



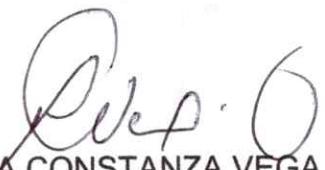
800

Yopal, 16 de marzo de 2023

## LA SECRETARIA DE SALUD DE CASANARE

### CERTIFICA

Que el documento de Análisis de Situación en Salud (ASIS) del Municipio de Paz de Ariporo, vigencia 2022 cumple con los lineamientos propuestos por el Ministerio de Salud y Protección Social para la construcción del ASIS, de acuerdo a la guía conceptual y metodológica para entidades territoriales, que el documento cuenta con la calidad y coherencia técnica, por lo que se da el aval, para el cargue respectivo al contenedor FTP en el Repositorio Institucional Digital (RID) del Ministerio de Salud y Protección Social, con el fin de que el ASIS sea consultado por los usuarios internos y externos entre ellos los órganos de control y demás interesados.

  
MARIA CONSTANZA VEGA ORDUZ

Revisó: Mónica Constanza Rincón Comba / Profesional Especializado  
Elaboró: María Suleida Jiménez Garcés / Profesional contratado 



**LA SECRETARIA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO-  
CASANARE**

**CERTIFICA**

Que, en el municipio de Paz de Ariporo, el documento de Análisis de Situación en Salud (ASIS) se desarrolló bajo los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS del año 2022 de acuerdo a la guía conceptual y metodológica para entidades territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social, que el documento cuenta con la calidad y coherencia técnica requeridos, por lo cual se da la aprobación y aval, para el cargue respectivo al contenedor FTP en el Repositorio Institucional Digital (RID) del Ministerio de Salud y Protección Social con el fin de que el ASIS sea consultado por los usuarios internos y externos entre ellos los órganos de control y demás interesados.

Se firma a los seis (06) días del mes de Marzo de 2023 en Paz de Ariporo - Casanare.

**TATIANA ROJAS ABRIL**  
Secretario de Salud Municipal

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





**ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS  
DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD (ASIS)**

**EUNICE ESCOBAR BERNAL**  
**ALCALDESA**

**TATIANA ROJAS ABRIL**  
**SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL**

**CARMEN OFELIA COBA TORRES**  
**JEFE DE LA OFICINA DE SALUD PÚBLICA Y RÉGIMEN  
SUBSIDIADO**

**JUAN GABRIEL TORRES GARCÍA**  
**PROFESIONAL DE APOYO SALUD PÚBLICA MUNICIPAL**

**PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2022**

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**CONTENIDO**

<b>CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....</b>	<b>17</b>
1.1. Contexto territorial.....	18
1.1.1 Localización .....	18
Riesgos y Amenazas .....	24
1.1.3 Accesibilidad geográfica.....	27
1.2 Contexto demográfico.....	32
Tamaño y Volumen Poblacional .....	33
1.2.1 Estructura demográfica.....	35
1.2.2 Dinámica Demográfica.....	40
1.2.3 Movilidad forzada.....	45
1.2.4 Dinámica migratoria .....	47
<b>CAPITULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES .....</b>	<b>51</b>
2.1 Análisis de la Mortalidad .....	52
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas .....	53
Mortalidad por grandes causas en hombres y mujeres .....	55
Años de vida Potencialmente perdidos – AVPP .....	57
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....	61
Neoplasias.....	63
Enfermedades del sistema circulatorio.....	65
Causas externas .....	67
Las demás causas de defunción .....	70
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	75
2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental .....	86
2.1.5 Mortalidad por COVID-19 .....	87
2.1.5.1 Mortalidad por COVID según comorbilidad.....	88
2.1.5.2 Mortalidad por COVID según ámbito de atención .....	89
2.1.6 Análisis de la desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez .	89
Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez .....	93
Determinantes Estructurales.....	94
2.1.7 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil .....	96
2.2 Análisis de la morbilidad .....	99
2.2.1 Principales Causas de Morbilidad .....	99
Morbilidad atendida.....	99
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo.....	106
2.2.3 Morbilidad específica salud mental.....	109
2.2.4 Morbilidad de eventos de Alto Costo.....	111
2.2.5 Morbilidad de eventos Precursores .....	112
2.2.6 Morbilidad población migrante.....	112

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Afiliación en salud .....	114
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria .....	114
2.2.7.1 COVID-19.....	119
2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad .....	122
2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	124
2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....	127
2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....	128
2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	136
CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	139
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente ....	140
3.2. Priorización de los problemas de salud.....	141
BIBLIOGRAFÍA .....	143

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**LISTA DE TABLAS**

TABLA 1 VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO .....	20
TABLA 2 AMENAZAS NATURALES EN EL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO .....	25
TABLA 3 AMENAZAS ANTRÓPICAS MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO.....	27
TABLA 4 TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE, DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE EL MUNICIPIO HACIA LOS MUNICIPIOS VECINOS, PAZ DE ARIPORO, CASANARE. ....	28
TABLA 5 DISTANCIAS APROXIMADAS Y TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO INTERNO, MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO.....	28
TABLA 6 POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO 2022 .....	34
TABLA 7 VIVIENDAS Y HOGARES MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, CASANARE .....	35
TABLA 8 PERTENENCIA ÉTNICA DE LOS HABITANTES .....	35
TABLA 9 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR CICLO VITAL DE PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2015, 2022 Y 2025 .....	36
TABLA 10 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN COMUNIDADES. PAZ DE ARIPORO 2022 .....	38
TABLA 11 DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN INDÍGENA SEGÚN ETNIA. PAZ DE ARIPORO 2022 .....	38
TABLA 12 OTROS INDICADORES DEMOGRÁFICOS, PAZ DE ARIPORO, 2015, 2022, 2025 .....	40
TABLA 13 POBLACIÓN EN CONDICIÓN DE VÍCTIMAS POR GRUPO DE EDAD, SEXO, PAZ DE ARIPORO 2022 .....	46
TABLA 14 POBLACIÓN VÍCTIMA DE DESPLAZAMIENTO POR GRUPO DE EDAD, SEXO, PAZ DE ARIPORO, 2022 .....	46
TABLA 15 AVPP SEGÚN SEXO, PAZ DE ARIPORO 2005- 2020.....	57
TABLA 16 SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS. 2006-2020.....	75
TABLA 17 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS EN EL MENOR DE UN AÑO, HOMBRES, PAZ DE ARIPORO, 2005 A 2020 .....	77
TABLA 18 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS EN EL MENOR DE UN AÑO, MUJERES, PAZ DE ARIPORO, 2005 A 2020 .....	78
TABLA 19 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS EN EL MENOR DE UN AÑO, TOTAL, PAZ DE ARIPORO, 2005 A 2020.....	79
TABLA 20 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS, HOMBRES, PAZ DE ARIPORO, 2005 A 2020 .....	80
TABLA 21 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS, MUJERES, PAZ DE ARIPORO, 2005 A 2020 .....	81
TABLA 22 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS, TOTAL, PAZ DE ARIPORO, 2005 A 2020.....	82
TABLA 23 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS NIÑOS DE MENOR DE 5 AÑOS, HOMBRES, PAZ DE ARIPORO, 2005 A 2020 .....	83
TABLA 24 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS NIÑOS DE MENOR DE 5 AÑOS, MUJERES, PAZ DE ARIPORO, 2005 A 2020 .....	84

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



TABLA 25 MORTALIDAD POR GRANDES CAUSAS NIÑOS DE MENOR DE 5 AÑOS, TOTAL, PAZ DE ARIPORO, 2005 A 2020.....	85
TABLA 26 MORTALIDAD POR COVID-19 SEGÚN AÑO DE OCURRENCIA.....	87
TABLA 27 MORTALIDAD POR COVID-19, PAZ DE ARIPORO 2022 .....	87
TABLA 28 MORTALIDAD POR COVID-19 SEGÚN COMORBILIDAD .....	88
TABLA 29 MORTALIDAD POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITO DE ATENCIÓN .....	89
TABLA 30 SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO INFANTIL Y NIÑEZ. 2005- 2020 .....	94
TABLA 31. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES EN MORTALIDAD, MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO.....	96
TABLA 32 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES. PAZ DE ARIPORO, 2009–2021 .....	103
TABLA 33 PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES. PAZ DE ARIPORO, 2009–2021 .....	105
TABLA 34 MORBILIDAD EN LAS CONDICIONES TRANSMISIBLES Y NUTRICIONALES. PAZ DE ARIPORO, 2009-2021 .....	106
TABLA 35 MORBILIDAD EN LAS CONDICIONES MATERNAS PERINATALES. PAZ DE ARIPORO, 2009-2021 .....	107
TABLA 36 MORBILIDAD EN LAS ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES. PAZ DE ARIPORO, 2009-2021 .....	108
TABLA 37 MORBILIDAD EN LAS LESIONES. PAZ DE ARIPORO 2009-2021 .....	109
TABLA 38 MORBILIDAD ESPECIFICA DE SALUD MENTAL, PAZ DE ARIPORO 2009-2021 .....	110
TABLA 39 MORBILIDAD POR EVENTOS DE ALTO COSTO. PAZ DE ARIPORO 2006-2021 .....	111
TABLA 40 MORBILIDAD DE LOS EVENTOS PRECURSORES. PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2009 – 2021 .....	112
TABLA 41 PROCEDENCIA DE LA POBLACIÓN MIGRANTE. MUNICIPIO/DEPARTAMENTO .....	113
TABLA 42 TIPO DE ATENCIÓN RECIBIDA POR LA POBLACIÓN MIGRANTE, PAZ DE ARIPORO 2021 .....	113
TABLA 43 AFILIACIÓN EN SALUD POBLACIÓN MIGRANTE ATENDIDA, PAZ DE ARIPORO 2021 .....	114
TABLA 44 EVENTOS DE CAUSAS EXTERNAS NOTIFICADOS AL SIVIGILA 2006-2021	115
TABLA 45 EVENTOS NO TRANSMISIBLES NOTIFICADOS AL SIVIGILA 2006-2021.....	116
TABLA 46 EVENTOS TRANSMISIBLES NOTIFICADOS AL SIVIGILA 2006-2021 .....	118
TABLA 47 NÚMERO DE CASOS DE COVID-19 SEGÚN SEXO .....	119
TABLA 48 ÁMBITO DE ATENCIÓN, CASOS COVID-19, AÑO 2021 .....	121
TABLA 49 COMORBILIDAD, CASOS COVID-19, AÑO 2021 .....	121
TABLA 50 DISCAPACIDAD POR SEXO Y GRUPO DE EDAD. PAZ DE ARIPORO 2002- 2021 .....	122
TABLA 51. TIPO DE DISCAPACIDAD. PAZ DE ARIPORO, 2002-2021.....	123
TABLA 52. PRIORIDADES IDENTIFICADAS EN MORBILIDAD ATENDIDA 2019 Y EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA 2021.....	125

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



TABLA 53. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - CONDICIONES DE VIDA 2021 .....	128
TABLA 54. DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD - SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL. 2006-2020.....	129
TABLA 55 DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD FACTORES PSICOLÓGICOS Y CULTURALES 2006-2021 .....	129
TABLA 56 DETERMINANTES INTERMEDIOS DE LA SALUD -SISTEMA SANITARIO. PAZ DE ARIPORO 2006-2021 .....	130
TABLA 57 OFERTA DE SERVICIOS DE SALUD. PAZ DE ARIPORO, CASANARE.....	131
TABLA 58 CAPACIDAD INSTALADA EN SERVICIOS DE SALUD. PAZ DE ARIPORO, CASANARE .....	133
TABLA 59 POBLACIÓN CON ESQUEMA COMPLETO SEGÚN GRUPO ETARIO. 03122022 .....	135
TABLA 60. TASA DE COBERTURA BRUTA DE EDUCACIÓN MUNICIPIO, DEPARTAMENTO, 2003 – 2021.....	136
TABLA 61 ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL. PAZ DE ARIPORO 2021.....	137
TABLA 62 INDICADORES DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL. PAZ DE ARIPORO, CASANARE .....	137
TABLA 63. ÍNDICE DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS. PAZ DE ARIPORO, CASANARE .....	138
TABLA 64. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD. PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2021 .....	141

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1 CAMBIOS EN URBANISMO, PAZ DE ARIPORO, CASANARE.....	34
FIGURA 2 PIRÁMIDE POBLACIONAL DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, 2015, 2022, 2025 .....	36
FIGURA 3 CAMBIOS EN LA PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD .....	37
FIGURA 4 POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPO DE EDAD PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2022 .....	37
FIGURA 5 TASAS BRUTAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD Y CRECIMIENTO NATURAL, PAZ DE ARIPORO 2020 .....	41
FIGURA 6 TASA BRUTA DE NATALIDAD. CASANARE – PAZ DE ARIPORO 2005 A 2020	42
FIGURA 7 TASA DE FECUNDIDAD GENERAL. CASANARE – PAZ DE ARIPORO 2005 A 2020 .....	42
FIGURA 8 TASA DE FECUNDIDAD MUJERES ENTRE 10 Y 14 AÑOS. CASANARE – PAZ DE ARIPORO 2005 A 2020.....	43
FIGURA 9 TASA FECUNDIDAD EN MUJERES ENTRE 15 Y 19 AÑOS. CASANARE – PAZ DE ARIPORO 2005 A 2020.....	43
FIGURA 10 TASA FECUNDIDAD MUJERES ENTRE 10 Y 19 AÑOS. CASANARE – PAZ DE ARIPORO 2005 A 2020.....	44
FIGURA 11 ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO, CASANARE, 1985 – 2020 .....	45
FIGURA 12 PIRÁMIDE POBLACIONAL POBLACIÓN MIGRANTE, MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO AÑO 2021 .....	48
FIGURA 13 DEFUNCIONES POR SEXO Y AÑO. PAZ DE ARIPORO CASANARE 2005-2020 .....	53
FIGURA 14 TASA DE MORTALIDAD PARA HOMBRES Y MUJERES, PAZ DE ARIPORO - CASANARE, 2005 – 2020.....	55
FIGURA 15 TASA DE MORTALIDAD PARA LOS HOMBRES. PAZ DE ARIPORO - CASANARE, 2005 – 2020.....	56
FIGURA 16 TASA DE MORTALIDAD PARA LOS MUJERES. PAZ DE ARIPORO - CASANARE, 2005 – 2020.....	56
FIGURA 17 AVPP POR GRANDES CAUSAS LISTA 6/67. PAZ DE ARIPORO- CASANARE, 2005 – 2020.....	58
FIGURA 18 AVPP POR GRANDES CAUSAS EN HOMBRES. PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2005 – 2020.....	58
FIGURA 19 AVPP POR GRANDES CAUSAS EN MUJERES. PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2005 – 2020.....	59
FIGURA 20 TASA DE AVPP TOTAL POR GRANDES CAUSAS GENERAL. PAZ DE ARIPORO, CASANARE, 2005 – 2020.....	59
FIGURA 21 TASA DE AVPP GRANDES CAUSAS EN LOS HOMBRES. PAZ DE ARIPORO, CASANARE, 2005-2020.....	60
FIGURA 22 TASA DE AVPP GRANDES CAUSAS EN LAS MUJERES. PAZ DE ARIPORO, CASANARE, 2005 – 2020.....	60
FIGURA 23 TASA DE MORTALIDAD ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, HOMBRES. PAZ DE ARIPORO, 2005-2020.....	61

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



FIGURA 24 TASA DE MORTALIDAD ENFERMEDADES TRANSMISIBLES. MUJERES. PAZ DE ARIPORO 2005-2020.....	62
FIGURA 25 TASA DE MORTALIDAD ENFERMEDADES TRANSMISIBLES. TOTAL. PAZ DE ARIPORO 2005-2020.....	62
FIGURA 26 TASA DE MORTALIDAD POR NEOPLASIAS. HOMBRES. PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2005-2020.....	63
FIGURA 27 TASA DE MORTALIDAD POR NEOPLASIAS. MUJERES. PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2005-2020.....	64
FIGURA 28 TASA DE MORTALIDAD POR NEOPLASIAS. TOTAL. PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2005-2020.....	65
FIGURA 29 TASA DE MORTALIDAD ENFERM SISTEMA CIRCULATORIO. HOMBRES. PAZ DE ARIPORO 2005-2020.....	66
FIGURA 30 TASA DE MORTALIDAD ENFERM SISTEMA CIRCULATORIO. MUJERES. PAZ DE ARIPORO 2005-2020.....	66
FIGURA 31 TASA DE MORTALIDAD ENFERM SISTEMA CIRCULATORIO. TOTAL. PAZ DE ARIPORO 2005-2020.....	67
FIGURA 32 TASA DE MORTALIDAD CAUSAS EXTERNAS. HOMBRES. PAZ DE ARIPORO 2005-2020.....	68
FIGURA 33 TASA DE MORTALIDAD POR CAUSAS EXTERNAS. MUJERES. PAZ DE ARIPORO 2005 – 2020.....	68
FIGURA 34 TASA DE MORTALIDAD POR CAUSAS EXTERNAS. TOTAL. PAZ DE ARIPORO 2005 – 2020.....	69
FIGURA 35 TASA DE MORTALIDAD POR LAS DEMÁS CAUSAS. HOMBRES PAZ DE ARIPORO 2005 – 2020.....	70
FIGURA 36 TASA DE MORTALIDAD POR LAS DEMÁS CAUSAS EN MUJERES PAZ DE ARIPORO, 2005 – 2020.....	71
FIGURA 37 TASA DE MORTALIDAD POR LAS DEMÁS CAUSAS EN MUJERES PAZ DE ARIPORO, 2005 – 2020.....	72
FIGURA 38 TASA DE MORTALIDAD PERINATAL EN HOMBRES PAZ DE ARIPORO, 2005 – 2020.....	73
FIGURA 39 TASA DE MORTALIDAD PERINATAL EN HOMBRES PAZ DE ARIPORO, 2005 – 2020.....	73
FIGURA 40 MORTALIDAD INFANTIL Y DE LA NIÑEZ SEGÚN SEXO. 2005- 2020.....	76
FIGURA 41 MORTALIDAD RELACIONADA CON SALUD MENTAL, PAZ DE ARIPORO. 2005- 2020.....	86
FIGURA 42 RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA PAZ DE ARIPORO, 2005 - 2020.....	90
FIGURA 43 TASA DE MORTALIDAD NEONATAL. PAZ DE ARIPORO, CASANARE, 2005 – 2020.....	90
FIGURA 44 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL. PAZ DE ARIPORO, CASANARE, 2005 - 2020.....	91
FIGURA 45 TASA DE MORTALIDAD EN LA NIÑEZ. PAZ DE ARIPORO, CASANARE, 2005 - 2020.....	91
FIGURA 46 TASA DE MORTALIDAD POR EDA, PAZ DE ARIPORO, CASANARE, 2005 - 2020.....	92

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



FIGURA 47 TASA DE MORTALIDAD POR IRA. PAZ DE ARIPORO, CASANARE, 2005 - 2020 .....	92
FIGURA 48 TASA DE MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN, PAZ DE ARIPORO, CASANARE, 2005 - 2020.....	93
FIGURA 49 TASA DE MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA. PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2005-2020.....	95
FIGURA 50 TASA DE MORTALIDAD NEONATAL POR ÁREA DE RESIDENCIA. PAZ DE ARIPORO, 2005-2020 .....	95
FIGURA 51 MORBILIDAD ATENDIDA EN LA INFANCIA. PAZ DE ARIPORO, 2009-2021	100
FIGURA 52 MORBILIDAD ATENDIDA EN LA INFANCIA. PAZ DE ARIPORO, 2009-2021	100
FIGURA 53 MORBILIDAD ATENDIDA EN LA ADOLESCENCIA. PAZ DE ARIPORO, 2009-2021 .....	101
FIGURA 54 MORBILIDAD ATENDIDA EN LA JUVENTUD. PAZ DE ARIPORO, 2009-2021 .....	101
FIGURA 55 MORBILIDAD ATENDIDA EN LA ADULTEZ. PAZ DE ARIPORO, 2009-2021.	102
FIGURA 56 MORBILIDAD ATENDIDA EN LA PERSONA MAYOR. PAZ DE ARIPORO, 2009-2021 .....	102
FIGURA 57 LETALIDAD POR EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PAZ DE ARIPORO, 2007-2020 .....	119
FIGURA 58 PIRÁMIDE POBLACIONAL CASOS COVID19, PAZ DE ARIPORO. 2020 A 2022 .....	120
FIGURA 59 PIRÁMIDE DE POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD. PAZ DE ARIPORO, 2021 .....	124
FIGURA 60 POBLACIÓN CON ESQUEMA COMPLETO DE VACUNACIÓN ANTI-COVID-19 03122022 .....	134
FIGURA 61 POBLACIÓN VACUNADA SEGÚN ASEGURADORA CORTE 03122022.....	135

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## LISTA DE MAPAS

MAPA 1 LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, CASANARE 2022 .....	18
MAPA 2 DIVISIÓN POLÍTICA URBANA. MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE 2022 .....	19
MAPA 3 DIVISIÓN POLÍTICA DE PAZ DE ARIPORO CASANARE 2022 .....	20
MAPA 4 CENTROS POBLADOS. MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE 2022 ...	21
MAPA 5 UBICACIÓN DEL RESGUARDO INDÍGENA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO...	22
MAPA 6 RELIEVE, MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO 2022 .....	23
MAPA 7 HIDROGRAFÍA, MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO 2022.....	23
MAPA 7 AMENAZAS NATURALES MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO.....	25
MAPA 9 AMENAZAS ANTRÓPICAS MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO.....	27
MAPA 10 VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPOROFUENTE: FUENTE: GALERÍA DE MAPAS. ALCALDÍA DE PAZ DE ARIPORO .....	30
MAPA 11 CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO .....	32
MAPA 11 POBLACIÓN DEL MUNICIPIO, PAZ DE ARIPORO 2022.....	33

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## **PRESENTACIÓN**

El pilar fundamental para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP), es el Análisis de Situación de la Salud- ASIS.

La guía conceptual y metodológica y sus anexos y la plantilla se constituyeron el material básico para la elaboración del ASIS con el modelo conceptual de Determinantes Sociales de la Salud (DSS).

Este documento fue elaborado con las orientaciones y recomendaciones conceptuales y metodológicas del Ministerio de Salud y Protección Social para la construcción y actualización del ASIS en el municipio de Paz de Ariporo. Se utilizó la plantilla ASIS versión 4.2, la cual está estructurada en tres partes, la primera parte con la caracterización de los contextos territorial y demográfico; la segunda parte es el abordaje de los efectos de la salud y sus determinantes y la tercera corresponde a la priorización de los efectos de salud de acuerdo con los lineamientos dados en la guía.

La guía, los anexos y la plantilla para la construcción del ASIS, son el material de primera mano y de consulta para los profesionales en los ejercicios de planeación en la entidad territorial, para investigadores, la academia y todos aquellos actores residentes en el territorio del sector salud, interesados en conocer el estado de salud de su población y la forma más práctica de intervenir los efectos adversos en el bienestar de la población; en el marco del PDSP 2012-2021, se direccionan como la herramienta de estandarización, normalización y generalización de la mínima información que debe contener el documento.

En el mismo contexto, se magnifican las desigualdades en salud, insumo para la formulación programática territorial en salud en los ámbitos departamental y municipal.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## **INTRODUCCIÓN**

El fundamento del Análisis de la Situación en Salud (ASIS) es proveer al municipio de Paz de Ariporo de un insumo que sirva como base para la planeación de las acciones prioritarias en salud y orientar la inversión de recursos para mejorar las condiciones de salud de la comunidad.

El objetivo del ASIS es orientar procesos de planificación, líneas de bases para la elaboración de políticas públicas, toma de decisiones, acciones de regulación y de Inspección, Vigilancia y Control.

Para el dimensionamiento de los eventos en salud y la respectiva distribución a nivel poblacional, la metodología ASIS ha integrado diversos contextos: territorial, geográfico, histórico, demográfico, social-económico, epidemiológico y de gestión en diversos ámbitos (servicios, coberturas de salud).

La intencionalidad del ASIS se dirige a la identificación de los problemas y su priorización, para orientar intervenciones focalizadas, además brinda la posibilidad de realizar evaluaciones, donde se tenga en cuenta el impacto logrado en la salud del Municipio y del Departamento; para el logro de este propósito el ASIS dispone de diversos indicadores en concordancia con su estructura (componentes del ASIS).

Este documento coloca a disposición de los líderes tomadores de decisiones del sector salud y de otros sectores, un escenario integral respecto de la situación de salud del municipio de Paz de Ariporo; interpretando que la dinámica de la información (Algunas veces desagregada, otras veces integrada, comparada, correlacionada, sometida a pruebas de significancia), permite plasmar diversos contextos, definir hipótesis de trabajo, generar prioridades y orientar la focalización de acciones.

La participación de diversos actores de la comunidad y de personal técnico-científico, ha enriquecido la discusión y el resultado de este trabajo, siendo muy importantes los aportes al momento de identificar prioridades y definir los diferentes criterios técnicos (indicadores) de mayor impacto.

En este documento se exponen los resultados del análisis de los indicadores seleccionados como trazadores para aportar evidencia efectiva y oportuna que permita hacer uso de la inteligencia sanitaria, en pro del fortalecimiento de la rectoría en salud necesaria para la gobernanza, la planificación y la conducción de políticas públicas en salud.

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

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## METODOLOGÍA

La construcción del ASIS del municipio de Paz de Ariporo es producto de un trabajo conjunto de la Secretaría de Salud Departamental, La Secretaría de salud municipal y el acompañamiento técnico del Ministerio de Salud 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 de Salud y Protección Social.

Los resultados presentados en este documento corresponden a la información recolectada de datos primarios y secundarios. Se utilizaron múltiples fuentes, donde el último censo de población realizado por el DANE fue pilar fundamental del trabajo, se incluyen dentro de las fuentes: Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDS), Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Factores de Riesgo de Enfermedades Crónicas (ENFREC), Estudio Nacional de Salud Bucal (ENSAB), Estudio Nacional de Salud Mental, Encuestas Anuales de Calidad de Vida y Encuesta Nacional de Salud (ENS 2010), 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 formaron parte de las fuentes de consulta del ASIS y brindaron información para realizar los análisis contenidos en el presente documento.

En el Capítulo I Territorio y demografía, se coloca a disposición, información descriptiva acompañada de tablas y mapas donde se presenta la localización del municipio en el contexto Departamental y Nacional, aspectos geográficos (relieve, hidrografía, accidentes geográficos, variables climáticas, pisos térmicos), accesibilidad geográfica. Respecto al componente demográfico se describe la población total, del municipio, variables relacionadas con urbanización, concentración, tendencias del crecimiento poblacional; se integran el análisis posteriormente la distribución de hogares, viviendas, tipología de las viviendas, servicios y sus coberturas. En tal sentido las mediciones que se presentan son muy descriptivas en términos de sus frecuencias y frecuencias relativas (%) caso por ejemplo de coberturas de servicios. Se usaron como fuentes de información las estimaciones y proyección de la población 2018-2035 y los indicadores demográficos para el análisis del contexto demográfico.

En el capítulo II se realiza el abordaje de la mortalidad y la morbilidad y sus determinantes. Se realizó una presentación descriptiva en persona, lugar y tiempo de la situación de salud e indicadores de salud con medidas de frecuencia (mortalidad, prevalencia, incidencia y letalidad), tasa de mortalidad ajustada por edad, Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, tasa específica 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 Excel.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Igualmente, se presenta el análisis de la mortalidad general por tasas y número de casos, tomando en cuenta el tamaño de la población y la frecuencia observada, por sexo según la lista agrupada 6/67 de la OPS, el número de casos por sexo por las grandes causas y los años de vida prematura perdidos a través del cálculo de los años de AVPP por sexo.

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, presentando número de casos de mortalidad ajustada por edad, los Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP y número de casos 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 número de casos; 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 cinco 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 indica que el indicador de la entidad territorial es significativamente más bajo que el nacional y no requiere intervención, no es inmediata (semáforo verde).
- Si la razón de tasas es uno o el intervalo de confianza pasa por el uno indica que el indicador de la entidad territorial no difiere significativamente del nacional y requiere intervención, es mediata (semáforo amarillo).
- Si la razón de tasas es mayor de uno y el intervalo de confianza no pasa por el uno indica que el indicador de la entidad territorial es significativamente más alto que el nacional y requiere intervención inmediata (semáforo rojo).

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



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 2009 al 2021; y para los eventos de notificación obligatoria desde el 2006 al 2021. Se estimaron las medidas de frecuencia (prevalencia o Proporción, 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., para las estimaciones se utilizó la hoja de cálculo Excel.

El capítulo 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 socioeconómico, coberturas educativas, población económicamente activa, tasa de desempleo, condiciones laborales, etnia y área.

En 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.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## **SIGLAS UTILIZADAS**

ASIS: Análisis de la Situación de Salud  
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos  
CAC: Cuenta de Alto Costo  
CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10  
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
Dpto: Departamento  
DSS: Determinantes Sociales de la Salud  
EDA: Enfermedad Diarreica Aguda  
ESI: Enfermedad Similar a la Influenza  
ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización  
ERC: Enfermedad Renal Crónica  
ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos  
ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual  
ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores  
HTA: Hipertensión Arterial  
IC95%: Intervalo de Confianza al 95%  
INS: Instituto Nacional de Salud  
IRA: Infección Respiratoria Aguda  
IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave  
LI: Límite inferior  
LS: Límite superior  
MEF: Mujeres en edad fértil  
Mpio: Municipio  
MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social  
NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas  
No: Número  
ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio  
OMS: Organización Mundial de la Salud  
OPS: Organización Panamericana de Salud  
RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios  
RAP: Riesgo Atribuible Poblacional  
PIB: Producto Interno Bruto  
SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.  
SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud  
SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social  
SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública  
TB: Tuberculosis  
TGF: Tasa Global de Fecundidad  
VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano Haga clic aquí para escribir texto.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



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

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





## 1.1. Contexto territorial

La localización del municipio en los contextos Nacional y Departamental, las características físicas propias de la composición geográfica del territorio y la capacidad de comunicarse interna y externamente promueven el establecimiento de relaciones con sus habitantes quienes, potencialmente, verán la influencia de las condiciones territoriales en que viven sobre la salud poblacional y su distribución. A continuación, se abordan cuatro aspectos clave para describir la relación del territorio y la salud de las personas. Estos son: la localización, las características físicas del territorio, los riesgos y amenazas geográficas y el sistema de vías de comunicación sobre el que las personas se movilizan.

### 1.1.1 Localización

El Municipio de Paz de Ariporo (mapa 1) se encuentra ubicado en los Llanos Orientales, región de la Orinoquía de la cual forma parte el Departamento de Casanare, a una distancia de Bogotá D.C. de 456 kilómetros por la vía Marginal de la Selva, la cual es del orden Nacional o de primer nivel.

El municipio de Paz de Ariporo se localiza en la zona norte del Departamento de Casanare (mapa 2) a una distancia de 96 kilómetros de Yopal, junto con los municipios de Pore, Hato Corozal, Sácama y La Salina.

Mapa 1 Localización municipio de Paz de Ariporo, Casanare 2022



Fuente: Galería de mapas. Alcaldía de Paz de Ariporo

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



El municipio está situado al nororiente del departamento de Casanare, con una extensión aproximada de 13.800 km<sup>2</sup>, convirtiéndose uno de los municipios más extenso del país y representa el 27.14% de la superficie Departamental. La altura aproximada es de 270 m.s.n.m. El área urbana ocupa aproximadamente 7 Km<sup>2</sup> y la rural 13.793 Km<sup>2</sup>, la altitud de la cabecera municipal es de 340 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m) con una temperatura media: 28° C.

### Límites municipales:

El territorio municipal está conformado por el espacio geográfico comprendido dentro de los límites establecidos por las ordenanzas y decretos departamentales que le determinan. Los límites del Municipio son:

- Por el Norte: con el Municipio de Hato Corozal;
- Por el Sur: con el Municipio de Trinidad
- Por el Oriente: con departamentos de Arauca y Vichada.
- Por el occidente: con los Municipios de Pore y Támara.

### Contexto político del municipio

#### División Política Área Urbana

El área urbana está conformada por los siguientes barrios: Bella Vista, Buenos Aires, Camilo Torres, El Centro, El Palmar, El Progreso, El Triunfo, La Esperanza, La Fragua, La Granja, Las Ferias, Las Villas, Los Centauros, Panorama, San Jorge, San Juan, Siete de Agosto, Veinte de Julio y Aeropuerto. Mapa 2.

Mapa 2 División política urbana. Municipio de Paz de Ariporo Casanare 2022



Fuente: Galería de mapas. Alcaldía de Paz de Ariporo

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

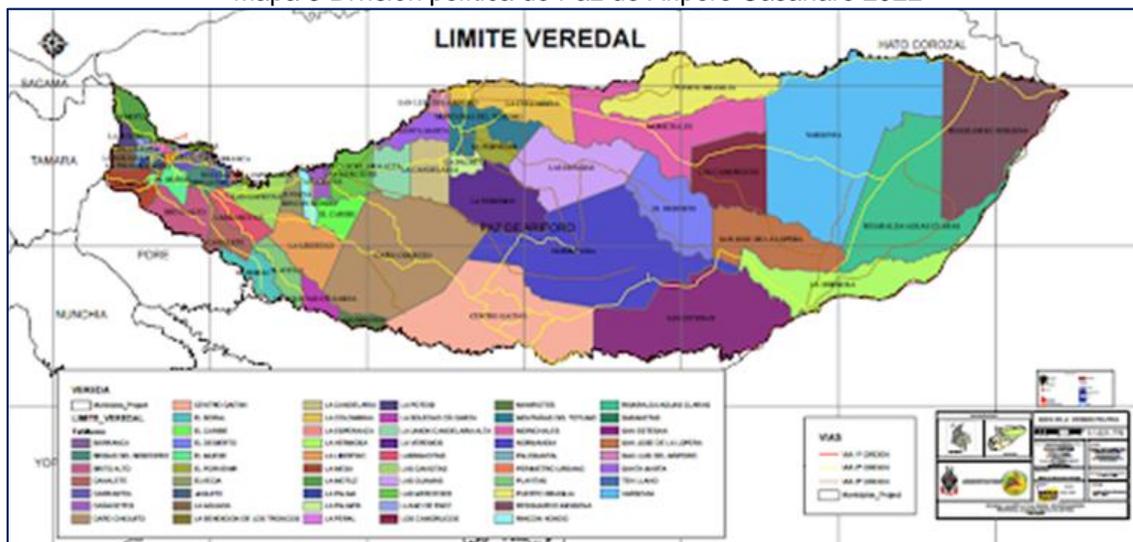
Código Postal 852030



## División Política Área Rural

En el área rural se encuentra conformada por 54 veredas. Mapa 3, Tabla 1.

Mapa 3 División política de Paz de Ariporo Casanare 2022



Fuente: Galería de mapas. Alcaldía de Paz de Ariporo

Tabla 1 Veredas del municipio de Paz de Ariporo

1	Brisas del Bebedero	19	La Bendición de Los Troncos	37	Llano de Páez
2	Brito Alto	20	La Candelaria	38	Los Camorucos
3	Cañadotes	21	La Colombina	39	Los Morichales
4	Canalete	22	La Esperanza	40	Manirotos
5	Caño Chiquito	23	La Hermosa	41	Montañas del Totumo
6	Carrastol	24	La Libertad	42	Normandía
7	Centro Gaitán	25	La Mesa	43	Palosantal
8	El Boral	26	La Motuz	44	Playitas
9	El Caribe	27	La Palma	45	Puerto Brasilia
10	El Desierto	28	La Palmita	46	Rincón Hondo
11	El Jordán	29	La Peral	47	Risaralda Aguas Claras
12	El Muese	30	La Potosí	48	Sabanetas
13	El Porvenir	31	La Soledad Caño Garza	49	San Esteban
14	Elvecia	32	La Unión Candelaria Alta	50	San José de La Lopera
15	Gaviotas	33	La Veremos	51	San Luis del Ariporo
16	Jaguito	34	Labrancitas	52	Santa Martha
17	La Aguada	35	Las Guamas	53	Ten Llano
18	La Barranca	36	Las Mercedes	54	Varsovia

Fuente: Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Paz de Ariporo ajustado 2011

El municipio cuenta con cuatro centros poblados: Las Guamas, la Hermosa, Caño Chiquito, Centro Gaitán y Montañas del Totumo. Mapa 4.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



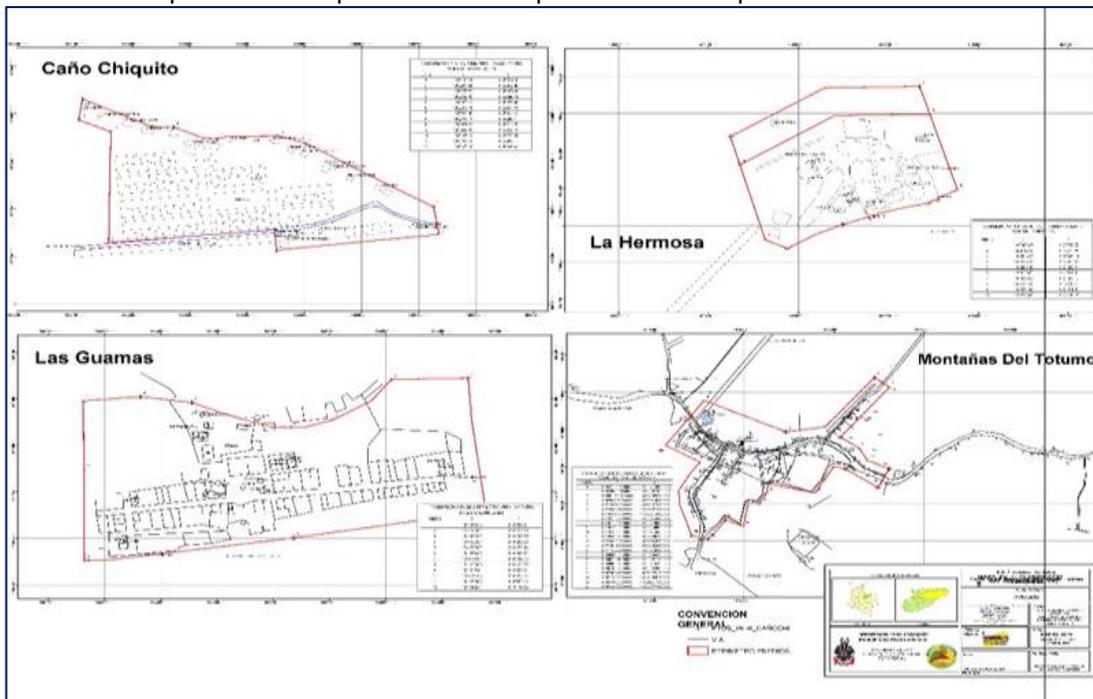
Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Mapa 4 Centros poblados. Municipio de Paz de Ariporo Casanare 2022



Fuente: Galería de mapas. Alcaldía de Paz de Ariporo

## Resguardo Indígena Caño Mochuelo

Se encuentra ubicado en la región de la Orinoquía colombiana, en el extremo nororiental del Departamento del Casanare, jurisdicción de los municipios de Hato Corozal y Paz de Ariporo, específicamente en el área aledaña a la confluencia de los ríos Meta y Casanare.

La extensión territorial estimada en hectáreas del resguardo de Caño Mochuelo es de 93.864 hectáreas. La extensión del territorio Wamonae se estima en 7.185 hectáreas, que equivalen a un 7,7% del total del Resguardo. Como puede observarse, la comunidad Sikuni ocupa dos sectores diferentes, mientras que los Yamalero y los Yaruro comparten un mismo territorio.

Las comunidades Maibén- Masiware y Sikuni cuentan con un territorio más extenso. El espacio de las dos comunidades comprende el 44% de las tierras del Resguardo, mientras que el restante 56% es compartido por los otros siete pueblos. Los pueblos con menor cantidad de tierras son los Tsiripu, con 6,7%, los Wamonae, con 7,7%, los Sáliba con un 9,8% y los Yaruro y Yamalero con el 8,8%.

El Resguardo Indígena existente tiene una extensión de 94.000 hectáreas. El 61% del total de la población indígena del Departamento de Casanare se localiza en el Resguardo Indígena de Caño Mochuelo en Paz de Ariporo. Mapa 5.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

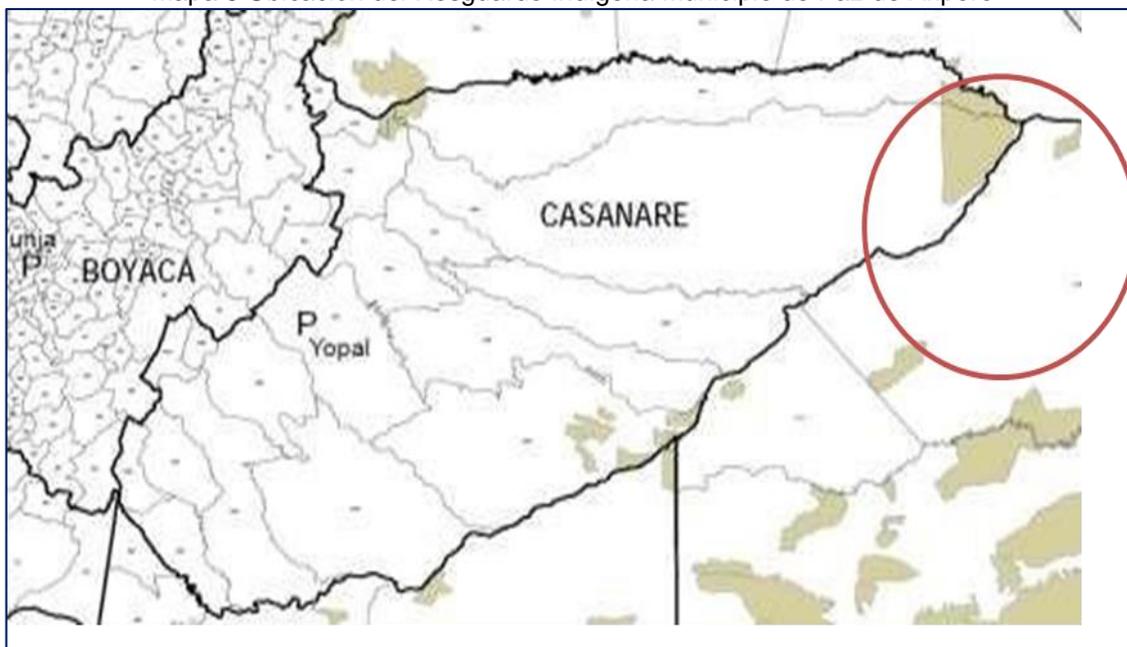
Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Mapa 5 Ubicación del Resguardo Indígena Municipio de Paz de Ariporo



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial de Paz de Ariporo ajustado 2011

### 1.1.2 Características físicas del territorio

Las características del suelo tienen una dependencia directa de levantamiento y la evolución final de la cordillera Oriental, lo cual hace que se presenten algunas unidades de relieve, como:

- Unidad de Llanura: planicies que no superan una altura de 100 metros sobre el nivel del mar. Tiene su origen por acumulación de materiales provenientes de la cordillera y depósitos de ríos.
- Unidad de Piedemonte: constituye una franja de sur a norte en el departamento y en el municipio de occidente a oriente. En la zona de transición entre la llanura y la cordillera oriental, es una acumulación distinta de materiales producidos por la erosión y el levantamiento de cordilleras. el paisaje de llanura, en nuestro territorio es llamado comúnmente sabana o llano, es una unidad que corresponde a la parte aluvial conformada por los terrenos bajos que se extiende, desde la parte alta, estribaciones de la cordillera oriental, hasta las desembocaduras de sus principales ríos.
- Bancos de Sabanas o Escarceo: que corresponden a pequeñas elevaciones de terreno hasta 50 cm. y puede tener un ancho entre 2 y 5 metros la dirección casi siempre concuerda con las curvas del nivel, pueden ser paralelas o curvas. Extensión total: 13800 Km<sup>2</sup>. Mapa 6.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

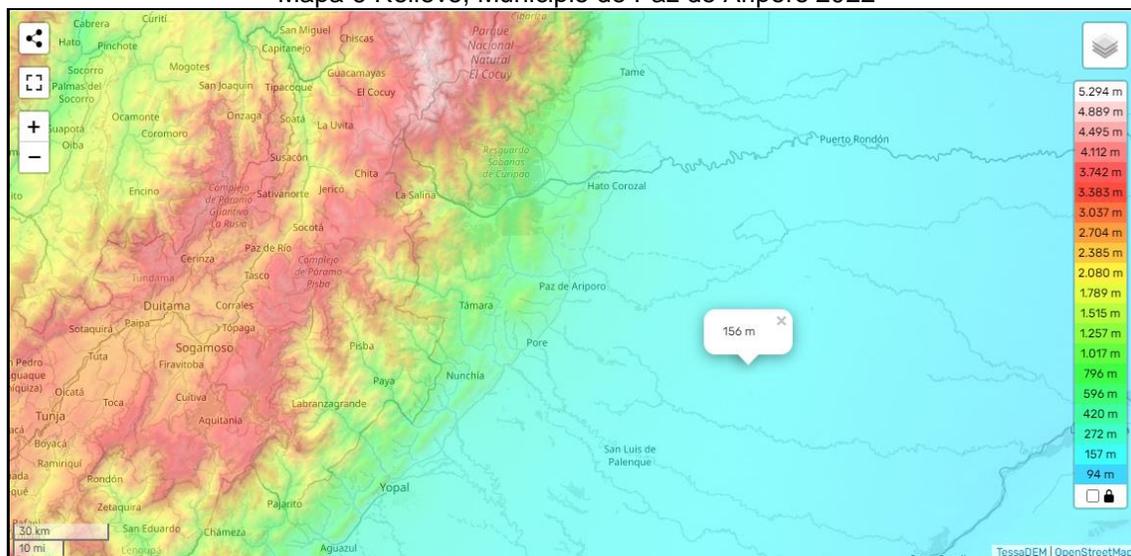
Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



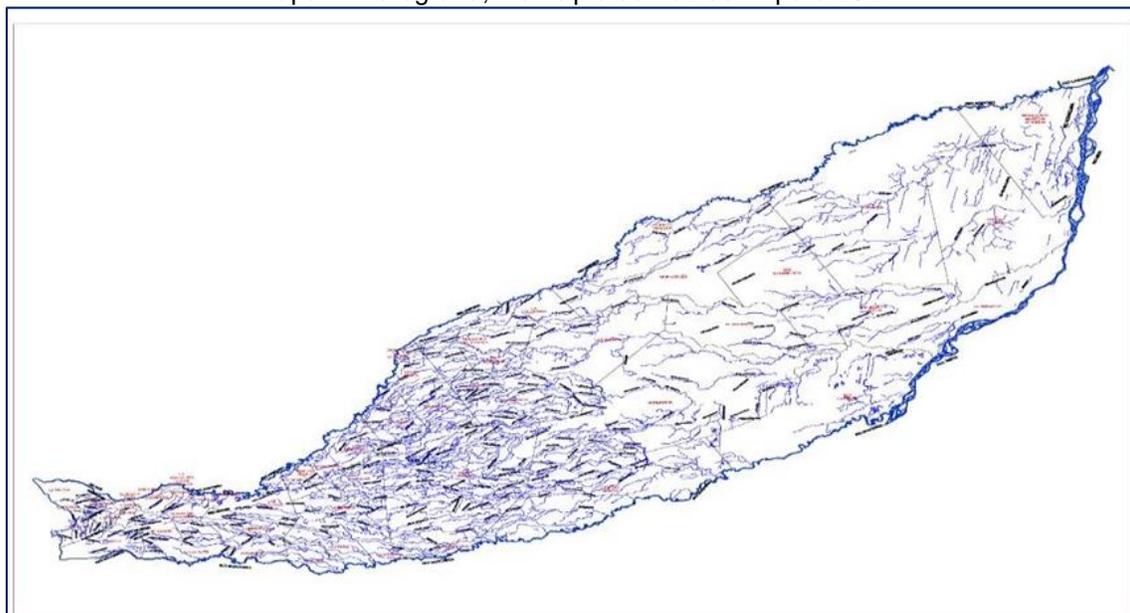
Mapa 6 Relieve, Municipio de Paz de Ariporo 2022



Fuente: Repositorio CDIM Paz de Ariporo

El sistema hidrográfico del municipio de Paz de Ariporo pertenece al área hidrográfica del río Orinoco, identificando ocho subzonas hidrográficas dentro del municipio, las cuales en su mayoría provienen de las áreas de piedemonte y discurren por la sabana hacia los Ríos Meta y Casanare. Mapa 7.

