



## ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD

ALCALDIA MUNICIPAL DE VALDIVIA

OLGA CECILIA ARROYAVE MOLINA  
Alcaldesa

ADRIANA MARGARITA BALDIRIS ALVAREZ  
Secretaria de Salud y Seguridad Social

VALDIVIA, ANTIOQUIA  
2022



## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN .....	10
METODOLOGÍA .....	11
AGRADECIMIENTOS.....	13
SIGLAS.....	14
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	15
1.1 Contexto territorial.....	15
1.1.1 Localización.....	15
1.1.2 Características físicas del municipio de Valdivia .....	16
El Municipio de Valdivia, está conformado por corregimientos y veredas. Sus límites se han establecido según sus habitantes por su sentido de territorialidad. El índice del espacio público esperado al 2015 será: 1.72 m <sup>2</sup> /habitante, teniendo en cuenta una población de 20.000 habitantes y un espacio público generado de 30.000 m <sup>2</sup> .....	16
1.1.3 Accesibilidad geográfica .....	20
1.2 Contexto demográfico.....	24
1.2.1 Estructura demográfica .....	27
1.2.2 Dinámica demográfica .....	31
1.2.3 Movilidad forzada .....	32
1.2.4 Dinámica migrante.....	42
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	36
2.1 Análisis de la mortalidad .....	36
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas.....	36
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo .....	43
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	50
2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental.....	74
2.1.5 Mortalidad por COVID.....	75
2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	57
2.1.7 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil.....	62

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [contratacion@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:contratacion@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



2.2 Análisis de la morbilidad .....	64
2.2.1 Principales causas de morbilidad .....	64
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo.....	66
2.2.3 Morbilidad específica Salud Mental.....	99
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo.....	69
2.2.5 Morbilidad de eventos precursores .....	70
2.2.6 Morbilidad población migrante.....	105
2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatorio.....	106
2.2.7.1 IRAG por virus nuevo.....	106
2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2022.....	73
2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....	75
Conclusiones .....	76
2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	77
2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	113
2.2.10.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en Salud.....	115
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	84
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente.....	84
3.2. Priorización de los problemas de salud .....	86
3.3. Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS .....	86
BIBLIOGRAFIA .....	88



## LISTA DE TABLA

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA POR EXTENSIÓN TERRITORIAL Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2013.....	15
TABLA 2. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS MUNICIPIO DE VALDIVIA A LA CIUDAD DE MEDELLÍN, 2001 .....	22
TABLA 3. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE EL MUNICIPIO DE VALDIVIA HACIA LOS MUNICIPIOS VECINOS, 2001 .....	22
TABLA 4. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE Y DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE EL MUNICIPIO DE VALDIVIA HACIA LAS VEREDAS, 2016. ....	22
TABLA 5. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2021 .....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TABLA 6. NÚMERO DE VIVIENDAS, HOGARES Y PERSONAS MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005. ....	26
TABLA 7. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR CICLO VITAL, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2015,2022 Y 2025 .....	28
TABLA 8. OTROS INDICADORES DE ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA EN EL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2015,2022 Y 2025. ....	29
TABLA 9. OTROS INDICADORES DE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2020 .....	32
TABLA 10. POBLACIÓN DESPLAZADA POR CICLO VITAL, ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO, MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2020 .....	32
TABLA 11. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECIFICAS DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA 2005-2020 .....	50
TABLA 12. TASA DE MORTALIDAD EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, SEGÚN LA LISTA DE LAS 67CAUSAS MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 (TOTALES).....	51
TABLA 13. TASA DE MORTALIDAD EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, EN LOS NIÑOS SEGÚN LA LISTA DE LAS 67CAUSAS EN EL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 HOMBRES .....	52
TABLA 14. TASA DE MORTALIDAD EN LA INFANCIA Y NIÑEZ, EN LOS NIÑOS SEGÚN LA LISTA DE LAS 67CAUSAS EN EL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 (MUJERES) .....	53
TABLA 15. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO – INFANTIL Y NIÑEZ, MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005-2020 .....	57
TABLA 16. INDICADORES DE RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA Y TASA DE MORTALIDAD NEONATAL POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2013 – 2020 .....	61
TABLA 17. INDICADORES DE RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA Y TASA DE MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2013 – 2020. ....	62
TABLA 18. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN SALUD DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2020 .....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TABLA 19. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2009 – 2021.....	64
TABLA 20. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2009 – 2021 ..	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TABLA 21. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2009 – 2021 ...	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TABLA 22. MORBILIDAD ESPECÍFICA POR SUBGRUPOS DE CAUSA, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2009 – 2021 ¡	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TABLA 23. MORBILIDAD ESPECÍFICA EN HOMBRES POR SUBGRUPOS DE CAUSA, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2009 – 2021.....	67
TABLA 24. MORBILIDAD ESPECÍFICA EN MUJERES POR SUBGRUPOS DE CAUSA, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2009 – 2021 .....	67
TABLA 25. SALUD MENTAL, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2009 – 2021 .....	67

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [contratacion@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:contratacion@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



TABLA 26. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2008 – 2021.....	70
TABLA 27. MORBILIDAD POR EVENTOS PRECURSORES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2011 - 2021.....	70
TABLA 28. ATENCIONES EN SALUD DE LA POBLACION MIGRANTE DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2011 - 2021 .....	70
TABLA 29. TABLA DE SEMAFORIZACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2007-2021. ....	71
TABLA 30. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2021 <b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>	
TABLA 31. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN LA MORBILIDAD ATENDIDA, EVENTOS DE ALTO COSTO, EVENTOS PRECURSORES Y EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA EN EL MUNICIPIO DE VALDIVIA – CLASIFICADOS POR GRUPO DE RIESGOS.....	75
TABLA 32. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - CONDICIONES DE VIDA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA .....	77
TABLA 33. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA. 2006-2021 .....	78
TABLA 34. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - FACTORES PSICOLÓGICOS Y CULTURALES DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y DEL MUNICIPIO. 2006 – 2021.....	79
TABLA 35. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SISTEMA SANITARIO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA. 2006 – 2021.....	80
TABLA 36. SERVICIOS HABILITADOS DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD EN EL MUNICIPIO DE VALDIVIA 2021 .....	80
TABLA 37. OTROS INDICADORES DE SISTEMA SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE VALDIVIA 2021 .....	81
TABLA 38. COBERTURA DE EDUCACIÓN MUNICIPIO DE VALDIVIA 2002-2021 .....	82
TABLA 39. OTROS INDICADORES DE INGRESO MUNICIPIO DE VALDIVIA 2008-2021.....	82
TABLA 40. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA.....	86



## LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1. PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2015, 2022 Y 2025.....	27
FIGURA 2. CAMBIO EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPO ETARIOS, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2015, 2022 Y 2025 .....	29
FIGURA 3. POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA, 2020.....	29
<b>FIGURA 4. COMPARACIÓN ENTRE LAS TASAS BRUTAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005- 2020 .....</b>	<b>31</b>
FIGURA 5. TASA AJUSTAS DE MORTALIDAD MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA, 2005 – 2020 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
FIGURA 6. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA, 2005 – 2020 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
FIGURA 7. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA, 2005 – 2020 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
FIGURA 8. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	39
FIGURA 9. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA, 2005 – 2020.....	40
FIGURA 10. AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS –AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA, 2005 – 2020.....	41
FIGURA 11. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 GENERAL DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	42
FIGURA 12. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN LOS HOMBRES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA, 2005 – 2020 .....	42
<b>FIGURA 13. TASA DE AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67 EN LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....</b>	<b>43</b>
FIGURA 14. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
FIGURA 15. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
<b>FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....</b>	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS NEOPLASIAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	45
FIGURA 18. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN HOMBRES MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
FIGURA 19. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
FIGURA 20. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN HOMBRES MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
<b>FIGURA 21. TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020.....</b>	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>



<b>FIGURA 22.</b> TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS CAUSAS EXTERNAS EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
<b>FIGURA 23.</b> TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS CAUSAS EXTERNAS EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
<b>FIGURA 24.</b> TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN HOMBRES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
<b>FIGURA 25.</b> TASA DE MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD PARA LAS DEMÁS ENFERMEDADES EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA, 2005 – 2020 .....	49
<b>FIGURA 26.</b> RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA MUNICIPIO DE VALDIVIA. 2005 – 2020 .....	57
<b>FIGURA 27.</b> TASA DE MORTALIDAD NEONATAL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	58
<b>FIGURA 28.</b> TASA DE MORTALIDAD INFANTIL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	58
<b>FIGURA 29.</b> TASA DE MORTALIDAD EN LA NIÑEZ MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	59
<b>FIGURA 30.</b> TASA DE MORTALIDAD POR EDA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y EL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	59
<b>FIGURA 31.</b> TASA DE MORTALIDAD POR IRA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y EL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	60
<b>FIGURA 32.</b> TASA DE MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y EL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2005 – 2020 .....	60
<b>FIGURA 33.</b> PIRÁMIDE POBLACIONAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2020 .....	73



## LISTA DE MAPAS

MAPA 1. DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA Y LIMITES, MUNICIPIO DE VALDIVIA 2013.....	16
MAPA 2. RELIEVE, HIDROGRAFÍA DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2013 .....	18
MAPA 3. ZONAS DE RIESGO DEL MUNICIPIO VALDIVIA.....	20
MAPA 4. VÍAS DE COMUNICACIÓN TERRESTRES DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, VÍA SAN PEDRO - BELLO, 2013.....	21
MAPA 5. DENSIDAD POBLACIONAL POR KM <sup>2</sup> DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA, 2017.....	24



## PRESENTACIÓN

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, constituye el marco nacional de política sanitaria, en el cual las entidades territoriales deben adoptar las directrices allí plasmadas. El pilar fundamental para la construcción de los Planes de Desarrollo Territoriales (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP), es el Análisis de Situación de la Salud- ASIS. Razón por la cual, el Ministerio elaboró la guía conceptual y metodológica con el modelo de Determinantes Sociales de la Salud – DSS, y la plantilla para la construcción del documento que da cuenta del ASIS.

La Secretaria de Salud Seguridad Social del municipio de Valdivia presenta y dispone el documento de Análisis de Situación de Salud – ASIS, con el fin de contribuirle al conocimiento de la situación de salud de sus habitantes, lo que le permitirá conocer la dinámica de la población y los determinantes sociales de la salud que inciden en el proceso salud - enfermedad de sus habitantes, guiará las intervenciones locales orientadas a disminuir las inequidades en salud y facilitara la toma de decisiones del gobierno local.

En ese sentido el ASIS del municipio se constituye como un insumo fundamental para orientar y complementar la fase diagnóstica de los procesos de planeación en salud en conjunto con los sectores y actores del municipio con base en la política nacional del Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, y para los Planes de Desarrollo Territoriales (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP).

El documento del ASIS está estructurado en tres partes: la primera, hace referencia a la caracterización de los contextos territorial y demográfico; la segunda, corresponde al abordaje de los efectos de la salud y sus determinantes y la tercera es la priorización de los efectos de salud de acuerdo a los lineamientos técnicos y metodológicos desarrollando el modelo de los determinantes sociales de la salud para la valoración de las inequidades en salud del municipio suministrados por el Ministerio de Salud y Protección Social.

El ASIS como proceso permanente de mejoramiento se continuará actualizando y profundizando con los aportes y disponibilidad de los sistemas de información nacional. Para la Dirección Local de Salud se consolida en la línea de base del Análisis de la Situación de Salud del municipio, en el seguimiento y evaluación de las metas en salud orientadas a la disminución de las inequidades en salud del municipio de Valdivia y como espacio para la construcción de capacidad local del Recurso Humano del municipio que contribuye en la construcción del análisis.



## INTRODUCCIÓN

De acuerdo con la definición de la Organización Panamericana de la salud, los Análisis de Situación de Salud (ASIS), son “procesos analítico-sintéticos que abarcan diferentes tipos de análisis, permiten caracterizar, medir y explicar el perfil de salud-enfermedad de una población, incluyendo los daños, problemas de salud, así como sus determinantes de cualquier sector. Se basan fundamentalmente en la interacción de las condiciones de vida y el proceso salud-enfermedad”.

El propósito fundamental del ASIS, es la identificación y priorización de los diferentes problemas de salud de la comunidad, con el fin de desarrollar acciones que contribuyan a la solución de los mismos, orientando procesos de planificación, líneas de base para la elaboración de políticas públicas, toma de decisiones, acciones de regulación y de inspección, vigilancia y control.

El Análisis de Situación de Salud del municipio de Valdivia ha sido construido teniendo en cuenta el enfoque poblacional, de derechos y diferencial definido por el Ministerio de Salud y Protección Social como: el “método de análisis, actuación y evaluación, que toma en cuenta las diversidades e inequidades de la población en situación o en riesgo de desplazamiento, para brindar una atención integral, protección y garantía de derechos, que cualifique la respuesta institucional y comunitaria”. Involucra las condiciones y posiciones de los actores sociales como sujetos de derecho, desde una mirada de grupo socioeconómico, género, pertenencia étnica e identidad cultural, y de los aspectos del ciclo vital - niñez, juventud, adultez y vejez.

En este documento se consigna la información que da cuenta de la situación actual de salud dentro del contexto en que vive la población Valdiviense, registrando datos fundamentales de morbilidad y mortalidad, con el fin de que se monitoreen factores de riesgo y determinantes sociales que afectan la salud, se evalúe periódicamente las acciones de intervención diseñadas para impactar en forma positiva en la salud de la población.

Para su realización se tuvo en cuenta como fuentes de información oficiales entre las que se cuentan: Las bases de datos del Ministerio de Salud y Protección Social y la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, Estadísticas DANE entre otras las cuales se constituyen en insumo importante para la toma de decisiones en las intervenciones que desde la Dirección Local de Salud se formulan para la mitigación o disminución de los factores de riesgos.

Se espera con este diagnóstico se continúe monitoreando cada una de las acciones emprendidas dentro de la salud pública y se convierta en la evaluación permanente de los resultados alcanzados por las intervenciones efectuadas a nivel municipal.



## METODOLOGÍA

La construcción del ASIS del municipio de Valdivia es producto de un trabajo conjunto de la Secretaria Seccional de Salud de Antioquia, la Secretaria de Seguridad Social y Familia del municipio y el acompañamiento técnico del Ministerio de Salud y Protección Social desarrollando la Guía metodológica para el Análisis de la Situación de Salud con el modelo de los determinantes sociales de la Salud aportada por el Ministerio. El documento está conformado por tres capítulos, el primero Territorial y demográfico, el segundo el Abordaje de los determinantes sociales de la salud y el tercero la priorización.

En el Capítulo I Territorio y demografía, se describen los aspectos geográficos (relieve, hidrografía, accidentes geográficos, variables climáticas, pisos térmicos), accesibilidad geográfica y los aspectos demográficos se describen la población total, por municipios, con urbanización, concentración, tendencias del crecimiento poblacional; la distribución de hogares, viviendas, tipología de las viviendas, servicios básicos y sus coberturas. Los aspectos demográficos desarrollan la estructura demográfica del municipio, la pirámide poblacional, la distribución de la población según grupos de edad, ciclo vital, por sexo, la esperanza de vida al nacer, edad media de fecundidad, la dinámica de la migración y la movilidad forzada

En el capítulo II se presenta el análisis de la mortalidad general a través de las tasas ajustadas por sexo según la lista agrupada 6/67 de la OPS, las tasas específicas ajustadas por sexo por las grandes causas y los años de vida prematura perdidos a través del cálculo de los años de AVPP por sexo y sus respectivas tasas ajustadas de los AVPP.

Para el análisis de la mortalidad del municipio, se utilizó la información del periodo entre el 2005 al 2020, de acuerdo a las bases de datos de Estadísticas vitales (nacimientos y defunciones) consolidadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE y organizadas por el SISPRO del Ministerio y las estimaciones y proyecciones de la población de los censos 2005 y 2018, presentando las tasas de mortalidad ajustada por edad, los Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP y las tasas específicas de mortalidad por el método directo, razón de razones, razón de tasas e intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S., todo esto a través de la hoja de cálculo en Excel.

También se presenta la mortalidad materno-infantil y en la niñez por las tasas específicas de la razón de mortalidad materna, la tasa de mortalidad neonatal, la tasa de mortalidad infantil ajustada (DANE), la tasa de mortalidad en la niñez ajustada (DANE), la tasa de mortalidad por IRA, EDA y DESNUTRICIÓN en menores de 5 años, presentando el método de la semaforización. Respecto al método de la semaforización se tuvo en cuenta el método de la razón de tasas y el cálculo de sus respectivos intervalos de confianza con el fin de orientar por resultados la ubicación de los colores del semáforo verde, amarillo y rojo por los criterios siguientes:



Si la razón de tasas es menor de uno y el intervalo de confianza no pasa por el uno muestra que el indicador de la entidad territorial es significativamente más bajo que el valor de referencia y no requiere intervención, no es inmediata (semáforo color verde).

Si la razón de tasas es uno o el intervalo de confianza pasa por el uno revela que el indicador de la entidad territorial no difiere significativamente el valor de referencia y requiere intervención, es mediata (semáforo color amarillo).

Si la razón de tasas es mayor de uno y el intervalo de confianza no pasa por el uno muestra que el indicador de la entidad territorial es significativamente más alto que el valor de referencia y requiere intervención inmediata (semáforo color rojo).

Para el análisis de la morbilidad por ciclo vital se utilizó la lista de la carga global de la enfermedad por las 67 causas y por las grandes causas, se presentó la distribución proporcional de dicha carga por años y se muestra la diferencia en puntos porcentuales de la proporción arrojada del último año con respecto al año anterior.

La morbilidad utilizó la información de los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, las bases de datos de los eventos de alto costo y del Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA, el periodo del análisis de la morbilidad se dio para el periodo de 2005 al 2020; y para los eventos de notificación obligatoria desde el 2005 al 2018; Se estimaron las medidas de frecuencia (prevalencia o proporciones, incidencia, letalidad) y otras medidas como la razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad para estas medidas se les estimó los intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S. El capítulo II concluye en la presentación del reporte acumulado de las personas en condición de discapacidad y el desarrollo de la información sobre los determinantes intermedios y estructurales sobre indicadores de pobreza, de ingreso socio-económico, coberturas educativas, población económicamente activa, tasa de desempleo, condiciones laborales, etnia y área.

El capítulo III desarrolla la priorización donde se optimiza la información relevante por cada aspecto valorado y se lleva a la tabla de identificación de prioridades organizadas por las dimensiones del Plan Decenal de Salud Pública.

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDS), la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN), el Estudio Nacional de Factores de Riesgo de Enfermedades Crónicas (ENFREC), el Estudio Nacional de Salud Bucal (ENSAB), el Estudio Nacional de Salud Mental, las Encuestas Anuales de Calidad de Vida y la Encuesta Nacional de Salud (ENS 2007), la Superintendencia Nacional de Servicios Públicos, el Índice de Riesgo de la Calidad del Agua - IRCA y Observatorio de coberturas de educación y el Índice Multidimensional de la Pobreza del DNP, forman parte de las fuentes de consulta del ASIS.



## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al Ministerio de Salud y Protección Social, la Secretaria Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia, el DANE, el DPS, DNP, E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE VALDIVIA, Secretaría municipal de planeación de Valdivia, la vinculación con herramientas técnicas y metodológicas para la elaboración de este documento.



## 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  
RLCPD: Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad  
RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios  
RAP: Riesgo Atribuible Poblacional  
PIB: Producto Interno Bruto  
SSPD: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios  
SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.  
SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud  
SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social  
SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública  
TB: Tuberculosis  
TGF: Tasa Global de Fecundidad  
VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano



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

### 1.1 Contexto territorial

#### 1.1.1 Localización

Valdivia se encuentra al norte del departamento de Antioquia, a 7° 9' 21" de latitud norte, su longitud oeste es de 75° 26' 36" (meridiano de Greenwich). Está ubicado a 1.165 metros sobre el nivel del mar. La altura promedio es de 1.200 metros. Tiene una extensión de 545 metros cuadrados. Este cruzado del sur a norte por la carretera troncal de occidente, llamada troncal del norte vía a la costa atlántica.

#### Límites del municipio

El municipio de Valdivia limita:

- **Norte** con Tarazá
- **Oeste** con Ituango y Briceño
- **Este** con Tarazá, Yarumal y Anorí
- **Sur** con Yarumal.

**Extensión total:** 545 Km<sup>2</sup>

**Extensión área urbana:** 20 Km<sup>2</sup>

**Extensión área rural:** 535 Km<sup>2</sup>

**Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar):** 1.165

**Temperatura media:** 21° C

**Distancia de referencia:** 165 Km de Medellín.

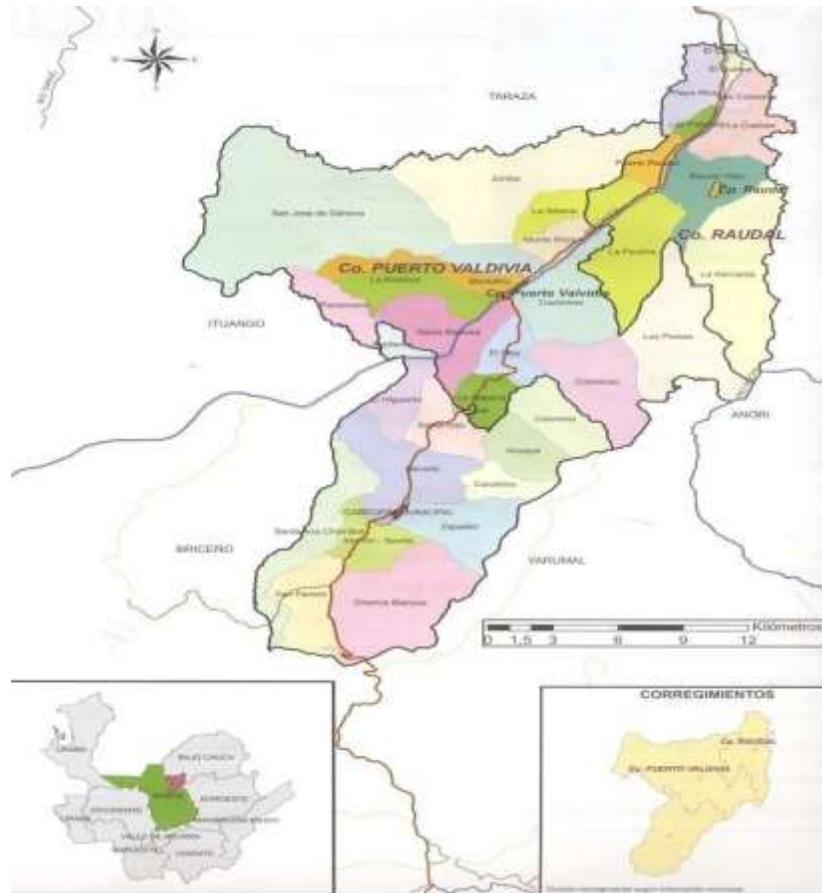
El perímetro urbano del municipio de Valdivia es un área aproximadamente de 204 Ha. (0.8%). El perímetro rural está delimitado por toda la zona de jurisdicción municipal, excluyendo el área definida como suelo urbano y los suelos de expansión urbana previamente definidos. Se asume como división territorial del municipio de Valdivia, en el área rural con una extensión total de 24.818 Ha. Aproximadamente (99%).

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

Municipio Valdivia	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
	13.89 Km2	2.42%	558.65 Km2	97.5%	572.54 Km2	100%

Fuente: EOT Municipal

**Mapa 1.** División política administrativa y límites, municipio de Valdivia



Fuente: Secretaria de Planeación

### 1.1.2 Características físicas del municipio de Valdivia

El municipio de Valdivia, está conformado por 2 corregimientos y 36 veredas. Sus límites se han establecido según sus habitantes por su sentido de territorialidad. El índice del espacio público esperado al 2020 será: 1.2 m<sup>2</sup> /habitante, teniendo en cuenta una población de 24.538 habitantes y un espacio público generado de 30.000 m<sup>2</sup>.

La división político administrativa del municipio de Valdivia se compone de las siguientes áreas: el casco urbano, 2 corregimientos (Puerto Valdivia y Raudal Viejo), 36 veredas (Puerto Raudal, el Pital, la Siberia, Canarias Quince, la Esperanza, la Habana, Morrón, Remolinos, Colmenas, Santa Barbara, el Tigre, Génova, Santa Ines, Palomas, la América, Buenos Aires Zorras, San Fermín, la Meseta, la Coposa, el Higerón, Monte Frio, la Candela, Cachirimé, Chorrillos, Playa Rica, la Paulina, Vijagual, el Pescado, Astilleros, los Pomos, El

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



Nevado, Venecia, Puquí Arriba, Pensilvania, la Llana, Caracolí, la Alemania, la India, Clavellino, Viscaya, la Serrana, la Cruzada, la culebra, la Cruz. Aunque al inicio se habla de 36 veredas.

### **Altitud y relieve:**

Protección por Amenaza alta, corresponde a zonas que presentan altas pendientes e indicios de inestabilidad. En ellas se presentan procesos activos de remoción en masas que afectan viviendas y vías. Han ocurrido eventos en las veredas Higuerón, el Pital, Vizcaya, Chorros Blancos y en la cabecera municipal afectando barrios como El Templete y Palmerito entre otros. Pueden ocurrir eventos en las veredas el nevado, Santa Ana Chorrillos, Morrón, Sevilla, Colombia, Caracolí, Colmenas y los pomos. Protección por micro cuencas que surten acueductos, incluye las fajas de retiro y áreas de protección de las corrientes naturales de agua, la protección del medio natural tendrá prevaencia sobre otros procesos como la construcción entre otros. Las cuales son Neri y San Pablo Protección por bosques, para estas áreas la normatividad propende por conservar la cobertura boscosa existente, las aguas los ejemplares de la fauna y las especies de la flora silvestre, que existen dentro del ecosistema, los bosques actuales se encuentran ubicados en las veredas, San José de Génova, Monte frío, Pensilvania, Juntas, la Siberia, San Fermín, Chorros Blancos, La Coposa, Las Camelias y raudal; con los antecedentes de la emergencia vivida en el año 2018 se debe tener como amenaza el proyecto Hidroituango, el cual ha generado inestabilidad en los terrenos y crecientes en el Río Cauca.

