



# CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2021

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

La anterior certificación se expide el 27 de diciembre de 2021

Cordialmente,

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Hector Andres Betancur Cano, Líder de Programa /2
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa, Contratista VSP

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

# ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD 2021 – ASIS -

Dirección Local de Salud Municipio de El Cerrito

PROCESO DE SALUD PÚBLICA



# Tabla de Contenido

PRESENTACIÓN	14
INTRODUCCIÓN	15
METODOLOGÍA	17
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	19
SIGLAS	20
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	22
1.1. Contexto territorial	22
1.1.1 Localización	22
1.1.2 Características físicas del territorio	24
1.1.3 Accesibilidad geográfica	30
1.2. Contexto demográfico	31
1.2.1. Estructura demográfica	34
1.2.2 Dinámica demográfica	37
1.2.3 Víctimas del conflicto armado	39
1.2.4 Dinámica migratoria	42
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	47
2.1.2 Mortalidad Específica por Subgrupos	55
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez	78
2.1.4 Mortalidad Relacionada con Salud Mental	85
2.1.5 Mortalidad por Covid-19	86
2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez	89
2.1.7. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -	-infantil92
2.2. Análisis de morbilidad	96
2.2.1. Principales causas de morbilidad	97
2.2.2. Morbilidad especifica por subgrupo	103
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental	108
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo	114
2.2.5. Morbilidad de eventos precursores	116
2.2.6. Morbilidad población migrante	116
2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	119



	2.2.7.1 IRAG Por Virus Nuevo	122
	2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad 2021	125
	2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad	127
	2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS	130
	2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud	130
	2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	139
	CAPÍTULO III. RECONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES EFECTOS DE SALUD IDENTIFICADOS REVIAMENTE141	
3.1	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	141
3.2	Priorización de los principales efectos de salud identificados previamente	141



# Índice de Tablas

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2021
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el Municipio de El Cerrito, 202130
Tabla 3. Municipio de El Cerrito, Dpto. del Valle del Cauca Población por área de residencia, año 202132
Tabla 4. Número de viviendas y hogares, municipio el Cerrito, Departamento del Valle del Cauca 201832
Tabla 5. Población por pertenencia étnica del Municipio de El Cerrito comparado con el Valle del Cauca, 201833
Tabla 6. Proporción de la población por ciclo vital, el Cerrito departamento Valle del Cauca 2005, 2021 y 202334
Tabla 7. Otros indicadores demográficos el Cerrito, departamento Valle del Cauca 202136
Tabla 8. Indicadores demográficos el Cerrito, departamento Valle del Cauca 2021
Tabla 9. Tasa de fecundidad Municipio El cerrito. 2005 -2019
Tabla 10. Población Víctimas del Conflicto Armado Acumulado al 30 de Junio de 202139
Tabla 11. Víctimas del Conflicto Armado por Desplazamiento Forzado Acumulado al 30 de junio de 202140
Tabla 12. Población Víctimas del conflicto armado por etnia, Acumulado a junio 30 de 202140
Tabla 13. Población Víctimas del Conflicto Armado Negra, Afrodescendiente, Raizal y Palenquera, Acumulado a Junio 30 de 202141
Tabla 14. Tabla de Atención de Población Migrante por Tipo de Servicio en el Municipio del Cerrito Valle del Cauca Año 2020
Tabla 15. Tabla de Atención de Población Migrante por Lugar de Procedencia en el Municipio del Cerrito Valle del Cauca Año 2020
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada general, Municipio de el Cerrito, Departamento del Valle del Cauca 2005 – 2019
Tabla 17 Tasa de mortalidad ajustada para los hombres, Municipio de el Cerrito, Departamento del Valle del Cauca 2005 – 2019
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada para las mujeres, Municipio de el Cerrito, Departamento del Valle del Cauca 2005 – 2019
Tabla 19. Tasas ajustadas de AVPP total Municipio de el Cerrito, 2005 – 2019
Tabla 20. Tasas ajustadas de AVPP en los hombres Municipio de Cerrito, 2005 – 2018
Tabla 21. Tasas ajustadas de AVPP en mujeres Municipio de Cerrito, 2005 – 2018



Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles de la población general del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019.
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias de la población general del municipio de El Cerrito  – Valle del Cauca 2005 – 2019
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de el Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019
Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio población general del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 31 Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2018
Tabla 32. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019
Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005– 2019
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019



Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades del municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019
Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005– 2019
Tabla 40 Semaforización de las tasas de mortalidad por causas especificas municipio de El Cerrito, 2005-201975
Tabla 41 Tasas Ajustada por Accidentes de Transporte Terrestre Según Sexo Municipio de El Cerrito 2005-201976
Tabla 42 Tasas ajustadas por edad de homicidios según sexo municipio de El Cerrito 2005-201977
Tabla 43. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año, ambos sexos según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019
Tabla 44 Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año, hombres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019
Tabla 45. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año, mujeres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2018
Tabla 46. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año a cuatro años, ambos sexos según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019
Tabla 47. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año a cuatro años, hombres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019
Tabla 48. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año a cuatro años, mujeres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019
Tabla 49 . Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de cinco años, ambos sexos según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019
Tabla 50. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de cinco años, hombres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019
Tabla 51. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de cinco años, mujeres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019
Tabla 52. Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de grandes causas. Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca 2005– 2019



abla 53.Número de muertes en la infancia y niñez, por subgrupos de causas/ municipio de El Cerrito – \ auca, 2005 – 2019	
abla 54. Mortalidad Relacionada Con La Salud Mental El Cerrito 2005-2019	85
abla 55. Población por ciclo vital El Cerrito 2021 – Mortalidad por Covid-19	87
abla 56. Índice Demográfico – Mortalidad por Covid19 El Cerrito	88
abla 57. Otros Indicadores Demográficos	88
abla 58 Comorbilidades Covid-19 El Cerrito	89
abla 59. Ámbito de atención de las mortalidades por COVID - 19, 2021	89
abla 60. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de El Cerrito, 200	
abla 61. Indicadores de mortalidad neonatal por área del municipio de el Cerrito (Valle del Cauca), 2009 – 2	019.92
abla 62. Indicadores de mortalidad neonatal por etnia del municipio de el Cerrito (Valle del Cauca), 2009 – 2	019.92
abla 63. Identificación de prioridades en salud del municipio de El Cerrito (Valle del Cauca), 2019	93
abla 64. Principales causas de morbilidad, Municipio de El Cerrito 2009 – 2020	98
abla 65. Principales causas de morbilidad en hombres Municipio de Cerrito 2009 – 2020	100
abla 66. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de El Cerrito 2009 - 2020	102
abla 67. Principales causas de morbilidad ambos sexos subgrupos de enfermedades, Municipio de El Cerrito	
abla 68. Morbilidad específica en Hombres, Municipio de El Cerrito 2009 – 2020	106
abla 69. Morbilidad específica en Mujeres, Municipio de El Cerrito 2009 – 2020	108
abla 70. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de El Cerrito 2009	
abla 71. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de El Cerrito 2009	
abla 72. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de El Cerrito 2009	
abla 73. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de El Cerrito 2009	



Tabla 74. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de El Cerrito 2009 - 2020
Tabla 75. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de El Cerrito 2009 – 2020
Tabla 76. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de El Cerrito comparado con Valle de Cauca, 2006 – 2020
Tabla 77. Semaforización de eventos precursores del municipio del Cerrito, Valle del Cauca, 2006-2020116
Tabla 78. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de atención comparativo El Cerrito - Valle del Cauca Año 2020
Tabla 79. Atenciones en salud de población migrante según país de procedencia. El Cerrito, Valle del Cauca, 2020
Tabla 80. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación, comparativo El Cerrito – Valle de Cauca. Año 2020
Tabla 81. Semaforización y tendencia de los eventos de notificación obligatoria del municipio de El Cerrito comparado con Valle del Cauca 2006-2019
Tabla 82. Índice Demográfico Morbilidad por IRAG Virus nuevo El Cerrito año 2021123
Tabla 83. Otros Indicadores Demográficos Morbilidad por IRAG Virus nuevo El Cerrito año 2021
Tabla 84. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo El Cerrito Año 2021125
Tabla 85. Ámbito de Atención a la morbilidad por IRAG por virus nuevo El Cerrito Año 2021
Tabla 86. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad del municipio de El Cerrito (Valle del Cauca)  Acumulado a Julio 12 de 2021
Tabla 87. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en el municipio de El Cerrito (Valle de Cauca), Acumulado Julio 12 de 2021
Tabla 88. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria, municipio de El Cerrito
Tabla 89. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. El Cerrito - Valle del Cauca
Tabla 90. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. El Cerrito - Valle del Cauca



Tabla 91. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Cerrito -Valle del 0 2006 – 2019	
Tabla 92 Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y cultural Cerrito - Valle del Cauca 2020	
93.Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. El Cerrito - Valle del Cauca	133
Tabla 94 Cobertura de la Vacunación Contra el COVID- 19, municipio de El Cerrito (Valle del Cauca), corte a diciembre de 2021	
Tabla 95. Servicios habilitados en salud, Municipio de Cerrito, 2020	135
Tabla 96. Otros indicadores sanitarios en el Cerrito año 2020	139
Tabla 97. Cobertura bruta de educación Primaria, secundaria y media. El Cerrito – Valle del Cauca	140
Tabla 98. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente municipio el Cerrito, Va Cauca	
Tabla 99. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2020	143



# Índice de Figuras

Figura 1. Municipio de El Cerrito, Población y tipo de vivienda	33
Figura 2. Pirámide Poblacional del Municipio de El Cerrito Valle del Cauca, Años 2015-2021-2023	34
Figura 3. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, Municipio del Cerrito Dpto. del Valle del Ca 2005, 2021, 2023	
Figura 4. Población por sexo y grupo de edad del Municipio de El Cerrito 2021	35
Figura 5. Tasa de natalidad y de mortalidad, El cerrito Valle del Cauca. 2005 -2019	38
Figura 6 Población Victima Por Pertenencia Etnica El Cerrito Acumulada al 30 de Junio de 2021	41
Figura 7. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo El Cerrito – Valle Cauca. Año 2020	
Figura 8. Figura de Atención de la Población Migrante en el Municipio de El Cerrito Según Régimen de Afiliación 2020	
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019	48
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 200	
Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de El Cerrito 2005 – 2019	50
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en el Municipio de el Cerr Valle del Cauca, 2005 – 2019	
Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes en hombres causas lista 6/67 en el Munic de el Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019	•
Figura 14. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes en mujeres causas lista 6/67 en el Municipio el Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019	
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de El Cerrito- Valle del Cauca, 200	
Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del Municipio de El Cerrito- Valle del Cauca, 200	
Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del Municipio de El Cerrito – Valle Cauca, 2005 – 2019	



Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles de la población general del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias de la población general del municipio de El Cerrito  – Valle del Cauca 2005 – 2019
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de El Cerrito, 2005 – 2019
Figura 24 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio de la población general del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Figura 25.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Figura 27. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019
Figura 28. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019
Figura 30. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de El Cerrito, 2005 - 2019
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 205– 2019
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005– 2019



Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de El	Cerrito -
Valle del Cauca, 2005 – 2019	70
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades del municipio de El Cerrito - \ Cauca, 2005 – 2019	
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de E - Valle del Cauca, 2005 – 2019	
Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de E – Valle del Cauca 2005 – 2019	
Figura 37 Tasas Ajustada por Accidentes de Transporte Terrestre Según Sexo Municipio de El Cerrito 2005-2	2019.76
Figura 38 Tasas ajustadas por edad de homicidios según sexo municipio de El Cerrito 2005-2019	77
Figura 39. Mortalidad por Trastornos Mentales y del Comportamiento por Sexo 2005 - 2019	86
Figura 40. Mortalidad por Epilepsia por Sexo 2005 – 2019	86
Figura 41. Pirámide Población Mortalidad Por Covid-19	87
Figura 42. Tasa de mortalidad por IRA, el Cerrito 2005 - 2019	91
Figura 43. Pirámide Poblacional Población Migrante El Cerrito 2020	117
Figura 44. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación, comparativo El Cerrito – 'Cauca. Año 2020	
Figura 45. Casos de Infección Respiratoria Aguda inusitado (IRAG) en El Cerrito. Periodo 2007 – 2019	121
Figura 46. Casos de Tuberculosis en El Cerrito. Periodo 2007 – 2019	121
Figura 47 Casos de Dengue en El Cerrito. Periodo 2007 – 2019	122
Figura 48. Pirámide Poblacional Morbilidad por IRAG Virus nuevo El Cerrito año 2021	123
Figura 49 Pirámide de las personas en situación de discapacidad municipio del Cerrito (Valle del Cauca), Acr a Julio 12 de 2021	



# Índice de Mapas

Mapa 1. Municipio de El Cerrito, Límites y ubicación en el Departamento del Valle del Cauca	23
Mapa 2. Municipio de El Cerrito, División política y administrativa	24
Mapa 3. Sistema hidrográfico, Municipio El Cerrito, Valle del Cauca	25
Mapa 4. Áreas inundables, Municipio El Cerrito, Valle del Cauca	27
Mapa 5. El cerrito, zona urbana expuesta a inundación	27
Mapa 6. El Cerrito, Amenaza Por Movimientos en Masa	28
Mapa 7. El Cerrito, Localización de fallas geológicas	29
Mapa 8. Vías de comunicación del Municipio de El Cerrito, 2018	31



# **PRESENTACIÓN**

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

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

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

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



# INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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



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



## **METODOLOGÍA**

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) de El Cerrito se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2021, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co . Así mismo, se consultó el Registro Único de Victimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

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

Para el análisis de los determinantes intermediarios de la salud y los estructurales de las inequidades de salud se incluyó principalmente información derivada del Ministerio de Educación Nacional (MEN), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Los datos fueron procesados en Microsoft Excel y las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que recoge en seis grandes grupos y un residual, 67 subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

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



de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años.

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



# AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2020 del municipio.

- > Dra. Luz Dary Roa Prado Alcalde municipal
- > Dra. Karolina Salazar Vera Secretaria de Salud Municipal



## **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

OPS. Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano



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

#### 1.1. Contexto territorial

#### 1.1.1 Localización

El municipio de El Cerrito se localiza en el centro del departamento del Valle del Cauca, en la margen derecha del río Cauca, entre los 3º 41´ 40" de latitud norte y 76º 19´ 33" de longitud oeste; su extensión aproximada es de 501 Km2, la cabecera municipal está ubicada a 987 m.s.n.m. Los límites del Municipio son: al norte con los municipios de Guacarí, Ginebra y Buga, al oriente con el departamento de Tolima y el municipio de Palmira, al sur con ml Municipio de Palmira y al occidente con el municipio de Vijes. En relación con el departamento del Valle del Cauca, el municipio de El Cerrito cubre el 2,10% de la superficie total del territorio vallecaucano.

#### División político administrativa

## El municipio se compone de los siguientes barrios:

Álvaro Navia prado, Asovicons, Bella Vista, Brisas De La Merced, Buenos Aires, Cabal Molina, Chapinero, Cincuentenario, Ciudadela La Merced, Cooincer, El Carmen, El Centro, El Oviedo, El Porvenir, La Cristalina, La Esperanza, La Paz, Lares Del Paraíso, Los Parrales, Los Rincones, Los Samanes, Nuevo Amanecer, Nuevo Municipio, Porvenir de Comfandi, Prado Valle, Pueblito Valluno, Sajonia, San Rafael, Santa Bárbara Santa Mónica, Urbanización Balcones De La Merced, Villa Cariño, Villa Del Carmen.

#### El municipio igualmente está distribuido por corregimientos entre los cuales tenemos:

Aují, El Castillo, El Moral, El Pomo, Los Andes, San Antonio, Santa Elena, El Placer, Tenerife, El Carrizal y Santa Luisa.

#### Límites geográficos

El municipio de El Cerrito limita al norte con los Municipios de Guacarí, Ginebra y Buga, al oriente con el Departamento de Tolima y el Municipio de Palmira, al sur el Municipio de Palmira y al occidente el Municipio de Vijes.



#### Extensión territorial

El municipio de El Cerrito se localiza en el centro del departamento del Valle del Cauca, en la margen derecha del río Cauca, entre los 3º 41′ 40" de latitud norte y 76º 19′ 33" de longitud oeste; su extensión es de 456 Km2. La extensión urbana del El Cerrito es de 3,73; en extensión rural es del 452,27 y 456 de extensión total. La cabecera municipal está ubicada a 987 m.s.n.m. Los límites del Municipio son: al norte con los municipios de Guacarí, Ginebra y Buga, al oriente con el departamento de Tolima y el municipio de Palmira, al sur con ml Municipio de Palmira y al occidente con el municipio de Vijes. Según la tabla 1, en relación con el departamento del Valle del Cauca, el municipio de El Cerrito cubre el 2,1% de la superficie total del territorio vallecaucano.

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2021

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
El Cerrito	3,73	0,82	452,27	99,18	456	100

Fuente: Federación Colombiana de Municipios

SAN FRORD

SAN FRORD

CHOCO

CHOCO

CHOCO

CHOCO

CHOCO

CHOCO

CAUCA

C

Mapa 1. Municipio de El Cerrito, Límites y ubicación en el Departamento del Valle del Cauca

Fuente: Plan Municipal de gestión de riesgo de desastres del municipio de El Cerrito.





Fuente: Plan Municipal de gestión de riesgo de desastres del municipio de El Cerrito

El municipio de Cerrito está conformado por la cabecera municipal de El Cerrito (área urbana con 25 barrios) y once corregimientos: Santa Helena, El Placer, Tenerife, El Castillo, El Moral, Carrizal, Aují, Andes, Santa Luisa, El Pomo y San Antonio; en el mapa 2 se observa la distribución de los corregimientos del municipio.

#### 1.1.2 Características físicas del territorio

#### Altitud y Relieve

El Cerrito se localiza en el centro del departamento del Valle del Cauca, entre los 3º 41´ 40" de latitud norte y 76º 19´ 33" de longitud oeste. Comprende dos zonas: la primera es montañosa, correspondiente a la vertiente occidental de la cordillera central; sus mayores alturas son el páramo de las hermosas con una altura de 3.500 msnm, el cerro de pan de azúcar y el alto de la cruz. La segunda zona es plana a ligeramente ondulada y pertenece al valle del río cauca. El territorio se corresponde a los pisos térmicos cálido, medio, frio y páramo.



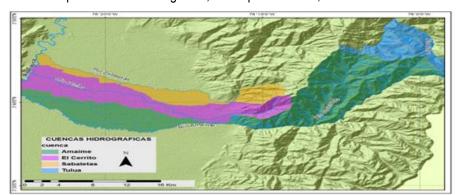
# Hidrografía

Cuerpos de agua (rurales y urbanos): En el municipio de El Cerrito se presenta una red hidrográfica muy diversificada. Abundan ríos, quebradas y riachuelos que generalmente se unen entre sí, conformando las tres principales cuencas: Amaime, Sabaletas y El Cerrito (ver mapa 2). En su totalidad todos los ríos nacen en la Cordillera Central y desembocan en el Río Cauca que se caracteriza por ser el gran colector de las aguas de la región.

El río Sabaletas nace en la finca Varsovia que se encuentra ubicada en la cordillera central a la altura de 3.000 m.s.n.m. Tiene un recorrido de 39 Km, hasta su desembocadura en el río Cauca. De acuerdo con el Diagnóstico Municipal, el Río Sabaletas tiene gran importancia para el municipio de El Cerrito, por la gran cantidad de hectáreas destinadas a las explotaciones agropecuarias que se benefician con el aporte hídrico de la cuenca, de la cual se explotan cerca de 6.000 Ha representadas en 150 usuarios.

El río el Cerrito es considerado como tutelar y vital en el abastecimiento del acueducto del perímetro urbano del municipio aproximadamente conformado por 39.000 habitantes. Tiene una longitud de 42 Km. Hasta su desembocadura al Río Cauca. Los principales afluentes del río Cerrito son: la Negrita, la Ventura Mata de agua, Juan Sacro, los Potrillos, La Rumorosa, El Cedral, La Cabaña, Naranjales, Guayaro, las Vegas, La Sangrienta, La Italia, Fuente de Peña y quebrada Corazón.

El rio Amaime nace en la Laguna Negra ubicada en el Municipio de Palmira a una altura de 4.000 m.s.n.m. en la cordillera central; en el corregimiento de Santa Luisa se le unen las Quebradas la Tigrera y el Coronado, las cuales hacen el mayor aporte de agua y desemboca finalmente al Río Cauca, luego de un recorrido aproximado de 65,5 kms; fluye en sentido Sur – Oeste hasta Aují y luego en sentido este, demarcando el límite divisorio entre los Municipios de Palmira y El Cerrito.



Mapa 3. Sistema hidrográfico, Municipio El Cerrito, Valle del Cauca

Fuente: plan municipal de gestión de riesgo de desastres de El Cerrito.



# Zonas de riesgo

#### Fenómenos de origen hidrometeorológico

Dentro de los diferentes fenómenos naturales hidrometeorológicos que representan una amenaza para el municipio de El Cerrito encontramos las inundaciones o desbordamientos de las principales fuentes hídricas correspondientes a las cuencas de los ríos Cerrito, Amaime y Cauca, los cuales han afectado tanto a la población de la cabera municipal como a la población rural. También a las infraestructuras tales como: viviendas, vías y servicios básicos y ha interrumpido el desarrollo de sus actividades económicas en varios sectores.

# Fenómenos de origen geológico

En cuanto a este tipo de fenómenos, encontramos deslizamientos en la zona de ladera montañosa del municipio donde se asientan algunos de los centros poblados mayores. La erosión de las cuencas se convierte en uno de los factores que propician la pérdida de suelo y la desestabilidad de las laderas. En este mismo grupo de fenómenos encontramos los sismos; debido a la localización geográfica del municipio, el municipio está influenciado por las tensiones entre las placas tectónicas: Suramericana, Nazca en el Pacifico y la placa del Caribe en el Atlántico, a esta zona de convergencia entre placas tectónicas se le denomina el Cinturón del Fuego el Pacífico. De acuerdo con estudios regionales, se han detectado un sistema de fallas geológicas activas determinantes en la formación del paisaje.

#### Fenómenos de origen humano no intencional

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

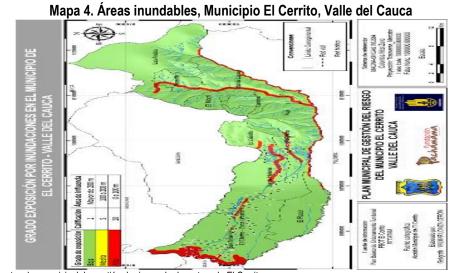
De acuerdo con la información documentada en diferentes fuentes, se procede a la jerarquización de los escenarios identificados previamente de acuerdo a su nivel de importancia o impacto que han tenido sobre el municipio. En este orden de ideas se mencionan de mayor a menor relevancia los siguientes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



# **Inundaciones**

#### Remoción en masa

Sismos En el mapa 4 se observa que el área urbana del municipio de El cerrito está expuesto a inundaciones al igual que los corregimientos de San Antonio, gran parte del corregimiento de Santa Elena y el castillo debido a crecientes del rio Cerrito; los corregimientos de Aují, Carrizal, el Moral, Tenerife y Santa Luisa presentan zonas inundables debido al rio Coronado.



Fuente: plan municipal de gestión de riesgo de desastres de El Cerrito.

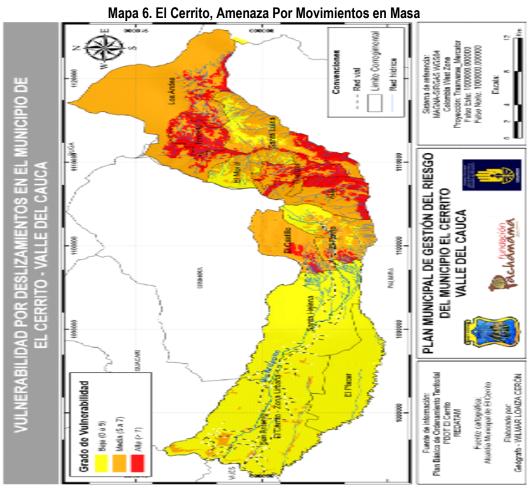
En el mapa 5 se muestra con detalle el área del municipio de El Cerrito expuesta a inundaciones.



Fuente: plan municipal de gestión de riesgo de desastres de El Cerrito.



En el mapa 6 se observa las áreas del municipio con vulnerabilidad debido a deslizamiento; el área urbana muestra bajo riesgo de deslizamiento debido a su relieve plano. En zonas de ladera y montaña se evidencia el mayor riesgo y el riesgo moderado, como en los corregimientos de El Castillo zona de ladera de Santa Elena, Aují, Carrizal, El Moral, Santa Luisa, Tenerife y Los Andes.



Fuente: plan municipal de gestión de riesgo de desastres de El Cerrito.

En el mapa 7 se muestra la vulnerabilidad del municipio frente a los sismos, esto en las aéreas mayormente pobladas como el casco urbano de El cerrito y el área poblada del corregimiento de Santa Elena.





Fuente: plan municipal de gestión de riesgo de desastres de El Cerrito.

# Temperatura y condiciones pluviométricas

# Temperatura y humedad

La temperatura promedio del municipio está entre los 24°C y los 32°C, además, se presentan los pisos térmicos cálido, medio, frio, muy frio y páramos. En cuanto a las condiciones pluviométricas, predomina un régimen de lluvias tropicales por el centro de CCT (centro de convergencia tropical), que combinados con el efecto de los vientos de la región pacifica originan lluvias dominantes de tipo conectivo, prevaleciendo unos periodos de sequía extrema y otros de lluvias torrenciales que aportan un nivel de pluviometría a la región que oscila entre los 2.535 milímetros promedio multianual, 1557 milímetros anual.

La precipitación varía entre 900 y los 2200 mm/año (Ver mapa 4); las más bajas se presentan en el valle geográfico de río Cauca y hacia el centro de la cuenca del río Amaime, sector de Aují, mientras, que las mayores se dan en la parte media y alta, variando entre los 1800 mm/año en el norte y 2200 mm/año en el sur. Hacia la zona del páramo de las Hermosas (oriente) alcanza los 1400 mm/año. La distribución de los periodos lluviosos es de tipo bimodal, el primero de marzo a mayo y de septiembre a noviembre, siendo julio el mes de menor precipitación. La humedad relativa promedio en el área es de 70%, mientras que las máximas y mínimas mensuales medidas son del 87% y 65%. Los meses de mayor humedad relativas son aquellos que constituyen las épocas de lluvias, donde los valores promedios pueden variar entre el 74% y el 87%.



# 1.1.3 Accesibilidad geográfica

## Localización general de las vías

El municipio de El cerrito, cuenta con una red vial urbana y rural que tienen gran influencia en el desarrollo del Municipio. Tienen vías en el casco urbano tanto en la cabecera municipal como en los corregimientos de El Placer y Santa Elena. También, posee vías rurales, entre las cuales están, la vía principal, que atraviesa el Municipio y corresponde a la Vía Panamericana, la Variante a Rozo, las vías secundarias que unen los corregimientos y las terciarias que conducen a las veredas.

La mayoría de las vías de los cascos urbanos atraviesan barrios cuya dedicación principal es residencial; mientras las vías rurales del municipio conforman corredores viales de importante movimiento vehicular y por tal motivo se han generado en sus márgenes una actividad comercial influyente.

El tráfico vehicular sobre la vía panamericana, que atraviesa el territorio del municipio de EL Cerrito, representa un escenario de riesgo para accidentes de tránsito, tal como se evidencia en los diferentes casos que se atienden por los organismos de socorro, lo cual hace necesario el desarrollo de políticas y acciones direccionas a mitigar, prevenir y atender los accidentes de tránsito que se presentan en la vía. En la tabla 2 se muestran el tiempo de traslado tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el municipio de El Cerrito hasta los municipios vecinos.

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el Municipio de El Cerrito, 2021

Municipio vecino	Distancia en Kilómetros entre el municipio y su municipio vecino*	Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino*	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino*	
			Horas	Minutos
Cali	48	Terrestre	1	2
Palmira	29	Terrestre		33
Guacarí	11	Terrestre		22
Ginebra	9	Terrestre		32
Buga	29	Terrestre		40
Vijes	32	Terrestre		40

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS.

En el mapa 8 se observa la red vial del Valle en el que se ubica el municipio de El cerrito sobre la red principal.





Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

# 1.2. Contexto demográfico

#### Población total.

De acuerdo con el censo DANE 2018 para el año 2021 el Municipio de El Cerrito tiene una población total de 57.441de los cuales el 47,85 son hombres y el 52,15 son mujeres.

#### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad de población del municipio de El Cerrito es de 116,9 habitantes por kilómetro cuadrado, el 50% de la población urbana reside en los 6 barrios tradicionales: Santa Bárbara, La Estrella, San Rafael, Chapinero, Buenos Aires y El Centro y cerca del 75% de la población rural reside en los 3 corregimientos del área no montañosa: El Placer, Santa Elena y San Antonio.

Para el año 2021, la población rural correspondía al 36,40% (20.911), mientras la población urbana era de 63,60%. (36.530).



# Población por área de residencia urbano/rural

En la tabla 3 se muestra los porcentajes de la población por área de residencia. Es evidente que la tendencia al despoblamiento rural continúa hoy día y es explicable en el municipio por los problemas de orden público existentes, principalmente en los corregimientos y zonas rurales dispersos, ubicados en la parte montañosa, para un total de 57.441 habitantes para el año 2021.

Tabla 3. Municipio de El Cerrito, Dpto. del Valle del Cauca Población por área de residencia, año 2021

	TOTAL		URBANA		RURAL	
MUNICIPIO	MUNICIPIO Número %		Número	%	Número	%
El Cerrito	57.441	100,00	36.530	63,60	20.911	36,40

Fuente: DANE

#### Grado de urbanización

El Grado de urbanización de población para el Municipio de El Cerrito para el 2021 es del 63.60 %, esto hace referencia al porcentaje de la población que reside en áreas urbanas respecto a la población total.

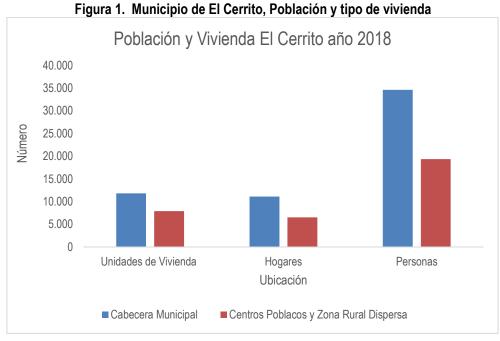
De acuerdo con los datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE - 2018), el municipio de El Cerrito cuenta con 19.717 viviendas, las cuales están habitadas por 17.071 con un total de 17.648 hogares. Del total de viviendas en el municipio, el 59,94% corresponden a viviendas en la cabecera Municipal y en la zona Rural se encuentran el 40,05%. En la figura 1 se observa la distribución municipal de El Cerrito de acuerdo al tipo de Vivienda, Hogares y personas, censo DANE 2018.

