

QUILLA-23-030677

Barranquilla, 24 de febrero de 2023

Doctora

CLARA MERCEDES CLARA MERCEDES SUAREZ RODRIGUEZ

correo@minsalud.gov.co

csuarezr@Minsalud.gov.co

Directora de Epidemiología y Demografía

Ministerio de Salud y Protección Social

Bogotá

Asunto: Entrega Documento Análisis de Situación de Salud(ASIS) Barranquilla 2022

Cordial saludo.

La Secretaria Distrital de Salud de Barranquilla en Cumplimiento a los lineamientos dados por el Ministerio de Salud y Protección Social(MSPS), hace entrega de documento ASIS 2022 correspondiente al Distrito de Barranquilla, garantizando la calidad y coherencia técnica, que le permite ser un insumo fundamental para el proceso de planeación integral en salud del territorio.

En virtud de lo anterior se autoriza su publicación en el Repositorio Institucional Digital del MSPS.

Atentamente,



HUMBERTO MENDOZA CHARRIS

Secretario Distrital de Salud

Anexos

Copia:

Proyectó: Adalgisa Alcocer / Xenia Morelos Arnedo/ Asesora Gestión Estrategica

Reviso: Juan Carlos Caballero/Asesor Jurídico

Trasc:mcardenas

ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA AÑO 2022

Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud 2022

Secretaría Distrital de Salud Pública Barranquilla

JAIME PUMAREJO HEINS
Alcalde Distrital de Barranquilla

HUMBERTO MENDOZA CHARRIS
Secretario Distrital de Salud

XENIA MORELOS ARNEDO
Grupo Gestión Estratégica

ADALGISA ALCOCER OLACIREGUI
Grupo Gestión Estratégica

Distrito de Barranquilla, diciembre 2022

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
PRESENTACIÓN	17
INTRODUCCIÓN.....	18
METODOLOGÍA	19
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	20
SIGLAS	21
CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	23
1.1 CONTEXTO TERRITORIAL.....	23
1.1.1 Localización	23
1.1.2 Características físicas del territorio	25
1.1.2.1 Amenazas naturales	26
1.1.3 Accesibilidad geográfica	28
1.2 CONTEXTO DEMOGRÁFICO	34
1.2.1 Población total	34
1.2.2 Densidad poblacional por kilómetro cuadrado	34
1.2.3 Población por área de residencia urbano/rural	36
1.2.3.1 Grado de urbanización	37
1.2.4 Número de viviendas	37
1.2.5 Número de hogares	39
1.2.6 Población por pertenencia étnica	39
1.2.7 Estructura demográfica	40
1.2.7.1 Población por grupo de edad	41
1.2.8 Otros indicadores demográficos.....	43
1.2.9 Dinámica demográfica	44
1.2.10 Otros indicadores de la dinámica de la población.....	45
1.2.10.1 Esperanza de vida	46
1.2.11 Víctimas del Conflicto Armado	46
1.2.11.1 Movilidad forzada	48
CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	55

2.1 ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD	55
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas	55
2.1.1.1 Ajuste de tasas por edad.....	55
2.1.2 Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP	59
2.1.2.1 Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP	61
2.1.2.1.1 Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres.....	63
2.1.2.1.2 Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres	64
2.1.3 Mortalidad específica por subgrupo	66
2.1.3.1 Tasas ajustadas por la edad	66
2.1.3.1.1 Enfermedades transmisibles	66
2.1.3.1.2 Neoplasias	69
2.1.3.1.3 Enfermedades del sistema circulatorio	72
2.1.3.1.4 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	75
2.1.3.1.5 Causas externas	78
2.1.3.1.6 Demás Causas	82
2.1.4 Mortalidad materno – infantil y en la niñez	86
2.1.4.1 Tasas específicas de mortalidad	86
2.1.5 Mortalidad por COVID-19.....	91
2.1.5.1 Exceso de Mortalidad.....	93
2.1.6 Análisis de mortalidad materno – infantil y en la niñez	94
2.1.6.1 Mortalidad Materna	95
2.1.6.2 Mortalidad Neonatal	95
2.1.6.3 Mortalidad Infantil.....	96
2.1.6.4 Mortalidad en la niñez (menores de 5 años).....	97
2.1.6.5 Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda – EDA.....	97
2.1.6.6 Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA	98
2.1.6.7 Mortalidad por desnutrición	98
2.1.6.8 Determinantes estructurales	99
2.1.6.8.1 Etnia.....	99
2.1.6.8.2 Residencia	103
2.1.7. Identificación de prioridades reconocidas por mortalidad general, específica y materno -infantil	104

2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD.....	106
2.2.1 Principales causas de morbilidad	106
2.2.1.1 Morbilidad atendida.....	106
2.2.1.1.1 Principales causas de morbilidad en hombres.....	108
2.2.1.1.2 Principales causas de morbilidad en mujeres.....	110
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital	112
2.2.2.1 Condiciones transmisibles y nutricionales	112
2.2.2.2 Condiciones materno perinatales	113
2.2.2.3 Enfermedades no transmisibles	113
2.2.2.4 Lesiones	113
2.2.2.5 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Primera Infancia	116
2.2.2.6 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Infancia.....	119
2.2.2.7 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Adolescencia	122
2.2.2.8 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Juventud.....	125
2.2.2.9 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Adultez	128
2.2.2.10 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Adultos Mayores.....	131
2.2.4 Morbilidad específica por salud mental.....	138
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo	141
2.2.5. Morbilidad por eventos precursores	142
2.2.6. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	143
2.2.6.1 Letalidad por Meningitis Neisseria.....	146
2.2.6.2 Letalidad por Meningitis Tuberculosa	146
2.2.6.3 Letalidad por Tuberculosis (TB)	147
2.2.6.3.1 Letalidad por Tuberculosis Extrapulmonar	148
2.2.6.3.2 Letalidad por Tuberculosis pulmonar.....	148
2.2.6.4 Letalidad por leptospirosis.....	149
2.2.6.5 Letalidad por Varicela	149
2.2.6.6 Infección Respiratoria Aguda Grave por Nuevo Virus (COVID-19)	150
2.2.7 Análisis de la población en condición de discapacidad 2022.....	152
2.2.9 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS	159
2.2.9.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	159

2.2.9.1.1 Condiciones de vida	159
2.2.9.1.2 Disponibilidad de alimentos	160
2.2.9.1.3 Condiciones de trabajo.....	161
2.2.9.1.4 Condiciones factores, psicológicos y culturales	163
2.2.9.1.4.1 Cobertura de la vacunación contra el COVID-19	165
2.2.9.1.4.2 Conformación red distrital de prestadores año 2022.....	169
2.2.9.1.4.3 Oferta de Servicios Red Pública y Privada	171
2.2.10 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	178
CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	190
3.1 PRIORIZACION DE LAS EMPRESA ADMINISTRADORAS DE PLANES DE BENEFICIO(EAPB)	190
3.2. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DISTRITO DE BARRANQUILLA	199

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 . Distribución del Distrito de Barranquilla por extensión territorial y área de residencia.....	25
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Distrito de Barranquilla	29
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos.....	29
Tabla 4. Distancia (metros) a recorrer para acceder a una ruta de transporte público colectivo en Barranquilla.	31
Tabla 5. Distancia entre la población y la red pública hospitalaria (Pasos, Caminos y hospitales) de Barranquilla	34
Tabla 6. Población por área de residencia Distrito de Barranquilla 2022	36
Tabla 7. Población por pertenencia étnica del Distrito de Barranquilla, 2018	39
Tabla 8. Proporción de la población por ciclo vital, Distrito de Barranquilla 2015, 2022 y 2025.	41
Tabla 10 .Otros indicadores de la dinámica de la población del Distrito de Barranquilla, 2020.....	45
Tabla 11. Distribución de personas víctimas del conflicto armado por edad quinquenal y sexo, Distrito de Barranquilla, 2022.....	47
Tabla 12. Distribución de personas víctimas del conflicto armado por etnia y sexo, Distrito de Barranquilla, 2022.....	48
Tabla 13. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo, Distrito de Barranquilla, 2022.....	49
Tabla 14. Número de personas víctimas desplazamiento en el Distrito de Barranquilla. 2013-2022 .	50
Tabla 15. Atenciones en salud de la población migrante según procedencia, 2021	51
Tabla 16. Atenciones en salud de la población migrante según tipo de servicio, 2021	52
Tabla 17. Atenciones en salud de la población migrante según atenciones en salud, 2021	52
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	56
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	57
Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	58
Tabla 21. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	62
Tabla 22. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	64
Tabla 23. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	65

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	67
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	68
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	70
Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	71
Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	73
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	75
Tabla 30. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	76
Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	78
Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	80
Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	81
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para para las demás causas en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	83
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para para las demás causas en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	84
Tabla 36. Semaforización de la Mortalidad Plan decenal de Salud Pública (PDSP) distrito de Barranquilla, 2005-2020.....	85
Tabla 37. Tasas específicas de mortalidad infantil (menores de un año), según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	87
Tabla 38. Tasas específicas de mortalidad infantil (menores de un año) en hombres según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	87
Tabla 39. Tasas específicas de mortalidad infantil (menores de un año) en mujeres, según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	88
Tabla 40. Tasas específicas de mortalidad de 1 – 4 años según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	88
Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en hombres de 1 – 4 años según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	89

Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en mujeres de 1 – 4 años según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	89
Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en la niñez, según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	90
Tabla 44. Tasas específicas de mortalidad en la niñez en hombres, según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	90
Tabla 45. Tasas específicas de mortalidad en la niñez en mujeres según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla la, 2005 – 2020	91
Tabla 46. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	94
Tabla 47. Mortalidad por etnia según grandes causas del Distrito de Barranquilla 2009 – 2020	100
Tabla 48. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia del distrito de Barranquilla 2010 - 2020	102
Tabla 49. Indicadores de Razón de mortalidad materna y Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia del distrito de Barranquilla, 2009 – 2020	103
Tabla 50. Identificación de prioridades en salud del distrito de Barranquilla 2020	104
Tabla 51. Principales causas de morbilidad, por grandes causas según curso de vida, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	107
Tabla 52. Morbilidad específica por subgrupo, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	108
Tabla 53. Principales causas de morbilidad en hombres según ciclo vital, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	109
Tabla 54. Morbilidad específica por subgrupo en hombre, distrito de Barranquilla 2009 – 2021.....	110
Tabla 55. Principales causas de morbilidad en mujeres según ciclo vital, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	111
Tabla 56. Morbilidad específica por subgrupo en mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	112
Tabla 57. Morbilidad específica por grandes causas y subgrupos de causa, distrito de Barranquilla 2009 – 2021.....	114
Tabla 58. Morbilidad específica por grandes causas y subgrupos de causa, en hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	115
Tabla 59. Morbilidad específica por grandes causas y subgrupos de causa, en mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021.....	116
Tabla 60. Morbilidad específica por subgrupo en la primera infancia, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	117
Tabla 61. Morbilidad específica por subgrupo en la primera infancia hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	118

Tabla 62. Morbilidad específica por subgrupo en la primera infancia mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	119
Tabla 63. Morbilidad específica por subgrupo en la Infancia, distrito de Barranquilla 2009 – 2021..	120
Tabla 64. Morbilidad específica por subgrupo en la Infancia hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	121
Tabla 65. Morbilidad específica por subgrupo en la Infancia mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	122
Tabla 66. Morbilidad específica por subgrupo en la Adolescencia, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	123
Tabla 67. Morbilidad específica por subgrupo en la Adolescencia hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	124
Tabla 68. Morbilidad específica por subgrupo en la Adolescencia mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	125
Tabla 69. Morbilidad específica por subgrupo en la juventud, distrito de Barranquilla 2009 – 2021.	126
Tabla 70. Morbilidad específica por subgrupo en la juventud hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	127
Tabla 71. Morbilidad específica por subgrupo en la juventud mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	128
Tabla 72. Morbilidad específica por subgrupo en la Adultez, distrito de Barranquilla 2009 – 2021 ..	129
Tabla 73. Morbilidad específica por subgrupo en la Adultez hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	130
Tabla 74. Morbilidad específica por subgrupo en la Adultez mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	131
Tabla 75. Morbilidad específica por subgrupo en el adulto mayor, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	132
Tabla 76. Morbilidad específica por subgrupo en el adulto mayor hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	133
Tabla 77. Morbilidad específica por subgrupo en el adulto mayor mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	134
Tabla 78. Morbilidad específica por grupos diagnósticos en comunidad Indígena, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	135
Tabla 79. Morbilidad específica por grupos diagnósticos en comunidad Afrodescendiente, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	136
Tabla 80. Morbilidad específica por grupos diagnósticos en comunidad Raizal, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	137

Tabla 81. Morbilidad atendida por condiciones de salud mental según curso de vida, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	138
Tabla 82. Morbilidad atendida por condiciones de salud mental según curso de vida hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	139
Tabla 83. Morbilidad atendida por condiciones de salud mental según curso de vida mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021	140
Tabla 84. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del distrito de Barranquilla, 2009-2021	141
Tabla 85. Eventos precursores del distrito de Barranquilla, 2017 -2021	142
Tabla 86. Semaforización Eventos de notificación obligatoria del distrito de Barranquilla, 2007-2020	144
Tabla 87. Distribución de las alteraciones permanentes del distrito de Barranquilla, 2022	152
Tabla 88. Distribución de las alteraciones permanentes del distrito de Barranquilla según pertinencia étnica, 2022	153
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Localización y caracterización de Personas con Discapacidad., * Fecha de corte: de agosto 2022.....	153
Tabla 89. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en hombres del distrito de Barranquilla, 2022.....	154
Tabla 90. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en las mujeres del distrito de Barranquilla, 2022	155
Tabla 91. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad y sexo según pertinencia étnica del distrito de Barranquilla, 2022	156
Tabla 92. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria del distrito de Barranquilla, 2021	157
Tabla 93. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del distrito de Barranquilla, 2021	160
Tabla 94. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del distrito de Barranquilla según área geográfica, 2021	160
Tabla 95. Determinantes intermedios de la salud - disponibilidad de alimentos del distrito de Barranquilla, 2005-2020.....	161
Tabla 96. Cifras Riesgo Laboral, Barranquilla 2018 - 2022	161
Tabla 97. Número de trabajadores informales caracterizados, Barranquilla años 2017 - 2022.....	162
Tabla 98. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del distrito de Barranquilla	163
Tabla 99. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario distrito de Barranquilla 2010-2021	164

Tabla 100. Número de prestadores según nivel de complejidad, Barranquilla.....	171
Tabla 101. Servicios De Salud Habilitados, Barraquilla 2021	172
Tabla 102. Otros indicadores del sistema sanitario, 2015-2021	178
Tabla 103. Tasa de cobertura bruta de educación distrito de Barranquilla, 2011 – 2021	187
Tabla 104. Priorización de indicadores por EAPB del régimen contributivo, Barranquilla 2020	190
Tabla 105. Priorización de indicadores por EAPB del régimen subsidiado, Barranquilla 2020	193
Tabla 106. Priorización de indicadores por EAPB de los regímenes especiales y de excepción Barranquilla 2020.....	197
Tabla 107. Priorización de los problemas (mortalidad y morbilidad) de salud del distrito de Barranquilla	199

LISTA DE FIGURAS

Pág.

Figura 1. Pirámide poblacional del distrito de Barranquilla, 2015, 2022, 2025	41
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, del distrito de Barranquilla 2015, 2022 y 2025	42
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del Distrito de Barranquilla, 2022	42
Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad y mortalidad del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	44
Figura 5. Comparación entre la Tasa de Crecimiento Natural y las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Distrito de Barranquilla, durante el 2020	44
Figura 6. Comparativo Tasas brutas de mortalidad según sexo del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.	45
Figura 7. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento del Atlántico, 2018 – 2030	46
Figura 8. Pirámide población migrante, 2021	50
Figura 8a. Atenciones en salud de la población migrante según Régimen Afiliación, 2021	53
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	56
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	57
Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE	57
Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	58
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	60
Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	60
Figura 14. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	61
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	62
Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	63
Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres del	65
Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	65

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	66
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	68
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	69
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	71
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	73
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	74
Figura 24. Mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	76
Figura 25. Mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.....	77
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	79
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	81
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	82
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020	84
Figura 30. Pirámide Poblacional Mortalidad por Covid-19, Barranquilla 2020 a 2022.....	92
Figura 31. Fallecidos por Muerte natural. Barranquilla 2020 - 2022	93
Figura 32. Fallecidos por muerte natural según grupo de edad. Barranquilla 2022	93
Figura 33. Razón de mortalidad materna (RMM), Barranquilla - Colombia, 2005 -2020	95
Figura 34. Tasa de Mortalidad Neonatal, Barranquilla – Colombia, 2005- 2020	96
Figura 35. Tasa de mortalidad Infantil, Barranquilla – Colombia, 2005 - 2020	96
Figura 36. Tasa de mortalidad en la niñez, Barranquilla – Colombia, 2005- 2020	97
Figura 37. Tasa de mortalidad en la niñez, por enfermedad diarreica aguda - EDA, Barranquilla – Colombia, 2005- 2020.....	97
Figura 38. Tasa de mortalidad por IRA, Barranquilla- Colombia, 2005- 2020	98
Figura 39. Tasa de mortalidad por desnutrición, Barranquilla – Colombia, 2005- 2020	99

Figura 40. Progresión de la enfermedad Renal Crónica del distrito de Barranquilla, 2021	142
Figura 41. Letalidad por Meningitis Neisseria Meningitidis, distrito de Barranquilla - Colombia, 2007 - 2020	146
Figura 42. Letalidad por Meningitis tuberculosa, distrito de Barranquilla - Colombia, 2007 – 2020..	147
Figura 43. Letalidad por Tuberculosis, Barranquilla, 2007 -2020	147
Figura 44. Letalidad por tuberculosis Extra pulmonar, Barranquilla - Colombia, 2007-2020	148
Figura 45. Letalidad por tuberculosis pulmonar, Barranquilla - Colombia, 2007 -2020	148
Figura 46. Letalidad por leptospirosis, distrito de Barranquilla - Colombia, 2007 -2020	149
Figura 47. Letalidad por Varicela, distrito de Barranquilla - Colombia, 2007 - 2020	149
Figura 48. Pirámide poblacional de la morbilidad por Covid-19, Barranquilla y Colombia 2020 - 2022	150
Figura 49. Casos confirmados COVID-19 por fecha de inicio de síntomas, Barranquilla. 2020 - 2022	151
Figura 50. Porcentaje de casos COVID-19 según sintomatología, Barranquilla 2020 -2022	151
Figura 49. Pirámide poblacional población con alteraciones permanentes distrito de Barranquilla, 2022	153
Figura 52. Evolución de la cobertura de esquema Completo de vacunación por Covid-19, Barranquilla año 2022.....	166
Figura 53. Cobertura 1era dosis, Esquema completo y refuerzo en mayores de 12, Barranquilla 2022	166
Figura 54. Cobertura 1era dosis según grupo de edad, Barranquilla 2022	167
Figura 55. Cobertura esquema completo según grupo de edad, Barranquilla 2022	167
Figura 56. Cobertura aplicación de 1er refuerzo según grupo de edad, Barranquilla 2022.....	168
Figura 57. Tipo de biológico aplicado, Barranquilla 2022	168
Figura 58. Dosis registradas PAIWEB vs Dosis registradas entidad territorial por mes, Barranquilla 2022	169
Figura 59. Necesidades Básicas insatisfechas - NBI en el distrito de Barranquilla	179
Figura 60. Tasa global de participación, ocupación y desempleo A.M Barranquilla 2010 - 2021	180
Figura 61. Distribución pobreza monetaria Barranquilla 2012- 2021	182
Figura 62. Distribución pobreza extrema Barranquilla 2012- 2021	183
Figura 63. Desigualdad de ingresos(Coeficiente de Gini), Barranquilla 2012- 2021	183

LISTA DE MAPAS

	Pág.
Mapa 1. División política administrativa y límites, Distrito de Barranquilla	24
Mapa 2. Zonas Riesgo en el Distrito de Barranquilla	26
Mapa 3. Zonas Amenazas naturales, del Distrito de Barranquilla	28
Mapa 4. Vías de comunicación del Distrito de Barranquilla	30
Mapa 5. Tránsito promedio diario vías de conexión Cartagena – Barranquilla – Santa Marta.	31
Mapa 6. Accesibilidad a rutas de transporte público colectivo en Barranquilla	32
Mapa 7. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado Municipios del Departamento del Atlántico, 2022	35
Mapa 7b. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado del Distrito de Barranquilla	36
Mapa 8. Crecimiento Urbanístico 2011 -2030. Barranquilla	37
Mapa 9. Déficit Cualitativo y Cuantitativo de vivienda	38
Mapa 10. Distribución espacial de los habitantes afrocolombianos en el Distrito de Barranquilla	40
Mapa 11. Oferta de servicios de Salud Barranquilla	170
Mapa 12. Concentración de la Miseria y hogares con NBI. Barranquilla	179
Mapa 13. Tasa de Desempleo de Barranquilla	180
Mapa 14. Concentración pobreza Multidimensional	182
Mapa 15. Distribución espacial Población en condición de pobreza según ingresos	184
Mapa 16. Distribución espacial población condición de vulnerabilidad según ingresos - 2020	185
Mapa 17. Distribución espacial población en clase media según ingresos	186
Mapa 18. Privación Analfabetismo, Barranquilla	188
Mapa 19. Ubicación de las IED en el Distrito de Barranquilla.	189

PRESENTACIÓN

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2022- 2031, constituye el marco nacional de política sanitaria, en el cual las entidades territoriales deben adoptar las orientaciones allí plasmadas. 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. Razón por la cual, el Ministerio de Salud elaboró la Guía conceptual y metodológica con el modelo de Determinantes Sociales de la Salud – DSS, y la plantilla para la construcción del documento que da cuenta del ASIS (Análisis de Situación de Salud).

Basados en la guía conceptual y metodológica y sus anexos, la Secretaría Distrital de Salud de Barranquilla elaboró el ASIS distrital, basado en el modelo conceptual de Determinantes Sociales de la Salud (DSS). El ASIS del distrito de Barranquilla está estructurado en tres partes, la primera: la caracterización de los contextos territorial y demográfico; la segunda parte es el abordaje de los efectos de la salud y sus determinantes y la tercera corresponde al listado de problemas de morbilidad y mortalidad priorizados en el capítulo II, de acuerdo con los lineamientos dados por el Ministerio de Salud y Protección Social.

El documento de ASIS del distrito de Barranquilla se constituye en una herramienta donde se identifican las desigualdades en salud, que servirán de insumo para la formulación del PTS en el ámbito distrital, dentro del marco del PDSP 2022- 2031. Además, se constituye en un material de primera mano y de consulta para los profesionales involucrados en la elaboración del ASIS, investigadores, la academia y todos aquellos actores interesados en conocer el estado de salud de la población de Barranquilla.

INTRODUCCIÓN

El Distrito de Barranquilla elaboró el ASIS para ser usado como herramienta básica de la planificación sectorial en salud, encaminando a la comprensión del impacto de sus determinantes sociales. La importancia del ASIS para el distrito radica en generar la información que el componente técnico y político requiere para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud, facilitando la identificación de necesidades y prioridades.

Tal como lo establece la Organización Panamericana de la Salud, “los ASIS han sido definidos como procesos analítico-sintéticos que abarcan diversos tipos de análisis. Permiten caracterizar, medir y explicar el perfil de salud-enfermedad de una población incluyendo los daños y problemas de salud, así como sus determinantes, sean estos, competencia del sector salud o de otros sectores”. Con base en lo anterior, el ASIS del distrito de Barranquilla permite 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.

METODOLOGÍA

Los resultados presentados en este documento corresponden a información recolectada de datos primarios y secundarios, consolidados en la bodega de datos de SISPRO, documentos técnicos elaborados por la Secretaría distrital de salud y Alcaldía distrital de Barranquilla, retroproyecciones y proyecciones de la población de los censos 2018 y los indicadores demográficos para el análisis del contexto demográfico. Para el análisis de la mortalidad del distrito de Barranquilla, se utilizó la información del periodo 2005-2019, de acuerdo con las bases de datos de Estadísticas vitales (nacimientos y defunciones), consolidadas por el DANE.

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), tasas de mortalidad ajustada por edad, años de vida potenciales perdidos – AVPP, tasa específica de mortalidad por el método directo, razón de tazones, razón de tasas e intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman & Greenland;¹ todo esto a través de la hoja de cálculo Excel. Para el análisis de las desigualdades en salud y sociales en salud, se estimaron las diferencias relativas, tales como diferencias absolutas a través de las diferencias de tasas extremas.

Para el análisis de morbilidad se utilizó la información de los Registros Individuales de Prestación de Servicios - RIPS, las bases de datos de los eventos de alto costo y precursores de la cuenta de alto costo del Ministerio de Salud y Protección Social, el Sistema de Vigilancia de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud. El periodo de análisis para los RIPS fue de 2009 a 2020 y los eventos de notificación obligatoria de 2007 a 2019; 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 incidencias y la razón de letalidad para estas medidas se estimaron intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman & Greenland¹; para las estimaciones se utilizó la hoja de cálculo Excel. Para realizar la priorización de los problemas en salud, se listaron las principales causas de morbilidad y mortalidad de acuerdo con los resultados de cada capítulo.

¹ Rothman K, Greenland S, Lash T. Modern epidemiology (Vol. 3). Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins. 2008.

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Agradecimientos a la Dra., Gina Maury, Jefe oficina Atención en Salud; Dra. Ligia Oviedo, Jefe Oficina Salud pública; Dra. Stephanie Araujo, Jefe oficina Garantía de la Calidad; Dra. Kety Roxana Donado Solano, Jefe oficina de Aseguramiento; Dra. Gala González, Coordinadora Grupo Promoción Social; Dr. Oswaldo Morales, Jefe Oficina de Proyectos en Salud; Dr. Rusvelt Vargas, Docente Investigador Universidad Libre seccional Barranquilla; al equipo líder del proceso de construcción del ASIS del distrito de Barranquilla, del Grupo Gestión Estratégica y demás funcionarios que fueron de apoyo para la construcción del ASIS en Barranquilla.

De la misma forma, agradecimientos al Ministerio de Salud y Protección Social y sus funcionarios, que hicieron acompañamiento durante el proceso de elaboración del ASIS, destacando el aporte del profesional Edwin Hernández.

SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos
CAC: Cuenta de Alto Costo
CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística
Dpto: Departamento
DSS: Determinantes Sociales de la Salud
EDA: Enfermedad Diarreica Aguda
ESI: Enfermedad Similar a la Influenza
ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización
ERC: Enfermedad Renal Crónica
ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos
ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual
ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores
HTA: Hipertensión Arterial
IC95%: Intervalo de Confianza al 95%
INS: Instituto Nacional de Salud
IRA: Infección Respiratoria Aguda
IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave
LI: Límite inferior
LS: Límite superior
MEF: Mujeres en edad fértil
Mpio: Municipio
MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social
NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas
No: Número
ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

PP: Puntos porcentuales

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

CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

1.1 CONTEXTO TERRITORIAL

1.1.1 Localización

La ciudad se encuentra localizada en el vértice nororiental del departamento del Atlántico, sobre la orilla occidental del río Magdalena, a 7,5 km de su desembocadura en el Océano Atlántico. Se encuentra a una latitud 10° 59' 16" al norte de la línea ecuatorial y una longitud de 74° 47' 20" al occidente de Greenwich, datos que se llevan a cabo tomando como referencia la plaza de la Paz, considerado el punto cero de la ciudad.

El área urbana está edificada sobre un plano ligeramente inclinado cuyas alturas extremas, son 4 metros sobre el nivel del mar al oriente y 98 metros al occidente, sobre el nivel del mar.

Políticamente, Barranquilla limita al oriente con el departamento del Magdalena, al norte con el municipio de Puerto Colombia y con el Mar Caribe, al occidente con los municipios de Puerto Colombia, Galapa y Tubará y al sur con el municipio de Soledad.

De acuerdo con Ley 768 del año 2002,² el distrito de Barranquilla está dividido administrativa y políticamente en cinco localidades, a saber: Riomar, Norte-Centro Histórico, Sur Occidente, Metropolitana y Sur Oriente.³ Cada una de las localidades es coadministrada por ediles elegidos por votación popular y por alcaldes locales (uno por localidad) nombrados por el Alcalde Distrital. A su vez, las localidades se subdividen en 188 barrios y 611 manzanas, aproximadamente.⁴

Adicionalmente, el Acto Legislativo 01 de 1993⁵ estableció que el distrito de Barranquilla abarca también la comprensión territorial del barrio Las Flores, el corregimiento de La Playa, y el tajamar occidental de Bocas de Ceniza en el río Magdalena, específicamente el sector de la ciénaga de Mallorquín y también se incluye el corregimiento de Juan Mina.

El área urbana del distrito tiene una extensión territorial de 97,44 Km², mientras que el área rural se localiza hacia el occidente y noroccidente de la ciudad, ocupando aproximadamente 41,29 Km² (tabla 1). Limita hacia el sur, con los municipios de Galapa y Soledad, hacia el Este con la línea del perímetro urbano Metropolitano y Distrital de Barranquilla establecido para el año 2012, hacia el norte con el Municipio de Puerto Colombia y hacia el oeste con este mismo municipio y Tubará. Geomorfológicamente la zona puede considerarse como una planicie que se extiende a partir de la vertiente oeste de Barranquilla hasta encontrar, hacia el noroccidente, pequeñas elevaciones de tierra,

² Congreso De La República, De Colombia (07-08-2002). «Ley 768 De 2002 (julio 31)». Diario Oficial No. 44.893.

³ Concejo Distrital, de Barranquilla. Acuerdo No. 006 del 10 de agosto de 2006.

⁴ Alcaldía de Barranquilla. Secretaría de Salud Pública Distrital. «Plan de Salud Territorial del distrito de Barranquilla 2020-2023

⁵ Constitución Política de Colombia. Artículo 356. Adicionado por el artículo 2.º del acto legislativo número 1 de agosto 18 de 1993». Consultado el 9-7-2008.

que bordean la autopista Barranquilla-Cartagena y se prolongan hacia el municipio de Puerto Colombia, lugar donde adquieren un valor significativo desde el punto de vista del paisaje natural.⁶

Mapa 1. División política administrativa y límites, Distrito de Barranquilla



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial 2012-2032

⁶ Secretaría Distrital de Planeación Distrito de Barranquilla. Plan De Ordenamiento Territorial. Documento Técnico De Soporte - Libro III: Componente Rural. Pág. 22

Tabla 1 . Distribución del Distrito de Barranquilla por extensión territorial y área de residencia

Municipio	Extensión urbana		Expansión urbana		Extensión rural	
	Km ²	%	Km ²	%	Km ²	%
Barranquilla	97,44	59,1	27,27	15,8	41,29	25,1

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial 2012-2032

1.1.2 Características físicas del territorio

El área urbana del Distrito de Barranquilla está edificada sobre un plano ligeramente inclinado, cuyas alturas extremas, según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi,⁷ son 4 metros sobre nivel del mar (msnm) al oriente y 98 msnm al occidente. Otras Fuentes señalan alturas accidentales en las lomas, hasta de 120 metros fuera de la ciudad.

El clima de Barranquilla es de tipo tropical seco, es decir, correspondiente a una vegetación propia de la sequedad y bajo altas temperaturas, propias de un clima tropical de sabana.⁸ La temperatura promedio es de 27,4 °C.

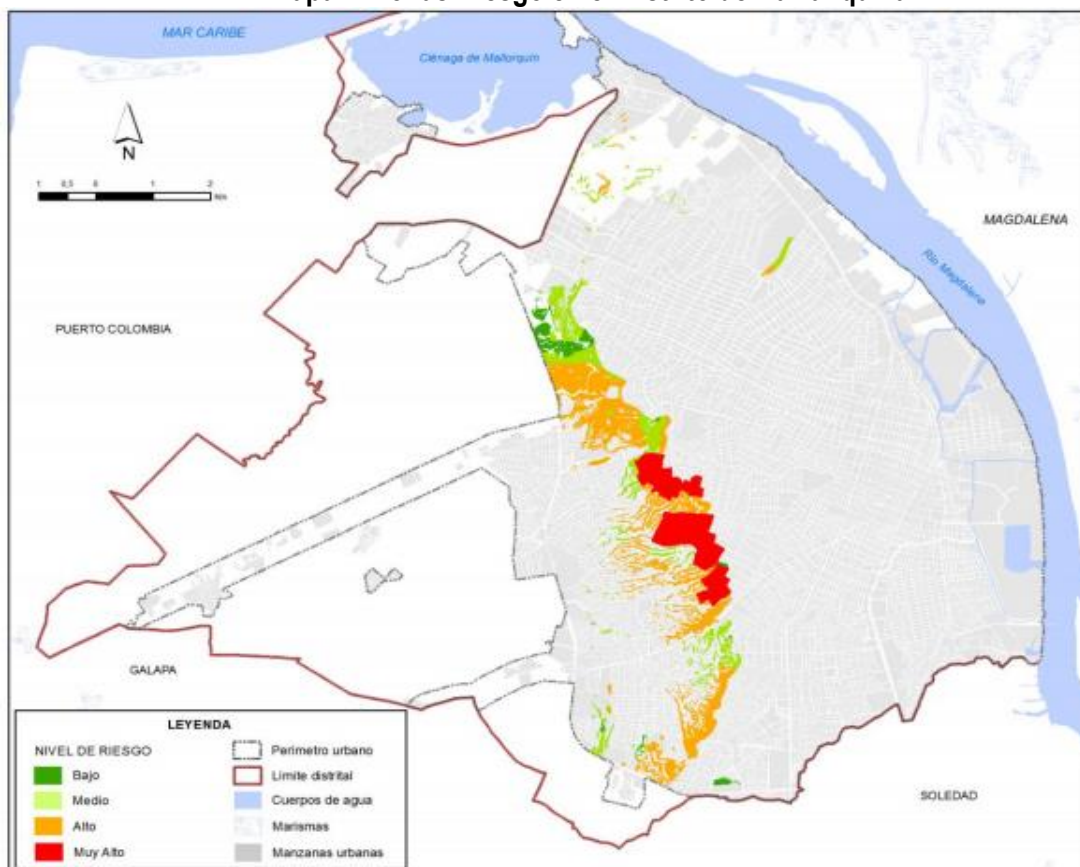
De noviembre hasta principios de abril, coincidiendo con el invierno boreal, soplan los vientos alisios del noreste, mitigando en parte el intenso calor. Hacia fines de junio soplan los alisios del sureste, produciendo el Veranillo de San Juan.

El régimen de precipitación de Barranquilla se rige por dos periodos: uno seco, de diciembre a abril, y otro lluvioso que abarca de abril a principios de diciembre. En abril o mayo empiezan las lluvias de "primera". Hacia fines de junio, gran parte de julio y a veces en agosto, tiende a disminuir la lluvia, constituyéndose una "seca". La precipitación anual promedio es de 821 mm.

⁷ BLANCO, José A. (02 de 1997). «Geografía Física de Barranquilla». En Rodolfo Zambrano. Historia General de Barranquilla (Primera edición). Mejoras. pp. 13-22

⁸Idem

Mapa 2. Zonas Riesgo en el Distrito de Barranquilla



1.1.2.1 Amenazas naturales

Amenaza por movimientos de masa (Ver Mapa 3)

- *Zonas de Amenaza Muy Alta (ZAMA)*. Las áreas denominadas de amenaza muy alta por movimientos en masa corresponden a deslizamientos activos, que en las épocas de lluvias presentan grandes desplazamientos. Se encuentran ubicados hacia la parte central y sur de las laderas occidentales de la ciudad. Estos deslizamientos se caracterizan por su carácter retrogresivo, es decir, que de no intervenir el área afectada, esta se incrementará durante las épocas de lluvia. Los barrios al interior de los cuales se presentan zonas de amenaza muy alta son: Miramar, Campo alegre, Me quejo, La Esmeralda, Cuchilla de Villate, Bajo Valle, El Bosque, Siete de Abril, Las Américas, El Silencio, Nueva Colombia, El Rubí, La Sierrita y Carrizal.

- *Zonas de amenaza alta (ZAA)*. En este tipo de áreas se han presentado algunos de los eventos con actividad reciente (del orden del 25%), lo que la hace calificar con un alto potencial a la ocurrencia de movimientos en masa. Esta zona está localizada por lo general en las partes altas a medias de las

laderas occidentales, en donde predominan los flujos, deslizamientos traslacionales y rotacionales, que implicarían en términos generales, daños severos en las zonas involucradas. Se destacan, dentro de este grupo, los barrios: Betania, Campo Alegre, Ciudad Jardín, Cuchilla de Villate, El Recreo, El Tabor, La Cumbre, Las Delicias, Las Mercedes, Los Alpes, Los Jobos y Nueva Colombia, entre otros.

- *Zonas de amenaza media (ZAM)*. En esta zona se han presentado pocos eventos con actividad reciente (del orden de 10%), lo que la hace calificar con un moderado potencial a la ocurrencia de movimientos en masa. Esta zona se encuentra por lo general en sectores de morfología ondulada, en donde se presentan flujos, deslizamientos rotacionales y reptaciones. Se esperaría que la severidad de los daños sea de moderada a leve con base en la frecuencia de los procesos. La zona no presenta gran número de procesos denudativos; sin embargo, es necesario mantener el equilibrio, preservando la cobertura vegetal nativa, emprendiendo campañas de protección ambiental. Los siguientes barrios tienen 30% o más de áreas de amenaza media: Campo Alegre, Betania, Ciudad Jardín, Las Delicias, Las Mercedes, Los Alpes, Los Jobos y Nuevo Horizonte.

- *Zonas de amenaza baja (ZAB)*. En esta zona se han presentado pocos eventos con actividad reciente (del orden de 10%), lo que la hace calificar con un moderado potencial a la ocurrencia de movimientos en masa. Esta zona se encuentra por lo general en sectores de morfología ondulada, en donde se presentan flujos, deslizamientos rotacionales y reptaciones. Se esperaría que la severidad de los daños sea de moderada a leve con base en la frecuencia de los procesos. La zona no presenta gran número de procesos denudativos; sin embargo, así como en la ZAM, se debe mantener el equilibrio, preservando la cobertura vegetal nativa, emprendiendo campañas de protección ambiental.

Amenaza por inundación

- *Zona Inundable de amenaza alta (ZIAA)*. Las zonas determinadas como de amenaza alta por inundaciones en la zona urbana del municipio de Barranquilla se encuentran al interior de los siguientes barrios: 7 de Abril, El Bosque, La Chinita, La Esmeralda, Simón Bolívar, Bendición de Dios, Brisas del Río y La Cangrejera. En estos se concentran los principales eventos de inundación.

- *Zona Inundable de amenaza media (ZIAM)*. Estas zonas corresponden a los sitios aledaños de los canales y vías canal que no presentan una gran recurrencia de eventos de inundación, pero que sin embargo pueden afectar a corto o mediano plazo la infraestructura del distrito si se permite su evolución, correspondientes a: Evaristo Sourdis, Santo Domingo, Ciudad Modesto y Los Olivos II.

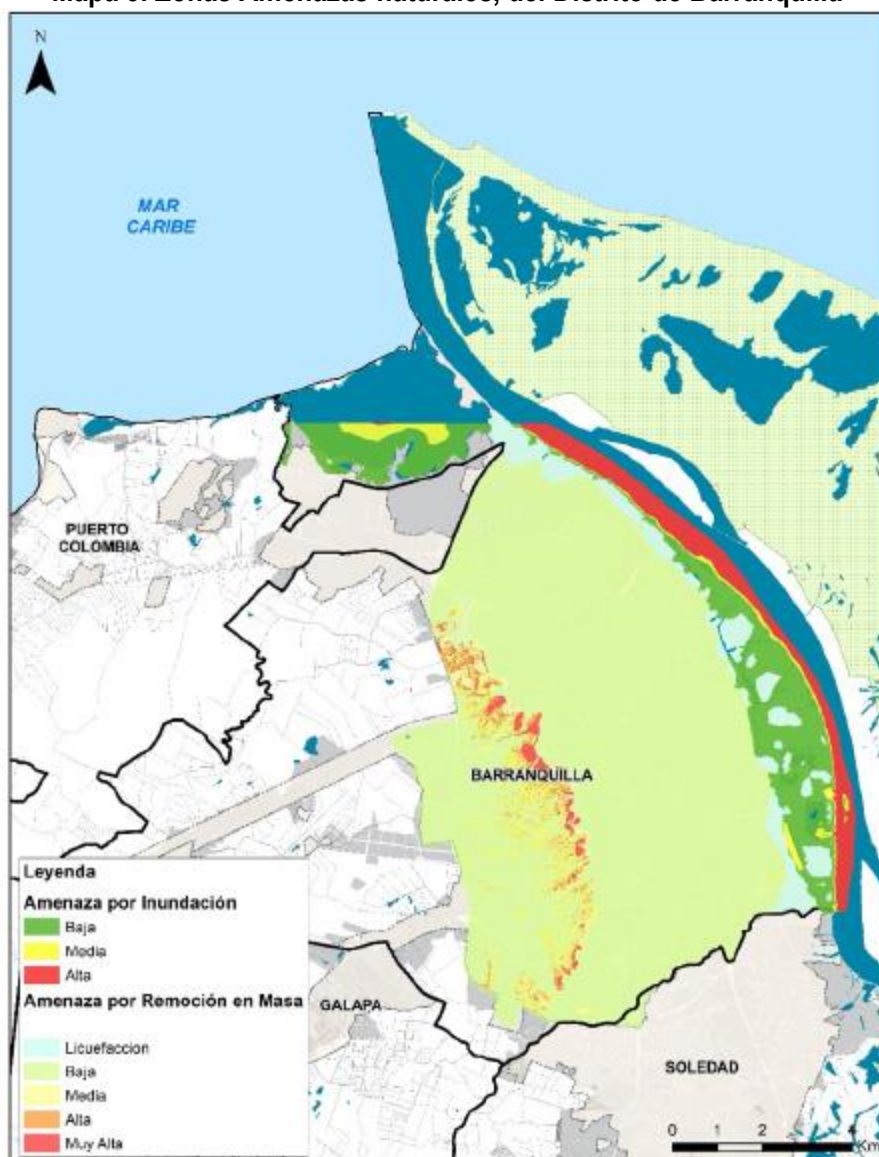
- *Zona Inundable de Amenaza baja (ZIAB)*. Las zonas de amenaza baja corresponden a todas las áreas de la zona urbana del distrito que no han presentado eventos de inundación importantes o los eventos han sido inexistentes.

Amenaza por fenómenos hidrometeorológicos

Corresponde a las amenazas referentes a fenómenos hidrometeorológicos que pueden provocar la pérdida de vidas humanas o daños materiales de importancia. Principalmente está expuesto a la

acción violenta de algunos agentes atmosféricos como huracanes, vendavales, tormentas tropicales y eléctricas, tornados y trombas, granizadas, fenómenos como El Niño y La Niña, temperaturas extremas, incendios espontáneos, entre otros (Mapa 2).

Mapa 3. Zonas Amenazadas naturales, del Distrito de Barranquilla



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial 2012-2032, adaptado INGEOMINAS.

1.1.3 Accesibilidad geográfica

Existen desde Barranquilla, carreteras al Este con Santa Marta, Riohacha y Venezuela (Troncal del Caribe), con Bucaramanga y Bogotá (Trocacal Oriental) utilizada desde la población de Ciénaga; al

Oeste con Cartagena (autopista al Mar y Carretera de la Cordialidad); hacia el Sur con Sincelejo, Montería y Medellín (Carretera Oriental y Trolcal Occidental). Además, es posible la comunicación hacia el interior del país por vía aérea y utilizando el río Magdalena el cual permite la conectividad por el modo fluvial, aquí se encuentran 13 puertos fluviales en operación donde llega la carga del interior del país para ser transportada a diferentes partes del mundo. A nivel internacional es posible la comunicación aérea a partir del aeropuerto Ernesto Cortissoz, y con los buques mercantes que hacen uso del puerto de Barranquilla. Los tiempos de traslado son variables, según la zona a la que se desee llegar, y como punto de referencia, la ciudad de Bogotá se encuentra a 982 km de distancia, con un recorrido de aproximadamente una hora en avión y de 18 horas por tierra.

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Distrito de Barranquilla

Corregimiento	Tiempo (en minutos) de llegada desde el corregimiento a la ciudad de Barranquilla	Distancia en Kilómetros desde el corregimiento a la ciudad de Barranquilla	Tipo de transporte desde el corregimiento a la ciudad de Barranquilla
La Playa	15	5	Terrestre
Juan Mina	15	5	Terrestre

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial.

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

Municipio	Tiempo (en minutos) de traslado entre Barranquilla y su municipio vecino	Distancia en Kilómetros entre Barranquilla y su municipio vecino	Tipo de transporte entre Barranquilla y su municipio vecino
Soledad	28	7	Terrestre
Puerto Colombia	29	19	Terrestre
Galapa	27	14	Terrestre
Tubará	75	31	Terrestre
Palermo (Magdalena)	24	10	Terrestre

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial



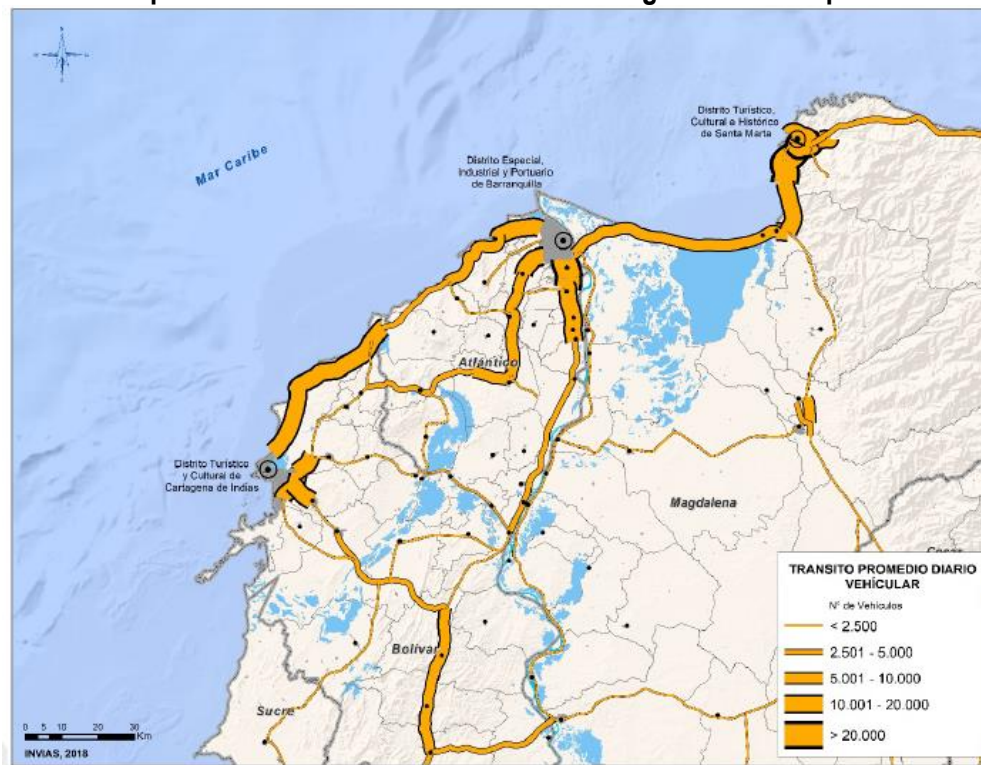
Mapa 4. Vías de comunicación del Distrito de Barranquilla



Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial 2012 - 2032



Mapa 5. Tránsito promedio diario vías de conexión Cartagena – Barranquilla – Santa Marta.



Fuente: Alcaldía de Barranquilla, base en información del Área Metropolitana de Barranquilla, 2020.

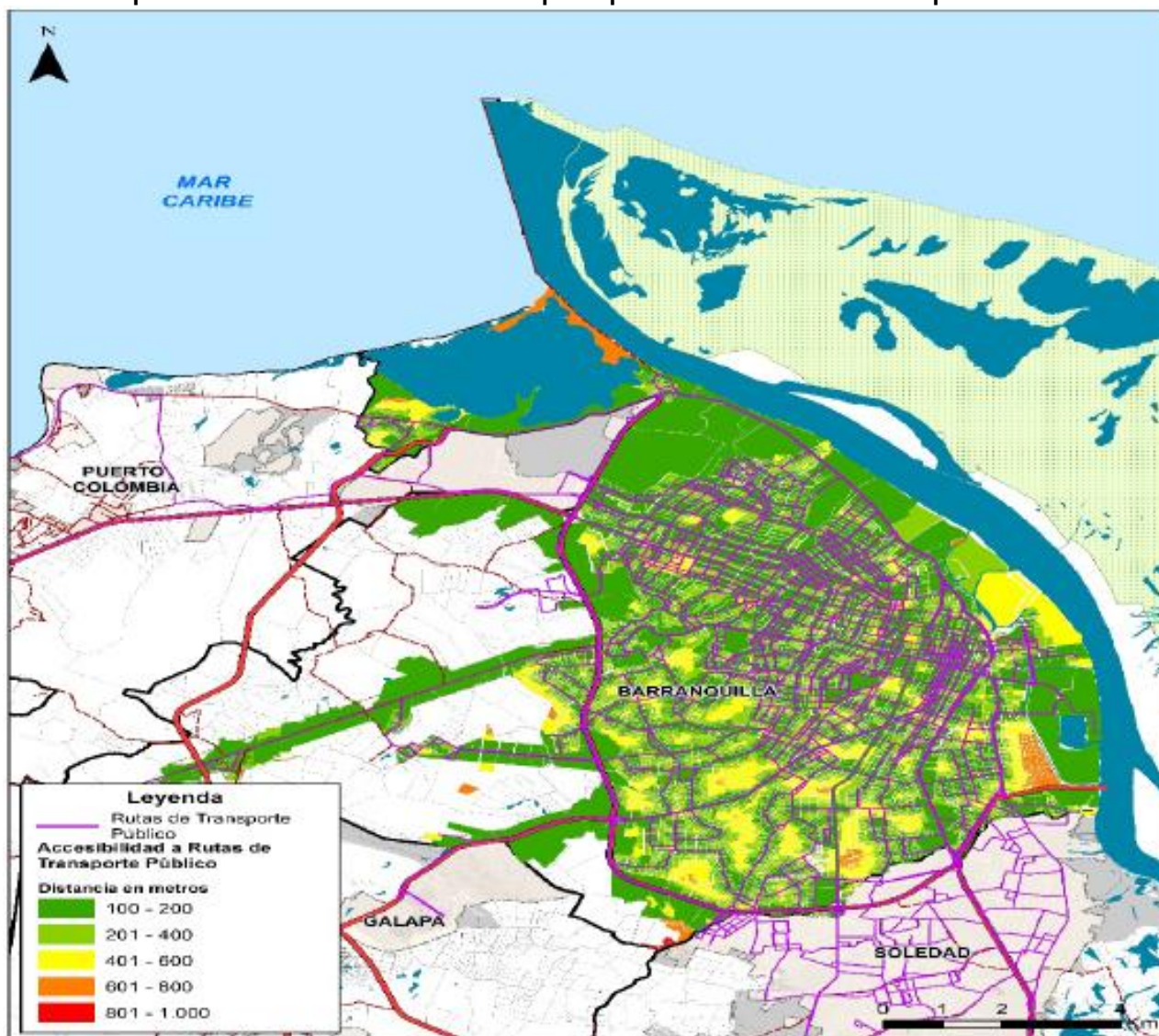
Tabla 4. Distancia (metros) a recorrer para acceder a una ruta de transporte público colectivo en Barranquilla.

Distancia a rutas de transporte (m)	Número de Manzanas	Área(ha)	%del territorio
100	4.224	5.631,7	69,6
200	2.940	1.540,7	19
300	1.134	593,7	7,3
400	4.12	173,4	2,1
500	124	103,2	1,3
600	66	28,8	0,4
700	32	16,8	0,2
800	10	3,0	0,0
900	2	0,8	0,0
1.000	3	1,3	0,0
1.200	6	1,6	0,0
1.201	16	2,3	0,0
Total	8.969	8.097,1	100%

Fuente: Alcaldía de Barranquilla, base en información del Área Metropolitana de Barranquilla, 2020.

Alrededor del 88% del territorio distrital tiene una accesibilidad de entre 100 y 200 metros a una ruta de transporte público.

Mapa 6. Accesibilidad a rutas de transporte público colectivo en Barranquilla



Fuente: Alcaldía de Barranquilla, base en información del Área Metropolitana de Barranquilla, 2020.

Un estudio llevado a cabo por el Banco de la República,⁹ muestra que, al calcular las distancias lineales entre la población (centro de la localidad, barrio más poblado y segundo barrio más poblado) y la red pública hospitalaria (centros de salud y hospitales antes de 2008, y Pasos, Caminos y hospitales en 2013), se aprecia que en dos de las cinco localidades hubo una reducción neta de la distancia que deben recorrer los habitantes para tener acceso al servicio de salud.

Para el caso de la Localidad Metropolitana, la distancia se redujo en al menos 1,1 km cuando se toma como referencia el centro de la localidad y en 1,2 km cuando se considera el promedio desde cualquiera de los tres puntos de referencia. Para este último caso, la distancia media a un punto de atención médica pasó de 3 km en 2008 a 1,6 en la actualidad. La otra localidad con reducciones netas es Suroriente, para la cual la distancia promedio desde cualquier punto de referencia se redujo de 2 km en 2008 a 1,7 km en 2013.

En las tres localidades restantes, los resultados son diferenciales dependiendo del punto de referencia de la población. Por ejemplo, para la Localidad Norte-Centro Histórico la distanciamiento se redujo levemente sólo para el caso en el que se toma el centro de la localidad como punto de referencia de la población. Para los otros dos casos (barrio más poblado y segundo barrio más poblado), las distancias a los puntos de atención pública en salud aumentan levemente entre 164 y 464 metros. Algo similar ocurre en el caso de la Localidad Suroccidente, aunque en este caso la disminución en la distancia se produce para los habitantes del barrio más poblado. En Riomar, la expansión de la red pública hospitalaria trajo consigo reducciones en las distancias para aquellos que habitan cerca del centro de la localidad (0,241 km) y en el segundo barrio más poblado (1,6 km). Sin embargo, para el caso de quienes habitan en el barrio más poblado la distancia aumentó en 2,1 km. La razón es sencilla, y es que el único centro de la salud que existía antes de 2008 estaba localizado más cerca (a 0,7km) del barrio más poblado (La Playa) y bastante lejos del segundo barrio más poblado (a 5,4km), por lo que la apertura del Paso Las Flores al nororiente de la localidad aumentaba la distancia desde el barrio más poblado, pero reducía la del segundo barrio más poblado. Bajo estas consideraciones, la estrategia de apertura del nuevo Paso Las Flores da la oportunidad a los habitantes del segundo barrio más poblado de tener acceso fácil a la prestación del servicio de salud. Antes de 2008 los habitantes de este barrio debían recorrer 5,4 km al centro de salud más cercano en su localidad y en la actualidad deben recorrer solamente 2 km para tener acceso al servicio de salud.

⁹ Pérez G. Accesibilidad geográfica y equidad en la prestación del servicio de salud: un estudio de caso para Barranquilla. Banco de la República. Borradores de economía. N° 770. 2013

Tabla 5. Distancia entre la población y la red pública hospitalaria (Pasos, Caminos y hospitales) de Barranquilla

Localidad	Origen de la distancia	Distancia (en metros)		Diferencia 2008-2013 (en metros)
		2008	2013	
Metropolitana	Centro de la localidad	2.581	1.467	1.114
	Barrio más poblado	3.248	2.016	1.232
	Segundo barrio más poblado	3.067	1.545	1.522
	Promedio general	2.965	1.676	1.289
Norte – Centro Histórico	Centro de la localidad	3.193	3.160	33
	Barrio más poblado	3.157	3.320	-164
	Segundo barrio más poblado	2.621	3.084	-464
	Promedio general	2.990	3.188	-198
Riomar	Centro de la localidad	2.904	2.663	241
	Barrio más poblado	730	2.884	-2.154
	Segundo barrio más poblado	5.456	3.769	1.687
	Promedio general	3.030	3.105	-75
Suroccidente	Centro de la localidad	1.239	1.412	-173
	Barrio más poblado	2.094	1.891	203
	Segundo barrio más poblado	1.351	1.572	-221
	Promedio general	1.561	1.625	-64
Suroriente	Centro de la localidad	1.950	1.642	308
	Barrio más poblado	1.983	1.631	352
	Segundo barrio más poblado	2.109	2.082	27
	Promedio general	2.104	1.785	229

Fuente: Banco de la República 2013

1.2 CONTEXTO DEMOGRÁFICO

1.2.1 Población total

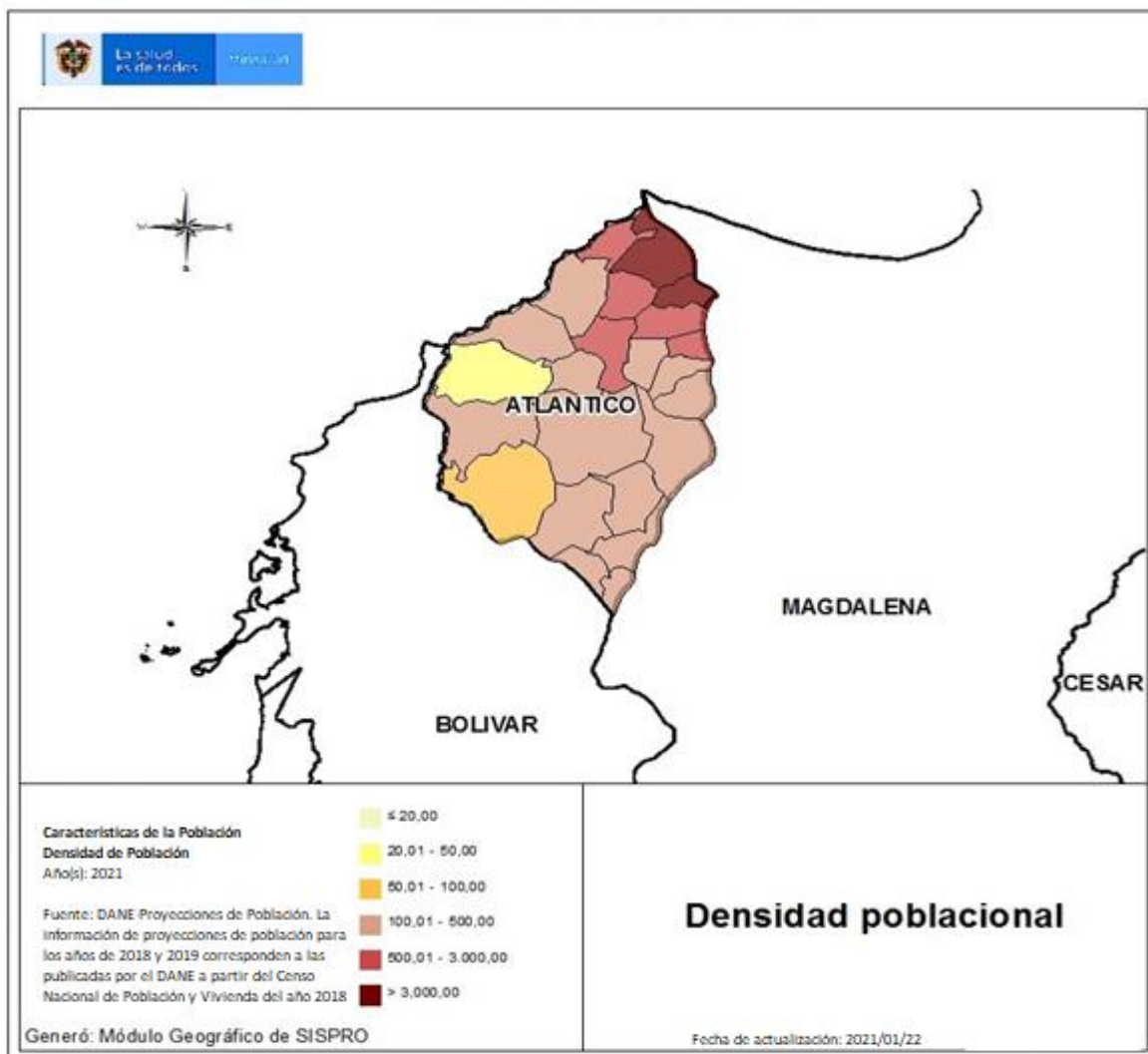
Según datos de Proyección del DANE para el año 2022 la ciudad de Barranquilla tiene un total de 1.312.473 habitantes, cifra que, en comparación con el censo 2018 (1.206.319) muestra un incremento del 8.8%.

1.2.2 Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad de población de la ciudad, resultante de dividir el total de habitantes (1.312.473) entre la superficie (166 Km²), representa un valor de 7.906 habitantes por kilómetro cuadrado, constituyéndose en una de las más altas del departamento del Atlántico. (Mapa 7).

Esta densidad de población no es uniforme a través del territorio. Según Galvis,¹⁰ la distribución de la población es bastante heterogénea, pues existen barrios en el área suroriental como La Chinita, La Luz, o en la localidad Metropolitana como el Ciudadela 20 de Julio, donde las densidades son de más de 25.000 personas por Km². Si se analiza por manzanas, la Chinita y Ciudadela 20 de Julio presentan gran cantidad de estas divisiones geográficas con más de 90.000 personas por Km². (Mapa 7b)

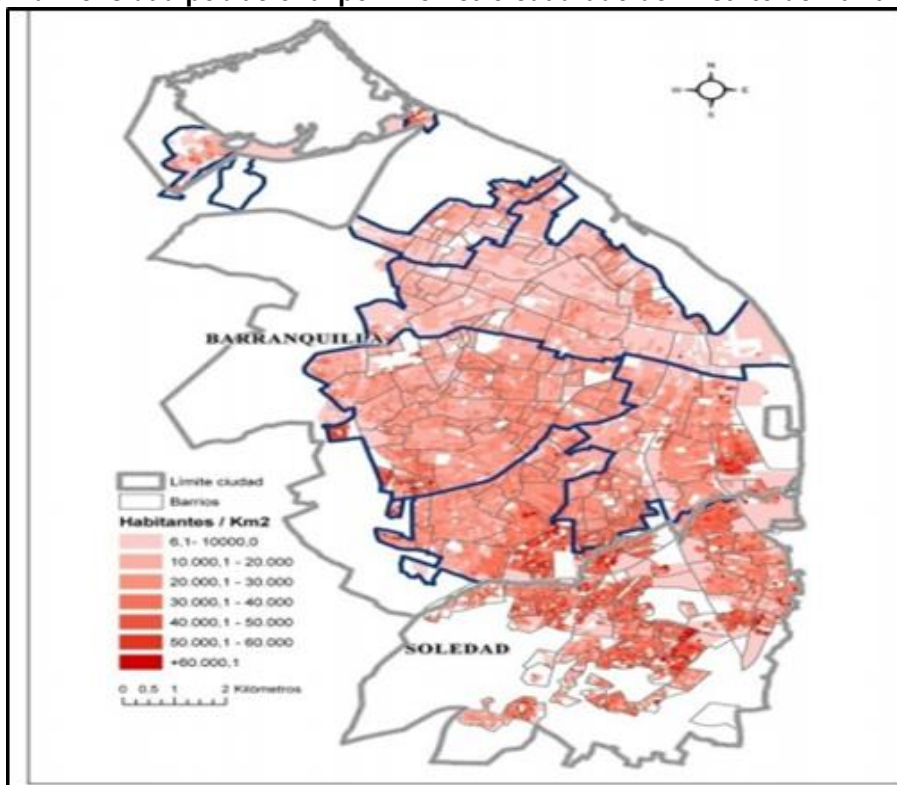
Mapa 7. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado Municipios del Departamento del Atlántico, 2022



Fuente: Sispro

¹⁰ Galvis L. Geografía del déficit de vivienda urbano. Los casos de Barranquilla y Soledad. Documentos de trabajo sobre economía regional. Banco de la República. Febrero 2011

Mapa 7b. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado del Distrito de Barranquilla



Fuente: Banco de la República. Documentos de trabajo sobre economía regional.2011

1.2.3 Población por área de residencia urbano/rural

Del total de habitantes proyectados para la ciudad en el año 2022(n= 1.312.473), el 0,05% corresponde a residentes en área rural, según datos obtenidos del DANE.¹¹

Tabla 6. Población por área de residencia Distrito de Barranquilla 2022

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Barranquilla	1.311.856	99,95 %	617	0,05%	1.312.473	99.95%

Fuente: DANE- Proyecciones de Población

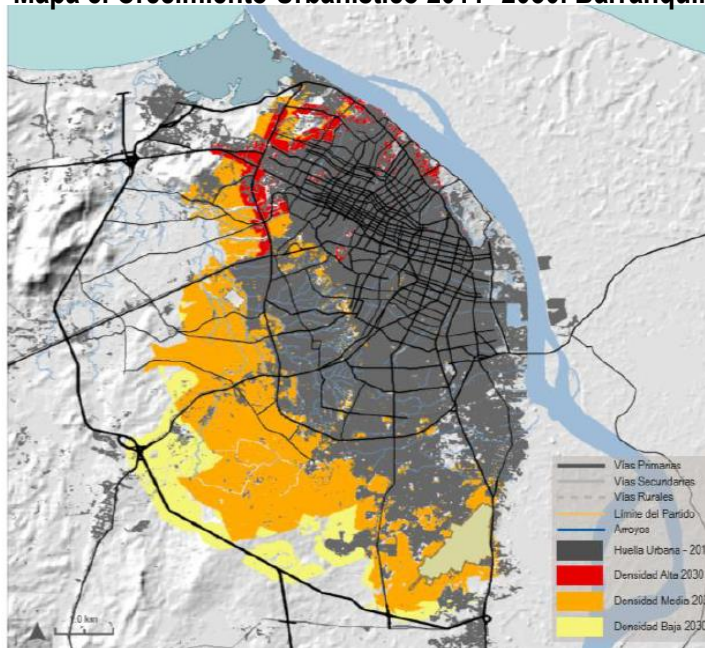
¹¹DANE. Sistema de Consulta. Estimación y proyección de población nacional, departamental y municipal total por área 1985-2020. Archivo electrónico en formato de Excel tomado y analizado de: <http://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/proyecciones-de-poblacion> Fecha de acceso: noviembre de 2013

1.2.3.1 Grado de urbanización

El grado de urbanización de la ciudad de Barranquilla es muy cercano al 100%: 99,95%, cifra que es explicada con base en la tendencia comercial, industrial y de bienes y servicios. El área total de Barranquilla ha experimentado un proceso acelerado de urbanización en la segunda mitad del Siglo XX. Estas zonas que han experimentado un proceso acelerado de urbanización vienen acompañadas de cambios sustanciales en la estructura del empleo y en las estrategias de generación de ingresos de las familias rurales, de modo que, aunque el sector agropecuario sigue siendo uno de los motores fundamentales de la economía de la región, el empleo y los ingresos rurales no agrícolas han crecido de modo significativo. Se han identificado avances en los sectores y equipamientos sociales del medio rural, educación, salud, agua potable, electricidad y comunicaciones, pero persisten fuertes deficiencias que dificultan la superación de la pobreza rural y dejan casi como única salida la migración hacia el resto del área del Distrito.