Protección por Bocatomas, nacimientos de radio de 100 m en las quebradas que surten los acueductos. Estas son: San Pablo, Santa Inés, Puquí, El pescado, El tigre, Neri y Tapias Protección al río cauca, son 1000 m a lado y lado del río, desde Puerto Valdivia hasta el municipio de Nechí, según acuerdo del consejo directivo de Corantioquia No. 017 y 2000 m a lado y lado del río desde Puerto Valdivia aguas arriba hasta Santa Fe de Antioquia según ordenanza No. 084 de 1998.

El perímetro urbano anterior a la aprobación de este Esquema de Ordenamiento, comprendía desde Sevilla hasta el Nevado. Así el perímetro urbano presenta variación:, disminuyendo en su extensión quedando determinado desde la parte posterior del barrio el templete, se sigue en dirección suroccidente 250 mt hacia la parte anterior, sitio denominado Palanquero , haciendo una paralela con la vía que conduce a la plaza principal y contemplando un retiro de 100mt al eje de la vía, recorriendo de 390 mt hasta el área de la institución Liceo Idem Valdivia, sitio y siguiendo en línea recta bordeando los barrios Kennedy, El Porvenir, pasando por el Cementerio, 1200 mt aproximadamente hasta llegar donde comienza el camino en rieles hacia la cancha de Fútbol del Nevado, devolviéndonos de este punto sobre toda la margen derecha de la carretera troncal, de Norte a Sur , hasta llegar detrás del barrio Palmarito, 1300 mt aproximadamente para subir a empalmar nuevamente 340 mt más arriba como lo muestra la línea perimetral en el plano.

El suelo suburbano del municipio de Valdivia está ubicado en zona rural del corregimiento de Puerto Valdivia entre el sector palomas y kilómetro 14 con una franja de 650 m medidos en proyección horizontal, iniciando en una paralela al eje de la vía con una distancia de 40m y el sector cachirime hasta la paulina con una franja de 650 m medidos de igual forma que el anterior.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



El suelo rural del municipio de Valdivia tiene una extensión de 57561.73 hectáreas

### Hidrografía

El municipio cuenta con varios recursos hídricos importantes dentro de los cuales se destacan, la cuenca del Río Cauca, la quebrada Valdivia, la quebrada el Oro, el río Pescado, el río Puquí, la quebrada la Guamera, la quebrada Lanchas, la quebrada Nerí y la quebrada Cachirime. De las cuales se beneficia el municipio para el abastecimiento de agua a través de la red de acueducto y alcantarillado y que además se pueden potencializar para el fomento del turismo, la conservación y la educación ambiental.

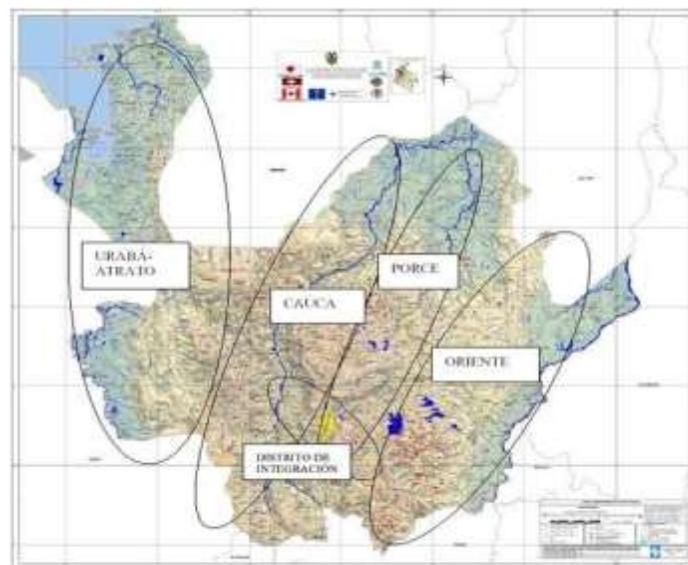
### Zonas de riesgo

Zonas con amenaza alta en el municipio de Valdivia: corresponden a zonas que presentan altas pendientes e indicios de inestabilidad. En ellas se presentan procesos activos de remoción en masas que afectan viviendas y vías. Estos eventos se han presentado en las veredas Higuerón, El pital, Vizcaya, Chorros Blancos y en la cabecera municipal.

También pueden ocurrir eventos en las veredas El nevado, Santa Ana, chorrillos, Morrón, Sevilla, Colombia, Colmenas y los Pomos.

Además, con los hechos ocurridos en el año 2018, donde se tuvieron deslizamientos de tierra e inestabilidad en la misma y la creciente del Río Cauca por las fallas ocurridas en el proyecto Hidroituango, ahora se cataloga como alto riesgo las zonas ribereñas al Río Cauca y las aledañas al proyecto de Hidroituango

**Mapa 2.** Relieve, hidrografía del municipio de Valdivia, 2013



**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

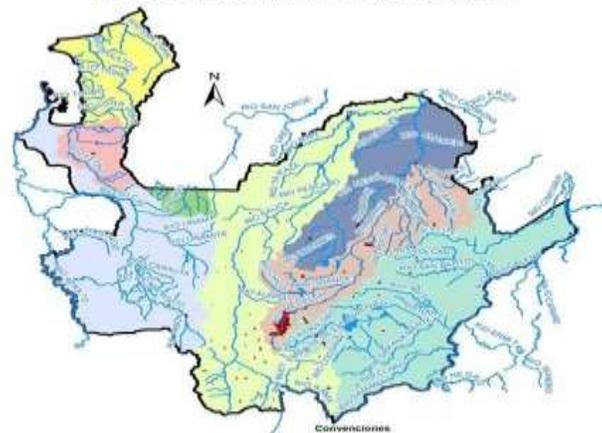
**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

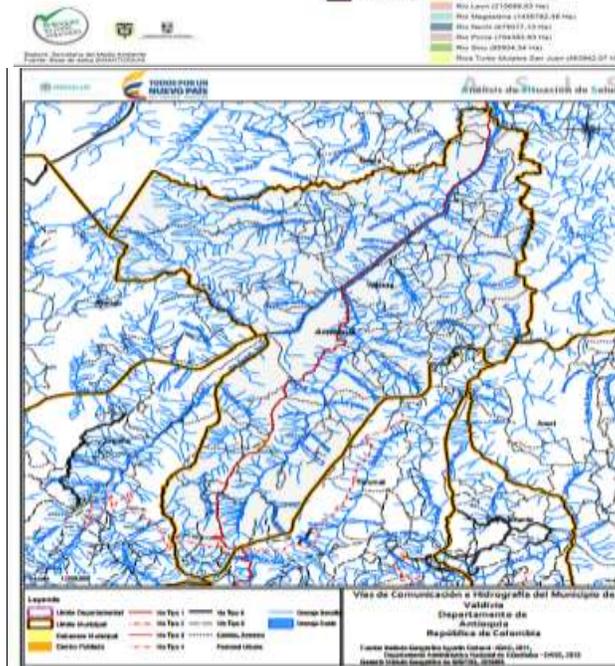
**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



### Cuencas en el Departamento de Antioquia

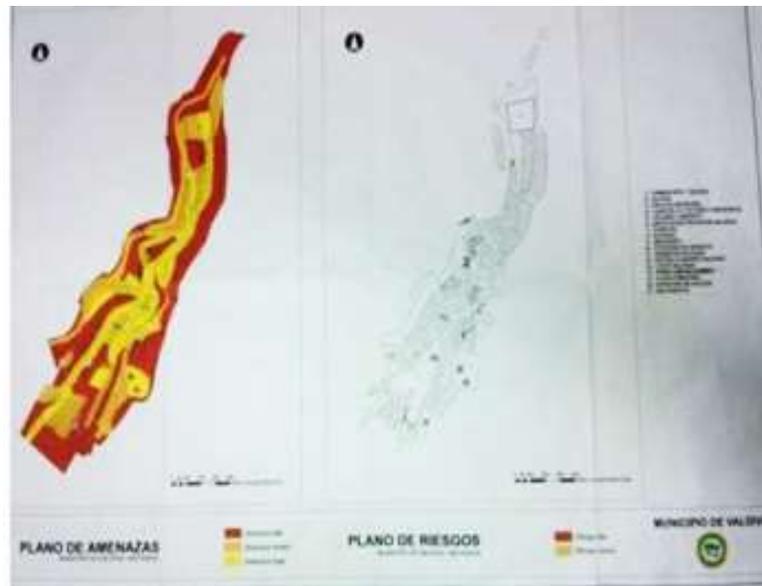


Convenciones	Elevación
Red de Irrigación	Rio Aburrá (1748000.17 Mts)
Carreteras Nacionales	Rio Cauca (1586500.41 Mts)
Polígonos de Riego	Rio Llanos (1500000.00 Mts)
	Rio Magdalena (1440000.00 Mts)
	Rio Nechí (1070000.00 Mts)
	Rio Patate (1000000.00 Mts)
	Rio San Juan (900000.00 Mts)
	Rio Tuluá (800000.00 Mts)
	Rio Tuluá Alto y Bajo (800000.00 Mts)





**Mapa 3. Zonas de Riesgo del Municipio Valdivia**



Fuente Plan Municipal de Riesgo de desastres

### Temperatura y humedad

El municipio de Valdivia cuenta con una variedad de climas que van desde un clima cálido con un promedio de temperatura de 34.8 a un clima medio con una temperatura promedio de 22.54° C.

#### 1.1.3 Accesibilidad geográfica

El municipio de Valdivia cuenta con vías de comunicación terrestre, aérea y marítima:

##### Aéreas

El helipuerto se encuentra ubicado en el casco urbano, específicamente en la parte trasera del parque principal; es usado principalmente para transportar dinero de la oficina del Banco Agrario del Municipio, al municipio de Medellín ya que el trayecto se recorre en un lapso de tiempo no mayor a 30 minutos. También ha sido utilizado para el arribo de tropas militares, mandatarios políticos del orden departamental y transporte de asistencia humanitaria.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



## Terrestres

El municipio de Valdivia Antioquia, es bordeado por la troncal occidental, vía la costa atlántica; por lo cual se comunica por vía asfaltada en todo su recorrido con los municipios de Yarumal, Tarazá, Cáceres, Los Llanos de Cuiva. Al corregimiento de Puerto Valdivia se ingresa por vía asfaltada, ya que también es bordeado por la troncal occidental. Por último, al corregimiento de Raudal Viejo se accede por trocha mediante el servicio de moto taxi, una vez se cruce el río Cauca.

Además, cuenta con un sinnúmero de caminos de herradura que comunican a gran parte de las veredas, las cuales concurren en su mayoría al corregimiento de Puerto Valdivia.

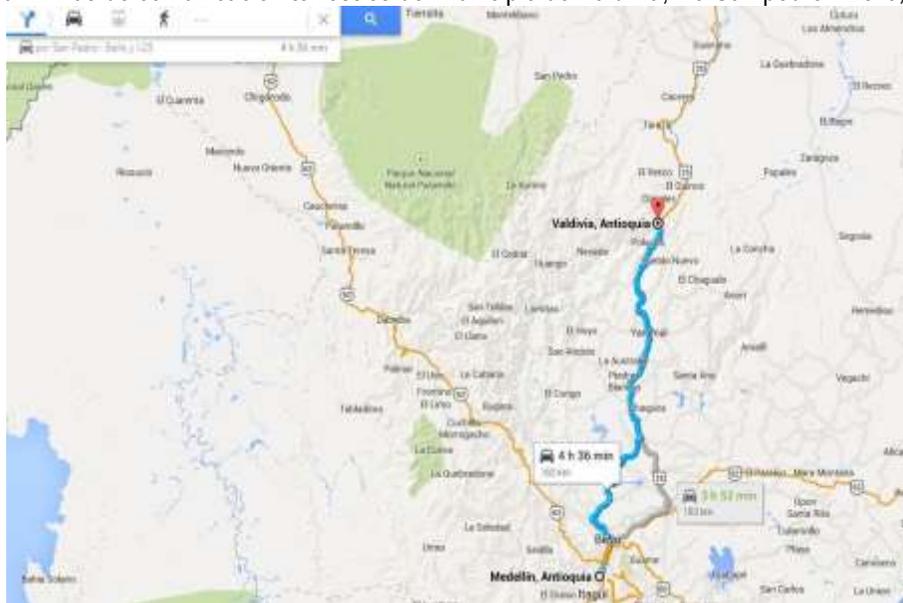
El transporte de pasajeros al interior del municipio, lo presta la Cooperativa de Transportadores de Valdivia (Cootrasval), también se cuenta con el servicio de Moto-Taxi hace aproximadamente 10 años. Por su conexión a la troncal de occidente, se tiene acceso a empresas transportadoras como: Coonorte, Rápido-Ochoa, Expreso Brasilia, Transporte Luz S.C.A, entre otros.

El transporte de carga, es prestado por diferentes transportadoras de municipios cercanos y también por particulares, ya que al municipio se puede ingresar por vía asfaltada en su totalidad.

## Marítimas

La barca cautiva, ubicada en la vereda de Puerto Raudal a la orilla del Río Cauca, permite el ingreso y salida de personas, motocicletas, insumos y enseres al corregimiento de Raudal Viejo cruzando el río Cauca. También se cuenta con los Jhonson (pequeños barcos impulsados mediante motores), los cuales comunican con veredas como organí alto y bajo.

**Mapa 4.** Vías de comunicación terrestres del municipio de Valdivia, vía San Pedro - Bello, 2013



**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



Fuente: Google Maps

**Tabla 2.** Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio de Valdivia a la ciudad de Medellín, 2019

Municipio Valdivia	Tiempo de llegada desde el municipio a la ciudad de Medellín en horas	Distancia en kilómetros desde el municipio a la ciudad de Medellín	Tipo de transporte desde el municipio a la ciudad de Medellín
	4,00 horas	165Km	Terrestre

Fuente: EOT municipal 2019

**Tabla 3.** Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el municipio de Valdivia hacia los municipios vecinos, 2019

Municipio Valdivia	Municipio vecino	Distancia en kilómetros desde el municipio y el municipio vecino	Tipo de transporte desde el municipio al municipio vecino	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino	
	Taraza	62Km	Terrestre	1h	29m
	Yarumal	36.6Km	Terrestre	1h	
	Ituango	159Km	Terrestre	4h	
	Briceño	40.5Km	Terrestre	1h	30m
	Anorí	86.5Km	Terrestre	3h	

Fuente: EOT municipal

**Tabla 4.** Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros desde el municipio de Valdivia hacia las veredas.

Veredas	Tiempo de llegada desde la cabecera a las veredas	Tipo de transporte desde la cabecera a las veredas
Puerto Raudal	45 minutos	Vía Asfaltada
El Pital	20 minutos	Vía Asfaltada
La Siberia	1 hora y 30 minutos	Vía habilitada para vehículo
Canarias Quince	55 minutos	Vía Asfaltada
La Esperanza	3 horas	Camino de Herradura

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



<b>La Habana</b>	15 minutos	Vía Asfaltada
<b>Sevilla- Morrón</b>	10 minutos	Vía Asfaltada
<b>Tapias Remolinos</b>	30 minutos	Vía Asfaltada
<b>Colmenas</b>	1 hora y 30 minutos	Camino de Herradura
<b>Santa Bárbara</b>	2 horas	Camino de Herradura
<b>El Tigre</b>	2 horas	Camino de Herradura
<b>Génova</b>	4 horas	Camino de Herradura
<b>Santa Inés</b>	15 minutos	Vía Asfaltada
<b>Palomas</b>	50 minutos	Vía Asfaltada
<b>La América</b>	1 hora y 40 minutos	Camino de Herradura
<b>Buenos Aires Zorras</b>	35 minutos	Vía Asfaltada
<b>San Fermín</b>	20 minutos	Vía Asfaltada
<b>Corregimiento de Raudal</b>	1 hora y 10 minutos	Vía Habilitada Para Vehículo
<b>La Meseta</b>	1 hora y 30 minutos	Camino de Herradura
<b>La Coposa</b>	2 horas	Vía habilitada para Vehículo
<b>El Higuérón</b>	1 hora 10 minutos	Vía habilitada para vehículo
<b>Monte Frio</b>	2 horas y 30 minutos	Camino de Herradura
<b>La Candela</b>	6 horas	Camino de Herradura
<b>Puerto Valdivia</b>	30 Minutos	Vía Asfaltada
<b>Cachirime</b>	30 minutos	Vía Asfaltada
<b>Chorrillos</b>	1 hora y 30 minutos	Vía Habilitada para Vehículo
<b>Playa Rica</b>	1 hora 10 minutos	Vía Asfaltada
<b>Vijagual</b>	1 hora y 30 minutos	Camino de herradura

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



<b>Pescado</b>	40 minutos	Vía Asfaltada
<b>Los Pomos</b>	4 horas	Camino de Herradura
<b>El Nevado</b>	15 minutos	Vía Asfaltada
<b>Venecia</b>	1 hora y 30 minutos	Vía habilitada para vehículo
<b>Puquí Arriba</b>	3 horas y 20 minutos	Camino de herradura
<b>Pensilvania</b>	2 horas y 30 minutos	Camino de herradura
<b>La Llana</b>	2 horas	Vía habilitada para vehículo
<b>Caracolí</b>	20 minutos	Vía Asfaltada
<b>La Alemania</b>	2 horas	Vía Habilitada para Vehículo
<b>La India</b>	25 minutos	Vía Asfaltada
<b>Clavellino</b>	1 hora 30 minutos	Camino de Herradura
<b>Vizcaya</b>	1 hora 30 minutos	Camino de Herradura
<b>La Cruz</b>	85 minutos	Camino de Herradura
<b>La Cruzada</b>	4 horas	Vía habilitada para vehículo
<b>La Serrana</b>	4 horas	Camino de Herradura

**Fuente:** Oficina de Desarrollo Rural y Medio Ambiente

## 1.2 Contexto demográfico

### Población total

La población total del municipio de Valdivia, según el SISBEN para el año 2022 es de 14.542 habitantes aproximadamente, según fuente DANE son 14.321 habitantes para el mismo año.

### Densidad poblacional

La densidad poblacional del municipio de Valdivia es de 26,3 habitantes por Km<sup>2</sup>, el territorio presenta una extensión de 553 km<sup>2</sup>, y una población total de 14542 habitantes.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

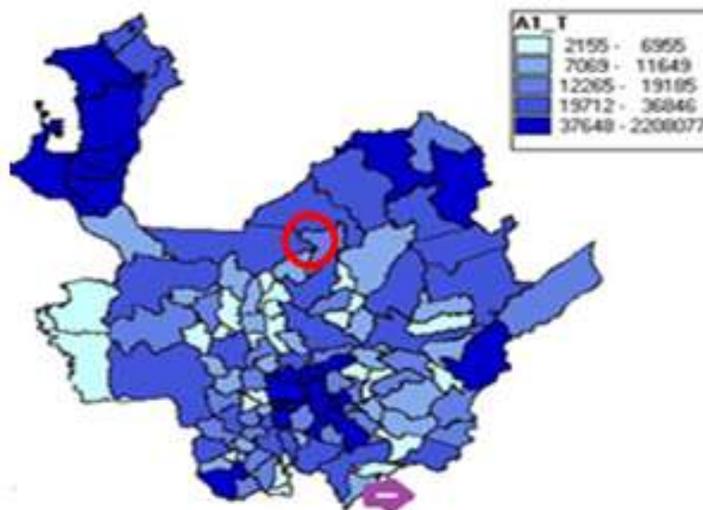
**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



Extensión km <sup>2</sup>	Poblacion 2022	Densidad poblacional 2021
553	14542	26,3

Mapa 5. Densidad poblacional por Km<sup>2</sup> del municipio de Valdivia, 2019.



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

El municipio de Valdivia, presenta una distribución por áreas de la siguiente manera: Para el año 2022 la cabecera municipal obtiene el 30,9% de la población lo que equivale a 4496 habitantes y el resto obtiene el 69,1% equivalente a 10046 pobladores.

Tabla 5. Población por área de residencia, municipio de Valdivia 2022

Cabecera municipal		Resto		Total	Grado de urbanización
N°	%	N°	%		
4496	30,9	10046	69,1	14542	30,9

Fuente: DANE

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



### Grado de urbanización

El nivel de urbanización del municipio de Valdivia corresponde al 30,9%; es decir menos de la mitad de la población vive en la zona urbana, mostrando una gran dispersión de la población en el área rural que es la zona más extensa del municipio.

### Número de viviendas

El número de viviendas focalizadas según el sisben municipal es de 5825 viviendas al año 2021. Estas unidades de viviendas en general son tipo casa o apartamento que disponen de servicio sanitario, cocina y cuartos independientes.

**Tabla 5.** Número de Viviendas, hogares y personas municipio de Valdivia, 2022.

Área	Vivienda	Hogares	Personas
<b>Cabecera</b>	1682	1748	4499
<b>Resto</b>	4143	4269	11953
<b>Total</b>	5825	6017	16452

Fuente: Datos Sisben Municipal para el año 2022

Se evidencia que en el año 2005 por cada vivienda existe 1 hogar y cada hogar está compuesto por aproximadamente 5 personas en la cabecera del municipio.

Del mismo modo, se evidencia que en la zona rural hay 1 hogar por vivienda y esta comprende alrededor de 4 personas por cada una.

### Población por pertenencia étnica

El 0.76 % de la población residente en el municipio de Valdivia se autoreconoce como negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente, el 0.34% de la población no informa, el 0.02% de la población se autoreconoce como indígena y el resto de la población corresponde a ninguno de los anteriores con una participación del 98.89%.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



## Población por pertenencia étnica del Municipio de Valdivia

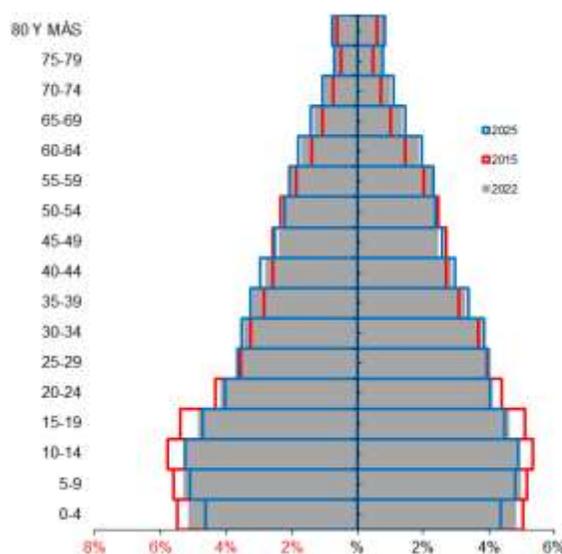
Autoreconocimiento étnico	Casos	%
Gitano(a) o Rrom	0	0,00
Indígena	2	0,02
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	87	0,76
Ningún grupo étnico	11 383	98,89
No informa	39	0,34
Palenquero(a) de San Basilio	0	0,00
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0	0,00
<b>Total</b>	<b>11 511</b>	<b>100</b>

Fuente: CENSO 2018

### 1.2.1 Estructura demográfica

La pirámide poblacional del municipio de Valdivia corresponde a una pirámide expansiva. La cual demuestra un comportamiento progresivo que presenta una natalidad constante y una mortalidad progresiva en mayores de 60 años, indicando una estructura de población eminente joven y con perspectiva de crecimiento.

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Valdivia, 2015, 2022, 2025



Fuente: DANE

### Población por grupo de edad

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



La proporción del ciclo vital para el municipio de Valdivia en los años determinados permite evidenciar los cambios de la población en sus diferentes grupos de edades. La tasa de natalidad manifiesta una frecuencia relativa descendente.

Con respecto a la infancia y adolescencia, deben tenerse en cuenta iniciativas de pautas de educación escolar, dentro de lo que se pueden relacionar los espacio de agrupamiento educativo y adecuación de aulas escolares de manera preventiva tomando en cuenta el número de más de 1000 niños y adolescentes en edad escolar para evitar el hacinamiento en las institución educativa del municipio generando énfasis en la calidad de la educación a brindar.

En la línea de la juventud se genera un ligero descenso en la población, sobre la cual la estrategia central debe estar concentrada en la continuidad de los estudios técnicos, tecnológicos o universitarios proporcionando calidad de futuros empleos en la edad de adultez.

El punto más representativo está generado por la etapa de adultez lo cual se relaciona con la edad productiva se hace notoria en la proyección el enfoque sobre el cual debe establecerse la prioridad (generación de empleo) para la población acta para laborar y el apoyo adecuado para las personas que están en edad de retirarse de sus labores de manera pertinente conforme a la Ley.

**Tabla 6.** Proporción de la población por ciclo vital, Municipio de Valdivia 2015,2022 y 2025

Ciclo vital	2015		2022		2025	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	1736	12,7	1737	11,9	1631	10,9
Infancia (6 a 11 años)	1795	13,1	1793	12,3	1815	12,1
Adolescencia (12 a 18)	2086	15,2	2002	13,8	2023	13,5
Juventud (19 a 26)	1896	13,8	1915	13,2	1935	12,9
Adultez (27 a 59)	5013	36,6	5492	37,8	5784	38,6
Persona mayor (60 y más)	1172	8,6	1603	11,0	1779	11,9
<b>TOTAL</b>	<b>13698</b>	<b>100</b>	<b>14542</b>	<b>100</b>	<b>14967</b>	<b>100</b>

Fuente. Departamento Nacional de Estadística – DANE

Al observar el comportamiento de la población se puede evidenciar que en las edades de 27 a 59 años presenta un aumento, siendo este grupo etario es más representativo del total de la población.

Es importante resaltar que los grupos etarios de niños y niñas menores de 0 a 5 año y los adultos mayores de 60 años presentan el porcentaje más bajo, además es evidente como su comportamiento ha sido constante desde el año 2015 hasta el año 2025. Sin embargo, se observa que el grupo de 6 a 11 años presenta una disminución porcentual con respecto al total de la población con tendencia hasta el año 2025.