Tabla 4. Número de viviendas y hogares, municipio el Cerrito, Departamento del Valle del Cauca 2018

MUNICIPIO	No. Hogares	No. Hogares Cabecera Municipal	No. Hogares Zona Rural	
El Cerrito	17.648	11.113	6.535	

Fuente: DANE





Fuente: DANE 2018

# Población por pertenencia étnica

La distribución más grande de población por grupos étnicos se encuentra en la población Negro (a) Mulato (a), Afrodescendientes con el 24.05% seguido de la Indígena que corresponde al 0.25%, luego están los Raizales con 0,01%.

Tabla 5. Población por pertenencia étnica del Municipio de El Cerrito comparado con el Valle del Cauca, 2018

Autorreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	134	0,25	0,25
Gitano(a) o Rom	1	0,00	0,25
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3	0,01	0,26
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	12 985	24,05	24,31
Ningún grupo étnico	40 614	75,23	99,54
No informa	246	0,46	100,00
Total	53 983	100,00	100,00

Fuente: CEPAL/CELADE Redatam+SP 10/27/2020



# 1.2.1. Estructura demográfica

La pirámide poblacional del municipio de El Cerrito muestra una forma constrictiva donde se evidencia una base más estrecha que el centro, lo anterior refleja una transición demográfica con el control de la natalidad y la mortalidad; se evidencia aumento paulatino de edades superiores que se da a partir de los 50 años, reflejando un aumento en la esperanza de vida atribuible al mejoramiento de las condiciones en la población frente a las necesidades básicas y otros indicadores relacionados con el desarrollo. (Figura 2)

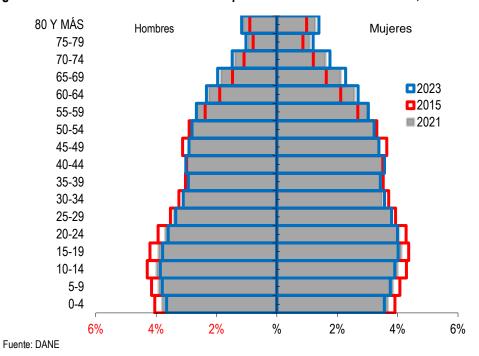


Figura 2. Pirámide Poblacional del Municipio de El Cerrito Valle del Cauca, Años 2015-2021-2023

Población por grupo de edad

Tabla 6. Proporción de la población por ciclo vital, el Cerrito departamento Valle del Cauca 2005, 2021 y 2023.

	2015		2021		2023	
Ciclo Vital	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %	Número Absoluto	Frecuencia Relativa %
Primera Infancia (0 a 5 Años)	5.240	9,57	5.167	9,00	5.074	8,71
Infancia (6 a 11 Años)	5.474	10,00	5.393	9,39	5.328	9,14
Adolescencia (12 a 18 Años)	6.610	12,08	6.462	11,25	6.369	10,93
Juventud (14 a 26 Años)	11.827	21,61	11.677	20,33	11.581	19,88
Adultez (17 a 59 Años)	32.199	58,82	32.955	57,37	33.237	57,04

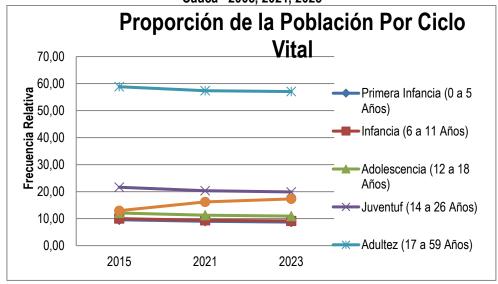


Persona Mayor (60 Años y Más)	7.085	12,94	9.310	16,21	10.074	17,29
Total	54.738	100	57.441	100	58.265	100

Fuente: DANE.

De acuerdo a la figura 3, se puede determinar que para el municipio de El Cerrito la población para el 2021, tiende a envejecer y paulatinamente se disminuye en gran proporción la población de Primera infancia e Infancia. Observando un incremento en la población adulta.

Figura 3. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, Municipio del Cerrito Dpto. del Valle del Cauca 2005, 2021, 2023



Fuente: DANE

Figura 4. Población por sexo y grupo de edad del Municipio de El Cerrito 2021 Población Por Sexo y Grupo de Edad del Municipio del Cerrito 10.000 8.000 Poblacion 6.000 4.000 2.000 0 Meno 80 Y 1-4 5-14 15-24 25-44 45-59 60-79 r de 1 MÁS 429 ■ Hombres 1.751 4.534 4.375 7.183 4.865 3.705 642 Mujeres 413 1.695 4.501 4.691 8.156 5.538 4.234 729

Fuente: DANE



# Otros indicadores demográficos año 2021

Tabla 7. Otros indicadores demográficos el Cerrito, departamento Valle del Cauca 2021

Tubia 7. Otros marcador	es demogranicos el Cerrito, departamento valle del Cauca 2021
Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 92 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2021 por cada 92 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 30 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2021 por cada 29 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 25 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 13 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 16 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 52 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 70 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 51 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 53 personas
Indice de dependencia infantil	En el año 2015, 37 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2021 fue de 35 personas
Indice de dependencia mayores	En el año 2015, 13 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2021 fue de 17 personas
Indice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE



Tabla 8. Indicadores demográficos el Cerrito, departamento Valle del Cauca 2021

Índice Demográfico	Año							
indice Demogratico	2015	2021	2023					
Población total	54.738	57.441	58.265					
Población Masculina	26.261	27.484	27.657					
Población femenina	28.477	29.957	30.608					
Relación hombres: mujer	92,22	91,74	90					
Razón niños: mujer	30	29	28					
Índice de infancia	25	23	23					
Índice de juventud	24	23	23					
Índice de vejez	13	16	17					
Índice de envejecimiento	52	70	77					
Índice demográfico de dependencia	50,83	52,86	53,37					
Índice de dependencia infantil	37,36	35,46	34,56					
Índice de dependencia mayores	13,47	17,41	18,81					
Índice de Friz	124,54	121,22	117,14					

Fuente: DANE

## 1.2.2 Dinámica demográfica

Tasa de Natalidad: Para el Municipio de El Cerrito la tasa bruta de natalidad para el año 2019 muestra que hay 8.66 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes, con tendencia a la disminución.

Tasa de Mortalidad: Para el Municipio de El Cerrito la tasa bruta de mortalidad para el año 2019 se estimó en 5,56 por cada 1.000 habitantes, con leve tendencia al incremento al compararla con el año 2018 (4,99)

.



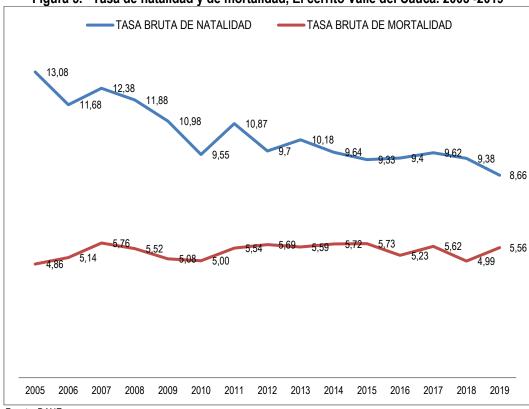


Figura 5. Tasa de natalidad y de mortalidad, El cerrito Valle del Cauca. 2005 -2019

Fuente: DANE

La medición de la tasa de fecundidad permite estimar el número de nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en un grupo de edad determinado, con este principio, se logra estimar los nacidos vivos en adolescentes tempranas (Las que están entre los 10 y 14 años de edad), así como las adolescentes que denominamos tardías en embarazarse que son mujeres entre los 15 y 19 años. En el Municipio de El Cerrito

Tabla 9. Tasa de fecundidad Municipio El cerrito. 2005 -2019

FECUNDIDAD	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TASA DE FECUNDIDAD EN MUJERES DE 15 A 19 AÑOS	70,24	62,72	65,36	67,24	48,51	52,3	65,69	60,25	57,01	58,04	51,16	54,59	62,06	51,12	34,05
TASA DE FECUNDIDAD EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS	2,96	3,76	3,08	1,98	2,87	2,12	1,75	4,98	2,79	4,26	1,92	4,35	1,94	0,49	1,28

Fuente: DANE



#### 1.2.3 Víctimas del conflicto armado

El conflicto armado constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer este evento en el departamento identificando las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra y la usurpación ilegal de predios, los grupos armados), y los efectos sobre el municipio receptor como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales.

En el municipio de <u>El Cerrito</u> hay un acumulado de 4,367 personas registradas como víctimas del conflicto armado, con fecha de corte a junio 30 de 2021; de los cuales 2.037 son hombres con el 46,64% y el 53,03% corresponde a población femenina con un total de 2.316; el 0,32% corresponde a población no reportado /no definido (14). (Tabla 10).

Tabla 10. Población Víctimas del Conflicto Armado Acumulado al 30 de Junio de 2021

GRUPO	HOMBRES	%	MUJERES	%	NR - NO REPORTADO	TOTAL	%
Total	2037		2316		14	4367	
0-4	36	1,77	28	1,21		64	1,47
5-9	161	7,90	146	6,30		307	7,03
10-14	222	10,90	228	9,84	3	453	10,37
15-19	225	11,05	229	9,89	8	462	10,58
20-24	279	13,70	276	11,92	3	558	12,78
25-29	201	9,87	202	8,72		403	9,23
30-34	166	8,15	175	7,56		341	7,81
35-39	119	5,84	173	7,47		292	6,69
40-44	117	5,74	159	6,87		276	6,32
45-49	115	5,65	148	6,39		263	6,02
50-54	106	5,20	130	5,61		236	5,40
55-59	98	4,81	117	5,05		215	4,92
60-64	76	3,73	93	4,02		169	3,87
65-69	47	2,31	79	3,41		126	2,89
70-74	41	2,01	52	2,25		93	2,13
75-79	27	1,33	34	1,47		61	1,40
80 y mas	1	0,05	47	2,03		48	1,10
No Definido	(5)11) 5 : ( 1)	0,00	(; (DIN)) 00	0,00		0	0,00

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV) - 30-06-2021

En el Municipio de El Cerrito se reportan un total de 3.857 personas afectadas por desplazamiento forzado, de los cuales 1.833 son hombres, el 52,09% mujeres con 2.009 y el 0,39 corresponde a población LGTBI y población que no informa (15). (Tabla 11).



Tabla 11. Víctimas del Conflicto Armado por Desplazamiento Forzado Acumulado al 30 de junio de 2021

GRUPO	HOMBRES	%	MUJERES	%	NR - NO REPORTADO	TOTAL	%
Total	1833		2009		15	3857	
0-4	36	1,96	28	1,39		64	1,66
5-9	161	8,78	146	7,27		307	7,96
10-14	222	12,11	222	11,05		444	11,51
15-19	220	12,00	228	11,35	3	451	11,69
20-24	262	14,29	253	12,59	9	524	13,59
25-29	190	10,37	191	9,51	3	384	9,96
30-34	139	7,58	162	8,06		301	7,80
35-39	99	5,40	148	7,37		247	6,40
40-44	87	4,75	128	6,37		215	5,57
45-49	89	4,86	114	5,67		203	5,26
50-54	84	4,58	104	5,18		188	4,87
55-59	73	3,98	86	4,28		159	4,12
60-64	55	3,00	58	2,89		113	2,93
65-69	32	1,75	54	2,69		86	2,23
70-74	26	1,42	35	1,74		61	1,58
75-79	20	1,09	22	1,10		42	1,09
80 y mas	38	2,07	30	1,49		68	1,76
No Definido	l de Información (DNII)	0,00		0,00		0	0,00

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV) al 30 de junio de 2021

La población víctima del conflicto armado indígena en el Municipio de El Cerrito acumulada al 30 de junio de 2021 es de 99 personas, de las cuales 48 son hombres y 50 mujeres. (Tabla 12).

Tabla 12. Población Víctimas del conflicto armado por etnia, Acumulado a junio 30 de 2021

GRUPO	HOMBRES	%	MUJERES	%	NR - NO REPORTADO	TOTAL	%
Total	48		50		1	99	
0-4		0,00		0,00			0,00
5-9		0,00	1	2,00		1	1,01
10-14	5	10,42	3	6,00		8	8,08
15-19	2	4,17	5	10,00		7	7,07
20-24	1	2,08	4	8,00	1	6	6,06
25-29	6	12,50	3	6,00		9	9,09
30-34	5	10,42	9	18,00		14	14,14
35-39	5	10,42	8	16,00		13	13,13
40-44	5	10,42	6	12,00		11	11,11
45-49	3	6,25	3	6,00		6	6,06
50-54	2	4,17	4	8,00		6	6,06
55-59	1	2,08	1	2,00		2	2,02
60-64	4	8,33		0,00		4	4,04
65-69	1	2,08	1	2,00		2	2,02
70-74	3	6,25	1	2,00		4	4,04
75-79	2	4,17		0,00		2	2,02
80 y mas	3	6,25	1	2,00		4	4,04
No Definido		0,00	1 ) // // (DII	0,00		0	0,00

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV) a Junio 30 de 2021



En el Municipio de El Cerrito 9,23% de las personas afectadas por el conflicto armado corresponde a población afrodescendiente, negra, raizal y palenquera con un total de 403 personas. (Tabla 13)

Tabla 13. Población Víctimas del Conflicto Armado Negra, Afrodescendiente, Raizal y Palenquera, Acumulado a Junio 30 de 2021

GRUPO	HOMBRES	%	MUJERES	%	NR - NO REPORTADO	TOTAL	%
Total	196		207			403	
0-4		0		0		0	0
5-9	12	6,12	3	1,45		15	3,72
10-14	17	8,67	13	6,28		30	7,44
15-19	29	14,80	18	8,70	3	50	12,41
20-24	15	7,65	18	8,70		33	8,19
25-29	22	11,22	20	9,66		42	10,42
30-34	22	11,22	25	12,08		47	11,66
35-39	16	8,16	16	7,73		32	7,94
40-44	18	9,18	19	9,18		37	9,18
45-49	7	3,57	16	7,73		23	5,71
50-54	9	4,59	10	4,83		19	4,71
55-59	8	4,08	10	4,83		18	4,47
60-64	3	1,53	10	4,83		13	3,23
65-69	4	2,04	9	4,35		13	3,23
70-74	3	1,53	5	2,42		8	1,99
75-79	2	1,02	4	1,93		6	1,49
80 y mas	9	4,59	11	5,31		20	4,96
No Definido	de Información (DNII)	0,00		0,00		0	0

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

Figura 6 Población Victima Por Pertenencia Etnica El Cerrito Acumulada al 30 de Junio de 2021 4500 100,00 88,54 90,00 4000 80,00 3500 Número de personas 70,00 3000 Proporción 60,00 2500 50,00 2000 40,00 1500 30,00 1000 20,00 2,24 0,18 0,09 0,05 3917 500 10,00  $\sim$ ∞ 0.00 Numero 0 2 3 6 1 4 5 Proporci ón

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

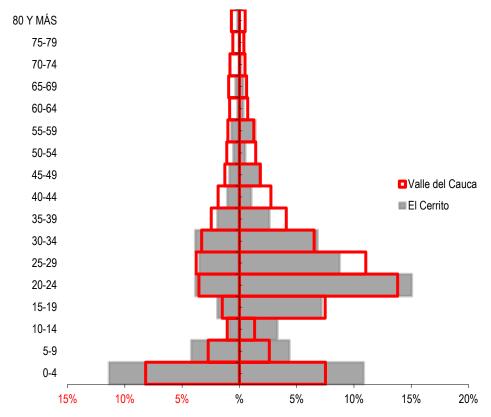


## 1.2.4 Dinámica migratoria

## Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de El Cerrito muestra que la gran mayoría son menores de 50 años, con un total de 571 personas de las cuales 202 son hombres y 369 son mujeres. (Figura 7).

Figura 7. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo El Cerrito – Valle del Cauca. Año 2020



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

En el Municipio de El Cerrito la atención por el servicio de Consulta Externa presenta el mayor peso porcentual con el 82%, seguido por la atención del servicio de procedimiento y atención en el servicio de urgencias durante el año 2020; con un comportamiento similar en el Departamento del Valle del Cauca.



Tabla 14. Tabla de Atención de Población Migrante por Tipo de Servicio en el Municipio del Cerrito Valle del Cauca Año 2020

Municipio	Tipo de atención		Migrantes s El Cerrito	Departamento	tes atendidos o del Valle del uca	Concentración El Cerrito
El Cerrito		2020 Distribución 2020		2020	Distribución	2020
	Consulta Externa	469	82%	28.784	73%	1,6%
	Servicios de urgencias	392	69%	3.751	9%	10,5%
	Hospitalización	31	5%	1.718	4%	1,8%
El Cerrito	Procedimientos	436	76%	25.412	64%	1,7%
	Medicamentos	361	63%	14.884	38%	2,4%
	Nacimientos	11	2%	244	1%	4,5%
	Total	571		39.644		1,4%

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

Tabla 15. Tabla de Atención de Población Migrante por Lugar de Procedencia en el Municipio del Cerrito Valle del Cauca Año 2020

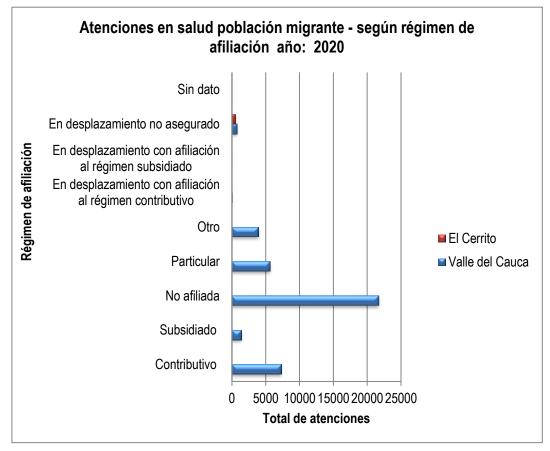
			v u	iic aci oa	uca Alio 2020			
Municipio El	País de procedencia del		ciones en salud ocedencia	Departamento del Valle del	País de procedencia del		ciones en salud ocedencia	Concentración de la atención población migrante
Cerrito	migrante	2020	Proporción	Cauca	migrante	2020	Distribución	2020
	Brasil	0 0%			Brasil	100	0%	0,0%
	Ecuador	1	0%		Ecuador	531	1%	0,2%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	27	0%	0,0%
	Otros	54	9%		Otros	3878	10%	1,4%
El Cerrito	Panamá	0	0%	Valle del Cauca	Panamá	149	0%	0,0%
LIOGINO	Perú	0	0%	valio del Oddod	Perú	172	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	54	9%		República Bolivariana de Venezuela	31103	78%	0,2%
	Sin identificador de país	516	90%		Sin identificador de país	3685	9%	14,0%
	Total	571	100%		Total	39644	100%	1,4%

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

El análisis de la atención de la población migrante por lugar de procedencia en el Municipio del Cerrito, demuestra que el 90% de la población pertenece a población sin identificar el País de procedencia, seguida de los migrantes de Venezuela con el 9%



Figura 8. Figura de Atención de la Población Migrante en el Municipio de El Cerrito Según Régimen de Afiliación año 2020



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

En el Municipio de El Cerrito la población migrante según el régimen de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud atendida, presenta el mayor peso porcentual para la población en desplazamiento no asegurado con el 94,7%.



### **CONCLUSIONES**

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

El tráfico vehicular sobre la vía panamericana, que atraviesa el territorio del municipio del Cerrito, es un factor que representa un escenario de riesgo para accidentes de tránsito. El porcentaje de urbanización para el municipio de El Cerrito se encuentra en el 63,60% para el año 2021 situación está que facilita el acceso de un gran número de la población a productos y servicios. En cuanto a la etnia, el grupo más representativo se encuentra en el definido como otros o sin pertenencia étnica con un 25,23% seguido de los Afrodescendiente con el 24,05% y los raizales con el 0,01% y en menor cantidad se tiene a los indígenas con el 0,25%. Es de anotar, que no se percibe en el municipio población ROM (Gitanos).

El gran número de Población víctima del conflicto armado vive una difícil situación social y económica que afecta su salud tanto física como mental. Se trata de una población con bajo nivel de escolaridad y preparación técnica para ingresar a laborar en sus nuevos sitios de ubicación. El esfuerzo desde el sector de salud debe ser conjunto con otros sectores para lograr que las personas que tienen como municipio de llegada el municipio de El Cerrito; tengan no solo el acceso a los servicios de salud sino también en la mejora de las condiciones de vida en general que están gravemente afectadas y que tienen un altísimo potencial para afectar negativamente su estado de salud o agravar sus enfermedades o afecciones preexistentes.

Para finalizar el presente capítulo se realiza un análisis a la atención en salud brindada a la población migrante, encontrándose que el gran peso porcentual en la atención en salud se brinda desde el servicio de consulta externa (28%) a la población menor de 50 años, sin afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud y de la cual el 83% no se identifica el País de procedencia.



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

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

#### 2.1 Análisis de la mortalidad

La mortalidad es un indicador indirecto del estado de salud y las condiciones socioeconómicas de una comunidad, su comportamiento influye directamente en el tamaño y estructura de la población; por tanto, la Organización Panamericana de la Salud ha determinado que los datos de mortalidad representan elementos fundamentales para cuantificar los problemas de salud. La información fue provista por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas y la información ubicada en el portal SISPRO. Este análisis se desagrego por sexo durante el periodo 2005 - 2019.

El desarrollo de la lista OPS 6/61 se conceptualizó en 1987, y se utilizó por primera vez en 1992, su propósito principal fue el de facilitar las comparaciones entre países, para así ayudar a la OPS en la realización de análisis de mortalidad desde una perspectiva Regional. Este fue el instrumento utilizado por OPS durante muchos años para el acopio de datos de mortalidad, basados en la CIE-9. Para el análisis de mortalidad se tomarán como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. La lista 6/67 contiene seis grandes grupos de causas:

- Signos, síntomas y afecciones mal definidas (R00-R99)
- Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)
- 2.00 Neoplasias (Tumores) (C00-D48)
- 3.00 Enfermedades del sistema circulatorio (100-199)
- 4.00 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)
- 5.00 Causas externas (V01-Y89)
- 6.00 Todas las demás enfermedades (D50-D89, E00-E90, F00- F99, G04-G98, H00-H59, H60-H95, J30-J98, K00-K93, L00- L99, M00-M99, N00-N99, O00-O99, Q00-Q99)



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

### 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagrego por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 y el 2018. El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo.

En la siguiente figura se muestra las tasas de mortalidad ajustadas por edad para el municipio del Cerrito desde el 2005 a 2018.

### Ajuste de tasas por edad en población general

En la población general del Municipio de El Cerrito son las muertes por enfermedades del sistema circulatorio las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2019 y para todo el periodo de estudio, alcanzando un pico máximo de 187,03 muertes por 100.000 habitantes en el año 2005 y un mínimo en el año 2019 (128,16). Observándose que desde el año en 2017 presenta una tendencia a disminuir muy levemente, comportamiento que se sostiene al último año de estudio (2019).

El segundo lugar lo ocupan las causas externas en el año 2019 (125,53), alcanzando un punto máximo de 142,22 muertes por 100.000 habitantes en el año 2011, y un punto mínimo en el 2017 con una tasa de 76,79. Las demás causas ocupan el tercer lugar en la mortalidad por este grupo de enfermedades, con una tasa ajustad por 100.000 habitantes de (103,94) en el año 2019. Dicha causa alcanza el pico más alto con una tasa de 179,83 en el año 2008 y su punto mínimo en el año 2010 con una tasa ajustada de 80,12 por 100.000 habitantes. Las neoplasias ocupan el cuarto lugar en la incidencia para el año 2019 según las tasas ajustadas, con una tasa ajustada (86,44) alcanzando un pico máximo de 116,51 muertes por cada 100.000 habitantes en el 2010 y un mínimo de 74,94 en el año 2018. (Tabla 16 y Figura 09)



200,0 Enfermedades 180,0 sistema circulatorio Tasas ajustadaspor 100.000 habitantes 160,0 Causas externas 140,0 120,0 Las demás causas 100,0 80,0 Neoplasias 60,0 40,0 Enfermedades transmisibles 20,0 0,0 Signos y síntomas 2010 mal definidos Año de defunción

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019

Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada general, Municipio de el Cerrito, Departamento del Valle del Cauca 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	187,03	169,16	178,46	156,45	165,05	169,45	177,60	185,13	149,30	153,46	146,09	159,25	147,26	144,61	128,16
Causas externas	96,37	108,22	129,13	103,30	94,30	94,08	142,22	93,77	123,12	112,78	132,18	92,91	76,79	108,65	125,53
Las demás causas	132,32	145,03	149,44	179,83	128,58	80,12	92,74	107,37	103,63	148,58	108,59	98,39	128,86	84,96	103,94
Neoplasias	95,10	92,46	103,29	95,84	109,37	116,51	90,52	113,13	111,35	80,94	114,57	85,52	115,01	74,94	86,44
Enfermedades transmisibles	26,64	27,15	49,00	37,17	18,13	30,64	37,64	43,88	30,15	35,35	22,12	30,52	23,17	22,37	14,13
Signos y síntomas mal definidos	1,70	9,81	7,62	3,77	1,90	3,68	5,13	1,79	14,94		1,58		1,59	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

## Tasas ajustadas por grandes causas en hombres

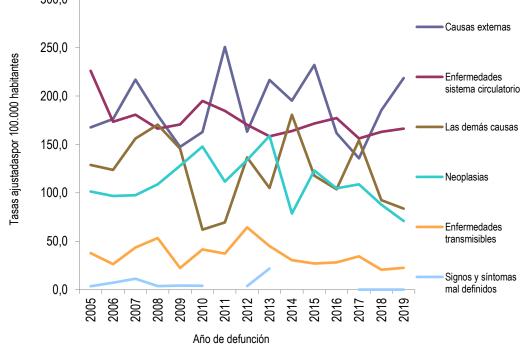
En la población masculina del Municipio de El Cerrito son las muertes por Las causas externas las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2019, alcanzando una tasa de 218,60 y presentando su pico máximo de 250.70 muertes por 100.000 habitantes en el año 2011 y un mínimo en el año 2017 (135,67). El segundo lugar lo ocupan las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa ajustada por 100.000 hombres de 166,27



presentando una tendencia al incremento. Las demás causas ocupan el tercer lugar en la mortalidad para los hombres con una tasa ajustada de 83,63, presentando una disminución significativa con relación al año 2018 (92,49), que presento su pico más alto en el año 2014 (180,64) y el mínimo en el año 2010 (61,95). (Figura 10) (Tabla 17)

Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca,

2005 - 2019300,0 Causas externas 250,0 Enfermedades



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 17 Tasa de mortalidad ajustada para los hombres, Municipio de el Cerrito, Departamento del Valle del Cauca 2005 - 2019

OddCd 2000 - 2013															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	167,60	176,24	216,89	180,28	147,42	162,80	250,70	163,18	216,54	195,25	232,07	161,75	135,67	185,43	218,60
Enfermedades sistema circulatorio	226,06	173,49	180,72	166,40	170,72	194,96	184,67	170,31	158,44	163,83	171,57	177,23	156,22	163,01	166,27
Las demás causas	128,85	123,62	156,10	170,42	145,75	61,95	69,50	136,61	105,03	180,64	117,68	103,69	154,30	92,49	83,63
Neoplasias	101,34	96,78	97,51	108,76	127,92	147,80	111,59	133,88	158,83	78,69	123,06	104,65	108,86	87,74	70,85
Enfermedades transmisibles	37,63	26,30	43,42	53,32	22,28	41,43	37,25	64,30	45,04	30,35	26,94	28,13	34,43	20,53	22,48
Signos y síntomas mal definidos	3,49	7,19	11,33	3,71	4,16	4,03		3,64	21,75				0,00	0,00	0,00



## Tasas ajustadas por grandes causas en mujeres

En las mujeres durante el año 2019 Las demás causas ocupan el primer lugar con una tasa ajustada de 122,23 la que presenta su pico más alto con una tasa ajustada de 188,38 y la tasa ajustada más baja de 77,77 en el año 2018. En segundo lugar, se encuentran las neoplasias con una tasa de 100,26 la que presenta su pico más alto con una tasa ajustada de 122,64 en el año 2017 y la tasa ajustada más baja de 64,89 en el año 2018 pero incrementando para el último año de estudio. para todo el periodo de estudio. La tercera causa de mortalidad son las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa ajustada de 94,28 por 100.000 mujeres, la que presenta una tendencia a disminuir con relación al año 2018 (128,14) (Figura 11) (Tabla 18)

250.0 Las demás causas 200,0 Fasas ajustadaspor 100.000 habitantes Neoplasias 150,0 Enfermedades sistema circulatorio 100,0 Causas externas Enfermedades 50,0 transmisibles Signos y 0,0 síntomas mal definidos Año de defunción

Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de El Cerrito 2005 – 2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada para las mujeres, Municipio de el Cerrito, Departamento del Valle del Cauca 2005 – 2019

04404 2000															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Las demás causas	136,48	165,42	141,81	188,38	112,47	96,90	113,27	82,93	101,65	120,37	102,33	93,01	108,01	77,77	122,23
Neoplasias	88,68	87,54	109,11	83,66	93,05	88,96	71,01	95,18	69,46	83,75	107,44	68,78	122,64	64,89	100,26
Enfermedades sistema circulatorio	149,07	163,70	176,76	144,44	161,32	145,72	170,17	196,81	140,06	144,15	124,26	144,05	138,28	128,14	94,28
Causas externas	26,06	41,45	44,01	29,64	43,30	27,74	37,60	26,32	32,50	33,40	34,99	27,22	21,64	35,23	40,94
Enfermedades transmisibles	16,22	28,15	54,31	21,51	13,82	20,53	37,54	25,58	16,66	40,07	17,48	30,95	12,41	23,46	6,41
Signos y síntomas mal definidos		12,04	3,74	3,61		3,39	9,62		9,38		3,05		3,07	0,00	0,00



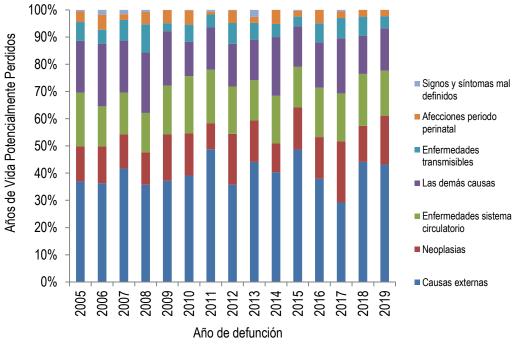
#### Años de Vida Potencialmente Perdidos -AVPP

Como complemento de las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres se calcularon los Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, desde el 2005 a 2019 permitiendo calcular la incidencia sobre la mortalidad prematura.

## Años de Vida Potenciales Perdidos - AVPP población general

El principal grupo de causas que incide en los Años de Vida Potencialmente Perdidos en la población general del municipio de El Cerrito, corresponde a las causas externas, con un incremento en el año 2019 con respecto al año 2018.