Mapa 7 Hidrografía, Municipio de Paz de Ariporo 2022



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial de Paz de Ariporo ajustado 2011

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## Riesgos y Amenazas

### Amenazas y Riesgos Naturales

#### Amenazas Naturales

- **Procesos erosivos y sismos:** en todo el Municipio, en los suelos de altiplanicie y lomerío al noroccidente del Municipio, con susceptibilidad de amenaza Alta.
- **Movimientos de remoción en masa:** En el Cerro Zamaricote, se presentan movimientos en masa como avalanchas y deslizamientos principalmente en las cotas de 300 a 600 metros alrededor de corrientes de agua, los deslizamientos se presentan básicamente en las bases de los taludes afectando principalmente las zonas de la Aguada y la Tablona y zonas de piedemonte. Las avalanchas se presentan principalmente en los cauces de los ríos Ariporo, Guachiría y Muese en la base del piedemonte; con susceptibilidad de amenaza Alta.
- **Procesos de desertización:** En las sabanas Eólicas con susceptibilidad de amenaza Alta.
- **Socavación:** Márgenes del río Ariporo desde la cota; 200 al oriente del Municipio, veredas Barrancas, Ten Llano, la Esperanza, Gaviotas, Cañadotes y las Mercedes. en la Zona Nor-Oriental el río Ariporo también se genera amenaza de socavación afectando el margen de su cauce en la zona de Puerto Brasilia, Varsovia y en el Resguardo Indígena. Sobre las márgenes del río Meta también existen procesos de socavación desde la zona de confluencia con el río Ariporo recorriendo todo el límite oriental del Municipio hasta encontrarse con el río Guachiría que presenta amenaza alta de socavación en una franja sobre la vereda de San Esteban y sectores de las veredas Sabanetas, Bendición de los troncos, Rincón Hondo y Carrastol con susceptibilidad de amenaza Alta.
- **Inundación:** Llanura aluvial del Río Meta en proximidad a las veredas San Esteban y la Hermosa; el Río Muese en proximidad a la vereda Gaviotas; el Río Guachiría también se afecta por desbordamiento en varios sectores, entre ellos el cruce con la vía marginal de la selva, la Risaralda, Manirotos; el río Ariporo en todo su recorrido por el Municipio de Paz de Ariporo hasta la confluencia con el río Muese, afectando las veredas de la Aguada, Palo Santal y la ribera del río Tate. Con susceptibilidad de amenaza Alta.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



- **Amenaza y vulnerabilidad:** Son todas las áreas que dentro del Municipio estén expuestas a amenazas naturales y antrópicas y/o que han sufrido deterioro y presentan diferentes tipos de degradación. Mapa 7. Tabla 2.

Mapa 8 Amenazas naturales municipio de Paz de Ariporo



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial de Paz de Ariporo ajustado 2011

Tabla 2 Amenazas Naturales en el Municipio de Paz de Ariporo

AMENAZAS NATURALES	UBICACIÓN	SUSCEPTIBILIDAD A LA AMENAZA
Procesos erosivos	En los suelos de altiplanicie y lomerío al noroccidente del Municipio.	ALTA
Movimientos de remoción en masa	En el Cerro Zamaricote, se presentan movimientos en masa como avalanchas y deslizamientos principalmente en las cotas de 300 a 600 metros alrededor de corrientes de agua y se presenta erosión en las cotas entre 750 y 900 metros, los deslizamientos se presentan básicamente en las bases de los taludes afectando principalmente las zonas de la Aguada y la Tabloncito y zonas de piedemonte. Las avalanchas se presentan principalmente en los cauces de los ríos Ariporo, Guachiría y Muese en la base del piedemonte.	ALTA
Procesos de desertización	En las sabanas Eólicas	ALTA
Socavación	Márgenes del río Ariporo desde la cota 200 al oriente del Municipio, veredas Barrancas, Ten Llano, la Esperanza, Gaviotas, Cañadotes y las Mercedes. En la Zona Nor- Oriental el río Ariporo también se genera amenaza de socavación afectando el margen de su cauce en la zona de Puerto Brasilia, Varsovia y en el Resguardo Indígena. Sobre los márgenes del río Meta también existen procesos de socavación desde la zona de confluencia con el río Ariporo recorriendo todo el	ALTA

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



AMENAZAS NATURALES	UBICACIÓN	SUSCEPTIBILIDAD A LA AMENAZA
	límite oriental del Municipio hasta encontrarse con el río Guachiría que presenta amenaza alta de socavación en una franja sobre la vereda de San Esteban y sectores de las veredas Sabanetas, Bendición de los troncos, Rincón Hondo y Carrastol.	
Inundación	Llanura aluvial del Río Meta en proximidad a las veredas San Esteban y la Hermosa; el Río Muese en proximidad a la vereda Gaviotas; el Río Guachiría también se afecta por desbordamiento en varios sectores, entre ellos el cruce con la vía marginal de la selva, la Risaralda, Manirotos; el río Ariporo en todo su recorrido por el Municipio de Paz de Ariporo hasta la confluencia con el río Muese, afectando las veredas de la Aguada, Palosantal y la ribera del río Tate. Veredas Bendición de los troncos, Sabanetas, Elvecia, Manantiales, Rincón Hondo, San Luis del Ariporo y la esperanza.	ALTA
Borrascas	Piedemonte del cerro Zamaricote	ALTA

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial de Paz de Ariporo

- **Sismicidad:** Debido a sus condiciones de relieve tiene diferentes riesgos de amenaza que van desde alta en la zona de piedemonte por su proximidad a la cordillera oriental, la cual es considerada en este nivel de riesgo en toda su extensión, además por su proximidad a la zona de influencia del nevado de Cocuy. Hacia la zona de piedemonte el riesgo se disminuye a medio y en la zona de llanura el riesgo es bajo. Según reporte del Servicio Geológico Colombiano (SGC) en el periodo 1993 – 2015, en el Municipio se han reportado seis sismos con intensidades que van desde 1.9 a 3.2 y con profundidad desde uno hasta 76 Km.

### **Amenazas Antrópicas**

Son los peligros latentes generados por la actividad humana en la producción, distribución, transporte y consumo de bienes y servicios y la construcción y uso de infraestructura y edificios. Comprende una variedad de peligros como la contaminación de aguas, aire y suelos; los incendios, explosiones, derrames de sustancias tóxicas, accidentes en los sistemas de transporte, ruptura de presas de retención de agua etc.

- Incendios Forestales: Relictos boscosos en general, relictos de bosque del Cerro Zamaricote próximos al río Muese; con susceptibilidad de amenaza alta; Incendios estructurales por características de las viviendas. Tabla 5.
- Socavación por extracción de material de río Guachiría sobre la cota 200 y en la zona del cerro Zamaricote, con susceptibilidad de amenaza ALTA, Por fallas tecnológicas en Oleoductos y Gasoductos Caño Garza, Caza Indiscriminada en todo el municipio. Mapa 9.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Tabla 3 Amenazas Antrópicas Municipio de Paz de Ariporo

AMENAZAS ANTRÓPICAS	UBICACIÓN	SUSCEPTIBILIDAD A LA AMENAZA
Incendios Forestales	Relictos boscosos en general, relictos de bosque del Cerro Zamaricote y de Proximidad al río Muese	ALTA
Incendios estructurales por características de las viviendas	Suelo Rural del Municipio	ALTA
Socavación por extracción de material de río	Río Guachiría sobre la cota 200 y en la zona del cerro Zamaricote	ALTA

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial de Paz de Ariporo

Mapa 9 Amenazas antrópicas municipio de Paz de Ariporo



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial de Paz de Ariporo

### 1.1.3 Accesibilidad geográfica

El tiempo estimado para el traslado entre el Municipio de Paz de Ariporo a los Municipios vecinos oscila entre treinta minutos a dos horas, se cuenta con transporte público, con empresas que ofertan frecuencias variadas, dependiendo del lugar a donde se desplacen las personas, siendo Yopal y Pore los destinos con mayor cantidad de frecuencias.

Estos tiempos de traslado se deben al estado aceptable de las vías, especialmente la Marginal de la Selva.

En la cabecera municipal se encuentra el Aeropuerto de Paz de Ariporo el cual dispone un horario de operación de lunes a Domingo 06:00 a 18:00.

El Municipio de Paz de Ariporo está comunicado por vías nacionales como la Marginal de la Selva la cual es totalmente pavimentada, que lo comunica con los Municipios de Pore, Yopal y Hato Corozal; De igual manera con el departamento de Arauca.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



La distancia de Paz de Ariporo a la capital del departamento es de 91 kilómetros por vía terrestre, permite un tiempo de desplazamiento en vehículo automotor de aproximadamente 90 minutos. Tabla 4.

Tabla 4 tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos, Paz de Ariporo, Casanare.

Municipio de Paz de Ariporo	Municipios vecinos	Distancia en Kilómetros entre Paz de Ariporo y sus municipios vecinos	Tipo de transporte	Tiempo de traslado entre el municipio al municipio vecino	
				horas	minutos
Municipio Capital	Yopal	91	Terrestre	1	30
Municipio 2	Hato Corozal	40	Terrestre	0	30
Municipio 3	Pore	20	Terrestre	0	20

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial de Paz de Ariporo

En lo que respecta al desplazamiento interno, en la tabla 5, se muestran de forma detallada, los tiempos de desplazamiento y la distancia aproximada para el desplazamiento desde las veredas o centros poblados a la cabecera municipal.

Tabla 5 Distancias aproximadas y tiempo de desplazamiento interno, municipio de Paz de Ariporo

Lugar	Tiempo De Traslado	Longitud Vía (Km)	Características Y Longitudes. (Km)			
			Pavimento Flexible	Afirmado	Terraplén	Terreno Natural
La Hermosa	10 horas	201	48	42	34	77
Centro Gaitán	5 horas	120	16	38	0	66
La Aguada	1 hora	14		14	0	0
La Esperanza	1.5 Horas	16	0	9.8	0	20.2
La Mesa	30 minutos	7	0	0	0	11
Jaguito	30 minutos	8	0	11	0	0
Sabanetas	1 hora	15	4	11	0	0
La Motuz	2 horas	13	5	8	0	0
Brito Alto	45 minutos	14	5	0	0	9
Caño Mochuelo	11 horas	240	48	42	34	116
<b>Total</b>		<b>558</b>	<b>78</b>	<b>133.8</b>	<b>34</b>	<b>183.2</b>

Fuente: Documento ASIS 2021

## Vías de Comunicación

La importancia de las vías de comunicación radica en que esta infraestructura posibilita el intercambio y acceso de los diferentes agentes socioeconómicos, facilitando la integración del mercado y del espacio regional a las veredas, centros poblados en el área rural y los barrios en el área urbana, distribuidos en el territorio de Paz de Ariporo.

El municipio cuenta con vías terrestres, fluviales y aéreas. Mapa 10.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



### Vías terrestres:

se identifican vías primarias, secundarias y terciarias así:

- **Vías primarias:** Marginal de la selva
- **Vías secundarias:** Corresponde al tramo de la Marginal de la Selva que comunica a Paz de Ariporo con Hato Corozal y a este municipio con Arauca. El municipio de Paz de Ariporo no supera los 200 kilómetros de extensión vial de segundo orden, de los cuales 48 km se encuentran pavimentados, que corresponde a una parte de la vía Paz de Ariporo – Montañas del Totumo; en esta red vial su gran mayoría caracterizada por terraplenes con material granular hasta cierta parte, que permite el tránsito de invierno y verano.
- **Vías terciarias:** Las vías rurales constituyen la red vial terciaria municipal, tienen una longitud de 381,57 km, de las cuales, 258,99 km están en afirmado de algún tipo y 112,58 km en tierra o terreno natural, caracterizadas en su mayoría por caminos en sabana abierta, en mal estado y con gran dificultad de movilización en temporada de lluvias.

Se identificaron y determinaron las siguientes vías terrestres a nivel intermunicipal y veredal:

- Yopal – Paz de Ariporo
- Paz de Ariporo - La Cabuya
- La Y – Caño Garza
- Casco Urbano - Montañas del Totumo – Las Guamas- La Hermosa
- Casco Urbano - La Aguada – Tailandia
- Casco Urbano - Ten Llano
- Casco Urbano - Manare - Las Tapias
- Guayabal - La Motuz - Llano de Páez
- La Vegas – San Luís del Ariporo
- Casco Urbano - El Boral
- Casco Urbano - Labrancitas - Caño Garza
- Casco Urbano - La Colombina – Sarare
- Casco Urbano - La Veremos
- Casco Urbano – Sabanetas
- Rincón Hondo – Las Mercedes - La Chapa
- San Pablo – Caño Chiquito - Centro Gaitán
- Totumo - Puerto Colombia - Paso Real del Ariporo
- Las Mercedes – La Consulta – Corrales – La Plata – Normandía
- La Hermosa – Varsovia – San José del Ariporo

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**

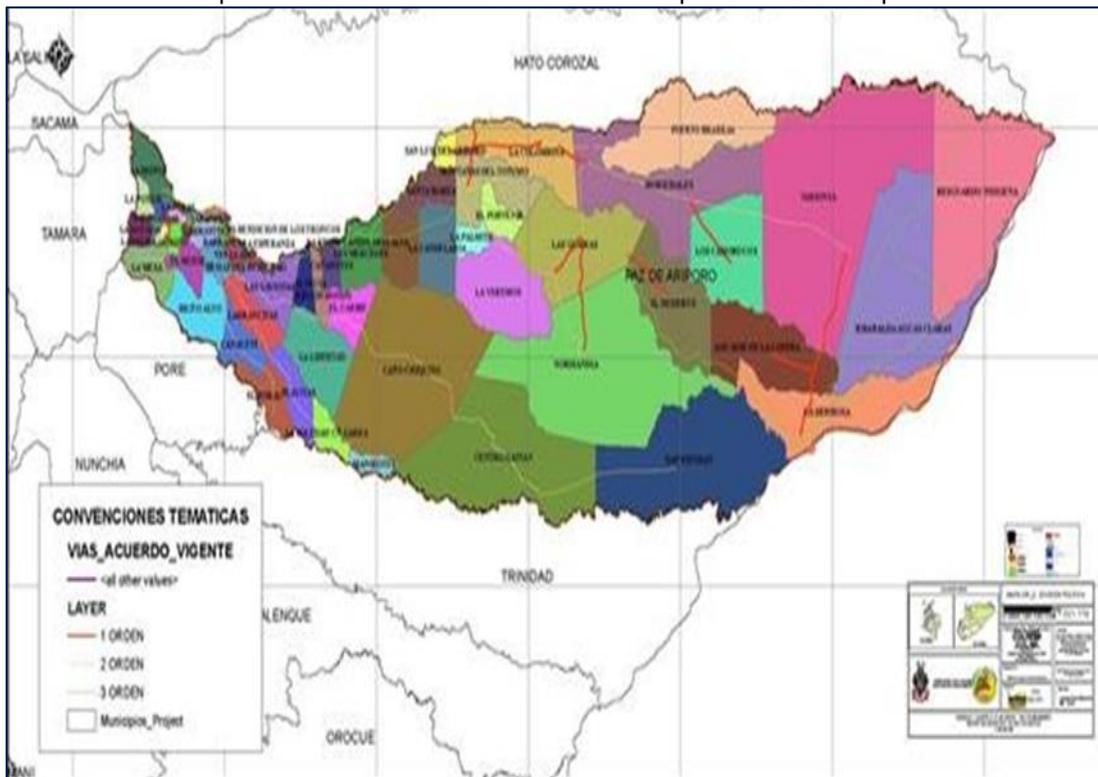




- Varsovia – Risaralda
- Montañas del Totumo – San Luís del Ariporo
- La Macoya – La Palmita – La Veremos – Normandía
- Las Guamas – Morichales – Varsovia
- Montañas del Totumo – Puerto Brasilia
- Normandía – Las Guamas
- Morichales – Camorucos
- El Desierto – Planeta Rica
- Guayabal – La Motuz
- Vía Alternativa Palosantal – Jagüito – La Mesa
- Vía Alternativa Carrastol - Bendición de los Troncos – La Barranca

La población presenta alto nivel de dificultades para la movilización por vías y caminos que comunican el área urbana con la rural. El área rural tiene grandes dificultades de acceso por las distancias, el mal estado de las vías y en algunos casos la falta de estas, entorpeciendo el acceso a la prestación de servicios de salud y de educación.

Mapa 10 Vías de comunicación del municipio de Paz de Ariporo



Fuente: Fuente: Galería de mapas. Alcaldía de Paz de Ariporo

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



### **Vías fluviales:**

Se determinan como sistemas de comunicación fluvial los ríos Ariporo, Guachiría, Meta y todos aquellos que de una manera u otra presenten condiciones para ello o que, con mejoras en sus cauces, puertos, etc., puedan prestar dicha función y que utilizan pequeñas embarcaciones para el desplazamiento de personas y víveres.

Estas son:

- Río Ariporo: 198 km de vía navegable.
- Guacharí: se extiende desde el piedemonte llanero, y drena áreas de los municipios de Pore, Paz de Ariporo y Trinidad y va a desembocar en el río Meta.
- Meta: es una vía estratégica ya que ofrece una ruta alterna para salir al mar al unirse su cauce con el Orinoco. Tiene una longitud de 1250 kilómetros, navegables en un 90%.

### **Vías aéreas:**

Existe una pista de aterrizaje, ubicada en San José del Ariporo, la cual está autorizada por la Aero Civil. Aeropuerto – Base Militar, carrera 1 vía a Barranca y Montañas del Totumo. Este tipo de transporte es utilizado principalmente para el traslado asistencial de pacientes a las IPS de referencia en la ciudad de Yopal, en caso de requerirse, aunque no siempre existe esta disponibilidad.

### **Clima:**

El clima constituye el conjunto de condiciones de la atmósfera, que caracterizan el estado o situación del tiempo atmosférico y su evolución en un lugar dado. El clima se determina por el análisis espacio tiempo de los elementos que lo definen y los factores que lo afectan. El clima es importante, desde el punto de vista físico biótico por su directa intervención en la evolución de los suelos y el paisaje, además por ser uno de los elementos o insumos necesarios para la determinación de las amenazas naturales y desde el punto de vista socioeconómico por su influencia en la decisión de utilización de las tierras para determinar los usos potenciales en un determinado lugar.

En el municipio Paz de Ariporo se presenta un régimen de precipitación caracterizado por lluvias moderadas, especialmente en los meses de abril, mayo y junio, debido a la influencia de las corrientes procedentes de la Amazonía, y en los meses de julio, agosto y septiembre por la influencia de las corrientes procedentes del océano Atlántico venezolano y noreste colombiano. Esta influencia trae consigo que existe una continuidad entre el invierno provocado por los vientos procedentes de la Amazonía durante el movimiento regular de la zona de confluencia intertropical, cuando baja en abril, mayo al Ecuador y regresa hacia los meses de octubre y noviembre al Atlántico, generando en la zona de piedemonte llanero especialmente en el área de la reserva del Cerro Zamaricote un régimen Mono modal de precipitación.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



La temporada lluviosa especialmente en el área de la reserva de Zamaricote, tiene su máxima expresión entre los meses de mayo, junio, julio y parte de agosto, siendo junio el mes más lluvioso, con 543 mm de precipitación media mensual. La temporada de sequía, se presenta en el periodo de diciembre a marzo aproximadamente, siendo diciembre el mes más seco con 2.7 mm de precipitación media mensual; los meses de noviembre y abril se consideran de transición entre la temporada seca y húmeda. El clima presenta un comportamiento excepcional presentando épocas bien definidas: la sequía entre los meses de diciembre a marzo y las lluvias entre abril y noviembre. Según Koeppen el clima del Municipio de Paz de Ariporo es tropical lluvioso de bosques y sabanas y generalmente denominado clima cálido húmedo. Mapa 11.

Mapa 11 Clasificación Climática del Municipio de Paz de Ariporo



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial de Paz de Ariporo

## 1.2 Contexto demográfico

La dinámica demográfica es el movimiento, cambio y transformación de una población que tiene ciclos de expansión, contracción, estacionamiento o agotamiento. Los procesos demográficos están influenciados por factores biológicos y sociales que determinan la situación de la salud.

En este capítulo se describen cuatro aspectos importantes para entender el contexto y la dinámica demográfica en la cual se desarrolla la población del municipio y las características particulares que deben ser tenidas en cuenta para la planeación territorial como son: Tamaño y volumen poblacional; Estructura demográfica; Dinámica demográfica y Movilidad forzada.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



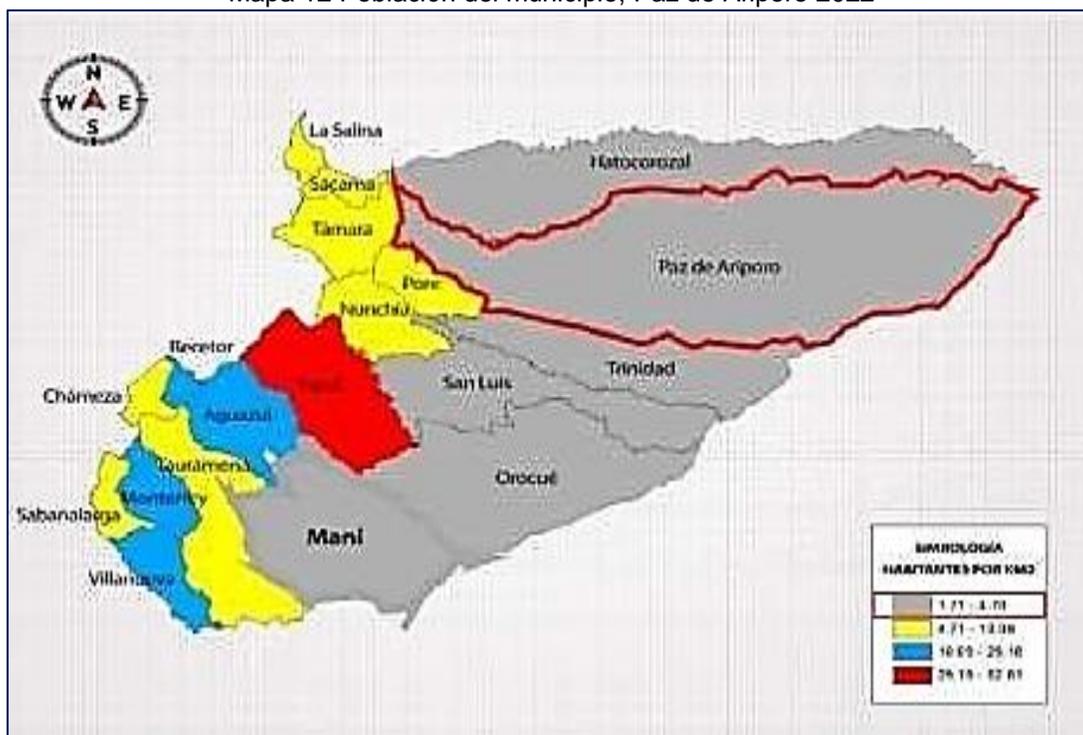
### Tamaño y Volumen Poblacional

La población total en el Municipio de Paz de Ariporo proyectada por el DANE para el año 2022 es de 37.933 habitantes, de los cuales el 51% (19.228) son hombres y el 49% (18.705) mujeres. La población proyectada en el 2022 muestra un aumento del 29,9% (11.327 personas) con relación a la del año 2015, lo cual puede atribuirse a los flujos poblacionales propios de las oportunidades laborales de la industria petrolera y al asentamiento de migrantes procedentes de la República Bolivariana de Venezuela.

### Densidad Poblacional:

Para el año 2022 existe una densidad poblacional de 2,75 habitantes/Km<sup>2</sup>, Paz de Ariporo resulta ser uno de los municipios del país con mayor dispersión poblacional en su área rural. Mapa 11.

Mapa 12 Población del municipio, Paz de Ariporo 2022



Fuente: Fuente: DANE. Proyecciones de población censo 2018

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

De acuerdo con las proyecciones de población DANE para 2022 se observa una proporción del 69% (25.998) habitan en el área urbana y 31% (11.935) en el área rural. Del mismo modo, y con el objeto de contar con otras fuentes de información y realizar un análisis comparativo, se realizó consulta a la oficina SISBEN del municipio, donde

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



informan que la información al respecto no se encuentra actualizada. La distribución de la población del municipio se muestra en la tabla 6.

Tabla 6 Población por área de residencia Municipio de Paz de Ariporo 2022

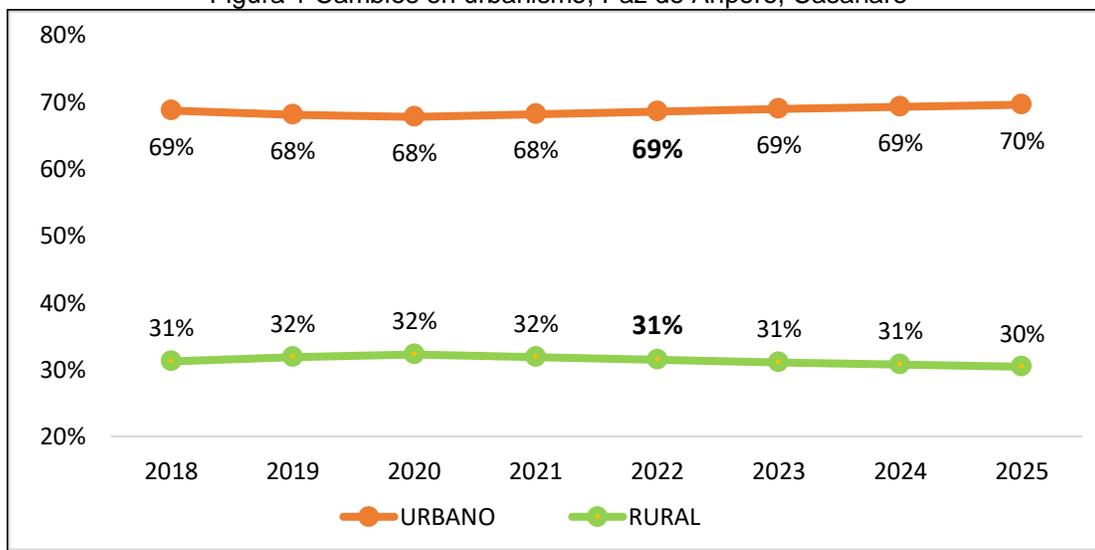
Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
Habitantes	Porcentaje	Habitantes	Porcentaje		
25.998	69%	11.935	31%	37.993	69%

Fuente: DANE. Proyecciones de Población 2018-2023

### Grado de urbanización:

El grado de urbanismo del municipio de Paz de Ariporo para el año 2022 es de 69% lo cual indica que 25.998 habitantes residen en el área urbana. De acuerdo con la figura 1, desde el año 2018 hasta el 2020 y en lo proyectado para el 2023, no se observan cambios importantes.

Figura 1 Cambios en urbanismo, Paz de Ariporo, Casanare



Fuente: DANE. Proyecciones de Población 2018-2023

### Número de hogares y viviendas:

De acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV 2018, se tiene información de un total de 12.292 viviendas de las cuales, 8.662 (70,47%) se encuentran en el área urbana y 3.630 (29,53%) en el área rural. Del mismo modo se cuenta con 10.925 hogares, de los cuales 7.976 (73,01%) se encuentran en el área urbana y 2.949 (26,99%) en el área rural. De esta forma se concluye que en el municipio se cuenta con más viviendas que hogares. Tabla 7.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Tabla 7 Viviendas y Hogares municipio de Paz de Ariporo, Casanare

Vivienda				Hogares					
Área Urbana		Área Rural		Total	Área Urbana		Área Rural		Total
N°	%	N°	%		N°	%	N°	%	
8.662	70,47	3.630	29,53	12.292	7976	73,01	2.949	26,99	10.925

Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV 2018

### Población por pertenencia étnica:

La mayor cantidad de población se encuentra en el grupo de personas que no cuentan con ningún grupo étnico, seguidos de la población indígena. En menor proporción se encuentra la población de negro, mulato, afrodescendiente, afrocolombiano. Del mismo modo, se relacionan dos raizales, un gitano y un palenquero. Igualmente se encontraron 264 personas que no aportaron información para la evaluación de este indicador. Tabla 8.

Tabla 8 Pertenencia étnica de los habitantes

Autorreconocimiento étnico	Casos	%
Ningún grupo étnico	36.089	96,6%
Indígena	1.292	3,5%
Negro, Mulato, Afrodescendiente, Afrocolombiano	284	0,8%
No informa	264	0,7%
Raizal de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	2	0,0%
Gitano(a) o Rom	1	0,0%
Palenquero(a) de San Basilio	1	0,0%
<b>Total</b>	<b>37.933</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SISPRO

### 1.2.1 Estructura demográfica

Los Indicadores de estructura poblacional como los hombres y mujeres y por grupos quinquenales de edad, se resumen en una pirámide poblacional donde se puede comparar el año en curso, con el 2015 y la proyección al año 2025.

La pirámide poblacional de Paz de Ariporo es regresiva e ilustra el descenso de la fecundidad y la natalidad comparando con 2015. Del mismo modo, se espera un mayor estrechamiento para el año 2025. los grupos de edad donde hay mayor cantidad de población son los intermedios y a medida que avanza la edad, se evidencia la disminución que representa a la población adulta mayor y el descenso de la mortalidad. Se observa igualmente el aumento de la población adulta mayor en el año 2022 y su tendencia a aumentar para el año 2025. Figura 2.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



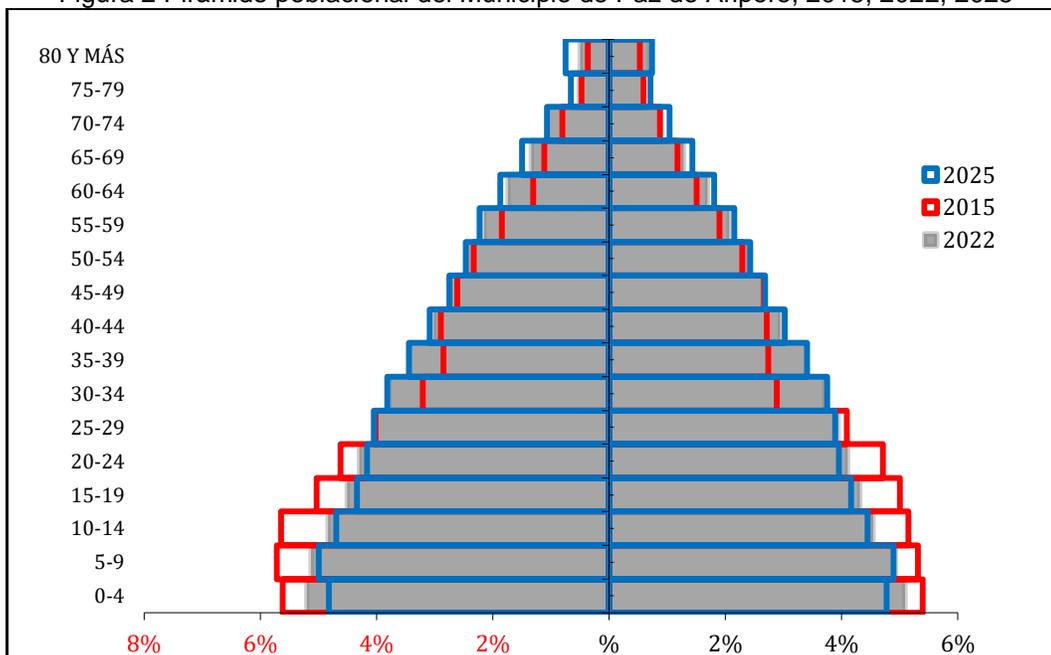
Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Figura 2 Pirámide poblacional del Municipio de Paz de Ariporo, 2015, 2022, 2025



Fuente: Estimaciones de población DANE por sexo y grupo de edad

### Población por Ciclo vital

En los tres años evaluados la mayor proporción de la población se encuentra en los grupos de cero a los 17 años. Sin embargo, se observa un leve aumento en los grupos de adultez y vejez a medida que avanza el tiempo. Tabla 9.

Tabla 9 Proporción de la población por ciclo vital de Paz de Ariporo, Casanare 2015, 2022 y 2025

Curso de vida	2015		2022		2025	
Primera infancia (0 a 5 años)	3.518	13,2%	4.682	12,3%	4.460	11,6%
Infancia (6 a 11 años)	3.512	13,2%	4.480	11,8%	4.493	11,7%
Adolescencia (12 a 17 años)	3.333	12,5%	4.134	10,9%	4.065	10,5%
Juventud (18 a 28 años)	5.298	19,9%	6.933	18,3%	6.873	17,8%
Adultez (29 a 59 años)	8.619	32,4%	13.782	36,3%	14.185	36,8%
Vejez (60 años y más)	2.326	8,7%	3.922	10,3%	4.460	11,6%
<b>Total</b>	<b>26.606</b>	<b>100,0%</b>	<b>37.933</b>	<b>100,0%</b>	<b>38.536</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de las estimaciones de población DANE por ciclo vital

### Cambio en la proporción de la población por grupo de edad

La variación de la población por curso de vida entre los años 2015 y 2022, en general ha tenido la misma tendencia en todos los grupos de edad, siendo el grupo adultez el que tiene las mayores proporciones, mientras que en los grupos restantes, la tendencia es estacionaria. Se espera para el año 2025 un comportamiento similar. Figura 3.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



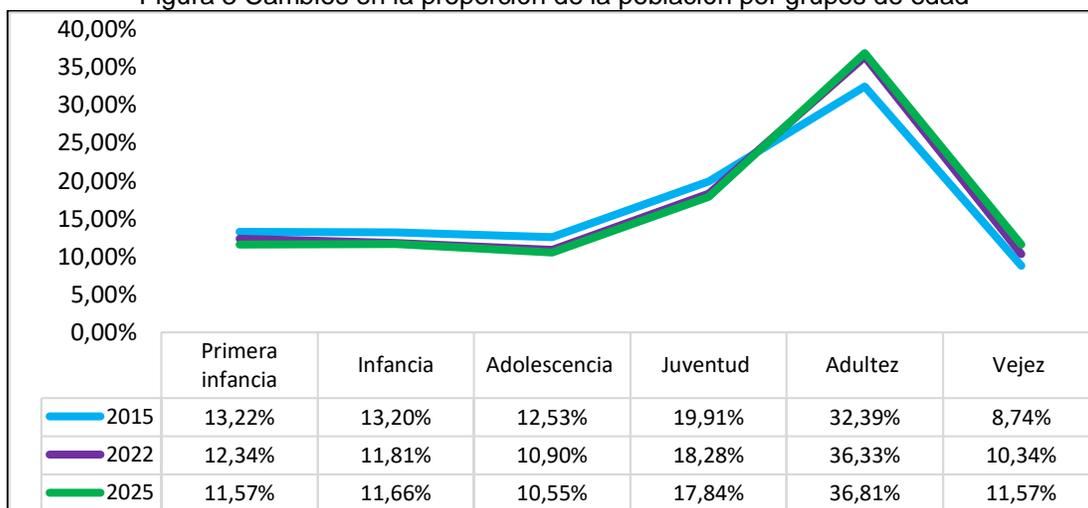
Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Figura 3 Cambios en la proporción de la población por grupos de edad

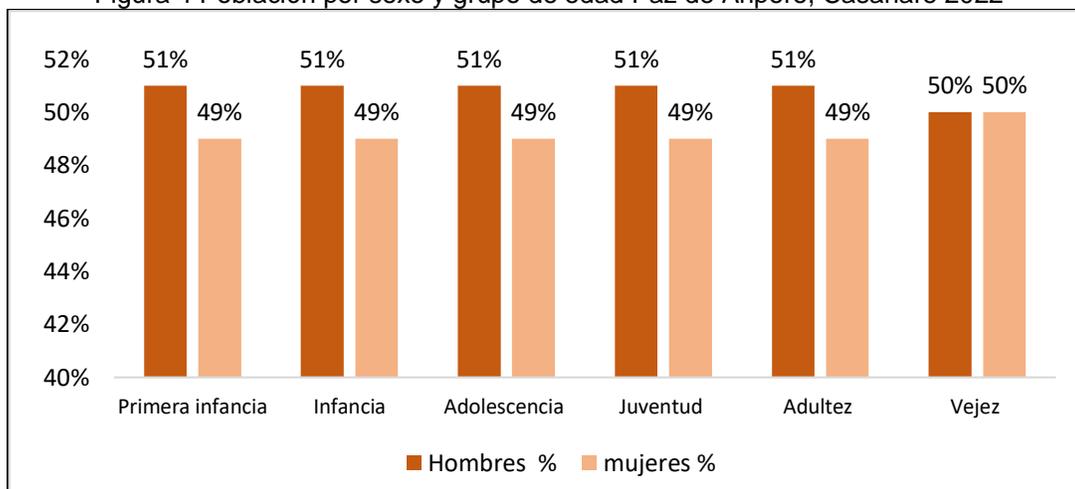


Fuente: Elaboración propia a partir de las estimaciones de población DANE por ciclo vital

### Población por sexo y grupo de edad

Todos los grupos de edad muestran la misma relación hombre de mujer 51%:49%, a excepción del grupo de vejez, donde la proporción es de 50%:50%. Figura 4.

Figura 4 Población por sexo y grupo de edad Paz de Ariporo, Casanare 2022



Fuente: Elaboración propia a partir de las estimaciones de población DANE por ciclo vital

### Población Indígena del municipio

La población del resguardo de Caño Mochuelo residente en Paz de Ariporo se distribuye en 10 comunidades. Siendo la más numerosa la de San José con 407 habitantes, seguida de La Esmeralda con 276. La distribución de la población indígena según comunidad se muestra en la tabla 10.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Tabla 10 Distribución de la población indígena en comunidades. Paz de Ariporo 2022

NOMBRE COMUNIDAD	F	M	Total
San José	194	213	407
La Esmeralda	136	140	276
El Merrey	75	88	163
Betania	79	75	154
Walakanü Tomara	61	84	145
Unuma "El Calvario"	59	54	113
Belén De La Mañanita	41	37	78
Guafiyal - Santa María	33	45	78
Topochales	25	25	50
Quinto Patio	21	20	41
<b>Total</b>	<b>751</b>	<b>840</b>	<b>1.505</b>

Fuente: Listados censales 30/07/2021, municipio de Paz de Ariporo

La población de las comunidades de Caño Mochuelo residentes en el municipio de Paz de Ariporo pertenece a ocho etnias, siendo las de mayor número de integrantes las de Maiben Masiguare con 631 integrantes, los Amorua con 320 y los Waupijiwí con 189 integrantes. Las etnias con menor número de integrantes son los Tsiripu con 86 y los Piapoco con 31 integrantes. Tabla 11.

Tabla 11 Distribución de población indígena según etnia. Paz de Ariporo 2022

ETNIA	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
Maiben Masiguare	307	324	631
Amorua	152	168	320
Waupijiwí	83	106	189
Sikuani	51	78	129
Yaruro	54	51	105
Yamalero	51	49	100
Tsiripu	38	48	86
Piapoco	15	16	31
<b>TOTAL</b>	<b>751</b>	<b>840</b>	<b>1591</b>

Fuente: Listados censales 30/07/2021, municipio de Paz de Ariporo

## Otros indicadores demográficos

En la tabla 12 se muestran otros indicadores demográficos relevantes en el análisis de la situación en Salud del municipio de Paz de Ariporo:

**Relación hombres/mujer:** Representa la relación entre hombre y mujeres. En el año 2015 por cada 100 hombres, había 102 mujeres, mientras que para el año 2022 por cada 100 hombres, hay 103 mujeres.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Razón niños mujer:** Representa la relación entre niños y mujeres en edad fértil. En el año 2015 por cada 44 niños y niñas (0-4 años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49 años), mientras que para el año 2022 por cada 41 niños y niñas (0-4 años), hay 100 mujeres en edad fértil y la tendencia es a la disminución.

**Índice de infancia:** Representa la relación entre los menores de 15 años y la población total. En el año 2015 de 100 personas, 33 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional es de 30 personas, la tendencia es a la disminución.

**Índice de juventud:** Representa la relación entre la cantidad de personas entre 15 y 29 años y la población total. 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:** Representa la relación entre la población mayor de 65 años y la población total. En el año 2015 de 100 personas, 6 correspondían a población de 65 años y más, igualmente, para el año 2022 este grupo poblacional fue de 7 personas, con tendencia al aumento.

**Índice de envejecimiento:** Representa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes. En el año 2015 de 100 personas, 18 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional es de 23 personas, presentando tendencia al aumento.

**Índice demográfico de dependencia:** Representa la relación entre la población menor de 15 y mayor de 65 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 63 personas menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2022 este grupo poblacional es de 58 personas. La tendencia es a la estabilidad.

**Índice de dependencia infantil:** Representa la relación entre la población menor de 15 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2015, 54 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2022 fue de 47 personas. Se espera una leve disminución.

**Índice de dependencia mayores:** Representa la relación entre la población mayor de 65 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2015, 10 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, el indicador es de 11 para el año 2022.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





**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. El índice de Friz ha pasado de 190 en el año 2015 a 150 en el año 2022, lo cual representa una población aún joven.

Tabla 12 Otros indicadores demográficos, Paz de Ariporo, 2015, 2022, 2025

Índice Demográfico	Año		
	2015	2022	2025
Relación hombres:mujer	102	103	102
Razón niños:mujer	44	41	39
Índice de infancia	33	30	29
Índice de juventud	27	25	25
Índice de vejez	6	7	8
Índice de envejecimiento	18	23	28
Índice demográfico de dependencia	63	58	58
Índice de dependencia infantil	54	47	45
Índice de dependencia mayores	10	11	12
Índice de Friz	190	150	143

Fuente: Elaboración propia a partir de las estimaciones de población DANE 2018-2023

### 1.2.2 Dinámica Demográfica

Permite observar los cambios que sufre la población en cuanto al tamaño, dimensiones físicas de sus habitantes y su estructura, así como los factores que causan esos cambios y los mecanismos por los cuales se producen. El crecimiento demográfico expresa la variación anual de las poblaciones, relacionado con el balance entre nacimientos, defunciones y migración.

La figura 5 muestra las tendencias de las tasas brutas de natalidad y de mortalidad en el periodo 2005 a 2019, al igual que el crecimiento natural o vegetativo.