Las acciones del plan de intervenciones colectivas durante cada periodo han sido efectivas en la dimensión de la sexualidad y la salud sexual y reproductiva en el municipio, manteniendo un equilibrio en la natalidad de la población.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

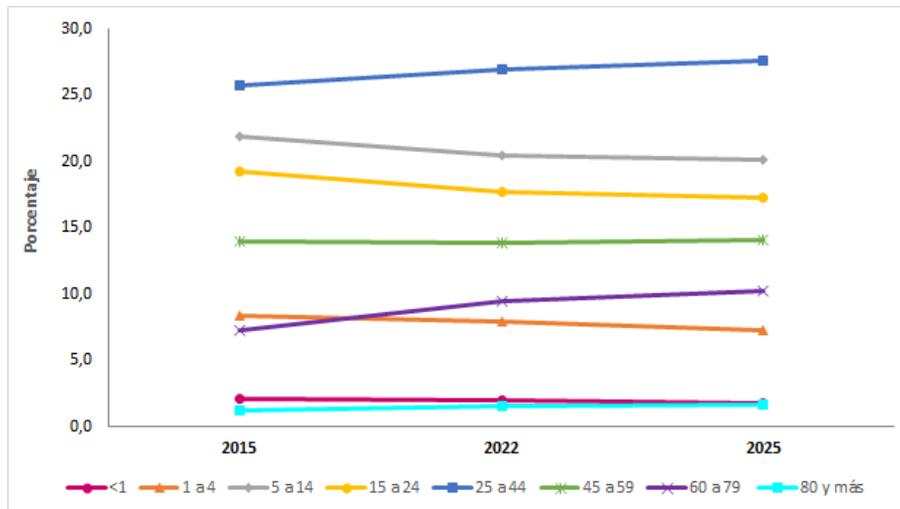
**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



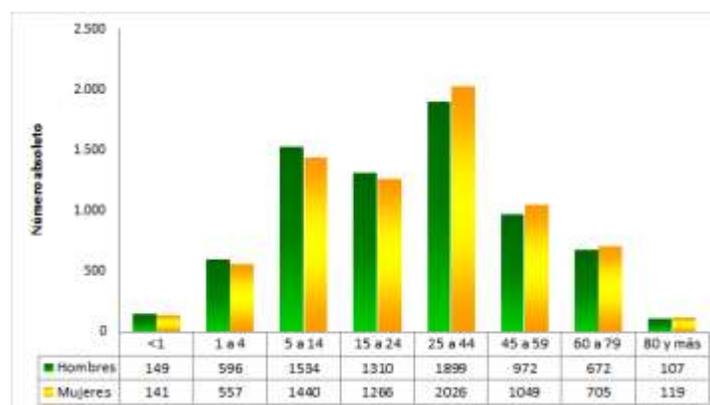
**Figura 2.** Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Valdivia 2015, 2022 y 2025



Fuente: DANE

Es importante resaltar que si bien los hombres predominan en el total de la población, este fenómeno solo se presenta en la población que se encuentra entre los 0 y los 24 años de edad, en los demás grupos poblacionales predominan las mujeres, al igual que en las gráficas anteriores se observa el mayor número de personas en edad económicamente activa (25 a 44 años), lo que debe llevar al municipio a plantear estrategias para garantizar oportunidades laborales y educativas para mejora las condiciones de vida de la población, además de establecer estrategias para acercar los servicios de salud a las áreas rurales dispersas.

**Figura 3.** Población por sexo y grupo de edad del municipio de Valdivia Antioquia, 2022



Fuente: DANE

### Otros indicadores demográficos

**Tabla 7.** Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Valdivia, 2015, 2022, 2025

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**  
**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**  
**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**  
**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



Índice Demográfico	Año		
	2015	2022	2025
Poblacion total	13.698	14.542	14.967
Poblacion Masculina	6.849	7.239	7.443
Poblacion femenina	6.849	7.303	7.524
Relación hombres:mujer	100,00	99,12	99
Razón niños:mujer	41	40	36
Índice de infancia	32	30	29
Índice de juventud	27	25	25
Índice de vejez	9	11	12
Índice de envejecimiento	26	36	41
Índice demografico de dependenci	61,80	60,92	59,24
Índice de dependencia infantil	52,54	48,88	46,31
Índice de dependencia mayores	9,26	12,04	12,93
Índice de Friz	182,91	165,40	152,64

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 100 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2022 por cada 99 hombres, había 100
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 41 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2022 por cada 40 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 32 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 30 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 27 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 9 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 11 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 26 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 36 personas
Índice demografico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 62 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 61 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 53 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2022 fue de 49 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 9 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2022 fue de 12 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE, SISPRO, MSPS

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



De lo anterior, se puede concluir que la población del municipio es una población joven, que existe una disminución de la población correspondiente a los primeros ciclos vitales, incremento de la población económica activa y una leve tendencia al envejecimiento. Por lo que se constituye en un reto para el municipio generar estrategias que activen la economía y diseñar estrategias para la población adulta y adulta mayor de forma que se brinden las condiciones que les permita tener una adecuada calidad de vida.

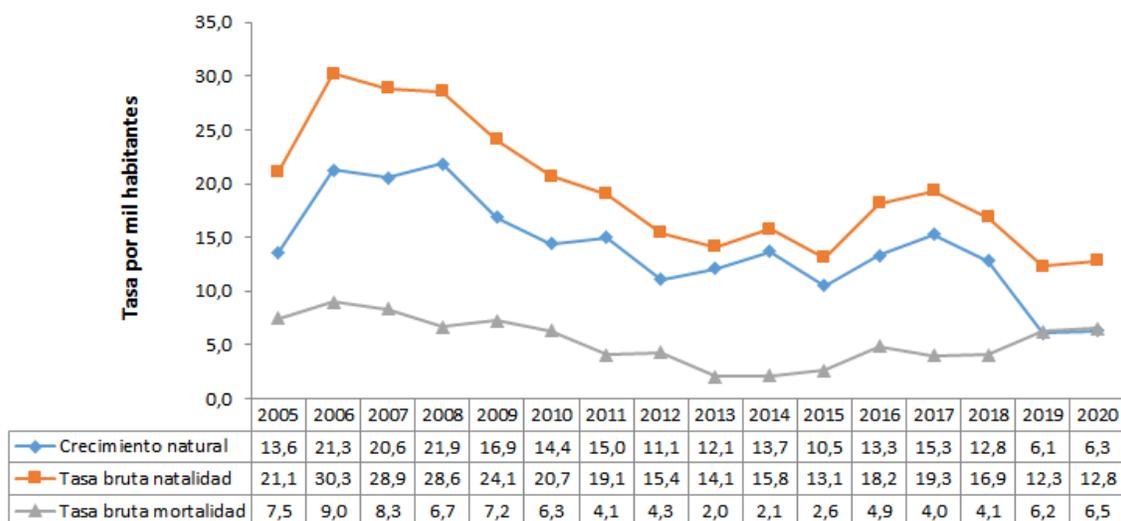
### 1.2.2 Dinámica demográfica

La tasa de natalidad en el municipio de Valdivia en general ha disminuido en el periodo revisado, en el 2020 se observa una disminución en la natalidad considerable con respecto al 2005; sin embargo se observa un crecimiento no tan significativo del año 2019 al 2020.

La tasa de mortalidad ha presentado una disminución entre los años 2005 a 2020 entre el año 2005 y el año 2013 disminuyó constantemente, entre 2013 y el 2020 ha presentado aumento gradual, aunque continúa por debajo de la tasa del 2005.

La tasa de crecimiento natural presenta un comportamiento fluctuante, sin embargo, se observa una tendencia a la disminución entre los años 2005 y 2020 pasando de 13,4 a 6,3.

**Figura 4.** Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del municipio de Valdivia, 2005-2020



Fuente: DANE, SISPRO, MSPS

Otros indicadores de la dinámica de la población

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



En el municipio de Valdivia la tasa de fecundidad entre los 10 y 14 años ha presentado una variación fluctuante resaltando que el año 2018 no se presentan casos. Entre los 15 y 19 años también ha presentado una variación fluctuante con tendencia al descenso; es importante resaltar que para el 2020 se presentó una tasa de 79,94 mostrando aumento en comparación con el año anterior.

Se deben fortalecer más los programas realizados en salud sexual y reproductiva

**Tabla 8.** Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Valdivia, 2020

Tasa de fecundidad específica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
De 10 a 14	10,03	13,94	11,25	6,96	4,38	3,51	5,29	5,29	4,40	6,12	4,34	5,15	8,46	0,00	2,86	1,42
De 15 a 19	111,23	123,29	132,34	114,99	107,50	85,96	83,04	63,74	55,32	50,48	45,45	71,87	68,24	52,95	76,69	79,94

Fuente: DANE, SISPRO, MSPS

### 1.2.3 Movilidad forzada

Es evidente el comportamiento que presenta la pirámide poblacional con respecto a la información que se observa de la situación de desplazamiento que existe en el municipio específicamente entre el año 2005 y 2020.

Entre tanto el desplazamiento forzado en el municipio de Valdivia tuvo gran afectación en los niños, niñas, jóvenes y adolescentes menores de 18 años de edad, sin ser este el grupo población más afectado, pero en el que pueden quedar grandes secuelas psicológicas que pueden impactar en las tasas de morbilidad actuales, sin embargo, la población con mayor impacto en su momento fueron los hombres y mujeres que se encontraban entre 29 y 60 años.

El 50,3% de la población con movilidad forzada en el municipio corresponde a las mujeres, especialmente en las edades de 29 a 60 años y el género masculino aportó el 49,7% de los desplazamientos en este mismo grupo de edad principalmente.

**Tabla 9.** Tabla víctimas de desplazamiento: hombres, mujeres y LGBTI, municipio de Valdivia, 2020

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



Municipio	GE - Quinquenios DANE	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	Total general
05854 - Valdivia	De 0 a 04 años	92	99			191
05854 - Valdivia	De 05 a 09 años	241	253	18		512
05854 - Valdivia	De 10 a 14 años	280	269			549
05854 - Valdivia	De 15 a 19 años	485	480			965
05854 - Valdivia	De 20 a 24 años	364	342		1	707
05854 - Valdivia	De 25 a 29 años	312	320			632
05854 - Valdivia	De 30 a 34 años	316	253			569
05854 - Valdivia	De 35 a 39 años	278	225			503
05854 - Valdivia	De 40 a 44 años	262	217			479
05854 - Valdivia	De 45 a 49 años	224	195			419
05854 - Valdivia	De 50 a 54 años	205	177			382
05854 - Valdivia	De 55 a 59 años	183	159			342
05854 - Valdivia	De 60 a 64 años	175	150			325
05854 - Valdivia	De 65 a 69 años	120	112			232
05854 - Valdivia	De 70 a 74 años	90	86			176
05854 - Valdivia	De 75 a 79 años	51	67			118
05854 - Valdivia	De 80 años o más	102	135			237
05854 - Valdivia	No Definido			1		1
05854 - Valdivia	No Reportado			3		3
Total 05854 - Valdivia		3.780	3.539	22	1	7.342

Fuente: RUV- SISPRO- MINSALUD

#### 1.2.4 Dinámica migratoria

En el municipio de Valdivia para el año 2021 por cada 0 migrantes hombres con atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud, mientras que para el departamento Antioquia en el año 2021 por cada 67 migrantes hombres que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud.

En el municipio de Valdivia para el año 2021 por cada 0 niños y niñas (0-4años) migrantes que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes en edad fértil (15-49años) que recibieron atenciones en salud, en contraste el Antioquia para el año 2021 por cada 25 niños y niñas (0-4años) migrantes que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes en edad fértil que recibieron atenciones en salud

En el municipio de Valdivia para el año 2021 de 100 personas migrantes atendidas en los servicios de salud, 13 correspondían a población migrantes hasta los 14 años, mientras que en el Antioquia para el año 2021 este grupo poblacional con atenciones en salud fue de 20 personas migrantes con atenciones en salud

En el municipio de Valdivia para el año 2021 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 63 correspondían a población de 15 a 29 años migrante, mientras que en el Antioquia en el año 2021 este grupo poblacional fue de 35 personas migrantes con atenciones en salud

En el municipio de Valdivia para el año 2021 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 0 correspondían a población migrantes de 65 años y más, mientras que en el Antioquia en el año 2021 este grupo poblacional fue de 7 personas migrantes con atenciones en salud

En el municipio de Valdivia para el año 2021 de 100 personas migrantes entre los 15 a 64 años que recibieron atenciones en salud, hubo 0 personas migrantes menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes), mientras que en el Antioquia este grupo poblacional fue de 36 personas migrantes con atenciones en salud

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



En el municipio de Valdivia para el año 2021 de 0 personas migrantes que recibieron atenciones en salud menores de 15 años, dependían de 100 personas migrantes entre los 15 a 64 años, mientras que en el Antioquia fue de 23 personas migrantes con atenciones en salud

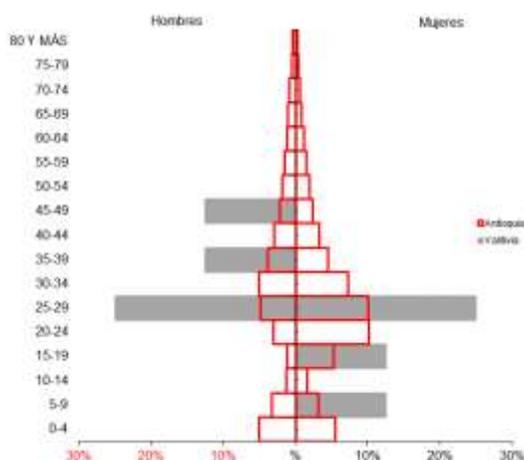
En el municipio de Valdivia para el año 2021 de 0 personas migrantes que recibieron atenciones en salud de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que en el Antioquia fue de 6 personas migrantes con atenciones en salud

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.

Índice Demográfico	Año	
	Valdivia	Antioquia
Poblacion total	8	151.550
Poblacion Masculina	4	60.746
Poblacion femenina	4	90.804
Relación hombres:mujer	100,00	67
Razón niños:mujer	0	25
Índice de infancia	13	20
Índice de juventud	63	35
Índice de vejez	0	7
Índice de envejecimiento	0	36
Índice demografico de dependencia	14,29	33,14
Índice de dependencia infantil	14,29	26,58
Índice de dependencia mayores	0,00	6,56
Índice de Friz	100,00	84,07

En cuanto a la población migrante, el municipio de Valdivia no ha sido ajeno al fenómeno migratorio que se viene presentando en el país, y podemos observar que las atenciones en salud que se han prestado a esta población se han concentrado en las mujeres que se encuentran entre 35 y 39 años.

**Figura 5.** Pirámide población migratoria con atención en salud en el municipio de Valdivia, 2021





## Conclusiones

El municipio de Valdivia, cuenta con una distribución poblacional principalmente rural de alrededor del 69,1% del total de la población en el año 2022 y en la cabecera municipal 30,9%, la cual presenta un ligero predominio del género femenino frente al género masculino. El municipio cuenta con una participación de 4,4% de población afrocolombiana. Cabe anotar que no presenta la existencia de otros tipos de etnias.

Actualmente Valdivia cuenta con problemáticas sociales y algunas de ellas son; la existencia de la minería ilegal y la presencia de grupos al margen de la Ley, sin embargo, para esta primera causa se puede atribuir el crecimiento acelerado de la población con edades entre los 25 y 29 años en la zona, ya que esta podría ser su actividad económica, principalmente del género masculino.

El municipio presenta una pirámide poblacional expansiva lo que refiere que la población tenga un comportamiento progresivo con una natalidad estable y una mortalidad continua en mayores de 60 años, así como también una tendencia de crecimiento de los jóvenes y adolescentes. Las edades entre los 25 a 29 años demuestran un crecimiento constante.

El punto más representativo está generado por la adultez lo cual se relaciona con la edad productiva se hace notoria en la proyección, el enfoque sobre el cual debe establecerse la prioridad (generación de empleo) para la población acta para laborar y el apoyo adecuado para las personas que están en edad de retirarse de sus labores de manera pertinente conforme a la Ley.

Es importante resaltar que los grupos etarios de niños y niñas menores de 1 año y los adultos mayores de 60 años presentan el porcentaje más bajo, además es evidente como su comportamiento ha sido constante.

La Secretaria de salud ha asumido un reto muy importante, el cual se ha reflejado tras cada periodo con la disminución de la natalidad por embarazos en menores de 19 años, principalmente en jóvenes y adolescentes a través de distintas acciones que han permitido crear conciencia de la promoción de la salud y prevención de la enfermedad, sin embargo estas estrategias se deben fortalecer ya que aún se presentan gran cantidad de casos de embarazo en menores de 19 años, dándole además mayor importancia a la niñas que se encuentran entre los 10 y los 14 años donde se presentan una gran cantidad de embarazos.

De igual modo, como se evidencia en la pirámide poblacional, los adultos mayores de 60 años presentan una tendencia de participación cada vez menor, por lo cual se han llevado a cabo diferentes programas que permita detectar y prevenir oportunamente la morbi-mortalidad por enfermedades trasmisibles y no trasmisibles.

**Centro Administrativo Municipal      Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46      Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



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

### 2.1 Análisis de la mortalidad

#### 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

##### Ajuste de tasas por edad

La principal causa de mortalidad corresponde al grupo de causas externas aportando una tasa de 422,4 por 100.000 habitantes en el año 2005, para el año 2006 aumenta en una tasa de 446,3 por 100.000 habitantes. Sin embargo, a partir del año 2013 se presenta un descenso considerable hasta llegar al año 2015 con una tasa de 74,6 por 100.000 habitantes, para el año 2020 se presenta un incremento equivalente a una tasa de 240,5; factor que puede atribuirse a la oleada de violencia que se viene presentando en el bajo cauca antioqueño; sin embargo presente una disminución respecto al año anterior.

Las enfermedades del sistema circulatorio son la segunda causa de mayor incidencia en el municipio durante el periodo 2005 - 2020 con una tasa de 278,1 en el año 2006 por cada 100.000 habitantes, de la cual se evidencia un comportamiento fluctuante, que para el año 2013 se disminuye notablemente presentándose la tasa más baja con 36,7 por cada 100.000 habitantes. Sin embargo, a partir de este año presenta una tendencia nuevamente al aumento hasta el año 2016, ya en el 2018 presenta una nueva disminución con una tasa de 107,8 por 100.000 habitantes, para el año 2019 se presenta aumento nuevamente, y en el último año de estudio, 2020, presenta una tasa de 169,7; es decir un aumento respecto al año anterior.

Posteriormente para el periodo 2005 - 2020, las causas más importantes se ubican en el siguiente orden; Las demás causas, las neoplasias, enfermedades transmisibles, signos y síntomas mal definidos.

**Centro Administrativo Municipal      Dirección Carrera 9 N° 8-14**

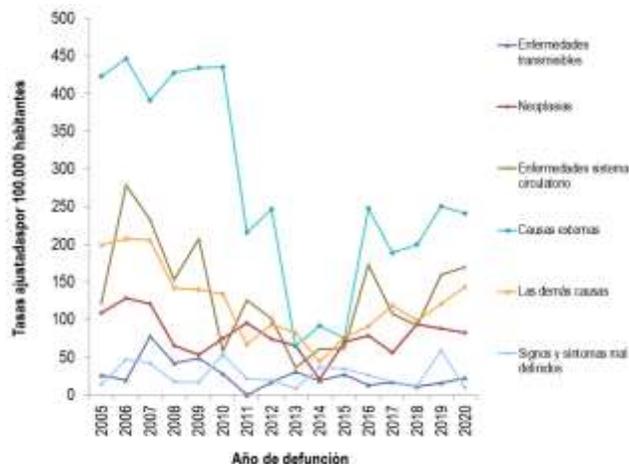
**Teléfono: (57) (4) 836 02 46      Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



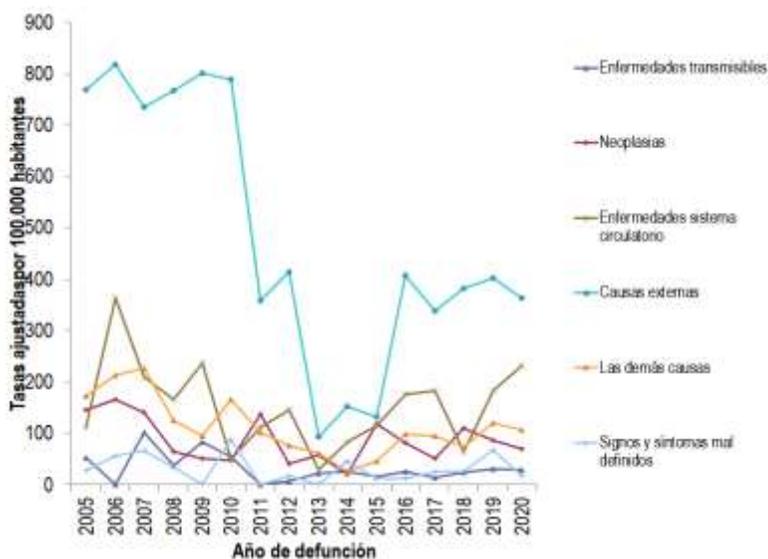
Figura 5. Tasa ajustada de mortalidad municipio de Valdivia Antioquia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

La tasa de mortalidad de los hombres encabezada por las causas externas es la mas representativa en el periodo revisado del 2005 al 2020, en el último año de estudio presenta una tasa de 362,2, lo que representa una disminución respecto al año anterior. Con relación a las enfermedades del sistema circulatorio que son la segunda causa de muerte en los hombres, se observa que en el año 2020 se presenta una disminución respecto del año anterior pasando de 403,1 a 363,2.

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada en hombres del municipio de Valdivia Antioquia, 2005 – 2020



Fuente: DANE, SISPRO, MSPS

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

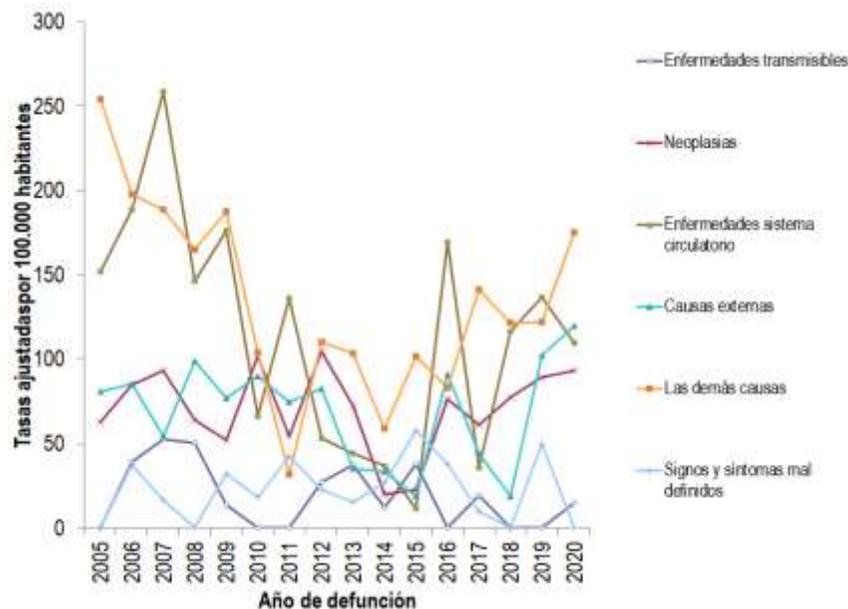
Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



En la mortalidad de las mujeres se observa que en el año 2020, el principal grupo son las demás causas con una tasa de 175,1, mostrando un aumento respecto al año anterior. En segundo lugar están las causas externas, luego le siguen las enfermedades del sistema circulatorio, las cuales pasaron de ser la primera causa el año anterior a ser la tercera causa, mostrando una disminución.

**Figura 7.** Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Valdivia Antioquia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO

#### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

En el municipio de Valdivia las causas externas aportaron más del 50% de años de vida potencialmente perdidos del total de la población con relación a los demás grupos de grandes causas.

Con relación a los demás grupos: las demás causas, las enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias aportan respectivamente las causas con mayores años de vida potencialmente perdidos durante los periodos analizados, sin embargo, aunque no se encuentran dentro de las principales causas, para el periodo 2020 es importante resaltar el aumento de las afecciones del periodo perinatal de las AVPP luego de no presentarse el año anterior.

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

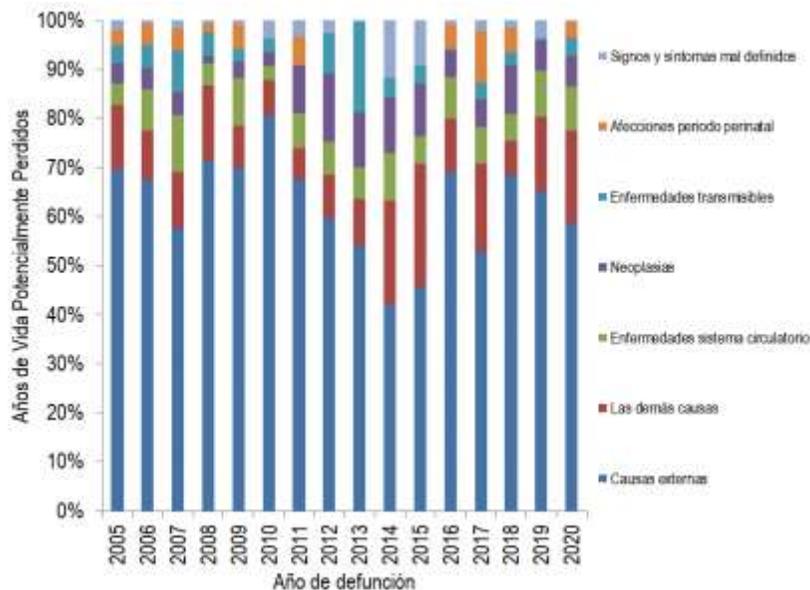
Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



**Figura 6.** Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: DANE, SISPRO, MSPS

El comportamiento de los años de vida potencialmente perdidos para el género masculino presenta una similitud en cuanto a las principales causas que afectan a esta población, postulando las causas externas como la más predominante desde el año 2005 hasta el año 2020, presentando esta causa una tendencia a la disminución notable durante el periodo 2013-2015. De igual modo, se ubica el grupo de las demás causas como la segunda más aportante de AVPP para los hombres, la cual durante el año 2020 presenta un nuevo incremento en el número de AVPP.

Es importante resaltar que durante los periodos 2012-2015, no se encontró presencia de las afecciones del periodo perinatal en la población masculina, ya en el 2016 reaparece con un equivalente a 80 AVPP y para el año 2018 presenta una nueva disminución AVPP y para el periodo 2019 - 2020 nuevamente no se encontró presencia de esta.