Bajo el escenario de tendencias, se espera que el área urbana crezca más allá de los límites de la ciudad. (Mapa 8)

Mapa 8. Crecimiento Urbanístico 2011 -2030. Barranquilla



Fuente: Reporte No.03. Análisis histórico del uso del suelo y futura huella urbana. Iniciativa de ciudades emergentes y sostenibles. Banco Interamericano de Desarrollo. 2013

1.2.4 Número de viviendas

Según el DANE, de acuerdo con el Censo 2018, el total de viviendas fue de 346.988. El 99,6% de ellas tenía conexión a Energía Eléctrica, 97,8% a alcantarillado, 98,97% a acueducto, 94,4% a Gas Natural y 58,48% a Internet. 40,95% de las viviendas son casas, 54,2% apartamentos, 4,79% vivienda

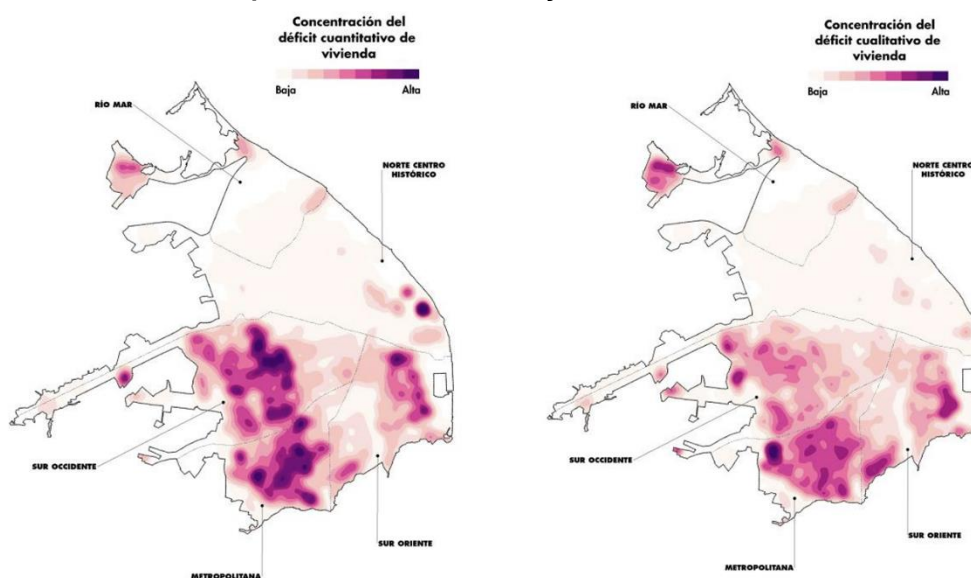
tradicional indígena y 0,08% otros tipos. Las proyecciones de vivienda para el año 2020 estiman que hay 372.267 viviendas lo que representa un incremento de 7,3%.

Por otro lado, de acuerdo con Bonilla,¹² la cobertura de servicios públicos, la cohabitación y los índices de pobreza son más críticos en las localidades suroccidente, suroriente y metropolitana, es un resultado consistente con otras características del área de estudio como son que las oportunidades de empleo, a juzgar por la densidad industrial y el número de ocupados en la industria, son mucho menores en dichas localidades.

La ciudad tiene un déficit cuantitativo de vivienda del 5,13% y un déficit cualitativo de vivienda del 20,9%. Otro aspecto importante a resaltar es que los resultados del déficit habitacional están muy ligados a las características socioeconómicas del entorno de las ciudades de Barranquilla.

Las condiciones de habitabilidad de la vivienda ha adquirido importancia en la medida que ésta se relaciona con la calidad de vida de las personas, los hogares en déficit son vulnerables, el hacinamiento, falta de privacidad, ruido, mala iluminación, mala ventilación generan de manera coherente la mala habitabilidad, la cual influye en el estrés y éste afecta al constructo de violencia familiar; de otra parte estos hogares tienden a presentar alto riesgo de contraer enfermedades relacionadas con problemas tanto intestinales como respiratorios ^{13,14}

Mapa 9. Déficit Cualitativo y Cuantitativo de vivienda



Fuente: DANE - CNPV 2018

¹² Bonilla L. 2010. El sector industrial en Barranquilla en el siglo XXI: ¿Cambian finalmente las tendencias? Documentos de Trabajo sobre Economía Regional, Núm. 18, Banco de la República, Sucursal Cartagena.

¹³ Arrieta-Flórez R, Caro-Gómez E. (2010). Determinantes sociales y disparidades de la morbilidad por enfermedades respiratorias agudas (ERA) en niñas y niños de uno a cuatro años en Colombia. Revista gerencia y políticas de salud, 9(18): 137-156.

¹⁴ Corral-Verdugo V, Barron M, Cuen A, Tapia-Fonllem C. Habitabilidad de la vivienda, estrés y violencia familiar. Psycology. 2011; 2 (1): 3-14.

1.2.5 Número de hogares

Según el DANE, de acuerdo con el Censo 2018, el total de hogares fue de 304.411, de los cuales 304.191 (99.9%) se encontraban en la cabecera. El promedio de personas por hogar es de 3,7 (3,7 en cabecera y 3,3 en el resto). Aproximadamente el 69,07% de los hogares de Barranquilla tiene 4 o menos personas. Las proyecciones basadas en este censo estiman que en el año 2020 Barranquilla cuenta con 344.471 hogares lo que representa un crecimiento del 13,2% en el número de hogares.

1.2.6 Población por pertenencia étnica

Según el DANE, para el año 2018, el 5,12% de la población residente en Barranquilla se auto reconoce como Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente. Al consultar el sistema en línea del DANE, no se tiene este dato desagregado para la ciudad por sexo ni por área de residencia (urbana/rural).

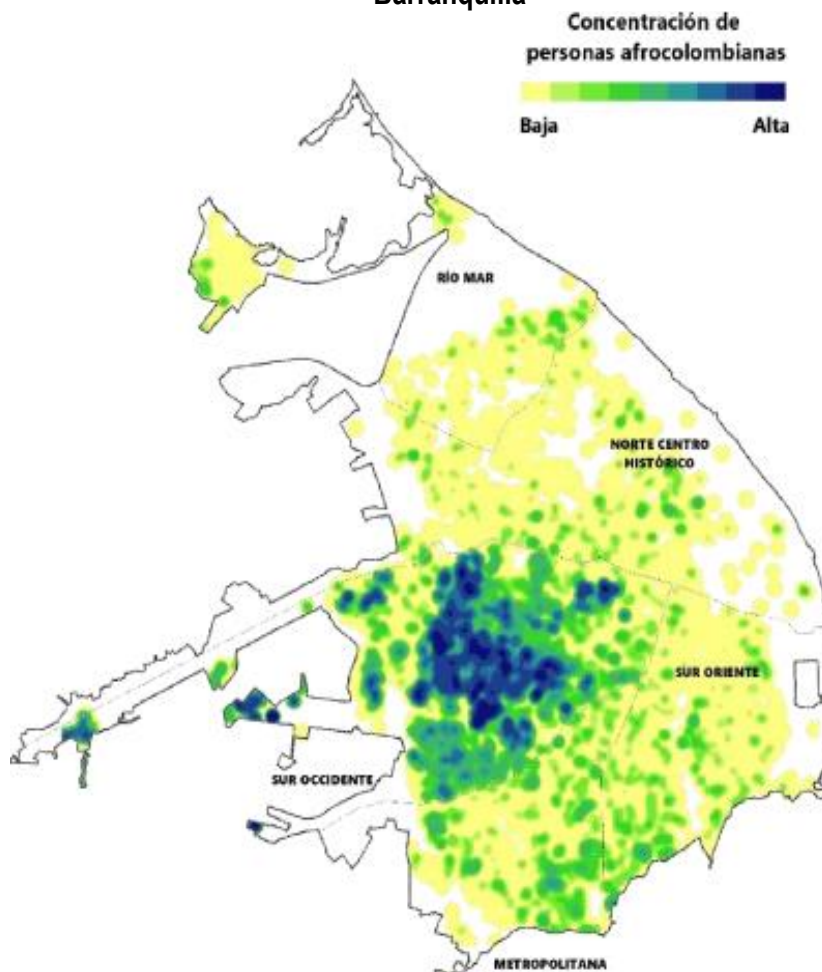
Se observa una clara concentración de la población de raza negra en las localidades Suroccidente y Metropolitana (Mapa 10). Asimismo, se observa que las zonas de concentración de población afro son las mismas donde se concentran los hogares con necesidades básicas insatisfechas y mayor déficit cualitativo y cuantitativo de vivienda.

Tabla 7. Población por pertenencia étnica del Distrito de Barranquilla, 2018

Autorreconocimiento étnico	Casos	%
Indígena	1.272	0,11%
Gitano(a) o Rom	19	0,00%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	275	0,02%
Palenquero(a) de San Basilio	701	0,06%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	57.342	5,12%
Ningún grupo étnico	1.046.995	93,47%
No informa	13.499	1,21%

Fuente: DANE- Censo 2018

Mapa 10. Distribución espacial de los habitantes afrocolombianos en el Distrito de Barranquilla

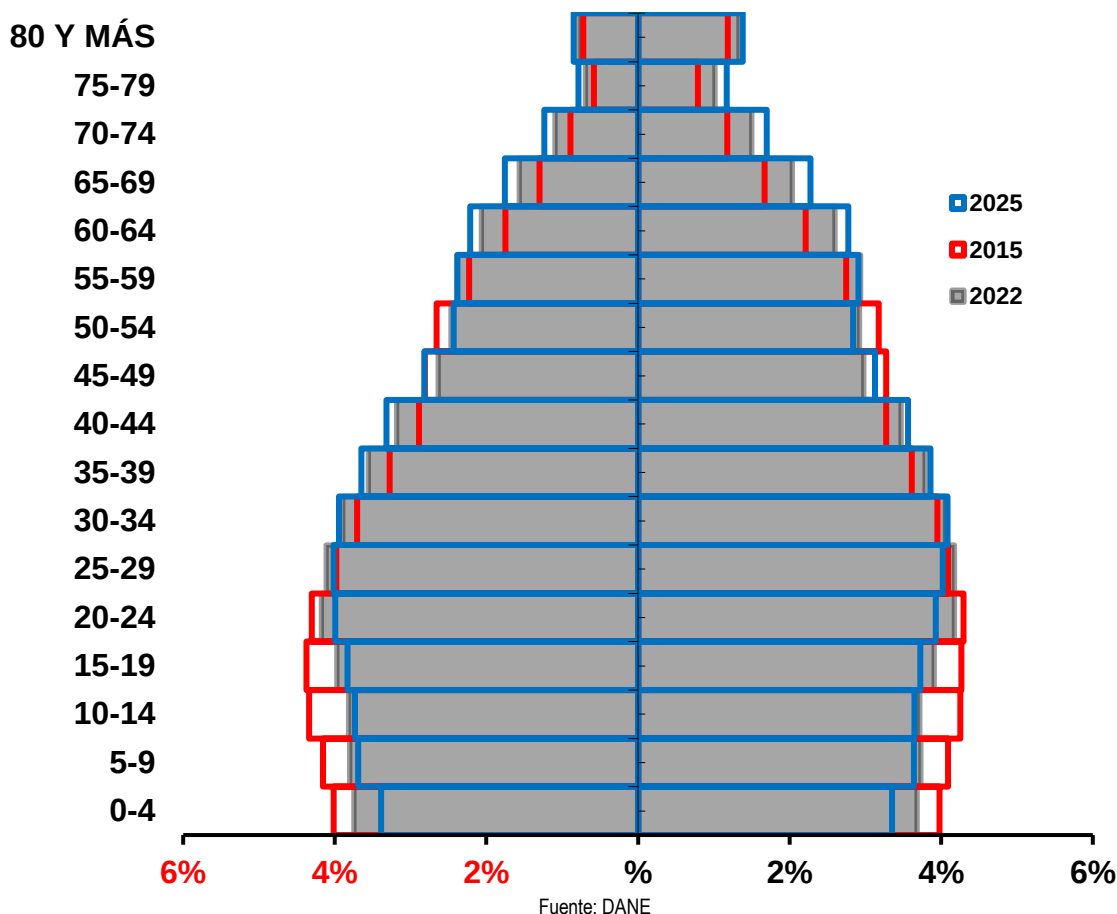


Fuente: Banco de la República. Con base en el Censo General 2018

1.2.7 Estructura demográfica

La pirámide poblacional de Barranquilla refleja una disminución de la fecundidad y la natalidad, con un estrechamiento marcado en la base en el año 2022, comparado con el año 2015. La mayor cantidad de población se encuentra en los grupos de edad intermedios, se evidencia un leve ensanchamiento en la población adulta mayor en el año 2022 con respecto al año 2015, lo que evidencia una disminución de la mortalidad en este grupo de edad, se proyecta que para el año 2025, esta pirámide seguirá estrechándose en su base y expandiéndose en los grupos de edad más avanzada.

Figura 1. Pirámide poblacional del distrito de Barranquilla, 2015, 2022, 2025



1.2.7.1 Población por grupo de edad

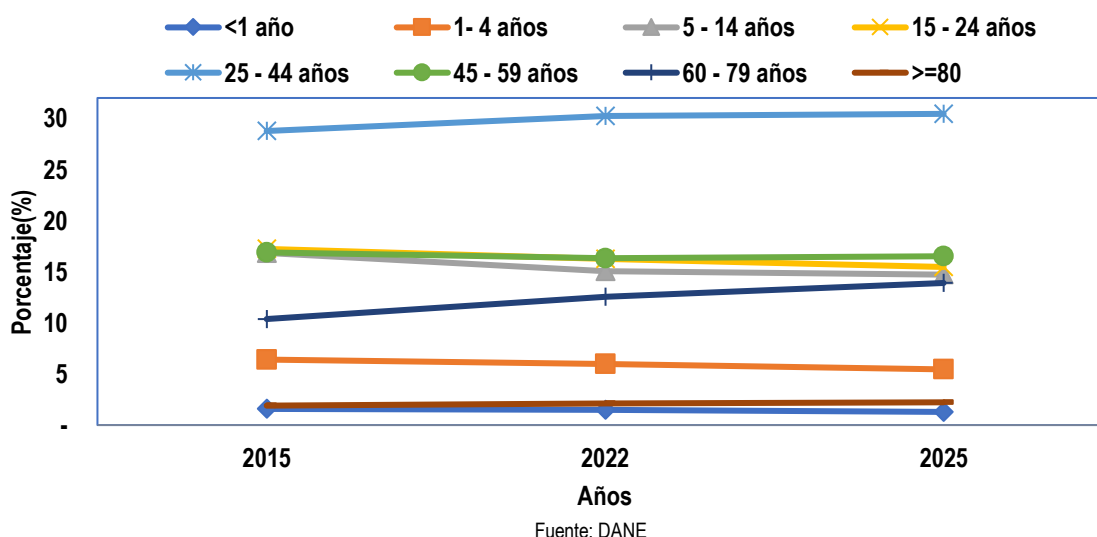
Tabla 8. Proporción de la población por ciclo vital, Distrito de Barranquilla 2015, 2022 y 2025.

Ciclo vital	2015		2022		2025	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 6 años)	130.275	11,25%	137.292	10,46%	130.436	9,62%
Infancia (7 a 12 años)	116.987	10,10%	118.325	9,02%	120.292	8,88%
Adolescencia (13 a 18 años)	120.428	10,40%	121.847	9,28%	121.566	8,97%
Juventud (19 a 26 años)	157.852	13,63%	174.676	13,31%	171.778	12,67%
Adultez (27 a 59 años)	490.293	42,34%	567.562	43,24%	592.628	43,73%
Persona mayor (60 años y más)	142.216	12,28%	192.771	14,69%	218.606	16,13%
Total	1.158.051	100,00%	1.312.473	100,00%	1.355.306	100,00%

Fuente: DANE, censo 2018 y proyecciones y retroproyecciones censales

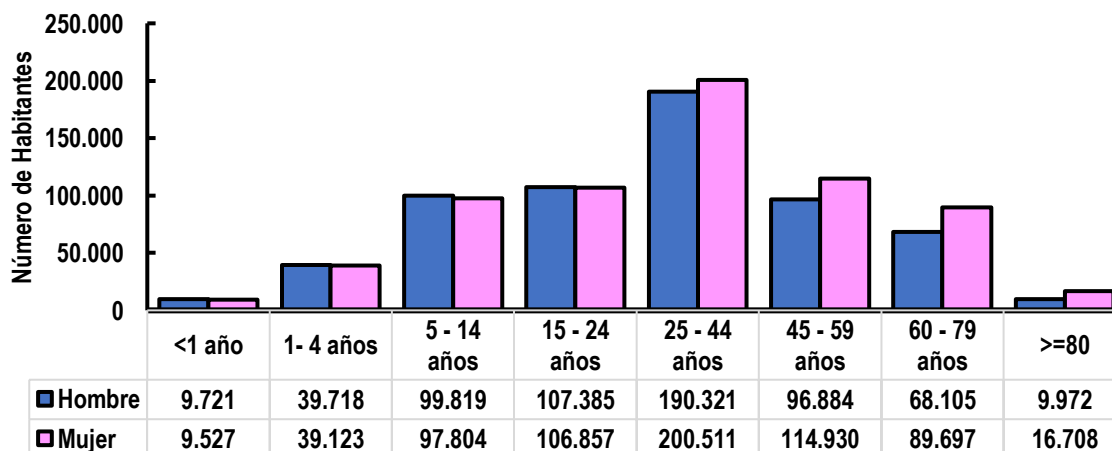
De acuerdo con las proyecciones poblacionales DANE, los grupos etarios de 45 en adelante muestran un marcado incremento poblacional en el año 2022, con respecto al año 2015. Por su parte la población menor de 1 año va en descenso y para el 2025 será la de menor crecimiento poblacional en el distrito. El grupo de 25 a 44 años refleja el crecimiento más estable en el tiempo (Figura 2).

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, del distrito de Barranquilla 2015, 2022 y 2025



En la Figura 3 se aprecia que, a partir de los 25 años la proporción de mujeres es mayor, lo cual es una tendencia que hace parte de los procesos de transición demográfica.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del Distrito de Barranquilla, 2022



Fuente: DANE

1.2.8 Otros indicadores demográficos

Al comparar los años 2015, 2022 y 2025, se observa que la razón de masculinidad se mantiene aproximadamente en 92 hombres por cada 100 mujeres, evidenciando el predominio de mujeres de manera global.

Por su parte, con respecto a la razón niños: mujer, se aprecia que, en el año 2015, por cada 100 mujeres en edad fértil había 30 niños menores de 5 años, cifra que bajó para el año 2022 a 28, y se espera un leve descenso en 2025.

El índice de infancia (relación existente entre menores de 14 años y la población total) y el de juventud (relación existente entre 15 a 29 años y la población total) también muestran descensos graduales que indican que en las décadas pasadas empezó a disminuir la tasa de natalidad, lo cual es coherente con incrementos en los índices de vejez (relación entre personas mayores de 65 años y población total), y de envejecimiento (relación entre personas mayores de 65 años y menores de 15), y que dan cuenta de disminuciones en las bases piramidales, es decir, en los grupos de menos edad, acompañadas de ensanchamientos en el centro que se transforman en engrosamientos en la cima, lo cual es confirmado por los valores obtenidos en el índice de Fritz (proporción de población en el grupo 0 - 19 años en relación a la de 30 a 49 años) y los índices de dependencia para cada uno de los años estudiados. Este fenómeno que ha sido explicado, dentro de la teoría de transición demográfica, como resultado de la transición epidemiológica: disminución en las tasas de morbilidad por enfermedades infecciosas y aumentos en las enfermedades crónicas no transmisibles (Tabla 9).

Tabla 9 . Otros indicadores de estructura demográfica en el Distrito de Barranquilla, 2015, 2022, 2025

Índice Demográfico	Año		
	2015	2022	2025
Población total	1.158.051	1.312.473	1.355.306
Población Masculina	555.581	629.617	650.947
Población femenina	602.470	682.856	704.359
Relación hombres: mujer	92,22	92,20	92
Razón niños: mujer	30	28	26
Índice de infancia	25	23	21
Índice de juventud	25	25	24
Índice de vejez	8	10	11
Índice de envejecimiento	33	45	52
Índice demográfico de dependencia	49,57	48,21	48,37
Índice de dependencia infantil	37,13	33,36	31,84
Índice de dependencia mayores	12,44	14,86	16,53
Índice de Friz	124,93	110,23	102,29

Fuente: DANE

1.2.9 Dinámica demográfica

La tasa de crecimiento natural, obtenida de la sustracción resultante entre la tasa natalidad y la de mortalidad, para el año 2020, fue inferior a la del 2019, 8,5 frente a 12,6, y la tasa de mortalidad presento un incremento en 2020 con respecto al año 2019, mientras que la tasa de natalidad mostro un leve descenso. Lo anterior, sin tener en cuenta los fenómenos migratorios.

Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad y mortalidad del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

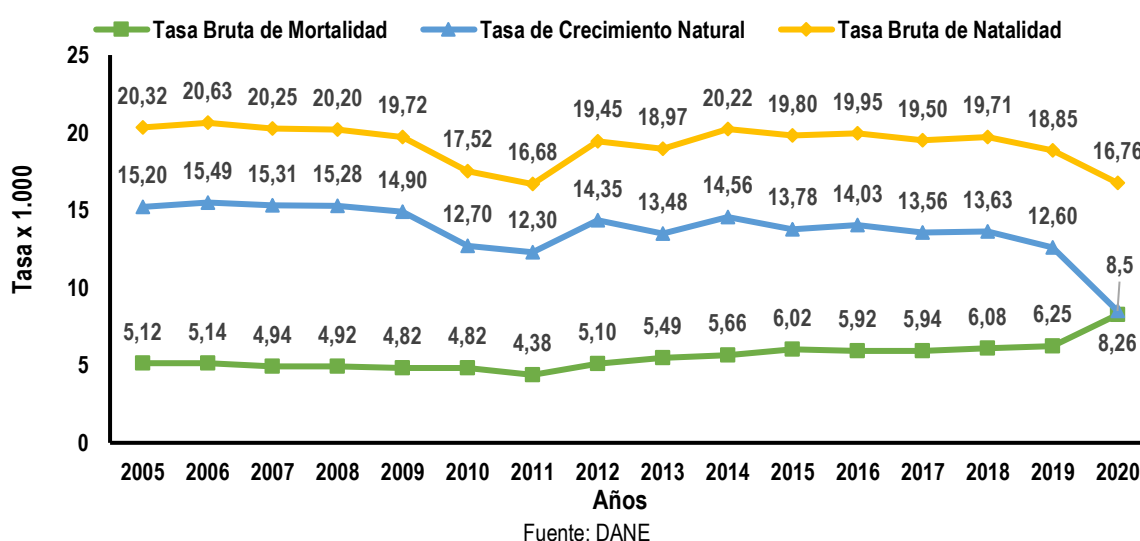
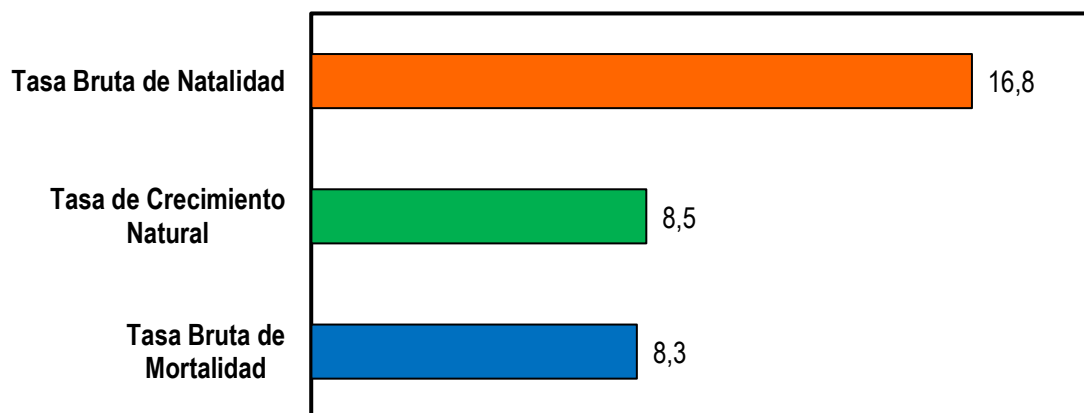


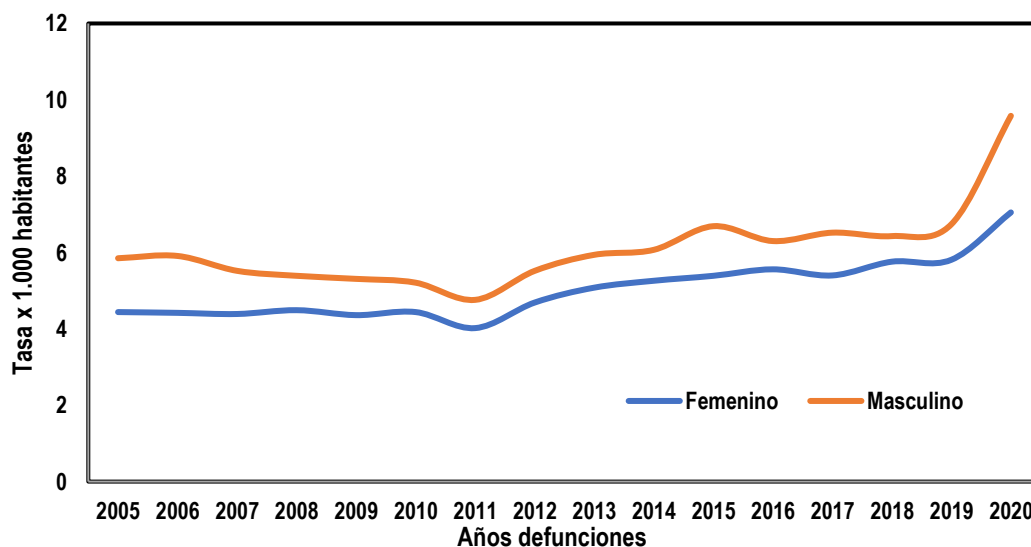
Figura 5. Comparación entre la Tasa de Crecimiento Natural y las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Distrito de Barranquilla, durante el 2020



Fuente: Elaboración propia a partir de datos DANE dispuestos en SISPRO- MINSALUD.

Las tasas de mortalidad en hombres son superiores a las de las mujeres. En ambos sexos se presentó un incremento de la mortalidad en 2020, el cual pudo ser atribuido a la pandemia por Covid-19. Figura 6.

Figura 6. Comparativo Tasas brutas de mortalidad según sexo del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos DANE dispuestos en SISPRO- MINSALUD

1.2.10 Otros indicadores de la dinámica de la población

En cuanto a la capacidad reproductiva de la población, se tiene que, por cada 1.000 mujeres en edad fértil nacen en la ciudad aproximadamente 62,4 niños. Así mismo, en promedio una mujer en edad fértil tiene 2,03 hijos en nuestra ciudad; el número promedio de hijas por mujeres en edad fértil es de 1,2. Es de destacar que en adolescentes de 15 a 19 años la tasa de fecundidad específica es de 67,26, mientras que en las mujeres de 10 a 14 es de 1,86(Tabla 10).

Tabla 10 .Otros indicadores de la dinámica de la población del Distrito de Barranquilla, 2020

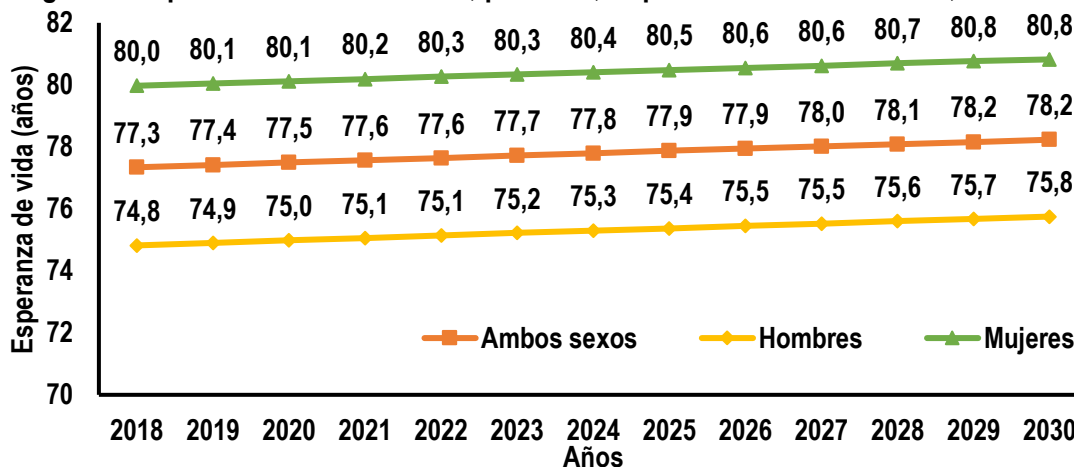
Indicador	Valor
Tasa general de fecundidad - TGF (estimada) x 1.000	62,4
Tasa global de fecundidad - TGLF	2,03
Tasa de bruta reproducción	1,2
Tasa de Fecundidad específica Mujeres de 10 a 14 años	1,86
Tasa de Fecundidad específica Mujeres de 15 a 19 años	67,26
Edad media de Fecundidad	26,8

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD), Registro de EEVV, Proyecciones DANE

1.2.10.1 Esperanza de vida

La Esperanza de Vida es expresión del desarrollo socioeconómico del país y expresa 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.

Figura 7. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento del Atlántico, 2018 – 2030



Fuente: DANE

La esperanza de vida al nacer ha mostrado incrementos notables en los años, reflejados en un incremento importante, pasando de 77,34 años en el 2018, a 77,6 en el 2022, con valores superiores para el sexo femenino en cada uno de los años (Figura 7).

1.2.11 Víctimas del Conflicto Armado

En Colombia, se consideran víctimas, aquellas personas que individual o colectivamente hayan sufrido un daño por hechos ocurridos a partir del 1º de enero de 1985, como consecuencia de infracciones al Derecho Internacional Humanitario o de violaciones graves y manifiestas a las normas internacionales de Derechos Humanos, ocurridas con ocasión del conflicto armado interno. También son víctimas el cónyuge, compañero o compañera permanente, parejas del mismo sexo y familiar en primer grado de consanguinidad, primero civil de la víctima directa, cuando a esta se le hubiere dado muerte o estuviere desaparecida. A falta de estas, lo serán los que se encuentren en el segundo grado de consanguinidad ascendente. De la misma forma, se consideran víctimas las personas que hayan sufrido un daño al intervenir para asistir a la víctima en peligro o para prevenir la victimización. La condición de víctima se adquiere con independencia de que se individualice, aprehenda, procese o condene al autor de la conducta punible y de la relación familiar que pueda existir entre el autor y la víctima¹⁵

El distrito de Barranquilla durante el año 2022, se encontraban reportadas como víctimas 103.365 personas de las cuales el 52% eran mujeres, en su mayoría jóvenes. (Tabla 11)

¹⁵ Ley 1448 de 2011, artículo 3º.

Tabla 11. Distribución de personas víctimas del conflicto armado por edad quinquenal y sexo, Distrito de Barranquilla, 2022

Edad	Víctimas del Conflicto Armado					
	Mujeres		Hombres		No definido/ No reportado	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
De 0 a 4 años	139	0,3	146	0,3	0	0
De 05 a 09 años	1.842	3,4	1.834	3,7	110	40,6
De 10 a 14 años	4.074	7,6	4.228	8,6	27	10,0
De 15 a 19 años	4.851	9,0	4.988	10,1	32	11,8
De 20 a 24 años	5.496	10,2	5.345	10,8	23	8,5
De 25 a 29 años	5.671	10,6	5.767	11,7	6	2,2
De 30 a 34 años	5.361	10,0	5.057	10,2	0	0,0
De 35 a 39 años	4.666	8,7	3.997	8,1	1	0,4
De 40 a 44 años	4.293	8,0	3.485	7,1	0	0,0
De 45 a 49 años	3.681	6,8	2.906	5,9	0	0,0
De 50 a 54 años	3.290	6,1	2.818	5,7	0	0,0
De 55 a 59 años	2.906	5,4	2.343	4,7	0	0,0
De 60 a 64 años	2.358	4,4	1.859	3,8	0	0,0
De 65 a 69 años	1.673	3,1	1335	2,7	0	0,0
De 70 a 74 años	1190	2,2	1050	2,1	0	0,0
De 75 a 79 años	743	1,4	712	1,4	0	0,0
De 80 años o más	1.493	2,8	1.435	2,9	0	0,0
No definido/ No reportado	23	0,0	39	0,1	72	26,6

Fuente: RUV- SISPRO- MINSALUD, Fecha de corte: 8 de septiembre 2022

En cuanto a la Etnia, 3.391 víctimas se auto reconocen como perteneciente a alguna etnia, siendo predominante la Negra, Mulata, Afrocolombiana o afrodescendiente, tanto en hombre como en mujeres, seguida de la Indígena. (Tabla 12)

Tabla 12. Distribución de personas víctimas del conflicto armado por etnia y sexo, Distrito de Barranquilla, 2022

Etnia	Sexo					
	Mujeres		Hombres		No definido/ No reportado	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Indígenas	402	0,7	326	0,7	1	0,37
Negro, Mulato, Afrocolombiano o afrodescendientes	1256	2,3	1142	2,3	0	0,00
Palenquero de San Basilio	16	0,0	13	0,0	0	0,00
Raizal	41	0,1	37	0,1	0	0,00
Rom	75	0,1	82	0,2	0	0,00
Otras Etnias	10593	19,7	8048	16,3	5	1,85
No definido / No reportado	41389	77,0	39721	80,5	265	97,79

Fuente: RUV- SISPRO- MINSALUD, Fecha de corte: 8 de septiembre 2022

1.2.11.1 Movilidad forzada

La movilidad forzada es uno de los hechos victimizantes del conflicto armado. Barranquilla, debido a su posición estratégica y la baja presencia de actores armados con respecto a otras zonas, la ciudad es el gran receptor de desplazados del caribe colombiano, alcanzando 96.285 víctimas de desplazamiento forzado durante el 2022, cifra que denota una disminución de 12.100 en víctimas con respecto a 2021, lo cual precisa una discusión más profunda, toda vez que en los últimos años el desescalamiento del conflicto armado en el país ha sido progresivo, aunque han aparecido otros protagonistas como las llamadas Bandas Criminales (BACRIM). Así mismo, el número de audiencias de las comisiones de Justicia, Paz y Reparación, se ha incrementado en los últimos años en la ciudad, por lo que es necesario indagar por el tiempo de permanencia en la ciudad de los desplazados por la violencia.

Por otro lado, el 63,86% de los hombres desplazados el distrito corresponde a edades de 20 a 59 años, seguido de un 24,32% con edades 0 a 19 años, el 11,76% corresponde a hombres adultos de 60 años o más, en cuanto a las mujeres el 65,7% de las desplazadas el distrito corresponde a edades de 20 a 59 años, seguido de un 26,97% con edades 0 a 19 años, el 10,21% corresponde a mujeres adultas de 60 años o más. (Tablas 13 y 14)

Tabla 13. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo, Distrito de Barranquilla, 2022

Edad (años)	Desplazados					
	Mujeres		Hombres		No definido/ No reportado	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
0 a 4	136	0,27	146	0,32	0	0
05 a 9	1.837	3,66	1.832	4,00	110	40,74
10 a 14	4.066	8,09	4.213	9,20	27	10,00
15 a 19	4.813	9,58	4.941	10,79	32	11,85
20 a 24	5.387	10,72	5.232	11,43	23	8,52
25 a 29	5.519	10,99	5.601	12,24	6	2,22
30 a 34	5.083	10,12	4.791	10,47	0	0,00
35 a 39	4.346	8,65	3.671	8,02	1	0,37
40 a 44	3.891	7,74	3.067	6,70	0	0,00
45 a 49	3.355	6,68	2.515	5,49	0	0,00
50 a 54	2.918	5,81	2.409	5,26	0	0,00
55 a 59	2.526	5,03	1.948	4,26	0	0,00
60 a 64	2.033	4,05	1.580	3,45	0	0,00
65 a 69	1.416	2,82	1.111	2,43	0	0,00
70 a 74	984	1,96	879	1,92	0	0,00
75 a 79	621	1,24	592	1,29	0	0,00
80 o más	1.276	2,54	1.219	2,66	0	0,00
No definido/ No reportado	33	0,07	28	0,06	71	26,30

Fuente: RUV, cubo de víctimas del MSPS, Fecha de corte: 30 de junio 2021. Nota: las cantidades se refieren a las personas únicas correctamente identificadas por el MSPS a partir de los datos del RUV, por lo cual la cifra no coincide con los reportes de la Red Nacional de Información

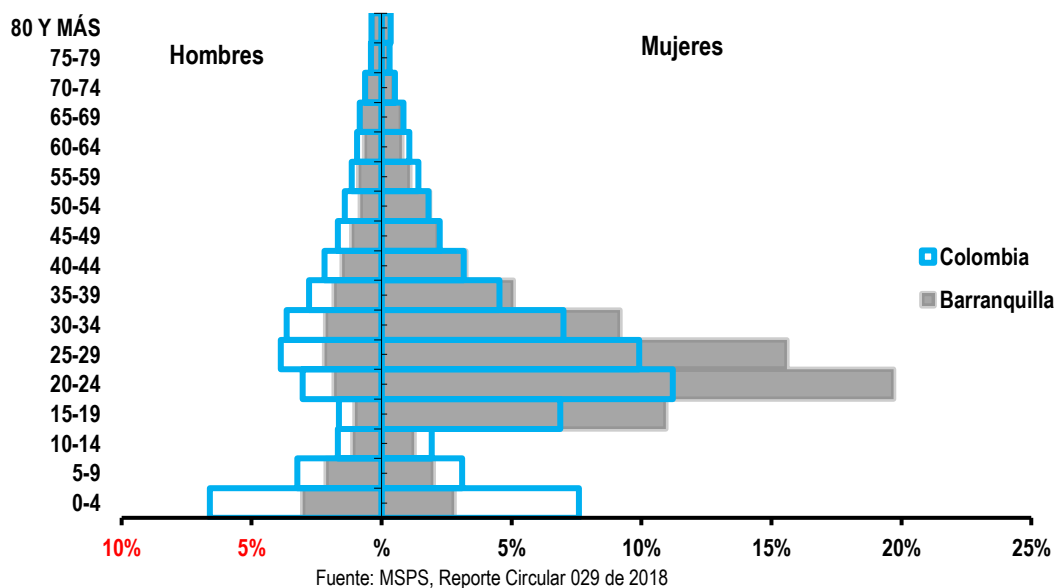
Tabla 14. Número de personas víctimas desplazamiento en el Distrito de Barranquilla. 2013-2022

Año	Número de personas víctimas
2013	53.622
2014	61.585
2015	64.868
2016	69.131
2017	98.917
2018	111.112
2019	117.291
2020	107.681
2021	108.385
2022	96.285

Fuente: RUV, cubo de víctimas del MSPS, Fecha corte: 8 de septiembre 2022 Nota: las cantidades se refieren a las personas únicas correctamente identificadas por el MSPS a partir de los datos del RUV, por lo cual la cifra no coincide con los reportes de la Red Nacional de Información

1.2.11 Aproximación a la dinámica migratoria

Figura 8. Pirámide población migrante, 2021



En el Distrito Barranquilla para el año 2021 por cada 29 migrantes hombres con atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud, este comportamiento podría estar relacionado por la priorización realizada a la gestante, en Colombia para este mismo año, por cada 57 migrantes hombres que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud. De otra parte, por 100 personas migrantes atendidas en los servicios de salud en Barranquilla, 12 correspondían a población migrantes hasta los 14 años, cifra inferior a la del país (24) (Figura 7).

Tabla 15. Atenciones en salud de la población migrante según procedencia, 2021

País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud Barranquilla		Total de Atenciones en salud Colombia		Concentración de la atención población migrante
	Año	Proporción	Año	Distribución	Año
Brasil	6	0%	2590	0%	0,2%
Ecuador	12	0%	5105	1%	0,2%
Nicaragua	1	0%	266	0%	0,4%
Otros	360	2%	56907	7%	0,6%
Panamá	12	0%	1477	0%	0,8%
Perú	12	0%	3140	0%	0,4%
República Bolivariana de Venezuela	13.501	87%	632354	78%	2,1%
Sin identificador de país	1.614	10%	105232	13%	1,5%
Total	15518	100%	807071	100%	1,9%

Fuente: MSPS, Reporte Circular 029 de 2018

Las personas migrantes atendidas en los servicios de salud son provenientes en un 87% de la República Bolivariana de Venezuela, cifra superior a la del país (78%), sin embargo, Barranquilla concentra solo el 2,1% de la atención de estos. Llama la atención que el 10% de los registros de atenciones en Barranquilla y el 13% del país no tienen identificado el país de procedencia, lo que evidencia la necesidad de seguir trabajando en la calidad del dato de los reportes de la circular 029 de 2018 (Tabla 15).

Tabla 16. Atenciones en salud de la población migrante según tipo de servicio, 2021

Tipo de atención	Total Migrantes atendidos Barranquilla		Total Migrantes atendidos Colombia		Concentración Barranquilla
	2021	Proporción	2021	Proporción	2021
Consulta Externa	9.761	38%	604.726	37%	1,6%
Servicios de urgencias	445	2%	92.909	6%	0,5%
Hospitalización	1.015	4%	98.221	6%	1,0%
Procedimientos	11.088	43%	550.168	33%	2,0%
Medicamentos	3.208	13%	277.801	17%	1,2%
Nacimientos	33	0%	31.509	2%	0,1%
Total	25.550	100%	1.655.334	100%	1,5%

Fuente: MSPS, Reporte Circular 029 de 2018

Las atenciones dadas a la población migrante en el distrito de Barranquilla han sido principalmente de procedimientos (43%), seguida la consulta externa (38%) y medicamentos (13%), este comportamiento es distinto al nacional donde la población migrante ha sido atendida principalmente en la consulta externa (37%) y procedimientos (33%) (Tabla 16).

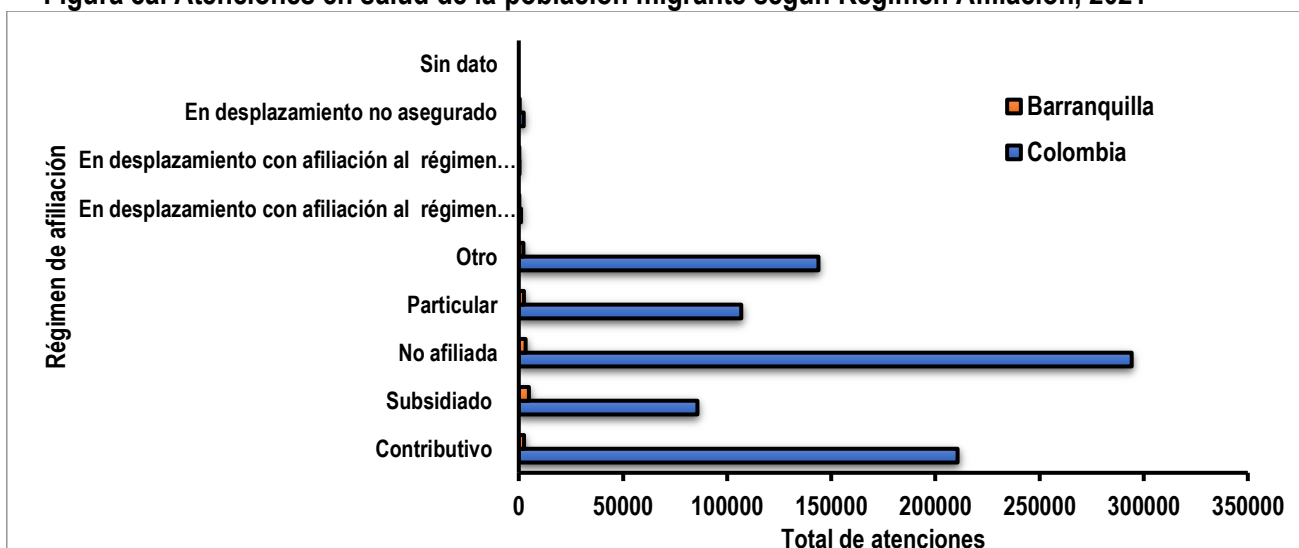
En cuanto a la afiliación de los migrantes al Sistema General de Seguridad Social en Salud el 30,6% de las atenciones en el distrito de Barranquilla se dieron por afiliación al régimen subsidiado mientras que en el país solo el 10,1% de las atenciones provienen de este régimen de afiliación, en cuanto al régimen contributivo el 15,9% de las atenciones en Barranquilla se dan en afiliados a este régimen cifra que difiere a la de país (24,9%) (Tabla 17 y figura 8a).

Tabla 17. Atenciones en salud de la población migrante según atenciones en salud, 2021

Régimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Barranquilla	%	Total de migrantes con atenciones en salud en Colombia	%	Concentración
Contributivo	2521	15,9	210666	24,9	1,2%
Subsidiado	4842	30,6	85769	10,1	5,6%
No afiliada	3269	20,7	294250	34,8	1,1%
Particular	2458	15,5	106804	12,6	2,3%
Otro	2214	14,0	143861	17,0	1,5%
Desplazados con afiliación al régimen contributivo	63	0,4	1078	0,1	5,8%
Desplazados con afiliación al régimen subsidiado	2	0,0	357	0,0	0,6%
Desplazados no asegurado	454	2,9	2348	0,3	19,3%
Total de migrantes atendidos	15823	100	845133	100	1,9%

Fuente: MSPS, Reporte Circular 029 de 2018

Figura 8a. Atenciones en salud de la población migrante según Régimen Afiliación, 2021



Fuente: MSPS, Reporte Circular 029 de 2018

Conclusiones

El Distrito de Barranquilla se encuentra ubicado en una zona estratégica del Caribe Colombiano, con vías de acceso, marítimas, fluviales, aéreas y terrestres. Desde hace poco más de doce años, se encuentra dividido administrativamente en cinco localidades: Norte-Centro Histórico, Riomar, Metropolitana, Suroccidente y Suroriente. Alrededor del 70% de su territorio corresponde a zonas urbanas. El clima es tropical seco, con temperatura promedio de 27,4°C. Su población es cercana a un millón doscientos mil habitantes, para una densidad de 7.906 habitantes por kilómetro cuadrado.

Las principales amenazas naturales son conferidas por movimientos de masa, inundación y fenómenos hidrometeorológicos, en zonas plenamente identificadas.

La mayor proporción del territorio de la ciudad de Barranquilla corresponde a zona urbana, por lo que el posible efecto de los entornos ambientales dados por la categorización de “zona rural”, “rural dispersa” y “centros poblados” pueden no ser tan evidentes en un contexto macro, es decir, a nivel de toda la población; sin embargo, otros componentes como la densidad de población, la cual es mayor en las localidades Suroccidente y Metropolitana, la falta de acceso a servicios públicos en unos sectores específicos, entre otros elementos, pueden condicionar la carga de enfermedad al ser variables determinantes del estado de salud de una población.

A nivel sociodemográfico, la pirámide poblacional es regresiva y muestra una disminución tanto en la natalidad como en la fecundidad. De igual manera, los índices sociodemográficos dan cuenta de un predominio cada vez mayor de población adulta, lo cual también se ve reflejado en un aumento de la esperanza de vida al nacer: 77,6 años.

Con respecto a la movilidad forzada, la ciudad ha sido más que toda receptora de familias provenientes de otras partes de la Costa Atlántica y del país, principalmente familias con mujeres cabeza de hogar.

De otra parte, la llegada masiva de venezolanos a la ciudad constituye un desafío debido a problemas de presupuesto para atender las necesidades básicas de esta población, requiriendo coordinación intersectorial, especialmente con las autoridades migratorias y del sector social; el desarrollo de capacidades en problemas de salud usuales de inmigrantes; la afiliación al sistema de salud para quienes cumplan los requisitos; el control de alimentos y bebidas que ingresan al país; la vigilancia de brotes y epidemias; y las intervenciones colectivas, lo cual constituye un reto para el sistema sanitario.

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

2.1 ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD

2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

2.1.1.1 Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al 2020 según información entregada por el Ministerio de la Salud, consultada en la página electrónica del DANE y la información ubicada en el portal SISPRO. El análisis de mortalidad general por grandes causas se hizo por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo.

En cada una de las siguientes figuras: 9 a la 11, se muestran las tasas de mortalidad ajustada por edad, de acuerdo con su magnitud y tendencia, según los grupos definidos por la OPS en la lista 6/67.

Las causas que tienen mayor peso son las enfermedades del Sistema Circulatorio, con una tasa que llegó a ser de 183,7 en el 2005 y 174,1 en 2020, con una disminución en el periodo del 4,9%. Dentro de este grupo de afecciones, las enfermedades Isquémicas del Corazón ocupan el primer lugar, y prácticamente duplican al segundo lugar (enfermedades cerebrovasculares) en cada uno de los años de observación.

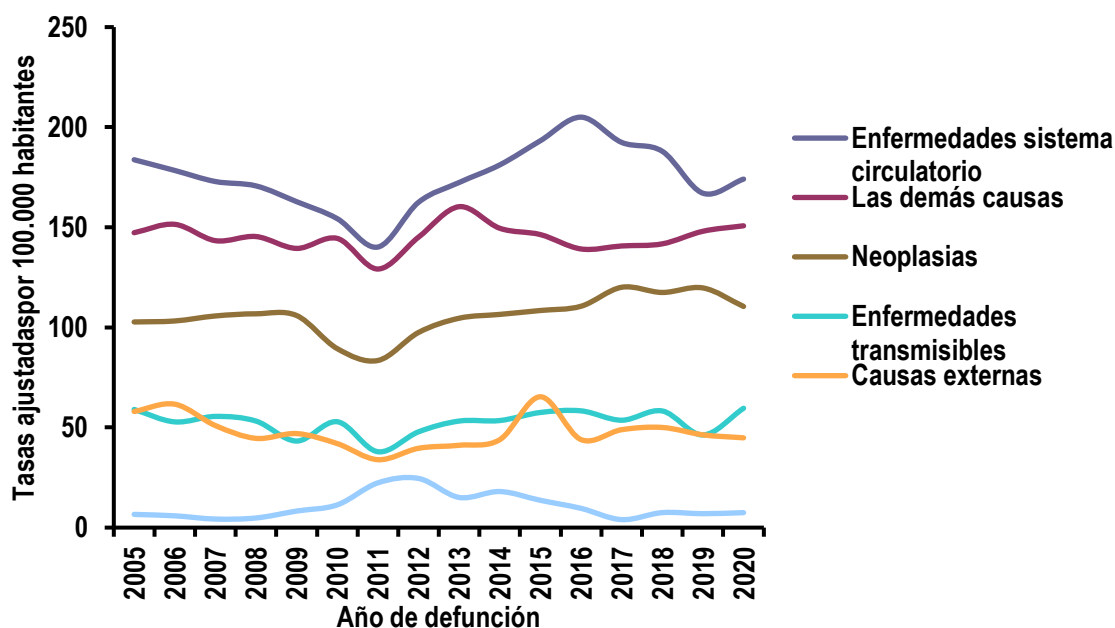
Ahora bien, al considerar la influencia de los determinantes intermedios de la salud, es posible que el nivel de ingresos económicos y la educación sean factores importante en el mediano y largo plazo, ya que al condicionar en cierta medida la adquisición de alimentos como fritos, snacks y bebidas azucaradas, entre otros, más económicos pero con mayor contenido calórico e índice glicémico, esto sea un factor para obesidad, la cual a su vez incrementa la probabilidad de padecer enfermedades isquémicas cardíacas.

Al analizar por sexo, se observa que en los hombres las tasas son más elevadas. Este comportamiento es común en la mayoría de los países en vías de desarrollo con rasgos de transición epidemiológica, ya que, al disminuir la incidencia de enfermedades infecciosas en los últimos 40 años y otros fenómenos demográficos, se ha incrementado la esperanza de vida al nacer, y de la mano con esto, la prevalencia de enfermedades crónicas no transmisibles, y el vivir más tiempo no es sinónimo de tener calidad de vida en esos años, por lo que son más evidentes esta clase de enfermedades.

El segundo lugar en mortalidad es ocupado por “Las Demás Causas” (tasa 2005: 147,3; tasa 2020: 150,7) y las Neoplasias (tasa 2005: 102,7 y tasa 2020: 110,5); por su parte la mortalidad por Signos y Síntomas Mal Definidos, muestran un incremento en el año 2020 (tasa: 7,5) respecto de 2019 (tasa: 6,9), cabe resaltar que la mortalidad por Enfermedades Transmisibles se ubicó como la cuarta gran

causa de mortalidad en el Distrito en el año 2020, observándose un incremento del 28,7% respecto a 2019 con tasa de 46,3 y 59,6 respectivamente (Figura 9 y Tabla 18).

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

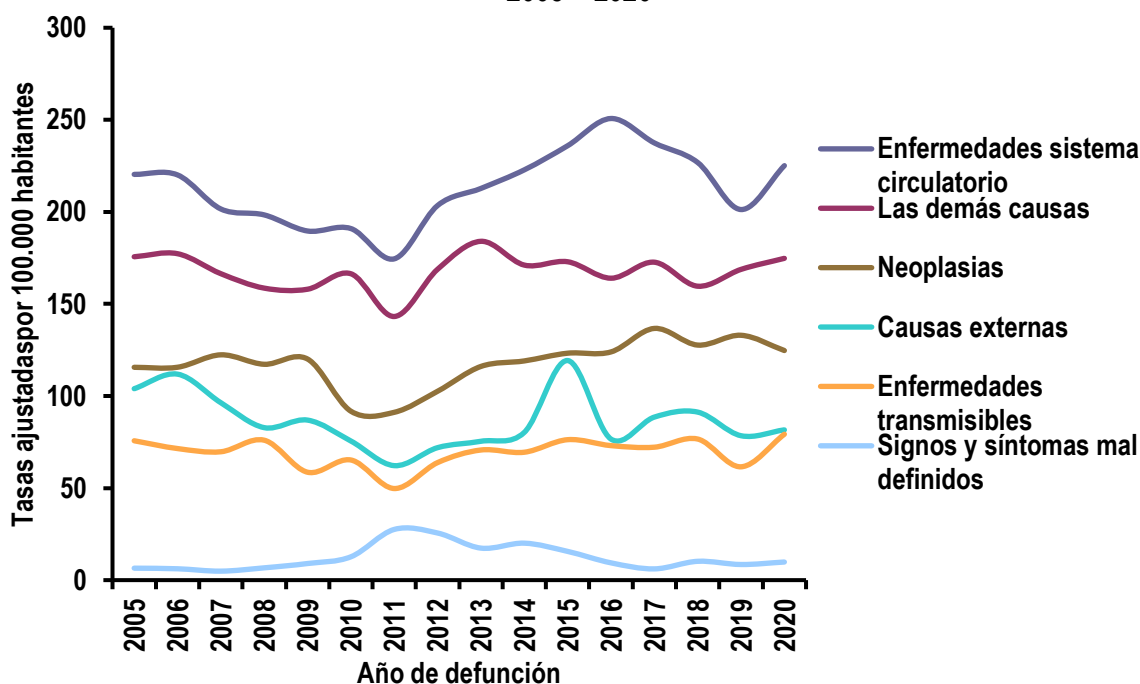
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enf. Sistema circulatorio	183,7	178,4	172,9	170,7	162,8	154,3	140,1	162,5	172,4	181,2	193,3	205,0	192,4	188,0	167,0	174,1
Las demás causas	147,3	151,5	143,3	145,4	139,4	144,4	129,2	145,1	160,3	149,5	146,4	139,2	140,7	141,7	148,0	150,7
Neoplasias	102,7	103,2	105,7	106,8	105,9	89,4	83,5	97,5	104,6	106,5	108,4	110,6	120,0	117,5	119,7	110,5
Enfermedades transmisibles	59,0	52,8	55,5	53,2	43,2	52,9	37,9	47,8	53,2	53,5	57,5	58,3	53,6	58,3	46,3	59,6
Causas externas	58,0	61,6	51,0	44,6	47,0	42,0	33,9	39,6	41,1	43,9	65,4	44,0	48,9	50,0	46,3	44,8
Signos y síntomas mal definidos	6,6	5,9	4,3	4,8	8,3	11,4	22,4	24,6	15,1	18,0	13,6	9,6	4,0	7,5	6,9	7,5

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

Las causas de mortalidad con la tasa más alta en los hombres del Distrito de Barranquilla son las enfermedades del Sistema Circulatorio con una tendencia al incremento en el último año, seguido de “las demás causas” y las Neoplasias. La mortalidad por causas externa es la cuarta gran causa de muerte en hombres del distrito, seguido de las enfermedades transmisibles, esta última con un incremento de 4% entre los años 2019 y 2020 (figura 10 y Tabla 19).

Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

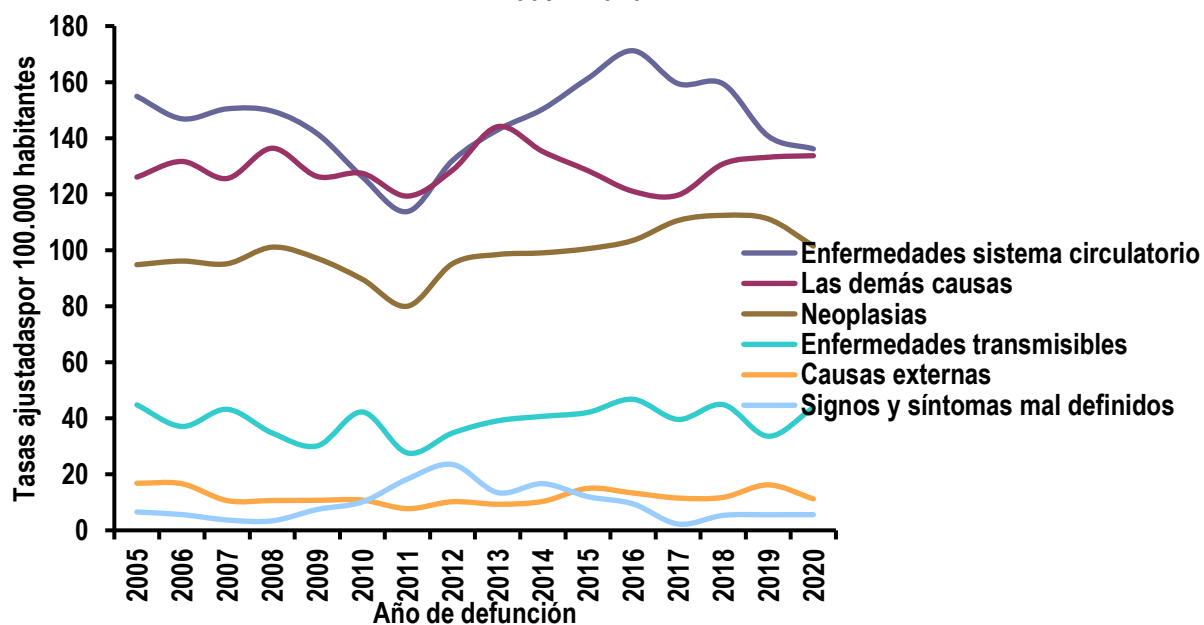
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades sistema circulatorio	220,4	220,1	201,6	198,4	189,6	191,0	174,5	203,5	212,7	222,8	235,9	250,7	237,4	226,8	201,3	225,1
Las demás causas	175,6	177,3	166,4	158,6	158,0	166,4	143,2	168,8	184,0	171,1	172,9	164,0	172,7	159,6	168,8	174,8
Neoplasias	115,6	115,6	122,4	117,2	120,1	91,7	91,1	102,6	116,1	119,1	123,3	124,0	136,7	127,7	133,0	124,7
Causas externas	104,0	111,9	96,3	82,8	86,9	75,6	62,2	72,0	75,4	80,2	119,3	76,6	88,6	91,3	78,4	81,6
Enfermedades transmisibles	75,7	71,5	69,7	76,0	58,6	65,3	49,8	63,8	70,7	69,5	76,3	73,1	72,2	76,6	61,6	79,2
Signos y síntomas mal definidos	6,5	6,2	4,9	6,7	9,0	12,7	27,5	25,6	17,4	20,1	15,6	9,4	6,1	10,2	8,5	9,8

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

La principal gran causa de mortalidad en las mujeres del Distrito de Barranquilla son las enfermedades del Sistema Circulatorio con un incremento entre los años 2011 y 2016 pasando de 113,8 a 171,2 por 100.000 mujeres respectivamente; sin embargo, durante el año 2017 se aprecia una disminución llegando a 140,7 por 100.000 mujeres este valor se mantiene estable en el 2019, en el año 2020 se aprecia un descenso del 3,2%; le siguen las “demás causas”, con una tasa en el año 2020 de 133,7 y las Neoplasias, con una tasa de 101,5 ese mismo año (Figura 11 y Tabla 20).

Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enf. Sistema circulatorio	154,9	146,9	150,5	149,7	141,6	126,1	113,8	132,0	142,9	150,4	161,3	171,2	159,4	159,4	140,7	136,2
Las demás causas	126,1	131,7	125,6	136,4	126,3	127,4	119,3	128,6	144,1	135,2	128,4	121,0	119,7	130,8	133,2	133,7
Neoplasias	94,8	96,1	95,2	101,1	97,1	89,6	80,0	95,2	98,5	99,1	100,6	103,5	110,6	112,4	111,1	101,5
Enfermedades transmisibles	44,8	37,1	43,2	34,8	30,2	42,2	27,6	34,8	39,1	40,7	42,1	46,8	39,6	44,9	33,6	43,8
Causas externas	16,8	16,6	10,6	10,6	10,7	10,8	7,8	10,2	9,3	10,3	15,0	13,3	11,5	11,8	16,2	11,2
Signos y síntomas mal definidos	6,5	5,6	3,7	3,4	7,5	10,2	18,3	23,5	13,5	16,7	12,0	9,5	2,2	5,3	5,6	5,6

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

La Tasa de mortalidad por enfermedades del Sistema Circulatorio es más alta en hombres (2019:201,3; 2020: 225,1) que en mujeres (2019:140,7; 2020: 136,2). Similar ocurre en la mortalidad por neoplasias donde nuevamente los hombres (2019: 133,0; 2020: 124,7) tienen tasas superiores a las de las mujeres (2019:111,1; 2020: 101,5).

2.1.2 Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

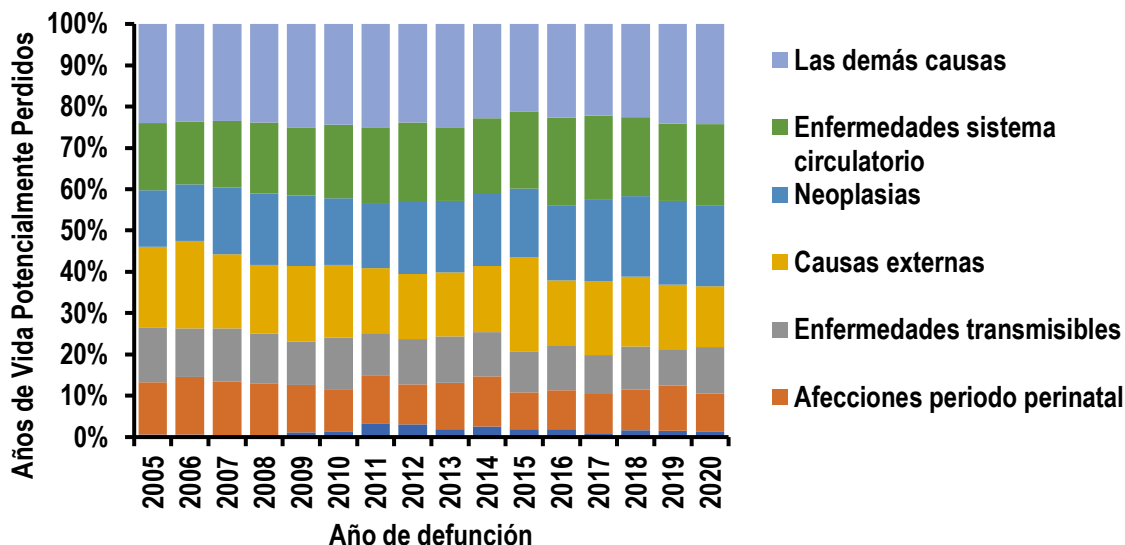
De manera general, al considerar hombres y mujeres de forma conjunta, al analizar por grandes causas se encontró que las demás causas, las enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias fueron las principales causas de mortalidad prematura en el Distrito de Barranquilla, en el periodo 2005-2020. Los AVPP por enfermedades transmisibles en 2020 se incrementaron un 30% respecto del año 2019; por su parte, los AVPP por neoplasias disminuyeron 1,7%, pasando de 32.150,1 en el año 2019 a 31.607 en el 2020 (Figura 12), lo que podrían estar relacionados que algunos pacientes con cáncer fallecieron por Covid-19.

Por otro lado, se observan diferencias importantes por género. Mientras que en hombres las causas externas ocupan el primer lugar en años de vida potencialmente perdidos, con una tendencia fluctuante en el periodo 2005 - 2020, perdiéndose 21416,5 años de vida durante el año 2020 por esta causa. Esto es consecuente con el hecho que los hombres se ven mayormente expuestos a fenómenos de violencia (homicidios, riñas, lesiones personales) y de manera particular a accidentes de tránsito. Como segunda y tercera gran causa de mortalidad prematura se encuentran las demás causas y las enfermedades del sistema circulatorio en los hombres (Figura 13).

En mujeres, las neoplasias, las demás causas y las neoplasias ocuparon los primeros lugares de mortalidad prematura en el Distrito de Barranquilla, en el periodo 2005-2020; Los AVPP por neoplasias, disminuyeron pasando de 18.183 en el año 2019 a 17.750 en el 2020, un 2,3% menos (Figura 14).

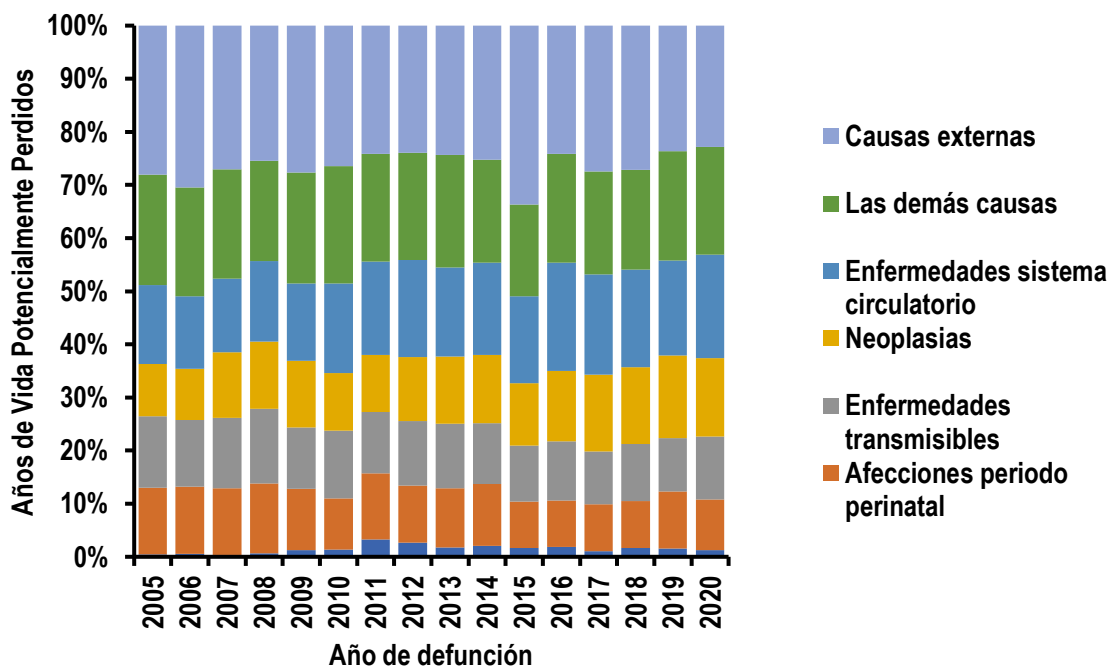
La gran diferencia entre hombres y mujeres del distrito de Barranquilla con relación a las causas de AVPP periodo 2005-2019, es la mortalidad por causas externas, que en hombres es la principal gran causa de AVPP (2019: 21.184,9; 2020: 21416,5) y en mujeres es la última ubicada en el sexto lugar con AVPP para el 2019 3738,8AVPP y 2484,9 para el 2020. Por, su parte las neoplasias generan mayor AVPP en mujeres siendo en estas la segunda gran causa, con 20180 AVPP en el 2020, mientras en hombres ocupó el cuarto lugar con 13856,9 AVPP (Figuras 13 y 14).

