



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
ALCALDÍA DISTRITAL DE BUENAVENTURA
NIT. 890.399.045-3
SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD



CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS DISTRITAL 2022

El análisis de Situación de salud 2022 del Distrito de Buenaventura, cumple con los lineamientos metodológicos para la construcción del ASIS, de acuerdo con las directrices dadas por el Ministerio de Salud y Protección Social. Así mismo, el documento cuenta con la calidad y coherencia técnica requerida, toda vez que utilizó información enviada para su actualización.

Por otro lado, se autoriza al Ministerio de Salud y Protección Social la publicación del documento en el Repositorio Institucional Digital -RID, con el fin, que el ASIS sea consultado por los usuarios internos y externos entre ellos, los órganos de control y demás interesados.

Buenaventura, 27 de marzo de 2023

Cordialmente,

FRANCY ESTHER CANDEÑO MURILLO
Secretaria de Salud Distrital

Elaboró: Isaura Benavidez- subdirectora de Salud Pública
Copia: Archivo

Edificio Cural. Cll 7 con Cra 3ª Dig Edificio Trade Center
Cel: 318 496 3427 sdsbuenaventura@gmail.com
www.buenaventura.gov.co

**Análisis de Situación de Salud del Distrito de Buenaventura
Año 2022**

Secretaría Distrital de Salud del Distrito de Buenaventura

Grupo de Vigilancia en Salud Pública

Distrito de Buenaventura, 2022



Tabla de contenido

Presentación	3
Introducción	5
Metodología	7
AGRADECIMIENTOS	9
SIGLAS	10
1. CAPÍTULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....	12
1.1. Contexto territorial	12
1.1.1 Localización.....	12
1.1.2 Extensión Territorial	18
1.1.3 Características físicas del territorio	19
1.1.3.1 Altitud y relieve.....	19
1.1.3.2 Hidrografía	20
1.1.3.3 Zonas de riesgo	21
1.2 Contexto demográfico	29
1.2.1. Estructura demográfica.....	30
1.2.2. Dinámica demográfica.....	35
1.3 Dinámica migratoria.....	42
Conclusiones Capítulo I	43
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	46
2.1. Análisis de la mortalidad	46
2.1.1. Mortalidad General por grandes causas en el Distrito de Buenaventura	46
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo en Buenaventura según tasas ajustadas por edad.....	54
2.1.3. Mortalidad materno – Infantil y en la niñez.....	77
2.1.4. Mortalidad relacionada con la salud mental	86
2.1.4.1. Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento	87
2.1.4.2. Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas	87
2.1.4.3. Mortalidad por epilepsia	88
2.1.5. Mortalidad por COVID-19	88

2.1.6. Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – Infantil y en la niñez.....	90
2.1.5 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil	110
Conclusiones de mortalidad	112
2.2. Análisis de la Morbilidad	116
2.2.1. Principales causas de morbilidad.....	116
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos.....	121
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental.....	125
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo.....	145
2.2.5 Morbilidad de eventos precursores.....	147
2.2.6 Morbilidad población migrante.....	148
2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	150
2.2.7.1 IRAG por virus nuevo	153
2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad.....	155
2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	159
Conclusiones de la morbilidad	160
2.2.10. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	160
2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	163
2.2.7.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	176
3. CAPITULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS EN SALUD	182
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente.....	182
Conclusiones finales y recomendaciones.....	¡Error! Marcador no definido.

Presentación

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, constituye el marco nacional de política sanitaria y la guía de la cual las entidades territoriales deben adoptar las orientaciones allí plasmadas

en busca del mayor nivel de equidad en salud. El insumo fundamental para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP), es el Análisis de Situación de Salud- ASIS; razón por la cual, el Ministerio de Salud y Protección Social fortaleció el proceso de Análisis de Situación de Salud (ASIS) y elaboró la Guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS en las Entidades Territoriales que entrega los lineamientos básicos para la elaboración de documentos útiles para la toma de decisiones.

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

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

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

Introducción

El análisis de situación de salud (ASIS) es considerado como el insumo básico para la toma de decisiones en el sector salud. Conocer y comprender la complejidad en que se desarrollan los procesos de salud, enfermedad y calidad de vida de las poblaciones, permite la adecuada y pertinente planeación de intervenciones desde el estado y la misma comunidad.

El análisis de la situación en Salud (ASIS) recoge una serie de procesos sistemáticos y analíticos que permiten caracterizar, medir y explicar el proceso salud enfermedad del individuo, las familias y las comunidades. Es un instrumento que genera una mirada comprehensiva de las diversas dimensiones del proceso salud - enfermedad en el Distrito de Buenaventura, como insumo para orientar la construcción de políticas que se desarrollan a través de acciones concretas con ordenadores definidos sectoriales e intersectoriales, que contribuyen a modificar la situación de salud de los individuos, familia y comunidad, traducido en bienestar.

El fin último de la intervención social y de salud es el desarrollo de autonomía de las personas y colectivos, luego de ubicar los diferentes territorios, el centro del análisis y de reconocimiento estará en las etapas del ciclo vital, del conjunto de características que los conforman (género/raza/etnia/clase social/capacidad mental, física, /sexualidad) y realizar análisis de equidad que puedan mostrar las desigualdades existentes o no por estas condiciones.

En ese contexto, los sistemas de información deben de comportarse como sistemas abiertos que interactúan constantemente con el comportamiento y las dinámicas humanas y sociales, a fin de poder permitir, modificaciones que respondan a los mínimos necesarios para caracterizar las condiciones de los colectivos en los territorios, sus características individuales y entreguen insumos que permitan construir un modelo explicativo de la realidad.

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

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



Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización, el objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.

Metodología

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del Distrito de Buenaventura se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2022, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2018; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2021. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2021; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2021. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2021.

Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que recoge en seis grandes grupos y un residual, 67 subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades.

Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad. Se analizó la tendencia de los indicadores y se describieron los eventos trazadores de la mortalidad maternoinfantil y en la niñez: razón de mortalidad materna, tasa de mortalidad neonatal, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años.

El análisis de las causas de mortalidad infantil se efectuó de acuerdo con la lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño, que agrupa 67 subgrupos de causas de muerte en 16 grandes grupos: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad;

enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; causas externas de morbilidad y mortalidad; síndrome respiratorio agudo grave (SRAG); y todas las demás enfermedades. Se construyeron tasas específicas para los menores de un año usando como denominador los nacidos vivos, para los niños entre 1 y 4 años utilizando la población entre 1 y 4 años, y para los menores de cinco años empleando la población menor de cinco años.

Para algunos indicadores incluidos en el ASIS se aplicaron métodos de análisis de desigualdad básicos e intermedios como: diferencias absolutas y relativas e índices de desproporcionalidad: índice de concentración en salud.

La mayor parte de las herramientas y datos para la construcción del documento se encuentran en la siguiente dirección: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/bd-externasactualizacion-asis-2022.zip>.

AGRADECIMIENTOS

La Secretaría Distrital de Salud de Buenaventura, agradece al Ministerio de Salud y Protección Social por el apoyo en la elaboración de la guía conceptual y metodológica para la construcción del Análisis de Situación de Salud en las entidades territoriales, el suministro de las herramientas que facilitaron la actualización de la información disponible al año 2021 y el seguimiento oportuno de los avances en la construcción del documento.

También agradece el compromiso continuo y dedicación del equipo técnico del grupo de Vigilancia en Salud Pública y otros actores de la Secretaría de Salud de Buenaventura. Igualmente, es importante destacar el compromiso en la notificación obligatoria y el registro de estadísticas vitales de todas las Unidades Primarias Generadora de Datos, así como también las EAPBS y Empresas Sociales del Estado del Distrito.

SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos
MG: Magister
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 ESP: Especialista
ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización
ERC: Enfermedad Renal Crónica
ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual
ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores
HTA: Hipertensión Arterial IC95%: Intervalo de Confianza al 95%
INS: Instituto Nacional de Salud
IRA: Infección Respiratoria Aguda IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave
LI: Límite inferior LS: Límite superior
MEF: Mujeres en edad fértil
Mpio: Municipio
MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social
NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas No: Número
ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio
OMS: Organización Mundial de la Salud
OPS: Organización Panamericana de Salud
RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios
RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

1.1. Contexto territorial

1.1.1 Localización

Buenaventura, oficialmente **Distrito Especial, Industrial, Portuario, Biodiverso y Ecoturístico de Buenaventura**, es un distrito y el principal puerto marítimo de Colombia y uno de los 10 puertos más importantes de América Latina, mueve más del 53% del comercio internacional del país.⁴ Localizado en el departamento del Valle del Cauca, es la segunda ciudad más poblada del departamento después de Cali. Se encuentra a orillas de la Bahía de Buenaventura en el océano Pacífico. Distancia a 114 km por carretera a Cali la cual está separada de ella por la Cordillera Occidental de los Andes y a 528 km de Bogotá, la capital del país. Aparte de esto, es el municipio más grande en toda la región del Pacífico y de mayor extensión del departamento del Valle del Cauca.

Hacia el sur, Buenaventura limita con terrenos cenagosos que se extienden hasta el municipio de López de Micay; por el norte, limita con los terrenos selváticos del departamento del Chocó. Es un paisaje de selva húmeda típico de la Costa Pacífica colombiana.

Buenaventura es un puerto de rada abierta, con protección natural dentro de una bahía interior abrigada. El territorio municipal es el de mayor extensión en el Departamento de Valle del Cauca y está comprendido desde las orillas del Océano Pacífico, hasta las cumbres de la Cordillera Occidental, en el sector de los Farallones de Cali, que le sirven de límite con los municipios de Jamundí y Cali. Limita por el norte con el Departamento del Chocó; por el oriente con los municipios de Jamundí, Cali, Dagua y Calima Darién, por el sur con el Departamento del Cauca y por el occidente con el Océano Pacífico. Sus tierras se distribuyen así: Piso térmico cálido: 5.300 Km²; medio: 640 Km²; frío: 58 Km² y Páramo: 30 Km². La zona costera está casi totalmente cubierta de mangle y presenta dos notables bahías: la de Málaga o Magdalena y la de Buenaventura, donde se encuentra la ciudad. Otros accidentes orográficos importantes son: el Golfo de las Tortugas, las ensenadas de El Tigre y Guineo y las puntas Magdalena, Piedra y Soldado. La mayor parte de sus tierras están cubiertas de selvas vírgenes ricas en madera, oro, platino y carbón; de extensas reservas petrolíferas aún sin explotar; quebradas y corrientes menores que descienden a la cordillera, así como por numerosos y caudalosos ríos, los cuales constituyen importante reserva hidráulica para el País; entre ellos se destacan los ríos Anchicayá, cuyo cause se aprovecha en una gran planta hidroeléctrica: Bongo, Cajambre, Calima, Dagua, Guapi, Guapicito, La Sierpe, Mallorquín, Naya, Natita, Raposo, San Agustín, San Cipriano, San Juan, Verde y Yurumanguí. La mayoría de estos causes son navegables, siendo utilizados por los industriales madereros que transportan sus productos desde apartados bosques hasta Buenaventura, centro principal para su comercialización.