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

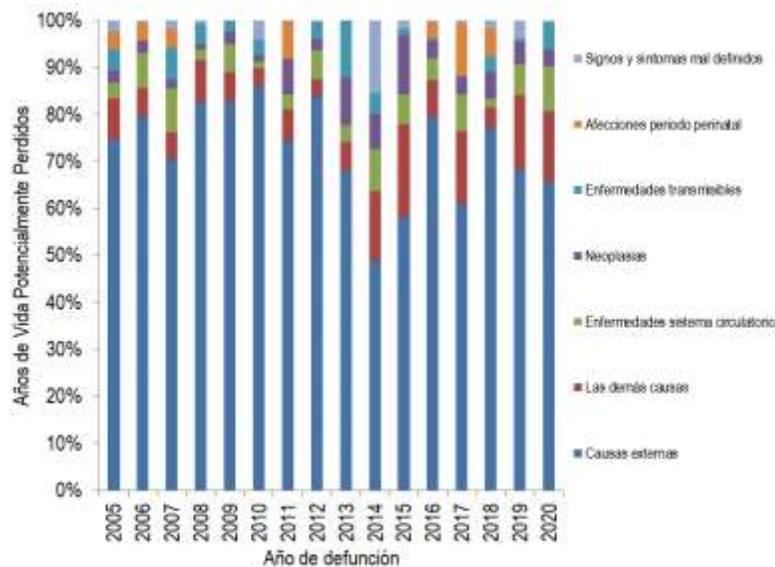
Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



**Figura 7.** Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de Valdivia Antioquia, 2005 – 2020



Fuente: DANE, SISPRO, MSPS

La perspectiva global de los años de vida potencialmente perdidos para las mujeres no varía mucho en comparación con el de los hombres, ya que en ambos géneros permanecen las causas externas como la mayor aportante de AVPP, aunque entre los periodos 2012-2015 mostró una tendencia a disminuir, ya para el año 2016 incrementó aproximadamente en un 300%, para el año 2017 presenta una nueva disminución siendo 283.8 AVPP, ya para el periodo 2019 nuevamente incrementa AVPP, y en el último año de estudio se sigue mostrando un incremento.

Continuamente se postula el grupo de las demás causas, que en la misma situación del género masculino es la segunda más relevante, no obstante, la situación cambia ya que, en comparación de la primera grande causa, en las mujeres es quien mayor número de AVPP aporta durante todo el periodo por esta causa en el periodo analizado (2005-2020) hasta el año 2013 presento una tendencia a disminuir posterior a este año ha incrementado pero su comportamiento ha sido fluctuante.

Es indispensable destacar la presencia en los años 2016 y 2017 de las afecciones del periodo perinatal, aunque no se encuentre dentro de las tres primeras causas; en los periodos comprendidos entre el 2010-2015-2018-2019 no se identificó la presencia de esta causa en la población femenina, sin embargo, para 2020 se presenta un aumento alarmante.

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

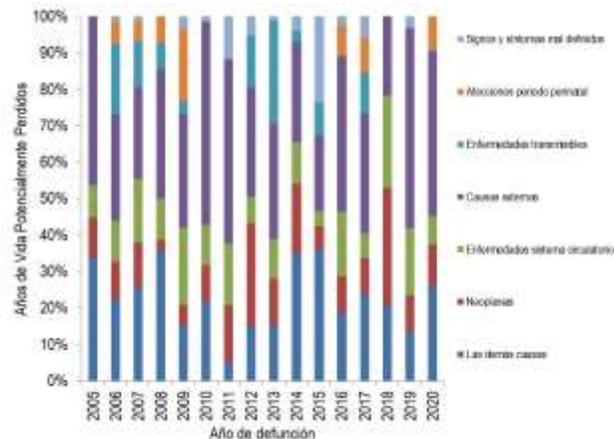
Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



**Figura 8.** Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Valdivia Antioquia, 2005 – 2020



Fuente: DANE, SISPRO, MSPS

Las causas de AVPP en hombres y mujeres se comportan de una manera muy semejante para el año 2020, en ambos casos se asocian a causas externas y las demás causas, presentándose mayor AVPP en los hombres.

Lo anterior permite establecer estrategias diferenciadas en la promoción de la salud y prevención de la enfermedad en hombres y mujeres con el fin de disminuir el peso de estas causas en los años de vida potencialmente perdidos en la población Valdiviense.

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

Sin duda alguna el evento con mayor participación en los años de vida potencialmente perdidos para el total de la población en el municipio de Valdivia son las causas externas alcanzando una tasa de 10842,5 por 100.000 habitantes en el año 2020, situación que que representa una disminución respecto al año anterior.

Es importante reconocer el comportamiento que obtienen las enfermedades trasmisibles, aunque no es una de las principales causas de AVPP, teniendo en cuenta la dinámica tan oscilante que presenta cada dos años consecutivamente, ya que las tasas aumentan y disminuyen considerablemente en ese lapso de tiempo, observándose tasas hasta de 70,9 por cada 100.000 habitantes en el año 2019 y en el año 2020 una tasa de 658,2 años de vida potencialmente perdidos.

Otros de los eventos a resaltar corresponden a las demás causas, las enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias que ocupan el segundo, tercero y cuarto lugar consecutivamente, mostrando participación en la tasa de AVPP tras cada periodo (2005-2020)

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

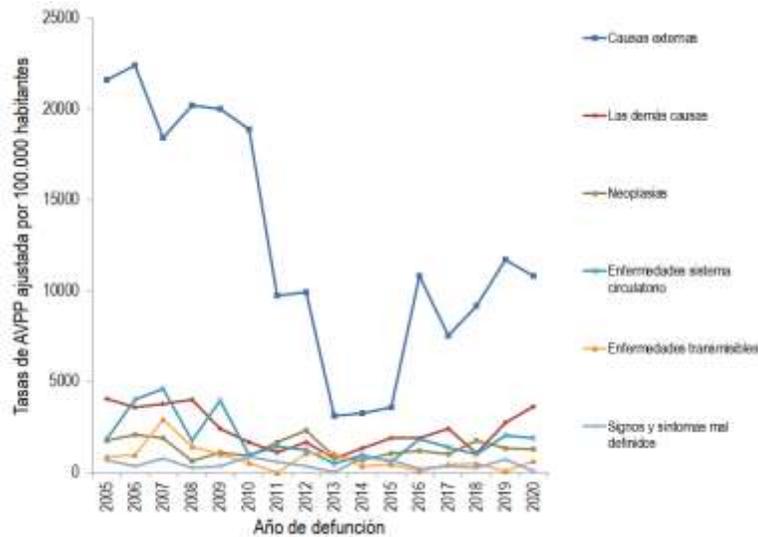
**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



**Figura 9.** Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de Valdivia, 2005 – 2020

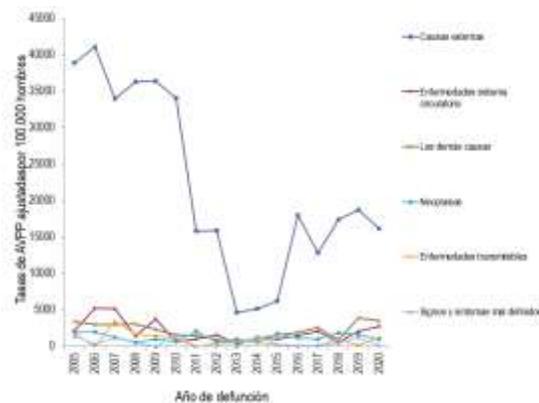


Fuente: SISPRO

### Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

El escenario de años de vida potencialmente perdidos para los hombres del municipio de Valdivia es semejante a la situación global de la población del mismo, mostrando como el principal aportante de AVPP las causas externas; y le siguen las demás causas como la segunda causa en la tasa de AVPP durante el periodo 2005 – 2020.

**Figura 10.** Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en los hombres del municipio de Valdivia Antioquia, 2005 – 2019



Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

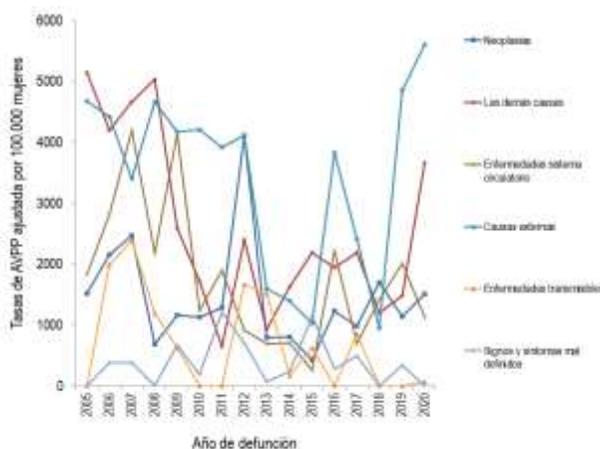
[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



Dentro de las principales causas de AVPP tanto para hombres como para mujeres se encuentran las causas externas, sin embargo, es notable la tasa tan alta que aporta el género masculino con relación al femenino, ya que, por cada AVPP de las mujeres, los hombres presentan una tasa de 18.7 AVPP en el municipio.

Es importante resaltar cómo los grupos de grandes causas que afectan al género femenino, tal como: las demás causas presentan un aumento significativo de 2019 a 2020.

**Figura 11.** Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO

La principal causa que aporta a las tasas ajustadas en AVPP en hombres y mujeres en el periodo 2005 – 2020 son las causas externas, sin embargo, en segundo lugar, en ambos casos aparecen las demás causas.

## 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

### Tasas ajustadas por la edad

#### Enfermedades transmisibles

Las mortalidades por enfermedades transmisibles no se encuentran dentro de las primeras causas de mortalidad, pero es necesario realizar un seguimiento ya que presentado una variación en los diferentes años tanto incrementos como disminuciones.

En los hombres la mortalidad por enfermedad transmisibles que más se presentó en el periodo 2020 las infecciones respiratorias agudas y su comportamiento como la única enfermedad con datos registrados.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

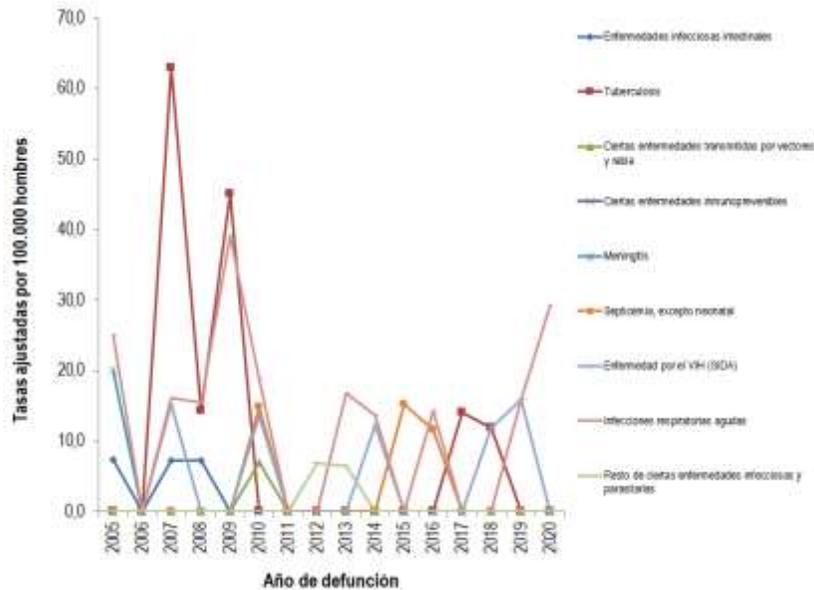
**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



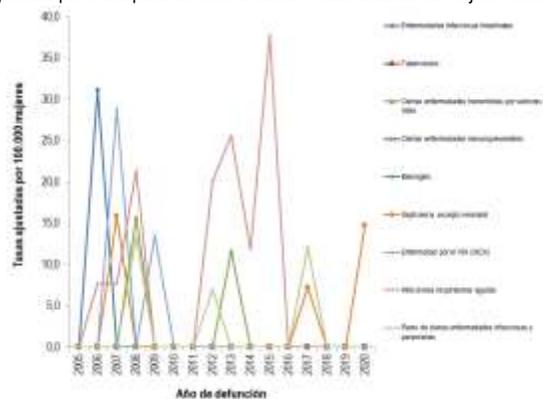
Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del Municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO

En el caso de las mujeres, en 2020 se presentaron muertes por enfermedades transmisibles solo por Septicemia, excepto neonatal.

Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO

Las infecciones respiratorias agudas han sido las enfermedades transmisibles en hombres que generan más mortalidad en el municipio para el 2020, sin embargo en el caso de las mujeres son las Septicemia, excepto neonatal.

### Neoplasias

La tasa más frecuente de esta causa en los hombres durante el 2020 es el tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines. Esta causa reapareció luego de no presentar casos el año inmediatamente anterior.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

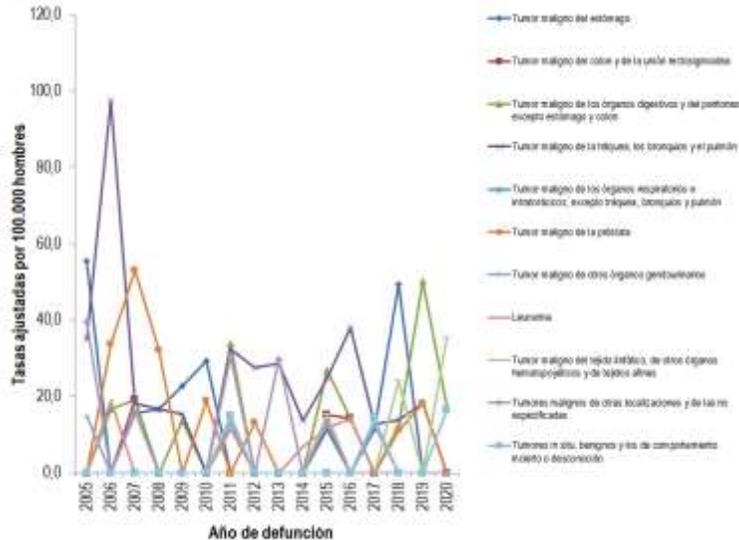
**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



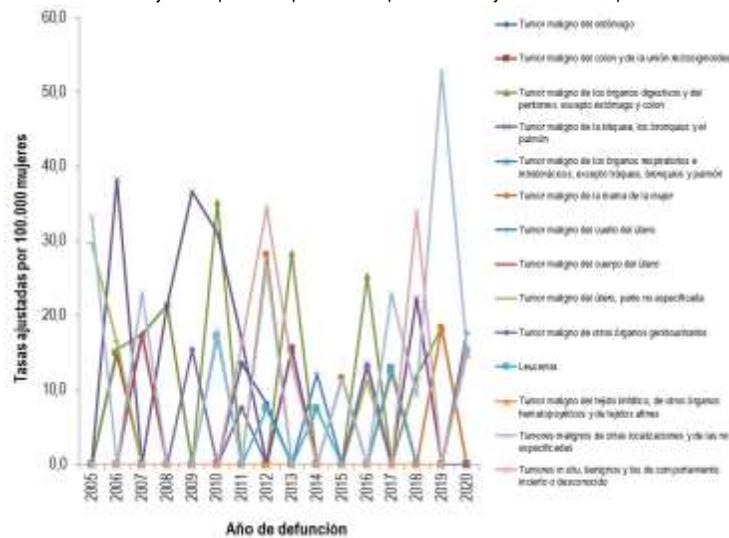
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: DANE, SISPRO, MSPS

Las neoplasias de mayor afección en 2020 en las mujeres es el tumor maligno del cuello del útero. Se presentan más variedad de neoplasias en las mujeres que en los hombres.

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO

### Enfermedades del sistema circulatorio

Las enfermedades del sistema circulatorio se postulan como la segunda gran causa de muerte en el género masculino del municipio de Valdivia, reportando las enfermedades isquémicas del corazón y las

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

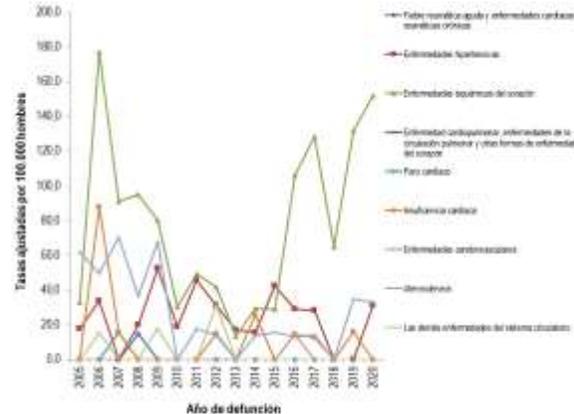
**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



enfermedades cerebrovasculares las que más muertes han aportado en el periodo analizado, donde en 2020 la primera aumenta y la segunda disminuye.

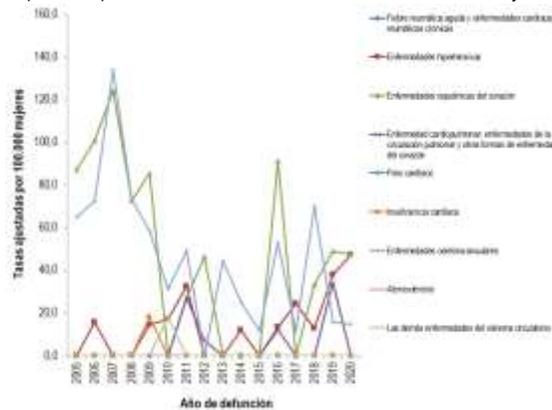
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO

Aunque en el periodo 2005-2020 se presentaron tasas altas de enfermedades del sistema circulatorio, siendo las enfermedades isquémicas del corazón las más representativas, seguidas de las enfermedades hipertensivas, las cuales en 2020 no muestran una tasa casi igual.

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO

### Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

La enfermedad que ha aportado más muertes durante el periodo 2005-2020 fueron los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal.

Para el año 2020 no se reportan muertes perinatales en los hombres, sin embargo, en las mujeres se presentó un caso en los trastornos específicos en el periodo perinatal.

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

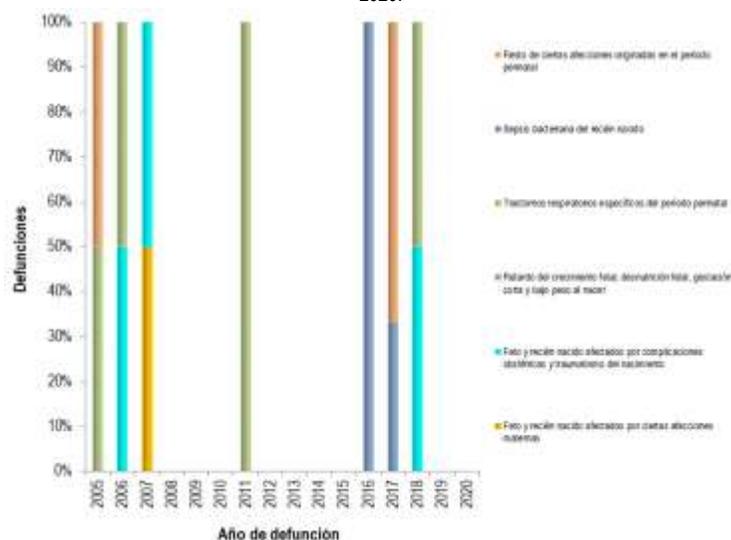
Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)

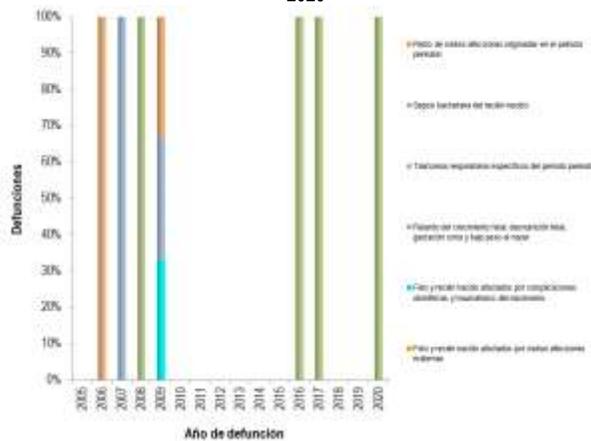


Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Valdivia, 2005 - 2020.



Fuente: SISPRO

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Valdivia, 2005 - 2020



Fuente: SISPRO

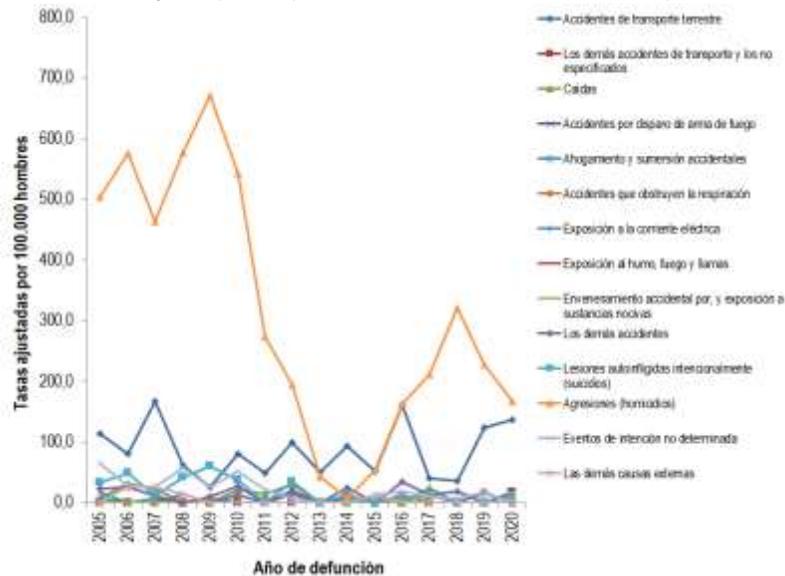
### Causas externas

En el municipio de Valdivia las causas externas ocupan el primer lugar de causas de muertes en el periodo 2005-2020, siendo las agresiones (homicidios) las del mayor aporte, para el año 2020 disminuye con respecto al 2019. Es importante resaltar que esta causa inicio con tasas en el año 2005 de 503,72 por 100.000 hombres. Situación que evidentemente ha venido mejorando por las acciones interinstitucionales que lleva a cabo el municipio. Seguido se ubican los accidentes de transporte terrestre puede deberse a los problemas de deslizamientos de tierra y consumo de alcohol y sustancias nocivas, además por el orden público que se presentan en la subregión en su mayoría por microtráfico y cultivos ilícitos. Se observan otras de las causas



que marcan una tendencia al aumento en el año 2020; entre las cuales se encuentran las lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios), por lo que hay que prestar especial atención a la salud mental.

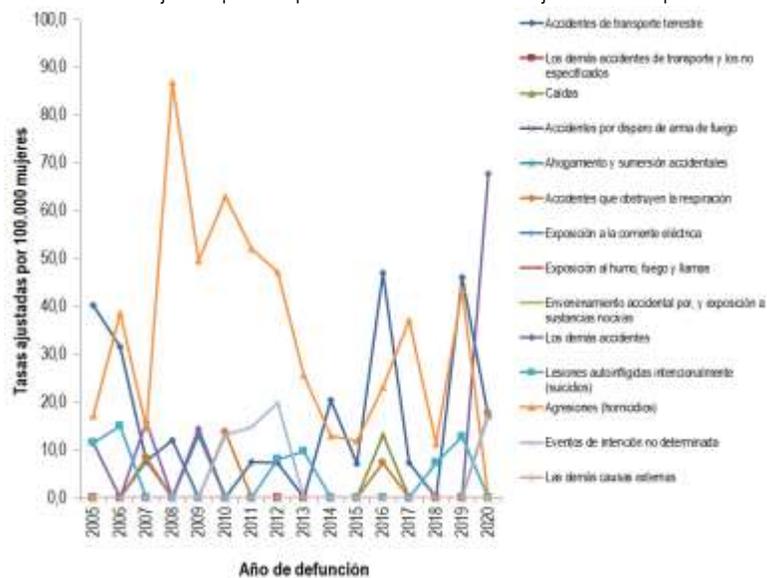
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO

En las mujeres, el comportamiento de las tasas en 2020, nos muestra que los demás accidentes son la causa que más presenta casos, seguido de accidentes que obstruyen la respiración.

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020.



Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

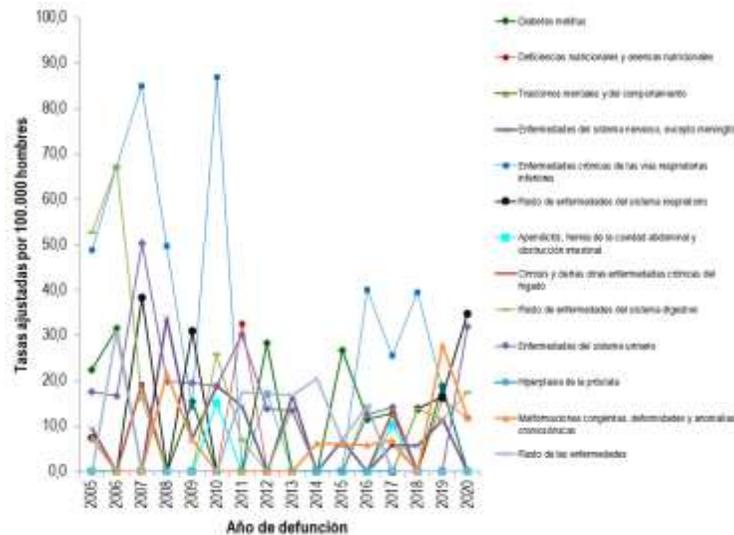
[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



## Todas las demás enfermedades

Para el caso de los hombres en el subgrupo de todas las demás enfermedades, la principal causa son el resto de enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las enfermedades del sistema urinario como se observa en la gráfica.