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en el Municipio de el Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

## Años de Vida Potenciales Perdidos - AVPP población masculina

El porcentaje más alto de Años de Vida Potencialmente Perdidos para hombres lo representan las causas externas, aumentando para el año 2019 en comparación con el 2018.



100% 90% ■ Signos y síntomas 80% Años de Vida Potencialmente Perdidos mal definidos 70% Afecciones periodo perinatal 60% Enfermedades 50% transmisibles Las demás causas 40% 30% Neoplasias 20% Enfermedades 10% sistema circulatorio 0% Causas externas 2010 2012 2013 2011 Año de defunción

Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes en hombres causas lista 6/67 en el Municipio de el Cerrito - Valle del Cauca. 2005 – 2019

### Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP en mujeres

El porcentaje más alto de Años de Vida Potencialmente Perdidos para las mujeres lo representan las neoplasias, seguido por las demás causas, que presentan un incremento importante para el año 2019 al compararlo con el año 2018.

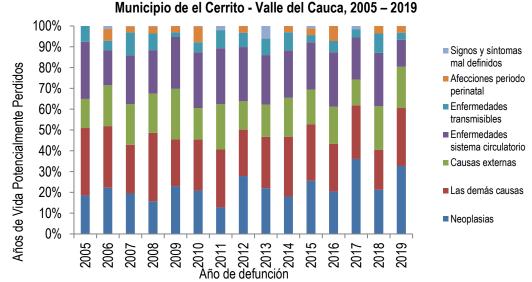


Figura 14. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes en mujeres causas lista 6/67 en el Municipio de el Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019

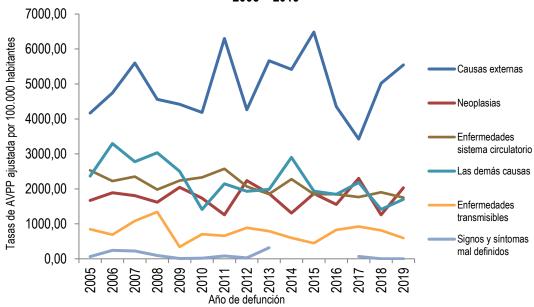


## Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos -AVPP

## Tasa ajustad de AVVP Total

En el Municipio de El Cerrito, las causas externas presentan la mayor incidencia para el año 2019, correspondiendo a la pérdida 5.543 años por cada 100.000 habitantes, observándose un incremento en el año 2019 con respecto al año 2018. (Figura 15)( tabla 19 )

Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de El Cerrito- Valle del Cauca, 2005 – 2019



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 19. Tasas ajustadas de AVPP total Municipio de el Cerrito, 2005 – 2019

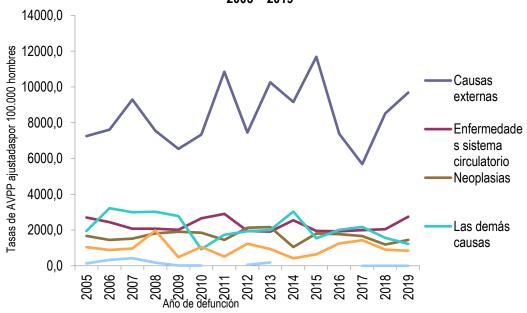
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	187,03	169,16	178,46	156,45	165,05	169,45	177,60	185,13	149,30	153,46	146,09	159,25	147,26	144,61	128,16
Causas externas	96,37	108,22	129,13	103,30	94,30	94,08	142,22	93,77	123,12	112,78	132,18	92,91	76,79	108,65	125,53
Las demás causas	132,32	145,03	149,44	179,83	128,58	80,12	92,74	107,37	103,63	148,58	108,59	98,39	128,86	84,96	103,94
Neoplasias	95,10	92,46	103,29	95,84	109,37	116,51	90,52	113,13	111,35	80,94	114,57	85,52	115,01	74,94	86,44
Enfermedades transmisibles	26,64	27,15	49,00	37,17	18,13	30,64	37,64	43,88	30,15	35,35	22,12	30,52	23,17	22,37	14,13
Signos y síntomas mal definidos	1,70	9,81	7,62	3,77	1,90	3,68	5,13	1,79	14,94		1,58		1,59	0,00	0,00



## Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

Las causas externas en los hombres en el año 2019 explican la pérdida de 9.687 por cada 100.000 hombres, observándose un incremento para el año 2019 con relación al año 2018. (Figura 16) (tabla 20).

Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del Municipio de El Cerrito- Valle del Cauca, 2005 – 2019



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 20. Tasas ajustadas de AVPP en los hombres Municipio de Cerrito, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	7258,54	7612,03	9289,37	7551,59	6534,90	7332,39	10845,90	7454,27	10263,00	9163,23	11683,15	7383,39	5688,63	8521,22	9687,09
Enfermedades sistema circulatorio	2701,73	2443,43	2072,60	2071,15	2009,13	2653,98	2904,51	1953,01	1915,56	2546,96	1946,97	1934,78	1998,67	2052,18	2749,90
Neoplasias	1677,01	1453,03	1521,77	1819,95	1907,68	1852,81	1446,52	2130,34	2166,97	1050,60	1804,22	1770,47	1668,35	1185,96	1449,10
Las demás causas	1950,02	3219,70	2993,96	3019,65	2783,90	928,46	1735,38	1936,58	2008,01	3030,78	1540,42	2015,73	2170,67	1566,40	1226,53
Enfermedades transmisibles	1043,05	889,03	965,93	1973,96	487,34	1058,07	522,82	1235,69	939,04	421,27	641,98	1251,62	1432,30	901,40	840,97
Signos y síntomas mal definidos	133,35	330,86	429,67	178,25	18,64	18,04		56,51	190,35				0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

## Tasa de AVPP ajustada por edad en mujeres

En el año 2019 son las Neoplasias en las mujeres, la que demuestra la pérdida de 2.536 por cada 100.000 mujeres, observándose un incremento para el año 2019 con relación al año 2018. (Figura 17) (tabla 21)



Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del Municipio de El Cerrito – Valle del Cauca. 2005 – 2019

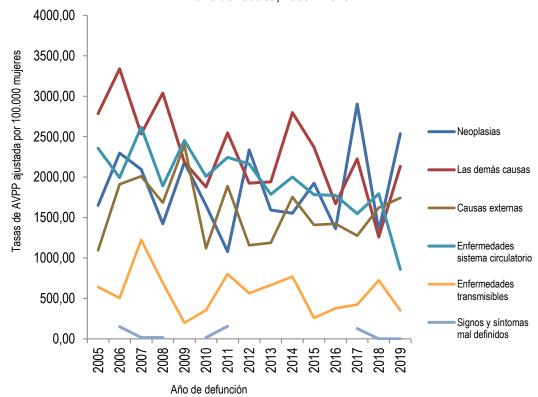


Tabla 21. Tasas ajustadas de AVPP en mujeres Municipio de Cerrito, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	7258,54	7612,03	9289,37	7551,59	6534,90	7332,39	10845,90	7454,27	10263,00	9163,23	11683,15	7383,39	5688,63	8521,22	9687,09
Enfermedades sistema circulatorio	2701,73	2443,43	2072,60	2071,15	2009,13	2653,98	2904,51	1953,01	1915,56	2546,96	1946,97	1934,78	1998,67	2052,18	2749,90
Neoplasias	1677,01	1453,03	1521,77	1819,95	1907,68	1852,81	1446,52	2130,34	2166,97	1050,60	1804,22	1770,47	1668,35	1185,96	1449,10
Las demás causas	1950,02	3219,70	2993,96	3019,65	2783,90	928,46	1735,38	1936,58	2008,01	3030,78	1540,42	2015,73	2170,67	1566,40	1226,53
Enfermedades transmisibles	1043,05	889,03	965,93	1973,96	487,34	1058,07	522,82	1235,69	939,04	421,27	641,98	1251,62	1432,30	901,40	840,97
Signos y síntomas mal definidos	133,35	330,86	429,67	178,25	18,64	18,04		56,51	190,35				0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

## 2.1.2 Mortalidad Específica por Subgrupos

Se realizó un análisis más detallado que permitiera identificar los subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las enfermedades transmisibles; neoplasias; 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**

### **Enfermedades Transmisibles General**

En el Municipio de El Cerrito dentro de la Enfermedades Transmisibles para la población general, el primer lugar lo ocupan las infecciones respiratorias agudas con una tasa ajustada por cada 100.000 habitantes de 10,66, que incrementa para el año 2019 en relación con el año 2018 (7,56), siendo esta subcausa de mortalidad la que representa la mayor tasa en el periodo de estudio 2005-2019 con excepción del año 2013 y 2015. El segundo lugar lo ocupan el resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias 2,03 seguidas por la tuberculosis, con una tasa de 1,44. Por 100.000 Hb. (Figura 18) (tabla 22)

30,00 Infecciones respiratorias 25,00 agudas Tasas ajustadas por 100.000 Resto de ciertas enfermedades infecciosas y 20,00 parasitarias Tuberculosis 15,00 Enfermedades infecciosas intestinales 10,00 Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia Ciertas enfermedades 5,00 inmunoprevenibles Meninaitis 0.00 2010 2012 2013 2016 2011 Septicemia, excepto neonatal Año de defunción

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles de la población general del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles de la población general del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

									, — -						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	10,34	12,07	25,58	15,77	9,18	14,41	19,87	16,46	6,98	19,39	6,17	17,81	11,57	7,56	10,66
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		2,11		1,96		1,84		1,71	1,51	1,49	1,62	3,07	1,52	1,47	2,03
Tuberculosis	3,98	1,68	2,01	5,56				1,75		1,69		3,28	0,00	0,00	1,44
Enfermedades infecciosas intestinales	5,91		6,06		1,95		1,78	5,17	1,58	3,19			0,00	5,52	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia			2,03	1,60		2,01	1,79					1,56	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles			2,06										0,00	0,00	0,00
Meningitis				1,87		3,71	1,79					1,56	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	4,27	2,18	6,05	3,40	3,75	1,84	7,13	10,18	8,49	4,70	6,25		3,51	1,39	0,00



#### **Enfermedades Transmisibles en hombres**

Las infecciones respiratorias agudas ocupan el primer lugar en los hombres con una tasa ajustada para el año 2019 de 15,47 incrementado con relación al año 2018 (6,72). El segundo lugar lo ocupan el resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias con una tasa del 3,99, seguidas por la tuberculosis que alcanza una tasa ajustada del 3,02. (Figura 19) (tabla 23).

30,00 Infecciones respiratorias agudas Resto de ciertas 25,00 enfermedades infecciosas y Tasas ajustadas por 100.000 habitantes parasitarias Tuberculosis 20,00 Enfermedades infecciosas intestinales 15,00 Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia 10,00 Ciertas enfermedades inmunoprevenibles Meningitis 5,00 Septicemia, excepto neonatal 0.00 2013 2014 2015 2016 2012 Enfermedad por el VIH (SIDA) Año de defunción

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019.

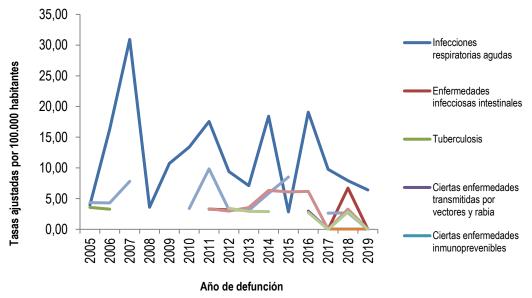
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	17,58	7,83	19,50	28,56	7,06	15,76	22,42	24,24	7,21	20,54	10,00	14,79	13,81	6,72	15,47
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias						4,03					3,33	3,31	3,21	0,00	3,99
Tuberculosis	4,30		4,35	3,53								6,74	0,00	0,00	3,02
Enfermedades infecciosas intestinales	7,26		3,91		3,92			7,31	3,26	3,14			0,00	4,02	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia			4,05			3,91							0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles													0,00	0,00	0,00
Meningitis						3,68	3,67					3,28	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	4,19		4,35	6,99	7,89		3,90	18,26	14,42	3,30	3,47		4,01	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,30	18,47	7,25	14,25	3,41	14,05	7,26	14,50	20,15	3,38	10,14		13,40	9,80	0,00



## Enfermedades Transmisibles en mujeres

En las mujeres son las infecciones respiratorias agudas la única causa de mortalidad del año 2019, con una tasa ajustada 6,41 por 100.000 mujeres. (Figura 20)( tabla 24)

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca. 2005 – 2019

				••••					,						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	3,96	16,31	30,92	3,61	10,73	13,39	17,57	9,42	7,12	18,41	2,84	19,08	9,78	7,93	6,41
Enfermedades infecciosas intestinales	4,32		8,29				3,28	3,19		3,28			0,00	6,72	0,00
Tuberculosis	3,57	3,30		7,48				3,39		3,29			0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia				3,12			3,49					2,97	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles			4,12										0,00	0,00	0,00
Meningitis				3,68		3,75							0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	4,37	4,29	7,81			3,39	9,85	3,19	3,08	5,86	8,53		2,63	2,68	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)			3,17		3,09		3,35	2,97	3,54	6,34	6,11	6,17	0,00	3,29	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		4,25		3,61				3,43	2,93	2,90		2,73	0,00	2,84	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

## **Neoplasias**

Durante el año 2019 en la población general, el tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon, representa la mayor tasa, alcanzando 15,84 para el año 2019 incrementando significativamente



respecto a 2018 (7,22). En su segundo lugar se ubica el tumor maligno de la mama de la mujer con una tasa ajustada de 11,52 por 100.000 Hb, aunque disminuyendo con relación al año 2018 (27,27) (Tabla 25) (Figura 21)

50,00 Tumor maligno de los órganos digestivos y 45,00 del peritoneo, excepto estómago y colon 40,00 Tasas ajustadas por 100.000 habitantes Tumor maligno de la 35,00 mama de la mujer 30,00 Tumores in situ, 25,00 benignos y los de comportamiento 20,00 incierto o desconocido 15,00 Tumor maligno del cuello del útero 10,00

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias de la población general del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

5,00

0,00

Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias de la población general del municipio de El Cerrito - Valle del Cauca 2005 - 2019

2010 South S

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	21,03	9,97	9,90	8,00	9,35	7,35	5,40	18,86	18,34	8,04	15,82	12,08	8,81	7,22	15,84
Tumor maligno de la mama de la mujer	12,89	7,78	24,12	22,19	14,30	6,87	14,04	29,72	6,71	9,37	11,92	11,41	26,04	27,27	11,52
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido		2,18	4,17	3,66	7,07	14,40	1,78	5,29	6,66	3,35	4,72	9,25	7,56	7,15	11,29
Tumor maligno del cuello del útero	3,82	3,22		7,74	7,53	7,23		16,43	9,03	9,63	11,53	2,77	5,48	2,86	10,07
Tumor maligno de la próstata	17,54	21,86	24,79	36,76	36,27	42,95	45,23	18,11	28,48	20,73	13,61	19,97	29,15	28,32	8,48
Tumor maligno del estómago	12,94	23,02	23,86	9,72	12,85	21,72	16,06	21,96	18,40	9,64	23,43	9,36	16,45	7,28	8,36
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	16,67	3,74	9,77	3,87	7,57	14,36	3,49	12,15	10,03	9,70	12,51	10,69	3,11	7,41	7,03
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	8,56	7,80	3,88	5,85	3,88	5,47		1,75	8,19	3,22	6,48	1,47	4,52	2,97	6,37
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el	6,44	6,28	8,02	13,98	20,44	11,15	16,23	6,71	15,27	13,00	14,13	5,99	10,40	4,22	5,86
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	4,34	11,42	6,05	3,90	7,47	11,02	7,09	3,46	4,72	8,20	12,59	9,53	13,32	2,95	5,24
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,26	7,90	5,83	6,06	3,78		6,62	5,34	1,70	3,27	3,03	7,56	8,83	1,50	4,76
Leucemia	3,86	3,68	5,63	5,78	7,24	1,81	3,35	1,73	3,18	1,62	1,56	3,11	7,78	4,23	3,11
Tumor maligno del útero, parte no especificada				3,61	3,09		3,49	3,19		2,90			5,96	0,00	3,09
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón			2,01						3,48				1,46	1,41	1,44
Tumor maligno del cuerpo del útero						3,72		3,51			3,19		0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tumor maligno de la

próstata



## Mortalidad por neoplasias en el sexo masculino

En los hombres es el tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon es la neoplasia que presenta la tasa de mortalidad ajustada por edad más elevada 15,44 alcanzando un pico máximo de 32,29 por 100.000 hombres en el año 2012 y el pico mínimo en el 2007 con el 3,34 por 100.000 hombres. La tendencia de este evento es fluctuante. (tabla 26) (Figura 22)

- Valle del Cauca, 2005 - 2019 50,00 Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo 45,00 excepto estómago y colon Tumor maligno del estómago 40,00 Tasas ajustadas por 100.000 habitantes 35,00 Tumor maligno de la próstata 30,00 Tumor maligno de la tráguea. los bronquios y el pulmón 25,00 Tumores in situ, benignos y los 20,00 de comportamiento incierto o desconocido 15,00 Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea 10,00 Tumores malignos de otras 5,00 localizaciones y de las no especificadas 0,00 Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de El Cerrito

– Valle del Cauca. 2005 – 2019

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	24,99	8,57	3,34	8,01	7,78	4,03	7,62	32,29	28,32	3,57	13,48	19,40	12,40	12,35	15,44
Tumor maligno del estómago	12,70	30,01	36,60	15,96	10,73	25,84	14,83	32,22	28,18	13,41	39,61	16,39	19,36	6,21	15,26
Tumor maligno de la próstata	17,54	21,86	24,79	36,76	36,27	42,95	45,23	18,11	28,48	20,73	13,61	19,97	29,15	28,32	8,48
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	8,49	12,44	4,35	16,13	30,99	7,62	18,65	10,88	31,90	9,97	20,08	6,56	15,57	6,09	6,23
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido				3,30	7,42	22,01		7,57	7,19	3,48	6,87	12,80	9,94	9,23	6,04
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	4,37	7,46	4,35		11,63	7,79	7,30	7,13	6,59	7,02	9,73	13,36	6,29	3,07	5,56
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	12,58		8,13	3,71	7,88	22,47	7,49	14,70	7,33	9,96	9,77	12,99	0,00	9,86	5,48
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	13,00	12,40	8,14	8,27	3,89	11,39		3,61	6,58	3,43	3,40	3,18	3,05	3,14	4,31
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios		4,05	3,44	8,44	3,73		6,81	3,58	3,48	3,57	3,05		6,52	0,00	4,04
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón			4,35				•		7,12				3,29	3,21	0,00
Leucemia	7,66			8,19	7,59	3,68	3,67	3,78	3,67	3,57	3,47		3,29	6,28	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO



## Mortalidad por neoplasias en el sexo femenino

En las mujeres el Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon representa para el año 2019 la tasa ajustada por edad más elevada con el 16,34; incrementando con relación al año 2018 (2,67). En segundo lugar, se ubican los Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido 16,01 con tendencia a incrementar al compararla con el año 2018 (5,36), seguidos por el tumor maligno de la mama de la mujer que presenta una tasa ajusta del del 11,52 (Figura 23) (tabla 27)

Tumor maligno del los érganos digestivos y del peritones excepto estómago y colon

Tumores in altu, benignos y los de comportamiento incierto o desconcido

Tumor maligno del cuello del útero

Tumor maligno del cuello del útero

Tumores malignos de tras localizaciones y de las no especificadas

Tumor maligno del tejido lintático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejido lintático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejido lintático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejido lintático, de otros órganos entre de la maligno del colon y de la unión rectosigmoidea

Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea

Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea

Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea

Tumor maligno del os órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón

Tumor maligno del cuerpo del útero

Tumor maligno del cuerpo del útero

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de El Cerrito, 2005 – 2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de el Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo,	17.01	11.44	16.04	7.61	10.46	10.73	3,28	6.38	9.36	12.11	18.00	5.78	5.35	2.67	16.34
excepto estómago y colon	17,01	11,44	10,04	1,01	10,40	10,73	3,20	0,30	9,30	12,11	10,00	3,70	5,35	2,01	10,34
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento		4.29	8.26	4.00	6.96	7.51	3.28	3.55	6.06	3.18	2.82	5.79	5.27	5.36	16.01
incierto o desconocido		4,20	0,20	4,00	0,30	7,51	0,20	0,00	0,00	3,10	2,02	5,75	5,21	0,00	10,01
Tumor maligno de la mama de la mujer	12,89	7,78	24,12	22,19	14,30	6,87	14,04	29,72	6,71	9,37	11,92	11,41	26,04	27,27	11,52
Tumor maligno del cuello del útero	3,82	3,22		7,74	7,53	7,23		16,43	9,03	9,63	11,53	2,77	5,48	2,86	10,07
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	20,81	7,31	11,11	4,00	7,37	7,08		9,84	13,04	9,37	14,95	8,75	6,01	5,21	8,34
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	4,24	3,23		3,80	3,88				9,68	2,90	9,20		5,89	2,84	8,23
Leucemia		7,28	10,98	3,80	7,19		3,03		2,93			5,81	12,30	2,53	5,84
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	4,37		11,77	11,89	10,64	14,07	14,00	3,05		15,82	8,85	5,45	5,60	2,53	5,50
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	8,56	11,37	7,92	3,61	3,83		6,52	7,05		3,18	2,84	14,23	11,17	2,87	5,36
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	4,31	15,08	7,81	7,79	3,65	14,07	6,89		2,98	9,21	14,82	6,06	19,55	2,84	4,96
Tumor maligno del útero, parte no especificada				3,61	3,09		3,49	3,19		2,90			5,96	0,00	3,09
Tumor maligno de los órganos respiratorios e													0.00	0.00	0.74
intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón													0,00	0,00	2,74
Tumor maligno del estómago	12,68	16,54	11,09	3,61	14,17	17,68	16,46	12,47	9,67	6,08	9,32	2,73	14,02	7,92	2,27
Tumor maligno del cuerpo del útero						3,72		3,51			3,19		0,00	0,00	0,00



### Sistema circulatorio

## Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio

Las enfermedades isquémicas del corazón representan la principal causa de muerte durante el año 2019, con una tasa ajustada por edad del 85,12 por 100.000 habitantes; siendo esta la primera causa de muerte para todo el periodo de estudio 2005-2019, pero con tendencia a incrementar para el año 2019 con relación al año 2018 (81,37), alcanzando su pico más alto con una tasa de 117,92 en el año 2012 y más bajo en el año 2013 (68,91). La segunda causa de muerte son las enfermedades cerebrovasculares con una tasa del 20,70, seguidas de las enfermedades hipertensivas que alcanza en el año 2019 una tasa de 6,15. (Ver figura 24 y la tabla 28)

120,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 10

Figura 24 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio de la población general del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio población general del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	108,63	93,52	95,54	90,00	79,69	68,98	95,14	117,92	68,91	84,35	83,26	113,84	103,03	81,37	85,12
Enfermedades cerebrovasculares	30,08	29,50	32,40	33,02	41,78	40,35	28,26	30,89	46,54	29,54	32,69	30,44	29,50	28,10	20,70
Enfermedades hipertensivas	21,55	16,84	8,04	9,88	11,21	27,37	12,22	15,49	11,80	11,61	6,32	9,06	7,36	14,26	6,15
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad	8,64	20,98	24,53	13,66	19,29	12,62	24,50	8,78	6,72	10,23	8,24	2,98	4,39	8,07	5,97
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	3,80	2,13	9,88	5,98	5,37	10,99	7,02	3,36	5,15	6,32	10,83	2,94	0,00	8,58	5,24
Insuficiencia cardíaca	14,33	6,19	8,06	1,96	7,71	9,14	8,75	8,68	10,17	11,41	4,75		2,98	4,23	4,97
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas							1,72						0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco													0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis				1,96									0,00	0,00	0,00



## Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el sexo masculino

Mostrando el mismo comportamiento de la población general, son las enfermedades isquémicas del corazón las que representan la primera causa de muerte en los hombres durante el año 2019 con una tasa ajustada del 118,09, que muestra una tendencia a incrementar con respecto al año 2018 (92,98); seguidas de las enfermedades cerebrovasculares con una tasa de 25,03 y las enfermedades hipertensivas con una tasa ajustada de 7,96 por 100.000 hombres. (Figura 25 y Tabla 29)

160,00 Enfermedades isquémicas del corazón 140,00 Tasas ajustadas por 100.000 habitantes Enfermedades cerebrovasculares 120,00 100,00 Enfermedad cardiopulmonar 80,00 enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón Las demás enfermedades del 60,00 sistema circulatorio 40,00 Insuficiencia cardíaca 20,00 Fiebre reumática aguda y 0,00 enfermedades cardíacas reumáticas crónicas

Figura 25.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	135,73	114,19	100,78	121,32	86,84	72,81	114,45	123,31	88,02	104,32	108,35	137,69	111,89	92,98	118,09
Enfermedades cerebrovasculares	43,45	29,84	29,38	11,82	36,02	50,26	22,56	14,09	38,76	24,51	36,56	19,77	22,19	25,49	25,03
Enfermedades hipertensivas	17,78	12,88	13,05	8,53	12,04	33,77	14,52	11,02	6,88	7,00	3,25	13,22	9,65	22,11	7,96
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	4,60	7,86	25,19	12,33	20,12	14,56	18,06	7,41	6,91	17,97	6,61	6,56	9,27	6,73	7,24
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	4,20	4,26	4,35	8,14	3,73	15,76	7,45	3,78	7,08	3,30	10,00		0,00	9,42	5,49
Insuficiencia cardíaca	20,29	4,45	7,96	4,27	11,96	7,79	7,63	10,69	10,78	6,73	6,80		3,21	6,28	2,46
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas													0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco													0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis													0,00	0,00	0,00



## Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el sexo femenino

Al igual que en la población masculina, son las enfermedades isquémicas del corazón la que se constituyen en la principal causa de muerte en las mujeres durante el año 2019 con una tasa ajusta de 55,855; las que presentan un comportamiento a la disminución al comparar el año 2019 con el año 2018 (69,76). (Figura 26 y Tabla 30)

del municipio de Cerrito - Valle del Cauca, 2005 - 2019 120,00 Enfermedades isquémicas del corazón Enfermedades 100,00 cerebrovasculares Tasas ajustadas por 100.000 habitantes Insuficiencia cardíaca 80,00 Las demás enfermedades del sistema circulatorio 60,00 Enfermedad cardionulmonar enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de 40,00 enfermedad del corazón Enfermedades hipertensivas 20,00 Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas 0,00 2012 2016 2019

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

Año de defunción

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	82,91	72,71	90,10	59,60	72,70	65,78	77,24	111,60	51,68	66,97	61,29	92,91	94,63	69,76	55,85
Enfermedades cerebrovasculares	16,28	29,20	35,03	51,04	48,26	30,78	33,49	45,95	53,17	33,81	29,14	40,23	35,76	30,74	16,73
Insuficiencia cardíaca	8,14	8,00	7,86		3,83	10,67	9,60	6,70	9,24	15,39	2,84		2,63	2,53	7,22
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	3,36		15,62	4,00	6,83	6,96	6,52	3,10	3,32	8,82	11,77	5,46	0,00	7,89	5,01
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la	12,98	33,72	24,41	14,96	19,03	10,45	30,16	10,15	6,48	3,18	10,12		0,00	9,30	4,91
circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del															
Enfermedades hipertensivas	25,40	20,08	3,74	11,22	10,67	21,07	9,81	19,32	16,17	15,99	9,10	5,45	5,25	7,92	4,55
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas							2.25						0.00	0.00	
reumáticas crónicas							3,35						0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco													0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis				3,61				, and the second					0,00	0,00	0,00
Lianta, Dagiatra Individual da Dafi	naián F	ANIE	CICDD	$\overline{}$											

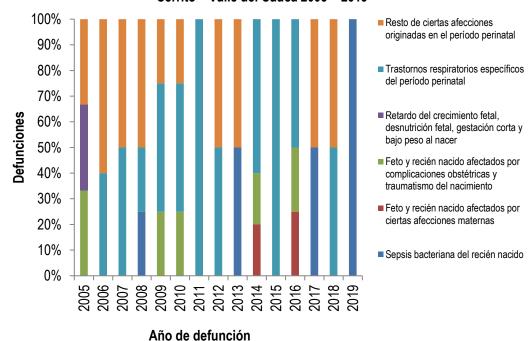


## Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

## Mortalidad perinatal General

La sepsis bacteriana del recién nacido ocupa el primer lugar con dos (2) durante el año 2019 para población de ambos sexos. (Ver Figura 27 y Tabla 31).