Económicamente Buenaventura es hoy por hoy para Colombia la puerta al Asia Pacífico, a pesar de los problemas sociales por los que atraviesan sus habitantes. Como territorio estratégico para la economía de la región y el país, Buenaventura y su puerto, le han permitido posicionar al Valle del Cauca como el tercer departamento con exportaciones que incorporan mediana y alta tecnología.

“Esto nos permite seguirnos posicionando como el potencial del desarrollo de la competitividad del país”, señaló en el especial de Un Valle que se Atreve, de Caracol Radio Cali, directora ejecutiva de la Cámara de Comercio de Buenaventura.

El Puerto de Buenaventura tiene el área portuaria más grande del país, con conexión directa con 360 puertos e indirecta con 920 alrededor del mundo, y es por donde se mueve el 43% del comercio exterior de Colombia. La aduana ubicada en la Zona Portuaria de Buenaventura permitió el ingreso de 35,7% de las importaciones no minero energéticas que llegaron al País en 2021. A pesar de los retos impuestos por la crisis de los contenedores, la pandemia y el paro nacional, según sus líderes empresariales, Buenaventura sigue siendo el pilar fundamental para la economía nacional.

La directora de la cámara de comercio de Buenaventura manifiesta “Hemos venido implementando todas las acciones estratégicas para no perder competitividad y por supuesto las cifras económicas portuarias hablan por sí solas y esta es la oportunidad para seguir trabajando las instituciones locales con el gobierno nacional, para seguir manteniendo nuestra posición estratégica de 11 rutas a distintos países que se conectan con Buenaventura”, aseguró, Garcés Arboleda. El gran reto de los gobiernos nacional y departamental, es seguir ampliando la infraestructura tanto terrestre como marítimas; avanzar en la vía Mulaló–Loboguerrero, culminar la doble calzada Buga-Buenaventura y la profundización del canal de acceso al puerto.

“La profundización del canal de acceso es una obra necesaria para mantener la competitividad de esta zona portuaria, para que permita la entrada de buques de mayor calado, de esta forma logramos que estos buques lleguen a Buenaventura y no elijan otros puertos, por eso es necesario que la profundización del canal llegue a 15 o 16 metros”, señaló directora Ejecutiva de la Cámara de Comercio de Buenaventura.

“Es una necesidad imperiosa del país si queremos tener un puerto competitivo sobre el Pacífico latinoamericano. Hoy desde México hasta Chile, todos los puertos que están sobre el Pacífico han solucionado desde hace más de cinco años su profundización y el único que no ha podido hacerlo es Buenaventura. Hoy estamos con una profundidad desde hace más de 15 años con 12 metros, cuando los demás puertos ya están en 15 y 16, como los son Guayaquil, Callao, Valparaíso y Balboa”, aseguró Víctor Julio González Riascos, presidente del Comité Intergremial y Empresarial de Buenaventura. Sin embargo, los líderes económicos del puerto coinciden en que no es posible el desarrollo económico de la región y el país sin el mejoramiento de las condiciones sociales de los habitantes de Buenaventura.

“Los más de 400 mil habitantes, siguen teniendo la esperanza de que la riqueza del puerto se vea reflejada en la mejora de los servicios básicos, difícilmente en pleno siglo XXI, podemos garantizar una ciudad que acompañe el progreso y el desarrollo, cuando los servicios de agua potable, salud y educación son precarios y en eso debemos trabajar los sectores económicos y gubernamentales”, dijo Víctor el presidente del Comité Intergremial y Empresarial de Buenaventura.

La competitividad de Buenaventura ha permitido que quince empresas del Valle del Cauca exportaran más de USD 30 millones en 2021 y el Valle del Cauca participara con 11,7% de las exportaciones de manufacturas de media y alta tecnología de Colombia en 2021.

División política del distrito de Buenaventura

La ciudad está dividida en 12 comunas, de las cuales cuatro pertenecen a la zona insular y ocho a la zona continental. Las comunas económicamente más importantes son las localizadas en la isla de Cascajal, pero la más poblada es el número 12, en la zona de acceso a la ciudad.

Tabla 1. Distribución geográfica de la zona urbana del Distrito de Buenaventura.

Comuna	Barrios	Nº Barrios	Población 2012
1	Las Mercedes, Avenida Boyacá, Calle Nueva, Calle el Embudo, Calle Videla Calle Bavaria Calle Primera Sector Zona Calima Calle Naranjito Sector Zona Puertos La Aurora Calle La Virgen Calle Las Flores Calle los Tubos Calle Sor Vásquez Calle Cundinamarca Barrio Nayita Sector Carretera Calle La Victoria 76 Calle La Valencia Calle La Relojera Calle La Libertad Calle Los Alemanes Calle La Quinta Calle Los Balsos Calle Las Conchas Centenario Barrio Mayolo Calle La Loma Barrio San José Pueblo Nuevo Carrera 11 Barrio La Pilota	6 barrios, 18 calles, 1 carrera y la zona portuaria	32769
2	Barrio Francisco de Paula Santander Barrio El Firme Barrio El Firme parte Baja Calle El Capricho Sector Zona Petrolera Barrio Viento Libre Parte Norte Barrio Montechino Carretera Sector Zona Franca Barrio Borrero Olano Barrio El Jorge Parte Oriente Barrio Alfonso López Norte Barrio Alfonso López Sur Barrio San Antonio Barrio Centenario Barrio Santa Rosa, Barrio Bejarano, Olaya Herrera	17 barrios	13180
3	Barrio Alfonso López Pumarejo Barrio Alberto Lleras Camargo	2 barrios	11956



Comuna	Barrios	Nº Barrios	Población 2012
4	Viento Libre Parte Sur Bajamar Calle Santa Mónica Calle Arenal Calle Piedras Cantan Calle Campo Alegre Barrio Muro Yusti Isla Cascajal Barrio La Playita Barrio Venecia	5 barrios, y 4 calles	17195
5	Barrio Pascual de Andagoya Barrio Punta del Este Barrio La Inmaculada Zona Pesquera Zona Maderera Kennedy Parte Alta Barrio Nueva Estación La Palera Barrio Santa Cruz Barrio Santa Fé El Piñal Barrio Miramar	12 barrios	25987
6	Barrio el Porvenir Barrio El Campin Barrio El Jardín Barrio Brisas del Mar Barrio Miraflores Barrio La Cima Barrio Puerta del Cielo Barrio Oriente Barrio Bosque Municipal Barrio La Comuna Barrio Isla de la Paz Barrio Naval Las Colinas	13 barrios	28626
7	Barrio Eucarístico Barrio 14 de julio Barrio San Luis Barrio San Francisco de Asís Barrio Juan XXIII Barrio Rockefeller Calle Municipal Sena Gran Muelle Kennedy El Porvenir	11 barrios	27032
8	Barrio Modelo Barrio María Eugenia Barrio Bellavista Barrio Pampalinda Barrio Olímpico Barrio El Cristal Barrio El Galeón Barrio Transformación Barrio Los Laureles Barrio Ciudadela de Puertos Urbanización La Popa	11 barrios	34007
9	AR-9 Urbanización San Buenaventura Barrio Doña Ceci Barrio Los Manglares Barrio 6 de enero Barrio Turbay Ayala Barrio 12 de abril Nueva Buenaventura Urbanización los Manglares Brisas del Pacífico.	10 barrios	22600
10	Barrio La Independencia AR-12 Barrio Carlos Holmes Trujillo Barrio Las Américas Barrio Simón Bolívar Barrio Camilo Torres Barrio El Progreso Barrio La Fortaleza Urbanización Bahía Ciudadela Comfamar.	10 barrios	33914
11	Barrio El Dorado Barrio Cascajal Barrio Cristóbal Colón Barrio AR-11 Barrio Gran colombiana Barrio Los Pinos Barrio Antonio Nariño Barrio El Carmen Barrio Nueva Colombia Barrio Panamericano	10 barrios	33043



Comuna	Barrios	Nº Barrios	Población 2012
12	Barrio El Cambio Barrio Jorge Eliecer Gaitán Barrio Alfonso López Michelsen Barrio Caldas Barrio Unión de Vivienda Barrio Rafael Uribe Uribe Barrio La Campiña Barrio La Dignidad Barrio Nuevo Amanecer Barrio Vista Hermosa Barrio El Retén Barrio El Triunfo Barrio La Unión Barrio Brisas del Pacífico Barrio Nueva Granada Barrio Brisas del Mar Barrio Matías Mulumba Barrio La Gloria Barrio el Ruíz Barrio Las Palmas Barrio Cabal Pombo Barrio La Libertad Barrio Nueva Frontera Barrio Limonar 12 De Octubre Puerto Del Mar 20 De Junio El Progreso Perla Del Pacifico Bello Horizonte	30 barrios	62435

Fuente Dirección de Planeación Distrito de Buenaventura

El Distrito de Buenaventura cuenta con 157 barrios y sectores, siendo las comunas 12 y la 1 las de mayor concentración.

Tabla 2. Distribución geográfica de la zona rural del Distrito de Buenaventura.