#### **Tasa Bruta de Natalidad:**

El nacimiento es un suceso de interés para la salud, así como para otras disciplinas, pues en sí mismo además de ser el inicio de la vida social de las personas, es el fundamento del remplazo endógeno de la población y por consiguiente de la persistencia y desarrollo de las sociedades en sus diversas dinámicas; la tasa bruta de natalidad mide el efecto de la fecundidad sobre el crecimiento de población relacionando el número de nacimientos con la población total en un período determinado, generalmente, de un año, para un área determinada, por cada 1.000 habitantes.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



La tasa bruta de natalidad en el municipio de Paz de Ariporo muestra un comportamiento estable con una leve tendencia a la disminución, tomando en cuenta el valor del año 2015 de 20,46 x 1.000 y el del año 2020 que de 16,23 x 1.000 nacimientos.

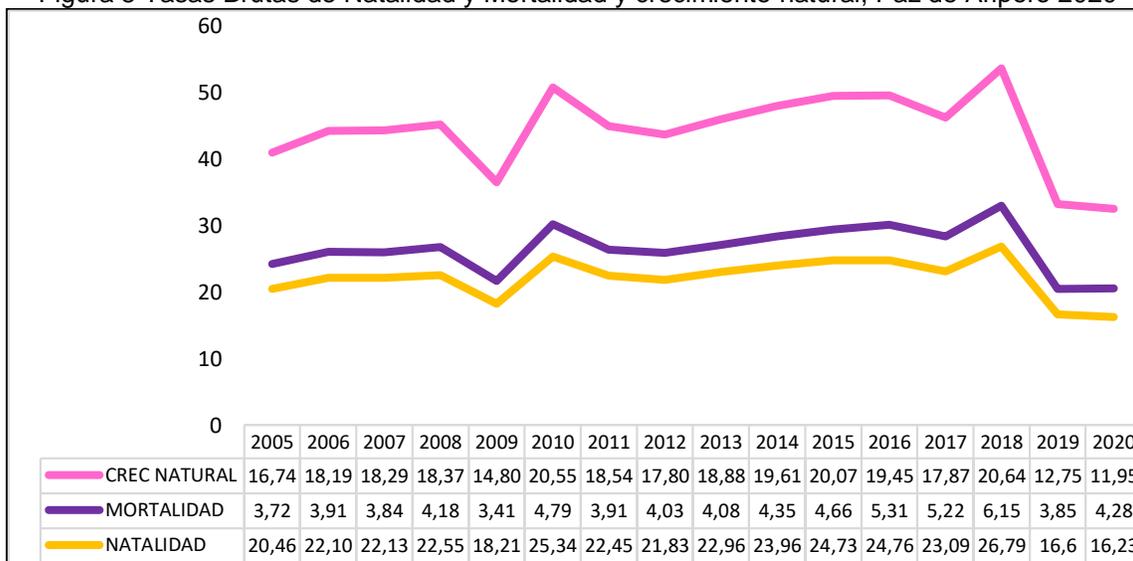
**Tasa Bruta de Mortalidad:**

Las condiciones de mortalidad de una población están asociadas a diversos factores de carácter demográfico, biológico, social, cultural e incluso político que influyen en el desarrollo y crecimiento de los diferentes grupos poblacionales en un periodo determinado y miden el riesgo de morir al cual está expuesta la población de un lugar. La tasa de mortalidad del municipio de Paz de Ariporo igualmente muestra un comportamiento estable con una importante tendencia a la disminución.

**Tasa de Crecimiento vegetativo o crecimiento natural:**

Expresa la diferencia entre los que nacen y los que mueren en una población. La tasa bruta de natalidad es cuatro veces mayor que la tasa bruta de mortalidad, lo cual indica que el municipio de Paz de Ariporo tiene un crecimiento natural positivo.

Figura 5 Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad y crecimiento natural, Paz de Ariporo 2020



Fuente: DANE. Proyecciones de población 2005- 2020

**Otros indicadores de la dinámica demográfica**

El análisis de los presenten indicadores se realizará en un comparativo con el mismo indicador del departamento de la siguiente forma:

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

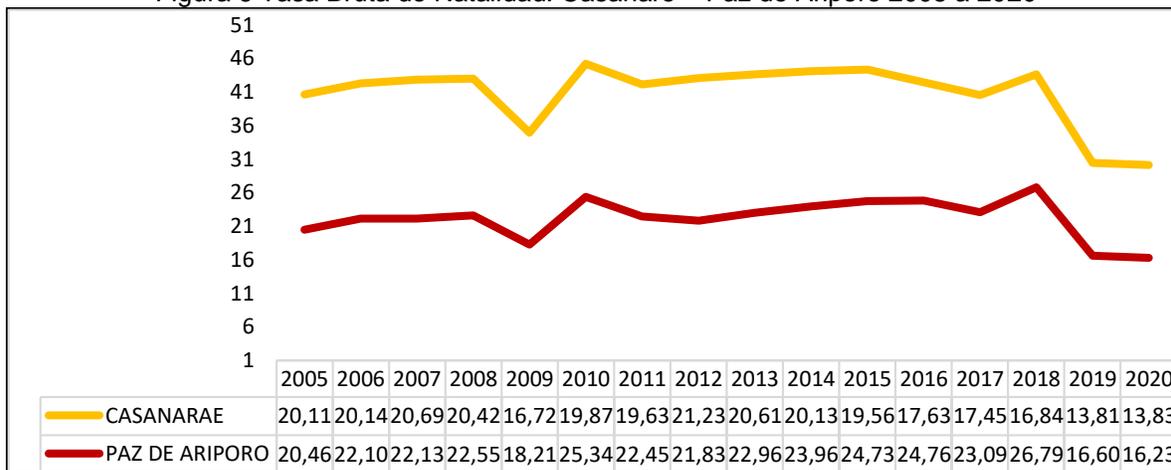
[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Tasa Bruta de natalidad:** La tasa departamental muestra valores superiores a la tasa municipal, sin embargo, se evidencia la misma tendencia en los dos escenarios analizados, como se observa en la figura 6.

Figura 6 Tasa Bruta de Natalidad. Casanare – Paz de Ariporo 2005 a 2020



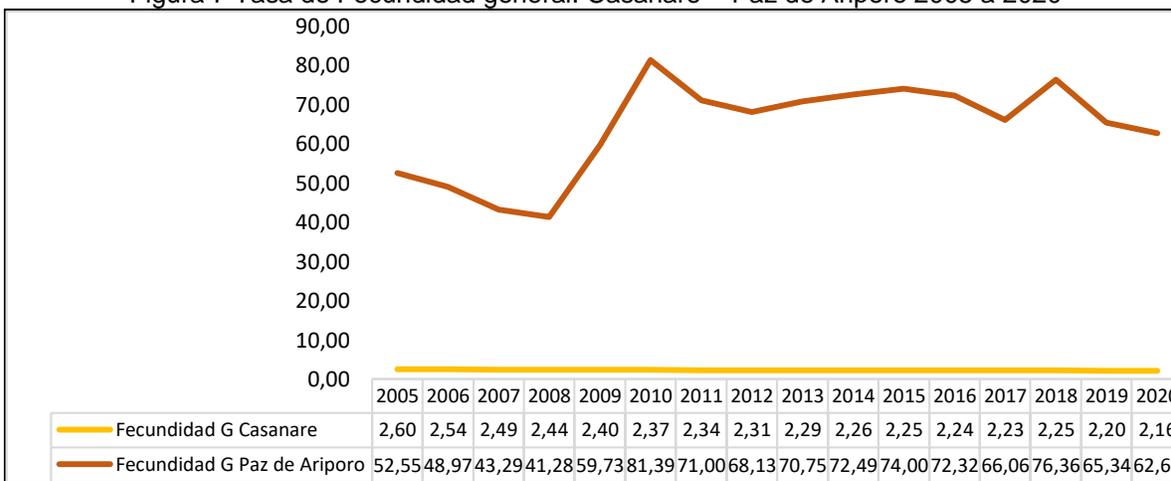
Fuente: Elaboración propia a partir de Estadísticas vitales DANE 2005- 2020

### Tasa General de Fecundidad

La tasa general de fecundidad del nivel municipal muestra valores superiores a las tasas departamentales durante todos los años evaluados.

La tendencia del departamento es estable, mientras que la del municipio es fluctuante, mostrando sus valores máximos durante los años 2010 y 2018 y los mínimos durante el 2007 y 2008. Figura 7.

Figura 7 Tasa de Fecundidad general. Casanare – Paz de Ariporo 2005 a 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de Estadísticas vitales DANE 2005- 2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

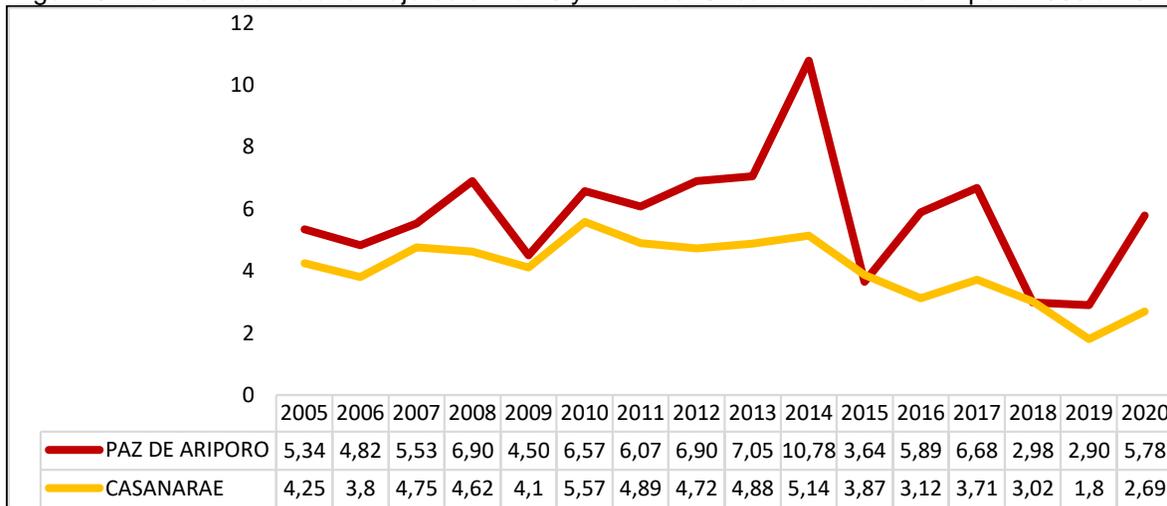
Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

**Tasa Específica de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años:** Este indicador para el municipio, se ha mantenido por encima del valor departamental. En general, la tendencia ha sido fluctuante tanto en el nivel municipal como departamental. Figura 8.

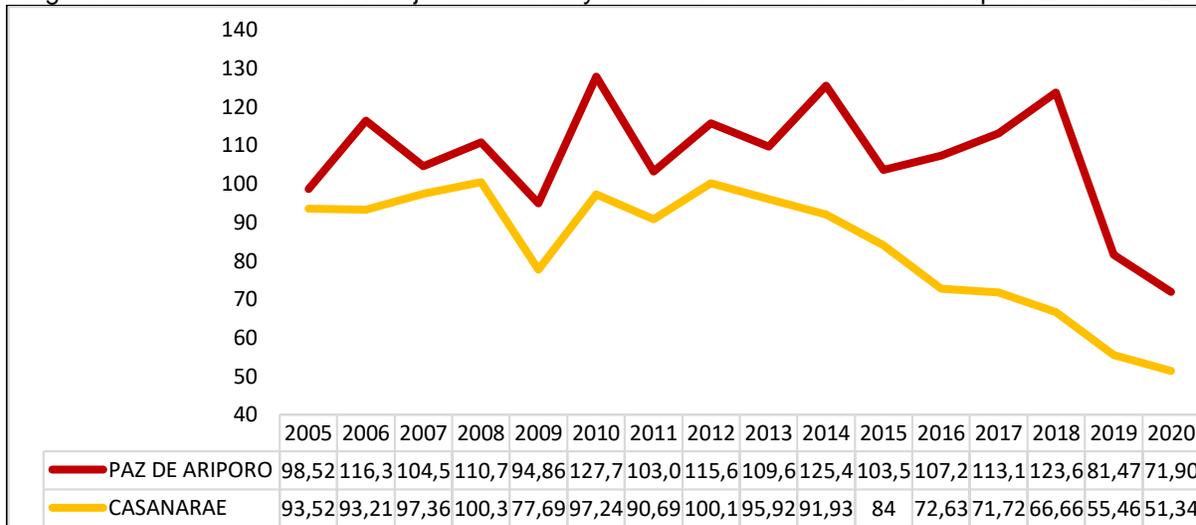
Figura 8 Tasa de Fecundidad mujeres entre 10 y 14 años. Casanare – Paz de Ariporo 2005 a 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de Estadísticas vitales DANE 2005- 2020

**Tasa Específica de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años:** Durante todos los años evaluados, la tasa del municipio ha sido superior a la tasa del departamento. Durante el año 2020 se observa importante disminución tanto para el municipio como para el departamento. Figura 9.

Figura 9 Tasa Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años. Casanare – Paz de Ariporo 2005 a 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de Estadísticas vitales DANE 2005- 2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

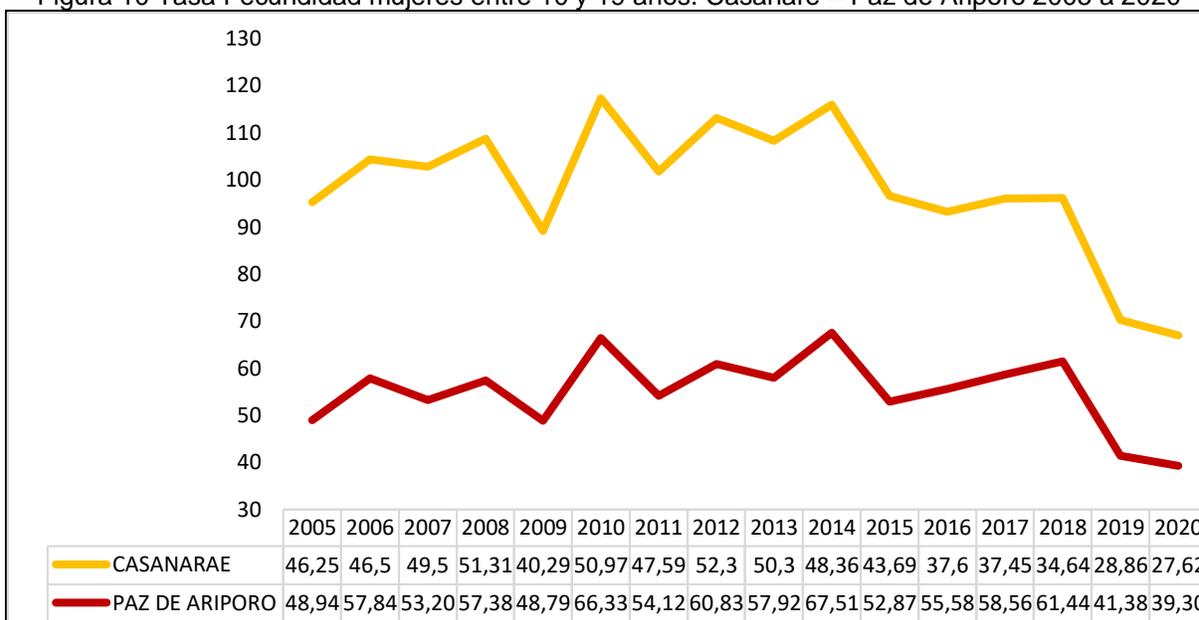
[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Tasa Específica de Fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años:** Durante todos los años evaluados, la tasa departamental ha sido superior a la tasa municipal. Se observa un pico durante el año 2010, tanto en el nivel municipal como en el departamental. En ambos niveles el comportamiento ha sido fluctuante y para el año 2020 con tendencia a la disminución. Figura 10.

Figura 10 Tasa Fecundidad mujeres entre 10 y 19 años. Casanare – Paz de Ariporo 2005 a 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de Estadísticas vitales DANE 2005- 2020

### Esperanza de vida

La Esperanza de Vida es la expresión del desarrollo socioeconómico del país y el desarrollo integral del sistema de salud. Representa el número de años promedio que se espera que un individuo viva desde el momento que nace, si se mantienen estables y constantes las condiciones de mortalidad.

Teniendo en cuenta que en el departamento, ni en las fuentes oficiales, no se encuentra disponible esta información a nivel municipal, se toma como referencia la variación de la esperanza de vida al nacer en el departamento.

En la figura 11 se observa que la esperanza de vida al nacer en el departamento de Casanare se ha incrementado, pasando de 69 años en el 2005 a 73,1 para el periodo 2015 a 2020.

La esperanza de vida en las mujeres es superior a la de los hombres en todos los años evaluados, esto puede atribuirse a los riesgos que enfrentan los hombres debido a las actividades laborales.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



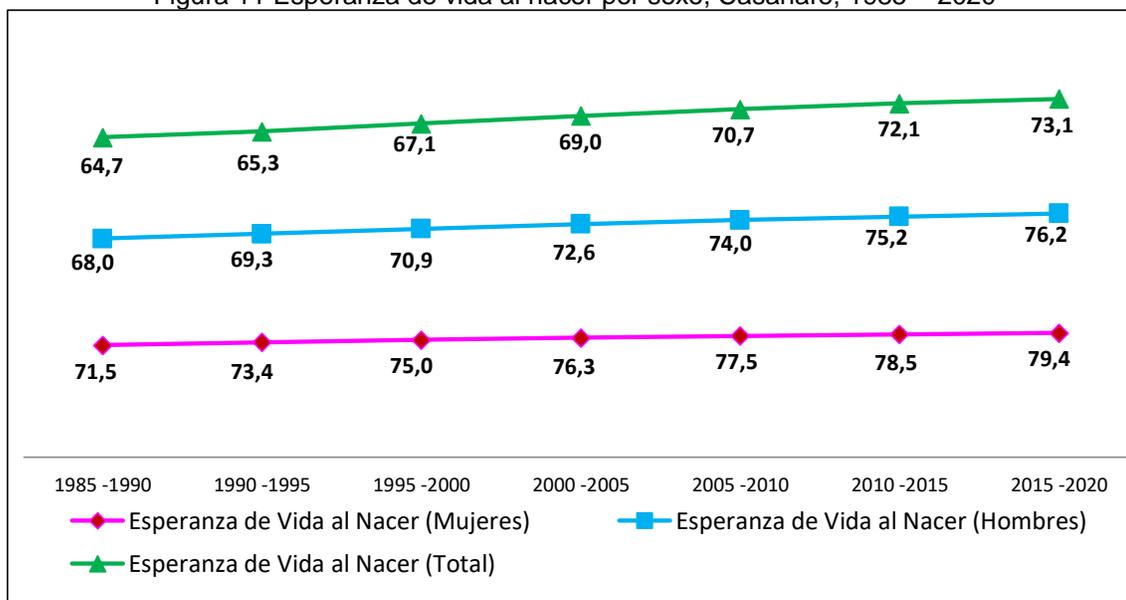
Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Figura 11 Esperanza de vida al nacer por sexo, Casanare, 1985 – 2020



Fuente: DANE. Estadísticas vitales

### 1.2.3 Movilidad forzada

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el derecho internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer este evento en el municipio, pero también es necesario identificar las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra y la usurpación ilegal de predios, los grupos armados, etc.) y los efectos sobre el municipio receptor como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales. Con corte a 30 de junio de 2022, el municipio contaba con 5.869 personas en condición de víctimas y 4.857 víctimas del desplazamiento forzado.

Es importante recordar que estos dos conceptos mencionados, no significan obligatoriamente lo mismo. De acuerdo con la legislación colombiana:

*“La condición de desplazamiento forzado es una cuestión de hecho que no requiere de ningún certificado o reconocimiento oficial y se configura con la concurrencia de dos elementos mínimos: (i) la coacción ejercida, o la ocurrencia de hechos de carácter violento, que hacen necesario el traslado, y (ii) la permanencia dentro de las fronteras de la propia nación”.*

En razón de lo expuesto, no todas las personas en condición de víctimas también son víctimas del desplazamiento forzado.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Personas en condición de víctimas:** Se cuenta con un total de 5.869 personas en esta condición. Se observa un mayor número de mujeres en esta condición. Los grupos de edad con mayor número de personas en condición de víctimas son los de los 10 hasta los 24 años. Tabla 13.

Tabla 13 Población en condición de Víctimas por grupo de edad, sexo, Paz de Ariporo 2022

GRUPO DE EDAD	GENERO				TOTAL
	F	M	NO DEF	NO REP	
De 0 a 04 años	37	35	4		76
De 05 a 09 años	191	180		1	372
De 10 a 14 años	228	262			490
De 15 a 19 años	295	299			594
De 20 a 24 años	271	274			545
De 25 a 29 años	274	250			524
De 30 a 34 años	261	223			484
De 35 a 39 años	247	213			460
De 40 a 44 años	237	171			408
De 45 a 49 años	229	184			413
De 50 a 54 años	185	166			351
De 55 a 59 años	167	146			313
De 60 a 64 años	121	130			251
De 65 a 69 años	99	79			178
De 70 a 74 años	82	71			153
De 75 a 79 años	43	48			91
De 80 años o más	87	77	1	1	166
<b>TOTAL</b>	<b>3.054</b>	<b>2.808</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5.869</b>

Fuente: Registro Único de Víctimas. RUV, 2022 - Bodega de Datos de SISPRO

**Víctimas del desplazamiento forzado:** Se cuenta con un total de 4.857 personas víctimas de desplazamiento forzado. Con un mayor número de mujeres. Los grupos de edad mayormente afectados son de los 10 a los 24 años. Tabla 14.

Tabla 14 Población víctima de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Paz de Ariporo, 2022

GRUPO DE EDAD	GENERO			TOTAL
	F	M	NO REP	
De 0 a 04 años	37	35		72
De 05 a 09 años	188	180	4	372
De 10 a 14 años	226	257	1	484
De 15 a 19 años	285	292		577
De 20 a 24 años	256	255		511
De 25 a 29 años	248	226		474
De 30 a 34 años	223	176		399
De 35 a 39 años	206	144		350
De 40 a 44 años	177	115		292

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



GRUPO DE EDAD	GENERO			TOTAL
	F	M	NO REP	
De 45 a 49 años	163	132		295
De 50 a 54 años	141	113		254
De 55 a 59 años	123	108		231
De 60 a 64 años	74	93		167
De 65 a 69 años	76	52		128
De 70 a 74 años	49	55		104
De 75 a 79 años	25	26		51
De 80 años o más	46	50		96
<b>TOTAL</b>	<b>2.543</b>	<b>2.309</b>	<b>5</b>	<b>4.857</b>

Fuente: Registro Único de Víctimas. RUV, 2021 - Bodega de Datos de SISPRO

### 1.2.4 Dinámica migratoria

Se denominan “migraciones humanas” a personas que se trasladan de un lugar a otro y establecen su residencia de forma temporal o permanente en un nuevo lugar de asentamiento. En decir, es el traslado de residencia, dentro de las fronteras o fuera de estas.

Las migraciones humanas son mucho más que una fuente de nuevas identidades, toda vez que constituyen, uno de los factores de mayor relevancia en la construcción de las nuevas comunidades, en la configuración de sus estructuras sociales y diversos ambientes culturales, incluyendo los espacios de desigualdad.

La escogencia de los migrantes, del sitio donde desean asentarse, se relaciona con las oportunidades laborales y las posibilidades de acceso a los servicios básicos de salud y educación.

Este fenómeno migratorio, ha obligado al municipio a afrontar nuevos retos relacionadas con la atención en salud, especialmente en lo relacionado con salud mental, derechos sexuales y reproductivos, identificación de enfermedades infecciosas y la atención a maternas y niños, el fortalecimiento de la vigilancia en salud pública y el acceso al programa ampliado de inmunizaciones.

El flujo migratorio se refiere a emigrantes colombianos que retornan (en muchos casos con sus familias) y a nacionales de otros países que residen o se consideran en tránsito por cualquier lugar del territorio colombiano, ya sea porque se dirigen hacia otros países o porque traspasan la frontera para adquirir bienes y servicios de primera necesidad, incluyendo medicamentos y atención en salud. Este flujo, proveniente especialmente de la República Bolivariana de Venezuela.

Es de tener en cuenta que por su localización geográfica, el municipio se encuentra en el cordón de tránsito de la población migrante venezolana bien porque eligen a Paz de Ariporo como destino o porque temporalmente se albergan en su travesía hacia otros lugares del departamento o del país.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



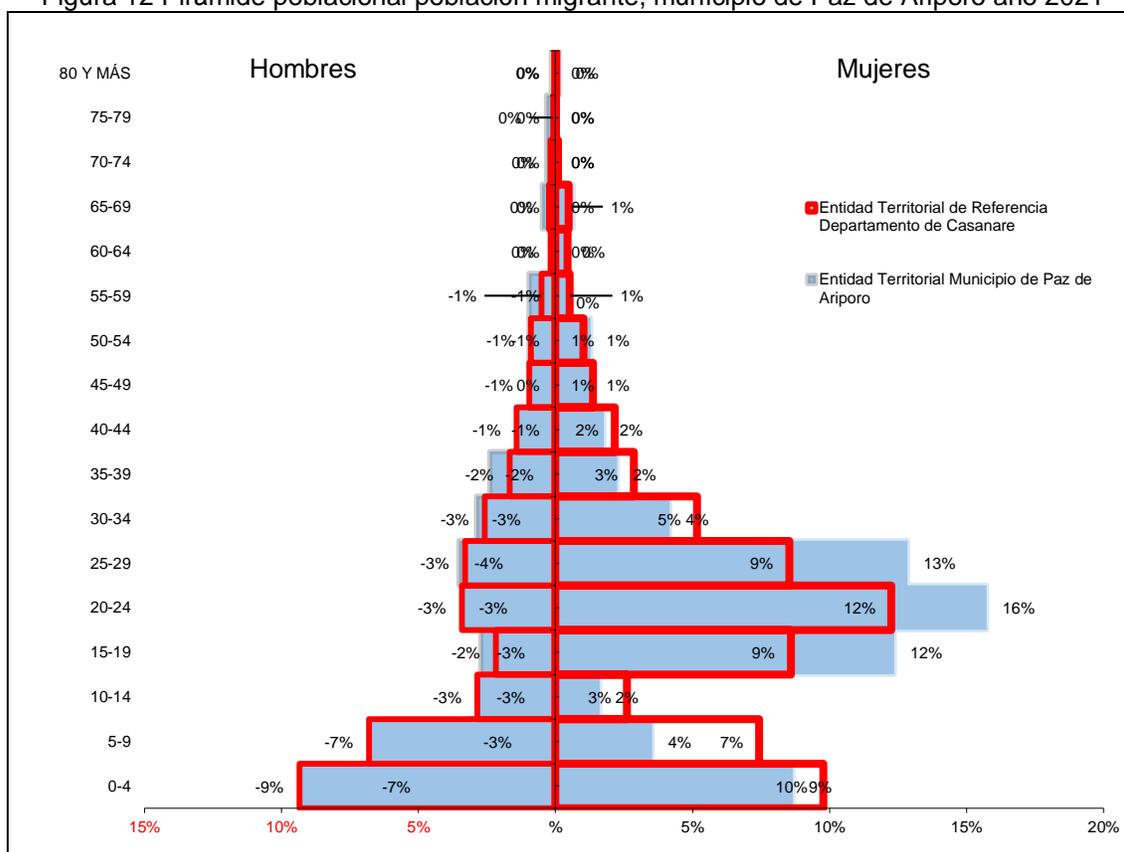
Esta población es altamente vulnerable y potencialmente demandante de servicios de salud, especialmente en el área de urgencias, aumentando el riesgo brotes y epidemias y la presencia de eventos de interés en salud pública.

En el municipio de Paz, durante el año 2021, se brindó atención a 623 migrantes, los cuales se presentan en la pirámide poblacional de la figura 12.

La mayor proporción de personas migrantes se encontró en el sexo femenino y en los grupos de edad que van de los 15 a los 29 años, lo cual puede atribuirse a los procesos relacionados con la salud sexual y reproductiva. Igualmente, al comparar la información con las proporciones del departamento, el municipio supera el valor proporcional en estos mismos grupos de edad.

Se observa igualmente una proporción importante de atención en los niños migrantes de cero a cuatro años, del municipio, sin embargo, la proporción es inferior a la del departamento.

Figura 12 Pirámide poblacional población migrante, municipio de Paz de Ariporo año 2021



Fuente: MSPS. Actualización ASIS 2022

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





## CONCLUSIONES

El municipio de Paz de Ariporo se encuentra situado al nororiente del departamento de Casanare, con una extensión aproximada de 13.800 km<sup>2</sup>, convirtiéndose uno de los municipios más extenso del país y representa el 27.14% de la superficie departamental; localizado a una distancia de Bogotá D.C. de 456 kilómetros por la vía Marginal de la Selva y a una distancia de 96 kilómetros de Yopal, capital del departamento.

Comparte jurisdicción con el municipio de Hato Corozal en el resguardo indígena Caño Mochuelo, el cual tiene una extensión aproximada de 93.864 hectáreas para el municipio, donde se localiza un número importante de población indígena, hecho de gran relevancia al momento de la planificación de servicios, teniendo en cuenta que la ubicación geográfica del resguardo y las dificultades de acceso por las diferentes vías de transporte que comunican a la cabecera municipal, se convierten en una barrera para acceder a los servicios de salud en diferentes las comunidades indígenas que habitan ese territorio.

Dentro de las amenazas naturales de tipo geológico que enfrenta el municipio, se evidencia la actividad sísmica, los procesos erosivos y de remoción de masas como deslizamientos, o de tipo hidro climatológico como las inundaciones y las sequías, siendo los de mayor riesgo las inundaciones en periodo de lluvias, hecho agravado por el cambio climático.

Las amenazas antrópicas más frecuentes son los incendios forestales, amenazas o fallas tecnológicas en la infraestructura de servicios, vías, infraestructura petrolera, derrame de hidrocarburos o sustancias tóxicas, e incluso, la cacería que se realiza sobre algunas especies naturales, riesgo aumentado el volcamiento de vehículos utilizados para el transporte de hidrocarburos.

Existen en el municipio dos periodos climatológicos durante el año: un periodo de invierno con riesgo de inundaciones y un periodo de verano con riesgo de sequías, lo cual condiciona los riesgos al periodo climatológico específico.

El municipio cuenta con vías de acceso terrestres, tanto primarias, como secundarias y terciarias; igualmente, con vías fluviales y aéreas, lo cual pudiera ser una fortaleza tomando en cuenta la accesibilidad a los servicios de salud, sin embargo, no todas las vías terrestres se encuentran en aceptables condiciones y las vías fluviales y aéreas mantienen limitaciones económicas y/o relacionadas con la época del año.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Para el año 2022, el DANE proyecta una población de 37.933 habitantes, donde el 51% son hombres y el 49% mujeres. Se calcula una densidad poblacional de 2,75 habitantes/Km<sup>2</sup> y un grado de urbanismo del 69%.

La pirámide poblacional es regresiva, mostrando el descenso de la fecundidad y la natalidad al compararla con el año 2015. Los ciclos vitales con mayor número de habitantes en el municipio son el de juventud y el de adultez. Se observa igualmente que su crecimiento natural es positivo, donde la tasa de natalidad es cuatro veces superior a la tasa de mortalidad.

La tasa bruta de natalidad del municipio es inferior a la tasa promedio departamental, sin embargo, en las tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años y en mujeres entre 15 y 19 años, los valores municipales superan al promedio departamental, lo cual debe tomarse en cuenta para el abordaje integral y articulado en la prestación de servicios tanto individuales como colectivos.

De acuerdo con la información oficial, el municipio cuenta con 5.869 personas en condición de víctimas y 4.857 víctimas del desplazamiento forzado, en las dos circunstancias mencionadas, el sexo femenino aporta la mayor proporción.

Se evidencia igualmente, que, por su ubicación geográfica, el municipio se encuentra en el cordón de tránsito de la población migrante venezolana, esta población es altamente vulnerable y susceptibles de requerir servicios de salud. Durante el año 2021 se brindó atención a 623 migrantes en diferentes servicios de salud.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## CAPITULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





## 2.1 Análisis de la Mortalidad

La mortalidad es un indicador indirecto de las condiciones de salud de una población; sus niveles, tendencias diferencias y causas constituyen elementos básicos que deben considerarse en la planificación de los servicios de salud. La mortalidad es un indicador de la magnitud y del riesgo absoluto de morir que refleja las condiciones de vida de la población, la utilización de los servicios de salud, los avances tecnológicos, los niveles de educación, el urbanismo planificado y las enfermedades que padece la población y por las cuales está muriendo” (Cardona y Agudelo, 2007:354).

“Los aumentos de la esperanza de vida registrados en la primera mitad del siglo XX fueron el resultado de un rápido descenso de las tasas de mortalidad, en particular de la materno- infantil y de la atribuible a enfermedades infecciosas en la infancia y en la primera etapa de la edad adulta. El acceso a vivienda, unos servicios de saneamiento y una educación de mejor calidad, la tendencia a formar familias más reducidas, el incremento de los ingresos y la adopción de medidas de salud pública, como la inmunización contra diversas enfermedades infecciosas, contribuyen sobremanera a esa transición epidemiológica” (OMS, 2003: 4).

Su análisis reviste trascendental importancia en el dinamismo poblacional, está asociado con diversos factores biológico, económico, social, cultural y político, interviene en el proceso salud- enfermedad lo que permite conocer e identificar y evaluar los problemas más relevantes en condiciones y hábitos de vida de las personas, atención intrahospitalaria y prestación de los servicios de salud, programas y acciones en salud pública, el éxito de reducir las tasas de mortalidad adquiere protagonismo como evento trazador del desarrollo y un reflejo de las condiciones sociales y económicas de un país, facilita el reconocimiento de las desigualdades para orientar las estrategias desde los diferentes sectores así como la gestión de políticas públicas que ayuden a reducir las inequidades y garanticen los derechos de los individuos.

Para el análisis de mortalidad se tomarán como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año 2018.

En el municipio de Paz de Ariporo, durante el periodo 2005 - 2020 fallecieron 1.807 personas. Los años con mayor número defunciones fueron el 2016, 2018 y 2020; los años con menor número de defunciones fueron el 2005, 2006 y 2009. El promedio de defunciones por año en el periodo analizado fue de 122. En todos los años evaluados el mayor número de muertes se observó en el género masculino. Figura 13.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

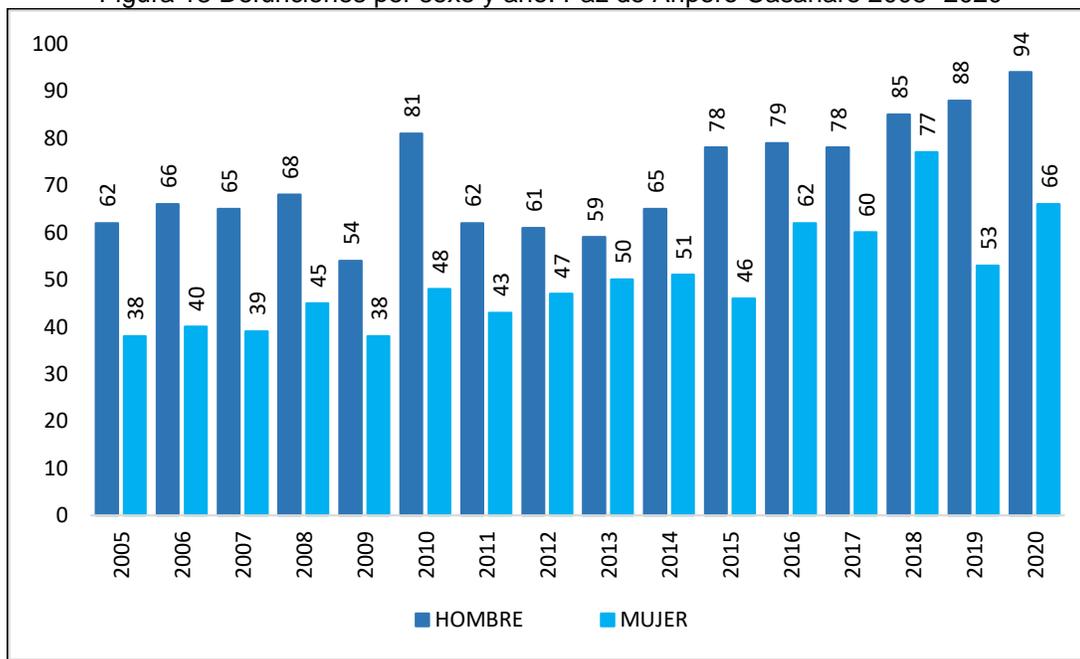
Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Figura 13 Defunciones por sexo y año. Paz de Ariporo Casanare 2005- 2020



Fuente: DANE. Estadísticas vitales – SISPRO.

### 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

La agrupación de la mortalidad 6/67 considera siete grandes grupos así:

**Enfermedades transmisibles.** En este subgrupo se encuentran las siguientes patologías: enfermedades infecciosas intestinales, la tuberculosis, inclusive secuelas, ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia, ciertas enfermedades prevenibles por vacuna, meningitis, septicemia, infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual, enfermedad por el VIH/SIDA, infecciones respiratorias agudas y otras enfermedades infecciosas y parasitarias.

**Neoplasias.** En este grupo se encuentran: t. maligno del estómago, t. maligno del colon, t. maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excluyendo estómago y colon, t. maligno hígado y vías biliares, t. maligno del páncreas, t. maligno de la tráquea, bronquios y pulmón, t. maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón, t. maligno de la mama, t. maligno del útero, t. maligno de la próstata, t. maligno de otros órganos genitourinarios, t. maligno del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines, otros tumores malignos, Carcinoma-in-situ, t. benignos y de comportamiento incierto o desconocido, fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas, enfermedades hipertensivas, enfermedades isquémicas del corazón, enfermedad Cardiopulmonar,

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedades del corazón, paro cardiaco, insuficiencia cardiaca, enfermedades cerebrovasculares, aterosclerosis, otras de enfermedades del sistema circulatorio.

**Enfermedades sistema circulatorio.** En este grupo se encuentran los siguientes subgrupos de patologías: enfermedades hipertensivas; enfermedades isquémicas del corazón; enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar; insuficiencia cardíaca; enfermedades cerebrovasculares y las demás enfermedades del sistema circulatorio

**Ciertas afecciones originada en el periodo perinatal.** En este subgrupo se encuentran las siguientes patologías: feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas, feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismos del nacimiento, retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, bajo peso al nacer y gestación corta, trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, sepsis bacteriana del recién nacido, enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido y kernicterus, otras afecciones originadas en el periodo perinatal.

**Causas externas.** En este subgrupo se encuentran las siguientes patologías: accidentes de transporte terrestre, inclusive secuelas; otros accidentes de transporte y los no especificados, inclusive secuelas; caídas accidentes causados por máquinas y por instrumentos cortantes o punzantes; accidentes causados por disparo de armas de fuego; ahogamiento y sumersión accidentales; exposición al humo, fuego y llamas; envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas; complicaciones de la atención médica y quirúrgica, inclusive secuelas; otros accidentes, inclusive secuelas; lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios), inclusive secuelas; agresiones (homicidios), inclusive secuelas; intervención legal y operaciones de guerra, inclusive secuelas; eventos de intención no determinada, inclusive secuelas.

**Todas las demás causas.** En este subgrupo se encuentran las siguientes patologías: diabetes mellitus; deficiencias nutricionales y anemias nutricionales; trastornos mentales y del comportamiento; enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis; enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores; otras enfermedades de las vías respiratorias superiores; enfermedades pulmón debidas a gentes externos; otras enfermedades respiratorias; apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal; ciertas enfermedades crónicas del hígado y cirrosis; resto de enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema urinario; hiperplasia de la próstata; embarazo, parto y puerperio; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y el residuo.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

**Síntomas, signos y afecciones mal definidas.** En este subgrupo se ubican todas las demás causas de defunción que no pueden ser consideradas en ninguna de los subgrupos anteriores.

**Ajuste de tasas por edad.**

El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos se realizaron en hojas de cálculo electrónico – Excel 2016 ®.

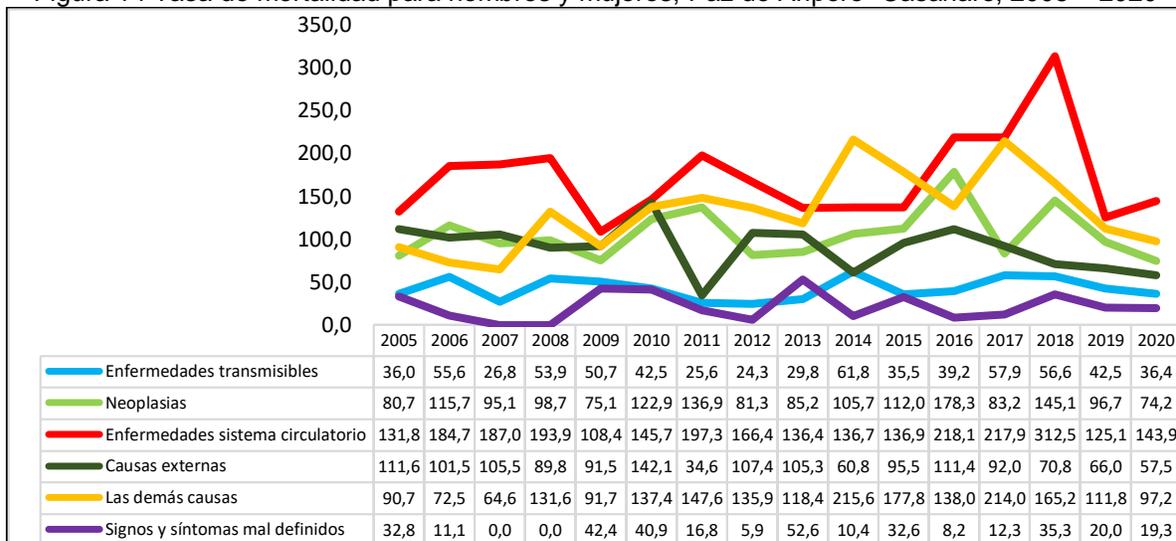
**Mortalidad por grandes causas en hombres y mujeres**

Las mayores tasas de mortalidad se observan en las Enfermedades del sistema circulatorio, las cuales muestran un comportamiento estable con tendencia al aumento, evidenciando sus valores más elevados en los años 2016 y 2018. Seguidamente, se observan las Demás causas, mostrando un comportamiento fluctuante y tendencia a la disminución y las Neoplasias, con un comportamiento fluctuante y tendencia igualmente a la disminución, mostrando sus mayores valores en los años 2016 y 2018, a continuación, se encuentran las Casusas externas con un comportamiento fluctuante y tendencia a la disminución.

Las enfermedades transmisibles, las cuales han mantenido un comportamiento fluctuante con tendencia a la disminución, muestran sus mayores valores durante los años 2014 y 2017.

En su orden se encontró la mortalidad por Signos y síntomas mal definidos, los cuales mostraron un comportamiento fluctuante con tendencia estable. Las tasas más elevadas se observaron durante los años 2009 y 2013.

Figura 14 Tasa de mortalidad para hombres y mujeres, Paz de Ariporo -Casanare, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

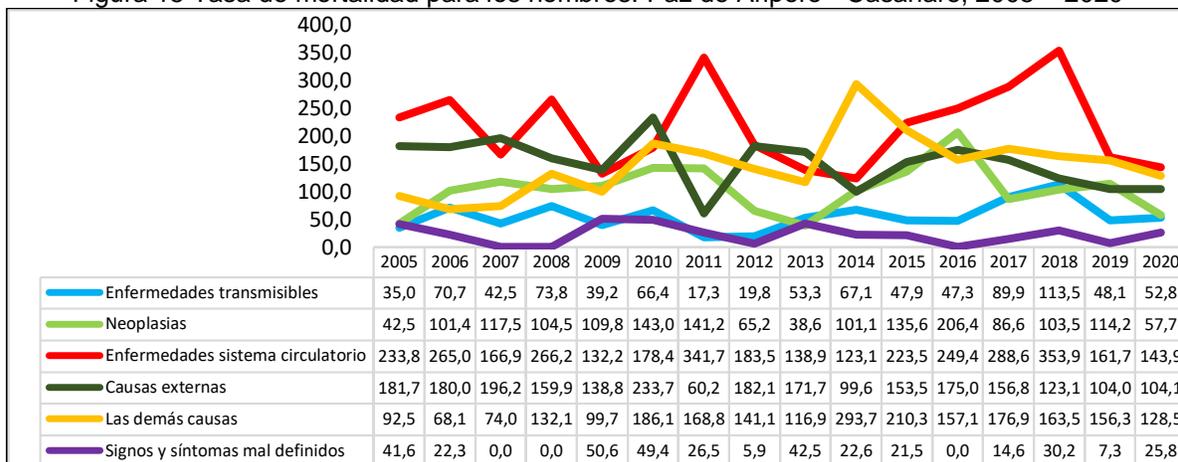
[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

**Mortalidad por grandes causas en Hombres:**

Las mayores tasas de mortalidad las aportan las Enfermedades del sistema circulatorio, las cuales mostraron tendencia a la disminución; seguidas de Las causas externas, y Las demás causas, el primer grupo con un comportamiento estable y el segundo con tendencia a la disminución. Figura 15.

