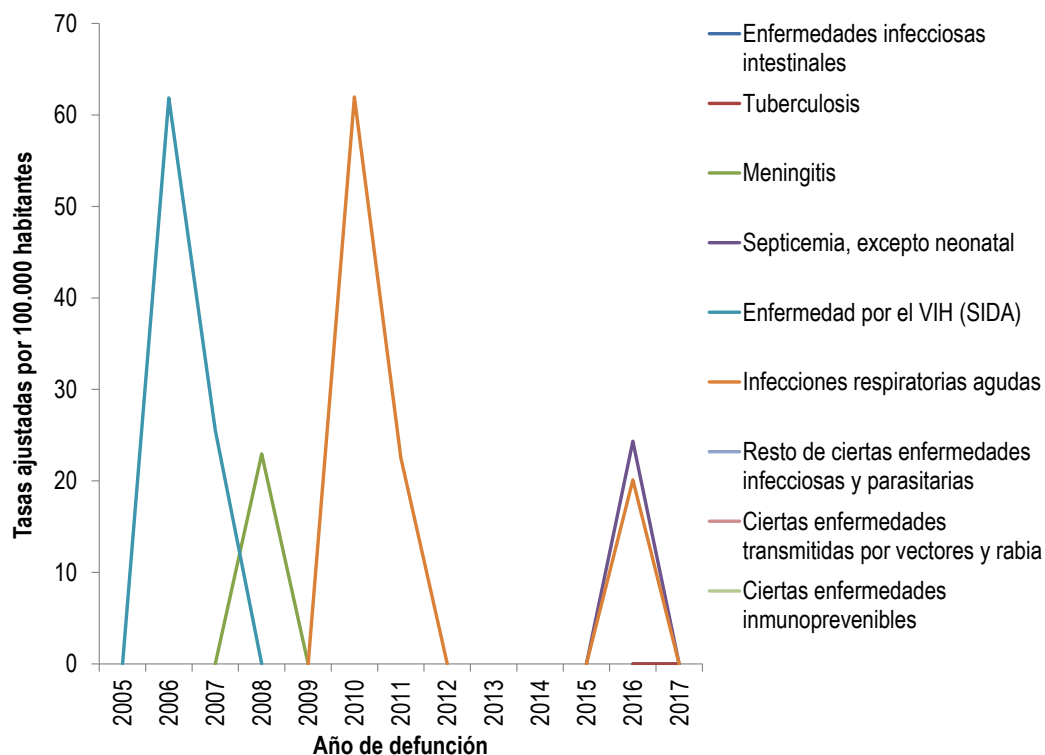
### 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

*Tasas ajustadas por la edad*

Ahora, se realiza un análisis más detallado que permitió identificar los subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las enfermedades transmisibles; neoplasias (tumores); enfermedades del sistema circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas; todas las demás causas y síntomas, signos y afecciones mal definidas.

#### **Enfermedades transmisibles**

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



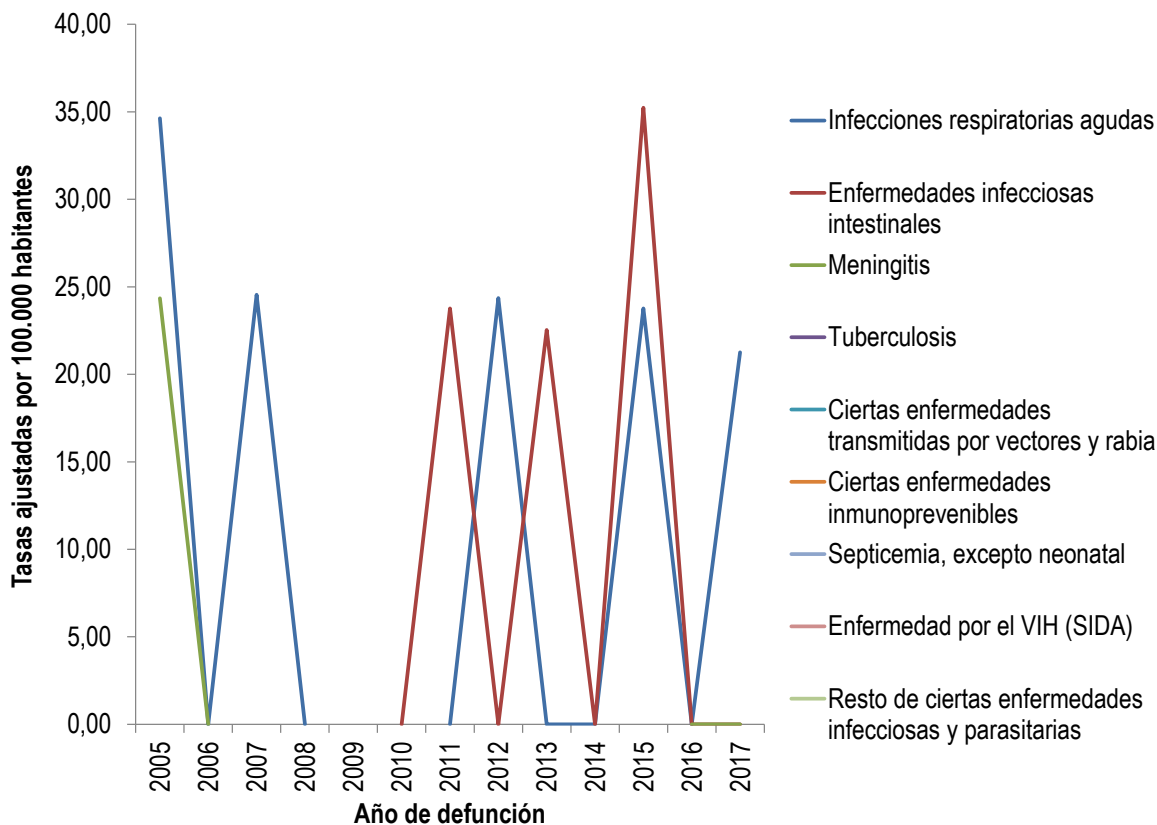
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

La mortalidad por enfermedades trasmisibles en el género masculino ha seguido una tendencia al descenso a través del tiempo, solo se presentan muertes en los años 2006, 2007, 2008, 2010, 2011,



2013,2014 y 2016. Solo se evidencia en los años analizados mortalidad por infecciones respiratorias, TB, meningitis, Septicemia, excepto neonatal, VIH-SIDA e infecciones respiratoria aguda.

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de San José 2005-2017



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

El grupo de enfermedades transmisibles, en el género femenino está representada en el 2017 por las Infecciones respiratorias agudas con una tasa de 21.25 casos por cada 100000 mujeres, para este año no se presentan muertes por otras subcausas. En el periodo evaluado también se presentaron muertes por Enfermedades infecciosas intestinales, Meningitis, Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia tuberculosis y Septicemia, excepto neonatal.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8

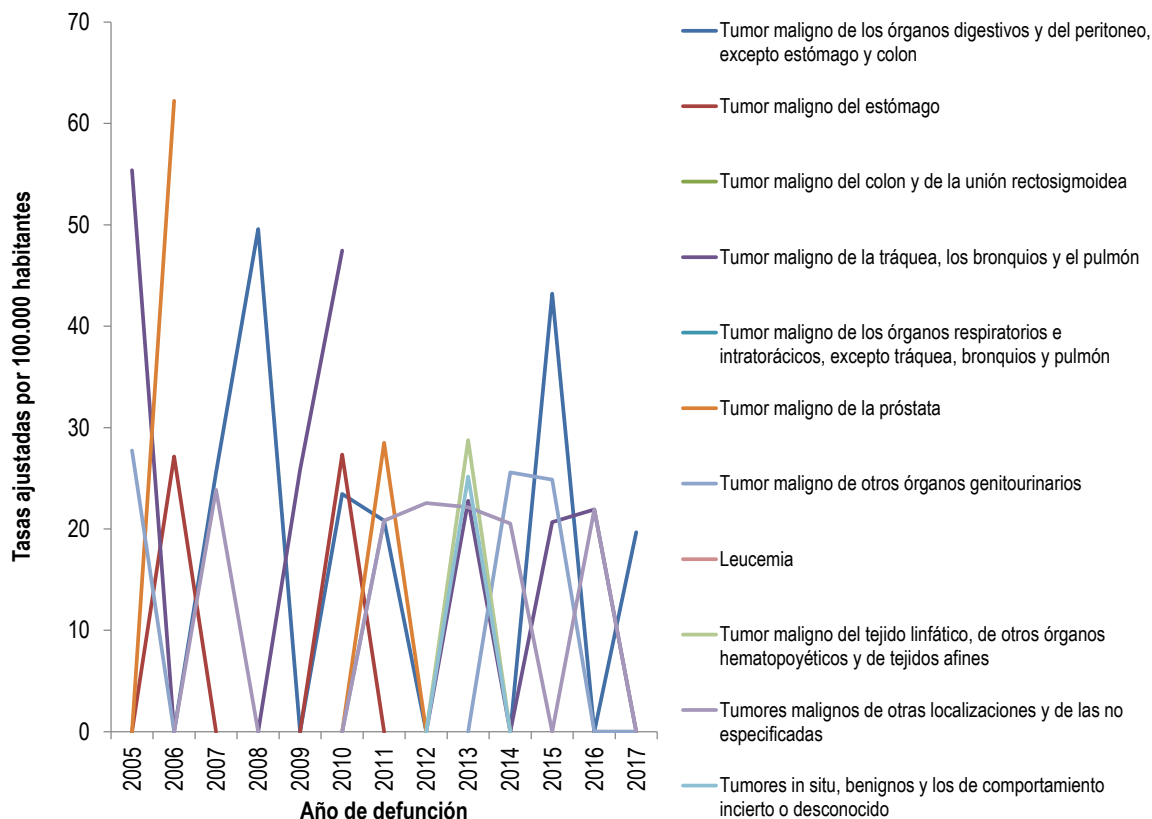


La salud  
es de todos

Minsalud

## Neoplasias

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017

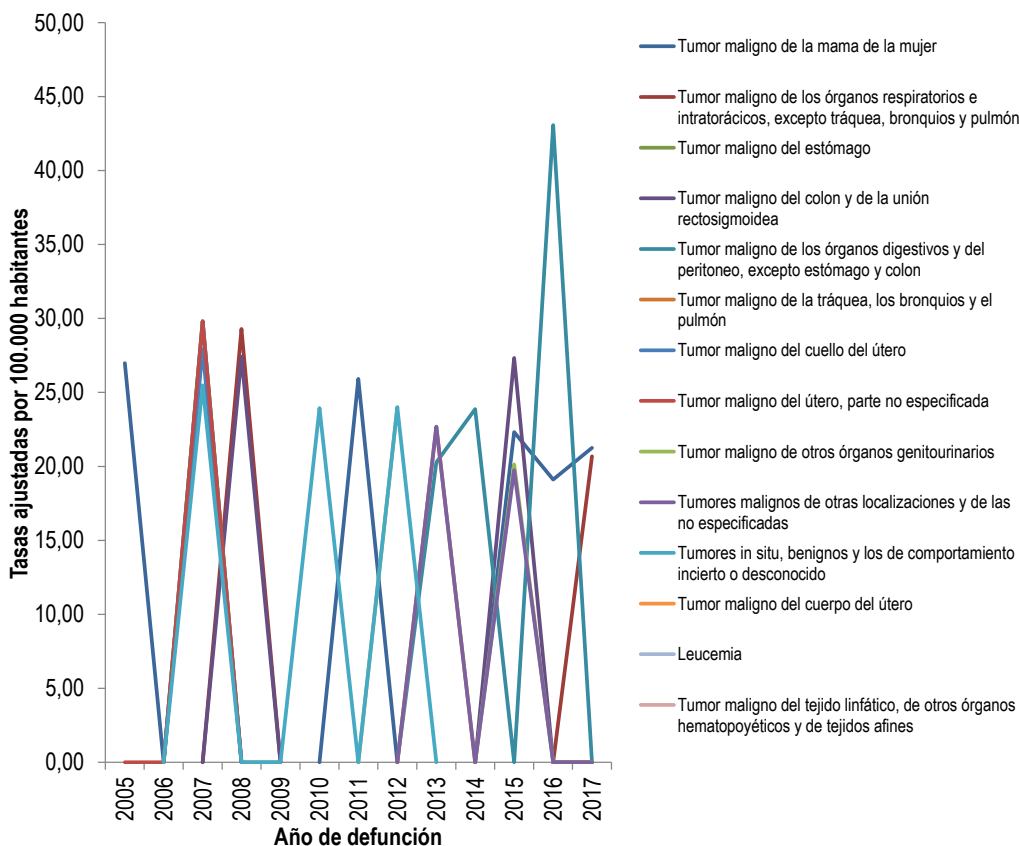


Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

Las neoplasias son una de las principales causas de muerte en el municipio, para el año 2017 se observan como única subcausa la mortalidad por Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con una tasa de 19.68. Otras subcausas presentes en el periodo evaluado son Tumor maligno del estómago, Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea, Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón, Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón, Tumor maligno de la próstata, Tumor maligno de otros órganos genitourinarios, Leucemia, Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines para el periodo comprendido del año 2017 solo se presentó una subcausa.



Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017.



Fuente: DANE- SISPRO, MSP

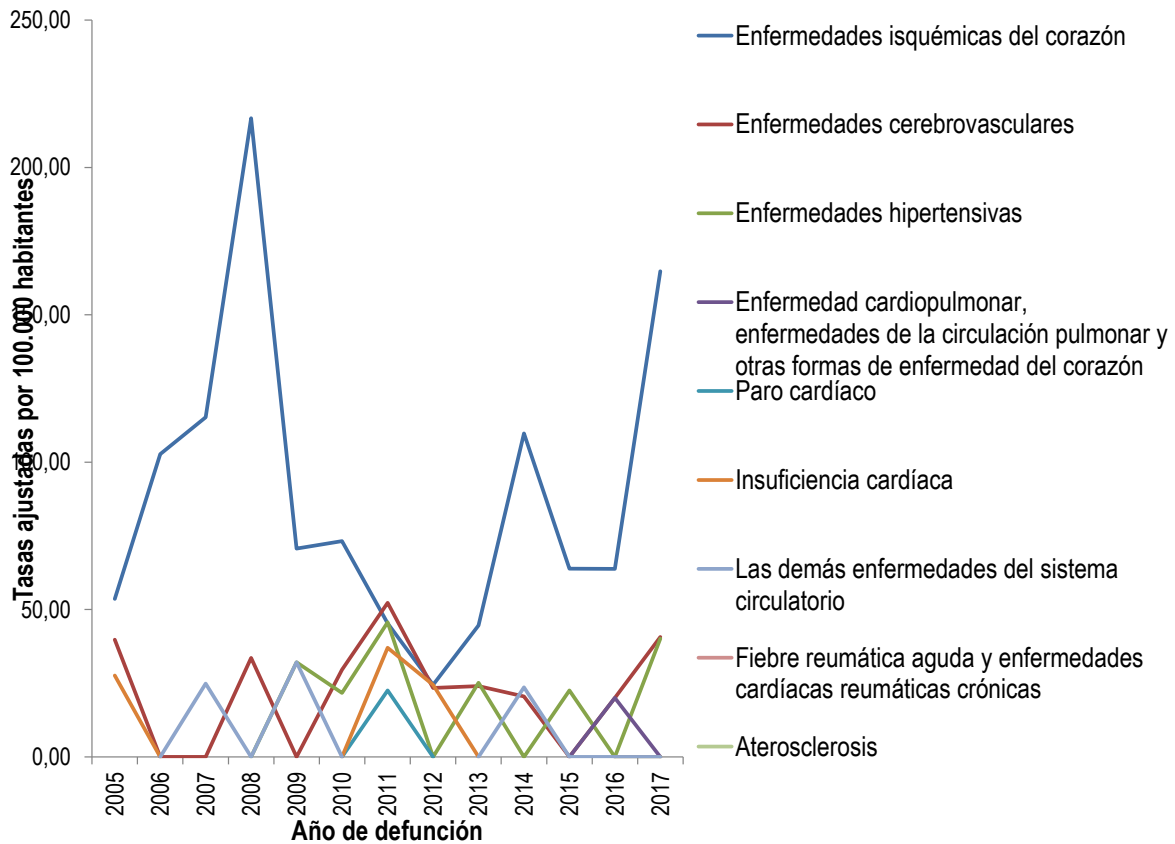
En el género femenino se evidencia una disminución de la mortalidad a causa de las neoplasias, puesto que para el 2017 se presentó mortalidad por Tumor maligno de la mama de la mujer con una tasa de 21.25 por 10000 habitantes seguida de Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón con una tasa de 20.68 por 10000 habitantes y se puede evidenciar que para el año mencionado anteriormente no hay más eventos de mortalidad a causas por neoplasias.