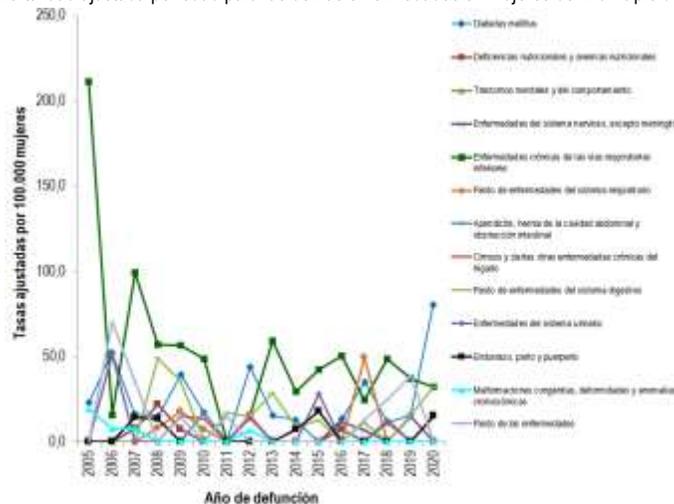
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020



Fuente: SISPRO

Las demás causas son las principales patologías de mortalidad en las mujeres del municipio de Valdivia en el período 2020, atribuidas en primer lugar a la diabetes mellitus, seguida de las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, y el resto de enfermedades del sistema digestivo.

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de Valdivia, 2005 – 2020.



Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



## Semaforización de mortalidad PDSP

De acuerdo con el comparativo realizado con el departamento, las tasas de mortalidad que superan significativamente el departamento son las agresiones (homicidios), los accidentes de transporte terrestre, diabetes mellitus y el tumor maligno de cuello uterino, son los que requieren mayor intervención.

Cabe resaltar, que aunque no estén por encima de la tasa departamental, se le debe poner especial atención a las enfermedades transmisibles y a las lesiones autoinfligidas, es decir mejorar los hábitos de vida saludable en el municipio y fortalecer los programas de salud mental.

Tabla 10. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas del Municipio de Valdivia 2005-2020

Causa de muerte	Antioquia	Valdivia	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	11,3	78,8	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	11,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	3,7	17,3	-	↗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	13,5	0,0	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	9,4	0,0	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	12,5	41,8	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinfligidas intencionalmente	6,4	6,2	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	27,8	82,8	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	26,7	22,4	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘

Fuente: SISPRO

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

En el análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se utilizará la lista de los 15 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.

#### Tasas específicas de mortalidad

Las principales causas de mortalidad infantil y en la niñez presentadas entre los años 2005 y 2020, son las afecciones generadas en el periodo perinatal, seguida de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y como tercera causa se encuentran las enfermedades del sistema respiratorio.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



Hay que resaltar que la primera causa no ha presentado casos durante los 2 últimos años, siendo el 2018 el último año donde se presentaron casos, además de lo anterior es importante mencionar la reaparición de casos de muerte por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosomáticas.

Tabla 11. Tasa de mortalidad en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas municipio de Valdivia, 2005 – 2020(Totales)

### Menores de 1 año

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,74	4,65	2,55							3,54			0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)			2,55					4,74					0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2,74		2,55	2,56									2,77	0,00	0,00	5,52
Enfermedades del sistema nervioso			2,55										2,77	4,29	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	5,40	2,40	2,55										0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo							3,55						0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	5,40	2,20	2,00	2,58	4,15			2,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,40	2,40	2,55	2,73				4,74		4,83			4,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio													0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad		2,40											0,00	0,00	0,00	0,00

### De 1 a 4 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias				52,60		51,05		44,58					0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas					11,80								0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso					11,80								0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio								44,58					0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio								44,58					0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal													0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas					11,80								44,88	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio							11,80			44,58		44,88	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	10,00		11,10				0,55	44,58				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Menores de 5 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	42,74	65,20	42,30	41,86			43,54		38,46	37,31			0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)				42,35					38,46				0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	42,74		42,35	42,86	42,30								33,37	0,00	0,00	66,01
Enfermedades del sistema nervioso			42,35		42,30								33,37	4,20	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio									38,46				0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	65,50	42,64	42,35				43,54		38,46				0,00	0,00	0,00	66,01
Enfermedades del sistema digestivo							42,54						0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	65,50	67,20	2,00	41,86	2,00		78,00						66,71	0,00	0,00	66,01
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	65,50	42,64	42,35	0,54	41,20				38,46	30,31	35,31	34,20	0,00	0,00	0,00	66,01
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio							43,54			36,31	35,31		0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	42,74	42,64	42,30				78,00	38,46				66,71	0,00	0,00	0,00	0,00

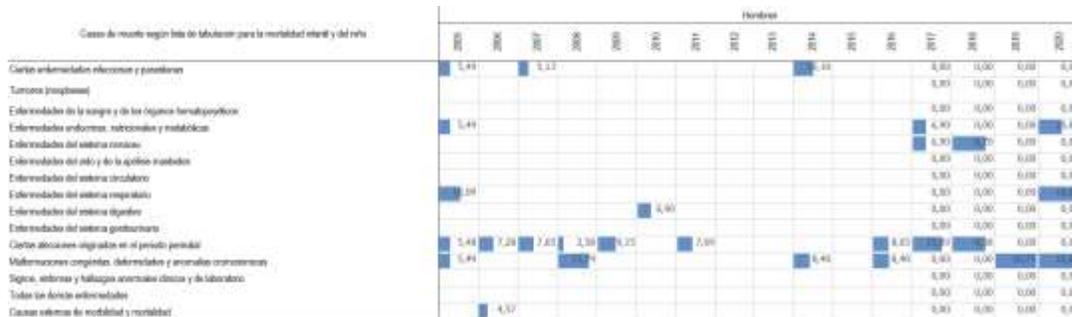
Fuente: SISPRO



Las causas de muertes en el municipio de Valdivia para los hombres evidencian un comportamiento similar a las causas del total de la población infantil y de la niñez, presentando en primer lugar las muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, la cual tenía una tendencia al descenso hasta el año 2017, en el 2020 presenta un leve incremento respecto al año anterior, siendo este el segundo año más con más casos presentados en el periodo analizado. En segundo lugar, se ubican las muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, y las enfermedades del sistema respiratorio.

Tabla 12. Tasa de mortalidad en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas en el municipio de Valdivia, 2005 – 2020 Hombres

### Menores de 1 año



### De 1 a 4 años



### Menores de 5 años



Fuente: SISPRO



En el período comprendido entre los años 2005 – 2020 la causa de mortalidad en la niñez y la infancia en las mujeres del municipio de Valdivia que tuvo un mayor aporte fueron ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, cabe resaltar que en 2020 no se presentó esta causa de muerte en menores de un año, sin embargo para los menores de 1 a 4 y menores de 5 la tasa fue de 179,21 y 143,27, respectivamente.

Tabla 13. Tasa de mortalidad en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas en el municipio de Valdivia, 2005 – 2020 (Mujeres)

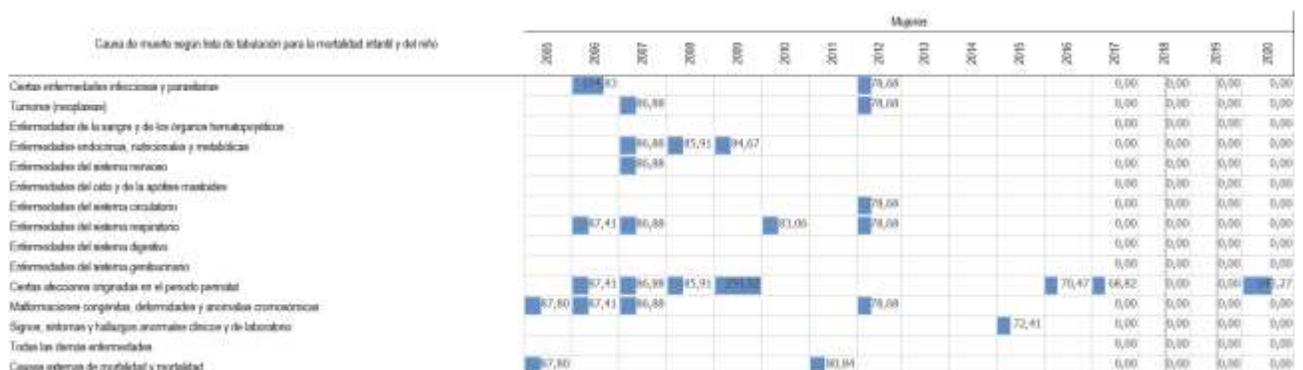
### Menores de 1 año



### De 1 a 4 años



### Menores de 5 años



Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

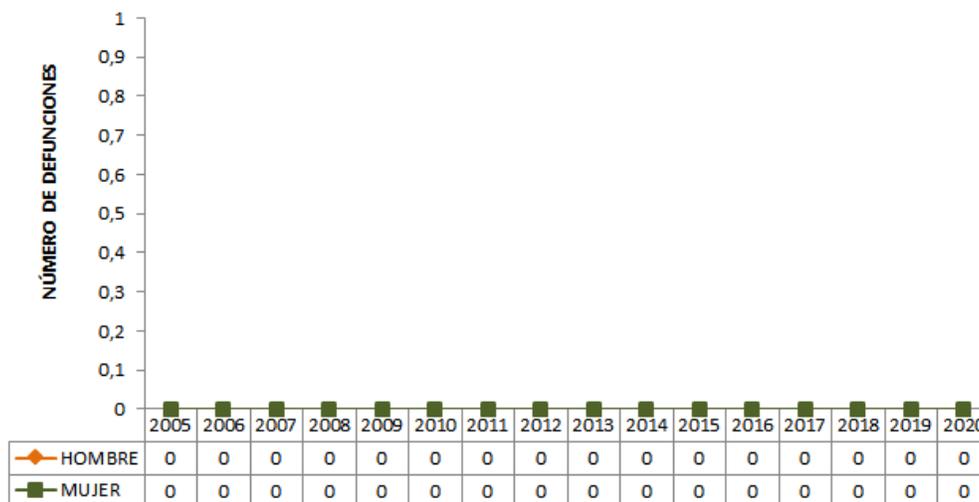
[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



## 2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental

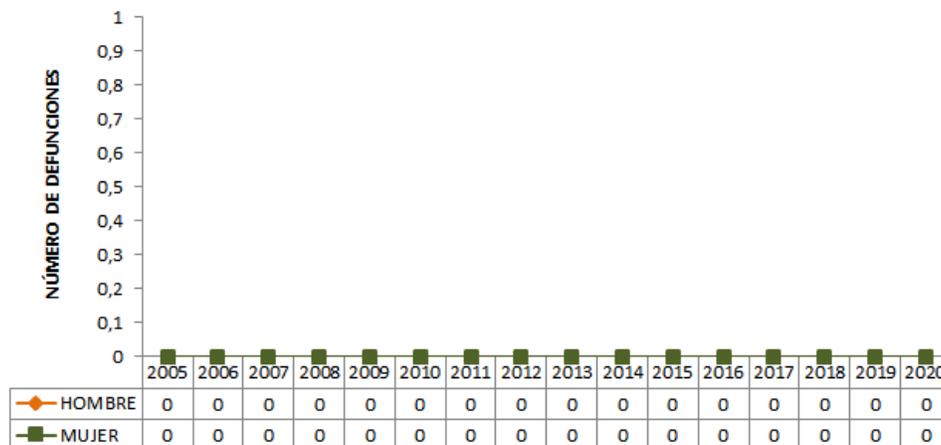
La Organización Mundial de la Salud (OMS) define a la salud como un estado de completo bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de enfermedades. Para los profesionales de salud mental, incluye bienestar subjetivo, autonomía, competencia, reconocimiento de la habilidad de realizarse intelectual y emocionalmente, en el municipio se puede observar que dentro el periodo de 2005 y 2020 la causa más frecuente de mortalidad relacionada con Salud mental es la epilepsia y se presentó durante el año 2019 se presentó un caso en el género femenino.

Mortalidad por trastornos mentales y de comportamiento



Fuente: SISPRO

Trastornos mentales y del comportamiento debido al consumo de sustancias psicoactivas



Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

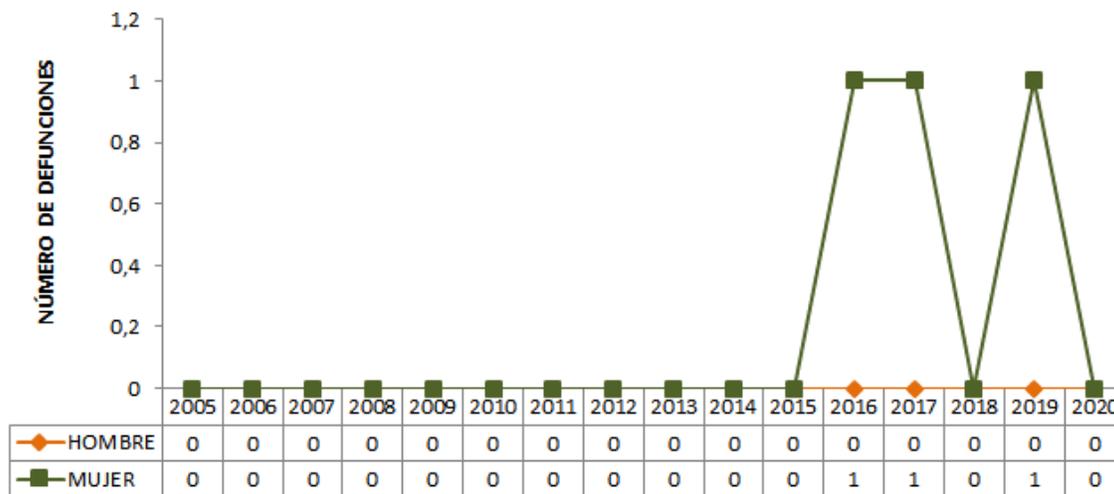
Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



### Epilepsia



Fuente: SISPRO

### 2.1.5 Mortalidad por COVID

El grado de riesgo al que está expuesta la población ante un evento adverso depende de la combinación de dos factores: la amenaza y la vulnerabilidad. Por lo tanto, para definir el riesgo, se requiere diagnosticar las amenazas, así como la vulnerabilidad de los elementos expuestos. El análisis de riesgo epidemiológico se realiza tomando como base la amenaza actual a las que está expuesto el municipio de Valdivia.

Se realizaron reuniones semanales (viernes) de ERI (en la segunda reunión se socializarán los planes de acción de cada institución) con el fin de informar o socializar los boletines informativos sobre la presencia de casos de COVID-19 y/o de los lineamientos impartidos por el Ministerio de Salud de la Protección Social, Presidencia de la Republica y Secretaria Seccional de Salud de Antioquia.

#### Pirámide Poblacional de la morbilidad por COVID-19 Municipio de Valdivia 2020

En el municipio de Valdivia para el año 2020 por cada 95 casos de COVID -19 en hombres, había 100 mujeres con casos de COVID - 19, mientras que para el departamento Antioquia en el año 2020 por cada 89 casos de COVID-19 en hombres, había 100 mujeres con COVID-19

En el municipio de Valdivia para el año 2020 por cada 1 niños y niñas (0-4 años) con COVID-19, había 100 casos de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), en contraste el departamento Antioquia para el año 2020 por cada 4 niños y niñas (0-4años) con CONVID-19, había 100 mujeres CON COVID-19 en edad fértil

En el municipio de Valdivia en el año 2020 de 100 personas con COVID-19, 3 correspondían a casos de COVID-19 en población hasta los 14 años, mientras que en el Antioquia para el año 2020 este grupo poblacional fue de 5 casos de COVID -19

En el municipio de Valdivia en el año 2020 de 100 casos de COVID - 19, 26 correspondían casos en población de 15 a 29 años, mientras que en el Antioquia en el año 2020 en este grupo poblacional fue de 27 casos de COVID -19

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



En el municipio de Valdivia en el año 2020 de 100 personas con casos de COVID -19, 17 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Antioquia en el año 2020 este grupo poblacional fue de 14 casos de COVID -19

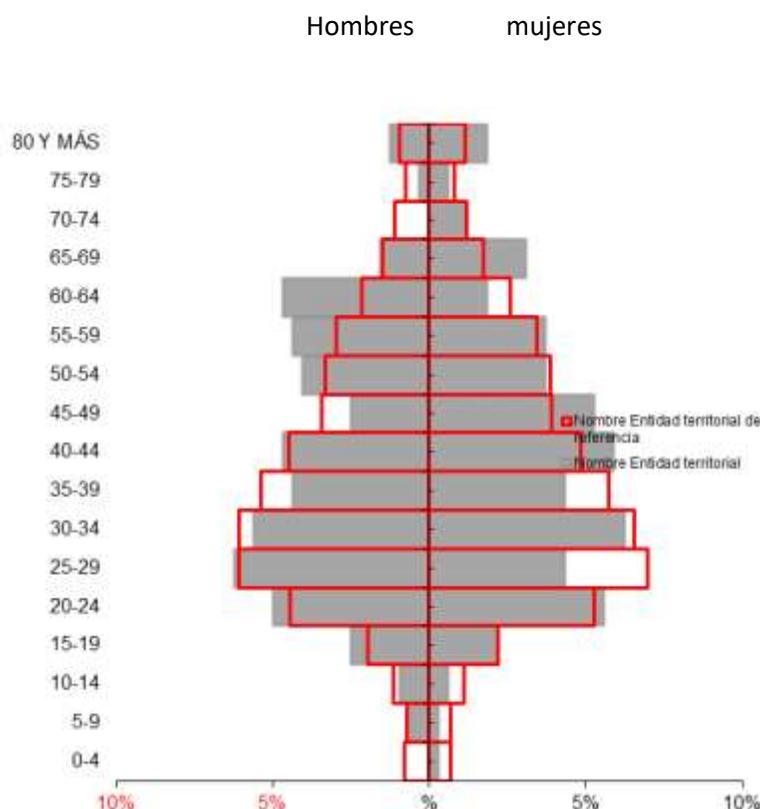
En el municipio de Valdivia en el año 2020 de 100 personas con COVID - 19, 589 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Antioquia en el año 2020 este grupo poblacional fue de 273 personas con COVID – 19

En el municipio de Valdivia de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 15 personas con COVID - 19 menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes), mientras que en el Antioquia este grupo poblacional fue de 17 personas con COVID – 19

En el municipio de Valdivia, 3 personas menores de 15 años con COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que tenían COVID -19, mientras que en el Antioquia fue de 6 personas

En el municipio de Valdivia, 11 personas de 65 años y más con COVID - 19, dependían de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años, mientras que en el Antioquia fue de 11 personas con COVID – 19

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 con COVID - 19 estudiada es joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población con COVID - 19 envejecida.





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

En el municipio de Valdivia las tasas de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años y la tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años, se encuentran en condición crítica respecto al departamento, al igual que la tasa de la mortalidad en la niñez y la tasa de mortalidad infantil. Se debe mantener alerta respecto a la tasa de mortalidad neonatal, aun cuando no se encuentra una diferencia significativa entre el departamento y el municipio.

Tabla 14. SemafORIZACIÓN y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Valdivia, 2005- 2020

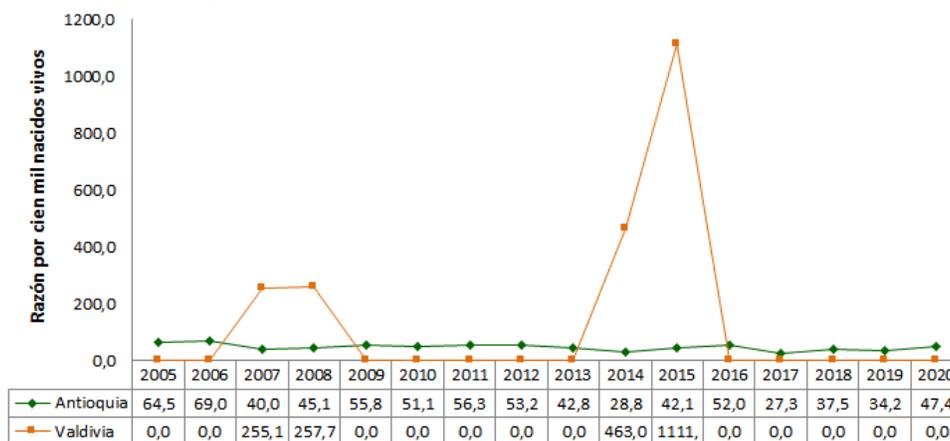
Causa de muerte	Antioquia	Valdivia	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Razón de mortalidad materna	47,36	0,00	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad neonatal	5,18	5,52	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad infantil	7,73	22,10	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad en la niñez	9,14	27,62	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad por IRA, en menores de cinco años	4,97	60,01	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	0,65	0,00	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,51	60,01	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘			

Fuente: SISPRO

### Mortalidad materna

La mortalidad materna durante el periodo 2005- 2020 mostró un comportamiento inconstante con periodos de altos aportes y en su mayoría con 0 aporte. Sin embargo, durante los últimos cinco años no se han reportado casos.

Figura 12. Razón de mortalidad materna Municipio de Valdivia. 2005 -2020



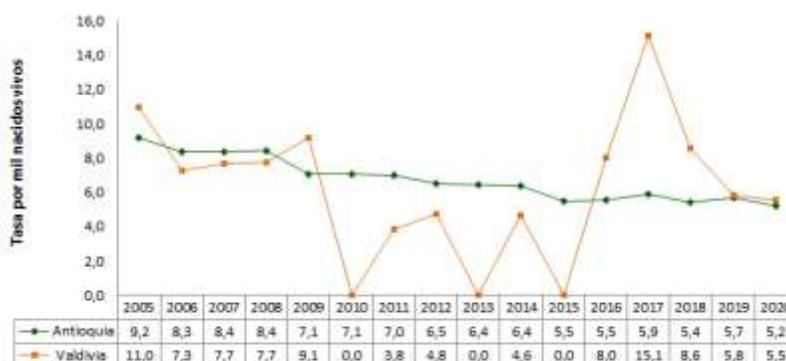
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2020



## Mortalidad Neonatal

Entre los años 2005 y 2020 ha tenido un comportamiento fluctuante, durante los años 2010, 2013 y 2015 no se presentaron casos de mortalidad neonatal, en los demás años se han presentado casos llegando al punto más alto durante el año 2017 donde se presentó una tasa de 15 muertes por cada 1.000 nacidos vivos, mostrando disminución en los últimos 3 años, aunque se ubica por encima del indicador departamental.

Figura 13. Tasa de mortalidad neonatal municipio de Valdivia, 2005- 2020

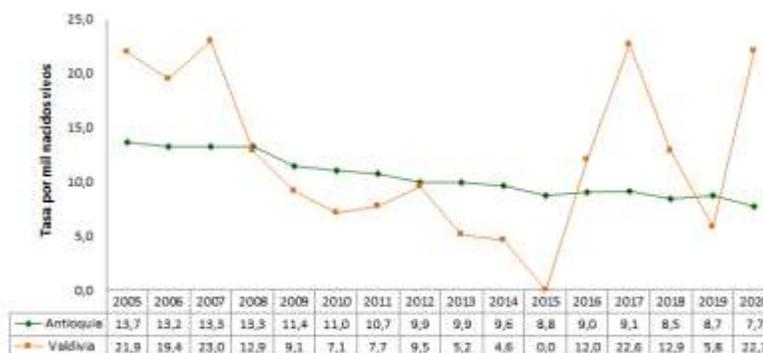


FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2020

## Mortalidad infantil

La tasa de mortalidad infantil del municipio hasta el año 2015 mostro una tendencia de disminución importante durante todo el periodo, logrando al año 2015 que no se presentaran casos, desde el año 2005 hasta el año 2008 estuvo por encima de las tasas departamentales, pero a partir de este año se marcó un descenso progresivo, pero de manera inesperada en el 2016 vuelve a elevarse y a ubicarse nuevamente por encima de la tasa departamental. En el 2020 se mostró un aumento significativo en la tasa municipal en comparación con el año anterior, paso de 5,8 a 22,1.

Figura 14. Tasa de mortalidad infantil municipio de Valdivia, 2005- 2020



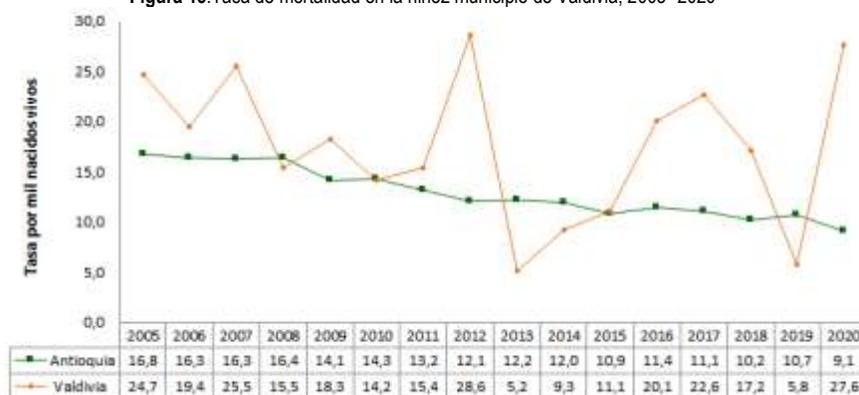
Fuente: SISPRO



## Mortalidad en la niñez

Este indicador evidencia una variación sin una tendencia marcada durante todo el periodo mostrando un comportamiento alarmante al presentar la mayor cantidad de tasas por encima de los indicadores del departamento, situación que cambia, luego de mostrar la tasa más alta de mortalidad en la niñez del municipio en el año 2012, presenta un descenso en el año 2013 de aproximadamente el 81%, nuevamente en el año 2014 la tasa inicia una tendencia al incremento estando nuevamente por encima de la tasa departamental en los años siguiente hasta el años 2019 que se reduce a 5,8, indicador inferior al departamental. Sin embargo, en 2020 se muestra un aumento realmente significativo en el municipio respecto al año anterior, al igual que si se compara con la tasa departamental.

Figura 15. Tasa de mortalidad en la niñez municipio de Valdivia, 2005- 2020

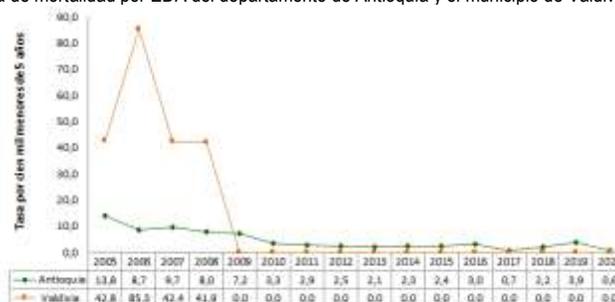


Fuente: SISPRO

## Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

Durante los primeros cuatro años del periodo analizado (2005 -2020) el municipio presentó altas tasas de mortalidad por EDA superando al departamento en una gran cantidad de muertes por 100.000 menores de 5 años, contexto que se modifica desde el año 2009 hasta el año 2020, en los cuales no hubo participación de este evento.