CORREGIMIENTO 1 población 2012: 1975	CORREGIMIENTO 2 población 2012: 712	CORREGIMIENTO 3 población 2012: 3105	CORREGIMIENTO 4 población 2012: 885
Villa Estella La Brea El Crucero Km 11 Km 12 Bajo Calima Bellavista (Carretera) El Guineo (Km 14)	Las Brisas (Km 12) La Esperanza Ceibito La Paz (Km 27) Guayacan La Aurora Cola Barco San Isidro Trojitas Guadual San Joaquin (Km 8) Tatabro (Km 15) La 40 La Lucha	Juanchaco Ladrilleros La Plata Bocas del San Juan Málaga La Muerte La Barra Cabezón La Platica	La Bocana Pianguita Piedra Piedra Santa Delicia Piangua Bazán Aguadulce Arrieral Bocas de Cangrejo Punta Arena
CORREGIMIENTO 5 población 2012: 1121	CORREGIMIENTO 6 población 2012: 495	CORREGIMIENTO 7 población 2012: 1516	CORREGIMIENTO 8 población 2012: 3271
Punta Soldado La Contra Bellavista Cocalito Santa Bárbara Machetero La Popa Papayal Punteño El Bajito Amaine	Cabecera Rio Cuquito Dupar Cuellar Cabeceras Rio Dagua Chachajo Bocas de Calima Malagueta Puerto Pizarro	Alto Potedo Guadualito La Meseta Colonia Jaci Calle Larga Pitirri Limoncito Potedo Mondomito Bajo Potedo Campo Hermoso La Playita Limonita Limones La Choma Mondomo	Zacarías, Zabaleta Guaimia Llano Bajo San Pedro Agua Clara Bogotá Limones San Marcos Bartolo Tatabro Ladrilleros Pueblo de la Cruz Colonia San Pedro Alto Agua Clara



CORREGIMIENTO 9 población 2012: 1800	CORREGIMIENTO 10 población 2012: 1600	CORREGIMIENTO 11 población 2012: 2826	CORREGIMIENTO 12 población 2012: 1906
--	---	---	---

El Llano San Antonio Amazona Taparal La Herradura Bartolo Santa Bárbara San José El Barcito Calle Larga Machetajero	El Tigre Calle Honda Leticia Auca Rio Raposo San Francisco Javier Caracolí Bocas de Tatauro Anchicaya	El Pital Timbal La Sierpe Punta Bonita Umane Comba Isla Pelada Fray Juan Mayorquin Marroquin Papayal Santa Ana Secadero Contra	Silva El Chorro Guapicito Barco La Fragua Santa Rosa Punta de Luca Las Rosas Boca de Brazo San Isidro Arango San Planeta Vicente Marroquin Timba
--	---	--	---

CORREGIMIENTO 13 población 2012: 1923	CORREGIMIENTO 14 población 2012: 1264	CORREGIMIENTO 15 población 2012: 3261	CORREGIMIENTO 16 población 2012: 1305
---	---	---	---

Veneral La Isla, Isla del Venado El Águila San Jerónimo San Miguel El Barranco Firme Bonito Papayo El Firme Primavera Rastrojo Largo El Encanto San Antonio El Aguacate Omoño	Juntas Santa Rita San Antonio El Morro San José Nuevo San José	Chamuscado Santa Cruz San Joaquinco San Miguel Alambique Azucena San Martin El Cacao El Ají Isla Ají Puerto Merizalde Horizonte Villa Lonna San José Conchirito San Fernando La Vuelta San Pedro El Triunfo Pastico El Trueno Limones Ajcico Aguamanza	Sagrada Familia Santa Maria El Carmen Calle Larga San Antonio Betania Chaviruz Dotoza Chabirat Corrientes Bartola Dos Quebradas Vijugual Marucha El Pasto Santa Catalina El Queso La Playa
---	--	--	---

CORREGIMIENTO 17 población 2012: 1497	CORREGIMIENTO 18 población 2012: 2045	CORREGIMIENTO 19 población 2012: 1853
--	--	--

La Boca Juan Núñez Juan Santos San Bartolo San Lorenzo California El Venado Nicolás Ramos Hidalgo Redondito Concepción Callanero San Pablo Cascajita	Córdoba Bendiciones Santa Helena La Esperanza Bodegas (Km 34) Palito Camino Viejo (Km 40) Km 21 Km 32 El Cafetal Citronela La Sierpe Zaragoza Triana San	Cisneros La Delfina Pueblo Nuevo La Sipia Planadas El Cedro Balsitos Bendiciones Caserío III Caserío IV Caserío V El Carmelo La Víbora La Laguna Limonos Julio Villegas
---	---	--



Puerto Naya Mina Cipriano El Salto El Peñitos Perito Playa
Guadualito Solano Oso Caserío I Caserío Larga Sombrerillo La
Saladito Baudo II Delfina
Marucha Calle Larga
Merejildo

Fuente: <http://www.buenaventura.gov.co/secciones/2/1/1915/corregimientos-en-buenaventura#sthash.qODVtOal.dpuf>

La cabecera municipal la constituyen dos zonas: una insular (isla Cascajal) en la que se ha desarrollado la zona portuaria y una zona continental caracterizada por el uso residencial, en cuanto a la zona rural se encuentra dividida en 19 corregimientos en las cuales hay 268 veredas y el número de poblaciones asciende a 388 asentamientos de diversos tamaño los cuales se ubican dispersos al interior del bosque húmedo tropical con especial característica de estar ubicado a la rivera de los ríos, quebradas y en medio de las zonas costeras; los asentamientos que más se destacan son: Puerto Merizalde; San Francisco del Naya, Juan Chaco, Ladrilleros, Zacarías, Sabaletas, Cisneros, la Bocana, San Antonio de Yurumanguí, Silva, Papayal, Málaga, entre otros.

1.1.2 Extensión Territorial

Buenaventura cuenta con una extensión de 6.785 km² de los cuales el 99,6%(6.759 km²) son de área rural y el 0,4%(26 km²) son del área urbana.

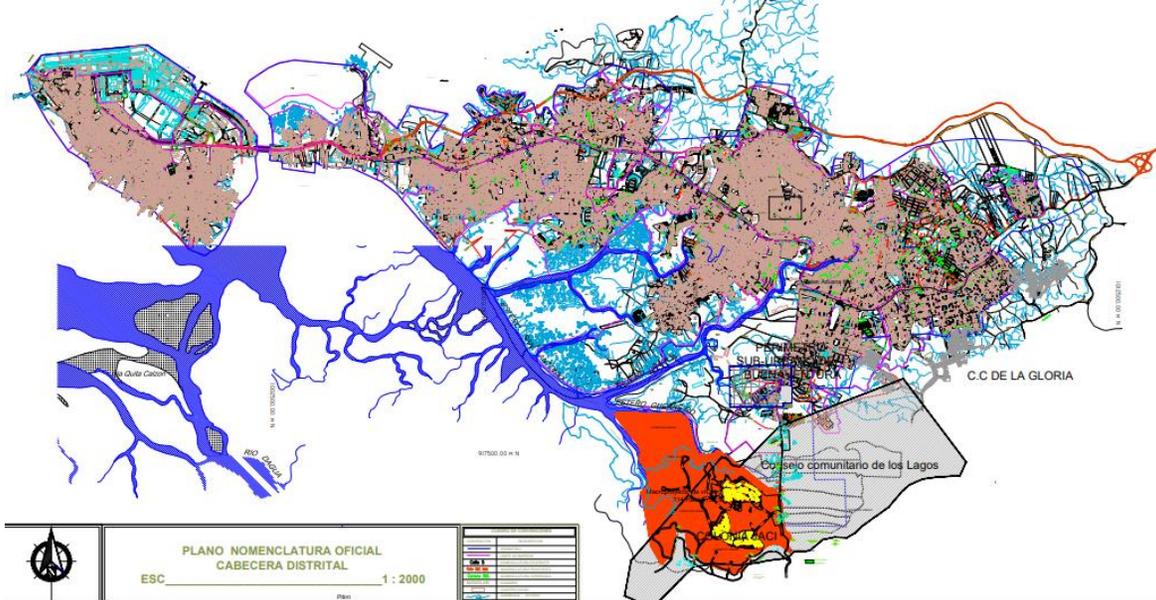
Tabla 3. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia Urbana Rural

Urbana		Rural		Total	
Km2	%	Km2	%	Km2	%
26	0.4	6.759	99	6.785	100

Fuente: FEDESARROLLO-CERAC



Figura 1. División política administrativa y límites, distrito de Buenaventura 2020



Fuente: <https://www.buenaventura.gov.co/articulos/mapas-de-buenaventura-s>

1.1.3 Características físicas del territorio

1.1.3.1 Altitud y relieve

La planillura del Pacífico comprende desde las estribaciones de la Cordillera Occidental hasta la Costa, y desde los límites con el Chocó hasta el río Naya; hacia el Norte de la planillanura se ubica el estrecho longitudinal Valle del Río Dagua, cuyas aguas fueron por muchos años prácticamente la única vía de acceso del Pacífico al Departamento. La zona costera está casi totalmente cubierta de mangle y presenta dos notables bahías: la de Málaga o Magdalena y la de Buenaventura, donde se encuentra la ciudad. Otros accidentes orográficos importantes son: el Golfo de las Tortugas, las ensenadas de El Tigre y Guineo y las puntas Magdalena, Piedra y Soldado. La mayor parte de sus tierras están cubiertas de selvas vírgenes ricas en madera, oro, platino y carbón; de extensas reservas petrolíferas aún sin explotar; quebradas y corrientes menores que descienden a la cordillera, así como por numerosos y caudalosos ríos. Sus tierras se distribuyen así: Piso térmico cálido; 5.300 Km²; medio: 640 Km²; frío: 58 Km² y Páramo: 30 Km².

El clima y los recursos hídricos Casi la totalidad del territorio de Buenaventura se caracteriza por tener altas temperaturas y altos niveles de humedad, a pesar de comprender un territorio tan amplio, con cerca de 6.785 km² y ser el municipio con mayor extensión del departamento.

Transporte y acceso vial

Buenaventura se comunica por una autopista de doble calzada, esta carretera sale hacia el sector de Loboguerrero donde se bifurca para ir a Cali o a Buga. Al llegar a Buga se coge la doble calzada para salir hacia las ciudades de Armenia, Medellín y Bogotá.

Esta ruta conocida como "La Vía al Mar" hace posible entrar en contacto con una variada geografía y un gran contraste de climas y paisajes. La primera parte del viaje lo llevará al Saladito y el km 18 de agradable clima (14 °C), fincas de recreo y numerosos paradores turísticos. Desde allí se empieza a descender hacia Buenaventura con un paisaje cada vez más tropical y exótico.

Cuenta también con el Aeropuerto Gerardo Tobar López, que conecta Buenaventura con vuelos directos de 1 hora 20 minutos a Bogotá vía Satena, así como a otras ciudades.