### Enfermedades del sistema circulatorio

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

En cuanto a las enfermedades del sistema circulatorio se evidencia en el género masculino para el año 2017 un aumento considerable de las muertes por enfermedades isquémicas del corazón. Los casos reportados refieren que los hombres fallecieron a causa de las enfermedades isquémicas del corazón en un 164,76 \* 100.000 hombres, posteriormente se encuentran las defunciones asociadas a enfermedades cerebrovasculares y enfermedades hipertensivas.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

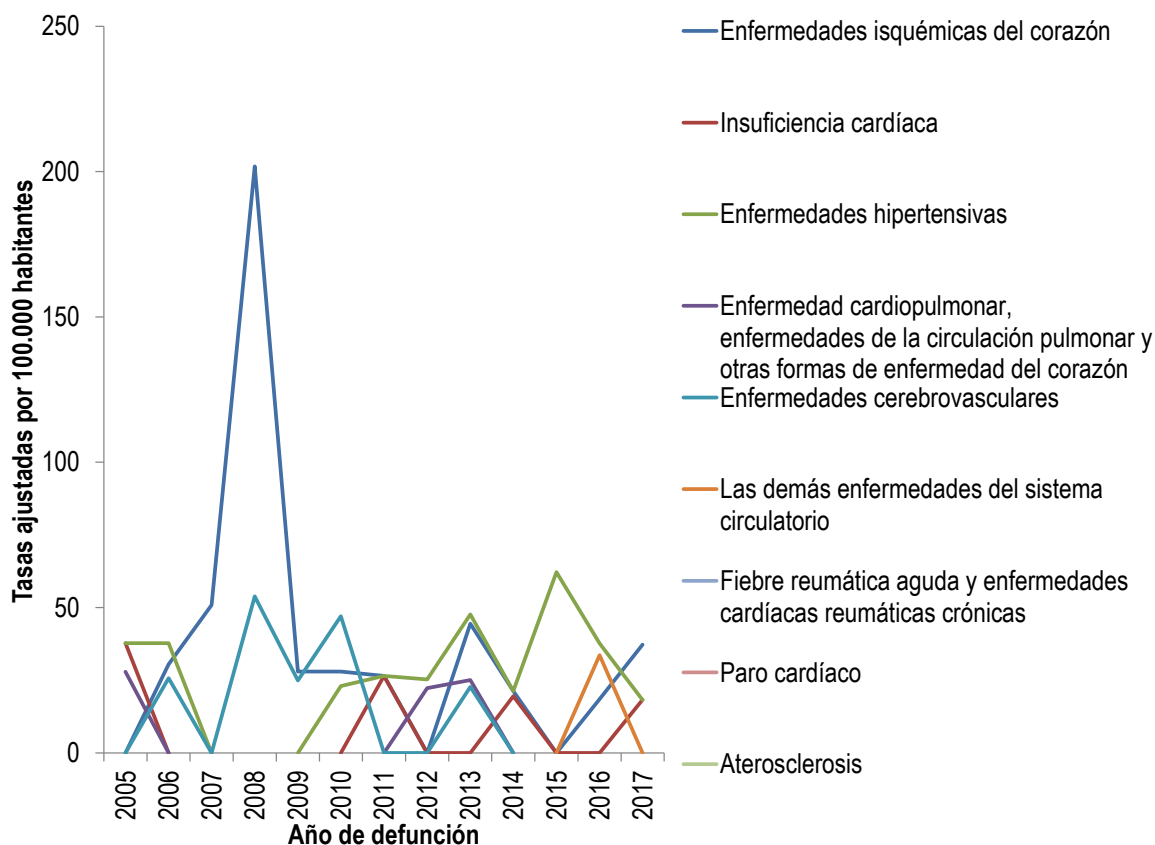
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



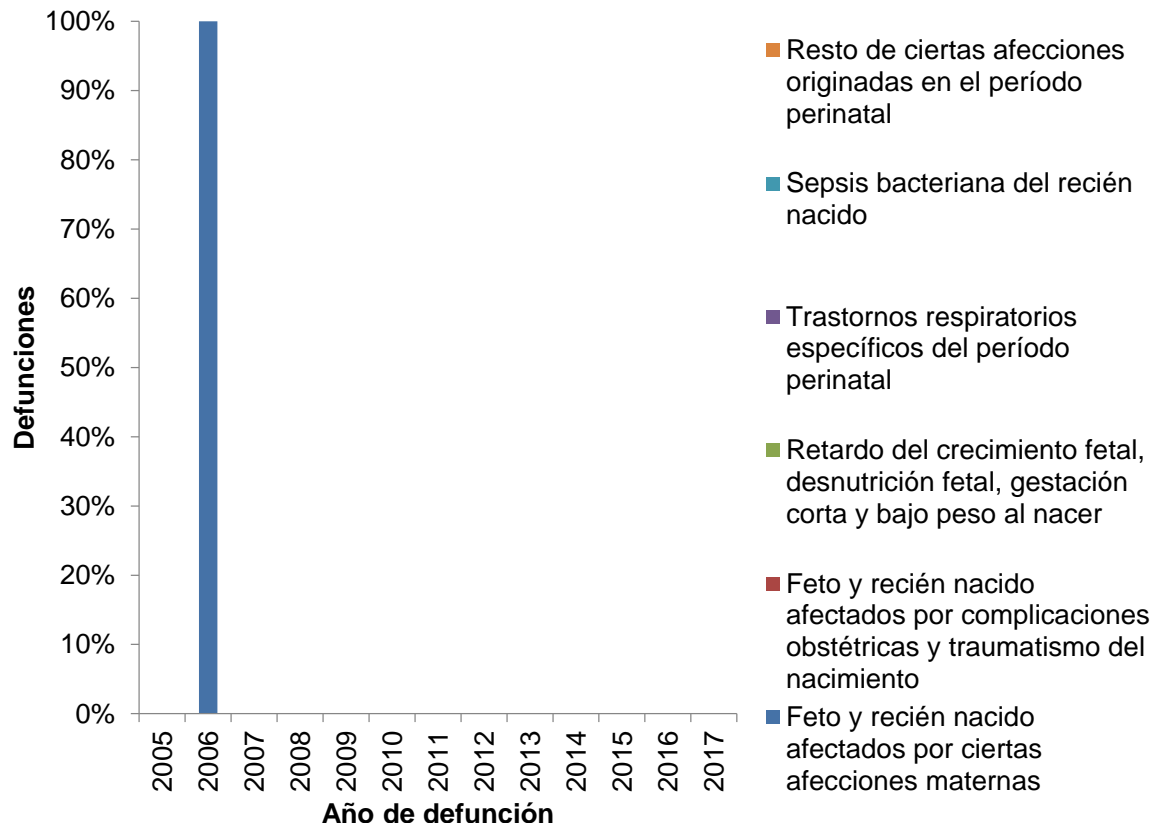
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

En cuanto a la tasa de mortalidad en mujeres por enfermedades del sistema circulatorio se evidencia para el 2017 que las subcausas presentes fueron Enfermedades isquémicas del corazón, Insuficiencia cardíaca y Enfermedades hipertensivas, para las demás causas no se presentaron eventos para el año 2017.



### Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017

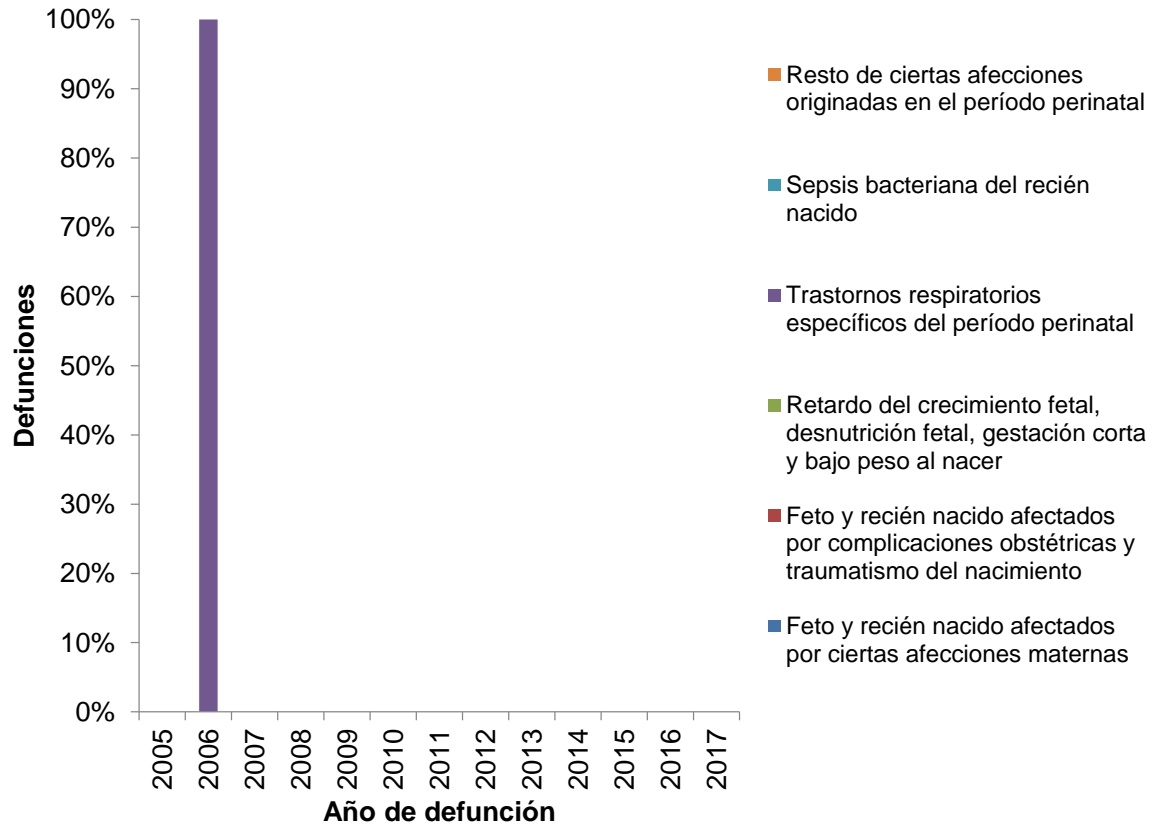


Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

Para las afecciones originadas en el periodo perinatal se evidencia que solo durante el año 2006 se presentaron 2 casos de mortalidad en ambos sexos, en los hombres la causa fue por feto recién nacido afectado por ciertas afecciones maternas y para el sexo femenino por Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal.



Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de San José, 2005 – 2017



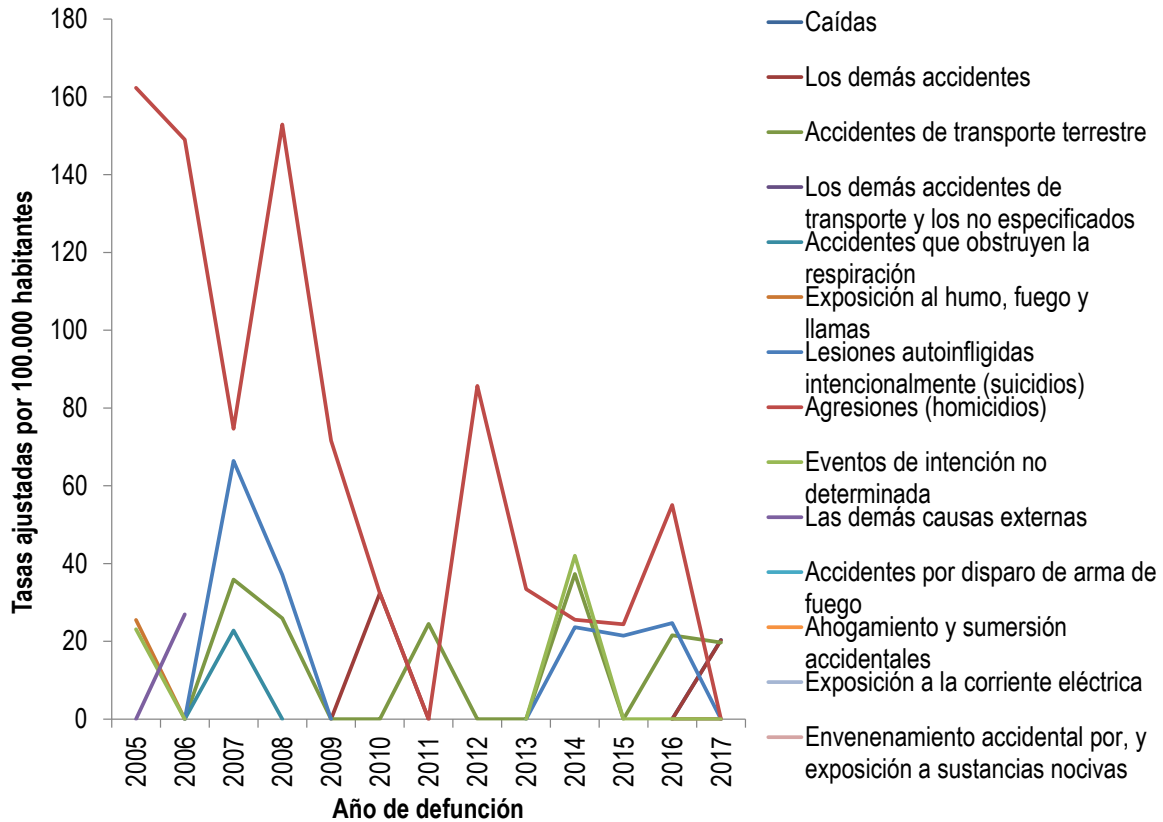
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

Durante los 11 años estudiados se evidencia que solo durante el 2006 se han presentado casos de mortalidad en el periodo perinatal. Dicha mortalidad ha estado asociada a los por Trastornos respiratorios específicos del período perinatal en mujeres en el municipio de San José,.



### Causas externas

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017

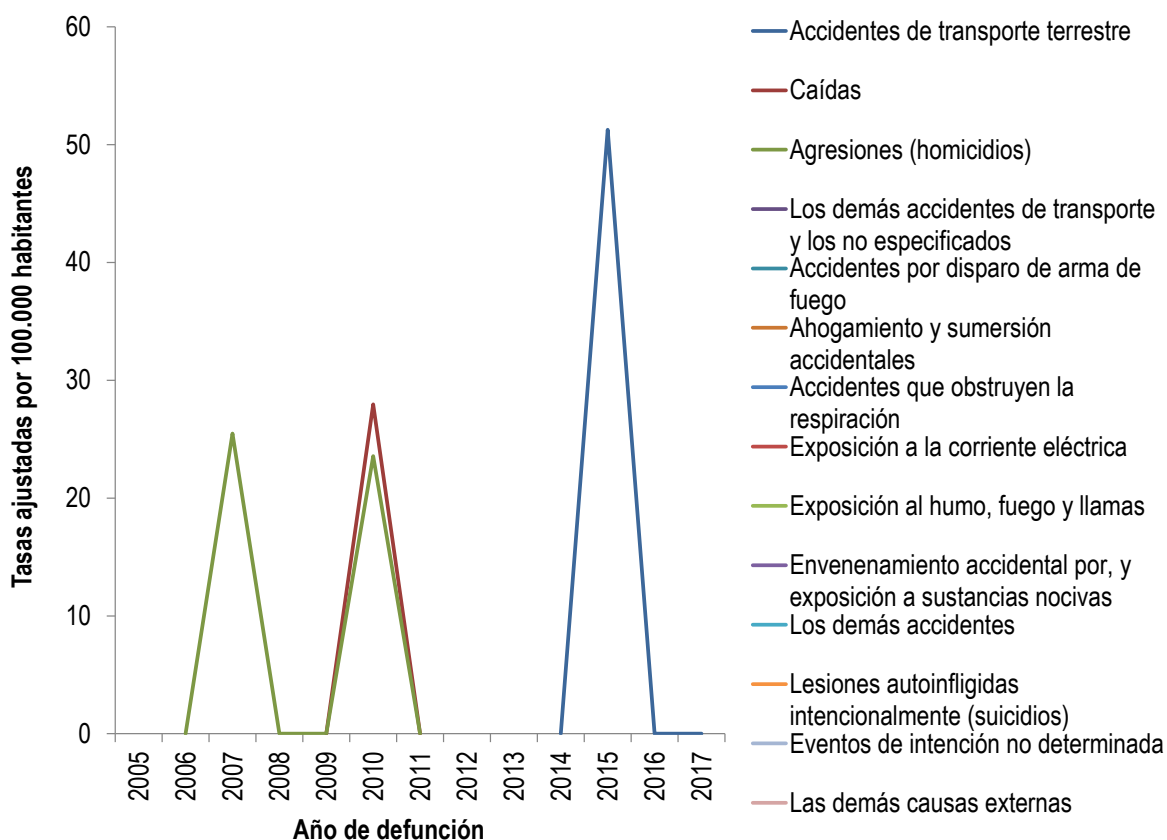


Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

Durante los años 2005 al 2017 el género masculino la principal causa de mortalidad es debido a las Caídas con una tasa 20.1 por 10000 habitantes seguida de la segunda causa Los demás accidentes con una tasa de 20.27 por 1.0000 habitantes y la tercera causa es Accidentes de transporte terrestre con 19.68 por 1.0000 habitantes se puede evidenciar en la gráfica que para el año 2017 no se presentaron más eventos.



Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



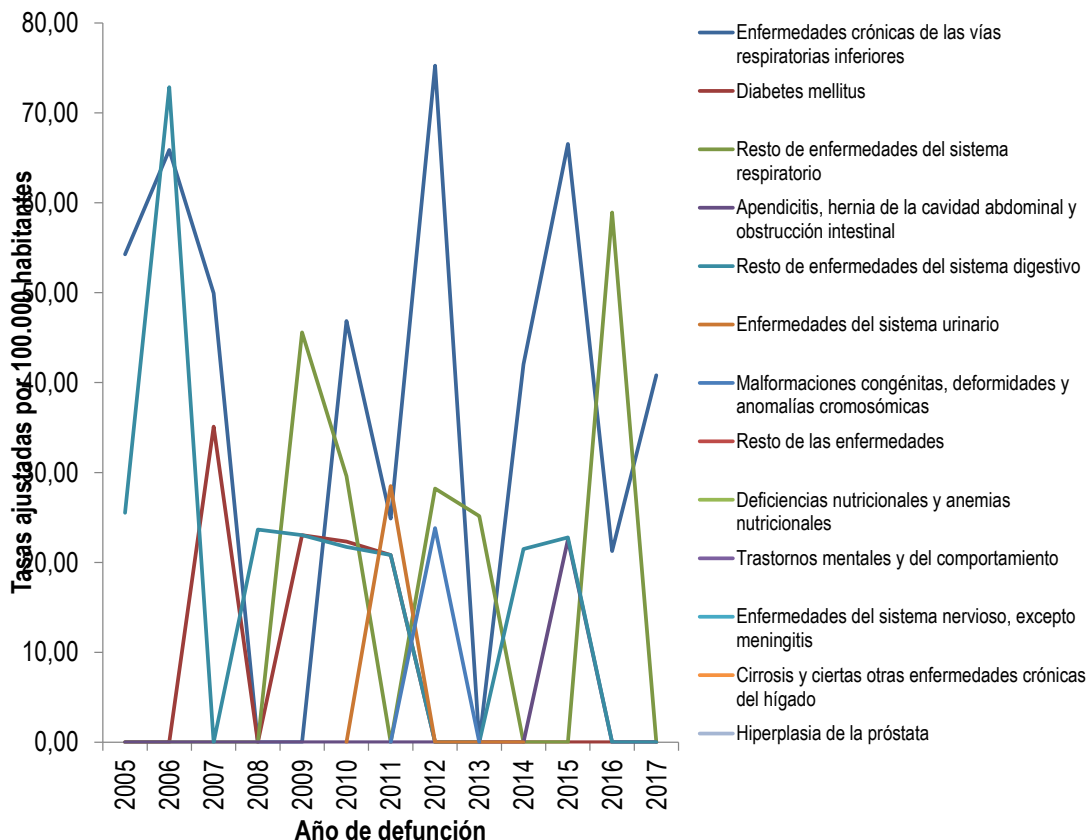
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

Para el periodo analizado solo se presentaron muertes en mujeres por causas externas para los años de 2007, 2017 y 2015, las subcausas presentes fueron agresiones (homicidios), caídas y accidentes de transporte terrestre. Al analizar años anteriores, la mortalidad en las mujeres ha estado asociada a caídas, y en los años 2007 y 2010 a agresiones u homicidios para el año 2017 no se evidencia información en la tabla gracias a los programas que se contratan para mejorar la salud mental de la comunidad en general.