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



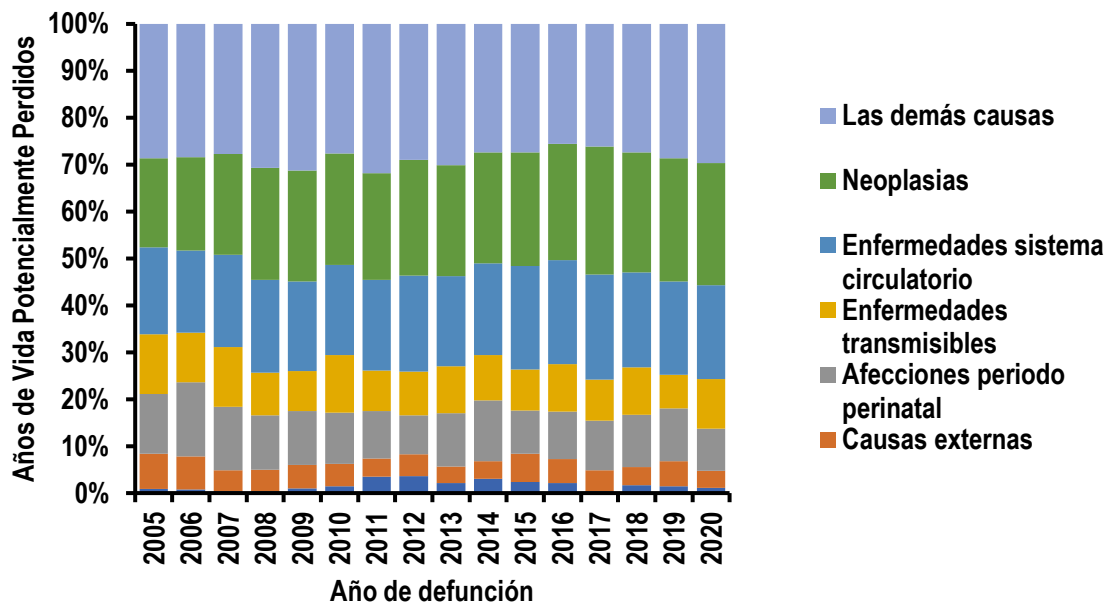
Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Figura 14. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



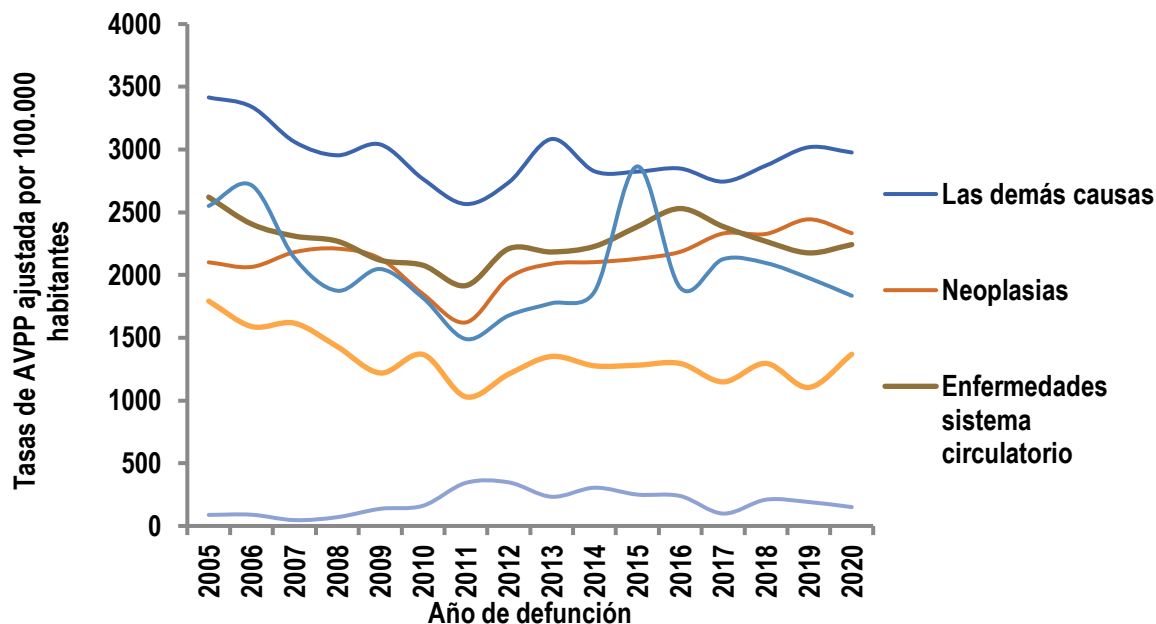
Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

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

La mayoría de tasas de AVPP por grandes causas en el Distrito, mostraron una tendencia al descenso durante el periodo 2005 a 2011, con excepción de los signos y síntomas mal definidos, y entre 2012 y 2020, la tendencia ha sido fluctuante en todas las causas, pero en ninguno de los casos llegan a los niveles alcanzados en los primeros años de la década del 2000, lo cual probablemente esté relacionado con las mejoras en la infraestructura de la red pública de salud y al fortalecimiento de la estrategia “La Salud en mi casa” y el trabajo realizado por los denominados “Caminantes de la salud”, acompañado esto de un incremento en las acciones de promoción y prevención en las poblaciones más vulnerables.

Al comparar las tasas de mortalidad por grandes causas y la tasa AVPP ajustada del Distrito de Barranquilla en el periodo 2005-2020, se observa que la mortalidad por “las demás causas” es la principal Fuente de AVPP (2005: 3.415,5 y 2020: 2976,8), con una disminución de 12.8%. Por su parte, las neoplasias ocuparon el segundo lugar durante el año 2020 (tasa: 2333,3), un decremento de 4.5% respecto de la vigencia inmediatamente anterior (Figura 15 y Tabla 21).

Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 21. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

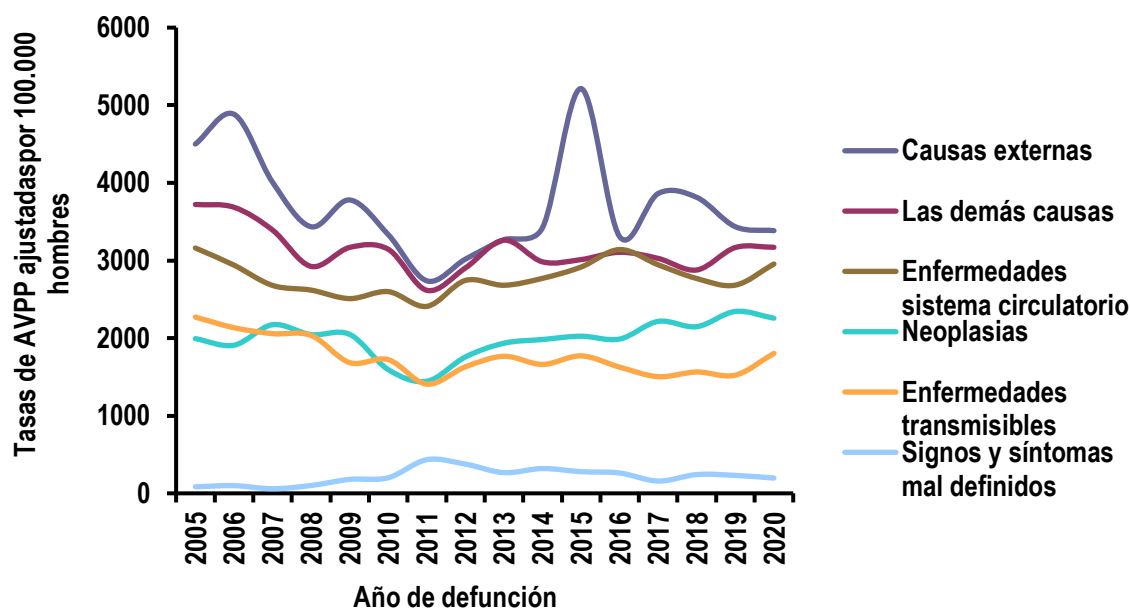
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Las demás causas	3415,5	3340,9	3061,6	2954,1	3040,9	2764,9	2565,7	2738,6	3083,9	2826,7	2824,3	2848,8	2744,6	2873,0	3018,8	2976,8
Neoplasias	2101,6	2064,6	2182,4	2210,5	2130,8	1848,1	1622,5	1977,9	2089,9	2102,8	2129,8	2185,2	2331,4	2327,6	2443,9	2333,3
Enfermedades sistema circulatorio	2620,8	2406,5	2310,1	2269,6	2118,4	2077,5	1915,9	2210,1	2183,6	2228,4	2385,4	2529,9	2386,3	2267,9	2176,5	2242,6
Causas externas	2550,7	2715,4	2136,9	1874,7	2048,1	1816,8	1489,8	1677,6	1775,4	1868,1	2865,7	1898,3	2126,7	2095,5	1975,8	1834,7
Enfermedades transmisibles	1792,1	1589,7	1616,2	1429,3	1219,1	1366,5	1029,3	1210,6	1351,3	1276,2	1281,4	1295,0	1148,3	1295,4	1104,1	1368,9

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

2.1.2.1.1 Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

La tasa de mortalidad por “causas externas”, se sitúa como la tasa más alta de AVPP en el periodo 2005-2020, con un valor de 4.500 para el año 2005 y 3384,4 en el 2020 con una disminución de 24.8%. Las demás causas son la segunda causa con mayor tasa de AVPP en esta manteniéndose relativamente estable en el año 2020 (Figura 16). La tasa de AVPP por enfermedades transmisibles, se mostraron decrecientes en el periodo analizado, de 2.270,8 en el 2005 pasó a una tasa de 1803,4 en el año 2020, lo que representa una disminución del 20,6% y sugiere mejoras en la atención de este tipo de afecciones. (Figura 16, Tabla 22).

Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 22. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

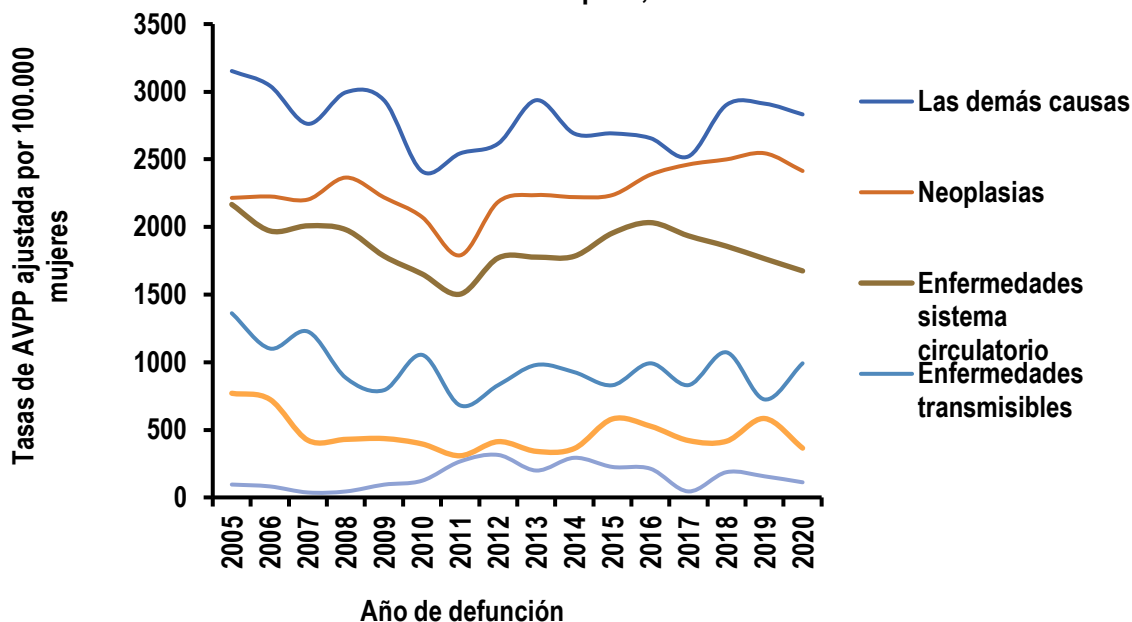
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Causas externas	4500,0	4884,0	4008,3	3434,8	3779,7	3333,2	2738,0	3017,2	3267,3	3423,0	5214,5	3306,9	3863,3	3813,3	3435,1	3384,4
Las demás causas	3721,2	3685,8	3392,0	2923,5	3168,5	3144,3	2615,8	2903,9	3262,3	2982,4	3011,6	3106,1	3026,6	2877,9	3167,3	3170,0
Enfermedades sistema circulatorio	3160,9	2940,3	2678,8	2618,5	2509,1	2598,8	2408,8	2743,4	2680,7	2770,1	2915,8	3140,9	2944,4	2767,7	2682,6	2955,4
Neoplasias	1993,0	1908,6	2172,4	2044,9	2048,1	1593,3	1444,6	1757,4	1934,2	1981,9	2024,6	1988,0	2215,7	2147,5	2343,6	2256,1
Enfermedades transmisibles	2270,8	2134,0	2057,8	2034,7	1683,9	1722,7	1406,6	1629,8	1766,1	1660,8	1771,0	1626,0	1503,4	1563,7	1523,1	1803,4
Signos y síntomas mal definidos	84,3	99,2	59,6	101,1	179,9	201,2	433,7	377,0	266,8	319,9	279,1	262,2	158,4	242,2	231,1	197,2

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

2.1.2.1.2 Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

El comportamiento de las tasas de AVPP en mujeres es distinto al de los hombres, las tasas de mortalidad las demás causas y las neoplasias en el periodo 2005-2020, encabezaron las principales causas de mortalidad, aportando el mayor número de AVPP por estas causas, con las tasas más alta de AVPP en el mismo periodo, para las demás causas: tasa de 3.152,7 en el 2005 y un comportamiento fluctuante en los años subsiguientes siendo notorio el descenso en el año 2010 (tasa de 2410,7), y finalizando en este periodo con una tasa de 2.902,2 para el año 2020. Las neoplasias tuvieron una tasa de 2831,9 en el año 2020; la tendencia de la tasa de Signos y Síntomas mal Definidos, respecto al último año fue ascendente, pasando de 155,9 en el año 2019 a 111,8 en el 2020 lo que representa una disminución del 28,3% (Figura 17).

Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 23. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Las demás causas	3152,7	3044,4	2762,1	2995,6	2936,7	2410,7	2543,6	2616,3	2937,1	2690,3	2691,5	2656,5	2521,3	2902,2	2911,6	2831,9
Neoplasias	2214,8	2225,0	2202,4	2365,1	2218,1	2073,2	1789,9	2185,1	2235,4	2220,6	2235,6	2386,1	2461,4	2499,2	2544,7	2413,5
Enfermedades sistema circulatorio	2166,0	1970,7	2008,2	1979,2	1784,4	1652,3	1502,9	1770,5	1776,6	1783,2	1954,1	2031,7	1934,0	1857,3	1765,0	1674,7
Enfermedades transmisibles	1361,8	1100,9	1226,2	883,3	793,2	1053,8	680,5	830,2	979,5	926,0	829,6	991,6	830,4	1072,6	724,3	991,6
Causas externas	769,9	725,2	422,6	429,3	435,1	395,5	308,0	412,5	340,6	361,6	580,1	527,1	420,6	415,7	583,4	364,6
Signos y síntomas mal definidos	95,3	81,4	36,5	44,2	94,4	123,4	266,0	314,1	198,8	293,0	225,4	212,3	44,4	186,6	155,9	111,8

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

2.1.3 Mortalidad específica por subgrupo

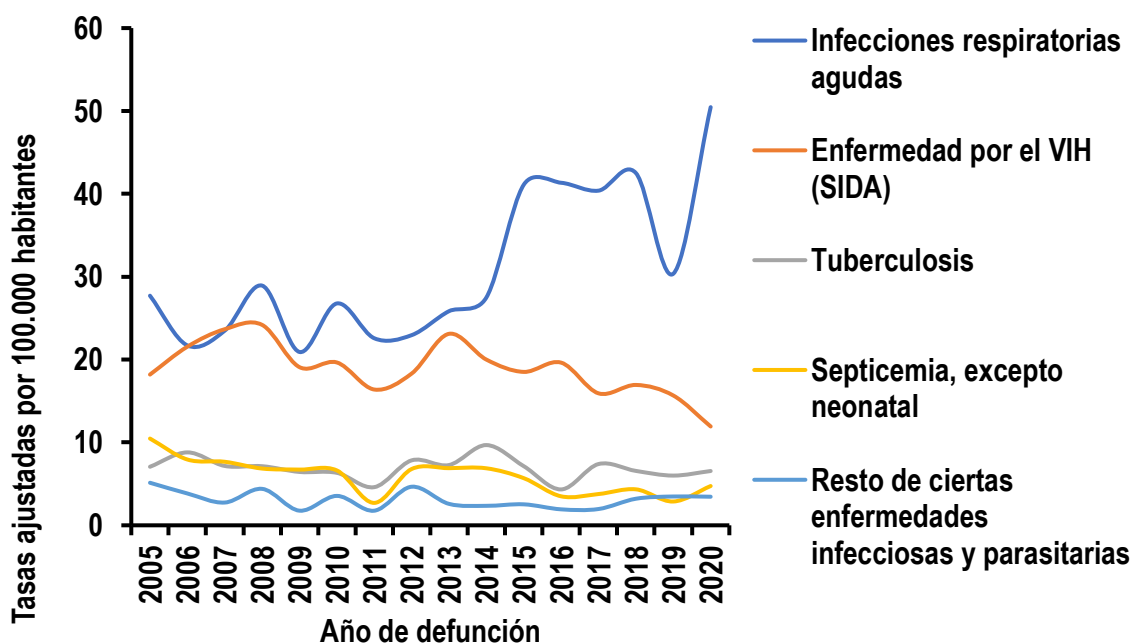
2.1.3.1 Tasas ajustadas por la edad

2.1.3.1.1 Enfermedades transmisibles

La Infección respiratoria aguda (IRA), es la principal causa dentro del grupo de las enfermedades transmisibles. Cabe anotar que las enfermedades respiratorias de origen infeccioso suelen estar relacionadas con la ocurrencia en algunos meses del año, ya que en épocas de lluvias y por cambios abruptos de temperatura propios de la ciudad de Barranquilla y en general de regiones tropicales como la nuestra, se presenta un incremento de estas. Como segunda causa se encuentra enfermedad por el VIH y en tercer lugar la tuberculosis.

Al analizar por sexo se encuentra que en hombres las IRA son la primera causa pasando de 27,7 en el 2005 a 50,5 en 2020. En segundo lugar, se destaca la mortalidad por “Enfermedad por el VIH/SIDA”, con una tasa que tuvo su mayor valor en 2008, con 24,19 manteniendo valores inferiores a 20 entre 2009 y 2012, y aunque en 2013 llegó a 23,11, para 2020 su valor fue de 11,9. Se destaca también que la tasa de mortalidad por tuberculosis con un comportamiento fluctuante en el periodo 2005 – 2020 siendo la tasa para este último año de 6,6 (Figura 18 y Tabla 24)

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

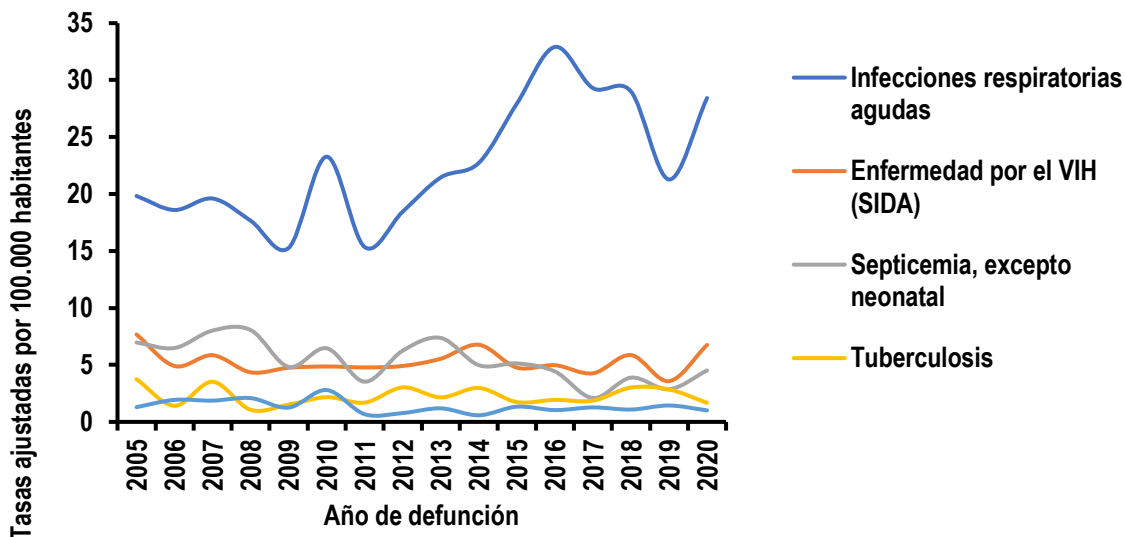
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Infecciones respiratorias agudas	27,7	21,7	23,5	28,9	20,9	26,8	22,6	22,9	25,8	27,5	41,1	41,3	40,4	42,5	30,4	50,5
Enfermedad por el VIH (SIDA)	18,2	21,6	23,7	24,2	19,1	19,7	16,4	18,3	23,1	20,0	18,5	19,6	15,9	16,9	15,7	11,9
Tuberculosis	7,1	8,8	7,2	7,1	6,4	6,3	4,6	7,8	7,3	9,7	7,1	4,3	7,4	6,6	6,0	6,6
Septicemia, excepto neonatal	10,5	7,9	7,7	6,8	6,7	6,6	2,7	6,8	6,9	6,9	5,7	3,5	3,8	4,3	2,9	4,7
Resto de ciertas Enf.. Infecciosas y parasitarias	5,1	3,8	2,7	4,4	1,8	3,5	1,8	4,7	2,6	2,4	2,5	1,9	2,0	3,2	3,5	3,5
Meningitis	1,3	1,6	1,0	0,7	0,8	0,5		0,5	1,5	1,1	0,7	0,3	0,9	1,0	0,7	1,0
Enf. Infecciosas intestinales	5,0	3,2	3,2	2,6	2,2	1,1	1,4	2,2	1,7	1,5	0,4	1,2	1,4	1,5	2,0	0,8
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,7	1,1	0,8	1,0	0,3	0,5		0,2	1,1		0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,3
Ciertas enf. transmitidas por vectores y rabia	0,2	1,7		0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,7	0,5		0,6	0,2	0,0	0,0	0,0

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

En mujeres, la Infección respiratoria aguda, también es la principal causa dentro del grupo de las enfermedades transmisibles, con una tasa que alcanzó un valor en 2010, con 23,28, y aunque descendió, a partir de 2011 su tendencia es al incremento se mantuvo hasta 2016, en 2017 y 2018 se encuentra relativamente estable con un valor de 29, en 2020 (tasa: 26,62) se aprecia un incremento de 33% frente al año 2019(tasa: 21,3). Ninguna de las otras causas alcanza una tasa con valores iguales o superiores a 10, durante el período observado, en el segundo lugar se encuentra la mortalidad por enfermedad por VIH(SIDA), seguida por la “septicemia, excepto neonatal”; el comportamiento de estas dos últimas ha sido fluctuante su tendencia y se mantiene entre las tres primeras causas en el periodo analizado. (Figura 19 y Tabla 25).

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

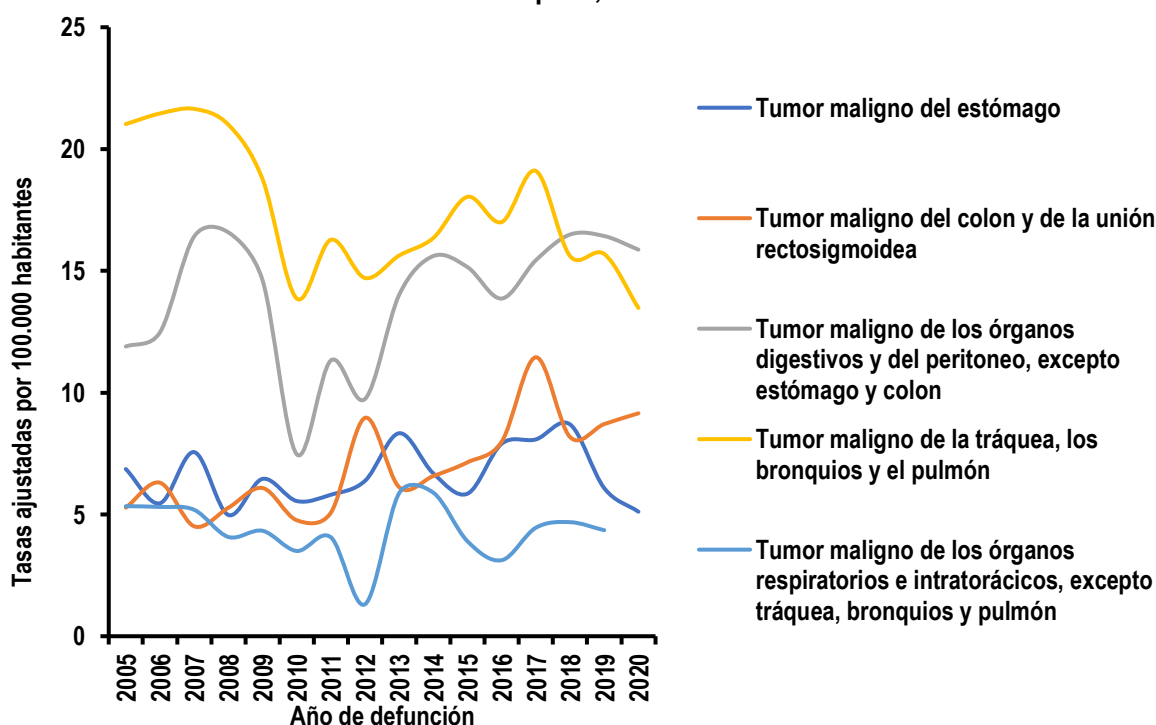
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Infecciones respiratorias agudas	19,8	18,6	19,6	17,7	15,3	23,3	15,3	18,5	21,5	22,7	27,9	32,9	29,3	29,0	21,3	28,4
Enfermedad por el VIH (SIDA)	7,7	4,9	5,9	4,4	4,8	4,9	4,8	4,9	5,5	6,8	4,8	5,0	4,3	5,9	3,6	6,8
Septicemia, excepto neonatal	7,0	6,5	8,0	8,1	4,8	6,5	3,5	6,3	7,4	5,0	5,1	4,4	2,1	3,9	2,9	4,5
Tuberculosis	3,7	1,4	3,5	1,1	1,5	2,2	1,7	3,0	2,2	3,0	1,7	1,9	1,9	3,0	2,8	1,7
Resto de ciertas enf. infecciosas y parasitarias	1,3	1,9	1,9	2,1	1,3	2,8	0,7	0,8	1,2	0,6	1,3	1,0	1,3	1,1	1,4	1,0
Enf. infecciosas intestinales	4,1	2,3	2,9	0,9	1,9	1,4	0,8	0,5	0,6	1,4	0,5	0,8	0,4	1,2	0,8	0,6
Meningitis	0,7	0,7	0,2	0,3	0,5	0,7	0,5	0,4	0,2	0,6	0,4	0,1	0,2	0,5	0,6	0,6
Ciertas enf. inmunoprevenibles	0,2	0,7	0,9					0,3	0,2		0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
Ciertas enf. transmitidas por vectores y rabia	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,6	0,3	0,2	0,5	0,7	0,1	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0

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

2.1.3.1.2 Neoplasias

El comportamiento de las tasas de mortalidad por neoplasias sigue un patrón que es dependiente del género, ya que el principal tumor en hombres es el de próstata, y en mujeres el de mama. En hombres, el “Tumor maligno de la próstata”, tuvo una tasa de 22,1 en 2020, seguido del Tumor maligno de otras localizaciones y de las no especificadas y del el Tumores In situ, benignos y los de comportamiento incierto y del peritoneo, tumores malignos de los órganos digestivos y del peritoneo y excepto estómago y colon con tasa de 18,4 y 16,0 respectivamente. (figura 20 y tabla 26).

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

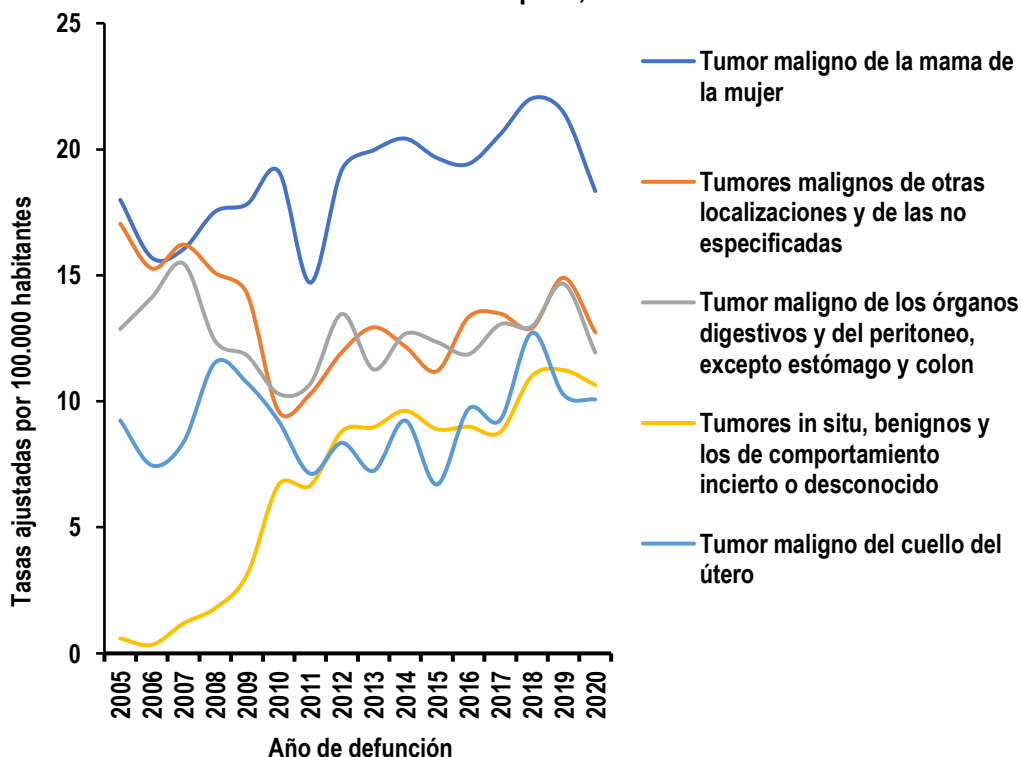
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumor maligno de la próstata	27,2	23,6	29,4	26,5	27,7	22,1	16,2	19,7	20,4	21,8	24,7	24,1	24,1	21,2	22,1	22,1
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	18,8	20,0	17,8	17,7	16,7	12,8	13,0	15,5	15,0	17,1	13,3	17,0	22,1	17,6	18,7	18,4
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	2,0	0,7	1,6	3,8	5,5	7,7	6,6	8,9	12,8	12,1	12,5	11,1	12,6	13,1	15,7	16,0
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	11,9	12,5	16,4	16,6	14,6	7,5	11,3	9,7	14,0	15,6	15,2	13,9	15,4	16,5	16,4	15,9
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	21,0	21,5	21,6	21,0	18,8	13,9	16,3	14,7	15,6	16,3	18,0	17,0	19,1	15,6	15,7	13,5
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,3	6,3	4,5	5,3	6,1	4,8	5,1	9,0	6,1	6,6	7,1	8,0	11,5	8,2	8,7	9,2
Leucemia	6,1	6,9	6,9	8,2	7,1	6,0	4,3	6,7	5,9	5,9	8,9	8,5	7,6	6,8	6,0	7,8
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	6,1	6,5	5,0	3,2	7,1	2,4	3,6	4,5	6,4	6,1	4,8	5,8	4,9	6,9	8,4	7,6
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	5,1	6,6	6,0	5,8	5,8	5,4	5,0	6,3	5,5	5,0	8,7	7,5	6,4	8,4	10,5	6,4
Tumor maligno del estómago	6,9	5,5	7,6	5,0	6,5	5,6	5,8	6,4	8,3	6,7	5,9	7,9	8,1	8,7	6,1	5,1
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	5,3	5,3	5,2	4,1	4,3	3,5	4,1	1,3	5,9	5,9	3,9	3,1	4,5	4,7	4,4	2,9

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

Dentro del grupo de las Neoplasias en mujeres, la causa de mortalidad con mayor valor en el periodo 2005-2020, es el tumor maligno de mama, que muestra un comportamiento ascendente a partir del año 2011 pasando una tasa de 14,71 a 18,3 en el año 2020. Los "Tumores maligno de otras localizaciones no especificadas" ocupan el segundo lugar en este grupo (tasa de 14,90), los Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon son la tercera causa con una tasa de 14,66 en el año 2019 (Figura 21 y tabla 27).

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumor maligno de la mama de la mujer	18,0	15,7	16,0	17,5	17,8	19,1	14,7	19,2	20,0	20,4	19,7	19,4	20,6	22,0	21,5	18,3
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	17,0	15,3	16,2	15,1	14,3	9,6	10,3	12,0	12,9	12,2	11,2	13,3	13,5	12,9	14,9	12,7
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	12,9	14,1	15,5	12,4	11,8	10,3	10,7	13,5	11,3	12,7	12,4	11,9	13,1	13,0	14,7	11,9
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,6	0,3	1,2	1,8	3,1	6,7	6,7	8,8	9,0	9,6	8,9	9,0	8,8	11,0	11,2	10,6
Tumor maligno del cuello del útero	9,2	7,5	8,4	11,5	10,7	9,2	7,1	8,4	7,2	9,2	6,7	9,7	9,3	12,7	10,3	10,1
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,2	7,6	5,2	7,9	7,7	6,9	4,8	5,3	6,3	5,9	7,1	6,3	9,1	8,2	5,4	8,3

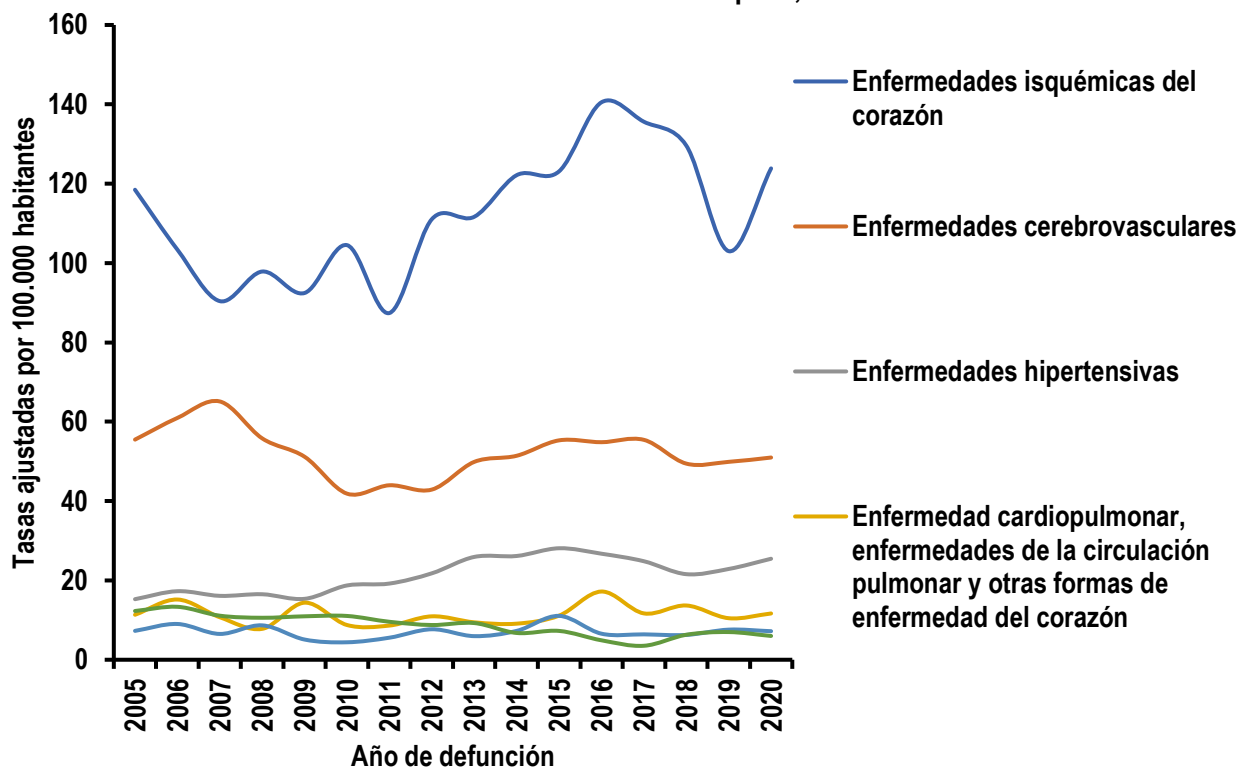
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	6,0	6,3	5,5	6,2	5,8	5,5	4,9	5,7	7,5	8,6	8,8	7,3	6,9	8,3	6,4	7,4
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	7,7	10,2	8,9	9,3	10,1	8,1	6,1	7,8	6,9	7,1	9,0	7,3	8,3	7,9	8,2	6,7
Leucemia	5,2	4,4	5,5	5,3	5,9	3,4	3,9	4,6	3,1	4,0	5,2	5,6	5,2	4,9	5,2	4,6
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	4,5	5,2	3,8	5,3	4,2	3,4	3,8	3,6	6,0	3,5	5,8	5,8	6,6	4,8	5,7	4,3
Tumor maligno del estómago	3,6	4,5	3,8	3,8	3,5	4,9	3,7	3,6	5,3	3,0	4,0	5,7	5,6	4,7	4,7	3,4
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,8	1,1	0,8	0,9		0,5	0,7	1,2	1,2	1,2	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,7
Tumor maligno del útero, parte no especificada	3,6	2,2	3,0	2,6	1,0	1,4	1,6	1,3	1,4	0,9	0,9	0,9	2,1	0,5	1,6	0,7
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,5	1,9	1,4	1,4	1,2	0,5	0,9	0,4	0,4	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6

FUENTE: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

2.1.3.1.3 Enfermedades del sistema circulatorio

Dentro del subgrupo de causas de mortalidad por enfermedades del Sistema Circulatorio en hombres, se encuentran como primera causa las enfermedades Isquémicas del Corazón, tasa de 118,47 en el año 2005 y 123,8 en el 2020, con una variación porcentual de 20.3% frente a 2019(102,9), seguida de las enfermedades cerebrovasculares, con tasas de 55,49 y 51, para los años 2005 y 2020 respectivamente; por su parte las enfermedades hipertensivas son la tercera causa de mortalidad en este grupo, con una tendencia al incremento, pasando de 15,26 en el año 2005 a 25.9 en el año 2020 las cuales muestran un incremento de 69.7% respecto del año 2005 (Figura 22 y tabla 28).

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

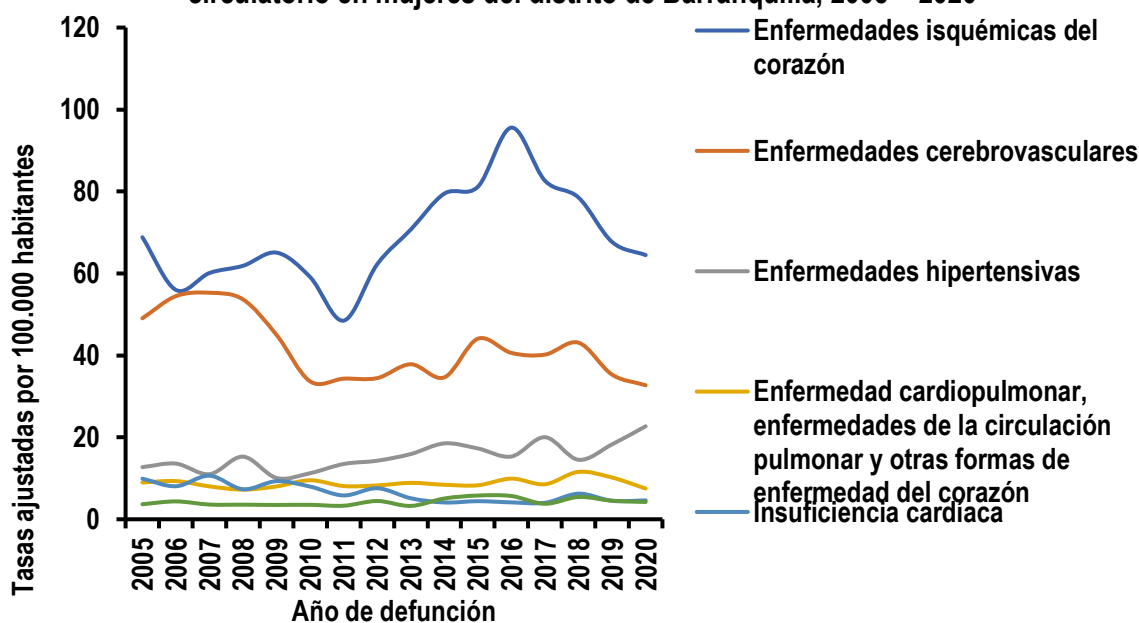
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades isquémicas del corazón	118,5	103,4	90,4	97,9	92,5	104,5	87,4	111,0	111,7	122,1	123,1	140,5	135,6	129,6	103,0	123,8
Enfermedades cerebrovasculares	55,5	61,0	65,1	55,8	51,2	41,9	44,0	42,9	49,9	51,4	55,3	54,8	55,4	49,4	49,9	51,0
Enfermedades hipertensivas	15,3	17,3	16,1	16,5	15,4	18,7	19,2	21,8	25,9	26,1	28,1	26,7	24,8	21,6	22,9	25,5
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	11,3	15,2	10,7	7,8	14,4	8,7	8,6	10,9	9,4	9,1	11,1	17,2	11,7	13,7	10,5	11,7

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	7,3	9,0	6,5	8,7	5,1	4,4	5,6	7,7	5,9	7,3	11,1	6,6	6,4	6,3	7,6	7,2
Insuficiencia cardíaca	12,3	13,3	11,1	10,6	10,9	11,0	9,6	8,7	9,2	6,7	7,3	4,9	3,5	6,3	7,0	6,0
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas		0,7	1,4	0,5		0,4		0,4					0,0	0,0	0,3	0,0
Paro cardíaco				0,2		0,9			0,5				0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2		0,2				0,0	0,0	0,2	0,0

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

Dentro del subgrupo de causas de mortalidad por enfermedades del Sistema Circulatorio en mujeres, se encuentran las enfermedades Isquémicas del Corazón, como primera causa, tasa de 68.8 en el año 2005 y 64,5 en el 2020, con una tendencia ascendente entre 2012 y 2016, y tendencia a la disminución del 2017 al 2020, seguida de las enfermedades cerebrovasculares, con tasas de 49,04 y 32,7, para los años 2005 y 2020 respectivamente. Por su parte las enfermedades Hipertensivas son la tercera causa de mortalidad en este grupo, con un incremento de 20,1%, pasando de 18,9 en el año 2019 a 22,7 en el año 2020 (figura 23 y tabla 29).

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

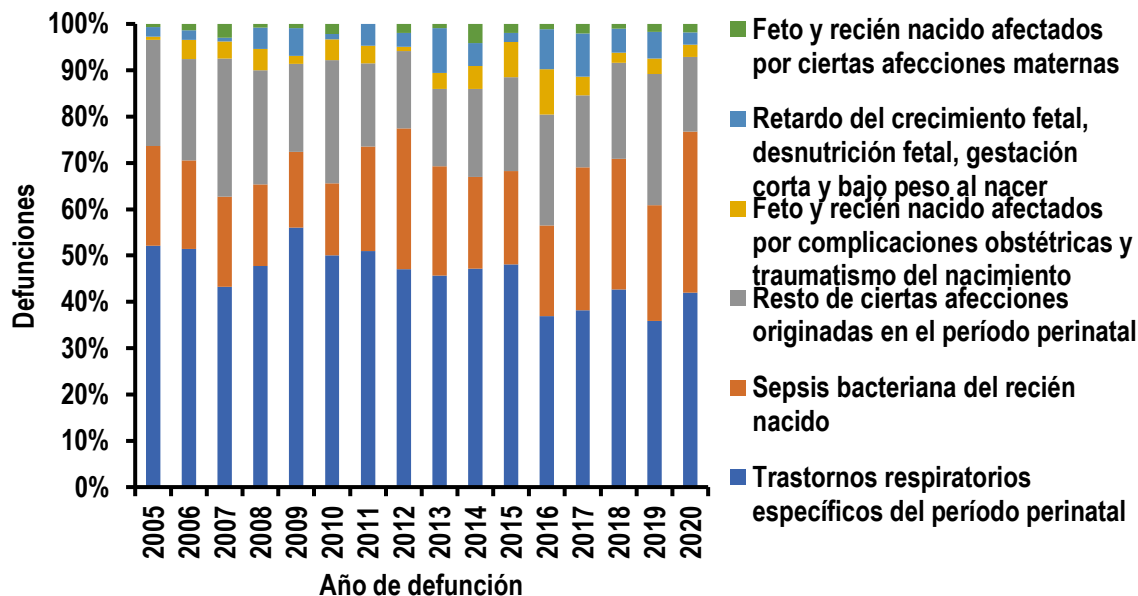
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enf. Isquémicas del corazón	68,8	56,0	60,1	61,9	65,1	59,1	48,5	62,3	70,7	79,5	81,2	95,6	82,6	78,5	67,7	64,5
Enfermedades cerebrovasculares	49,0	54,5	55,3	53,7	45,0	33,6	34,3	34,5	37,8	34,6	44,1	40,6	40,2	43,1	35,3	32,7
Enfermedades hipertensivas	12,7	13,6	11,0	15,3	10,1	11,3	13,5	14,3	15,9	18,5	17,3	15,3	20,0	14,5	18,3	22,7
Enf. Cardiopulmonar, enf. de la circulación pulmonar y otras formas de enf., del corazón	9,0	9,3	8,0	7,2	8,0	9,5	8,1	8,3	8,9	8,4	8,3	9,9	8,6	11,6	10,2	7,5
Insuficiencia cardíaca	9,9	8,1	10,6	7,3	9,3	8,0	5,8	7,6	5,1	4,1	4,4	4,1	4,0	6,2	4,5	4,6
Las demás enf., del sistema circulatorio	3,7	4,4	3,6	3,6	3,5	3,5	3,3	4,5	3,3	5,1	5,8	5,7	3,8	5,4	4,5	4,2
Fiebre reumática aguda y enf. Cardíacas reumáticas crónicas	1,6	1,0	1,5	0,6	0,4	0,5	0,1	0,3	1,0	0,2	0,3		0,1	0,0	0,1	0,0
Paro cardíaco	-	-	-	-	-	0,5	-	0,2	0,1	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	-	-	-	0,1	0,0	0,1	0,0

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

2.1.3.1.4 Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Los “trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal” en hombres, son dentro de este grupo, la principal causa de mortalidad, con 75 en el año 2005 y 47 en el año 2020 evidenciando una disminución del 37%, seguido de la “Sepsis bacteriana del recién nacido” con 31 casos en el 2005 y 39 en el año 2020, en tercer lugar, se encuentran “Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal”, con 33 casos en el 2005, y 18 en el 2020. (Figura 24 y Tabla 30).

Figura 24. Mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

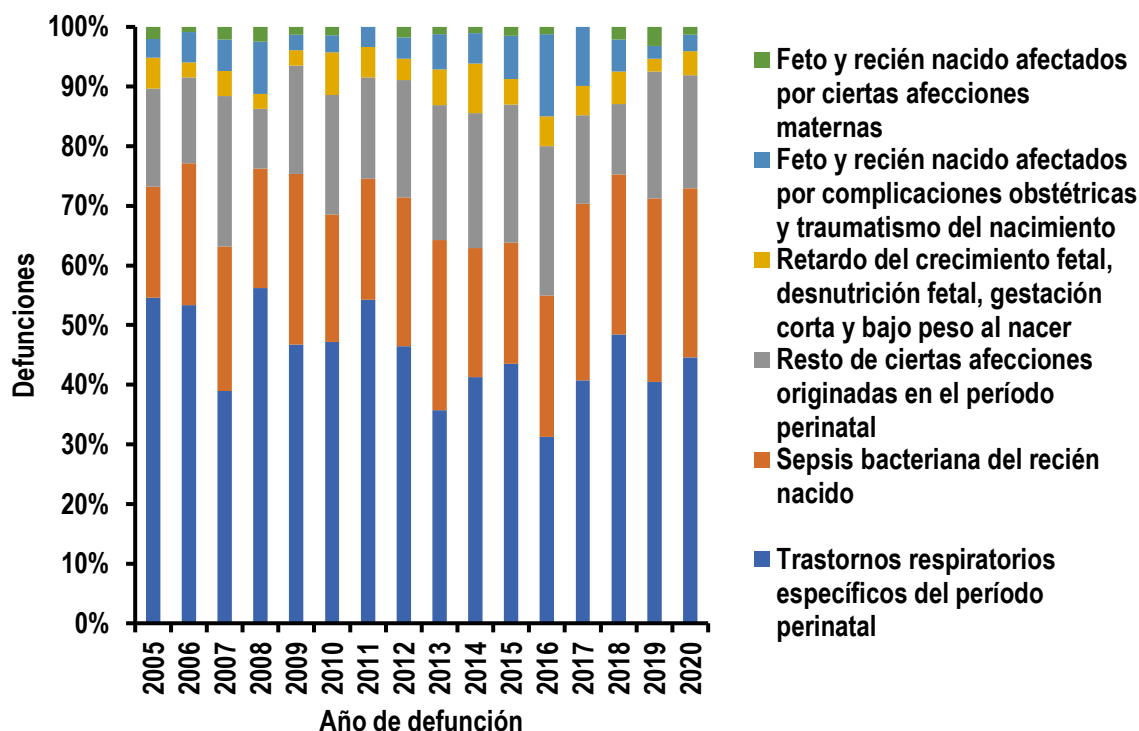
Tabla 30. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	75	75	58	62	65	45	54	48	52	57	50	34	37	41	43	47
Sepsis bacteriana del recién nacido	31	28	26	23	19	14	24	31	27	24	21	18	30	27	30	39
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	33	32	40	32	22	24	19	17	19	23	21	22	15	20	34	18
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	1	6	5	6	2	4	4	1	4	6	8	9	4	2	4	3
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	3	3	1	6	7	1	5	3	11	6	2	8	9	5	7	3
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	1	2	4	1	1	2		2	1	5	2	1	2	1	2	2

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

Los “trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal en mujeres”, son dentro de este grupo, la principal causa de mortalidad, con 53 casos en el año 2005 y 33 en el año 2020, con una tendencia fluctuante, seguido de el “sepsis bacteriana del recién nacido” (Casos 2020:21), en tercer lugar, durante el 2020 se ubicaron el “Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal”, con 14 casos (Figura 25 y Tabla 31).

Figura 25. Mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 31. Mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

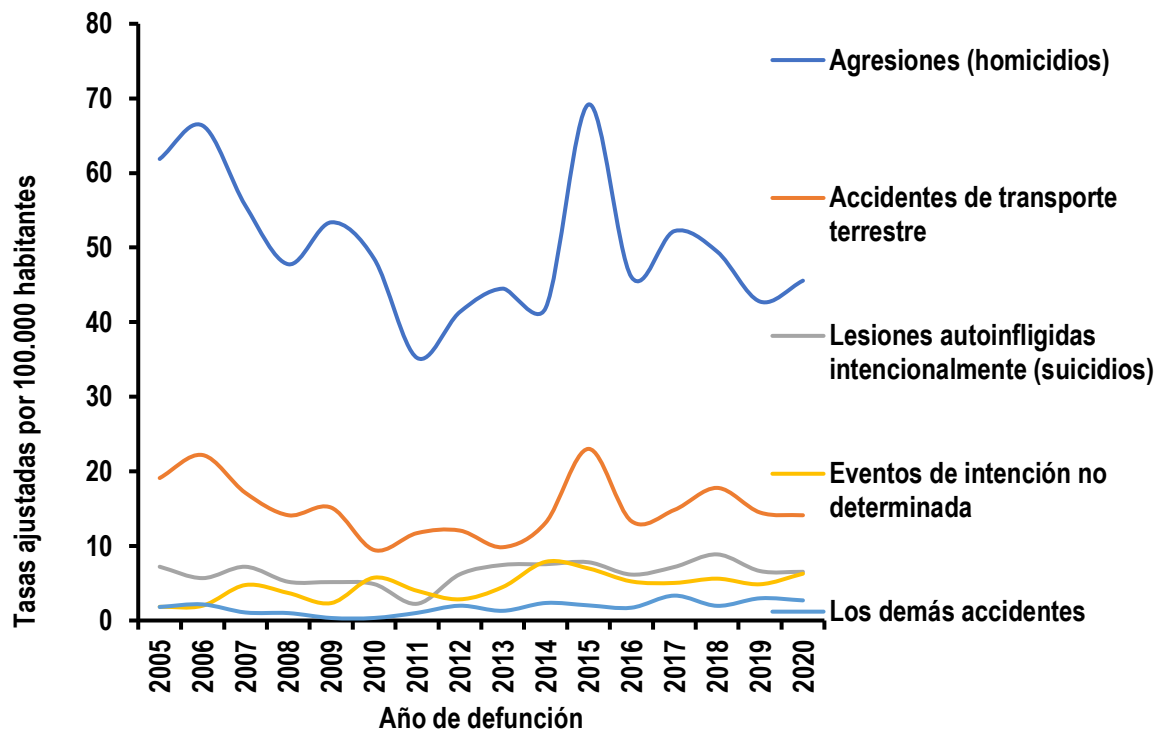
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	53	63	37	45	36	33	32	26	30	40	30	25	33	45	38	33
Sepsis bacteriana del recién nacido	18	28	23	16	22	15	12	14	24	21	14	19	24	25	29	21
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	16	17	24	8	14	14	10	11	19	22	16	20	12	11	20	14
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	5	3	4	2	2	5	3	2	5	8	3	4	4	5	2	3
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	3	6	5	7	2	2	2	2	5	5	5	11	8	5	2	2
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	2	1	2	2	1	1		1	1	1	1	1		2	3	1

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

2.1.3.1.5 Causas externas

Las agresiones (homicidios) encabezan la lista del subgrupo de causas de mortalidad más frecuentes en el grupo de las Causas Externas en hombres, del distrito de Barranquilla 2005-2020, con tasas en el 2005 de 61,87 por 100.000, y en el año 2020 de 45,6 por 100.000, con una tendencia a la fluctuante; la segunda causa más frecuente fueron los Accidentes de Transporte Terrestre, con una tasa de 14,1 en el 2020; llama la atención que las “lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)”, se ubicaron en tercera causa, con tasas de 7,2 en el 2005 a 2,2 en el 2011, con una tendencia fluctuante en los últimos años con tasa de 6,5 en el 2020 (Figura 26 y Tabla 32).

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

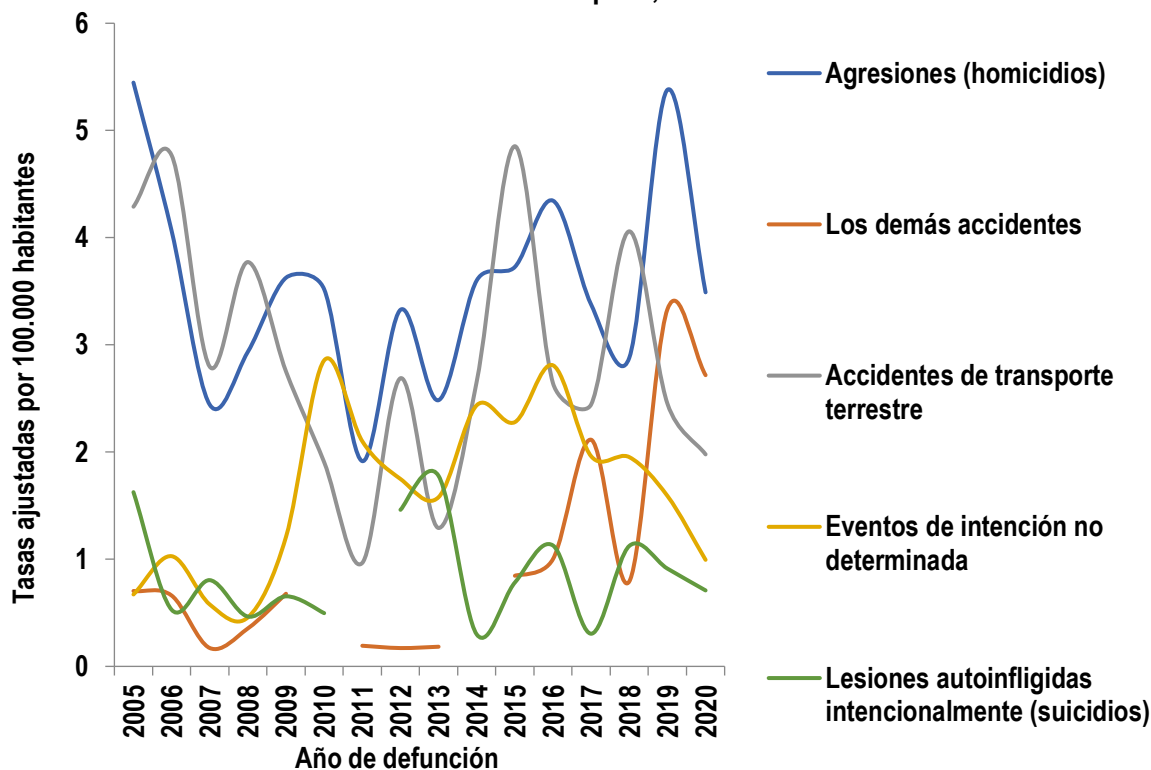
Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agresiones (homicidios)	61,9	66,4	55,6	47,8	53,4	48,5	35,2	41,4	44,5	41,9	69,2	46,0	52,2	49,5	42,8	45,6
Accidentes de transporte terrestre	19,1	22,2	17,1	14,1	15,1	9,4	11,7	12,1	9,8	13,1	23,0	13,3	14,8	17,8	14,5	14,1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	7,2	5,7	7,2	5,2	5,2	4,9	2,2	6,2	7,4	7,5	7,8	6,2	7,2	8,9	6,6	6,5
Eventos de intención no determinada	1,8	2,0	4,8	3,7	2,3	5,7	4,0	2,8	4,5	7,9	7,0	5,2	5,0	5,6	4,9	6,3
Los demás accidentes	1,8	2,2	1,1	1,0	0,3	0,3	1,0	2,0	1,3	2,4	2,0	1,7	3,3	2,0	3,0	2,7
Ahogamiento y sumersión accidentales	3,8	2,4	2,1	2,6	2,1	2,4	3,2	1,8	2,3	2,0	2,5	1,4	2,2	2,3	1,7	1,6
Caídas	1,4	1,5	1,6	1,9	3,0	1,7	0,9	1,2	1,5	2,0	3,0	1,5	1,1	2,9	2,2	1,5
Exposición a la corriente eléctrica	2,8	3,1	1,1	1,5	1,4	0,9	0,9	0,8	1,3	0,7	1,0	0,3	1,0	0,6	0,8	1,3
Accidentes que obstruyen la respiración	3,2	5,0	4,6	3,8	3,3	0,8	1,1	1,9	1,7	0,6	1,3	0,3	0,5	0,2	0,5	1,1
Las demás causas externas		1,0	0,5	0,2	0,2	0,6	0,7	0,8	0,4	0,8	0,5	0,5	0,3	1,1	0,4	0,5
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,6	0,3		0,6	0,5	0,2	0,7	0,2		0,2	0,2		0,2	0,0	0,7	0,3
Exposición al humo, fuego y llamas	0,4	0,2	0,4	0,5	0,2		0,3	0,2	0,4	1,1	1,5		0,5	0,3	0,2	0,2
Los demás accidentes de transporte y los no especificados							0,2	0,5			0,2		0,2	0,0	0,2	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego			0,3			0,2			0,3				0,0	0,0	0,2	0,0

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

Los homicidios encabezan la lista del subgrupo de causas de mortalidad más frecuentes en el grupo de las Causas Externas en mujeres para el año 2020 falleciendo 3,5 mujeres cada 100.000 por esta causa, con una tendencia descendente para esta anualidad; en segundo lugar, se ubican los demás accidentes con una tasa de 2,7 por cada 100.000 mujeres; en tercer lugar, se ubican los Accidentes de transporte terrestre con una tasa de 2,0 por 100.000 (Figura 27 y Tabla 33).

Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agresiones (homicidios)	5,4	4,1	2,4	2,9	3,6	3,5	1,9	3,3	2,5	3,6	3,7	4,3	3,4	2,9	5,4	3,5
Los demás accidentes	0,7	0,7	0,2	0,4	0,7	-	0,2	0,2	0,2	-	0,8	1,0	2,1	0,8	3,3	2,7
Accidentes de transporte terrestre	4,3	4,8	2,8	3,8	2,8	1,9	1,0	2,7	1,3	2,7	4,9	2,6	2,4	4,1	2,5	2,0
Eventos de intención no determinada	0,7	1,0	0,6	0,5	1,2	2,9	2,1	1,7	1,6	2,4	2,3	2,8	2,0	2,0	1,6	1,0
Accidentes que obstruyen la respiración	2,5	3,2	2,8	2,3	1,2	1,6	1,6	0,7	1,4	0,9	0,8	0,4	0,4	0,2	0,9	0,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1,6	0,5	0,8	0,5	0,7	0,5	-	1,5	1,8	0,3	0,8	1,1	0,3	1,1	0,9	0,7
Exposición a la corriente eléctrica	0,6	0,8	-	-	0,3	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,0	0,3
Caídas	0,2	0,7	0,5	-	0,2	0,1	0,2	-	-	0,3	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2

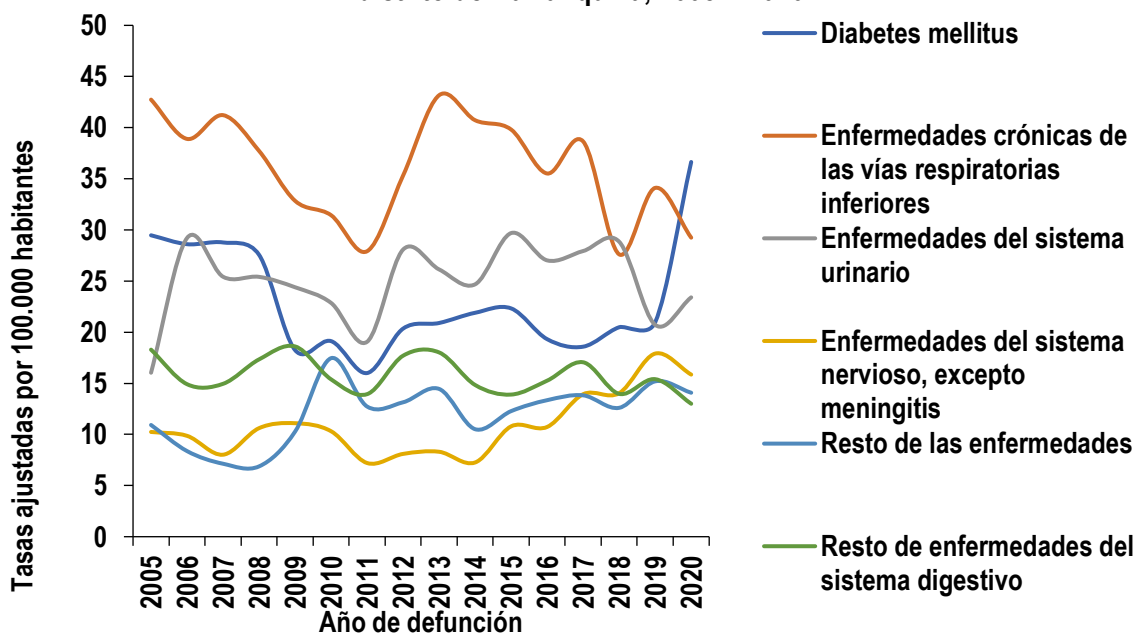
Causas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Exposición al humo, fuego y llamas	0,2	-	-	0,3	0,2	-	0,2	-	-	-	0,9	0,2	0,0	0,0	0,4	0,1
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,2	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,5	0,8	0,5	-	-	0,1	0,3	-	0,4	0,2	0,5	0,5	0,2	0,0	0,3	0,0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,2	-	0,0	0,2	0,2	0,0
Las demás causas externas	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2	0,0	0,3	0,0

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

2.1.3.1.6 Demás Causas

Dentro del subgrupo de las “demás causas” en hombres, Diabetes Mellitus se ubicó en primer lugar en 2020, con un comportamiento fluctuante en el periodo, con una tasa de 36,6 en el año 2020, en segundo lugar, se ubican las enfermedades respiratorias de las vías inferiores con una tasa 29,2 en el año 2020. El tercer lugar estuvo ocupado por las enfermedades del sistema urinario (tasa: 23,4) (Figura 28 y Tabla 34).