Figura 27. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 31 Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2018

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



## Mortalidad perinatal en hombres

La sepsis bacteriana del recién nacido ocupa el primer lugar en los hombres durante el año 2019 con un (1) caso. (Figura 28 Tabla 32)

100% Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal 90% 80% ■ Trastornos respiratorios específicos del período perinatal 70% **Defunciones** 60% ■ Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y 50% bajo peso al nacer 40% Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y 30% traumatismo del nacimiento Feto y recién nacido afectados por 20% ciertas afecciones maternas 10% ■ Sepsis bacteriana del recién nacido 0% 2005 2006 2007 2008 2010 2011 2012 2013 2015 2016 2016 2016 2016

Figura 28. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 32. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019

Año de defunción

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					1									
1														
	1				1				1	1	2		1	
	1	1	1	1			1							
	2005	2005 2006	2005 2006 2007	2005 2006 2007 2008		2005 2006 2007 2008 2009 2010	2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011	2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012	2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014	2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015	2005         2006         2007         2008         2009         2010         2011         2012         2013         2014         2015         2016	2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017	2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

## Mortalidad perinatal en mujeres

En las mujeres durante el año 2019 se presentó (1) un caso a causa de sepsis bacteriana del recién nacido. (Figura 29) (Tabla 33)



100% Resto de ciertas afecciones 90% originadas en el período perinatal 80% ■ Trastornos respiratorios específicos del período perinatal 70% 60% ■ Retardo del crecimiento fetal, Defunciones desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer 50% Feto v recién nacido afectados por 40% complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento 30% Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas 20% Sepsis bacteriana del recién 10% nacido 0% **Auo qe qelinución**2011
2011
2013
2015
2015
2017
2018

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en muieres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

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

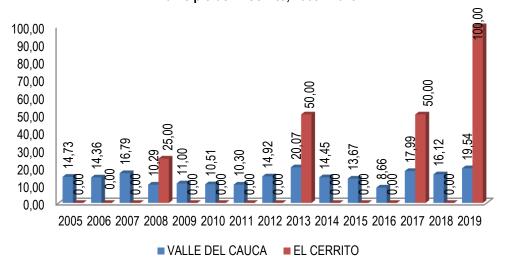
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2019, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el Municipio de El Cerrito, el 100% ocurren por sepsis bacteriana del recién nacido, este porcentaje es más alto que el presentado por el Departamento (19,54%) (Ver Figura 30)



Figura 30. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de El Cerrito. 2005 - 2019



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

#### Causas externas

### Muertes por causas externas en General

En el grupo de causas externas los homicidios se constituyen en la principal causa de muerte para la población general para todos los años de estudio, alcanzando su pico máximo en el año 2015 con una tasa ajustada por edad de 109,75 y el mínimo en el año 2017 con 40,69; para el año 2019 presenta una tasa de 61,33 que disminuye con relación al año 2018 (64,21). La segunda causa de muerte son los accidentes de transporte terrestre con una tasa de 40,50; seguidas por las Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) con 9,19. (Figura 31 y tabla 34)

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005-2019

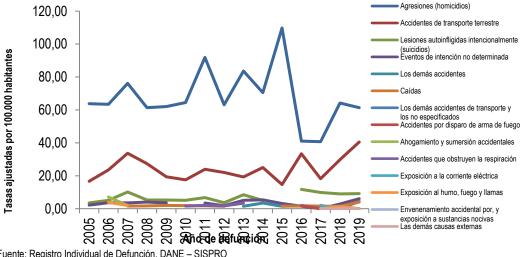




Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca. 2005– 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	63,79	63,40	76,16	61,36	62,03	64,51	91,86	63,11	83,59	70,49	109,75	41,01	40,69	64,21	61,33
Accidentes de transporte terrestre	16,62	23,57	33,67	27,35	19,42	17,52	23,97	22,02	19,25	24,98	14,65	33,35	18,17	29,75	40,50
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	3,51	5,05	10,12	5,32	5,31	5,07	6,75	3,61	8,53	5,01		11,73	9,83	9,00	9,19
Eventos de intención no determinada	2,13	3,59	3,58	4,01	3,55		3,41	1,80	5,06	5,41	3,17	1,51	0,00	2,90	6,06
Los demás accidentes	1,69			1,69			7,22		1,51	3,42	1,47	1,78	1,45	0,00	4,41
Caídas	4,29		1,63	1,69	1,99	1,89	1,79	1,53			1,58	1,60	1,52	1,41	4,04
Los demás accidentes de transporte y los no especificados										1,81			0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego												1,93	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales		7,11	1,96		1,99		1,57		1,82				2,05	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración		1,66		1,88		1,60	2,01	1,71	3,36		1,56		1,55	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica						3,49							1,52	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego yllamas		3,85	2,01							1,67			0,00	1,39	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias	4.33						1,83						0.00	0.00	0.00
nocivas	4,33						1,00						0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas		, and the second	Ť	, and the second		Ť	1,81	, and the second					0,00	0,00	0,00

### Muertes por causas externas en hombres

Las agresiones (Homicidios) se constituyen en la principal causa de muerte por las causas externas en los hombres, alcanzando una tasa ajustada por edad de 120,56 para el año 2019, aunque disminuye con relación al año 2018 (123,47). La segunda causa de mortalidad está representada por los accidentes de transporte terrestre con 57,68 que presenta incremento con respecto al año 2018 (41,64). El tercer lugar lo ocupan las lesiones autoinfligidas intencionalmente suicidios con el 15,34. (Figura 32 y Tabla 35)

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005– 2019

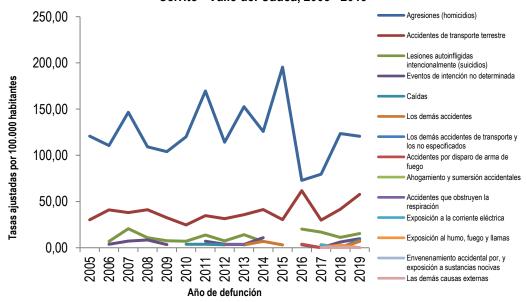




Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca. 2005 – 2019

	Office Valle del Gadea, 2000 2010														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	120,71	110,50	146,63	109,18	103,95	120,10	169,57	114,13	152,62	125,78	195,41	72,90	79,59	123,47	120,56
Accidentes de transporte terrestre	30,23	41,02	38,07	41,13	32,56	24,66	34,69	31,48	35,72	41,37	30,36	61,72	29,85	41,64	57,68
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)		6,88	20,58	10,87	7,51	7,06	13,83	7,34	14,16	6,57		20,15	16,89	11,23	15,34
Eventos de intención no determinada		3,70	7,25	8,49	3,41		7,09	3,67	3,55	10,87		3,14	0,00	6,21	9,75
Caídas	4,30			3,45		3,82	3,67	3,16			3,26		3,16	0,00	8,50
Los demás accidentes	3,46			3,45			14,95		3,12	6,91	3,05		3,02	0,00	6,78
Los demás accidentes de transporte y los no especificados										3,75			0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego												3,85	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales		14,14					3,23		3,76				0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración				3,70				3,40	3,62				0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica						7,16							3,16	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas			4,35										0,00	2,88	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias	0.00												0.00	0.00	0.00
nocivas	8,90												0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas							3,68						0,00	0,00	0,00

### Muertes por causas externas en mujeres

Los accidentes de transporte terrestre constituyen la principal causa de muerte en las mujeres con una tasa ajustada por 100.000 mujeres de 25,17 e incrementado considerablemente con relación al año 2018 (18,92); seguidas por los homicidios con una tasa ajusta de 7,28 por 100.000 mujeres, la que presenta su pico más alto en el año 2015 con el 26,23 y el mínimo con el 3,39 en el año 2017. (Figura 33 y Tabla 36)

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019

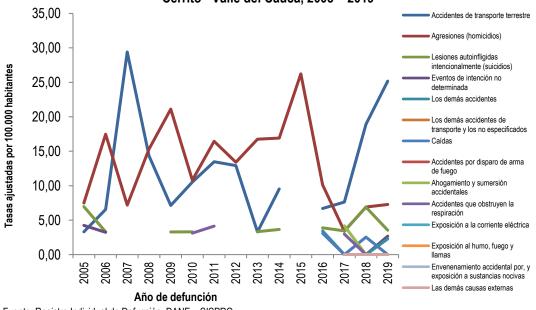




Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Accidentes de transporte terrestre	3,31	6,57	29,41	14,33	7,14	10,52	13,46	12,92	3,29	9,54		6,69	7,63	18,92	25,17
Agresiones (homicidios)	7,48	17,47	7,19	15,31	21,11	10,80	16,44	13,40	16,74	16,91	26,23	10,13	3,39	6,91	7,28
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	6,96	3,30			3,29	3,31			3,33	3,64		3,89	3,45	6,87	3,54
Eventos de intención no determinada	4,24	3,22			3,50				6,16		5,91		0,00	0,00	2,68
Los demás accidentes												3,44	0,00	0,00	2,27
Los demás accidentes de transporte y los no especificados													0,00	0,00	0,00
Caídas	4,07		3,32		4,13							3,09	0,00	2,53	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego													0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales			4,10		4,13								4,18	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración		3,22				3,11	4,13		2,98		2,84		2,98	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica													0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas		7,67								3,32			0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias							3.57						0.00	0.00	0,00
nocivas							3,37						0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas													0,00	0,00	0,00

#### Demás enfermedades

### Demás enfermedades en General

Las demás enfermedades tienen su mayor representación por causa de las enfermedades crónicas de la vía respiratoria inferior alcanza una tasa ajustada por 100.000 habitantes de 37,10; aumentando con relación al año 2018 (20,02). El segundo lugar lo ocupa el resto de enfermedades del sistema digestivo, con una tasa de 15,34, seguida por las enfermedades del sistema urinario con el 9,25. (Figura 34) (Tabla 37)

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades del municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019

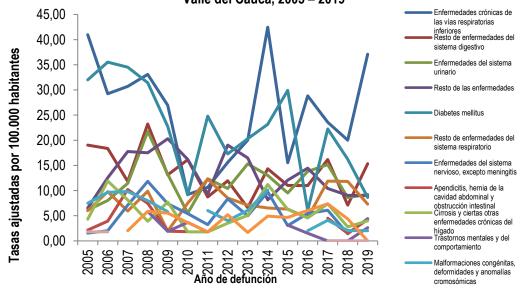




Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades del municipio de El Cerrito - Valle del Cauca. 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	40,99	29,23	30,70	33,10	26,94	9,21	10,65	15,59	20,01	42,46	15,55	28,84	23,57	20,02	37,10
Resto de enfermedades del sistema digestivo	19,04	18,38	11,80	23,23	13,12	16,16	8,72	11,95	6,60	14,32	11,02	10,99	16,19	7,10	15,34
Enfermedades del sistema urinario	6,11	8,04	11,44	21,76	13,24	5,50	12,35	10,41	15,32	13,04	9,53	13,83	15,14	8,61	9,25
Resto de las enfermedades	6,54	12,56	17,77	17,51	20,30	16,20	9,31	19,04	16,48	8,17	12,08	14,45	10,40	9,06	8,99
Diabetes mellitus	32,00	35,52	34,53	31,44	22,77	9,15	24,80	17,29	20,29	23,16	29,92	6,04	22,25	16,25	8,63
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,00	9,77	5,92	9,87	1,95	7,49	12,28	8,53	7,11	6,55	6,32	4,60	11,89	11,80	7,29
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	1,56	2,04	7,12	11,83	7,38	5,42	3,23	8,34	4,99	9,73	3,03	5,46	6,08	1,41	4,43
Apendicitis, hemia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	2,16	3,92	10,21	7,47	1,93	1,84		3,49			7,09		4,51	1,50	4,26
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	4,33	11,91	8,12	3,89	7,71	1,81	1,79	3,51	5,09	11,22	6,25	4,58	7,37	2,79	3,99
Trastornos mentales y del comportamiento				5,87	1,90	3,68	1,78				3,13	1,51	0,00	0,00	2,64
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,49	9,67	9,81	8,00	5,81		6,04	4,03	6,06	10,14		2,04	4,09	2,05	2,03
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,29		2,01	5,87	5,52	3,65	1,79	5,19	1,67	4,90	4,66	6,06	7,36	4,36	0,00
Hiperplasia de la próstata		2,18								4,89			0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	1,81	1,81											0,00	0,00	0,00

#### Las Demas Enfermedades en hombres

En la población masculina las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, ocupa el primer lugar con una tasa ajusta de 34,69 por 100.000 Hombres, la cual presenta un comportamiento al incremento con respecto al año 2018 (15,82); la segunda causa de muerte son el resto de enfermedades del sistema digestivo, con una tasa de 11,52 las que disminuye con relación al año 2018 (12,32) (Figura 35 y Tabla 38)

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005 – 2019

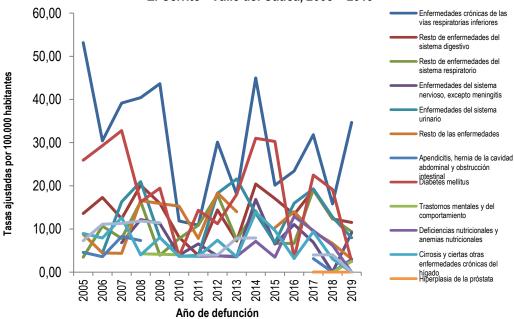




Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de El Cerrito - Valle del Cauca. 2005 – 2019

							,								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	53,15	30,41	39,17	40,44	43,64	11,85	10,89	30,10	18,05	44,99	20,16	23,42	31,82	15,82	34,69
Resto de enfermedades del sistema digestivo	13,58	17,29	12,39	20,13	15,94	8,05	3,90	14,42	7,22	20,42	17,03	13,36	19,05	12,32	11,52
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	3,49	10,65	7,81	16,38	3,92	7,79	10,84	17,97	7,50	14,19	6,65	6,65	19,11	12,49	9,35
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,07		6,80	12,19	11,26	3,91	6,53	3,78	3,54	16,86	6,52	11,03	6,92	0,00	9,15
Enfermedades del sistema urinario		4,45	16,28	20,98	8,01	3,67	3,90	18,27	21,59	13,65	6,83	15,97	19,30	12,76	7,95
Resto de las enfermedades	8,77	4,45	4,36	16,58	15,89	15,29	7,83	18,36	14,02		10,31	13,98	9,42	6,65	3,03
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	4,60	3,61	8,27	7,33				7,37			3,33		3,16	0,00	3,02
Diabetes mellitus	25,92	29,30	32,78	16,28	19,44	3,68	14,35	11,21	17,99	31,00	30,25	3,18	22,50	19,14	2,46
T rastornos mentales y del comportamiento				4,27	4,16	4,03					3,47		0,00	0,00	2,46
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales			4,35		4,00		3,67	3,78	3,67	7,14	3,47	12,91	9,65	6,22	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	8,97	7,93	12,62	4,00	8,04	3,68	3,67	7,41	3,56	13,88	9,66	3,18	9,37	3,07	0,00
Hiperplasia de la próstata		4,42								10,59			0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,30	11,11	11,28	11,84	11,44		3,93	3,94	7,90	7,92			4,01	4,02	0,00

### Mortalidad para las demás enfermedades en mujeres

En las mujeres al igual que la población en general, son las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con una tasa ajusta de 39,37 que incrementa para el año 2019 con relación al año 2018 (23,49). El resto de enfermedades del sistema digestivo ocupa el segundo lugar con una tasa ajustada por edad del 18,86. (Figura 36 y Tabla 39)

Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Cerrito – Valle del Cauca 2005 – 2019

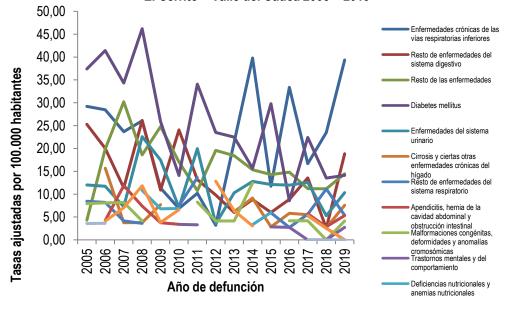




Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de El Cerrito - Valle del Cauca, 2005– 2019

			••••			J. Ju.	, -		~0.0						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	29,20	28,45	23,69	26,04	11,36	6,87	10,20	3,19	21,37	39,79	11,72	33,37	16,67	23,49	39,37
Resto de enfermedades del sistema digestivo	25,28	20,04	11,39	26,14	10,90	24,04	13,17	9,82	6,01	8,82	6,01	8,87	13,56	2,53	18,86
Resto de las enfermedades	4,31	19,86	30,21	18,58	24,78	17,06	10,76	19,57	18,42	15,35	14,29	14,81	11,21	11,18	14,45
Diabetes mellitus	37,39	41,42	34,30	46,20	25,86	14,08	34,05	23,51	22,49	15,67	29,80	8,54	22,41	13,51	14,12
Enfermedades del sistema urinario	12,01	11,72	7,24	22,58	17,47	7,09	19,95	3,51	10,30	12,80	12,13	11,99	12,56	5,31	10,32
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado		15,67	3,74	3,80	7,71				6,16	9,13	2,84	5,81	5,50	2,67	7,55
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	8,44	8,19	4,12	3,61		7,51	13,60		6,38		5,91	2,73	5,60	11,14	5,36
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción		4,25	11.88	7.41	3.74	3.39					10.77		5.73	2.87	5.32
intestinal		7,20	11,00	1,41	5,14	0,00					10,77		0,10	2,01	0,02
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	7,91	8.09	8.21	4.13			8.26	4.13	4.14	12.45		4.17	4,18	0,00	4.13
cromosómicas	1,31	0,05	0,21	4,13			0,20	4,13	4,14	12,40		4,17	4,10	0,00	4,13
Trastornos mentales y del comportamiento				7,22		3,39	3,28				2,84	2,73	0,00	0,00	2,75
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	8,40			10,84	6,79	6,87		6,37		3,32	6,01		5,25	2,53	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis		4,11	7,03	11,84	3,83	6,60		12,84	6,37	3,05			5,35	2,53	0,00
Embarazo, parto y puerperio	3,57	3,62		·									0,00	0,00	0,00

### Plan decenal de salud publica

En El Cerrito cuatro indicadores presentan valores estadísticamente más elevados en comparación con el total del Valle del Cauca: Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidente de transporte terrestre, tumor maligno del cuello uterino, lesiones infligidas intencionalmente (suicidios) y tasa ajustada de homicidios. Se observa que el indicador de la tasa de mortalidad ajustada por accidentes de transporte terrestre presenta una diferencia estadísticamente significativa, marca en rojo, como alarma alcanzando una tasa de (40,50) que supera el indicador del Departamento (19,19) y la tasa de mortalidad ajustada por suicidios, aunque no presenta diferencia estadísticamente significativa, para el Municipio marca en amarillo; denotando alarma con una tasa de (61,33) mayor que el indicador del Departamento (51,81) (Tabla 40)



Tabla 40 Semaforización de las tasas de mortalidad por causas especificas municipio de El Cerrito, 2005-2019

		Γ	1	20	19											
	VALLE	EL AEDDITA						Co	mpor	tamie	nto					
Causa de muerte	DEL CAUCA 2019	EL CERRITO 2019	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	19,19	40,50	7	7	ע	ע	ע	7	ĸ	ĸ	7	ע	7	ע	7	7
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,72	11,52	V	7	Ä	Ä	Ŋ	7	7	V	7	7	Ŋ	7	7	ų
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,20	10,07	ע	ĸ	7	וק	ĸ	ĸ	7	ĸ	7	7	ע	7	Ŋ	7
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	15,43	8,48	7	7	7	ĸ	7	7	ĸ	7	ĸ	ĸ	7	7	ĸ	ĸ
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,11	8,36	7	7	Ä	7	7	'n	7	'n	ĸ	7	ĸ	7	'n	7
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	15,51	8,63	7	'n	JI .	ĸ	'n	7	'n	7	7	71	'n	71	ĸ	ĸ
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinflingidas intencionalmente	5,07	9,19	7	7	Ä	ĸ	ĸ	7	ĸ	7	ĸ	ĸ	7	ĸ	ĸ	7
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	3,24	2,64	-	-	7	Ä	7	'n	'n	-	-	7	ĸ	'n	-	7
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	51,81	61,33	ĸ	7	'n	7	7	7	'n	7	'n	7	'n	ĸ	7	ĸ
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	7	y	ĸ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	33,45	14,13	7	7	ע	ע	7	7	7	ĸ	7	Ų	7	Ų	Ų	ĸ
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,13	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7	V	-	-	-	_



### Mortalidad por Accidentes de Transporte Terrestre

Las tasas de mortalidad por accidente de transporte terrestre en el Municipio de El Cerrito, presenta grandes diferencias según sexo, con una afectación claramente superior en los hombres, alcanzando una tasa ajustada de 57,68 por 100.000 hombres en el año 2019, incrementado con relación al año 2018 (41,64). En las mujeres presenta también tendencia al incremento para el año 2019 con una tasa de 25,17 respecto al año 2018 (18,92). (Figura 37) (Tabla 41).

70,00
60,00
50,00
40,00
20,00
10,00
0,00
200\$\infty\$00\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\infty\$01\$\

Figura 37 Tasas Ajustada por Accidentes de Transporte Terrestre Según Sexo Municipio de El Cerrito 2005-

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 41 Tasas Ajustada por Accidentes de Transporte Terrestre Según Sexo Municipio de El Cerrito 2005-2019

SEXO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FEMENINO	3,31	6,57	29,41	14,33	7,14	10,52	13,46	12,92	3,29	9,54		6,69	7,63	18,92	25,17
MASCULINO	30,23	41,02	38,07	41,13	32,56	24,66	34,69	31,48	35,72	41,37	30,36	61,72	29,85	41,64	57,68



### **Mortalidad por Agresiones (Homicidios)**

Las tasas de homicidios presentan grandes diferencias según sexo, con una afectación claramente superior en los hombres, con una relación al año 2019 de 16 veces superior entre hombres y mujeres. Por otra parte, la tasa en hombres tiene una tendencia decreciente: de 2015 (195,41 por 100.000Hb) a 2016 (72,90 por 100.000Hb), pero para el año 2017 se incrementa a (79,59), continúa dicho comportamiento en el año 2018 (123,47) pero presenta decrecimiento para el último año de estudio (2019) a (120,56). En las mujeres presenta el comportamiento contrario con mayor estabilidad, aunque hubo un comportamiento decrecimiento en los dos últimos años, 2016 (10,13) y 2017 (3,39), que también se incrementa para el año 2018 (6,91) hasta alcanzar una tasa de 7,28 en el año 2019. (Figura 38) (Tabla 42.)

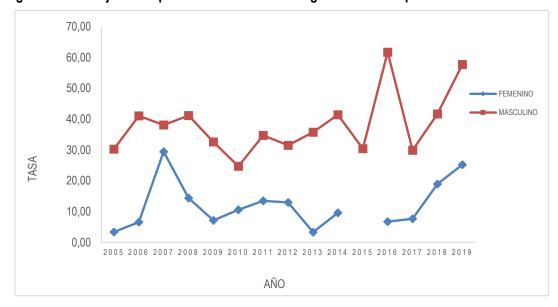


Figura 38 Tasas ajustadas por edad de homicidios según sexo municipio de El Cerrito 2005-2019

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tabla 42 Tasas ajustadas por edad de homicidios según sexo municipio de El Cerrito 2005-2019

SEXO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FEMENINO	7,48	17,47	7,19	15,31	21,11	10,80	16,44	13,40	16,74	16,91	26,23	10,13	3,39	6,91	7,28
MASCULINO	120,71	110,50	146,63	109,18	103,95	120,10	169,57	114,13	152,62	125,78	195,41	72,90	79,59	123,47	120,56



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

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

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

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

En la población de hombres menores de un año, son ciertas afecciones originada en el periodo perinatal las de Mayor peso durante el año 2019 con de 3,86. En segundo lugar se ubican las enfermedades del sistema respiratorio con el 3,86 y ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. En las mujeres al igual que en los hombres son las afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor incidencia en el año 2019 con 4,29 por 1.000 nacidos vivos.

Tabla 43. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año, ambos sexos según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019

						•		Total							
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2002	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,40		1,46										1,79	0,00	2,03
Tumores (neoplasias)													0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas											1,87		0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio				1,52									0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio		3,12		3,03		1,87	1,63		1,73			3,68	3,58	0,00	4,07
Enfermedades del sistema digestivo											1,87		0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario					1,63				1,73				0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4,20	7,80	2,93	6,07	6,54	7,48	1,63	7,29	3,45	9,07	3,73	<b>7</b> ,37	3,58	3,66	4,07
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,20	6,24	5,86	4,55	3,27		4,90	3,64	3,45	5,44		1,84	3,58	1,83	2,03
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad		1,56		1,52	1,63		1,63			1,81			0,00	0,00	0,00



Tabla 44. . Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año, hombres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito. 2005 – 2019

Ur causas ilit	*****	Pio	400	,,,,,,,	10, 2	.000		0.0							
							I	Hombre	s						
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2002	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,92												3,65	0,00	3,86
Tumores (neoplasias)													0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio		6,43		5,97					3,39			7,43	3,65	0,00	3,86
Enfermedades del sistema digestivo													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario					3,24								0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,75	9,65	2,90	8,96	9,71	7,38	3,24	11,32	<b>6</b> ,78	13,29	3,47	<b>7</b> ,43	<b>7</b> ,30	3,55	3,86
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,92	9,65	5,80	5,97	6,47		3,24	3,77	3,39	6,64			3,65	3,55	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad		3,22								3,32			0,00	0,00	0,00

Tabla 45.Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año, mujeres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2018

								Mujeres							
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	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias			2,96										0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)													0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas											4,03		0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio				3,09									0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio						3,79	3,30						3,52	0,00	4,29
Enfermedades del sistema digestivo											4,03		0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario									3,52				0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal		6,06	2,96	3,09	3,30	7,58		3,52		4,00	4,03	7,30	0,00	3,77	4,29
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,39	3,03	5,92	3,09			6,60	3,52	3,52	4,00		3,65	3,52	0,00	4,29
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad				3,09	3,30		3,30						0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad de 1 a 4 años

En los hombres menores de 1 a 4 años para el año 2019 son causas externas de morbilidad y mortalidad no se presentaron casos de mortalidad las de mayor peso con 56,12 por 1.000 nacidos vivos. (Tabla 46, 47 y 48)



Tabla 46. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año a cuatro años, ambos sexos según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito. 2005 – 2019

Seguii la lista de las or	Juus	<u> </u>	···	icipi	o ac	, 00	11110	, 20	00						
								Total							
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	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	26,60					28,43							0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)						28,43							0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos							28,51						0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas							28,51						0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso						28,43							0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	26,60								28,60				0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													28,96	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal													0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas			27,71						28,60	57,41			0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad		27,24	27,71		28,26					28,70			28,96	0,00	28,53

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tabla 47. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año a cuatro años, hombres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito. 2005 – 2019

ia iista ue ias vi cau	Jus	IIIui	iicip	io u		51110	<u>0, 2</u> (	000		10					
								Hombre	es						
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	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	<b>5</b> 1,15					<b>5</b> 5,40							0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)													0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos							<b>55</b> ,65						0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso						<b>5</b> 5,40							0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal													0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas			<b>5</b> 3,28						<b>55</b> ,87				0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00
T odas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad		52,33								<b>5</b> 6,05			0,00	0,00	<b>5</b> 6,12



Tabla 48. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de un año a cuatro años, mujeres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito. 2005 – 2019

							- 1	Mujere	s						
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niñ	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias													0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)						58,38							0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas							58,48						0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	55,43								58,62				0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													59,28	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal													0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas										117,65			0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad			57,74		58,41								59,28	0,00	0,00

#### Mortalidad en menores de 5 años

En los hombres menores de 5 años en el año 2019 la incidencia la presenta ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con 45,02; está causa presenta su pico más alto en el año 2014 (178,89) y la mínima en el año 2007 (42,44). En las mujeres, la incidencia también la presenta ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (46,64). (Tabla 49, 50 y 51)

Tabla 49 . Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de cinco años, ambos sexos según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019

								Total							
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	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	42,72		22,15			22,65							23,08	0,00	22,91
Tumores (neoplasias)						22,65							0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos							22,72						0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas							22,72				22,94		0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso						22,65							0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio				22,35									0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	21,36	43,65		44,70		22,65	22,72		45,62			46,01	46,17	0,00	45,82
Enfermedades del sistema digestivo											22,94		0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario					22,51				22,81				23,08	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	<b>6</b> 4,08	109,12	44,30	89,41	90,03	90,60	22,72	91,07	45,62	114,39	45,88	92,02	46,17	46,30	45,82
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	64,08	87,30	110,74	<b>6</b> 7,05	45,01		<mark>6</mark> 8,15	45,54	<mark>6</mark> 8,43	114,39		23,00	46,17	23,15	22,91
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad		43,65	22,15	22,35	45,01		22,72			45,76			23,08	0,00	22,91



Tabla 50. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de cinco años, hombres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito. 2005 – 2019

las or causas i	III	ioip.	o at	, 00		, 20	•	201							
								Hombres	3						
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infanfil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	<b>8</b> 1,90					44,09							45,21	0,00	45,02
Tumores (neoplasias)													0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos							44,31						0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso						44,09							0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio		<b>8</b> 3,61		<b>8</b> 5,95					44,56			90,05	45,21	0,00	45,02
Enfermedades del sistema digestivo													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario					43,50								0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	122,85	125,42	42,44	128,92	130,49	<b>8</b> 8,18	44,31	133,45	89,13	178,89	44,88	90,05	90,42	45,33	45,02
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	40,95	125,42	127,33	<b>8</b> 5,95	<b>8</b> 6,99		44,31	44,48	89,13	89,45			45,21	45,33	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad		<b>8</b> 3,61								89,45			0,00	0,00	45,02

Tabla 51. Tasas de muertes por 100.000 habitantes en los menores de cinco años, mujeres según la lista de las 67 causas municipio de Cerrito, 2005 – 2019

					,		_								
								Mujeres	i						
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	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias			46,32										0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)						46,58							0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas							46,62				46,93		0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio				46,58									0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	44,64					46,58	46,62		46,73				47,17	0,00	46,64
Enfermedades del sistema digestivo											46,93		0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario									46,73				47,17	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal		91,32	46,32	46,58	46,64	93,15		46,64		46,84	46,93	94,07	0,00	47,30	46,64
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	89,29	45,66	92,64	46,58			93,24	46,64	46,73	140,52		47,04	47,17	0,00	46,64
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad			46,32	46,58	93,28		46,62						47,17	0,00	0,00
Franks, Daniska Individual de Datumita DANE CICEDO															

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

# Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Cerrito periodo 2005 - 2019

Para el periodo 2005-2019 se presenta un total de 123 muertes por el grupo de grandes causas, el 37,40% lo representan ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con (46 casos), seguidas por malformaciones congénitas y deformidades con el 28,46% (34 casos); el 12,20 corresponde a las enfermedades del sistema respiratorio con un total de (15 casos). (Tabla 52)



Tabla 52. Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de grandes causas. Municipio de El Cerrito