### Demás Causas

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de San José Caldas, 2005 – 2017



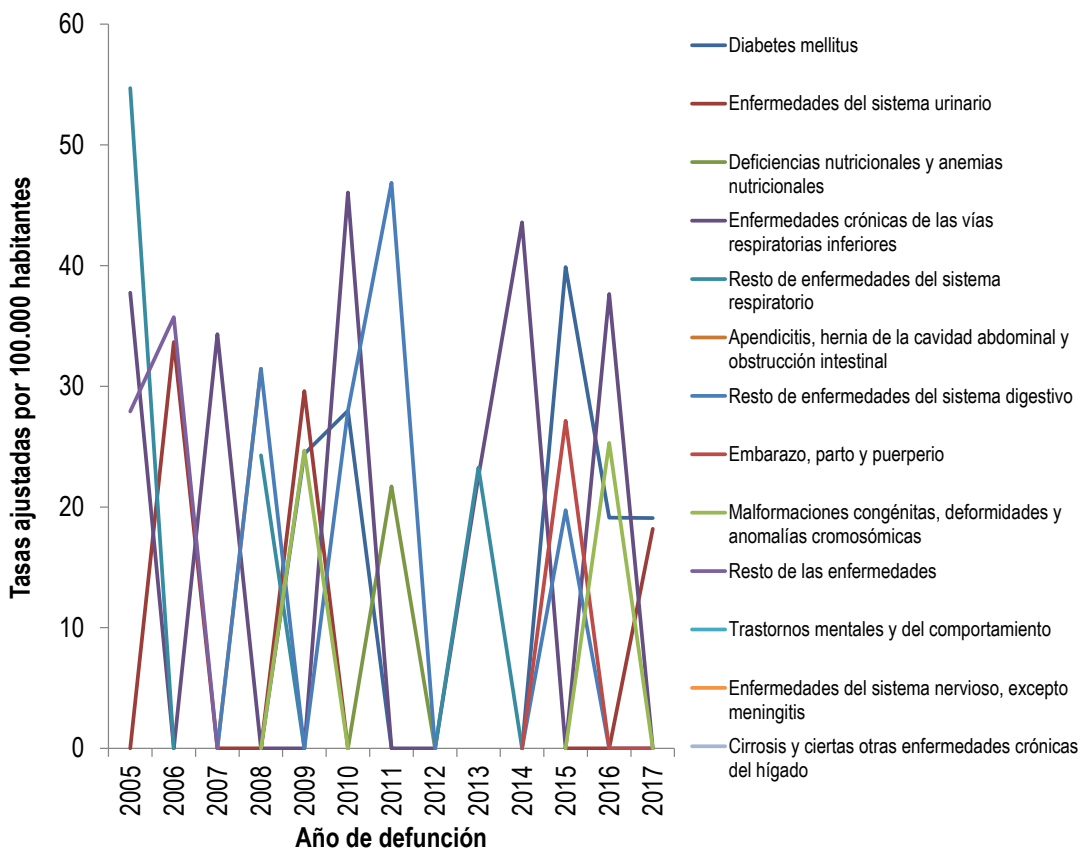
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

El comportamiento de la mortalidad por demás causas en el género masculino muestra para el 2017 la mortalidad asociada al resto de enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores: Para el periodo otros eventos presentes fueron Resto de enfermedades como la diabetes mellitus, Sistema respiratorio, Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal.





Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de san José 2005- 2017



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

En cuanto a la tendencia de la mortalidad por demás causas en las mujeres se evidencia para el 2017 como principal causa de mortalidad se encuentra la diabetes mellitus con una tasa de 19,08 casos\*100.000 habitantes y enfermedades del sistema urinario con una tasa de 18,19 muertes por cada 100000 mujeres. Los eventos presentes en el periodo evaluado presentan un comportamiento fluctuante.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## Seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública

Para realizar monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021, se realizó un análisis de tendencia y desigualdad de salud mediante la estimación de diferencias relativas de los indicadores que muestra la tabla 13. En la tabla de semaforización por causas específicas se evaluó la tendencia de algunos indicadores trazadores para el Plan decenal de salud Pública Colombia 2012 – 2021. La semaforización se realizará de acuerdo con los intervalos de confianza de las diferencias relativas así:

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

**Rojo:** cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en el municipio comparado con el departamento.

**Verde:** cuando la diferencia relativa es mejor de uno y el intervalo de confianza del 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en el municipio comparado con el departamento.

También se grafica con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el 2017.

- ↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior.
- ↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior.
- Indica que el indicador se mantuvo igual con respecto al año anterior.
- La tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre se evidencia que el indicador en el 2017 presentó un descenso significativo entre el valor que obtuvo el municipio de San José con el valor del departamento de Caldas. Se evidencia que el evento en los últimos años analizados ha disminuido notoriamente pasando de un total de 25,04 en el 2015 a 9,69 en el año 2017.
- La tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor de cáncer de mama presentó para el 2017 un indicador que es significativamente más alto en el municipio comparado con el departamento. Aunque la tendencia ha sido fluctuante en los 10 años analizados solo en el 2005, 2011 y 2017 ha presentado una tendencia a aumentar con 21,25.



- La Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus presentó para el 2017 un indicador que es significativamente más alto en el municipio comparado con el departamento es de 9.69 se puede evidenciar que en la tabla está a estado igual el indicador desde el año 2013 a 2017.
- Para el resto de diagnósticos se puede observar en la tabla que para el 2017 no se cuenta con porcentajes de tasas para el 2017.

Tabla 12. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas del municipio de San José Caldas, 2005-2017

| Causa de muerte   | CALDAS | SAN JOSE | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|   |        |          | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre         | 12,80  | 9,69     | -              | ↗    | ↘    | ↘    | -    | ↗    | ↘    | -    | ↗    | ↗    | ↘    | -    |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama                      | 12,28  | 21,25    | ↘              | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↗    |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino           | 5,53   | 0,00     | -              | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata               | 11,17  | 0,00     | ↗              | ↘    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago                 | 11,75  | 0,00     | ↗              | ↘    | ↘    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus                          | 14,21  | 9,69     | -              | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↘    |  |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente | 6,51   | 0,00     | -              | ↗    | ↘    | ↘    | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    |  |



|   |       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento | 1,10  | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)                  | 16,05 | 0,00 | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ |
| Tasa de mortalidad específica por edad por malaria                                | 0,04  | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles               | 32,17 | 0,00 | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ | ↘ |
| Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza           | 1,92  | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

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

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

Tasas específicas de mortalidad

Para el análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se tuvo presente los grupos que corresponde a ciertas enfermedades como:

- Infecciosas y parasitarias
- Tumores (neoplasias)
- Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

- Trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad
- Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas
- Enfermedades del sistema nervioso
- Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides
- Enfermedades del sistema circulatorio
- Enfermedades del sistema respiratorio
- Enfermedades del sistema digestivo
- Enfermedades del sistema genitourinario
- Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal: malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
- Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte
- Todas las demás enfermedades
- Causas externas de morbilidad y mortalidad
- Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG.

### ***Tasas específicas de mortalidad***

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez en el municipio de San José, se realizó estimando las tasas específicas de mortalidad, se reportaron el número de muertes, además la tabla se desagregó por las muertes ocurridas en niños y niñas de acuerdo a la lista de tabulación de las 67 causas, que se agrupa en 67 subgrupos.

En el municipio de San José Caldas las causas de mortalidad en menores de 1 años, en el periodo comprendido entre 2005 al 2017 ha estado representado por: las enfermedades del sistema nervioso, ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, enfermedades del sistema respiratorio, ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. Desde el año 2013 al 2017 la incidencia de la mortalidad infantil ha estado estable con cero casos, para el año 2017 se presenta mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal y enfermedades del sistema respiratorio.

En cuanto a la mortalidad en niños y niñas de 1 a 4 años se evidencian solo una mortalidad en los años analizados, el evento correspondió a mortalidad a causa de enfermedades del sistema respiratorio en el 2007.

En total la mortalidad en los menores de 5 años en el municipio de San José ha tenido ocurrencia en los años 2005, 2008, 2009, 2012, 2017 y con mayor incidencia en el año 2007, en su gran mayoría los casos han ocurrido en menores de 1 años.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

Tabla 13. Tasa Mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67 causas Municipio de San José Caldas 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tumores (neoplasias)   | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos                       | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas                             | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema nervioso  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides                                 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema circulatorio  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema respiratorio  | 1,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema digestivo   | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema genitourinario  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal                            | 2,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas                 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio                 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Todas las demás enfermedades   | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Causas externas de morbilidad y mortalidad                                       | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

## Menores de 1 a 4 años

| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tumores (neoplasias)   | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos                       | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas                             | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema nervioso  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides                                 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema circulatorio  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema respiratorio  | 1,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema digestivo   | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema genitourinario  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal                            | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas                 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio                 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Todas las demás enfermedades   | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Causas externas de morbilidad y mortalidad                                       | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS



## Menores de 5 años

| Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño | Mujeres |      |      | Total |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--|---------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|  | 2005    | 2006 | 2007 | 2005  | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |  |
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias                                  | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Tumores (neoplasias)   | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos                       | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas                             | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Enfermedades del sistema nervioso  | 1       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides                                 | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Enfermedades del sistema circulatorio  | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Enfermedades del sistema respiratorio  | 0       | 0    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Enfermedades del sistema digestivo   | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Enfermedades del sistema genitourinario  | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal                            | 0       | 0    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas                 | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio                 | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Todas las demás enfermedades   | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| Causas externas de morbilidad y mortalidad                                       | 0       | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### Mortalidad infantil y niñez, en mujeres:

En cuanto a la mortalidad en el género femenino, se evidencia que las mujeres menores de 5 años durante el 2005 al 2017 han fallecido a causa de las enfermedades del sistema respiratorio, afecciones del periodo perinatales.





Tabla 14. Mortalidad infantil y niñez, en mujeres según la lista de las 67 causas Municipio de San José Caldas 2005 – 2016.

## Menores de 1 año

| 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 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema nervioso  | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
| 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    | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema digestivo   | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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    | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 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                                       | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

| 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 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema nervioso  | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema digestivo   | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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                                       | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS



## Menores de 5 años

| Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Tumores (neoplasias)   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas                             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema nervioso  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    |
| Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides                                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema circulatorio  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema respiratorio  | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema digestivo   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema genitourinario  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal                            | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Todas las demás enfermedades   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Causas externas de morbilidad y mortalidad                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### Mortalidad infantil y niñez, en hombres:

En cuanto a la mortalidad en hombres se evidencia que los niños han fallecido a causa de las enfermedades infecciosas parasitarias con un caso para el año 2016 mortalidad por afecciones en el periodo perinatal en el año 2007, mortalidad por causas externas de morbilidad y mortalidad en los años 2005 y 2007, también se evidencia mortalidad por malformaciones congénitas en el año 2012. No se evidencia mortalidad en el periodo de 1 a 4 años en hombres y el evento se mantiene con cero casos desde el año 2013 al 2017.

Tabla 15. Mortalidad infantil y niñez, en hombres según la lista de las 67 causas Municipio de San José Caldas 2005 – 2017

## Menores de 1 año

| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema nervioso  | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema digestivo   | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 1,00 | 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                                       | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

## Menores de 1 a 4 años

| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tumores (neoplasias)   | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Enfermedades del sistema respiratorio  | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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                                       | 0,00    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

## Menores de 5 años

| 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       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Tumores (neoplasias)   | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos                       | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas                             | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema nervioso  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides                                 | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema circulatorio  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema respiratorio  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema digestivo   | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Enfermedades del sistema genitourinario  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal                            | 0       | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas                 | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio                 | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Todas las demás enfermedades   | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Causas externas de morbilidad y mortalidad                                       | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS



### Mortalidad en la infancia y la niñez por sub-causas

Durante el periodo de tiempo analizado se han presentado casos por 5 de las 16 sub-causas que ampliaremos a continuación.

### Enfermedades Hematopoyéticas

En el periodo comprendido del 2005 al 2017 el municipio de San José no presentó casos de mortalidad por Hematopoyéticas.

Tabla 16. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades sistema Hematopoyéticas; municipio de San José, 2005 – 2017

| Sub causas   | Grupos de edad    | Muertes 2005 | Muertes 2006 | Muertes 2007 | Muertes 2008 | Muertes 2009 | Muertes 2010 | Muertes 2011 | Muertes 2012 | Muertes 2013 | Muertes 2014 | Muertes 2015 | Muertes 2016 | Muertes 2017 |
|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Anemias (D50-D64)  | Menores de 5 años |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|  | Entre 1 y 4 años  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|  | Menores de 1 año  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Resto de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D65-D89) | Menores de 5 años |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|  | Entre 1 y 4 años  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|  | Menores de 1 año  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |

Fuente: SISPRO

### Enfermedades endocrinas

En el periodo comprendido del 2005 al 2017 se puede evidenciar que no se presentan eventos de número de muertes en la infancia y niñez por enfermedades endocrinas en el municipio de San José.

Tabla 17. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades Endocrinas; municipio de San José 2005 – 2017

| Sub causa | Grupos de edad | Muertes 2005 | Muertes 2006 | Muertes 2007 | Muertes 2008 | Muertes 2009 | Muertes 2010 | Muertes 2011 | Muertes 2012 | Muertes 2013 | Muertes 2014 | Muertes 2015 | Muertes 2016 | Muertes 2017 |
|-----------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           |                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|           |                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |



|  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Desnutrición y otras deficiencias nutricionales (E40-E64)                        | Menores de 5 años |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Entre 1 y 4 años  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Menores de 1 año  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E34, E65-E88) | Menores de 5 años |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Entre 1 y 4 años  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Menores de 1 año  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Fuente: SISPRO

### Enfermedades del Sistema Nervioso

Durante el periodo de tiempo analizado se presentaron 2 muertes por meningitis en menores de un año durante el 2005 y el 2008 pero para los otros años se puede observar que tenemos las estadísticas en 0.

Tabla 18. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; municipio de San José, 2005 – 2017

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad    | No. muertes 2005 | No. muertes 2006 | No. muertes 2007 | No. muertes 2008 | No. muertes 2009 | No. muertes 2010 | No. muertes 2011 | No. muertes 2012 | No. muertes 2013 | No. Muertes 2014 | No. Muertes 2015 | N° Muertes 2016 | N° Muertes 2017 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Meningitis (G00-G03)   | Menores de 5 años | 1                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0               | 0               |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0               | 0               |
|  | Menores de 1 año  | 1                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0               | 0               |
| Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)   | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0               | 0               |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0               | 0               |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0               | 0               |

Fuente: SISPRO



### Enfermedades del Sistema circulatorio

El municipio de San José durante el periodo comprendido entre el 2005 al 2017 no ha presentado casos de enfermedades de sistema circulatorio. El indicador a nivel departamental tuvo la tasa más alta en el 2005 y de ahí en adelante presentó un comportamiento **fluctuante**, pero manteniendo la tendencia a disminuir, logrando en el 2013, 2014 y 2017 cero casos de muertes por este evento.

Tabla 19. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema circulatorio; municipio de San José, 2005 – 2017

| Sub causa | Grupos de edad   | Muertes 2005                          | Muertes 2006      | Muertes 2007 | Muertes 2008 | Muertes 2009 | Muertes 2010 | Muertes 2011 | Muertes 2012 | Muertes 2013 | Muertes 2014 | Muertes 2015 | Muertes 2016 | Muertes 2017 |
|-----------|------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           |                  | Enfermedades del sistema circulatorio | Menores de 5 años |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|           | Entre 1 y 4 años |                                       |                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|           | Menores de 1 año |                                       |                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |

Fuente: SISPRO

### Mortalidad infantil y en la niñez por enfermedades del sistema respiratorio

En los años analizados se presentó una muerte por otras infecciones respiratorias agudas en 2007 para los años 2008 a 2017 nos encontramos en 0 para el municipio.

Tabla 20. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, del municipio de San José, 2005 – 2016.

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad   | No. muertes 2005   | No. muertes 2006  | No. muertes 2007 | No. muertes 2008 | No. muertes 2009 | No. muertes 2010 | No. muertes 2011 | No. muertes 2012 | No. muertes 2013 | No. Muertes 2014 | No. Muertes 2015 | No. Muertes 2016 | No. Muertes 2017 |
|--|------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                  | Neumonía (J12-J18) | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años | 0                  | 0                 | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menor            | 0                  | 0                 | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |



|  | es de 1 año        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Otras infecciones respiratorias agudas (J00-J11, J20-J22)</b> | Menor es de 5 años | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Entre 1 y 4 años   | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menor es de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <b>Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)</b>  | Menor es de 5 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Entre 1 y 4 años   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menor es de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: SISPRO

### Mortalidad infantil y en la niñez por enfermedades del sistema Digestivo

El municipio de San José durante el periodo comprendido entre el 2005 al 2017 no ha presentado casos de enfermedades de mortalidad infantil y en la niñez por enfermedades del sistema digestivo. El indicador a nivel departamental tuvo la tasa más alta en el 2005 y de ahí en adelante presentó un comportamiento fluctuante, pero manteniendo la tendencia a disminuir, logrando en el 2013, 2014 y 2017 cero casos de muertes por este evento.