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para para las demás causas en hombres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

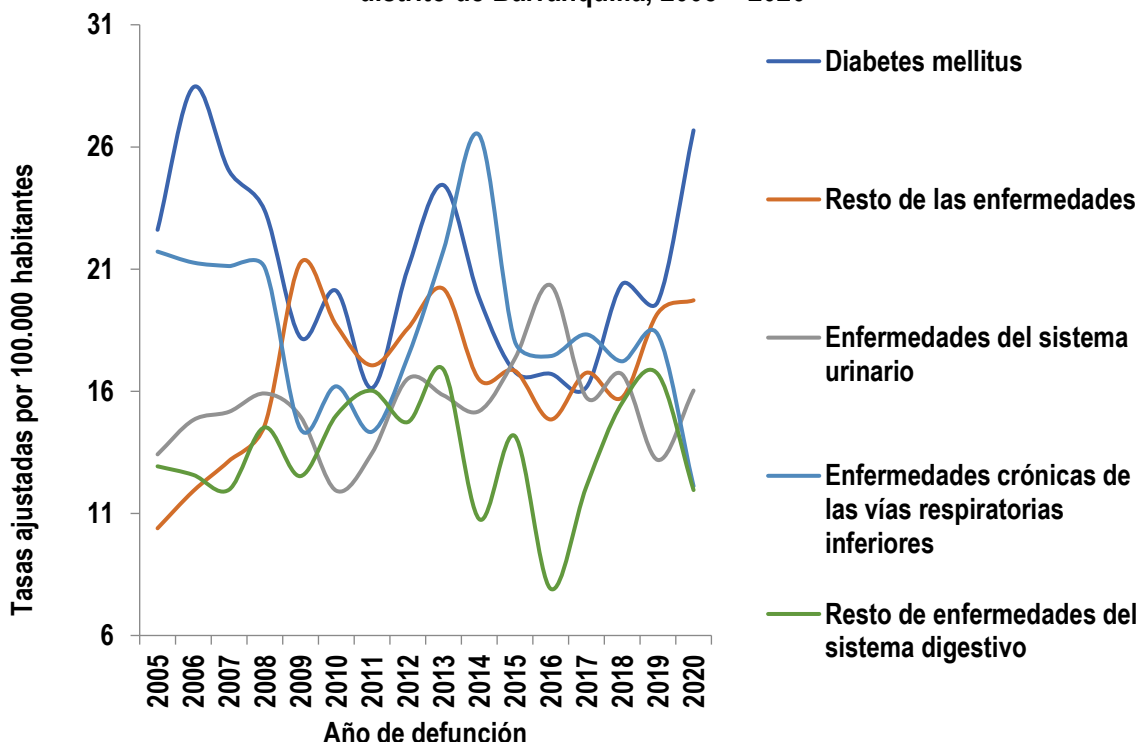
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diabetes mellitus	29,5	28,6	28,8	27,6	18,2	19,1	16,0	20,4	20,9	21,9	22,3	19,3	18,6	20,5	21,0	36,6
Enf. Crónicas de las vías respiratorias inferiores	42,7	38,9	41,2	37,7	32,8	31,4	27,9	35,3	43,2	40,7	39,8	35,5	38,6	27,6	34,1	29,2
Enf. Del sistema urinario	16,0	29,2	25,4	25,4	24,4	22,9	19,1	28,1	26,1	24,7	29,7	27,0	27,9	28,8	20,7	23,4
Enf. Del sistema nervioso, excepto meningitis	10,2	9,9	8,0	10,6	11,1	10,3	7,2	8,1	8,3	7,3	10,8	10,7	13,9	14,0	17,9	15,9
Resto de las enfermedades	10,9	8,4	7,1	6,9	10,3	17,5	12,7	13,1	14,4	10,5	12,3	13,4	13,8	12,6	15,2	14,1
Resto de enf. Del sistema digestivo	18,3	14,9	14,9	17,3	18,6	15,4	13,9	17,7	18,0	14,8	13,9	15,3	17,1	14,0	15,4	13,0
Resto de enf. Del sistema respiratorio	10,1	6,8	5,8	5,2	11,8	15,4	16,3	16,8	18,5	19,1	9,8	8,3	7,5	9,1	7,6	8,6
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	9,0	13,3	6,1	6,4	7,7	9,0	6,2	7,3	7,5	5,7	5,6	5,8	5,7	6,9	9,3	8,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	12,5	10,4	12,3	8,9	10,6	9,8	8,6	8,6	10,8	12,2	10,5	11,1	9,8	8,5	9,4	8,0
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	9,6	9,7	9,5	7,8	7,8	9,1	8,4	7,7	8,6	7,5	9,8	10,4	10,0	9,4	9,1	7,7
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	3,9	4,9	5,1	4,0	2,8	4,8	5,4	3,2	5,2	4,8	6,2	5,6	7,6	6,7	4,7	3,5
Hiperplasia de la próstata	2,8	2,3	2,0	0,7	1,7	1,4	1,1	1,8	2,2	1,5	2,0	1,3	1,3	1,2	2,2	3,4
Trastornos mentales y del comportamiento			0,2		0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,8	0,2	2,1	3,0

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

En mujeres durante el periodo 2005 – 2020, el comportamiento de las tasas ajustadas por la edad para las demás causas ha sido fluctuante, en 2020 en primer lugar se encuentra la diabetes mellitus, alcanzado una tasa de 26.7; en segundo lugar, se encuentran resto de las enfermedades con una tasa

de 19,7; en tercer lugar, se encuentran Enfermedades del sistema urinario con una tasa de 16. (Figura 29 y Tabla 35).

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020



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

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para para las demás causas en mujeres del distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diabetes mellitus	22,6	28,4	25,0	23,4	18,2	20,1	16,1	21,0	24,4	19,8	16,8	16,7	16,2	20,4	19,7	26,7
Resto de las enfermedades	10,4	11,9	13,1	14,6	21,3	18,7	17,1	18,6	20,2	16,5	16,8	14,8	16,8	15,7	19,2	19,7
Enfermedades del sistema urinario	13,4	14,8	15,2	15,9	15,0	11,9	13,5	16,5	15,8	15,2	17,3	20,3	15,7	16,7	13,2	16,0
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	10,5	8,2	9,2	9,3	8,0	8,2	6,8	5,7	6,6	9,0	8,6	8,5	9,3	9,8	13,1	14,6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	21,7	21,3	21,1	21,1	14,5	16,2	14,3	17,4	21,8	26,5	18,0	17,4	18,3	17,2	18,3	12,1
Resto de enfermedades del sistema digestivo	12,9	12,6	12,0	14,5	12,5	15,0	16,0	14,7	16,9	10,8	14,2	7,9	12,1	15,5	16,7	12,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,6	8,1	9,0	7,5	7,4	5,6	8,2	8,1	7,6	8,1	10,3	11,5	6,5	8,8	7,7	7,4

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,0	5,6	4,1	8,9	8,5	11,3	11,1	13,0	11,8	14,8	8,1	6,3	5,5	6,2	5,7	6,8
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	5,5	8,3	5,4	6,1	4,6	5,6	4,5	4,8	6,3	3,9	7,0	6,3	7,1	5,9	5,8	4,7
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	8,4	6,5	5,7	6,9	7,6	7,5	6,4	3,5	6,6	4,8	4,5	5,8	5,1	6,2	5,2	4,5
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	3,9	3,1	3,6	5,7	5,3	4,7	3,8	3,9	5,1	3,1	3,5	3,0	5,2	4,5	3,4	3,9
Embarazo, parto y puerperio	2,1	2,9	1,9	2,5	3,1	2,5	1,4	1,2	0,9	2,5	2,6	2,1	1,9	2,7	3,9	3,6
Trastornos mentales y del comportamiento	0,2		0,3		0,3			0,1		0,3	0,6	0,4	0,0	1,1	1,3	1,6

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

A continuación, se muestra un resumen de la tendencia de mortalidad por causas específicas en el distrito de Barranquilla; el color amarillo (semaforización) indica que el comportamiento de la mortalidad por estas causas en Barranquilla fue similar a Colombia, con excepción de la mortalidad por cáncer de próstata, diabetes mellitus y por enfermedades transmisibles las cuales superan significativamente de la observada a nivel nacional. Por otro lado, algunos grupos de causas mostraron un descenso en el año 2020 con respecto al 2019: accidentes de transporte terrestre, tumor maligno de mama, tumor maligno del cuello uterino, tumor maligno del estómago, tumor maligno de la próstata y lesiones autoinfligidas intencionalmente (Tabla 36).

Tabla 36. Semafización de la Mortalidad Plan decenal de Salud Pública (PDSP) distrito de Barranquilla, 2005-2020

Causa de muerte	Colombia 2020	Barranquilla 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	11,29	7,64	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	12,33	18,34	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,22	10,07	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	13,28	22,06	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘

Causa de muerte	Colombia 2020	Barranquilla 2020	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	9,30	4,11	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	17,55	31,01	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinfligidas intencionalmente	5,29	3,42	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,19	2,30	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	24,07	23,90	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,03	0,00	↘	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	28,63	59,61	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,33	0,16	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	-	↗

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

2.1.4 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

2.1.4.1 Tasas específicas de mortalidad

La causa de mortalidad infantil y niñez más frecuente en el periodo 2005-2020 en el distrito fueron las “afecciones originadas en el periodo perinatal”, con una tasa en menores de 1 año de 10,35 en el 2005 y 8,66 en el año 2020, en segundo lugar mortalidad por “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” con una tasa de 4,77 en el año 2005, con un leve descenso en 2020 siendo de 3,26; el tercer lugar estuvo ocupado por “las enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas” con una tasa de 0,52 en el año 2020 (Tabla 37). Los comportamientos de estos subgrupos de mortalidad fueron similares en niños y niñas menores de un año con respecto al orden, pero con respecto al valor, las tasas fueron superiores en los hombres (Tablas 37, 38 y 39).

Tabla 37. Tasas específicas de mortalidad infantil (menores de un año), según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total																
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,93	1,18	1,15	0,63	0,73	0,87	0,40	0,30	0,39	0,41	0,33	0,12	0,25	0,25	0,43	0,28	
Tumores (neoplasias)			0,25	0,08	0,13	0,05	0,05	0,09	0,04	0,16	0,12		0,00	0,12	0,13	0,23	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,30	0,04	0,08		0,26		0,10	0,04	0,04		0,04	0,08	0,00	0,08	0,09	0,00	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,24	1,26	0,55	0,51	0,73	0,72	0,40	0,13	0,39	0,08	0,08	0,20	0,29	0,25	0,21	0,52	
Enfermedades del sistema nervioso	0,34	0,08	0,25	0,21	0,17	0,14		0,13	0,13	0,08	0,12	0,12	0,08	0,21	0,26	0,19	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides														0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio				0,08	0,17	0,14	0,15	0,13	0,13	0,08	0,21	0,08	0,04	0,08	0,34	0,19	
Enfermedades del sistema respiratorio	1,12	1,01	1,19	1,23	0,90	0,67	0,85	0,51	0,70	0,45	0,83	0,74	0,71	0,41	0,60	0,28	
Enfermedades del sistema digestivo	0,04	0,08	0,25	0,08	0,26	0,05	0,20	0,04	0,22	0,08	0,12	0,20	0,21	0,12	0,09	0,19	
Enfermedades del sistema genitourinario		0,08	0,17	0,13	0,17	0,05	0,10	0,04	0,09	0,08	0,04	0,08	0,00	0,00	0,17	0,00	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10,35	11,08	9,64	8,88	8,17	7,65	8,29	6,72	8,56	8,89	7,13	7,05	7,26	7,66	9,14	8,66	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,77	4,28	4,67	3,51	3,96	3,75	4,27	3,60	3,89	3,83	4,10	4,18	3,30	3,13	3,03	3,28	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,13	0,04	0,04	0,04	0,22	0,14	0,15	0,13	0,13	0,04	0,12	0,12	0,04	0,16	0,21	0,00	
Todas las demás enfermedades	0,04				0,04			0,04	0,04				0,00	0,00	0,00	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,39	0,59	0,38	0,34	0,17	0,58	0,20	0,09	0,04	0,08	0,12	0,08	0,04	0,16	0,09	0,00	

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

Tabla 38. Tasas específicas de mortalidad infantil (menores de un año) en hombres según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres																
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,29	1,23	0,91	0,66	0,74	0,56	0,40	0,25	0,43	0,65	0,40	0,08	0,32	0,16	0,50	0,18	
Tumores (neoplasias)			0,33		0,08	0,09				0,16	0,16		0,00	0,16	0,17	0,37	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,49	0,08	0,17		0,25		0,10	0,08	0,09			0,08	0,00	0,16	0,17	0,00	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,31	1,48	0,58	0,16	0,58	1,03	0,50	0,17	0,60			0,08	0,24	0,24	0,33	0,92	
Enfermedades del sistema nervioso	0,49		0,41	0,25	0,25			0,08	0,09	0,16	0,16	0,24	0,08	0,08	0,25	0,18	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio				0,08	0,08		0,20	0,17	0,17	0,08	0,24		0,00	0,00	0,33	0,09	
Enfermedades del sistema respiratorio	1,06	1,23	1,32	1,56	1,07	0,66	1,19	0,34	0,86	0,41	1,13	0,80	0,73	0,32	0,58	0,37	
Enfermedades del sistema digestivo		0,16	0,25	0,08	0,25	0,09		0,09	0,08	0,16	0,40	0,32	0,24	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema genitourinario		0,16	0,25	0,25		0,09	0,20	0,08	0,09	0,08	0,08		0,00	0,00	0,17	0,00	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,77	11,98	10,98	10,69	9,34	8,46	10,55	8,47	9,59	9,80	8,29	7,34	7,65	7,59	10,02	10,18	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,72	4,93	5,36	3,95	4,54	4,79	4,48	3,69	4,80	4,70	4,19	4,39	3,95	3,23	3,42	3,58	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio					0,33	0,28	0,10	0,17	0,26	0,08	0,16	0,16	0,08	0,08	0,08	0,00	
Todas las demás enfermedades					0,08			0,08	0,09				0,00	0,00	0,00	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,33	0,57	0,41	0,41	0,25	0,75	0,20	0,17	0,09	0,08	0,24	0,16	0,08	0,32	0,08	0,00	

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

Tabla 39. Tasas específicas de mortalidad infantil (menores de un año) en mujeres, según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,54	1,12	1,40	0,61	0,72	1,18	0,41	0,35	0,36	0,16	0,26	0,17	0,17	0,34	0,35	0,38
Tumores (neoplasias)			0,18	0,17	0,18		0,10	0,18	0,09	0,16	0,09		0,00	0,08	0,09	0,10
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,09					0,10					0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,18	1,03	0,53	0,87	0,90	0,39	0,30	0,09	0,18	0,16	0,17	0,34	0,35	0,25	0,09	0,10
Enfermedades del sistema nervioso	0,18	0,17	0,09	0,17	0,09	0,30		0,18	0,18		0,09		0,09	0,34	0,26	0,19
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio				0,09	0,27	0,30	0,10	0,09	0,09	0,08	0,17	0,17	0,09	0,17	0,35	0,29
Enfermedades del sistema respiratorio	1,18	0,77	1,05	0,87	0,72	0,69	0,51	0,70	0,53	0,49	0,51	0,67	0,69	0,50	0,61	0,19
Enfermedades del sistema digestivo	0,09		0,26	0,09	0,27		0,41	0,09	0,36	0,08	0,09		0,09	0,00	0,17	0,38
Enfermedades del sistema genitourinario			0,09		0,36				0,09	0,08		0,17	0,00	0,00	0,17	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	8,77	10,14	8,22	6,96	6,91	6,80	5,98	4,90	7,49	7,96	5,89	6,73	6,85	7,73	8,21	7,06
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,71	3,61	3,94	3,05	3,32	2,66	4,06	3,50	2,94	2,96	4,02	3,96	2,60	3,02	2,62	2,97
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,27	0,09	0,09	0,09	0,09		0,20	0,09			0,09	0,08	0,00	0,25	0,35	0,00
Todas las demás enfermedades	0,09												0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,45	0,60	0,35	0,26	0,09	0,39	0,20			0,08			0,00	0,00	0,09	0,00

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

Los niños de 1 a 4 años, para el año 2020, la tasa específica de mortalidad más alta estuvo en los “las enfermedades de sistema nervioso” y “las enfermedades del sistema respiratorio”, ambas con una tasa de 8,92, seguidas por los “tumores (neoplasias)” con una tasa 7.64 y “malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 5,10. (Tabla 40). Tanto en niños y niñas las enfermedades del sistema nervioso fueron la primera causa de mortalidad, aunque con una tasa superior en las niñas, en cuanto las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas la tasa fue superior en niñas que en niños 0 y 10,25 respectivamente (Tablas 41 y 42).

Tabla 40. Tasas específicas de mortalidad de 1 – 4 años según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	13,91	4,67	4,72	5,95	7,22	7,29	6,15	2,49	3,78	6,36	3,85		0,00	1,33	1,30	1,27
Tumores (neoplasias)	9,27	7,01	14,15	13,09	8,42	7,29	4,92	8,72	7,56	1,27	10,28	6,49	6,56	7,96	9,10	7,64
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos		1,17	1,18			1,22		1,25			1,28	1,30	1,31	0,00	2,60	3,82
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	16,22	8,18	3,54	3,57	1,20	3,65	2,46	2,49	3,78	2,54	1,28	2,60	2,62	1,33	0,00	2,55
Enfermedades del sistema nervioso	9,27	10,51	2,36	2,38	4,81	6,08	7,38	1,25	10,07	6,36	7,71	3,89	10,49	7,96	7,80	8,92
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio		1,17			2,41	4,86	3,69	4,98	1,26	5,09		2,60	1,31	1,33	2,60	1,27
Enfermedades del sistema respiratorio	15,07	19,86	7,07	8,33	4,81	9,73	4,92	4,98	18,89	7,63	7,71	6,49	10,49	11,94	6,50	8,92
Enfermedades del sistema digestivo	2,32	2,34	1,18		2,41		2,46	2,49		2,54	2,57	1,30	3,94	2,65	2,60	1,27
Enfermedades del sistema genitourinario			1,18	1,19		1,22	1,23	2,49	2,52	1,27		1,30	1,31	1,33	1,30	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal			2,36		2,41	1,22		1,25	2,52		1,28		1,31	1,33	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	17,38	4,67	12,97	3,57	6,01	3,65	7,38	6,23	7,56	10,18	8,99	9,09	2,62	5,31	10,40	5,10
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio		1,17			1,20	1,22	1,23	2,49	1,26	6,36	2,57		0,00	1,33	2,60	0,00
Todas las demás enfermedades								1,25	1,26			1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	13,91	11,68	7,07	4,76	7,22	2,43	2,46	1,25	16,37	7,63	3,85	6,49	2,62	2,65	11,70	2,55

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

Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en hombres de 1 – 4 años según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	15,82	4,56	4,61	9,30	7,05	2,38	2,03	4,87	4,92	7,46	5,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53
Tumores (neoplasias)	11,30	6,85	18,43	18,61	11,75	1,88	7,22	9,74	12,31		12,56	7,61	7,70	5,19	10,32	10,12
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos											2,51		0,00	0,00	2,58	5,06
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	11,30	6,85	4,61	4,65		2,38	2,41	4,87	2,46	2,49	2,51	5,08	2,57	2,59	0,00	5,06
Enfermedades del sistema nervioso	6,78	13,69	2,30	4,65	2,35	1,88	2,41	2,43	14,77	4,98	5,02	5,08	17,96	5,19	10,32	12,65
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio					2,35		4,81	7,30	2,46	7,46		2,54	0,00	2,59	5,16	2,53
Enfermedades del sistema respiratorio	11,30	18,25	9,22	4,65	7,05	1,88	4,81	9,74	19,89	12,44	12,56	10,15	5,13	10,38	7,74	7,59
Enfermedades del sistema digestivo	2,26	4,56			4,70			2,43	2,46	2,49		2,54	2,57	2,59	0,00	2,53
Enfermedades del sistema genitourinario				2,33			2,41	2,43	2,46	2,49		2,54	0,00	2,59	2,58	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal			2,30		4,70			2,43	4,92		2,51		2,57	2,59	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	18,08	2,28	18,43	2,33	7,05	2,38	4,81	7,30	7,39	12,44	5,02	2,54	2,57	2,59	10,32	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio					2,35	2,38	2,41	4,87	2,46	7,46	2,51		0,00	0,00	2,58	0,00
Todas las demás enfermedades								2,43					0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	11,30	13,69	6,91	6,98	7,05	4,75	2,41		22,15	9,95	7,54	7,61	5,13	5,19	12,90	0,00

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

Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en mujeres de 1 – 4 años según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	11,89	4,79	4,83	2,44	7,39	12,44			2,58	5,21	2,63		0,00	2,72	2,62	0,00
Tumores (neoplasias)	7,14	7,18	9,65	7,31	4,92	2,49	2,52	7,65	2,58	2,60	7,89	5,31	5,37	10,86	7,86	5,13
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos		2,39	2,41		2,49			2,55				2,66	2,68	0,00	2,62	2,57
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	21,41	9,58	2,41	2,44	2,46	4,98	2,52		5,16	2,60			2,68	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	11,89	7,18	2,41		7,39		12,60		5,16	7,81	10,52	2,66	2,68	10,86	5,24	5,13
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas														0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio		2,39			2,46	9,95	2,52	2,55		2,60		2,66	2,68	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	19,63	21,55	4,83	12,18	2,46	7,47	5,04		18,04	2,60	2,63	2,66	16,11	13,58	5,24	10,26
Enfermedades del sistema digestivo	2,38		2,41				5,04	2,55			5,26		5,37	2,72	5,24	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario			2,41		2,49			2,55	2,58				2,68	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal			2,41		2,49								0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	16,55	7,18	7,24	4,87	4,92	4,98	10,08	5,10	7,73	7,81	13,15	15,94	2,68	8,15	10,48	10,26
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio		2,39							5,21	2,63			0,00	2,72	2,62	0,00
Todas las demás enfermedades								2,58				2,66	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	16,55	9,58	7,24	2,44	7,39		2,52	2,55	10,31	5,21		5,31	0,00	0,00	10,48	5,13

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

Para el año 2020, en la “niñez”, las tasas específicas de mortalidad más elevadas estuvieron en el conjunto de “certain afecciones originadas en el período perinatal” y en las “malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”, con 189,21 y 75,68, respectivamente. Cabe anotar que durante todo el período observado (2005 a 2020), las afecciones originadas en el período perinatal ocuparon el primer lugar también, tanto en hombres como en mujeres, a pesar de que en los niños las tasas fueron mayores, en el año 2020:225,41 frente a 152,48 y similar ocurrió con las malformaciones congénitas y anomalías cromosómicas donde los niños tiene tasa mayores a las niñas 75,68 frente a 72,12 respectivamente (Tablas 43 a 45).

Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en la niñez, según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total																
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	52,89	29,94	29,28	19,08	22,18	23,40	12,84	9,00	12,13	15,31	11,34	3,12	6,31	7,44	11,46	7,16	
Tumores (neoplasias)	7,42	5,61	17,00	12,40	9,64	6,83	4,94	9,00	7,08	5,10	11,34	6,24	5,26	9,57	10,42	11,25	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	6,50	1,87	2,83		5,79	0,98	1,98	2,00	1,01		2,06	3,12	1,05	2,13	4,17	3,07	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	39,90	34,62	15,11	14,31	17,36	17,55	9,88	5,00	12,13	4,08	3,09	7,28	9,46	7,44	5,21	13,30	
Enfermedades del sistema nervioso	14,85	10,29	7,56	6,68	7,72	7,80	5,93	4,00	11,12	7,15	9,27	6,24	10,51	11,70	12,50	11,25	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio		0,94		1,91	5,79	6,83	5,93	7,00	4,04	6,13	5,15	4,16	2,10	3,19	10,42	5,11	
Enfermedades del sistema respiratorio	36,19	38,36	32,11	34,34	24,11	21,45	20,74	15,99	31,33	17,36	26,79	23,94	26,28	20,20	19,79	13,30	
Enfermedades del sistema digestivo	2,78	3,74	6,61	1,91	7,72	0,98	5,93	3,00	5,05	4,08	5,15	6,24	8,41	5,32	4,17	5,11	
Enfermedades del sistema genitourinario	1,87	4,72	3,82	3,86	1,95	2,96	3,00	4,04	3,06	1,03	3,12	1,05	1,06	5,21	0,00	0,00	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	223,63	247,00	216,29	200,31	185,17	156,02	162,95	157,92	200,13	222,57	178,28	179,00	183,99	198,83	222,91	189,21	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	116,92	99,17	114,28	82,03	93,55	78,99	89,87	88,95	96,02	104,14	109,23	113,43	85,16	85,06	82,29	75,68	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	2,78	1,87	0,94	0,95	5,79	3,90	3,95	5,00	4,04	6,13	5,15	3,12	1,05	5,32	7,29	0,00	
Todas las demás enfermedades	0,93				0,96			2,00	2,02			1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	19,49	22,45	14,17	11,45	9,64	13,65	5,93	3,00	14,15	8,17	6,18	14,57	3,15	6,38	11,46	2,05	

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

Tabla 44. Tasas específicas de mortalidad en la niñez en hombres, según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres																
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	63,27	31,04	23,99	22,37	22,62	13,35	17,38	9,77	13,83	21,96	14,10	2,03	8,22	4,16	12,40	6,09	
Tumores (neoplasias)	9,04	5,48	22,14	14,91	11,31	11,44	5,79	7,82	9,88	3,99	14,10	8,14	6,17	8,32	12,40	16,25	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	10,85	1,83	3,69		5,66		1,93	1,95	1,98		2,01	2,03	0,00	4,16	6,20	4,06	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	37,96	38,34	16,61	7,46	13,20	22,88	11,59	7,82	15,81	2,00	2,01	6,10	8,22	8,32	8,27	24,37	
Enfermedades del sistema nervioso	16,27	10,96	11,07	9,32	7,54	9,53	1,93	3,91	13,83	7,99	8,06	10,17	16,45	6,24	14,47	14,22	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio				1,86	3,77		7,73	9,77	5,93	7,99	6,04	2,03	0,00	2,08	12,40	4,06	
Enfermedades del sistema respiratorio	32,54	42,00	36,90	39,14	30,16	22,88	27,04	15,64	35,57	19,96	38,28	28,49	22,61	16,63	20,67	14,22	
Enfermedades del sistema digestivo	1,81	7,30	5,54	1,86	9,43	1,91		1,95	1,98	5,99	4,03	12,21	10,28	8,32	0,00	2,03	
Enfermedades del sistema genitourinario		3,65	5,54	7,46		1,91	5,79	3,91	3,95	3,99	2,01	2,03	0,00	2,08	6,20	0,00	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	260,31	266,58	247,25	242,30	216,60	171,62	204,71	199,37	225,31	241,56	209,53	187,20	197,34	197,49	248,05	225,41	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	141,00	111,38	134,69	91,33	109,34	99,16	90,77	91,87	116,61	125,77	108,80	113,95	102,78	85,23	93,02	79,20	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio					9,43	7,63	3,86	7,82	7,91	7,99	6,04	4,07	2,06	2,08	4,13	0,00	
Todas las demás enfermedades					1,89			3,91	1,98				0,00	0,00	0,00	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	16,27	23,74	14,76	14,91	11,31	19,07	5,79	3,91	19,76	9,98	12,09	22,38	6,17	12,47	12,40	0,00	

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

Tabla 45. Tasas específicas de mortalidad en la niñez en mujeres según la lista de las 67 causas Distrito de Barranquilla la, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres																
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	41,94	28,78	34,83	15,63	21,72	33,93	8,08	8,18	10,34	8,36	8,44	4,26	4,30	10,88	10,50	8,24	
Tumores (neoplasias)	5,72	5,76	11,61	9,77	7,90	2,00	4,04	10,23	4,14	6,27	8,44	4,26	4,30	10,88	8,40	6,18	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1,91	1,92	1,94		5,92	2,00	2,02	2,05			2,11	4,26	2,15	0,00	2,10	2,06	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	41,94	30,70	13,55	21,49	21,72	11,97	8,08	2,05	8,28	6,27	4,22	8,52	10,76	6,53	2,10	2,06	
Enfermedades del sistema nervioso	13,35	9,59	3,87	3,91	7,90	5,99	10,11	4,09	8,28	6,27	10,55	2,13	4,30	17,41	10,50	8,24	
Enfermedades del oído y de la apofisis mastoidea													0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades del sistema circulatorio		1,92		1,95	7,90	13,97	4,04	4,09	2,07	4,18	4,22	6,39	4,30	4,35	8,40	6,18	
Enfermedades del sistema respiratorio	40,04	34,54	27,09	29,30	17,77	19,96	14,15	16,36	26,89	14,63	14,77	19,17	30,13	23,94	18,90	12,36	
Enfermedades del sistema digestivo	3,81		7,74	1,95	5,92		12,13	4,09	8,28	2,09	6,33		6,46	2,18	8,40	8,24	
Enfermedades del sistema genitourinario			3,87		7,90	2,00		2,05	4,14	2,09		4,26	2,15	0,00	4,20	0,00	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	184,93	226,42	183,83	155,29	152,05	139,70	119,24	114,54	173,78	202,70	145,55	170,40	170,01	200,22	197,38	152,48	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	91,51	86,35	92,88	72,29	77,01	57,87	88,93	85,90	74,48	81,50	109,69	12,89	66,71	84,88	71,39	72,12	
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	5,72	3,84	1,94	1,95	1,97		4,04	2,05		4,18	4,22	2,13	0,00	8,71	10,50	0,00	
Todas las demás enfermedades	1,91								2,07			2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
Causas externas de morbilidad y mortalidad	22,88	21,11	13,55	7,81	7,90	7,98	6,06	2,05	8,28	6,27		6,39	0,00	0,00	10,50	4,12	

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

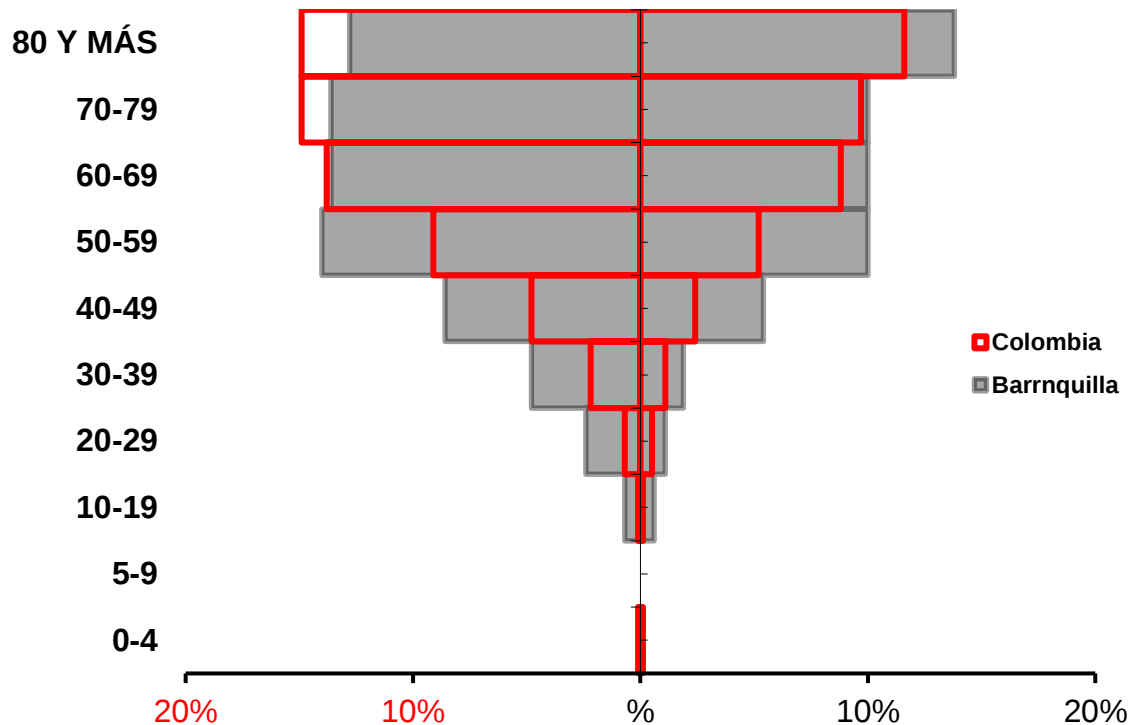
2.1.5 Mortalidad por COVID-19

A 31 de diciembre de 2022, El Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVIGILA) registro 6.011 muertes por COVID-19 procedentes del distrito de Barranquilla, de las cuales el correspondieron mayoritariamente a hombres (57,1%), similar a lo ocurrido a nivel país, sin embargo, la razón hombre/mujer para Barranquilla fue menor a la del país (132,97 vs 154), es decir mientras en el Barranquilla por cada 100 defunciones femeninas murieron 132,97 hombres a nivel nacional por cada 100 fallecimientos de mujeres murieron 154 hombres. De acuerdo con el índice de Fritz la población que ha fallecido por Covid-19 era envejecida. Figura 30.

El 74% de los fallecidos era mayor de 60 años. La letalidad de Barranquilla fue similar a la del país 2.17% vs 2.24%. la letalidad se presentó en adultos de 80 años o más siendo de 22.7 para Barranquilla vs 22,5% en Colombia. La comorbilidad más frecuente fue la hipertensión arterial seguida del sobrepeso u obesidad y la diabetes, la Unidad de Cuidados intensivos fue el ámbito de atención en el más ocurrieron fallecimientos.



Figura 30. Pirámide Poblacional Mortalidad por Covid-19, Barranquilla 2020 a 2022



Fuente: Sivigila – corte 31 de diciembre de 2022 - Fecha de consulta: Enero 12/01/2023



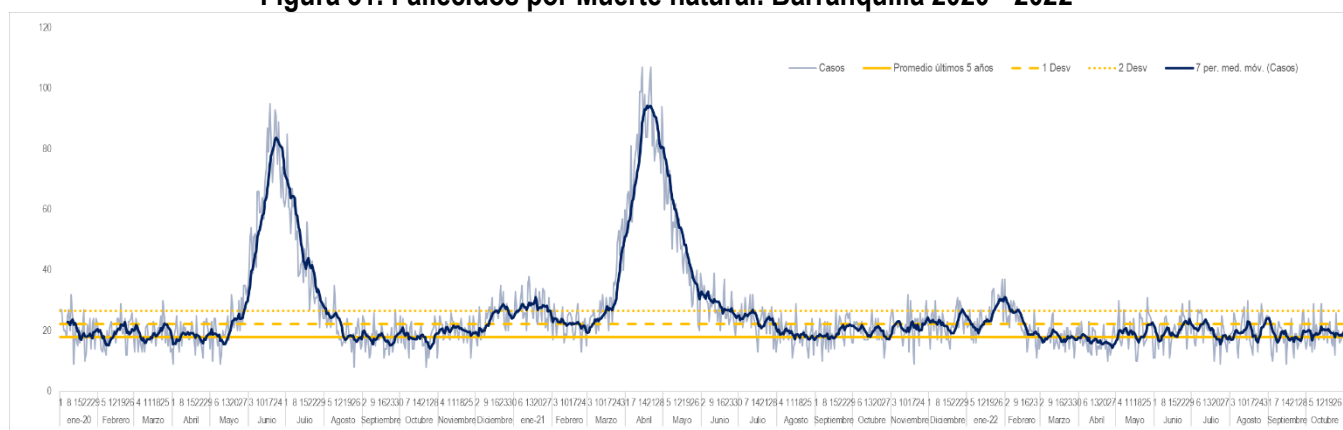
2.1.5.1 Exceso de Mortalidad

La mortalidad en tiempos de pandemia representa un constante desafío de medición para establecer cuantas personas mueren por causa directa de COVID-19 o con la infección concomitante, o por otras causas.

Barranquilla, alcanzó el pico máximo de casos en las semanas 15 y 17 de 2021 en estas semanas alcanzaron 2.161 fallecimientos, después de lo cual comenzó el decremento de muertes cuya reducción llegó a los normales históricos para la ciudad y sus incrementos posteriores no superaron las 2 desviaciones. Figura 31.

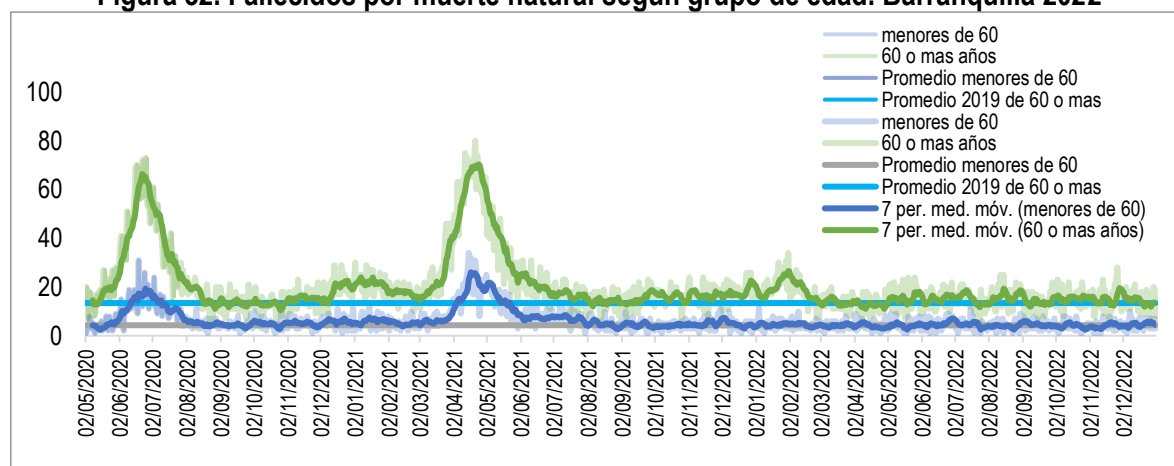
Al analizar el exceso de muertes no fatales de causa natural según grupo de edad se tiene que el exceso se encuentra representado mayoritariamente en el grupo de mayores de 60 años, alcanzando su pico máximo el 22 de abril de 2021. (Figura 32).

Figura 31. Fallecidos por Muerte natural. Barranquilla 2020 - 2022



Fuente: RUAF – Sala SAR Secretaria Distrital de Salud de Barranquilla.

Figura 32. Fallecidos por muerte natural según grupo de edad. Barranquilla 2022



Fuente: RUAF – Sala SAR Secretaria Distrital de Salud de Barranquilla.

2.1.6 Análisis de mortalidad materno – infantil y en la niñez

Para el cálculo de la mortalidad materno-infantil y en la niñez, se usó como referencia el valor del indicador del país. Se encontró que la Razón de Mortalidad Materna (RMM) del distrito de Barranquilla fue mayor a la de la nación: 74,9 frente a 65,78 aunque sin diferencias estadísticamente significativas, mostrando un incremento en el 2020, con respecto al 2019, evidenciándose en las unidades de análisis que muchas de ella tuvieron complicaciones derivadas del contagio por Covid-19.

El resto de indicadores tiene un comportamiento similar respecto a los del país: la tasa de mortalidad neonatal (10,49 Vs 6,77), tasa de mortalidad infantil (14,14 Vs 12,11), tasa de mortalidad en la niñez (15,78 Vs 12,11), tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años (10,23 Vs 6,77), tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años (7,16 Vs 6,75) pese a que son superiores a los de la nación no existen diferencias estadísticamente significativas; por su parte la tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años fue cero, valor inferior a la tasa nacional aunque sin diferencia significativa (Tabla 46).

Tabla 46. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, distrito de Barranquilla, 2005 – 2020

Causa de muerte	Colombia 2020	Barranquil la 2020	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de mortalidad materna	65,78	74,90	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad neonatal	6,70	10,49	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad infantil	10,12	14,14	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	12,11	15,78	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	6,77	10,23	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,41	0,00	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	6,75	7,16	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗

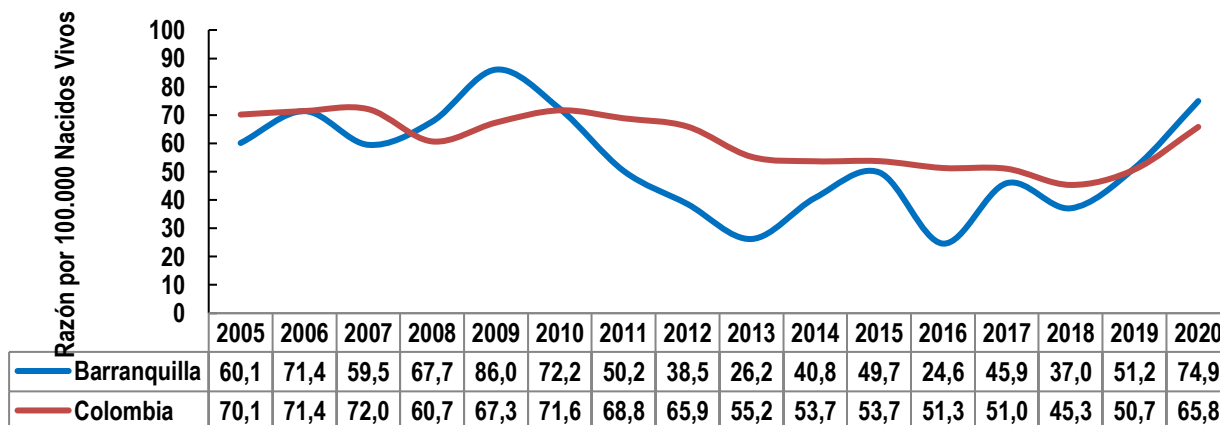
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

2.1.6.1 Mortalidad Materna

Entre 2011 y 2019, la razón de mortalidad materna en el Distrito de Barranquilla no volvió a tener los valores elevados que presentó durante la década pasada, cuando alcanzó valores de 86,02 y 72,17 en 2009 y 2010, respectivamente, y desde 2011 los valores han sido inferiores a los del país, llegando a 37 frente a 45,3 en el año 2018 para el Distrito y la nación, respectivamente, sin embargo, en 2019 y 2020, las cifras fueron ligeramente superiores en el distrito (51,2 vs 50,7 y 74,9 Vs 65,8, respectivamente) (Figura 33).

El hecho de tener valores menores a los nacionales en la razón de mortalidad materna puede obedecer al fortalecimiento de las acciones de Inspección, Vigilancia y Control en las instituciones prestadoras de servicios de salud y a la búsqueda activa de gestantes, casa a casa, realizada por los caminantes de la salud, para que ninguna quede sin acceso a control prenatal, y al acompañamiento de las madres a través de la “línea materna”, programa que desde los últimos años ha mostrado ser eficaz.

Figura 33. Razón de mortalidad materna (RMM), Barranquilla - Colombia, 2005 -2020

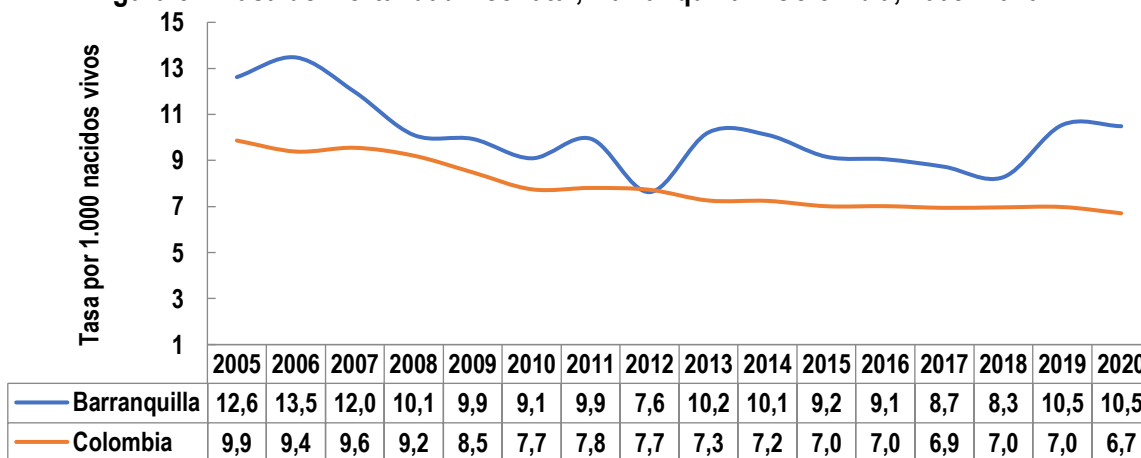


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

2.1.6.2 Mortalidad Neonatal

La mortalidad neonatal en Barranquilla muestra una tendencia a la disminución en el periodo analizado 2005 -2020, logrando reducir la tasa de mortalidad de 12,6 en el año 2005 a 10,5 en 2020; aunque los valores fueron superiores a los del país, con excepción del año 2012. (Figura 34).

Figura 34. Tasa de Mortalidad Neonatal, Barranquilla – Colombia, 2005- 2020

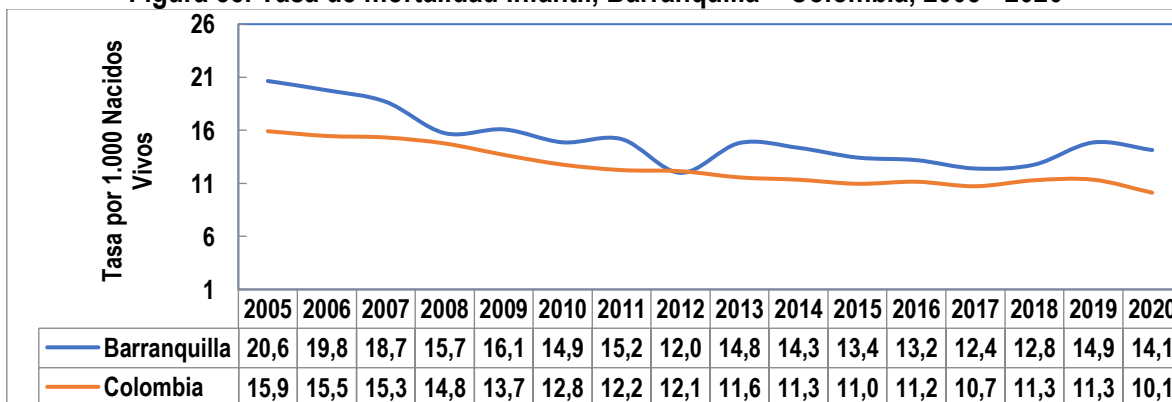


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

2.1.6.3 Mortalidad Infantil

La mortalidad infantil en Barranquilla muestra una tendencia a la disminución en el periodo analizado 2005 -2019, logrando reducir la tasa de mortalidad de 20,7 en el año 2005 a 14,1 en 2020; y aunque los valores fueron superiores a los del país, con excepción del año 2012 (Figura 35). Los cambios en este indicador en los años 2019 y 2020 están relacionados con una disminución en el número de nacimientos en la ciudad la cual paso de tener 24.293 nacimientos en 2018 a 21.361, en este grupo de edad ha tenido una leve disminución en términos absolutos pasando de 310 fallecimientos en menores de 1 año en 2018 a 302 en el año 2020.

Figura 35. Tasa de mortalidad Infantil, Barranquilla – Colombia, 2005 - 2020

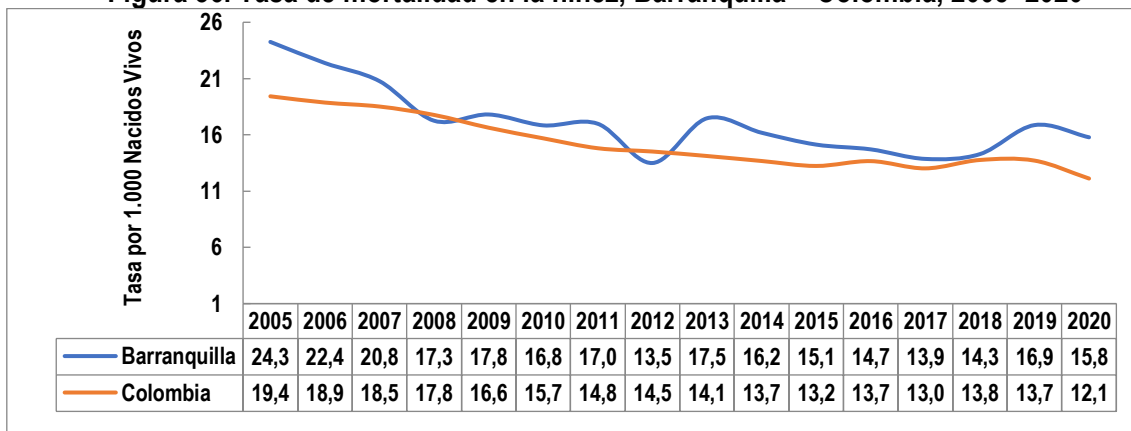


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

2.1.6.4 Mortalidad en la niñez (menores de 5 años)

Tal como en el caso de la mortalidad infantil, la mortalidad en la niñez en Barranquilla mostró una tendencia a la disminución en el periodo 2005 -2010, logrando reducir la tasa, que estuvo en 24,25 en el año 2005, hasta llegar a 15,8 en 2020; los valores fueron levemente superiores a los del país, excepto en los años 2008 y 2012 (Figura 36).

Figura 36. Tasa de mortalidad en la niñez, Barranquilla – Colombia, 2005- 2020

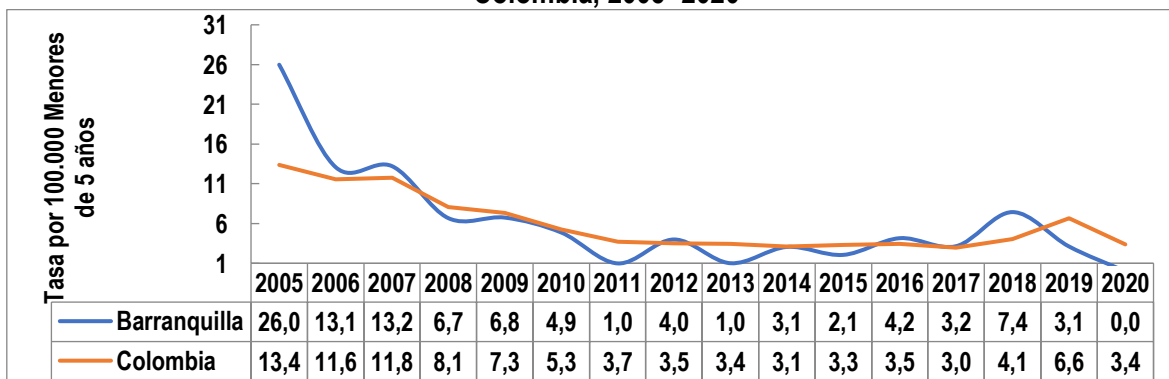


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

2.1.6.5 Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda – EDA

La tasa de mortalidad por EDA en Barranquilla disminuyó considerablemente durante el período 2005 a 2020, pasando de 25,98 en 2005 a 0 en 2020 (Figura 37). Los resultados alcanzados están relacionados con las intervenciones colectivas que, desde hace más de 30 años se han venido implementando en el país, con el uso de Sales de rehidratación oral, así como el mejoramiento en las condiciones de vida en el Distrito, reflejado en cierta medida en la amplia cobertura de servicios públicos como agua, alcantarillado y aseo, acompañado de valores óptimos en la calidad del agua (IRCA).

Figura 37. Tasa de mortalidad en la niñez, por enfermedad diarreica aguda - EDA, Barranquilla – Colombia, 2005- 2020

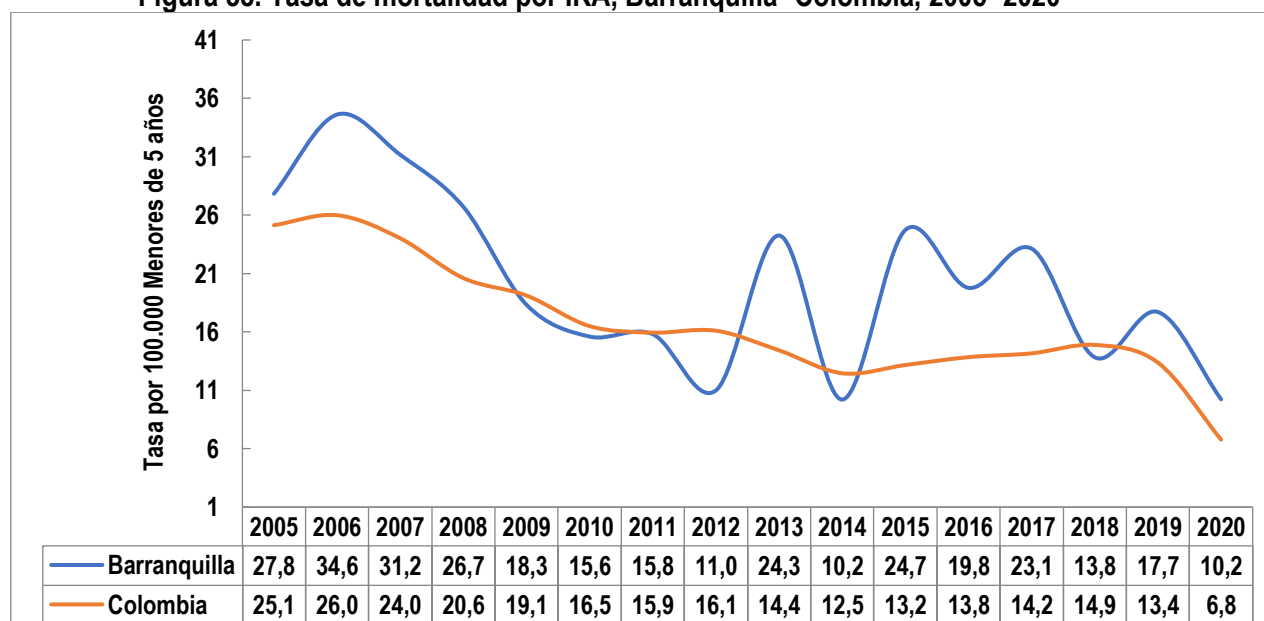


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

2.1.6.6 Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

La tasa de mortalidad por IRA en Barranquilla tuvo un comportamiento fluctuante, con valores inferiores a los nacionales en los años 2009 a 2012, 2014 y 2018, en el año 2019 se incrementó llegando a una tasa de 17,7, pero para 2020 volvió a descender a 10,2 (Figura 38). Es necesario indicar que el alto grado de urbanismo del Distrito (99%), puede incidir en la calidad del aire, así como los procesos empresariales consecuentes que implican combustión por Fuentes fijas y móviles, generando dióxido y monóxido de carbono, así como óxidos de nitrógeno y azufre, que afectan las vías respiratorias y que podrían debilitar el sistema inmune, predisponiendo a que infecciones respiratorias encuentren un sustrato que pueda agravar su efecto; sumado a la exposición a cambios repentinos de temperatura dadas las condiciones climatológicas de la ciudad, que se dan con frecuencia al acceder a lugares con aire acondicionado, apertura de refrigeradores o incluso bañarse.

Figura 38. Tasa de mortalidad por IRA, Barranquilla- Colombia, 2005- 2020



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

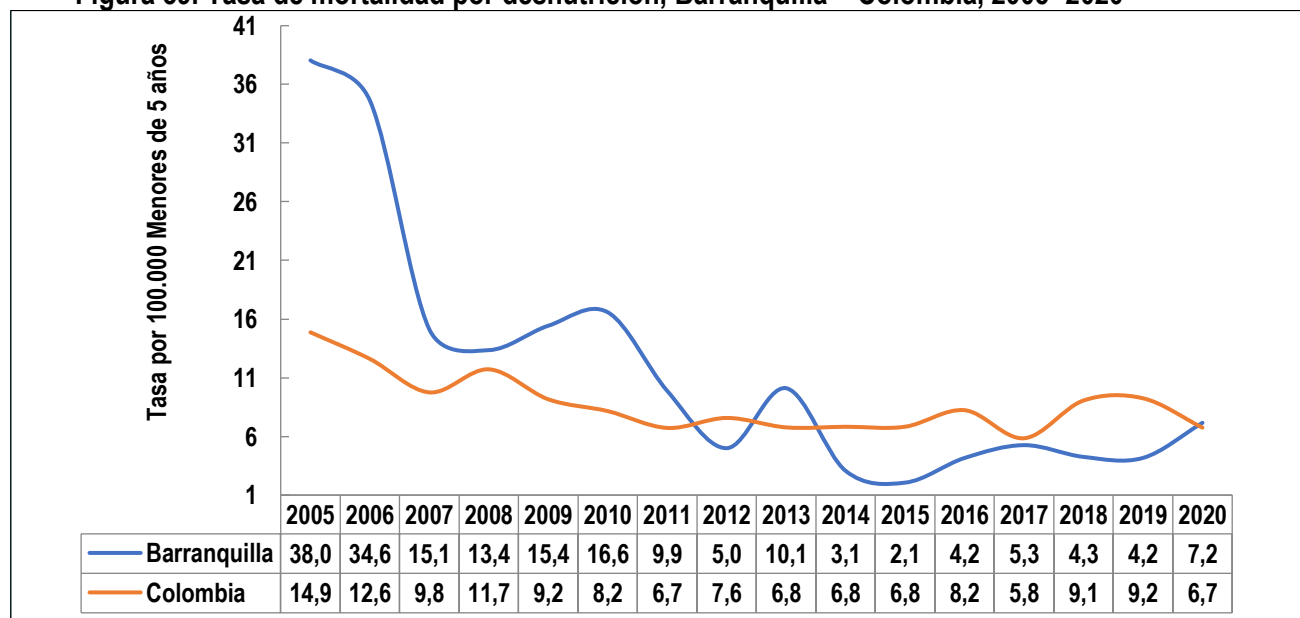
2.1.6.7 Mortalidad por desnutrición

Con respecto a la mortalidad por desnutrición de los menores de 5 años, existen factores que se relacionan directamente con este hecho, como la falta de lactancia materna exclusiva, hábitos alimenticios inadecuados ligados a la pobreza, así como debilidades en la aplicación de protocolos, normas y guías de atención por parte del personal de salud. Sin embargo, la tendencia de la mortalidad por Desnutrición de los menores de 5 años del distrito de Barranquilla, ha mostrado un descenso progresivo, pasando de una tasa de 38,04 en el año 2005 a una tasa de 7,2 por cada 100.000 menores

de 5 años en el año 2020, aunque su valor más bajo estuvo en 2015 con 2,1. Lo anterior podría estar relacionado con el mejoramiento paulatino de la calidad de vida de los barranquilleros, evidenciado en la disminución del porcentaje de población en pobreza monetaria y pobreza extrema, así como en el hecho que la ciudad tengo una de las tasas de desempleo más bajas del país.

Al comparar las cifras con las nacionales se observa que la mortalidad por Desnutrición en Barranquilla fue menor en los años 2012, 2014 a 2019 (Figura 39). Al respecto, es necesario indicar que desde el año 2012 el Distrito cuenta con el PASO Rosour 7, el cual atiende a la población infantil más vulnerable, con capacidad para tratar simultáneamente 80 niños que pueden permanecer entre 30 a 60 días para su recuperación nutricional, y se espera que su labor siga contribuyendo a la disminución de este indicador.

Figura 39. Tasa de mortalidad por desnutrición, Barranquilla – Colombia, 2005- 2020



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

2.1.6.8 Determinantes estructurales

A continuación, se describen y analizan la influencia de los determinantes estructurales de etnia y área de residencia sobre la mortalidad y los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez.

2.1.6.8.1 Etnia

En número absolutos entre las personas con autorreconocimiento étnico, los Negro, Mulato, Afrocolombiano o Afrodescendiente fueron quienes tuvieron mayor representación en la mortalidad,

siendo la principal causan las enfermedades transmisibles con 70 casos, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio con 65 casos- (Tabla 47)

Tabla 47. Mortalidad por etnia según grandes causas del Distrito de Barranquilla 2009 – 2020

Gran Causa	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Indígenas												
Enfermedades transmisibles	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Neoplasias	4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Enfermedades sistema circulatorio	13	9	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Causas externas	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
Las demás causas	9	10	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2
Signos y síntomas mal definidos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROM(Gitano)												
Enfermedades transmisibles	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Neoplasias	8	3	1	1	1	0	1	1	3	0	0	0
Enfermedades sistema circulatorio	18	3	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	0	0	0	1	6	1	0	0	0	2	0
Causas externas	0	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Las demás causas	7	6	2	3	0	2	1	1	1	0	0	1
Signos y síntomas mal definidos	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raizal (San Andres y Providencia)												
Enfermedades transmisibles	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Neoplasias	0	2	0	1		1	1	0	1	0	0	0
Enfermedades sistema circulatorio	3	3	1	1	1	3	1	0	0	0	1	2
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Causas externas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las demás causas	2	4	3	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Signos y síntomas mal definidos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palenquero de San Basilio												
Enfermedades transmisibles	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3
Neoplasias	1	0	0	0	1	0	0	2	2	1	2	0
Enfermedades sistema circulatorio	5	3	3	1	2	1	1	4	1	1	0	2
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Causas externas	1	1	0	3	0	4	1	1	0	0	1	2
Las demás causas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Signos y síntomas mal definidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gran Causa	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Negro, Mulato, Afrocolombiano o Afrodescendiente												
Enfermedades transmisibles	74	80	47	49	51	47	43	45	35	23	16	70
Neoplasias	142	127	54	61	59	63	43	42	54	36	13	24
Enfermedades sistema circulatorio	315	277	147	114	143	148	149	140	141	67	59	65
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	12	7	19	27	10	17	9	7	4	5	1	0
Causas externas	86	69	60	78	100	81	125	81	3	1	3	6
Las demás causas	225	244	135	138	155	147	102	96	88	80	70	57
Signos y síntomas mal definidos	17	20	12	81	37	8	6	14	5	2	3	3
Otras etnias												
Enfermedades transmisibles	336	474	372	509	573	593	656	682	645	729	634	3082
Neoplasias	839	764	852	1036	1159	1203	1273	1332	1469	1498	1643	1560
Enfermedades sistema circulatorio	1096	1267	1355	1733	1864	2012	2200	2418	2320	2397	2387	2583
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	132	121	131	127	185	194	162	162	174	184	210	186
Causas externas	376	402	328	332	337	350	498	421	614	633	597	596
Las demás causas	1079	1221	1274	1517	1713	1628	1667	1620	1690	1747	2034	2172
Signos y síntomas mal definidos	57	96	224	202	139	204	159	103	46	94	93	108

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

Los indicadores del abordaje materno – infantil y niñez por pertenencia étnica en el 2020, se encontró que, para “otras etnias” hubo mortalidad materna, neonatal, en la niñez y en menores de 1 año; para “negros, mulatos, afrocolombianos o afrodescendientes” hubo mortalidad materna, infantil y en menores de un año, estas últimas considerablemente inferiores a las de 2019. (Tabla 48).

El porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer disminuyó para los afros, de 7,2 en 2019 a 6,2 en 2020 y en “otras etnias”, de 9,1 a 8,7. Resulta preocupante que el porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal haya disminuido a 54,2% en los afrodescendientes (Tabla 48), por lo que se deben llevar a cabo acciones focalizadas en esta comunidad.

Tabla 48. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia del distrito de Barranquilla 2010 - 2020

Etnia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos											
Indígena	-	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	-
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	473,4	254,8	434,8	-	98,9	42,84	156,25	-	-	-	207,0
Otras etnias	58,7	42,7	30,6	23,1	31,1	45,9	21,0	46,5	38,2	51,5	71,9
Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos											
Indígena	-	-	500	-	-	-	333,3	333,3	-	-	-
Rom (gitano)	-	-	1.000	-	142,9	-	-	-	-	-	-
Raizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	-	13,0	29,3	63,0	9,4	8,4	4,3	17,2	27,7	4,3	-
Otras etnias	-	7,4	8,3	6,3	10,1	9,9	9,6	8,7	8,5	8,4	10,74
No reportado	-	32,6	47,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad en la niñez (menores de 5 años de edad)											
Indígena	333,33	500,00			500,00	333,33	666,67			166,67	
Rom (gitano)	5.000,00			285,71							
Raizal		250,00								166,67	
Palenquero de san basilio							250,00				
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	36,69	47,13	102,17	16,47	13,35	6,86	20,31	43,48	10,20	20,62	4,14
Otras etnias	13,49	14,95	11,49	17,12	15,91	15,65	14,31	13,57	14,41	16,65	16,06
Tasa de mortalidad en menores de 1 año (menores de 5 años de edad)											
Indígena	333,3	500,0			500,0	333,3	333,3			83,3	
Rom (gitano)	2.000,0			142,8							
Raizal										166,7	
Palenquero de san basilio							250,0				
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	31,95	45,86	91,30	12,55	11,37	6,43	18,75	39,53	10,20	20,62	2,1
Otras etnias	11,9	13,1	10,2	14,7	14,2	13,9	12,8	12,1	12,8	14,7	14,4
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer											
Indígena	33,3		100							8,3	
Rom (gitano)		37,5	50,0								
Raizal		25,		25,0				1,85		33,3	
Palenquero de san basilio		20,0		33,3	20,0		25,00				
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	7,8	9,7	13,5	8,8	8,2	8,2	10,2	8,7	8,0	7,2	6,2

Etnia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Otras etnias	8,8	8,9	8,4	8,9	8,7	8,6	8,9	8,1	8,5	9,1	8,7
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal											
Indígena	16,7	50	100		50,0	33,3	100		46,7	50,0	33,3
Rom (gitano)		75,0	50,0	85,7			100		100		100
Raizal	80	100	100	100		100	85,1	79,6	100,0	83,3	100,0
Palenquero de san basilio	83,3	100,0		33,3	80,0		75,0		100,0	50,0	75,0
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	38,77	53,97	69,30	85,88	94,71	98,29	97,65	90,91	96,8	92,8	54,2
Otras etnias	87,36	87,96	84,06	85,29	88,90	90,91	93,04	91,71	87,60	83,04	80,43

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

2.1.6.8.2 Residencia

La Tabla 49 muestra los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez por el área de residencia, observando que las muertes maternas el distrito de Barranquilla ocurren principalmente en la cabecera municipal. Con respecto a la mortalidad neonatal se presentó un incremento del 30% en la cabecera municipal, entre 2019 y 2020, pasando de 8,12 a 10,57.

Tabla 49. Indicadores de Razón de mortalidad materna y Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia del distrito de Barranquilla, 2009 – 2020

Área	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos											
Cabecera	73,09	45,48	38,63	26,29	40,84	49,86	24,64	46,02	37,11	51,35	75,05
Centro Poblado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Área rural dispersa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos											
Cabecera	9,51	8,87	9,91	7,64	10,12	10,01	9,10	9,0	8,7	8,12	10,57
Centro Poblado	13,51	-	24,39	-	20,41	-	-	18,87	-	66,7	-
Área rural dispersa	142,86	142,86	55,56	-	41,67	214,29	142,86	66,67	111,11	200	-
Tasa de mortalidad en la niñez (menores de 5 años de edad) por 1.000 nacidos vivos											
Cabecera	16,42	16,93	13,52	17,26	15,93	15,04	14,62	13,85	14,06	16,86	15,67
Centro Poblado	36,36	24,39		81,63			18,87		66,67		90,91
Área rural dispersa	142,86	111,11		41,67	285,71	214,29	133,33	111,11	400,00	166,67	52,63
Tasa de mortalidad en menores de 1 año por 1.000 nacidos vivos											
Cabecera	14,47	15,16	12,02	14,63	14,09	13,34	13,14	12,38	12,53	14,85	14,02
Centro Poblado	18,18	24,39		61,22			18,87		66,67		90,91



Área	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Área rural dispersa	142,86	55,56		41,67	285,71	214,29	66,67	111,11	400,00	166,67	52,63
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer											
Cabecera	8,64	8,95	8,50	8,92	8,64	8,55	8,88	8,14	8,54	9,04	8,59
Centro Poblado	7,27	7,32	9,30	6,12	12,90	11,11	16,98	6,67	3,33	10,00	22,73
Área rural dispersa	14,29	11,11	57,14	12,50	7,14	21,43	-	-	10,00	16,67	18,75
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal											
Cabecera	84,73	86,52	83,84	85,41	89,43	91,64	93,16	91,70	87,87	83,06	79,80
Centro Poblado	81,82	65,85	46,51	48,98	61,29	80,00	92,45	75,56	73,33	82,00	86,36
Área rural dispersa	81,82	88,89	57,14	66,67	50,00	85,71	80,00	88,89	60,00	83,33	85,71
Cabecera	84,73	86,52	83,84	85,41	89,43	91,64	93,16	91,70	87,87	83,06	79,80

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

2.1.7. Identificación de prioridades reconocidas por mortalidad general, específica y materno - infantil

A continuación, se enlistan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo con las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud (Tabla 50).