Figura 15 Tasa de mortalidad para los hombres. Paz de Ariporo - Casanare, 2005 – 2020

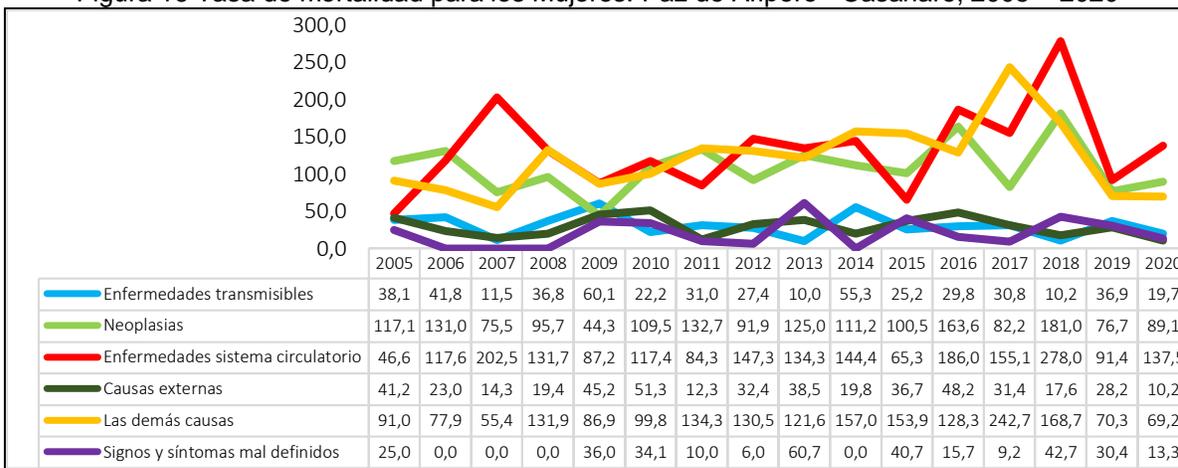


Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS

**Mortalidad por grandes causas en Mujeres:**

Las mayores tasas de mortalidad corresponden a las Enfermedades del sistema circulatorio seguidas de las Causas externas y Las demás causas. El primero y tercer grupo con tendencia a la disminución y el segundo con un comportamiento estable. Figura 16.

Figura 16 Tasa de mortalidad para los Mujeres. Paz de Ariporo - Casanare, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## Años de vida Potencialmente perdidos – AVPP

Los Años Potenciales de Vida Perdidos constituyen un indicador que ilustra sobre la pérdida que sufre la sociedad como consecuencia de la muerte de personas jóvenes o de fallecimientos prematuros. Permite relacionar la mortalidad de determinadas causas de muerte, en determinadas edades con el cambio de la esperanza de vida al nacimiento o entre edades seleccionadas.

El índice reemplaza el uso de tablas de múltiple decremento para analizar el impacto sobre las esperanzas de vida que producen los cambios de mortalidad por causa de muerte y edad. Además, los años de vida perdidos permiten analizar históricamente la mortalidad de causas de muerte sin la necesidad de utilizar tasas brutas de mortalidad estandarizadas.

Finalmente, este nuevo índice mide en forma aceptable el cambio del nivel de la mortalidad, por causas de muerte. Esta última característica puede utilizarse para detectar causas de muerte que cambian rápidamente, aunque el nivel de mortalidad sea relativamente bajo.

En complemento con las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, se revisará el indicador de Años de Vida Potenciales Perdidos AVPP y su comportamiento en el periodo 2005 y el año 2019, los cambios por sexo y las causas de mortalidad que presentaron mayor incidencia sobre la mortalidad prematura.

En el municipio de Paz de Ariporo, durante el periodo comprendido entre los años 2005 a 2020, por muerte prematura se perdieron aproximadamente 52.030 años. El 60%, es decir 31.310,2 corresponde al género masculino y el 40%, es decir 20.720 años corresponde al género femenino. Tabla 15.

Tabla 15 AVPP según sexo, Paz de Ariporo 2005- 2020

Grandes causas de Mortalidad	Hombres		Mujeres		Total	
Enfermedades transmisibles	2.382,6	54%	1.990,3	46%	4.372,9	9%
Neoplasias	3.333,8	43%	4.336,5	57%	7.670,3	17%
Enfermedades sistema circulatorio	3.996,1	58%	2.865,1	42%	6.861,2	15%
Afecciones periodo perinatal	2.146,5	51%	2.058,3	49%	4.204,7	9%
Causas externas	13.468,7	81%	3.063,7	19%	16.532,4	36%
Las demás causas	5.306,3	50%	5.404,8	50%	10.711,1	23%
Signos y síntomas mal definidos	676,3	40%	1.001,1	60%	1.677,4	4%
<b>TOTAL</b>	<b>31.310,2</b>	<b>60%</b>	<b>20.720</b>	<b>40%</b>	<b>52.030</b>	<b>112%</b>

Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

El mayor número de años de vida potencialmente perdidos lo aportaron las Causas externas, seguidas de Las Causas Externas y Las Demás Causas, el primer grupo con tendencia al aumento y el segundo con tendencia estable. Figura 17.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



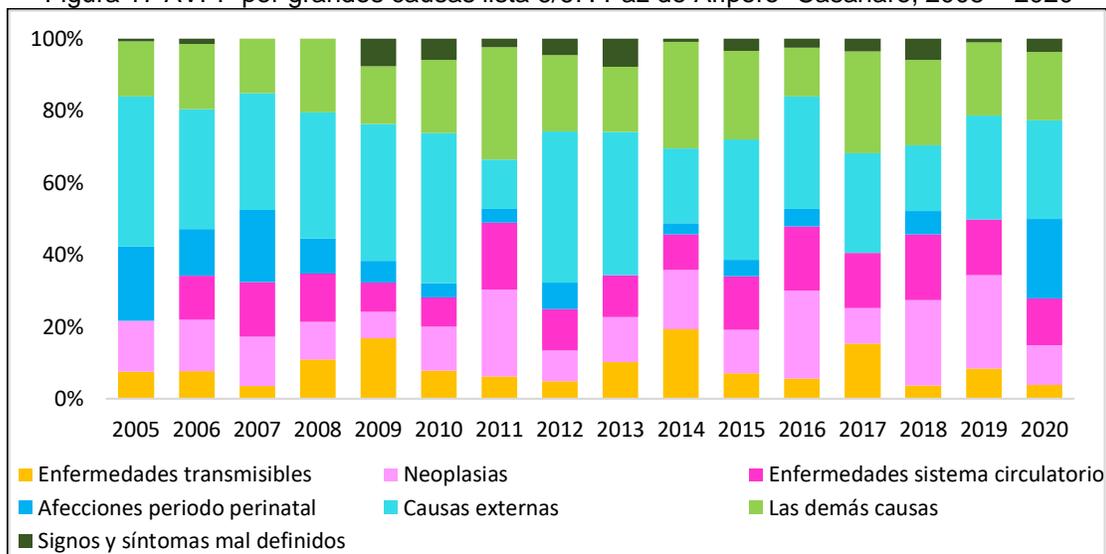
Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

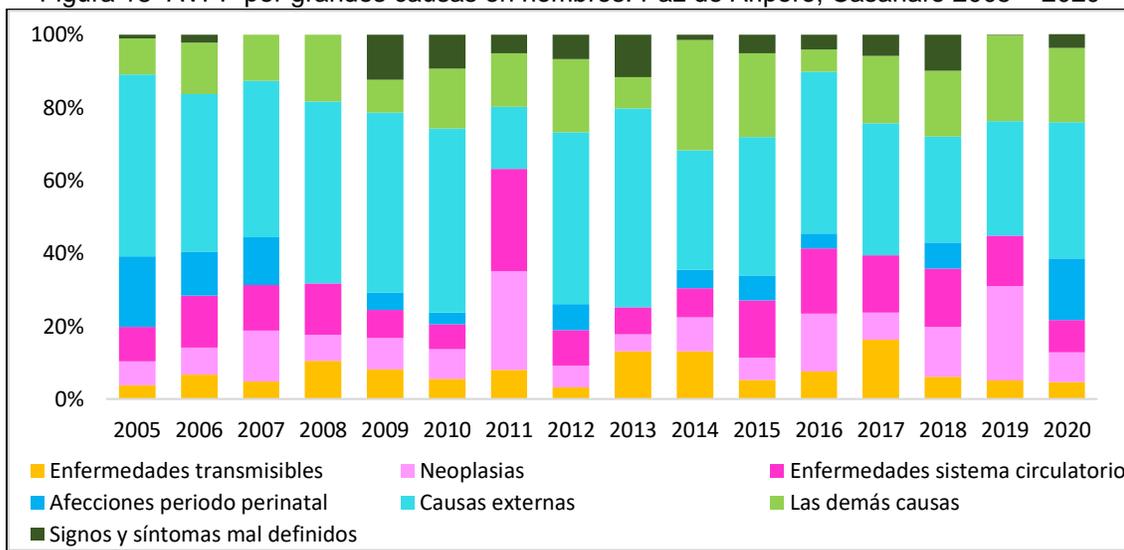
Figura 17 AVPP por grandes causas lista 6/67. Paz de Ariporo- Casanare, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**En los hombres**, las muertes por Causas externas, seguidas de Las demás Causas y las Neoplasias, aportaron el mayor número de AVPP durante los años evaluados del 2005 al 2020. Figura 18.

Figura 18 AVPP por grandes causas en hombres. Paz de Ariporo, Casanare 2005 – 2020



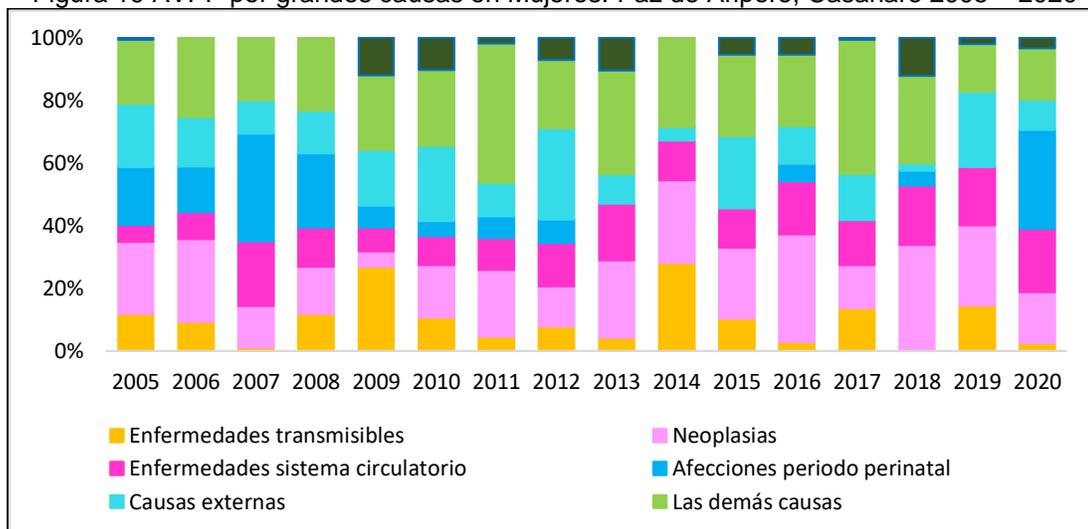
Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**En las mujeres**, el mayor número de AVPP, durante los años evaluados, lo aportaron Las Demas causas, seguidas de las Neoplasias y las Causas externas. Figura 19.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Figura 19 AVPP por grandes causas en Mujeres. Paz de Ariporo, Casanare 2005 – 2020

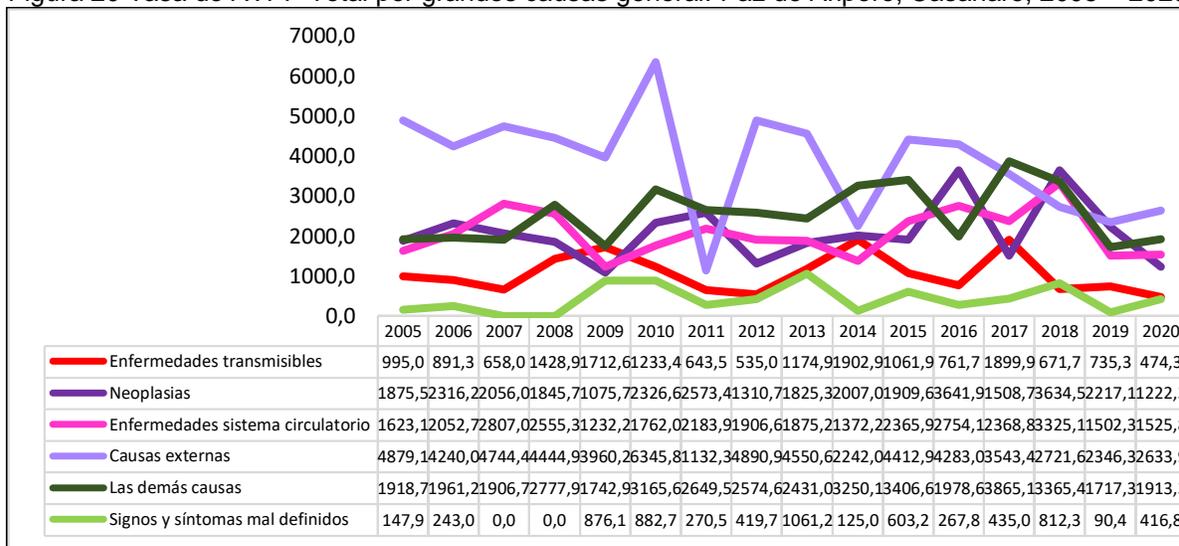


Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

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

Las causas de defunciones en ambos sexos (hombres y mujeres) ocurridas en el municipio de Paz de Ariporo, durante el periodo 2005 a 2020 que aportan mayor cantidad de AVPP fueron en su orden por las Causas externas, seguidas de las Demás causas y las Neoplasias. En menor proporción se encontraron las Enfermedades del sistema circulatorio y las Enfermedades transmisibles y los signos y síntomas mal definidas. Figura 20.

Figura 20 Tasa de AVPP Total por grandes causas general. Paz de Ariporo, Casanare, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

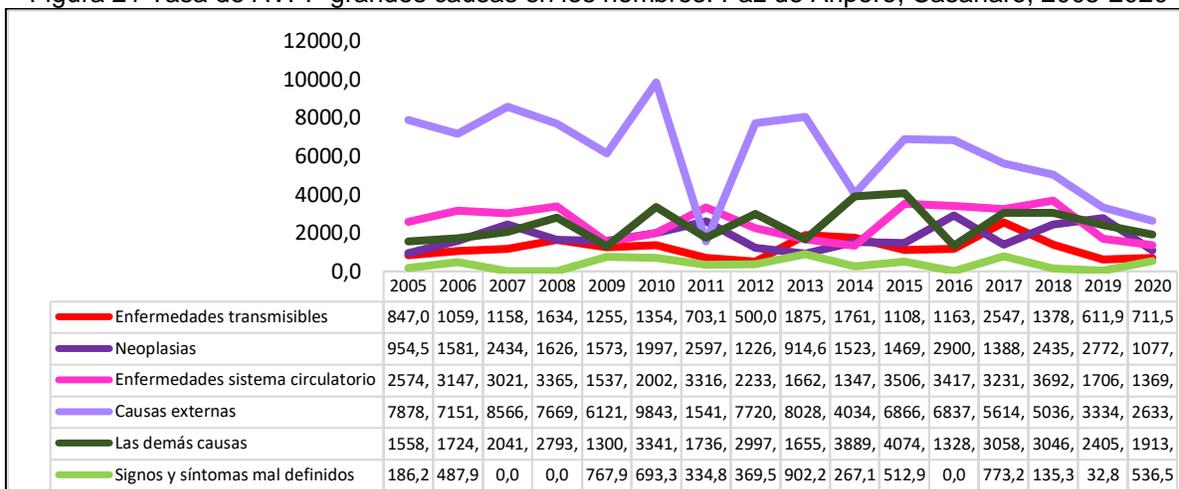
Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

**Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres:** Las mayores tasas de AVPP se asocian a las Causas externas, seguidas de las Enfermedades del sistema circulatorio y Las Demás causas. En menor proporción se encontraron las Neoplasias, las Enfermedades transmisibles y los signos y síntomas mal definidos. Figura 21.

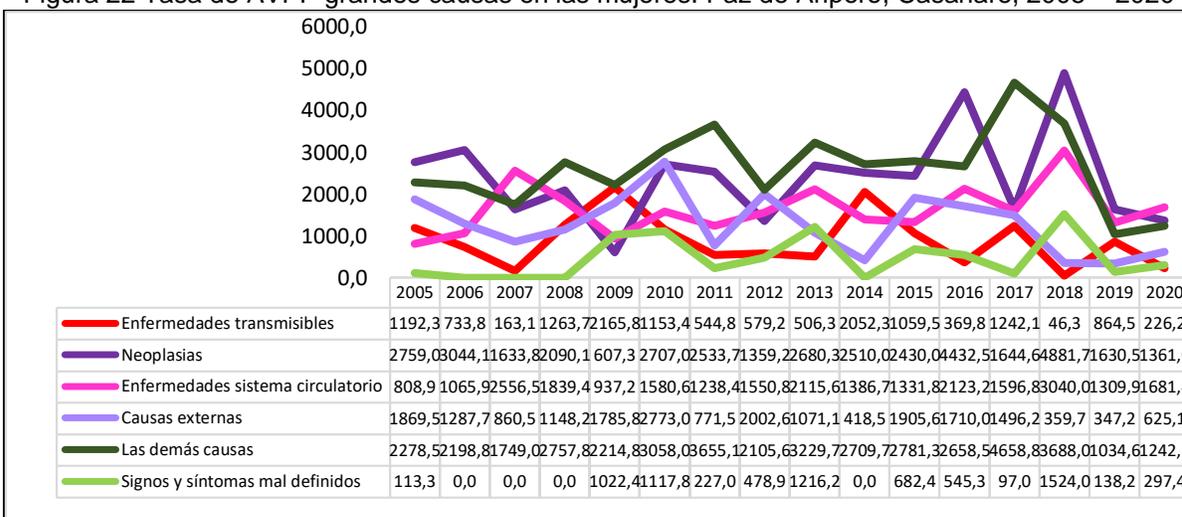
Figura 21 Tasa de AVPP grandes causas en los hombres. Paz de Aripuro, Casanare, 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**Tasa de AVPP ajustada por edad en mujeres:** Se observan las mayores tasas de AVPP por las Demás causas, seguidas de las Neoplasias y las Enfermedades del sistema circulatorio. En menor proporción se encontraron las Causas externas, las Enfermedades transmisibles y Los Signos y síntomas mal definidos. Figura 22.

Figura 22 Tasa de AVPP grandes causas en las mujeres. Paz de Aripuro, Casanare, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Aripuro  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

### 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

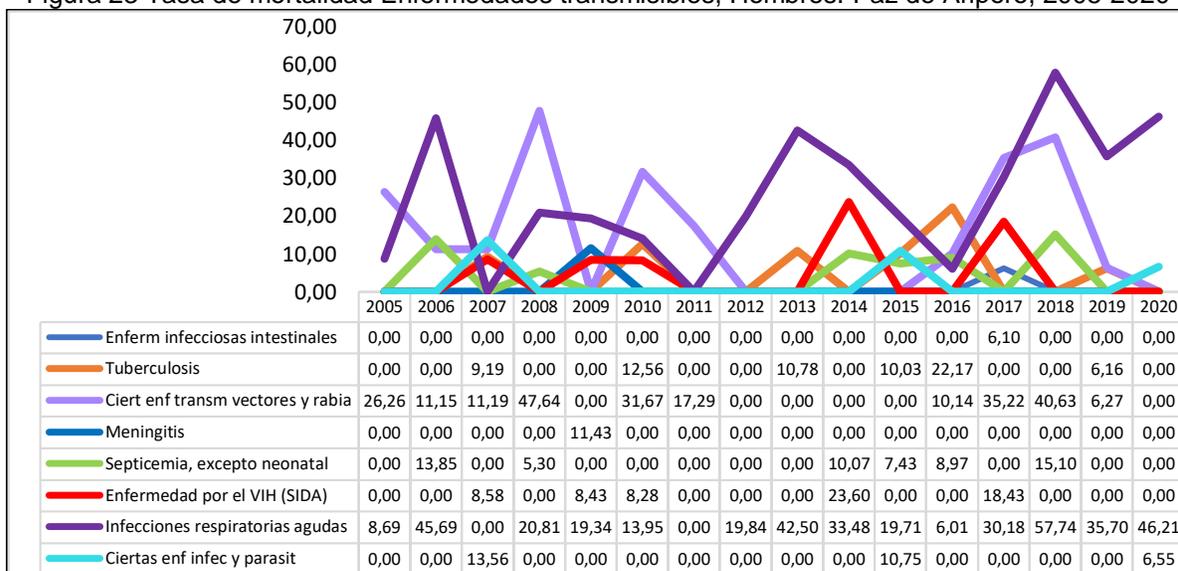
Se realizó un análisis detallado para determinar las patologías como Subcausas responsables de las defunciones del municipio y que pertenecen a los grandes grupos como son:

1. Enfermedades transmisibles
2. Neoplasias (tumores)
3. Enfermedades del sistema circulatorio
4. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal
5. Causas externas
6. Todas las demás causas
7. Síntomas, signos y afecciones mal definidas

### Enfermedades transmisibles

**Hombres:** La mayor tasa de mortalidad en este grupo se observa en las Infecciones respiratorias agudas, seguidas de Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia y Tuberculosis. Figura 23.

Figura 23 Tasa de mortalidad Enfermedades transmisibles, Hombres. Paz de Ariporo, 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**Mujeres:** La mayor carga de mortalidad en las mujeres, la aportaron las Infecciones respiratorias agudas, seguida de Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia y la Enfermedad por el VIH (SIDA). Figura 24.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



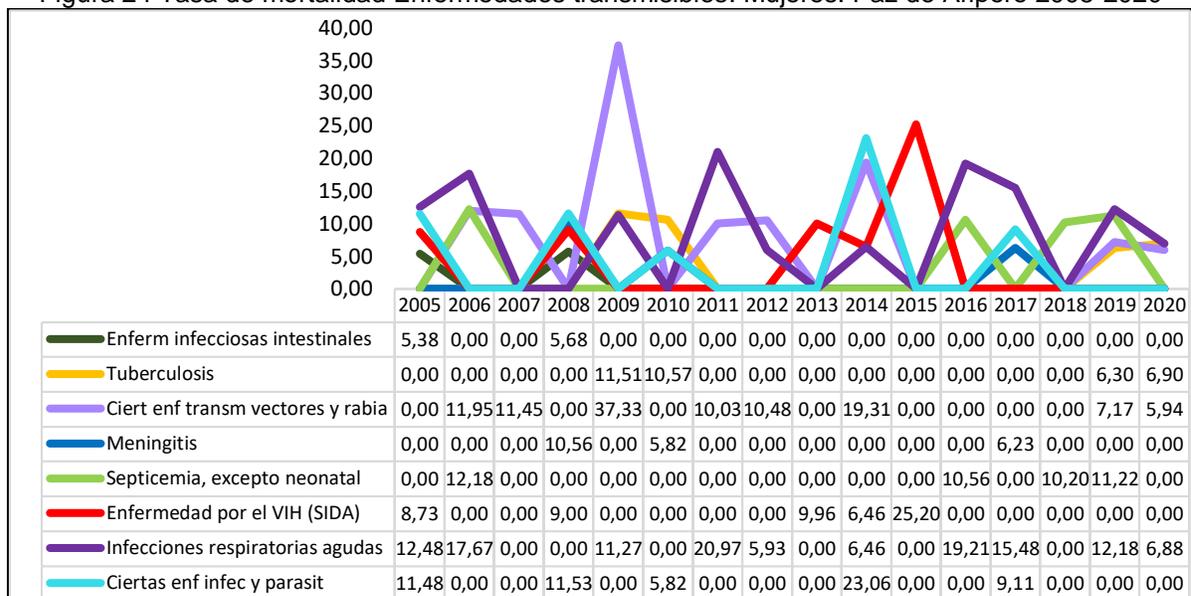
Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

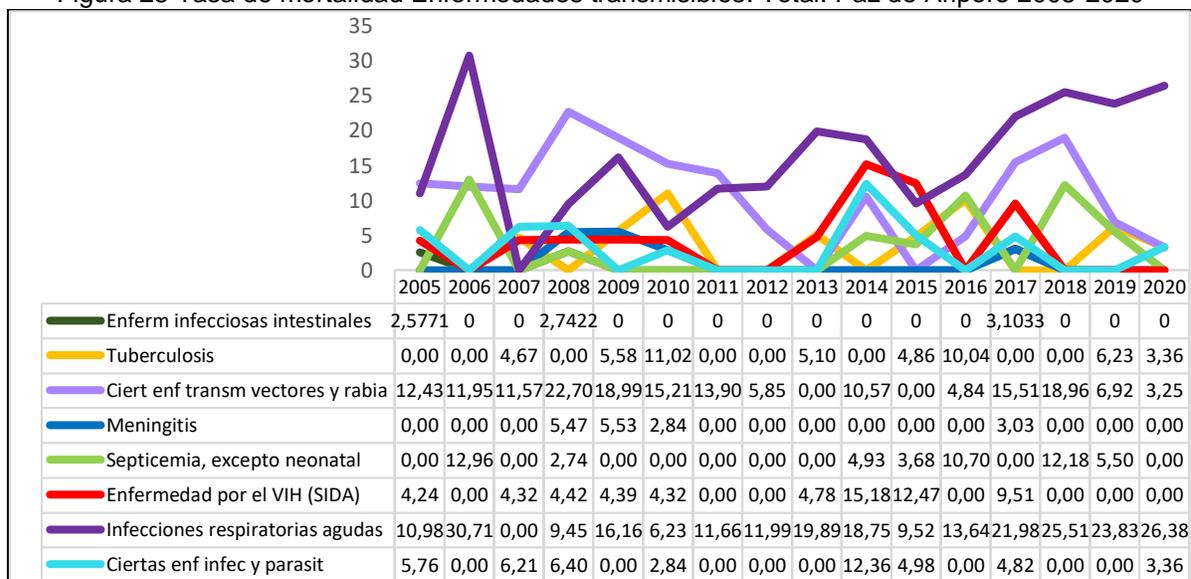
Figura 24 Tasa de mortalidad Enfermedades transmisibles. Mujeres. Paz de Ariporo 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**Total:** En la población total, la mayor carga de mortalidad se observa en las Infecciones respiratorias agudas, seguidas de Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia y Enfermedad por el VIH (SIDA), sin embargo, este último evento muestra una importante tendencia a la disminución. Figura 25.

Figura 25 Tasa de mortalidad Enfermedades transmisibles. Total. Paz de Ariporo 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

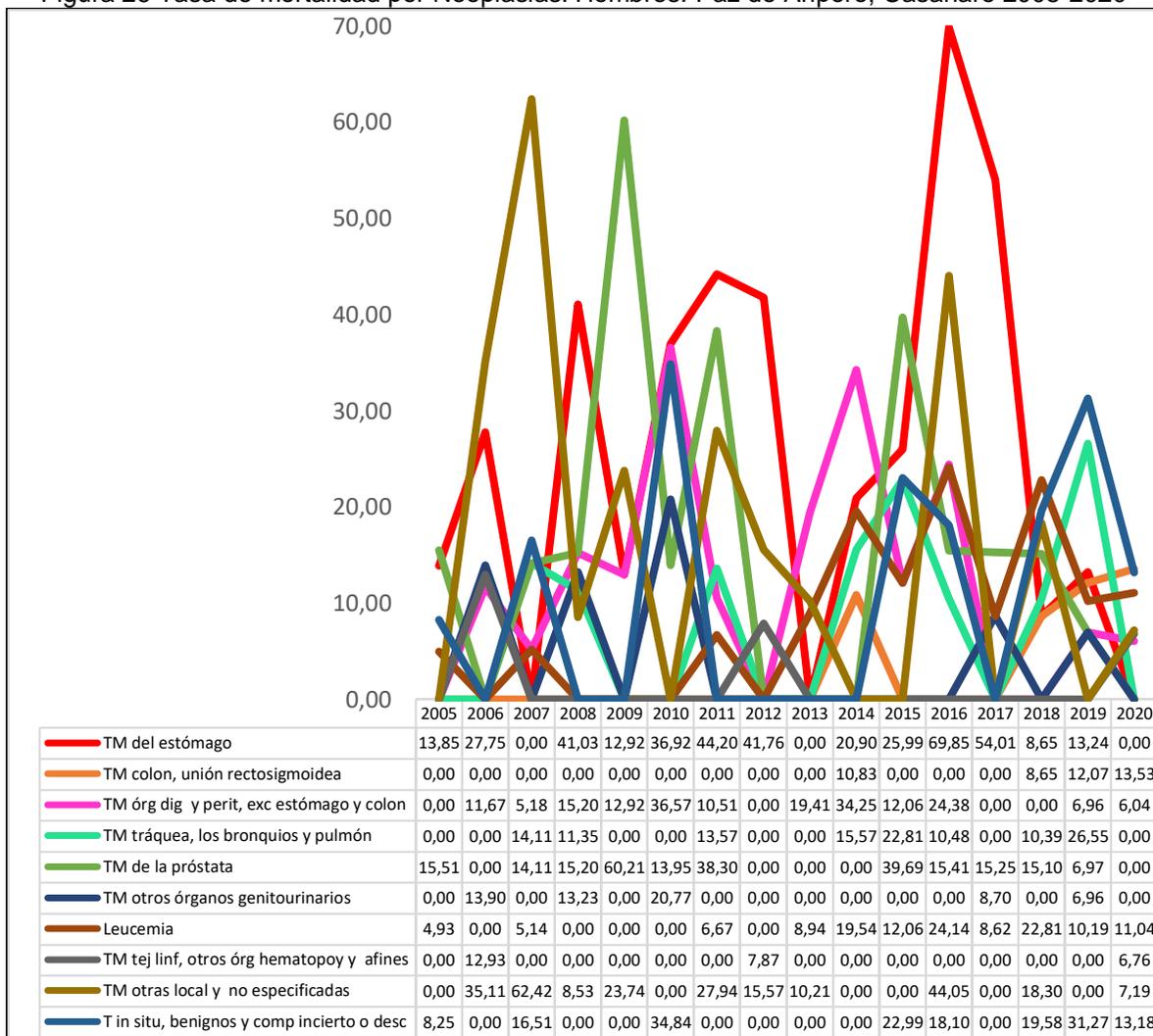
**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



## Neoplasias

**Hombres:** La mayor carga de mortalidad en los hombres, la aportaron los Tumores malignos de estómago, seguidos de los tumores malignos de otras localizaciones y las no especificadas y Tumor maligno de la próstata. Figura 26.

Figura 26 Tasa de mortalidad por Neoplasias. Hombres. Paz de Ariporo, Casanare 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**Mujeres:** La mayor carga de mortalidad en las mujeres, la aportaron los Tumores malignos del cuello del útero, seguidos de los de los Tumores malignos de otras localizaciones y las no especificadas y los Tumores malignos de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon. Figura 27.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

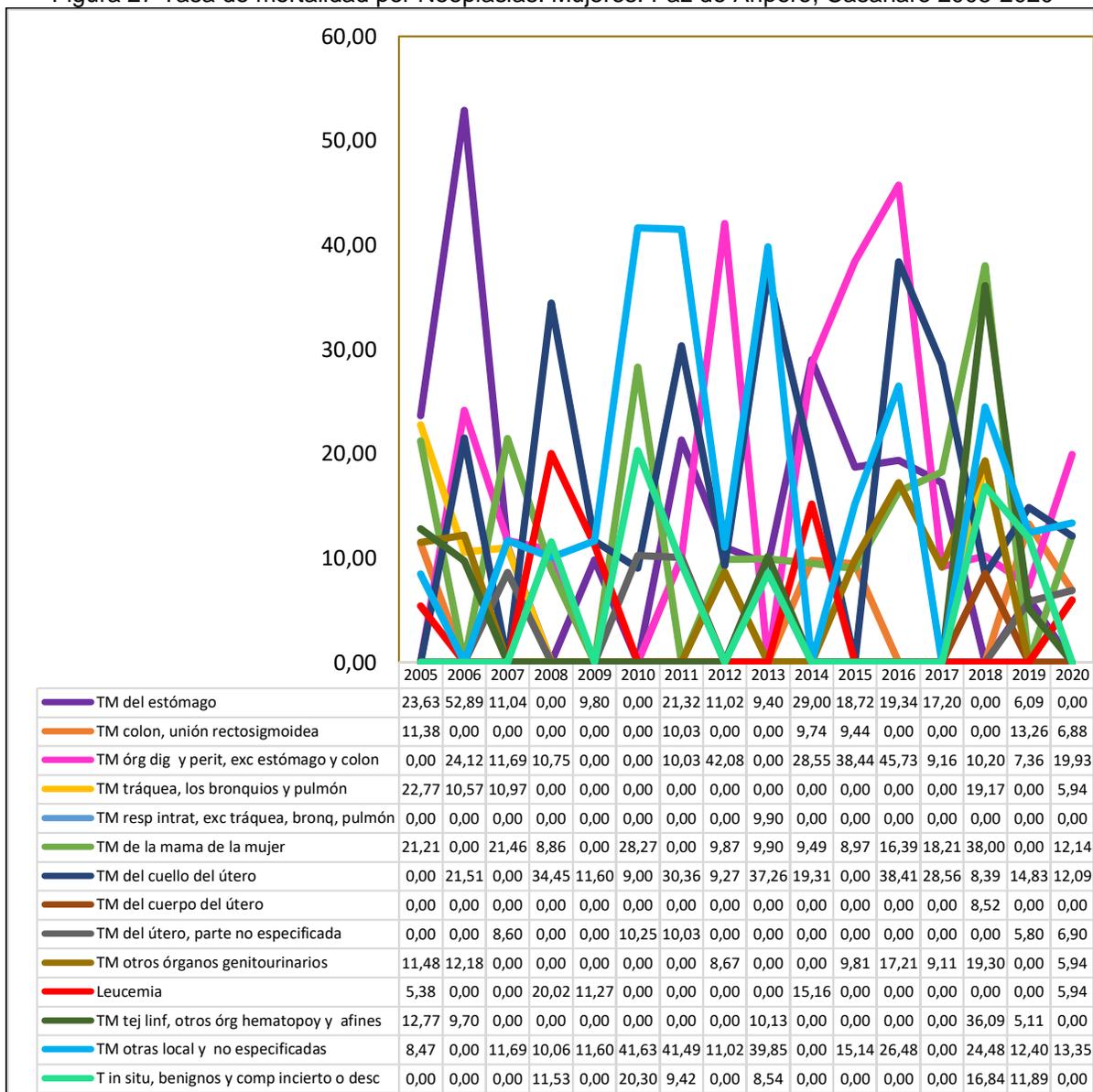
Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Figura 27 Tasa de mortalidad por Neoplasias. Mujeres. Paz de Ariporo, Casanare 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**Total:** En la población total, la mayor carga de mortalidad la aportaron los Tumores malignos de estómago, seguidos de los tumores malignos del cuello del útero y el tumor magino de la próstata, sin embargo, este último mostró una importante disminución. La menor tasa de mortalidad la aportaron los tumores malignos de órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón. Figura 28.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



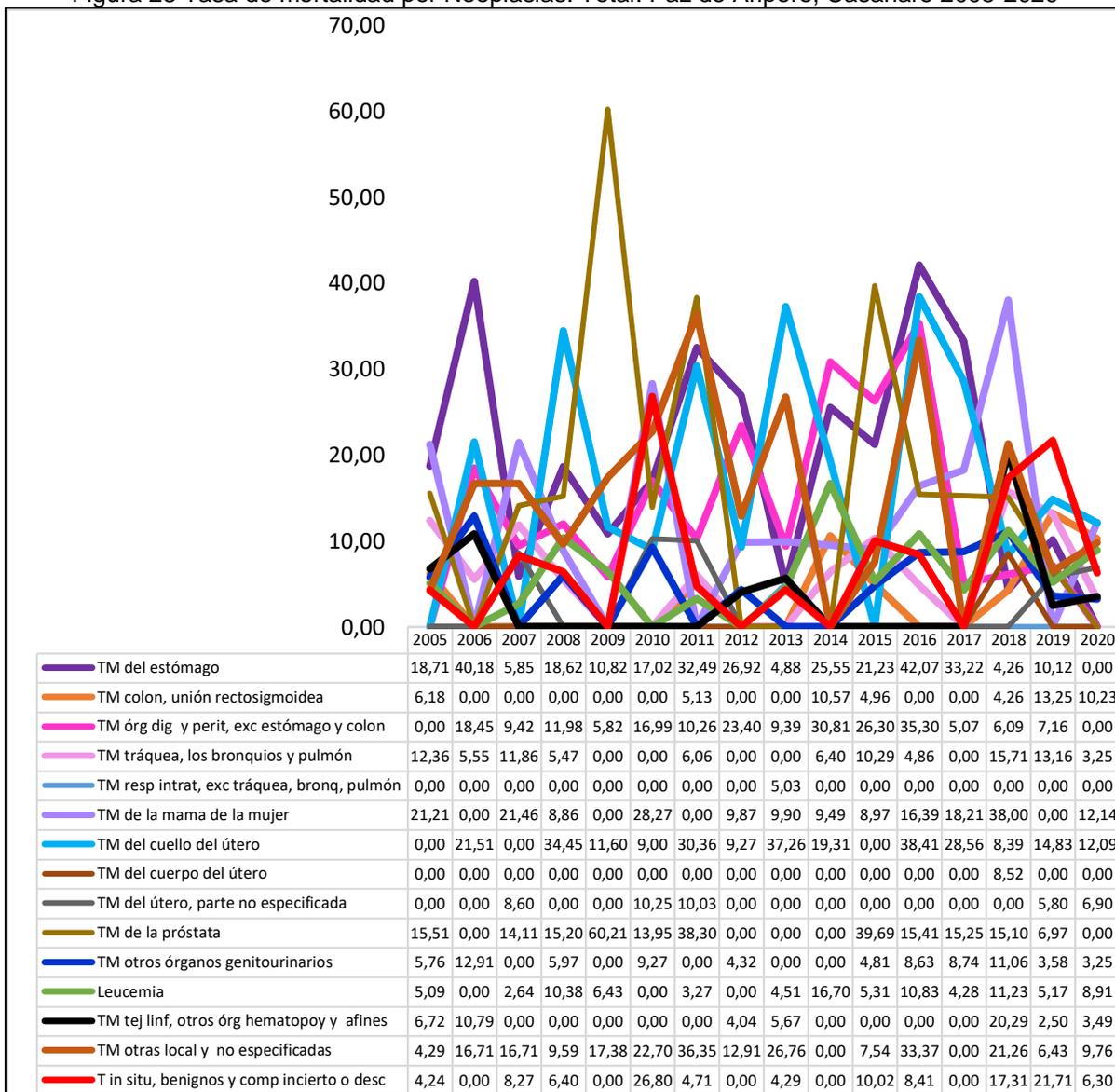
Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Figura 28 Tasa de mortalidad por Neoplasias. Total. Paz de Ariporo, Casanare 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

### Enfermedades del sistema circulatorio

**Hombres:** La mayor carga de mortalidad en los hombres, la aportaron las Enfermedades isquémicas del corazón, seguidas de las Enfermedades cerebrovasculares y las Enfermedades hipertensivas. Figura 29.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



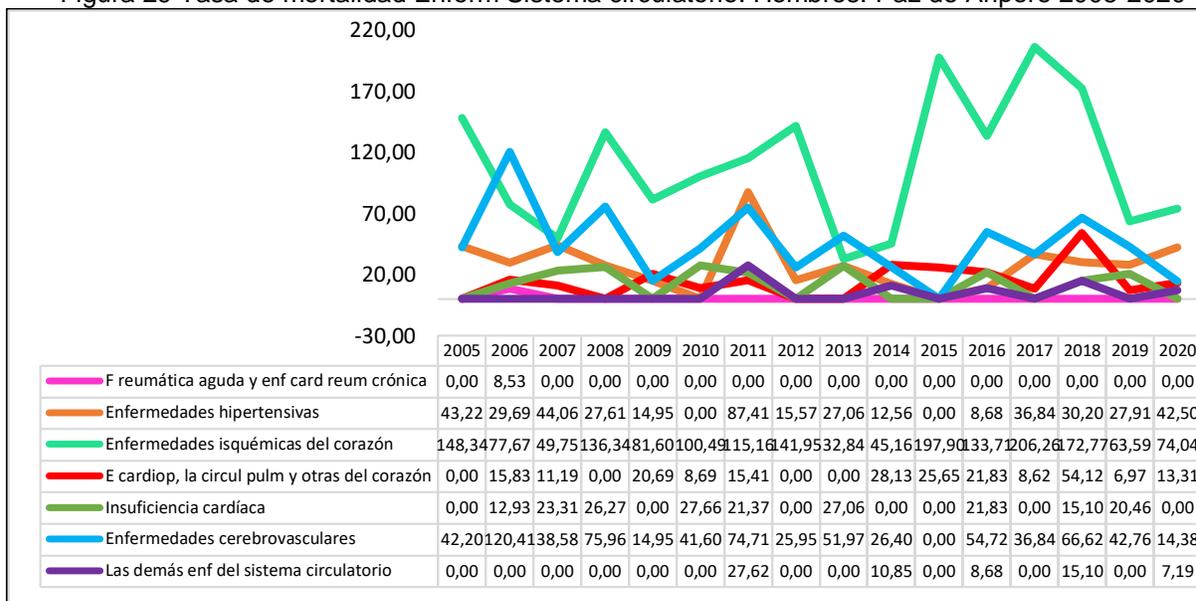
Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

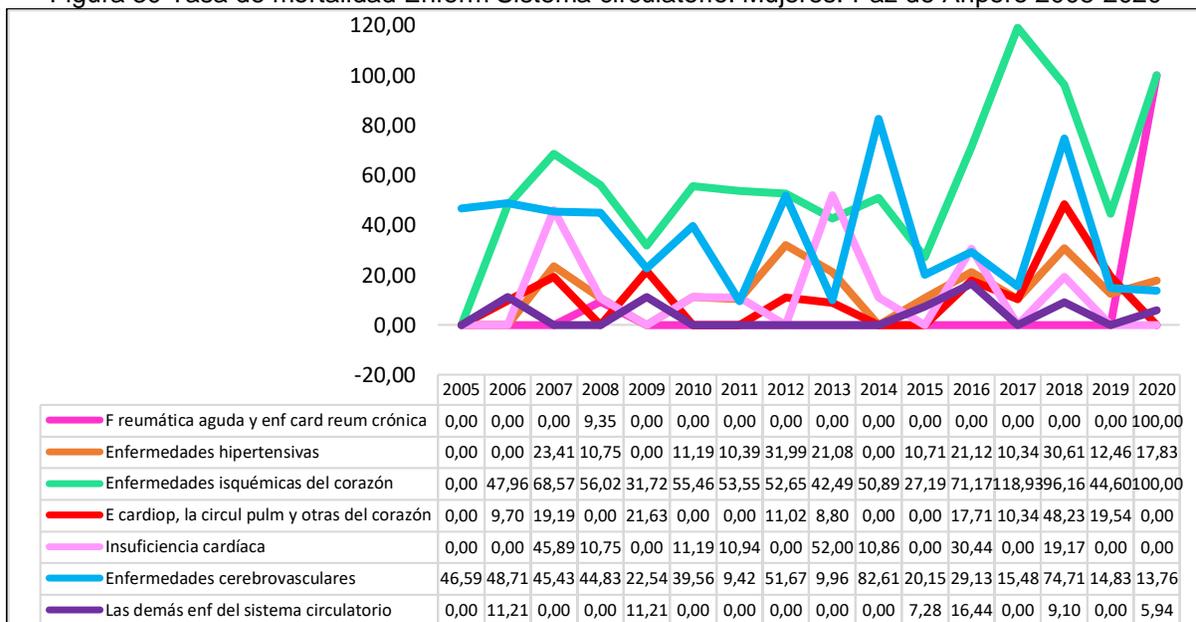
Figura 29 Tasa de mortalidad Enferm Sistema circulatorio. Hombres. Paz de Ariporo 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**Mujeres:** La mayor carga de mortalidad en las mujeres, la aportaron las Enfermedades isquémicas del corazón, seguidas de las Enfermedades cerebrovasculares y las Enfermedades hipertensivas. Figura 30.