Tabla 21. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema Digestivo, del municipio de San José, 2005 – 2017

| Sub causa | Grupos de edad   | Muertes 2005                              | Muertes 2006      | Muertes 2007 | Muertes 2008 | Muertes 2009 | Muertes 2010 | Muertes 2011 | Muertes 2012 | Muertes 2013 | Muertes 2014 | Muertes 2015 | Muertes 2016 | Muertes 2017 |
|-----------|------------------|---|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           |                  | <b>Enfermedades del sistema digestivo</b> | Menores de 5 años | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
|           | Entre 1 y 4 años |   |                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|           | Menores de 1 año |   |                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |

Fuente: SISPRO





### Mortalidad infantil y en la niñez por enfermedades del sistema Genitourinario

El municipio de San José durante el periodo comprendido entre el 2005 al 2017 no ha presentado casos de muertes en la infancia y niñez por enfermedades del sistema genitourinario. El indicador a nivel departamental tuvo la tasa más alta en el 2005 y de ahí en adelante presentó un comportamiento fluctuante, pero manteniendo la tendencia a disminuir, logrando en el 2013, 2014 y 2017 cero casos de muertes por este evento.

Tabla 22. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema Genitourinario, del municipio de San José, 2005 – 2017

| Sub causa        | Grupos de edad | Muertes 2005                            | Muertes 2006      | Muertes 2007 | Muertes 2008 | Muertes 2009 | Muertes 2010 | Muertes 2011 | Muertes 2012 | Muertes 2013 | Muertes 2014 | Muertes 2015 | Muertes 2016 | Muertes 2017 |
|------------------|----------------|---|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                  |                | Enfermedades del sistema genitourinario | Menores de 5 años |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Entre 1 y 4 años |                |   |                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Menores de 1 año |                |   |                   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |

Fuente: SISPRO

### Mortalidad infantil y en la niñez por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Durante el periodo de tiempo analizado la mortalidad infantil y en la niñez por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal se presentaron por las sub-causas de muertes por Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto un caso para 2007, dificultad respiratoria del recién nacido un caso para 2007 y una para otras afecciones respiratorias del recién nacido en el 2012.

Tabla 23. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, del municipio, de San José, 2005 – 2017

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad | No. muertes 2005 | No. muertes 2006 | No. muertes 2007 | No. muertes 2008 | No. muertes 2009 | No. muertes 2010 | No. muertes 2011 | No. muertes 2012 | No. muertes 2013 | No. Muertes 2014 | No. Muertes 2015 | No. Muertes 2016 | No. Muertes 2017 |
|--|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)                        | Grupos de edad   | No. muertes 2005 | No. muertes 2006 | No. muertes 2007 | No. muertes 2008 | No. muertes 2009 | No. muertes 2010 | No. muertes 2011 | No. muertes 2012 | No. muertes 2013 | No. Muertes 2014 | No. Muertes 2015 | No. Muertes 2016 | No. Muertes 2017 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto (P00-P04) | Menores de 1 año | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)  | Menores de 1 año | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Traumatismo del nacimiento (P10-P15)  | Menores de 1 año | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)   | Menores de 1 año | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)   | Menores de 1 año | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Neumonía congénita (P23)  | Menores de 1 año | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)  | Menores de 1 año | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)   | Menores de 1 año | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)   | Menores de 1 año | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)  | Menores de 1 año | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)   | Menores de 1 año | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |

Fuente: SISPRO, INS



### Mortalidad infantil y en la niñez por Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas

Durante el periodo de tiempo analizado se presentaron dos muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas por la sub-causa de malformaciones congénitas del corazón, para el año 2017 se presentó mortalidad por malformación congénita del corazón.

Tabla 24. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de San José, 2005 – 2017

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad    | No. muertes 2005 | No. muertes 2006 | No. muertes 2007 | No. muertes 2008 | No. muertes 2009 | No. muertes 2010 | No. muertes 2011 | No. muertes 2012 | No. muertes 2013 | No. muertes 2014 | No. muertes 2015 | No. muertes 2016 | No. muertes 2017 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Hidrocéfalo congénito y espina bífida (Q03, Q05)   | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)                               | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Malformaciones congénitas del corazón (Q20-Q24)  | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                |
| Otras  | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |



|  |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28) | años              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99)    | Menores de 5 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otras malformaciones congénitas (Q30-Q89)                    | Menores de 5 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: SISPRO, INS.

### Mortalidad infantil y en la niñez por Causas externas de morbilidad y mortalidad

Por las causas externas de la morbilidad y la mortalidad se presentaron dos casos en el periodo de tiempo analizado, una por accidentes que obstruyen la respiración año 2007 y otro por todas las demás causas externas en el año 2005.

Tabla 25. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de San José, 2006 – 2017.

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad    | No. muertes 2005 | No. muertes 2006 | No. muertes 2007 | No. muertes 2008 | No. muertes 2009 | No. muertes 2010 | No. muertes 2011 | No. muertes 2012 | No. muertes 2013 | No. Muertes 2014 | No. Muertes 2015 | No. Muertes 2016 | No. Muertes 2017 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Accidentes de transporte (V01-V99)   | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)   | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |



|   |                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)                       | Menores de 5 años | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)                                  | Menores de 5 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X85-Y09)    | Menores de 5 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Todas las demás causas externas (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89) | Menores de 5 años | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Menores de 1 año  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: SISPRO, INS.

#### 2.1.4 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Posterior a la identificación de las causas y número de muertes que se presentaron con mayor frecuencia en los niños menores de 5 años del municipio de San José, se realizó un análisis materno – infantil, donde se estudiaron los indicadores que se encuentran en peor situación. Se tuvo en cuenta la referencia del valor del indicador del municipio comparado con el indicador del departamento en un periodo comprendido entre 2005 a 2016. Se describieron y analizaron los indicadores de:

- Razón de la mortalidad materna,
- Razón tasas de mortalidad neonatal
- Mortalidad infantil ajustada
- Mortalidad en la niñez ajustada
- Mortalidad por IRA
- Mortalidad por EDA
- Mortalidad por desnutrición

Al estimar la razón de tasas, se obtendrán valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que el municipio presenta la peor situación que su referente de comparación (departamento) y los valores menores de uno indican una mejor situación para la entidad territorial con respecto a la de comparación.

Componentes de la semaforización.

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



**Rojo:** Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en el municipio comparado con el indicador departamental.

**Verde:** Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en el municipio comparado con el indicador departamental.

También se graficó con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2011.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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

Realizando un análisis a la semaforización de la tendencia de mortalidad materno- infantil durante los años 2005 al 2017, se evidencia que el comportamiento de dichos indicadores, no han presentado diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador del municipio de San José, con el indicador de referencia del departamento de Caldas. Se evidencia que a partir del 2013 a 2015 estos indicadores mostraron una tendencia a disminuir, mientras en el 2016 presentaron un incremento que posiciona el municipio en cifras de mortalidad neonatal, infantil y de niñez más altas que las del departamento.

Tabla 26. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de San José, 2005- 2017.

| Causa de muerte                                     | Caldas | San José | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|   |        |          | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |  |
| Razón de mortalidad materna                         | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| Tasa de mortalidad neonatal                         | 7,10   | 0,00     | -              | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | ↗    | ↘    |  |
| Tasa de mortalidad infantil                         | 9,14   | 0,00     | ↘              | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | ↗    | ↘    |  |
| Tasa de mortalidad en la niñez                      | 11,73  | 0,00     | ↘              | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | -    | ↗    | ↘    | -    | -    | ↗    | ↘    |  |
| Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años | 5,13   | 0,00     | -              | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| Tasa de mortalidad                                  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |



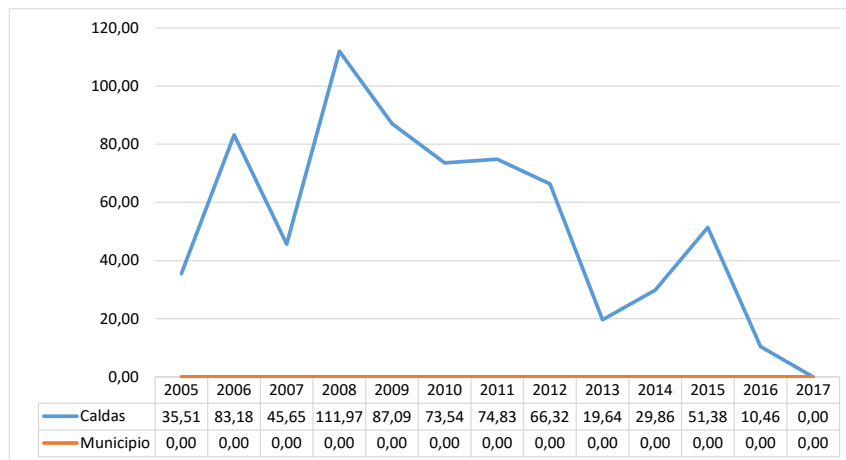
|  |      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| por EDA en menores de cinco años                             |      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años | 2,56 | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### Mortalidad materna

La razón de mortalidad materna en los años 2005 al 2017 en el municipio de San José ha presentado un indicador estable que se mantiene en cero casos durante los 13 años estudiados. A nivel departamental se evidencia que las tasas más altas se han presentado en los años 2006 y 2008, de ahí la tendencia ha sido a disminuir, Para el año 2015 nuevamente muestra una tendencia a aumentar, pero presenta 0 casos para el 2017.

Figura 27. Razón de mortalidad materna, departamento de Caldas / municipio de San José Caldas, 2005 -2017



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

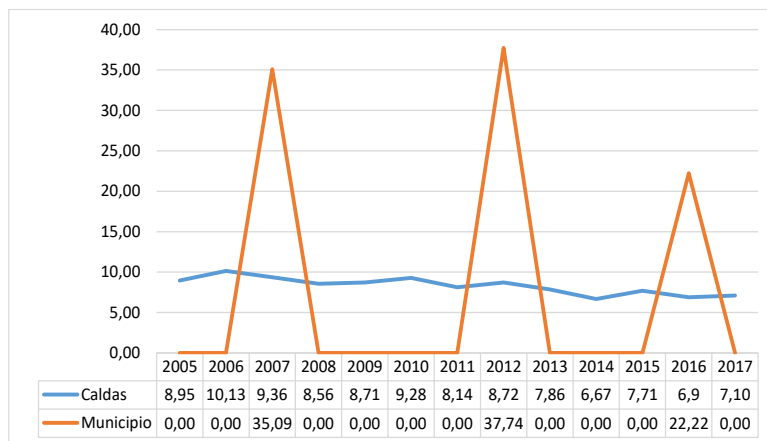
### Mortalidad Neonatal

La tendencia de la mortalidad neonatal en el municipio de San José presentó durante el 2007 una tasa de 35,09 por 1000 nacidos vivos, posteriormente nuevamente aumenta para el 2012 con 2 muertes neonatales y una tasa de 37,74 y para el año 2016 se presenta una tasa de 22,2 muertes. A nivel departamental se evidencia que el comportamiento del evento presentó en el 2006 una alta incidencia, de ahí en adelante la tendencia se ha mantenido a disminuir, y en los últimos 5 años analizados se ha mantenido estable.





Figura 28. Tasa de mortalidad neonatal, departamento de Caldas / municipio de San José Caldas, 2005 -2017



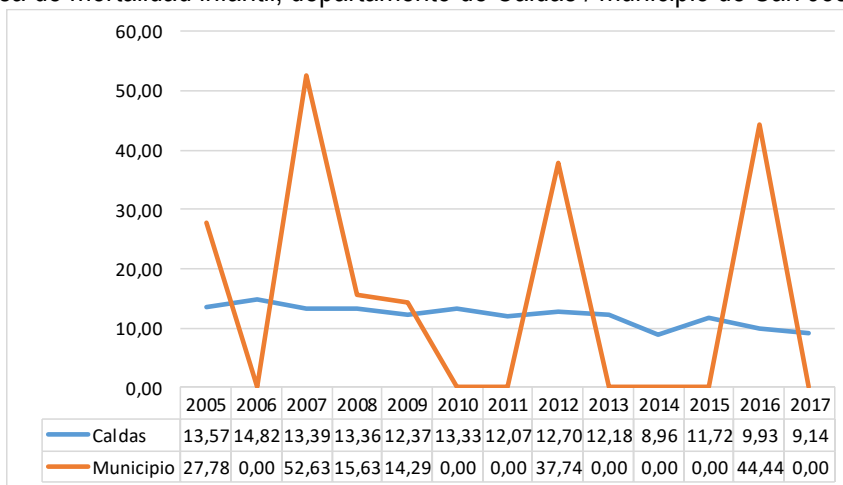
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### Mortalidad infantil

La tendencia de la tasa mortalidad infantil en menores de 1 años en el municipio de San José ha presentado un comportamiento fluctuante, con poco número de casos, pero durante los años 2005-2007 al 2009, 2012 y 2016 superó los indicadores del departamento. A nivel de Caldas se evidencia comportamiento estable y constante en los años analizados. En cuanto a la relación de casos San José presentó: 2005 2 casos, 2007 3 casos, 2008 1, 2009 1, 2012 1 caso y 2016 1 casos.



Figura 29. Tasa de mortalidad infantil, departamento de Caldas / municipio de San José, 2005- 2017

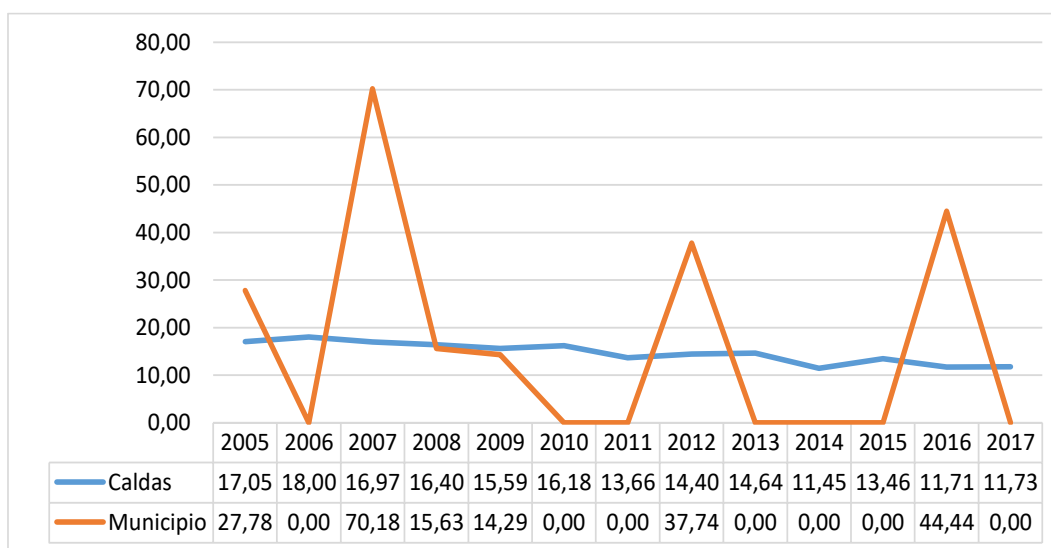


Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### Mortalidad en la niñez

En cuanto al comportamiento de la mortalidad en los menores de 5 años se puede evidenciar que el municipio de San José supero la tasa de mortalidad en la niñez, en referencia con la tasa del departamento en los años 2005-2007, 2012 y 2016, en menor proporción en los años 2008 y 2009. Se evidencia que el comportamiento del evento en el departamento se mantiene constante y progresivo en los años analizados, para el 2016 se evidencia una leve disminución en la incidencia.

Figura 30. Tasa de mortalidad en la niñez, departamento de Caldas/ municipio de San José, 2005- 2017



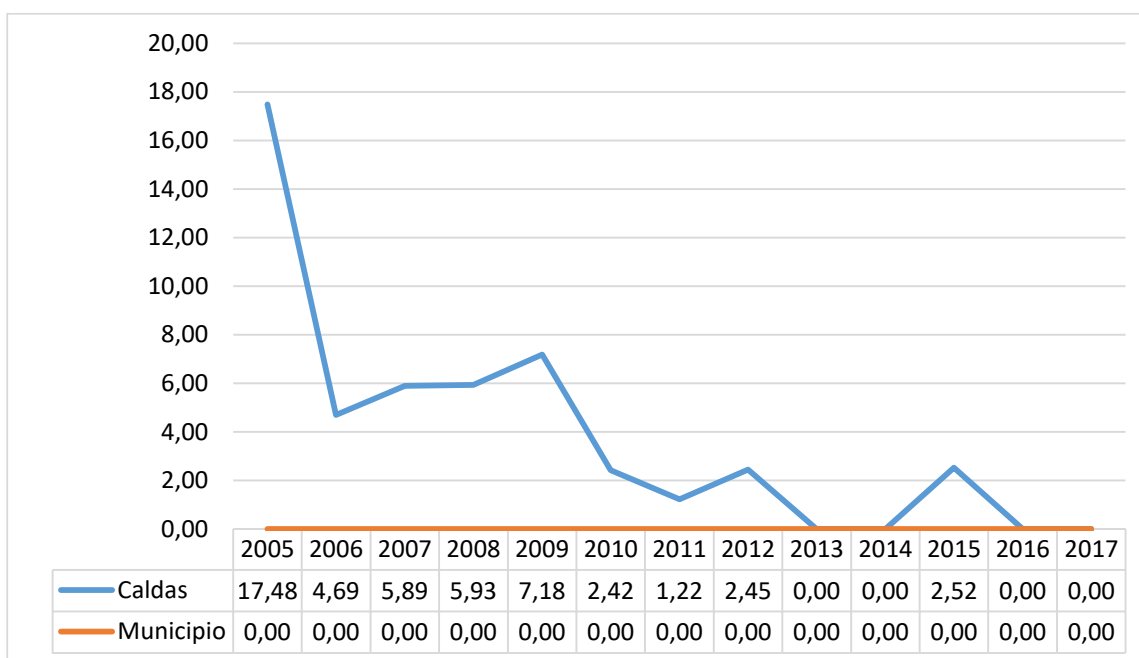
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS



### Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

El municipio de San José durante el periodo comprendido entre el 2005 al 2017 no ha presentado casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda. El indicador a nivel departamental tuvo la tasa más alta en el 2005 y de ahí en adelante presentó un comportamiento fluctuante, pero manteniendo la tendencia a disminuir, logrando en el 2013, 2014 para el 2017 con cero casos de muertes por este evento.