1.1.3.2 Hidrografía

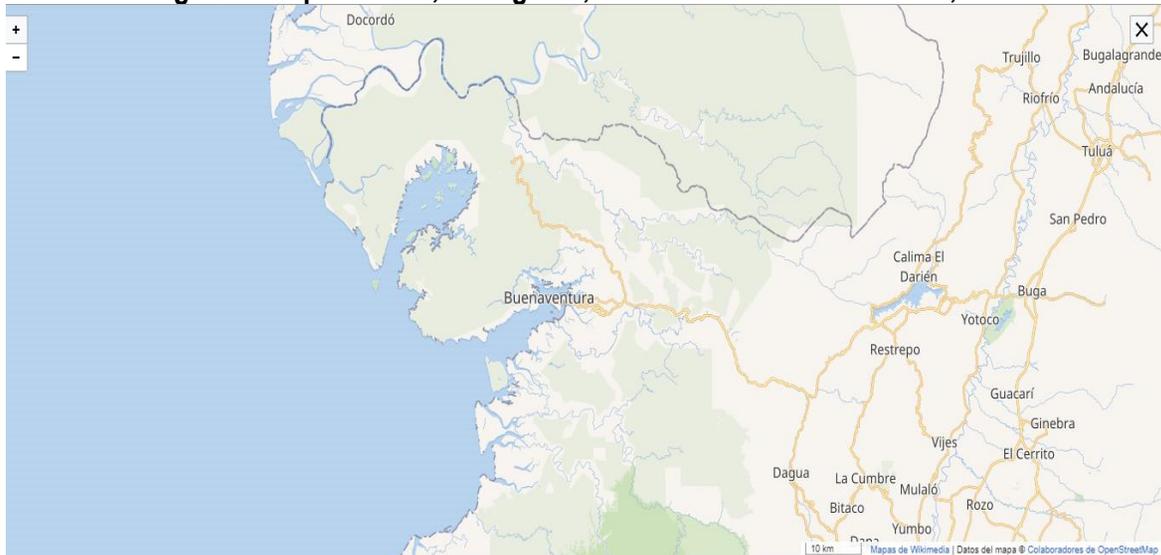
La ciudad está rodeada por una inmensa cantidad de ríos, destacándose el Dagua, el Anchicayá, el Calima, el Raposo, el Mallorquín, el Cajambre, el Yurumanguí, parte del brazo derecho del río Naya y parte del brazo izquierdo del caudaloso río San Juan en su desembocadura. Además, posee una enorme cantidad de quebradas y ríos de menor tamaño, como Agua Clara, San Marcos, Sabaletas, San Cipriano y Escalerete, el cual abastece la cabecera municipal a través de un moderno acueducto.

La bahía y las características naturales.

El litoral bonaerense presenta como accidentes importantes la bahía Málaga, que alberga el archipiélago de la Plata, y la bahía de Buenaventura, donde se encuentra la isla Cascajal, donde se está el puerto, además del golfo de las Tortugas, las ensenadas de El Tigre y Guineo y las puntas Magdalena, Piedra, Soldado y Bazán. La Bahía es una estrecha (aproximadamente 3 kms en promedio) y larga entrada (aproximadamente unos 15 kms. desde Punta Soldado) en la costa; este puerto natural se encuentra en la parte más estrecha de la Llanura Costera, con una amplitud media aproximada de 35 kms (en torno a la Congreso Internacional 1810-2010: 200 años de Iberoamérica - 2491Bahía). La llanura con una altitud inferior a 200 mts s.n.m., está constituida por sedimentos marinos (arcilla, arena, caliza); profundamente dividida por la erosión fluvial de ríos y quebradas, tiene una morfología ondulada. En efecto, desembocan por la bahía varios ríos, quebradas y esteros por entre el bosque húmedo tropical y manglares y arenales costeros; los más importantes son el Dagua y el Anchicayá que desembocan por el sur de la bahía.



Figura 2. Mapa Relieve, hidrografía, del distrito de Buenaventura, 2020



Fuente [https://es.wikipedia.org/wiki/Buenaventura_\(Valle_del_Cauca\)#/map/0.1.1.3.3](https://es.wikipedia.org/wiki/Buenaventura_(Valle_del_Cauca)#/map/0.1.1.3.3)

Zonas de riesgo

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico^{1,2}

La Zona de Beni off constituye el contacto entre la placa continental o Suramericana y la Oceánica o de Nazca y corresponde a una zona alargada en el sentido Norte – Sur en la que se producen enjambres de focos de sismos muy someros con magnitudes entre 4 y 6. Esta es la principal fuente de amenaza sísmica de la región Pacífico la cercanía del continente a la zona subducción de la placa de Nazca bajo la placa de Suramérica, ubicada a unos 150 Km. de la costa y que ha ocasionado los dos terremotos más grandes del país en éste siglo (1906, frente a Buenaventura y 1979 frente a Tumaco). Esto convierte a la costa en zona con mayor amenaza sísmica del país.

El territorio del Distrito de Buenaventura presenta numerosas fallas geológicas entre las que se destacan la falla Buenaventura, Naya- Micay, La Sierpe, Málaga, Pichidó, ubicada a lo largo de la bahía.

Movimientos o remoción en masa

¹ Buenaventura. Comité Local para la prevención y atención de desastres. Evaluación de amenazas naturales y bases para La mitigación de riesgos en el área urbana de Buenaventura. Disponible en: http://www.bdigital.unal.edu.co/1604/2/11_a_30_Entre_lo_vernaculo_,

² 2 Consejo Distrital para la Gestión del Riesgo de Desastres. Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres. 2012

En Zona rural: Carretera Alejandro Cabal Pombo desde el corregimiento de Cisneros hasta Córdoba, Carretera antigua Simón Bolívar desde el bajo Anchicayá hasta Zacarías Rio Dagua. En zona urbana: Comuna 12, Barrio 6 de enero, Independencia, EL Jardín, el Porvenir, Gamboa-La Carmelita.

Sismo

El Distrito se encuentra ubicado en zona de riesgo sísmico alto (NSR-10).

Tsunami

En Zona rural: Por impacto directo e inundación: zona costera (desembocadura río naya al río san juan) centros poblados Juan Chaco, ladrilleros, Bazán Bocana, la barra, bahía Málaga. En zona urbana: Por inundación: Sector la isla – cascajal y Barrios ubicados en pendientes bajas-muro Yusti, la playita, Alberto Lleras Camargo, Pascual de Andagoya. Del continente: Punta del Este, Santa cruz, Inmaculada, Santafé, Miramar, Santa Cruz, Inmaculada, San Francisco, San Luis, Juan 23 parte baja, Pampa linda, Olímpico, Cristal parte baja, Colon, Antonio Nariño.

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeoro lógico³

Avenida Torrencial

En Zona rural: Sector turístico carretera Alejandro Cabal Pombo Buenaventura – Cali Km 40 quebradas: la Delfina, la Víbora, Perico, el Palito, el Venado, bendiciones, Cisneros, río Pepita, carretera Simón Bolívar río Anchicayá, río Dagua, Agua Clara, Tatabro, Aribí, San Marcos, Guainía, Sabaletas, Potedó, Mondomo.

Inundación

En Zona rural: Corregimientos Cisneros, Zacarías, campo hermoso por efecto del río Dagua; Veredas san José, Taparal, San marcos, llano bajo, Sabaletas, el Coco, el Llano, por efecto del río Anchicayá; Centros poblados cabecera, san Juan, Chachajo, puerto Pizarro por efecto del río san Juan, el Tigre, San Francisco por efecto del río Raposo.

En zona urbana: Barrios las palmas parte baja, Invasión el Esfuerzo, Matías Mulumba por efecto de la quebrada Mondomo; Barrios Independencia entre las carreras 59-62 y calles 7-9, 12 de abril, Gran Colombiana, Cascajal, Colon, Bellavista, María Eugenia, por efecto de la quebrada Chanflanita; Barrios el Cambio, 20 de Julio, la Fortaleza, Gaitán por efecto del estero el Pailón.

Marejadas, golpe fuerte de olas por vientos, corrientes, erosión costera

³ Consejo Distrital para la Gestión del Riesgo de Desastres. Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres. 2012

En zona rural: Corregimiento Juan Chaco – ladrilleros, la barra, punta soldado, Mayorquin, Papayal, Chucheros, la Plata, la Bocana, Pianguita, Barranco en Yurumanguí, Pital, Punta bonita.

Inundación por marea alta– fenómeno del niño

En zona rural: Corregimientos: Juanchaco – ladrilleros, la barra, punta soldado, Mayorquin, papayal, chucheros, la plata, Bazán bocana, Pianguita. En zona urbana: Barrios ubicados en zona de Bajamar (Lleras, Palo Seco, muro Yusti, viento libre, el Firme parte baja, la playita, Alfonso López Pumarejo, San Francisco, punta del este, el cristal, santa cruz, inmaculada, Miraflores, Juan 23 parte baja, Kennedy, Eucarístico parte baja, Pampa linda), Olímpico, Transformación parte baja, Colon, Ciudadela Col puertos parte baja, Nueva Colombia, Antonio Nariño, Santafé.

Tempestad y tormenta eléctrica

En zona rural: Bahía Málaga, desembocadura rio sanjuán, Bazán Bocana, Pianguita. En zona urbana: Comuna 1, Comuna 4, comuna 3, comuna 7; comuna 9; comuna 12.

Vendavales

En zona rural: Corregimiento de Zaragoza, Rio Cajambre, Mayorquin, Bazán Bocana, el Pital, Bajo Calima. En zona urbana: Barrios campo alegre, la playita, el muro, las palmas, el Jardín, San Francisco, Pascual de Andagoya, Miramar, Santa Fe, San Luis, Juan XXIII, Pampa linda, Rockefeller, Eucarístico, Cristóbal Colon, Nueva Frontera, Caldas, El Esfuerzo 1 y 2.

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico⁴

Derrame de materiales peligrosos

En Zona rural: Sectores adyacentes Carretera Alejandro Cabal Pombo. En zona urbana: Barrios adyacentes a la avenida Simón Bolívar y vía alterna interna, (poliducto), zona portuaria – almacenadoras (Productos químicos de toda índole.) – sector zona portuaria.

Fuga de materiales peligrosos

En Zona rural: Sectores adyacentes Carretera Alejandro Cabal Pombo En zona urbana: Barrio santa cruz (almacenadora Almaviva), Barrio Pascual Andagoya, el Jorge, (Bodega de ALMACENAR), Zona el piñal (almacenamiento de combustible – Barrio san Francisco y el puente del Piñal), Sector la Palera, Algranel, Almacol, quien controla el almacenamiento de productos peligrosos.

Almacenamiento de gas propano: toda la parte urbana del Distrito, y el sector de la carretera Simón Bolívar donde Colgas tiene su Planta de almacenamiento.