Figura 16. Tasa de mortalidad por EDA del departamento de Antioquia y el municipio de Valdivia, 2005- 2020



Fuente: DANE, SISPRO, MSPS

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



## Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

La tasa de mortalidad por IRA en el municipio ha presentado un comportamiento relativamente constante durante los años 2005, 2006, 2007 y 2012 superando las tasas del departamento, pero a pesar de las altas tasas que presentaron durante estos periodos, los demás años se mantuvieron con una tasa de 0 casos. Sin embargo, en 2020 se presentó una tasa de 69,0, superando al departamento en 64,0, y teniendo un aumento significativo respecto el año anterior.

Figura 17. Tasa de mortalidad por IRA del departamento de Antioquia y el municipio de Valdivia, 2005- 2020

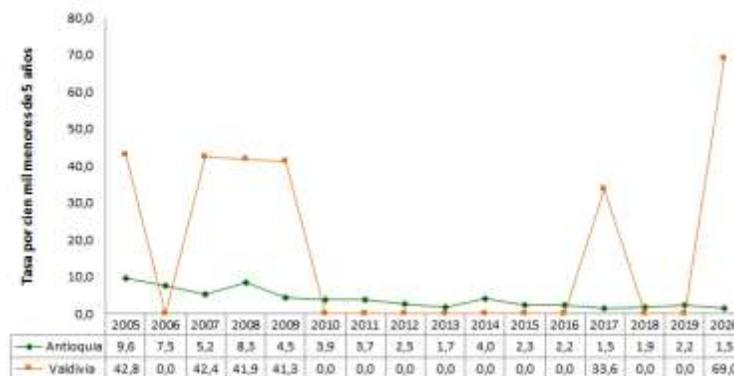


Fuente: SISPRO

## Mortalidad por desnutrición

En comparación con las tasas del departamento, el municipio de Valdivia aporta cifras exorbitantes de muertes por desnutrición en menores de 5 años principalmente en los periodos 2005, 2007, 2008 y 2009 con un comportamiento estable tras cada año. Sin embargo, a partir del año 2010 hasta el año 2016 se mantiene en 0 casos por desnutrición; durante el año 2018 reaparecen casos de muerte por desnutrición lo que dispara nuevamente la tasa de mortalidad por desnutrición a 33 muertes por cada 100.000 menores de 5 años, para el último año tiene un aumento significativo pasando de cero a una tasa de 69,0.

Figura 18. Tasa de mortalidad por Desnutrición del departamento de Antioquia y el municipio de Valdivia, 2005- 2020



Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



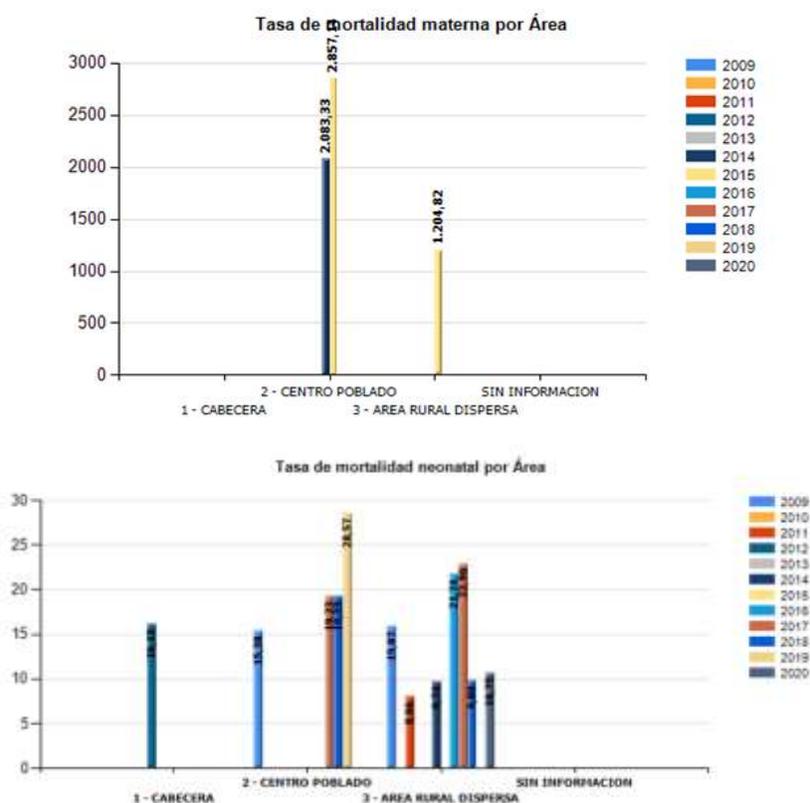
## Determinantes estructurales

Se analizará la importancia de los determinantes estructurales como etnia y área de residencia en el comportamiento de los indicadores ya que son predictivos de condiciones de inequidad en salud.

### Área de residencia

En el año 2016 se presentaron muertes neonatales y en el 2018 se mantiene la tendencia presentando una variación negativa al presentarse una muerte más que el año anterior en la zona rural y la aparición de 19 casos en los centros poblados. Gran parte de la población del municipio de Valdivia habitan en la zona rural, por lo cual se identifican muchas barreras de acceso para recibir servicios de salud, este caso ocurre en la zona rural dispersa del municipio, por lo cual se presentaron múltiples dificultades para recibir una atención a tiempo del binomio madre-hijo, para el caso de los centros poblados también hay dificultades para el acceso a los servicios de salud, además de los problemas sociales que se presentan en la zona. No se presentaron casos en 2020.

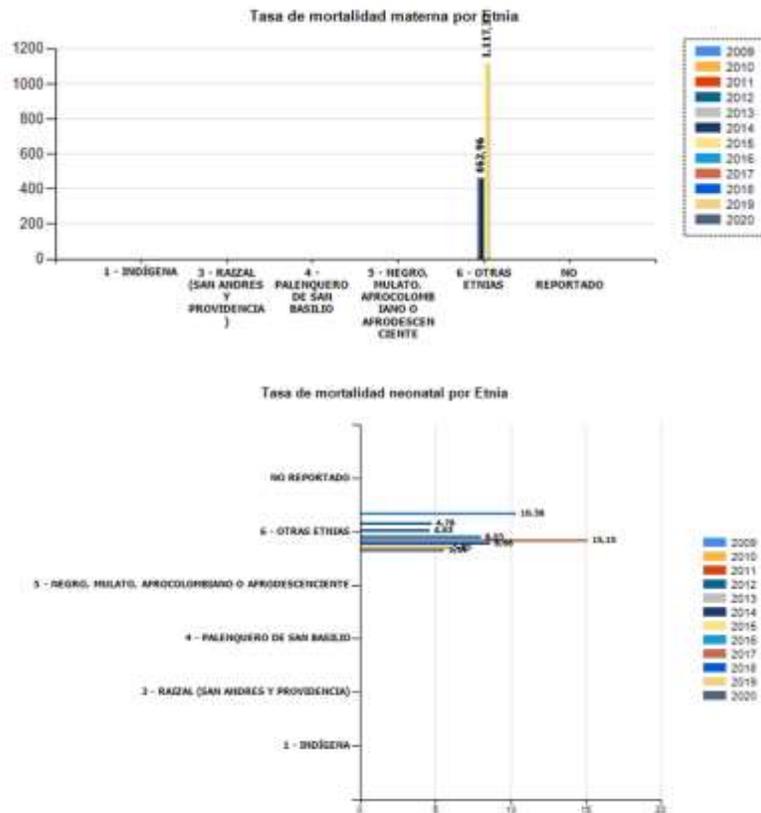
Tabla 15. Indicadores de Razón de mortalidad materna y Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia municipio de Valdivia, 2009 - 2020





Durante los años 2016 al 2020 no se presentaron casos de muertes maternas. Eel número de muertes neonatales en 2020 muestra una variación negativa al incrementar el número de casos a 5,59 los casos presentados son reconocidos en otras etnias.

**Tabla 16.** Indicadores de Razón de mortalidad materna y Tasa de mortalidad neonatal por etnia municipio de Valdivia, 2009 - 2020



Fuente: SISPRO

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

De acuerdo al comportamiento presentado de las diferentes causas de mortalidad en el municipio de Valdivia, se priorizan las causas que aportan mayor número de muertes y establecerán estrategias con el fin de lograr una reducción en la mortalidad de la población.

Como se ha evidenciado los índices de mortalidad han disminuido en el último año de estudio en algunos aspectos, sin embargo hay que priorizar la mortalidad infantil, que ha aumentado significativamente, fortalecer los programas de buen comienzo y primera infancia.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



## Conclusiones

En el municipio de Valdivia las causas externas han sido las que mayor número de muertes han aportado en el periodo 2005-2020, por lo cual son la principal causa a priorizar con sus diferentes subcausas que en su mayoría son atribuidas a problemáticas sociales, si bien en años anteriores parecía que la problemática del conflicto armado se estaba superando y los índices de mortalidad habían descendido, durante los últimos años se observa nuevamente un alto impacto de la violencia en la población, atribuido a cultivos ilícitos, microtráfico entre otros, también se observa como los accidentes de tránsito siguen siendo una de las principales causas de muerte en la población Valdiviense, es de anotar que se cuenta con varios factores de riesgo a los que se les debe realizar mayor control, como son, la vía al mar y el servicio de moto taxi.

Además, se observa cómo van incrementando las lesiones autoinflingidas posiblemente a consecuencia de la problemática social mencionada con anterioridad y lo cual puede incrementar en los años siguientes.

Las enfermedades del sistema circulatorio también han sido grandes aportantes en el número de muertes del municipio, en su mayoría por causas prevenibles y atribuidas a malos hábitos de vida, dado lo anterior se deben realizar acciones para mitigar esta causa en la población total, el mayor esfuerzo debía efectuarse en el género masculino, principalmente para evitar las enfermedades isquémicas del corazón.

Las neoplasias durante todo el periodo han presentado un comportamiento fluctuante con altas y bajas tasas, sin embargo, se le debe poner especial cuidado al tumor maligno de tráquea, los bronquios y pulmones que ha presentado un número significativo de muertes, vale la pena resaltar que estas pueden estar asociadas a cocinar con leña teniendo en cuenta que la población del municipio en su mayoría se concentra en el área rural donde es más frecuente esta práctica, y además al consumo de tabaco.

En relación a la mortalidad infantil durante el período, la principal causa de defunciones fueron las afecciones originadas en el período perinatal la cual ha sido una constante en el periodo analizado, vale la pena recalcar que más del 80% de las muertes se presenta en los menores de 1 año, por lo cual se deben realizar intervenciones desde el periodo de gestación de la madre, siempre teniendo como prioridad el binomio madre-hijo.

Inquieta la mortalidad en menores de 5 años que se presenta en el municipio, estas muertes pueden atribuirse a varias causas como, la presencia de embarazo en niñas y adolescentes entre los 10 y los 19 años, la falta de controles o seguimientos médicos a las mujeres en su periodo de gestación, la dificultad para el acceso a los servicios de salud en los centros poblado y el área rural dispersa; de acuerdo a lo anterior se deben establecer estrategias de promoción y prevención.

**Centro Administrativo Municipal      Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46      Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



## 2.2 Análisis de la morbilidad

Se realizará un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SIVIGILA, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

### 2.2.1 Principales causas de morbilidad

#### Morbilidad atendida

#### Principales causas de morbilidad en el total de la población

Las enfermedades no transmisibles fueron la principal causa de morbilidad en todos los ciclos, aumentando su aporte para los grupos mayores. También se destaca el aporte de las condiciones mal clasificadas. Las condiciones transmisibles y nutricionales realizan un aporte importante en las atenciones de la primera infancia.

Tabla 18. Principales causas de morbilidad, municipio de Valdivia 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total																
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2020	2021	Tendencia	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	24,71	37,37	44,34	34,28	40,78	26,61	20,72	31,18	23,78	9,47	9,04	15,64	15,55	-0,09			
	Condiciones perinatales	0,28	4,43	1,01	4,82	2,49	4,15	0,12	0,47	0,00	1,85	1,04	17,42	17,58	0,16			
	Enfermedades no transmisibles	38,57	38,02	32,36	30,50	30,65	32,81	32,24	39,07	38,16	37,57	31,25	38,38	38,45	0,10			
	Lesiones	5,14	6,81	6,99	7,23	3,57	6,73	7,27	5,89	6,25	6,21	7,23	12,78	14,56	2,38			
	Condiciones mal clasificadas	12,29	19,95	14,30	10,18	17,72	10,71	23,05	15,11	18,00	10,99	14,48	17,81	17,54	-0,27			
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,08	17,90	10,00	23,84	18,78	11,05	10,43	18,67	10,28	6,54	1,81	8,20	7,38	-0,82			
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,58	0,14	0,00	0,50	0,11	0,27	0,07	-0,20			
	Enfermedades no transmisibles	11,02	14,57	14,04	14,79	12,43	14,55	14,08	10,20	14,03	11,55	13,05	14,07	15,73	1,68			
	Lesiones	10,48	17,01	10,00	13,43	13,65	11,88	9,74	6,88	6,70	6,81	11,68	13,08	10,68	-2,39			
	Condiciones mal clasificadas	11,10	11,62	13,96	19,44	13,13	15,41	16,90	10,12	10,07	14,51	11,54	10,40	18,74	7,30			
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	6,11	10,09	14,45	8,39	9,74	11,07	13,00	10,67	4,83	6,99	8,49	3,57	5,83	2,35			
	Condiciones maternas	12,21	3,45	5,04	6,00	6,77	6,05	3,80	2,41	6,35	2,21	5,20	7,70	8,73	1,53			
	Enfermedades no transmisibles	38,84	38,19	35,81	35,53	34,74	34,27	34,05	33,76	33,56	34,02	34,05	34,93	35,92	0,99			
	Lesiones	12,98	16,39	9,07	12,80	12,82	13,80	6,52	7,35	11,84	6,73	12,77	13,52	14,47	0,94			
	Condiciones mal clasificadas	12,06	13,28	19,04	17,22	14,92	15,70	16,63	16,67	16,60	16,95	16,48	10,58	16,66	6,08			
Juventud (14 - 28 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,71	12,26	11,67	9,61	8,88	8,02	11,00	8,44	5,08	5,24	5,09	7,98	5,90	-1,98			
	Condiciones maternas	17,72	3,84	7,37	10,58	8,32	8,73	5,78	3,49	5,74	4,33	7,75	14,95	15,66	0,70			
	Enfermedades no transmisibles	11,05	14,86	14,00	12,14	14,07	13,02	14,01	13,26	14,44	14,07	14,11	14,11	14,16	0,05			
	Lesiones	7,21	7,78	7,78	8,58	11,26	8,20	8,88	10,04	14,06	6,61	10,03	11,74	11,52	-0,21			
	Condiciones mal clasificadas	14,71	11,64	17,10	10,84	12,08	14,92	13,17	14,74	14,57	14,38	11,38	14,20	10,02	-4,18			
Adulto (27 - 39 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	6,88	6,53	7,13	6,41	7,99	7,63	7,37	6,96	8,21	4,58	4,88	5,84	4,35	-1,48			
	Condiciones maternas	4,05	1,28	0,93	1,10	1,58	0,78	0,78	0,90	0,51	1,07	1,71	5,83	2,50	-1,13			
	Enfermedades no transmisibles	25,74	29,88	27,12	26,14	26,52	26,29	26,29	26,50	26,50	26,50	26,50	26,50	26,50	0,00			
	Lesiones	4,05	6,92	6,79	6,94	6,47	6,84	6,21	4,99	10,88	5,03	8,13	11,08	8,89	-2,19			
	Condiciones mal clasificadas	7,71	13,30	12,97	10,38	17,51	17,48	17,30	15,45	10,60	18,42	16,78	18,00	17,28	-0,72			
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	6,55	5,52	6,51	7,11	5,41	6,80	5,18	6,38	5,84	5,85	5,05	4,70	5,13	0,37			
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04			
	Enfermedades no transmisibles	17,10	19,24	17,25	16,54	16,00	16,11	16,79	16,00	16,36	16,36	16,31	16,62	16,62	0,00			
	Lesiones	3,72	6,31	5,38	4,14	5,41	7,77	3,65	3,54	5,08	4,89	3,83	5,81	5,86	0,05			
	Condiciones mal clasificadas	10,04	7,98	10,85	12,32	13,61	14,30	14,10	11,37	16,78	10,58	16,72	11,78	12,28	0,50			

Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



## Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 19. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Valdivia 2009 - 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres													Tendencia
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Persona infante (0 - 9 años)	Condiciones transmisibles y subclases	38,61	37,18	43,18	38,43	35,59	43,93	27,94	20,35	17,02	15,87	7,38	8,83	15,48	-0,5
	Condiciones perinatales	9,49	1,14	0,32	7,37	2,23	0,49	0,12	0,88	0,00	0,00	0,51	38,45	14,70	4,79
	Enfermedades no transmisibles	20,15	20,30	20,08	20,11	21,03	20,13	20,00	17,01	14,52	10,90	20,85	20,33	20,04	2,0
	Lesiones	1,33	4,79	0,31	7,83	4,31	7,11	0,30	7,33	9,22	12,38	11,15	13,42	8,81	3,0
	Condiciones mal clasificadas	15,62	12,68	11,17	11,05	10,58	10,54	10,14	10,23	10,84	10,07	10,30	11,10	10,87	1,1
Infancia (9 - 17 años)	Condiciones transmisibles y subclases	15,00	9,90	10,98	12,71	12,57	11,18	10,36	17,45	11,18	9,78	9,11	5,71	6,91	1,0
	Condiciones perinatales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	14,07	14,48	14,11	14,74	14,37	13,71	13,77	14,50	14,55	14,55	14,35	14,20	14,20	8,0
	Lesiones	1,67	15,00	12,25	15,60	13,87	15,92	12,15	12,18	11,96	8,08	14,80	10,95	12,12	3,04
	Condiciones mal clasificadas	15,07	6,82	12,55	10,54	12,19	10,28	10,78	10,38	10,97	10,07	10,45	17,32	11,21	-0,1
Adolescencia (17 - 19 años)	Condiciones transmisibles y subclases	0,00	13,45	17,11	6,98	12,18	13,78	14,94	13,35	9,98	9,47	6,48	3,79	4,05	0,05
	Condiciones perinatales	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	1,10	1,03
	Enfermedades no transmisibles	10,21	10,20	10,21	10,27	10,00	10,28	10,18	10,40	10,27	10,30	10,73	10,40	10,20	2,1
	Lesiones	10,03	15,37	14,00	14,07	10,78	10,36	10,30	11,81	10,01	8,50	8,73	10,10	10,85	10,83
	Condiciones mal clasificadas	9,30	14,03	17,43	11,41	11,33	10,02	10,08	10,22	10,76	10,94	10,05	10,77	11,38	-0,08
Juventud (19 - 24 años)	Condiciones transmisibles y subclases	11,59	5,94	13,08	12,60	11,02	13,33	11,41	0,48	5,99	5,07	4,72	7,74	7,81	-0,13
	Condiciones perinatales	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,44	0,05	0,12
	Enfermedades no transmisibles	10,07	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	7,00
	Lesiones	10,29	11,02	12,91	10,33	10,19	10,48	10,48	10,30	10,56	10,00	10,04	10,13	10,10	10,33
	Condiciones mal clasificadas	11,59	13,73	13,91	14,73	11,00	13,36	11,68	10,74	6,07	6,03	14,50	17,33	13,24	0,11
Adulto (25 - 59 años)	Condiciones transmisibles y subclases	12,50	4,30	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00
	Condiciones perinatales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,03	-0,18
	Enfermedades no transmisibles	10,17	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	3,0
	Lesiones	1,17	14,94	10,68	10,14	11,18	12,06	10,01	10,84	10,40	6,09	10,32	10,10	10,14	-0,04
	Condiciones mal clasificadas	1,17	12,41	12,97	11,48	11,43	10,47	10,28	10,44	10,32	10,33	10,21	11,82	14,90	1,0
Persona mayor (60 años o más)	Condiciones transmisibles y subclases	7,80	6,03	6,10	6,30	5,19	11,08	4,50	6,54	3,74	0,50	5,28	3,68	3,88	0,05
	Condiciones perinatales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	-0,2
	Lesiones	7,80	6,80	7,40	6,30	9,07	13,48	5,19	4,60	11,98	0,50	4,11	4,70	6,52	1,0
	Condiciones mal clasificadas	7,80	6,80	11,08	12,99	14,47	12,54	14,72	12,66	10,76	12,73	10,99	12,81	13,90	1,0

Fuente: SISPRO

## Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 20. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de Valdivia 2009 - 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres													Tendencia
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Persona infante (0 - 9 años)	Condiciones transmisibles y subclases	20,02	17,16	20,02	17,86	14,30	14,33	10,91	4,70	7,23	8,07	9,15	11,07	-0,01	
	Condiciones perinatales	3,85	8,10	1,83	1,80	1,27	1,40	0,12	0,00	3,00	1,00	5,33	14,40	0,00	
	Enfermedades no transmisibles	10,18	10,18	10,00	10,11	10,10	10,54	10,48	10,38	10,00	10,20	10,50	10,25	-0,12	
	Lesiones	4,17	8,93	4,48	8,90	3,00	6,30	1,23	4,28	3,88	9,44	4,16	11,00	12,08	
	Condiciones mal clasificadas	9,38	17,31	11,40	12,01	10,90	10,13	10,50	10,40	10,30	10,10	10,00	10,20	0,01	
Infancia (9 - 17 años)	Condiciones transmisibles y subclases	10,71	10,38	10,33	11,00	11,11	10,28	10,36	10,47	8,23	4,51	10,00	11,22	1,18	
	Condiciones perinatales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,28	0,00	0,00	0,18	0,00	0,12	
	Enfermedades no transmisibles	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	1,00	
	Lesiones	5,45	8,98	7,84	8,84	5,30	11,20	11,00	11,00	11,15	7,48	8,00	10,45	12,01	
	Condiciones mal clasificadas	5,45	10,40	10,18	10,65	11,00	10,10	10,70	10,00	10,00	10,00	10,00	10,45	11,17	
Adolescencia (17 - 19 años)	Condiciones transmisibles y subclases	8,88	8,83	10,01	10,34	8,83	11,37	12,00	9,00	4,28	5,46	6,66	6,42	6,11	
	Condiciones perinatales	10,81	9,81	7,66	10,32	10,31	9,06	3,50	3,50	8,78	4,00	8,16	10,41	12,20	
	Enfermedades no transmisibles	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	
	Lesiones	0,20	4,02	6,11	3,70	6,44	4,45	4,40	3,40	5,23	4,31	8,39	6,81	6,04	
	Condiciones mal clasificadas	10,18	12,43	10,85	11,07	10,01	10,34	10,00	10,00	10,00	10,00	10,15	10,15	10,54	
Juventud (19 - 24 años)	Condiciones transmisibles y subclases	7,80	6,19	10,79	8,80	5,42	11,17	10,94	8,07	6,19	4,88	6,21	8,10	4,90	
	Condiciones perinatales	10,00	6,75	8,00	10,10	10,10	11,01	1,00	4,66	8,80	8,16	10,44	10,44	10,11	
	Enfermedades no transmisibles	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
	Lesiones	1,78	1,94	4,00	1,00	1,50	2,42	4,07	1,98	1,57	2,81	1,70	4,00	4,41	
	Condiciones mal clasificadas	10,53	10,48	10,21	10,44	10,01	10,71	10,20	10,00	10,00	10,00	10,14	10,45	-0,10	
Adulto (25 - 59 años)	Condiciones transmisibles y subclases	7,77	10,00	8,03	8,80	7,86	7,38	7,58	6,44	3,70	4,88	3,90	5,70	1,54	
	Condiciones perinatales	8,26	1,74	1,27	1,82	3,14	1,00	1,00	1,17	0,73	1,92	2,81	8,78	1,88	
	Enfermedades no transmisibles	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
	Lesiones	2,51	4,02	2,78	3,37	3,21	3,10	3,00	2,90	2,71	3,16	1,70	4,88	1,60	
	Condiciones mal clasificadas	8,77	10,40	10,40	10,00	10,00	10,33	10,10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,15	10,45	
Persona mayor (60 años o más)	Condiciones transmisibles y subclases	9,37	9,18	8,80	7,70	8,90	1,34	5,00	6,30	7,81	3,32	4,88	8,00	6,07	
	Condiciones perinatales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Enfermedades no transmisibles	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Lesiones	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Condiciones mal clasificadas	11,54	8,81	10,00	11,84	11,00	10,10	11,74	10,57	8,43	10,44	10,00	10,00	0,00	

Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



## 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

### Condiciones transmisibles y nutricionales

El subgrupos con mayor participación en este grupo son las enfermedades infecciosas y parasitarias, seguida de las infecciones respiratorias.

### Condiciones materno perinatales

Aunque las atenciones de morbilidad por condiciones materno-perinatales no se postularon como una de las más contribuyentes durante todo el periodo, son las condiciones condiciones maternas de mayor participación en las mujeres y las condiciones derivadas del periodo perinatal para los hombres.

### Enfermedades no transmisibles

El grupo de las enfermedades no trasmisibles son las enfermedades cardiovasculares las más contribuyentes; seguidas de las enfermedades genitourinarias, las musculo-esqueleticas y las condiciones neuropsiquiátricas.

### Lesiones

Si bien las causas de morbilidad por lesiones no se encuentran dentro de las principales causas de atención en el municipio, en esta gran causa es atribuida su mayor aporte a los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas principalmente en el sexo de los hombres.