Figura 31. Tasa de mortalidad por EDA, departamento de Caldas / municipio de San José, 2005-2017



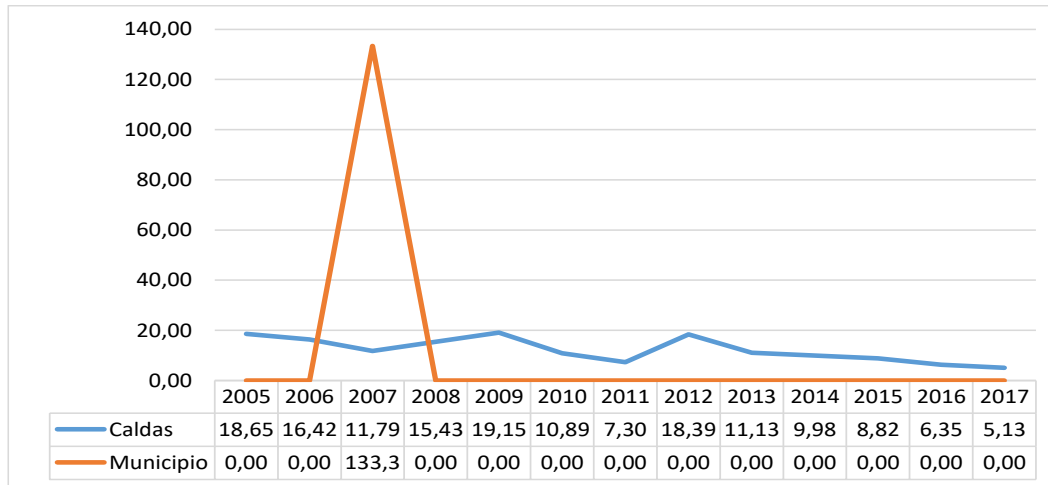
Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

El municipio de San José durante el periodo comprendido entre el 2005 al 2017 solo presentó una tasa representativa en el 2007 que superó el valor de referencia del departamento; mientras que para el departamento tuvo un comportamiento fluctuante y con casos en todos los años analizados, la tasa más representativa se evidencia en el 2007 con el 133.3 con aumento del municipio para el departamento con 11.79; además se evidencia una disminución en la incidencia a partir del 2013.



Figura 32. Tasa de mortalidad por IRA, departamento de Caldas / municipio de San José, 2005-2017.

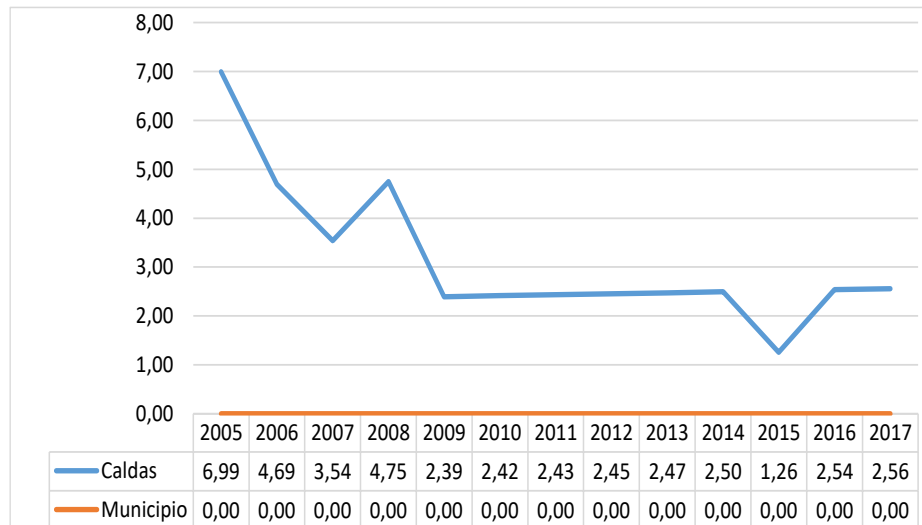


Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### Mortalidad por desnutrición crónica

En el periodo comprendido del 2005 al 2017 el municipio de San José no presentó casos de mortalidad por desnutrición, analizando las tasas de Caldas en este periodo se evidencia que, a partir del 2008, el departamento presentó una tendencia a disminuir para el 2017 no se han presentado casos.

Figura 33. Tasa de mortalidad por desnutrición, departamento de Caldas / municipio de San José, 2005-2017



Fuente: DANE- SISPRO, MSPS



### 2.1.5 Determinantes estructurales

Uno de los objetivos más importantes del ASIS es brindar análisis sobre lo que genera los problemas en salud y de qué forma esta situación se puede transformar. Por ello después de identificar las causas de muerte que se presentan con mayor frecuencia en los niños, se realiza un análisis materno – infantil junto con sus determinantes sociales en salud, Para el este municipal solo se dispone de datos de algunos determinantes estructurales de Etnia y lugar de procedencia.

Durante el 2010 al 2017 el municipio de San José no ha presentado Mortalidad Materna en etnia presentes en el municipio, en el 2012 se presentó mortalidad neonatal obteniendo en dicho año una tasa general de 37,74.

Tabla 27. Indicadores de la mortalidad Neonatal por Etnia, San José Caldas 2009-2017

| Etnia                 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012   | 2013 | 2014 | 2015 | 2016  | 2017 |
|-----------------------|------|------|------|--------|------|------|------|-------|------|
| <b>INDÍGENA</b>       | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 500,00 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| <b>OTRAS ETNIAS</b>   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 19,61  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 27,03 | 0,0  |
| <b>Total, General</b> | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 37,74  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 22,22 | 0,0  |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### Área de residencia

En el municipio de San José en el periodo de tiempo analizado, se evidenció que las causas de mortalidad estuvieron asociadas a la etapa neonatal y con respecto a los casos, uno tuvo ocurrencia/residencia en la zona urbana y el otro respectivamente en la zona rural, para el año 2017 la tasa de mortalidad neonatal tuvo ocurrencia en la cabecera municipal. Los demás indicadores se han conservado en cero casos desde el 2005 al 2017.

Tabla 28 Indicadores de la mortalidad materno-infantil y la niñez por área de residencia del municipio de San José, 2005 – 2017

| Indicadores   | 2005     |       | 2006     |       | 2007     |       | 2008     |       | 2009     |       | 2010     |       | 2011     |       | 2012              |                   | 2013     |       | 2014     |       | 2015     |       | 2016     |                | 2017     |       |   |
|---|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-------------------|-------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|----------------|----------|-------|---|
|   | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera          | Resto             | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto          | Cabecera | Resto |   |
| Razón de mortalidad materna                         | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0                 | 0                 | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0              | 0        | 0     | 0 |
| Tasa de mortalidad neonatal                         | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 9<br>0,<br>9<br>1 | 2<br>5,<br>0<br>0 | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 10<br>0,<br>00 | 0        | 0     | 0 |
| Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0                 | 0                 | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0              | 0        | 0     | 0 |



| Indicadores  | 2005     |       | 2006     |       | 2007     |       | 2008     |       | 2009     |       | 2010     |       | 2011     |       | 2012     |       | 2013     |       | 2014     |       | 2015     |       | 2016     |       | 2017     |       |
|--|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|  | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto | Cabecera | Resto |
| Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años          | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |
| Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     | 0        | 0     |

Fuente: DANE- SISPRO, MSPS

### 2.1.6 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad General, específica y materno –infantil, San José Caldas

Identificación de prioridades en salud del municipio de San José Caldas, se tuvo presente las grandes causas y específicas por subgrupo que causaron mortalidad en hombres y mujeres durante el 2005 al 2017, teniendo como referencia el último año estudiado en este análisis.

Tabla 29. Identificación de prioridades en salud del Municipio de San José Caldas 2018

| Mortalidad                                  | Prioridad                                | Valor del Municipio de San José (2017) | Valor del indicador del departamento de Caldas (2017) | Tendencia 2005 a 2017 | Grupos de Riesgo (MIAS) |
|---|--|--|---|-----------------------|-------------------------|
| <b>General por grandes causas*</b>          | 1. Enfermedades del sistema circulatorio | 156.18                                 | 163.9   | Aumento               | 001                     |
|   | 2. La demás causas                       | 38.54                                  | 124.8   | Aumento               | 000                     |
|   | 3. Las neoplasias                        | 31.56                                  | 103.9   | Disminuyo             | 007                     |
|   | 4. Enfermedades transmisibles            | 28.93                                  | 32.2  | Disminuyo             | 009                     |
| <b>Específica por Subcausas o subgrupos</b> | 1. Fiebre Reumática aguda                | 98.40                                  | 0.1973  | Aumento               | 012                     |
|   | 2. Enfermedades Hipertensivas            | 28.92                                  | 13.13   | Disminuyo             | 001                     |
|   | 3. Tumor maligno del                     | 21.25                                  | 11.74   | Aumentó               | 007                     |



|  |  |       |         |           |     |
|--|--|-------|---------|-----------|-----|
|  | estomago   |       |         |           |     |
|  | 4. Diabetes mellitus                                     | 19.24 | 14.21   | Disminuyo | 012 |
|  | 5. Accidentes de transporte terrestre                    | 9.69  | 12.7978 | Disminuyo | 007 |
| <b>Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas</b>              | 1. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal | 0     | 70.15   |           | 002 |
| <b>Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores</b> | 1. Mortalidad neonatal                                   | 0     | 7.10    | Estable   | 008 |
|  | 2. Mortalidad en menores de 1 año IRA                    | 0     | 5.13    | Estable   | 008 |
|  | 3. Mortalidad por EDA                                    | 0     | 0       | Estable   | 009 |

Fuente: MSPS, SIVIGILA, SISPRO

## Conclusiones

En el municipio de San José las enfermedades del sistema circulatorio fueron la primera causa de mortalidad en los años 2006 al 2014, para el 2017 se evidencia una disminución considerable pasando de una tasa de  $156.18 * 100.000$  habitantes a 4.861 en el 2017. En los hombres la tasa de mortalidad ajustada estuvo representada en mayor incidencia en el 2017 por las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa de  $103,80 * 100.000$  habitantes. En cuanto a la mortalidad ajustadas por grandes causas en el municipio según el género femenino, se evidencia que la principal causa de mortalidad en las mujeres para el 2017 fueron las demás causas con una tasa de 101,36, esta causa represento un aumento importante puesto que la tasa en el 2014 fue de  $43,6 \text{ casos} * 100.000$  habitantes.

Entre el periodo comprendido del 2005 al 2017 la principal causa de años de vida potencialmente perdidos en la población del municipio de San José estuvo asociada a las demás causas, para el 2017 dicha causa ocasiono la pérdida de 47 años, es decir una tasa de  $38.54 * 100.000$  hombres, en segundo lugar y provocando la pérdida de 100 años de vida potencialmente perdidos se encuentran las enfermedades transmisibles representando una tasa de  $28.93 * 100.000$  hombres, las neoplasias para el 2017 representaron una pérdida de 31 años con una tasa de  $31.56 * 100.000$  hombres, en el género femenino la principal causa de muerte prematura en el 2016 está representada por las





Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

demás causas, obteniendo una tasa de 245,6 es decir una pérdida de 150,9 años de vida este tipo de mortalidad no se presentaba desde el 2010.

Durante los años 2005 al 2017 se observa que las primera causa es las enfermedades del sistema circulatorio y derivado de esa causa se viene acompañado de una sub causa con fiebre reumática con 98.40 para san José para el departamento con 163.9 con una tasa de 12.95 \* 1.000 habitantes la segunda subcausa son las enfermedades hipertensivas con el 28.92 para caldas con 13.13 con una tasa 0.219 la tercera subcausa es el tumor maligno con 21.25 para caldas con 11.74 con una tasa para el municipio con 2.79\* 1.000 habitantes la cuarta causa es la diabetes con 19.24 para caldas con 14.21 con una tasa de 0.000 la quinta causa para el municipio son los accidentes de tránsito con 9.69 para Caldas con 12.79 con una tasa de 1.27 se relaciona que para san José los porcentajes están por debajo de las tasa a diferencia de las cifras departamentales.

Comprendido entre 2005 al 2017 ha estado representado por: las enfermedades del sistema nervioso, ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, enfermedades del sistema respiratorio, ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. Desde el año 2013 al 2015 la incidencia de la mortalidad infantil ha estado estable con cero casos, para el año 2016 se presenta mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal y enfermedades del sistema respiratorio y para el 2017.

La tendencia de mortalidad materna, mortalidad por IRA y Mortalidad por EDA durante los años 2005 al 2017, se evidencia en el municipio de San José ha presentado un indicador estable que se mantiene en cero casos durante los 12 años estudiados. A nivel departamental se evidencia que las tasas más altas se han presentado en los años 2006 y 2008.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## 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, se tuvo como fuente de información los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SIVIGILA, y otra información que contribuyó para al análisis de la morbilidad en el municipio de San José.

Se utilizó la hoja de cálculo Excel para estimar las medidas de frecuencia (prevalencia o proporciones, incidencia, letalidad) y medidas de razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad junto con los intervalos de confianza al 95% por el método de por el método de Rothman, K.J.; Greenland.

### 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, agrupada en los códigos CIE10 modificado por el MSPS, que permitió el análisis de las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones (intencionales y no intencionales); además se incluyó lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas.

### Morbilidad General Atendida

Primera Infancia: la principal consulta por morbilidad está asociado a las condiciones trasmisibles y nutricionales, además de las condiciones no trasmisibles. En menor incidencia se encuentran las condiciones perinatales.

Infancia: se evidencia para el 2017 un aumento para los eventos asociados a enfermedades no transmisibles y las condiciones mal clasificadas, disminuyen las condiciones trasmisibles y nutricionales y lesiones.

Adolescencia: para el 2017 se evidencia un aumento en las atenciones de todos los eventos, con tendencia al aumento están las enfermedades no trasmisibles y con tendencia a la disminución las condiciones mal clasificadas.

Juventud: se presenta para el 2017 una tendencia estacionaria para la consulta por las condiciones mal clasificadas, enfermedades no transmisibles y enfermedades transmisibles y nutricionales, contrario a esto se evidencia un aumento en los eventos asociados a condiciones maternas y lesiones.

Adultez: para el 2017 en dicho grupo poblacional se evidencia un comportamiento estacionario en la consulta a causa de las condiciones trasmisibles y nutricionales, enfermedades no trasmisibles y además de las lesiones. Existe un aumento con respecto a las condiciones mal clasificadas.

Mayores de 60 años y más: para el 2017 se evidencia que todos los grupos de eventos presenta un peso porcentual similar al del año inmediatamente anterior a excepción de las enfermedades no transmisibles que aumentan su peso porcentual.



Tabla 30. Principales causas de morbilidad, municipio de San José Caldas 2009 – 2017

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

Fuente: RIPS\_SISPRO\_MSPS



Tabla 31. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de San José Caldas 2009 – 2017

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

Fuente: RIPS- SISPRO, MSPS



Tabla 32. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de San José Caldas 2009 – 2017

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

Fuente: RIPS- SISPRO, MSPS



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



GOBIERNO  
de CALDAS

Territorio  
de Oportunidades



La salud  
es de todos

Minsalud

### 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 agrupada en los códigos CIE10 modificado por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporcionales durante el periodo 2009 a 2017.

**Condiciones transmisibles y nutricionales:** Se evidencia que para el 2017 se presentó un aumento a causa de las enfermedades respiratorias y una leve disminución en la consulta por enfermedades infecciosas y parasitarias. Se evidencia ocurrencia de una consulta asociada a deficiencias nutricionales en el municipio de San José para el año 2017.

**Condiciones materno-perinatales:** Se evidencia para la morbilidad del 2017 que existe un leve aumento con respecto al 2016 en la consulta asociada a condiciones maternas y por el contrario disminuyeron las consultas en las condiciones derivadas durante el periodo perinatal.

**Enfermedades no transmisibles:** Se evidencia para el 2017 un aumento en la consulta asociada a enfermedades cardiovasculares, enfermedades de los órganos de los sentidos, Con respecto a los eventos que disminuyeron se encuentra la consulta por desórdenes endocrinos y condiciones orales.

**Lesiones:** para el 2017 se evidencia un aumento de las lesiones no intencionales y por el contrario una disminución en las lesiones intencionales y los Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas se mantiene el indicador estable en cuanto a las lesiones de intencionalidad indeterminada.

**Signos y Síntomas Mal Definidos:** en cuanto a este tipo de morbilidad el evento se ha mantenido en los años analizados con un incidencia estable en la población del municipio de San José con 0,0 eventos desde el año 2009.