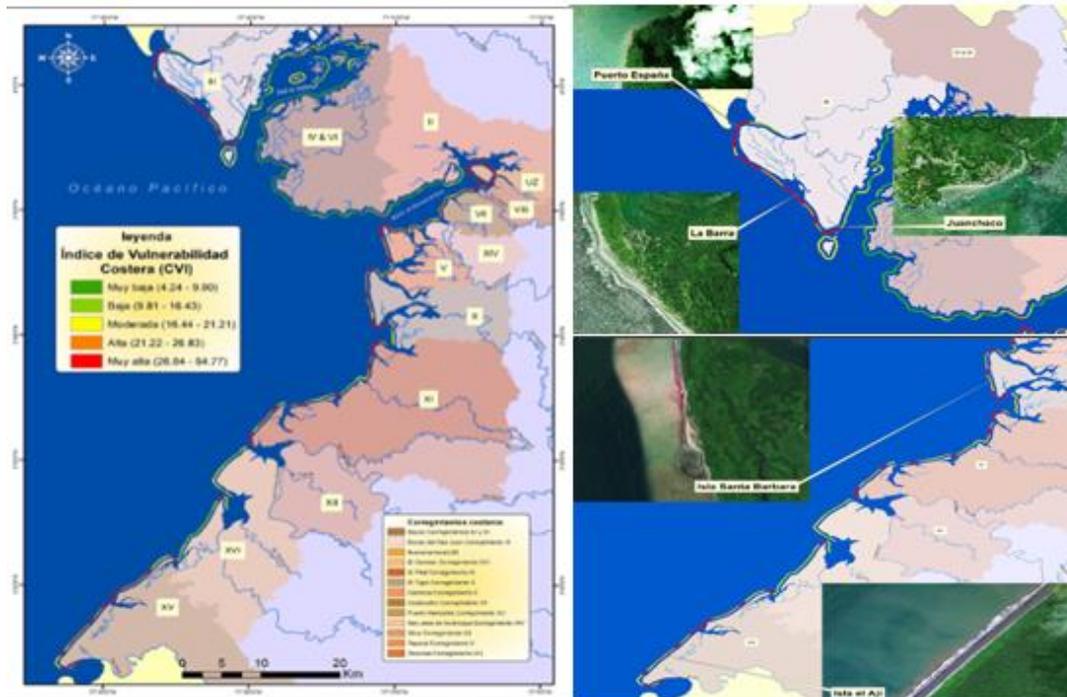
⁴ Consejo Distrital para la Gestión del Riesgo de Desastres. Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres. 2012



Incendio estructural

En zona urbana: Barrios de la isla cascajal y Continental. En zona Rural: todos los Corregimientos y Veredas.

Figura 3. Mapa Zonas de Riesgo, del distrito de Buenaventura, 2020



Fuente <http://unperiodico.unal.edu.co/pages/detail/buenaventura-vulnerable-al-aumento-del-nivel-del-mar/>

Temperatura y humedad

Teniendo en cuenta que el Distrito de Buenaventura se encuentra localizado en la parte baja de la cordillera occidental, se reconoce una alta incidencia de las características climatológicas de montaña. Por lo tanto, en zonas de ascenso, el enfriamiento de las masas de aire provoca la condensación y, por consiguiente, la formación de nubosidad y de precipitaciones. Esto también determina que, en las laderas altas, por la reducción de la insolación debido a la alta nubosidad convencional diurna, disminuyan las temperaturas máximas, mientras que, en la llanura costera, el aumento del contenido de vapor de agua, disminuya la irradiación nocturna y, por consiguiente, el enfriamiento. Esta reducción de las condiciones de radiación se refleja en una oscilación muy pequeña de la temperatura alrededor de las medias anuales de 25 a 28° C al nivel del mar.

Según datos del IDEAM la humedad en la región es en promedio del 87%.

Formas o vías de acceso (aéreo, terrestre, fluvial)⁵

Buenaventura es el principal puerto marítimo de trasbordo del país de carga del Pacífico Latinoamericano.

En Colombia, el sistema de transporte marítimo está conformado por tres tipos de muelles: los privados, los especializados y las sociedades portuarias regionales. Los primeros son operados por agentes privados y realizan actividades de comercio exterior. Los especializados se encargan de la exportación de productos tradicionales como el petróleo, el carbón y el banano. En el caso de los muelles regionales, el servicio prestado es para el resto de productos que requieran ser movilizados dentro y fuera del país.

La actual zona portuaria de Buenaventura está conformada por 12 muelles y es compartida por la Armada Nacional y la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura.

Administrativamente, el sector privado tiene una participación del 83%, y el sector público, a través de la Alcaldía municipal y el Ministerio de Transporte, participa con el restante 17%.

Dentro de las Sociedades Portuarias Regionales, el puerto de Buenaventura sobresale por su importancia en el comercio exterior del país. A través de la Sociedad Portuaria Regional se movilizaron, en el 2005, 17,4 millones de toneladas, de las cuales Buenaventura participó con el 44%, movilizando más de 7,5 millones de toneladas de carga.

Aeropuerto

Posee dos aeropuertos:

- El Aeropuerto Gerardo Tovar López terminal aérea el cual realiza operación comercial por parte de las aerolíneas Aexpa, Satena
- El Aeropuerto de la Armada Nacional ubicado en Juanchaco-Ladrilleros.

Economía

Buenaventura acaba de convertirse oficialmente en Zona Económica Social y Especial (ZESE) gracias a la aprobación, en el Congreso de la República, y la sanción presidencial de la Ley 2238 del 8 de julio de 2022.

Con esta Ley, Buenaventura gozará de una tarifa diferencial de impuesto sobre la renta, formulada por el gobierno del presidente Iván Duque y avalada por el legislativo, con el propósito de atraer

⁵ Lozano Batalla Roberto, Así es Buenaventura-marzo 2008. < <http://www.buenaventura.gov.co> >



inversiones de sociedades comerciales cuya actividad principal sea la industria, el agro, el comercio y actividades de salud y turismo, y generar empleo directo y de calidad para sus habitantes.

“Esta es una gran noticia para el país, en especial para los ciudadanos de la región del Pacífico colombiano. Esto generará bienestar y mejorará la calidad de vida de la población” afirmó la ministra de Comercio, Industria y Turismo, María Ximena Lombana Villalba, tras conocerse la aprobación, conciliación y sanción de la Ley.

Los beneficios tributarios que contempla la Ley para las empresas nuevas y existentes que cumplan con los requisitos que establece la norma incluyen una tarifa de impuesto sobre la renta del 0% durante los primeros 5 años, y el 50% de la tarifa general, en los 5 años siguientes.

De igual manera, la norma establece que las mismas tarifas aplican en la retención en la fuente y de autor retención de impuesto sobre la renta.

Los inversionistas y empresarios interesados podrán aplicar a estos beneficios tributarios siempre y cuando demuestren la generación de empleo directo, que su actividad económica se desarrolle dentro del territorio de la ZESE de Buenaventura, y demostrar que la mayor parte de sus ingresos fiscales provienen de su actividad principal.

Con esta iniciativa, el gobierno del presidente Iván Duque confirma su compromiso con el desarrollo económico y social del principal puerto colombiano sobre el Pacífico, y la región avanza de la reactivación económica al crecimiento sostenido.



Letrero de Buenaventura con varios turistas, en el Malecón de Buenaventura.

Existen otras actividades económicas alternas a las actividades portuarias. Las más destacadas son la pesca y la extracción y procesamiento de la madera. La minería ocupa un lugar importante, sobre todo con la extracción del oro, aunque este se obtiene todavía de forma artesanal. El turismo es un



importante generador de empleo e ingresos, pues cuenta con playas y ríos de excepcional belleza natural. tales como la Reserva Natural de San Cipriano, San Marcos, Sabaletas, Llano bajo, Agua clara. Todos los anteriores afluentes de ríos de aguas cristalinas y a nivel marítimo La Bocana, La Barra, Juanchaco, Ladrilleros, Playa Chucheros, Pianguita, y dentro de la Bahía de Málaga se encuentran las cataratas de la Sierpe, uno de los espectáculos más hermosos del mundo-consistente en tres caídas de agua natural y cristalina de más de 30 metros desde un acantilado rodeado de espesa vegetación y que caen directamente al mar.

Comercio

El comercio y la industria son muy activos, su riqueza mineral es apreciable, pero su explotación es incipiente a nivel de sus minas de oro, platino, carbón y grandes reservas petrolíferas, debido al gran impacto ambiental que generaría. Se destaca la explotación forestal, la pesca marina y pluvial y algunas plantaciones de palma africana de donde se extrae el palmito, cacao, chontaduro y borjón. Grandes plantaciones naturales de caucho, tagua y balata se encuentran en medio de sus selvas.

El comercio es muy activo; actualmente operan en la ciudad almacenes de cadena como Olímpica, Almacenes la 14 y Almacenes Éxito y así como el Centro Comercial Viva Buenaventura. En la ciudad también operan importantes bancos, entidades financieras, restaurantes reconocidos, tiendas de ropa, calzado y diferentes entes comerciales, haciendo que Buenaventura esté a la altura de muchas capitales colombianas y convirtiéndose de esta manera en la ciudad más importante del pacífico colombiano.

“Buenaventura, así mismo, tiene instalaciones para movilizar gráneles sólidos de importación (en su mayoría) y también para exportación de carbón; además, en el futuro, será el puerto a través del cual se podrá garantizar el abastecimiento de gas con la Planta de Regasificación del Pacífico. De igual manera, posee instalaciones portuarias con altos niveles de eficiencia para movilizar contenedores representados en dos operadores globales en Aguadulce (PSA e ICTSI), el primero es un operador nacional de la SPR y el otro es parte del grupo APM Maersk, es decir, varios de los jugadores mundiales más importantes del mundo están en esta zona portuaria”, aseguran voceros de esa cartera.

Y añaden que el Puerto de Buenaventura presenta un importante volumen de movimiento de pasajeros y carga para consumo con destino a zonas costeras del Pacífico en los departamentos de Cauca, Nariño y Chocó, que en su mayoría se realizan de manera informal, y es por esto que se ha venido trabajando de forma articulada con la Superintendencia de Transporte y la Dirección Marítima (Dimar) con el fin de lograr un acercamiento a la formalización de estos prestadores de servicios. (Universidad Pontificia Javeriana)

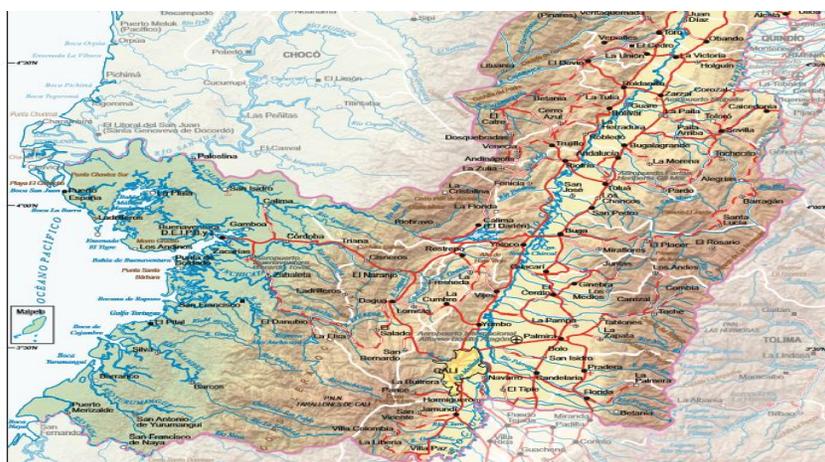
Carreteras

Para su comunicación con el interior del país, Buenaventura cuenta con dos carreteras: la antigua y descuidada Simón Bolívar que la une con Cali en un recorrido de 142 kilómetros, y la Buga Madroñal, de excelente conservación, denominada Alejandro Cabal Pombo, en memoria de su principal impulsor, que a mitad de camino, en Loboguerrero, se bifurca: siguiendo 124 kilómetros al lado derecho, llega a Cali; tomando el sendero izquierdo, a 121 kilómetros, llega a Buga; movilizaciones atendidas con eficiencia por un nutrido equipo de automóviles, buses y busetas, para lo cual la ciudad dispone de una moderna y funcional Terminal de Transportes, mientras que la carga pesada se evacúa a través de tracto camiones y doble troques de numerosas agencias de este servicio.

Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros a municipio, 2020

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento, en minutos	Distancia en Kilómetros desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento	Tipo de transporte desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento
Cali	2 h	127 km	Terrestre
Jamundí	3 h	145 km	Terrestre
Dagua	1 hora	77,1 km	Terrestre
Calima - Darién	2 h 15 min	104 km	Terrestre

Figura 4. Mapa Vías de comunicación del distrito de Buenaventura, 2020



Fuente: <https://igac.gov.co/es/noticias/igac-dividio-al-valle-del-cauca-en-cuatro-zonas-para-estudiar-sus-cuencas-hidrograficas>

1.2 Contexto demográfico

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2005, la población total en el Distrito de Buenaventura para el año 2020 está alrededor de 432.501 habitantes, distribuidos así: hombres 210.328, mujeres 222.173.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El Distrito de Buenaventura, presenta una superficie total de 6.785 Km², para una densidad de 59 habitantes por Km², la superficie del área urbana es de 26 Km², con una densidad poblacional de 14066 habitantes por Km², la extensión en el área rural es de 6.759 Km² con una densidad poblacional de 5 habitantes por Km².

Población por área de residencia urbano/rural.

Teniendo en cuenta que el Distrito de Buenaventura es el municipio más grande en extensión del Departamento del Valle cuenta con una población de 313.508 habitantes para el año 2021, de los cuales el 76,7% habita en la zona urbana y el resto se encuentra distribuida en la zona de mayor extensión que es la zona rural y que está distribuida marítimo, fluvial y carretable.

El poblamiento en la región costera del Pacífico sur se concentra en la cabecera municipal de Buenaventura. La población rural se distribuye a lo largo de los ríos o sobre las playas y las bocanas. Su distribución es longitudinal configurando una red de caseríos dispersos y unos cuantos nucleados con bajas densidades poblacionales.

Tabla 5. Población por área de residencia Distrito de Buenaventura 2022.

Urbana		Rural		Total
Población	%	Población	%	Población
243.075	76.7	72.668	23.3	315.743

Fuente: <http://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/proyecciones-de-poblacion-a-nivel-municipal-2018-2035>

Grado de urbanización

El grado de urbanización en el municipio de Buenaventura es del 91,5%.

Número de Viviendas

Según las proyecciones 2018 del DANE, el Distrito de Buenaventura a 2022, cuenta con 90.878 Viviendas, de los cuales 79.217 están en la zona urbana y hay conformados 69.458 hogares en la zona rural

Tabla 6. Distribución de los tipos de vivienda en el distrito de Buenaventura.

NOMBRE MUNICIPIO	Hogarea		
	Personas en hogares particulares	Personas en LEA	Personas total
Buenaventura			
Total	256921	1524	258445
Cabecera municipal	213421	1412	214833
Centros poblados/rural disperso	43500	112	43612

Fuente: Población Total Censada en Hogares Particulares y en Lugares Especiales de Alojamiento (LEA) por área total, cabecera municipal, centros poblados y rural disperso, 2018.

Población por pertenencia étnica

En cuanto a la pertenencia étnica se observa de acuerdo al censo del año 2018 que en el distrito de Buenaventura el 85,25% de la población se reconoce como negro, mulato, afrodescendiente, afrocolombiano y que corresponde a un total de 220.318 personas, el 11,54% no se reconoce de ninguna etnia, lo que corresponde a 29,825 personas, el 1,66% no informa, para un total de 4289 personas y el 1,52% es población indígena, para 3919 indígenas y el resto de la población se auto reconoce como gitano, raizal o palanquero.

Tabla 7. Población por pertenencia étnica del Distrito de Buenaventura. Censo 2018.

Auto reconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	3 919	1,52%	1,52%
Gitano(a) o Rrom	13	0,01%	1,52%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	48	0,02%	1,54%
Palenquero(a) de San Basilio	33	0,01%	1,55%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	220 318	85,25%	86,80%
Ningún grupo étnico	29 825	11,54%	98,34%
No informa	4 289	1,66%	100,00%
Total	258 445	100,00%	100,00%

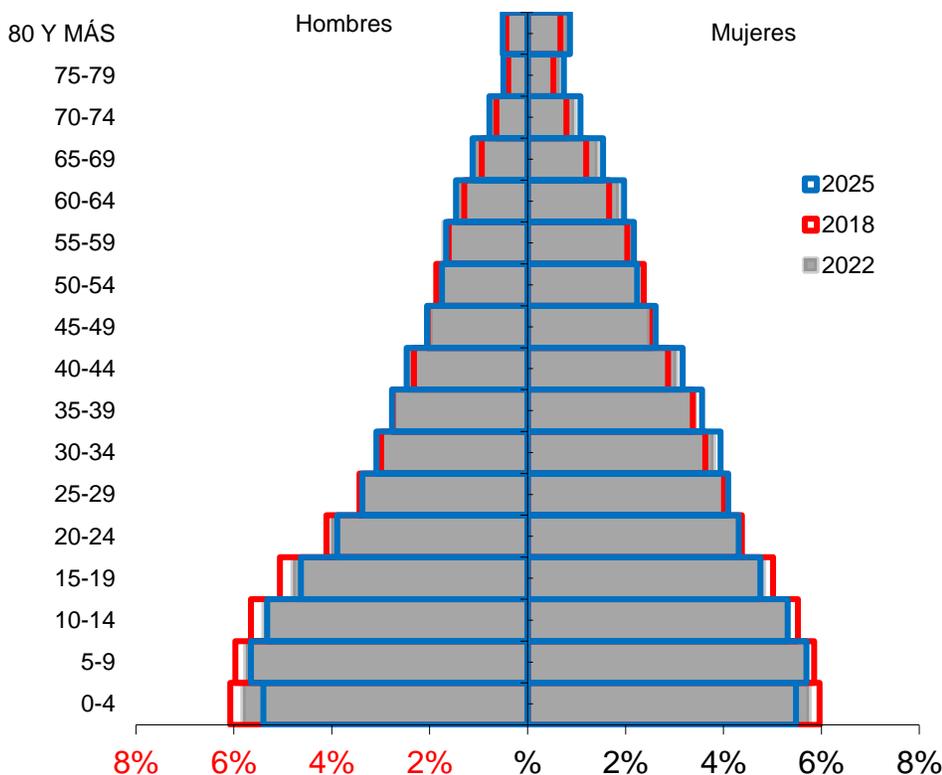
Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 | DANE | Colombia. Procesado con Redatam WebServer | CEPAL/CELADE | 2007-2020

1.2.1. Estructura demográfica

La pirámide Poblacional que actualmente presenta el Distrito de Buenaventura es constrictiva, lo que significa que el Distrito se encuentra en transición demográfica, pasando de altos a bajos niveles de

natalidad y mortalidad, de lo que se infiere una mejoría de las condiciones de la población en términos de necesidades básicas satisfechas e indicadores generales de desarrollo que influyen directamente sobre la salud de la población del Distrito. Grafica 1.

Grafica 1. Pirámide poblacional del distrito de Buenaventura, 2018, 2022, 2025.



Fuente: Elaboración propia a partir de las proyecciones – población municipal 2018-2026DANE.

Analizando el curso de vida en Buenaventura a 2022, el 32,38% (102.381) son personas adultas entre los 29 y 59 años de edad, seguidamente del curso de vida juventud (18 a 28 años) concentra el 18,12% (57.217), en la infancia primera se concentra el 15,81% (49.931), la infancia con 12,22% (38.596), el curso de vida con menor población corresponde a 11,56% (36.520) y por último la vejez (60 y más años) concentra el 9,8% (1.239).



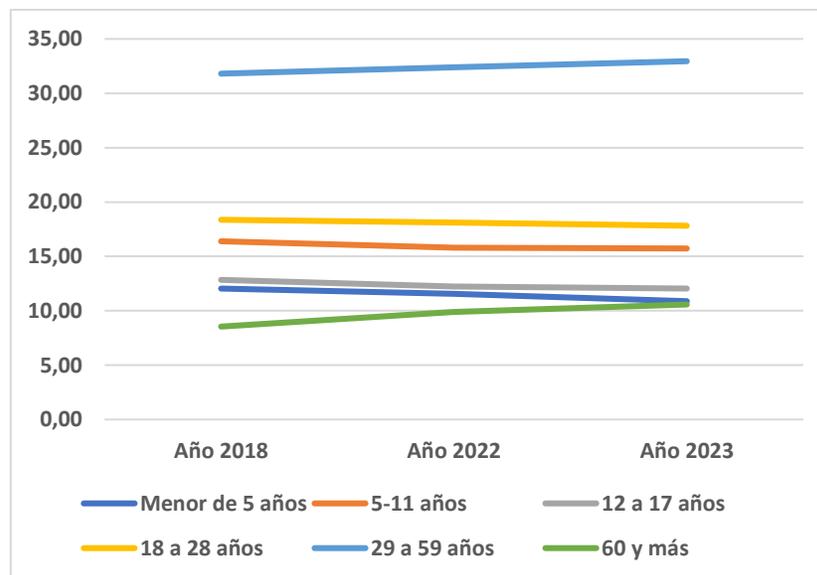
Tabla 8. Proporción de la Población por Curso de vida, Distrito de Buenaventura

Ciclo vital	2018	%	2022	%	2025	%
Menor de 5 años	37.114	12,04	36520	11,566	35078	10,881
5-11 años	50520	16,39	49931	15,814	50708	15,729
12 a 17 años	39577	12,84	38596	12,224	38828	12,044
18 a 28 años	56613	18,37	57217	18,121	57441	17,817
29 a 59 años	98030	31,81	102240	32,381	106231	32,951
60 y más	26334	8,54	31239	9,8938	34102	10,578
Total	308188	100	315743	100	322388	100

Fuente: Elaboración propia a partir de las proyecciones – población municipal 2018-2026 DANE.