Valle del Cauca 2005– 2019

FEBRUAD   1					- 1	alle	uci v	Jauc	a Zu	UJ- 2	2019								
EMPERIORS APP PARASTRANDA DE LA MARIO DE DE DE LA MARIO DE DE LA MARIO DE LA M	Grandes causas de muerte	Sexo	Edad																Total Muertes
Delta   1	01 - CIERTAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año			1													
PARASTRAIAS   Total	ENFERMEDADES	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1												1		1	
Total			De 01 a 04 años	1					1										
Total   SALORE FOL LOS   SALORE FOL LOS   SALORE FOL LOS   Total   SALORE FOL LOS   TOTAL   SALORE FOL LOS   TOTAL   SALORE FOL LOS   TOTAL   SALORE FOL LOS	PARASITARIAS	Total		2		1			1							1		1	
15 - EMPERANDES DEL MASCULINO Total  16 - EMPERANDES DEL MASCULINO Total  17 - EMPERANDES DEL MASCULINO Total  18 - EMPERANDES DEL MASCULINO Total  19 - EMPERANDES DEL MASCULINO Total  10 - EMPERANDES DEL MASCULINO TOTAL  11 - EMPERA	02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	FEMENINO	De 01 a 04 años						1										
SANDREY DE LOS   Total		Total							1										
M ENFERIEDLOSES DEL   FERENNO   De 9 antes de 1 año   DE 9 an	03 - ENFERMEDADES DE LA	MASCULINO	De 01 a 04 años							1									
ENDOCRIMAS   NUTRICIONALES Y	SANGRE Y DE LOS	Total								1									
NUTRICIONALESY   Foreigne   Female   Fe	04 - ENFERMEDADES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año											1					
SETEMA PROPIRED DES DEL   SETEMA NECONOMINO   De 01 a da afos	ENDOCRINAS,		De 01 a 04 años							1									
15 - EMERINADES DEL   MASCULINO   De 01 a antes de 1 año		Total								1				1					
STEMA NERWORD   Total		MASCULINO	De 01 a 04 años						1										
FEMERIND   1   1   1   1   1   1   1   1   1																			
SISTEMA CIRCULATORIO   MASCULINO   De 0 a antes de 1 año	07 - ENEERMEDADES DEL		De 0 a antes de 1 año																
Total																			
BE-EMFERMEDADES DEL   SISTEMA RESPIRATORIO    De 0 a antes de 1 año   De 0 tra 04 años   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0			De v a unites de l'ano																
SISTEMA RESPIRATORIO   De 01 andes de 1 año	00 ENEEDMEDADES DEL		Do O o ontoo do 1 oño						1	4						1		1	
MASCULINO   De 0 a antes de 1 año   2   2   1   1   2   2   2   1   1   1		FEMENINO		4					1	1		4				'		'	
Total	OTOTELINA RECORDING	MACCIII INO		1			ļ.,									4		4	
OP - ENFERMEDADES DEL   SISTEMA DIGESTIVO   Total			De v a antes de 1 ano	4					4	4									
SISTEMA DIGESTIVO   Total	AA FUEEDMED A DEG DE		D.A	1	2		2		1	1		2			2	2		2	1
10 - ENFERMEDADES DEL FEMENINO De 0 a antes de 1 año De 0 a antes de 1 año De 0 a antes de 1 año Total  11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL Total  12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS  Total  De 0 a antes de 1 año DE 0 a antes de			De 0 a antes de 1 año											1					
De 01 a 04 años   De 01 a 04														1					
MASCULINO   De 0 a antes de 1 año   Total		FEMENINO										1							
Total	SISTEMA GENTIOURINARIO		De 01 a 04 años													1			
11 - CIERTAS AFECCIONES   ORIGINADAS EN EL   PERIODO PERINATAL   Total   1		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año					1											
ORIGINADAS EN EL   PERIODO PERINATAL   Total   De 0 a antes de 1 año   3   3   1   3   3   2   1   3   2   4   1   2   2   1   1   3   3   3   2   1   3   2   4   1   2   2   1   1   3   3   3   3   3   3   3   3		Total						1				1				1			
PERIODO PERINATAL   Total   3		FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		2	1	1	1	2		1		1	1	2		1	1	1
12 - MALFORMACIONES   CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS   CROMOSÓMICAS   Total   1   3   4   5   3   2   1   1   1   1   1   1   1   1   1		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	3	3	1	3	3	2	1	3	2	4	1	2	2	1	1	3
CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS   De 01 a 04 años   De 01 a 04 a	PERIODO PERINATAL	Total		3	5	2	2 4	4	4	1	4	2	5	2	4	2	2	2	4
DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS   CROMOSÓMICAS   Total   De 0 a antes de 1 año   1   3   2   2   2   1   1   1   2   1   1   1	12 - MALFORMACIONES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	2	1	2	2 1			2	1	1	1		1	1		1	1
ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS  Total  15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD  MASCULINO  De 01 a 04 años  1			De 01 a 04 años										2						
CROMOSÓMICAS    Total		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	3	2	2 2	2		1	1	1	2			1	1		1
Total			De 01 a 04 años			1						1							
MORTALIDAD Y MORTALIDAD   De 01 a 04 años	CROMOSOMICAS	Total		3	4		5 3	2		3	2	3	5		1	2	1	1	3
MORTALIDAD  MASCULINO De 01 a ontes de 1 año 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 - CAUSAS EXTERNAS DE	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1	1		1									
Total			De 01 a 04 años			1		1								1			
De 01 a 04 años 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MORTALIDAD	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1								1						
Total 2 1 1 2 1 2 1 1 2					1								1					1	
		Total			2	1	1	2		1						1		1	1
	Total			9						8	6	8			7			7	

Fuente: SISPRO-MS



# Análisis de muertes por sub grupos de causas

Tabla 53.Número de muertes en la infancia y niñez, por subgrupos de causas/ municipio de El Cerrito – Valle del Cauca, 2005 – 2019

Candes causas de muerte Subgrupo de causas de muerte Sexo Edad Muertes																			
Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo		Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Muertes	Tot
01 - CIERTAS ENFERMEDADES	01 - DIARREA Y	FEMENINO	De 0 a antes de 1	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Muer
		MASCULINO	De 0 a antes de 1	1															
			De 01 a 04 años	1															
	08 - SEPTICEMIA	MASCULINO	De 0 a antes de 1													1			
	12 - OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	MASCULINO	De 01 a 04 años						1										
	14 - RESTO DE CIERTAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1															1	
	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Total		año	2			1		1							1		1	
2 - TUMORES (NEOPLASIAS)	03 - RESTO DE TUMORES	FEMENINO	De 01 a 04 años						1										
	Total								1										
3 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE 7 DE LOS ÓRGANOS	02 - RESTO DE	MASCULINO	De 01 a 04 años							1									
Y DE LOS ORGANOS	ENFERMEDADES DE LA Total									1									
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS,	02 - RESTO DE	FEMENINO	De 0 a antes de 1											1					
•			De 01 a 04 años							1									
	Total									1				1					
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA	MASCULINO	De 01 a 04 años						1										
NERVIOSO	Total								1										
7 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA	01 - ENFERMEDADES DEL	FEMENINO	De 0 a antes de 1				1												
		MASCULINO	De 0 a antes de 1																
	Total						1												
8 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	De 0 a antes de 1							1						1			
		MARCON	De 01 a 04 años				-					1							-
	02 - OTRAS INFECCIONES	MASCULINO	De 0 a antes de 1 De 0 a antes de 1		-	-	2								1	1		1	-
	UZ - UIRAS INFECCIONES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 De 01 a 04 años	1	-	-	-	-										1	-
		MASCULINO	De 01 a 04 años De 0 a antes de 1	1			-			-				-	-				-
	03 - RESTO DE	FEMENINO	De 0 a antes de 1						1						<u>'</u>				-
		MASCULINO	De 0 a antes de 1		2				<u> </u>			1							-
	Total			1	2		2		1	1		2			2	2		2	
9 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA	01 - ENFERMEDADES DEL	FEMENINO	De 0 a antes de 1											1					
		Total												1					
	Total													1					
0 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA	01 - ENFERMEDADES DEL	FEMENINO	De 0 a antes de 1 De 01 a 04 años									1				1			
		MASCULINO	De 01 a 04 anos De 0 a antes de 1		-			1							-	1			-
	Total	MIAGCOLINO	De v a airtes de 1					1				1				1			
1 - CIERTAS AFECCIONES	01 - FETO Y RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1						1										
1 - OLEKTAO AI EGOTORES	OT - TETO T REGIEN MAGISO	MASCULINO	De 0 a antes de 1	1				1	· ·				2		2				
			año																
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1															
	Y EL CRECIMIENTO FETAL 04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y	FEMENINO	De 0 a antes de 1										1						
	04 - HIPOXIA IN IRAO IERINA I	MASCULINO	De 0 a antes de 1					1					1	1					-
		Total						4					2	4					
	05 - DIFICULTAD	FEMENINO	De 0 a antes de 1		1				1						1				
		MASCULINO	De 0 a antes de 1		ļ.,			1			1		1						
	06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	MASCULINO	De 0 a antes de 1		1	1	1								l .				
	07 - OTRAS AFECCIONES	FEMENINO	De 0 a antes de 1							1				1	1		1		
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL	MASCULINO FEMENINO	De 0 a antes de 1 De 0 a antes de 1				ļ '		1	1	1							1	
	00 - SEPSIS BACTERIANA DEL	MASCULINO	De 0 a antes de 1									1				1		1	
	10 - TRASTORNOS	FEMENINO	De 0 a antes de 1		1			1			1								-
	- Individuos	MASCULINO	De 0 a antes de 1		ļ .		1												-
	11 - RESTO DE AFECCIONES	FEMENINO	De 0 a antes de 1														_		
		MASCULINO	De 0 a antes de 1	- 1	2	:			1		1	1				1	- 1		-
	Total			3	5		2 4	4	. 4	1	4	. 2	5	2	4	2	2	2	
2 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS,		FEMENINO	De 01 a 04 años										- 1						
		MASCULINO	De 01 a 04 años									1							
	02 - OTRAS MALFORMACIONES	FEMENINO	De 01 a 04 años										1						
	CONGÉNITAS DEL SISTEMA 03 - MALFORMACIONES	FEMENINO	De 0 a antes de 1	1			1 1								1	1		1	-
		MASCULINO	De 0 a antes de 1	1									2		-	-			-
	04 - OTRAS MALFORMACIONES		De 0 a antes de 1	1			<u> </u>	<u> </u>		1			-						
			De 0 a antes de 1		1		1			1							1		
			De 01 a 04 años		<u> </u>		_			·									
	05 - SÍNDROME DE DOWN Y	MASCULINO	De 0 a antes de 1									1							
	· ·		De 01 a 04 años																
	06 - OTRAS MALFORMACIONES	FEMENINO	De 0 a antes de 1		1	1	1			1	1	1	1						
		MASCULINO	De 0 a antes de 1		2	:		1			1					1			
	Total			3	4		5 3	2		3	2	3	5		1	2	1	1	
5 - CAUSAS EXTERNAS DE	01 - ACCIDENTES DE	MASCULINO	De 01 a 04 años										- 1					1	
	02 - AHOGAMIENTO Y	Total FEMENINO	De 01 a 04 años				1	- 1					1			1		1	-
	ANOGAMICATO I	MASCULINO	De 01 a 04 años		1	<u> </u>		- '								'			-
		Total			1	L .		1								1			
		FEMENINO	De 0 a antes de 1							1									
	OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN		año																
	05 - ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1												
	06 - TODAS LAS DEMÁS	FEMENINO	De 0 a antes de 1					1											
		MASCULINO	De 0 a antes de 1		1								1						
	Total				2					1			2			1		- 1	
Total				9	13		9 11	9	8	8	6	8	12	4	7	9	3	7	

Fuente: SISPRO-MS



#### 2.1.4 Mortalidad Relacionada con Salud Mental

## Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

En el Municipio de El Cerrito el total de muertes relacionadas con la Salud Mental es de 21 casos. El 57,14% corresponde a los trastornos mentales y del comportamiento con un total de 12 casos. Para el año 2019 se presentó 1 caso por mortalidad relacionada con los trastornos mentales y del comportamiento debido al uso de sustancias psicoactivas, en población femenina 4,76%.

El 38,09% corresponde a la mortalidad para población general por epilepsia, con un total de 8 casos. Con respecto al análisis por sexo se presenta la misma proporción en la población femenina y masculina con igual número de casos (4). (Tabla 54 Graficas 39 y 40)

Tabla 54. Mortalidad Relacionada Con La Salud Mental El Cerrito 2005-2019

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Transtomos Mentales y del	Hombres				1,00	1,00	1,00					1,00				1,00	5,0
Comportamiento	Mujeres	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	7,0
	Hombres																0,0
Comportamiento Debido al Uso de Sustancias Psicoactivas	Mujeres	0,00	0,00	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	1,0
	Hombres			1,00				2,00								1,00	4,0
Epilepsia – N	Mujeres	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,0
	Total	0,0	0,0	2,0	4,0	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	4,0	21,0

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



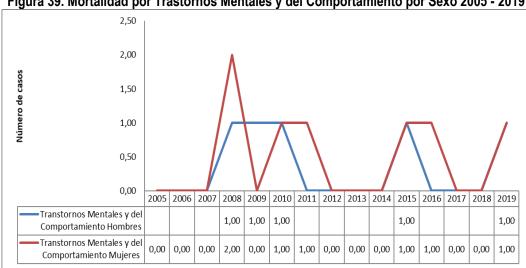
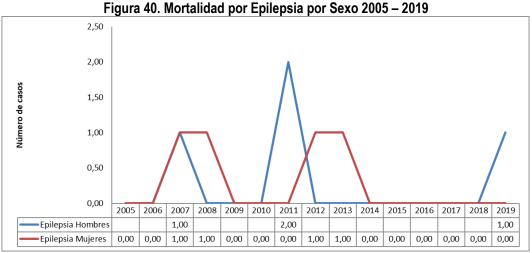


Figura 39. Mortalidad por Trastornos Mentales y del Comportamiento por Sexo 2005 - 2019

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



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

#### 2.1.5 Mortalidad por Covid-19

En el Municipio de El Cerrito con corte al 13 de septiembre de 2021 se presentó un total de 146 casos de mortalidad por Covid-19, de los cuales (91) casos pertenecen al sexo masculino y (55) casos al sexo femenino. El 88,35% de los casos eran población mayor de 55 años (81 hombres y 48 mujeres). Este número total es preliminar y puede diferir con el número que maneja la Secretaría Departamental de Salud, que tiene como fuente el dato diario del Instituto Nacional de Salud y están sujetos a revisión. Desde la Secretaría Departamental de Salud solo se incluyen mortalidades con prueba positiva (Tabla 56)



### Pirámide Poblacional

La pirámide poblacional de la mortalidad por COVID-19 permite observar que, en el municipio de El Cerrito, la proporción de adultos mayores de 80 y más años hombres fallecidos a causa del COVID-19, es mayor en comparación con el Departamento del Valle. (Figura 41)

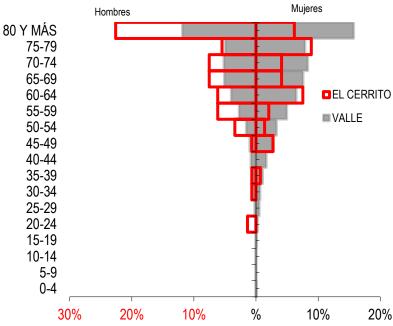


Figura 41. Pirámide Población Mortalidad Por Covid-19

Fuente Cubo SegCovid Fecha de corte al 13 de Septiembre de 2021

Tabla 55. Población por ciclo vital El Cerrito 2021 – Mortalidad por Covid-19

		Año		
Grupo de edad	EL CEI	RRITO	VAI	LLE
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	91	55	5.680	9.002
0-4			3	13
5-9			4	3
10-14			2	1
15-19			7	14
20-24	2		13	41
25-29			34	79
30-34	1		61	95
35-39	1	1	71	157
40-44			124	245
45-49	1	4	149	380
50-54	5	2	232	488
55-59	9	3	404	729
60-64	9	11	589	950
65-69	11	6	750	1115
70-74	11	6	763	1225
75-79	8	13	730	1159
80 Y MÁS	33	9	1744	2308

Fuente Cubo SegCovid Fecha de corte al 13 de Septiembre de 2021



Tabla 56. Índice Demográfico – Mortalidad por Covid19 El Cerrito

Índice Demográfico	Año :	2021
indice Demogratico	EL CERRITO	VALLE
Poblacion total	146	14.682
Poblacion Masculina	91	5.680
Poblacion femenina	55	9.002
Relación hombres:mujer	165,45	63,10
Razón ninos:mujer	0	2
Indice de infancia	0	0
Indice de juventud	1	1
Indice de vejez	66	67
Indice de envejecimiento	#¡DIV/0!	37669
Indice demografico de dependencia	197,96	201,97
Indice de dependencia infantil	0,00	0,53
Indice de dependencia mayores	197,96	201,44
Indice de Friz	0,00	3,67

Fuente Cubo SegCovid Fecha de corte al 13 de Septiembre de 2021

Tabla 57. Otros Indicadores Demográficos

	Ibia 07. Otros maidadores bemograneos
Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En EL CERRITO para el año 2021 por cada 165 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 63 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID-19 en mujeres
Razón ninos mujer	En EL CERRITO por cada 0 muertes por COVID - 19en niños y niñas (0-4años), había 100 muertes por la misma causa en mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para VALLE por cada 2 muertes en niños y niñas (0-4años) por covid - 19, había 100 muertes por esta misma causa en mujeres en edad fértil
Indice de infancia	En EL CERRITO de 100 muertes por COVID - 19, 0 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 0 muertes por COVID - 19
Indice de juventud	En EL CERRITO de 100 muertes por COVID - 19, 1 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 1 muertes por COVID - 19
Indice de vejez	En EL CERRITO de 100 muertes por COVID - 19, 66 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 67 muerte por COVID - 19
Indice demografico de dependencia	En EL CERRITO de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, había 198 muertes por la misma causa en menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 202 muertes por COVID - 19
Indice de dependencia infantil	En EL CERRITO, 0 personas menores de 15 años dependian de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19 , mientras que para VALLE fue de 1 personas que murieron por COVID - 19
Indice de dependencia mayores	En EL CERRITO, 198 personas de 65 años y más dependian de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por COVID - 19, mientras que para VALLE fue de 201 personas que murieron por COVID - 19
Indice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) que murieron por COVID -19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años que murieron por COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población fallecida por COVID - 19 es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población fallecida por COVID - 19 envejecida (En el Municipio de El Cerrito, la población fallecida por Covid19 es decididamente envejecida)

Fuente Cubo SegCovid Fecha de corte al 13 de Septiembre de 2021



Tabla 58 Comorbilidades Covid-19 El Cerrito

EL CERRITO	Tipo de Comorbilidad		orbilidad El errito	VALLE	Tipo de Comorbilidad	Total Comort	oilidad DPTO	Concentración Municipio
		2021	Proporción	1	po ao oomo.zmaaa	2021	Proporción	2021
	Artritis		0,00		Artritis	103	0,70	0,000
	Asma	2	1,37		Asma	392	2,67	0,005
	Cáncer	7	4,79		Cáncer	483	3,29	0,014
	Comorbilidades (al menos una)	97	66,44		Comorbilidades (al menos una)	9.178	62,51	0,011
	Diabetes	44	30,14		Diabetes	3.485	23,74	0,013
	Enfermedades Huérfanas		0,00		Enfermedades Huérfanas	57	0,39	0,000
EL CERRITO	EPOC	19	13,01	VALLE	EPOC	1.778	12,11	0,011
EL CERRITO	ERC	21	14,38	VALLE	ERC	2.432	16,56	0,009
	Hipertensión	83	56,85		Hipertensión	7.106	48,40	0,012
	Sobrepeso y Obesidad	15	10,27		Sobrepeso y Obesidad	1.929	13,14	0,008
	Terapia Reemplazo Renal	1	0,68		Terapia Reemplazo Renal	374	2,55	0,003
	VIH	0,00			VIH	59	0,40	0,000
	Mayor de 59				Mayor de 59	8.874	60,44	0,012
	Total	tal 146			Total	14.682		0,010

Fuente Cubo SegCovid Fecha de corte al 13 de Septiembre de 2021

Tabla 59. Ámbito de atención de las mortalidades por COVID - 19, 2021

EL CERRITO	Ámbito de atención de		ertes según bito	VALLE	Ámbito de atención de		ertes según e atención	Concentración municipio
	ia ilioi talluau	2021	Proporción		ia ilioi talluau	2021	Proporción	2021
	Consulta Externa		0		Consulta Externa	0	0	0,00000
	Cuidado Intensivo	49	34		Cuidado Intensivo	4360	30	0,01124
	Cuidado Intermedio	3	2		Cuidado Intermedio	607	4	0,00494
	Domiciliaria		0		Domiciliaria	55	0	0,00000
EL CERRITO	Hospitalización	22	15	VALLE	Hospitalización	3171	22	0,00694
	No Reportado	122	84		No Reportado	11317	77	0,01078
	Otro		0		Otro	6	0	0,00000
U	Urgencias	5	3		Urgencias	654	4	0,00765
	Total	146			Total	14.682		0,00994

Fuente Cubo SegCovid Fecha de corte al 13 de Septiembre de 2021

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

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

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



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

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

Con referencia a los indicadores analizados que se relacionan con la desigualdad en la mortalidad materno infantil podemos decir que hay diferencias estadísticamente significante (Rojo) entre el valor del municipio de El Cerrito y el departamento del Valle del Cauca para mortalidad por IRA en menores de 5 años, con una tasa de 45,82. Los indicadores que presentan diferencia estadísticamente no significativa son: Tasa de mortalidad neonatal, tasa de mortalidad infantil y tasa de mortalidad en la niñez, que marcan en amarillo en la semaforización, mostrando también alarma para el Municipio. Tabla 60

Tabla 60. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de El Cerrito, 2006- 2018

0	Valle	El Oit-						Co	mpor	tamie	nto					
Causa de muerte	del Cauca 2019	El Cerrito 2019	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de mortalidad materna	46,60	0,00	7	'n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,84	8,13	7	ע	7	7	'n	וג	7	וג	7	'n	7	'n	ע	7
Tasa de mortalidad infantil	9,45	12,20	7	ĸ	7	ĸ	ĸ	7	7	71	7	ĸ	7	ĸ	ĸ	7
Tasa de mortalidad en la niñez	11,35	14,23	7	ĸ	7	ĸ	7	71	ĸ	7	7	Ŋ	7	7	ĸ	7
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	7,02	45,82	ע	-	7	¥	-	7	ĸ	7	¥	-	7	7	ĸ	7
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,75	0,00	ĸ	7	ע	1	-	1	1	1	1	ı	-	ı	7	ע
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2,05	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: SISPRO-MS



### Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda

Para este evento se observa una tasa de mortalidad muy alta para el 2019 (45,82), superando el indicador del Departamento (7,02). (Figura 42)

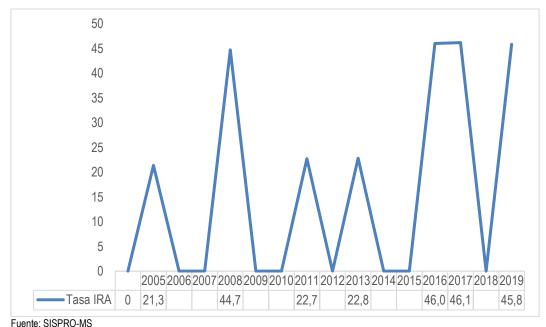


Figura 42. Tasa de mortalidad por IRA, el Cerrito 2005 - 2019

#### **Determinantes estructurales**

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

### Mortalidad materna

No se presentaron casos de mortalidad materna en el periodo 2009 – 2019

#### Mortalidad neonatal

En el año 2019 la mortalidad neonatal por área en el Municipio presenta incidencia en la población residente en la cabecera Municipal con una tasa de mortalidad de (8,57). En el área rural dispersa se observa una tasa de (41,67) (Tabla 61)



En el año 2019 la mortalidad neonatal por etnia presenta incidencia en la población afrocolombiano que pasa de (20,41) en 2018 a (23,81) en 2019. Las otras etnias presentan un incremento significativo en el año 2019 (6,67) con relación al año 2018 (2,01). (Tabla 62)

Tabla 61. Indicadores de mortalidad neonatal por área del municipio de el Cerrito (Valle del Cauca), 2009 – 2019

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	12,08	9,98	4,49	10,15	6,90	14,96	2,65	10,64	5,63		8,57
2 - CENTRO POBLADO			7,75			8,62		6,94	5,62	7,94	
3 - AREA RURAL DISPERSA				27,03		29,41			40,00	52,63	41,67
SIN INFORMACION											
Total General	8,17	7,48	4,90	9,11	5,18	14,52	1,87	9,21	7,17	3,66	8,13

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

Tabla 62. Indicadores de mortalidad neonatal por etnia del municipio de el Cerrito (Valle del Cauca), 2009 – 2019

2010													
Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
1 - INDÍGENA													
3 - RAIZAL (SANANDRES Y PROVIDENCIA)													
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO													
5 - NEGRO, MULATO, A FROCOLOMBIANO O A FRODESCENCIENTE	10,42	28,99				24,69				20,41	23,81		
6 - OTRAS ETNIAS	8,47	2,21	5,44	10,04	5,89	12,79	2,24	10,55	7,81	2,01	6,67		
NO REPORTADO		200,00											
Total General	8,17	7,48	4,90	9,11	5,18	14,52	1,87	9,21	7,17	3,66	8,13		

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

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

A continuación, se listan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad especifica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud. (Tabla 63).



Tabla 63. Identificación de prioridades en salud del municipio de El Cerrito (Valle del Cauca), 2019

Mortalidad	Prioridad	Valor del Indicador Municipio El Cerrito (2019)	Valor Indicador en el Valle del Cauca (2019)	Tendencia 2005 a 2019	Grupos de Riesgo (MIAS)
	Tasa de AVPP por edad por Causas Externas en los Hombres	9.687,09	7.240,70	Aumento	012
	2. Tasa ajustada por edad por las Enfermedades sistema circulatorio por 100.000 habitantes	128,16	140,00	Disminución	001
General por grandes causas*	3 Tasa ajustada por edad por las Causas Externas por 100.000 habitantes	125,53	89,55	Aumento	012
	4. Tasa ajustada por edad por las demás causas por 100.000 Mujeres	122,23	106,95	Aumento	
	5. Tasa ajustada por edad por las Neoplasias por 100.000 Mujeres	100,26	93,92	Aumento	007
	Tasa ajustada de     Infecciones respiratorias     agudas x 100.000 personas	10,66	16,15	Variable	009
	2. Tasa ajustada Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias x 100.000 hombres	3,99	2,30	Variable	009
Específica por	3. Tasa ajustada de Tumor Maligno del de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colonx 100.000 habitantes	15,84	14,80	Aumento	007
Subcausas o subgrupos	4. Tasa ajustada de Tumor maligno del estómago por 100.000 hombres	15,26	14,17	Aumento	007
	5. Tasa ajustada de Tumor maligno de la mama de la mujer x 100.000 mujeres	11,52	14,72	Disminución	007
	6. Tasa ajustada de Tumor maligno del cuello del útero x 100.000 mujeres	10,07	7,20	Aumento	007
	7. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón x 100.000 personas	85,12	78,19	Aumento	001



	8. Tasa ajustada de Enfermedades cerebrovasculares del corazón x 100.000 hombres	25,03	34,15	Aumento	001
	9.Tasa ajustada por agresiones (homicidios) x 100.000 hombres	120,56	101,48	Aumento	012
	10Tasa ajustada por accidentes de transporte terrestre x 100.000 hombres	57,68	33,91	Aumento	012
	11Tasa ajustada por Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) x 100.000 hombres	15,34	8,82	Aumento	012
	12. Tasa ajustada de Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores x 100,000 mujeres	39,37	20,57	Aumento	002
	13.Tasa ajustada de resto de enfermedades del sistema digestivo x 100.000 mujeres	18,86	13,84	Aumento	000
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1.Tasa de mortalidad específica por Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de 5 años	45,82	75,73	Estable	008
Mortalidad Materno infantil y	Tasa de Mortalidad por IRA en menores de 5 años	45,82	7,02	Variable	009
en la niñez:	2. Tasa de mortalidad neonatal	6,84	8,13	Variable	009
Indicadores	3, Tasa de mortalidad infantil	9,45	12,20	Variable	009
trazadores	4, Tasa de mortalidad en la niñez	11,35	14,23	Variable	009
Mortalidad por IRAG (Covid19)	Mortalidad por Covid19 (Casos) año (13/09/2021)	146,00	14.682,00	Aumento	009

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

## **CONCLUSIONES**

Con relación a la mortalidad por grandes causas, son las enfermedades del sistema circulatorio las de mayor riesgo en el municipio en todo el periodo de estudio para la población general, excepto para el año 2008 en el que el grupo denominado Resto de Enfermedades alcanzaron el primer lugar. Observándose que disminuyeron para el año 2019 respecto a 2018.



Se debe destacar también en la mortalidad por grandes causas las causas externas en los hombres, presentando una tasa ajustada por edad de (125,53) que también incrementan para el año 2019 con relación al año 2018. Se destacan Las neoplasias en mujeres, con un indicador que incrementa para el año 2019 (100,26) con relación al año 2018 (64,89).

Con relación a la mortalidad por subgrupos, se han priorizado once indicadores, todos con un comportamiento variable en la tendencia a través del periodo 2005 – 2019, algunos con valores superiores al indicador departamental:

- 1. Tasa ajustada de Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas
- 2. Tasa ajustada de Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias x 100.000 hombres
- Tasa ajustada de Tumor Maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon x 100.000 habitantes.
- 4. Tasa ajustada de Tumor maligno del estómago x 100.000 hombres
- 5. Tasa ajustada de Tumor maligno de la mama de la mujer x 100.000 mujeres.
- 6. Tasa ajustada del Tumor maligno del cuello del útero x 100.000 mujeres
- 7. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón x 100.000 personas
- 8. Tasa ajustada de Enfermedades cerebrovasculares del corazón x 100.000 hombres
- 9. Tasa ajustada por agresiones (homicidios) x 100.000 hombres
- 10. Tasa ajustada por accidentes de transporte terrestre x 100.000 hombres
- 11. Tasa ajustada por Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) x 100.000 hombres
- 12. Tasa ajustada de Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores x 100,000 mujeres
- 13. Tasa ajustada por el resto de enfermedades del sistema digestivo x 100.000 mujeres.

En la mortalidad materna infantil se priorizó la mortalidad por IRA en menores de 5 años, pues el valor del municipio supera el valor departamental, la tasa de mortalidad neonatal (6,84) que aunque no supera el indicador del departamento, presenta alarma para el Municipio, al igual que tasa de la mortalidad infantil (9,45) y la tasa de mortalidad en la niñez. Con respecto a la mortalidad materno infantil es importan resaltar que durante el año 2019 se presentaron 7 muertes en menores de 5 años, incrementando con relación al año 2018 (3), con un total de 123 para todo el periodo de estudio, con el fin que desde la priorización se proyecte en el ente territorial el fortalecimiento de las estrategias fortalecimiento enmarcadas para actor del sector salud a partir de la promoción y detección temprana, con el fin de evitar estos casos que conlleva un drama tanto para las madres y padres de estos menores, así como para el resto de la familia, con fuertes impactos para la sociedad en su conjunto por los años de vida potencialmente perdidos.



Entre los factores de riesgo para la enfermedad cardiovascular, que es el grupo que representa mayor riesgo de muerte en El Cerrito, se encuentran factores comportamentales como el consumo de tabaco, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Tanto los factores comportamentales como los fisiológicos están relacionados con determinantes sociales subyacentes. Una alimentación poco saludable contribuye a la obesidad y al sobrepeso, los cuales son factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer, la diabetes y las deficiencias de micronutrientes. El consumo alto de grasas saturadas puede elevar los niveles de colesterol, además de aumentar el riesgo de infarto agudo de miocardio y ataque cerebrovascular, las personas que no hacen actividad física suficiente tienen entre más de probabilidad de morir prematuramente que aquellas que si hacen ejercicio.

Para finalizar se prioriza la mortalidad por IRAG – Covid19, que presenta al con corte al 13 de septiembre de 2021 un total de 146 casos de mortalidad por Covid-19, de los cuales (91) casos pertenecen al sexo masculino y (55) casos al sexo femenino. El 88,35% de los casos eran población mayor de 55 años (81 hombres y 48 mujeres).

Todas estas enfermedades, por lo tanto, están asociadas con los estilos de vida, con los entornos y ámbitos de vida. Se debe seguir promoviendo e integrando la participación de los diferentes sectores como es recreación y deporte, agricultura, educación, entre otros, para hacerle frente a este fenómeno tan complejo, pues un trabajo unilateral desde el sector salud y desde los servicios de salud, no tendrá impacto alguno. De igual forma el fortalecimiento de la autoridad sanitaria desde la gestión de la salud pública deberá ser prioridad por parte del ente territorial con fin de realizar la vigilancia epidemiológica y la implementación de estrategias de mitigación y control de la infección respiratoria aguda por SARS-COV-2 (COVID-19)

#### 2.2. Análisis de morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada según los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes información fueron los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, el Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuyó al análisis. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 18 de Morbilidad por grupos y subgrupos.