Tabla 33. Morbilidad específica por Subgrupo, municipio de San José Caldas 2009 – 2017

| 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, G03-G04, N70-N73)                   | 48,10  | 53,06  | 49,83  | 35,68  | 33,33  | 36,18  | 40,82  | 51,02  | 35,18  | 49,81 | 14,63          |
|  | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)                             | 51,90  | 45,27  | 49,50  | 64,32  | 66,67  | 63,82  | 59,18  | 48,98  | 63,53  | 48,79 | -14,73         |
|  | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)                | 0,00   | 1,67   | 0,67   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1,29   | 1,40  | 0,11           |
| Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)  | Condiciones maternas (O00-O99)   | 100,00 | 100,00 | 55,56  | 96,67  | 100,00 | 100,00 | 86,89  | 92,86  | 95,65  | 88,61 | -7,04          |
|  | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)                               | 0,00   | 0,00   | 44,44  | 3,33   | 0,00   | 0,00   | 13,11  | 7,14   | 4,35   | 11,39 | 7,04           |
| Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99) | Neoplasias malignas (C00-C97)  | 0,87   | 2,88   | 0,32   | 0,41   | 0,43   | 2,01   | 2,53   | 0,00   | 0,84   | 1,61  | 0,77           |
|  | Otras neoplasias (D00-D48)   | 0,17   | 0,29   | 0,08   | 0,18   | 0,14   | 0,19   | 0,06   | 0,24   | 0,95   | 1,10  | 0,15           |
|  | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 6,81   | 4,03   | 4,21   | 1,66   | 1,69   | 4,50   | 2,69   | 2,39   | 2,38   | 2,33  | -0,05          |
|  | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 5,06   | 4,07   | 3,16   | 4,70   | 3,82   | 6,23   | 5,56   | 9,31   | 7,39   | 5,97  | -1,42          |
|  | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 6,11   | 4,94   | 3,24   | 5,29   | 5,32   | 6,13   | 7,97   | 5,97   | 5,72   | 10,34 | 4,63           |
|  | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 6,81   | 3,50   | 4,53   | 2,62   | 3,04   | 4,50   | 3,31   | 3,10   | 7,33   | 10,27 | 2,94           |
|  | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 37,70  | 35,09  | 37,09  | 39,87  | 36,59  | 34,67  | 24,86  | 24,34  | 32,73  | 25,48 | -7,25          |
|  | Enfermedades respiratorias (J30-J98)   | 4,36   | 5,85   | 4,62   | 6,26   | 5,75   | 2,97   | 2,64   | 3,82   | 6,10   | 4,19  | -1,91          |
|  | Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 4,89   | 6,47   | 6,48   | 5,94   | 6,81   | 4,89   | 7,07   | 5,97   | 6,76   | 7,81  | 1,05           |
|  | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)  | 10,99  | 12,46  | 12,06  | 8,75   | 7,73   | 9,87   | 10,89  | 8,35   | 9,75   | 11,30 | 1,54           |
|  | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 2,79   | 3,55   | 4,13   | 3,96   | 4,16   | 2,68   | 6,23   | 3,58   | 5,72   | 4,64  | -1,07          |
|  | Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)   | 6,98   | 8,53   | 8,66   | 7,92   | 7,73   | 9,20   | 11,28  | 10,02  | 10,25  | 9,51  | -0,74          |
|  | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 0,00   | 0,24   | 0,49   | 0,28   | 2,95   | 0,67   | 0,39   | 0,48   | 0,45   | 0,55  | 0,10           |
|  | Condiciones orales (K00-K14)   | 6,46   | 8,10   | 10,93  | 12,15  | 13,82  | 11,49  | 14,53  | 22,43  | 3,63   | 4,89  | 1,27           |
| Lesiones (V01-Y89, S00-T98)  | Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)                                     | 2,78   | 0,61   | 6,41   | 0,00   | 1,42   | 2,53   | 10,17  | 8,14   | 16,88  | 22,71 | 5,84           |
|  | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                      | 0,00   | 0,00   | 5,13   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 2,33   | 2,39   | 1,94  | -0,45          |
|  | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00           |
|  | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)   | 97,22  | 99,39  | 88,46  | 100,00 | 98,58  | 97,47  | 89,83  | 89,53  | 80,73  | 75,35 | -5,39          |
| 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: RIPS- SISPRO, MSPS





Tabla 34. Morbilidad específica por Subgrupo en hombres, municipio de San José Caldas 2009 – 2017

| Grandes causas de morbilidad   | Subgrupos de causa de morbilidad   | Hombres |         |        |        |         |         |        |         |        |         |                |
|--|--|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|----------------|
|  |  | 2009    | 2010    | 2011   | 2012   | 2013    | 2014    | 2015   | 2016    | 2017   | 2018    | Δ pp 2016-2017 |
| Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D60-D63, D64.9, E51-E64)  | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)                   | 43,33   | 54,61   | 39,85  | 38,81  | 36,06   | 36,36   | 42,11  | 54,24   | 33,97  | 50,61   | 16,64          |
|  | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)                             | 56,67   | 42,44   | 60,15  | 61,19  | 63,94   | 63,64   | 57,89  | 45,76   | 65,19  | 47,87   | -17,32         |
|  | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D60-D63, D64.9, E51-E64)                | 0,00    | 2,95    | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,84   | 1,52    | 0,68           |
| Condiciones maternas perinatales (O00-C99, P00-P96)  | Condiciones maternas (O00-C99)   | #DIV/0! | #DIV/0! | 0,00   | 0,00   | #DIV/0! | #DIV/0! | 0,00   | #DIV/0! | 0,00   | #DIV/0! | #DIV/0!        |
|  | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)                               | #DIV/0! | #DIV/0! | 100,00 | 100,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 100,00 | #DIV/0! | 100,00 | #DIV/0! | #DIV/0!        |
| Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99) | Neoplasias malignas (C00-C97)  | 2,37    | 8,26    | 0,00   | 0,83   | 0,44    | 3,12    | 1,91   | 0,00    | 0,82   | 3,26    | 2,43           |
|  | Otras neoplasias (D00-D48)   | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,14   | 0,15    | 0,28    | 0,00   | 0,00    | 1,41   | 0,45    | -0,97          |
|  | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 10,06   | 2,46    | 5,28   | 1,80   | 1,17    | 4,25    | 4,30   | 5,38    | 2,06   | 1,02    | -1,04          |
|  | Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 8,28    | 3,62    | 2,26   | 3,45   | 4,23    | 5,38    | 4,78   | 8,46    | 4,65   | 4,22    | -0,44          |
|  | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 3,55    | 1,74    | 3,27   | 3,59   | 4,23    | 5,38    | 4,94   | 2,31    | 3,00   | 13,23   | 10,22          |
|  | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 9,47    | 4,93    | 4,77   | 3,18   | 2,77    | 6,52    | 4,14   | 3,85    | 9,95   | 13,74   | 3,79           |
|  | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 23,67   | 34,06   | 33,92  | 37,85  | 37,37   | 27,20   | 19,75  | 14,62   | 30,98  | 21,98   | -9,00          |
|  | Enfermedades respiratorias (J00-J98)   | 7,69    | 7,25    | 5,53   | 10,08  | 6,57    | 3,97    | 2,71   | 2,31    | 10,31  | 6,20    | -4,11          |
|  | Enfermedades digestivas (K00-K92)  | 5,92    | 7,25    | 5,03   | 4,28   | 6,28    | 5,95    | 5,73   | 5,38    | 6,36   | 7,54    | 1,18           |
|  | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)  | 6,51    | 8,84    | 7,79   | 4,01   | 4,67    | 6,23    | 7,48   | 5,38    | 4,53   | 9,33    | 4,79           |
|  | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 4,14    | 3,77    | 4,77   | 6,63   | 6,42    | 2,55    | 9,08   | 4,62    | 8,95   | 4,15    | -4,80          |
|  | Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)   | 7,10    | 8,55    | 12,81  | 8,29   | 8,03    | 14,16   | 16,08  | 14,62   | 12,43  | 9,20    | -3,23          |
|  | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 0,00    | 0,72    | 1,51   | 0,14   | 1,02    | 0,28    | 0,48   | 0,00    | 0,65   | 0,83    | 0,18           |
| Condiciones orales (K00-K14)   | 11,24  | 8,55    | 13,07   | 15,75  | 16,64  | 14,73   | 18,63   | 33,08  | 3,89    | 4,86   | 0,97    |                |
| Lesiones (V01-Y88, S00-T98)  | Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)                                     | 0,00    | 0,85    | 4,08   | 0,00   | 1,18    | 0,00    | 10,67  | 6,35    | 13,68  | 12,83   | -0,85          |
|  | Lesiones intencionales (Y60-Y09, Y35-Y36, Y670, Y671)                                      | 0,00    | 0,00    | 8,16   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 1,00   | 2,67    | 1,68           |
|  | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y672)                                  | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00           |
|  | Traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas (S00-T98)           | 100,00  | 99,15   | 87,76  | 100,00 | 98,82   | 100,00  | 89,33  | 93,65   | 85,32  | 84,49   | -0,83          |
| Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)  | 100,00   | 100,00  | 100,00  | 100,00 | 100,00 | 100,00  | 100,00  | 100,00 | 100,00  | 100,00 | 0,00    |                |

Fuente: RIPS- SISPRO, MSPS



Tabla 35. Morbilidad específica por Subgrupo en Mujeres, municipio de San José Caldas 2009 – 2017

| 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)                   | 51,02   | 51,49  | 57,83 | 32,77  | 30,84  | 36,00  | 40,00  | 46,15 | 36,12  | 49,24 | 13,11          |
|  | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)                             | 48,98   | 48,13  | 40,96 | 67,23  | 69,16  | 64,00  | 60,00  | 53,85 | 62,23  | 49,46 | -12,78         |
|  | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)                | 0,00    | 0,37   | 1,20  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 1,64   | 1,31  | -0,33          |
| Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)  | Condiciones maternas (O00-O99)   | 100,00  | 100,00 | 83,33 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 92,86 | 100,00 | 88,61 | -11,39         |
|  | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)                               | 0,00    | 0,00   | 16,67 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 7,14  | 0,00   | 11,39 | 11,39          |
| Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99) | Neoplasias malignas (C00-C97)  | 0,25    | 0,21   | 0,48  | 0,21   | 0,43   | 1,45   | 2,86   | 0,00  | 0,85   | 0,54  | -0,31          |
|  | Otras neoplasias (D00-D48)   | 0,25    | 0,43   | 0,12  | 0,21   | 0,14   | 0,14   | 0,09   | 0,35  | 0,66   | 1,53  | 0,87           |
|  | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 5,45    | 4,80   | 3,70  | 1,59   | 1,95   | 4,63   | 1,82   | 1,04  | 2,58   | 3,18  | 0,60           |
|  | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 3,71    | 4,30   | 3,58  | 5,32   | 3,61   | 6,66   | 5,98   | 9,69  | 9,11   | 7,11  | -2,00          |
|  | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 7,18    | 6,52   | 3,23  | 6,15   | 5,85   | 6,51   | 9,62   | 7,61  | 7,41   | 8,47  | 1,06           |
|  | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 5,69    | 2,79   | 4,42  | 2,35   | 3,18   | 3,47   | 2,86   | 2,77  | 5,68   | 8,02  | 2,34           |
|  | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 43,56   | 35,60  | 38,59 | 40,88  | 36,20  | 38,49  | 27,64  | 28,72 | 33,83  | 27,74 | -6,09          |
|  | Enfermedades respiratorias (J30-J98)   | 2,97    | 5,16   | 4,18  | 4,35   | 5,35   | 2,46   | 2,60   | 4,50  | 3,47   | 2,89  | -0,57          |
|  | Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 4,46    | 6,09   | 7,17  | 6,77   | 7,08   | 4,34   | 7,80   | 6,23  | 7,01   | 7,98  | 0,97           |
|  | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)  | 12,87   | 14,26  | 14,10 | 11,12  | 9,25   | 11,72  | 12,74  | 9,69  | 13,02  | 12,57 | -0,45          |
|  | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 2,23    | 3,44   | 3,82  | 2,62   | 3,03   | 2,75   | 4,68   | 3,11  | 3,69   | 4,96  | 1,27           |
|  | Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)   | 6,93    | 8,52   | 6,69  | 7,73   | 7,59   | 6,66   | 8,67   | 7,96  | 8,89   | 9,71  | 0,83           |
|  | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,35   | 3,90   | 0,87   | 0,35   | 0,69  | 0,33   | 0,37  | 0,04           |
|  | Condiciones orales (K00-K14)   | 4,46    | 7,88   | 9,92  | 10,36  | 12,43  | 9,84   | 12,31  | 17,65 | 3,47   | 4,92  | 1,45           |
| Lesiones (V01-Y89, S00-T98)  | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                     | 5,88    | 0,00   | 10,34 | 0,00   | 1,79   | 6,45   | 9,30   | 13,04 | 22,57  | 33,33 | 10,77          |
|  | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                      | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 8,70  | 4,87   | 1,15  | -3,72          |
|  | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                  | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00           |
|  | Traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas (S00-T98)           | 94,12   | 100,00 | 89,66 | 100,00 | 98,21  | 93,55  | 90,70  | 78,26 | 72,57  | 65,52 | -7,05          |

Fuente: RIPS- SISPRO, MSPS



### 2.2.3 Morbilidad específica por eventos de salud mental

De acuerdo a la clasificación por ciclo vital todos presentan el mayor peso porcentual de atenciones en salud mental por trastornos mentales y del comportamiento las diferencias se evidencian en el peso porcentual de las atenciones por Epilepsia para los grupos de primera infancia, adolescencia y adulto mayor este peso es inferior al 58.33% y por Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas se presentan atenciones entre el 3% y 7% en los adolescentes y jóvenes.

Tabla 36. Morbilidad específica por Salud Mental, municipio de San José Caldas 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 - 5años) | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 100,00 | 25,00  | 83,33 | 58,33          |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 100,00 | 25,00  | 83,33 | 58,33          |
|                                 | Epilepsia  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 50,00  | 0,00  | -50,00         |
| Infancia<br>(6 - 11 años)       | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 75,00  | 50,94 | -24,06         |
|                                 | 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   | 25,00  | 49,06 | 24,06          |
|                                 | Epilepsia  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 25,00  | 49,06 | 24,06          |
| Adolescencia<br>(12 - 17 años)  | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 92,86  | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 98,44 | -1,56          |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 7,14   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00           |
|                                 | Epilepsia  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1,56  | 1,56           |
| Juventud<br>(18 - 28 años)      | Trastornos mentales y del comportamiento   | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 90,00  | 40,00  | 50,00  | 100,00 | 96,92  | 90,41 | -6,51          |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 10,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1,54   | 0,00  | -1,54          |
|                                 | Epilepsia  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 60,00  | 50,00  | 0,00   | 1,54   | 9,59  | 8,05           |
| Adultez<br>(29 - 59 años)       | Trastornos mentales y del comportamiento   | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 95,83  | 74,07  | 100,00 | 85,37  | 86,37 | 1,01           |
|                                 | 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   | 7,32   | 10,27 | 2,96           |
|                                 | Epilepsia  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,17   | 25,93  | 0,00   | 7,32   | 3,35  | -3,96          |
| Vejez<br>(60 años y más)        | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 87,50  | 75,00  | 100,00 | 100,00 | 93,10 | -6,90          |
|                                 | 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  | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 12,50  | 25,00  | 0,00   | 0,00   | 6,90  | 6,90           |

Fuente: SISPRO



Tabla 37 Morbilidad específica por Salud Mental hombres, municipio de San José Caldas 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 - 5 años) | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 100,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 100,00 | 33,33  | 100,00 | 66,67          |
|                                  | 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  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 66,67  | 0,00   | -66,67         |
| Infancia<br>(6 - 11 años)        | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 66,67  | 7,14   | -59,52         |
|                                  | 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  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 92,86  | 92,86          |
| Adolescencia<br>(12 - 17 años)   | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 50,00  | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 83,33  | 83,33          |
|                                  | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 50,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00           |
|                                  | Epilepsia  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 16,67  | 16,67          |
| Juventud<br>(18 - 28 años)       | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 66,67  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 83,33  | 66,67  | -16,67         |
|                                  | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 33,33  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 16,67  | 0,00   | -16,67         |
|                                  | Epilepsia  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 33,33  | 33,33          |
| Adultez<br>(29 - 59 años)        | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 62,96  | 79,44  | 16,47          |
|                                  | 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   | 22,22  | 19,76  | -2,46          |
|                                  | Epilepsia  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 14,81  | 0,81   | -14,01         |
| Vejez<br>(60 años y más)         | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 0,00   | 100,00 | 92,86  | -7,14          |
|                                  | 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  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 7,14   | 7,14           |

Fuente: SISPRO



Tabla 38. Morbilidad específica por Salud Mental mujeres, municipio de San José Caldas 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 - 5años) | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 100,00         |
|                                 | 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  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00           |
| Infancia<br>(6 - 11 años)       | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 0,00   | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00           |
|                                 | Epilepsia  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00           |
| Adolescencia<br>(12 - 17 años)  | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00           |
|                                 | Epilepsia  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00           |
| Juventud<br>(18 - 28 años)      | Trastornos mentales y del comportamiento   | 100,00  | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 66,67  | 100,00 | 98,31  | 98,31  | 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  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 33,33  | 0,00   | 1,69   | 1,69   | 0,00           |
| Adulthood<br>(29 - 59 años)     | Trastornos mentales y del comportamiento   | 100,00  | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 94,74  | 74,07  | 100,00 | 96,36  | 96,36  | 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  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 5,26   | 25,93  | 0,00   | 3,64   | 3,64   | 0,00           |
| Vejez<br>(60 años y más)        | Trastornos mentales y del comportamiento   | 0,00    | 100,00 | 0,00   | 0,00   | 100,00 | 50,00  | 50,00  | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00           |
|                                 | Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00           |
|                                 | Epilepsia  | 100,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 50,00  | 50,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00           |

Fuente: SISPRO



#### 2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Se realizó estimación de los siguientes indicadores: la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada. Se elaboró un análisis descriptivo de las medidas de frecuencia (prevalencia e incidencia) para calcular la razón de prevalencia, la razón de incidencia con sus respectivos intervalos de confianza al 95%. El municipio tomara como referencia el valor del departamento.

Tabla 39. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del municipio de San José, 2008-2018

| Evento  | Caldas | SAN JOSE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|---|--------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
|   |        |          | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |   |   |   |
| Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 10000 habitantes | 7,19   | 0,00     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   | - |
| Tasa de incidencia de VIH notificada (SIVIGILA)   | 25,70  | 0,00     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗ | ↘ | - |
| Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)   | 1,58   | 0,00     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - |   |
| Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años)  | 3,94   | 0,00     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗ |   |   |

Fuente: CAC- SISPRO, MSPS

Analizando la tendencia de los eventos de alto costo en el municipio de San José se evidencia que no hay datos estadísticamente significativos entre el valor del departamento, puesto que los indicadores se mantienen en 0 para el año 2018.



## 2.2.5 Eventos precursores

Tabla 40. Semaforización y tendencia de los eventos precursores del municipio de San José, 2011-2018

| Evento                               | Caldas 2018 | San José 2018 | AÑOS |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|-------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                      |             |               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Prevalencia de diabetes mellitus     | 2,75        | 1,11          | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    |
| Prevalencia de hipertensión arterial | 10,97       | 9,07          | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    |

## 2.2.6. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Se realizó un análisis descriptivo de la estimación de la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2007 al 2018. El municipio usaran como referencia el valor del departamento. Posteriormente se analizará la magnitud y tendencia de la razón de letalidad por cada grupo de eventos de notificación obligatoria,

La razón de letalidad por cada grupo de eventos de notificación obligatoria, en comparación con el indicador departamento evidencia que el municipio no presenta diferencias estadísticamente significativas, puesto que los indicadores de letalidad y tasa de incidencia se mantuvo en cero durante el 2018, excepto para los casos por infecciones respiratorias agudas, puesto que en el 2018 se presentó letalidad por dicho evento, que superó el valor de referencia del departamento.