Figura 30 Tasa de mortalidad Enferm Sistema circulatorio. Mujeres. Paz de Ariporo 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

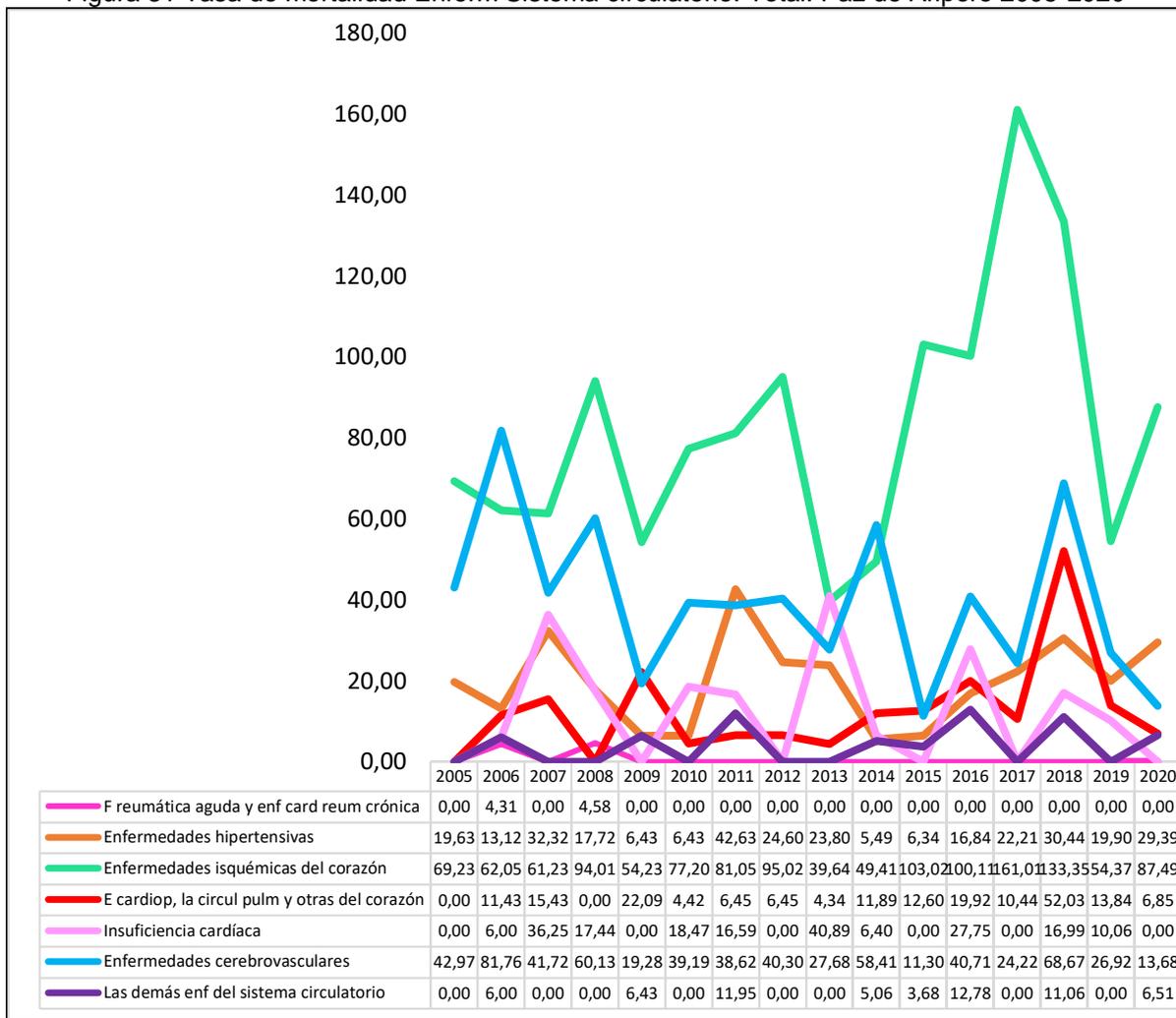
Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

**Total:** En la población total, la mayor carga de mortalidad la aportaron las Enfermedades isquémicas del corazón, seguidas de las Enfermedades cerebrovasculares y las Enfermedades hipertensivas. Figura 31.

Figura 31 Tasa de mortalidad Enferm Sistema circulatorio. Total. Paz de Ariporo 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

### Causas externas

**Hombres:** Las mayores tasas de mortalidad en el grupo de los hombres, las aportaron las Agresiones (homicidios), seguidas de los Accidentes de transporte terrestre y los Eventos de intención no determinada. Figura 32.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



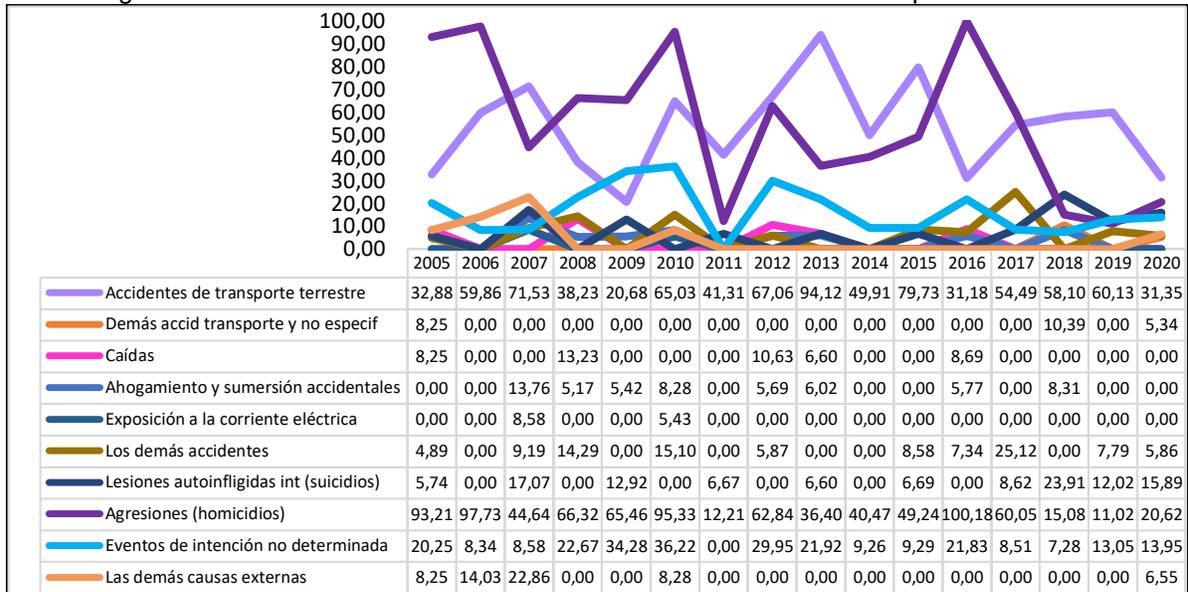
Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

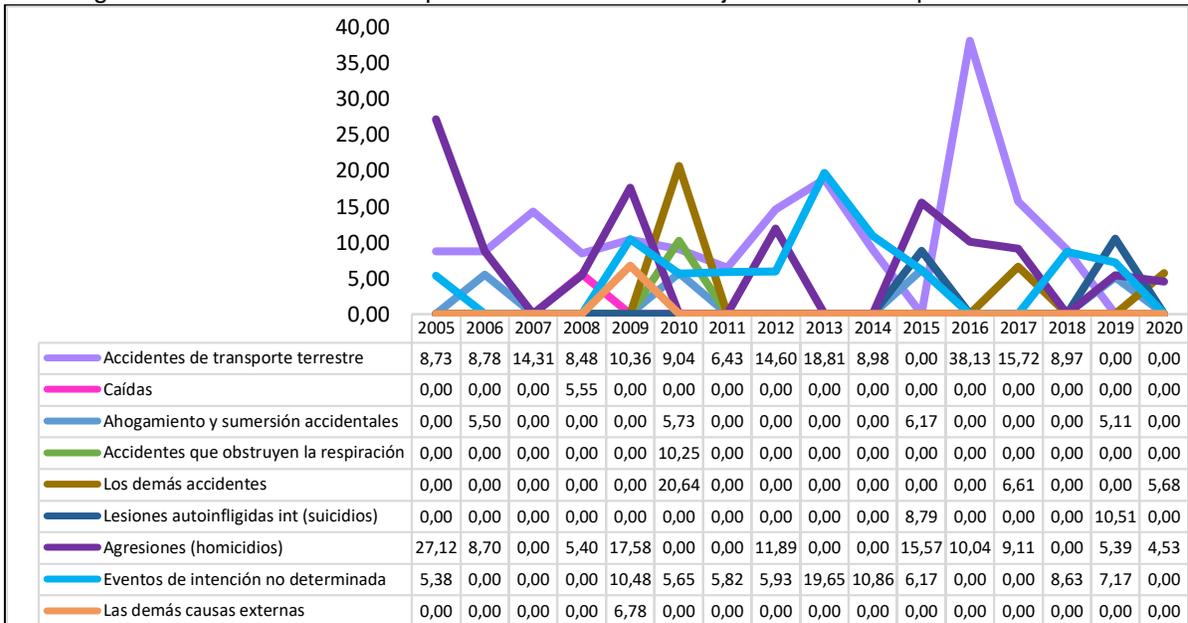
Figura 32 Tasa de mortalidad Causas Externas. Hombres. Paz de Ariporo 2005-2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**Mujeres:** La mayor carga de mortalidad en el género femenino, la aportaron Los accidentes del transporte terrestres, seguidos de las Agresiones (homicidios) y Eventos de intención no determinada. Figura 33.

Figura 33 Tasa de mortalidad por Causas externas. Mujeres. Paz de Ariporo 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

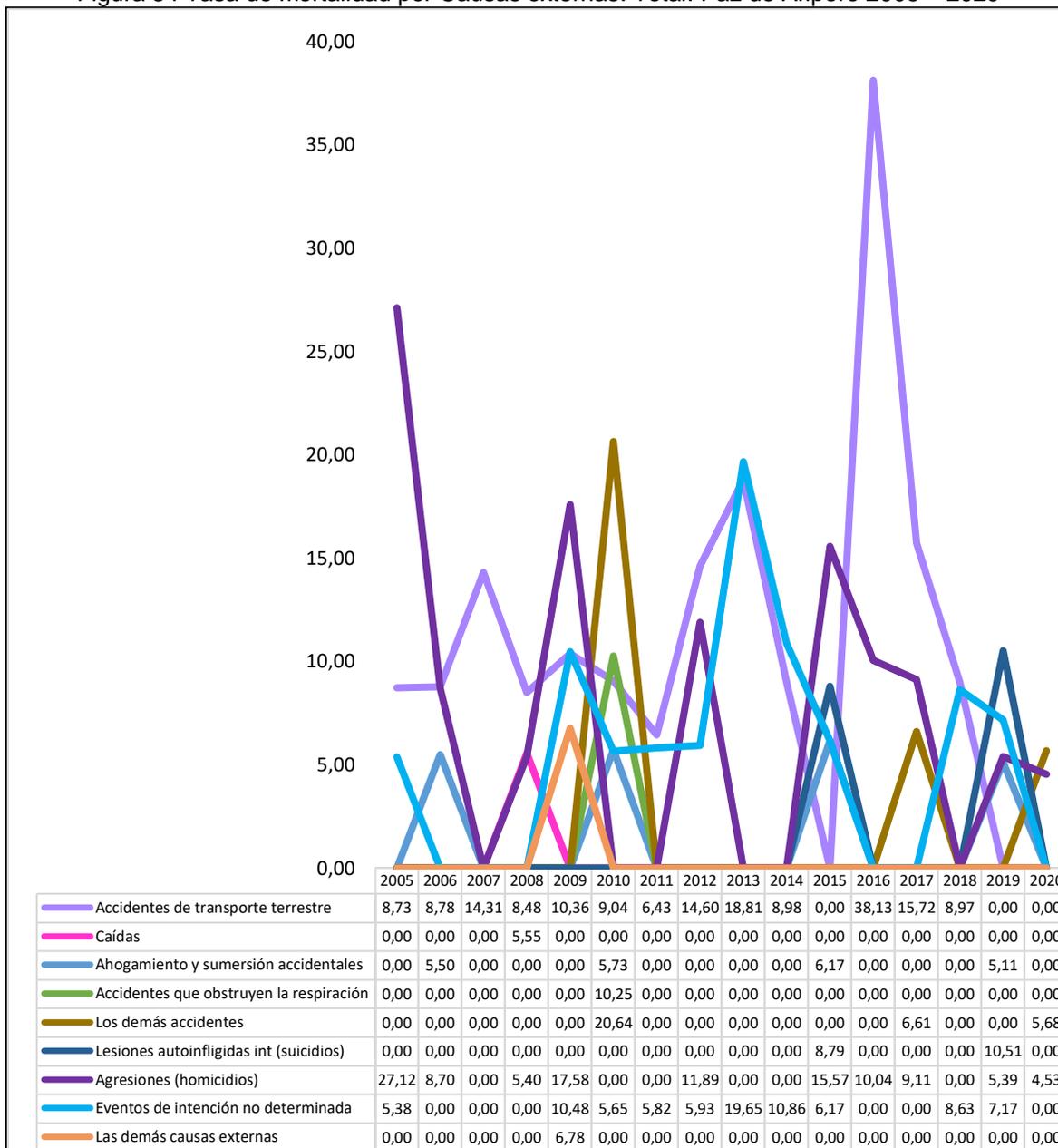
[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Total:** En la población total, la mayor carga de mortalidad se observó en las Causas Externas, la aportaron la aportaron los Accidentes de transporte terrestre seguidos de las Agresiones (homicidios) y Eventos de intención no determinada. Figura 34.

Figura 34 Tasa de mortalidad por Causas externas. Total. Paz de Ariporo 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

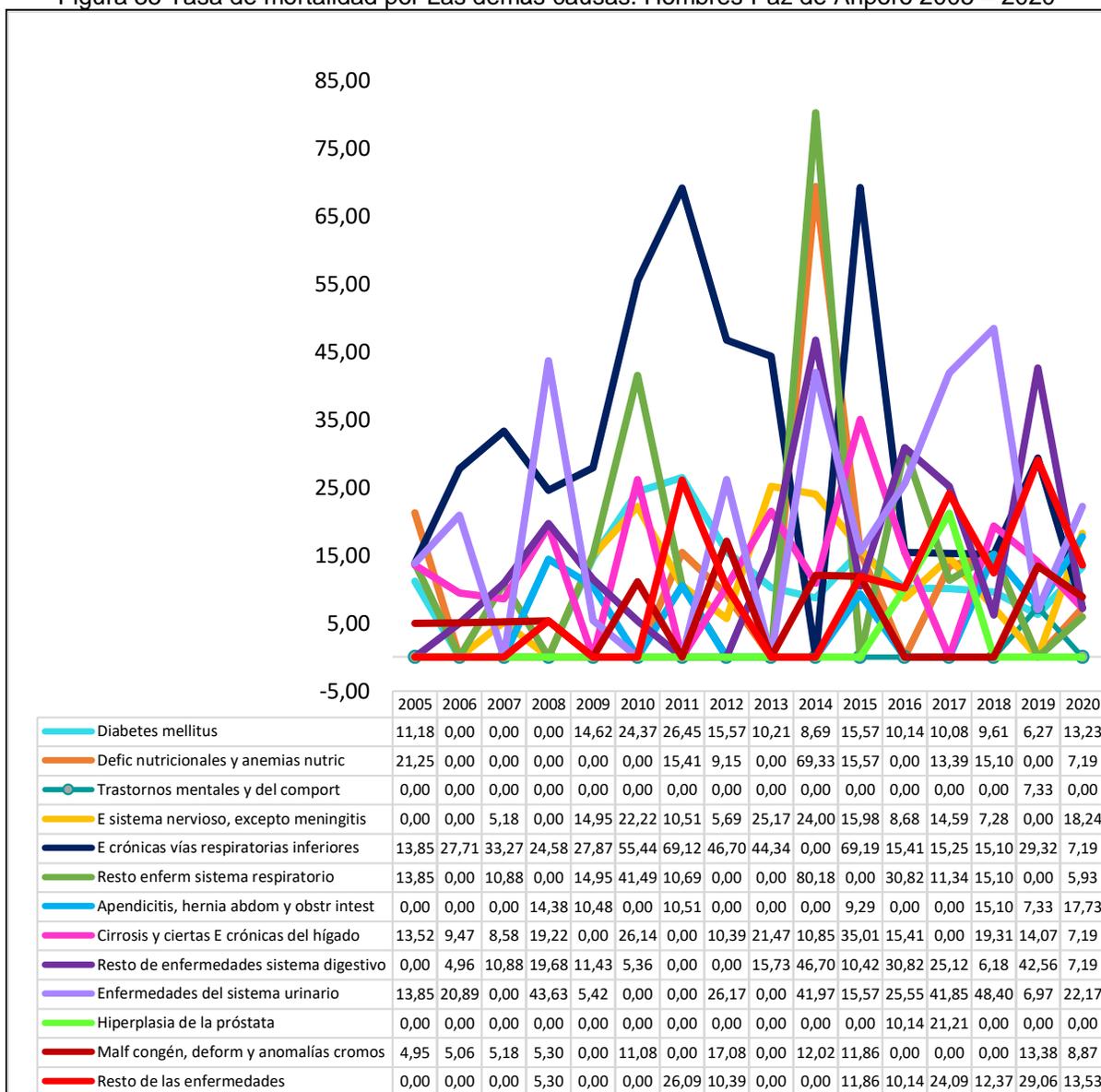
Código Postal 852030



### Las demás causas de defunción

**Hombres:** La mayor carga de mortalidad, en el grupo de los hombres, la aportaron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, seguida de las Enfermedades del sistema urinario y el Resto de las enfermedades del sistema digestivo. Figura 35.

Figura 35 Tasa de mortalidad por Las demás causas. Hombres Paz de Ariporo 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

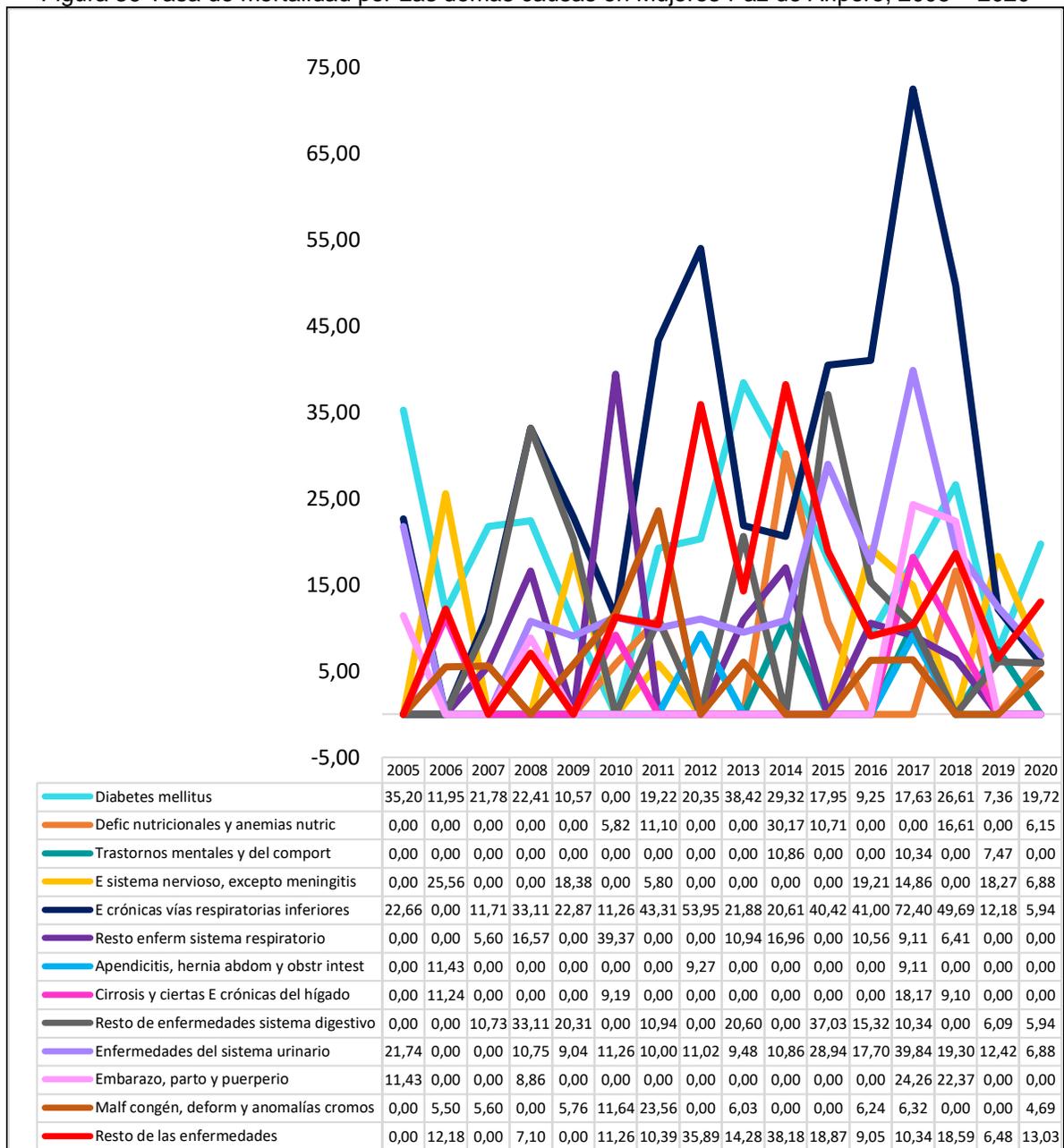
Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

**Mujeres:** Las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, seguidas de la Diabetes mellitus y las Enfermedades del sistema urinario, aportaron la mayor carga de mortalidad en las mujeres. Figura 36.

Figura 36 Tasa de mortalidad por Las demás causas en Mujeres Paz de Ariporo, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

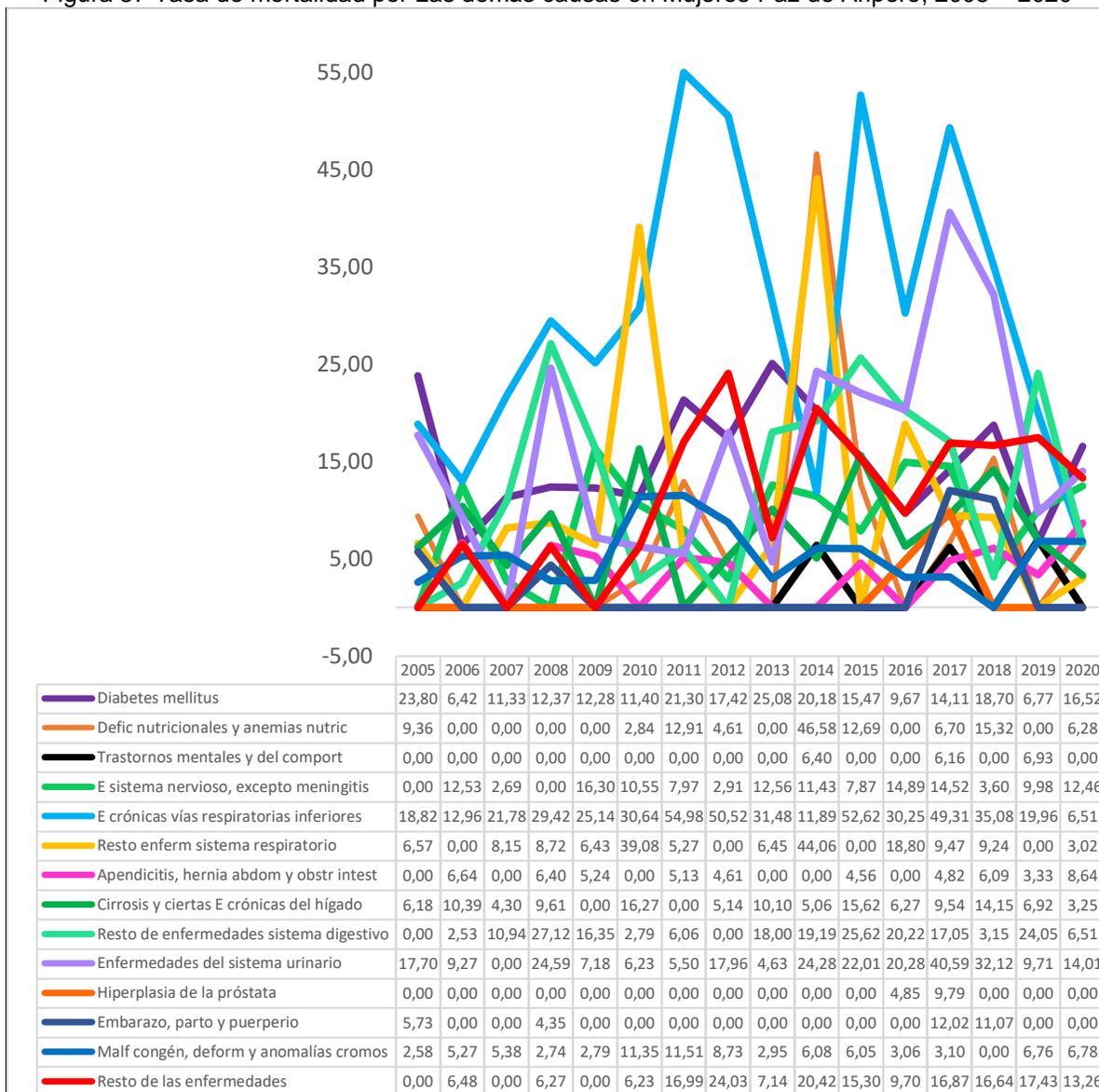
[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Total:** En la población total, la mayor carga de mortalidad se observó las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, seguida de las Enfermedades del sistema urinario y la diabetes Mellitus. Del mismo modo, el Resto de las enfermedades sistema digestivo, mostraron altas tasas en la mortalidad total de este grupo de enfermedades. Figura 37.

Figura 37 Tasa de mortalidad por Las demás causas en Mujeres Paz de Ariporo, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

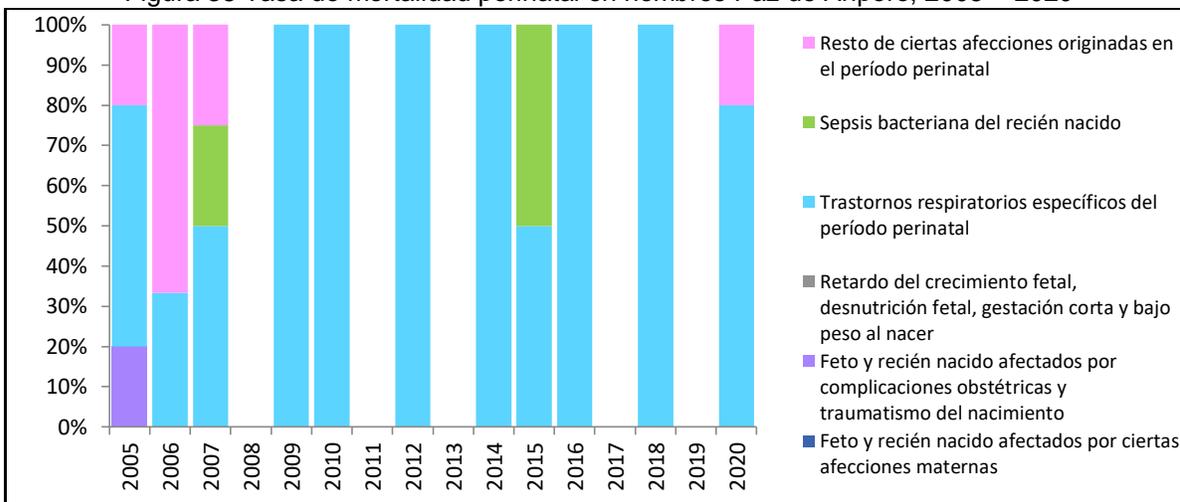
Código Postal 852030



### Perinatal (Casos)

**Hombres:** La mayor carga de mortalidad la aportaron los Trastornos respiratorios específicos del período perinatal y el Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal. Figura 38.

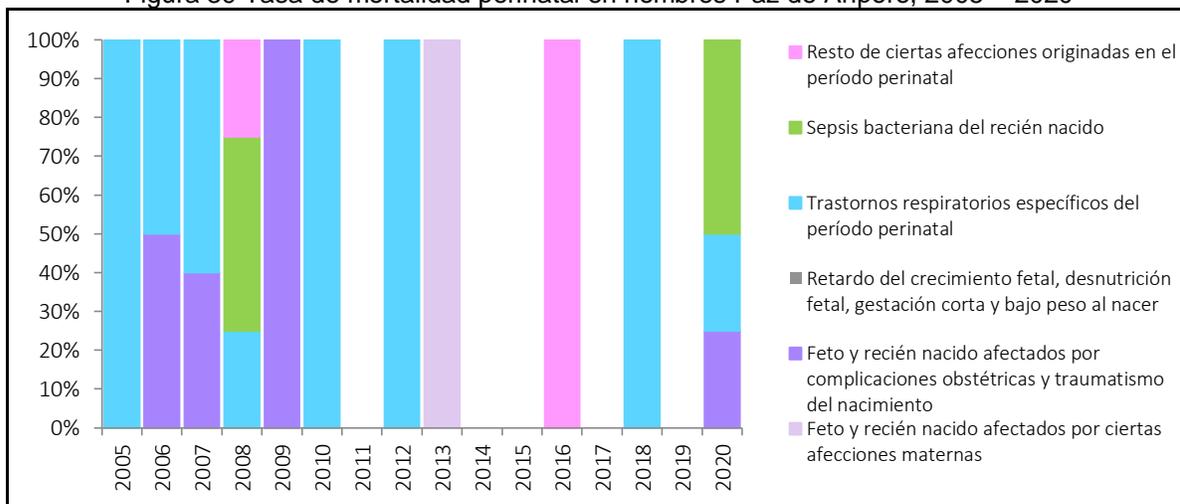
Figura 38 Tasa de mortalidad perinatal en hombres Paz de Ariporo, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**Mujeres:** La mayor carga de mortalidad la aportaron los Trastornos respiratorios específicos del período perinatal y Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento. Figura 39.

Figura 39 Tasa de mortalidad perinatal en mujeres Paz de Ariporo, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integral de Información de la Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## Semaforización de la Mortalidad

Para la interpretación de la tabla de semaforización, se tuvo en cuenta los siguientes aspectos:

- **Amarillo:** Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el departamento y el indicador nacional.
- **Rojo:** Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en la región o departamento comparado con el indicador nacional.
- **Verde:** Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en el departamento comparado con el indicador nacional.

También se observa graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2006 hasta el año 2020:

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

La tasa de mortalidad por Accidente de transporte terrestre es inferior a la tasa promedio del departamento y la diferencia es estadísticamente significativa.

La tasa de mortalidad por Tumor maligno de la mama es superior a la tasa promedio del departamento. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

La tasa de mortalidad por Tumor maligno del cuello uterino es superior a la tasa promedio del departamento. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

La tasa de mortalidad por diabetes Mellitus del municipio es inferior a la tasa promedio del departamento. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

La tasa de mortalidad por Lesiones autoinfligidas intencionalmente es superior a la tasa promedio del departamento. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

La tasa de mortalidad por Agresiones es inferior a la tasa promedio del departamento. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

La tasa de mortalidad por Enfermedades transmisibles es inferior a la tasa promedio del departamento. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

Durante el año 2020, no se registró mortalidad por ningún otro de los eventos analizados de acuerdo con la metodología del documento ASIS. Tabla 16.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Tabla 16 Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas. 2006-2020

Causa de muerte	CASANARE 2020	PAZ DE ARIPORO 2020	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	27,3	15,85	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	10,97	12,14	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	11,79	12,09	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	14,9	0	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	9,18	0	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	19,45	16,51	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinfligidas intencionalmente	6,62	8,03	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	1,79	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	17,1	12,71	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	38,18	36,35	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘

Fuente: Sistema Integral de Información Protección Social -SISPRO- MSPS, DANE-2020

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

Para realizar el análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se utilizó la lista de los 16 grandes grupos que corresponde a:

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

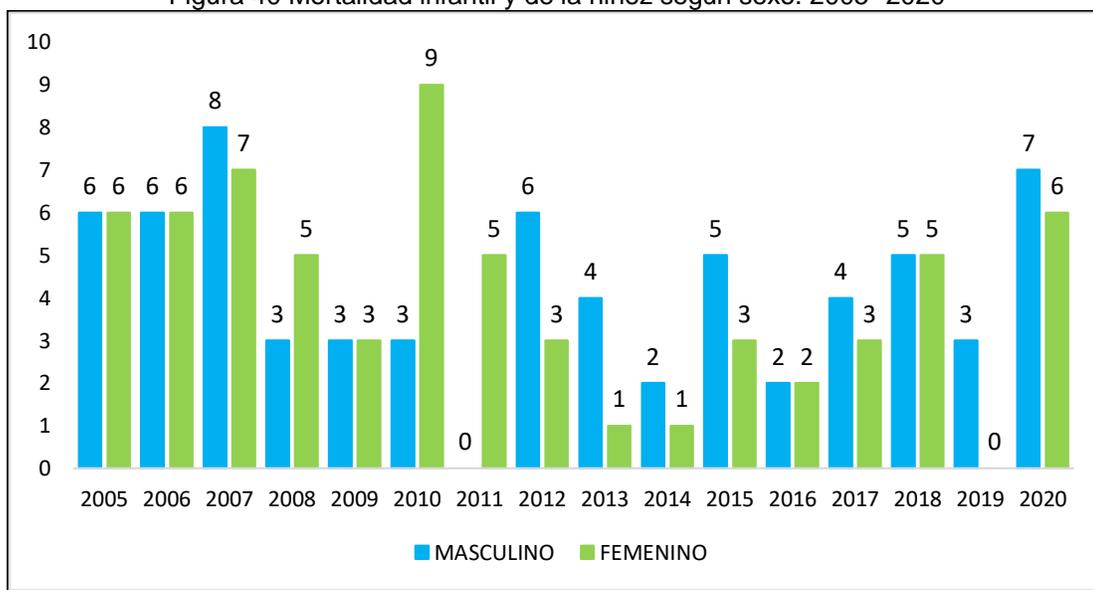


1. Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias
2. Tumores (neoplasias)
3. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad
4. Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas
5. Enfermedades del sistema nervioso
6. Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides
7. Enfermedades del sistema circulatorio
8. Enfermedades del sistema respiratorio
9. Enfermedades del sistema digestivo
10. Enfermedades del sistema genitourinario
11. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal
12. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
13. Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.
14. Todas las demás enfermedades
15. Causas externas de morbilidad y mortalidad
16. Infección Respiratorio Agudo Grave – IRAG.

Durante el periodo comprendido entre el año 2005 al 2020 en el municipio de Paz de Ariporo, fallecieron 132 niños menores de cinco años.

67 corresponden al sexo masculino y 65 al sexo femenino. El año donde se notificó el mayor número de muertes fue el 2007. Figura 40.

Figura 40 Mortalidad infantil y de la niñez según sexo. 2005- 2020



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEVV

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



### Tasas específicas 16 grandes grupos por sexo en menores de 1 año

**Hombres:** La mayor carga de mortalidad en este grupo de edad, en los hombres, durante los años evaluados, la aportan las Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguidas de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y las Enfermedades del sistema respiratorio, aunque de este último grupo se observó tendencia a la disminución. Las menores tasas de mortalidad se observaron en las Causas externas de morbilidad y mortalidad. Tabla 17.

Tabla 17 Mortalidad por grandes causas en el menor de un año, Hombres, Paz de Ariporo, 2005 a 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	0,00	0,00	3,09	3,48	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	3,51	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	17,24	10,53	13,79	0,00	4,08	2,92	0,00	3,28	0,00	2,77	5,81	3,09	0,00	5,36	0,00	15,15
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,45	3,51	0,00	3,18	0,00	5,83	0,00	9,84	0,00	2,77	5,81	0,00	0,00	0,00	9,62	6,06
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Caracterización ASIS

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Mujeres:** La mayor carga de mortalidad en este grupo de edad, en las mujeres, durante los años evaluados, la aportan igualmente, Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguidas de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y las Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, estos dos últimos grupos con tendencia a la disminución. Las menores tasas de mortalidad se observaron en las enfermedades del sistema nervioso. Tabla 18.

Tabla 18 Mortalidad por grandes causas en el menor de un año, Mujeres, Paz de Ariporo, 2005 a 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	3,39	4,07	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	3,18	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,32	6,37	16,18	13,56	4,07	2,95	3,55	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	18,12
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	3,18	3,24	0,00	4,07	5,90	14,18	0,00	3,31	0,00	0,00	3,00	3,09	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Caracterización ASIS

**Total:** La mayor carga de mortalidad en el grupo de los menores de un año, en los hombres y mujeres, durante los años evaluados, la aportan las Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguidas de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y las Enfermedades del sistema respiratorio, observándose que el último grupo muestra tendencia a la disminución. En general, el

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



grupo con las menores tasas de mortalidad es el de las enfermedades del sistema nervioso. Tabla 19.

Tabla 19 Mortalidad por grandes causas en el menor de un año, Total, Paz de Ariporo, 2005 a 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	1,64	2,04	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	1,80	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	1,64	1,42	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	3,34	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	1,52	1,64	1,42	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	1,67	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	14,41	8,35	15,03	6,57	4,07	2,93	1,66	3,42	0,00	1,56	3,04	1,52	0,00	4,25	0,00	16,50
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,80	3,34	1,67	1,64	2,04	5,87	6,63	5,13	1,63	1,56	3,04	1,52	1,64	0,00	4,90	3,30
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	1,47	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Caracterización ASIS

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



### Tasas específicas 16 grandes grupos por sexo en niños de 1 a 4 años

**Hombres:** La mayor carga de mortalidad en este grupo de edad, en los hombres, durante los años evaluados, la aportaron las Causas externas de morbilidad y mortalidad, seguidas de las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas y las Enfermedades del sistema digestivo, sin embargo, todas muestran una importante tendencia a la disminución.

Las menores tasas de mortalidad se observaron en las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Tabla 20.

Tabla 20 Mortalidad por grandes causas en niños de 1 a 4 años, Hombres, Paz de Ariporo, 2005 a 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	74,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174,1	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,03	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	73,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	73,26	0,00	76,45	0,00	0,00	79,87	80,91	0,00	0,00	0,00	171,8	0,00	0,00	0,00

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Caracterización ASIS

**Mujeres:** La mayor carga de mortalidad en este grupo de edad, en las mujeres, durante los años evaluados, la aportan las Causas externas de morbilidad y mortalidad, seguidas de Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias y Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio; aunque los dos últimos grupos mencionados, muestran tendencia a la disminución.

Las menores tasas de mortalidad se observaron en las Enfermedades del sistema nervioso. Tabla 21.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Tabla 21 Mortalidad por grandes causas en niños de 1 a 4 años, Mujeres, Paz de Ariporo, 2005 a 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	75,59	0,00	0,00	0,00	163,0	0,00	0,00	0,00	0,00	172,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	77,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,05	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	78,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,06	0,00	0,00	89,05	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,44	0,00	84,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,17	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	75,59	77,34	0,00	0,00	0,00	164,9	0,00	0,00	0,00	0,00	174,1	0,00	0,00	0,00	0,00	63,69

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Caracterización ASIS

**Total:** La mayor carga de mortalidad en el grupo de los menores de un año, en los hombres y mujeres, durante los años evaluados, la aportan las Causas externas de morbilidad y mortalidad, seguidas de Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias y las Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; observándose los dos últimos grupos mencionados, con tendencia a la disminución.

Los Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, también mostraron una importante presencia como causa de mortalidad en este grupo de edad, a través de los años evaluados.

En general, el grupo con las menores tasas de mortalidad observadas es el Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Tabla 22.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Tabla 22 Mortalidad por grandes causas en niños de 1 a 4 años, Total, Paz de Ariporo, 2005 a 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	36,38	0,00	0,00	38,73	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,57	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	37,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,73	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	37,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	0,00	43,73	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	37,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,03	0,00	41,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,29	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	36,38	37,19	37,99	0,00	39,45	80,06	0,00	41,03	41,53	0,00	85,22	0,00	87,45	0,00	0,00	31,54

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Caracterización ASIS

### Tasas específicas 16 grandes grupos por sexo en menores de 5 años

**Hombres:** La mayor carga de mortalidad en los hombres menores de cinco años, durante los años evaluados, la aportaron las Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguidas de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y Causas externas de morbilidad y mortalidad, sin embargo, este último grupo ha mostrado tendencia a la disminución.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Las menores tasas de mortalidad se observaron en Tumores (neoplasias). Tabla 23.

Tabla 23 Mortalidad por grandes causas niños de menor de 5 años, Hombres, Paz de Ariporo, 2005 a 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	59,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	58,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	59,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,93	0,00	68,82	139,6	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	58,41	0,00	0,00	0,00	0,00	64,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	57,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,2	0,00	0,00	67,89	68,82	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	59,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,78	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	57,08	0,00	0,00	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	279,3	171,2	233,6	0,00	61,20	62,50	0,00	64,27	0,00	65,92	133,9	67,89	0,00	139,6	0,00	250,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	55,87	57,08	58,41	59,84	0,00	125,0	0,00	192,8	0,00	65,92	133,9	0,00	0,00	0,00	151,0	100,2
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	58,41	0,00	61,20	0,00	0,00	64,27	65,10	0,00	0,00	0,00	137,6	0,00	0,00	0,00

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Caracterización ASIS

**Mujeres**, La mayor carga de mortalidad en las mujeres menores de cinco años, durante los años la aportaron las Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguidas de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

y Causas externas de morbilidad y mortalidad, sin embargo, el segundo grupo ha mostrado tendencia a la disminución.

Las menores tasas de mortalidad se observaron en Tumores (neoplasias). Tabla 24.

Tabla 24 Mortalidad por grandes causas niños de menor de 5 años, Mujeres, Paz de Ariporo, 2005 a 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	60,68	0,00	0,00	64,10	194,9	65,70	0,00	0,00	0,00	137,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	60,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	62,03	0,00	0,00	0,00	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,33	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	62,03	63,21	64,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,82	0,00	0,00	71,33	72,31	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	182,0	124,1	316,1	256,4	64,98	65,70	66,49	67,25	0,00	0,00	0,00	70,42	0,00	72,31	0,00	255,5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	62,03	63,21	0,00	64,98	131,4	266,0	0,00	68,03	0,00	0,00	70,42	71,33	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	64,98	131,4	0,00	67,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,6	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	121,4	62,03	0,00	0,00	0,00	131,4	0,00	67,25	0,00	0,00	139,2	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Caracterización ASIS

**Total:** La mayor carga de mortalidad en el grupo de niños y niñas menores de cinco años, durante los años evaluados, la aportan las Ciertas afecciones originadas en el

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



periodo perinatal, seguidas de Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y las Causas externas de morbilidad y mortalidad.

Las Enfermedades del sistema respiratorio también mostraron una importante presencia como causa de mortalidad en este grupo de edad, a través de los años evaluados, sin embargo, mostraron tendencia a la disminución.

En general, el grupo con las menores tasas de mortalidad observadas es Todas las demás enfermedades. Tabla 25.

Tabla 25 Mortalidad por grandes causas niños de menor de 5 años, Total, Paz de Ariporo, 2005 a 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	29,09	0,00	0,00	61,90	94,55	32,03	0,00	0,00	0,00	67,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	29,09	0,00	30,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	30,95	0,00	32,03	0,00	0,00	0,00	0,00	34,12	0,00	35,03	106,5	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	29,73	30,36	0,00	0,00	32,03	0,00	32,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,03	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	59,45	30,36	30,95	0,00	0,00	0,00	0,00	66,53	33,67	0,00	34,57	70,05	35,51	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	30,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,12	0,00	0,00	35,51	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	29,73	0,00	0,00	31,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	232,7	148,6	273,2	123,8	63,03	64,06	32,47	65,72	0,00	33,67	68,24	69,13	0,00	106,5	0,00	252,9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	29,09	59,45	60,72	30,95	31,52	128,1	129,9	98,59	33,27	33,67	68,24	34,57	35,03	0,00	76,34	50,58
Signos, síntomas y hallazgos	0,00	0,00	0,00	0,00	31,52	64,06	0,00	32,86	33,27	0,00	0,00	0,00	0,00	71,02	0,00	0,00

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

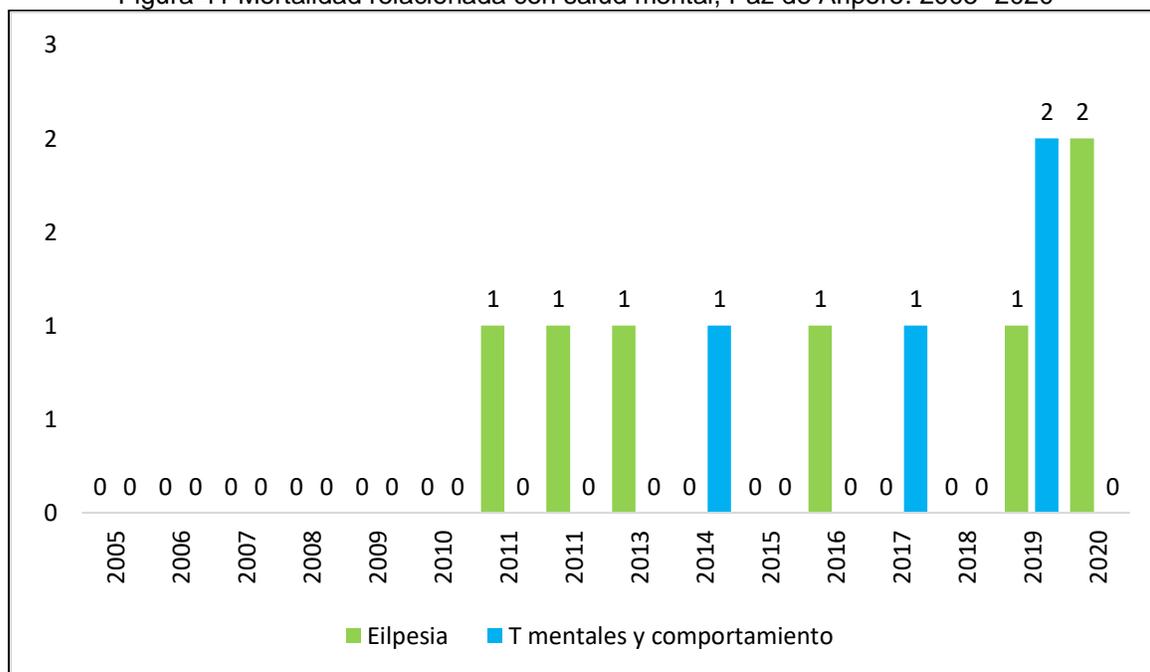
Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
anormales clínicos y de laboratorio																
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	58,17	29,73	30,36	0,00	31,52	64,06	0,00	65,72	33,27	0,00	68,24	0,00	70,05	0,00	0,00	25,29

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Caracterización ASIS

### 2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental

Durante el periodo analizado, se notificaron cuatro casos de Trastornos mentales y del comportamiento, tres mujeres y un hombre. Igualmente, siete casos de epilepsia, tres mujeres y cuatro hombres. Se observa que del año 2005 al 2010 no se notificaron casos, lo cual puede corresponder a subregistro. Durante el año 2019 se notificó el mayor número de casos.