Tabla 21. Morbilidad específica por subgrupos de causa, municipio de Valdivia 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ por 2020-2021	Tendencia		
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			2020	2021
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B98, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H60-H66, E80-E82, E40-E46, E50, D50-D53, D64.0, E81-E84)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B98, D00-D03, G00-G04, N70-N73)	42.85	49.12	49.65	47.35	47.74	47.94	38.34	33.51	33.95	45.94	51.33	62.11	62.85	0.74	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H60-H66)	48.12	43.38	44.97	48.70	48.73	52.92	50.35	51.32	51.48	52.49	43.37	30.32	25.06	-5.27	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, E60, E63, E64.0, E51-E54)	8.02	7.82	8.18	2.92	3.47	5.43	3.88	3.18	3.99	1.67	8.33	7.55	12.06	4.51	
Condiciones materno perinatales (O00-C82, P00-P06)	Condiciones maternas (O00-C82)	81.30	84.42	87.38	89.87	88.34	85.29	86.95	87.84	88.00	88.21	84.18	81.38	79.20	-2.18	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P06)	18.84	35.58	12.64	13.88	7.25	14.88	0.34	2.36	0.00	0.73	15.82	16.62	28.80	12.18	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D50-D64 (excluye D64.0), D65-D86, E00-E07, E10-E18, E20-E34, E85-E88, F01-F03, G80-G99, H60-H61, H80-H83, I00-I09, J30-J35, K00-K02, N60-N64, N75-N98, L00-L06, M60-M65, O80-O86)	Neoplasias malignas (C00-C97)	4.04	2.47	1.82	2.36	2.84	2.68	5.51	8.25	0.68	9.38	1.85	3.00	3.91	0.91	
	Otros neoplasias (D00-D48)	1.21	1.82	1.11	1.08	0.80	0.60	0.67	6.49	0.67	1.11	8.86	1.20	2.08	0.88	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3.03	1.89	1.29	1.45	1.15	1.49	1.36	1.82	2.36	3.20	3.20	4.88	3.77	-1.11	
	Trastornos endocrinos (D50-D64 excepto D64.0, D65-D86, E20-E07, E15-E19, E20-E24, E90-E96)	3.63	2.82	4.38	4.60	4.71	4.27	4.18	4.51	5.22	5.48	8.85	4.30	6.48	2.18	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F06, G00-G06)	5.95	3.39	4.78	7.44	4.71	5.82	3.03	8.89	8.38	8.72	10.80	10.03	11.42	1.39	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H60-H61, H68-H83)	4.24	4.35	4.38	4.15	4.85	4.88	3.58	4.11	6.37	4.79	4.25	2.79	5.45	2.66	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16.25	27.03	14.92	14.34	19.42	18.04	28.00	23.37	17.51	32.40	23.52	22.78	28.27	5.49	
	Enfermedades respiratorias (J30-J99)	18.70	7.42	6.35	8.17	4.15	4.64	4.12	3.72	4.67	3.11	4.96	3.87	3.88	-0.99	
	Enfermedades digestivas (K00-K93)	8.78	8.88	8.34	7.51	7.33	7.89	5.72	4.84	5.68	3.54	4.85	5.84	6.03	0.19	
	Enfermedades genitourinarias (N60-N84, N75-N98)	17.46	15.41	18.31	15.81	13.88	18.81	15.51	13.23	15.01	12.46	14.45	13.42	12.42	-1.00	
Enfermedades de la piel (L00-L99)	5.95	7.81	6.64	7.77	8.14	7.19	8.36	7.24	6.00	4.32	8.42	6.05	3.19	-3.23		
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11.81	10.45	13.13	12.41	12.70	14.01	11.34	10.68	13.58	11.31	12.17	10.78	12.21	1.43		
Accidentes congénitos (Q00-Q99)	2.83	1.23	1.13	1.17	0.29	1.44	0.36	0.22	0.42	0.44	0.47	0.39	0.38	-0.01		
Condiciones ocales (K00-K14)	5.25	8.75	11.38	13.70	11.71	11.78	8.34	10.24	10.17	13.78	7.40	10.12	11.82	1.70		
Lesiones (Y01-Y86, S80-T86)	Lesiones no intencionales (Y01-Y09, Y40-Y86, Y88, Y90)	3.61	4.50	5.58	7.07	2.25	3.43	4.88	3.88	4.32	3.04	4.86	5.73	5.22	-0.51	
	Lesiones intencionales (S80-Y39, Y35-Y36, Y87Z, Y8T1)	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.06	2.44	0.82	1.73	0.00	0.86	0.30	2.38	1.52	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (T15-Y34, Y8T2)	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.24	0.24	
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T88)		36.19	35.93	33.08	32.39	37.72	39.48	32.46	35.90	33.95	38.56	38.33	33.07	32.18	-0.89	
Signos y síntomas no definidos (R00-R99)		180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	0.00	

Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)





Tabla 24. Morbilidad salud mental, municipio de Valdivia 2009 – 2021

Curso vital	Gran causa de morbilidad	Total														Tendencia
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2009-2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	30,00	5,08	9,38	16,17	85,35	12,73	52,96	100,00	36,00	10,00	13,94	31,71	22	
	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	8,73	2,86	5,94	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	18,00	0,00	11,80	73,00	25,14	50,00	88,43	0,33	27,27	36,00	89,70	71,70	86,20	17	
	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	0,00	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	11,18	100,00	70,00	85,45	85,94	86,00	50,00	24,81	89,97	94,18	85,20	11	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,31	2,99	0,00	0,00	18,34	0,87	0,52	5,86	5,86	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Juventud (18 - 25 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	18,36	80,00	0,24	100,00	78,17	70,84	72,50	86,38	100,00	24,42	80,40	70,48	85,50	7	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	3,85	22,85	0,00	3,38	2,64	0,00	0,00	18,18	11,32	11,45	8,98	8,98	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Adultos (26 - 50 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	18,00	37,50	18,30	22,33	12,40	40,41	38,69	37,23	60,36	38,02	82,43	77,00	76,88	-1,83	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	15,78	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	2,81	18,48	6,87	6,87	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Vejez (50 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	1,69	2,68	0,00	13,94	11,80	10,30	10,30	

Fuente: SISPRO

Morbilidad salud mental en hombres del municipio de Valdivia 2009 – 2021

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres														Tendencia
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2009-2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	80,00	14,29	0,00	16,17	80,00	70,00	85,33	100,00	100,00	56,82	82,50	86,00	17	
	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	0,00	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	50,00	0,00	70,30	50,00	80,00	50,00	83,71	37,90	25,00	58,53	63,28	97,85	82,14	14	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	70,00	48,00	88,18	88,18	80,00	71,43	82,78	93,24	77,44	-18,81	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	4,55	0,00	0,00	21,43	0,00	1,35	15,63	14,28	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Juventud (18 - 25 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	83,64	40,00	58,33	81,25	72,22	83,83	75,00	50,00	16,67	77,50	81,66	65,43	5	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	10,00	35,71	0,00	3,70	4,26	0,00	0,00	13,33	17,75	19,23	11,05	0,82	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Adultos (26 - 50 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	80,00	82,50	47,57	89,23	92,59	100,00	86,97	86,87	82,90	70,77	77,38	69,65	-11,72	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	30,00	42,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	8,46	17,57	21,77	4,00	
	Epilepsia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Vejez (50 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	12,00	10,93	0,00	12,11	13,94	5,88	10,58	25,00	

Fuente: SISPRO

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



### Morbilidad salud mental mujeres en el municipio de Valdivia 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres													Tendencia	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		Δ pp 2020-2021
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	#DIV/0!	3,70	12,00	#DIV/0!	75,00	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00	20,84	92,21	78,89	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,18	9,97	-11,32	
	Epilepsia	100,00	#DIV/0!	100,00	100,00	#DIV/0!	25,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	18,18	0,00	-18,18	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DIV/0!	#DIV/0!	88,87	100,00	0,00	90,00	98,25	25,00	33,33	83,75	100,00	100,00	100,00	0,00	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#DIV/0!	#DIV/0!	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	#DIV/0!	#DIV/0!	33,33	0,00	100,00	100,00	41,67	70,00	88,87	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	#DIV/0!	0,00	13,18	100,00	78,27	36,82	52,94	86,87	87,88	30,90	20,83	70,17	93,51	14,34	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,43	0,43	
	Epilepsia	#DIV/0!	100,00	88,88	0,00	21,43	41,18	48,06	81,33	12,50	80,39	73,79	20,83	6,99	-14,77	
Juventud (18 - 23 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	52,14	100,00	75,00	42,86	75,00	86,87	88,27	34,62	88,88	85,83	87,14	70,24	88,21	18,00	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	17,86	0,00	-17,86	
	Epilepsia	42,86	0,00	25,00	10,00	25,00	33,33	13,73	15,38	18,00	4,17	1,43	11,60	13,26	1,66	
Adultez (24 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	27,27	66,66	80,81	75,00	80,79	92,33	88,68	93,78	83,83	87,34	77,78	88,18	7,40	
	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	-0,78	0,00	18,90	0,26	-18,64	
	Epilepsia	100,00	72,73	11,11	0,00	25,00	10,26	8,67	11,11	6,25	-5,43	12,88	2,47	14,55	11,08	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	88,71	75,00	88,71	95,00	100,00	100,00	82,91	77,78	70,47	58,24	-12,79	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	14,29	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	22,81	20,58	22,48	

Fuente: SISPRO

En el municipio de Valdivia se plantea un plan de acción para salud mental que va articulado con las entidades como salud, policía, comisaría entre otros, que va dirigido a la disminución de consumo de sustancias psicoactivas, estrategias para fortalecer la salud mental de la comunidad, como Vida consentido, pacto por la vida y familias fuertes, por otro lado con el convenio de plan de intervenciones colectivas se tienen zonas de orientación escolar y centro de escucha, en el que se llevan a cabo actividades con población infantil y adolescente generando factores protectores en salud mental evitando enfermedades del área. Además, se aplican tamizajes para la detección de enfermedades mentales y consumo de sustancias psicoactivas, que permiten hacer la identificación, el seguimiento y el tratamiento oportuno si lo requiere.

#### 2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Durante el año 2021, la Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal está significativamente por encima de la tasa departamental, mostrando alerta roja; se deben prestar atención a manera de prevención a la Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados y a la Tasa de incidencia de VIH notificada.

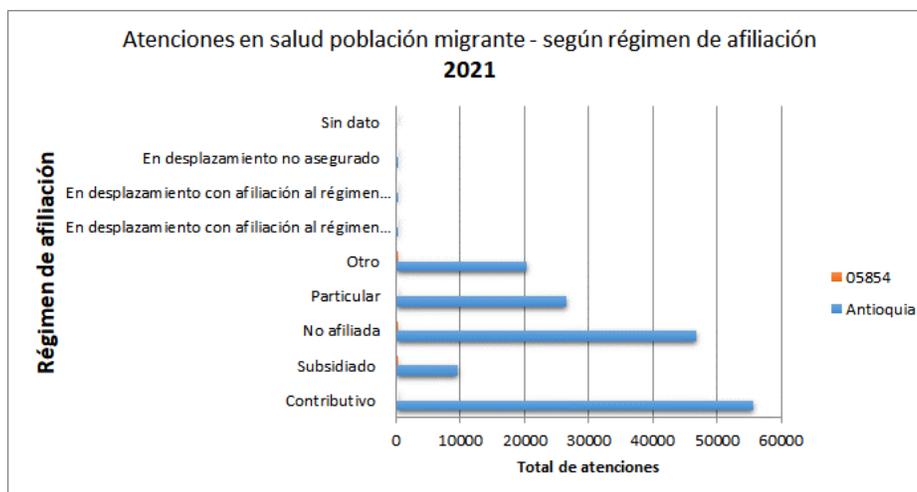




relevancia para entender la movilidad geográfica de la población, en particular si se tienen en cuenta sus fuertes vínculos y efectos en los planos político, social y económico. Conocer la movilidad geográfica de la población de un país, resulta de vital importancia para la planeación social y económica y para la elaboración, ejecución y seguimiento de los planes, proyectos y programas de desarrollo.

Tabla 27. Atención en salud de la población migrante del municipio de Valdivia, 2011 – 2021

Entidad territorial	Tipo de atención	Entidad referencia				Concentración Entidad territorial 2021
		Valdivia		Antioquia		
		2021	Distribución	2021	Distribución	
Entidad territorial	Consulta Externa	6	25%	111.457	37%	0,0%
	Servicios de urgencias	3	13%	19.371	6%	0,0%
	Hospitalización	7	29%	13.029	4%	0,1%
	Procedimientos	6	25%	103.958	35%	0,0%
	Medicamentos	-	0%	47.808	16%	0,0%
	Nacimientos	2	8%	5.310	2%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100%</b>	<b>300.943</b>	<b>100%</b>	<b>0,0%</b>



Fuente: SISPRO

### 2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Para el estudio de los eventos de notificación obligatoria (ENOS) se realizó un análisis descriptivo mediante la estimación de la razón de letalidad durante los años 2007 al 2020. Se evidencia que en 2020 solo se reporta letalidad de infección respiratoria aguda.

En 2020, se evidencia que la mayor tasa de incidencia es la de la violencia contra la mujer, seguida de la de dengue.



Tabla 28 Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Valdivia, 2007-2020.

Indicador	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Casos de Ébola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de accidente óptico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0
Letalidad de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de Cólera														
Letalidad de dengue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de Dengue grave										0			0	
Letalidad de Difteria														
Letalidad de Enecefalitis														
Letalidad de fiebre tifoidea y paratifoidea											0			
Letalidad de hepatitis A	0	0			100	0								
Letalidad de hepatitis B, C y coafección B D	0				0	0					0	0	0	
Letalidad de Infección Respiratoria Aguda			0,33	1,1	0	0,57	1,25	0,57	1,72	0,48	0	0	0,14	0,24
Letalidad de infección respiratoria aguda grave (IRAG)								0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de intoxicaciones	0	0	0	0	22,22	0	0	0	0	0,67	4,76	0	5,26	0
Letalidad de leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0,78	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de leishmaniasis cutánea	0	0	0	0	0	0	0,78	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de leishmaniasis mucosa				0	0	0	0				0		0	
Letalidad de leptospirosis						0	0		0					
Letalidad de lesiones por pólvora y explosivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de Malaria	0	0,25	0	0,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de malaria asociada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de malaria falciparum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de malaria vivax	0	0,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letalidad de Meningitis Streptococcus pneumoniae (Spn)							0				0			
Letalidad de meningitis tuberculosa			100											
Letalidad de parotiditis			0								0	0	0	
Letalidad de Peste (bubónica/neumónica)														
Letalidad de sífilis congénita				0		0	0			0	0			
Letalidad de Sífilis gestacional	0	0	0	0	0	0	0	0						
Letalidad de Síndrome de rubéola congénita														
Letalidad de Tifus	0	0	0	0	0	0	0	0						
Letalidad de tosferina						0				0				
Letalidad de tuberculosis extrapulmonar	0	33,33	0	0	0	0	0			0				
Letalidad de Tuberculosis farmacorresistente										0				
Letalidad de tuberculosis pulmonar	0	14,29	66,67	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Letalidad de Varicela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Incidencia de dengue				1	3	3	2	4	2	5	10	55	7	4	33	5
Tasa de incidencia de chagas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tasa de incidencia de dengue	0	18,71	54,41	52,78	34,16	66,37	32,25	78,42	152,6	817,2	101,3	110	873,5	127,9		
Tasa de incidencia de dengue grave	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,86	0	0	52,94	0	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o remplazo renal									0	0						
Tasa de incidencia de leptospirosis	0	0	0	0	0	0	4,86	4,74	0	0	4,39	0	0	0	0	0
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide	0	0	0	0	0	0	0	12,6	0	12,21	0	0	0	0	0	0
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tasa de incidencia de sífilis congénita	0	0	0	7,09	0	4,76	5,18	0	0	4,02	3,77	0	0	0	0	0
Tasa de incidencia de VIH								8,78	8,77							
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer	0	0	0	0	0	156,9	66,88	55,89	45,43	230,3	77,73	106	196,3	214,8		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar	0	0	0	0	71,59	199,5	14,59	4,74	4,62							

Fuente: DANE, SISPRO; MSPS

### 2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

La infección por el 2019-nCoV puede ser leve, moderado o grave; en este último caso, cursa con neumonía, síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA), septicemia y choque septicémico. Reconocer rápidamente a los pacientes sospechosos permite instaurar con prontitud las medidas de PCI oportunas. Identificar

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



enseguida a los pacientes que presentan manifestaciones graves permite administrar de inmediato los tratamientos sintomáticos optimizados y gestionar cuanto antes el ingreso (o la derivación) a la unidad de cuidados intensivos según el protocolo asistencial del centro o del país. Puede evitarse la hospitalización de los pacientes con cuadros leves, salvo que haya temor de un deterioro rápido. Se indicará a todos los pacientes que reciban el alta que acudan de nuevo al hospital si empeoran.

En el municipio de Valdivia se han presentado los siguientes casos desde que empezó el COVID 19, de la siguiente manera:

Año	Número de casos
2020	83
2021	251
2022	49
<b>Número de fallecidos</b>	<b>13</b>

Se ha buscado gestionar la enfermedad de la mejor manera, para que se avance en los planes de vacunación y prevención de la enfermedad.

#### **Análisis profundidad peor situación**

Desde que inició la pandemia por COVID 19 se han reportado 383 casos en el municipio de Valdivia, de los cuales 13 han fallecido. Es decir, que el 3,4% de los enfermos con COVID han perdido preciado.

De los 14.542 habitantes del municipio de Valdivia; 10.343 han recibido la primera dosis, 8.302 la segunda dosis y solo 2363 han recibido la dosis de refuerzo o tercera dosis.

Desde la secretaría de Salud se buscan implementar estrategias para completar el esquema de vacunación, y que más personas reciban la segunda dosis y la dosis de refuerzo.

#### **2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2022**

Las personas con alteraciones permanentes presentan una mayor concentración en las personas entre 50 - 59 años, seguidos de las personas entre 30 - 34 y 15 - 19 años, la distribución de personas con alteraciones permanentes predomina en el sexo masculino de acuerdo a lo que se observa en la gráfica siguiente.

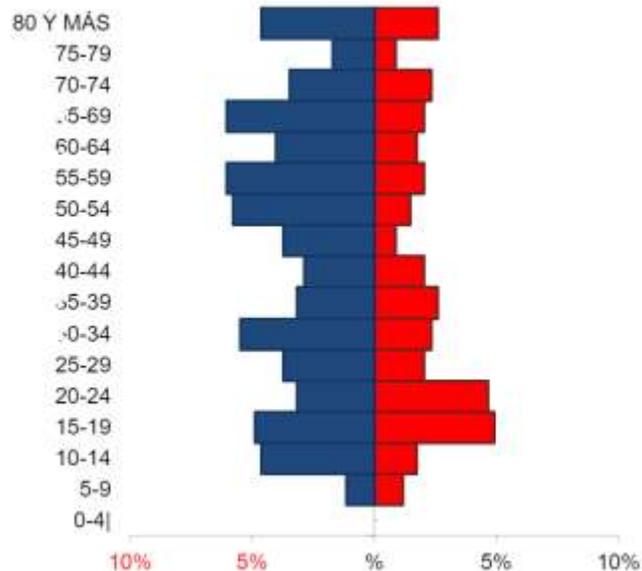
Figura 19. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Valdivia, 2022

**Centro Administrativo Municipal      Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46      Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



**Fuente:** Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social, agosto de 2022.

En el municipio las alteraciones más importantes son del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas (241), las alteraciones del sistema nervioso (161), la voz y el habla (114) y los ojos (58).

**Tabla 29.** Distribución de la población con alteraciones permanentes Valdivia – 2022

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	241	33,71
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	28	3,92
El sistema genital y reproductivo	21	2,94
El sistema nervioso	161	22,52
La digestión, el metabolismo, las hormonas	31	4,34
La piel	7	0,98
La voz y el habla	114	15,94
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	20	2,8
Los oídos	34	4,76
Los ojos	58	8,11
Ninguna	0	0
<b>Total</b>	<b>715</b>	

**Fuente:** Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social, agosto de 2022.

Es importante tener en cuenta que una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100%.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



## 2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

**Tabla 30.** Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria en el municipio de Valdivia – Clasificados por grupo de riesgo MIAS

MORTALIDAD	PRIORIDAD	VALDIVIA	ANTIOQUIA	TENDENCIA	GRUPO DE RIESGO (MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones no transmisibles	56.2	68	Fluctuante	000
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales	5.8	11	Fluctuante	000
	3. Lesiones	6.1	6	Fluctuante	012
Especifica por subcausas o subgrupos	1. Enfermedades Cardiovasculares	28.44	16.16	Fluctuante	001
	2. Condiciones orales	13.5	10.71	Fluctuante	
	3. Infecciones respiratorias	56.49	51.24	Estable	007
	4. Enfermedades infecciosas y parasitarias	41.68	45.43	Fluctuante	009
	5. Traumatismos, envenenamiento u algunas otras consecuencias de causas externas	95.83	92.16	Estable	008
	6. Condiciones maternas	99.17	84.69	Incremento	
	7. Transtornos mentales y de comportamiento	76.3	84.5	Incremento	004
Alto Costo	1. Prevalencia en diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidades de terapia de restitución o reemplazo renal	4.2	1		001
	2. Tasa de incidencia de VIH notificada	6.9	29.03		009
Precursores	1. Prevalencia de diabetes mellitus	1.05	2.89		001
	2. Prevalencia de hipertensión arterial	6.97	10.13		001
Eventos de notificación obligatoria (ENOs)	1. Letalidad de intoxicaciones	4.76	0.58		013
	2. Letalidad tuberculosis pulmonar	20	5.74		009
	3. Incidencia de dengue	30.53	60.36		009
Discapacidad	1. El moviento de cuerpo, manos, brazos, piernas	229	100608		000
	2. El sistema nervioso	148	106677		000

Fuente: RIPS – SISPRO – MSPS

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



## Conclusiones

En el municipio de Valdivia durante el último año 9.471 atenciones, con relación al año 2020 se observa un crecimiento del 229%, lo que se atribuye a la emergencia presentada en el proyecto Hidroituango que afectó gran parte de la población del municipio, si bien no generó muertes si generó un crecimiento en la demanda de servicios de salud asociadas a diferentes causas, entre otras necesidades en la población, sin embargo observando la morbilidad presentada en el periodo no se ven cambios en el comportamiento de la morbilidad de la población.

En el municipio se presentaron varias causas de morbilidad que durante los años revisados afectaron principalmente la salud de la población, entre ellas el grupo más importante lo aportan las enfermedades no transmisibles, ubicando los eventos cardiovasculares los más contribuyentes de atenciones en los servicios de salud.

Así mismo las enfermedades transmisibles y nutricionales, las lesiones y las condiciones maternas perinatales representan las grandes causas más importantes en el municipio de Valdivia.

Las enfermedades cardiovasculares representan la causa más importante de morbilidad de la población Valdiviense, afectando principalmente a los grupos etarios de 29 a 59 años de edad y a las personas mayores de 60 años.

Otra de las causas más contribuyentes afecta principalmente a la primera infancia y la infancia del municipio, son las enfermedades infecciosas y parasitarias ubicadas en el grupo de grandes causas en las enfermedades transmisibles y nutricionales, a las cuales se les debe realizar especial seguimiento ya que estas están contribuyendo en la alta tasa de mortalidad que se presenta en los menores de 5 años.

Las causas por lesiones específicamente los traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas, que afectan principalmente al género masculino con cifras que alcanzan a duplicar el género femenino, si bien en cuanto a morbilidad no es la principal causa, en la mortalidad si, lo que lleva a pensar en acciones que permitan mejorar las condiciones sociales del municipio.

Por último, pero no menos importante, se priorizan las condiciones materno perinatales que, aunque sus cifras no son exorbitantes con relación a las otras grandes causas, se ha evidenciado la gran incidencia que han reportado los eventos de condiciones maternas que aún continúan con altas tendencias, y que puede estar relacionado con las barreras de acceso a los servicios de salud que existen en municipio principalmente por la población que habita en zonas rurales dispersas, la falta de controles prenatales, seguimientos nutricionales y acciones de promoción y prevención a esta población han generado un lamentable incremento en la mortalidad en menores de 5 años, especialmente durante el primer año de vida.

La tasa de incidencia de VIH es más alta que la presentada en el departamento, por lo que se debe realizar especial seguimiento para evitar la propagación en la población.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



Los eventos precursores, aunque permanecen con cifras menores que el departamento, es importante recalcar que estas se encuentran entre las principales causas de muerte.

Los eventos que se priorizaron de notificación obligatoria fueron; la letalidad de infección respiratoria aguda. La incidencia del dengue si bien está por debajo de las cifras departamentales se prioriza, ya que el municipio en su geografía cuenta con una amplia zona endémica, que permite la propagación del *Aedes aegypti*.

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

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

#### Condiciones de vida

Las condiciones de vida de la población Valdiviense no son muy garantes de bienestar - salud ya que determinantes estructurales tan importantes como el acueducto y el alcantarillado presentan una cobertura deficiente en el municipio, tanto en la zona urbana como en la rural. De igual modo, el servicio de electricidad no ha abarcado toda la población de la zona rural.

Aunque el municipio cuenta con muchos recursos hídricos que le permiten a más del 60% de los habitantes de la zona rural abastecerse de agua para sus necesidades, es fundamental que puedan acceder al agua potable apta para el consumo humano, así como también contar con un alcantarillado para la disposición final de las excretas. Es importante mencionar que una de las principales causas de morbilidad en el municipio se le atribuye a las enfermedades infecciosas y parasitarias situación que se ha venido presentando con altas tasas desde el año 2005 hasta la actualidad en niños, jóvenes y adultos, ya que esta puede ser una fuente de enfermedad que afecta a la población.

Tabla 191. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del departamento de Antioquia y del municipio de Valdivia

Determinantes intermedios de la salud	Antioquia	Valdivia
Cobertura de servicios de electricidad	99,4	97,1
Cobertura de acueducto	90,3	36,8
Cobertura de alcantarillado	80,9	18,6
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	6,7	27,5
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	13,1	45,9
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	14,3	49,3
Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	95,2
Cobertura de acueducto	72,3	24,7
Cobertura de alcantarillado	62,4	3,8

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



## Disponibilidad de alimentos

En el municipio de Valdivia durante en el último año analizado presento un porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer, superior al departamental, pero esta diferencia no es estadísticamente significativa, es indispensable continuar fomentando las acciones de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, programas nutricionales y controles prenatales, para lograr que el 100% de las mujeres en estado de embarazo tengan hábitos de vida saludable, acudan a más de 7 controles prenatales y evitar neonatos con bajo peso al nacer.

Tabla 202. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del departamento de Antioquia y del municipio de Valdivia. 2006-2020

Determinantes intermedios de la salud	Antioquia	Valdivia	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9,2	6,1	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↘	↗	↗	↗	↘			

## Condiciones de trabajo

En el municipio de Valdivia la mayor proporción de empleos tanto para hombre como para mujeres son informales ya que la capacidad y las ofertas laborales que presentan las pocas empresas grandes y pequeñas que existen en el municipio no alcanzan a abarcar ni el 50% de los habitantes en edades productivas.