Tabla 41. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de San José, 2007-2017

| Causa de muerte  | Caldas | San José | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |        |          | 2008           | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Causas externas  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Accidentes biológicos  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Accidente ofídico  | 3,30   | 0.0      | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Intoxicaciones   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



| Causa de muerte  | Caldas | San José | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |        |          | 2008           | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas                                  | 0,41   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>Laboral</b>   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Lesiones en menor trabajador   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>Mental</b>  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Conducta suicida   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Violencia escolar  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>Violencia</b>   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>No transmisibles</b>  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Ambiental</b>   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Vigilancia entomológica  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>Cáncer</b>  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Cáncer (mama, cérvix)  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Cáncer infantil  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>Cardiovascular</b>  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Enfermedades cardiovasculares ((isquémicas del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades hipertensivas e insuficiencia cardiaca; diabetes mellitus | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |





| Causa de muerte   | Caldas | San José | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |        |          | 2008           | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| insulinodependiente, la asociada con desnutrición, otras especificadas y diabetes mellitus no especificada; enfermedades respiratorias crónicas de vías inferiores, bronquitis crónica simple y mucopurulenta, bronquitis crónica no especificada, enfisema, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, asma, estado asmático y bronquiectasia) |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Congénitas</b>   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Defectos congénitos   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Enfermedades raras  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>Materno perinatal</b>  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Bajo peso al nacer  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Embarazo en adolescentes  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Morbilidad materna extrema  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Mortalidad materna  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Mortalidad perinatal y neonatal tardía  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Prematuridad  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| IVE   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>Mental</b>   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Consumo de sustancias psicoactivas por vía endovenosa   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>Nutrición</b>  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

| Causa de muerte   | Caldas | San José | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |        |          | 2008           | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Vigilancia del estado nutricional en menores de 18 años       | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Mortalidad por y asociada a desnutrición en menores de 5 años | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Trasmisibles  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ambiental   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Complicaciones geohelminurias                                 | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Ébola   | 0,00   | 0,00     | 0              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Emergentes  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Resistencia antimicrobiana * antibióticos                     | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Inmunoprevenibles   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Difteria  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Evento adverso seguido a la vacunación                        | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Meningitis Neisseria meningitis                               | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Meningitis por Haemophilus influenzae                         | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Meningitis: meningococcica streptococo pneumoniae             | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Parálisis flácida aguda (menores de 15 años)                  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Parotiditis   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Sarampión-rubeola   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Síndrome de rubeola congénita                                 | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tétanos accidental  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tétanos neonatal  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

| Causa de muerte  | Caldas | San José | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |        |          | 2008           | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Tosferina  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Varicela   | 0,00   | 0,00     | 0              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Materno perinatal  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Sífilis gestacional  | 0,00   | 0,00     | 0              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Sífilis congénita  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Remergentes y olvidadas                                    |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Oncocercosis   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Peste (bubónica/neumónica)                                 | 0,00   | 0,00     | 0              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Tifus  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Ceguera por tracoma  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Transmisión aérea y contacto directo                       |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Enfermedad similar a influenza-IRAG (vigilancia centinela) | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Infección Respiratoria Aguda                               | 0,95   | 16,67    | -              | -    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | -    | ↗    | ↗    | ↗    |
| Infección respiratoria aguda grave (IRAG inusitado)        | 16,90  | 0,00     | 0              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Lepra  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tuberculosis pulmonar                                      | 5,52   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tuberculosis extrapulmonar                                 | 8,82   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tuberculosis Todas las formas                              | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Meningitis tuberculosa                                     | 5,88   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Transmisión sexual y sanguínea                             |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Hepatitis distintas a A                                    | 4,16   | 0,00     | 0              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| VIH/SIDA   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Brucelosis   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Chagas crónico y agudo                                     | 50,0   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Cisticercosis  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |



| Causa de muerte  | Caldas | San José | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |        |          | 2008           | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Dengue   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Dengue grave   | 100,0  | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Encefalitis: nilo occidental, equina del oeste, venezolana | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Enfermedades de origen prionico                            | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Fiebre amarilla  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Leishmaniasis  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Leishmaniasis cutánea                                      | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Leishmaniasis mucosa                                       | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Leptospirosis  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Malaria  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Malaria: vivax   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Malaria: falciparum  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Rickettsiosis  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Trasmitida por alimentos/suelo/agua                        |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Cólera   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Enfermedad Diarreica Aguda                                 | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Enfermedad Diarreica Aguda por rotavirus                   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea                             | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Hepatitis A  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| ETA  | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Vectores   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Chikugunya   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Vigilancia sanitaria                                       |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Uso y consumo  |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Consumo de antibióticos                                    | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasas de incidencia PDSP                                   |        |          |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



| Causa de muerte  | Caldas | San José | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |        |          | 2008           | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia     | 61,87  | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia | 1,43   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasa de incidencia de leptospirosis                                    | 0,61   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasa de incidencia de Chagas   | 0,00   | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasa de incidencia de sífilis congénita                                | 83,66  | 0,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

Fuente: Sivigila – INS - SISPRO, MSPS

Se identifica que la letalidad para los eventos de notificación obligatoria (ENO'S) en el municipio de San José en los años analizados, ha presentado una incidencia significativa en relación con el departamento para el evento de infección respiratoria aguda el cual se presentó en el año 2017 con un valor mayor al del departamento con un 16.67.

Tabla 42. Tasas de incidencia de los eventos de notificación obligatoria del municipio de San José, 2007-2018.

| EVENTO                                 | Tasa de Incidencia por 100000 habitantes |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 2007                                     | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   |
| Accidente Ofídico                      | 13,20                                    | 0,00   | 13,19  | 0,00   | 13,19  | 13,18  | 13,19  | 13,17  | 0,00   | 13,17  | 13,18  | 0,00   |
| Bajo Peso al Nacer a termino           |  |        |        |        |        | 13,18  | 13,19  | 13,17  | 0,00   | 0,00   | 13,18  | 13,17  |
| Cáncer De La Mama Y Cuello Uterino     |  |        |        |        |        |        |        |        |        | 13,17  | 13,18  | 0,00   |
| Chagas                                 | 0,00                                     | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Dengue                                 | 0,00                                     | 0,00   | 0,00   | 26,37  | 0,00   | 0,00   | 26,37  | 0,00   | 13,18  | 13,17  | 0,00   | 0,00   |
| Dengue Grave                           | 0,00                                     | 0,00   | 13,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Chikungunya                            |  |        |        |        |        |        |        | 0,00   | 26,36  | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Evento Adverso Seguido A La Vacunacion | 0,00                                     | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Agresiones Por Animales Potencialmente | 197,97                                   | 171,57 | 145,12 | 171,39 | 171,53 | 158,10 | 329,64 | 276,50 | 276,75 | 316,00 | 276,75 | 368,76 |



|  |        |        |       |        |       |       |       |        |        |       |        |       |
|--|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Transmisores De Rabia                                  |        |        |       |        |       |       |       |        |        |       |        |       |
| Fiebre Tifoidea Y Paratifoidea                         | 13,20  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Hepatitis A (Brote)                                    | 13,20  | 39,59  | 0,00  | 13,18  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Hepatitis B  | 26,40  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Hepatitis C  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Hipotiroidismo Congénito                               | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 13,17  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Infección Respiratoria Aguda Grave Irregular Inusitada | 0,00   | 0,00   | 13,19 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Intento De Suicidio                                    |        |        | 0,00  |        |       |       |       | 0,00   |        | 39,50 | 65,89  | 79,02 |
| Intoxicación Por Plaguicidas                           | 197,97 | 131,98 | 92,35 | 105,47 | 26,39 | 79,05 | 92,30 | 171,17 | 105,43 | 52,67 | 131,79 | 39,51 |
| Intoxicación Por Fármacos                              | 0,00   | 0,00   | 13,19 | 26,37  | 13,19 | 0,00  | 13,19 | 13,17  | 13,18  | 0,00  | 39,54  | 26,34 |
| Intoxicación Por Metanol                               | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 13,18  | 0,00  |
| Intoxicación Por Metales Pesados                       | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Intoxicación Por Solventes                             | 13,20  | 13,20  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Intoxicación Por Otras Sustancias Quím.                | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 13,18 | 0,00  | 0,00   | 13,18  | 13,17 | 13,18  | 0,00  |
| Intoxicación Por Monóxido De Carbono Y Otros Gases     | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Intoxicación Por Sustancias Psicoactivas               | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 13,19 | 13,18 | 0,00  | 26,33  | 13,18  | 13,17 | 79,07  | 13,17 |
| Leishmaniasis Cutánea                                  | 0,00   | 105,58 | 79,16 | 92,29  | 52,78 | 65,88 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Leishmaniasis Mucosa                                   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Leprosia   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Lesiones Por Artefactos Explosivos                     | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 13,18  | 13,17 | 26,36  | 0,00  |
| Leptospirosis  | 0,00   | 0,00   | 13,19 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Lesiones Por Pólvora                                   | 13,20  | 13,20  | 52,77 | 13,18  | 39,58 | 26,35 | 26,37 | 52,67  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Cáncer Infantil  |        |        |       |        |       |       |       | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Malaria Asociada (Formas Mixtas)                       | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Malaria Falciparum                                     | 0,00   | 26,40  | 13,19 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Malaria Malarie  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Malaria Vivax  | 26,40  | 79,19  | 26,39 | 131,84 | 13,19 | 0,00  | 13,19 | 0,00   | 13,18  | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Malaria Complicada                                     | 0,00   | 0,00   | 13,19 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Meningitis Meningocócica                               | 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 Por Haemophilus Influenzae                  | 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 Por Neumococo                               | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |
| Meningitis   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  |



|   |      |       |        |       |        |       |        |        |        |         |        |        |
|---|------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Tuberculosa   |      |       |        |       |        |       |        |        |        |         |        |        |
| Parálisis Flácida Aguda (< De 15 Años)                                  | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   |
| Parotiditis   | 0,00 | 13,20 | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 13,19  | 13,17  | 79,07  | 0,00    | 39,54  | 13,17  |
| Anomalías Congénitas  | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 13,18 | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 26,33  | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 13,17  |
| Sífilis Congénita   | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   |
| Sífilis Gestacional   | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 26,37 | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   |
| Tétanos Accidental  | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   |
| Tifus Epidémico Transmitido Por Piojos                                  | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 13,17  | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   |
| Tifus Endémico Transmitido Por Pulgas                                   | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   |
| Tosferina   | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   |
| Tuberculosis Extra Pulmonar   | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 13,18  | 13,17  |
| Tuberculosis Pulmonar   | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 13,19  | 0,00  | 13,19  | 13,17  | 13,18  | 26,33   | 39,54  | 0,00   |
| Tuberculosis Farmacorresistente   |      |       |        |       |        | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 13,18  | 0,00   |
| Varicela Individual   | 0,00 | 13,20 | 329,82 | 79,10 | 184,72 | 13,18 | 210,97 | 65,83  | 210,86 | 1119,16 | 369,00 | 184,38 |
| VIH/Sida/Mortalidad Por Sida  | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 13,19  | 0,00  | 0,00   | 13,17  | 13,18  | 0,00    | 26,36  | 26,34  |
| Vigilancia en salud pública de las violencias de genero e intrafamiliar |      |       |        |       |        | 13,18 | 52,74  | 263,33 | 250,40 | 605,66  | 408,54 | 329,25 |
| Zika  |      |       |        |       |        |       |        |        | 0,00   | 13,17   | 0,00   | 0,00   |

Fuente: SIVIGILA - SISPRO

### 2.2.7 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2019

Para el análisis de la información se utilizará el Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad que se encuentra disponible desde el 2002 hasta el 2019; para el municipio de San José a esta fecha se está implementado la recolección y diligenciamiento de la información correspondiente a la población en condición de discapacidad del municipio.

En la pirámide poblacional, se evidencia que la mayor incidencia de personas en condición de discapacidad es el género masculino con el 53.6%, seguido por el género femenino con el 46.3% restante. Los grupos poblacionales con mayor proporción son las personas mayores de 80 años con el 16%, seguido se encuentran las personas de 70 a 74 años con el 12%, posteriormente se encuentran las personas de 75 a 79 años con el 11%. Lo anterior indica que en el municipio la población en condición de discapacidad está en la etapa de vejez.



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

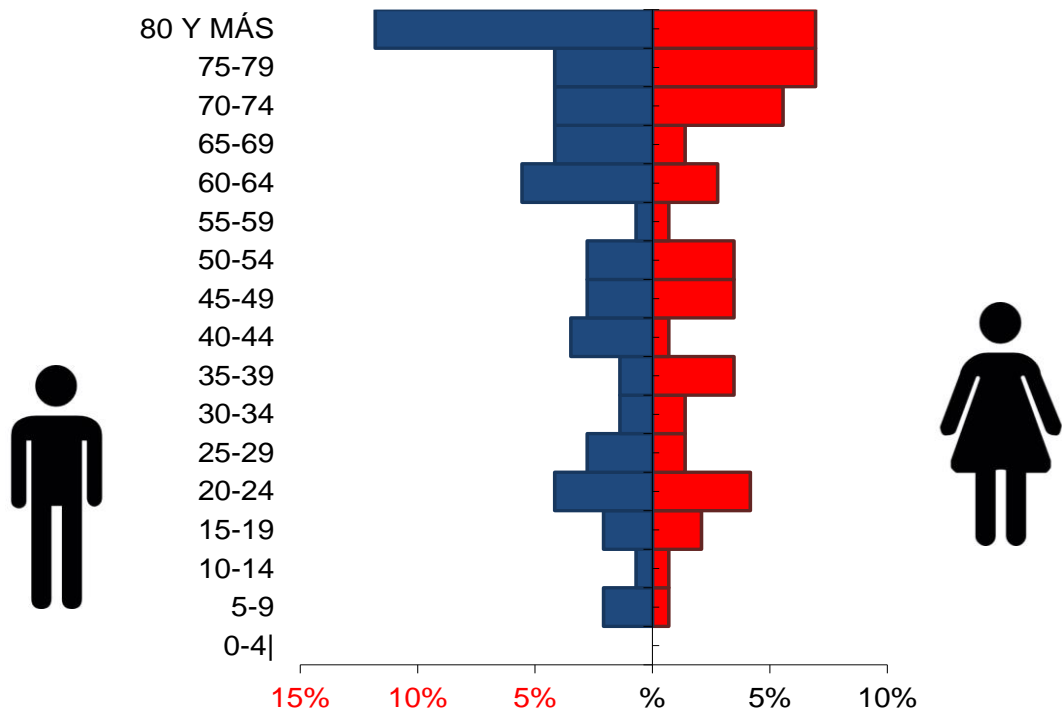
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

Figura 34. Pirámide de la población con discapacidad municipio de San José Caldas 2019



**Fuente:** Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social. 2019/09/19





Tabla 43. Distribución de las alteraciones permanentes, San José Caldas 2014-2019

| Tipo de discapacidad                                      | Personas   | Proporción** |
|---|------------|--------------|
| El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas          | 78         | 54,17        |
| El sistema nervioso                                       | 59         | 40,97        |
| Los ojos  | 55         | 38,19        |
| La voz y el habla   | 43         | 29,86        |
| Los oídos   | 30         | 20,83        |
| El sistema cardiorrespiratorio y las defensas             | 21         | 14,58        |
| El sistema genital y reproductivo                         | 12         | 8,33         |
| La piel   | 5          | 3,47         |
| Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto) | 2          | 1,39         |
| La digestión, el metabolismo, las hormonas                | 0          | 0,00         |
| Ninguna   | 0          | 0,00         |
| <b>Total</b>  | <b>144</b> | <b>100</b>   |

Fuente: Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD).  
Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.  
2019/09/19

De acuerdo al registro de localización y caracterización se evidencia que la mayor causa de discapacidad que afecta a la población Sanjoseña es la del movimiento del cuerpo, manos, piernas y brazos con el 54,17%, seguida por la discapacidad del sistema nervioso con el 40,97%, la tercera causa los ojos con 38,19%.

### 2.2.8 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Tabla 44. Identificación de prioridades principales en la Morbilidad, del Municipio de San José Caldas 2018

| Morbilidad                            | Prioridad   | San José | Caldas | Tendencia | Grupos de Riesgo (MIAS)                 |
|---------------------------------------|---|----------|--------|-----------|---|
| General por grandes causas            | 1. Enfermedades no Transmisibles (Adulto mayor)         | 82.40    | 77.59  | Aumento   | Primera Infancia                        |
|                                       | 2. Condiciones transmisibles y nutricionales (infancia) | 37.16    | 31.90  | Aumento   | Infancia y adolescencia y persona mayor |
|                                       | 3. Condiciones no transmisibles                         | 82.40    | 77.59  | Aumentar  | Juventud                                |
| Específica por Sub-causas o subgrupos | 1. Lesiones no Intencionales                            | 22.71    | 15.59  | Aumentar  | Juventud y Adulthood                    |
|                                       | 2. Condiciones Materno-Perinatales: condiciones         | 88.61    | 86.82  | Aumentar  | Juventud y Adulthood                    |



| Morbilidad                                  | Prioridad  | San José | Caldas | Tendencia | Grupos de Riesgo (MIAS)        |
|---|--|----------|--------|-----------|--------------------------------|
|   | maternas   |          |        |           |                                |
|   | 3. Transmisibles y nutricionales: condiciones orales | 1.40     | 12.06  | Disminuyo | Juventud y Adultez             |
| Alto Costo                                  | 1. Prevalencia de Hipertensión Arterial              | 9.07     | 8.73   | Aumentar  | Juventud y Adultez             |
|   | 2. Prevalencia de Diabetes Mellitus                  | 1.11     | 2.78   | Disminuyo | Juventud y Adultez             |
| Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's) | 1. Infecciones Respiratorias Agudas                  | 0,95     | 4.33   | Disminuyo | Juventud y Adultez             |
| Discapacidad                                | 1. movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas     | 25,57    | 46.08  | Disminuyo | Todos los Grupos Poblacionales |
|   | 2. sistema nervioso                                  | 19,34    | 52.11  | Disminuyo | Todos los Grupos Poblacionales |
|   | 3. ojos  | 18,03    | 26.61  | Disminuyo | Todos los Grupos Poblacionales |
|   | 4. la voz y el habla                                 | 14.10    | 20.01  | Disminuyo | Todos los Grupos Poblacionales |

## Conclusiones

En la Primera Infancia la principal consulta por morbilidad está asociado a las condiciones trasmisibles y nutricionales, además de las condiciones no trasmisibles. En menor incidencia se encuentran las condiciones perinatales. Para el ciclo vital de Infancia: se evidencia para el 2017 un aumento para los eventos asociados a condiciones trasmisibles y nutricionales; las lesiones y los eventos de condiciones mal clasificadas, por el contrario, existe una reducción en las consultas por las condiciones no trasmisibles. En cuanto a la adolescencia para el 2017 se evidencia un aumento todos los eventos, las principales causas son las enfermedades no trasmisibles y las condiciones mal clasificadas. En el ciclo vital de Juventud se presenta para el 2017 un aumento en la consulta por las condiciones mal clasificadas, enfermedades no trasmisibles y enfermedades trasmisibles y nutricionales, contrario a esto se evidencia una disminución en los eventos asociados a condiciones maternas y lesiones, en cuanto a la adultez para el 2017 en dicho grupo poblacional se evidencia un



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

aumento en la consulta a causa de las condiciones trasmisibles y nutricionales, no trasmisibles y condiciones mal clasificadas, además de las lesiones. Existe una disminución significativa en las condiciones maternas. En los Mayores de 60 años y más: para el 2017 se evidencia un aumento en la consulta por las lesiones, condiciones mal clasificadas, trasmisibles y nutricionales, no trasmisibles y lesiones; las condiciones maternas se mantienen estables con cero eventos.