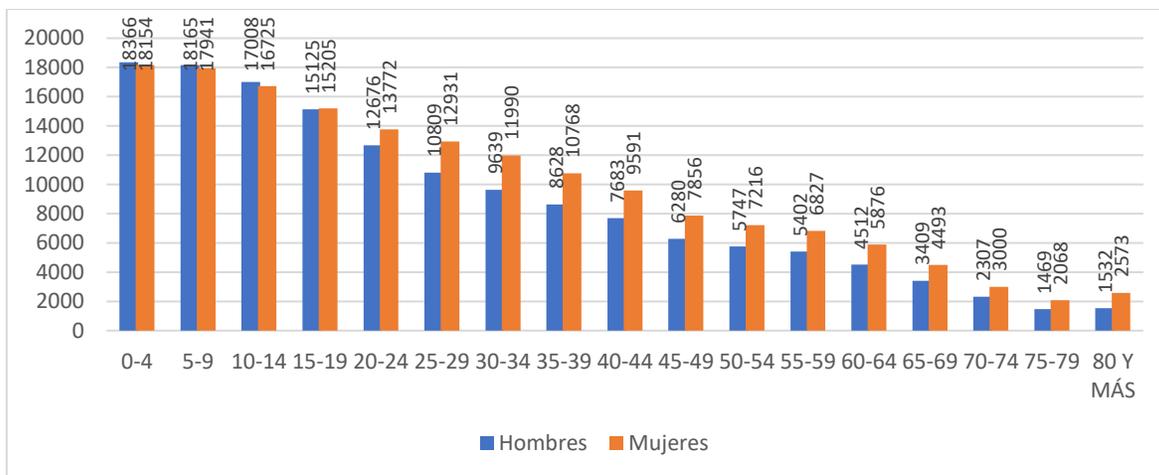
El grupo con mayor peso Poblacional es el de 29 a 59 años observándose un leve aumento para el año 2025, en la población de 60 años y más se observa un incremento significativo en los tres años comparados, para el caso de la población infantil se observa que hay un decremento en los años analizados, lo que puede significar un reducción en el indicador de fecundidad, finalmente se observan cambios en la población adulta joven de 18 a 28 años, donde se observa que un descenso en los tres años analizados..

Grafico 2. Cambio en la proporción de la población por curso de vida, Distrito de Buenaventura 2018- 2022-2025.



Fuente: Elaboración propia a partir de las proyecciones – población municipal 2018-2026 DANE

Grafico 3. Población por Sexo y Grupo de Edad Distrito de Buenaventura, 2022.



Fuente: Elaboración propia a partir de las proyecciones – población municipal 2018-2026 DANE

Otros Indicadores de la estructura demográfica

El comportamiento de la estructura demográfica descrito, muestra el índice de dependencia infantil ha disminuido, pasando de 59 menores de 15 años por cada 100 personas entre 15 y 60 años en 2015, a 56,41 en 2022, el índice de dependencia de mayores ha aumentado, pasando de 9 personas mayores de 60 años por cada 100 personas entre 15 y 60 años en 2018, a 11 en 2022; se estima que estos índices continúen con las tendencias observadas y para 2025 haya más dependientes mayores de 60 años y menos menores de 15 años dependientes. Aunque el índice de Friz ha pasado de 200,23 en 2018 a 198,8 en 2022, la población aún se considera joven, pero se observa que, en su tendencia al envejecimiento, en 2025 el índice de Friz será de 178,43 (Tabla 9)

**Tabla 9. Otros Indicadores de la estructura demográfica – resumen.
Distrito de Buenaventura, 2022.**

Índice Demográfico	Año		
	2018	2022	2025
Población total	308.288	315.743	322.388
Población Masculina	146.687	148.757	149.773
Población femenina	161.601	166.986	172.615
Relación hombres: mujer	90,77	89,08	87
Razón niños: mujer	47	44	41
Índice de infancia	35	34	33
Índice de juventud	26	26	25
Índice de vejez	6	7	7

Índice de envejecimiento	16	20	22
Índice demográfico de dependencia	68,40	67,47	66,68
Índice de dependencia infantil	59,00	56,41	54,77
Índice de dependencia mayores	9,40	11,06	11,91
Índice de Friz	200,23	188,71	178,43

Fuente: Elaboración propia a partir de las proyecciones – población municipal 2018-2026 DANE

Tabla 10. Otros Indicadores de la estructura demográfica – interpretación, Distrito de Buenaventura, 2022.

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2018 por cada 91 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2022 por cada 89 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2018 por cada 47 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2022 por cada 44 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2018 de 100 personas, 35 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 34 personas
Índice de juventud	En el año 2018 de 100 personas, 26 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 26 personas
Índice de vejez	En el año 2018 de 100 personas, 6 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 7 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2018 de 100 personas, 16 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 20 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2018 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 68 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 67 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2018, 59 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2022 fue de 56 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2018, 9 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2022 fue de 11 personas

Índice de Friz Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

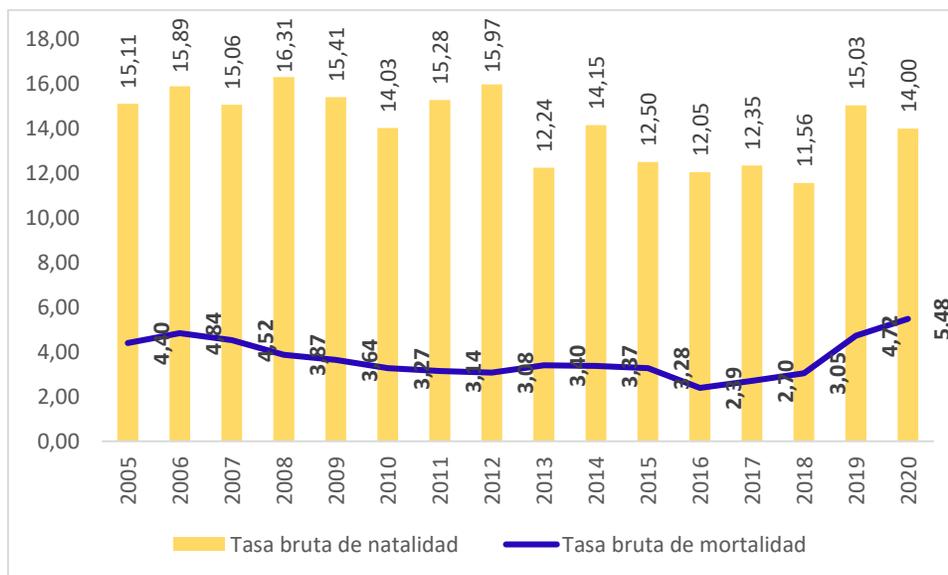
Fuente: proyecciones – población municipal 2018-2026 DANE

1.2.2. Dinámica demográfica

Tasa de Crecimiento Natural

La tasa bruta de natalidad del Distrito de Buenaventura para el año 2020 presentó una disminución porcentual de un punto comparada con el año anterior; dando un valor máximo de 16,31 por cien mil habitantes en el año 2008, un valor mínimo en el año 2018 (11,56), también se observa que para los años 2005, 2006, 2011 y 2012 presentó una constante manteniéndose las tasa bruta de natalidad en 15 por cien mil habitantes; pero para el año 2019 se presentó un aumento de 4 puntos porcentuales frente a nacimientos y en 2020 se observa una reducción de un punto, comparado con el año 2018. Es posible que la tasa bruta de natalidad continúe disminuyendo, teniendo en cuenta las acciones realizadas desde los programas de salud sexual y reproductiva para mejorar la planificación familiar, la prevención de embarazos en adolescentes y el desarrollo de actividades a mejorar las estrategias de información, educación a la comunidad por cursos de vida.

Grafica 4. Comparación entre la Tasa Bruta de Natalidad y Mortalidad del Distrito de Buenaventura. 2005 – 2020.

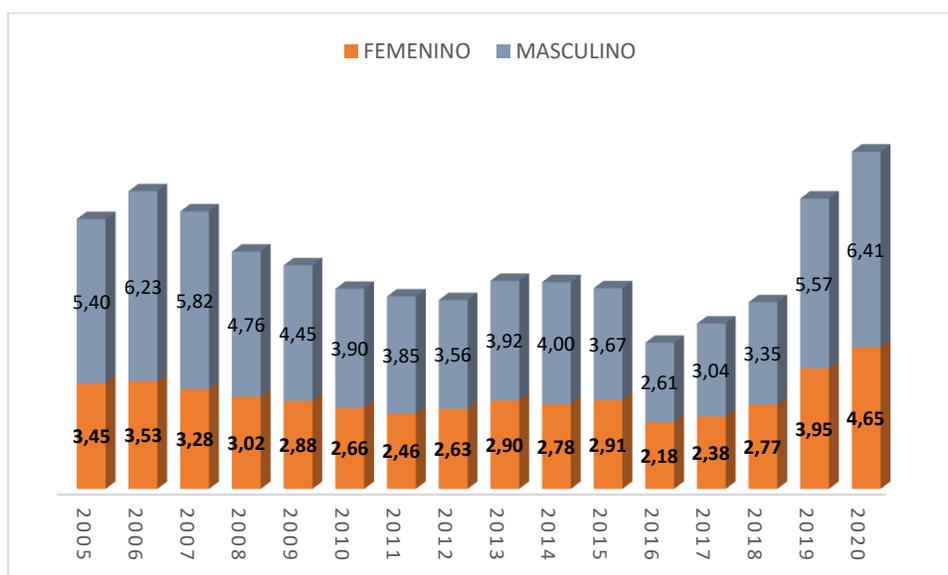


Fuente: elaboración propia a partir de DANE. Estimaciones sobre el cambio demográfico de la retroproyección de población 1985-2017 y proyección de población 2018-2026. Información a octubre 22 de 2022.

En cuanto a la tasa bruta de mortalidad en el Distrito de Buenaventura aumento para el año 2020 a 5,48 por cada mil habitantes, presentando un pico máximo en el 2020, mostrando un descenso continuo hasta el año 2018, presentando un ligero aumento desde el 2019 al 2020. Gráfica 4.

También se evidencia que la mortalidad se ha presentado más en hombres que en mujeres, sin embargo, para el año 2016 la tasa fue similar para ambos sexos, la tendencia de aumento se observa para el sexo masculino. Gráfica 5.

Gráfica 5. Tasa Bruta de Mortalidad por sexo del Distrito de Buenaventura. 2005 – 2020.