Dado el panorama del territorio, gran parte de la población se dedican a la minería ilegal, que es una de las principales fuentes de ingreso para estas familias, especialmente en los centros poblados y veredas aledañas.

Es importante establecer como la distribución de la riqueza en el municipio le permite a la población en general acceder a mejores bienes y servicios de forma oportuna lo cual favorece el disfrute de una mejor calidad de vida al contar con unas mejores condiciones en su entorno y se refleja positivamente en los indicadores de salud de la población. Por lo que el municipio debe generar las estrategias para la generación de ingresos de la población más vulnerable, de forma que puedan superar su condición de pobreza y entre otros presentar una mejor condición de salud.

## Condiciones factores, psicológicos y culturales

El municipio sobre la violencia intrafamiliar y la violencia contra la mujer no se tiene datos para compara con las cifras que presenta el departamento, es fundamental fomentar acciones para disminuir y evitar estas conductas.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



**Tabla 213.** Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento de Antioquia y del municipio. 2006 – 2019

Determinantes intermedios de la salud	Antioquia	Valdivia
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses) 2020	35,3	21,3
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses) 2019	118,9	28,6

## Sistema sanitario

El sistema sanitario del municipio ha presentado deficiencias durante todo el periodo en algunos criterios, sin embargo, la cobertura de afiliación al SGSSS se observa una cobertura al 100 excelente para el municipio de acuerdo a los datos suministrados por MSPS y la cobertura administrativa de vacunación con BCG para recién nacidos vivos ha disminuido tras cada periodo, iniciando con valores aceptables en el año 2009 y terminando en el 2021 con coberturas aún más bajas, es importante resaltar que en ambos casos se presenta una diferencia estadísticamente significativa inferior a la departamental.

En cuanto a los eventos anteriores es importante resaltar que para la medición de coberturas se han encontrado diferencias en las mediciones dado que no se tienen una población única para el denominador y según el ente que la mida utiliza fuentes de información diferente, lo que no ha permitido saber cuál es la cobertura real.

En cuanto a la cobertura administrativa de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año y con polio 3 dosis en menores de 1 año; aún no han alcanzado las coberturas deseadas, y presentan una reducción en el último año (2021), estas coberturas a pesar de estar por debajo de las coberturas departamentales no muestran diferencias estadísticamente significativas frente a las coberturas que presenta el departamento.

Respecto a la cobertura de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año se observa una buena cobertura estando inclusive por encima de la cobertura departamental sin ser una diferencia estadísticamente significativa.

El 87.8% de las mujeres en estado de embarazo del municipio, accedieron a más de cuatro controles prenatales en el año 2021. Del total de partos presentados el 98.2% fueron atendidos en la institución prestadora de servicios de salud y el 98.3% por personal calificado.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



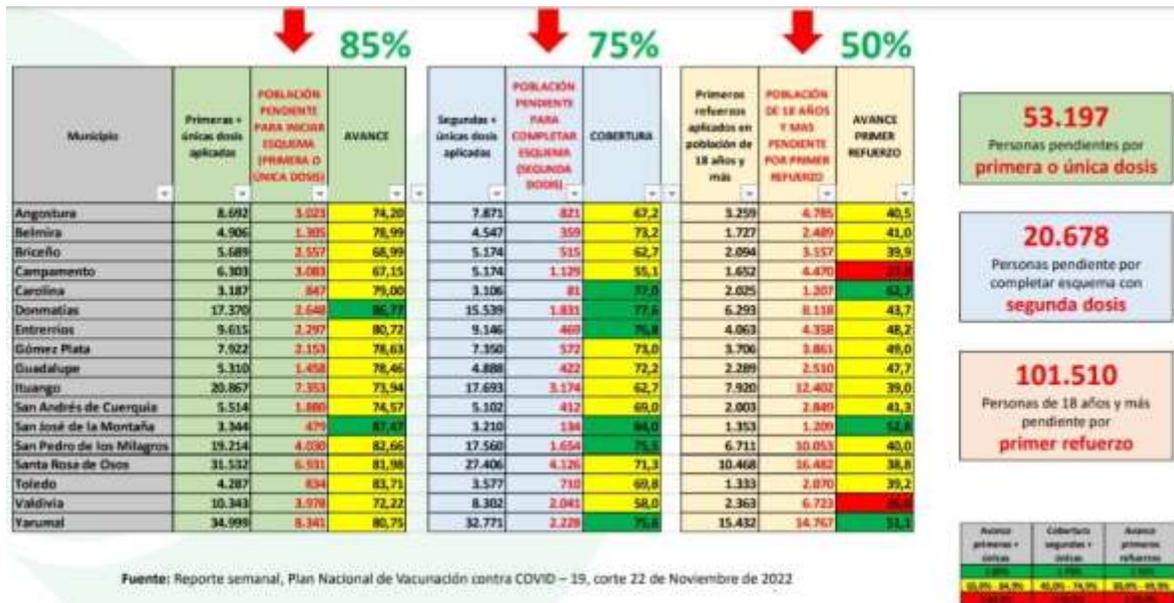
Tabla 224. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del departamento de Antioquia y del municipio de Valdivia. 2006 – 2021

Determinantes intermedios de la salud	Antioquia	Valdivia	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE)	7,3	2,5															
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE)	4,5	3,9															
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS)	99,6	103,3															
Coberturas administrativas de vacunación con (BCG para nacidos vivos (MSPS)	32	36,3															
Coberturas administrativas de vacunación con DTP 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	33,5	27,8															
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	33,2	27,7															
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	30,9	26,8															
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	87,2	80,1															
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	99,1	97,7															
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	99,2	97,2															

Los servicios habilitados en la Institución prestadora del municipio de Valdivia corresponden al nivel I de prestación de servicios de prevención de la enfermedad, atención de baja complejidad y realización de actividades de promoción de la salud.

### Cobertura de vacunación contra el COVID-19

El plan de vacunación contra el COVID – 19 ha sido un poco lento, pese que ya ha pasado más de un año que se empezaron las primeras dosis, a noviembre 2022, solo el 72,22% de la población ha recibido la primera dosis, el 58% de la población la segunda y solo el 26% de la población ha recibido la tercera dosis.



Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



Tabla 235. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio de Valdivia 2021

Servicio Habilitado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>AYUDA DIAGNÓSTICA Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA</b>							
Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiocoronario	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonografía	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de farmacia de cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citología cervico uterinas	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecoobstetricia	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neonatología	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultas	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	2	2	2	2	2	2	2
<b>NO DEFERIDO</b>							
Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1	1	1	1	1	1	1
<b>PROCESOS</b>							
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	2	2	2	2	2	2	2
<b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>							
Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial físico	2	2	2	2	2	2	2
<b>URGENCIAS</b>							
Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1	1	1

Otros indicadores del sistema sanitario

Tabla 246. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio de Valdivia 2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,09	0,13	0,13	0,13	0,12	0,14	0,56
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0	0	0	0	0	0	0
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,09	0,13	0,13	0,13	0,12	0,14	0,56
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,28	1,12
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0	0	0	0	0	0	0
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0	0	0	0	0	0	0
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,41	0,4	0,39	0,38	0,33	0,57	1,68



### 2.2.7.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

La educación en el municipio de Valdivia presenta mucha variación en cada categoría, no obstante, el analfabetismo en los hogares para el año 2021 es significativamente más alto en el municipio comparado con el indicador departamental, la primaria evidencia para el año 2021 indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el municipio y el indicador departamental. La cobertura de la categoría secundario y media demuestran tasas muy bajas, pero con un incremento durante el último año 2021, no obstante, estos valores tan bajos se han mantenido desde el año 2005, siempre siendo inferior a la departamental con una diferencia estadísticamente significativa.

Tabla 257. Cobertura de educación Municipio de Valdivia 2002-2021

Eventos de Notificación Obligatoria	Antioquia	Valdivia	Comportamiento																		
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	8,5	24,8																			
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	105,4	118,3																			
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	119,6	114,4																			
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	90,7	58,4																			

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

En el municipio de Valdivia se presenta el 54,49 de la población con necesidades básicas insatisfechas (NBI); en el área rural el 59,40 y en el área urbana 42,98.

El 24,25 de la población se encuentra en situación de miseria en la cual se presenta mayor proporción en la zona rural.

El componente de vivienda, servicios y hacinamiento presentan altos indicadores en el municipio ya que muchas viviendas se encuentran con déficit cuantitativo y cualitativo y otras personas no cuentan con vivienda principalmente en la zona rural.

Tabla 268. Otros indicadores de ingreso Municipio de Valdivia 2021

Indicadores de ingresos	2021
Proporción de personas en NBI	54,49
Proporción de personas en miseria	24,25
Componente de vivienda	15,86
Componente de servicios	5,69

Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14

Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12

Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)

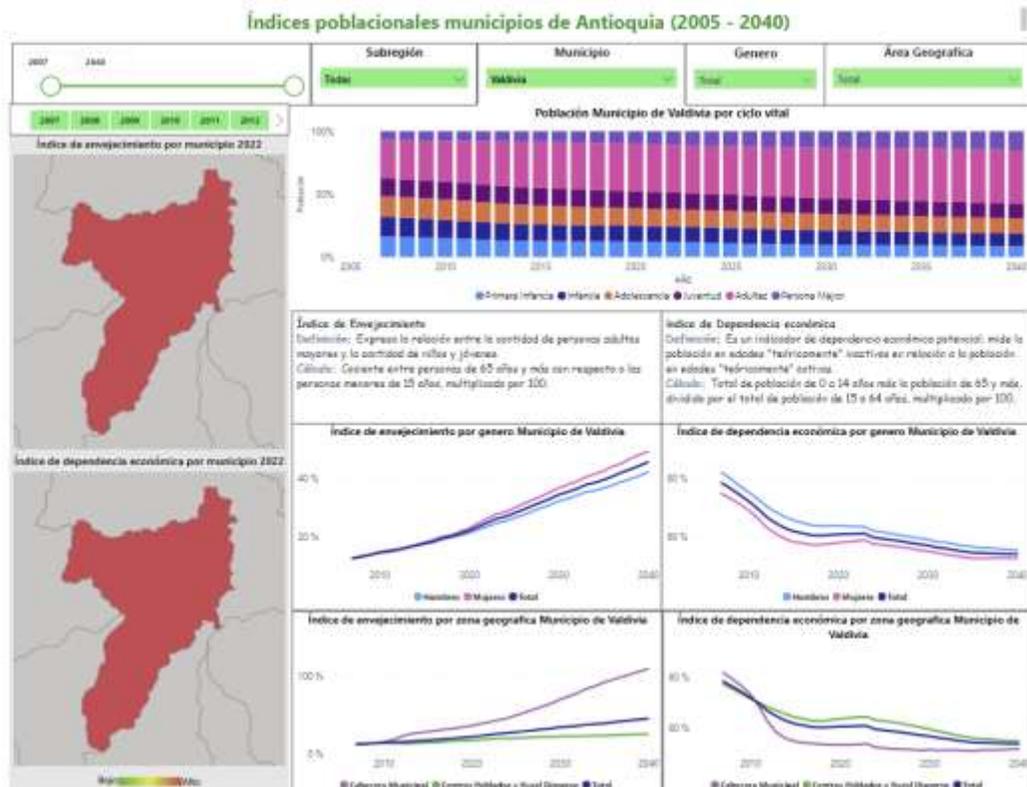
[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)



Municipio	Urbano				Rural				Total			
	Índice Riesgo Agua Potable -IRCA-	Índice Riesgo Abastecimiento -IRABA-	Buenas Prácticas Sanitarias -BPS-	Certificación Sanitaria Municipal -CSM-	Índice Riesgo Agua Potable -IRCA-	Índice Riesgo Abastecimiento -IRABA-	Buenas Prácticas Sanitarias -BPS-	Certificación Sanitaria Municipal -CSM-	Índice Riesgo Agua Potable -IRCA-	Índice Riesgo Abastecimiento -IRABA-	Buenas Prácticas Sanitarias -BPS-	Certificación Sanitaria Municipal -CSM-
Total Departamento	1,1	15,4	3,5	4,7	37,6	42,0	46,3	36,3	6,6	9,4	6,9	6,0
Valdivia	0,0	41,6	20,0	14,3	46,8	72,0	93,5	85,3	27,5	47,8	64,1	42,5
Norte	3,3	19,5	6,9	7,4	56,8	60,4	82,9	60,0	22,1	22,1	29,7	23,2

IRCA (%)	Riesgo	IRABA	Riesgo	BPS	Riesgo	CSM	Concepto
0 - 5,0	Sin Riesgo	0 - 10	Sin Riesgo	0 - 10	Sin Riesgo	0 - 10	Favorable
5,1 - 14	Bajo	10,1 - 25	Bajo	10,1 - 24	Bajo	10,1 - 40	Favorable con Requerimiento
14,1 - 35	Medio	25,1 - 40	Medio	24,1 - 40	Medio	40,1 - 100	Desfavorable
35,1 - 80	Alto	40,1 - 70	Alto	40,1 - 70	Alto		
80,1 - 100	Inviabile	70,1 - 100	Muy Alto	70,1 - 100	Muy Alto		

## Agenda 2040



Se espera que para el 2040 respecto al 2022, aumente la población de personas mayores en el municipio de Valdivia, al igual que las personas en edad adulta; a diferencia de los grupos de edades de infancia, adolescencia y juventud evidenciará una disminución.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



## Caracterización EAPB

REGIMEN SUBSIDIADO		REGIMEN CONTRIBUTIVO																																	
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">REGIMEN SUBSIDIADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>TOTAL</td><td>13.434</td></tr><tr><td>FEMENINO</td><td>6.543</td></tr><tr><td>MASCULINO</td><td>6.891</td></tr></tbody></table>		REGIMEN SUBSIDIADO		TOTAL	13.434	FEMENINO	6.543	MASCULINO	6.891	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">REGIMEN CONTRIBUTIVO</th></tr></thead><tbody><tr><td>TOTAL</td><td>1.149</td></tr><tr><td>FEMENINO</td><td>493</td></tr><tr><td>MASCULINO</td><td>556</td></tr></tbody></table>		REGIMEN CONTRIBUTIVO		TOTAL	1.149	FEMENINO	493	MASCULINO	556																
REGIMEN SUBSIDIADO																																			
TOTAL	13.434																																		
FEMENINO	6.543																																		
MASCULINO	6.891																																		
REGIMEN CONTRIBUTIVO																																			
TOTAL	1.149																																		
FEMENINO	493																																		
MASCULINO	556																																		
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">COOSALUD SUBSIDIADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>TOTAL</td><td>12.610</td></tr><tr><td>FEMENINO</td><td>6.186</td></tr><tr><td>MASCULINO</td><td>6.424</td></tr></tbody></table>	COOSALUD SUBSIDIADO		TOTAL	12.610	FEMENINO	6.186	MASCULINO	6.424	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">SAVIA SUBSIDIADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>TOTAL</td><td>603</td></tr><tr><td>FEMENINO</td><td>294</td></tr><tr><td>MASCULINO</td><td>309</td></tr></tbody></table>	SAVIA SUBSIDIADO		TOTAL	603	FEMENINO	294	MASCULINO	309	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">COOSALUD CONTRIBUTIVO</th></tr></thead><tbody><tr><td>TOTAL</td><td>742</td></tr><tr><td>FEMENINO</td><td>330</td></tr><tr><td>MASCULINO</td><td>412</td></tr></tbody></table>	COOSALUD CONTRIBUTIVO		TOTAL	742	FEMENINO	330	MASCULINO	412	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">SAVIA CONTRIBUTIVO</th></tr></thead><tbody><tr><td>TOTAL</td><td>20</td></tr><tr><td>FEMENINO</td><td>10</td></tr><tr><td>MASCULINO</td><td>10</td></tr></tbody></table>	SAVIA CONTRIBUTIVO		TOTAL	20	FEMENINO	10	MASCULINO	10
COOSALUD SUBSIDIADO																																			
TOTAL	12.610																																		
FEMENINO	6.186																																		
MASCULINO	6.424																																		
SAVIA SUBSIDIADO																																			
TOTAL	603																																		
FEMENINO	294																																		
MASCULINO	309																																		
COOSALUD CONTRIBUTIVO																																			
TOTAL	742																																		
FEMENINO	330																																		
MASCULINO	412																																		
SAVIA CONTRIBUTIVO																																			
TOTAL	20																																		
FEMENINO	10																																		
MASCULINO	10																																		
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">NUEVA EPS SUBSIDIADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>TOTAL</td><td>221</td></tr><tr><td>FEMENINO</td><td>63</td></tr><tr><td>MASCULINO</td><td>158</td></tr></tbody></table>	NUEVA EPS SUBSIDIADO		TOTAL	221	FEMENINO	63	MASCULINO	158		<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">NUEVA EPS CONTRIBUTIVO</th></tr></thead><tbody><tr><td>TOTAL</td><td>385</td></tr><tr><td>FEMENINO</td><td>153</td></tr><tr><td>MASCULINO</td><td>132</td></tr></tbody></table>	NUEVA EPS CONTRIBUTIVO		TOTAL	385	FEMENINO	153	MASCULINO	132	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">EPS SURAMERICANA CONTRIBUTIVO</th></tr></thead><tbody><tr><td>TOTAL</td><td>2</td></tr><tr><td>FEMENINO</td><td>2</td></tr><tr><td>MASCULINO</td><td></td></tr></tbody></table>	EPS SURAMERICANA CONTRIBUTIVO		TOTAL	2	FEMENINO	2	MASCULINO									
NUEVA EPS SUBSIDIADO																																			
TOTAL	221																																		
FEMENINO	63																																		
MASCULINO	158																																		
NUEVA EPS CONTRIBUTIVO																																			
TOTAL	385																																		
FEMENINO	153																																		
MASCULINO	132																																		
EPS SURAMERICANA CONTRIBUTIVO																																			
TOTAL	2																																		
FEMENINO	2																																		
MASCULINO																																			

Se puede evidenciar que la mayoría de la población en el municipio de Valdivia pertenece al régimen subsidiado (13.434; 6.543 mujeres y 6.891); y la minoría de la población hace parte del régimen contributivo (1.149; 493 mujeres y 556 hombres), es decir que muy pocas personas están en capacidad de aportar al sistema de salud.

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

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

El municipio de Valdivia cuenta con una población de alrededor de 14542 habitantes de los cuales el 69,1% residen en la zona rural, hasta el año 2021 existe mayor proporción de las mujeres con relación a los hombres.

Entre los años 2005 y 2020 la tasa de natalidad y la tasa de fecundidad entre los 10 y 19 años edad presentó una tendencia al incremento durante los 2 últimos años, no obstante, la tasa de crecimiento natural ha tenido un leve incremento durante los dos últimos años dada la relación mortalidad – natalidad, ya que ambas han crecido en los dos últimos años, pero en mayor proporción se presenta el crecimiento de la natalidad.

Actualmente Valdivia cuenta con problemáticas sociales y algunas de ellas son; la existencia de la minería ilegal y la presencia de grupos al margen de la Ley, sin embargo, para esta primera causa se pueden atribuir el crecimiento acelerado de la población en edad productiva en la zona ya que esta podría ser su actividad económica principalmente del género masculino.

Es evidente como la tasa bruta de mortalidad en el municipio de Valdivia ha disminuido notablemente, iniciando en el año 2005 con tasas por encima de 7.46 muertes por 1.000 habitantes hasta llegar a una tasa

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



de aproximadamente 4 muertes por 1.000 habitantes en el año 2020; indudablemente el municipio hasta el año 2013, posterior al 2013 se ha presentado una tendencia al incremento.

La tasa de mortalidad de los hombres demuestra un comportamiento similar a la tasa de la población total del municipio, ya que las causas que aportan el mayor número de muertes coinciden en ser las causas externas, enfermedades del sistema circulatorio y las demás causas presentando comportamientos fluctuantes durante todos los periodos analizados.

De acuerdo a la tasa de mortalidad de las mujeres se observa que el principal grupo son las demás causas con una participación de 141.04 eventos por cada 100.000 mujeres en el año 2019, sin embargo, es importante conocer como durante los años 2013, 2014 y 2015 se evidencian tasas en descenso, no obstante, en los últimos años analizados se incrementa la tasa más del 50% con relación al año 2015.

Sin duda alguna el evento con mayor participación en los años de vida potencialmente perdidos para el total de la población en el municipio de Valdivia son las causas externas alcanzando una tasa de 424.8 en el año 2005, situación que va presentando una variación con tendencia a la disminución en el periodo 2013 – 2015, pero con un comportamiento fluctuante durante los dos últimos años.

Las mortalidades por enfermedades transmisibles no se encuentran dentro de las primeras causas de mortalidad, pero es necesario realizar un seguimiento ya que presentado un comportamiento fluctuante en el periodo analizado

Las principales causas de mortalidad infantil y en la niñez presentadas entre los años 2005 y 2020, son las afecciones generadas en el periodo perinatal, seguida de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y como tercera causa se encuentran las enfermedades infecciosas y parasitarias, llamando la atención el crecimiento de la tasa de mortalidad infantil durante los últimos años.

En el año 2020 las tasas de mortalidad del municipio del Valdivia mostraron diferentes comportamientos en la tendencia. Observándose la causa principal con un indicador más alto que el departamento, el cual presenta una tendencia al decrecimiento en el año 2020 con relación a los años anteriores. Para este grupo la subcausa más aportante tanto en hombres como en mujeres son las agresiones (homicidios) que evidencia altas tasas.

En el municipio las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas fue uno de los grupos que mayor mortalidad aportó en el periodo, presentando el mayor número de muertes del periodo analizado.

Las enfermedades cardiovasculares representan la causa más importante de morbilidad de la población Valdiviese, afectando principalmente a los grupos etarios de 27 a 59 años de edad y a las personas mayores de 60 años.

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



Las personas con alteraciones permanentes presentan una mayor concentración en las personas de 60 a 64 años de edad y de 50 a 54 años de edad. Prevalciendo esta situación en el género masculino.

Las condiciones de vida de la población Valdiviense no son muy garantes de bienestar, - salud ya que determinantes estructurales tan importantes como el acueducto y el alcantarillado presentan una obertura deficiente en el municipio, tanto en la zona urbana como en la rural. De igual modo, los servicios de electricidad no han abarcado toda la población de la zona rural.

En el municipio de Valdivia durante se presentaron nacidos vivos con bajo peso al nacer siendo estos superiores a los del año inmediatamente anterior, es indispensable continuar fomentando las acciones de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, programas nutricionales y controles prenatales, para lograr que el 100% de las mujeres en estado de embarazo acudan a más de 7 controles prenatales y evitar neonatos con bajo peso al nacer.

### 3.2. Priorización de los problemas de salud

De acuerdo al análisis presentado se exponen las principales problemáticas del municipio de Valdivia, así como también se priorizan las situaciones encontradas y con base a ello se puedan realizar acciones interinstitucionales que permitan mejorar la calidad de vida de la población.

**Tabla 40.** Priorización de los problemas de salud del Municipio de Valdivia

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. No se cuenta con cobertura total del servicio de alcantarillado	000
	2. No se cuenta con cobertura total de agua potable	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. La Morbi-mortalidad por accidentes de transporte terrestre es una de las principales causas	012
	2. Enfermedades isquémicas del corazón. Tasa de 62.4 muertes por cada 100.000 hab	008
	3. Enfermedades cerebrovasculares Tasa de 12.6 muertes por cada 100.000 hab	001
	4. Enfermedades hipertensivas Tasa de 26.1 muertes por cada 100.000 hab	007
3. Convivencia social y salud mental	1. Trastornos mentales y del comportamiento. 76.3% de consultas en salud mental	004

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



	2. Agresiones (homicidios) Tasa de 122.8 muertes por cada 100.000 hab	012
	3. Lesiones auto infringidas intencionalmente (suicidios) 6.3 por cada 100.000 hab	012
4. Seguridad alimentaria y nutricional	1. Mortalidad por desnutrición 33.6 muertes por cada 100.000 menores de 5 años	003
	2. Bajo peso al nacer	008
	3. Enfermedades infecciosas y parasitarias	009
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa de fecundidad específica 10-14 años (8.5)	008
	2. Tasa de fecundidad de 15 - 19 años (68.2)	008
	3. Mortalidad materna (0)	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Letalidad por tuberculosis	009
	2. Bajas coberturas de vacunación	009
	3. Incidencia de dengue	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Inestabilidad de suelos, alto riesgo de remoción de masa	000
	2. Alto riesgo de avalancha hidroituango	000
8. Salud y Ámbito laboral	1. Minería ilegal en centros poblados y zona rural	011
	2. No se cuenta con programas de prevención en el ámbito laboral.	011
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Tasa de mortalidad infantil	008
	2. la mayoría de las personas en situación de discapacidad presentan dificultades en movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, y del sistema nervioso	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Dificultades en el acceso a los servicios de salud en la población del área rural	000
	2. La tasa de cobertura de afiliación al SGSSS al año 2016 se encontraba en un 65%	000

**Centro Administrativo Municipal Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46 Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**



## BIBLIOGRAFIA

1. DNP. (2011). Departamento Nacional de Planeación - Índice de pobreza multidimensional para Colombia.
2. MSPS. (2016). Información generada por SISPRO.
3. MSPS. (2016). Guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS de las Entidades Territoriales e Instituciones. Dirección de Epidemiología y Demografía.
4. Municipio de Valdivia. Plan de Salud Territorial. 2016-2019
5. Municipio de Valdivia. (2012). Plan de Desarrollo municipio de Valdivia. 2016 – 2019.
6. Municipio de Valdivia. (2016). Informe de gestión secretaria de educación, deporte y cultura.
7. Municipio de Valdivia. (2016). Informe de gestión de servicios públicos.
8. Municipio de Valdivia. (2016). Informe de gestión de víctimas.
9. Municipio de Valdivia. (2015). Plan Municipal de gestión del riesgo de Desastres. Consejo municipal de gestión del riesgo de desastres.

**Centro Administrativo Municipal    Dirección Carrera 9 N° 8-14**

**Teléfono: (57) (4) 836 02 46    Fax (57) (4) 836 04 12**

**Correo electrónico: [dls@valdivia-antioquia.gov.co](mailto:dls@valdivia-antioquia.gov.co)**

**[www.valdivia-antioquia.gov.co](http://www.valdivia-antioquia.gov.co)**