### 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 que agrupa los códigos CIE10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), donde se analizaron las siguientes categorías de causas: Condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; además de las condiciones mal clasificadas.

### Morbilidad atendida según grandes causas

#### Principales causas de morbilidad en población general

En la población de primera infancia (0 a 5 años) para el año 2020 son las condiciones no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas, alcanzando el 32,34%. La segunda mayor proporción de consulta la ocupan las condiciones transmisibles y nutricionales (23,37%) que presenta una disminución de 4,40 puntos porcentuales con respecto al año 2019 (27,77%)

En la infancia (6 a 11 años) son también las enfermedades no transmisibles las de mayor proporción de consultas para todo el periodo de estudio (48,07% para el año 2020), disminuyendo 6,89 puntos con relación a 2019 (54,96%).

En la adolescencia (12 a 18 años) las enfermedades no transmisibles también son las que representan la mayor proporción de consultas en todos los años de estudio, alcanzando el 51,58% para el año 2020, observándose una disminución de 7,69 puntos porcentuales en dicho año con relación a 2019 (59,27%).

En el grupo de juventud igualmente las enfermedades no transmisibles son las de mayor proporción de consultas en todos los años de estudio con 41,67% en 2020, con una disminución de 5,46 puntos en el año 2020 con relación a 2019.

En adultos, continuando con la tendencia, son las enfermedades no transmisibles las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio, alcanzando 66,73% en el año 2019, disminuyendo en 2,55 puntos respecto a 2019 (69,28).



En el grupo de los adultos mayores son también este grupo de enfermedades las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio y es el grupo con el porcentaje más alto de este tipo de consultas, alcanzando 82,73% en el año 2020, observándose un incremento de 2,55 punto porcentuales con relación al año 2019 (80,18%) Tabla 64

Tabla 64. Principales causas de morbilidad, Municipio de El Cerrito 2009 – 2020

	Tabla 64. Princip	ales o	ausa	s ae n	norbii	ıdad,	Munic	cibio c	ie Ei (	errito	2009	) — 202	20	
								Total						
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020 2019
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	46,49	33,51	36,23	31,69	21,22	14,70	29,25	<b>3</b> 3,93	31,02	<b>3</b> 3,36	27,77	23,37	-4,40
,	Condiciones perinatales	0,82	0,92	0,63	0,96	0,56	0,69	0,71	1,14	0,85	1,15	1,44	3,31	1 <mark>8</mark> 7
	Enfermedades no transmisibles	26,12	36,34	31,91	50,51	57,73	59,64	28,82	27,87	34,68	34,65	33,70	32,34	-1,37
	Lesiones	6,37	6,91	4,96	4,02	4,58	5,38	6,77	7,17	6,92	7,92	11,40	15,28	3 88
	Condiciones mal clasificadas	20,20	22,31	26,27	12,83	15,91	19,59	34,45	29,89	26,53	22,91	25,68	25,70	0 02
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	38,37	24,03	21,85	21,65	16,86	8,44	14,45	20,27	16,44	16,55	14,73	14,55	-0,18
,	Condiciones maternas	0,02	0,17	0,00	0,00	0,02	0,13	0,01	0,02	0,00	0,02	0,07	0,04	-0,03
	Enfermedades no transmisibles	31,86	43,85	49,66	55,77	52,30	62,82	49,23	47,25	54,40	55,81	54,96	48,07	-6,89
	Lesiones	8,09	7,10	6,57	7,30	6,87	8,73	6,05	7,37	6,64	7,00	11,52	10,70	-0,82
	Condiciones mal clasificadas	21,66	24,85	21,92	15,27	23,95	19,88	30,25	25,08	22,52	20,62	18,72	26,64	7 92
		•	•	•		•	•					•		
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	30,30	22,45	14,90	10,47	9,98	7,19	10,25	15,77	13,30	12,07	9,77	15,22	5.45
,	Condiciones maternas	2,00	3,58	3,47	5,45	3,22	4,51	2,24	2,84	2,04	1,19	1,54	2,07	0 53
	Enfermedades no transmisibles	37,81	34,68	53,96	62,06	56,27	53,67	48,73	<b>41</b> ,50	47,55	55,39	59,27	51,58	-7,69
	Lesiones	8,07	15,53	6,75	8,30	7,78	11,05	8,28	10,15	12,18	8,78	9,65	9,79	0 14
	Condiciones mal clasificadas	21,83	23,77	20,92	13,72	22,76	23,58	<b>3</b> 0,51	29,74	24,92	22,57	19,76	21,34	1.58
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,00	17,10	12,05	8,53	13,73	7,11	9,73	15,59	15,48	14,11	10,83	10,50	-0,33
(	Condiciones maternas	8,72	7,49	8,15	11,80	7,90	9,60	5,47	3,97	4,55	4,61	6,11	8,18	207
	Enfermedades no transmisibles	41,65	42,52	50,12	55,59	46,91	44,04	40,65	42,82	42,48	47,02	47,13	41,67	-5,46
	Lesiones	7,86	7,08	5,75	10,39	12,76	15,11	12,19	9,99	11,96	10,75	12,16	13,08	0 92
	Condiciones mal clasificadas	19,77	25,81	23,93	13,70	18,70	24,13	31,96	27,63	25,54	23,52	23,77	26,57	2 80
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,78	11,02	9,16	6,34	6,13	6,73	8,56	10,63	9,68	9,22	7,58	7,33	-0,25
	Condiciones maternas	1,32	1,51	0,89	1,56	1,05	1,09	0,67	0,56	0,56	0,53	0,72	1,02	0 30
	Enfermedades no transmisibles	62,02	60,80	68,23	76,83	72,59	69,90	61,79	62,84	65,41	68,20	69,28	66,73	<b>-2</b> ,55
	Lesiones	7,43	6,71	4,86	6,05	7,44	7,94	7,02	6,57	6,42	6,37	7,68	9,05	187
	Condiciones mal clasificadas	13,45	19,95	16,86	9,21	12,79	14,34	21,95	19,42	17,92	15,68	14,73	15,88	114
Persona mayor	Condiciones transmisibles y	9,50	10,26	4,17	3,09	2,70	1,83	4,02	5,06	3,83	3,57	3,53	2,72	-0,81
(Mayores de 60 años)	nutricionales Condiciones maternas	0,05	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
	Enfermedades no transmisibles	78,47	72,27	81,41	86,81	86,73	83,45	81,09	79,56	82,25	84,11	80,18	82,73	2 <b>5</b> 5
	Lesiones	3,79	3,76	2.94	3,62	3,22	4.08	3,16	3,75	4,06	3,30	5,03	5,62	0 59
	Condiciones mal clasificadas	8,18	13.68	11,49	6.47	7,35	10.61	11.74	11.63	9.87	9.02	11.25	8.91	-2,33
	5 57 51 50 11 60 11 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	0,10	10,00	11,50	0,-11	7,00	10,01	11,1-7	11,00	0,01	0,02	11,20	0,01	,,,,,,

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

### Principales causas de morbilidad en hombres

En los hombres en la primera infancia (0 a 5 años) para el año 2020 son las condiciones no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas, alcanzando el 30,69%. La segunda mayor proporción de consulta la ocupan las condiciones mal clasificadas (26,37%) que presenta un incremento de 2,49 puntos porcentuales con respecto al año 2019 (23,88%). En este grupo se observa un incremento significativo en las lesiones de 3,33 puntos porcentuales alcanzo el 15,68% para el año 2020, con relación al año 2019 (12,35%).



En la infancia (6 a 11 años) son también las enfermedades no transmisibles las de mayor proporción de consultas para todo el periodo de estudio (52,99% para el año 2020), disminuyendo 6,35 puntos con relación a 2019 (59,34%).

En la adolescencia (12 a 18 años) son también las enfermedades no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas en todos los años de estudio, alcanzando el 54,57% para el año 2020, observándose una disminución de 8,62 puntos porcentuales en dicho año con relación a 2019 (63,19%)

En el grupo de juventud son también las enfermedades no transmisibles las de mayor proporción de consultas en todos los años de estudio con 43,59% en 2020, disminuyendo de 1,91 puntos en el año 2020 con relación a 2019 (45,50)

En adultos, continuando con la tendencia, son las enfermedades no transmisibles las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio, alcanzando 64,02%% en el año 2020, disminuyendo 4,42 puntos respecto a 2019 (68,44%).

En el grupo de los adultos mayores son también este grupo de enfermedades las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio y es el grupo con el porcentaje más alto de este tipo de consultas, alcanzando 81,52% en el año 2020, observándose un incremento de 2,60 punto porcentuales con relación al año 2019 (78,92%) Tabla 65



Tabla 65. Principales causas de morbilidad en hombres Municipio de Cerrito 2009 – 2020

								Hombres	3					
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020-201
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	48,06	36,01	34,87	33,90	20,23	14,93	28,92	34,51	33,80	34,17	<b>2</b> 9,06	25,63	-3,43
(	Condiciones perinatales	0,61	1,20	0,58	0,57	0,29	0,90	0,74	1,62	1,17	0,58	1,08	1,64	0.56
	Enfermedades no transmisibles	24,67	31,34	30,44	47,04	56,62	54,83	29,33	25,89	27,79	33,35	33,64	30,69	-2,95
	Lesiones	6,42	8,23	5,18	4,19	5,29	6,53	6,36	6,99	8,33	7,75	12,35	15,68	333
	Condiciones mal clasificadas	20,24	23,22	28,92	14,30	17,57	22,80	34,65	30,99	28,91	24,15	23,88	26,37	249
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	39,25	22,64	22,21	20,11	16,55	7,57	15,23	17,90	14,86	15,03	12,59	14,30	171
	Condiciones maternas	0,03	0,20	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,02	0,07	0,00	-0,07
	Enfermedades no transmisibles	29,16	46,99	48,44	55,72	51,12	69,07	50,91	53,38	58,81	58,58	59,34	52,99	<b>-6</b> ,35
	Lesiones	10,19	8,12	7,10	9,23	8,23	8,31	6,65	7,27	6,11	7,04	11,53	11,07	-0,46
	Condiciones mal clasificadas	21,38	22,05	22,25	14,94	24,10	15,03	27,21	21,41	20,22	19,32	16,47	21,64	5 17
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	33,73	15,86	15,23	11,48	10,82	7,91	9,38	16,72	15,57	13,73	9,63	18,75	9 12
,	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	<b>3</b> 2,57	31,49	52,24	62,89	57,95	58,23	54,87	41,57	42,78	56,45	63,19	54,57	-8,62
	Lesiones	12,24	<b>3</b> 2,52	12,53	14,22	12,35	15,53	11,29	16,17	19,60	12,54	11,96	9,98	-1,99
	Condiciones mal clasificadas	21,47	20,13	20,00	11,42	18,87	18,33	24,46	25,54	22,01	17,27	15,22	16,71	1 <mark>4</mark> 9
1 11	0 1: 1 ::11													<b>—</b>
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	27,59	17,23	14,21	10,38	19,68	7,39	11,30	18,87	18,81	17,63	11,33	13,14	181
	Condiciones maternas	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,13	0,01	0,02	0,00	0,07	0,02	-0,05
	Enfermedades no transmisibles	<b>37</b> ,72	41,44	47,98	55,10	43,09	43,59	38,49	41,87	39,43	45,26	45,50	43,59	-1,91
	Lesiones	15,48	18,01	14,70	21,53	23,43	27,24	25,11	18,50	20,71	18,80	20,49	18,03	-2,46
	Condiciones mal clasificadas	19,19	23,32	23,10	12,95	13,80	21,74	24,97	20,75	21,02	18,30	22,61	25,22	2 <mark>61</mark>
					-	-	-			_		-		
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,39	10,97	10,25	7,12	6,74	10,53	11,22	12,34	12,06	10,87	8,45	8,94	0.49
	Condiciones maternas	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	56,64	54,20	63,91	73,83	67,77	61,92	55,78	60,61	61,37	64,49	68,44	64,02	-4,42
	Lesiones Condiciones mel elecificades	13,17	13,75	9,57	10,29	12,55	13,61	12,94	10,53	9,66	10,30	11,23	12,31	108
	Condiciones mal clasificadas	12,77	21,07	16,26	8,72	12,94	13,92	20,05	16,53	16,91	14,33	11,88	14,73	2 <b>85</b>
Persona mayor (Mayores de 60	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,83	14,14	3,96	3,32	3,08	2,06	4,23	4,61	4,06	3,54	3,60	2,52	-1,07
años)	Condiciones maternas	0.02	0,00	0.00	0.00	0.00	0,01	0,00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00
,	Enfermedades no transmisibles	78,23	69,00	80,81	88,21	86,76	83.02	79,14	78.59	80,51	82,93	78,92	81,52	260
	Lesiones	4,27	3,90	3,11	2,62	2,85	3,47	3,76	4,84	5,19	3,86	5,44	5,67	023
	Condiciones mal clasificadas	8,65	12,97	12,13	5,85	7,31	11,44	12,88	11,96	10,24	9,67	12,04	10,28	-1,76

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



#### Principales causas de morbilidad en mujeres

En las mujeres en la primera infancia (0 a 5 años) para el año 2020 son las condiciones no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas, alcanzando el 34,22%. La segunda mayor proporción de consulta la ocupan las condiciones mal clasificadas (24,94%) que presenta una disminución de 2,60 puntos porcentuales con respecto al año 2019 (27,59%). En este grupo al igual que en los hombres también se observa un incremento significativo en las lesiones de 4,40 punto porcentuales alcanzo el 14,82% para el año 2020, con relación al año 2019 (10,42%).

En la infancia (6 a 11 años) son también las enfermedades no transmisibles las de mayor proporción de consultas para todo el periodo de estudio (42,3% para el año 2020), disminuyendo 6,51 puntos con relación a 2019 (48,87). Las condiciones mal clasificadas presentan un incremento significativo en el año 2020 alcanzando el 32,45% incrementando 10,60 puntos porcentuales con respecto al año 2019 (21,85)

En la adolescencia (12 a 18 años) son también las enfermedades no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas en todos los años de estudio, alcanzando el 48,51% para el año 2020, observándose una disminución de 7,47 puntos porcentuales en dicho año con relación a 2019 (55,98%)

En el grupo de juventud son también las enfermedades no transmisibles las de mayor proporción de consultas en todos los años de estudio con 40,59% en 2019, con una disminución de 7,42 puntos en el año 2020 con relación a 2019 (48,01%)

En adultos, continuando con la tendencia, son las enfermedades no transmisibles las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio, alcanzando 68,48% en el año 2020, disminuyendo 1,27 puntos respecto a 2019 (69,76%).

En el grupo personas mayor de 60 años son también este grupo de enfermedades las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio y es el grupo con el porcentaje más alto de este tipo de consultas, alcanzando 83,59% en el año 2020, observándose un incremento de 5,58 punto porcentuales con relación al año 2019 (81,01%). Tabla 66



Tabla 66. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de El Cerrito 2009 - 2020

								Mujeres	1					
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020-2019
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,82	30,92	37,96	29,52	22,13	14,46	29,68	33,25	28,15	32,51	26,45	20,80	-5,66
(*,	Condiciones perinatales	1,04	0,64	0,68	1,34	0,81	0,49	0,68	0,59	0,52	1,76	1,81	5,22	3 <mark>41</mark>
	Enfermedades no transmisibles	27,67	<b>41</b> ,51	<b>3</b> 3,77	53,92	58,75	64,36	28,16	30,21	41,80	36,00	33,77	34,22	0.45
	Lesiones	6,32	5,55	4,68	3,85	3,93	4,25	7,30	7,37	5,45	8,10	10,42	14,82	440
	Condiciones mal clasificadas	20,15	21,37	22,90	11,37	14,39	16,43	34,19	28,58	24,08	21,63	27,54	24,94	<b>-2</b> ,60
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	37,49	25,56	21,47	23,26	17,26	9,74	13,55	23,44	18,73	18,38	17,71	14,84	-2,87
	Condiciones maternas	0,00	0,15	0,00	0,00	0,04	0,27	0,03	0,00	0,00	0,02	0,07	0,08	0,01
	Enfermedades no transmisibles	34,60	40,35	51,00	55,83	<b>53,8</b> 3	53,57	47,29	39,08	47,99	52,46	48,87	<b>42</b> ,36	<b>-6</b> ,51
	Lesiones	5,97	5,97	5,99	5,31	5,11	9,35	5,36	7,50	7,41	6,96	11,51	10,27	- 1,24
	Condiciones mal clasificadas	21,95	27,97	21,55	15,61	23,76	27,06	<b>3</b> 3,78	29,98	25,86	22,18	21,85	32,45	10,60
														<u> </u>
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	27,91	26,96	14,69	9,73	9,43	6,62	11,08	15,13	11,50	10,78	9,90	11,59	1 <mark>,6</mark> 9
, ,	Condiciones maternas	3,39	6,03	5,63	9,42	5,29	8,03	4,40	4,73	3,64	2,11	2,84	4,19	1,36
	Enfermedades no transmisibles	41,46	36,86	55,02	61,46	55,19	50,11	42,78	41,45	51,35	54,56	55,98	48,51	-1,47
	Lesiones	5,16 22,08	3,90 26,25	3,16 21,50	3,99 15.40	4,83 25,26	7,55 27.69	5,37 <b>3</b> 6,37	6,15 32.54	6,27	5,86	7,71 23,57	9,60 26,10	1 <mark>8</mark> 9 2 <b>5</b> 8
	Condiciones mal clasificadas	22,00	20,20	21,00	10,40	20,20	27,09	30,37	32,34	27,24	26,69	23,37	20,10	400
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,61	17,05	11,29	7,58	9,40	6,91	8,84	13,71	12,93	11,91	10,56	9,01	- 1,55
	Condiciones maternas	12,45	10,13	11,02	17,90	13,65	16,62	8,48	6,23	8,01	7,49	9,39	12,77	3 <mark>38</mark>
	Enfermedades no transmisibles	43,33	<b>42</b> ,89	50,87	55,84	49,68	44,37	41,87	<b>43</b> ,37	<b>44</b> ,81	48,11	48,01	40,59	-1,42
	Lesiones	4,60	3,23	2,59	4,61	5,01	6,20	4,91	5,13	5,26	5,72	7,65	10,30	2 <mark>66</mark>
	Condiciones mal clasificadas	20,01	26,69	24,22	14,08	22,26	25,89	35,90	<b>3</b> 1,56	28,99	26,77	24,40	27,33	2 <mark>93</mark>
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,84	11,05	8,68	5,84	5,73	4,05	7,11	9,61	8,00	8,10	7,09	6,28	-0,81
	Condiciones maternas	2,08	2,21	1,27	2,55	1,74	1,84	1,04	0,89	0,96	0,89	1,13	1,69	0.55
	Enfermedades no transmisibles	65,20	63,85	70,12	78,76	75,78	75,54	65,06	64,17	68,28	70,70	69,76	68,48	-1,27
	Lesiones Condiciones mal clasificadas	4,04 13,85	3,46 19.44	2,80	3,33 9.53	4,06 12.69	3,93	3,81	4,21	4,13 18.64	3,71 16,59	5,67 16,35	6,93	1 <b>2</b> 6 0 27
	OUTUIOUTES THAT CIASHICAGAS	13,03	13,44	11,12	3,30	12,03	14,04	22,30	21,13	10,04	10,05	10,33	10,02	uj21
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9,93	7,63	4,33	2,89	2,39	1,69	3,91	5,38	3,66	3,59	3,49	2,86	-0,63
	Condiciones maternas	0,08	0,04	0,01	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	Enfermedades no transmisibles	78,62	74,49	81,88	85,62	86,70	83,72	82,16	80,24	83,51	84,99	81,01	83,59	258
	Lesiones	3,49	3,67	2,80	4,48	3,52	4,45	2,82	2,99	3,23	2,88	4,76	5,59	0.83
	Condiciones mal clasificadas	7,88	14,17	10,98	7,01	7,37	10,10	11,11	11,40	9,60	8,54	10,73	7,94	<b>-2</b> ,78

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



### 2.2.2. Morbilidad especifica por subgrupo

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2020.

### Morbilidad específica para ambos sexos

Para la población de ambos sexos del Municipio de El Cerrito son las enfermedades infecciosas y parasitarias las que tienen un mayor peso porcentual en las consultas relacionadas con las condiciones transmisibles y nutricionales, alcanzando 66,92% de las consultas, con aumento de 10,34 puntos en 2020 respecto a 2019 (56,58), mientras las infecciones respiratorias disminuyeron 11,36 puntos, alcanzando el 29,04%.

En el subgrupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las que tienen la mayor proporción (91,24% para el año 2020) presentando una disminución de 1,30 puntos porcentuales con respecto al año 2019 (92,54%).

En las condiciones no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares las de mayor porcentaje en todo el periodo de estudio, alcanzando un 23,00% en el año 2020 y con un incremento de 2,49 puntos con relación a 2019 (20,51%).

En las Lesiones son los Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas, las que alcanzan la proporción de consulta durante el año 2020 con un peso porcentual de 68,81, mostrando una disminución de 7,13 puntos porcentuales en relación con el año 2019 (75,94%). (Tabla 67)



Tabla 67. Principales causas de morbilidad ambos sexos subgrupos de enfermedades, Municipio de El Cerrito 2009 – 2020

		00111	το Ζυυ											
Total														
Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020- 2019
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	61,14	53,28	51,21	45,49	56,22	57,30	55,17	66,49	55,10	54,69	56,58	66,92	10,34
J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50- D53, D64.9, E51-E64)	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	38,12	35,18	46,71	49,60	41,29	39,69	42,49	32,61	43,40	43,25	40,40	29,04	-11,36
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,74	11,54	2,09	4,92	2,49	3,02	2,34	0,90	1,50	2,06	3,02	4,04	1,02
Condiciones maternas perinatales (000-099,	Condiciones maternas (O00-O99)	91,83	92,98	95,71	92,54	90,76	91,17	92,75	90,10	93,87	90.90	92,54	91,24	-1,30
P00-P96)	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8,17	7,02	4,29	7,46	9,24	8,83	7,25	9,90	6,13	9,10	7,46	8,76	1,30
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-														
D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,07	1,62	1,34	2,78	2,41	1,56	1,41	1,31	2,13	2,02	2,53	2,36	-0,17
E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-	Otras neoplasias (D00-D48)	1,00	0,81	1,05	1,96	1,58	1,02	0,93	0,95	0,99	1,22	1,35	0,98	-0,37
H93, 100-199, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,57	1,70	3,90	3,89	4,11	3,81	2,53	3,31	4,78	4,56	5,18	7,95	2,77
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,44	4,79	5,15	3,97	3,66	3,13	3,50	3,80	4,00	4,83	4,24	4,14	-0,10
	Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	5,74	7,47	6,13	10,28	12,09	16,45	13,48	9,02	10,43	9,26	10,33	9,58	-0,75
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00- H61, H68-H93)	6,95	6,39	5,99	6,57	6,07	4,33	5,43	5,95	6,22	7,84	7,20	6,31	-0,89
	Enfermedades cardiovasculares (100-199)	21,04	20,75	21,61	20,37	22,83	23,69	23,88	20,34	19,17	18,31	20,51	23,00	2,49
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,90	5,53	4,38	4,08	5,90	11,45	5,10	5,12	4,67	3,55	3,64	2,96	-0,68
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,70	7,48	6,28	6,54	5,25	3,72	5,74	6,56	5,54	5,47	5,11	4,77	-0,34
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,99	10,28	11,84	11,42	10,57	8,74	10,73	15,66	15,92	14,57	12,48	12,59	0,10
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,70	6,82	5,98	3,39	3,44	2,66	4,04	4,27	3,74	3,48	3,57	2,59	-0,98
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	15,59	13,69	12,88	12,02	10,54	10,10	14,11	14,78	13,17	13,32	12,16	13,10	0,93
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,81	0,60	0,73	1,08	2,39	2,59	1,17	0,58	0,74	1,01	0,88	1,21	0,32
	Condiciones orales (K00-K14)	6,51	12,06	12,75	11,66	9,17	6,76	7,95	8,34	8,51	10,57	10,80	8,47	-2,33
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,60	5,63	5,68	5,06	6,91	9,31	5,49	8,16	5,81	5,98	22,67	30,30	7,63
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,77	0,50	0,89	0,59	0,40	0,55	1,20	0,75	0,87	1,15	1,28	0,82	-0,47
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,23	0,00	0,10	0,00	0,00	0,15	0,04	0,00	0,10	0,07	-0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	92,63	93,87	93,20	94,35	92,59	90,15	93,30	90,94	93,28	92,87	75,94	68,81	-7,13
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
		, , ,	75.	4	4.5		7	,	4.0			, , ,		

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



### Morbilidad específica para los hombres

En los hombres dentro de las condiciones transmisibles y nutricionales, la que presenta el mayor peso en las consultas para el año 2020, con el 65,38%; incrementando en 9,46 puntos porcentuales con relación al año 2019 (55,91%). En las condiciones maternas perinatales, la que alcanza la mayor proporción de consulta son las condiciones derivadas durante el periodo perinatal con el 98,77%.

Las enfermedades cardiovasculares son las que presentan el mayor peso porcentual en las enfermedades no transmisibles, con el 21,09% e incrementando en 2,70 puntos porcentuales para el año 2020. El segundo lugar lo ocupan las enfermedades musculo-esqueléticas con el 13,28%.

En las lesiones al igual que la población general, son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas con el 76,24% (Tabla 68).



Tabla 68. Morbilidad específica en Hombres, Municipio de El Cerrito 2009 – 2020

	abla 68. Morbilidad específica	a CII	HOIIII	Ji Co,	wuii	icipic	J ue i	_1 00	ווונט	2009	<b>– 2</b> 02	20		
								Hombres	5					
Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020-2019
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06,	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	59,95	52,47	48,74	44,52	59,57	63,04	56,06	66,00	58,04	56,50	55,91	65,38	9,46
J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40 E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	) Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	39,60	38,70	50,72	51,72	39,20	35,12	42,18	33,30	41,03	42,18	41,70	29,59	-12,12
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51- E64))	0,45	8,84	0,54	3,77	1,23	1,84	1,75	0,69	0,93	1,32	2,38	5,04	2,65
Conditions and the second section (COO	1													
Condiciones maternas perinatales (000- 099, P00-P96)	Condiciones maternas (000-099)	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	14,44	0,79	5,56	2,86	0,95	1,23	0,28
. ,	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	100,00	100,00	96,77	100,00	100,00	85,56	99,21	94,44	97,14	99,05	98,77	-0,28
Enfermedades no transmisibles (C00-C97,	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,44	2,53	1,21	2,86	3,17	1,18	1,97	1,70	1,50	1,98	2,50	2,69	0,20
E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61,	Otras neoplasias (D00-D48)	0,86	0,73	0,55	1,17	0,88	0,48	0,48	0,44	0,47	0,80	0,90	0,65	-0,26
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,31	2,09	4,47	3,76	4,22	3,76	2,53	3,41	4,86	4,33	5,14	7,23	2,08
H68-H93, 100-199, J30-J98, K00-K92, N00-  N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-  Q99	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15- E16, E20-E34, E65-E88)	3,29	5,34	4,06	2,83	2,81	2,22	2,72	2,61	2,52	2,92	2,85	2,60	-0,25
	Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	5,61	6,36	7,11	10,72	15,84	20,47	17,92	10,95	11,39	9,88	13,11	10,85	-2,26
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,69	7,71	6,71	7,20	5,91	4,57	5,48	6,27	6,91	8,66	7,73	6,74	-0,99
	Enfermedades cardiovasculares (100-199)	20,30	20,43	23,69	21,27	21,75	19,57	19,73	17,63	17,26	17,47	18,39	21,09	2,70
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,68	7,58	5,71	5,42	6,53	12,75	4,67	6,17	5,74	4,30	3,92	3,07	-0,85
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,87	7,60	6,42	6,37	4,50	3,79	5,62	6,39	5,29	5,69	5,23	4,76	-0,47
	Enfermedades genitourinarias (NOO-N64, N75-N98)	6,11	5,46	6,33	9,39	8,65	7,93	7,92	12,81	12,72	12,18	10,73	12,18	1,45
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,19	7,99	6,86	3,56	3,72	3,36	4,66	4,90	4,46	3,78	4,09	3,06	-1,03
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	18,82	12,71	12,46	11,50	10,83	11,50	15,17	16,97	16,89	15,50	12,84	13,28	0,45
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,08	0,85	1,22	1,38	1,08	1,09	2,01	0,68	0,95	0,86	0,88	2,35	1,47
	Condiciones orales (K00-K14)	6,75	12,61	13,21	12,56	10,10	7,31	9,15	9,07	9,02	11,65	11,68	9,46	-2,23
. (404 )/00 000 700)														
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,48	4,88	5,75	3,92	5,99	7,54	5,27	6,44	5,35	5,29	17,45	23,11	5,66
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,34	0,32	0,44	0,55	0,32	0,16	1,29	0,61	0,46	0,74	0,75	0,58	-0,18
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,19	0,00	0,08	0,00	0,00	0,13	0,03	0,00	0,10	0,07	-0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,18	94,80	93,62	95,53	93,62	92,30	93,45	92,83	94,16	93,97	81,70	76,24	-5,46
Signos y síntomas mal definidos (R00-		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
R99)													,,,,,	-,,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



### Morbilidad específica para las mujeres

En las condiciones transmisibles y nutricionales, para las mujeres son las enfermedades infecciosas y parasitarias las que alcanza la mayor proporción de causa de consulta durante el año 2020 con el 68,50% incrementando en 11,39 puntos porcentuales con relación al año 2019 (57,11%).

Las condiciones maternas presentan el mayor peso porcentual de consulta dentro de las condiciones maternas y perinatales con el 93,58%.