Tabla 50. Identificación de prioridades en salud del distrito de Barranquilla 2020

Mortalidad	Prioridad	Barranquilla 2020	Colombia 2020	Tendencia 2019-2020	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	Enfermedades del sistema circulatorio	174,09	141,56	Incremento	1
	Las demás Causas	150,75	110,18	Incremento	0
	Neoplasias	110,45	86,94	Disminución	7
Específica por Subcausas o subgrupos	Enf. Del sistema circulatorio: Enf. Isquémicas del Corazón	89,64	77,2	Incremento	1
	Las demás Causas: Enf. crónicas de vías respiratorias inf.	18,98	21,23	Disminución	1
	Las demás Causas: Diabetes Mellitus	31,01	17,55	Incremento	1
	Neoplasias: Tumor maligno de la próstata	22,06	13,06	Disminución	7
	Neoplasias: Tumor maligno de la mama	18,34	12,33	Disminución	7
	Enf. Transmisibles: Infecciones respiratorias agudas	38,03	16,72	Incremento	9
	Enf. Transmisibles: VIH	9,18	4,47	Disminución	9
	Causas Externas: Agresiones (homicidios)	23,9	24,07	Incremento	12
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	Ciertas Inf. Originadas en el Periodo Perinatal (<5 años)	189,21	88,38	Disminución	8
	Malformaciones Congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (menores de 5 años)	75,68	45,99	Disminución	8
	Enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas (menores de 5 años)	13,3	8,48	Incremento	0



Mortalidad	Prioridad	Barranquilla 2020	Colombia 2020	Tendencia 2019-2020	Grupos de Riesgo (MIAS)
	Enfermedades del sistema respiratorio (menores de 5 años)	13,3	8,50	Disminución	1
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	Razón de mortalidad materna	74,9	65,6	Incremento	8
	Tasa de mortalidad en la niñez	15,78	12,11	Disminución	8
	Tasa de mortalidad infantil	14,14	10,12	Disminución	8

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos dispuestos en la bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE

Conclusiones

Durante el periodo 2011 al 2020 las tasas ajustadas de mortalidad por edad en el distrito de Barranquilla tuvieron una tendencia al incremento. Este comportamiento fue similar en hombres y mujeres. Las enfermedades del sistema circulatorio son la principal causa de muerte en el distrito de Barranquilla en ambos géneros, lo cual es reflejo de los fenómenos de transición epidemiológica y demográfica característicos de países en vías de desarrollo. Dentro de este subgrupo, la primera causa de mortalidad corresponde a las enfermedades isquémicas del corazón en hombres y mujeres. Al considerar la influencia de los determinantes intermedios de la salud, es posible que el nivel de ingresos económicos y la educación sean factores importante en el mediano y largo plazo, ya que al condicionar en cierta medida la adquisición de alimentos como fritos, snacks y bebidas azucaradas, entre otros, más económicos pero con mayor contenido calórico e índice glicémico, esto sea un factor para obesidad, la cual a su vez incrementa la probabilidad de padecer enfermedades isquémicas cardíacas.

En cuanto a las neoplasias, en su comportamiento y distribución existe una marcada tendencia a estar relacionadas con el género, ya que la que afectó principalmente a los varones fue el tumor maligno de próstata, en tanto que en las mujeres correspondió al tumor maligno de mama.

La mortalidad por enfermedades transmisibles se incrementó de manera importante, lo cual podría estar relacionado con la pandemia por COVID-19. Dentro de este grupo, las Infecciones respiratorias agudas, son la principal causa tanto en hombres como en mujeres.

En cuanto al grupo de Causas externas, las agresiones (homicidios) son la principal causa de mortalidad, y afectaron principalmente a los hombres, con un en ellos incremento respecto de año anterior, pese al aislamiento preventivo obligatorio que se dio en gran parte de 2020. Los accidentes de transporte terrestre ocuparon el segundo lugar en la mortalidad por causas externas los cuales han descendido. Por otro lado, dentro del grupo de las demás Causas, la diabetes mellitus ocupó el primer lugar en ambos géneros.

El análisis de AVPP mostró que las demás causas, las neoplasias y las enfermedades del sistema circulatorio representaron las principales causas de mortalidad prematura en el Distrito de Barranquilla,

para el periodo 2005-2020, las cuales se encuentran estrechamente relacionadas con las principales causas de mortalidad. Se destaca que, en los hombres las causas externas son la razón de la mayor cantidad de años perdidos y en las mujeres fueron las “demás causas”.

Con respecto a la mortalidad materno infantil y en niñez, en el Distrito de Barranquilla están presentes condiciones y determinantes sociales que se relacionan directa e indirectamente con esta (pobreza, alta densidad de población en algunas localidades, contaminación del aire por automotores e industrias, entre otros), la razón de mortalidad materna, la tasa de mortalidad infantil, la tasa de mortalidad en la niñez y la tasa de mortalidad por desnutrición presentaron una tendencia al incremento, mientras que la tasa de mortalidad por enfermedad diarreica aguda la tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas, y la tasa de mortalidad neonatal presentaron una tendencia a la disminución, en gran parte por la implementación de acciones y estrategias tendientes a prevenir su aparición.

Las muertes por Covid-19 en el distrito de Barranquilla, se presentaron mayoritariamente en hombres y en población mayor de 59 años, cerca de dos terceras partes de los fallecidos presenta por lo menos una comorbilidad, la comorbilidad más frecuente fue la hipertensión arterial seguida del sobrepeso u obesidad y la diabetes, la Unidad de Cuidados intensivos fue el ámbito de atención en el más ocurrieron fallecimientos.

2.2 ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, y los eventos de notificación obligatoria. Las Fuentes de información corresponden a: Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, e indicadores calculados de la Secretaría distrital de salud.

2.2.1 Principales causas de morbilidad

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

2.2.1.1 Morbilidad atendida

A partir de los registros individuales de prestación de servicios (RIPS) entre 2009 y 2021 se registraron en Barranquilla un total de 44.246.602 atenciones. El promedio anual de atenciones fue de 3.403.584; el año que presentó el mayor número de atenciones fue el 2019 con 6.588.382 y el menor fue el año 2010 con 1.957.540. La proporción atenciones en mujeres fue promedio de 61,5%.

A su vez, durante el año 2021 el comportamiento de las grandes causas de morbilidad mostró que la gran causa que ocupa el primer lugar correspondió a las Enfermedades no transmisibles con el 63,8%, el segundo lugar fue para Condiciones mal clasificadas con 17%, seguida de las Condiciones transmisibles y nutricionales con 12,9%.

Al llevar a cabo el análisis teniendo en cuenta ciclo vital, se aprecia las “enfermedades no transmisibles” ocuparon el primer lugar en todos los ciclos vitales, incrementándose de 2020 a 2021 en primera infancia; en segundo lugar, se encontraron las “condiciones mal clasificadas”, las cuales disminuyeron en todos los ciclos vitales (Tabla 51).

Tabla 51. Principales causas de morbilidad, por grandes causas según curso de vida, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2021-2020	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	47,38	46,26	42,61	43,43	43,49	41,28	37,66	39,70	38,04	35,43	31,57	21,31	16,81	-4,50
	Condiciones perinatales	3,40	2,02	1,92	1,99	2,57	2,24	3,27	1,48	1,21	1,12	1,22	3,00	2,35	-0,66
	Enfermedades no transmisibles	29,09	26,51	28,23	30,00	30,89	32,93	32,08	26,83	28,86	29,01	35,05	41,43	43,08	1,65
	Lesiones	3,75	4,17	4,62	5,09	5,01	5,06	4,80	4,61	4,97	4,30	4,50	5,59	4,02	-1,57
	Condiciones mal clasificadas	16,38	21,04	22,62	19,48	18,04	18,50	22,19	27,38	26,93	30,15	27,65	28,67	33,75	5,08
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	32,28	31,10	24,18	25,49	25,49	23,28	20,44	22,90	21,54	20,70	17,03	13,46	9,55	-3,91
	Condiciones maternas	0,11	0,15	0,10	0,13	0,22	0,23	0,27	0,02	0,02	0,04	0,06	0,08	0,02	-0,06
	Enfermedades no transmisibles	47,37	44,94	52,73	51,08	50,90	52,39	50,66	45,74	48,09	44,32	54,47	60,92	60,30	-0,62
	Lesiones	4,57	5,39	5,04	5,86	5,93	5,89	5,46	6,10	6,07	4,76	4,45	5,27	4,42	-0,85
	Condiciones mal clasificadas	15,66	18,52	17,95	17,43	17,46	18,21	23,17	25,23	24,29	30,18	24,00	20,27	25,71	5,44
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,60	21,44	16,27	16,44	16,15	14,68	13,26	14,54	14,57	13,49	11,80	9,75	6,83	-2,92
	Condiciones maternas	1,99	1,91	1,74	2,01	3,25	3,70	2,60	1,35	2,14	1,96	1,90	3,01	1,89	-1,12
	Enfermedades no transmisibles	54,61	52,84	58,72	57,52	55,24	54,29	53,47	50,71	51,53	50,10	55,54	59,29	59,18	-0,10
	Lesiones	5,34	5,76	5,47	6,33	6,64	6,83	6,11	6,77	6,40	5,35	4,60	5,06	4,66	-0,40
	Condiciones mal clasificadas	15,47	18,06	17,79	17,69	18,72	20,51	24,66	26,63	25,36	29,09	26,16	22,89	27,44	4,55
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,54	17,55	13,73	13,85	13,53	13,61	12,58	15,62	13,17	11,72	10,13	9,83	6,46	-3,38
	Condiciones maternas	7,90	7,64	6,89	6,64	9,00	8,13	6,07	3,33	4,86	3,69	3,90	5,56	4,47	-1,09
	Enfermedades no transmisibles	48,30	42,59	46,26	49,74	48,06	48,18	40,73	39,28	41,32	38,12	42,82	45,30	44,08	-1,21
	Lesiones	0,10	0,19	0,08	0,08	0,15	0,18	0,19	0,15	0,16	0,10	0,17	0,20	0,18	-0,02
	Condiciones mal clasificadas	26,16	32,02	33,04	30,29	31,26	36,90	40,43	41,61	40,49	46,37	42,98	38,11	44,81	6,70
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,99	12,98	10,08	9,78	9,71	10,64	10,26	11,54	9,75	9,81	9,00	8,91	6,55	-2,36
	Condiciones maternas	2,03	1,98	2,00	1,77	2,28	1,82	1,70	0,96	1,39	1,00	0,99	1,25	1,18	-0,07
	Enfermedades no transmisibles	71,64	68,74	72,79	73,09	71,86	69,64	66,84	65,23	68,64	65,42	68,52	70,64	69,69	-0,94
	Lesiones	3,64	4,19	3,56	3,74	4,02	3,91	4,01	4,41	3,96	3,53	3,73	3,91	3,66	-0,25
	Condiciones mal clasificadas	10,70	12,11	11,57	11,63	12,14	13,99	17,19	17,86	16,26	20,24	17,75	15,28	18,91	3,63
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,95	6,87	5,72	5,71	5,34	5,56	5,28	5,03	4,70	4,39	4,59	4,56	3,34	-1,23
	Condiciones maternas	0,03	0,03	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	82,66	82,31	81,34	81,01	80,06	77,86	74,62	77,15	79,59	76,35	78,26	81,93	80,40	-1,53
	Lesiones	3,14	4,25	3,18	3,35	3,65	3,75	3,30	3,86	3,20	2,98	3,21	2,81	3,13	0,33
	Condiciones mal clasificadas	8,21	6,54	9,75	9,92	10,93	12,81	16,79	13,97	12,51	16,28	13,92	10,69	13,12	2,43

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Por grandes causas de morbilidad, en el año 2021, dentro de las condiciones transmisibles y nutricionales se destacaron las enfermedades infecciosas y parasitarias con 60,12%, mostrando un aumento de 3,92 con respecto a 2020; en el grupo de condiciones maternas y perinatales el primer

lugar estuvo en las condiciones maternas con 86,12% y en las no transmisibles las enfermedades cardiovasculares con 16,94%, en tanto que, para las lesiones, los traumatismos, envenenamientos, algunas u otras consecuencias de causa externa representaron el 89,33%, las que aumentaron 3,13% frente a 2020 (Tabla 52).

Tabla 52. Morbilidad específica por subgrupo, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	47,67	47,91	47,25	46,89	45,54	51,79	52,15	48,54	45,43	50,57	45,49	56,20	60,12	3,92
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	47,86	47,11	48,21	47,64	49,08	42,41	43,20	48,76	50,73	44,98	48,89	38,75	32,33	-6,42
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	4,47	4,98	4,54	5,48	5,37	5,80	4,65	2,70	3,85	4,45	5,62	5,05	7,55	2,50
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	85,07	88,62	92,33	91,52	90,38	90,06	86,10	89,58	93,87	92,51	92,43	87,96	86,82	-1,14
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	14,93	11,38	7,67	8,48	9,62	9,94	13,90	10,42	6,13	7,49	7,57	12,04	13,18	1,14
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)	0,55	0,67	0,77	0,84	1,01	1,14	1,14	0,86	1,10	1,32	1,19	1,24	1,24	0,00
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,52	1,60	1,38	1,49	1,69	1,61	1,54	1,28	1,21	1,30	1,16	1,06	1,23	0,17
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,77	2,80	3,03	2,92	3,08	3,33	3,11	3,99	4,31	3,72	3,82	5,02	4,40	-0,61
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,63	5,28	5,18	6,29	6,04	5,58	5,44	5,19	5,26	5,92	4,85	4,75	5,65	0,91
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,85	5,76	5,62	6,29	7,27	7,36	7,45	7,05	6,87	8,26	8,81	9,55	10,18	0,63
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,35	10,58	9,24	7,89	9,46	10,06	8,52	7,51	8,84	10,49	10,43	8,43	9,77	1,35
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16,46	17,85	18,43	16,10	15,25	15,67	16,19	17,98	18,50	16,48	16,87	20,93	16,94	-3,99
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,59	5,45	5,02	5,22	5,48	4,88	4,97	4,84	4,37	3,87	3,41	2,91	2,72	-0,19
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,47	7,98	6,96	7,68	7,75	7,09	6,85	7,26	6,45	6,42	5,14	5,10	4,71	-0,39
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,50	13,08	11,30	12,91	13,45	13,61	12,95	12,92	12,76	13,06	12,78	13,56	16,29	2,74
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,84	7,09	6,14	6,74	6,50	6,24	6,09	6,76	6,13	6,20	5,38	4,68	4,41	-0,27
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,09	13,36	12,29	13,04	12,89	13,53	13,37	13,78	13,11	13,35	10,58	10,00	9,79	-0,22
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,85	0,72	0,66	0,72	0,82	0,74	0,70	0,61	0,57	0,58	0,53	0,52	0,62	0,10
	Condiciones orales (K00-K14)	5,51	7,81	13,99	11,87	9,32	9,16	11,70	9,98	10,52	9,03	15,06	12,25	12,03	-0,23
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,25	4,92	5,24	6,22	4,28	7,46	10,81	11,20	7,74	6,74	11,24	11,93	9,84	-2,08
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,33	0,40	0,67	0,54	0,37	0,38	0,32	0,33	0,45	0,52	0,91	1,47	0,76	-0,70
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,07	0,08	0,06	0,09	0,05	0,04	0,06	0,04	0,05	0,05	0,23	0,40	0,06	-0,34
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,35	94,60	94,02	93,15	95,29	92,12	88,82	88,42	91,76	92,69	87,62	86,20	89,33	3,13
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.1.1.1 Principales causas de morbilidad en hombres

En hombres las condiciones no transmisibles fueron la primera causa de morbilidad durante el año 2021, en casi todos los ciclos vitales (con excepción de “juventud”), con una tendencia a la disminución respecto del año 2020 así: 0,64pp en infancia, 1,67pp en la adolescencia, 2,63pp en la juventud, 0,58pp en la adultez y 1,32pp en las personas mayores, mientras que en primera infancia mostró un aumento de 2,26pp (Tabla 53).

Las enfermedades no transmisibles, caracterizadas por no implicar un componente infeccioso, tener larga latencia y duración, así como periodos de remisión y recurrencia y aportar mayor riesgo a la

discapacidad general, se relacionan con cambios económicos y sociales, en los cuales, a medida que aumenta la esperanza de vida, se producen modificaciones en los estilos de vida de su población, lo que a su vez ha llevado a que se produzca un cambio en los patrones de morbilidad, posicionándose en los primeros lugares, como puede observarse en hombres y mujeres de la ciudad de Barranquilla (Tabla 54 y 55). El incremento en la carga por estas afecciones conduce a una mayor utilización de los servicios de salud y también un incremento del gasto de bolsillo por parte de la población, ya que tienen mayor duración y a su vez son causa de otras. Al respecto, factores como sedentarismo, el mayor consumo de alimentos hipercalóricos, aunados a una mayor exposición a la oferta de alcohol y otras sustancias, incrementan la probabilidad de aparición de estas.

De la misma forma, es necesario indicar que se requieren estudios específicos para evaluar el impacto de otros determinantes sociales, ya que, por ejemplo, se ha descrito en la literatura que la pobreza es un factor directamente proporcional a la aparición de las enfermedades no transmisibles, pero en la ciudad de Barranquilla, los indicadores de pobreza han disminuido, mientras que los educativos han aumentado, y no se observan mayores diferencias en relación con el género.

Tabla 53. Principales causas de morbilidad en hombres según ciclo vital, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

		Hombres													Δ pp 2021-2020
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	47,58	46,70	42,56	43,10	43,33	41,89	37,27	39,79	37,82	36,28	31,60	21,23	16,71	-4,52
	Condiciones perinatales	3,30	1,86	1,99	2,08	2,56	2,20	3,18	1,50	1,20	1,06	1,10	3,06	2,55	-4,51
	Enfermedades no transmisibles	28,73	26,17	27,91	29,79	30,75	32,75	31,91	26,55	28,87	29,29	35,57	41,56	43,82	2,26
	Lesiones	4,02	4,42	5,08	5,62	5,49	5,50	5,17	4,97	5,42	4,63	4,62	6,07	4,21	-1,86
	Condiciones mal clasificadas	16,38	20,85	22,47	19,40	17,87	18,67	22,47	27,20	26,68	29,74	27,12	28,08	32,71	4,63
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	32,39	31,11	24,06	25,64	25,45	23,19	19,96	23,10	21,65	20,64	16,69	13,12	9,29	-3,84
	Condiciones maternas	0,12	0,15	0,11	0,13	0,21	0,29	0,33	0,04	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,00
	Enfermedades no transmisibles	47,39	45,49	53,45	52,16	52,03	53,44	51,44	47,06	49,38	45,48	56,30	62,95	62,30	5,34
	Lesiones	3,56	4,17	4,03	4,63	4,32	4,54	4,53	4,66	4,90	3,70	3,69	4,19	3,56	-0,63
	Condiciones mal clasificadas	16,54	19,08	18,36	17,44	17,99	18,53	23,75	25,15	24,05	30,16	23,28	19,72	24,83	5,11
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	25,82	24,36	17,97	19,27	19,01	17,33	15,26	17,38	17,57	15,82	13,24	11,41	8,09	-3,32
	Condiciones maternas	0,10	0,11	0,03	0,05	0,19	0,17	0,12	0,04	0,09	0,06	0,06	0,07	0,03	-0,04
	Enfermedades no transmisibles	53,86	52,76	60,17	58,97	57,83	57,10	55,32	53,5	55,02	52,30	57,29	63,22	62,15	8,87
	Lesiones	4,74	4,99	4,79	5,15	5,46	5,71	5,62	5,81	5,70	4,84	4,40	5,03	4,44	-0,59
	Condiciones mal clasificadas	15,48	17,78	17,04	16,56	18,32	19,69	23,48	23,62	21,63	26,97	25,01	20,27	25,29	5,02
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,50	13,57	9,81	10,62	10,66	10,53	9,23	11,49	9,54	8,09	7,36	8,25	5,14	-3,11
	Condiciones maternas	0,04	0,04	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,01
	Enfermedades no transmisibles	30,47	25,46	27,86	30,65	28,44	26,02	23,13	22,64	23,77	20,03	24,09	24,84	22,21	-2,63
	Lesiones	0,11	0,21	0,08	0,07	0,15	0,21	0,19	0,16	0,17	0,11	0,17	0,21	0,19	-0,02
	Condiciones mal clasificadas	54,89	60,72	62,24	58,65	60,73	63,23	67,43	65,68	66,50	71,77	68,36	66,66	72,42	5,76
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,14	16,41	11,55	11,21	11,76	13,04	12,66	13,87	11,71	12,01	11,08	11,70	9,44	-2,26
	Condiciones maternas	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	Enfermedades no transmisibles	70,36	66,56	72,57	72,87	71,13	68,38	66,32	65,11	69,01	66,07	68,31	69,91	69,33	4,42
	Lesiones	5,25	5,72	4,95	5,27	5,93	5,64	5,63	6,04	5,39	5,04	5,15	5,29	5,64	0,36
	Condiciones mal clasificadas	10,23	11,29	10,93	10,64	11,18	12,92	15,39	14,97	13,89	16,88	15,46	13,09	15,58	2,49
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,22	6,32	5,13	5,09	4,94	4,96	4,88	4,61	4,29	4,06	4,44	4,64	3,57	-0,07
	Condiciones maternas	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	84,37	89,64	83,13	82,88	81,69	79,86	76,70	78,95	81,42	79,07	80,16	82,69	81,37	-1,32
	Lesiones	2,60	4,02	2,59	2,78	3,06	3,27	2,82	3,40	2,81	2,44	2,72	2,47	2,89	0,42
	Condiciones mal clasificadas	7,78	0,00	9,16	9,25	10,29	11,91	15,60	13,04	11,47	14,43	12,67	10,18	12,16	1,98

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 54. Morbilidad específica por subgrupo en hombre, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45.54	50.24	45.87	47.96	45.44	53.20	53.78	50.25	47.07	52.76	49.02	59.98	63.45	3.46	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48.39	45.06	47.95	48.16	49.60	42.51	42.99	47.96	50.12	44.13	45.28	36.49	31.23	-5.26	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	3.07	3.69	3.19	3.99	3.96	4.19	3.22	1.89	2.80	3.11	4.70	3.52	5.32	1.80	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	2.18	3.79	2.01	2.40	3.16	3.35	1.61	2.81	3.40	4.99	9.25	7.46	4.98	-2.48	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	97.82	96.21	97.99	97.60	96.84	96.65	98.39	97.19	96.60	95.01	90.75	92.54	95.02	2.48	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E66-E88, F01-F99, G05-G08, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K32, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0.63	0.78	0.82	0.82	1.05	1.23	1.23	0.88	1.15	1.35	1.26	1.32	1.28	-0.03	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.91	1.02	0.91	0.94	0.97	0.89	0.88	0.73	0.68	0.77	0.75	0.65	0.74	0.09	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3.43	3.25	3.55	3.50	3.59	3.78	3.57	4.50	4.95	4.37	4.24	5.56	4.95	-0.61	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E66-E88)	4.71	4.26	4.02	4.76	4.46	4.07	4.02	3.90	3.80	4.41	3.54	3.23	3.98	0.75	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G05-G08)	5.43	5.95	5.87	6.76	8.05	8.68	8.33	7.03	7.30	9.29	11.33	11.43	12.73	1.30	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	11.47	11.70	9.98	8.76	10.01	10.62	8.93	8.03	9.49	10.72	10.55	8.71	10.17	1.46	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16.98	17.78	18.70	16.37	15.42	15.43	16.02	17.67	18.45	18.84	18.56	20.07	18.86	-3.81	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	7.50	7.27	6.46	6.81	7.30	6.43	5.99	5.37	4.67	4.11	3.49	3.44	3.44	-0.05	
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	8.45	8.03	6.83	7.61	7.91	7.35	7.05	7.57	6.76	6.80	5.41	5.48	5.29	-0.18	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8.72	8.08	7.06	7.96	8.86	9.18	9.15	9.31	9.26	9.58	9.89	11.22	13.44	2.22	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9.49	8.67	7.31	8.20	7.85	7.50	7.16	7.90	7.14	7.26	6.17	5.30	4.98	-0.32	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15.12	13.70	12.28	13.28	13.09	13.54	13.55	14.80	13.56	13.73	10.42	9.65	9.63	-0.02	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.95	0.96	0.73	0.81	0.91	0.83	0.76	0.56	0.54	0.61	0.60	0.54	0.74	0.20	
	Condiciones orales (K00-K14)	6.20	8.67	15.50	13.42	10.53	10.46	12.93	11.13	11.56	9.59	15.18	12.76	11.74	-1.01	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4.64	4.78	4.57	5.06	3.77	5.95	8.44	8.84	6.73	5.86	8.58	9.58	8.30	-1.29	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.16	0.38	0.37	0.65	0.29	0.38	0.23	0.20	0.39	0.38	0.63	1.08	0.56	-0.52	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.07	0.10	0.05	0.10	0.06	0.02	0.08	0.05	0.03	0.04	0.17	0.30	0.07	-0.23	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95.13	94.74	95.01	94.19	95.87	93.65	91.25	90.91	92.86	93.72	90.63	89.03	91.08	2.05	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Por subgrupos, se destaca que, en el año 2021 las condiciones derivadas durante el periodo perinatal ocuparon el primer lugar en la categoría de condiciones maternas perinatales (Tabla 54) y en el resto de los grupos el patrón es semejante al global (Tabla 52).

2.2.1.1.2 Principales causas de morbilidad en mujeres

En mujeres las condiciones no transmisibles fueron la primera causa de morbilidad durante el año 2021, en todos los ciclos vitales, con una tendencia al incremento respecto del año 2020 así: 0,94pp en la primera infancia, 0,48pp en la adolescencia, 5,43pp en la juventud; en cambio, para la infancia, adultez y personas mayores, la tendencia fue a la disminución con 0,66pp, 1,17pp y 1,67pp respectivamente (Tabla 55).

Por subgrupos de causa de morbilidad en mujeres, las enfermedades infecciosas y parasitarias ocuparon el primer lugar con 56,84%; las condiciones maternas (93,91%) fueron las predominantes dentro de las condiciones maternas perinatales y dentro de las Enfermedades transmisibles, las genitourinarias y las cardiovasculares ocuparon el primer y segundo lugar con 18,03% y 17%, respectivamente (Tabla 56).

Tabla 55. Principales causas de morbilidad en mujeres según ciclo vital, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	47,17	45,77	42,67	43,79	43,67	41,72	38,10	38,59	38,27	35,60	31,54	21,40	16,92	-4,47	
	Condiciones perinatales	3,51	2,20	1,85	1,89	2,58	2,29	3,37	1,47	1,22	1,18	1,36	2,94	2,11	-0,83	
	Enfermedades no transmisibles	29,48	26,89	28,59	30,24	31,04	33,13	32,27	27,15	28,84	28,69	34,48	41,28	42,22	0,94	
	Lesiones	3,47	3,89	4,10	4,51	4,47	4,56	4,39	4,21	4,46	3,94	4,36	5,05	3,80	-1,26	
	Condiciones mal clasificadas	16,38	21,24	22,78	19,57	18,24	18,30	21,87	27,59	27,21	30,60	28,25	29,33	34,95	5,62	
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	32,18	31,09	24,30	25,34	25,53	23,36	20,94	22,69	21,42	20,77	17,40	13,82	9,84	-3,98	
	Condiciones maternas	0,10	0,15	0,09	0,13	0,24	0,17	0,21	0,01	0,01	0,07	0,08	0,14	0,02	-0,12	
	Enfermedades no transmisibles	47,35	44,19	52,00	49,97	49,74	51,31	49,85	44,34	46,73	43,09	52,46	58,76	58,10	-0,66	
	Lesiones	5,58	6,62	6,08	7,14	7,59	7,28	6,42	7,64	7,30	5,87	5,29	6,42	5,37	-1,05	
	Condiciones mal clasificadas	14,78	17,95	17,53	17,42	16,91	17,88	22,57	25,33	24,54	30,20	24,77	20,86	26,67	5,80	
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,20	19,27	15,02	14,43	14,18	12,87	11,92	12,55	12,49	11,87	10,74	8,65	5,97	-2,68	
	Condiciones maternas	3,40	3,24	3,00	3,41	5,36	6,11	4,25	2,27	3,56	3,29	3,25	4,97	3,17	-1,80	
	Enfermedades no transmisibles	55,17	52,89	57,65	56,49	54,02	52,37	52,10	49,02	49,11	48,57	54,25	56,67	57,15	0,48	
	Lesiones	5,78	6,33	5,98	7,17	7,45	7,59	6,44	7,43	6,89	5,71	4,75	5,08	4,80	-0,28	
	Condiciones mal clasificadas	15,45	18,26	18,35	18,49	18,99	21,07	25,29	28,73	27,95	30,56	27,00	24,63	28,91	4,28	
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,24	21,75	18,08	17,24	16,48	17,21	17,37	22,44	18,59	18,23	14,64	11,99	8,54	-3,45	
	Condiciones maternas	14,90	15,66	14,54	13,60	18,19	17,61	14,71	8,78	12,13	10,32	10,23	13,10	11,47	-1,63	
	Enfermedades no transmisibles	64,17	60,67	66,73	68,54	64,09	63,23	65,93	66,74	67,62	70,66	73,33	73,23	78,66	5,43	
	Lesiones	0,09	0,18	0,08	0,09	0,14	0,16	0,20	0,14	0,15	0,10	0,18	0,18	0,16	-0,02	
	Condiciones mal clasificadas	0,60	1,74	0,56	0,54	1,10	1,79	1,80	1,89	1,50	0,69	1,62	1,50	1,17	-0,34	
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	10,84	11,22	9,33	9,04	8,67	9,40	8,98	10,11	8,63	8,57	7,86	7,30	5,02	-2,29	
	Condiciones maternas	3,11	2,98	3,02	2,68	3,43	2,74	2,61	1,55	2,19	1,56	1,53	1,97	1,80	-0,17	
	Enfermedades no transmisibles	72,32	69,86	72,90	73,20	72,22	70,29	67,12	65,30	68,43	65,06	68,64	71,06	69,89	-1,17	
	Lesiones	2,78	3,41	2,85	2,95	3,05	3,01	3,14	3,41	3,13	2,68	2,95	3,11	2,60	-0,51	
	Condiciones mal clasificadas	10,95	12,53	11,90	12,13	12,62	14,55	18,15	19,63	17,62	22,14	19,02	16,55	20,69	4,14	
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	6,47	7,21	6,14	6,14	5,62	5,98	5,56	5,33	4,98	4,61	4,70	4,50	3,17	-1,33	
	Condiciones maternas	0,04	0,04	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,01	
	Enfermedades no transmisibles	81,45	77,83	80,11	79,72	78,94	76,47	73,16	75,89	78,32	74,49	76,94	81,39	79,72	-1,67	
	Lesiones	3,52	4,39	3,59	3,75	4,06	4,09	3,64	4,18	3,46	3,34	3,55	3,05	3,30	0,26	
	Condiciones mal clasificadas	8,51	10,53	10,15	10,38	11,37	13,44	17,63	14,61	13,24	17,56	14,80	11,05	13,80	2,75	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 56. Morbilidad específica por subgrupo en mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46,95	45,95	45,99	46,11	44,79	50,61	50,77	46,99	44,01	48,67	42,40	52,71	56,84	4,13
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	47,42	47,99	48,41	47,22	48,65	42,24	43,37	49,58	51,24	45,72	51,18	40,83	33,41	-7,43
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	5,62	6,06	5,60	6,67	6,56	7,15	5,86	3,43	4,75	5,61	6,42	6,46	9,75	3,29
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	91,08	92,78	96,03	95,78	94,89	94,16	92,34	94,91	97,02	95,95	96,06	93,91	93,91	0,01
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8,92	7,22	3,97	4,22	5,11	5,84	7,66	5,09	2,98	4,05	3,94	6,09	6,09	-0,01
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)	0,50	0,60	0,74	0,85	0,98	1,08	1,09	0,84	1,08	1,30	1,15	1,19	1,22	0,02
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,86	1,92	1,65	1,81	2,10	2,04	1,93	1,62	1,54	1,62	1,42	1,32	1,53	0,21
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,40	2,54	2,73	2,58	2,79	3,07	2,83	3,67	3,91	3,32	3,55	4,68	4,07	-0,61
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,16	5,85	5,86	7,17	6,96	6,46	6,29	6,00	6,17	6,85	5,68	5,69	6,67	0,98
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,09	5,65	5,48	6,01	6,81	6,59	6,92	7,06	6,61	7,62	7,22	8,37	8,63	0,26
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,71	9,95	8,81	7,39	9,14	9,73	8,27	7,17	8,43	10,35	10,35	8,25	9,53	1,28
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16,16	17,88	18,27	15,95	15,14	15,82	16,28	18,17	18,53	16,26	17,07	21,10	17,00	-4,10
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,50	4,42	4,17	4,29	4,43	3,97	4,09	4,11	3,75	3,38	2,96	2,55	2,29	-0,27
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,49	7,95	7,03	7,72	7,65	6,94	6,73	7,06	6,25	6,18	4,96	4,87	4,36	-0,51
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,81	15,90	13,78	15,77	16,11	16,21	15,23	15,21	14,95	15,21	14,61	15,01	18,03	3,01
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,89	6,20	5,45	5,90	5,72	5,51	5,45	6,04	5,50	5,55	4,88	4,30	4,07	-0,23
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,50	13,17	12,30	12,90	12,78	13,52	13,26	13,14	12,82	13,12	10,68	10,22	9,88	-0,34
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,80	0,64	0,62	0,67	0,77	0,68	0,67	0,64	0,59	0,55	0,50	0,50	0,55	0,04
	Condiciones orales (K00-K14)	5,12	7,32	13,10	10,97	8,61	8,39	10,96	9,25	9,87	8,68	14,99	11,94	12,20	0,26
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,92	5,06	5,93	7,49	4,88	9,21	13,50	14,02	8,87	7,68	13,97	14,45	11,65	-2,80
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,51	0,42	0,98	0,42	0,46	0,38	0,41	0,49	0,52	0,68	1,21	1,89	1,00	-0,88
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,07	0,06	0,07	0,09	0,05	0,06	0,04	0,04	0,07	0,06	0,30	0,51	0,06	-0,45
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,50	94,46	93,02	92,00	94,62	90,35	86,05	85,45	90,54	91,58	84,52	83,16	87,29	4,13
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10, modificada por el MSPS; se realizó estimación de cambios en las proporcionales durante el periodo 2009 a 2021, para el cálculo.

2.2.2.1 Condiciones transmisibles y nutricionales

En el subgrupo de causa “condiciones transmisibles y nutricionales”, las enfermedades infecciosas y parasitarias fueron las atendidas mayormente en el 2021 con un 60,12% de las atenciones y un incremento de 3,92pp respecto de 2020, seguida de las infecciones respiratorias con un 32,33% de las atenciones. Este comportamiento es similar tanto en hombres como en mujeres (Tablas 57 a 59).

2.2.2.2 Condiciones materno perinatales

En el subgrupo de las “condiciones maternas perinatales” las condiciones maternas representaron el 86,82% de las atenciones realizadas en el 2021. Siendo el comportamiento diferencial por sexo, estando las condiciones derivadas del periodo perinatal predominantes en hombres con una proporción de atenciones del 95,02% con un incremento de 2,48pp con respecto a 2020. Mientras que las condiciones maternas son predominantes en mujeres (93,91%) con un incremento de 0,01pp (Tablas 57 a 59).

2.2.2.3 Enfermedades no transmisibles

Este grupo de enfermedades es sumamente amplio, y engloba elementos que podrían considerarse diferentes entre sí, como las afecciones cardiovasculares, las respiratorias crónicas y la enfermedad periodontal, por ejemplo, pero ciertamente hay plausibilidad biológica demostrada que explica las interacciones entre ellas, y que desembocan en un común denominador: duración mayor, discapacidad y mayor número de atenciones. En este subgrupo las enfermedades cardiovasculares ocuparon el primer lugar con el 16,94% de las atenciones, seguida de las enfermedades genitourinarias con un 16,24% y las condiciones orales 12.03%. El comportamiento por género muestra algunas diferencias, ya que el primer lugar en las mujeres corresponde a las Genitourinarias y en los hombres las Cardiovasculares (Tablas 57 a 59).

2.2.2.4 Lesiones

Este grupo de afecciones representa un peso inferior al de las transmisibles y las infecciosas, pero su impacto y trascendencia, a pesar de su baja frecuencia, es notorio a nivel social. La principal causa de morbilidad por lesiones son los Traumatismos, envenenamientos o algunas otras consecuencias de causa externa concentraron el 89,33% de las atenciones durante el 2021. El comportamiento es similar en hombres y mujeres (Tablas 57 a 59).

NIT 890.102.018-1

Tabla 57. Morbilidad específica por grandes causas y subgrupos de causa, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	47,67	47,91	47,25	46,89	45,54	51,79	52,15	48,54	45,43	50,57	45,49	56,20	60,12	3,92	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	47,86	47,11	48,21	47,64	49,08	42,41	43,20	48,76	50,73	44,98	48,89	38,75	32,33	-6,42	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	4,47	4,98	4,54	5,48	5,37	5,80	4,65	2,70	3,85	4,45	5,62	5,05	7,55	2,50	
Condiciones maternas perinatales (O00-Q99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-Q99)	85,07	88,62	92,33	91,52	90,38	90,06	86,10	89,58	93,87	92,51	92,43	87,96	86,82	-1,14	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	14,93	11,38	7,67	8,48	9,62	9,94	13,90	10,42	6,13	7,49	7,57	12,04	13,18	1,14	
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)	0,55	0,67	0,77	0,84	1,01	1,14	1,14	0,86	1,10	1,32	1,19	1,24	1,24	0,00	
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,52	1,60	1,38	1,49	1,69	1,61	1,54	1,28	1,21	1,30	1,16	1,06	1,23	0,17	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,77	2,80	3,03	2,92	3,08	3,33	3,11	3,99	4,31	3,72	3,82	5,02	4,40	-0,61	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,63	5,28	5,18	6,29	6,04	5,58	5,44	5,19	5,26	5,92	4,85	4,75	5,65	0,91	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,85	5,76	5,62	6,29	7,27	7,36	7,45	7,05	6,87	8,26	8,81	9,55	10,18	0,63	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,35	10,58	9,24	7,89	9,46	10,06	8,52	7,51	8,84	10,49	10,43	8,43	9,77	1,35	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16,46	17,85	18,43	16,10	15,25	15,67	16,19	17,98	18,50	16,48	16,87	20,93	16,94	-3,99	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,59	5,45	5,02	5,22	5,48	4,88	4,97	4,84	4,37	3,87	3,41	2,91	2,72	-0,19	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,47	7,98	6,96	7,68	7,75	7,09	6,85	7,26	6,45	6,42	5,14	5,10	4,71	-0,39	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,50	13,08	11,30	12,91	13,45	13,61	12,95	12,92	12,76	13,06	12,78	13,56	16,29	2,74	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,84	7,09	6,14	6,74	6,50	6,24	6,09	6,76	6,13	6,20	5,38	4,68	4,41	-0,27	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,09	13,36	12,29	13,04	12,89	13,53	13,37	13,78	13,11	13,35	10,58	10,00	9,79	-0,22	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,85	0,72	0,66	0,72	0,82	0,74	0,70	0,61	0,57	0,58	0,53	0,52	0,62	0,10	
	Condiciones orales (K00-K14)	5,51	7,81	13,99	11,87	9,32	9,16	11,70	9,98	10,52	9,03	15,06	12,25	12,03	-0,23	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,25	4,92	5,24	6,22	4,28	7,46	10,81	11,20	7,74	6,74	11,24	11,93	9,84	-2,08	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,33	0,40	0,67	0,54	0,37	0,38	0,32	0,33	0,45	0,52	0,91	1,47	0,76	-0,70	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,07	0,08	0,06	0,09	0,05	0,04	0,06	0,04	0,05	0,05	0,23	0,40	0,06	-0,34	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,35	94,60	94,02	93,15	95,29	92,12	88,82	88,42	91,76	92,69	87,62	86,20	89,33	3,13	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

NIT 890.102.018-1

Tabla 58. Morbilidad específica por grandes causas y subgrupos de causa, en hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H68, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	48.54	50.24	48.87	47.86	46.44	53.20	53.78	50.25	47.07	52.76	49.02	59.98	63.45	3.46
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H68)	48.39	46.06	47.95	48.16	49.60	42.61	42.99	47.86	50.12	44.13	46.28	36.49	31.23	-5.26
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	3.07	3.69	3.19	3.99	3.96	4.19	3.22	1.89	2.80	3.11	4.70	3.52	5.32	1.80
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	2.18	3.79	2.01	2.40	3.16	3.35	1.61	2.81	3.40	4.99	9.25	7.46	4.98	-2.48
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	97.82	96.21	97.99	97.90	96.84	96.65	98.39	97.19	96.60	95.01	90.75	92.54	95.02	2.48
Enfermedades no transmisibles (C00-C87, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D88, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E50-E58, F01-F09, G05-G08, H00-H61, H68-H93, I00-I09, J30-J38, K00-K32, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C87)	0.63	0.78	0.82	0.82	1.05	1.23	1.23	0.88	1.15	1.35	1.26	1.32	1.28	-0.03
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.91	1.02	0.91	0.94	0.97	0.89	0.88	0.73	0.68	0.77	0.75	0.65	0.74	-0.09
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1.43	3.25	3.05	3.50	3.09	3.78	3.57	4.50	4.95	4.37	4.24	5.56	4.95	-0.61
	Disordenes endocrinos (E50-E58 excepto D64.9, D65-D88, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E05-E08)	4.71	4.26	4.02	4.76	4.46	4.07	4.02	3.90	3.80	4.41	3.54	3.23	3.98	0.75
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F09, G05-G08)	5.43	5.95	5.87	6.76	8.05	8.68	8.33	7.03	7.30	9.29	11.33	11.43	12.73	1.30
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	11.47	11.70	9.98	8.76	10.01	10.62	8.93	8.03	9.49	10.72	10.55	8.71	10.17	1.46
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16.98	17.78	18.70	16.37	15.42	15.43	16.02	17.97	18.45	16.84	16.56	20.07	16.86	-3.81
	Enfermedades respiratorias (J30-J38)	7.50	7.27	6.46	6.81	7.30	6.43	6.43	5.99	5.37	4.67	4.11	3.49	3.44	-0.05
	Enfermedades digestivas (K00-K32)	8.45	8.03	6.83	7.61	7.91	7.35	7.05	7.57	6.76	6.80	5.41	5.48	5.29	-0.18
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8.72	8.08	7.06	7.96	8.86	9.18	9.15	9.31	9.26	9.58	9.89	11.22	13.44	2.22
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9.49	8.67	7.31	8.20	7.85	7.50	7.16	7.90	7.14	7.26	6.17	5.30	4.98	-0.32
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15.12	13.70	12.28	13.28	13.09	13.54	13.55	14.80	13.66	13.73	10.42	9.65	9.63	-0.02
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.95	0.86	0.73	0.81	0.91	0.83	0.76	0.56	0.54	0.61	0.60	0.54	0.74	0.20
	Condiciones sales (K00-K14)	6.20	8.67	15.50	13.42	10.53	10.46	12.93	11.13	11.56	9.59	15.18	12.76	11.74	-1.01
Lesiones (V01-Y99, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y99, Y40-Y86, Y88, Y89)	4.64	4.78	4.57	5.06	3.77	5.95	8.44	8.84	6.73	5.86	8.58	9.58	8.30	-1.29
	Lesiones intencionales (X00-Y09, Y20-Y36, Y870, Y871)	0.16	0.38	0.37	0.65	0.29	0.38	0.23	0.20	0.39	0.38	0.63	1.08	0.56	-0.52
	Lesiones de intención indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.07	0.10	0.05	0.10	0.06	0.02	0.08	0.05	0.03	0.04	0.17	0.30	0.07	-0.23
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95.13	94.74	95.01	94.19	95.87	93.85	91.25	90.91	92.86	93.72	90.63	89.03	91.08	2.05
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 59. Morbilidad específica por grandes causas y subgrupos de causa, en mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46,95	45,95	45,99	46,11	44,79	50,61	50,77	46,99	44,01	48,67	42,40	52,71	56,84	4,13	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	47,42	47,99	48,41	47,22	48,65	42,24	43,37	49,58	51,24	45,72	51,18	40,83	33,41	-7,43	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	5,62	6,06	5,60	6,67	6,56	7,15	5,86	3,43	4,75	5,61	6,42	6,46	9,75	3,29	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	91,08	92,78	96,03	95,78	94,89	94,16	92,34	94,91	97,02	95,95	96,06	93,91	93,91	0,01	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8,92	7,22	3,97	4,22	5,11	5,84	7,66	5,09	2,98	4,05	3,94	6,09	6,09	-0,01	
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-G08, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,50	0,60	0,74	0,85	0,98	1,08	1,09	0,84	1,08	1,30	1,15	1,19	1,22	0,02	
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,86	1,92	1,65	1,81	2,10	2,04	1,93	1,62	1,54	1,62	1,42	1,32	1,53	0,21	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,40	2,54	2,73	2,58	2,79	3,07	2,83	3,67	3,91	3,32	3,55	4,68	4,07	-0,61	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,16	5,85	5,86	7,17	6,96	6,46	6,29	6,00	6,17	6,85	5,68	5,69	6,67	0,98	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G08)	6,09	5,65	5,48	6,01	6,81	6,59	6,92	7,06	6,61	7,62	7,22	8,37	8,63	0,26	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,71	9,95	8,81	7,39	9,14	9,73	8,27	7,17	8,43	10,35	10,35	8,25	9,53	1,28	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	16,16	17,88	18,27	15,95	15,14	15,82	16,28	18,17	18,53	16,26	17,07	21,10	17,00	-4,10	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,50	4,42	4,17	4,29	4,43	3,97	4,09	4,11	3,75	3,38	2,96	2,55	2,29	-0,27	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,49	7,95	7,03	7,72	7,65	6,94	6,73	7,06	6,25	6,18	4,96	4,87	4,36	-0,51	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,81	15,90	13,78	15,77	16,11	16,21	15,23	15,21	14,95	15,21	14,61	15,01	18,03	3,01	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,89	6,20	5,45	5,90	5,72	5,51	5,45	6,04	5,50	5,55	4,88	4,30	4,07	-0,23	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,50	13,17	12,30	12,90	12,78	13,52	13,26	13,14	12,82	13,12	10,68	10,22	9,88	-0,34	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,80	0,64	0,62	0,67	0,77	0,68	0,67	0,64	0,59	0,55	0,50	0,50	0,55	0,04	
	Condiciones orales (K00-K14)	5,12	7,32	13,10	10,97	8,61	8,39	10,96	9,25	9,87	8,68	14,99	11,94	12,20	0,26	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,92	5,06	5,93	7,49	4,88	9,21	13,50	14,02	8,87	7,68	13,97	14,45	11,65	-2,80	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,51	0,42	0,98	0,42	0,46	0,38	0,41	0,49	0,52	0,68	1,21	1,89	1,00	-0,88	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,07	0,06	0,07	0,09	0,05	0,06	0,04	0,04	0,07	0,06	0,30	0,51	0,06	-0,45	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,50	94,46	93,02	92,00	94,62	90,35	86,05	85,45	90,54	91,58	84,52	83,16	87,29	4,13	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.2.5 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Primera Infancia

En Primera Infancia, las Infecciones respiratorias tuvieron un incremento con respecto a 2020, de 6,29%, al pasar de 51,79% a 58,08%; los Traumatismos, envenenamientos o algunas otras consecuencias de causa externa se incrementaron 0,38% al ir de 91,35% a 91,73% entre los años señalados y las Enfermedades genitourinarias, que ocuparon el primer lugar dentro de las Condiciones no transmisibles, se incrementaron considerablemente, de 16,37% a 27,31% (Tabla 60).

Por sexo, los primeros lugares en cada grupo de Grandes causas de morbilidad fue semejante al total. Sin embargo, llama la atención que en los hombres las Enfermedades Neuropsiquiátricas ocuparan el segundo lugar en la Condiciones no transmisibles con 20,37%, en tanto que en mujeres este valor fue de 11,07% (Tablas 62 y 62).

NIT 890.102.018-1

**Tabla 60. Morbilidad específica por subgrupo en la primera infancia, distrito de Barranquilla
2009 – 2021**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	34,57	33,72	31,27	30,38	28,33	30,58	29,99	30,68	28,47	33,96	30,52	40,33	32,39	-7,94
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	61,57	60,56	64,93	64,36	65,68	62,13	64,50	66,80	67,69	61,65	64,17	51,79	58,08	6,29
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3,86	5,72	3,80	5,26	5,99	7,29	5,52	2,52	3,84	4,39	5,31	7,88	9,52	1,65
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	1,67	2,62	0,59	0,26	1,25	0,51	0,36	0,00	0,03	1,81	12,58	4,83	0,44	-4,39
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	98,33	97,38	99,41	99,74	98,75	99,49	99,64	100,00	99,97	98,19	87,42	95,17	99,56	4,39
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,50	0,36	0,57	0,57	0,62	0,68	0,79	0,88	1,03	1,03	0,73	0,48	0,37	-0,11
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,80	0,89	0,92	0,95	0,92	0,86	0,83	0,72	0,64	0,75	0,60	0,50	0,45	-0,06
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,17	0,18	0,17	0,11	0,12	0,17	0,12	0,11	0,08	0,10	0,32	0,17	0,12	-0,05
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,93	3,44	3,54	3,32	3,29	3,87	3,91	4,27	4,28	4,20	3,78	3,19	2,34	-0,85
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,18	6,03	6,17	8,05	8,94	9,00	8,95	8,10	10,63	11,70	12,89	12,50	16,13	3,63
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13,10	14,13	14,84	12,50	12,38	11,71	11,37	10,53	9,85	10,07	8,77	6,91	6,01	-0,90
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	1,22	1,27	0,73	0,85	0,75	0,96	1,03	0,72	0,67	0,99	1,25	1,07	0,69	-0,38
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	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 digestivas (K20-K92)	13,42	14,94	14,06	14,72	13,72	13,08	11,48	12,15	10,99	10,22	7,74	8,79	7,08	-1,70
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,88	11,41	12,37	12,33	13,52	12,46	11,36	10,34	10,01	12,84	14,18	16,37	27,31	10,94
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	29,49	26,94	26,21	28,13	24,13	23,77	22,61	24,58	26,23	25,01	20,76	17,04	11,01	-6,02
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7,87	6,78	7,27	7,18	6,71	6,69	6,06	4,61	4,68	5,02	3,86	4,28	3,33	-0,95
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	7,15	6,62	7,65	7,42	6,81	6,32	6,21	5,21	5,23	5,18	3,97	3,95	4,43	0,48
	Condiciones orales (K00-K14)	6,30	7,01	5,49	3,87	8,10	10,43	15,28	17,79	15,69	12,88	21,14	24,76	20,75	-4,01
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,03	8,15	6,78	7,46	5,51	6,09	7,52	7,15	6,55	5,98	6,95	8,12	8,03	-0,10
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y87, Y87.1)	0,40	0,35	0,38	0,26	0,35	0,15	0,07	0,17	0,07	0,13	0,30	0,29	0,15	-0,14
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y87.2)	0,05	0,15	0,15	0,14	0,03	0,02	0,05	0,09	0,06	0,06	0,13	0,24	0,09	-0,15
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	92,51	91,34	92,69	92,14	94,11	93,74	92,36	92,60	93,32	93,83	92,62	91,35	91,73	0,38
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	#/VALOR!	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 61. Morbilidad específica por subgrupo en la primera infancia hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-E88, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	34.47	33.87	31.46	29.83	28.09	30.47	29.68	30.41	28.21	33.32	30.56	40.21	31.83	-8.37	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	62.21	61.06	65.25	65.43	66.88	63.35	65.70	67.37	68.39	62.77	64.67	52.99	59.06	6.07	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3.32	5.06	3.28	4.74	5.03	6.18	4.62	2.22	3.40	3.91	4.78	6.81	9.10	2.30	
Condiciones maternas perinatales (O00-C99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-C99)	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.10	0.59	0.82	0.02	-0.80	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100.00	99.80	100.00	100.00	100.00	100.00	99.81	100.00	100.00	99.90	99.41	99.18	99.98	0.80	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D65-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G05-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K32, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0.89	0.49	0.50	0.56	0.64	0.71	0.74	0.89	1.09	1.17	0.80	0.54	0.44	-0.10	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.60	0.66	0.67	0.74	0.71	0.85	0.65	0.55	0.55	0.50	0.45	0.34	0.45	-0.12	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0.15	0.17	0.10	0.10	0.06	0.11	0.09	0.03	0.07	0.13	0.24	0.16	0.12	-0.04	
	Desórdenes endocrinos (D65-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2.97	3.65	3.56	3.44	3.41	3.75	3.75	4.25	3.95	3.99	3.49	3.13	2.29	-0.84	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G05-G98)	6.19	6.92	7.84	10.26	10.95	11.19	11.27	9.85	13.50	15.28	15.84	15.60	20.37	4.77	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	12.88	14.00	15.20	12.69	12.14	11.43	11.27	10.83	9.91	9.87	8.38	6.66	5.72	-0.94	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	1.25	1.18	0.84	0.83	0.80	1.00	1.13	0.71	0.68	0.99	1.11	1.08	0.60	-0.48	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	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 digestivas (K00-K92)	14.17	15.55	14.65	14.94	14.01	13.29	11.63	12.14	11.03	10.17	7.43	8.85	7.01	-1.84	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11.01	10.54	10.76	10.77	11.80	11.22	10.23	8.56	8.83	11.03	12.36	14.79	25.36	10.57	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	28.95	26.89	25.67	27.48	23.77	23.05	21.66	24.45	25.35	24.13	19.63	16.33	10.16	-6.16	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7.90	6.34	7.02	6.91	6.50	6.58	5.91	4.52	4.61	4.92	3.68	4.16	3.27	-0.89	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	6.88	6.74	7.89	7.47	7.10	6.63	6.36	5.34	5.16	5.42	4.31	4.22	4.66	0.44	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Condiciones orales (K00-K14)	6.36	6.86	5.50	3.81	8.09	10.38	15.32	17.98	15.26	12.36	22.24	24.01	19.65	-4.36	
	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	6.57	8.45	6.72	7.51	5.21	5.90	6.99	7.21	6.11	5.72	6.81	8.31	8.38	0.07	
	Lesiones intencionales (X80-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.34	0.38	0.28	0.22	0.33	0.11	0.12	0.14	0.07	0.11	0.27	0.25	0.16	-0.09	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.05	0.25	0.15	0.16	0.03	0.02	0.07	0.12	0.01	0.02	0.13	0.26	0.04	-0.22	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93.04	90.91	92.86	92.12	94.44	93.97	92.83	92.94	93.81	94.14	92.79	91.18	91.42	0.24	
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 62. Morbilidad específica por subgrupo en la primera infancia mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	34,68	33,55	31,05	30,98	28,60	30,71	30,32	30,97	28,75	34,67	30,48	40,47	33,02	-7,44
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	60,87	59,98	64,57	63,19	64,33	60,78	63,18	66,17	66,93	60,41	63,61	50,48	56,98	6,50
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	4,45	6,47	4,37	5,82	7,07	8,52	6,50	2,85	4,32	4,92	5,91	9,05	10,00	0,94
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	3,37	4,90	1,29	0,57	2,66	1,06	0,54	0,00	0,07	3,52	23,26	9,44	1,02	-8,43
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	96,63	95,10	98,71	99,43	97,34	98,94	99,46	100,00	99,93	96,48	76,74	90,56	98,98	8,43
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)	0,29	0,22	0,65	0,59	0,59	0,65	0,84	0,87	0,97	0,87	0,65	0,41	0,28	-0,14
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,02	1,14	1,21	1,17	1,16	1,09	1,02	0,90	0,74	0,98	0,72	0,56	0,58	0,02
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,20	0,18	0,25	0,12	0,18	0,24	0,17	0,20	0,10	0,08	0,41	0,17	0,11	-0,06
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,89	3,21	3,52	3,19	3,15	4,01	4,09	4,29	4,65	4,44	4,11	3,25	2,40	-0,86
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,11	5,06	4,57	5,65	6,65	6,57	6,38	6,18	7,43	7,64	9,52	9,04	11,07	2,03
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13,32	14,27	14,46	12,28	12,65	12,02	11,49	10,21	9,77	10,30	9,22	7,17	6,34	-0,83
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	1,18	1,37	0,61	0,87	0,70	0,91	0,93	0,72	0,65	0,98	1,42	1,06	0,80	-0,26
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	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 digestivas (K20-K92)	12,62	14,29	13,42	14,48	13,40	12,84	11,30	12,15	10,95	10,29	8,11	8,71	7,17	-1,55
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,79	12,34	14,12	14,01	15,47	13,84	12,62	12,30	11,33	14,89	16,26	18,14	29,64	11,50
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	30,07	27,00	26,79	28,83	24,52	24,58	23,66	24,73	27,20	26,01	22,06	17,82	12,02	-5,80
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7,83	7,26	7,53	7,48	6,94	6,81	6,23	4,71	4,75	5,14	4,07	4,41	3,39	-1,02
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	7,43	6,50	7,38	7,37	6,48	5,97	6,03	5,06	5,29	4,92	3,58	3,64	4,15	0,51
	Condiciones orales (K00-K14)	6,24	7,17	5,49	3,95	8,10	10,49	15,24	17,69	16,15	13,47	19,88	25,60	22,05	-3,55
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,61	7,76	6,86	7,40	5,94	6,36	8,23	7,06	7,13	6,32	7,10	7,87	7,57	-0,30
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,48	0,32	0,53	0,32	0,39	0,20	0,00	0,20	0,07	0,15	0,34	0,35	0,15	-0,20
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,06	0,03	0,15	0,12	0,02	0,02	0,03	0,05	0,13	0,12	0,13	0,21	0,15	-0,06
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	91,85	91,89	92,46	92,16	93,65	93,42	91,74	92,68	92,67	93,41	92,43	91,58	92,13	0,55
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	#¡VALOR!	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.2.6 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Infancia

En Infancia, las Enfermedades infecciosas y parasitarias constituyeron el primer lugar de las infecciosas, con 54,58%, tal como lo hicieron las Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (72,50%) dentro de las Condiciones maternas perinatales, y en el grupo de las No transmisibles, las condiciones orales y las neuropsiquiátricas representaron el primer y segundo lugar con 25,06% y 23,87%. En hombres y mujeres, el patrón de distribución de Enfermedades infecciosas fue semejante al total, con 54,73% y 54,22% respectivamente para las Enfermedades infecciosas y parasitarias, pero ocurren diferencias dentro del grupo de Condiciones maternas perinatales: 50% de Condiciones derivadas durante el periodo perinatal en mujeres y 100% en hombres, y en el grupo de Enfermedades no transmisibles, en mujeres la mayoría 26,7% correspondían a Condiciones orales (26,7%) y en hombres las Condiciones neuropsiquiátricas (29,08%) (Tablas 63 a 65).

Tabla 63. Morbilidad específica por subgrupo en la Infancia, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	T total												Δ pp 2021-2020	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	49.41	46.62	48.39	47.77	46.61	49.40	48.00	45.59	42.98	52.06	44.85	54.42	54.48	0.06
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	43.88	45.03	44.48	43.23	44.72	39.94	44.20	50.04	50.48	40.98	47.97	37.94	33.69	-4.25
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	6.71	8.35	7.13	9.00	8.67	10.66	7.80	4.37	6.54	6.96	7.18	7.64	11.83	4.19
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	8.80	6.80	7.35	6.44	18.27	2.98	0.39	0.00	0.00	44.44	38.14	80.83	27.50	-53.33
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	91.20	93.20	92.65	93.56	81.73	97.02	99.61	100.00	100.00	55.56	61.86	19.17	72.50	53.33
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)	0.30	0.47	0.45	0.47	0.33	0.57	0.50	0.53	0.79	0.71	0.43	0.48	0.32	-0.16
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.42	0.44	0.33	0.54	0.54	0.54	0.56	0.36	0.39	0.33	0.26	0.26	0.27	0.02
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0.23	0.15	0.27	0.22	0.23	0.17	0.16	0.19	0.19	0.24	0.35	0.31	0.25	-0.06
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5.24	5.24	3.74	4.33	5.17	5.52	5.21	4.04	4.40	4.75	3.65	4.35	4.48	0.13
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9.28	9.87	8.39	11.33	13.91	16.82	14.30	13.04	15.60	17.36	21.82	25.04	23.87	-1.18
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	16.20	15.71	12.37	11.01	12.92	13.31	11.12	10.65	9.28	10.47	10.12	8.20	8.21	0.01
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	1.04	0.80	0.62	0.62	0.73	1.07	1.13	0.52	0.80	0.75	0.59	0.54	0.49	-0.05
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	15.51	15.25	13.18	13.49	13.06	11.07	11.58	12.70	12.06	9.68	6.81	6.66	5.18	-1.48
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6.77	6.96	5.55	6.48	6.98	6.43	6.04	6.49	6.04	5.90	4.12	4.41	4.19	-0.22
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8.76	7.93	6.23	7.34	7.64	7.59	7.04	6.47	6.83	8.36	6.95	7.41	15.01	7.60
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	14.90	13.39	11.04	12.69	11.43	10.65	10.44	13.28	13.06	14.13	9.38	8.79	6.74	-2.04
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7.44	6.60	5.98	5.90	5.84	6.17	5.64	5.04	5.39	5.76	3.87	4.07	4.08	0.01
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2.34	2.38	1.95	2.05	2.18	1.89	2.02	1.80	1.71	1.97	1.45	1.67	1.84	0.17
	Condiciones orales (K00-K14)	11.57	14.83	29.90	23.53	19.04	18.20	24.28	24.89	23.45	19.60	30.19	27.81	25.06	-2.75
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	5.92	6.31	5.18	5.55	5.10	5.59	6.17	7.57	5.54	5.63	6.93	7.40	8.19	0.79
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.35	0.50	0.44	0.41	0.26	0.25	0.21	0.27	0.18	0.28	0.35	0.44	0.17	-0.27
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.10	0.04	0.01	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.02	0.00	0.06	0.07	0.06	-0.02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93.63	93.15	94.37	93.98	94.60	94.13	93.60	92.16	94.27	94.09	92.66	92.09	91.58	-0.51
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

**Tabla 64. Morbilidad específica por subgrupo en la Infancia hombres, distrito de Barranquilla
2009 – 2021**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	49.15	47.31	48.47	47.68	46.72	49.13	47.65	45.81	43.41	52.42	45.08	55.07	54.73	-0.34	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44.75	44.64	44.50	43.52	45.05	40.16	45.04	50.06	50.48	41.40	48.32	37.85	34.13	-3.72	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	6.10	8.05	7.03	8.80	8.23	10.71	7.31	4.13	6.11	6.18	6.60	7.08	11.13	4.05	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0.00	0.00	1.37	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	3.70	40.00	0.00	-40.00	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100.00	100.00	98.63	100.00	98.61	100.00	100.00	100.00	100.00	96.67	96.30	60.00	100.00	40.00	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D69, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G05-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K32, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0.33	0.47	0.43	0.42	0.36	0.64	0.54	0.60	0.95	0.74	0.47	0.49	0.31	-0.19	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.37	0.48	0.32	0.44	0.47	0.43	0.53	0.34	0.34	0.24	0.19	0.23	0.26	0.03	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0.26	0.14	0.33	0.27	0.22	0.21	0.21	0.18	0.15	0.17	0.25	0.17	0.16	0.00	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D69, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4.13	4.10	3.20	3.53	4.15	3.86	3.90	3.30	3.48	4.01	2.87	3.07	3.49	0.42	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G05-G98)	11.19	12.10	10.41	13.94	17.26	21.56	18.19	16.46	19.24	21.41	26.97	30.81	29.08	-1.73	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	15.30	14.93	11.65	10.71	12.24	12.17	10.49	10.23	8.79	9.75	9.14	7.56	7.64	0.08	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	1.00	0.75	0.65	0.66	0.72	1.06	1.19	0.55	0.83	0.78	0.56	0.54	0.45	-0.09	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	18.58	17.28	15.37	15.49	14.78	12.52	13.13	14.28	13.50	10.76	7.34	7.33	5.83	-1.50	
	Enfermedades digestivas (K20-K32)	6.30	6.69	5.17	5.88	6.33	5.92	5.63	5.90	5.57	5.46	3.75	4.02	3.86	-0.15	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	5.76	5.49	4.07	4.72	5.43	5.10	4.66	4.18	4.68	6.30	5.37	6.03	13.31	7.27	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	14.81	13.60	11.07	12.77	11.42	10.33	10.30	12.85	12.80	13.50	8.68	8.34	6.24	-2.11	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7.63	6.75	5.52	5.65	5.77	6.10	5.40	4.87	5.25	5.80	3.79	3.74	3.82	0.08	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2.53	2.53	2.13	2.14	2.36	2.02	2.15	1.88	1.81	2.09	1.63	1.49	1.88	0.39	
	Condiciones orales (K00-K14)	11.81	14.69	29.66	23.38	18.50	18.09	23.70	24.37	22.61	19.00	28.99	26.16	23.67	-2.50	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	8.93	10.33	8.59	8.77	8.47	8.57	9.15	11.26	8.44	9.33	9.52	9.90	12.28	2.39	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.45	1.05	0.93	0.88	0.40	0.23	0.13	0.20	0.12	0.22	0.38	0.65	0.24	-0.41	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.20	0.10	0.04	0.05	0.07	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.10	0.12	0.08	-0.04	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	90.42	88.52	90.44	90.29	91.06	91.15	90.71	88.54	91.40	90.45	90.00	89.34	87.40	-1.93	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

**Tabla 65. Morbilidad específica por subgrupo en la Infancia mujeres, distrito de Barranquilla
2009 – 2021**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	49,66	45,92	48,31	47,85	46,49	49,68	48,35	45,35	42,51	51,69	44,61	53,76	54,22	0,46
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	43,01	45,42	44,47	42,93	44,39	39,71	43,36	50,01	50,49	40,54	47,61	38,03	33,23	-4,80
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	7,33	8,66	7,22	9,22	9,12	10,61	8,30	4,64	7,00	7,77	7,78	8,21	12,55	4,34
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	18,97	13,70	14,29	13,54	33,76	8,33	1,02	0,00	0,00	58,62	58,96	86,67	50,00	-36,67
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	81,03	86,30	85,71	86,46	66,24	91,67	98,98	100,00	100,00	41,38	41,04	13,33	50,00	36,67
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E85-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)	0,28	0,46	0,47	0,52	0,28	0,51	0,46	0,45	0,61	0,67	0,39	0,46	0,33	-0,13
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,46	0,40	0,34	0,65	0,62	0,66	0,58	0,38	0,45	0,42	0,34	0,30	0,29	0,00
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,20	0,15	0,21	0,17	0,24	0,14	0,10	0,19	0,24	0,32	0,46	0,48	0,35	-0,13
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,34	6,43	4,32	5,20	6,27	7,29	6,62	4,88	5,42	5,58	4,58	5,80	5,65	-0,15
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,37	7,55	6,24	8,50	10,31	11,76	10,12	9,16	11,55	12,85	15,77	18,47	17,73	-0,73
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	17,10	16,52	13,13	11,33	13,65	14,52	11,80	11,13	9,83	11,26	11,26	8,93	8,88	-0,04
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	1,07	0,84	0,60	0,58	0,75	1,07	1,06	0,50	0,76	0,72	0,63	0,55	0,55	0,00
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	12,45	13,13	10,84	11,33	11,20	9,53	9,91	10,90	10,46	8,48	6,20	5,89	4,42	-1,48
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,24	7,23	5,96	7,13	7,68	6,97	6,49	7,17	6,57	6,38	4,56	4,86	4,58	-0,29
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,76	10,47	8,52	10,18	10,03	10,24	9,60	9,08	9,22	10,64	8,79	8,98	17,01	8,04
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	14,99	13,16	11,00	12,59	11,44	10,99	10,59	13,76	13,36	14,84	10,21	9,29	7,34	-1,95
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7,25	6,44	6,47	6,18	5,92	6,24	5,89	5,22	5,54	5,72	3,96	4,45	4,39	-0,06
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,14	2,22	1,76	1,95	2,00	1,76	1,87	1,70	1,59	1,84	1,25	1,87	1,78	-0,08
	Condiciones orales (K00-K14)	11,33	14,98	30,15	23,69	19,62	18,32	24,90	25,47	24,38	20,27	31,60	29,69	26,70	-2,99
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,00	3,75	2,84	3,38	3,13	3,69	3,99	5,16	3,50	3,17	4,95	5,66	5,22	-0,44
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,29	0,15	0,10	0,09	0,18	0,26	0,26	0,31	0,22	0,32	0,32	0,29	0,12	-0,17
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,03	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,04	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,68	96,10	97,06	96,47	96,67	96,03	95,71	94,53	96,29	96,51	94,69	94,01	94,62	0,62
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.2.7 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Adolescencia

En la Adolescencia, casi todos los casos de Condiciones maternas perinatales sucedieron en la categoría de Condiciones maternas. Para las Condiciones transmisibles y nutricionales, 62,37% fueron Enfermedades infecciosas y parasitarias (64,37% en hombres y 60,33% en mujeres). En el grupo de Enfermedades no transmisibles, las Orales (23,27%), Genitourinarias (20,62%) y Neuropsiquiátricas (19,08%) ocuparon los tres primeros lugares; sin embargo, los patrones fueron diferentes en hombres: Neuropsiquiátricas (24,4%), Orales (23,49%) y Genitourinarias (13,47%) mientras que en mujeres fueron las Genitourinarias (25,95%), Orales (23,1%) y Neuropsiquiátricas (15,11%) (Tablas 66 a 68).