En la morbilidad específica por subgrupo se encontró que las Condiciones trasmisibles y nutricionales Se evidencia que para el 2017 se presentó un aumento a causa de las enfermedades respiratorias y una leve disminución en la consulta por enfermedades infecciosas y parasitarias. Se evidencia ocurrencia de una consulta asociada a deficiencias nutricionales en el municipio de San José para el año 2017. Para las Condiciones materno-perinatales Se evidencia para la morbilidad del 2017 que existe un leve aumento con respecto al 2016 en la consulta asociada a condiciones maternas y por el contrario disminuyeron las consultas en las condiciones derivadas durante el periodo perinatal. En las Enfermedades no trasmisibles Se evidencia para el 2017 un aumento en la consulta asociada a enfermedades cardiovasculares, enfermedades de los órganos de los sentidos, Con respecto a los eventos que disminuyeron se encuentra la consulta por desórdenes endocrinos y condiciones orales. En cuanto a las Lesiones se evidenció para el 2017 se evidencia un aumento de las lesiones no intencionales y por el contrario una disminución en las lesiones intencionales y los Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas se mantiene el indicador estable en cuanto a las lesiones de intencionalidad indeterminada. Los Signos y Síntomas Mal Definidos se han mantenido se han mantenido en los años analizados con un incidencia estable en la población del municipio de San José con 0,0 eventos desde el año 2009.

La tendencia de los eventos de alto costo en el municipio de San José se evidencia que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor del departamento, puesto que los indicadores se mantienen estables.

La razón de letalidad por cada grupo de eventos de notificación obligatoria, en comparación con el indicador departamento evidencia que el municipio no presenta diferencias estadísticamente significativas, puesto que los indicadores de letalidad y tasa de incidencia se mantuvo en cero durante el 2016, excepto para los casos por infecciones respiratorias agudas, puesto que en el 2016 se presentó letalidad por dicho evento, que supero el valor de referencia del departamento.

En la pirámide poblacional, se evidencia que la mayor incidencia de personas en condición de discapacidad es el género masculino con el 53.6%, seguido por el género femenino con el 46.3% restante. Los grupos poblacionales con mayor proporción son las personas mayores de 80 años con el 16%, seguido se encuentran las personas de 70 a 74 años con el 12%, posteriormente se encuentran las personas de 75 a 79 años con el 11%. Lo anterior indica que en el municipio la población en condición de discapacidad está en la etapa de vejez.



## 2.2.9 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

### 2.2.9.1. 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 solos se estimaron para los indicadores que resultaron 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

Se realizó un análisis descriptivo de las condiciones de vida de acuerdo con la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%. El municipio de San José usó como valor de referencia el indicador del departamento.

Indicadores de condiciones de vida

- **Cobertura de servicios de electricidad:** en el municipio de San José Caldas la cobertura fue del 97.45% en la cabecera municipal y en el resto de la población de la zona rural.
- **Cobertura de acueducto:** en el municipio de San José Caldas tiene a 2018 cobertura del 31.79% de acueducto en la zona urbana y del 11.9 en la zona rural. Para un total de cobertura del 26,68%.
- **Cobertura de alcantarillado:** para el 2018 la cobertura en alcantarillado en la zona urbana es del 63.9% y en la zona rural del 0.27%, en total la cobertura para este servicio es del 18.08%
- **Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA):** Para el año 2017 el IRCA en municipio fue de 64,04% es decir de riesgo alto, contrario para el departamento de Caldas la cual fue de 50,09%, riesgo bajo. Lo anterior nos indica la necesidad de implementar estrategias que ayuden al mejoramiento de la calidad de agua tanto en el departamento como en el municipio.



Tabla 45. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de San José Caldas 2018

| Determinantes intermediarios de la salud | CALDAS | SAN JOSÉ |
|--|--------|----------|
| Cobertura de servicios de electricidad   | 99,8   | 97.45    |
| Cobertura de acueducto                   | 68,32  | 31,79    |
| Cobertura de alcantarillado              | 48,9   | 18,08    |

Fuente: DNP-DANE, SIVIGILA-INDCE IRCA

### Determinantes intermediarios de la salud

**Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer:** el comportamiento del evento desde el 2006 al 2018 ha sido fluctuante, pero a partir del 2012 mostro una tendencia a disminuir, la cual se mantuvo al 2013; nuevamente para el 2014 y 2015 la incidencia del evento en el municipio de San José aumento para nuevamente disminuir en el 2018 dando una diferencia relativa entre el municipio y el departamento de 5.26 para el municipio y para el departamento con 8.36.

Tabla 46. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de San José Caldas. 2006-2018

| Determinantes intermediarios de la salud                          | Caldas | San José | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |        |          | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVDANE 2018) | 8,36   | 5,26     | ↘              | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    |

Fuente: SISPRO

### Condiciones de trabajo

Incidencia de accidentalidad en el trabajo: durante los primeros 4 meses de 2019 el municipio de San José presento 4 casos de presunta accidentalidad en el trabajo.

Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo: durante los primeros 4 meses de 2019 el municipio de San José presento 1 casos de presunta enfermedad relacionadas con el trabajo.



## Condiciones factores, psicológicos y culturales

Se analizaron los factores psicológicos y culturales de acuerdo con la estimación de la razón de tasa, razón de prevalencia y sus intervalos de confianza al 95%, en el municipio de San José durante el 2006 al 2018 donde se obtuvo:

Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar: el indicador del municipio en el 2018 fue de 25 casos notificados al SIVIGILA, los cuales se reportaron por la E.S.E del municipio y la comisaria de familia, sin embargo, al municipio no contar con oficina de medicina legal, el reporte de forensis no tiene en cuenta los médicos legales realizados por los municipios.

Tasa de incidencia de violencia contra la mujer: el municipio de San José obtuvo en el 2018 un indicador de 4.0% y caldas fue de 138.23 lo que expresa que el municipio ha presentado una disminución con respecto a los eventos de violencia en comparación con el departamento.

Tabla 47. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de San José Caldas

| Determinantes intermedios de la salud                           | CALDAS | SAN JOSÉ | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|---|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
|   |        |          | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |   |
| Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)   | 28,07  | 1,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↗ |
| Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2018) | 138,23 | 4,00     | -              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    | -    | ↗ |

Fuente: Forensis 2018. Instituto Nacional de Medicina Legal – SISPRO



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL  
NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

## Sistema sanitario

Se analizó el sistema sanitario según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%, en el Municipio de San José obteniendo:

- Cobertura de afiliación al SGSSS: el municipio de San José presentó un incremento en la cobertura desde el 2015 al 2018 sin embargo nuestro indicador se encuentra significativamente más bajo que la referencia del nivel departamental con un porcentaje de 53.23%.
- Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos: San José obtuvo un porcentaje del 58.73% comparado con el porcentaje de Caldas que fue de 86.1%; lo anterior muestra que el indicador de nuestro municipio es más bajo significativamente comparado con el nivel departamental. La baja cobertura puede estar asociada a las remisiones de partos a niveles de mediana y alta complejidad.
- Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año: el municipio obtuvo un porcentaje de 146.03% comparado con el porcentaje de Caldas que fue de 96.8%; lo anterior revela que nuestro porcentaje es más alto que el del departamento.
- Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año: el municipio obtuvo un porcentaje de 141.27 % comparado con el porcentaje de Caldas que fue de 97.2%; lo anterior revela que nuestro porcentaje es más alto que el del departamento.
- Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año: el municipio obtuvo un porcentaje de 129.4% comparado con el porcentaje de Caldas que fue de 96.7%; lo anterior muestra que el indicador de San José es más bajo comparado con el nivel departamental.
- Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal: San José obtuvo un porcentaje del 95,56% comparado con el porcentaje de Caldas que fue de 94,08%; lo anterior revela el gran trabajo del Municipio y su E.S.E Hospital Departamental San José, en captar oportunamente las maternas antes de la semana 12 y realizar seguimiento al control prenatal.
- Cobertura de parto institucional: San José obtuvo un porcentaje de 97,78% comparado con el porcentaje de Caldas que fue de 99,41%; lo anterior revela que el indicador de nuestro municipio es levemente más bajo que el indicador del nivel departamental.
- Porcentaje de partos atendidos por personal calificada: San José obtuvo un porcentaje de 97,78% comparado con el porcentaje de Caldas que fue de 99,55%; lo anterior revela que el indicador de nuestro municipio es levemente más bajo que el indicador del departamento.





Tabla 48. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de San José Caldas

| Determinantes intermedios de la salud  | CALDAS | SAN JOSÉ | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|--|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
|  |        |          | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |   |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005) | 12,8   | 0,00     |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)                           | 6,1    | 0,00     |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)   | 87,1   | 53,23    |                |      |      | -    | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘ |
| Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)                                  | 86,1   | 58,73    | -              | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗ |
| Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)                         | 96,8   | 146,03   | -              | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗ |
| Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)                       | 97,2   | 141,27   | -              | -    | -    | -    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗ |
| Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)                  | 96,7   | 129,41   | -              | -    | -    | -    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↗ |
| Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)                      | 93,42  | 99,56    | ↘              | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    |      |   |
| Cobertura de parto institucional (EEVV-  | 99,4   | 97,78    | ↗              | ↘    | ↗    | -    | ↘    | ↘    | ↗    | -    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    |      |   |





Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

| DANE 2017)  |      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017) | 99,5 | 97,78 | ↗ | ↘ | ↗ | - | - | ↘ | ↗ | - | ↘ | ↘ | ↗ | ↘ |  |

Fuente: MSPS, DANE

De acuerdo a la tabla de semaforización anterior se encuentran en estado crítico los indicadores correspondientes a cobertura de afiliación al SGSSS, Coberturas de Vacunación con BCG y triple viral en menores de 1 año, los demás indicadores pueden considerarse que la situación del departamento y el municipio es estadísticamente similar.

Tabla 49. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el Municipio de San José Caldas, 2018

| Grupo Servicio   | Indicador  | 2018 |
|--|--|------|
| <b>APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA</b> | Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización                                      | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia  | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico                                 | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas                  | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico                               | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino              | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas        | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico             | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas | 1    |
| <b>CONSULTA EXTERNA</b>                                | Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería  | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia  | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general                                    | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general                                 | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad                     | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología  | 1    |
| <b>INTERNACION</b>                                     | Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos                                     | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica                                  | 1    |
|  | Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia   | 1    |
| <b>PROCESOS</b>  | Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización                              | 1    |



Todos por un  
San José mejor!

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ CALDAS  
ALCALDÍA MUNICIPAL

NIT. 810.001.998-8



La salud  
es de todos

Minsalud

| Grupo Servicio                                    | Indicador   | 2018 |
|---|---|------|
| <b>PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA</b> | Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral                                      | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual                           | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años) | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)     | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo                                   | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)                 | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino                                    | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar   | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud   | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido                                | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto                                       | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres     | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal                       | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación   | 1    |
|   | Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación   | 1    |
| <b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>                     | Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico  | 1    |
| <b>URGENCIAS</b>                                  | Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias  | 1    |

Fuente: REPS- SISPRO- MSPS



## Otros indicadores del sistema sanitario

Tabla 50. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio de San José Caldas, 2018

| Indicador   | 2018 |
|---|------|
| Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes         | 0,26 |
| Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes   | 0,00 |
| Razón de ambulancias por 1.000 habitantes                 | 0,26 |
| Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes             | 0,39 |
| Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes  | 0,00 |
| Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes | 0,00 |
| Razón de camas por 1.000 habitantes                       | 0,66 |

Fuente: REPS- SISPRO- MSPS

El Municipio de San José cuenta con una ESE de primer nivel la ESE Hospital Departamental San José, que cuenta con todos los servicios habilitados para su complejidad. A diciembre de 2018 la E.S.E. tiene contrato con una E.P.S del régimen Subsidiado, una del régimen contributivo y dos de régimen especial.

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

Se identificó como determinante estructural: el estrato socioeconómico, los ingresos, la etnia, el nivel educativo y la ocupación se presenta en la población, la relación entre ellos y los efectos sobre la salud de la población del departamento, distrito y municipio.

- Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas: San José para el 2011 el índice de NBI de 25, 23%
- Proporción de población en miseria: San José para el 2011 el índice de Población en Miseria de 4,30%
- Proporción de población en hacinamiento: San José para el 2011 el índice de Hacinamiento de 7,78%



- Índice de Pobreza Multidimensional: San José para el 2005 el índice de pobreza multidimensional municipal presenta una incidencia de 71, 86%

Tabla 51. Otros indicadores de ingreso, Municipio de San José Caldas 2008-2012

| Indicadores de ingreso                                       | 2008 | 2009 | 2010 | 2011  | 2012 |
|--|------|------|------|-------|------|
| Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas |      |      |      | 25,23 |      |
| Proporción de población en miseria                           |      |      |      | 4,30  |      |
| Proporción de población en hacinamiento                      |      |      |      | 7,78  |      |

Fuente: DANE- DNP, SISPRO-MSPS

### Cobertura Bruta de educación

Se identificó la cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%, el municipio tomó como referencia el departamento. Se analizó la desigualdad por la tasa cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%. El municipio de San José usará como referencia el Departamento de Caldas.

Porcentaje de hogares con analfabetismo: en el municipio de San José para el 2018 registró una tasa de 22,3 mientras en Caldas fue 15,6; el indicador es significativamente más alto en el municipio comparado con el indicador departamental.

Tasa de cobertura bruta de educación categoría primaria: en el municipio de San José para el 2018 registró una tasa de 50,22 % mientras en Caldas fue de 85,32 la diferencia relativa entre los valores es estadísticamente significativa, es decir nuestro municipio presenta bajas coberturas en educación primaria. También se evidencia que el comportamiento del indicador disminuyó con respecto a los dos años anteriores.

Tasa de cobertura bruta de educación categoría secundaria: en el municipio de San José para el 2018 registró una tasa de 75,14% mientras en Caldas fue 96,88%. La diferencia relativa entre los valores indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador del municipio con el indicador departamental.

Tasa de cobertura bruta de educación categoría media: en el municipio de San José para el 2018 presentó una tasa de 60,75 %, mientras en Caldas fue 78,29% la diferencia relativa entre los valores no es estadísticamente significativa, sin embargo, se evidencia que la cobertura en educación en el municipio es de mediana a baja. Se evidencia que el comportamiento del indicador aumento con respecto al año anterior.



Tabla 52. Tasa de cobertura bruta de educación del departamento. Municipio, 2005 – 2018

| Eventos de Notificación Obligatoria                                  | CALDAS | SAN JOSÉ | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--|--------|----------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|  |        |          | 2005           | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |  |
| Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)              | 15,6   | 22,3     | ↗              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)   | 85,32  | 50,22    | ↗              | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    |  |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018) | 96,882 | 75,14    | ↗              | ↗    | -    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | -    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    |  |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)      | 78,291 | 60,75    | ↗              | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    |  |

Fuente: DANE- DNP, SISPRO-MSPS

## CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

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

Se hizo reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo, se definieron la población afectada, consecuencias y magnitud expresada de acuerdo con los indicadores estimados.

### 3.2. Priorización de los problemas de salud

Tabla 53. Priorización de los problemas de salud del municipio de San José Caldas, 2018

| Dimensiones                                   | Prioridad   | Grupo de Riesgo MIAS |
|---|---|----------------------|
| Salud ambiental                               | 1. IRCA de Riesgo Alto  | 009                  |
| Vida saludable y condiciones no transmisibles | 2. Alta Morbilidad y Mortalidad asociada a las demás causas               | 012                  |
|   | 3. Alta Morbilidad y Mortalidad por Neoplasias                            | 007                  |
|   | 4. Alta Morbilidad y Mortalidad por Enfermedades del sistema Circulatorio | 001                  |



| Dimensiones  | Prioridad   | Grupo de Riesgo MIAS |
|--|---|----------------------|
| Convivencia social y salud mental                  | 5. Alta Mortalidad por lesiones Auto-inflingidas intencionales                        | 012                  |
|  | 6. Aumento de violencias contra la mujer  | 000                  |
|  | 7. Aumento de la Morbilidad por eventos en salud mental                               | 012                  |
| Seguridad alimentaria y nutricional                | 8. Inseguridad Alimentaria y nutricional  | 000                  |
|  | 9. Bajo peso  | 007                  |
|  | 10. Desnutrición  | 005                  |
| Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos      | 11. Tasa Baja de natalidad y Fecundidad   | 008                  |
|  | 12. Desconocimiento en la población adulta de DERECHOS                                | 002                  |
|  | 13. Poca formación en Habilidades para la VIDA  | 006                  |
| Vida saludable y enfermedades transmisibles        | 14. Aumento de Incidencia de Infecciones Respiratorias Agudas                         | 009                  |
| Salud pública en emergencias y desastres           | 15. Riesgo por deslizamiento  | 000                  |
| Salud y ámbito laboral                             | 16. No hay caracterización de morbilidad laboral                                      | 011                  |
| Gestión diferencial de las poblaciones vulnerables | 17. No se logra la caracterización total de la población en condición de discapacidad | 000                  |

Fuente: Construcción Municipal