Dentro de las enfermedades no transmisibles el mayor peso porcentual lo alcanzan las enfermedades cardiovasculares con el 24,33% incrementado en 2,43 puntos al compararlo con el año 2019 (21,90%). En este subgrupo es importante destacar el incremento significativo (3,25 puntos) que presentan en el año 2020 la diabetes mellitus con el 8,45% al compararlo con el año 2019 (5,21)

En las lesiones son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas con el 61,37% pero que presenta una disminución significativa de 8,12 puntos porcentuales con relación al año 2019 (69,48%). (Tabla 69)



Tabla 69. Morbilidad específica en Mujeres, Municipio de El Cerrito 2009 – 2020

Tubla	9. Morbilidad especi	iica e	FII IVIC	ıjcıcə	, wu	ilicipi	io ue			2003	<i>5</i> – 20	120		
Grandes causas de morbilidad	Cubarunas da aguas da marbilidad							Mujeres						
	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020- 2019
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00- B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	62,11	53,82	53,03	46,39	53,00	50,40	54,34	66,90	51,92	53,00	57,11	68,50	11,39
J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20- J22, H65-H66)	36,91	32,84	43,75	47,63	43,30	45,16	42,78	32,02	45,97	44,25	39,36	28,48	-10,89
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,98	13,34	3,23	5,98	3,69	4,44	2,89	1,07	2,11	2,76	3,53	3,02	-0,51
Condiciones maternas perinatales (000-099, P00-												****		
P96)	Condiciones maternas (O00-099)  Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	93,69	96,26	97,26	93,91	91,52	93,89	95,59	97,04	98,08	92,85	96,41	93,58	-2,84
	(P00-P96)	6,31	3,74	2,74	6,09	8,48	6,11	4,41	2,96	1,92	7,15	3,59	6,42	2,84
-	T	_	_		_				_			_		
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00- D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07,	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,86	1,15	1,42	2,72	1,86	1,81	1,06	1,06	2,57	2,05	2,56	2,13	-0,43
E10-E16, E20-E34,	Otras neoplasias (D00-D48)	1,08	0,86	1,32	2,52	2,07	1,38	1,21	1,28	1,35	1,51	1,65	1,21	-0,43
E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, 100-199, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,71	1,50	3,58	3,97	4,03	3,84	2,53	3,25	4,71	4,71	5,21	8,45	3,25
L98, M00-M99, Q00-Q99)	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,08	4,50	5,75	4,79	4,26	3,74	3,98	4,59	5,05	6,16	5,15	5,20	0,05
	Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	5,82	8,05	5,59	9,97	9,43	13,76	10,78	7,73	9,75	8,82	8,50	8,70	0,19
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00- H61, H68-H93)	5,99	5,71	5,59	6,12	6,17	4,16	5,40	5,74	5,73	7,27	6,85	6,01	-0,84
	Enfermedades cardiovasculares (100-199)	21,45	20,92	20,47	19,71	23,60	26,44	26,40	22,14	20,52	18,90	21,90	24,33	2,43
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,47	4,46	3,65	3,11	5,45	10,58	5,36	4,42	3,92	3,03	3,46	2,89	-0,58
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,60	7,42	6,21	6,67	5,79	3,67	5,81	6,67	5,72	5,31	5,03	4,78	-0,26
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	15,24	12,78	14,86	12,88	11,93	9,29	12,44	17,55	18,17	16,24	13,64	12,87	-0,77
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,87	6,21	5,50	3,27	3,23	2,20	3,66	3,85	3,22	3,26	3,22	2,26	-0,96
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	13,80	14,20	13,11	12,40	10,33	9,16	13,47	13,33	10,55	11,79	11,72	12,97	1,25
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,66	0,47	0,46	0,87	3,32	3,59	0,66	0,52	0,60	1,12	0,88	0,41	-0,47
	Condiciones orales (K00-K14)	6,37	11,78	12,50	11,01	8,52	6,40	7,23	7,86	8,15	9,82	10,22	7,78	-2,44
1 ' 4/04 1/00 000 T001		_												
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	8,31	7,26	5,57	6,84	8,59	12,33	5,89	10,74	6,64	7,06	28,53	37,50	8,97
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,43	0,88	1,59	0,65	0,55	1,22	1,06	0,95	1,63	1,78	1,88	1,06	-0,82
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10- Y34, Y872)	0,00	0,00	0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	0,19	0,05	0,00	0,11	0,07	-0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	90,25	91,85	92,55	92,50	90,72	86,45	93,05	88,12	91,68	91,16	69,48	61,37	-8,12
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
	ictorio de Salud y Protección S													

# 2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para los hombres muestra que los Trastornos mentales y del comportamiento presentan incrementos significativos en el año 2020 con respecto al año 2019 en los ciclos de vida



Primera Infancia, Juventud y Vejez. El incremento más alto de consulta se presenta en la vejez con 8,82 puntos porcentuales, alcanzando el 96,18% en 2020. La morbilidad por Epilepsia alcanza el mayor peso para la infancia con el 25,44% para el año 2020, incrementando 13,66 puntos con relación al año 2019 (11,77%). (Tabla 70)

Tabla 70. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de El Cerrito 2009 – 2020.

						LULU.								
								Hombre	S					
Curso de vida	Morbilidad en salud mental	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020- 2019
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	78,57	25,00	59,56	92,90	59,04	53,33	77,16	85,28	92,39	96,84	96,24	99,03	2,79
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	21,43	75,00	40,44	7,10	40,96	<b>46</b> ,67	22,84	14,72	7,61	3,16	3,76	0,97	- <b>2</b> 79
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,67	76,47	78,95	98,60	97,43	93,10	67,50	<b>44</b> ,45	84,84	75,10	88,23	74,56	-13,66
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	17,33	23,53	21,05	1,40	2,57	6,90	32,50	55,55	15,16	24,90	11,77	25,44	13 66
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,89	76,00	83,70	95,11	96,02	91,57	74,37	72,68	84,15	90,65	94,82	95,14	0,32
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	4,10	8,40	6,83	10,37	2,16	3,95	3,71	-0,23
	Epilepsia	24,11	24,00	16,30	4,89	1,87	4,33	17,23	20,49	5,49	7,19	1,23	1,14	-0,09
Juventud 18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,93	59,38	64,94	82,55	89,72	88,16	85,68	82,79	82,62	86,21	84,93	89,34	4,4 <mark>0</mark>
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,36	0,00	5,75	23,11	13,35	23,25	7,16	4,64	7,21	7,44	8,10	7,49	-0,61
	Epilepsia	<b>3</b> 3,07	40,63	<b>3</b> 5,06	17,45	10,28	11,84	14,32	17,21	17,38	13,79	15,07	10,66	<b>-4</b> ,40
A 1 16	T													
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	60,38	48,39	50,76	85,11	83,75	87,18	63,71	70,53	83,18	82,44	79,50	75,01	-449
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,32	0,46	0,41	3,93	3,86	1,54	1,57	1,41	3,23	5,06	5,13	7,62	2,49
	Epilepsia	39,62	51,61	49,24	14,89	16,25	12,82	<b>3</b> 6,29	29,47	16,82	17,56	20,50	24,99	4,49
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	81,25	76,00	83,54	90,68	95,98	94,55	93,89	89,02	91,67	88,24	87,36	96,18	8,82
	Trastornos mentales y del	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	1,18	1,23	0,25	0,25	0,00	-0,25
	comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	1,10	1,20	0,20	0,20	0,00	<b>-8</b> 82



Tabla 71. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de El Cerrito 2009 – 2020

					2020										
					(	Cant	idad	de a	tenc	ione	s en	hom	bres	;	
Curso de vida	Morbilidad en salud mental	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total 2009- 2020	% 2009-2020
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33	2	81	654	98	88	223	255	255	306	461	102	2558	85,75
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas													0	0,00
	Epilepsia	9	6	55	50	68	77	66	44	21	10	18	1	425	14,25
	Total	42	8	136	704	166	165	289	299	276	316	479	103	2983	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	62	26	180	211	303	270	270	609	1119	730	1169	727	5676	75,55
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas					3								3	0,04
	Epilepsia	13	8	48	3	8	20	130	761	200	242	156	248	1837	24,45
	Total	75	34	228	214	311	290	400	1370	1319	972	1325	975	7513	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85	38	226	175	410	402	177	149	138	378	769	666	3613	89,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas					9	18	20	14	17	9	32	26	145	3,61
	Epilepsia	27	12	44	9	8	19	41	42	9	30	10	8	259	6,45
	Total	112	50	270	184	427	439	238	205	164	417	811	700	4017	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85	38	226	175	410	402	383	303	252	394	451	620	3739	83,76
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3		20	49	61	106	32	17	22	34	43	52	439	9,83
	Epilepsia	42	26	122	37	47	54	64	63	53	63	80	74	725	16,24
	Total	127	64	348	212	457	456	447	366	305	457	531	694	4464	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	189	105	369	303	304	510	488	450	361	798	1334	1369	6580	74,18
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	1	3	14	14	9	12	9	14	49	86	139	351	3,96
	Epilepsia	124	112	358	53	59	75	278	188	73	170	344	456	2290	25,82
	Total	313	217	727	356	363	585	766	638	434	968	1678	1825	8870	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	26	38	137	146	573	295	584	227	297	360	698	1486	4867	92,37
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas						1		3	4	1	2		11	0,21
	Epilepsia	6	12	27	15	24	17	38	28	27	48	101	59	402	7,63
	Total	32	50	164	161	597	312	622	255	324	408	799	1545	5269	100,00

En los hombres se observa que para los dos primeros subgrupos de enfermedad por trastornos mentales y del comportamiento el incremento en el año 2019 del número de consultas en todos los ciclos vitales con relación al año 2018.

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para las mujeres permite observar que se presenta un incremento significativo en la vejez de los trastornos mentales y del comportamiento con un total de 16,81 puntos porcentuales alcanzando un porcentaje del 93,48% en 2020. La epilepsia presenta su mayor incremento de consulta en la población de 6 a 11 años con 7,95 puntos en 2020 (14,20%). (Tabla 72, 73, 74 y 75).



Tabla 72. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de El Cerrito 2009 – 2020

				-	2020									
				-	-	_	-	Mujere	es	-			_	-
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 2020 2019
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	63,16	<b>44</b> ,44	77,08	95,33	94,74	<b>59</b> ,15	84,09	76,27	98,18	80,90	90,38	84,52	<b>-5,</b> 86
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	2,67	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	36,84	55,56	22,92	4,67	5,26	40,85	15,91	23,73	1,82	19,10	9,62	15,48	5, <mark>86</mark>
Infancia	Trastornos mentales y del	64.58	46.15	85,71	99.07	98.37	97,95	98.53	82.03	91.87	87.50	93,75	85.80	-7.95
(6 - 11 años)	comportamiento Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57
	Epilepsia	35,42	53,85	14,29	0,93	1,63	2,05	1,47	17,97	8,13	12,50	6,25	14,20	7, <mark>95</mark>
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,02	74,14	69,39	86,33	72,14	63,93	71,25	89,43	77,33	58,65	96,61	95,78	-0.83
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	2,04	2,16	1,99	0,55	4,38	2,44	20,35	3,03	2,79	2,90	0,11
	Epilepsia	20,98	<b>2</b> 5,86	<b>2</b> 8,57	11,51	<b>2</b> 5,87	<b>3</b> 5,52	24,38	8,13	2,33	38,32	0,60	1,32	0,72
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	76,87	59,72	50,94	90,91	76,72	86,35	69,21	81,95	87,43	81,71	87,17	88,22	1,04
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	2,78	0,00	2,27	1,06	1,11	1,36	0,89	6,01	4,88	4,04	1,36	-2,68
	Epilepsia	23,13	40,28	49,06	9,09	23,28	13,65	<b>3</b> 0,79	18,05	12,57	18,29	12,83	11,78	-1,04
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,09	81,85	78,26	94,24	90,76	91,81	58,16	81,67	83,51	85,10	89,44	87,19	-225
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,47	0,00	0,00	1,82	0,00	1,66	1,24	0,94	0,46	0,93	3,23	2,27	-0.96
	Epilepsia	19,91	18,15	21,74	5,76	9,24	8,19	41,84	18,33	16,49	14,90	10,56	12,81	2,25
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	63,72	87,84	88,40	96,43	97,63	98,47	99,22	99,22	96,62	87,96	76,67	93,48	16, <mark>81</mark>
( · · · · · · )	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	0,10	0,17	0,06	-0,12
	Epilepsia	<b>3</b> 6,28	12,16	11,60	3,57	2,37	1,53	0,78	0,78	3,38	12,04	23,33	6,52	<b>-16</b> ,81



Tabla 73. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de El Cerrito 2009 – 2020.

					202 C		dad o	de ato	encio	nes	en r	nuie	res		
Curso de vida	Morbilidad en salud mental	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total 2009- 2020	% 2009- 2020
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	24	4	37	143	90	97	74	45	216	72	94	71	967	84,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas				4	3								7	0,61
	Epilepsia	14	5	11	7	5	67	14	14	4	17	10	13	181	15,77
	Total	38	9	48	150	95	164	88	59	220	89	104	84	1148	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	31	6	42	106	361	286	603	105	226	182	225	151	2324	93,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas												1	1	0,04
	Epilepsia	17	7	7	1	6	6	9	23	20	26	15	25	162	6,52
	Total	48	13	49	107	367	292	612	128	246	208	240	176	2486	100,00
Adolescencia (12 · 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	113	43	136	120	145	234	114	110	133	329	484	363	2324	77,49
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas			4	3	4	2	7	3	35	17	14	11	100	3,33
	Epilepsia	30	15	56	16	52	130	39	10	4	215	3	5	575	19,17
	Total	143	58	196	139	201	366	160	123	172	561	501	379	2999	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	113	43	136	120	145	234	254	277	160	335	367	584	2768	80,02
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas		2		3	2	3	5	3	11	20	17	9	75	2,17
	Epilepsia	34	29	131	12	44	37	113	61	23	75	54	78	691	19,98
	Total	147	72	267	132	189	271	367	338	183	410	421	662	3459	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	338	221	745	622	491	773	659	606	547	1005	1525	1613	9145	83,49
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2			12		14	14	7	3	11	55	42	160	1,46
	Epilepsia	84	49	207	38	50	69	474	136	108	176	180	237	1808	16,51
	Total	422	270	952	660	541	842	1133	742	655	1181	1705	1850	10953	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	72	65	282	216	206	579	636	383	514	891	1318	1592	6754	89,78
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas										1	3	1	5	0,07
	Epilepsia	41	9	37	8	5	9	5	3	18	122	401	111	769	10,22
	Total	113	74	319	224	211	588	641	386	532	1013	1719	1703	7523	100,00



Tabla 74. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de El Cerrito 2009 – 2020.

				20	009 –	<u> </u>								
								Tota	l					
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ pp 20
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,25	35,29	64,13	93,33	72,03	56,23	78,78	83,80	94,96	93,33	95,20	92,51	-26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,47	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	28,75	64,71	35,87	6,67	27,97	43,77	21,22	16,20	5,04	6,67	4,80	7,49	2,6
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,61	68,09	80,14	98,75	97,94	95,53	86,26	47,66	85,94	77,29	89,07	76,28	-12,7
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
	Epilepsia	24,39	31,91	19,86	1,25	2,06	4,47	13,74	52,34	14,06	22,71	10,93	23,72	127
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	77,65	75,00	77,68	91,33	88,38	79,01	73,12	78,96	80,65	72,29	95,50	95,37	-0,14
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,86	0,93	2,07	2,48	6,78	5,18	15,48	2,66	3,51	3,43	-0.0
	Epilepsia	22,35	25,00	21,46	7,74	9,55	18,51	20,10	15,85	3,87	25,05	0,99	1,20	0,21
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,26	59,56	58,86	85,76	85,91	87,48	78,26	82,39	84,43	84,08	85,92	88,79	2,87
,	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,09	1,47	3,25	15,12	9,75	14,99	4,55	2,84	6,76	6,23	6,30	4,50	-1.81
	Epilepsia	27,74	40,44	41,14	14,24	14,09	12,52	21,74	17,61	15,57	15,92	14,08	11,21	- <b>2,</b> 87
														_
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,70	66,94	66,35	91,04	87,94	89,91	60,40	76,52	83,38	83,90	84,51	81,14	-3,3
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,41	0,21	0,18	2,56	1,55	1,61	1,37	1,16	1,56	2,79	4,17	4,93	0,76
	Epilepsia	28,30	<b>3</b> 3,06	<b>3</b> 3,65	8,96	12,06	10,09	39,60	23,48	16,62	16,10	15,49	18,86	3,37
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	67,59	83,06	86,75	94,03	96,41	97,11	96,60	95,16	94,74	88,04	80,06	94,77	14.7
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,47	0,47	0,14	0,20	0,03	-0,1
	Epilepsia	32,41	16,94	13,25	5,97	3,59	2,89	3,40	4,84	5,26	11,96	19,94	5,23	-14,7



Tabla 75. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de El Cerrito 2009 – 2020.

						9 – Z		nala:		ء ا ا د	اء اءا	a la :-	عاماء	.14.	
	M. DPJ. J J. J				Janti	aaa a	e ate	ricion	ies er	i ei to	otal d	e ia p	obiac		
Curso de vida	Morbilidad en salud mental	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total 2009- 2020	% 2009-2020
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	57	6	118	797	188	185	297	300	471	378	555	173	3525	85,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0,17
	Epilepsia	23	11	66	57	73	144	80	58	25	27	28	14	606	14,67
	Total	80	17	184	854	261	329	377	358	496	405	583	187	4131	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	93	32	222	317	664	556	873	714	1345	912	1394	878	8000	80,01
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4	0,04
	Epilepsia	30	15	55	4	14	26	139	784	220	268	171	273	1999	19,99
	Total	123	47	277	321	678	582	1012	1498	1565	1180	1565	1151	9999	100,00
Adolescencia (12 · 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	198	81	362	295	555	636	291	259	271	707	1253	1029	5937	84,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	4	3	13	20	27	17	52	26	46	37	245	3,49
	Epilepsia	57	27	100	25	60	149	80	52	13	245	13	13	834	11,89
	Total	255	108	466	323	628	805	398	328	336	978	1312	1079	7016	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	198	81	362	295	555	636	637	580	412	729	818	1204	6507	82,13
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	2	20	52	63	109	37	20	33	54	60	61	514	6,49
	Epilepsia	76	55	253	49	91	91	177	124	76	138	134	152	1416	17,87
	Total	274	136	615	344	646	727	814	704	488	867	952	1356	7923	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	527	326	1114	925	795	1283	1147	1056	908	1803	2859	2982	15725	79,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	1	3	26	14	23	26	16	17	60	141	181	511	2,58
	Epilepsia	208	161	565	91	109	144	752	324	181	346	524	693	4098	20,67
	Total	735	487	1679	1016	904	1427	1899	1380	1089	2149	3383	3675	19823	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	98	103	419	362	779	874	1220	610	811	1251	2016	3078	11621	90,85
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	1	0	3	4	2	5	1	16	0,13
	Epilepsia	47	21	64	23	29	26	43	31	45	170	502	170	1171	9,15
	Total	145	124	483	385	808	900	1263	641	856	1421	2518	3248	12792	100,00

## 2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

En relación con los eventos de alto costo, Se buscó realizar estimación de los indicadores la prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal año 2020; la incidencia de VIH notificada año 2020; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada (2019) y la incidencia de leucemia linfoide aguda en menores de 15 años notificada. (2019). Para todos los indicadores mencionados no se encontró diferencia estadísticamente significativa al comparar el Municipio con el Departamento, aunque la prevalencia



de enfermedad renal crónica en fase cinco presenta un indicador de (176,35) mayor que el indicador del Departamento (165,30), marcando alarma en amarrillo en la semaforización. (Tabla 76).

Tabla 76. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de El Cerrito comparado con Valle del Cauca, 2006 – 2020

				unc	uoi ·	Cauc	, <u>L</u>	-			rtamie	nto					
Evento	Valle del Cauca	El Cerrito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (2020)	165,30	176,35	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	ע	7	7	A
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados (2020)	18,99	17,93	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	7	21	ע	21	ĸ
Tasa de incidencia de VIH notificada (2020)	38,15	18,69	•	•	,	1	1	•	•	,	1	1	7	7	7	7	ע
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años) (2019)	0,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	71	Ų	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años) (2019)	3,65	0,00	-	-	-	-	•	-	-	-	-	7	ע	-	-	-	-



## 2.2.5. Morbilidad de eventos precursores

Para el año 2020 la prevalencia de diabetes mellitus estuvo por encima a la del departamento con 5,05 y la de hipertensión arterial en el municipio fue de 13,53; mayor al referente el cual estuvo en 11,50. Ninguno de los dos presenta diferencia estadísticamente significativa en comparación con el departamento del Valle. (Tabla 77)

Tabla 77. Semaforización de eventos precursores del municipio del Cerrito, Valle del Cauca, 2006-2020

	Valle																
Evento	del Cauca (2020)	El Cerrito (2020)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prevalencia de diabetes mellitus	4,19	5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	7	7	71	7
Prevalencia de hipertensión arterial	11,50	13,53	-	-	-	-	ı	ı	1	-	-	ı	7	7	א	7	7

Fuente: SISPRO-MS

#### 2.2.6. Morbilidad población migrante

Un total de 571 personas extranjeras fueron atendidas en El Cerrito, durante la vigencia 2020; de estos el 64,62% son mujeres (369personas) y el 35,38% son hombres (202). El 11,35% del 100% se ubica en el ciclo de vital de 0 a 4 años para los hombres y 10,85% en este mismo ciclo de vida en las mujeres.

.

El análisis según el tipo de atención permite observar que el porcentaje más alto se realizó a la población migrante por el servicio de consulta externa con el 82% y el 90% de la población atendida se encuentra categorizada sin identificación del País de procedencia y el 9% son venezolanos. De acuerdo al régimen de afiliación en salud el 90,00% es población en desplazamiento sin aseguramiento. (Tabla 78,79 y figura 43)



# Pirámide Poblacional atención de Población Migrante

0-4

15%

80 Y MÁS 75-79 70-74 65-69 60-64 55-59 50-54 45-49 ■Valle del Cauca 40-44 35-39 ■ El Cerrito 30-34 25-29 20-24 15-19 10-14 5-9

Figura 43. Pirámide Poblacional Población Migrante El Cerrito 2020

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

5%

10%

La siguiente tabla muestra claramente la situación de El Cerrito, en el cual el 82% del total de consultas a población extranjera es por servicio de consulta externa y un 76% por procedimientos. (Tabla 78)

%

5%

10%

15%

20%

Tabla 78. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de atención comparativo El Cerrito - Valle del Cauca. Año 2020.

Municipio	Tipo de atención		Migrantes s El Cerrito	_	tes atendidos o del Valle del uca	Concentración El Cerrito
El Cerrito		2020	Distribución	2020	Distribución	2020
	Consulta Externa	469	82%	28.784	73%	1,6%
	Servicios de urgencias	392	69%	3.751	9%	10,5%
	Hospitalización	31	5%	1.718	4%	1,8%
El Cerrito	Procedimientos	436	76%	25.412	64%	1,7%
	Medicamentos	361	63%	14.884	38%	2,4%
	Nacimientos	11	2%	244	1%	4,5%
	Total	571		39.644		1,4%

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



Tabla 79. Atenciones en salud de población migrante según país de procedencia. El Cerrito, Valle del Cauca, 2020.

Municipio	País de procedencia		tenciones en n procedencia	Departamento del Valle del	País de procedencia		tenciones en n procedencia	Concentración de la atención población migrante
El Cerrito	del migrante	2020	Proporción	Cauca	del migrante	2020	Distribución	2020
	Brasil	0	0%		Brasil	100	0%	0,0%
	Ecuador	1	0%		Ecuador	531	1%	0,2%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	27	0%	0,0%
	Nicaragua Otros	54	9%		Otros	3878	10%	1,4%
El Corrito	Panamá	0	0%	Valle del Course	Panamá	149	0%	0,0%
El Cerrito	Perú	0	0%	Valle del Cauca	Perú	172	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	54	9%		República Bolivariana de Venezuela	31103	78%	0,2%
	Sin identificador de país	516	90%		Sin identificador de país	3685	9%	14,0%
	Total	571			Total	39644		1,4%

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

Tabla 80. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación, comparativo El Cerrito – Valle del Cauca. Año 2020.

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial: El Cerrito	%	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial de referencia: Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	4	0,70	7300	18,41	0,05%
Subsidiado	2	0,35	1403	3,54	0,14%
No afiliada	8	1,40	21723	54,80	0,04%
Particular	8	1,40	5627	14,19	0,14%
Otro	8	1,40	3923	9,90	0,20%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,00	54	0,14	0,00%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,00	0	0,00	
En desplazamiento no asegurado	541	94,75	755	1,90	71,66%
Sin dato	0	0,00	0	0,00	
Total de migrantes atendidos	571		39644		1,44%

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



Atenciones en salud población migrante según régimen de afiliación año: 2020 Sin dato Régimen de afiliación En desplazamiento no asegurado En desplazamiento con afiliación... En desplazamiento con afiliación.. Otro ■ El Cerrito Particular ■ Valle del Cauca No afiliada Subsidiado Contributivo 0 5000 10000 15000 20000 25000 Total de atenciones

Figura 44. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación, comparativo El Cerrito – Valle del Cauca. Año 2020

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

#### 2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Para el municipio de Cerrito en el año 2019 la por infección Respiratoria aguda grave presenta una letalidad del 0,09 y la letalidad por Tuberculosis con el 7,14 que no presenta diferencia estadísticamente significativa al compararla contra el indicador del Departamento (0,34 y 6,76) respectivamente; pero sobre la cual se genera alarma con amarillo en el semáforo de eventos. La Letalidad por que presenta un indicador mayor para el Municipio es la sífilis congénita con el 50,00 en relación con el indicador del Departamento (1,61) y la Tasa de incidencia de sífilis congénita con una tasa (4,07) mayor que la tasa del Departamento (1,31) para los eventos de Notificación Obligatoria. (Tabla 81)



Tabla 81. Semaforización y tendencia de los eventos de notificación obligatoria del municipio de El Cerrito comparado con Valle del Cauca 2006-2019

comparado con Valle del Cauca 2006-2019  Comportamiento																
	Valle del	EL			ı	ı		С	ompor	tamie	nto		ı	ı	I	I
Causa de muerte	Cauca (2019)	CERRITO ( 2019)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas																
Accidentes biológicos																
Accidente ofídico	1,03	0,00	-	-	-	-	-	7	'n	-	-	-	-	-	-	-
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intoxicaciones																
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	7	וג	-	7	V	-	-	-	-
Trasmisibles																
Materno perinatal																
Sífilis congénita	1,61	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Transmisión aérea y contacto directo																
Infección Respiratoria Aguda	0,34	0,09	-	-	-	7	71	ĸ	7	ĸ	7	'n	7	'n	'n	-
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	16,13	0,00	-	ı	-	-	1	ı	7	ĸ	-	-	7	'n	-	-
Lepra	1,75	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	ĸ	-	-	-
Tuberculosis pulmonar	6,76	7,14	-	7	7	7	-	-	7	'n	7	'n	7	'n	-	7
Tuberculosis extrapulmonar	9,92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP																
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	0,00	0,00	-	-	'n	7	ĸ	ע	7	7	ע	7	7	ע	ĸ	ע
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,00	0,00	-	1	ע	7	7	ĸ	7	7	R	7	7	R	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,11	0,00	-	-	-	7	ĸ	-	-	-	-	7	'n	7	7	ĸ
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	1,31	4,07	-	-	7	'n	7	7	'n	7	'n	7	'n	-	7	7

Fuente: SISPRO-MS



## Infección Respiratoria Aguda inusitado (IRAG)

El riesgo de letalidad por infección respiratoria aguda para el año 2019 en el Municipio de El Cerrito no presentó diferencia estadísticamente significativa (0,09) con el Departamento (0,34), pero se reportó por el semáforo en color amarillo, mostrando alarma para el Municipio). El año 2018 presentó el mayor número de casos (8), aumentando significativa con relación al número de casos del año 2017 (3) y el ultimo año de estudio se presentó un (1) caso. (Figura 45)

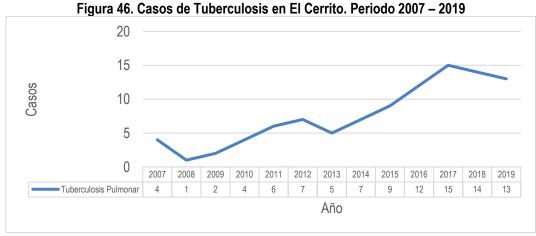


Figura 45. Casos de Infección Respiratoria Aguda inusitado (IRAG) en El Cerrito. Periodo 2007 – 2019

Fuente: SIVIGILA

#### **Tuberculosis**

La letalidad por tuberculosis en el año 2019 en el Municipio de El Cerrito no presentó diferencia estadísticamente significativa (7,14) al ser comparado con el indicador del Departamento (6,76).; pero el indicador es mayor para el Municipio y presenta en el semáforo alarma (Amarrillo) para el Municipio. El año 2019 presentó (13) casos, aunque disminuyen con relación al año 2019 (14). (Figura 46)

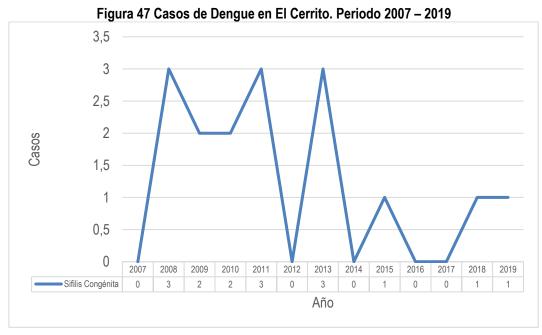


Fuente: SIVIGILA



## Sífilis Congénita

La letalidad de sífilis congénita en el Municipio (50,00) es más alta al comparar el indicador con el Departamento del Valle del Cauca (1,61) para el año 2019. El número de casos en el año fue de (1), igual que en el año 2018 (1). (Figura 47)



Fuente: SIVIGILA

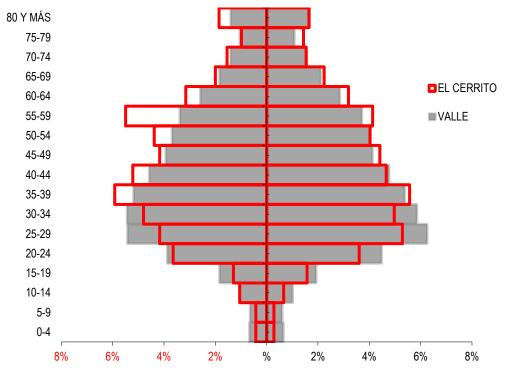
#### 2.2.7.1 IRAG Por Virus Nuevo

#### Pirámide Poblacional

La pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo, permite observar que en el Municipio El Cerrito, la proporción de hombres mayores de 35 años a 44 años y los mayores de 50 hasta los 74 años infectados por IRAG por virus nuevo, es mayor que en el Valle del Cauca. Pero destaca la proporción de mujeres mayores de 55 a 64 años que se encuentra por encima de la proporción del Departamento. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección. (Figura 48)



Figura 48. Pirámide Poblacional Morbilidad por IRAG Virus nuevo El Cerrito año 2021



Fuente: Minsalud- Segcovid-19 Corte a Septiembre 13 de 2021

Tabla 82. Índice Demográfico Morbilidad por IRAG Virus nuevo El Cerrito año 2021

Índias Damaguática	Año	021		
Índice Demográfico	EL CERRITO	VALLE		
Población total	2.856	385.802		
Población Masculina	1.442	185.093		
Población femenina	1.414	200.709		
Relación hombres: mujer	101,98	92,22		
Razón niños: mujer	2	4		
Índice de infancia	3	5		
Índice de juventud	20	24		
Índice de vejez	13	12		
Índice demográfico de dependencia	19,55	20,06		
Índice de dependencia infantil	3,73	5,57		
Índice de dependencia mayores	15,82	14,50		
Índice de Friz	15,08	21,40		

Fuente: Minsalud- Segcovid-19 Corte a Septiembre 13 de 2021



Tabla 83. Otros Indicadores Demográficos Morbilidad por IRAG Virus nuevo El Cerrito año 2021

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En EL CERRITO para el año 2021 por cada 102 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres, mientras que para VALLE por cada 92 casos de COVID-19 en hombres, había 100 casos de COVID-19 en mujeres
Razón niños mujer	En EL CERRITO por cada 2 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil (15-49años) con COVID -19, mientras que para VALLE por cada 4 niños y niñas (0-4años) con COVID -19, había 100 mujeres en edad fértil con COVID -19
Índice de infancia	En EL CERRITO de 100 personas con COVID - 19, 3 correspondían a población hasta los 14 años con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 5 personas con COVID -19
Índice de juventud	En EL CERRITO de 100 personas con COVID - 19, 20 correspondían a población de 15 a 29 años con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 24 personas con COVID -19
Índice de vejez	En EL CERRITO de 100 personas con COVID - 19, 13 correspondían a población de 65 años y más con COVID -19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 12 personas con COVID -19
Índice demográfico de dependencia	En EL CERRITO de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19, había 20 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) con COVID - 19, mientras que para VALLE este grupo poblacional fue de 20 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En EL CERRITO, 4 personas menores de 15 años con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID - 19 , mientras que para VALLE fue de 6 personas con COVID - 19
Índice de dependencia mayores	En EL CERRITO, 16 personas de 65 años y más con COVID - 19 dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años con COVID -19, mientras que para VALLE fue de 14 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID - 19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven con COVID - 19, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida con COVID - 19. Lo cual quiere decir que en El Cerrito la población afectada es mayoritariamente envejecida

Fuente: Minsalud- Segcovid-19 Corte a septiembre 13 de 2021

El 31,30% de la población infectada por el nuevo virus presenta alguna comorbilidad, al igual que el Departamento del Valle; seguida por la Hipertensión con el 18,28% y el sobrepeso y la obesidad con un peso porcentual de 13,03%. El 17,12% es población mayor de 59 años. EL 98,02% no reporta ámbito de atención en salud. Tabla (84 y 85).