NIT 890.102.018-1

Tabla 66. Morbilidad específica por subgrupo en la Adolescencia, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	50.69	51.18	53.25	51.27	52.82	55.44	54.79	51.93	49.83	59.56	45.99	54.06	62.37	8.31
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	43.01	41.58	39.30	40.22	38.88	35.42	37.78	42.51	44.62	33.28	46.16	38.24	25.01	-13.22
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	6.30	7.24	7.45	8.51	8.31	9.13	7.43	5.56	5.55	7.16	7.85	7.70	12.62	4.92
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95.91	93.77	97.68	99.07	96.87	96.23	96.52	99.14	98.86	99.07	98.60	98.98	99.66	0.68
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4.09	6.23	2.32	0.93	3.13	3.77	3.48	0.86	1.14	0.93	1.40	1.02	0.34	-0.68
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)	0.29	0.39	0.44	0.41	0.50	0.53	0.64	0.47	0.61	0.67	0.53	0.63	0.37	-0.26
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.69	0.64	0.71	0.68	0.95	0.92	0.89	0.70	0.71	0.63	0.65	0.51	0.50	-0.01
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0.54	0.35	0.39	0.36	0.39	0.41	0.40	0.46	0.47	0.41	0.50	0.68	0.49	-0.19
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4.74	4.86	3.90	5.10	5.12	5.21	4.99	4.40	4.68	5.53	3.93	3.96	4.53	0.57
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8.30	8.20	7.59	9.12	11.41	12.49	12.16	11.17	12.00	14.07	15.83	19.16	19.08	-0.08
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13.93	12.37	10.49	9.24	11.77	11.57	10.13	9.75	8.59	10.52	9.72	7.47	8.15	0.68
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	2.01	1.64	1.31	1.48	1.47	1.80	1.75	1.22	1.24	1.38	1.06	1.15	0.98	-0.17
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8.78	7.44	6.53	7.21	7.28	6.42	6.81	7.51	7.40	5.30	4.01	3.84	3.70	-0.14
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9.37	9.09	7.23	8.19	8.53	7.62	6.99	7.85	7.27	6.89	4.47	4.64	3.77	-0.87
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13.07	12.56	10.93	12.49	13.72	13.84	13.08	11.87	12.82	13.57	12.08	14.48	20.62	6.13
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	16.60	15.38	13.58	14.29	13.34	12.88	12.66	15.33	14.30	13.59	9.32	9.61	8.27	-1.33
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11.05	10.48	8.05	8.79	8.77	9.55	8.64	8.76	8.19	8.44	5.75	5.20	5.16	-0.04
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1.36	1.08	1.00	1.10	1.19	1.21	1.09	1.43	1.22	1.11	0.83	1.00	1.12	0.11
	Condiciones orales (K00-K14)	9.26	15.52	27.84	21.54	15.56	15.54	19.76	19.07	20.50	17.88	31.30	27.67	23.27	-4.41
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3.95	4.69	4.92	4.78	3.78	4.47	6.86	5.93	5.56	5.38	6.87	7.79	7.09	-0.71
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.57	0.81	0.89	0.65	0.72	0.60	0.57	0.80	1.06	1.50	2.26	2.72	2.82	0.10
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.07	0.07	0.11	0.15	0.18	0.06	0.09	0.06	0.12	0.13	0.19	0.22	0.17	-0.05
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95.42	94.44	94.09	94.42	95.32	94.88	92.48	93.21	93.26	92.99	90.68	89.26	89.92	0.66
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS



NIT 890.102.018-1

Tabla 67. Morbilidad específica por subgrupo en la Adolescencia hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres														A pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	51.14	51.89	53.54	52.57	54.55	57.44	56.47	52.62	51.19	60.75	48.89	57.48	64.55	7.08	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44.04	42.53	40.66	41.36	39.51	36.44	38.42	42.76	44.21	33.69	44.46	36.56	25.64	-10.93	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	4.82	5.58	5.80	6.08	5.93	6.12	5.11	4.82	4.60	5.56	6.65	5.96	9.81	3.85	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	57.35	41.67	68.97	95.65	56.77	50.25	25.71	41.18	35.48	79.57	79.35	90.70	93.88	3.18	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	42.65	58.33	31.03	4.35	43.23	49.75	74.29	58.82	64.52	20.43	20.65	9.30	6.12	-3.18	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G05-G08, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K32, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0.40	0.56	0.48	0.48	0.62	0.62	0.72	0.56	0.69	1.03	0.72	0.51	0.30	-0.21	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.70	0.70	0.71	0.63	0.84	0.78	0.77	0.64	0.63	0.64	0.69	0.41	0.41	0.00	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0.77	0.33	0.45	0.40	0.51	0.53	0.58	0.65	0.59	0.48	0.65	0.85	0.50	-0.35	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4.26	4.25	3.08	3.80	4.05	3.96	3.77	3.33	3.57	3.98	2.81	2.89	3.74	0.85	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G05-G08)	9.21	9.21	8.28	10.52	13.64	15.23	14.38	12.69	14.30	17.08	20.86	24.74	24.40	-0.33	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13.83	13.15	10.88	9.47	11.17	11.48	10.28	9.87	8.20	10.56	9.26	7.03	8.09	1.06	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	2.73	1.97	1.48	1.67	2.00	2.13	2.17	1.45	1.56	1.77	1.21	1.28	1.18	-0.10	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	11.70	9.39	8.31	9.54	10.12	8.38	8.89	9.28	9.31	6.68	4.96	4.69	4.72	0.03	
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	7.31	7.43	5.70	6.45	7.14	6.16	5.65	6.67	6.09	5.68	3.78	3.90	3.40	-0.50	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6.14	5.85	4.87	5.57	6.19	6.47	6.18	5.65	5.68	7.16	6.67	7.33	13.47	6.13	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	19.31	18.02	16.18	17.24	15.85	15.12	14.49	17.85	17.13	15.50	10.38	10.96	9.26	-1.70	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12.20	11.37	8.91	9.55	9.53	10.47	9.37	9.39	8.95	9.35	6.13	5.69	5.69	0.00	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1.69	1.31	0.97	1.24	1.34	1.30	1.14	1.10	1.06	1.22	0.95	1.02	1.35	0.34	
	Condiciones orales (K00-K14)	9.76	16.47	29.69	23.44	17.00	17.39	21.59	20.87	22.23	18.87	30.94	28.71	23.49	-5.22	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	5.87	8.10	6.31	7.76	5.75	7.62	10.35	9.30	9.73	7.47	8.39	10.08	8.17	-1.91	
	Lesiones intencionales (X80-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.24	0.99	0.90	0.75	0.36	0.79	0.48	0.71	1.11	1.15	1.70	2.00	1.62	-0.38	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.18	0.09	0.14	0.16	0.27	0.06	0.25	0.13	0.00	0.07	0.13	0.34	0.31	-0.04	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93.70	90.82	92.65	91.33	93.61	91.53	88.93	89.86	89.16	91.32	89.79	87.57	89.90	2.33	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 68. Morbilidad específica por subgrupo en la Adolescencia mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	50,26	50,52	52,99	50,04	51,22	53,61	53,35	51,27	48,51	58,45	43,34	51,06	60,33	9,27
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	42,03	40,70	38,09	39,13	38,29	34,49	37,23	42,26	45,02	32,90	47,71	39,71	24,44	-15,27
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	7,71	8,78	8,92	10,83	10,50	11,90	9,42	6,47	6,47	8,65	8,94	9,23	15,23	6,00
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	96,74	95,09	97,91	99,10	97,85	97,09	97,87	99,92	99,93	99,32	98,87	99,07	99,71	0,64
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	3,26	4,91	2,09	0,90	2,15	2,91	2,13	0,08	0,07	0,68	1,13	0,93	0,29	-0,64
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E85-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)	0,21	0,27	0,40	0,36	0,41	0,47	0,57	0,41	0,55	0,41	0,39	0,71	0,42	-0,29
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,68	0,59	0,72	0,73	1,03	1,02	0,98	0,75	0,76	0,63	0,62	0,58	0,57	-0,01
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,38	0,37	0,35	0,32	0,30	0,33	0,27	0,32	0,38	0,36	0,39	0,55	0,49	-0,06
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,10	5,31	4,54	6,06	5,89	6,14	5,87	5,22	5,53	6,69	4,80	4,76	5,11	0,36
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,63	7,45	7,06	8,08	9,78	10,45	10,58	10,02	10,21	11,81	11,91	15,03	15,11	0,08
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	14,00	11,79	10,18	9,07	12,21	11,65	10,03	9,66	8,89	10,48	10,08	7,80	8,19	0,40
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	1,49	1,39	1,18	1,33	1,09	1,56	1,45	1,05	0,99	1,09	0,94	1,05	0,82	-0,22
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,66	6,01	5,17	5,48	5,22	4,96	5,32	6,18	5,92	4,26	3,28	3,21	2,93	-0,27
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,87	10,31	8,40	9,48	9,54	8,71	7,95	8,74	8,19	7,80	5,01	5,18	4,05	-1,14
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18,10	17,53	15,60	17,64	19,20	19,32	18,02	16,57	18,36	18,38	16,29	19,79	25,95	6,16
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	14,64	13,43	11,58	12,10	11,52	11,22	11,36	13,43	12,11	12,17	8,49	8,61	7,54	-1,07
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	10,22	9,82	7,39	8,23	8,21	8,86	8,12	8,28	7,60	7,76	5,46	4,84	4,77	-0,08
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,12	0,91	1,03	0,99	1,09	1,14	1,05	1,68	1,34	1,02	0,74	0,99	0,95	-0,05
	Condiciones orales (K00-K14)	8,89	14,81	26,41	20,13	14,51	14,17	18,45	17,70	19,16	17,14	31,59	26,91	23,10	-3,80
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,77	2,70	4,09	3,26	2,79	2,84	4,82	4,09	3,18	4,15	5,83	6,28	6,40	0,11
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,76	0,70	0,88	0,59	0,90	0,50	0,62	0,85	1,03	1,71	2,64	3,19	3,59	0,39
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,05	0,08	0,14	0,14	0,06	0,00	0,02	0,20	0,16	0,24	0,15	0,09	-0,06
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,47	96,55	94,94	96,01	96,18	96,60	94,56	95,04	95,60	93,98	91,29	90,38	89,93	-0,45
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.2.8 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Juventud

En la Juventud, tal como ocurrió en la Adolescencia, la inmensa mayoría de casos de Condiciones maternas perinatales sucedieron en la categoría de Condiciones maternas. Para las Condiciones Transmisibles y nutricionales, 69,93% fueron Enfermedades infecciosas y parasitarias, las cuales aumentaron en 7,54% entre 2020 y 2021 y fueron mayores en hombres (74,91%) frente a las mujeres (65,19%). Las Genitourinarias (26,47%) representaron el primer lugar en las Condiciones no transmisibles, pero fueron inferiores en hombres (14,02%) respecto a las mujeres (32,02%); en cambio, las Neuropsiquiátricas fueron la mayoría en los hombres frente a las mujeres (19,49% Vs 10,8%) (Tablas 69 a 71).

Tabla 69. Morbilidad específica por subgrupo en la juventud, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	54,81	55,76	54,33	55,50	54,89	63,17	63,47	58,86	56,91	61,71	55,04	62,39	69,93	7,54
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	41,51	40,59	41,51	40,33	41,33	33,30	33,71	39,75	41,07	35,73	40,22	34,74	25,51	-9,23
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	3,68	3,64	4,15	4,17	3,79	3,53	2,83	1,39	2,02	2,56	4,75	2,88	4,56	1,68
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	97,32	97,15	99,31	99,64	99,05	98,02	98,53	99,47	99,88	99,46	99,42	99,38	99,72	0,34
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	2,68	2,85	0,69	0,36	0,95	1,98	1,47	0,53	0,12	0,54	0,58	0,62	0,28	-0,34
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)	0,00	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
	Otras neoplasias (D00-D48)	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
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,50	0,41	0,47	0,50	0,65	0,58	0,53	0,49	0,53	0,53	0,64	0,97	0,76	-0,21
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,47	6,23	6,06	7,00	7,30	6,69	6,49	6,57	6,98	7,62	5,98	6,41	7,71	1,30
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,26	8,11	8,01	8,26	9,33	10,17	10,08	9,52	9,47	10,69	12,65	13,59	13,48	-0,11
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,30	9,41	8,86	7,80	9,28	9,45	7,78	7,80	8,83	7,76	8,07	7,38	7,91	0,53
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	3,60	3,40	3,39	3,17	3,82	3,32	3,22	2,78	2,64	2,69	2,50	2,89	2,29	-0,60
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	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 digestivas (K20-K92)	11,81	11,19	9,49	10,42	10,60	9,88	9,83	11,30	10,38	10,43	7,56	7,36	6,35	-1,01
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	26,56	24,79	20,64	22,42	23,42	23,85	22,29	21,34	21,54	22,37	22,09	24,39	26,47	2,08
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	11,11	10,37	9,12	9,53	8,70	8,54	8,62	10,54	9,59	9,87	7,66	7,68	7,09	-0,60
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,07	13,15	11,36	11,89	12,39	13,18	13,38	15,27	13,65	12,84	9,28	8,53	8,27	-0,26
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,66	0,62	0,67	0,63	0,72	0,65	0,64	0,62	0,59	0,65	0,56	0,61	0,54	-0,06
	Condiciones orales (K00-K14)	8,66	12,33	21,93	18,37	13,79	13,69	17,14	13,76	15,81	14,56	23,00	20,19	19,13	-1,06
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,82	7,41	3,28	4,11	3,81	4,37	4,89	7,30	7,95	4,43	8,20	7,62	5,41	-2,21
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y87, Y87.1)	0,57	0,16	0,00	0,82	0,87	0,19	0,98	0,93	1,68	1,11	0,55	0,98	1,03	0,06
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y87.2)	0,00	0,00	0,00	0,55	0,35	0,00	0,18	0,00	0,11	0,12	0,66	0,00	0,09	0,09
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,62	92,43	96,72	94,52	94,97	95,44	93,95	91,77	90,26	94,33	90,58	91,40	93,47	2,07
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

**Tabla 70. Morbilidad específica por subgrupo en la juventud hombres, distrito de Barranquilla
2009 – 2021**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	56,54	59,71	56,70	57,87	58,33	66,42	66,68	61,78	58,87	65,26	60,53	69,21	74,91	5,70	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	42,01	39,06	41,45	40,62	40,32	32,72	32,26	37,70	40,32	33,71	34,81	29,56	23,19	-6,37	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,45	1,23	1,84	1,52	1,34	0,86	1,06	0,52	0,81	1,04	4,66	1,23	1,90	0,67	
Condiciones maternas perinatales (O00-C99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-C99)	43,48	68,92	75,00	82,61	47,22	87,50	26,42	38,82	58,82	43,33	84,62	93,48	98,96	5,48	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	56,52	31,08	25,00	17,39	52,78	12,50	73,58	61,18	41,18	56,67	15,38	6,52	1,04	-5,48	
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-K32, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	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	
	Otras neoplasias (D00-D48)	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	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,62	0,63	0,62	0,65	0,85	0,82	0,73	0,70	0,74	0,74	0,78	1,10	1,02	-0,08	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,84	4,49	4,28	4,67	4,62	4,04	3,91	4,28	4,37	5,15	3,76	4,14	5,28	1,14	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,57	9,12	9,52	9,88	11,46	13,70	12,47	9,25	9,88	12,91	20,05	19,87	19,49	-0,37	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	12,85	11,64	10,73	9,36	11,00	10,86	8,97	8,88	10,95	8,97	9,13	8,80	9,40	0,60	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	5,33	4,78	4,73	4,42	5,35	4,84	4,36	3,85	3,63	3,68	3,26	3,99	3,25	-0,73	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	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 digestivas (K20-K92)	12,64	11,54	9,24	10,60	11,37	10,53	10,67	12,29	11,37	11,93	8,46	8,95	7,95	-1,00	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,82	10,49	8,81	9,69	10,76	10,66	10,77	10,26	9,99	10,18	10,23	11,42	14,02	2,60	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	15,43	13,74	11,61	12,54	11,35	11,28	11,18	13,18	11,83	12,18	9,51	9,78	8,95	-0,83	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	19,50	18,10	15,35	16,47	17,50	17,80	18,99	21,70	19,26	18,42	12,70	12,37	12,58	0,20	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,51	0,53	0,48	0,44	0,49	0,46	0,41	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,36	-0,05	
	Condiciones orales (K00-K14)	9,89	14,93	24,63	21,27	15,25	15,01	17,55	15,27	17,60	15,44	21,70	19,16	17,69	-1,47	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,76	6,30	2,29	3,61	5,61	3,92	4,87	6,95	6,56	4,49	7,45	4,59	4,18	-0,41	
	Lesiones intencionales (X80-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,55	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	1,26	0,24	0,89	0,75	0,00	0,43	0,91	0,48	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,60	0,66	0,00	0,00	0,00	0,18	0,19	1,09	0,00	0,13	0,13	
	Traumatismos, emvenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,69	93,70	97,71	95,78	92,41	96,08	93,88	92,81	92,38	94,58	91,45	94,98	94,78	-0,20	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

**Tabla 71. Morbilidad específica por subgrupo en la juventud mujeres, distrito de Barranquilla
2009 – 2021**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	53,70	53,16	52,90	53,97	52,61	60,84	61,03	56,40	55,39	58,88	50,54	55,98	65,19	9,22
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	41,19	41,61	41,55	40,14	41,99	33,72	34,80	41,48	41,65	37,35	44,65	39,60	27,72	-11,88
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	5,11	5,23	5,55	5,88	5,40	5,44	4,17	2,12	2,95	3,77	4,82	4,43	7,09	2,66
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	97,45	97,23	99,33	99,66	99,10	98,03	98,74	99,84	99,94	99,52	99,47	99,41	99,73	0,32
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	2,55	2,77	0,67	0,34	0,90	1,97	1,26	0,16	0,06	0,48	0,53	0,59	0,27	-0,32
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)	0,00	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
	Otras neoplasias (D00-D48)	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
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,45	0,31	0,40	0,42	0,56	0,46	0,43	0,37	0,42	0,42	0,56	0,91	0,64	-0,27
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	7,16	7,00	6,89	8,09	8,52	7,97	7,78	7,86	8,35	8,87	7,17	7,46	8,79	1,33
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,55	7,67	7,31	7,49	8,36	8,48	8,89	9,67	9,26	9,55	8,69	10,68	10,80	0,11
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,22	8,42	7,99	7,07	8,50	8,76	7,19	7,19	7,71	7,15	7,51	6,72	7,24	0,52
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	2,87	2,79	2,76	2,59	3,13	2,58	2,65	2,19	2,12	2,18	2,10	2,39	1,86	-0,53
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	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 digestivas (K20-K92)	11,45	11,03	9,61	10,34	10,26	9,56	9,41	10,75	9,85	9,66	7,08	6,62	5,63	-0,98
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	32,79	31,12	26,13	28,40	29,16	30,20	28,07	27,55	27,62	28,58	28,44	30,39	32,02	1,63
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,28	8,87	7,96	8,11	7,49	7,22	7,33	9,06	8,41	8,69	6,67	6,71	6,26	-0,46
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	10,35	10,96	9,50	9,74	10,07	10,96	10,56	11,67	10,69	10,00	7,45	6,75	6,35	-0,39
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,73	0,66	0,77	0,72	0,83	0,75	0,76	0,77	0,70	0,78	0,65	0,70	0,62	-0,07
	Condiciones orales (K00-K14)	8,14	11,17	20,68	17,01	13,13	13,06	16,94	12,92	14,87	14,11	23,69	20,67	19,77	-0,90
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,98	8,77	4,38	4,52	1,82	5,06	4,93	7,93	10,33	4,33	9,36	12,53	7,79	-4,74
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,58	0,35	0,00	1,51	0,36	0,48	0,62	2,20	3,04	1,81	1,40	1,86	1,26	-0,60
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	92,44	90,88	95,63	93,47	97,81	94,46	94,05	89,87	86,63	93,86	89,25	85,61	90,95	5,34
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.2.9 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Adultez

En la Adultez, el peso de las Condiciones maternas perinatales recae en las Condiciones maternas (99,4%), aunque en los hombres 88,9% fueron Condiciones derivadas durante el periodo perinatal y en las mujeres 99,7% Condiciones maternas. Para el caso de las Condiciones transmisibles y nutricionales, tanto en hombres como en mujeres hubo un aumento de 2020 a 2021, de 12,08% en los primeros y de 9,74% en las segundas en las Enfermedades infecciosas y parasitarias, que ocuparon el primer lugar en este grupo con 73,62%. En el grupo de las No transmisibles 14,08% fueron Enfermedades cardiovasculares, pero el primer lugar en mujeres correspondió a las Genitourinarias con 17,33% y en los hombres las Neuropsiquiátricas, con 14,69% (Tablas 72 a 74).

Tabla 72. Morbilidad específica por subgrupo en la Adultez, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	54,69	57,30	55,81	56,47	56,15	64,35	63,90	56,14	54,04	57,12	54,26	62,49	73,62	11,12
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	41,25	39,35	40,74	39,56	40,48	32,39	33,12	42,20	43,56	40,11	41,65	34,75	22,48	-12,26
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	4,06	3,35	3,45	3,97	3,37	3,25	2,97	1,66	2,40	2,77	4,09	2,76	3,90	1,14
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,24	0,20	0,09	0,06	0,04	0,12	0,11	0,07	0,02	0,15	0,21	0,43	0,30	-0,13
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	2,69	2,54	0,61	0,50	0,88	1,74	1,12	0,22	0,09	0,55	0,71	1,13	0,56	-0,57
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	2,90	2,99	2,97	2,63	3,41	2,85	2,81	1,70	2,31	1,84	1,73	2,09	2,04	-0,06
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,08	2,11	1,84	2,04	2,27	2,22	2,12	1,84	1,82	1,97	1,77	1,65	1,96	0,31
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,56	2,68	2,59	2,71	2,92	3,30	2,95	3,62	3,82	3,49	3,93	5,02	4,56	-0,46
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,60	6,21	6,28	7,68	7,07	6,41	6,26	6,31	6,57	7,59	6,26	6,23	7,75	1,52
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,58	5,52	5,31	5,77	6,44	6,30	6,56	6,82	6,58	7,57	7,31	8,81	8,38	-0,43
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	14,67	15,13	14,63	13,64	13,15	13,69	13,87	14,64	14,50	13,11	13,95	16,84	14,08	-2,76
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,67	15,13	14,63	13,64	13,15	13,69	13,87	14,64	14,50	13,11	13,95	16,84	14,08	-2,76
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,01	2,76	2,78	2,77	2,83	2,59	2,69	2,89	2,60	2,24	2,11	2,28	1,98	-0,30
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,23	7,71	6,85	7,47	7,36	6,81	6,80	7,65	6,85	7,12	5,75	5,68	5,21	-0,46
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	15,24	14,21	12,28	13,35	13,71	13,85	13,19	13,25	12,60	13,07	12,84	12,45	14,71	2,26
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,03	4,74	4,21	4,37	4,15	4,03	4,12	5,09	4,41	4,44	3,90	3,59	3,35	-0,24
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,52	15,87	14,44	15,40	15,19	16,13	16,24	17,53	16,94	17,65	14,01	13,19	13,06	-0,13
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,38	0,31	0,29	0,31	0,37	0,32	0,31	0,35	0,35	0,33	0,31	0,30	0,30	0,00
	Condiciones orales (K00-K14)	5,07	7,52	14,15	11,89	9,14	8,89	11,23	9,58	10,43	8,88	14,44	11,52	11,26	-0,25
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,92	2,76	3,56	4,90	2,65	5,46	8,79	6,96	5,28	4,23	9,26	8,90	5,25	-3,65
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y87, Y87.1)	0,27	0,33	0,97	0,78	0,23	0,48	0,29	0,28	0,43	0,36	0,82	1,65	0,64	-1,01
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y87.2)	0,05	0,09	0,05	0,07	0,04	0,02	0,05	0,04	0,06	0,04	0,30	0,52	0,06	-0,46
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,83	96,97	95,57	94,85	97,16	94,37	91,00	92,84	94,45	95,53	89,93	89,55	94,38	4,83
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

**Tabla 73. Morbilidad específica por subgrupo en la Adultez hombres, distrito de Barranquilla
2009 – 2021**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres														A pp 2021- 2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	59.82	65.54	62.48	61.92	61.53	70.86	69.89	60.46	59.10	62.85	63.08	67.97	80.05	12.08	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	38.62	33.31	36.44	36.88	37.48	28.60	29.04	38.95	40.11	36.38	34.35	31.04	18.87	-12.17	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	1.56	1.15	1.08	1.21	0.99	0.75	1.07	0.59	0.79	0.77	2.57	0.99	1.09	0.09	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	24.44	3.13	35.00	25.00	20.00	25.00	32.14	14.29	0.00	64.29	46.94	60.26	11.11	-49.15	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	75.56	96.88	65.00	75.00	80.00	75.00	67.86	85.71	100.00	35.71	53.06	39.74	88.89	49.15	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G05-G08, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K32, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0.43	0.58	0.74	0.64	0.80	0.85	0.84	0.59	0.78	0.90	0.84	0.95	1.03	0.08	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.91	0.86	0.85	0.91	0.99	0.87	0.83	0.71	0.72	0.81	0.82	0.67	0.83	0.16	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3.73	3.75	3.72	3.88	4.11	4.48	3.97	4.50	4.99	4.70	5.10	6.42	6.12	-0.30	
	Trastornos endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5.91	5.45	5.36	6.36	5.68	5.09	5.02	4.93	5.01	5.99	5.02	4.42	5.79	1.37	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G05-G08)	11.90	11.65	10.57	11.68	13.04	12.43	12.45	12.02	11.80	13.04	11.99	14.64	14.69	0.05	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	16.00	10.25	9.10	8.01	8.89	10.11	7.87	7.15	8.47	8.47	9.83	8.13	9.47	1.34	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	3.30	16.19	15.90	14.96	14.84	14.76	15.07	15.19	15.54	14.56	15.13	18.16	15.80	-2.36	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8.47	3.12	3.07	2.97	3.14	2.94	3.05	2.94	2.68	2.22	2.23	2.49	2.25	-0.24	
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	8.49	8.05	7.09	7.66	7.83	7.45	7.38	8.12	7.56	7.88	6.57	6.36	6.31	-0.06	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	5.89	8.00	6.77	7.11	8.04	8.11	8.24	7.92	7.39	7.76	8.79	8.75	9.77	1.01	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	18.70	5.67	4.84	5.06	4.85	4.77	4.79	5.67	4.96	5.05	4.58	3.99	3.81	-0.18	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	0.22	17.87	15.86	16.93	16.76	17.63	17.88	20.09	19.09	19.68	15.57	13.93	14.35	0.42	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	5.76	0.19	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15	0.15	0.16	0.18	0.20	0.19	0.21	0.02	
	Condiciones orales (K00-K14)	100.00	8.36	15.97	13.65	10.89	10.36	12.45	10.02	10.84	8.76	13.34	10.90	9.56	-1.34	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y59, Y40-Y86, Y88, Y89)	0.15	0.33	0.31	1.26	0.16	0.67	0.25	0.21	0.42	0.32	0.64	1.25	0.63	-0.62	
	Lesiones intencionales (X80-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.39	0.38	1.76	0.37	0.30	0.32	0.34	0.32	0.44	0.38	1.03	2.07	0.56	-1.51	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.06	0.10	0.06	0.12	0.05	0.01	0.08	0.05	0.04	0.05	0.20	0.36	0.07	-0.29	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	99.79	99.56	99.63	98.62	99.79	99.32	99.67	99.74	99.53	99.63	99.15	98.39	99.30	0.91	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 74. Morbilidad específica por subgrupo en la Adultez mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	51,11	51,12	51,58	53,00	52,45	59,86	59,39	52,51	50,09	52,59	47,42	57,42	67,17	9,74
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	43,09	43,88	43,47	41,26	42,54	35,10	36,20	44,93	46,25	43,06	47,31	38,18	26,11	-12,07
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	5,80	5,00	4,95	5,73	5,01	5,04	4,41	2,56	3,66	4,35	5,27	4,40	6,73	2,33
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,19	0,19	0,06	0,04	0,03	0,09	0,08	0,06	0,02	0,05	0,11	0,17	0,27	0,10
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	2,51	2,36	0,55	0,46	0,85	1,65	1,04	0,16	0,07	0,50	0,60	0,97	0,30	-0,67
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)	0,52	0,63	0,74	0,91	1,02	1,14	1,15	0,88	1,10	1,39	1,21	1,28	1,33	0,05
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,70	2,72	2,34	2,62	2,91	2,90	2,81	2,52	2,45	2,64	2,29	2,20	2,55	0,35
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,95	2,15	2,02	2,11	2,32	2,71	2,41	3,07	3,14	2,79	3,29	4,22	3,73	-0,50
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,95	6,59	6,75	8,36	7,77	7,07	6,92	7,15	7,48	8,50	6,94	7,26	8,79	1,53
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	2,29	2,52	2,63	2,74	3,15	3,23	3,46	3,64	3,56	4,44	4,76	5,49	5,04	-0,45
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,15	8,20	7,63	6,38	7,75	8,76	7,33	6,47	6,93	8,18	9,23	7,55	8,44	0,88
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	13,98	14,61	13,99	12,96	12,30	13,16	13,23	14,30	13,90	12,28	13,31	16,08	13,17	-2,92
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	2,86	2,59	2,63	2,67	2,68	2,42	2,50	2,85	2,56	2,25	2,04	2,16	1,83	-0,33
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,11	7,55	6,73	7,38	7,12	6,49	6,50	7,36	6,44	6,68	5,31	5,29	4,64	-0,65
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18,75	17,25	15,09	16,54	16,55	16,72	15,81	16,51	15,61	16,12	15,05	14,55	17,33	2,77
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,59	4,28	3,89	4,02	3,79	3,66	3,77	4,73	4,09	4,09	3,53	3,36	3,11	-0,25
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15,38	14,89	13,72	14,61	14,40	15,37	15,38	15,96	15,69	16,49	13,16	12,78	12,38	-0,40
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,46	0,36	0,36	0,38	0,47	0,40	0,39	0,47	0,41	0,41	0,38	0,36	0,34	-0,01
	Condiciones orales (K00-K14)	4,71	7,12	13,23	11,00	8,27	8,15	10,58	9,31	10,19	8,95	15,05	11,87	12,16	0,30
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,72	4,85	6,45	8,24	5,10	10,06	16,96	14,29	10,08	8,38	17,53	16,41	10,59	-5,83
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,39	0,33	1,57	0,34	0,30	0,30	0,32	0,34	0,44	0,41	0,99	2,04	0,65	-1,39
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,05	0,08	0,04	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,07	0,04	0,40	0,68	0,06	-0,62
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,84	94,74	91,95	91,38	94,56	89,60	82,70	85,35	89,42	91,18	81,08	80,87	88,71	7,84
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.2.10 Morbilidad específica por subgrupo y ciclo vital Adultos Mayores

En Adultos mayores, 64,15% de las Condiciones maternas perinatales correspondieron a las Condiciones maternas (50% en hombres y 66,67% en mujeres). Para las Condiciones transmisibles y nutricionales, 56,66% fueron Enfermedades infecciosas y parasitarias, valor que fue superior en hombres (61,37%) que en mujeres (52,91%). En el grupo de las Condiciones no transmisibles, 35,68% fueron Enfermedades cardiovasculares (31,3% en hombres y 38,83% en mujeres), aunque en ambos casos hubo una disminución inferior a 4% con respecto a 2020 (Tablas 75 a 77).

Tabla 75. Morbilidad específica por subgrupo en el adulto mayor, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δ pp 2021-2020	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	43.52	40.58	39.91	41.08	41.36	46.27	47.17	41.32	37.11	39.88	39.49	52.84	56.66	3.82
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	51.60	54.42	54.64	52.72	52.64	47.34	46.37	52.39	55.23	51.77	51.94	39.58	30.89	-8.69
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	4.87	5.00	5.45	6.21	6.00	6.38	6.46	6.29	7.66	8.35	8.57	7.58	12.46	4.87
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	52.21	37.84	48.98	40.00	66.25	56.00	63.79	25.00	100.00	54.84	90.95	78.44	64.15	-14.29
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	47.79	62.16	51.02	60.00	33.75	44.00	36.21	75.00	0.00	45.16	9.05	21.56	35.85	14.29
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E85-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)	0.97	1.09	1.16	1.41	1.81	1.95	1.99	1.32	1.64	2.00	1.96	1.85	2.06	0.22
	Otras neoplasias (D00-D48)	1.12	1.49	1.11	1.19	1.27	1.25	1.18	0.96	0.83	0.93	0.91	0.76	0.90	0.13
	Diabetes mellitus (E10-E14)	6.61	5.77	6.56	6.55	6.83	6.82	6.69	8.00	8.01	6.67	6.99	8.20	8.00	-0.20
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3.70	3.56	3.65	4.50	4.14	3.99	3.93	3.63	3.55	3.97	3.53	3.19	3.46	0.27
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4.17	3.83	4.27	4.36	4.85	4.52	5.06	5.04	4.41	6.11	5.51	5.86	6.24	0.37
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10.87	12.64	10.13	8.39	10.33	10.73	9.54	7.79	10.95	14.65	13.75	10.16	13.28	3.12
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	40.45	40.39	42.25	38.95	36.47	35.34	37.52	38.63	36.89	32.41	35.90	39.44	35.68	-3.76
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3.63	3.61	3.78	3.88	4.28	3.99	3.76	3.38	3.01	3.27	2.85	2.36	2.34	-0.02
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	5.70	5.64	5.48	5.78	5.66	5.26	4.97	4.88	4.40	4.12	3.77	3.75	3.54	-0.21
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6.89	6.73	6.55	8.69	8.51	9.87	9.77	11.32	11.79	11.19	11.12	12.38	12.36	-0.03
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	3.14	3.24	3.17	3.22	3.45	3.28	3.04	3.34	3.12	3.06	2.96	2.44	2.45	0.01
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12.54	11.88	11.77	12.92	12.19	12.85	12.40	11.56	11.26	11.52	10.62	9.46	9.60	0.14
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.22	0.13	0.14	0.15	0.20	0.15	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13	0.14	0.10	-0.04
	Condiciones orales (K00-K14)	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
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6.27	3.82	4.97	8.86	3.79	13.85	18.52	24.78	11.78	9.41	15.75	16.17	16.83	0.66
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.10	0.13	0.10	0.08	0.16	0.04	0.10	0.11	0.11	0.10	0.48	1.03	0.19	-0.84
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.08	0.03	0.03	0.06	0.03	0.06	0.04	0.02	0.01	0.02	0.16	0.29	0.01	-0.28
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93.55	96.02	94.89	91.00	96.02	86.05	81.35	75.09	88.10	90.46	83.62	82.52	82.98	0.46
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

NIT 890.102.018-1

Tabla 76. Morbilidad específica por subgrupo en el adulto mayor hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D60-D63, D64.9, E51-E54)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45.06	41.63	45.02	47.01	44.67	49.93	51.08	45.56	41.41	44.15	43.99	56.21	61.37	5.16	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	50.60	54.04	50.75	48.19	49.75	45.02	44.50	49.78	52.50	49.17	48.95	37.80	29.65	-8.15	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D60-D63, D64.9, E51-E54)	4.34	4.33	4.22	4.80	5.58	5.05	4.42	4.67	6.09	6.68	7.06	5.99	8.98	2.99	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	15.63	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	33.33	0.00	100.00	30.00	81.82	79.37	50.00	-29.37	
	Condiciones deñadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	84.38	100.00	100.00	100.00	87.50	100.00	66.67	100.00	0.00	70.00	18.18	20.63	50.00	29.37	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1.18	1.33	1.22	1.43	2.00	2.31	2.32	1.46	1.76	2.12	2.11	2.08	2.24	0.16	
	Otras neoplasias (D00-D48)	1.13	1.51	1.20	1.26	1.18	1.11	1.13	0.84	0.70	0.85	0.85	0.74	0.86	0.12	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	6.29	5.33	6.14	6.25	6.33	6.21	6.25	7.77	7.94	6.63	6.74	7.81	7.58	-0.23	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2.57	2.25	2.19	2.65	2.40	2.38	2.40	2.23	2.15	2.42	2.14	1.84	1.99	0.15	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3.51	3.33	3.62	3.67	4.12	3.95	4.25	4.07	3.69	5.23	4.83	5.16	5.47	0.31	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9.86	11.60	9.14	7.59	9.25	9.68	8.75	7.26	10.14	13.18	12.57	9.60	12.44	2.84	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	35.29	35.24	37.94	34.25	31.38	29.95	32.00	33.92	32.95	29.11	31.91	34.80	31.30	-3.49	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4.07	3.77	3.79	4.10	4.63	4.39	3.91	3.59	3.10	3.21	2.90	2.44	2.60	0.15	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	4.89	4.89	4.73	5.00	5.05	4.81	4.45	4.50	4.07	3.83	3.55	3.62	3.54	-0.08	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7.73	7.35	7.23	9.05	9.79	10.88	11.16	12.18	12.18	11.52	12.12	13.89	13.50	-0.39	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	2.90	3.05	3.02	2.96	3.21	2.99	2.77	3.11	2.89	3.00	2.68	2.26	2.28	0.02	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	20.36	20.23	19.66	21.66	20.51	21.24	20.50	18.96	18.34	18.82	17.52	15.64	16.13	0.48	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.20	0.12	0.11	0.12	0.15	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.09	0.11	0.07	-0.04	
	Condiciones orales (K00-K14)	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	
Lesiones (V01-Y88, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	6.71	4.21	4.87	6.43	4.55	14.83	20.96	27.29	14.16	12.33	17.15	17.43	18.79	1.35	
	Lesiones intencionales (X80-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.09	0.31	0.07	0.15	0.38	0.07	0.18	0.10	0.13	0.09	0.44	1.02	0.18	-0.84	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.09	0.02	0.03	0.02	0.09	0.04	0.00	0.01	0.02	0.05	0.21	0.35	0.02	-0.34	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93.12	95.46	95.02	91.40	94.97	85.06	78.86	72.99	85.69	87.54	82.19	81.19	81.02	-0.17	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 77. Morbilidad específica por subgrupo en el adulto mayor mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	42,64	40,03	36,95	37,67	39,35	44,15	44,75	38,76	34,52	37,29	36,51	50,37	52,91	2,54
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,18	54,62	56,89	55,31	54,41	48,70	47,53	53,96	56,88	53,35	53,92	40,88	31,87	-9,01
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	5,18	5,36	6,16	7,02	6,25	7,16	7,72	7,28	8,60	9,37	9,57	8,75	15,22	6,47
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	66,67	46,15	68,57	47,62	79,69	67,47	71,74	100,00	#DIV/0!	66,67	93,09	77,88	66,67	-11,22
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	33,33	53,85	31,43	52,38	20,31	32,53	28,26	0,00	#DIV/0!	33,33	6,91	22,12	33,33	11,22
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E85-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)	0,82	0,91	1,12	1,39	1,68	1,69	1,75	1,22	1,55	1,91	1,85	1,67	1,94	0,27
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,11	1,47	1,04	1,14	1,33	1,35	1,22	1,04	0,92	1,00	0,95	0,78	0,92	0,14
	Diabetes mellitus (E10-E14)	6,85	6,09	6,86	6,78	7,19	7,27	7,01	8,17	8,06	6,70	7,17	8,48	8,30	-0,18
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,53	4,48	4,69	5,82	5,39	5,18	5,06	4,66	4,58	5,10	4,54	4,17	4,52	0,35
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,65	4,18	4,73	4,86	5,38	4,93	5,66	5,75	4,93	6,76	6,01	6,37	6,79	0,42
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	11,62	13,38	10,84	8,97	11,10	11,51	10,12	8,18	11,54	15,73	14,60	10,57	13,89	3,32
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	44,24	44,02	45,36	42,32	40,12	39,30	41,59	42,06	39,76	34,82	38,82	42,81	38,83	-3,97
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,30	3,49	3,78	3,72	4,03	3,69	3,65	3,24	2,94	3,31	2,81	2,30	2,15	-0,15
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,30	6,16	6,02	6,35	6,09	5,59	5,35	5,15	4,64	4,32	3,94	3,84	3,53	-0,31
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,26	6,29	6,05	8,43	7,59	9,12	8,75	10,69	11,51	10,95	10,40	11,30	11,53	0,24
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	3,31	3,38	3,27	3,41	3,62	3,50	3,25	3,51	3,29	3,10	3,16	2,56	2,57	0,01
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	6,78	6,01	6,08	6,63	6,23	6,69	6,42	6,16	6,11	6,17	5,59	4,98	4,90	-0,08
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,23	0,14	0,17	0,16	0,24	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13	0,15	0,16	0,12	-0,05
	Condiciones orales (K00-K14)	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
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,04	3,61	5,01	9,08	3,39	13,30	17,18	23,34	10,42	7,95	15,00	15,43	15,62	0,18
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,10	0,02	0,12	0,04	0,04	0,03	0,06	0,12	0,10	0,11	0,50	1,03	0,20	-0,84
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,07	0,03	0,03	0,08	0,00	0,07	0,06	0,02	0,01	0,01	0,12	0,25	0,00	-0,25
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,78	96,34	94,83	90,80	96,57	86,60	82,70	76,52	89,47	91,93	84,38	83,28	84,18	0,90
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.3 Morbilidad por pertinencia étnica

En Indígenas la principal causa de atención durante el 2021 fueron los factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud 36.7% con un incremento de 0,7pp respecto de 2020, seguido atenciones no clasificadas o sin capítulo 18,4% y síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio 7,76%. (Tabla 78)

Tabla 78. Morbilidad específica por grupos diagnósticos en comunidad Indígena, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Gran causa de morbilidad	Indígenas														Δ pp 2021-2020
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Ciertas enfermedades infecciosas y	4,84	4,48	4,17	3,44	2,73	2,65	2,77	3,53	2,41	2,45	2,43	2,90	1,33	-1,57	
Tumores	5,49	0,58	0,80	1,17	1,77	2,61	3,64	1,32	0,65	1,13	1,08	0,67	1,05	0,38	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0,62	0,54	0,33	0,40	0,60	0,25	0,48	0,13	0,23	0,24	0,44	0,24	0,43	0,20	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2,22	2,83	1,83	3,25	3,10	2,11	2,12	2,71	3,28	2,79	2,64	3,58	3,29	-0,29	
Trastornos mentales y del comportamiento	0,11	0,16	0,72	1,17	0,99	1,62	0,72	0,44	1,05	0,43	0,93	0,80	1,12	0,32	
Enfermedades del sistema nervioso	0,68	1,08	0,75	1,24	1,05	1,03	0,89	0,84	1,12	0,88	2,22	0,88	0,65	-0,23	
Enfermedades del ojo y sus anexos	1,63	2,05	0,97	1,54	2,71	1,14	1,45	1,30	1,50	2,03	2,48	1,45	1,39	-0,07	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	1,35	0,76	0,43	1,08	0,76	0,74	0,51	0,62	0,74	0,57	0,40	0,39	0,48	0,09	
Enfermedades del sistema circulatorio	6,64	4,26	4,56	3,88	6,41	9,74	5,36	4,15	6,91	4,78	5,39	6,38	5,33	-1,05	
Enfermedades del sistema respiratorio	2,81	3,72	5,42	4,44	4,70	2,44	4,07	3,23	3,45	5,00	2,68	2,28	2,28	0,00	
Enfermedades del sistema digestivo	6,53	5,14	5,16	9,35	7,33	3,58	4,50	5,47	6,29	6,87	8,74	5,62	5,28	-0,33	
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2,67	1,93	1,31	2,25	1,29	1,47	1,34	1,12	1,40	1,96	1,21	1,54	0,73	-0,81	
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	6,05	3,88	2,88	5,38	4,02	2,29	2,95	3,37	2,68	3,27	3,52	2,75	2,86	0,11	
Enfermedades del sistema genitourinario	6,33	6,77	4,99	6,55	5,97	3,51	4,62	3,70	5,08	4,78	5,26	4,50	6,17	1,67	
Embarazo, parto y puerperio	3,15	2,31	1,32	2,22	3,10	4,26	2,06	1,86	3,28	2,59	1,36	0,89	0,78	-0,11	
Ciertas afecciones originales en el periodo perinatal	0,14	0,00	0,00	0,09	0,02	0,03	0,00	0,07	0,10	0,00	0,07	0,04	0,00	-0,04	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,17	0,26	0,57	0,33	0,18	0,19	0,14	0,14	0,15	0,10	0,27	0,19	0,09	-0,09	
Síntomas, signos y hallazgos anormales	9,03	8,88	11,84	10,41	13,45	12,88	15,11	16,53	16,15	19,40	11,59	12,30	7,76	-4,54	
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas	6,73	2,49	7,92	7,02	2,48	2,83	2,48	2,83	2,46	1,76	2,58	2,05	1,63	-0,43	
Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0,03	0,08	0,45	0,12	0,14	0,17	0,28	0,14	0,34	0,49	0,88	1,79	0,80	-0,98	
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	17,25	13,88	13,34	15,90	16,55	22,11	18,47	26,49	27,75	32,10	35,14	35,58	36,37	0,79	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	1,75	-0,31	
Sin capítulo	15,51	33,90	30,24	18,78	20,65	22,36	26,05	20,00	12,97	6,38	8,68	11,13	18,42	-7,28	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

En Afrodescendientes la principal causa de atención durante el 2021 fueron los factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud 36.9% con una disminución de 3,4pp respecto de 2020, seguido atenciones no clasificadas o sin capítulo 17,5% y síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio 10,54%. (Tabla 79)

Tabla 79. Morbilidad específica por grupos diagnósticos en comunidad Afrodescendiente, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Gran causa de morbilidad	Negros o Afrodescendientes													Δ pp 2021-2020
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Ciertas enfermedades infecciosas y	3,36	2,44	6,05	2,26	6,35	3,20	2,81	2,40	1,84	1,92	2,98	2,12	1,15	-0,97
Tumores	0,91	0,77	1,10	1,91	1,13	1,20	0,91	0,56	1,10	1,65	1,38	0,83	0,81	-0,02
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0,65	0,26	0,54	0,46	1,25	0,43	1,02	0,38	0,55	0,41	0,53	0,21	0,40	0,19
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2,78	2,63	2,33	3,42	2,14	3,52	2,67	2,50	2,52	2,45	4,10	2,03	2,58	0,55
Trastornos mentales y del comportamiento	0,62	0,57	0,48	0,85	0,84	1,23	0,92	0,54	0,73	0,71	0,81	0,99	0,61	-0,39
Enfermedades del sistema nervioso	0,72	0,63	0,83	0,79	1,85	1,33	0,77	1,07	0,94	1,00	1,16	0,70	0,66	-0,03
Enfermedades del ojo y sus anexos	1,50	1,71	1,22	1,88	2,31	1,66	1,18	0,96	1,63	1,93	2,04	1,14	1,20	0,07
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,47	0,32	0,79	0,77	0,75	0,59	0,45	0,46	0,56	0,50	0,42	0,33	0,39	0,06
Enfermedades del sistema circulatorio	4,77	7,26	6,70	13,78	5,33	5,03	5,13	5,32	5,22	5,99	7,07	6,53	5,88	-1,16
Enfermedades del sistema respiratorio	6,40	4,24	3,83	3,41	6,92	3,76	2,15	3,29	2,54	1,78	2,56	1,32	0,82	-0,50
Enfermedades del sistema digestivo	5,65	4,89	7,84	9,39	7,25	3,78	4,59	7,51	5,96	7,56	8,05	4,76	5,05	0,28
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1,11	2,10	1,36	1,56	0,77	1,31	0,95	1,25	1,39	1,54	1,83	0,93	0,90	-0,03
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4,75	3,54	4,52	4,55	3,77	3,02	3,12	2,39	4,83	4,34	3,35	2,98	3,20	0,22
Enfermedades del sistema genitourinario	7,12	4,55	6,19	5,87	5,84	5,09	4,76	4,79	6,53	5,08	4,77	5,06	6,77	1,70
Embarazo, parto y puerperio	4,66	2,41	2,02	4,21	2,55	3,05	2,27	1,10	1,63	1,59	1,57	2,05	0,86	-1,19
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,33	0,04	0,19	0,06	1,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	-0,06
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,30	0,09	0,12	0,21	0,68	0,16	0,28	0,41	0,15	0,04	0,18	0,16	0,05	-0,12
Síntomas, signos y hallazgos anormales	8,39	12,15	9,86	12,69	13,14	13,94	15,35	21,12	20,24	24,95	13,52	10,25	10,54	0,29
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas	3,13	4,39	1,91	2,14	2,40	2,05	1,73	3,11	2,38	2,47	2,22	2,05	1,35	-0,69
Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0,90	0,18	0,20	0,11	0,11	0,34	0,36	0,33	0,26	0,36	1,13	2,17	1,04	-1,13
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	15,80	16,80	15,04	13,17	15,38	17,00	29,04	27,54	25,28	27,90	32,85	40,34	36,94	-3,40
Códigos para propósitos especiales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	1,86	-0,25
Sin capítulo	25,68	28,01	26,88	16,48	18,20	28,30	19,53	12,98	13,71	5,82	7,48	10,86	17,45	6,58

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

En Raizales la principal causa de atención durante el 2021 fueron los factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud 28,37% con una disminución de 16pp respecto de 2020, seguido de los síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio 27,3% y las atenciones no clasificadas o sin capítulo 11,7% y (Tabla 80)

Tabla 80. Morbilidad específica por grupos diagnósticos en comunidad Raizal, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Gran causa de morbilidad	Raizal														Δ pp 2021-2020
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4,05	3,51	7,75	2,78	0,37	1,06	1,88	1,99	1,75	1,28	0,54	0,93	0,15	-0,78	
Tumores	4,05	0,00	0,00	0,00	2,23	0,18	0,50	1,99	0,50	0,64	0,47	0,46	0,15	-0,31	
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0,00	0,88	0,00	0,00	0,74	0,88	0,25	1,71	0,25	1,66	0,13	0,00	0,90	0,90	
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,58	3,51	0,78	0,69	1,86	1,59	1,76	6,27	0,75	1,53	1,28	2,32	3,84	1,52	
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,69	3,35	1,24	0,38	0,28	0,50	6,12	1,28	3,59	2,33	-1,26	
Enfermedades del sistema nervioso	0,58	0,88	0,00	0,00	0,00	1,24	0,63	0,85	1,75	0,77	0,47	0,46	0,60	0,14	
Enfermedades del ojo y sus anexos	2,31	1,75	0,78	2,78	2,23	2,83	0,38	0,57	1,75	2,93	1,35	0,23	1,05	0,82	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	1,24	0,13	1,14	0,25	0,51	0,47	0,23	0,30	0,07	
Enfermedades del sistema circulatorio	0,58	4,39	3,10	2,78	0,37	0,88	4,90	2,85	20,80	5,36	4,25	7,76	4,82	-2,95	
Enfermedades del sistema respiratorio	9,25	4,39	9,30	0,00	8,18	5,13	1,38	0,85	2,76	2,55	1,01	0,81	0,45	-0,36	
Enfermedades del sistema digestivo	6,94	7,89	8,53	13,89	5,20	5,49	3,39	11,11	8,27	17,47	6,41	8,23	5,34	-2,88	
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2,31	5,26	4,65	4,86	3,35	3,01	0,00	0,00	0,25	0,00	0,54	1,39	0,08	-1,32	
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	7,51	7,89	2,33	7,64	2,97	1,24	1,13	1,71	3,51	1,91	1,42	2,43	1,96	-0,48	
Enfermedades del sistema genitourinario	10,98	13,16	4,65	25,00	6,32	7,43	1,26	4,84	3,51	5,48	5,53	4,06	4,44	0,38	
Embarazo, parto y puerperio	8,09	0,00	0,78	0,00	0,00	2,12	1,63	0,85	0,00	0,51	0,67	1,97	0,00	-1,97	
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,85	0,25	0,13	0,00	0,12	0,08	-0,04	
Síntomas, signos y hallazgos anormales	9,83	4,39	13,18	6,25	13,38	16,99	28,39	15,95	14,04	18,88	11,53	5,68	27,31	21,64	
Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	1,73	7,02	9,30	0,69	2,60	3,19	1,51	0,85	1,50	0,51	1,62	1,16	2,86	1,70	
Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,57	0,50	0,13	1,48	0,35	2,56	2,21	
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	16,76	32,46	26,36	23,61	11,15	15,04	26,88	26,21	22,81	21,68	55,16	44,50	28,37	-16,13	
Códigos para propósitos especiales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,75	0,52	
Sin capítulo	18,87	2,63	8,53	8,33	35,32	29,03	23,12	18,52	14,29	9,95	4,38	13,09	11,66	-1,43	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.4 Morbilidad específica por salud mental

En cuanto a la morbilidad atendida por condiciones de salud mental en 2021, el comportamiento es similar en todos los grupos de edad donde mayoritariamente se presentaron atenciones relacionadas con Trastornos mentales y del comportamiento en primera infancia, infancia y vejez, representando el 94,85%, 96,31% y 69,85%, respectivamente, mientras que en Adolescencia, Juventud y Adultez, el primer lugar correspondió a los Trastornos mentales y del Comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas, con 68,99%, 85,97% y 71,35%, respectivamente. En las mujeres, los Trastornos mentales y del comportamiento fueron la primera causa en todos los grupos de edad, mientras que en los hombres solamente en Primaria Infancia e Infancia (Tablas 81 a 83).

Tabla 81. Morbilidad atendida por condiciones de salud mental según curso de vida, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total														Δ pp 2021 2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	81.53	80.76	87.88	91.57	81.64	90.02	91.10	85.92	89.92	90.62	90.33	92.72	94.85	2.13	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0.51	2.48	0.78	0.91	0.71	0.97	2.58	4.78	4.28	2.61	7.13	3.35	1.95	-1.40	
	Epilepsia	17.96	16.76	11.34	7.52	17.65	9.01	6.32	9.30	5.80	6.77	2.54	3.93	3.20	-0.73	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86.51	86.08	88.96	92.83	92.28	93.18	89.58	90.55	84.73	89.45	93.88	95.14	96.13	1.00	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0.56	0.49	0.24	0.13	1.07	0.53	4.22	3.69	11.18	5.48	3.59	2.55	1.59	-0.96	
	Epilepsia	12.93	13.43	10.80	7.04	6.64	6.30	6.20	5.76	4.10	5.07	2.53	2.31	2.27	-0.03	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	72.58	71.85	74.52	78.99	77.83	75.88	24.59	18.47	15.19	15.69	25.59	27.30	29.45	2.15	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1.82	4.47	4.09	8.15	11.42	12.04	73.35	80.01	83.41	82.93	72.87	71.09	68.99	-2.10	
	Epilepsia	25.60	23.68	21.39	12.86	10.75	12.08	2.06	1.53	1.39	1.38	1.53	1.61	1.57	-0.05	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70.70	67.95	65.10	68.27	64.67	69.00	19.39	9.74	10.13	9.84	14.06	11.93	12.57	0.64	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3.29	11.50	16.50	12.72	26.45	19.33	77.62	88.28	87.32	88.24	84.23	86.28	85.97	-0.31	
	Epilepsia	26.01	20.55	18.40	19.02	8.88	11.67	2.99	1.97	2.55	1.92	1.71	1.79	1.46	-0.33	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80.69	80.99	80.16	79.87	80.64	78.53	44.44	29.76	27.00	26.26	30.47	30.48	25.37	-5.11	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2.55	2.49	4.25	3.87	8.17	7.16	50.90	66.36	67.68	68.98	64.93	65.12	71.35	6.23	
	Epilepsia	16.75	16.52	15.59	16.27	11.19	14.31	4.65	3.89	5.32	4.76	4.60	4.40	3.28	-1.12	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	89.39	89.89	90.36	88.43	91.00	86.32	80.53	73.44	68.90	67.30	67.25	65.55	68.95	3.40	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1.72	0.77	0.68	1.30	0.93	1.18	14.30	21.57	24.41	25.66	25.87	27.72	24.03	-3.69	
	Epilepsia	8.88	9.34	8.96	10.27	8.07	12.50	5.18	4.98	6.69	7.04	6.88	6.73	7.02	0.29	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 82. Morbilidad atendida por condiciones de salud mental según curso de vida hombres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,17	84,60	90,87	93,01	87,77	92,94	91,58	84,23	88,64	91,27	88,42	92,46	95,48	3,02
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,26	1,73	0,50	0,88	0,51	0,80	3,51	6,76	5,95	3,48	9,51	4,41	2,21	-2,20
	Epilepsia	13,57	13,67	8,63	6,11	11,72	6,26	4,91	9,00	5,40	5,25	2,08	3,13	2,31	-0,82
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,67	87,81	90,59	94,00	92,54	94,08	88,74	90,34	81,76	88,30	93,29	95,07	95,95	0,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,63	0,45	0,33	0,12	1,08	0,68	5,96	5,27	15,58	7,64	4,65	3,33	2,19	-1,15
	Epilepsia	10,69	11,74	9,08	5,88	6,38	5,25	5,29	4,39	2,65	4,06	2,06	1,60	1,87	0,27
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,33	71,45	74,94	77,34	75,23	72,34	14,88	11,12	10,04	9,83	17,72	20,42	22,36	1,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,61	4,31	5,46	9,78	13,89	15,21	83,79	87,90	89,23	89,42	81,26	78,64	76,72	-1,92
	Epilepsia	26,05	24,24	19,59	12,88	10,88	12,44	1,33	0,98	0,73	0,75	1,02	0,93	0,92	-0,01
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	65,21	64,72	61,00	64,47	58,85	64,58	12,49	5,31	5,98	6,12	9,00	7,19	7,26	0,07
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,05	17,88	25,27	19,75	34,50	26,38	85,60	93,55	92,59	92,88	90,04	92,00	91,91	-0,08
	Epilepsia	29,75	17,40	13,73	15,78	6,64	9,04	1,92	1,14	1,43	1,00	0,96	0,81	0,83	0,02
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	74,80	76,84	75,49	73,59	74,89	75,27	25,93	15,42	14,70	15,09	17,97	17,16	13,99	-3,18
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,00	4,98	8,23	7,53	15,34	12,51	71,15	82,41	82,21	82,24	79,42	80,27	84,21	3,94
	Epilepsia	21,21	18,18	16,28	18,88	9,78	12,22	2,92	2,16	3,09	2,67	2,61	2,57	1,81	-0,76
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,75	84,39	86,28	83,22	88,51	82,36	66,66	49,14	46,00	44,96	44,86	43,85	45,20	1,35
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,51	1,70	1,27	2,86	1,50	2,44	29,06	46,13	48,59	49,88	49,33	50,33	46,94	-3,39
	Epilepsia	11,75	13,91	12,45	13,92	9,99	15,20	4,28	4,73	5,41	5,15	5,81	5,82	7,85	2,03

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Tabla 83. Morbilidad atendida por condiciones de salud mental según curso de vida mujeres, distrito de Barranquilla 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021 2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,97	74,76	82,67	88,54	71,41	84,31	90,02	89,62	92,76	88,92	95,46	93,40	93,02	-3,8
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,93	3,65	1,27	0,97	1,04	1,30	0,46	0,44	0,56	0,36	0,77	0,55	1,16	0,51
	Epilepsia	25,11	21,59	16,07	10,48	27,56	14,39	9,52	9,94	6,68	10,72	3,77	6,04	5,82	-4,22
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,62	82,90	85,43	90,42	91,81	91,31	91,51	91,03	92,20	92,17	95,42	95,31	96,59	1,28
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,42	0,57	0,05	0,15	1,07	0,21	0,20	0,24	0,06	0,39	0,81	0,45	0,09	-4,35
	Epilepsia	16,96	16,53	14,53	9,43	7,12	8,48	8,29	8,73	7,74	7,44	3,77	4,24	3,31	-9,93
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,93	72,45	73,94	81,53	81,70	82,00	83,55	86,66	81,57	84,28	86,41	84,28	86,10	1,82
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,10	4,71	2,17	5,65	7,75	6,55	9,95	6,74	8,49	7,01	8,08	8,46	7,16	-1,30
	Epilepsia	24,98	22,84	23,89	12,82	10,56	11,46	6,50	6,59	9,94	8,71	5,51	7,26	6,74	-4,53
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	74,51	72,06	71,18	73,63	75,20	76,63	84,90	79,17	74,08	76,14	79,16	74,02	79,20	5,18
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,07	3,36	3,50	2,80	11,89	7,15	1,97	5,83	5,93	5,57	9,40	11,39	11,41	0,02
	Epilepsia	23,43	24,58	25,31	23,58	12,92	16,22	13,14	15,00	19,99	18,29	11,43	14,59	9,38	-2,21
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	84,10	83,76	84,00	84,38	85,48	81,29	90,13	87,80	82,98	83,03	82,70	82,78	83,20	0,42
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,72	0,83	0,99	1,23	2,14	2,62	0,93	1,34	1,54	1,61	4,37	5,60	6,06	0,46
	Epilepsia	14,18	15,41	15,01	14,39	12,38	16,09	8,94	10,86	15,48	15,37	12,94	11,62	10,74	-1,88
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,76	92,75	92,46	90,97	92,57	88,97	93,81	94,41	91,44	90,43	90,38	90,56	91,45	0,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,83	0,28	0,38	0,53	0,56	0,34	0,15	0,39	0,61	0,58	1,63	1,66	2,31	0,65
	Epilepsia	7,41	6,97	7,16	8,49	6,87	10,69	6,04	5,20	7,96	8,99	7,99	7,78	6,24	-1,54

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Se realizó la estimación de Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco; Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco por 100.000 afiliados, la prevalencia de VIH, la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfóide aguda en menores de 15 años notificada, se usaron como referencia el valor del indicador del país.

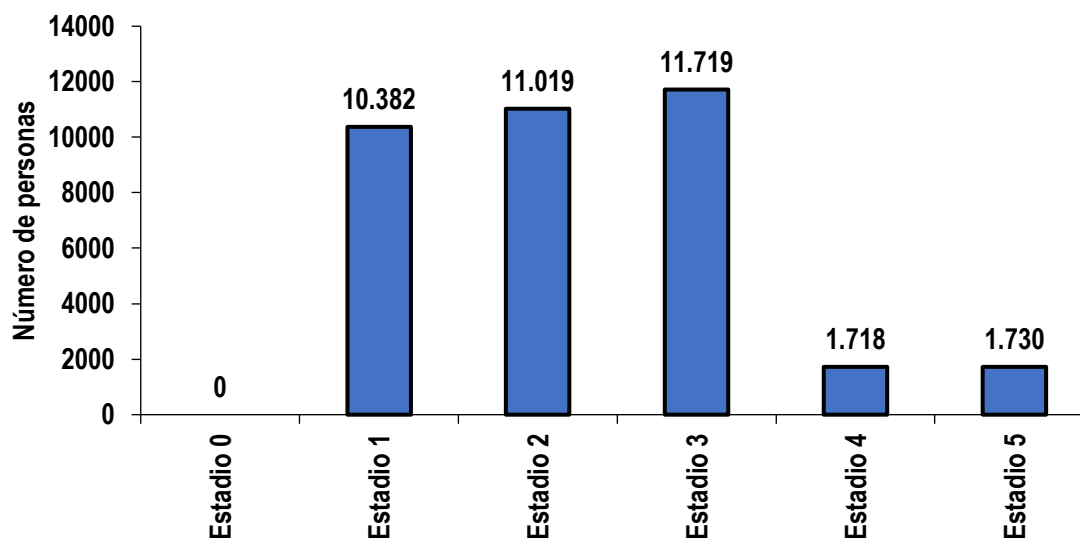
La Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco por cada 100.000 habitantes del distrito de Barranquilla fue de 134,56 en el año 2021, indicador significativamente superior al nacional para esta vigencia. La tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco, incremento en el 2021 respecto del 2020 siendo significativamente superior a la de la nación para el año 2021. (Tabla 84) En estadio de enfermedad renal crónica predominante es el estadio 3 con 11.719 personas afectadas por esta condición seguido del estadio dos con 11.019 casos en el año 2021(Figura 40), los casos de enfermedad renal crónica fase 2 sufrieron un incremento del 107% en el año 2021, lo cual podría estar relacionados con poca adherencia a los tratamientos y debilidades en la prestación del servicio de salud en el marco de la pandemia por Covid-19. Por otro lado, la prevalencia VIH en Barranquilla, aunque superior al país, estas diferencias no son estadísticamente significativas. Así mismo, la leucemia aguda mieloide con una tasa de 0,64 y frente a 3,64 del país (Tabla 84).

Tabla 84. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del distrito de Barranquilla, 2009-2021

Evento	Colombia 2021	Barranquilla 2021	Comportamiento												
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Prevalencia de enfermedad renal crónica en estadio 5	81,34	134,56	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en estadio 5	8,91	18,67	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada	20,02	25,21	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)*	3,64	0,64	-	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)*	0,51	2,23	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘

Fuente: Cuenta de alto costo

Figura 40. Progresión de la enfermedad Renal Crónica del distrito de Barranquilla, 2021



Fuente: Sispro - Cuenta de Alto costo

2.2.5. Morbilidad por eventos precursores

En el año 2021 la prevalencias de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años (4,97%) fue superior a la del país(2,94%) pero estas diferencias no fueron estadísticamente significativas, en cuanto a la prevalencia de hipertensión arterial en el Distrito de Barranquilla (15,49%) fue significativamente superior a la del país(8,75%), la diabetes mellitus mantiene su tendencia a incremento, mientras la prevalencia de hipertensión arterial ha tenido un comportamiento fluctuante.(Tabla 85).