Figura 41 Mortalidad relacionada con salud mental, Paz de Ariporo. 2005- 2020



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, Actualización ASIS 2022

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



### 2.1.5 Mortalidad por COVID-19

Según la OMS, la declaración de pandemia se da posterior a la propagación mundial de una nueva enfermedad. Cuando surge un nuevo virus que se propaga por el mundo y la mayoría de las personas no tienen inmunidad contra él (OMS., 2010). Siendo un importante motivo de preocupación para la salud pública, pues causan grandes estragos sociales y económicos y se cobran numerosas vidas (-OMS, s.f.).

Hasta el comportamiento de la epidemia sugiere que los niños y los adultos jóvenes tienen menos probabilidades de desarrollar una enfermedad grave, pero se pueden presentar casos graves en estos grupos de edad (Salud, 2019).

La pandemia actual de COVID-19 pone de relieve la importancia del desglose de datos para asignar recursos de salud limitados y planificar las políticas durante la crisis y después de esta. La morbilidad y la mortalidad por COVID-19 varían enormemente según el grupo etario; por consiguiente, los datos poblacionales exactos son indispensables para determinar el tamaño relativo de cada grupo etario.

Con corte a 17/11/2022, se han notificado 79 casos de mortalidad por COVID-19 en el municipio de Paz de Ariporo, 49 hombres y 30 mujeres. Del año 2020 15; del 2021 55 y en lo transcurrido del año 2022 9. Tabla 26.

Tabla 26 Mortalidad por COVID-19 según año de ocurrencia

AÑO	SEXO		TOTAL
	F	M	
2020	6	9	15
2021	20	35	55
2022	5	4	9
TOTAL	31	48	79

Fuente: Base de datos COVID-19 INS 17112022

Los grupos de edad con mayor número de fallecidos son el de 60 a 64 años, 75 a 79 años y 80 y más años. A la misma fecha de corte, el departamento registra 1.025 defunciones. Tabla 27.

Tabla 27 Mortalidad por COVID-19, Paz de Ariporo 2022

Grupo de Edad	Paz de Ariporo		Casanare	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0-4	0	0	4	1
5-9	0	0	0	2
10-14	0	0	0	0
15-19	1	0	0	2
20-24	0	0	3	2
25-29	0	1	4	6

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Grupo de Edad	Paz de Ariporo		Casanare	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
30-34	1	1	19	6
35-39	2	1	31	15
40-44	3	1	44	21
45-49	2	0	56	23
50-54	4	3	50	50
55-59	4	5	62	52
60-64	7	3	64	38
65-69	5	3	70	38
70-74	5	0	66	27
75-79	9	5	65	40
80 y más	6	7	107	57
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>645</b>	<b>380</b>

Fuente: Base de datos COVID-19 INS 17711/2022

### 2.1.5.1 Mortalidad por COVID según comorbilidad

Dentro de las comorbilidades notificadas en las personas fallecidas, la mayor proporción se encontró en las personas mayores de 59 años, seguidas del sobrepeso y obesidad y la diabetes mellitus, Tabla 28.

Tabla 28 Mortalidad por COVID-19 según Comorbilidad

Tipo de Comorbilidad	N°	%
Mayor de 59	30	54,5%
Sobrepeso y Obesidad	10	18,2%
Diabetes Mellitus	8	14,5%
EPOC	3	5,5%
ERC	3	5,5%
Cáncer	1	1,8%
Artritis	0	0,0%
Asma	0	0,0%
Enfermedades Huérfanas	0	0,0%
Hipertensión	0	0,0%
Terapia Reemplazo Renal	0	0,0%
VIH	0	0,0%
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de información Base reporte COVID-19 INS y SIVIGILA

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



### 2.1.5.2 Mortalidad por COVID según ámbito de atención

El mayor número de fallecidos aparece como no reportado, seguido de las personas atendidas en el servicio de Cuidados intensivos, hospitalización general y cuidados intensivos. No se encontró información de atención en consulta externa, cuidado intermedio, atención domiciliaria, urgencias, u otro servicio en las fuentes oficiales consultadas. Tabla 29.

Tabla 29 Mortalidad por COVID-19 según ámbito de atención

Ámbito de atención de la mortalidad	N°	%
No Reportado	36	65,5%
Hospitalización	11	20,0%
Cuidado Intensivo	8	14,5%
Consulta Externa	0	0,0%
Cuidado Intermedio	0	0,0%
Domiciliaria	0	0,0%
Otro	0	0,0%
Urgencias	0	0,0%
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de información Base reporte COVID-19 INS y SIVIGILA

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

Después de identificar las causas de muerte que afectan con mayor frecuencia en los niños en el municipio de Paz de Ariporo, se realizó un análisis materno infantil de los indicadores que se encuentran en peor situación, para lo cual se elaboró una tabla de semaforización y tendencias de la mortalidad materno–infantil y niñez.

Para estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años, se calcularon los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S., todo esto a través una hoja en Excel 2016®.

#### **Mortalidad Materna:**

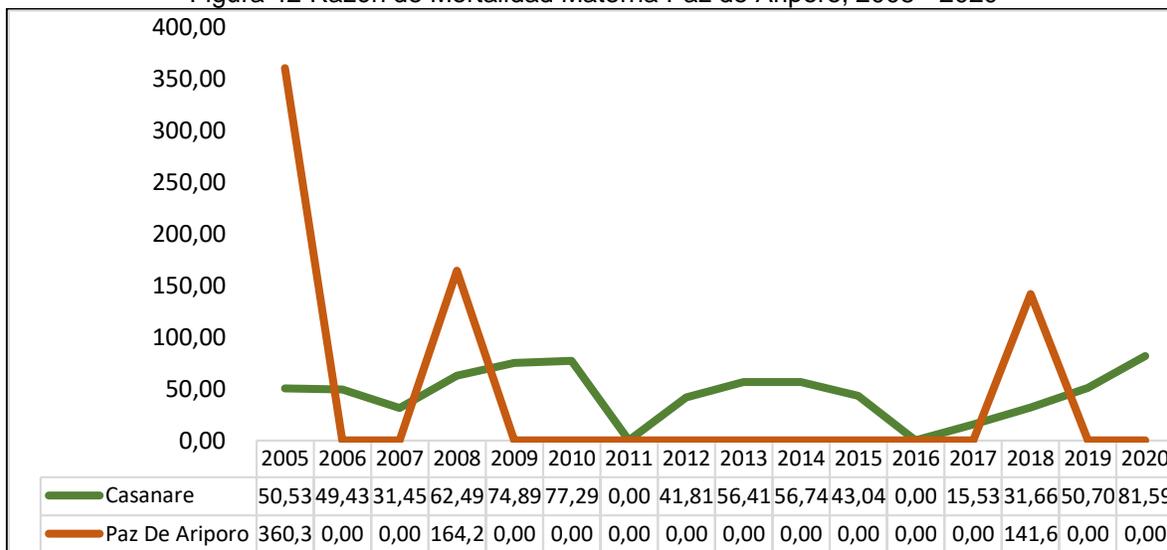
El municipio notificó casos de mortalidad materna durante los años 2005, 2008 y 2018. Durante estos años, las tasas municipales se mostraron muy por encima de las tasas departamentales. Figura 42.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





Figura 42 Razón de Mortalidad Materna Paz de Ariporo, 2005 - 2020

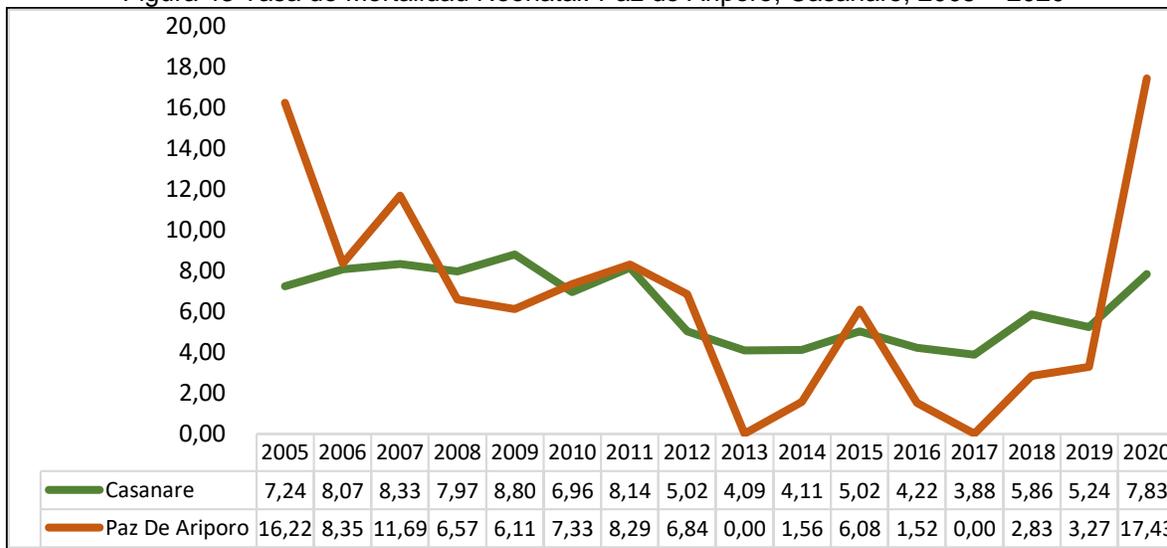


Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEV

**Mortalidad neonatal:**

El municipio ha notificado casos de mortalidad neonatal, durante todos los años evaluados, excepto en el 2013 y 2017. El evento ha mantenido un comportamiento fluctuante, con tendencia al aumento. Durante los años 2005, 2006, 2007, 2010, 2011, 2012, 2015 y 2019 las tasas municipales se mostraron superiores a las tasas departamentales. Figura 43.

Figura 43 Tasa de Mortalidad Neonatal. Paz de Ariporo, Casanare, 2005 – 2020



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEV

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

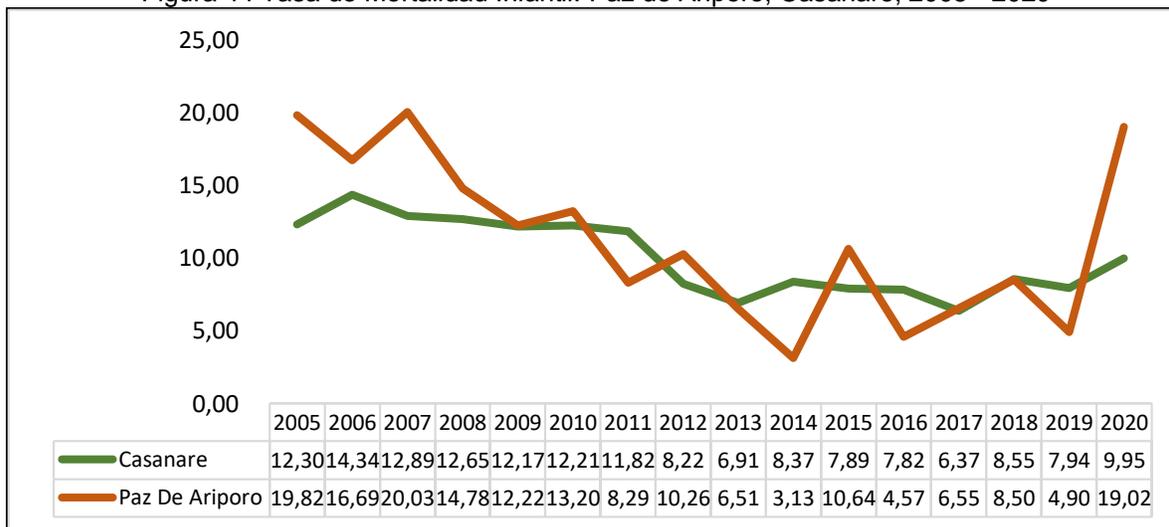
[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Mortalidad infantil:** Este evento ha sido notificado durante todos los años evaluados y con tasas superiores al promedio departamental excepto en los años 2011, 2014 y 2016. Igualmente, se observa una importante tendencia al aumento. Figura 44.

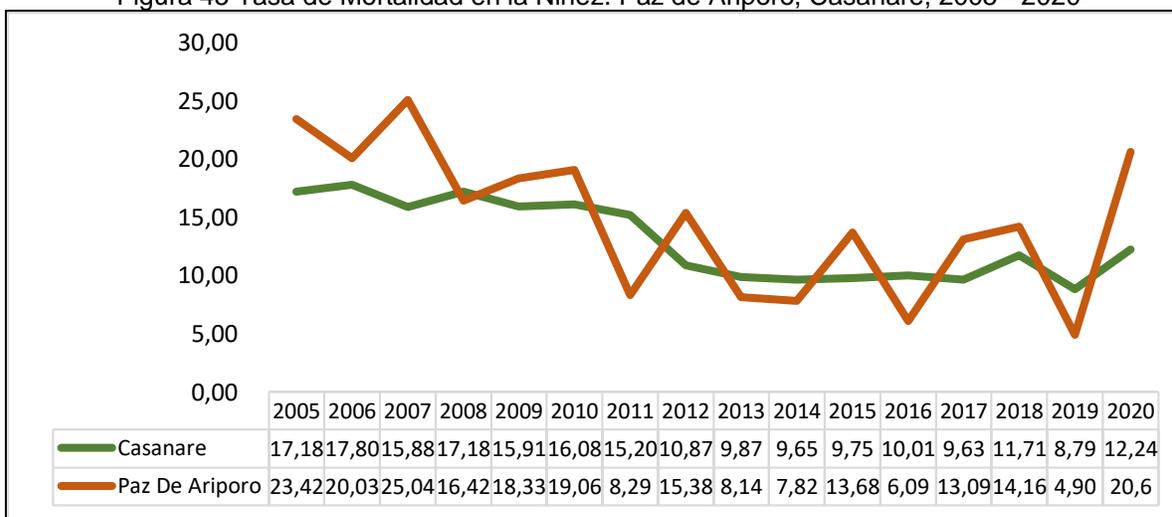
Figura 44 Tasa de Mortalidad Infantil. Paz de Ariporo, Casanare, 2005 - 2020



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEVV

**Mortalidad en la niñez:** Este evento se notificó durante todos los años evaluados, mostrando un comportamiento fluctuante con tendencia al aumento y con tasas superiores al promedio departamental durante los años 2005, 2006, 2007, 2009, 2010, 2012, 2015, 2017, 2018 y 2020. Figura 45.

Figura 45 Tasa de Mortalidad en la Niñez. Paz de Ariporo, Casanare, 2005 - 2020



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEVV

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

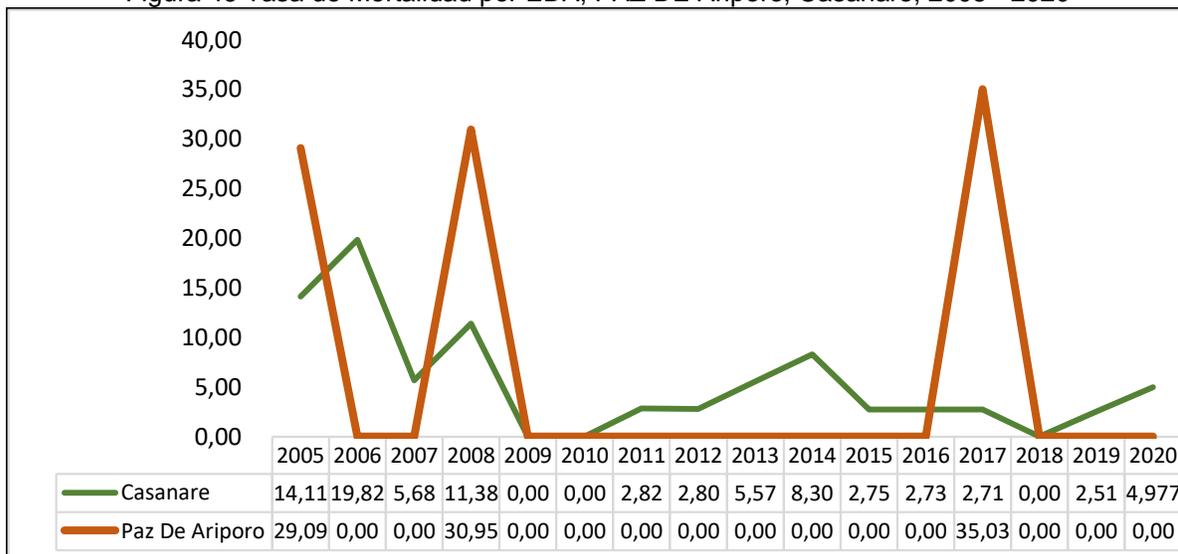
[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Mortalidad por EDA en menores de cinco años:** Este evento fue notificado durante los años 2005, 2008 y 2017, mostrando tasas muy por encima del promedio departamental. Figura 46.

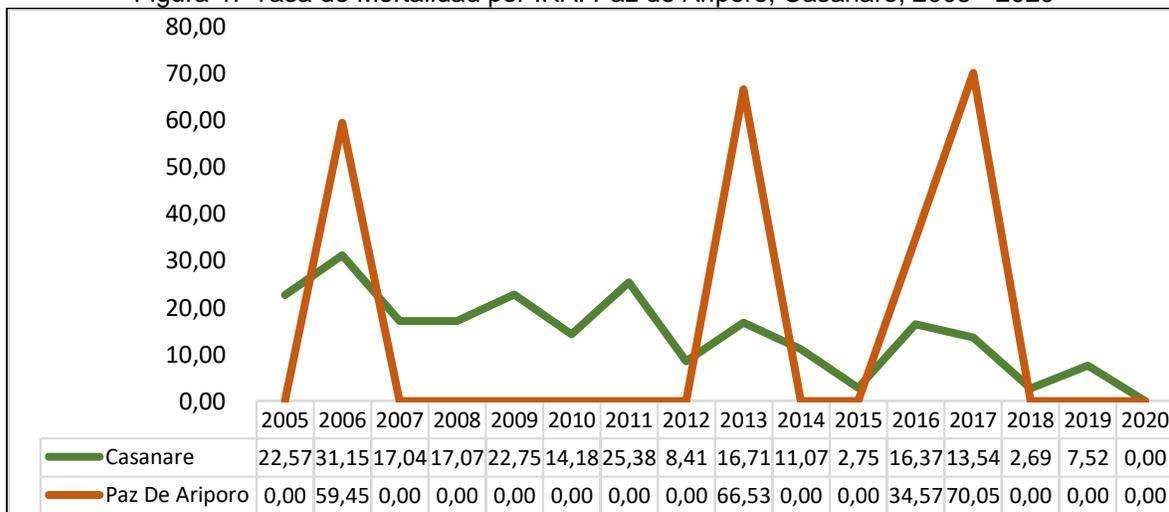
Figura 46 Tasa de Mortalidad por EDA, PAZ DE Ariporo, Casanare, 2005 - 2020



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEV

**Mortalidad por IRA en menores de cinco años:** Este evento fue notificado durante los años 2006, 2013, 2016 y 2017, mostrando tasas muy por encima del promedio departamental. Figura 47.

Figura 47 Tasa de Mortalidad por IRA. Paz de Ariporo, Casanare, 2005 - 2020

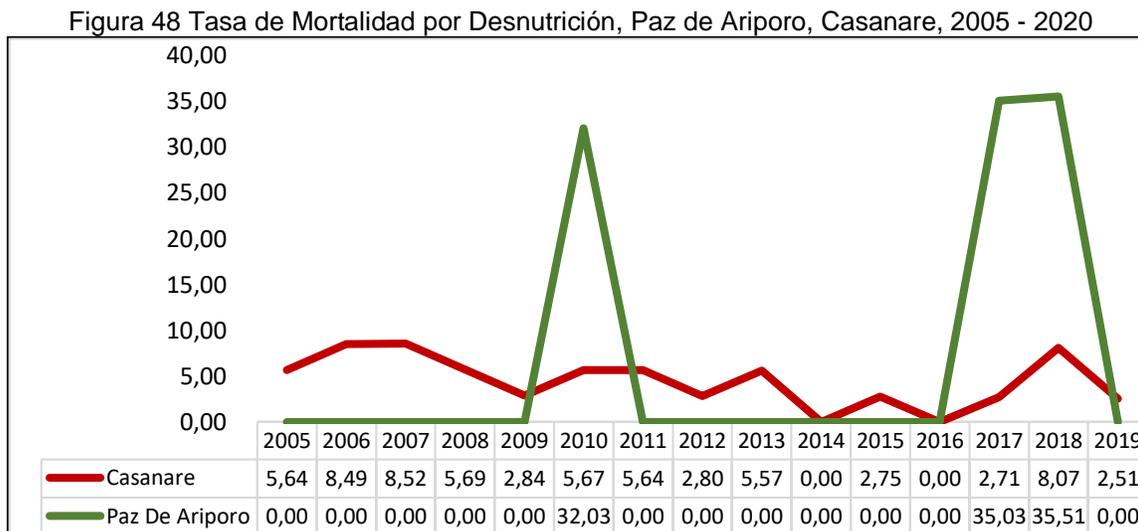


Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEV

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



**Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años:** Se notificó mortalidad por esta causa durante los años 2010, 2017 Y 2018, mostrando tasas muy superiores al promedio departamental. La tendencia es a la disminución. Figura 48.



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEVV

### Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez

Una vez han sido identificadas las causas de muerte que se presentan con mayor frecuencia en los niños, se procedió a realizar un análisis materno – infantil, identificando los indicadores que peor situación se encuentran en el Municipio de Paz de Ariporo, y se elaboró una tabla de semaforización y tendencia materno infantil y niñez con el objeto de estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad en el periodo de 2005 a 2011 y también fueron calculados los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

En la tabla 30 se muestra la semaforización y tendencia de la mortalidad materno infantil y niñez. 2005-2020:

La tasa de mortalidad Neonatal del municipio es superior a la tasa departamental y la diferencia es estadísticamente significativa.

La Tasa de mortalidad Infantil del municipio, es superior a la tasa departamental y la diferencia es estadísticamente significativa.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

La Tasa de mortalidad en la Niñez del municipio, es superior a la tasa departamental y la diferencia es estadísticamente significativa.

Respecto a los indicadores restantes evaluados en este Ítem de acuerdo con la metodología para la elaboración del documento ASIS, el municipio no notificó casos durante el año 2020.

Tabla 30 Semaforización y tendencia de la mortalidad materno infantil y niñez. 2005- 2020

Causa de muerte	CASANARE 2020	PAZ DE ARIPORO 2020	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de mortalidad materna	81,59	0	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-
Tasa de mortalidad neonatal	7,83	17,43	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad infantil	9,95	19,02	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	12,24	20,6	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	0	0	↗	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	4,98	0	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	5,0	0	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEVV

## Determinantes Estructurales

- **Indicadores según Etnia**

**Razón de Mortalidad Materna:** De acuerdo con las fuentes oficiales consultadas, durante los años 2005 a 2020, el total de mortalidades maternas notificadas en el municipio corresponde a mujeres pertenecientes al grupo étnico “Otros”.

**Tasa de Mortalidad neonatal:** Durante todos los años evaluados, este evento se notificó en el grupo étnico de “Otras etnias”, excepto en el año 2013. Los casos en población indígena se notificaron en el año 2011. Igualmente, se observa en el año 2010, una gran proporción de casos que no reportaron su grupo étnico. Figura 49.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



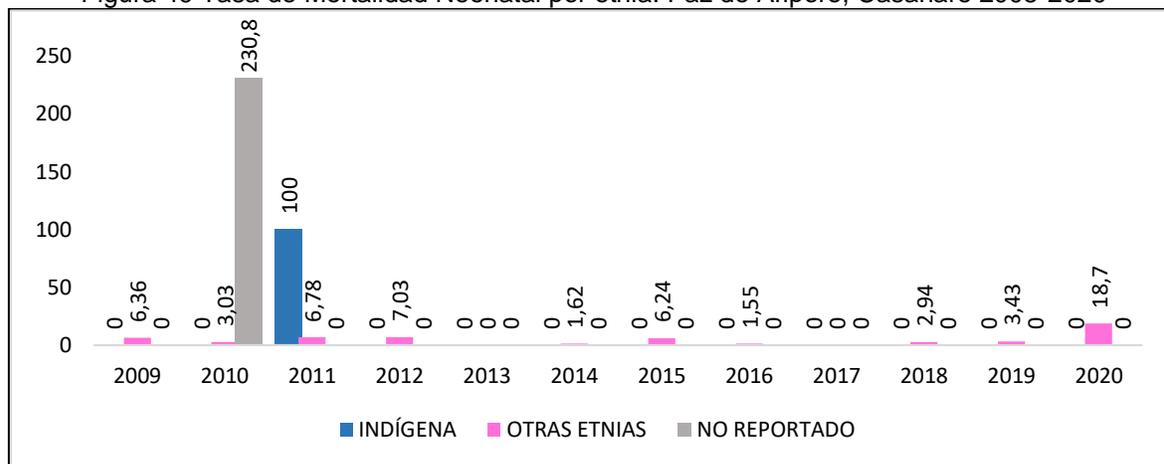
Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Figura 49 Tasa de Mortalidad Neonatal por etnia. Paz de Ariporo, Casanare 2005-2020



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEV

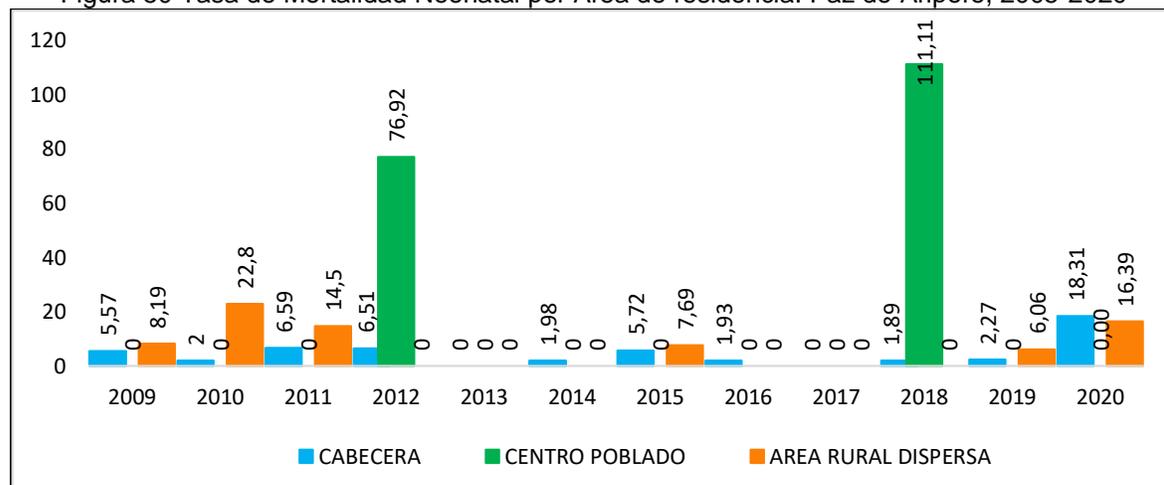
• **Indicadores según Área de residencia**

**Razón de Mortalidad Materna:** De acuerdo con las fuentes oficiales consultadas, durante los años 2005 a 2020, el total de mortalidades maternas notificadas en el municipio corresponde a mujeres residentes en la cabecera municipal.

**Tasa de Mortalidad neonatal:** Las tasas más altas se registraron durante el año 2018, específicamente, en Centro poblado, seguido del año 2012, igualmente en Centro poblado.

Seguidamente se encuentran los casos notificados del área rural dispersa. Las menores tasas se registraron en los residentes de la cabecera municipal. Figura 50.

Figura 50 Tasa de Mortalidad Neonatal por Área de residencia. Paz de Ariporo, 2005-2020



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEV

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



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

A continuación, se listan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez en el Municipio de Paz de Ariporo, de acuerdo con las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.

Del mismo modo, los determinantes estructurales contenidos en el ítem de mortalidad materno perinatal.

Para la estructuración de la presente lista de prioridades, se tuvo en cuenta las indicaciones del Anexo 25. “Índice de Necesidades en Salud”, entregada por el Ministerio de Salud y Protección Social. Tabla 31.

Tabla 31. Identificación de prioridades en Mortalidad, municipio de Paz de Ariporo

Mortalidad	Prioridad	Paz de Ariporo 2020	Casanare 2020	Tendencia	Grupos de Riesgo MIAS
General por grandes causas	1. Enfermedades del sistema circulatorio	143,92	142,01	Aumento	1
	2. Las demás causas	97,23	103	Disminución	0
	3. Neoplasias	74,15	83,1	Disminución	7
	4. Causas externas	57,49	68	Estable	12
	5. Enfermedades transmisibles	36,35	38,2	Estable	9
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades del sistema circulatorio: Enfermedades isquémicas del corazón	87,49	68,02	Disminución	1
	2. Las demás causas: Diabetes Mellitus	16,52	19,45	Fluctuante	1
	3. Neoplasias: Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	13,03	10,31	Disminución	7
	5. Causas externas: Accidentes de transporte terrestre	15,85	27,3	Disminución	12

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Mortalidad	Prioridad	Paz de Ariporo 2020	Casanare 2020	Tendencia	Grupos de Riesgo MIAS
	6. Causas externas: Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	8,03	6,62	Disminución	4
	7. Enfermedades transmisibles: Tuberculosis	3,36	2,35	Aumento	9
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Tasa de mortalidad neonatal	17,43	7,83	Aumento	8
	2. Tasa de mortalidad infantil	19,02	9,95	Aumento	8
	3. Tasa de mortalidad en la niñez	20,60	12,24	Aumento	8

Fuente: Elaboración propia a partir de información de Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEVVV, ASIS Casanare 2022

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## CONCLUSIONES

En el municipio de Paz de Ariporo, durante el periodo 2005 a 2020, fallecieron 1.807 personas. Los años con mayor número defunciones fueron el 2018, 2016 y 2019. El promedio de defunciones por año en el periodo analizado es de 122. En todos los años evaluados el mayor número de muertes se observó en el género masculino.

En la población general durante el periodo comprendido entre los años 2005 y 2020, por muerte prematura se perdieron aproximadamente 52.030 años. El 60%, es decir 31.310 corresponde al género masculino y el 40%, es decir 52.030 corresponde al género femenino.

Tanto en hombres como en mujeres, las mayores tasas de mortalidad se observan en las Enfermedades del sistema circulatorio, seguidas de las Demás causas, y las Neoplasias.

En el grupo de las Enfermedades del sistema circulatorio, las principales causas de muerte fueron las Enfermedades isquémicas del corazón, tanto en los hombres como en las mujeres.

En el grupo de Las demás causas, la mayor carga de mortalidad la aportó la Diabetes Mellitus, tanto en los hombres como en las mujeres.

En el grupo de las Neoplasias, las principales causas de muerte las aportó el grupo de Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon, en población general.

En el grupo de las Causas externas, las principales causas de mortalidad, en el municipio fueron los Accidentes de transporte terrestre, tanto en hombres como en mujeres.

En el grupo de las Enfermedades transmisibles, la principal causa de muerte fueron las Infecciones respiratorias agudas, tanto en hombres como en mujeres.

Durante el periodo comprendido entre el año 2005 al 2020 en el municipio de Paz de Ariporo, fallecieron 132 niños menores de cinco años. La mayor carga de mortalidad la aportan las Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, seguidas de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## 2.2 Análisis de la morbilidad

El análisis de la morbilidad del municipio de paz de Ariporo se realizó de manera agrupada, las principales causas de morbilidad por subgrupo, los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria. Las fuentes información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de Alto Costo, y El Sistema de Vigilancia de la Salud Pública SIVIGILA.

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

### 2.2.1 Principales Causas de Morbilidad

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

#### Morbilidad atendida

Se realizó análisis descriptivo de las frecuencias relativas de las principales causas de morbilidad en el municipio, por ciclo vital y sexo, utilizando la lista adaptada por la Guía ASIS del MSPS.

La fuente de información utilizada corresponde a los RIPS. Para el proceso de análisis se utilizó la hoja de cálculo Excel.

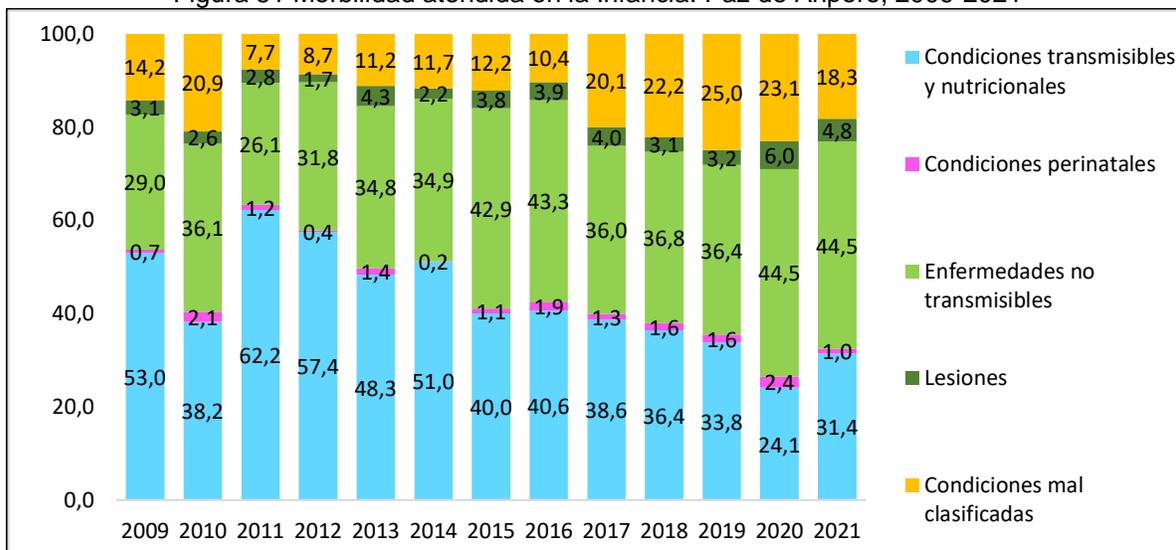
Las principales causas de morbilidad atendida en el municipio de Paz de Ariporo son las siguientes:

**Primera Infancia:** Durante el periodo de tiempo comprendido entre el 2009 y el 2021, las mayores proporciones en la morbilidad la aportaron las Condiciones transmisibles y nutricionales, y las Enfermedades no transmisibles. En menor proporción se encuentran las Condiciones mal clasificadas. Figura 51.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



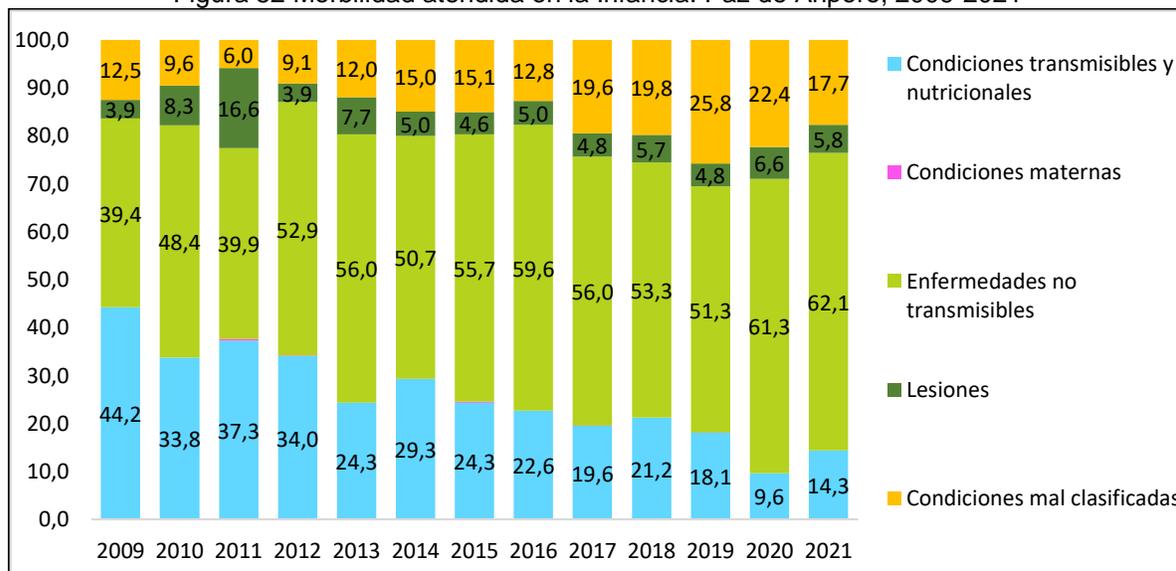
Figura 51 Morbilidad atendida en la Infancia. Paz de Ariporo, 2009-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de RIPS, dispuestos en el enlace <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesAsis/> del Ministerio de Salud y Protección Social

**Infancia:** Durante el periodo de tiempo comprendido entre el 2009 y el 2021, las mayores proporciones de morbilidad la aportaron las Enfermedades no transmisibles, seguidas de las Condiciones transmisibles y nutricionales y en menor proporción las Condiciones mal clasificadas. Figura 52.

Figura 52 Morbilidad atendida en la Infancia. Paz de Ariporo, 2009-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de RIPS, dispuestos en el enlace <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesAsis/> del Ministerio de Salud y Protección Social

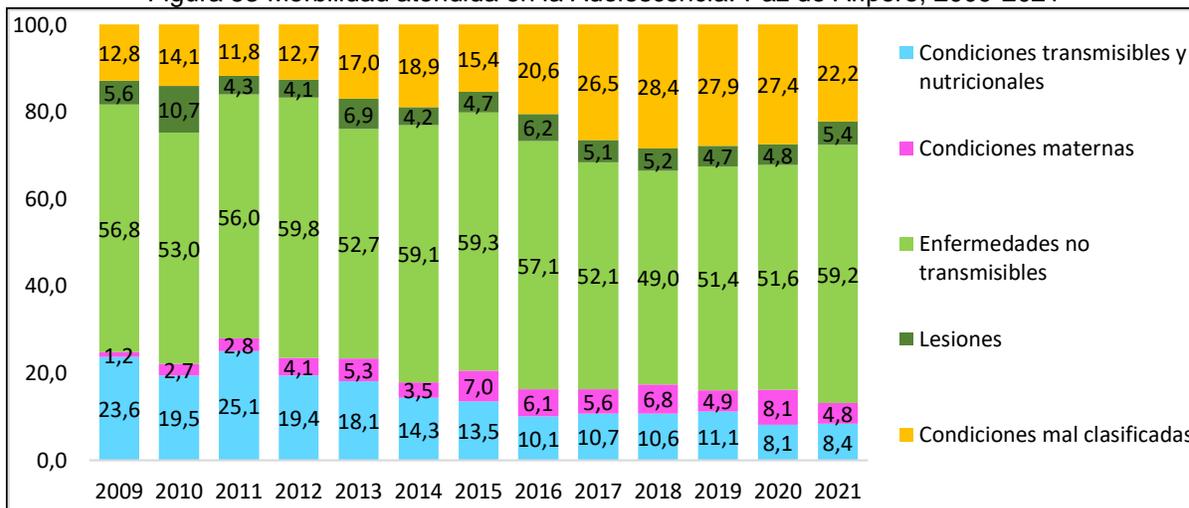
**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





**Adolescencia:** Las mayores proporciones de morbilidad las aportaron las Enfermedades no trasmisibles, seguidas de las Condiciones mal clasificadas y las Condiciones transmisibles y nutricionales. Figura 53.

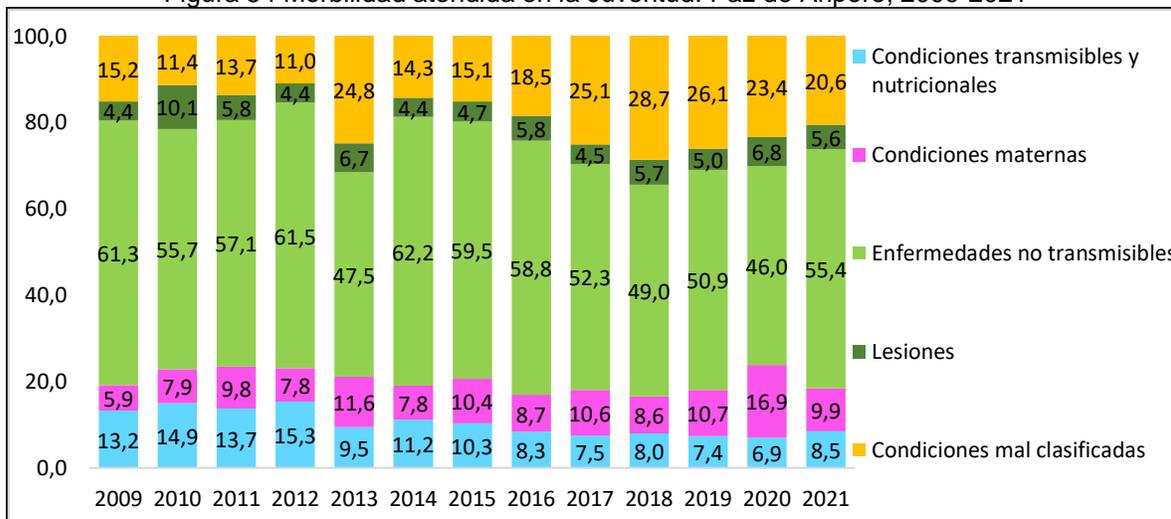
Figura 53 Morbilidad atendida en la Adolescencia. Paz de Ariporo, 2009-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de RIPS, dispuestos en el enlace <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesAsis/> del Ministerio de Salud y Protección Social

**Juventud:** Las mayores proporciones las aportaron las Enfermedades no trasmisibles, seguidas de las Condiciones mal clasificadas y las Condiciones transmisibles y nutricionales. Figura 54.

Figura 54 Morbilidad atendida en la Juventud. Paz de Ariporo, 2009-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de RIPS, dispuestos en el enlace <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesAsis/> del Ministerio de Salud y Protección Social

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

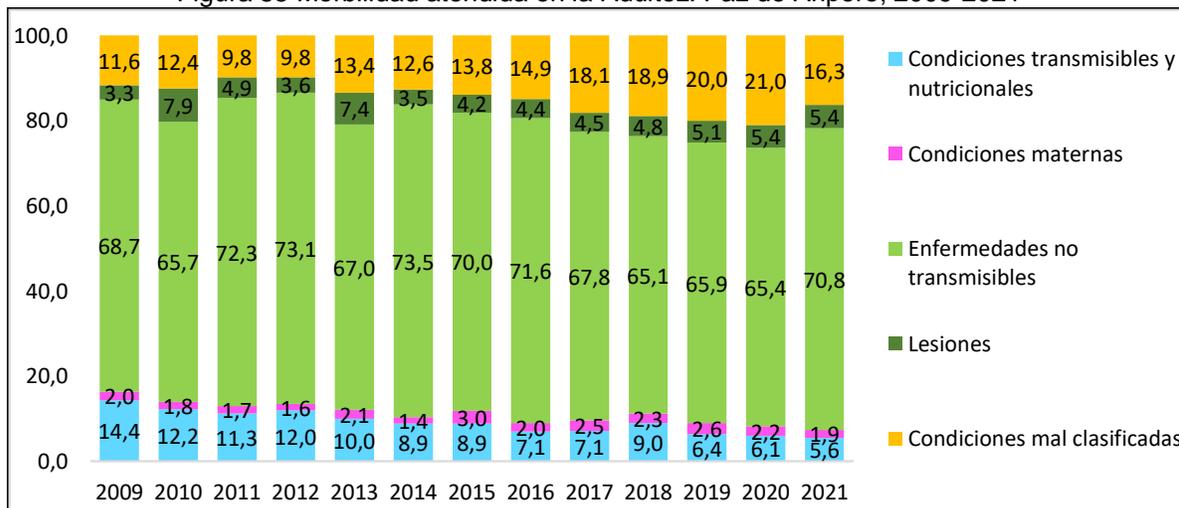
[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**Adultez:** Las Enfermedades no transmisibles aportaron la mayor proporción de morbilidad atendida, seguidas de las Condiciones mal clasificadas y las Condiciones transmisibles y nutricionales. Figura 55.

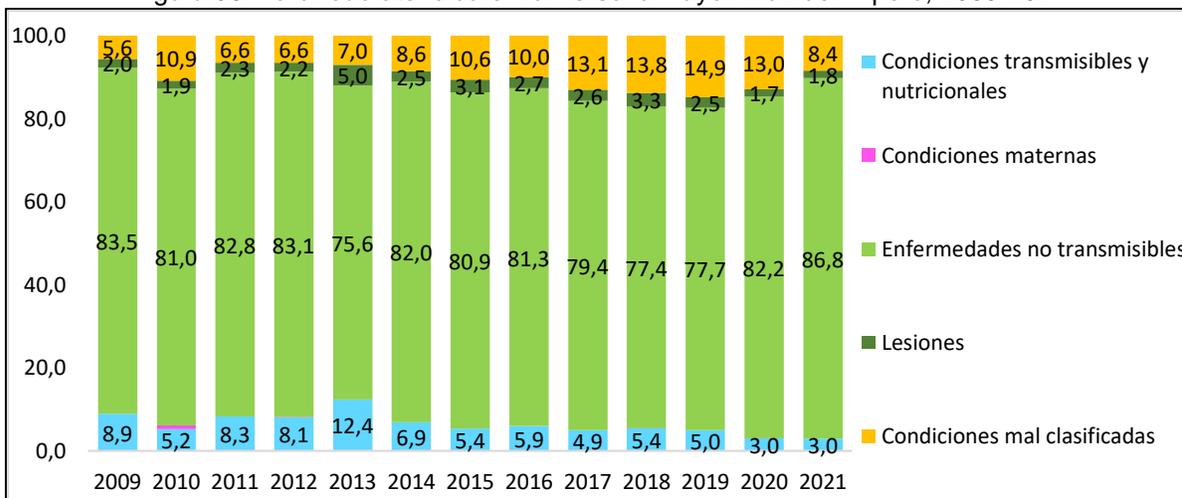
Figura 55 Morbilidad atendida en la Adultez. Paz de Ariporo, 2009-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de RIPS, dispuestos en el enlace <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesAsis/> del Ministerio de Salud y Protección Social

**Persona mayor:** Igualmente, las Enfermedades no transmisibles aportaron la mayor proporción de morbilidad atendida, seguidas de las Condiciones mal clasificadas y las Condiciones transmisibles y nutricionales. Figura 56.