Tabla 84. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo El Cerrito Año 2021

		Comorbilida	d EL CERRITO			Comorbilio	Concentración	
EL CERRITO	Tipo de Comorbilidad	2021	Proporción	VALLE	Tipo de Comorbilidad	2021	Proporción	2021
	Artritis	9	9 0,32		Artritis	1.124	0,29	0,0080
	Asma	70	2,45		Asma	8.419	2,18	0,0083
	Cáncer	19 0,67			Cáncer	3.324	0,86	0,0057
	Comorbilidades (al menos una)	894	31,30		Comorbilidades (al menos una)	98.647	25,57	0,0091
	Diabetes	212	7,42		Diabetes	20.307	5,26	0,0104
	Enfermedades Huérfanas	1	0,04		Enfermedades Huérfanas	643	0,17	0,0016
FI CERRITO	EPOC	91	3,19	VALLE	EPOC	10.197	2,64	0,0089
LE OLIMITO	ERC	85	2,98	VALLE	ERC	9.691	2,51	0,0088
	Hipertensión	522	18,28		Hipertensión	51.728	13,41	0,0101
	Sobrepeso y Obesidad	372	13,03		Sobrepeso y Obesidad	40.052	10,38	0,0093
	Terapia Reemplazo Renal	7	0,25		Terapia Reemplazo Renal	1.015	0,26	0,0069
	VIH	6	0,21		VIH	1.478	0,38	0,0041
	Mayor de 59	489	17,12		Mayor de 59	54.408	14,10	0,0090
	Total	2.856	97,23		Total	385.802	78,03	0,0074

Fuente: Min salud- Segcovid-19 Corte a Septiembre 13 de 2021

Tabla 85. Ámbito de Atención a la morbilidad por IRAG por virus nuevo El Cerrito Año 2021

EL CERRITO	Ámbito de atención	Total de caso	s según ámbito	VALLE	Ámbito de atención	Total de casos	s según ámbito	Concentración de casos según ámbito		
		2021	Proporción			2021	Proporción	2020		
	Consulta Externa		0,0		Consulta Externa	0	0,0	0,0000		
	Cuidado Intensivo 88 3,1		Cuidado Intensivo	6996	1,8	0,0126				
	Cuidado Intermedio	16	0,6		Cuidado Intermedio	2008	0,5	0,0080		
	Domiciliaria		0,0		Domiciliaria	282	0,1	0,0000		
EL CERRITO	Hospitalización	124	4,3	VALLE	Hospitalización	12355	3,2	0,0100		
	No Reportado	2805	98,2		No Reportado	379114	98,3	0,0074		
	Otro		0,0		Otro	12	0,0	0,0000		
	Urgencias	11	0,4		Urgencias	1818	0,5	0,0061		
	Total	2.856			Total	385.802		0,0074		

Fuente: Minsalud-Segcovid-19 Corte a Septiembre 13 de 2021

# 2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad 2021

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

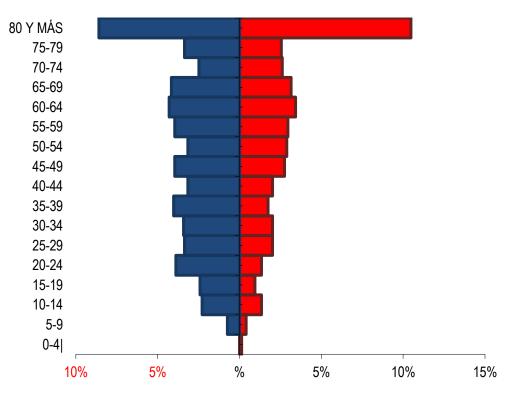


Tabla 86. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad del municipio de El Cerrito (Valle del Cauca), Acumulado a Julio 12 de 2021

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	919	61,68
El sistema nervioso	674	45,23
Los ojos	414	27,79
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	178	11,95
Los oídos	283	18,99
La voz y el habla	397	26,64
La digestión, el metabolismo, las hormonas	110	7,38
El sistema genital y reproductivo	127	8,52
La piel	52	3,49
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	59	3,96
Ninguna		0,00
Total	1490	

Fuente: SISPRO-MS, registro de personas con discapacidad.

Figura 49.. Pirámide de las personas en situación de discapacidad municipio del Cerrito (Valle del Cauca), Acumulado a Julio 12 de 2021



Fuente: SISPRO-MS, registro de personas con discapacidad.



Tabla 87. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en el municipio de El Cerrito (Valle del Cauca), Acumulado Julio 12 de 2021

		Año
Grupo de edad		2021
	Hombres	Mujeres
Total	853	637
0-4	0	2
5-9	11	6
10-14	34	20
15-19	36	14
20-24	58	20
25-29	50	30
30-34	51	30
35-39	60	26
40-44	47	30
45-49	59	41
50-54	47	43
55-59	59	44
60-64	64	51
65-69	62	47
70-74	37	39
75-79	50	38
80 Y MÁS	128	156

Fuente: SISPRO-MS, registro de personas con discapacidad.

# 2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Ahora, después de estimar las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de salud, enliste las principales causas de morbilidad.



Tabla 88. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria, municipio de El Cerrito

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de El Cerrito (2020)	Valor del indicador del Valle del Cauca (2020)	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes	Enfermedades no transmisibles en persona mayor de 60 años (2020)	82,73%	83,27%	Aumento	012
causas	Enfermedades transmisibles y     nutricionales en la adolescencia (2020)	15,22%	12,79%	Aumento	001
	3.Lesiones en la primera infancia (2020)	3,88%	9,19%	Aumento	012
	1. Enfermedades Infecciosas y Parasitarias (2019)	66,92%	66,84%	Aumento	009
	2. Lesiones No Intensionales (2020)	30,30%	10,73%	Aumento	012
- <i>(c</i>	3. Enfermedades Cardiovasculares (2020)	23,00%	23,75%	Aumento	001
Específica por Subcausas o	4. Diabetes Mellitus (2020)	7,95%	5,75%	Aumento	001
subgrupos	5. Deficiencias Nutricionales (2020)	4,04%	4,44%	Aumento	009
	6. Trastornos mentales y del comportamiento en la Vejez (2020)	94.77%	91,65%	Aumento	004
	7. Epilepsia en la infancia (2020)	23,72%	13,44%	Aumento	004
Alto Costo	1.Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (2020)	176,35	165,3	Variable	001
Ailo Costo	2. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados (2020)	17,93	18,99	Variable	001
F	Prevalencia de diabetes mellitus	5,05%	4,19%	Aumento	001
Eventos Precursores	2. Prevalencia de hipertensión arterial	13,53%	11,5%	Aumento	001
	1. Letalidad por Sífilis congénita	50,00	1,61	Variable	009
Eventos de Notificación Obligatoria	Letalidad por Infección Respiratoria     Aguda	0,09	0,34	Aumento	009
(ENO's)	3. Letalidad por Tuberculosis	7,14	6,76	Aumento	009
	4. Tasa de incidencia de Sífilis congénita	4,07	1,31	Aumento	009
Morbilidad por Virus Nuevo IRAG - Covid19	1. Casos de Morbilidad por Convid19 2021	2.856	285.802	Aumento	009
	El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas (2020)	61,68%	49,32%	Aumento	000
Discapacidad	2. El Sistema nervioso (2020)	45,23%	46,36%	Aumento	000
	3. Los Ojos (2020)	27,79%	40,27%	Aumento	000

Fuente: SIVIGILA y SISPRO.



#### **Conclusiones**

En la morbilidad por grandes causas se han priorizado tres indicadores: Enfermedades no transmisibles en la vejez, las enfermedades transmisibles y nutricionales en la adolescencia, presentando disminución para los demás los ciclos vitales y las lesiones en la primera infancia. Las enfermedades transmisibles y nutricionales en la adolescencia presentan un indicador que superan el indicador observado en el Valle del Cauca; las enfermedades no transmisibles en el ciclo vejez no supera el indicador del Departamento del Valle del Cauca, pero presentó un aumento importante con relación al año 2019.

Las condiciones mal clasificadas a pesar que tienen reducciones, presentan incremento en el ciclo vital infancia, pero continúa al igual que en el año 2019 presentando porcentajes preocupantes en todos los ciclos vitales. Esta mala clasificación tiene directa incidencia en el correcto manejo de las patologías por parte del personal asistencial, lo cual puede aumentar los índices de mortalidad.

Con relación a los subgrupos de morbilidad, para las no transmisibles tuvieron incrementos las siguientes causas: La diabetes mellitus, las enfermedades cardiovasculares, las enfermedades genitourinarias, las enfermedades musculoesqueléticas y anomalías congénitas. En el grupo de las transmisibles, se incrementaron las enfermedades infecciosas y parasitarias y deficiencias nutricionales. En las condiciones maternas aumentaron las condiciones derivadas durante el periodo perinatal. Finalmente, en el grupo de las lesiones, se incrementaron las lesiones no intencionales y los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas.

Se priorizaron los siguientes pues presentaron los mayores incrementos y/o tienen un peso importante entre los otros subgrupos, y/o son indicadores trazadores: (i) enfermedades infecciosas y parasitarias, (ii) Lesiones no intencionales (iii) Enfermedades cardiovasculares, (iv) Diabetes Mellitus, (v) Deficiencias nutricionales (vi) los trastornos mentales y del comportamiento en la vejez y (vii) Epilepsia en la infancia.

El análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. La comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada que permita conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad. Según los datos, seguramente mal clasificados, un porcentaje menor al 2% de las lesiones ocurridas en el municipio, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal (incluye violencia intrafamiliar, violencia sexual) o violencia autoinfligida. Los datos del Sivigila, analizados en otros contextos,



demuestran que hay un número considerable de lesiones intencionales que son atendidas y no son registradas en los RIPS con los códigos mencionados. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para tratar de prevenirlas. En el contexto de nuestro país, con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones violentas o intencionales, sería fundamental tener la clasificación con las letras X y Y.

Con relación a los eventos de alto costo, se priorizó la Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. Para los eventos precursores, la prevalencia de diabetes mellitus y la hipertensión arterial presentan valores más alto que el valor departamental.

En los eventos de notificación obligatoria se priorizaron la tasa de Incidencia por sífilis congénita y letalidad por sífilis congénita, la infección respiratoria aguda y tuberculosis. indicadores que presentan valores significativamente mayores en el municipio en comparación con el departamento o muestras alarma en el semáforo para el Municipio.

En la priorización de la morbilidad del Municipio la pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo, permite observar que en el Municipio El Cerrito, la proporción de hombres mayores de 35 años a 44 años y los mayores de 50 hasta los 74 años infectados por IRAG por virus nuevo, es mayor que en el Valle del Cauca. Pero destaca la proporción de mujeres mayores de 55 a 64 años que se encuentra por encima de la proporción del Departamento. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección

Por último, se priorizaron 3 tipos de discapacidad: del movimiento de manos, piernas, cuerpo, la discapacidad del sistema nervioso y ojos, pues son las que presentan mayores porcentajes. Aunque solo la discapacidad del movimiento tiene un porcentaje que es mayor a la observada a la del Valle del Cauca.

#### 2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud -DSS

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

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando 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.

#### Condiciones de vida



En relación con los indicadores analizados los cuales evidencian las condiciones de vida de los habitantes del municipio podemos decir que no hay diferencias estadísticamente significantes entre el valor del municipio de El Cerrito y el departamento del Valle del Cauca, por lo cual el intervalo de confianza atraviesa el uno. Es importante resaltar que, en relación con la calidad de agua para el consumo humano, el municipio de El Cerrito hay un factor protector en este indicador.

Tabla 89. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. El Cerrito - Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del cauca	El cerrito
Cobertura de servicios de electricidad (2019)	97,8	88,58
Cobertura de acueducto (2020)	95,3	90,37
Cobertura de alcantarillado (2020)	90,9	74,48
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) (2020)	7,84	1,14
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE) (2018)	4,3	2,40
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE) (2018)	5,9	1,30

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

Tabla 90. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. El Cerrito - Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad (2019)	100,00	63,17
Cobertura de acueducto (2020)	100,00	79,53
Cobertura de alcantarillado (2020)	100,0	45,75

Fuente: \*DANE 2018. \*\*Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales.

#### Disponibilidad de alimentos

El único indicador que se evalúa a nivel municipal es el porcentaje de peso al nacer, por tanto, la prevalencia de obesidad, desnutrición anemia y duración de la lactancia materna no se evalúa en este documento. Específicamente este se encuentra muy similar con 10,98% de NV con Bajo peso al nacer, no hay diferencia estadísticamente significativa frente al porcentaje departamental (9,00%) pero superando el indicador del Departamento. (Tabla 91)



Tabla 91. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Cerrito -Valle del Cauca 2006 – 2019

Determinantes	Valle	El						Со	mpor	tamie	nto					
intermediarios de la salud	del Cauca (2019)	Cerrito (2019)	2006	2002	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV- DANE)	9,00	10,98	7	ĸ	ĸ	7	ע	7	ע	7	K	7	7I	7	JI N	7

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social.

#### Condiciones factores, psicológicos y culturales

A nivel municipal se hace medición de la tasa de incidencia de violencia intrafamiliar y la tasa de incidencia de violencia contra la mujer. Específicamente el municipio de el Cerrito la tasa de violencia intrafamiliar es estadísticamente más baja que la del departamento, pero la violencia contra la mujer es similar. (Tabla 92)

Tabla 92.. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. El Cerrito - Valle del Cauca 2020

	Culturales. El Cerrito - Valle del Gauca 2020																
1	Valle							Co	mpo	rtami	ento						
salud (2	del Cauca (2020)	ca Cerrito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses 2020)	17,81	10,50	1	1	1	-	1	1	1	-	1	7	7	ĸ	7	7	K
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses 2020)	21,81	10,09	1	'	1	-	-	1	'	-	1	7	7	7	ע	7	V.

Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses 2019

#### Sistema sanitario

En la tabla 93 se evalúan todos los indicadores planteados para la evaluación del sistema sanitario en el municipio de El Cerrito. En relación con los indicadores de acceso a los servicios de salud, el Sistema general de seguridad Social



de Salud, cobertura de vacunación y todos los relacionados con la atención de la gestación y control prenatal, no presentan valores que tengan una diferencia significativa con relación al Valle del Cauca, excepto en la vacunación con BCG el municipio presenta un factor de riesgo para este indicador, dado específicamente a que la mayoría de partos son remitidos a nivel 2 o 3 de atención por tanto esto se refleja en la cobertura de recién nacidos y las Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año, pero en general no hay riesgo dado que en los Monitoreos rápidos de coberturas de vacunación los niños se encuentran vacunados.

93.Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. El Cerrito - Valle del Cauca

Determinantes	Valle del		Comportamiento														
intermedios de la salud	valle del cauca	El cerrito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE) 2018	8	1,90		2					.,			.,	.,		7	W.	, and the second
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE) 2018	6,5	2,80													7		
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS) 2020	98,46	87,01				7	7	7	7	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	7
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS) 2020	71,44	7,55	71	ĸ	7	'n	¥	¥	¥	¥	y	A	A	ĸ	7	'n	v
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	77,63	65,68	ĸ	7	K	K	¥	7	7	ĸ	¥	7	¥	A	7	A	ĸ
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	77,21	65,68	ĸ	7	Ŋ	V	V	7	7	V	V	7	ע	7	7	A	V
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	79,86	59,72	¥	7	Ä	'n	r	7	a	9	V	¥	7	'n	7	'n	v
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV- DANE) 2019	89,68	86,62	7	71	A	v	7	ν	7	7	V	7	7	A	ν	'n	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE) 2019	99,31	99,79	7	ĸ	7	7	ĸ	7	'n	'n	7	'n	ĸ	7	-	7	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE) 2019	99,4	99,90	7	ĸ	7	A	'n	7	'n	'n	7	ע	¥	7	'n	7	

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social.



# Cobertura de la vacunación contra el COVID - 19

En el municipio de El Cerrito la cobertura de vacunación contra COVID-19 es del 47% al 09 de diciembre de 2021. Este valor es inferior al valor departamental (48%)

Tabla 94 Cobertura de la Vacunación Contra el COVID- 19, municipio de El Cerrito (Valle del Cauca), corte al 9 de diciembre de 2021

Municipio	Pob. DANE	1ra dosis	Única dosis	2da dosis	% Cobertura esquema completo (2da y única dosis)	dosis por aplicar
Alcalá	14.375	9.003	700	7.148	55%	360
Andalucía	22.716	11.623	3.237	6.067	41%	1.041
Ansermanuevo	17.409	12.017	538	8.383	51%	0
Argelia	5.205	3.857	1.050	2.849	75%	0
Bolívar	15.798	9.565	1.830	7.663	60%	0
Buga	129.639	67.967	8.758	46.059	42%	14.022
Bugalagrande	24.597	15.432	2.054	10.221	50%	0
Caicedonia	28.674	16.597	1.495	12.481	49%	1.980
Cali	2.264.748	1.526.611	160.235	1.033.941	53%	0
Calima	18.364	12.897	1.230	9.177	57%	0
Candelaria	94.736	47.684	9.253	27.738	39%	9.378
Cartago	138.042	83.099	6.653	60.645	49%	6.877
Dagua	49.279	17.473	8.051	10.370	37%	8.971
El Águila	8.608	6.488	981	4.682	66%	0
El Cairo	6.541	5.875	250	4.792	77%	0
El Cerrito	57.441	32.318	3.660	23.423	47%	4.231
El Dovio	8.662	9.159	1.277	5.046	73%	0
Florida	58.273	33.131	1.714	21.809	40%	5.946
Ginebra	23.174	11.140	3.425	8.887	53%	1.657
Guacarí	33.759	22.607	3.660	15.923	58%	0
Jamundí	168.079	62.938	4.492	36.841	25%	50.225
La Cumbre	16.598	9.940	805	7.762	52%	874
La Unión	34.685	22.590	1.864	16.157	52%	0
La Victoria	11.931	9.919	0	8.522	71%	0
Obando	12.107	8.827	1.460	6.854	69%	0
Palmira	356.259	189.448	13.195	131.233	41%	46.738
Pradera	48.424	25.194	535	12.079	26%	8.168
Restrepo	15.386	10.526	1.535	7.707	60%	0
Riofrío	15.546	16.032	845	11.036	76%	0
Roldanillo	36.984	22.249	1.695	15.852	47%	1.945



San Pedro	17.297	16.887	892	11.121	70%	0
Sevilla	41.374	32.432	1.743	22.799	59%	0
Toro	14.466	10.440	933	8.276	64%	0
Trujillo	19.084	12.888	1.373	9.039	55%	0
Tuluá	220.032	112.953	6.704	66.431	33%	34.365
Ulloa	5.410	6.687	209	3.925	76%	0
Versalles	6.987	5.702	416	4.935	77%	0
Vijes	12.953	6.702	2.772	4.846	59%	0
Yotoco	16.284	10.276	2.722	6.987	60%	0
Yumbo	110.683	55.963	3.116	32.042	32%	18.399
Zarzal	42.635	26.377	2.451	16.814	45%	1.017
Valle del Cauca	4.243.244	2.629.513	269.808	1.768.562	48%	70.950

Fuente: Secretaría departamental de Salud del Valle del Cauca

## Prestación de servicios

A continuación, se describe el número y distribución de las Instituciones Prestadoras de Servicios habilitadas por servicios en El Cerrito para el año 2020.

Tabla 95. Servicios habilitados en salud, Municipio de Cerrito, 2020

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	1	2	2	1	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electro diagnóstico	1	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	2	4	4	4	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	2	4	4	4	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	3	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnosticas	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	4	3	3	2	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	3	3	3	2	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	2	3	5	5	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	3	3	3	4	4



	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de			_1			
	muestras citologías cervico-uterinas	4	3	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	8	10	9	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	1	1	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1	1	1	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	2	1	1	1	3	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	1	1	1	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	1	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	4	5	5	5	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	16	18	19	17	18	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	4	4	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría				1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	6	7	7	6	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral			1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	1	2	2	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	19	19	20	18	19	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	5	4	5	5	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	7	6	6	6	7	7



	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	17	16	17	16	15	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría		1	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	5	4	4	4	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	2	2	2	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	1	1	1	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	3	3	4	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	2	2	2	2		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	18	19	20	19	20	20
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría		1	2	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	2	2	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	1	2	2	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			3			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico con ventilador	1	1	1	1	1	1
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	1	1	2	2	2	2
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	3	3		2	1	1
PROTECCION ESPECIFICA Y	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	14	13	13	12	12	12



DETECCION	Número de IPS habilitadas con el servicio de						
TEMPRANA	detección temprana - alteraciones de la agudeza	14	16	16	14	14	14
	visual Número de IPS habilitadas con el servicio de						
	detección temprana - alteraciones del crecimiento y	14	16	16	14	15	15
	desarrollo ( menor a 10 años)						
	Número de IPS habilitadas con el servicio de						
	detección temprana - alteraciones del desarrollo del	14	16	16	14	15	15
	joven ( de 10 a 29 años)						
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	14	14	15	13	14	14
	detección temprana - alteraciones del embarazo  Número de IPS habilitadas con el servicio de						
	detección temprana - alteraciones en el adulto (	14	16	16	14	15	15
	mayor a 45 años)	17	10	10		10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	4.4	45	45	40	4.4	4.4
	detección temprana - cáncer de cuello uterino	14	15	15	13	14	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	14	15	15	13	13	13
	detección temprana - cáncer seno	14	15	15	13	13	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	13	12	12	11	11	11
	planificación familiar	10	12	12			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	12	11	11	11	11	11
	promoción en salud						
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	2	3	3	2	3	3
	protección específica - atención al recién nacido  Número de IPS habilitadas con el servicio de						
	protección específica - atención del parto	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de						
	protección específica - atención en planificación	13	14	16	14	15	15
	familiar hombres y mujeres					.0	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de						
	protección específica - atención preventiva en salud	16	16	17	16	15	15
	bucal						
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	12	13	13	13	15	15
	protección específica - vacunación	12	10	10	.0	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	12	12	12	11	11	11
	vacunación  Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía						
QUIRURGICOS	general	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía						
	ginecológica	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía	4	4	4	4	4	4
	oral	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía	1	1	1	1	1	1
	plástica y estética	1	ı	1	I	ı	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras	1	1	1	1	1	1
	cirugías						
TRANSPORTE	Número de IPS habilitadas con el servicio de	1	1	1	1	1	1
ASISTENCIAL	transporte asistencial básico						
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1	1
Fuente: Ministerio de Sal							



#### Otros indicadores sanitarios

Tabla 96. Otros indicadores sanitarios en el Cerrito año 2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,10	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,10	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,16	0,16	0,16	0,21	0,20	0,21
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,26	0,26	0,26	0,31	0,31	0,32

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social.

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

#### Otros indicadores de ingreso

La Proporción de población con necesidades básicas insatisfechas en el Municipio de El Cerrito para el 2018 fue 6,69 mientras que en el Valle del Cauca fue de 6,18, mientras y en Colombia es de 14,13, esta medición utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo).

La proporción de población de miseria en el municipio El Cerrito fue de 0,39 mientras que en el departamento del Valle del Cauca es de 0,48 y en Colombia de 1,76.

La Proporción de población en hacinamiento en el Municipio de El Cerrito fue de 0,93 mientras que en el Valle del Cauca es de 1,12 y en Colombia es de 2,49%.

#### Cobertura bruta de Educación

El análisis de la cobertura de educación en el Municipio, permite observar que no se presenta diferencia significativa de los indicadores del Municipio con relación a los indicadores del Departamento del Valle del Cauca. (Tabla 97)



Tabla 97. Cobertura bruta de educación Primaria, secundaria y media. El Cerrito – Valle del Cauca

Tabla 31.	- CODCI	tara bi	utu (	40 0	auou	0.0		iiui ic	, 500						CITIC	<u> </u>	unc	uci ,	Juuc	, u
Formation 2	17-11.				Comportamiento															
Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del cauca	EI cerrito	2003	2004	2002	2006	2002	8002	5008	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE) 2018	6,1	0,00			-													-		
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN) 2020	91,11	97,14	1	1	7	7	7	K	K	7	7	7	7	K	,	,	K	K	K	ĸ
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN) 2020	101,6	111,95	-	-	7	7	7	A	A	7	¥	Ų	A	V	¥	7	A	A	<sub>V</sub>	7
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN) 2020	82,37	94,65	ı	ı	7	7	7	7	7	7	y	A	A	71	7	7	71	7	71	7

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social.

# Ocupación

### Accidentes de trabajo

De acuerdo con el Decreto 1295 de 1994 un accidente de trabajo es todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte. Es también Accidente de Trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, aun fuera del lugar y horas de trabajo. Igualmente se considera accidente de trabajo el que se produzca durante el traslado de los trabajos desde su residencia a los lugares trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.

El censo DANE-2018 el Índice de pobreza multidimensional, el Municipio de El Cerrito presenta un porcentaje de desempleo de alta duración del 25%. De igual forma indica que el porcentaje de trabajo infantil es del 0,6% y el 76,2% corresponde al desarrollo de trabajo informal por parte de la población.



# 3. CAPÍTULO III. RECONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES EFECTOS DE SALUD IDENTIFICADOS PREVIAMENTE.

Con base en los indicadores en salud se listaron los problemas, para iniciar la priorización, ya que el abordaje simultáneo de todos no es posible en la práctica y estaría claramente condicionado por la limitación de los recursos. Como parte del proceso de priorización tuvo en cuenta los actores participantes responsables de diferentes programas en salud, instituciones incluyó la participación social.

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

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos a continuación se presenta la priorización en salud en donde se priorizan los problemas de salud y sus determinantes en peor situación con relación las baterías de indicadores estimados para el municipio de el Cerrito se realizó el reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo, para delimitar su definición como situación negativa que debe ser modificada.

#### 3.2. Priorización de los principales efectos de salud identificados previamente

Tabla 98. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente municipio el Cerrito, Valle del Cauca

Dimensión Plan Grupos de R									
Dimension Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)							
1.Salud Ambiental	Bajo porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada y eliminación de excretas.	000							
	2.Baja cobertura de acueducto y alcantarillado en la zona rural	000							
	Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001							
	2. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas x 100.000 personas	012							
	3. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores por 100.000 mujeres	002							
2. Vida saludable y	4. Tasa ajustada de mortalidad por diabetes 100.000 personas	001							
condiciones no	5. Tasa de mortalidad por neoplasias por 100,000 mujeres	007							
transmisibles	6.Lesiones en la primera infancia	012							
	7. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en la vejez	001							
	8.Morbilidad por Diabetes Mellitus.	001							
	9.Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001							
	10.Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica								
	en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	001							
3. Seguridad	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	008							
alimentaria	2. Deficiencias Nutricionales (2020)	009							



1		
	3.Tasa de mortalidad Infantil	
	4.Tasa de mortalidad en la niñez	
	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del	001
	corazón por 100.000 personas	001
4.00	2. Tasa ajustada de mortalidad por suicidio por 100.000 hombres	012
4. Convivencia	3, Trastornos mentales y del comportamiento en la vejez	004
social y salud mental	4. Tasa ajustada de mortalidad por homicidio por 100.000 hombres	012
	5. Tasa ajustada de mortalidad por accidentes de tránsito 100.000 hombres	012
	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del cuello del utero x 100.000 mujeres	007
5. Sexualidad,	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de mama x     100.000 mujeres	007
derechos sexuales	Mortalidad neonatal en área rural dispersa	008
y reproductivos	4, Tasa de mortalidad específica por Ciertas afecciones	008
	originadas en el periodo perinatal en menores de 5 años	
	5.Letalidad por Sífilis congénita.	
6. Vida saludable y	Tasa ajustada de mortalidad por Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	009
enfermedades	Morbilidad por Infecciosas y parasitarias	009
transmisibles	3, Tasa de Incidencia por tuberculosis	009
	4. Tasa de incidencia de Sífilis Congénita	009
	5.Mortalidad por IRAG – Covid19	009
7. Salud pública en emergencias y	1. Inundaciones o desbordamientos de las principales fuentes hídricas correspondientes a las cuencas de los ríos Cerrito,	SD
desastres	Amaine y Cauca	
8. Salud y Ámbito laboral	Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9.Gestion diferencial en	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
poblaciones	Discapacidad del sistema nervioso	000
vulnerables	3. Discapacidad de los ojos	000
	Enfermedades mal clasificadas	SD
10. Fortalecimiento	2. Proporción de atención a población migrante sin aseguramiento al SGSSS	SD
de la Autoridad sanitaria	3. Bajas coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS) 2020	SD
	4. Bajas coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS) 2020	SD
	ión Ministerio de Calud y Protocción Cocial	

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



Tabla 99. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2020

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

Fuente: Secretaria de Salud Municipal