Tabla 85. Eventos precursores del distrito de Barranquilla, 2017 -2021

Evento	Colombia 2021	Barranquilla 2021	Años				
			2017	2018	2019	2020	2021
Prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años	2,94	4,97	↗	↗	↗	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 18 a 69 años	8,75	15,49	↗	↘	↗	↘	↗

Fuente: Sispro - Cuenta de Alto costo

2.2.6. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Se realizó un análisis descriptivo de la estimación de la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2007 al 2020. El distrito tomó como valor de referencia a Colombia.

La tasa de letalidad por intoxicaciones en el Distrito fue de 0,48, inferior a la del país (1,21) pero sin diferencias significativas. No se notificaron fallecimientos por Cólera, enfermedades transmitidas por alimentos o hepatitis A (tabla 86).

Durante el año 2020, en el grupo de enfermedades Inmunoprevenibles el 50% de las personas que enfermaron por Meningitis Neisseria meningitidis fallecieron; el comportamiento de la letalidad por varicela fue similar en el distrito de Barranquilla que en el país (tabla 86).

En el grupo de enfermedades de Transmisión aérea y contacto directo, la infección respiratoria aguda, tuberculosis pulmonar, tuberculosis extrapulmonar, IRAG inusitado y meningitis tuberculosa tuvieron un valor superior a la del país con valores de 0,74%, 10,95%, 3,64%, 53,45 y 25% respectivamente; sin embargo, estas diferencias solo fueron significativas para la meningitis tuberculosa y IRAG inusitado (tabla 86).

En el contexto de las enfermedades transmitidas por vectores, la letalidad por leptospirosis, dengue grave y malaria fue cero (0). En cuanto a la letalidad por dengue esta fue inferior a la de la nación (0,07 vs 0,27) pero sin diferencias significativas.

La tasa de incidencia por dengue Barranquilla es significativamente inferior a la de la nación, no se encontraron diferencias significativas, es importante destacar que en el distrito de Barranquilla viene realizando campañas orientadas a erradicar el mosquito transmisor y a prevenir su aparición del Dengue, las cuales han mostrado un impacto positivo en la disminución de la incidencia. Es importante mantener los esfuerzos considerando que, en la región caribe, circulan los cuatro (4) serotipos, lo cual incrementa el riesgo de padecer dengue grave, especialmente cuando un sujeto ha sido infectado más de una vez, con el riesgo latente de desenlaces fatales. Así mismo, se hace necesario continuar con fortalecimiento de las intervenciones colectivas encaminadas a cambios conductuales que han estado relacionados con la proliferación del vector, como el inapropiado almacenamiento de agua, manejo de inservibles que se pueden convertir en depósitos de agua, uso de botellas en forma de receptáculo en las paredes como medida de “seguridad”, entre otros.

De otra parte, la tasa de incidencia de sífilis congénita y dengue grave de Barranquilla fueron superiores a la de la nación aunque sin diferencias significativas (Tabla 86).

Tabla 86. Semaforización Eventos de notificación obligatoria del distrito de Barranquilla, 2007-2020

Causa de muerte	Colombia 2020	Barranquilla 2020	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Causas externas																		
Accidentes biológicos																		
Accidente ofídico	1,39	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Intoxicaciones																		
Intoxicaciones	1,21	0,48	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	
Trasmisibles																		
Inmunoprevenibles																		
Meningitis Neisseria meningitidis	11,54	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗
Meningitis: meningococcica streptococo pneumoniae	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-
Sarampión-rubeola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tétanos accidental	0,00	0,00	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↘	-	-	-	-
Tétanos neonatal	0,00	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela	0,08	0,22	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗
Materno perinatal																		
Sífilis congénita	1,47	1,96	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	
Transmisión aérea y contacto directo																		
Infección Respiratoria Aguda	0,42	0,74	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	38,81	53,40	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗
Tuberculosis pulmonar	8,76	10,95	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	-
Tuberculosis extrapulmonar	8,21	3,64	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘
Meningitis tuberculosa	8,78	25,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	-	↗	-	↗	↘	
Transmisión sexual y sanguínea																		
Hepatitis distintas a A	0,16	0,00	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	-	↗	↗	↗	↘	-	



Causa de muerte	Colombia 2020	Barranquilla 2020	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
VIH/SIDA	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasmitida por alimentos/suelo/agua																	
Hepatitis A	0,30	0,00	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vectores																	
Dengue	0,13	0,07	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Dengue grave	0,46	0,00	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-
Leptospirosis	100,00	0,00	-	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	-
Malaria	0,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP																	
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	261,17	145,95	↗	-	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	3,03	4,19	↗	-	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,06	0,00	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de Chagas	0,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	-	-	↗	↘
Tasa de incidencia de sífilis congénita	2,80	3,63	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗

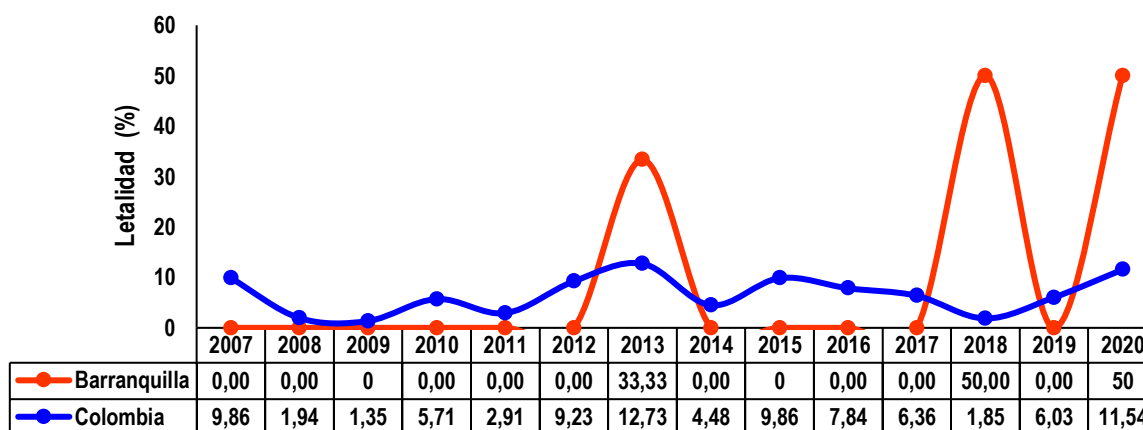
Fuente: EEVV – Sivigila, Bodega de datos SISPRO.



2.2.6.1 Letalidad por Meningitis Neisseria

La letalidad por “meningitis *Neisseria meningitidis*” ha estado en cero “0” manteniéndose así por debajo de las cifras de la nación, con excepción de los años 2013, 2018 y 2020, con valores de 33,3%, 50% y 50% respectivamente (Figura 41).

Figura 41. Letalidad por Meningitis Neisseria Meningitidis, distrito de Barranquilla - Colombia, 2007 -2020

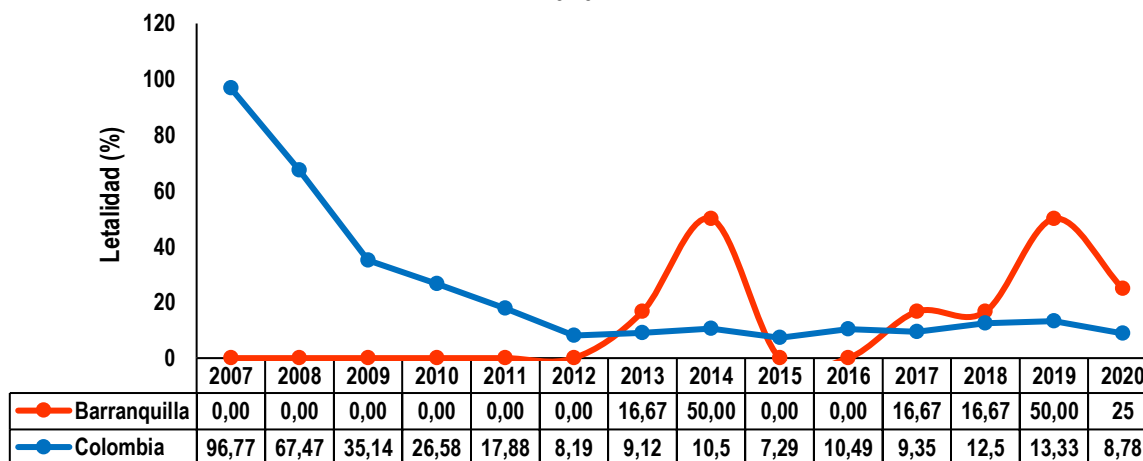


Fuente: EEVV – Sivigila, Bodega de datos SISPRO.

2.2.6.2 Letalidad por Meningitis Tuberculosa

La letalidad por “meningitis tuberculosa” se mantuvo en cero “0” durante los años 2007 a 2012 y 2015 a 2016 en el distrito de Barranquilla, mientras que, en los años 2013, 2014, 2017, 2018, 2019 y 2020 fue superior a la del país. (Figura 42)

Figura 42. Letalidad por Meningitis tuberculosa, distrito de Barranquilla - Colombia, 2007 – 2020

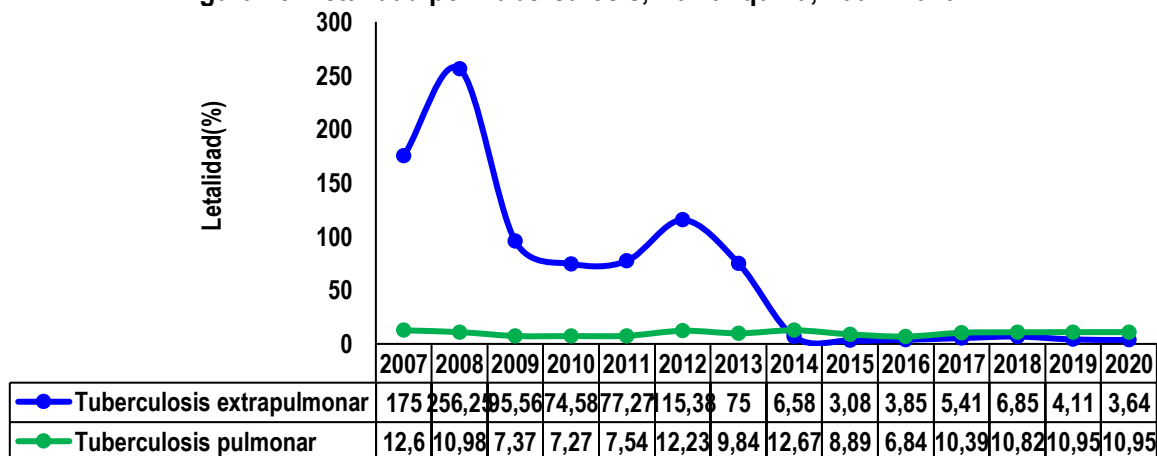


Fuente: EEVV – Sivigila, Bodega de datos SISPRO.

2.2.6.3 Letalidad por Tuberculosis (TB)

Aunque la letalidad por TB extrapulmonar fue la más alta durante los años 2007 a 2013, en el 2014 inicia su descenso llegando a 3.64% en el año 2020. Llama la atención los valores por encima del 100% para la letalidad por TB extrapulmonar lo cual es atribuido a la forma en la que está construido el indicador, evidenciado un posible subregistro de casos de morbilidad por estas condiciones en Sivigila, o falta de ajuste de los certificados de defunción. En cuanto a letalidad por TB Pulmonar ha sido fluctuante, alcanzando su máximo valor en el año 2014(12,67%), durante el año 2019 y 2020 la letalidad por esta causa fue de 10.95. (Figura 43).

Figura 43. Letalidad por Tuberculosis, Barranquilla, 2007 -2020

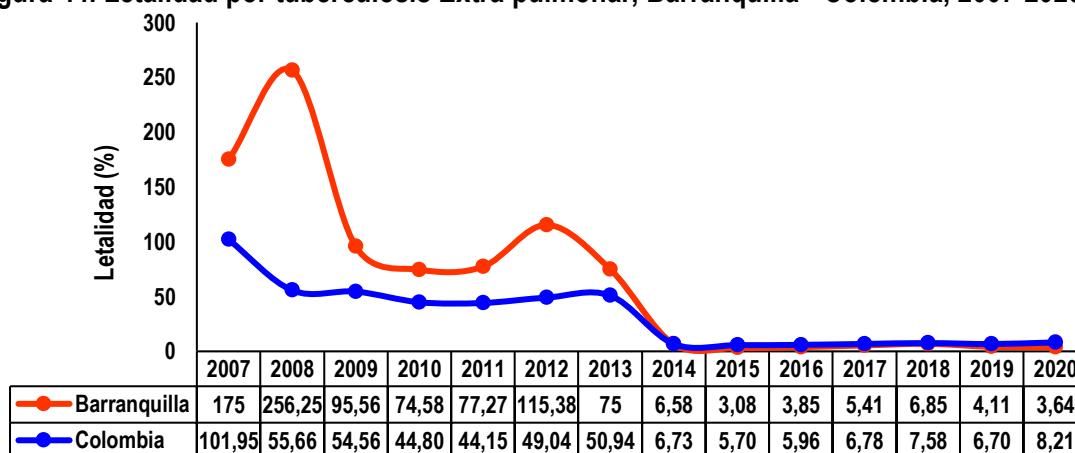


Fuente: EEVV – Sivigila, Bodega de datos SISPRO.

2.2.6.3.1 Letalidad por Tuberculosis Extrapulmonar

Durante los 2013 a 2016, la letalidad por Tuberculosis extra pulmonar en Barranquilla mostró tendencia al descenso, llegando a 3.64% en 2020, y al comparar la tendencia con la del país, en los últimos cinco(5) años, fue inferior a la nacional (Figura 44).

Figura 44. Letalidad por tuberculosis Extra pulmonar, Barranquilla - Colombia, 2007-2020

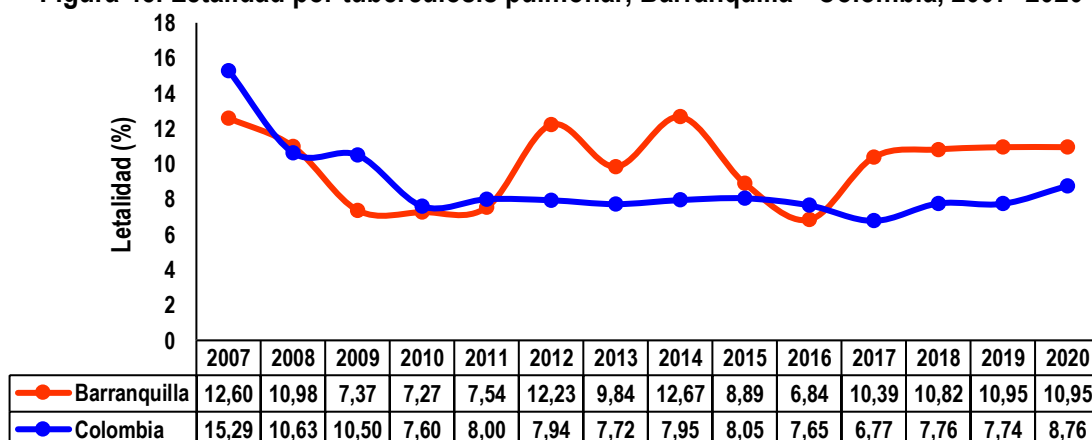


Fuente: EEVV – Sivigila, Bodega de datos SISPRO.

2.2.6.3.2 Letalidad por Tuberculosis pulmonar

El comportamiento de la letalidad por tuberculosis pulmonar ha sido variable en los últimos años para ambas entidades territoriales. La letalidad por Tuberculosis pulmonar en Barranquilla fue mayor que la del país en los años 2008, de 2012 a 2015 y de 2017 a 2020 (Figura 45).

Figura 45. Letalidad por tuberculosis pulmonar, Barranquilla - Colombia, 2007 -2020

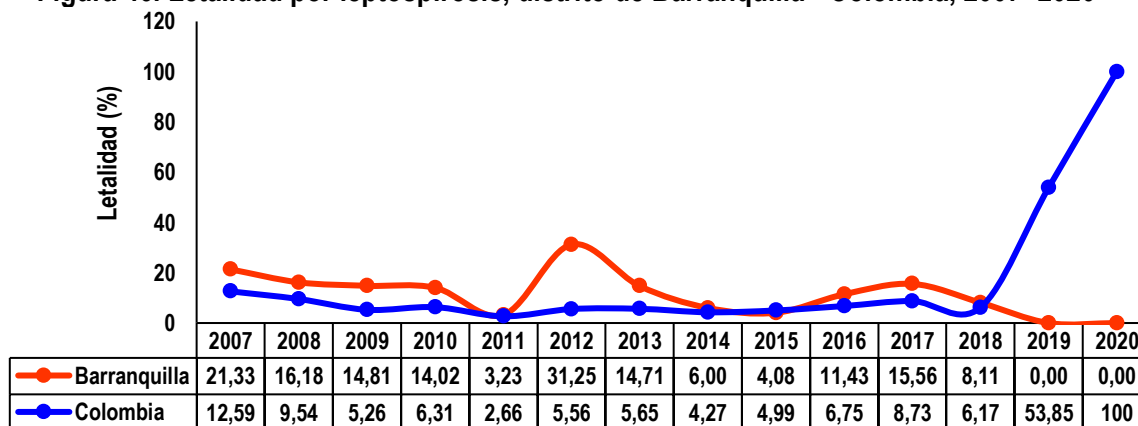


Fuente: EEVV – Sivigila, Bodega de datos SISPRO.

2.2.6.4 Letalidad por leptospirosis

La tendencia de la letalidad por leptospirosis, en el distrito de Barranquilla ha sido fluctuante, con valores que superan los de la nación con excepción de los años 2015, 2019 y 2020. Es importante destacar que durante los 2 últimos años de observación no se presentaron fallecimientos por esta causa (Figura 46).

Figura 46. Letalidad por leptospirosis, distrito de Barranquilla - Colombia, 2007 -2020

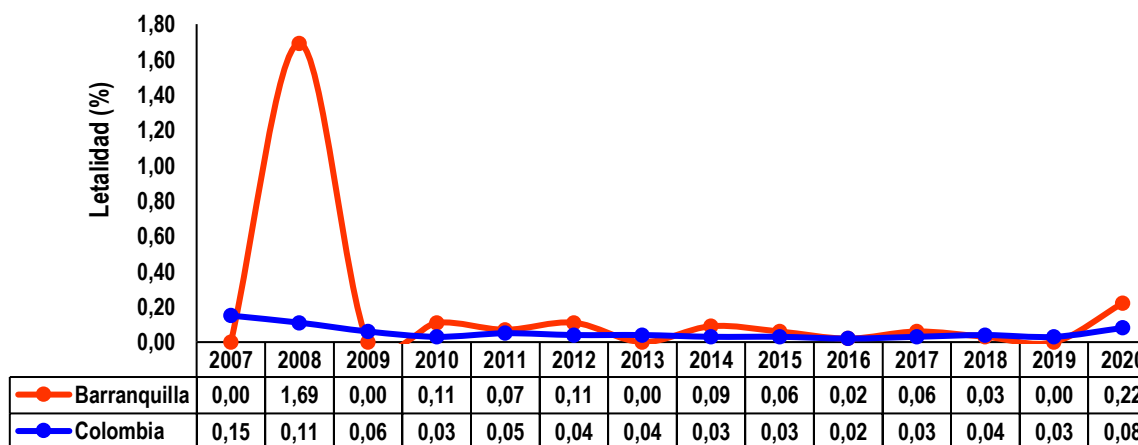


Fuente: EEVV – Sivigila, Bodega de datos SISPRO.

2.2.6.5 Letalidad por Varicela

La letalidad por Varicela en el distrito de Barranquilla ha sido muy similar a la del país en los últimos diez (10) años, con excepción del año 2008 (1,69% en la ciudad y 0,11% en Colombia). Para el año 2020, la letalidad por esta causa fue de 0,22% en el Distrito (Figura 47).

Figura 47. Letalidad por Varicela, distrito de Barranquilla - Colombia, 2007 - 2020



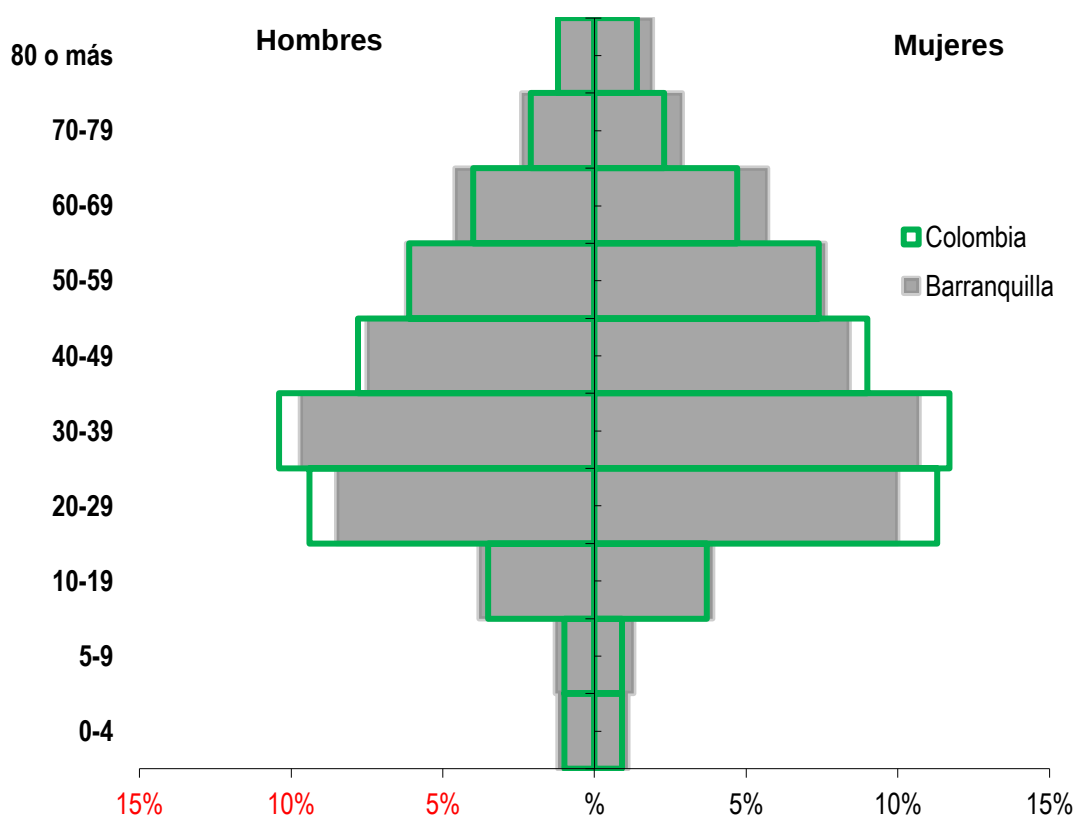
Fuente: EEVV – Sivigila, Bodega de datos SISPRO.

2.2.6.6 Infección Respiratoria Aguda Grave por Nuevo Virus (COVID-19)

En Colombia, luego de la detección de primer de caso de COVID-19 el 6 de marzo de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2022 se notificaron en total 6.352.186 casos confirmados y en Barranquilla 276.992 casos confirmados de los cuales 99.7% fueron sintomáticos, la tasa de incidencia de Covid-19 fue de 21.544,6 por cada 100.000 habitantes y una letalidad de 2,17%. En el Barranquilla por cada 87 hombres notificados, había 100 mujeres, razón coincidente con la del orden nacional. Solo el 0,08% de los casos en Barranquilla era de fuente importada. (Figura 48 y 49)

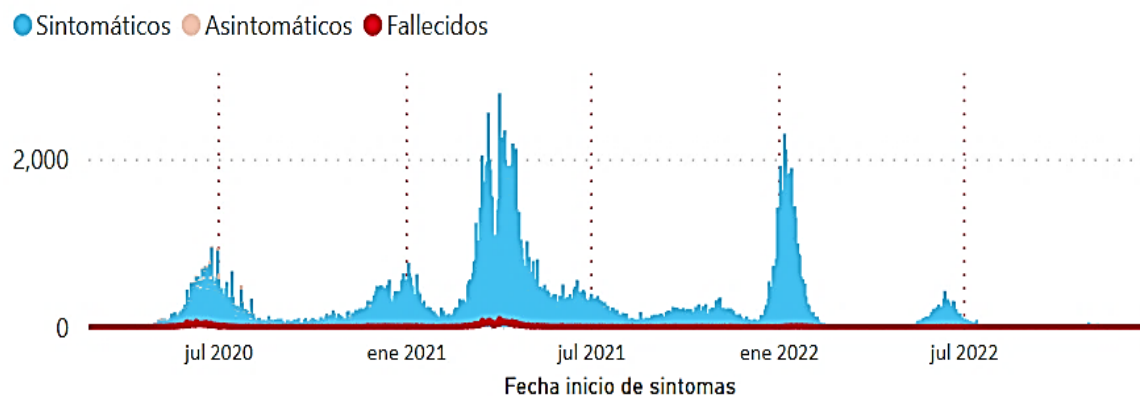
En cuanto al síntoma más frecuente encontramos la tos y la fiebre, seguidos de la odinofagia. Figura 50

Figura 48. Pirámide poblacional de la morbilidad por Covid-19, Barranquilla y Colombia 2020 - 2022



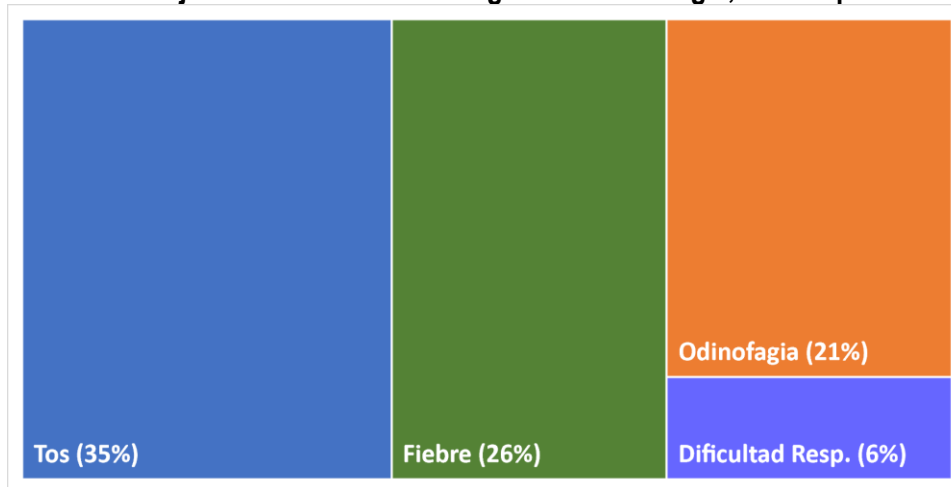
Fuente: INS.

Figura 49. Casos confirmados COVID-19 por fecha de inicio de síntomas, Barranquilla. 2020 - 2022



Fuente: INS. Disponible en: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=130>

Figura 50. Porcentaje de casos COVID-19 según sintomatología, Barranquilla 2020 -2022



Fuente: INS . Disponible en: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=130>

2.2.7 Análisis de la población en condición de discapacidad 2022

El número de personas en condiciones de discapacidad en el distrito de Barranquilla es similar por edad y sexo, concentrándose principalmente en personas mayores de 80 años (Figura 49).

El conjunto de alteraciones permanentes más frecuente en el distrito de Barranquilla, en el año 2022 son las alteraciones del “movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas con 50,07%. Las alteraciones del sistema nervioso estuvieron presentes en el 45,4%, en tanto que las de la voz y el habla y los ojos tuvieron un 27,9% y 22,12%, respectivamente- Al revisar este comportamiento por pertinencia étnica encontramos que siguen siendo las alteraciones del movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas las más frecuentes en afrodescendientes, indígenas y raizales (Tablas 87 y 88).

Tabla 87. Distribución de las alteraciones permanentes del distrito de Barranquilla, 2022

Tipo de discapacidad	Hombres	Proporción**	Mujeres	Proporción**	Total	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	6120	49,14	5377	51,16	11497	50,07
El sistema nervioso	5891	47,30	4535	43,15	10426	45,40
Los ojos	2717	21,82	2363	22,48	5080	22,12
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	1154	9,27	1479	14,07	2633	11,47
Los oídos	1624	13,04	1259	11,98	2883	12,55
La voz y el habla	3760	30,19	2643	25,15	6403	27,88
La digestión, el metabolismo, las hormonas	546	4,38	578	5,50	1124	4,89
El sistema genital y reproductivo	677	5,44	477	4,54	1154	5,03
La piel	387	3,11	362	3,44	749	3,26
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	224	1,80	175	1,67	399	1,74

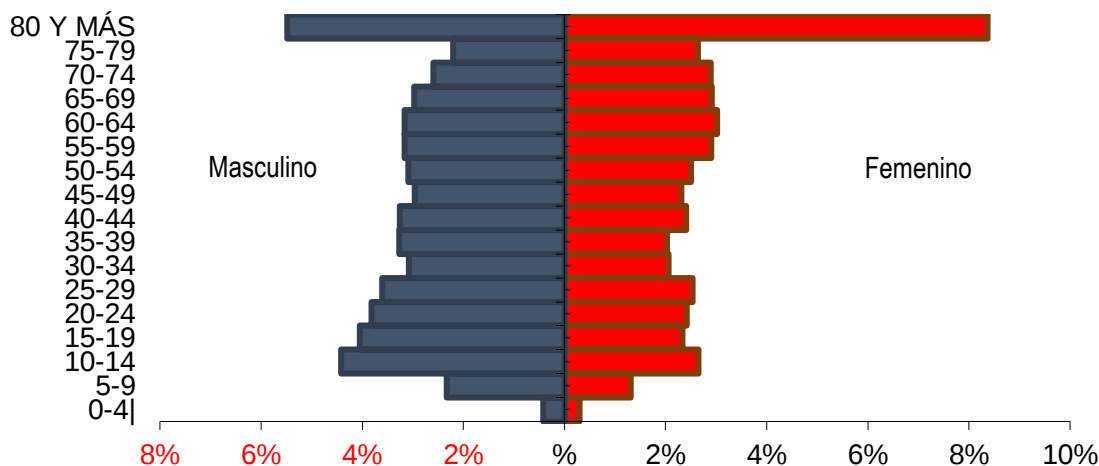
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Localización y caracterización de Personas con Discapacidad., * Fecha de corte: 1 de agosto 2022. ** Una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100%

Tabla 88. Distribución de las alteraciones permanentes del distrito de Barranquilla según pertinencia étnica, 2022

Tipo Alteración Permanente	Pertinencia Étnica					
	Negro o Afrodescendiente	%	Indígena	%	Raizal	%
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	33	47,1	18	45,0	2	50
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	11	15,7	5	12,5	0	0
El sistema genital y reproductivo	3	4,3	3	7,5	0	0
El sistema nervioso	26	37,1	17	42,5	0	0
La digestión, el metabolismo, las hormonas	6	8,6		0,0	0	0
La piel		0,0	2	5,0	2	50
La voz y el habla	17	24,3	7	17,5	0	0
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	1	1,4		0,0	0	0
Los oídos	7	10,0	6	15,0	0	0
Los ojos	18	25,7	7	17,5	1	25

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Localización y caracterización de Personas con Discapacidad., * Fecha de corte: 1 de agosto 2022.** Una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100%

Figura 49. Pirámide poblacional población con alteraciones permanentes distrito de Barranquilla, 2022



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Localización y caracterización de Personas con Discapacidad., * Fecha de corte: de agosto 2022.

Tabla 89. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en hombres del distrito de Barranquilla, 2022

Grupo de Edad (años)	Personas	Proporción
0 a 4	97	0,78
05 a 09	535	4,30
10 a 14	1.015	8,15
15 a 19	930	7,47
20 a 24	875	7,03
25 a 29	828	6,65
30 a 34	707	5,68
35 a 39	750	6,02
40 a 44	747	6,00
45 a 49	679	5,45
50 a 54	708	5,68
55 a 59	727	5,84
60 a 64	726	5,83
65 a 69	682	5,48
70 a 74	595	4,78
75 a 79	506	4,06
80 o más	1.258	10,10
No definido/ no reportado	89	0,71

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

El 42,4% de las mujeres y el 48,8% de los hombres en condición de discapacidad se encuentran en edad productiva (20-59 años), la proporción de mayores de 60 años es mayor en mujeres (42,37%) que en hombres (29,46%). Lo cual representa un reto no sólo para el sistema de salud sino para todos los sectores de manera que se garantiza los derechos de este segmento poblacional (Tablas 73 y 74).

Tabla 90. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en las mujeres del distrito de Barranquilla, 2022

Grupo de Edad (años)	Personas	Proporción
0 a 4	68	0,65
05 a 09	300	2,85
10 a 14	609	5,79
15 a 19	537	5,11
20 a 24	555	5,28
25 a 29	583	5,55
30 a 34	474	4,51
35 a 39	466	4,43
40 a 44	553	5,26
45 a 49	532	5,06
50 a 54	574	5,46
55 a 59	667	6,35
60 a 64	694	6,60
65 a 69	669	6,37
70 a 74	665	6,33
75 a 79	606	5,77
80 o más	1.921	18,28
No definido/ no reportado	37	0,35

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

Dentro del grupo de personas con alteraciones permanentes se encuentran 70 que se reconocen como negros o afrodescendientes de los cuales el 54% son hombres, de ellos el 47,4% tienen 45 años o más, por su parte el 46,9% de las mujeres negras o afrodescendientes con alguna alteración permanente pertenecen a este mismo grupo etario. De otra parte, se encuentran registradas 40 personas que se reconocen como Indígenas, de los cuales el 58% son hombres y 73,9% de ellos tienen 45 años o más. Soló 4 personas con alteraciones permanentes se auto reconoce como Raizal (Tabla 91).

Tabla 91. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad y sexo según pertinencia étnica del distrito de Barranquilla, 2022

Grupo de Edad (años)	Negro, Mulato, Afrocolombiano				Indígena				Raizal			
	Hombre	%	Mujer	%	Hombre	%	Mujer	%	Hombre	%	Mujer	%
0 a 4												
05 a 09	0	0	0	0	1	4,3	0	0	0	0	0	0
10 a 14	3	7,9	2	6,3	1	4,3	2	11,8	1	50	0	0
15 a 19	3	7,9	2	6,3		0,0	0	,0	0	0	0	0
20 a 24	2	5,3	4	12,5	1	4,3	0	,0	0	0	0	0
25 a 29	3	7,9	2	6,3	1	4,3	0	,0	0	0	0	0
30 a 34	1	2,6	1	3,1	0	0,0	2	11,8	0	0	0	0
35 a 39	6	15,8	4	12,5	1	4,3	1	5,9	0	0	0	0
40 a 44	2	5,3	2	6,3	1	4,3	0	,0	0	0	0	0
45 a 49	3	7,9		,0	1	4,3	2	11,8	0	0	0	0
50 a 54	1	2,6	3	9,4	2	8,7	0	,0	0	0	1	50
55 a 59	2	5,3	1	3,1	1	4,3	1	5,9	0	0	0	0
60 a 64	1	2,6	2	6,3	3	13,0	2	11,8	0	0	1	50
65 a 69	1	2,6	1	3,1	1	4,3	2	11,8	0	0	0	0
70 a 74	3	7,9	2	6,3	1	4,3	2	11,8	0	0	0	0
75 a 79	1	2,6	1	3,1	1	4,3	1	5,9	0	0	0	0
80 o más	6	15,8	5	15,6	7	30,4	2	11,8	1	50	0	0
Total	38	100,0	32	100,0	23	100	17	100	2	100	2	100

Fuente: SISPRO RCLD. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022.

A continuación, se enlistan las prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de altos costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria del distrito (Tabla 92).

Tabla 92. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria del distrito de Barranquilla, 2021

Morbilidad	Prioridad	Barranquilla 2021	Colombia 2021	Tendencia 2021	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	Condiciones no transmisibles (infancia)	60,3		Incremento	001
	Condiciones no transmisibles (adolescencia)	59,18		Incremento	001
	Condiciones no transmisibles (juventud)	44,08		Incremento	001
Especifica por Subcausas o subgrupos	Condiciones no transmisibles: Condiciones neuropsiquiátricas (Infancia)	23,87		Incremento	
	Condiciones no transmisibles: Condiciones orales (adolescencia)	23,27		Incremento	001
	Condiciones no transmisibles: Enfermedades genitourinarias(juventud)	26,41		Incremento	
	Condiciones transmisibles y nutricionales: Enfermedad infecciosas y parasitarias	60,12		Incremento	009
	Lesiones: Traumatismos, envenenamiento u otras consecuencias de causa externa	89,33		Disminución	012
	Condiciones materno-perinatales: condiciones maternas	86,82		Disminución	008
	Trastornos mentales y del comportamiento (Infancia)	96,13			001
Alto Costo	Prevalencia ERC fase 5	134,6	81,34	Incremento	001
Precursores	Prevalencia de diabetes mellitus	4,97	2,94	Incremento	001
	Prevalencia de hipertensión arterial	15,49	4,97	Incremento	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	Incidencia por dengue 2020	145,95	261,17	Incremento	009
	Letalidad por tuberculosis pulmonar 2020	10,95	8,76	Incremento	009
	Letalidad Meningitis tuberculosa 2020	25	8,78	Incremento	009
	Tasa Incidencia de sífilis congénita	3,63	2,8	Incremento	008
	Letalidad Infección Respiratoria Aguda Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado) 2020	53,4	38,8	Incremento	009
Discapacidad	Alteraciones del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas 2022	50,07		Incremento	0
	Alteraciones del sistema nervioso 2022	45,4		Incremento	0

Conclusiones

Las principales “grandes causas de morbilidad” registradas con mayor frecuencia en el Distrito de Barranquilla, tanto en hombres como en mujeres, por ciclo vital fueron las “enfermedades no transmisibles”, estas tuvieron un claro predominio frente a los demás tipos de enfermedades. Este comportamiento obedece, entre otras cosas, a una mayor esperanza de vida al nacer, a la disminución de las enfermedades infecciosas, además en Barranquilla, a diferencia de gran parte de resto del país las causas externas no son de las principales por condiciones sociales e históricas que han ubicado a la ciudad dentro de las más pacíficas. Así mismo, se encuentran presentes factores de riesgo relacionados con estilos de vida que condicionan la aparición de enfermedades no transmisibles, característicos de la transición epidemiológica de países en vía de desarrollo, como el sedentarismo y la malnutrición, a pesar de que los indicadores de pobreza han disminuido y las coberturas de educación se han incrementado. Es importante aclarar que el predominio de las enfermedades crónicas tiene un comportamiento diferencial por ciclo vital siendo en la adolescencia predominantes las condiciones orales, mientras en la juventud las condiciones genitourinarias inducen la mayoría de las atenciones en este grupo, por su parte las enfermedades del sistema circulatorio afectan principalmente a los adultos mayores.

Por otro lado, el número de personas en condiciones de discapacidad en el distrito de Barranquilla es similar por edad y sexo, concentrándose principalmente en mayores de 60, lo cual indica que, en este caso, una mayor esperanza de vida al nacer no va de la mano con una mejor calidad de vida. Así mismo, las enfermedades no transmisibles son las que principalmente determinan la carga de discapacidad, y al ser estas las que predominan en la ciudad, se relacionan directamente con la presencia de alteraciones permanentes que, en el caso del distrito, las más frecuente en el año 2022 fueron las del “movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, seguido de alteraciones permanentes del sistema nervioso, alteraciones de la voz y el habla y alteraciones de los ojos.

En cuanto a los eventos de alto costo, el comportamiento en el tiempo de la prevalencia de ERC en el distrito ha sido variable, observándose un incremento en el año 2021 respecto a 2020. Lo cual podría estar relacionado con debilidades en la atención en salud y falta de adherencia a los tratamientos médicos de enfermedades precursoras influenciado por el temor de acudir a los servicios de salud en el marco de la pandemia por COVID-29. Esto indica que se debe vigilar con más detenimiento el comportamiento de la hipertensión arterial y la diabetes mellitus y otros factores de riesgo desencadenantes de la ERC, ya que estos eventos precursores presentan una marcada tendencia al incremento por lo que es necesario fortalecer las intervenciones colectivas que promueven los estilos de vida saludables, enfatizando una alimentación saludable y balanceada, ya que la gastronomía de la región caribe suele ser rica en carbohidratos, y las condiciones de temperatura y arquitectónicas suelen limitar la práctica de actividad física; sin embargo, sobre este último punto, se debe destacar el esfuerzo del Distrito de Barranquilla por tener un número cada vez mayor de parques y espacios destinados a la recreación, en los que se propicia la práctica de ejercicio.

De otra parte, el comportamiento de los eventos de notificación obligatoria ha sido variable en los últimos, y en 2020 la mayor letalidad fue por *Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)*

superior al indicador del país, seguida de la letalidad por Meningitis Neisseria meningitidis y Meningitis tuberculosa, lo cual indica que se deben focalizar esfuerzos en el distrito para la vigilancia estricta de la meningitis. Así mismo, si bien la tasa de incidencia de dengue es inferior a la del país, mostró un incremento en el 2020 con respecto al 2019, el dengue ha sido considerado una enfermedad endémica de la región caribe, con picos estacionarios que motivan promover en la comunidad el llevar a cabo medidas tendientes a evitar la proliferación del vector.

En cuanto a la Infección por COVID-19, los casos confirmados corresponden mayoritariamente a mujeres, las comorbilidades de mayor frecuencia son la hipertensión arterial y el sobrepeso u obesidad, entre los casos que presentan el reporte del ámbito de atención este fue mayoritariamente hospitalización.

En la infección por COVID-19 se evidencia que la presencia de la misma no requiere la preexistencia de comorbilidades y/o factores de riesgo, sin embargo, la presencia estas condiciones ha demostrado ser determinante en desenlaces fatales. Es importante se continúen realizando las acciones preventivas enfocadas en la promoción del autocuidado y la conciencia social.

2.2.9 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.9.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

2.2.9.1.1 Condiciones de vida

Las coberturas en los servicios públicos electricidad y acueducto en el Distrito fueron superiores a la del país, aunque sin diferencias significativas. A su vez, el IRCA mostró un valor muy bajo, el cual da cuenta de nivel sin riesgo para la salud con respecto a la calidad del agua, y al compararse con el país quien tiene un IRCA con riesgo bajo, sin embargo, estas diferencias no fueron significativas. Llama la atención que, aunque la cobertura de alcantarillado es de 95%, alrededor de 2 de cada 100 hogares tenían una inadecuada eliminación de excretas según cifras del DANE (2018), lo que es consistente con el hecho de que sólo 1 de cada 100 hogares no tenían acceso a fuentes de agua mejorada (DANE, 2018). De otra parte, la cobertura de acueducto, alcantarillado fueron significativamente superiores a la del país; por su parte el porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada y con inadecuada eliminación de excretas fueron significativamente inferiores a los del país. (Tabla 93)

Tabla 93. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del distrito de Barranquilla, 2021

Determinantes intermediarios de la salud	Colombia 2021	Barranquilla 2021
Cobertura de servicios de electricidad	88,1	100,00
Cobertura de acueducto	71,2	99,93
Cobertura de alcantarillado	63,8	95,50
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	13,3	0,1706
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	11	1,00
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	11,5	2,10

Fuente: SISPRO

En cuanto a las coberturas según área geográfica la cobertura de alcantarilla en el distrito durante el año 2021 fue significativamente inferior en la zona rural(resto) que en la cabecera municipal. (Tabla 94)

Tabla 94. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del distrito de Barranquilla según área geográfica, 2021

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	100,00
Cobertura de acueducto	99,97	100,00
Cobertura de alcantarillado	97,1	77,01

Fuente: SISPRO

2.2.9.1.2 Disponibilidad de alimentos

Para el análisis del comportamiento de bajo peso al nacer en el distrito de Barranquilla, se dispuso de los datos existentes en SISPRO; no se utilizó la definición de bajo peso al nacer según el Instituto Nacional de Salud, sino que se tomó a todos los recién nacidos con un peso ≤ 2.499 gramos. En ese orden de ideas, el porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en el Distrito en el 2020, fue de 8,6%, valor inferior al del año 2019, similar al del país(9,16%)(Tabla 95), y a su vez indica que se deben mejorar las acciones intersectoriales en materia de control prenatal para favorecer un mejor

estado nutricional en las madres que estén a riesgo de tener niños con bajo peso y a su vez disminuir el porcentaje de madres con niños que nacen antes de las 36 semanas.

Tabla 95. Determinantes intermedios de la salud - disponibilidad de alimentos del distrito de Barranquilla, 2005-2020

Determinantes intermediarios de la salud	Colombia 2020	Barranquilla 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)	9,16	8,62	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	

Fuente: SISPRO - EEVV

2.2.9.1.3 Condiciones de trabajo

Ámbito laboral: Sector formal

El número de empresas con afiliaciones a riesgo laboral se incrementó en Barranquilla entre los 2021 y 2022 en un 2.7%% , pasando de 36.009 a 36.989 respectivamente, así como el número de trabajadores tanto dependientes como independientes se incrementó en 1,32% y 20,2% respectivamente, situación que podría explicarse por los cambios ocurridos en el sector laboral, debido al proceso de reactivación económica tras la pandemia por COVID-19; El número de personas con enfermedad laboral calificada disminuyó en un 57.7% en el año 2022, respecto del año 2021, así mismo se observa un incremento el número de muertes calificadas pasando de 16 en el año 2021 a 18 en el 2022. Tabla 96.

Tabla 96. Cifras Riesgo Laboral, Barranquilla 2018 - 2022

Variables	Años				
	2018	2019	2020	2021	2022
Nro. Empresas	29.549	30.639	32.922	36.009	36.989
Part. % nro. Empresas	100%	100%	100%	100%	100 %
Nro. Trabajadores Dependientes.	481.912	468.273	434.450	446.113	452.014
Nro. Trabajadores. Independientes.	22.091	20.021	19.819	24.874	29.892
Total trabajadores	504.003	488.294	454.269	470.987	481.906
Part. % total trabajadores	100%	100%	100%	100%	100%
Nro. Accidentes de Trabajo Calificado.	27.081	26.995	17.962	20.734	20.624
Nro. Enfermedad Laboral Calificada	547	403	1.926	1.895	801
Muertes calificadas Accidente de trabajo	18	16	11	11	16
Muertes calificadas Enfermedad laboral	0	0	12	5	2
Total. Muertes calificadas	18	16	23	16	18
Nro. Pensiones inv. At	20	21	17	14	14
Nro. Pensiones inv. El	0	2	3	3	1

Variables	Años				
	2018	2019	2020	2021	2022
Tot. Pensiones inv.	20	23	20	17	15
Nro. Indem. lpp pagadas at	775	681	421	495	458
Nro. Indem. lpp pagadas el	277	353	220	214	251
Tot. Indem. lpp pagadas	1.052	1.034	641	709	709

Fuente: RLDatos - Fasecolda

Ámbito Laboral: sector informal

Desde el año 2012, inicio la secretaria de salud distrital de Barranquilla inicio el proceso de caracterización de trabajadores del sector informal, sin embargo, este proceso toma mayor fuerza a partir del año 2017 donde se estable por parte del ministerio de Salud y Protección social un instrumento estandarizado para este propósito.

Durante el año 2017, se caracterizó a 296 trabajadores informales todos pertenecientes al sector económico comercio. En el año 2018 se inició intervención en 3 sectores económicos, y se caracterizaron 608 trabajadores informales distribuidos así: 374 en Comercio (62%), 141 en Transporte (23%) y 93 en Pesca (15%).

Durante el año 2019, se continuaron los mismos sectores económicos y fueron caracterizados 639 trabajadores informales así: 362 en Comercio (57%), 220 en Transporte (34%) y 57 en Pesca (9%). En el año 2020 debido a la pandemia por Covid-19 no se llevó a cabo caracterización. Durante el año 2021 se caracterizaron 87 trabajadores informales del sector comercio dedicados a la venta de pescado. En el año 2022, se caracterizaron 621 trabajadores informales distribuidos por sector así: Comercio 392 lo que corresponde al 63% y metalmecánica 229 lo cual representa el 37%.

Durante los 6 años de intervención, se contó con una población de 2.251 trabajadores informales encuestados. Es importante, resaltar que al menos el 90% de las personas caracterizadas tienen jornadas laborales superiores a las 8 horas diarias. La mayoría de ellos no pertenece a un grupo organizado lo cual representa pocas posibilidades de formalización; por lo que se continua con la dinámica de divulgación de la Normatividad de riesgos laborales, al mismo tiempo que se promueve la afiliación de los trabajadores al Sistema General de Riesgo Laboral.

Tabla 97. Número de trabajadores informales caracterizados, Barranquilla años 2017 - 2022

Año	Nº Trabajadores caracterizados
2017	296
2018	608
2019	639
2020	No se realizó
2021	87
2022	621

Fuente: oficina de salud pública

2.2.9.1.4 Condiciones factores, psicológicos y culturales

En el año 2021, la tasa de incidencia violencia intrafamiliar fue superior en el distrito de Barranquilla que en país (36,6 Vs 35,3), sin embargo, estas diferencias no fueron estadísticamente significativas, este indicador está estrechamente relacionado con el reporte y denuncia de los casos.

En cuanto al porcentaje de transmisión materno infantil de VIH en Barranquilla en el año 2018 fue de 2,1%; de otra parte, la proporción de tratamiento antirretroviral en el distrito fue mayor que en el país: 96,6% y 95,4% respectivamente, para 2021; sin embargo, no hubo diferencia estadísticamente significativa, y este indicador ha tendido al alza respecto del año anterior, lo cual es sumamente positivo, porque indica que la inmensa mayoría de los casos notificados son atendidos a nivel farmacológico. Tabla 98.

Tabla 98. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del distrito de Barranquilla

Determinantes intermedios de la salud	Colombia	Barranquilla
Prevalencia de consumo de drogas ilícitas alguna vez en la vida en escolares de 13 y 17 (ENSE, 2017)	14,7	9,00
Porcentaje de transmisión materno infantil de VIH en menores de 2 (Cuenta de alto costo - MSPS, 2018)	1,7	2,10
Cobertura de tratamiento antirretroviral (Cuenta de alto costo MSPS, 2021)	95,4	96,63
Consumo de alcohol alguna vez en la vida en escolares de 13 y 17 (ENSE, 2017)	68,2	64,80
Consumo de marihuana alguna vez en la vida en escolares de 13 y 17 (ENSE, 2017)	12,9	6,60
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (INMLCF, 2021)	35,34	36,62

Fuente: SISPRO

2.2.9.1.4 Sistema sanitario

La cobertura de afiliación al SGSSS en Barranquilla es universal los valores superiores al 100% son explicados por posible subestimación de las proyecciones censales de población o por afiliaciones de personas residentes en el área metropolitana de la ciudad que prefieren recibir su atención en

Barranquilla. A su vez, las coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos, el porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal, y la Cobertura de parto institucional, fueron de 102,5%, 80% y 99,9%, respectivamente, sin diferencias significativas con las del país. En cuanto, a porcentajes de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia y con barreras de acceso a los servicios de salud las cifras fueron inferiores a la de la nación; en todos estos casos las diferencias no fueron estadísticamente significativas (Tabla 99).

Tabla 99. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario distrito de Barranquilla 2010-2021

Determinantes intermedios de la salud	Colombia 2021	Barranquilla 2021	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE) 2018	5,5	3,00														↘			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE) 2018	7,9	2,40														↘			
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS)	98,9	115,45				-	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	87,00	102,50	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	86,5	98,10	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	86,1	96,90	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	86,43	96,50	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	80,18	79,81	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘		

Determinantes intermedios de la salud	Colombia 2021	Barranquilla 2021	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	97,26	99,90	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	97,41	99,91	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘		

Fuente: SISPRO

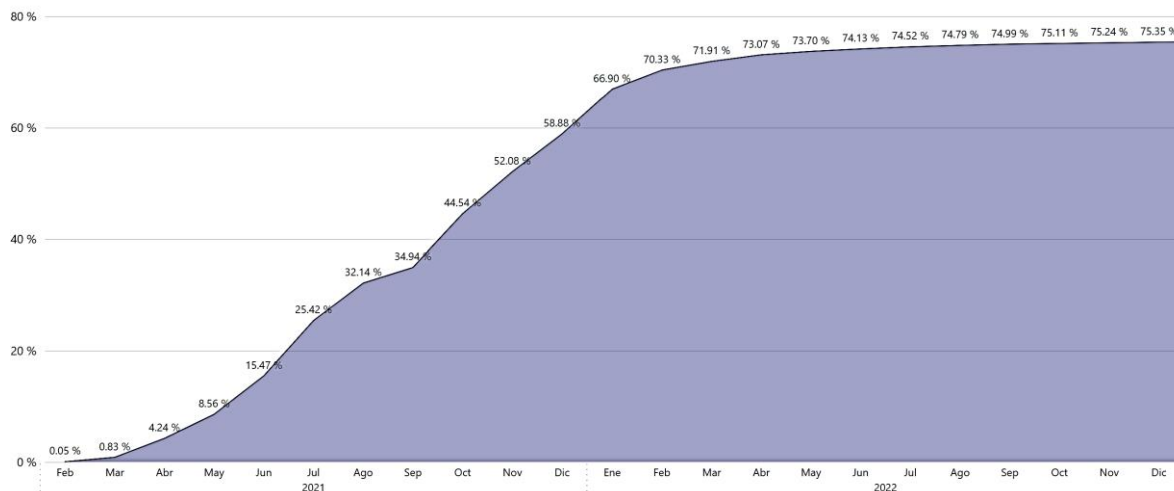
2.2.9.1.4.1 Cobertura de la vacunación contra el COVID-19

La Vacunación contra el COVID-19 busca disminuir la mortalidad y la incidencia de casos graves por este virus, así como la reducción del contagio. Desde que inició el proceso de vacunación hasta diciembre de 2022, en el distrito de Barranquilla se aplicaron 2.977.588 dosis de las cuales 1.233.461 correspondieron a primeras dosis, 1.002.835 a segundas dosis, 177.652 dosis únicas y 563.640 dosis de refuerzo; la cobertura de primera dosis supera el 100% de las personas estimadas para ser vacunadas según la proyección de población Dane para el año 2022, sin embargo, al revisar esta cobertura por grupo de edad, se encuentra en niños de 3 a 4 años y adultos de 35 a 49 años la cobertura de primera dosis aún no se han completado, en especial en el grupo de 45 a 49 donde solo alcanza el 69%. La cobertura de esquema completo de vacunación (dos dosis o dosis única) fue de 94,10%, sin embargo, al revisarla por grupo de edad encuentra que en menores de 9 años no alcanza al 70%. (Figura 52, 53, 54, 55 y 56)

En cuanto al tipo de biológico utilizado en las dosis aplicadas, han sido mayoritariamente de Pfizer 32,5% (794.936), seguida de SinoVac con un 27,8% (679.239) y moderna con 18,8% (459.510). (Figura 57)

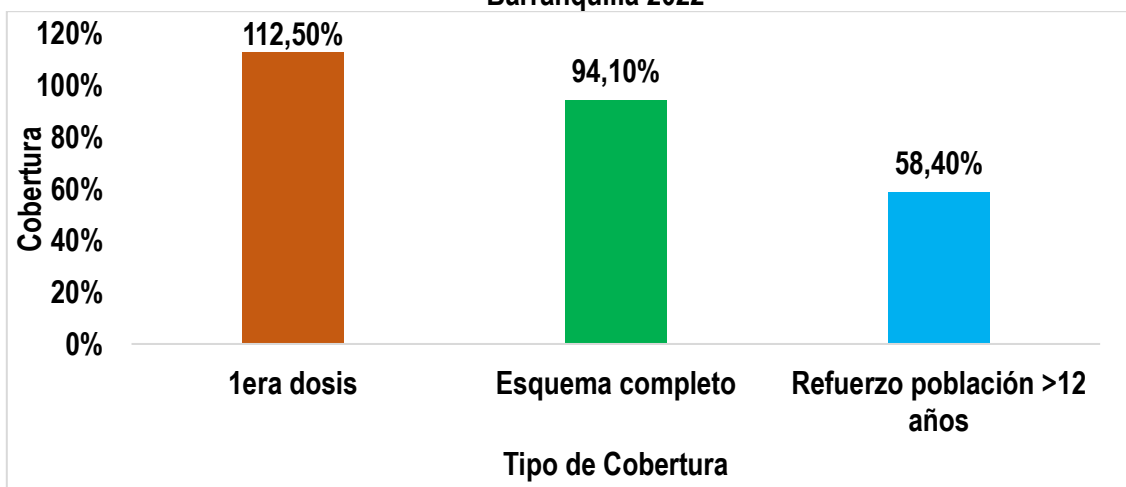
Existen retrasos en el reporte oportuno de las dosis aplicadas por las IPS al PAIWEB que se reflejan al contrastar con la información reportada por la entidad territorial, durante el 2021 el rezago fue mayor en los meses de octubre, noviembre y diciembre; se observa que ese rezago se disminuyó sustancialmente durante el año 2022 (Figura 58).

Figura 52. Evolución de la cobertura de esquema Completo de vacunación por Covid-19, Barranquilla año 2022



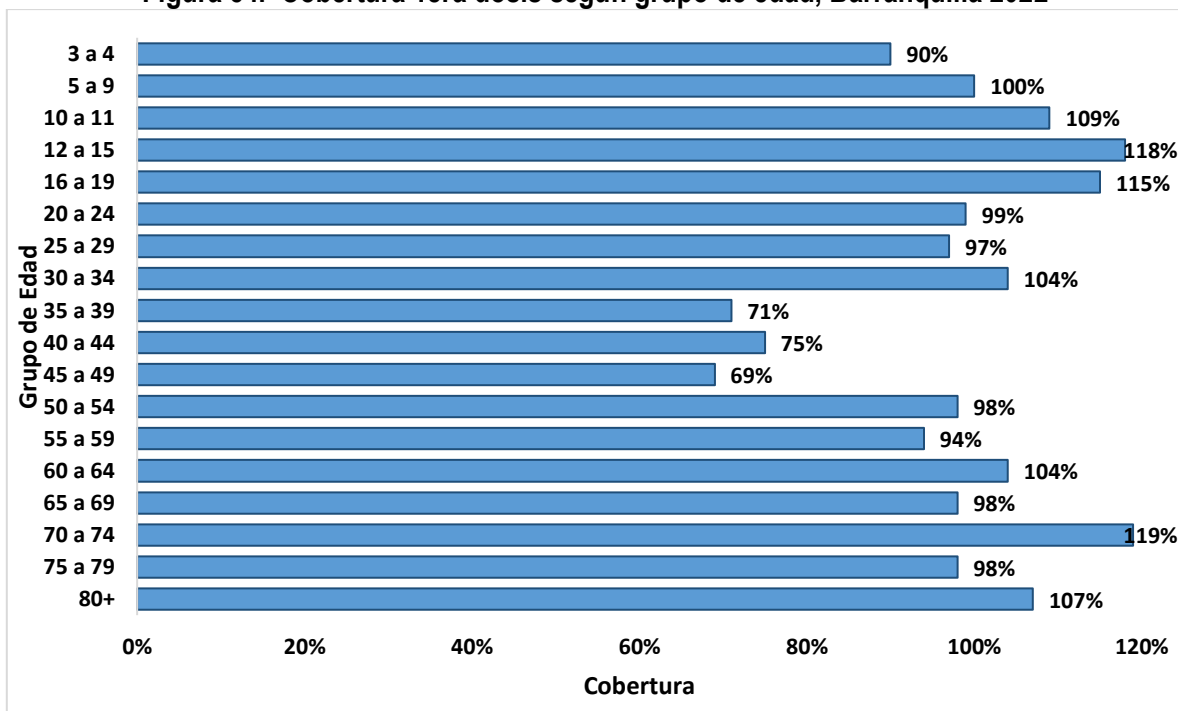
Fuente: Reporte entidad territorial y proyecciones DANE de población

Figura 53. Cobertura 1era dosis, Esquema completo y refuerzo en mayores de 12, Barranquilla 2022



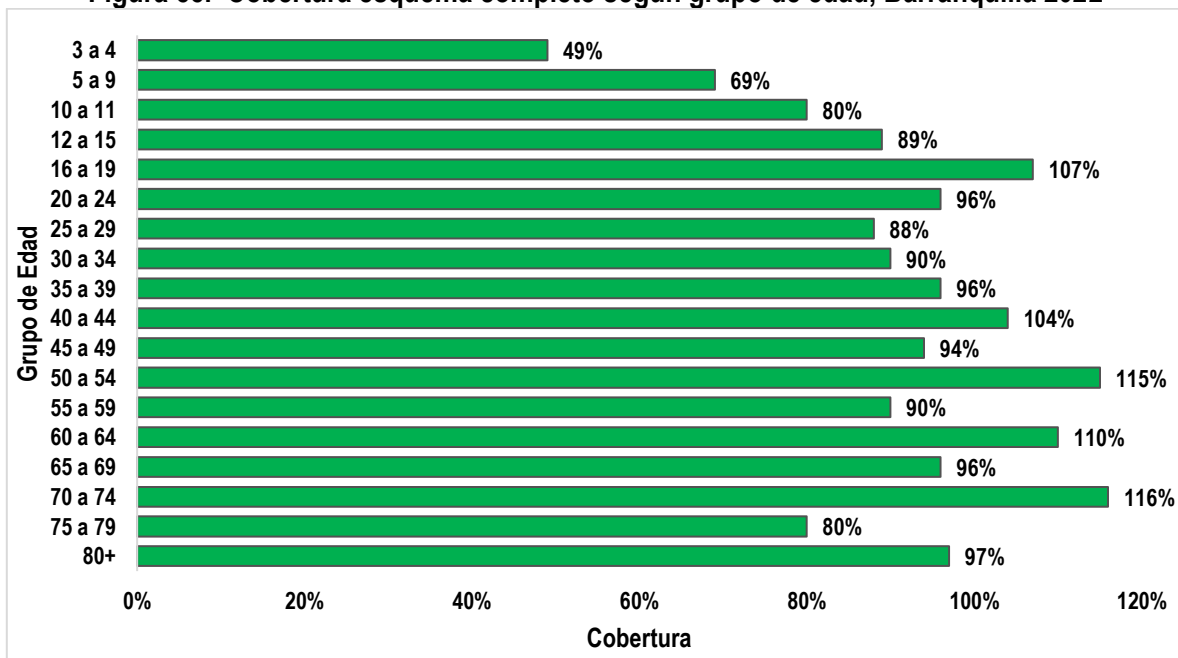
Fuente: Reporte entidad territorial y proyecciones DANE de población

Figura 54. Cobertura 1era dosis según grupo de edad, Barranquilla 2022



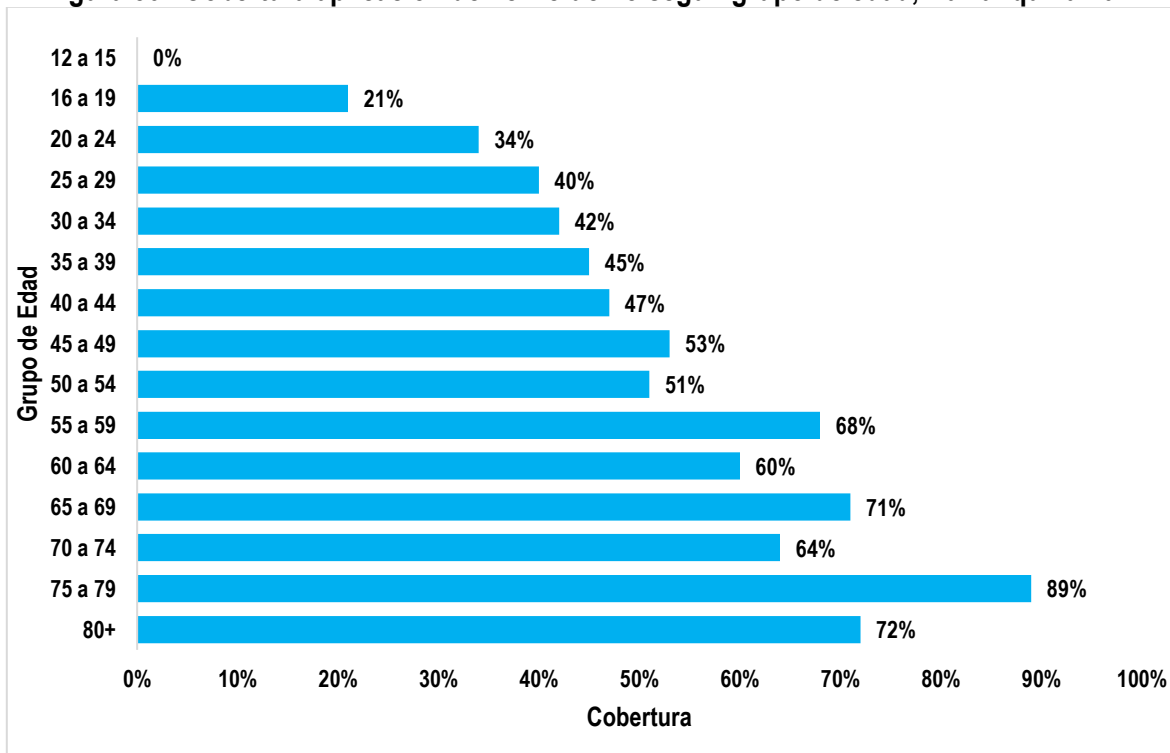
Fuente: Reporte entidad territorial y proyecciones DANE de población

Figura 55. Cobertura esquema completo según grupo de edad, Barranquilla 2022



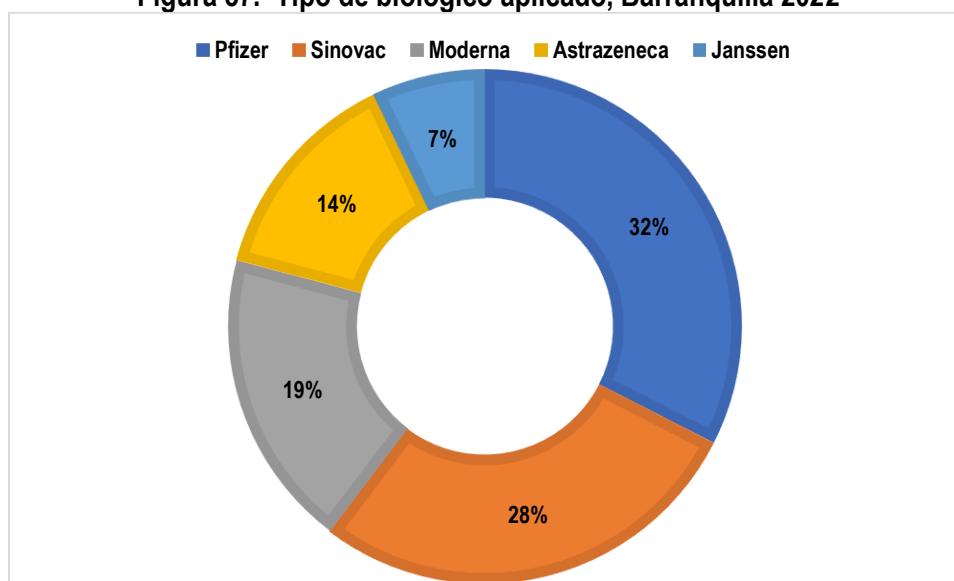
Fuente: Reporte entidad territorial y proyecciones DANE de población

Figura 56. Cobertura aplicación de 1er refuerzo según grupo de edad, Barranquilla 2022



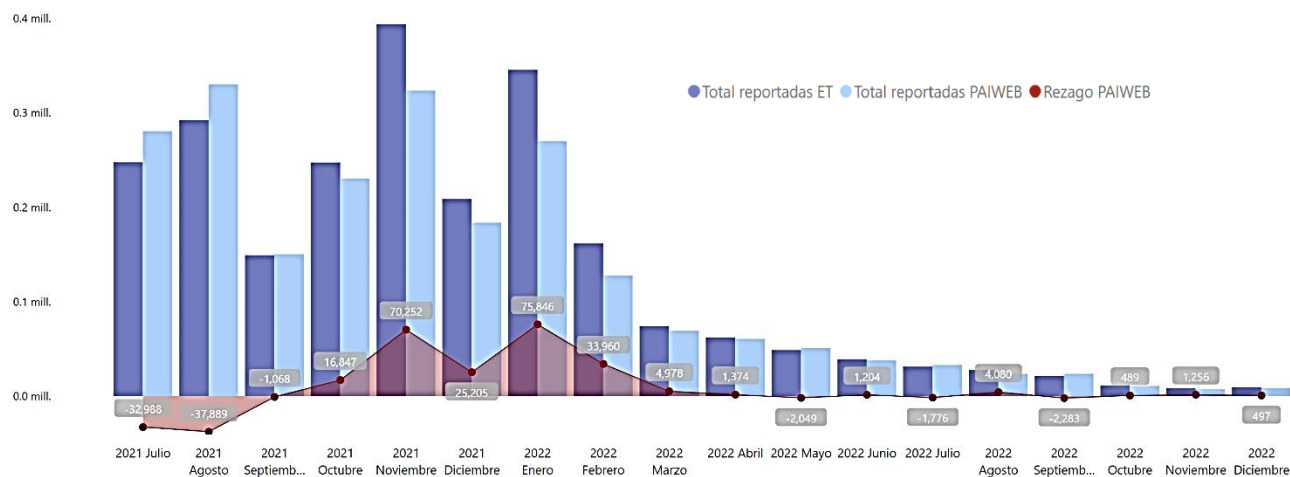
Fuente: Reporte entidad territorial y proyecciones DANE de población

Figura 57. Tipo de biológico aplicado, Barranquilla 2022



Fuente: Reporte entidad territorial

Figura 58. Dosis registradas PAIWEB vs Dosis registradas entidad territorial por mes, Barranquilla 2022

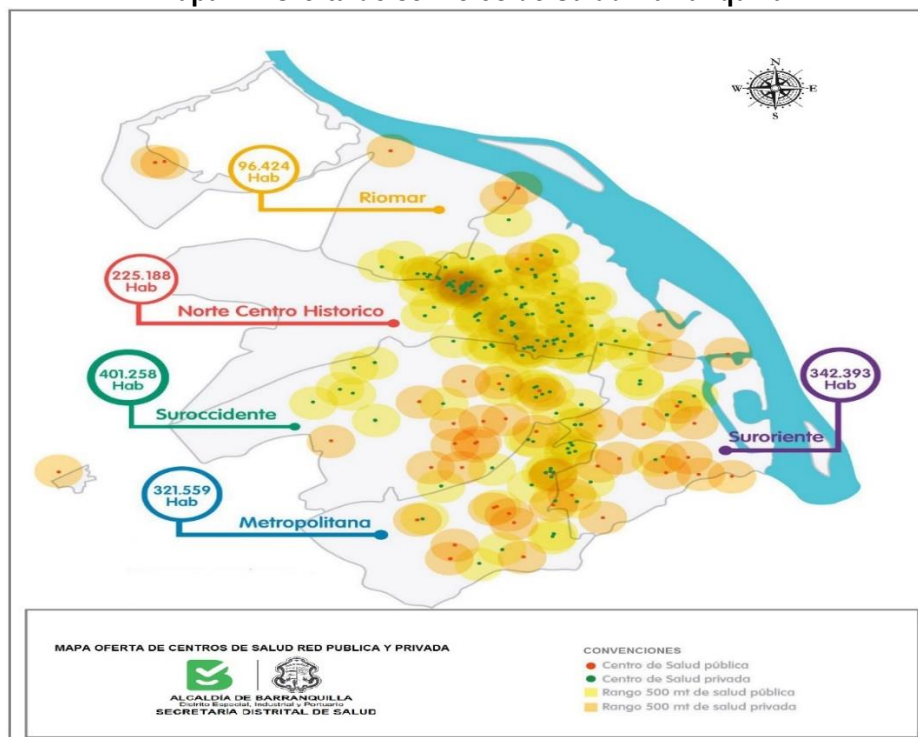


Fuente: Reporte entidad territorial y PAIWEB

2.2.9.1.4.2 Conformación red distrital de prestadores año 2022

La oferta privada de servicios de salud se concentra principalmente en la localidad Norte Centro Histórico dado los procesos de reorganización de la ciudad en su Plan de Ordenamiento Territorial, y la pública en las localidades Suroriente, Suroccidente y Metropolitana, dada la alta densidad poblacional y las condiciones socioeconómicas y de aseguramiento en el Sistema de Seguridad Social en Salud (Mapa 11).