Figura 56 Morbilidad atendida en la Persona mayor. Paz de Ariporo, 2009-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de RIPS, dispuestos en el enlace <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesAsis/> del Ministerio de Salud y Protección Social

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

## Principales causas de morbilidad en Hombres

La morbilidad atendida en el grupo de los hombres durante el periodo 2009 a 2021, se resume en la tabla 32, de la siguiente forma:

**En el ciclo vital de Primera infancia,** las causas de morbilidad fueron Condiciones trasmisibles y nutricionales, seguidas de las enfermedades no trasmisibles, las primeras con tendencia al aumento y las segundas con tendencia a la disminución.

**En el ciclo vital de Infancia,** las principales causas de morbilidad fueron las Enfermedades no trasmisibles y las Condiciones trasmisibles y nutricionales. Los dos grupos de eventos con tendencia al aumento.

**En el ciclo vital de Adolescencia,** las principales causas de morbilidad fueron Enfermedades no trasmisibles y las Condiciones trasmisibles y nutricionales. Los dos grupos de eventos con tendencia al aumento.

**En el ciclo vital juventud,** las principales causas de morbilidad fueron las Enfermedades no trasmisibles, seguidas de las Condiciones mal clasificadas. El primer grupo con tendencia a la disminución y el segundo grupo con tendencia al aumento.

**En el ciclo vital adultez,** las principales causas de morbilidad fueron las Enfermedades no trasmisibles, seguidas de Condiciones mal clasificadas. El primer grupo con tendencia al aumento el segundo con tendencia a la disminución.

**En el ciclo vital adulto mayor,** las principales causas de morbilidad fueron las Enfermedades no trasmisibles, seguidas de las Condiciones mal clasificadas. El primer grupo con tendencia al aumento y el segundo grupo con tendencia a la disminución.

Tabla 32 Principales causas de Morbilidad en Hombres. Paz de Ariporo, 2009–2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2021-2020
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones trasmisibles y nutricionales	51,35	33,33	63,82	58,08	44,81	53,39	39,65	37,72	38,01	36,12	34,14	21,51	31,47	9,95
	Condiciones perinatales	0,68	4,04	1,51	0,65	2,67	0,18	1,28	2,31	1,02	0,87	1,64	2,06	1,59	-0,47
	Enfermedades no trasmisibles	30,07	40,40	24,12	30,60	33,65	32,32	43,35	44,94	37,14	36,17	36,33	47,54	44,19	-3,35
	Lesiones	3,27	4,04	2,85	1,72	5,97	2,42	3,73	5,02	4,67	3,27	4,02	6,09	5,26	-0,83
	Condiciones mal clasificadas	14,64	18,18	7,71	8,94	12,89	11,68	11,99	10,01	19,16	23,57	23,88	22,79	17,50	-5,29
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones trasmisibles y nutricionales	44,03	28,57	29,98	32,97	21,31	28,77	24,82	23,02	18,56	22,37	18,11	10,12	13,68	3,56
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no trasmisibles	38,85	52,38	37,53	51,97	55,40	47,92	56,35	56,51	57,34	51,73	50,51	58,81	63,10	4,29
	Lesiones	7,05	11,43	28,38	5,68	8,52	6,45	5,65	6,51	5,44	7,66	5,33	10,12	6,74	-3,38
	Condiciones mal clasificadas	10,07	7,62	3,66	9,39	14,77	16,87	12,87	13,95	18,66	18,24	26,02	20,94	16,47	-4,47
Adolescencia (12 - 17 años)	Condiciones trasmisibles y nutricionales	30,48	23,21	29,96	29,54	18,33	16,98	15,61	12,71	13,29	13,83	15,21	8,72	11,67	2,95

¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2021-2020
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,40	0,14	0,59	0,50	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	45,61	50,00	53,61	54,61	55,20	60,41	60,08	57,08	55,24	52,46	50,85	55,67	65,21	9,54
	Lesiones	9,98	21,43	7,58	7,59	14,93	6,78	7,36	10,17	7,83	10,03	7,13	9,30	4,45	-4,85
	Condiciones mal clasificadas	13,93	5,36	8,84	8,27	11,54	15,69	16,95	19,65	23,50	23,09	26,31	26,31	18,67	-7,64
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,45	15,73	13,74	15,04	12,68	17,03	14,11	9,15	10,37	9,34	9,24	9,98	12,78	2,80
	Condiciones maternas	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	57,55	59,55	59,77	62,11	53,90	63,95	61,78	61,36	56,70	58,04	56,43	54,49	58,14	3,65
	Lesiones	11,87	15,73	14,40	12,18	21,95	10,63	12,25	15,76	12,88	14,98	12,45	16,97	12,26	-4,71
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones mal clasificadas	12,77	8,99	12,09	10,68	11,46	8,39	11,56	13,73	20,04	17,65	21,69	18,56	16,81	-1,75
	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,01	10,66	10,48	10,95	9,83	11,24	9,97	9,45	7,93	9,63	7,15	7,65	7,31	-0,34
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	67,00	62,50	66,95	71,78	68,52	71,28	68,24	67,74	65,85	64,57	64,85	60,84	68,95	8,11
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Lesiones	6,19	13,24	11,53	7,76	13,60	6,94	8,49	9,69	10,03	10,21	12,03	10,60	10,26	-0,34
	Condiciones mal clasificadas	11,79	13,60	11,04	9,52	8,04	10,54	13,30	13,12	16,19	15,60	15,96	20,91	13,49	-7,42
	Condiciones transmisibles y nutricionales	7,52	6,25	8,11	6,90	8,74	7,28	5,42	6,58	5,11	5,92	5,47	3,62	3,00	-0,62
	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	0,00
	Enfermedades no transmisibles	81,60	76,25	79,33	83,22	76,50	81,47	79,33	80,30	78,18	76,36	76,25	79,44	86,05	6,62
	Lesiones	3,07	1,25	3,18	2,68	7,38	3,75	4,13	3,11	3,20	4,06	3,39	2,53	2,20	-0,33
	Condiciones mal clasificadas	7,82	16,25	9,38	7,19	7,38	7,50	11,12	10,01	13,50	13,66	14,89	14,42	8,75	-5,67

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de RIPS, dispuestos en el enlace <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesAsis/> del Ministerio de Salud y Protección Social.

## Principales causas de morbilidad en Mujeres

La morbilidad atendida en el grupo de los hombres durante el periodo 2009 a 2021, se resume en la tabla 33, de la siguiente forma:

**En el ciclo vital de Primera infancia,** las principales causas de morbilidad fueron las Condiciones transmisibles y nutricionales, seguidas de las enfermedades no transmisibles, ambos grupos con tendencia al aumento.

**En el ciclo vital de Infancia,** las principales causas de morbilidad fueron las Enfermedades no transmisibles y las Condiciones transmisibles y nutricionales; El primer grupo con tendencia a la disminución y el segundo grupo con tendencia al aumento.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



**En el ciclo vital de Adolescencia**, las principales causas de morbilidad fueron las Enfermedades no transmisibles, seguidas de las Condiciones mal clasificadas. Ambos grupos con tendencia a la disminución.

**En el ciclo vital juventud**, las principales causas de morbilidad fueron las Enfermedades no transmisibles, seguidas de las Condiciones mal clasificadas. El primer grupo con tendencia al aumento y el segundo con tendencia a la disminución.

**En el ciclo vital adultez**, las principales causas de morbilidad fueron las Enfermedades no transmisibles, seguidas de las Condiciones mal clasificadas. El primer grupo con tendencia al aumento y el segundo con tendencia a la disminución.

**En el ciclo vital adulto mayor**, las principales causas de morbilidad fueron las Enfermedades no transmisibles, seguidas de las Condiciones mal clasificadas. El primer grupo con tendencia al aumento y el segundo con tendencia a la disminución.

Tabla 33 Principales causas de Morbilidad en Mujeres. Paz de Ariporo, 2009–2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2021-2020
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	54,64	43,48	60,41	56,68	52,23	48,42	40,41	44,26	39,24	36,64	33,40	27,17	31,27	4,10
	Condiciones perinatales	0,70	0,00	0,75	0,10	0,00	0,13	0,78	1,34	1,59	2,31	1,58	2,90	0,37	-2,53
	Enfermedades no transmisibles	27,84	31,52	28,33	32,99	36,01	37,66	42,44	41,10	34,85	37,39	36,58	40,70	44,90	4,20
	Lesiones	3,02	1,09	2,81	1,67	2,50	2,02	3,95	2,40	3,19	2,86	2,25	5,80	4,32	-1,48
	Condiciones mal clasificadas	13,81	23,91	7,69	8,56	9,27	11,77	12,41	10,91	21,13	20,80	26,20	23,43	19,14	-4,29
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,34	44,23	45,60	34,91	26,99	29,92	23,79	22,25	20,51	19,96	18,05	9,25	14,98	5,73
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,15	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	39,85	40,38	42,49	53,70	56,56	53,48	55,00	62,78	54,79	54,88	52,12	63,44	61,14	-2,29
	Lesiones	1,16	1,92	3,37	2,28	6,94	3,48	3,37	3,42	4,24	3,65	4,16	3,67	4,96	1,29
	Condiciones mal clasificadas	14,65	13,46	8,55	8,92	9,51	13,11	17,69	11,56	20,41	21,50	25,67	23,64	18,91	-4,73
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18,91	17,20	22,14	14,23	17,87	12,56	12,19	8,52	9,10	8,90	8,63	7,72	6,55	-1,16
	Condiciones maternas	2,04	4,30	4,54	6,14	8,94	5,74	11,38	9,60	8,97	10,11	7,61	12,28	7,39	-4,90
	Enfermedades no transmisibles	64,45	54,84	57,45	62,48	51,00	58,23	58,86	57,04	50,20	47,17	51,75	49,44	56,00	6,56
	Lesiones	2,50	4,30	2,38	2,23	1,39	2,45	3,05	3,73	3,41	2,53	3,24	2,55	5,96	3,41
	Condiciones mal clasificadas	12,10	19,35	13,50	14,92	20,80	21,03	14,51	21,11	28,31	31,30	28,78	28,01	24,11	-3,91
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,74	14,39	13,68	15,38	8,38	8,90	9,03	7,99	6,48	7,47	6,61	5,88	6,46	0,58
	Condiciones maternas	7,84	12,95	13,81	10,29	15,46	10,91	13,73	11,52	14,07	11,77	14,88	22,77	14,50	-8,27
	Enfermedades no transmisibles	62,57	53,24	55,95	61,28	45,32	61,52	58,78	57,97	50,89	45,66	48,68	43,01	54,08	11,07

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2021-2020
	Lesiones	1,85	6,47	2,20	1,89	1,55	1,95	2,17	2,52	1,73	2,22	1,99	3,20	2,55	-0,65
	Condiciones mal clasificadas	16,00	12,95	14,36	11,16	29,29	16,72	16,29	20,00	26,82	32,87	27,84	25,14	22,41	-2,73
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,08	13,33	11,71	12,41	10,19	7,66	8,37	6,00	6,75	8,71	6,09	5,01	4,64	-0,38
	Condiciones maternas	2,94	3,08	2,48	2,33	3,57	2,21	4,39	2,88	3,65	3,45	3,74	3,73	2,89	-0,83
	Enfermedades no transmisibles	69,52	67,95	74,93	73,64	65,98	74,69	70,81	73,32	68,68	65,32	66,41	68,38	71,84	3,45
	Lesiones	1,89	4,10	1,71	1,74	3,24	1,68	2,34	2,10	1,98	1,96	1,93	1,89	2,82	0,93
	Condiciones mal clasificadas	11,57	11,54	9,17	9,88	17,01	13,76	14,09	15,70	18,95	20,56	21,83	20,99	17,81	-3,18
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9,62	4,58	8,43	8,87	16,63	6,51	5,38	5,48	4,77	5,05	4,57	2,48	2,94	0,46
	Condiciones maternas	0,00	1,53	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	-0,14
	Enfermedades no transmisibles	84,42	83,97	84,80	83,02	74,49	82,49	82,19	82,11	80,31	78,23	78,78	84,49	87,46	2,97
	Lesiones	1,51	2,29	1,85	1,80	2,28	1,46	2,27	2,45	2,17	2,70	1,83	1,10	1,47	0,38
	Condiciones mal clasificadas	4,45	7,63	4,91	6,17	6,61	9,54	10,16	9,96	12,74	13,98	14,82	11,78	8,12	-3,66

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de RIPS, dispuestos en el enlace <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesAsis/> del Ministerio de Salud y Protección Social.

## 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

Para el estudio, se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS. Se realizó estimación de cambios en las proporcionales durante el periodo 2009 a 2021.

### Condiciones transmisibles y nutricionales

Las Enfermedades infecciosas y parasitarias aportaron la mayor carga de morbilidad, mostrando un leve aumento del 0,39% al comparar el año 2021 con el 2020, seguidas de las Infecciones respiratorias, las cuales una disminución del 2,91% al comparar el año 2021 con el 2020.

Finalmente encontramos las Deficiencias nutricionales, las cuales, igualmente muestran un aumento del 2,52% al comparar el año 2021 con el 2020. Tabla 34.

Tabla 34 Morbilidad en las Condiciones transmisibles y nutricionales. Paz de Ariporo, 2009-2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2021-2020
Condiciones transmisibles y nutricionales	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-	43,07	56,94	46,85	50,36	32,21	38,14	49,85	46,51	43,80	42,07	51,85	56,45	56,84	0,39

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2021-2020
(A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	B99, G00, G03-G04, N70-N73)														
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	55,56	41,99	52,28	42,92	58,95	52,68	42,10	45,38	48,09	50,18	43,27	36,99	34,08	-2,91
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,37	1,07	0,87	6,72	8,85	9,18	8,06	8,10	8,11	7,75	4,88	6,56	9,08	2,52

FUENTE: MSPS. Bases de Datos externas-actualización-ASIS-2022

### Condiciones maternas perinatales

Las Condiciones maternas, mostraron la mayor carga de morbilidad durante los años evaluados, mostrando un aumento del 2,8%, al comparar el año 2021 con el 2020, seguidas de las Condiciones derivadas durante el periodo perinatal, las cuales disminuyeron en el 2,18%, al comparar las proporciones de los dos últimos años evaluados. Tabla 35.

Tabla 35 Morbilidad en las Condiciones Maternas perinatales. Paz de Ariporo, 2009-2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2021-2020
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	94,36	90,00	95,20	95,56	94,67	98,50	96,11	92,98	95,50	94,09	94,42	94,90	97,08	2,18
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	5,64	10	4,80	4,444	5,329	1,50	3,89	7,02	4,50	5,91	5,58	5,10	2,92	-2,18

FUENTE: MSPS. Bases de Datos externas-actualización-ASIS-2022

### Enfermedades No transmisibles

La mayor carga de morbilidad la aportaron las Condiciones orales, las cuales muestran un aumento del 11,05% al comparar el año 2021 con el 2020; seguidas de las Enfermedades genitourinarias, las cuales mostraron una disminución del 3,46% al comparar el año 2021 con el 2020, y las Enfermedades cardiovasculares, las cuales aumentaron en el 2,74%.

Las Enfermedades de los órganos de los sentidos disminuyeron en un 6,38% al comparar el año 2021 con el 2020; las Enfermedades musculoesqueléticas lo hicieron en el 0,93% y los Desórdenes endocrinos en un 0,26%.

Las Enfermedades de la piel mostraron una leve disminución del 1,07% y las Enfermedades digestivas, del 1,66% al comparar el año 2021 con el 2020; contrario a esto, las Condiciones neuropsiquiátricas aumentaron en el 0,68%.

Del mismo modo, las Enfermedades respiratorias mostraron una leve disminución del 0,23% al comparar el año 2021 con el 2020. La Diabetes mellitus aumentó en el 0,39%,

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

y las Neoplasias malignas disminuyeron en el 0,93%, al comparar las proporciones de los dos últimos años evaluados.

Las Otras neoplasias mantuvieron un comportamiento estable y las Anomalías congénitas mostraron un leve aumento del 0,05% al comparar el año 2021 con el 2020.

Tabla 36.

Tabla 36 Morbilidad en las Enfermedades No transmisibles. Paz de Ariporo, 2009-2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2021-2020
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,66	2,93	1,02	1,94	1,50	0,84	1,43	1,53	2,11	2,05	2,10	2,69	1,76	-0,93
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,39	0,73	0,48	0,41	0,59	0,92	1,31	0,96	1,10	1,30	1,14	0,89	0,90	0,00
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,48	4,39	3,73	3,19	2,26	3,07	2,37	2,22	2,58	2,38	2,36	3,22	3,61	0,39
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,78	6,90	10,57	8,15	3,85	5,37	6,12	5,74	5,59	7,01	5,65	6,50	6,23	-0,26
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3,56	5,85	4,10	4,43	6,08	6,58	5,59	6,09	6,93	5,97	6,05	6,54	7,21	0,68
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,68	7,42	6,00	6,56	5,57	9,71	6,78	7,23	10,08	10,13	11,73	14,99	8,62	-6,38
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	10,65	11,60	11,52	12,86	10,43	11,87	9,75	11,76	12,85	10,64	11,33	14,23	16,98	2,74
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,16	3,66	3,91	4,08	4,05	3,80	2,83	2,83	2,57	2,36	2,89	2,41	2,19	-0,23
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,19	7,73	5,91	5,96	6,03	6,21	6,14	6,06	5,94	5,93	5,46	6,71	5,05	-1,66
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,18	13,48	15,97	18,00	18,14	13,91	12,48	12,82	11,42	12,98	11,21	12,27	8,80	-3,46
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,04	8,05	6,30	6,55	7,99	5,12	5,24	5,15	5,25	6,67	6,27	5,46	4,38	-1,07
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	10,20	8,36	8,76	8,48	7,58	9,76	10,97	7,07	7,39	8,61	7,38	8,22	7,29	-0,93
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,38	1,15	0,26	0,48	1,79	0,80	0,66	0,66	0,80	0,60	0,83	0,83	0,89	0,05
	Condiciones orales (K00-K14)	18,64	17,76	21,46	18,91	24,13	22,04	28,33	29,88	25,37	23,37	25,61	15,04	26,09	11,05

FUENTE: MSPS. Bases de Datos externas-actualización-ASIS-2022

## Lesiones

La mayor carga de morbilidad la aportaron los Traumatismos, envenenamientos o algunas otras consecuencias de causas externas, los cuales mostraron una disminución del 2,94% al comparar el año 2021 con el 2020; las Lesiones no intencionales, muestran un ligero aumento del 1,88%, al igual que las Lesiones

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



intencionales, estas en el 0,99% y las lesiones de intencionalidad indeterminada en el 0,07% al comparar el año 2021 con el 2020. Tabla 37.

Tabla 37 Morbilidad en las Lesiones. Paz de Ariporo 2009-2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ pp 2021-2020
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,45	7,08	7,40	8,61	11,57	5,60	4,92	7,76	8,59	7,95	6,98	9,04	10,92	1,88
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	0,99	1,28	1,14	0,42	0,60	0,75	0,93	0,63	0,52	1,00	2,00	0,99
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,33	0,92	0,19	0,21	0,09	0,05	0,04	0,06	0,29	0,17	0,23	0,07
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,55	92,92	91,28	89,19	87,10	93,76	94,39	91,45	90,43	91,36	92,22	89,79	86,85	-2,94

FUENTE: MSPS. Bases de Datos externas-actualización-ASIS-2022

### Condiciones Mal Clasificadas

Las condiciones mal clasificadas (signos y síntomas mal definidos), han mantenido un comportamiento estable a través del tiempo, durante los años evaluados.

### 2.2.3 Morbilidad específica salud mental

Las proporciones de la atención en los eventos de Salud se muestra en la tabla 38.

**Primera infancia:** Los Trastornos mentales y del comportamiento y la Epilepsia mostraron la mayor carga de morbilidad; el primer grupo con tendencia a la disminución y el segundo con tendencia al aumento.

**Infancia:** Los Trastornos mentales y del comportamiento y la Epilepsia en su orden aportaron la mayor morbilidad, seguidos de los Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas. El primer y tercer grupo con tendencia a la disminución y el segundo con tendencia al aumento.

**Adolescencia:** La mayor carga de morbilidad la aportaron Los Trastornos mentales y del comportamiento; la Epilepsia y los Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas, en su orden. El primero segundo grupo con tendencia a la disminución y el tercero con tendencia al aumento.

**Juventud:** La mayor carga de morbilidad la aportaron en su orden Los Trastornos mentales y del comportamiento; la Epilepsia y los Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas. El primer grupo con tendencia al aumento y el segundo y tercero con tendencia a la disminución.

**Adulthood:** Los Trastornos mentales y del comportamiento y la Epilepsia mostraron la mayor carga de morbilidad, seguidos de los Trastornos mentales y del comportamiento

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



debidos al uso de sustancias psicoactivas. El primero y tercer grupo con tendencia al aumento y el segundo, con tendencia a la disminución.

**Persona Mayor:** La mayor morbilidad la aportaron en su orden Los Trastornos mentales y del comportamiento; la Epilepsia y los Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas. Todos los grupos mostraron un comportamiento estable.

Tabla 38 Morbilidad específica de Salud Mental, Paz de Ariporo 2009-2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total													Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100	100	100	91,84	28,57	24,49	96,30	100	74,51	88,25	96,53	99,77	96,82	-2,95
	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	0,00	0,00	0,00	8,16	71,43	75,51	3,70	0,00	25,49	11,75	3,47	0,23	3,18	2,95
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	73,33	72,22	100,00	100,00	88,46	98,91	93,41	91,06	99,46	98,55	97,65	94,73	-2,93
	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	8,94	0,54	1,45	2,35	0,00	-2,35
	Epilepsia	0,00	26,67	27,78	0,00	0,00	11,54	1,09	15,38	8,94	1,61	1,32	0,88	5,27	4,39
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,89	0,00	50,00	40,74	71,43	49,02	73,87	70,69	71,94	89,07	85,93	92,57	0,00	-92,57
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	5,00	11,11	14,29	0,98	11,06	7,47	10,07	2,73	2,69	4,73	100,00	95,27
	Epilepsia	11,11	0,00	45,00	48,15	14,29	50,00	15,08	21,84	17,99	8,20	11,38	2,70	0,00	-2,70
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	23,08	100	29,79	20,51	53,33	37,86	81,61	70,88	74,35	64,52	77,64	71,97	100,00	28,03
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	2,13	5,13	0,00	0,00	5,75	2,20	2,60	1,94	3,93	15,92	13,98	-1,95
	Epilepsia	76,92	0,00	70,21	79,49	46,67	62,14	18,39	29,12	25,65	35,48	22,36	28,03	0,00	-28,03
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	45,45	77,78	63,38	42,70	64,71	39,60	58,66	55,75	69,16	70,18	71,68	88,74	100,00	11,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	1,41	1,12	0,00	0,00	1,40	0,26	0,36	0,00	0,96	7,13	18,58	11,45
	Epilepsia	54,55	22,22	36,62	57,30	35,29	60,40	41,34	44,25	30,84	29,82	28,32	11,26	0,00	-11,26
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100	100	64,00	70,00	50,00	95,65	87,39	92,00	93,48	92,19	92,86	98,55	0,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total													Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
	debidos al uso de sustancias psicoactivas														
	Epilepsia	0,00	0,00	36,00	30,00	50,00	4,35	12,61	8,00	6,52	7,81	7,14	1,45	0,00	0,00

FUENTE: MSPS. Bases de Datos externas-actualización-ASIS-2022

## 2.2.4 Morbilidad de eventos de Alto Costo

Las enfermedades de alto costo incluidas en el Plan Obligatorio de Salud son aquellas que representan una alta complejidad técnica en su manejo y tratamiento.

Adicionalmente representan una gran carga emocional y económica. El acuerdo 217 de 2001 del consejo de seguridad social en salud considera las siguientes:

1. VIH-SIDA y el tratamiento con antirretrovirales.
2. Insuficiencia renal crónica que incluye diálisis peritoneal y hemodiálisis renal.
3. Cáncer con los ciclos de radio y quimioterapia.
4. Prótesis en reemplazos articulares de cadera y/o rodilla.
5. Trasplantes de médula ósea, corazón y/o riñón, incluyendo el salvamento de órgano y medicamentos inmunosupresores post trasplante.
6. Procedimientos por enfermedad coronaria como angioplastias coronarias, que incluye colocación de marcapaso y coronariografía post-angioplastia inmediata, puente coronario (Bypass); aortocoronario (con vena safena) uno o más vasos, recambio valvular, cambios valvulares con aplicación de prótesis; corrección de cardiopatías congénitas.
7. Gran quemado.

La prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal del municipio, es inferior a la prevalencia departamental. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

La tasa de incidencia de VIH notificada del municipio es superior a la tasa promedio del departamento y la diferencia es estadísticamente significativa.

Durante el año 2021 no se notificaron el resto de los eventos objeto del análisis en este ítem de acuerdo a la metodología para la elaboración del ASIS. Tabla 39.

Tabla 39 Morbilidad por eventos de Alto Costo. Paz de Ariporo 2006-2021

Evento	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	AÑOS																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con	48,94	37,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Evento	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	AÑOS																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.																				
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	2,28	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de VIH notificada	23,13	45,31	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años)	10,30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↘

FUENTE: MSPS. Bases de Datos externas-actualización-ASIS-2022

### 2.2.5 Morbilidad de eventos Precursores

La prevalencia de la Diabetes Mellitus en el municipio de Paz de Ariporo es inferior a la prevalencia del departamento. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

La prevalencia de la Hipertensión arterial en el municipio es inferior a la prevalencia del departamento, sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. Tabla 40.

Tabla 40 Morbilidad de los Eventos Precursores. Paz de Ariporo, Casanare 2009 – 2021

Evento	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	AÑOS																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Prevalencia de diabetes mellitus	2,43	0,94	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	6,74	2,57	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO, CUBOS, DANE EEV

### 2.2.6 Morbilidad población migrante

#### 2.2.6.1 Atenciones en salud de la población migrante

Para el análisis de la presente información se tendrá en cuenta la procedencia del migrante y el tipo de atención en salud, a la vez que se realiza un comparativo con los mismos indicadores a nivel departamental.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

### Procedencia de la población

Fueron atendidas 623 personas, de las cuales el 99,52% (620) son procedentes de Venezuela. Igualmente, se encontraron tres personas sin identificación de procedencia. Los 623 migrantes atendidos en el municipio corresponden al 7,36% del total de la población migrante atendida en el departamento. Tabla 41.

Tabla 41 Procedencia de la población migrante. Municipio/departamento

País de procedencia del migrante	Total de Atenciones Paz de Ariporo		Total de Atenciones Casanare		Concentración
	2021	Proporción	2021	Distribución	Año
Brasil	0	0,00%	2	0,02%	0,00%
Ecuador	0	0,00%	9	0,11%	0,00%
Nicaragua	0	0,00%	0	0,00%	0,00%
Otros	0	0,00%	0	0,00%	0,00%
Panamá	0	0,00%	1	0,01%	0,00%
Perú	0	0,00%	5	0,06%	0,00%
Venezuela	620	99,52%	7.673	90,71%	8,08%
Sin identificador de país	3	0,48%	769	9,09%	0,39%
<b>Total</b>	<b>623</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.459</b>	<b>100,00%</b>	<b>7,36%</b>

Fuente: MSPS. Actualización ASIS 2022

### Tipo de atención

Las 623 personas migrantes requirieron 1.645 atenciones. El mayor número de atenciones se realizó en consulta externa, seguidos de los procedimientos y administración y/o suministro de medicamentos. Las atenciones del municipio representaron el 8,58 de las atenciones en todo el departamento. Su comparativo con el tipo de atención a nivel departamental, se muestra en la tabla 42.

Tabla 42 Tipo de atención recibida por la población migrante, Paz de Ariporo 2021

Tipo de atención	Total migrantes atendidos Paz de Ariporo		Total migrantes atendidos Casanare		Concentración
	2021	Distribución	2021	Distribución	2021
Consulta Externa	579	34,00%	6.106	31,85%	9,48%
Servicios de urgencias	80	5,00%	724	3,78%	11,05%
Hospitalización	52	6,00%	920	4,80%	5,65%
Procedimientos	459	30,00%	7.187	37,49%	6,39%
Medicamentos	412	20,00%	3.955	20,63%	10,42%
Nacimientos	63	5,00%	280	1,46%	22,50%
<b>Total</b>	<b>1.645</b>	<b>100,00%</b>	<b>19.172</b>	<b>100,00%</b>	<b>8,58%</b>

Fuente: MSPS. Actualización ASIS 2022

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



### Afiliación en salud

La mayor proporción se encontró en las personas con otro tipo de afiliación, seguida de las personas no afiliadas. Tabla 43.

Tabla 43 Afiliación en salud población migrante atendida, Paz de Ariporo 2021

Régimen de afiliación	Atenciones Paz de Ariporo		Atenciones Casanare		Concentración
	Total	%	Total	%	
Contributivo	0	0,00%	149	1,66%	0,00%
Subsidiado	7	1,03%	731	8,16%	0,96%
No afiliada	95	14,01%	4.065	45,37%	2,34%
Particular	0	0,00%	147	1,64%	0,00%
Otro	521	76,84%	3.864	43,13%	13,48%
En desplazamiento afiliación R C	0	0,00%	0	0,00%	0,00%
En desplazamiento afiliación R S	0	0,00%	0	0,00%	0,00%
En desplazamiento no asegurado	0	0,00%	4	0,04%	0,00%
Sin dato	0	0,00%	0	0,00%	0,00%
<b>Total de migrantes atendidos</b>	<b>623</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.960</b>	<b>100,00%</b>	<b>6,95%</b>

Fuente: MSPS. Actualización ASIS 2022

### 2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

El análisis de la morbilidad por los eventos de notificación obligatoria se realizó teniendo en cuenta la notificación realizada al SIVIGILA Casanare por la Unidad Notificadora localizada en el municipio de Paz de Ariporo, durante el periodo 2006 a 2021 y se calculó la incidencia por 100.000 habitantes para cada uno de los eventos. Se excluyeron los eventos que no presentaron reporte de casos en ninguno de los años del periodo analizado.

La semaforización se realizó utilizando una hoja de cálculo Excel 2016®, teniendo en cuenta la siguiente agrupación de eventos:

#### Causas Externas

- **Accidentes Biológicos:** La tasa de incidencia del Accidente ofídico es superior al promedio departamental; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de las Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia es inferior al promedio departamental y la diferencia es estadísticamente significativa.
- **Eventos adversos de los servicios de Salud:** La tasa de incidencia de las Infecciones asociadas a la atención salud es superior a la tasa promedio departamental, sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



- **Intoxicaciones:** La tasa de Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas, es inferior a la tasa promedio del departamento; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.
- **Mental:** La tasa de incidencia de la Conducta suicida del municipio es superior a la tasa promedio del departamento y la diferencia es estadísticamente significativa.
- **Violencia:** La tasa de la Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer, es inferior a la tasa promedio departamental. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

Tabla 44 Eventos de Causas externas notificados al SIVIGILA 2006-2021

EVENTO	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
<b>Accidentes biológicos</b>																				
Accidente ofídico	37,96	45,31	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘		
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	266,68	194,56	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘		
<b>Eventos adversos de los servicios de salud</b>																				
Infecciones asociadas a la atención salud	7,54	10,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗		
<b>Intoxicaciones</b>																				
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	26,07	18,65	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘		
<b>Mental</b>																				
Conducta suicida	66,32	82,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗		
<b>Violencia</b>																				
Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer	184,8	173,24	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗		

Fuente: SIVIGILA departamento de Casanare

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

**No transmisibles**

- **Cáncer:** La tasa de Cáncer de mama, cérvix es inferior a la tasa promedio departamental; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa municipal de cáncer infantil es inferior a la tasa promedio departamental; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.
- **Congénitas:** La tasa de incidencia los Defectos congénitos es superior a la tasa promedio departamental, sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de las Enfermedades huérfanas/raras es inferior a la tasa promedio departamental; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.
- **Materno perinatal:** La proporción de Bajo peso al nacer es superior a la proporción departamental, y la diferencia es estadísticamente significativa. La incidencia de la Morbilidad materna extrema es superior a la incidencia del departamento; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La razón de mortalidad materna es inferior a la proporción departamental; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de Mortalidad perinatal y neonatal tardía es inferior a la tasa del departamento, sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

Tabla 45 Eventos No transmisibles notificados al SIVIGILA 2006-2021

EVENTO	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Cáncer</b>																			
Cáncer (mama, cérvix)	23,55	18,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	
Cáncer infantil	5,71	5,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↗	
<b>Congénitas</b>																			
Defectos congénitos	11,66	15,99	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
Enfermedades huérfanas/raras	4,57	2,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
<b>Materno perinatal</b>																			
Bajo peso al nacer	31,33	45,31	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	
Morbilidad materna extrema	78,45	79,95	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	
Mortalidad materna	2,05	2,66	-	-	↗	-	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	↗	
Mortalidad perinatal y neonatal tardía	20,58	26,65	-	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	

Fuente: SIVIGILA departamento de Casanare

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



### Transmisibles

- **Inmunoprevenibles:** La tasa de incidencia de Evento adverso posterior a la vacunación es superior a la tasa del departamento; sin embargo; la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de la Parotiditis es superior a la tasa promedio del departamento; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de la Varicela es superior a la tasa del departamento y la diferencia es estadísticamente significativa.
- **Materno Perinatal:** La tasa de incidencia de la Sífilis gestacional es superior a la tasa promedio del departamento, sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de la Sífilis congénita es inferior a la tasa del departamento; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.
- **Transmisión área y contacto directo:** La tasa de incidencia municipal de la Lepra es superior a la tasa promedio del departamento y la diferencia es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de la Tuberculosis pulmonar es superior a la tasa promedio departamental y la diferencia es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia municipal de la tuberculosis extrapulmonar es inferior a la tasa promedio departamental, sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa
- **Transmisión sexual y sanguínea:** La tasa de incidencia municipal de la Hepatitis distintas a la A es superior a la tasa promedio departamental y la diferencia es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia del VIH/SIDA es superior a la tasa promedio del departamento y la diferencia es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia del Chagas crónico y agudo es inferior a la tasa promedio del departamento y la diferencia es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia del Dengue grave es superior a la tasa promedio del departamento y la diferencia es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia del Dengue grave en el municipio es inferior a la tasa del departamento; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de la Leishmaniasis cutánea es superior a la tasa departamental; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de la Leptospirosis es superior a la tasa departamental; sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de la Malaria es superior a la tasa promedio departamental y la diferencia es estadísticamente significativa.
- **Trasmitida por alimentos/suelo/agua:** La tasa de incidencia de la hepatitis A es superior a la tasa promedio departamental, sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. La tasa de incidencia de las Enfermedades transmitidas por alimentos y agua es inferior a la tasa del departamento y la diferencia es estadísticamente significativa.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Tabla 46 Eventos Transmisibles notificados al SIVIGILA 2006-2021

EVENTO	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Inmunoprevenibles</b>																		
Evento adverso seguido a la vacunación	1,37	2,66	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	-	↗
Parotiditis	4,34	5,33	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗
Varicela	40,94	135,93	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗
<b>Materno perinatal</b>																		
Sífilis gestacional	40,94	45,31	-	-	↗	↗	↘	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Sífilis congénita	27,67	10,66	-	-	↗	↗	↘	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																		
Lepra	0,68	2,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tuberculosis pulmonar	40,71	53,993	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																		
Hepatitis distintas a A	3,88	7,99	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	↗
VIH/SIDA	32,24	45,31	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Chagas crónico y agudo	23,32	7,99	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗
Dengue	206,49	389,136	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗
Dengue grave	5,68	2,66	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	-	↗	↘	↘	↗
Leishmaniasis cutánea	2,51	5,33	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗	↗
Leptospirosis	6,86	10,66	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↗	↘	-	↗
Malaria	20,58	117,27	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	↗
<b>Trasmitida por alimentos/suelo/agua</b>																		
Hepatitis A	1,6	2,66	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘
ETA	27,9	5,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗

Fuente: SIVIGILA departamento de Casanare

### Letalidad por Eventos de Notificación Obligatoria

Las mayores proporciones de letalidad se encontraron para Chagas, Infección Respiratoria Aguda IRAG y Tuberculosis extrapulmonar, en su orden, sin embargo, la letalidad por este evento muestra franca tendencia a la disminución. La letalidad más baja se encontró en el evento Dengue. Figura 57.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



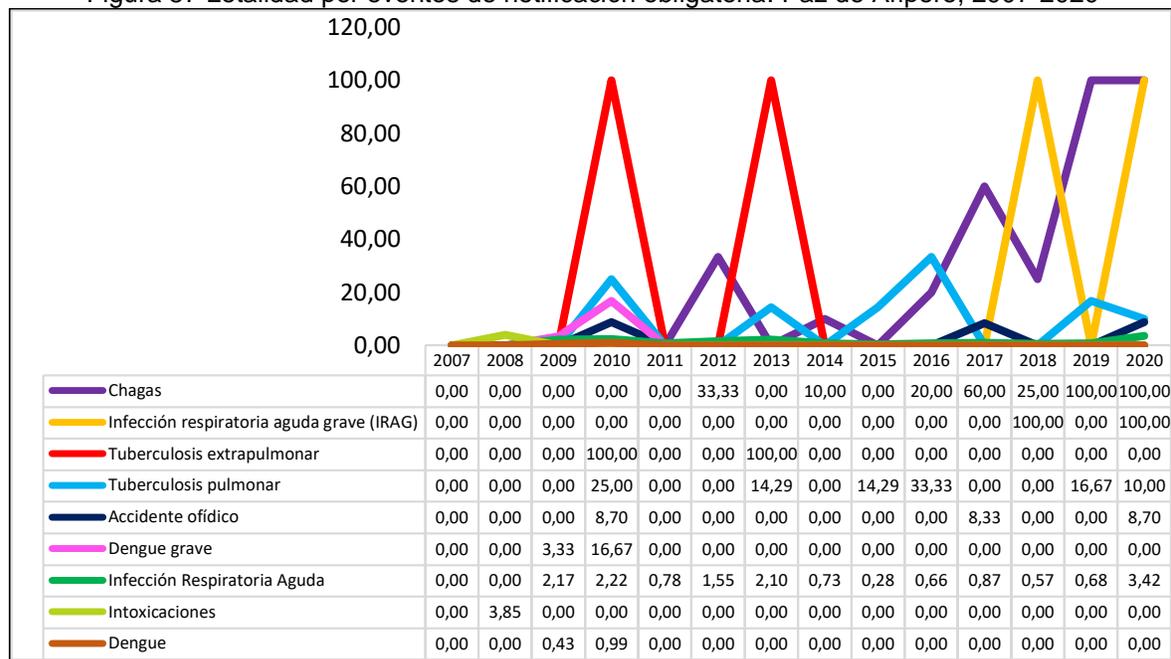
Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Figura 57 Letalidad por eventos de notificación obligatoria. Paz de Ariporo, 2007-2020



Fuente: elaboración propia a partir de las bases externas SISPRO

### 2.2.7.1 COVID-19

- Casos confirmados de COVID-19 según sexo**

Desde el inicio de la pandemia y con corte al 17/11/2022, para el municipio de Paz de Ariporo, se han notificado 2.346 casos, de los cuales, el 52,72% (1.237) corresponde a hombres y el 47,27% (1.109), corresponde a mujeres. A la misma fecha de corte, para el departamento se han notificado 42.864 casos. Tabla 47.

Tabla 47 Número de casos de COVID-19 según sexo

Grupo de edad	Paz de Ariporo		Casanare	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0-4	26	17	396	319
5-9	19	17	342	347
10-14	34	37	524	544
15-19	52	43	987	1004
20-24	87	110	2145	2.159
25-29	130	117	3028	2.744
30-34	151	138	3136	2.735
35-39	160	112	3049	2.450

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

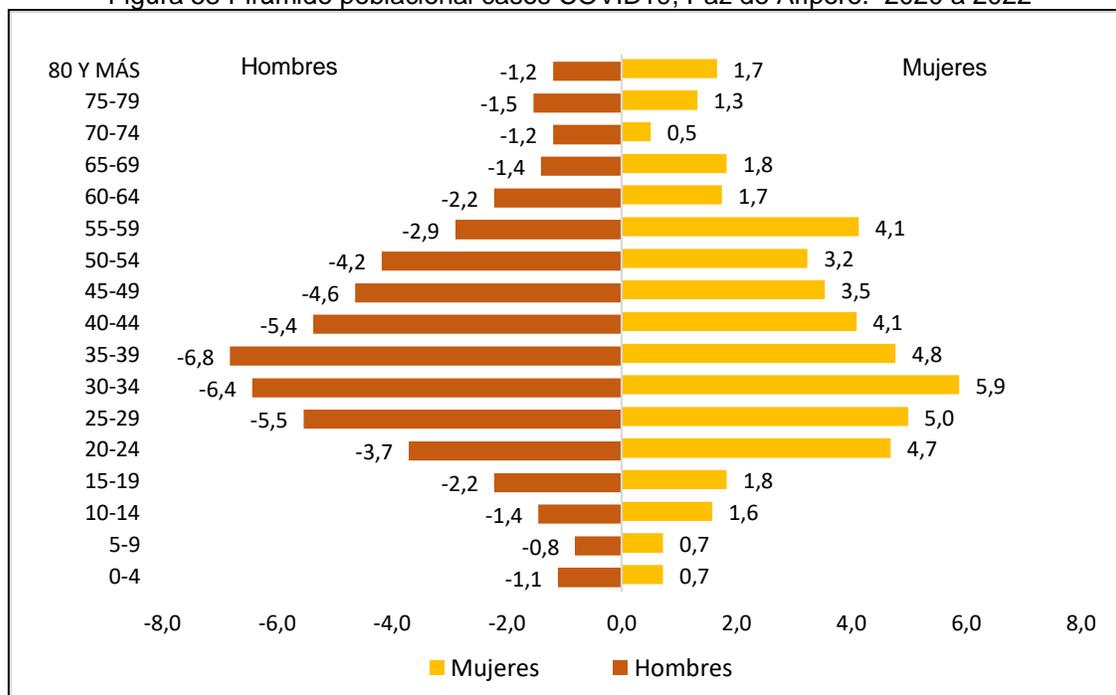
Grupo de edad	Paz de Ariporo		Casanare	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
40-44	126	96	2522	1.940
45-49	109	83	1926	1.610
50-54	98	76	1501	1273
55-59	68	97	1103	991
60-64	52	41	737	670
65-69	33	43	481	444
70-74	28	12	341	272
75-79	36	31	274	216
80 Y MÁS	28	39	357	297
<b>TOTAL</b>	<b>1237</b>	<b>1109</b>	<b>22849</b>	<b>20015</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Base Reporte COVID-19 INS 17/11/2022

• **Pirámide poblacional de la morbilidad por COVID-19**

El mayor número de casos se notificó en el sexo masculino. La mayor proporción se encuentra en las edades de 35 a 39 años en los hombres y de los 30 a 34 en las mujeres. el menor número de casos se observa en las edades extremas. Llama la atención los casos en los menores de cinco años, tomando en cuenta que dependen estrictamente de padres y cuidadores y en su mayoría permanecen en sus hogares. Figura 58.

Figura 58 Pirámide poblacional casos COVID19, Paz de Ariporo. 2020 a 2022



Fuente: Elaboración propia a partir de la Base reporte COVID-19 INS

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

- **Ámbito de la atención**

Durante el año 2021, para el municipio de Paz de Ariporo se notificaron 1.566 casos de COVID 19, lo cual corresponde al 5,71% del total de los casos del departamento para el mismo año, los cuales fueron 27.427. De acuerdo con la información oficial consultada, 31 personas requirieron estancia en UCI y 54 en hospitalización general. El total de atenciones en hospitalización general y UCI representó el 5,71% de las hospitalizaciones del departamento por esta casusa. Tabla 44.

Tabla 48 Ámbito de atención, casos COVID-19, año 2021

Atención Paz de Ariporo			Atención Casanare			Concentración municipio/ departamento
Tipo de atención	N° casos	%	Tipo de atención	N° casos	%	
Consulta Externa	0	0,00	Consulta Externa	0	0,00	0,00
Cuidado Intensivo	31	1,98	Cuidado Intensivo	495	1,80	6,26
Cuidado Intermedio	0	0,00	Cuidado Intermedio	1	0,00	0,00
Domiciliaria	0	0,00	Domiciliaria	0	0,00	0,00
Hospitalización	54	3,45	Hospitalización	1.186	4,32	4,55
No Reportado	0	0,00	No Reportado	25.745	93,87	0,00
Otro	1.481	94,57	Otro	0	0,00	0,00
Urgencias	0	0,00	Urgencias	0	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>1.566</b>	<b>100,00</b>	<b>Total</b>	<b>27.427</b>	<b>100,00</b>	<b>5,71</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Base reporte COVID-19 del INS y SIVIGILA base de evento 346, año 2021

- **Comorbilidades**

De acuerdo con la información oficial, los casos notificados de COVID-19 reconocieron 115 comorbilidades. Ser mayor de 59 años, resultó ser la comorbilidad más notificada, seguida de la Hipertensión y la Diabetes Mellitus, proporciones similares a las notificadas por el departamento. Tabla 49

Tabla 49 comorbilidad, casos COVID-19, año 2021

Comorbilidad Paz de Ariporo			Comorbilidad Casanare			Concentración Municipio/ departamento
Tipo de Comorbilidad	N° Casos	%	Tipo de Comorbilidad	N° Casos	%	
Artritis	0	0%	Artritis	4	0%	0,0%
Asma	0	0%	Asma	21	1%	0,0%
Cáncer	0	0%	Cáncer	9	0%	0,0%
Comorbilidades (al menos una)	32	28%	Comorbilidades (al menos una)	544	29%	5,9%
Diabetes	10	9%	Diabetes	134	7%	7,5%
Enfermedades Huérfanas	0	0%	Enfermedades Huérfanas	0	0%	0,0%
EPOC	8	7%	EPOC	104	6%	7,7%

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Comorbilidad Paz de Ariporo			Comorbilidad Casanare			Concentración Municipio/ departamento
Tipo de Comorbilidad	N° Casos	%	Tipo de Comorbilidad	N° Casos	%	
ERC	2	2%	ERC	67	4%	3,0%
Hipertensión	21	18%	Hipertensión	336	18%	6,3%
Sobrepeso y Obesidad	4	3%	Sobrepeso y Obesidad	160	9%	2,5%
Terapia Reemplazo Renal	2	2%	Terapia Reemplazo Renal	21	1%	9,5%
VIH	0	0%	VIH	5	0%	0,0%
Mayor de 59	36	31%	Mayor de 59	445	24%	8,1%
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>	<b>1850</b>	<b>100%</b>	<b>6,2%</b>

Fuente: MSPS. Actualización ASIS 2022

## 2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad

La discapacidad es un concepto que evoluciona y que resulta de la interacción entre las personas con deficiencias y las barreras debidas a la actitud y al entorno que evitan su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con las demás. (Convención de la ONU, 2006.) De esta forma, se conoce como discapacidad a aquella limitación que presentan algunas personas al momento de llevar a cabo determinadas actividades y que puede estar provocada por una deficiencia física o psíquica. Entonces, existen diversos tipos de discapacidad: física, psíquica, sensorial, intelectual o mental.

Para el análisis de la discapacidad en el municipio se realizó una descripción de las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo y grupo de edad quinquenal. La fuente de información para el análisis de la discapacidad se tomó del registro de localización y caracterización de personas con discapacidad de la bodega de datos de SISPRO para los años 2002 a 2021.

En el municipio de Paz de Ariporo, Casanare, con corte diciembre 31 de diciembre de 2021, se encuentran identificadas 1.101 personas en condición de discapacidad, de las cuales la mayor proporción la aportan los hombres. Tabla 50.

Tabla 50 Discapacidad por sexo y grupo de edad. Paz de Ariporo 2002-2021

GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
0-4	5	71,4%	2	28,6%	7	0,6%
5-9	19	46,3%	22	53,7%	41	3,7%
10-14	35	54,7%	29	45,3%	64	5,8%
15-19	44	63,8%	25	36,2%	69	6,3%
20-24	49	52,1%	45	47,9%	94	8,5%
25-29	27	51,9%	25	48,1%	52	4,7%
30-34	33	64,7%	18	35,3%	51	4,6%
35-39	27	54,0%	23	46,0%	50	4,5%

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



GRUPO DE EDAD	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
40-44	29	63,0%	17	37,0%	46	4,2%
45-49	26	54,2%	22	45,8%	48	4,4%
50-54	23	48,9%	24	51,1%	47	4,3%
55-59	34	56,7%	26	43,3%	60	5,4%
60-64	39	54,9%	32	45,1%	71	6,4%
65-69	42	53,8%	36	46,2%	78	7,1%
70-74	43	54,4%	36	45,6%	79	7,2%
75-79	42	50,6%	41	49,4%	83	7,5%
80 y MÁS	73	45,3%	88	54,7%	161	14,6%
<b>TOTAL</b>	<b>590</b>	<b>53,6%</b>	<b>511</b>	<b>46,4%</b>	<b>1.101</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con discapacidad

### Tipo de Discapacidad

Es importante precisar que una misma persona puede tener varias discapacidades. El mayor número de discapacidades notificadas se relaciona con el Movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, seguidas de las del Sistema nervioso y las de los Ojos. Las discapacidades de los oídos igualmente mostraron una proporción importante, y las restantes aportaron muy poco a la proporción total. Tabla 51.

Tabla 51. Tipo de discapacidad. Paz de Ariporo, 2002-2021

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	556	20,8%
El sistema nervioso	540	20,2%
Los ojos	524	19,6%
Los oídos	298	11,2%
La voz y el habla	262	9,8%
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	215	8,0%
La digestión, el metabolismo, las hormonas	134	5,0%
El sistema genital y reproductivo	81	3,0%
La piel	42	1,6%
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	20	0,7%
<b>Total</b>	<b>2672</b>	<b>100,0%</b>

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

### Pirámide de población con discapacidad

Las mayores proporciones de discapacidad se encuentran en la población de 80 y más años y observándose ligeramente aumentada en el sexo femenino, esto es atribuible a las limitaciones propias de la edad avanzada. Se observa un pico importante en la población de 20 a 24 años, con un ligero predominio masculino. Figura 59.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



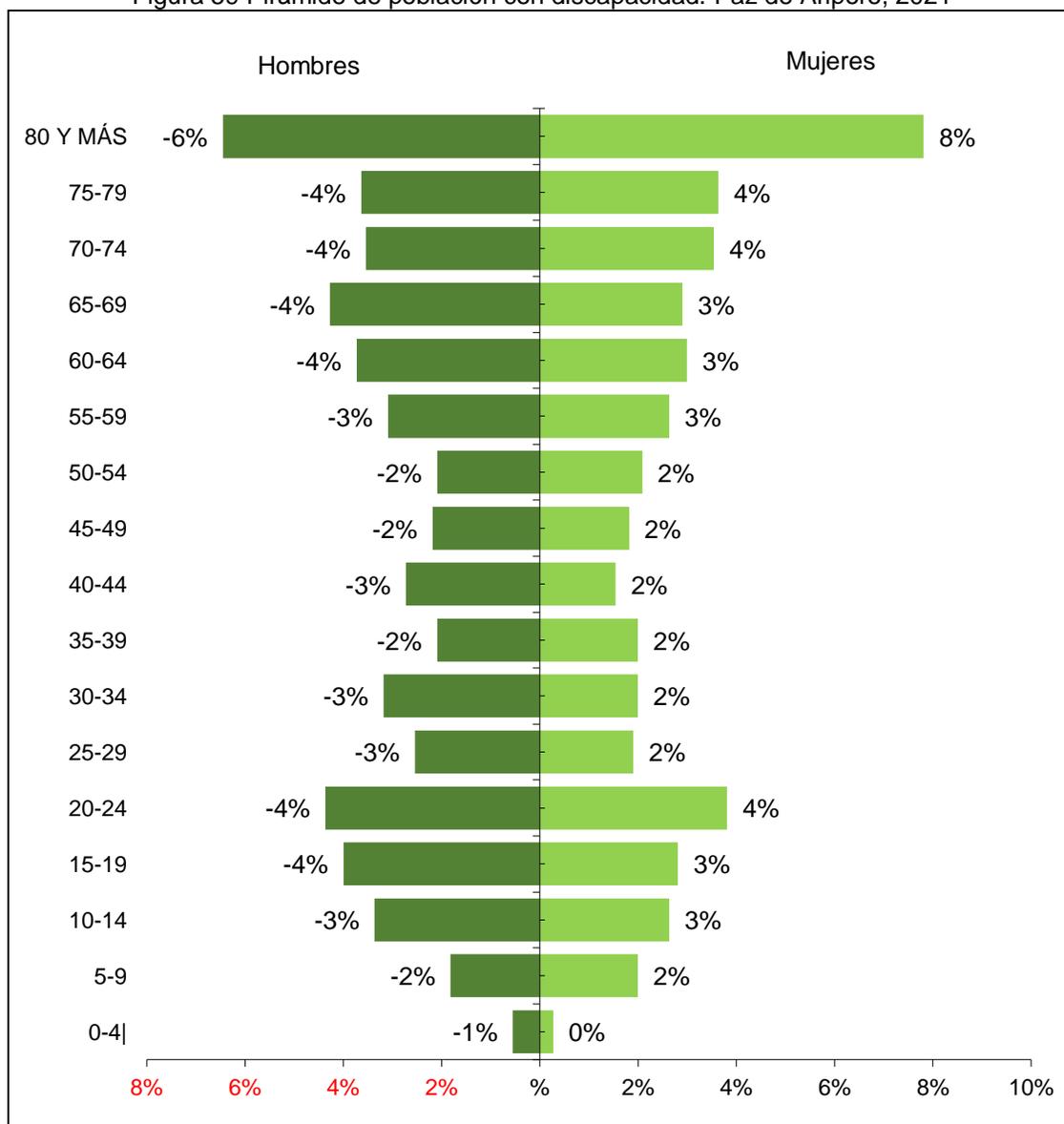
Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Figura 59 Pirámide de población con discapacidad. Paz de Ariporo, 2021



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

### 2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Después de estimar las diferencias relativas y la tendencia de los eventos, se procede a mencionar las prioridades identificadas En el Municipio de Paz de Ariporo respecto a morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria. Tabla 52.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Tabla 52. Prioridades identificadas en morbilidad atendida 2019 y eventos de notificación obligatoria 2021

Morbilidad	Prioridad	Paz de Ariporo 2021	Casanare 2021	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles	58,32	68,91	Estable	0
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales	18,15	7,35	Estable	9
	3. Condiciones mal clasificadas	15,75	14,6	Estable	0
	4. Lesiones	4,77	6,51	Estable	12
	5. Condiciones perinatales	3,01	2,62	Estable	8
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades no transmisibles: condiciones Orales	26,09	21,27	Aumento	0
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales: Enfermedades infecciosas y parasitarias	56,84	60,75	Estable	9
	3. Lesiones: Traumatismos, envenenamientos o algunas otras consecuencias de causas externas	86,85	92,31	Estable	12
	4. Condiciones perinatales: Condiciones maternas	97,08	94,88	Aumento	8
Alto Costo	1. incidencia de VIH notificada	45,31	23,13	Aumento	9
Precusores	1. Prevalencia de diabetes mellitus	0,94	2,43	Disminución	1
	2. Prevalencia de hipertensión arterial	2,57	6,74	Aumento	1
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Bajo peso al nacer	45,31	31,33	Disminución	3
	2. Varicela	135,93	40,94	Aumento	9
	3. Sífilis gestacional	45,31	21,17	Aumento	8
	4. Lepra	2,66	0,68	Aumento	9
	5. Tuberculosis pulmonar	53,99	40,71	Aumento	9
	6. Hepatitis distintas a A	7,99	3,88	Aumento	9
	7. Dengue	389,136	206,49	Aumento	9
	8. Malaria	117,27	20,58	Aumento	9
Discapacidad	1. El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	20,8%	21,44%	Aumento	0
	2. El sistema nervioso	20,2%	20,07%	Aumento	16

Fuente: Elaboración propia a partir de información de Ministerio de Salud y Protección Social, Datos para actualización del ASIS 2022

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## CONCLUSIONES

En todos los ciclos vitales la mayor carga de morbilidad estuvo dada por las Enfermedades no transmisibles, a excepción de la Primera infancia, donde la mayor proporción la aportaron las Condiciones trasmisibles y nutricionales.

Al analizar las Condiciones transmisibles y nutricionales se encontró que fueron las Enfermedades infecciosas y parasitarias, seguidas de las Infecciones respiratorias, las que aportaron la mayor carga de morbilidad.

En las Condiciones perinatales, la mayor carga de morbilidad la aportaron las Condiciones maternas, y las Condiciones derivadas durante el periodo perinatal.

En las Enfermedades no trasmisibles, el mayor número de atenciones encontró en las Condiciones orales y las Enfermedades genitourinarias.

En las Lesiones, la mayor carga la aportaron los Traumatismos, envenenamientos o consecuencias de causas externas, seguidos de las Lesiones no intencionales.

La prevalencia de los eventos precursores, como Diabetes Mellitus y la Hipertensión arterial, en el municipio, es inferior a la prevalencia departamental, aunque estas diferencias no son estadísticamente significativas.

Durante el año 2021 fueron atendidas 623 personas migrantes, de las cuales, la mayor proporción corresponde a ciudadanos venezolanos.

Las tasas de incidencia la Conducta suicida, Varicela, Lepra, Tuberculosis pulmonar, VIH, Hepatitis diferente a la A, Dengue y Malaria y la proporción del bajo peso al nacer en el municipio, son superiores a los indicadores del departamento y las diferencias son estadísticamente significativas.

Desde el inicio de la pandemia y con corte al 17/11/2021 se han notificado 2.346 casos de COVID-19, la mayor proporción del sexo masculino.

Con corte diciembre 31 de diciembre de 2021, se encuentran identificadas para el municipio, 1.101 personas en condición de discapacidad. Se observa mayor proporción en los hombres y en las edades más avanzadas.

Las discapacidades más frecuentes son las relacionadas con el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, seguidas de las del Sistema nervioso.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





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

Los determinantes sociales de la salud son aquellas situaciones o condiciones o circunstancias que hacen parte del bienestar, calidad de vida, desarrollo humano, que ejercen influencia sobre la salud de las personas y que, actuando e interactuando en diferentes niveles de organización, determinan el estado de salud de la población (Whietthead, 2006 – PDSP).

Algunos determinantes sociales están directamente relacionados con el individuo, como las conductas y hábitos orientados a proteger la salud y el uso de los servicios de salud. Otros determinantes se relacionan con las condiciones de vida de los grupos sociales en los planos ecológico, económico, cultural y biológico. En ese sentido, la salud de los grupos sociales está determinada por variables y hechos de los espacios general e individual; así mismo, está determinada por la interrelación del grupo estudiado con los otros grupos sociales. Hay, entonces, una triple determinación (Lip y Rocabado 2005).

Desde una perspectiva integral, la salud es el resultado de una serie de factores determinantes como la educación, los estilos de vida, el género, el ingreso económico, la alimentación, el acceso a los servicios de salud, la cultura, etcétera. Estos factores no actúan directamente como causa y efecto, sino que interactúan en diferentes magnitudes y sincronizadamente para lograr un particular estado de salud. Podemos afirmar, en tal sentido, que la relación es multidireccional. Existen determinantes que tienen una acción más directa sobre la salud, en tanto que otros actúan a través de intermediaciones

Para efectos de los determinantes, se hace claridad conceptual acerca de la equidad, definida como la ausencia de diferencias injustas, evitables o remediabiles de salud entre las poblaciones, o grupos definidos de manera social, económica, demográfica o geográfica; la desigualdad es entendida como la resultante de una situación de salud en la que hay diferencia en el estado de salud entre hombres y mujeres, grupos de edad, grupos étnicos entre otros.

Las desigualdades de salud tienen sus raíces en la estratificación social. Entre los aspectos y procesos sociales que influyen sobre la salud, algunos contribuyen a la presencia de brechas sanitarias entre distintos grupos sociales (PDSP 2012 – 2021).

El análisis de la situación de salud ASIS, se fundamenta en el modelo de los determinantes sociales de la salud. Para el municipio, se realizó un análisis de los determinantes intermedios de la salud y determinantes estructurales.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



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

Para el análisis de los determinantes intermedios de la salud se estimaron una serie de indicadores que corresponden a circunstancias materiales, conformado por cinco subgrupos: condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; factores psicológicos y culturales; sistema sanitario y servicios habilitados de las IPS del municipio.

El análisis descriptivo de las condiciones de vida se hizo de acuerdo con la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%. Para el análisis de cobertura de electricidad, acueducto y alcantarillado se comparó el área urbana con el área rural; para los demás indicadores, se tomó como referencia el indicador del Departamento. Se tomó como valor de referencia el presentado para el Departamento de Casanare.

Esta categoría está conformada por los siguientes subgrupos:

- ✓ Condiciones de vida
- ✓ Disponibilidad de alimentos
- ✓ Factores psicológicos y culturales
- ✓ Sistema sanitario
- ✓ Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio

#### Condiciones de vida

Las condiciones de vida como determinante intermedio del municipio se describen en la tabla 53.

- La cobertura de electricidad en el área rural es de 60,42%, inferior a la cobertura del área urbana, la cual es del 98,53% y la diferencia es estadísticamente significativa.
- La cobertura de Acueducto en el área rural es de 2,67% inferior a la cobertura del área urbana, la cual es del 100% y la diferencia es estadísticamente significativa.
- La cobertura de Alcantarillado en el área rural es del 2,67%, inferior a la cobertura del área urbana, la cual es del 100% y la diferencia es estadísticamente significativa.

Tabla 53. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones de vida 2021

Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	98,53	60,42
Cobertura de acueducto	100	2,67
Cobertura de alcantarillado	100	2,67

Fuente: Minsalud.gov.co/datos para actualización del ASIS 2022

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

### Disponibilidad de alimentos

El bajo peso al nacer definido como todo producto de la gestación nacido a término con un peso inferior a 2.500 gramos, es un indicador asociado al estado nutricional y de salud de la madre, incrementando el riesgo de muerte fetal y neonatal, así como de padecer retraso del crecimiento físico y cognitivo

- El porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer es de 2,96%, inferior al porcentaje del departamento el cual es de 6,35%, sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa. Tabla 54.

Tabla 54. Determinantes intermedios de la salud - Seguridad Alimentaria y Nutricional. 2006-2020

Determinantes intermedios de la salud	CASANARE 2020	PAZ DE ARIPORO 2020	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)	6,35	2,96	↗	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗

Fuente: Minsalud.gov.co/datos para actualización del ASIS 2021

### Condiciones factores, psicológicos y culturales

El Análisis de los factores psicológicos y culturales se realizó de acuerdo con la estimación de la razón de tasa, razón de prevalencia y sus intervalos de confianza al 95%. El municipio tomó como valor de referencia el departamento.

- Las Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar en el municipio es inferior al promedio departamental y la diferencia es estadísticamente significativa.
- La Tasa de incidencia de la violencia contra la mujer en el municipio es inferior al promedio departamental y la diferencia es estadísticamente significativa. Tabla 55.

Tabla 55 Determinantes intermedios de la salud Factores psicológicos y culturales 2006-2021

Determinantes intermedios de la salud	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	184,8	146	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	261,53	189	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	

Fuente: Minsalud.gov.co/datos para actualización del ASIS 2022

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Determinantes intermedios de la salud	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	92	93	-	-	-	☑	☑	-	-	☑	☑	☑	☑	-	☑	☑	☑	☑		
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	100	96	☑	☑	-	☑	☑	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	100	96	☑	☑	-	☑	☑	-	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	96	97	☑	-	☑	☑	☑	☑	-	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	73,86	65,4	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	96,45	90,31	☑	☑	☑	☑	☑	-	☑	☑	☑	☑	☑	-	☑	☑	☑	☑		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	96,75	90,97	☑	-	-	-	☑	-	☑	☑	☑	☑	☑	-	☑	☑	☑	☑		

Fuente: Minsalud.gov.co/datos para actualización del ASIS 2022

## Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio

En el municipio de Paz de Ariporo se encuentran habilitados 192 servicios de salud discriminados en la tabla 57, de acuerdo con el número de IPS que lo ofertan.

Tabla 57 Oferta de servicios de salud. Paz de Ariporo, Casanare

Grupo Servicio	Indicador Número de IPS con el servicio	N°
<b>APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA</b>	Endoscopia Digestiva	1
	Esterilización	4
	Fisioterapia	3
	Fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	3
	Laboratorio clínico	3
	Radiología e imágenes diagnósticas	5
	Farmacéutico	4
	Tamización de cáncer de cuello uterino	5
	Terapia ocupacional	3
	Terapia respiratoria	3
	Toma de muestras citologías cervicouterinas	3
	Toma de muestras de laboratorio clínico	3

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Grupo Servicio	Indicador Número de IPS con el servicio	N°
	Toma e interpretación de radiografías odontológicas	2
	Ultrasonido	2
<b>CONSULTA EXTERNA</b>	Cardiología	1
	Cirugía oral	1
	Consulta prioritaria	2
	Dermatología	3
	Dolor y cuidados paliativos	1
	Enfermería	5
	Fisioterapia	3
	Fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	3
	Endodoncia	1
	Gastroenterología	1
	Ginecobstetricia	5
	Medicina del trabajo y medicina laboral	1
	Medicina física y rehabilitación	1
	Medicina familiar	1
	Medicina general	6
	Medicina interna	4
	Medicinas alternativas - homeopatía	2
	Medicinas alternativas - medicina tradicional china	1
	Medicinas alternativas - neural terapia	1
	Nutrición y dietética	4
	Odontología general	5
	Oftalmología	2
	Optometría	4
	Ortodoncia	2
	Ortopedia y/o traumatología	1
	Otorrinolaringología	1
	Otras consultas de especialidad	1
	Pediatría	2
	Psicología	6
	Psiquiatría	2
Terapia ocupacional	3	
Terapia respiratoria	3	
<b>INTERNACION</b>	General adultos	1
	General pediátrica	1
	Obstetricia	1
<b>OTROS SERVICIOS</b>	Atención domiciliaria de paciente agudo	1
	Atención prehospitalaria	1
<b>PROCESOS</b>	Proceso esterilización	6
<b>PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA</b>	Atención preventiva salud oral higiene oral	3
	Detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	3
	Detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	5
	Detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	4

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Grupo Servicio	Indicador Número de IPS con el servicio	N°
	Detección temprana - alteraciones del embarazo	3
	Detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	4
	Detección temprana - cáncer de cuello uterino	5
	Detección temprana - cáncer seno	3
	Planificación familiar	3
	Promoción en salud	3
	Protección específica - atención al recién nacido	1
	Protección específica - atención del parto	1
	Protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	5
	Protección específica - atención preventiva en salud bucal	5
	Protección específica - vacunación	2
	Vacunación	2
<b>QUIRURGICOS</b>	Cirugía General	1
	Cirugía ortopédica	1
	Cirugía maxilofacial	1
<b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>	Transporte asistencial básico	1
	Transporte asistencial medicalizado	1
<b>URGENCIAS</b>	Urgencias	1

Fuente: MSPS Registro Único de Prestadores de Servicios de Salud 2022 – REPS

## Otros indicadores de sistema sanitario

### Capacidad instalada

Se observa un importante aumento para el año 2021, en la capacidad instalada de Ambulancias, Ambulancias básicas y Camas. La capacidad de Ambulancias medicalizadas ha permanecido igual a través de los años evaluados. Tabla 58.

Tabla 58 Capacidad instalada en servicios de salud. Paz de Ariporo, Casanare

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,04	0,08	0,15	0,15	0,15	0,11	0,53
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,04	0,11	0,04	0,04	0,04	0,03	0,11
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,08	0,19	0,19	0,19	0,19	0,13	0,64
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,16	0,74
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,34	0,34	0,34	0,38	0,38	0,27	0,96

Fuente: SISPRO reporte ASIS 2022

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## Cobertura de la vacunación contra el COVID-19

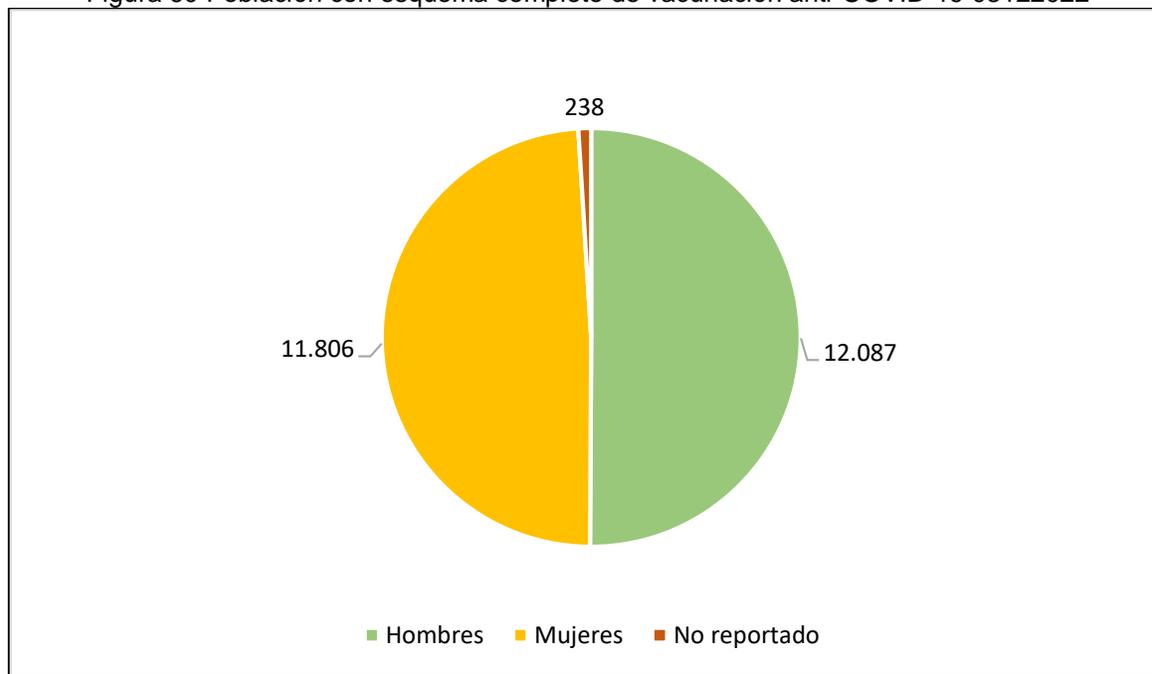
Con corte a 03/12/2022, el municipio de Paz de Ariporo cuenta con la aplicación de 24.131 esquemas completos y 16.470 primeras dosis, lo cual corresponde al 63,68% de su meta programática.

De acuerdo con los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección social, los cuales fueron socializados por el Programa PAI Departamental, en lo que se refiere a vacunación antiCOVID-19, se considera coberturas útiles municipales el 80% con esquemas completos y el 40% con primeros y segundos refuerzos, tomando en cuenta la población mayor de tres años del municipio.

## Población vacunada según sexo

A la fecha del corte, los 24.131 esquemas completos se distribuyen según sexo en 12.087 (50,09%) hombres, 11.806 (48,92%) mujeres y 238 (0,99%) no reportado. Figura 60.

Figura 60 Población con esquema completo de vacunación anti-COVID-19 03122022



Fuente: Power BI vacunación COVID-19. Ministerio de Salud y Protección Social

## Vacunados por grupo etario

La mayor proporción de personas vacunadas con esquema completo se encuentra en el grupo de 18 a 29 años, seguido del grupo de 30 a 39 años. El grupo etario que notifica el menor número de vacunados es el de 80 y más años. Tabla 59.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Tabla 59 Población con esquema completo según grupo etario. 03122022

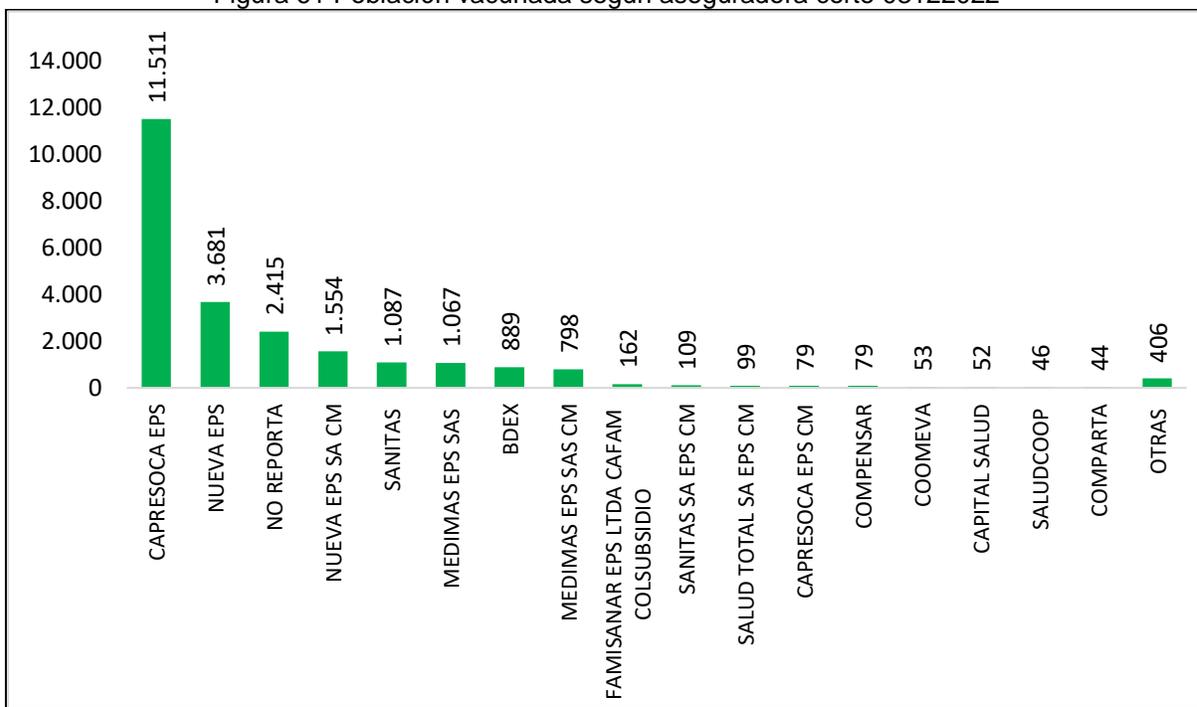
Grupo de edad	Esquemas completos	Proporción
3 a 11 años	1.639	6,79%
12 a 17 años	1.839	7,62%
18 a 29 años	5.645	23,39%
30 a 39 años	4.639	19,22%
40 a 49 años	3.825	15,85%
50 a 59 años	2.833	11,74%
60 a 69 años	1.981	8,21%
70 a 79 años	991	4,11%
80 y más años	739	3,06%
<b>Total</b>	<b>24.131</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Power BI vacunación COVID-19. Ministerio de Salud y Protección Social

### Vacunados por aseguradora

El mayor número de vacunados lo aporta CAPRESOCA EPS, seguido de Nueva EPS, y Sanitas. Figura 61.

Figura 61 Población vacunada según aseguradora corte 03122022



Fuente: Power BI vacunación COVID-19. Ministerio de Salud y Protección Social

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

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

El análisis identifica como determinantes estructurales: el estrato socioeconómico, los ingresos, el nivel educativo y la ocupación que se presentan en la población, la relación entre ellos y los efectos sobre la salud de la población del Municipio de Paz de Ariporo.

### Cobertura Bruta de educación

El Análisis de la cobertura bruta de educación se realizó según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95. Se tomó como valor de referencia el departamento.

Los resultados de esta semaforización se presentan en la tabla 60.

- El Porcentaje de hogares con analfabetismo en el municipio es inferior al porcentaje del departamento. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.
- La Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria en el municipio, es superior a la del departamento. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.
- La Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario en el municipio es superior al promedio departamental. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.
- La Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media en el municipio es inferior al promedio departamental. Sin embargo, la diferencia no es estadísticamente significativa.

Tabla 60. Tasa de cobertura bruta de educación Municipio, departamento, 2003 – 2021  
Fuente: DANE, Ministerio de Educación Nacional

Eventos de Notificación Obligatoria	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	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)	21,54	10,8			↕													↘			
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	110,53	115	-	-	↕	↕	-	-	↕	-	↘	↕	↕	↘	↕	↕	↘	↘	↘	↘	↕
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	114,43	115	-	-	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↘	↕	-	↕	↘	↕	-	↘	↕	-

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030

Eventos de Notificación Obligatoria	CASANARE 2021	PAZ DE ARIPORO 2021	Comportamiento																		
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	86,69	85,04	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	

Fuente: DANE bases datos externas Actualización-ASIS-2022

### Índice de pobreza multidimensional

El Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) identifica múltiples carencias a nivel de los hogares y las personas en los ámbitos de la salud, la educación y el nivel de vida. Para calcularlo, cada miembro de una familia es clasificado como pobre o no pobre en función del número de carencias que experimente su hogar.

De acuerdo con el Censo de población DANE 2018, el IPM del municipio de Paz de Ariporo, se presenta en la tabla 61.

Tabla 61 índice de pobreza multidimensional. Paz de Ariporo 2021

Total	Cabecera	Centros poblados y rural disperso
37,8	30,7	54,7

Fuente: DANE bases datos externas Actualización-ASIS-2022

#### Indicadores de la pobreza multidimensional

Entre los principales indicadores para medir la pobreza multidimensional en nuestro país se encuentran cinco dimensiones relevantes para el bienestar de los hogares y sus integrantes como son educación; salud; trabajo y seguridad social; vivienda y entorno; redes y cohesión social.

Para hacerlos medibles, los mismos se expresan en las variables específicas que se presentan en la tabla 62.

Tabla 62 Indicadores de pobreza multidimensional. Paz de Ariporo, Casanare

Variables	Valor
Analfabetismo	10,10%
Bajo logro educativo	62%
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	3,60%
Barreras de acceso a servicios de salud	4,30%
Desempleo de larga duración	40,40%
Hacinamiento crítico	17,60%
Inadecuada eliminación de excretas	10,40%
Inasistencia escolar	5,40%

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Variables	Valor
Material inadecuado de paredes exteriores	4,50%
Material inadecuado de pisos	10,80%
Rezago escolar	21,30%
Sin acceso a fuente de agua mejorada	5,80%
Sin aseguramiento en salud	20,40%
Trabajo infantil	2,10%
Trabajo informal	89,30%

Fuente: DANE bases datos externas Actualización-ASIS-2022

### Índice de necesidades básicas insatisfechas

La proporción de personas con necesidades básicas insatisfechas es del 22,21%, siendo mayor en los centros poblados y rural disperso.

La proporción de personas en situación de miseria es de 5,35%, siendo mayor la proporción en los centros poblados y rural disperso.

La proporción del componente de vivienda es de 7,44%, siendo mayor en la proporción en los centros poblados y rural disperso.

La proporción del componente de servicios es del 1,66%, siendo mayor en la proporción en los centros poblados y rural disperso.

La proporción del hacinamiento es del 10,87%, siendo mayor en la proporción en los centros poblados y rural disperso.

La proporción del componente de insistencia es del 2,12%, siendo mayor en la proporción en los centros poblados y rural disperso.

La proporción de la dependencia económica es del 6,78%, siendo mayor en la proporción en los centros poblados y rural disperso. Tabla 63.

Tabla 63. Índice de necesidades básicas insatisfechas. Paz de Ariporo, Casanare

ÁREA	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
<b>Total</b>	22,21	5,35	7,44	1,66	10,87	2,12	6,78
<b>Cabecera Municipal</b>	18,92	3,89	6,24	0,52	9,72	,56	5,49
<b>Centros Poblados y Rural Disperso</b>	30,00	8,82	10,30	4,36	13,59	3,44	9,82

Fuente: DANE bases datos externas Actualización-ASIS-2022

### Ocupación

Una vez consultadas las bases oficiales de acuerdo con la metodología para la construcción del documento ASIS, se puede concluir que no existe información para el municipio de Paz de Ariporo.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





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

El Plan Decenal de Salud Pública PDSP, 2012-2021, incorpora diferentes enfoques complementarios: El enfoque de derechos; El enfoque de perspectiva de género y ciclo de vida (persona mayor, adultez, juventud y niñez); El enfoque diferencial (considerando las necesidades específicas de las poblaciones con discapacidad, de las víctimas de la violencia, y situaciones de desplazamiento, de la diversidad sexual, y de los grupos étnicos); y El modelo de Determinantes Sociales de Salud DSS, dado que las inequidades en salud están determinadas por procesos que hacen referencia a las condiciones en las cuales las personas nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen. Los Determinantes Sociales de la Salud, entendidos como aquellas situaciones o condiciones o circunstancias que hacen parte del bienestar, calidad de vida, desarrollo humano, que ejercen influencia sobre la salud de las personas y que, actuando e interactuando en diferentes niveles de organización, determinan el estado de salud de la población (Whitehead, 2006).

El PDSP, para su formulación, define tres componentes esenciales desde la fundamentación teórico conceptual: 1) los enfoques conceptuales, 2) el diseño estratégico y 3) las líneas operativas que permiten llevar a la práctica las acciones en los planes operativos territoriales.

- **Enfoques conceptuales:** El Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021 asume un abordaje con múltiples enfoques: la salud como un derecho, el enfoque por ciclo de vida, el enfoque diferencial, el enfoque poblacional y el modelo conceptual de los Determinantes Sociales de la Salud.
- **Diseño estratégico:** El PDSP 2012-2021 se despliega mediante estrategias que se configuran como un conjunto de acciones para ocho dimensiones prioritarias y dos dimensiones transversales en el PDSP, entendidas como elementos técnicos y políticos ordenadores del abordaje y de la actuación, con visión positiva de la salud, en las cuales se vinculan la acción sectorial, comunitaria y transitoria.  
*Dimensiones prioritarias:* salud ambiental; sexualidad y derechos sexuales y reproductivos; seguridad alimentaria y nutricional; convivencia social y salud mental; vida saludable y enfermedades transmisibles; vida saludable y condiciones no transmisibles; salud pública en emergencias y desastres; y salud en el entorno laboral.  
*Dimensiones transversales:* gestión diferencial de poblaciones vulnerables y fortalecimiento de la Autoridad Sanitaria para la gestión de la salud.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**





- **Líneas operativas:** Promoción de la salud, gestión del riesgo en salud y gestión de la salud pública

De acuerdo con los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se procedió a reconocer los principales efectos de salud y sus determinantes, así como la identificación de los indicadores que se hallaron en peor situación para el Municipio de Paz de Ariporo. Posteriormente, se procedió a realizar el ejercicio de priorización mediante el método Hanlon con participación comunitaria.

Las principales prioridades se relacionan a continuación en la tabla 64:

### 3.2. Priorización de los problemas de salud

Tabla 64. Priorización de los problemas de salud. Paz de Ariporo, Casanare 2021

Dimensión	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
Salud Ambiental	1. Realizar Gestión y coordinación intersectorial para adelantar proyectos de agua potable y saneamiento básico, en el área rural del municipio.	13
	2. Realizar abogacía intersectorial y acciones educativas en la comunidad en general, especialmente en los jóvenes y adolescentes, para contribuir a la reducción de la Accidentalidad e incentivar la movilidad segura.	12,13
Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Favorecer la gestión intersectorial y actividades de educación en salud para fortalecer el fomento de hábitos y estilos saludables tendientes a la reducción de las enfermedades cardiovasculares, metabólicas y las enfermedades bucales.	1,6
	2. Gestionar con las EAPB, la realización de acciones tendientes a fortalecer los estilos de vida saludables y la cultura del autocuidado para la reducción de las enfermedades crónicas precursoras.	1,3
Convivencia social y salud mental	1. Fortalecer habilidades para detectar factores de riesgo frente a las agresiones físicas, verbales y psicológicas, mediante la realización de actividades educativas coordinadas por las EAPB, IPS y PIC.	4,12
	2. Diseñar en conjunto con las instituciones educativas, estrategias que permitan detectar de forma temprana, comportamientos relacionados con conductas suicidas.	4
Seguridad alimentaria y nutricional	1. Diseñar y aplicar una metodología para la detección, canalización y notificación de población vulnerable con riesgos nutricionales.	3
	2. Realizar gestión intersectorial tendiente a mejorar el acceso, la disponibilidad y aprovechamiento de los alimentos a la vez que con acciones de educación en salud para favorecer los	1,3,13

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



Dimensión	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
	hábitos de consumo saludable, especialmente en las comunidades indígenas.	
	3. Articular las acciones educativas y asistenciales pertinentes para sensibilizar a las gestantes y sus familias en la alimentación adecuada tendiente a disminuir la probabilidad del bajo peso del recién nacido.	3,8
<b>Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos</b>	1. Favorecer la articulación de acciones entre los sectores Salud y Educación, con el propósito de llevar a los adolescentes la catedra de salud sexual, para fortalecer el conocimiento sobre derechos sexuales reproductivos y disminuir los embarazos no deseados.	8
	2. Realizar acciones intersectoriales para el diseño de estrategias de impacto tendientes a disminuir la morbilidad materna y perinatal.	8
<b>Vida saludable y enfermedades transmisibles</b>	1. Realizar actividades de educación en salud tendientes a promocionar acciones específicas para disminuir la incidencia de las enfermedades infecciosas y parasitarias.	9
	2. Realizar acciones educativas y de promoción de los factores de riesgo relacionados con las enfermedades transmitidas por vectores, especialmente Dengue y Chagas.	9,12
	3. Diseñar las actividades educativas pertinentes en la población adulta joven, tendientes a disminuir la Infección de transmisión sexual, especialmente por Sífilis y VIH/SIDA.	9
	4. Articular las acciones pertinentes para favorecer el cumplimiento de las normas técnicas y guías de atención de los casos notificados por Micobacterias, garantizando la ruta de atención a casos y contactos.	9
<b>Salud pública en emergencias y desastres</b>	1. Realizar actividades de educación para la salud en la comunidad con el objeto de socializar los planes de contingencia en la gestión integral del riesgo ante situaciones de emergencias y desastres.	0
<b>Salud y Ámbito laboral</b>	1. Identificar y priorizar las acciones con trabajadores informales del municipio; realizando educación y promoción de la salud en lo relacionado con los riesgos propios de su actividad económica.	11
<b>Gestión diferencial en poblaciones vulnerables</b>	1. Gestionar la realización de acciones integrales con la participación de todos los actores involucrados, en las comunidades indígenas para mejorar la accesibilidad y cobertura de servicios de salud.	1,2,3,4,8,13
<b>Fortalecimiento de la autoridad sanitaria</b>	1. Fortalecer los sistemas de información como principal fuente para la toma oportuna de decisiones con el objeto de intervenir de manera oportuna los factores de riesgo del municipio.	0

Fuente: Elaboración propia sobre datos de Morbilidad y Mortalidad y aportes de la comunidad

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Organización Panamericana de la salud. Resúmenes metodológicos en epidemiología: Análisis de Situación de Salud (ASIS). Boletín Epidemiológico. 1999.
2. Ministerio de Salud y Protección Social. Guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS en las entidades territoriales.
3. Ministerio de Salud y Protección Social. Análisis de prioridades departamentales en salud, Colombia, 2019.
4. Organización Mundial de la Salud. Clasificación Internacional de Enfermedades: Preparación de listas cortas para la tabulación de datos. Boletín epidemiológico, 2002.
5. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Estimaciones de población 1985-2005 y proyecciones de población 2018-2023, nacional, departamental y municipal, por sexo y edades simples de 0 a 26 años. Disponible en <http://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/proyecciones-de-poblacion>.
6. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Censo General 2018. Colombia.
7. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Indicadores demográficos según departamento.
8. Profamilia. Encuentra Nacional de Demografía y Salud. Colombia, 2010.
9. Ministerio de Salud y Protección Social. Programa Ampliado de Inmunizaciones. Consultado en la Bodega de Datos SISPRO.
10. Instituto Nacional de Bienestar Familiar. Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia. 2010.
11. Instituto Nacional de Salud. Protocolos de vigilancia en salud pública. 2021
12. Ministerio de Salud y Protección Social. Encuesta Nacional de Salud. Colombia, 2007.

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaría de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



13. Cuenta de Alto Costo. Situación Del VIH-sida en Colombia, 2019
14. Ministerio de Salud y Protección Social. Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021. Colombia.
15. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Encuesta Nacional de Calidad de Vida. 2015.
16. Departamento Nacional de Planeación. Incidencia de la pobreza multidimensional IPM, a nivel municipal.
17. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Necesidades Básicas Insatisfechas. NBI por total, cabecera y resto, según municipio y nacional.
18. Ministerio de Justicia, Ministerio de Salud y Protección Social. Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en Colombia. 2013.
19. Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Comportamiento de la violencia intrafamiliar, Colombia, 2019.
20. Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Comportamiento de la violencia de pareja, Colombia, 2019.
21. Resolución 2003 de 2014. Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud. Ministerio de Salud y Protección Social. (28 de mayo de 2014).
22. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Encuesta integral de Hogares 2018.
23. Municipio de Paz de Ariporo. Plan de Desarrollo 2020- 2023 “Por amor a nuestra tierra”
24. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Indicadores demográficos según departamento 2018-2023.
25. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/bases-datos-externas-actualizacion-asis-2020.zip>

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**



Secretaria de Salud Municipal – Alcaldía Paz de Ariporo  
Dirección Carrera 6 N° 9-35 Telefax: (098) 637 3013 ext 110 - 111

Email: [S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co](mailto:S.local@pazdeariporo-casanare.gov.co)

[www.pazdeariporo-casanare.gov.co](http://www.pazdeariporo-casanare.gov.co)

Código Postal 852030



26. <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesasis2/>  
<http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesasis2/>
27. <http://rssvr2.sispro.gov.co/Caracterizacion/>
28. <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesAsis/>
29. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/bases-datos-externas-actualizacion-asis-2020.zip>  
Cubo\_Segcovid
30. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/GCFI/caracterizacion-poblacional.zip>
31. INS base de datos de pacientes positivos COVID 19. 2020 – 2022.
32. SIVIGILA, Base de datos año 2021 (Secretaría Departamental de Salud de Casanare).
33. <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaNTNmZTJmZWYtOWFhMy00OGE1LWFiNDAtMTJmYjM0NDh5MjliwidaCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDExNi00MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

**¡POR AMOR A NUESTRA TIERRA!**