Mapa 11. Oferta de servicios de Salud Barranquilla



Fuente: Secretaria de Salud

En el Registro Especial de Prestadores del Distrito no aparece registrada IPS Pública Distrital, debido a la naturaleza Mixta de IPS MIRED SAS, operador de la Red Pública de Prestación de Servicios del Distrito, sin embargo, su responsabilidad contractual para el ejercicio de sus capacidades administrativas y asistenciales en la infraestructura física hospitalaria Distrital va dirigida al cumplimiento de su labor como prestador público. Actualmente la Red Pública Distrital de Prestación de Servicios cuenta con 39 sedes donde se prestan servicios de salud, distribuidos de la siguiente manera:

De acuerdo con el nivel de complejidad Pública Distrital de Prestación de Servicios presenta la siguiente distribución (Tabla 100):

Tabla 100. Número de prestadores según nivel de complejidad, Barranquilla

TIPOLOGIA	COMPLEJIDAD	N°	LOCALIDADES				
			Sur Occidente	Sur Oriente	Metropolitana	Centro Histórico	Riomar
PASO	Baja	28	1. Nueva Era 2. La Pradera 3. Carlos Meisel 4. Las Malvinas 5. Buena Esperanza 6. Esmeralda Lipaya 7. Rosour 7 8. La Villa 9. La 21 10. Juan Mina	1. Rebolo 2. Las Nieves 3. Julio Montes 4. Primero de Mayo 5. Galán 6. Villas de San Pablo 7. Las Palmas 8. La Unión San José	1. La Sierrita 2. Carrizal 3. Nueva Vida 4. Santo Domingo de las Américas 5. Universal	1. Barlovento 2. Villanueva	1. San Salvador 2. Las Flores 3. La Playa
CAMINO	Baja	5	1. La Manga 2. Nazareth	1. Murillo 2. La Luz Chinita	1. Metropolitano		
	Mediana	5	1. Bosque de maría 2. Sur Occidente	1. Simón Bolívar	1. Ciudadela 20 de julio	1. Hospital General de Barranquilla	
	Alta	1	1. U.D. Adelita de Char				
TOTAL		39					

Fuente: Oficina Garantía de la Calidad. Secretaría de Salud Distrital

La red pública de Prestación de Servicios del distrito de Barranquilla se distribuye con base en las características socioeconómicas de las comunidades de cada localidad, en su condición de aseguramiento en el SGSSS y acorde con las necesidades para la prestación de servicios en salud.

2.2.9.1.4.3 Oferta de Servicios Red Pública y Privada

En cuanto a la oferta de servicios habilitados en las Instituciones Prestadoras de Salud (IPS), la mayor proporción se encuentra en el grupo de consulta externa con 53,8% (6.212), siendo medicina externa el servicio que se encuentra habilitado en mayor número de IPS (373). De otra parte, en el grupo de servicios de Apoyo diagnóstico y complementación terapéutica, el servicio que se encuentra en mayor número de IPS (330) es el de Toma de muestras de laboratorio clínico (Tabla 101).

Tabla 101. Servicios De Salud Habilitados, Barraquilla 2021

Grupo Servicio	Servicio habilitado	Número Absoluto	Frecuencia Relativa
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Diagnóstico cardiovascular	93	0,81
	Diálisis peritoneal	14	0,12
	Ecocardiografía	33	0,29
	Electrodiagnóstico	84	0,73
	Endoscopia digestiva	41	0,36
	Esterilización	51	0,44
	Fisioterapia	251	2,17
	Fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	200	1,73
	Hemodiálisis	18	0,16
	Hemodinamia	19	0,16
	Laboratorio citologías cervico-uterinas	32	0,28
	Laboratorio clínico	150	1,3
	Laboratorio de histotecnología	8	0,07
	Laboratorio de patología	20	0,17
	Lactario - alimentación	12	0,1
	Medicina nuclear	10	0,09
	Neumología - fibrobroncoscopia	16	0,14
	Neumología laboratorio función pulmonar	26	0,23
	Quimioterapia	17	0,15
	Radiología e imágenes diagnosticas	141	1,22
	Radioterapia	4	0,03
	Servicio farmacéutico	207	1,79
	Tamización de cáncer de cuello uterino	127	1,1
	Terapia alternativa bioenergética	8	0,07
	Terapia alternativa con filtros	6	0,05
	Terapia alternativa manual	8	0,07
	Terapia ocupacional	149	1,29
	Terapia respiratoria	125	1,08
	Toma de muestras citologías cervico-uterinas	65	0,56
	Toma de muestras de laboratorio clínico	330	2,86
	Toma e interpretación de radiografías odontológicas	80	0,69
	Transfusión sanguínea	50	0,43
	Ultrasonido	127	1,1
	Urología - litotripsia urológica	15	0,13
CONSULTA EXTERNA	Anestesia	113	0,98
	Cardiología	88	0,76
	Cardiología pediátrica	28	0,24
	Cirugía cardiovascular	31	0,27
	Cirugía de cabeza y cuello	20	0,17
	Cirugía de la mano	29	0,25



Grupo Servicio	Servicio habilitado	Número Absoluto	Frecuencia Relativa
	Cirugía de mama y tumores tejidos blandos	17	0,15
	Cirugía de tórax	29	0,25
	Cirugía dermatológica	15	0,13
	Cirugía gastrointestinal	20	0,17
	Cirugía general	123	1,07
	Cirugía ginecológica laparoscópica	17	0,15
	Cirugía maxilofacial	64	0,55
	Cirugía neurológica	27	0,23
	Cirugía oncológica	17	0,15
	Cirugía oncológica pediátrica	9	0,08
	Cirugía oral	66	0,57
	Cirugía pediátrica		0
	Cirugía plástica oncológica	9	0,08
	Cirugía plástica y estética	84	0,73
	Cirugía vascular	59	0,51
	Coloproctología	25	0,22
	Consulta prioritaria	103	0,89
	Dermatología	120	1,04
	Dermatología oncológica	5	0,04
	Dolor y cuidados paliativos	62	0,54
	Electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	10	0,09
	Endocrinología	71	0,61
	Endodoncia	97	0,84
	Enfermería	253	2,19
	Estomatología	20	0,17
	Fisioterapia	80	0,69
	Fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	58	0,5
	Gastroenterología	80	0,69
	Genética	33	0,29
	Geriatría	19	0,16
	Ginecobstetricia	201	1,74
	Ginecología oncológica	19	0,16
	Hematología	54	0,47
	Hematología oncológica	8	0,07
	Implantología	13	0,11
	Infectología	64	0,55
	Inmunología	29	0,25
	Medicina del trabajo y medicina laboral	98	0,85
	Medicina estética	12	0,1
	Medicina familiar	39	0,34





Grupo Servicio	Servicio habilitado	Número Absoluto	Frecuencia Relativa
	Medicina física y del deporte	33	0,29
	Medicina física y rehabilitación	87	0,75
	Medicina general	373	3,23
	Medicina interna	233	2,02
	Medicina nuclear	5	0,04
	Medicinas alternativas - ayurveda	4	0,03
	Medicinas alternativas - homeopatía	22	0,19
	Medicinas alternativas - medicina tradicional china	9	0,08
	Medicinas alternativas - naturopatía	5	0,04
	Medicinas alternativas - neuralterapia	13	0,11
	Nefrología	75	0,65
	Nefrología pediátrica	34	0,29
	Neonatología	13	0,11
	Neumología	88	0,76
	Neumología pediátrica	36	0,31
	Neurocirugía	60	0,52
	Neurología	99	0,86
	Neuropediatría	50	0,43
	Nutrición y dietética	259	2,24
	Odontología general	195	1,69
	Odontopediatría	78	0,68
	Oftalmología	57	0,49
	Oftalmología oncológica	10	0,09
	Oncología clínica	26	0,23
	Oncología y hematología pediátrica	20	0,17
	Optometría	144	1,25
	Ortodoncia	82	0,71
	Ortopedia infantil	13	0,11
	Ortopedia oncológica	17	0,15
	Ortopedia pediátrica	42	0,36
	Ortopedia y/o traumatología	148	1,28
	Otorrinolaringología	103	0,89
	Otras consultas de especialidad	193	1,67
	Pediatría	209	1,81
	Periodoncia	81	0,7
	Psicología	361	3,13
	Psiquiatría	96	0,83



Grupo Servicio	Servicio habilitado	Número Absoluto	Frecuencia Relativa
	Radioterapia	5	0,04
	Rehabilitación oncológica	10	0,09
	Rehabilitación oral	85	0,74
	Reumatología	57	0,49
	Terapia ocupacional	44	0,38
	Terapia respiratoria	53	0,46
	Toxicología	26	0,23
	Urología	104	0,9
	Urología oncológica	17	0,15
INTERNACION	Atención a consumidor de sustancias psicoactivas paciente agudo	3	0,03
	Atención institucional de paciente crónico	12	0,1
	Cuidado agudo en salud mental o psiquiatría	3	0,03
	Cuidado básico neonatal	20	0,17
	Cuidado intensivo adultos	41	0,36
	Cuidado intensivo neonatal	25	0,22
	Cuidado intensivo pediátrico	17	0,15
	Cuidado intermedio adultos	40	0,35
	Cuidado intermedio en salud mental o psiquiatría	2	0,02
	Cuidado intermedio neonatal	24	0,21
	Cuidado intermedio pediátrico	17	0,15
	General adultos	66	0,57
	General pediátrica	38	0,33
	Hospitalización en unidad de salud mental	9	0,08
	Internación hospitalaria consumidor de sustancias psicoactivas	12	0,1
	Internación parcial consumidor de sustancias psicoactivas	10	0,09
	Internación parcial en hospital	12	0,1
	Obstetricia	32	0,28
	Psiquiatría o unidad de salud mental	4	0,03
	Unidad de quemados adultos	7	0,06
	Unidad de quemados pediátricos	5	0,04
OTROS SERVICIOS	Atención a consumidor de sustancias psicoactivas	19	0,16
	Atención domiciliar de paciente agudo	59	0,51
	Atención domiciliar de paciente crónico con ventilador	21	0,18

Grupo Servicio	Servicio habilitado	Número Absoluto	Frecuencia Relativa
	Atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	63	0,55
	Atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	13	0,11
	Atención prehospitalaria	17	0,15
PROCESOS	Proceso esterilización	102	0,88
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Atención preventiva salud oral higiene oral	39	0,34
	Detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	104	0,9
	Detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	95	0,82
	Detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	88	0,76
	Detección temprana - alteraciones del embarazo	93	0,81
	Detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	101	0,87
	Detección temprana - cáncer de cuello uterino	90	0,78
	Detección temprana - cáncer seno	92	0,8
	Planificación familiar	27	0,23
	Promoción en salud	50	0,43
	Protección específica - atención al recién nacido	32	0,28
	Protección específica - atención del parto	18	0,16
	Protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	100	0,87
	Protección específica - atención preventiva en salud bucal	107	0,93
	Protección específica - vacunación	109	0,94
	Vacunación	44	0,38
QUIRURGICOS	Cirugía cardiovascular	15	0,13
	Cirugía de cabeza y cuello	22	0,19
	Cirugía de la mano	32	0,28
	Cirugía de mama y tumores tejidos blandos	21	0,18
	Cirugía de tórax	28	0,24
	Cirugía dermatológica	19	0,16
	Cirugía endovascular neurológica	15	0,13
	Cirugía gastrointestinal	28	0,24
	Cirugía general	66	0,57
	Cirugía ginecológica	54	0,47

Grupo Servicio	Servicio habilitado	Número Absoluto	Frecuencia Relativa
	Cirugía maxilofacial	45	0,39
	Cirugía neurológica	33	0,29
	Cirugía oftalmológica	27	0,23
	Cirugía oncológica	15	0,13
	Cirugía oncológica pediátrica	7	0,06
	Cirugía oral	33	0,29
	Cirugía ortopédica	57	0,49
	Cirugía otorrinolaringología	51	0,44
	Cirugía pediátrica	93	0,81
	Cirugía plástica oncológica	11	0,1
	Cirugía plástica y estética	57	0,49
	Cirugía urológica	49	0,42
	Cirugía vascular y angiológica	38	0,33
	Otras cirugías	32	0,28
	Trasplante de corazón	3	0,03
	Trasplante de hígado	2	0,02
	Trasplante de piel y componentes de la piel	4	0,03
	Trasplante de progenitores hematopoyéticos	2	0,02
	Trasplante de pulmón	2	0,02
	Trasplante de riñón páncreas	2	0,02
	Trasplante de tejido osteomuscular	8	0,07
	Trasplante de tejidos cardiovasculares	6	0,05
	Trasplante renal	5	0,04
	Trasplante tejidos oculares	8	0,07
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Transporte asistencial básico	30	0,26
	Transporte asistencial medicalizado	33	0,29
URGENCIAS	Servicio de urgencias	58	0,5

Fuente: SISPRO

La capacidad instalada en el distrito de Barranquilla presenta tuvo un incremento importante en 2021 con relación al año 2020, el cual se encuentra relacionado con el fortalecimiento de las capacidades

territoriales para la atención de la pandemia por COVID-19. La razón de camas por 1000 habitantes tuvo un incremento de 203,8% pasando de 3,7 en el año 2020 a 11,24 en el año 2021; la razón de camas de cuidado intensivo paso de 0,53 en el año 2020 a 1,23 en el año 2021, lo que representa un incremento del 101,3%; la razón de ambulancias básicas paso de 0,08 a 0,33 un incremento del 312,5% entre los año 2020 vs 2021. (Tabla 102):

Tabla 102. Otros indicadores del sistema sanitario, 2015-2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,08	0,33
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,16
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,10	0,11	0,12	0,14	0,14	0,12	0,49
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	1,70	1,91	1,66	1,85	1,92	1,70	6,78
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,55	0,58	0,50	0,59	0,55	0,53	1,23
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,35	0,36	0,31	0,33	0,40	0,32	0,78
Razón de camas por 1.000 habitantes	3,78	4,28	3,65	4,24	4,23	3,70	11,24

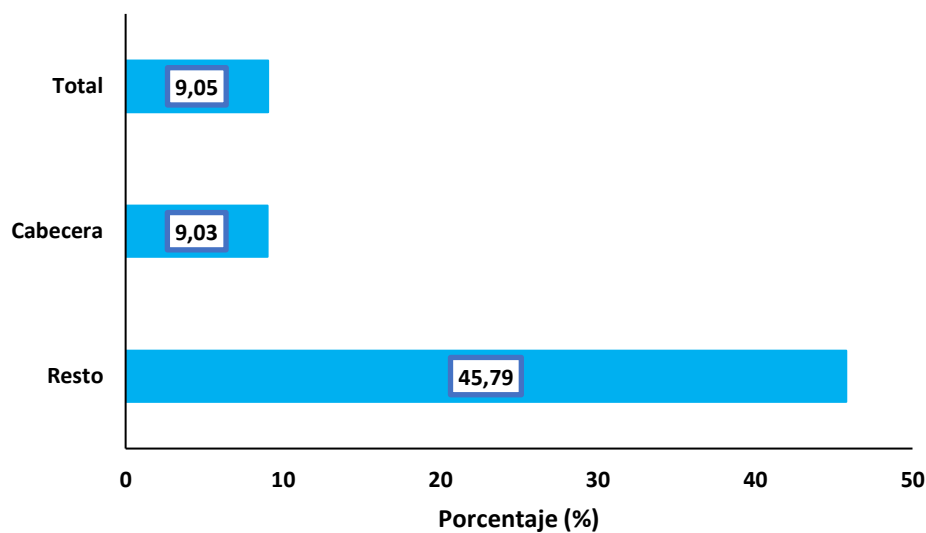
Fuente: Sispro

2.2.10 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

Se encontró que el 9,05% de viviendas de Barranquilla en el año 2018, tuvo al menos una necesidad básica insatisfecha (Viviendas inadecuadas, con hacinamiento crítico, con servicios inadecuados, con alta dependencia económica, con niños en edad escolar que no asisten a la escuela); 9,03% de las viviendas ubicadas en la cabecera tiene al menos una necesidad básica insatisfecha, y en “el resto” del área, el índice de NBI es 45,79 (Figura 59).

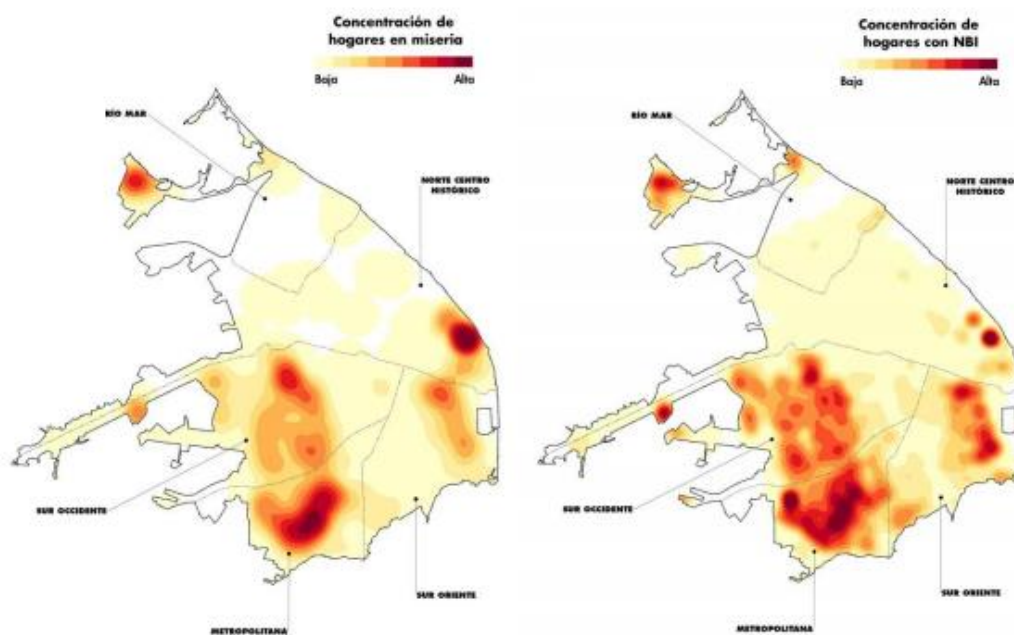
Las necesidades básicas insatisfechas se concentran principalmente en las localidades metropolitana, sur occidente y sur oriente y coincide con las zonas con mayor cantidad de hogares en miseria, el 4,97% de los hogares de Barranquilla está en condiciones de miseria y la proporción de población con viviendas en hacinamiento fue de 8,23% es decir, no tenían habitaciones suficientes para el total de personas residentes. (Mapa 12)

Figura 59. Necesidades Básicas insatisfechas - NBI en el distrito de Barranquilla



Fuente: DANE- Censo 2018

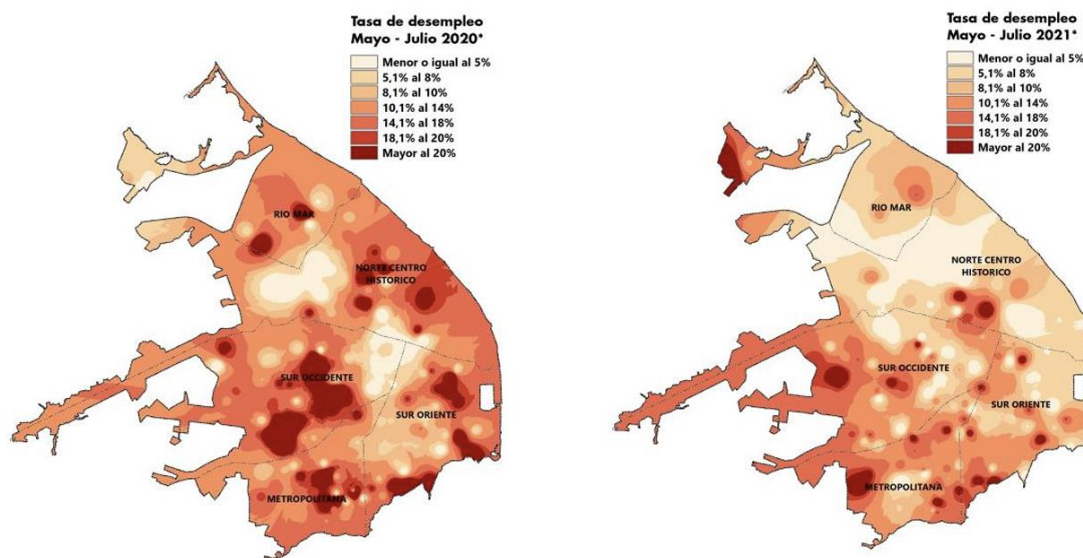
Mapa 12. Concentración de la Miseria y hogares con NBI. Barranquilla



Fuente: DANE- Censo 2018

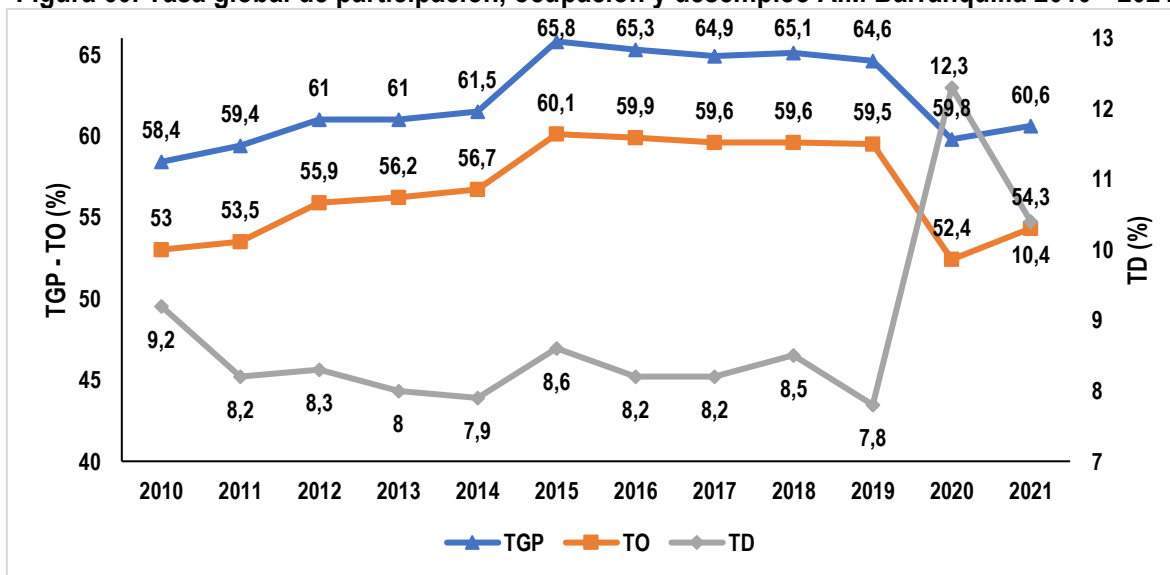
La tasa de desempleo durante el año 2021 fue de 10,4%, cifra inferior a la de 2020 donde el desempleo subió de manera ostensible situación a tribuida a la pandemia por COVID-19, estos resultados evidencian el esfuerzo territorial por lograr la reactivación económica de la ciudad, al analizar el comportamiento del desempleo en el interior del territorio este tiene un comportamiento variable que va desde menos del 5% a más de 20% en algunas zonas, la localidad con mayor concentración de desempleo es la suroccidente (Figura 60, Mapa 13).

Mapa 13. Tasa de Desempleo de Barranquilla



Fuente: DANE - GEIH. Método de interpolación espacial: IDW

Figura 60. Tasa global de participación, ocupación y desempleo A.M Barranquilla 2010 - 2021



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares

De acuerdo con el censo 2018, Barranquilla tiene una pobreza multidimensional del 17,4%, El mapa muestra la correlación espacial existente entre los hogares con mayores y menores niveles de pobreza multidimensional en el municipio, las localidades que concentran la pobreza multidimensional son en su orden la localidad sur oriente, metropolitana y suroccidente y los sectores correspondientes al barrio las flores y la playa en la localidad Riomar. (Mapa 14)

En Colombia en 2021 para la clasificación de la pobreza según ingresos se utilizan los siguientes umbrales: 1. Los pobres se definen como aquellos con un ingreso per cápita inferior a la línea de pobreza monetaria (25 líneas de pobreza diferenciadas). 2. Los vulnerables corresponden con ingreso per cápita entre la línea de pobreza y \$690.524 mensuales. 3. La clase media está compuesta por aquellos a quienes corresponde como ingreso per cápita al interior del hogar entre \$690.524 y \$3.718.204 al mes. 4. La clase alta está conformada por personas cuyo ingreso per cápita al interior del hogar corresponde con más de \$ 3.718.204 mensuales

Utilizando esta clasificación en el año 2021, el 35,7% de los barranquilleros viven en pobreza monetaria, valor que representa una disminución del 13,3%. Pese esta disminución el 7,1% de los barranquilleros permanecen en condición de pobreza extrema. La concentración espacial de la pobreza según ingresos, evidenciando que las personas pobres se encuentran ubicadas principalmente en las localidades metropolitana, sur oriente y occidente, al revisar la distribución de personas en condición de vulnerabilidad se observa que se encuentran en estas mismas localidades, en cuanto a la distribución en el territorio de la clase media esta se encuentra localizada principalmente en la localidad norte centro histórico. (Mapa 15 al 17, Figura 61 y 62).

La desigualdad en los ingresos en el distrito de Barranquilla empezó con una tendencia a la disminución en el año 2003, pasando de 0,539 a 0,433 en el año 2016, sin embargo, a partir de ese año empezó a abrirse la brecha de desigualdad económica llegando muy cerca de 0,5 en el año 2020, año en el que inicio la pandemia por COVID-19, se observa una disminución en el año 2021, relacionada con los procesos de reactivación económica.

Mapa 14. Concentración pobreza Multidimensional

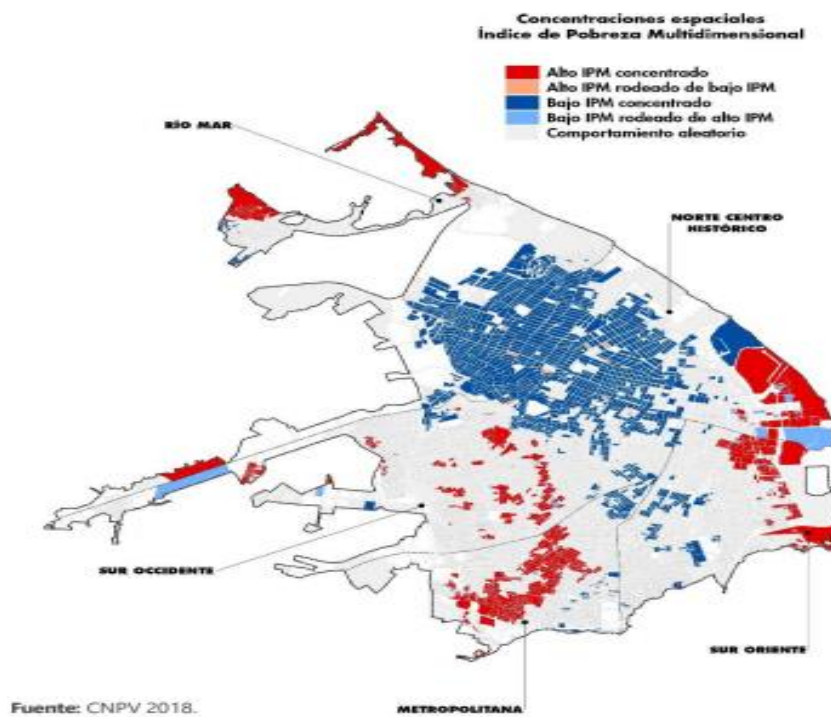
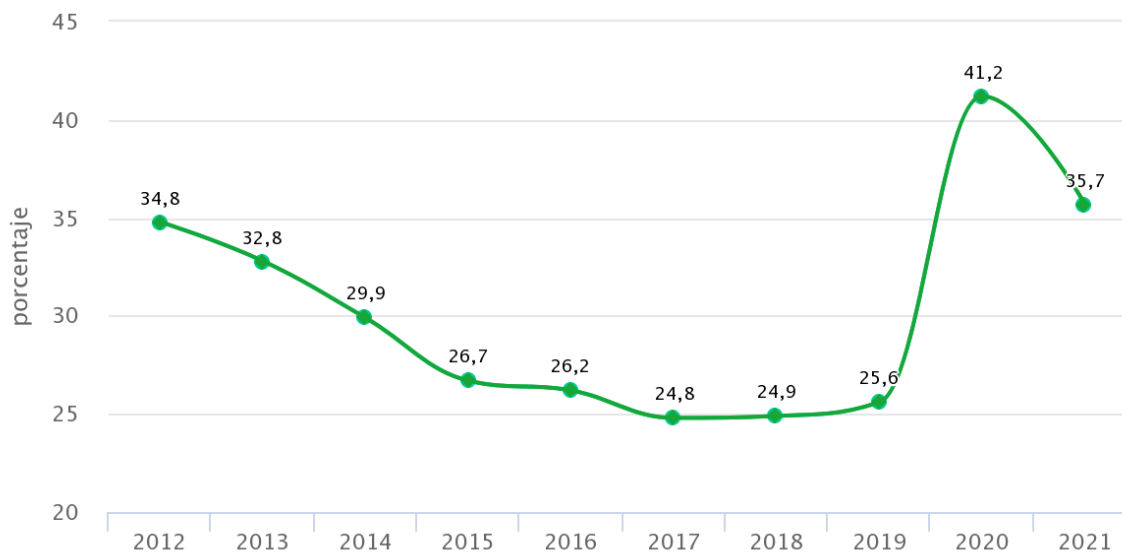
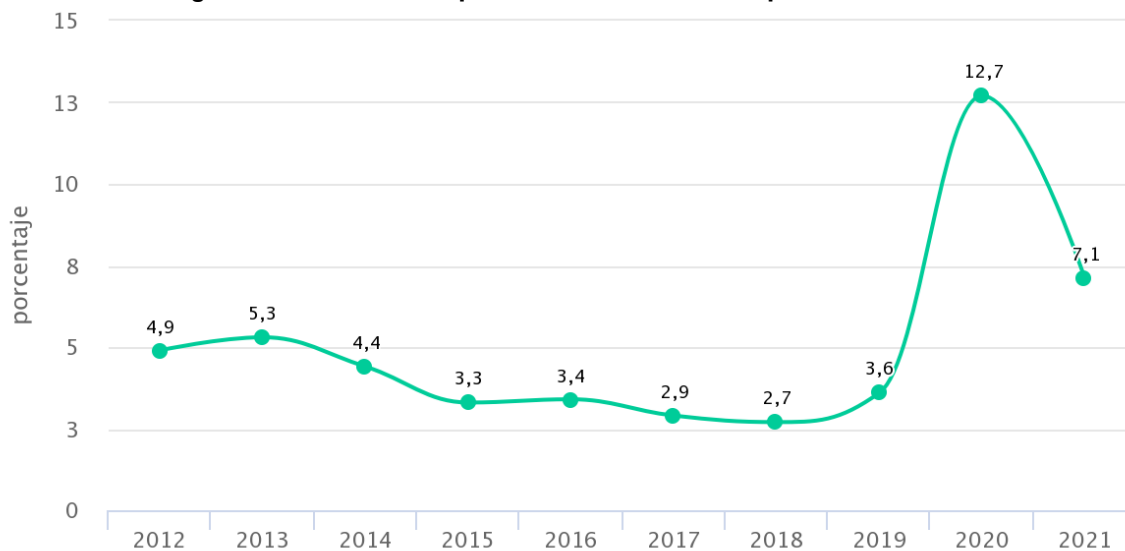


Figura 61. Distribución pobreza monetaria Barranquilla 2012- 2021



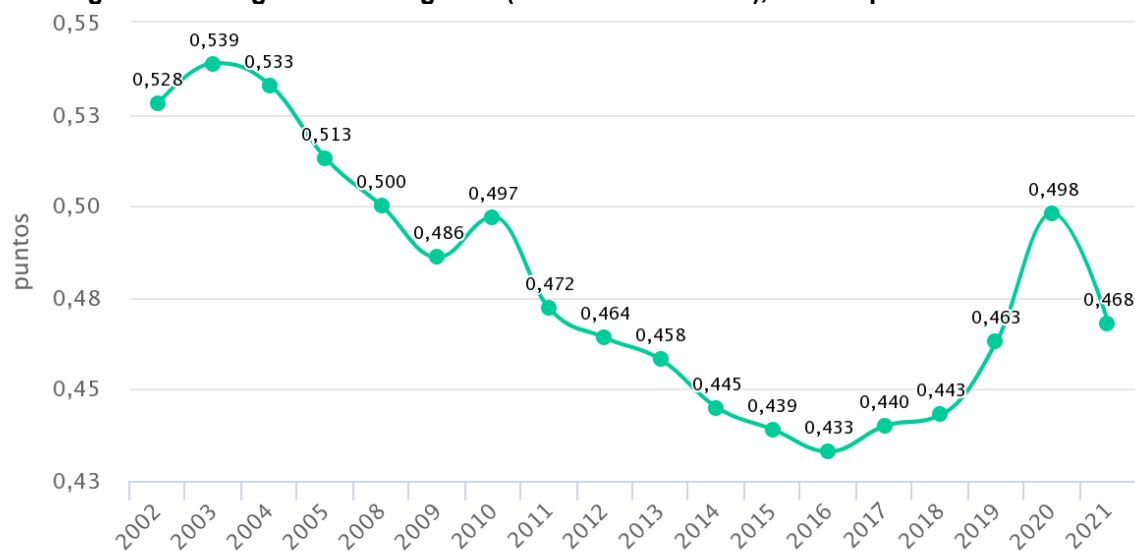
Fuente: DANE, Estimaciones a partir del segmento de la encuesta GEIH

Figura 62. Distribución pobreza extrema Barranquilla 2012- 2021



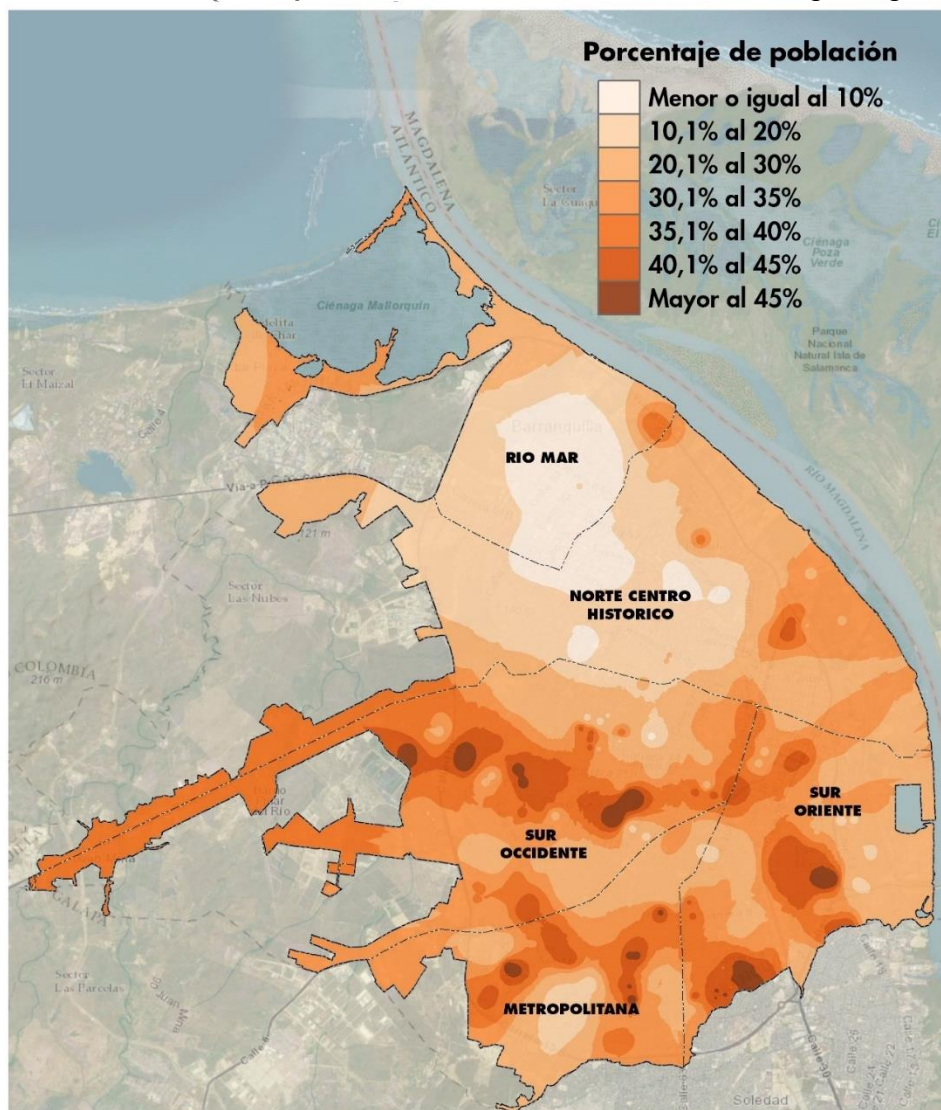
Fuente: DANE, Estimaciones a partir del segmento de la encuesta GEIH

Figura 63. Desigualdad de ingresos(Coeficiente de Gini), Barranquilla 2012- 2021



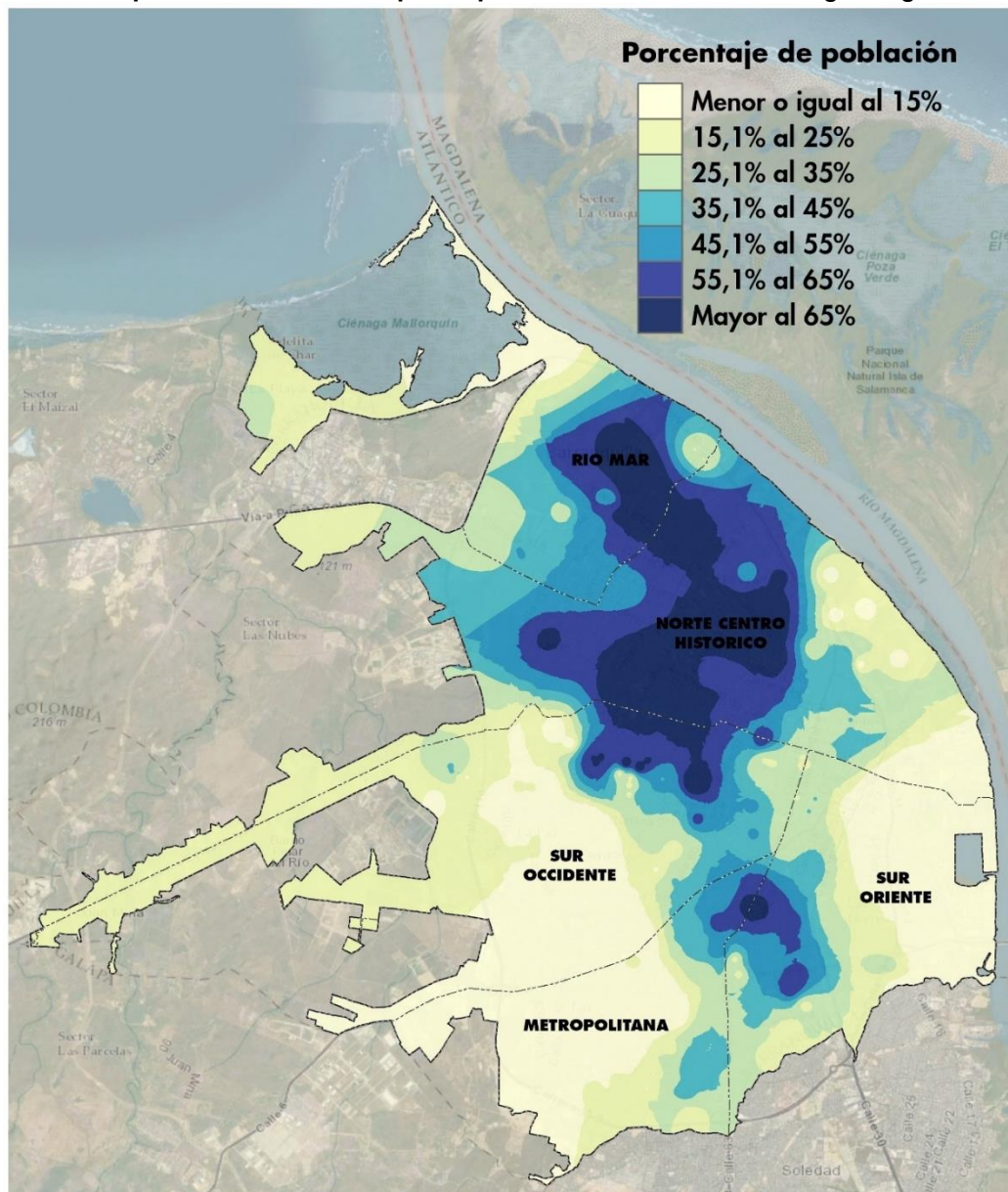
Fuente: DANE, Estimaciones a partir del segmento de la encuesta GEIH

Mapa 16. Distribución espacial población condición de vulnerabilidad según ingresos - 2020



Fuente: DANE, Estimaciones a partir del segmento de la encuesta GEIH-2020 (Cruce con registros administrativos de ayudas institucionales)

Mapa 17. Distribución espacial población en clase media según ingresos



Fuente:

DANE, Estimaciones a partir del segmento de la encuesta GEIH-2020 (Cruce con registros administrativos de ayudas institucionales)

Cobertura Bruta de Educación

Las coberturas de educación secundaria y media en el distrito de Barranquilla fueron superiores a las del país y el porcentaje de hogares con analfabetismo fue inferior al referente; sin embargo, no se aprecian diferencias estadísticamente significativas (Tabla 103)

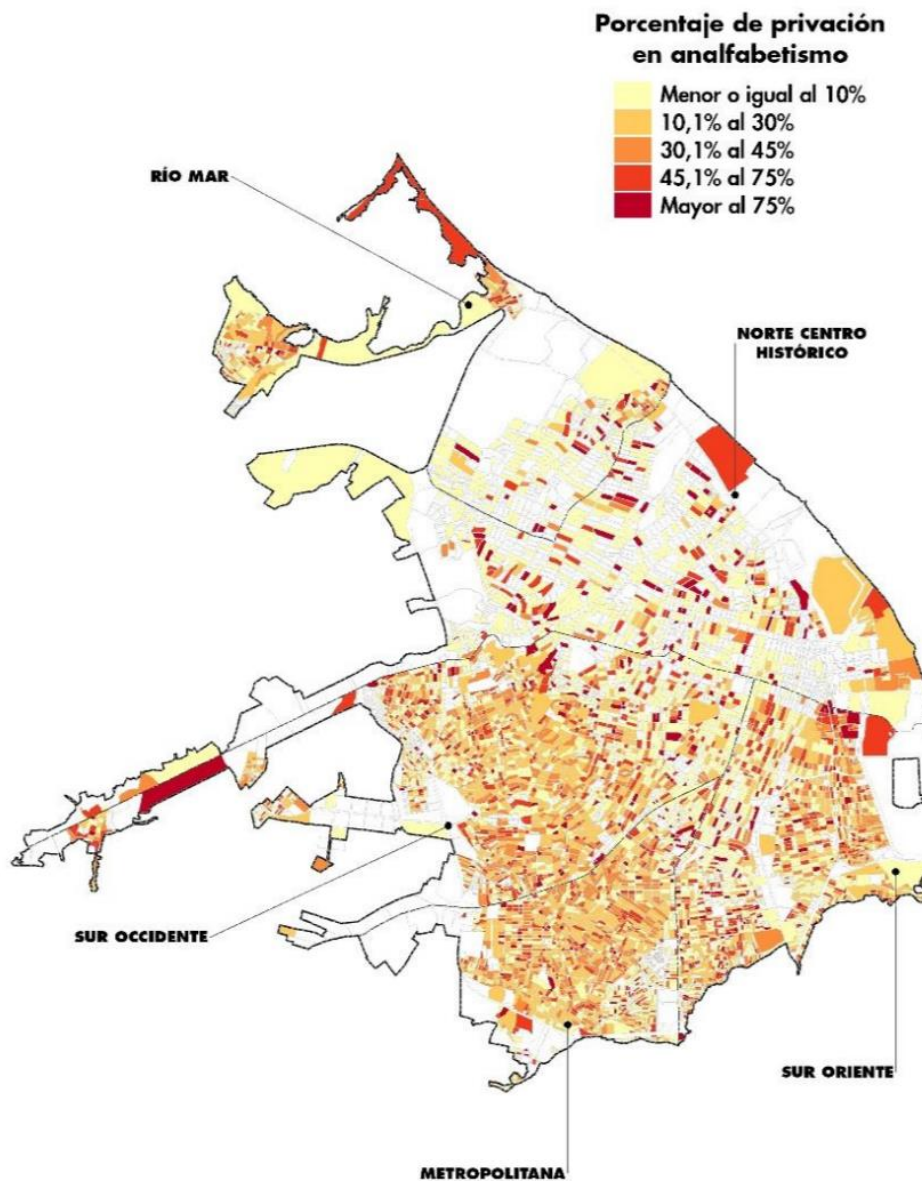
Tabla 103. Tasa de cobertura bruta de educación distrito de Barranquilla, 2011 – 2021

	Colombia 2021	Barranquilla 2021	Comportamiento										
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE) 2018	10	5,20								↘			
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	106	113,31	-	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	109,5	116,24	-	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	90	98,73	-	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗

Fuente: Sispro; *(DNP-DANE 2018); **(MEN 2021)

El mapa 18 muestra el porcentaje de privación para el indicador de analfabetismo censurado de la medida de pobreza multidimensional municipal para Barranquilla. En este caso, las zonas en rojo son aquellas donde hay mayor concentración de hogares multidimensionalmente pobres con esta privación.

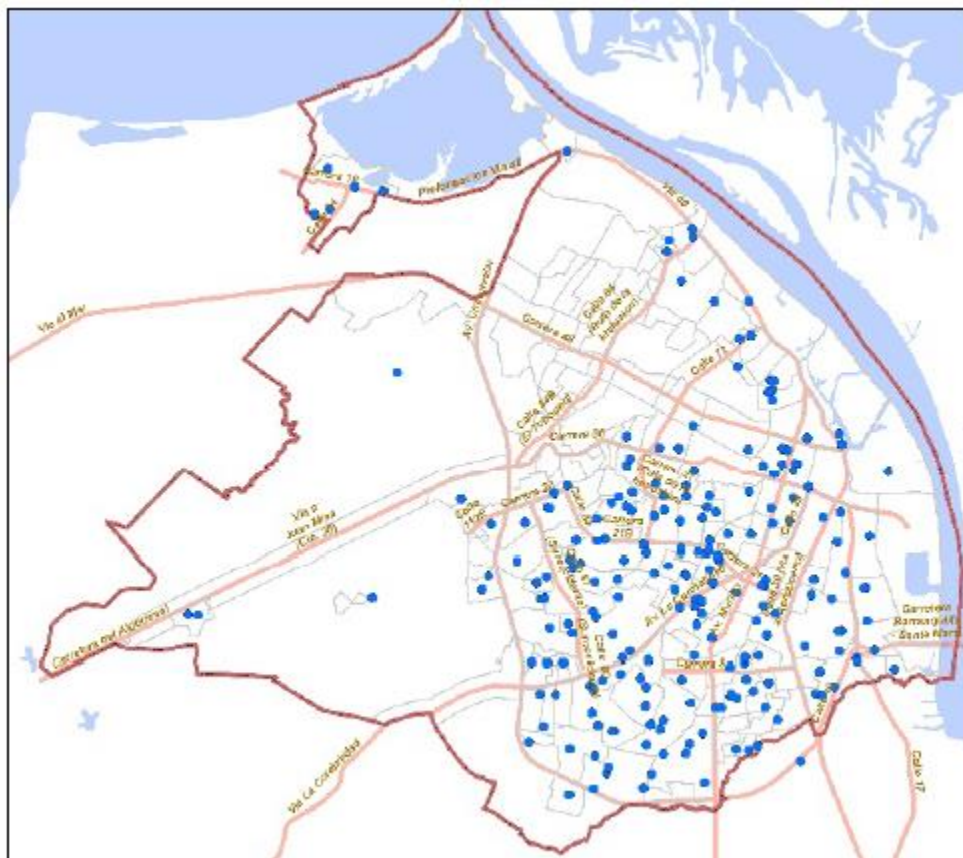
Mapa 18. Privación Analfabetismo, Barranquilla



Fuente: DANE – CNV 2018

Las instituciones educativas distritales se encuentran ubicadas en las zonas más vulnerables dando respuesta a las necesidades identificadas en este sentido en el territorio (Mapa 19).

Mapa 19. Ubicación de las IED en el Distrito de Barranquilla.



Fuente: Alcaldía de Barranquilla

CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

3.1 PRIORIZACION DE LAS EMPRESA ADMINISTRADORAS DE PLANES DE BENEFICIO(EAPB)

Las EAPB realizan anualmente el proceso de caracterización de su conglomerado de afiliados, permitiendo así conocer sus características y sus grupos de riesgo, a partir de este proceso realiza la priorización de las necesidades y problemas en la población afiliada contrastándola con las prioridades establecidas por el MSPS y por cada entidad territorial en el ASIS, orientando así los grupos objetivo que debe gestionar. Al respecto, es pertinente resaltar que, al analizar los cinco (5) indicadores priorizados como resultado de la caracterización realizada por las EAPB durante el año 2020 y reportada en el 2021, de la población afiliada en el distrito de Barranquilla en las diferentes entidades aseguradoras por los diferentes regímenes del SGSSS. Los indicadores seleccionados por las EAPB aportan en alguna medida con el cumplimiento de las metas territoriales, sin embargo, es deseable que los indicadores seleccionados sean más específicos de las patologías a intervenir y se evite la elección de indicadores como que contengan expresiones como “resto de enfermedades” ó “demás enfermedades” de manera que sea más claro hacia donde está orientada la intervención, de otra parte es obligatoriedad de la EAPB priorizar 5 indicadores para el distrito y se observa que algunas duplican el mismo indicador varias veces en el mismo régimen.(Tablas 104 a la 106)

Tabla 104. Priorización de indicadores por EAPB del régimen contributivo, Barranquilla 2020

Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
CCFC55	CAJACOPI - CAJA DE COMPESACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	Población con riesgo o infecciones respiratorias crónicas	Tasa ajustada de mortalidad por resto de enfermedades del sistema respiratorio
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias
		Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de mortalidad por resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de mortalidad por las demás enfermedades del sistema circulatorio
EPS002	SALUD TOTAL - ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio
		Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de mortalidad por tuberculosis
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades hipertensivas
		Población en condición materno –perinatal	Tasa de mortalidad infantil por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
		Población en condición materno –perinatal	Porcentaje de personas atendidas por condiciones materno perinatales por EAPB
		Población en condición materno –perinatal	Razón de mortalidad materna
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa de mortalidad por leucemia aguda en menores de 18 años
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Prevalencia de obesidad en personas de 18 a 64 años
		Población en condición materno –perinatal	Tasa de mortalidad en niños de 1 a 4 años por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
EPS005	EPS SANITAS	Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Prevalencia de anemia en mujeres de 10 a 13 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus
		Población en condición materno –perinatal	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer
EPS008	COMPENSAR	Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias
		Población en condición materno –perinatal	Razón de mortalidad materna
		Población en condición materno –perinatal	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer
		Población en condición materno –perinatal	Tasa de incidencia de sífilis congénita
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Captación de Diabetes Mellitus de personas de 18 a 69 años
EPS010	SURA - COMPANIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD SA	Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Captación de Hipertensión Arterial de personas de 18 a 69 años
		Población en condición materno –perinatal	Razón de mortalidad materna
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades del sistema circulatorio
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por neoplasias
		Población con riesgo o infecciones	Prevalencia registrada de VIH/Sida
EPS012	COMFENALCO VALLE EPS	Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la próstata
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa de mortalidad por leucemia aguda en menores de 18 años
EPS017	EPS FAMISANAR LTDA	Población en condición materno –perinatal	Tasa de mortalidad perinatal

Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
		Población con riesgo o trastornos psicosociales y del comportamiento	Tasa ajustada de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento
		Población con riesgo o infecciones	Prevalencia registrada de VIH/Sida
		Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de mortalidad por tuberculosis
EPS018	SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD SA SOS	Población en condición materno –perinatal	Razón de mortalidad materna
		Población en condición materno –perinatal	Tasa de incidencia de sífilis congénita
		Población en condición materno –perinatal	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con uso actual de algún método anticonceptivo
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón
		Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedad por el VIH/Sida
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer
EPS037	NUEVA EPS	Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del cuello del útero
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Prevalencia de obesidad en personas de 18 a 64 años
		Población con riesgo o trastornos psicosociales y del comportamiento	Tasa ajustada de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Captación de Diabetes Mellitus de personas de 18 a 69 años
EPS044	Medimas EPS S.A.S	Población en condición materno –perinatal	Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Porcentaje de personas atendidas por enfermedades no transmisibles por EAPB
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa de mortalidad por leucemia
		Población en condición materno –perinatal	Razón de mortalidad materna
EPS048	ASOCIACION MUTUAL SER EPS-S	Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años
		Población con riesgo o infecciones	Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	

Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años
ESSC24	COOSALUD EPS S.A	Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades hipertensivas
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades del sistema circulatorio
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por neoplasias
ESSC33	COMPARTA - COOPERATIVA DE SALUD COMUNITARIA COMPARTA EPS S	Población con riesgo o infecciones	Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años
		Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades transmisibles
		Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades transmisibles
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades del sistema circulatorio
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa de incidencia de cáncer invasivo de cérvix

Fuente: MSPS- Gestión de riesgo individual

Tabla 105. Priorización de indicadores por EAPB del régimen subsidiado, Barranquilla 2020

Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
CCF05 5	CAJACOPI - CAJA DE COMPESEACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	Población con riesgo o infecciones respiratorias crónicas	Tasa ajustada de mortalidad por resto de enfermedades del sistema respiratorio
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias
		Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de mortalidad por resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de mortalidad por las demás enfermedades del sistema circulatorio

Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
EPSS02	SALUD TOTAL - ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	Población en condición materno – perinatal	Tasa de mortalidad perinatal
		Población en condición materno – perinatal	Tasa de mortalidad infantil
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa de incidencia de cáncer invasivo de cérvix
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón
		Población en condición materno – perinatal	Razón de mortalidad materna
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa de mortalidad por leucemia aguda en menores de 18 años
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Prevalencia de obesidad en personas de 18 a 64 años
		Población en condición materno – perinatal	Tasa de mortalidad en niños de 1 a 4 años por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Prevalencia de anemia en mujeres de 10 a 13 años
EPSS05	EPS SANITAS	Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus
		Población en condición materno – perinatal	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias
		Población en condición materno – perinatal	Razón de mortalidad materna
		Población en condición materno – perinatal	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer
		Población en condición materno – perinatal	Tasa de incidencia de sífilis congénita
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Captación de Diabetes Mellitus de personas de 18 a 69 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Captación de Hipertensión Arterial de personas de 18 a 69 años
EPSS08	COMPENSAR	Población en condición materno – perinatal	Tasa de mortalidad perinatal
		Población en condición materno – perinatal	Tasa de mortalidad infantil
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa de incidencia de cáncer invasivo de cérvix
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón
		Población en condición materno – perinatal	Razón de mortalidad materna
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa de mortalidad por leucemia aguda en menores de 18 años
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Prevalencia de obesidad en personas de 18 a 64 años
		Población en condición materno – perinatal	Tasa de mortalidad en niños de 1 a 4 años por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Prevalencia de anemia en mujeres de 10 a 13 años
EPSS10	SURA - COMPANIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD SA	Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus
		Población en condición materno – perinatal	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias
		Población en condición materno – perinatal	Razón de mortalidad materna
		Población en condición materno – perinatal	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer
		Población en condición materno – perinatal	Tasa de incidencia de sífilis congénita
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Captación de Diabetes Mellitus de personas de 18 a 69 años
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Captación de Hipertensión Arterial de personas de 18 a 69 años



Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
EPSS1 7	EPS FAMISANAR LTDA	Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedad por el VIH/Sida
		Población en condición materno – perinatal	Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal
		Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Tasa ajustada de mortalidad por deficiencias nutricionales y anemias nutricionales
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de otros órganos genitourinarios
		Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades transmisibles
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Captación de Hipertensión Arterial de personas de 18 a 69 años
EPSS4 1	NUEVA EPS	Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la próstata
		Población con riesgo o trastornos psicosociales y del comportamiento	Tasa ajustada de mortalidad por lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)
		Población en condición materno – perinatal	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con uso actual de algún método anticonceptivo
		Población en condición materno – perinatal	Porcentaje de transmisión materno infantil del VIH a 18 meses
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del cuello del útero
ESS02 4	COOSALUD EPS S.A	Población con riesgo o infecciones	Cobertura de tratamiento antirretroviral en personas con VIH/Sida
		Población con riesgo o infecciones	Cobertura de tratamiento antirretroviral en personas con VIH/Sida de 15 a 49 años
		Población en condición materno – perinatal	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer
		Población con riesgo o infecciones	Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años
ESS13 3	COMPARTA - COOPERATIVA DE SALUD COMUNITARIA COMPARTA EPS S	Población con riesgo o infecciones	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades transmisibles
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades del sistema circulatorio
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades del sistema circulatorio
		Población en condición materno – perinatal	Tasa de incidencia de cáncer invasivo de cérvix
ESS20 7	ASOCIACION MUTUAL SER EPS-S	Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Razón de mortalidad materna
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifestadas	Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal



Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años
		Población con riesgo o infecciones Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años

Fuente: MSPS- Gestión de riesgo individual

Tabla 106. Priorización de indicadores por EAPB de los regímenes especiales y de excepción Barranquilla 2020

Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
RES006	CAJA DE PREVISIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER. CAPRUIS	Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la próstata
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares
RES008	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD UNISALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Porcentaje de personas atendidas por enfermedades no transmisibles por EAPB
		Población con riesgo o sujeto de agresiones, accidentes y traumas	Porcentaje de personas atendidas por lesiones por EAPB
		Sin Grupo de Riesgo Clasificado	Porcentaje de personas atendidas por signos y síntomas mal definidos por EAPB
		Sin Grupo de Riesgo Clasificado	Porcentaje de personas atendidas por signos y síntomas mal definidos por EAPB
RES012	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Sin Grupo de Riesgo Clasificado	Porcentaje de personas atendidas por signos y síntomas mal definidos por EAPB
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Costo total para la EAPB por la primera patología de alto costo
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Costo total para la EAPB por la segunda patología de alto costo
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Costo total para la EAPB por la tercera patología de alto costo
RES001	DIRECCION DE SANIDAD POLICIA NACIONAL	Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB
		Sin Grupo de Riesgo Clasificado	Porcentaje de personas atendidas por signos y síntomas mal definidos por EAPB
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años

Código EAPB	EAPB	Nombre Grupo Riesgo	Indicador Priorizado
RES002	ECOPETROL S.A.	Población en riesgo o presencia de alteraciones nutricionales	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Porcentaje de personas atendidas por enfermedades no transmisibles por EAPB
		Población con riesgo o enfermedades raras	Costo total para la EAPB por la primera patología de alto costo
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Costo total para la EAPB por el primer evento de alto costo
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón
		Población con riesgo o infecciones respiratorias crónicas	Tasa ajustada de mortalidad por resto de enfermedades del sistema respiratorio
		Población con riesgo o presencia de cáncer	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por neoplasias
		Población con riesgo o alteraciones cardio – cerebro – vascular – metabólicas manifiestas	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio
		Población con riesgo o infecciones transmisibles	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades transmisibles
		Fuente: MSPS- Gestión de riesgo individual	

3.2. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD DISTRITO DE BARRANQUILLA

Para el proceso de priorización se tuvieron en cuenta las realizadas en los capítulos uno (caracterización de los contextos territoriales y demográficos) y dos (abordaje de los efectos de salud y sus determinantes), teniendo en consideración los indicadores cuya magnitud fue mayor, identificando de esta manera las problemáticas, se revisó su impacto en el territorio y la factibilidad de ser intervenidas; así mismo, fueron consideradas las prioridades nacionales establecidas por el Ministerio de Salud y Protección Social en el Plan Decenal 2022-2031 dando como resultado la tabla que se presenta a continuación:

Tabla 107. Priorización de los problemas (mortalidad y morbilidad) de salud del distrito de Barranquilla

Dimensiones	Problemas	Grupos de Riesgo (MIAS)
Salud ambiental	Leptospirosis	009
	Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda en menores de cinco	009
	Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda en menores de cinco	009
	Proporción de población en hacinamiento	000
Vida saludable y condiciones no transmisibles	Enfermedades del Sistema Circulatorio	001
	Condiciones Orales	001
	Tumor maligno de mama	007
	Tumor maligno de próstata	007
Convivencia social y salud mental	Mortalidad por lesiones autoinfligidas (suicidios)	012
	Mortalidad por Agresiones (Homicidios)	012
	Violencia de Genero	012
	Violencia Intrafamiliar	012
Seguridad alimentaria y nutricional	Mortalidad por desnutrición	003
	Bajo peso al nacer	008
Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	Mortalidad Materna	008
	Embarazo Adolescente	008
	VIH	009
	Sífilis Congénita	008
Vida saludable y enfermedades transmisibles	Enfermedades transmitidas por vectores (Dengue, Zika, Chikunguña)	009
	Mortalidad por Tuberculosis	009
	Infecciones respiratorias agudas y Covid-19	009
	Inundaciones	000
Salud pública en emergencias y desastres	Remoción en Masa	000
	Respuesta ante Situaciones de Emergencia y desastres	000
Salud y ámbito laboral	Desempleo	011
	Prevención de accidentes y enfermedades relacionadas con el trabajo	011
Gestión diferencial de las poblaciones vulnerables	Mortalidad Infantil	008
	Mortalidad en la niñez (menores de 5)	008
	Atención diferencial a la Población con discapacidad	000
	Atención diferencial a la Población Víctima de conflicto Armado	000

Dimensiones	Problemas	Grupos de Riesgo (MIAS)
Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud	Integralidad y complementariedad de los servicios de salud	000
	Acceso, oportunidad y calidad en la prestación de los servicios de salud	000
	Atención Primaria en Salud	000

Fuente: Elaboración Propia