Fuente: elaboración propia a partir de DANE. Estimaciones sobre el cambio demográfico de la retroproyección de población 1985-2017 y proyección de población 2018-2026. Información a octubre 22 de 2022.

Otros indicadores de la dinámica de la población

La gráfica 6, evidencia que en el distrito de Buenaventura la tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 19 años se encuentra en descenso, como se observa para el año 2020 hay una reducción de 5,5% en la tasa bruta de fecundidad comparada con el año 2019; el pico más alto de fecundidad se presentó en el año 2008 con una tasa de 41,16 por cada 1.000 mujeres entre 10 y 19 años y la tasa más baja en el 2020 con 29,83 por cada 1.000 mujeres entre 10 y 19 años. En general desde los años 2005, la tasa ha presentado un comportamiento variable con tendencia al descenso. Ver tabla 11.

La tabla 11, muestra la tasa de fecundidad del Distrito de Buenaventura en población de 10 a 14 años, observándose que esta viene presentando un comportamiento variable a lo largo del tiempo, para el



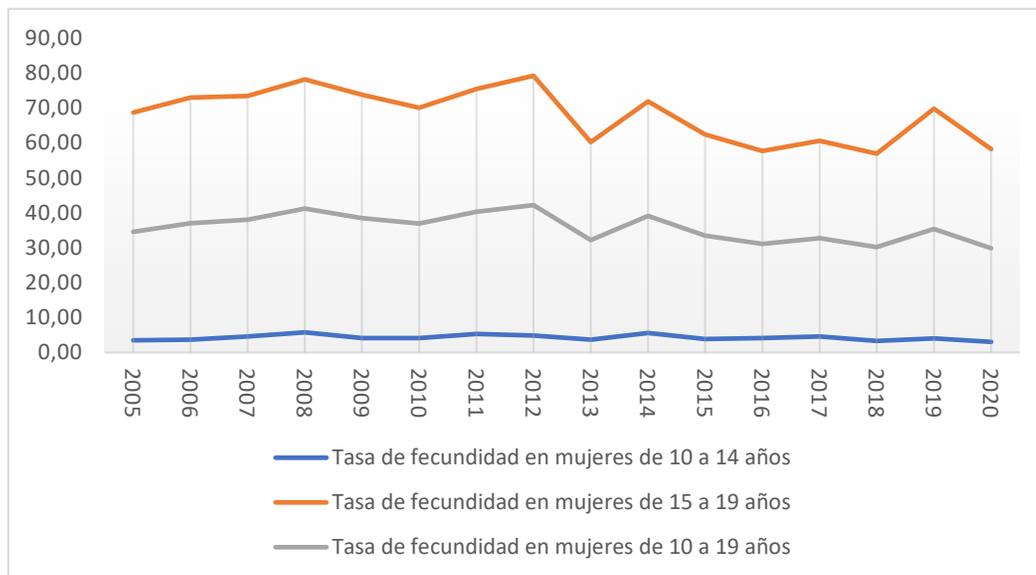
año 2005 a 2008 se observa un aumento y luego la tendencia es variable; sin embargo, para el año 2020 hay una disminución de 1 nacimientos por cada 1.000 mujeres; la tasa más alta se presentó en el año 2008 y la más baja en el año 2020; para las mujeres de 15 a 19 años alcanzó un mínimo de 56,9 nacimientos por cada 1.000 mujeres para el año 2018, aumentando para el año 2019 (69,76) y para el 2020 disminuye a 58.24 por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años. (Ver Tabla 11)

Tabla 11. Tasas específicas de fecundidad del distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	3,46	3,69	4,60	5,76	4,08	4,14	5,28	4,85	3,68	5,57	3,85	4,15	4,54	3,27	4,02	3,03
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	68,64	72,95	73,39	78,14	73,75	70,03	75,39	79,20	60,25	71,90	62,38	57,66	60,53	56,90	69,76	58,24
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 19 años	34,54	36,99	37,96	41,16	38,43	36,86	40,31	42,18	32,18	39,05	33,40	31,10	32,67	30,18	35,34	29,83

Fuente: Fuente: <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesasis2/>.

Grafica 6. Tasas específicas de fecundidad del distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



Fuente: Fuente: <http://rssvr2.sispro.gov.co/reportesasis2/>.

Esperanza de vida

La esperanza de vida expresa el número de años que en promedio esperaría vivir una persona si durante toda su vida estuviera sujeta a las condiciones de mortalidad por edad observadas en el momento de su nacimiento.

1.2.3 Población Víctima del conflicto armado de Buenaventura 2021.

En el Distrito de Buenaventura para septiembre del año 2022 el Registro Único de Víctimas (RUV) del año 2021, ha registrado un total de 186.261 personas consideradas como víctimas, de las cuales la mayor proporción se presentó en mujeres con 101.194 casos, que corresponde al 54% de la población estudiada; seguido de los hombres con 84.673 personas que corresponde al 45,4%; 107 casos no han sido reportados al sistema como víctimas y un total de 287 casos que no fueron definidos como víctimas.

El grupo que presento mayor condición de víctima fue el de 15 a 19 años con 21.567 casos, observándose la mayor proporción en las mujeres, seguido del grupo de la población joven de 25 a 29 años con 18.839 casos, población adulta joven con 17732 casos reportados.

Tabla 12. Población Víctima por grupo etario y sexo en el Distrito de Buenaventura año 2022.

Quinquenios	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	Total general
De 0 a 04 años	1698	1694			3392
De 05 a 09 años	5563	5769	148	2	11482
De 10 a 14 años	8206	8632	33	13	16884
De 15 a 19 años	10604	10905	17	41	21567
De 20 a 24 años	9472	8234	3	23	17732
De 25 a 29 años	10247	8578	4	10	18839
De 30 a 34 años	9651	7399	2	1	17053
De 35 a 39 años	8507	6439	1		14947
De 40 a 44 años	7768	5648			13416
De 45 a 49 años	6293	4571			10864
De 50 a 54 años	5227	3874		1	9102
De 55 a 59 años	4695	3415			8110
De 60 a 64 años	3945	2845			6790
De 65 a 69 años	3022	2191			5213
De 70 a 74 años	2107	1607			3714
De 75 a 79 años	1339	1033		1	2373
De 80 años o más	2839	1825			4664
No Definido	6	3	1		10

No Reportado	5	11	78	15	109
total, Buenaventura	101194	84673	287	107	186261

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD. Fecha de corte 8 de septiembre 2022.

1.2.3.1 Población en condición de víctima indígena del Distrito de Buenaventura 2022.

En la siguiente tabla se observa que los indígenas que viven en el Distrito de Buenaventura, han presentado desplazamientos por diferentes causas, ya sea de conflicto armado o situaciones catastróficas que los ha llevado a convertirse en víctimas, siendo un total de 2158 personas afectadas, donde la población de 30 1 34 años se ha desplazado; en general las comunidades indígenas se desplazan en conjunto, hacia el territorio de mayor cercanía, siendo afectados todos los grupos poblacionales existentes en la comunidad. Tabla 13.

Tabla 13. Población indígena en condición de Víctima del Distrito de Buenaventura 2022
QUINQUENIOS

	INDÍGENA			Total INDÍGENA
	FEMENINO	MASCULINO	NR - NO REPORTADO	
De 0 a 04 años				
De 05 a 09 años	63	79		142
De 10 a 14 años	52	57		109
De 15 a 19 años	107	100	1	208
De 20 a 24 años	23	18	1	42
De 25 a 29 años	143	88	1	232
De 30 a 34 años	162	118		280
De 35 a 39 años	113	97		210
De 40 a 44 años	85	87		172
De 45 a 49 años	102	81		183
De 50 a 54 años	78	70		148
De 55 a 59 años	52	57		109
De 60 a 64 años	64	54		118
De 65 a 69 años	34	39		73
De 70 a 74 años	25	19		44
De 75 a 79 años	10	16		26
De 80 años o más	37	25		62
No Reportado				
Total	1150	1005	3	2158

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD. Fecha de corte: 8 de septiembre 2022



1.2.3.2 Población en condición de víctima NARP del Distrito de Buenaventura 2021.

En cuanto a la población NARP que las personas más afectadas por situaciones de conflicto han sido los afrocolombianos con 63499 personas, siendo las mujeres las de mayor proporción; seguido están los raizales con 396 casos reportados, le siguen están los palanqueros con 198 personas declaradas como víctimas y finalmente los ROM con 26 personas que se encuentran asentada en el distrito de Buenaventura.

Tabla 14. Población en condición de víctima NARP del Distrito de Buenaventura 2021.

Quinquenios DANE	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC				PALENQUERO DE SAN BASILIO			RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				ROM (GITANO)	ROM (GITANO)	Total ROM	
	FEME NINO	MASCU LINO	NR - NO REPORTADO	Total	FEME NINO	MASCU LINO	Total	FEME NINO	MASCU LINO	NR - NO REPORT ADO	Total	FEMENIN O	MASCULI NO		
De 0 a 04 años															
De 05 a 09 años	293	322		615	5	4	9								
De 10 a 14 años	304	299		603		1	1					1			1
De 15 a 19 años	2636	2809	4	5449	4	11	15		3		3				
De 20 a 24 años	626	606	6	1238	2		2								
De 25 a 29 años	3486	2619	4	6109	10	6	16	1			1	1		1	2
De 30 a 34 años	5005	3568	1	8574	9	6	15	9	5		14			3	3
De 35 a 39 años	4686	3204		7890	10	9	19	14	23		37	1		1	2
De 40 a 44 años	4139	2593		6732	19	8	27	15	28		43	4		3	7
De 45 a 49 años	3383	2077		5460	10	9	19	24	30		54	2		2	4
De 50 a 54 años	2748	1757		4505	6	5	11	26	27	1	54			1	1
De 55 a 59 años	2422	1510		3932	11	10	21	24	21		45	1		1	2
De 60 a 64 años	2090	1316		3406	7	8	15	17	23		40	1		1	2
De 65 a 69 años	1516	976		2492	4	8	12	22	13		35	1		1	2
De 70 a 74 años	1055	742		1797	3	3	6	14	10		24	1			1
De 75 a 79 años	701	499		1200	2	2	4	11	7		18	1			1
De 80 años o m	1542	945		2487	1	5	6	17	11		28	1			1
No Definido	1			1											
No Reportado	3	3	3	9											
Total	36636	25845	18	62499	103	95	198	194	201	1	396	15	14	29	

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD. Fecha de corte: 8 de septiembre 2022

Tabla 15. Población en condición de víctima de otras etnias y grupos poblacionales del Distrito de Buenaventura 2021

Quinquenios DANE	NO DEFINIDO			NO REPORTADO					OTRAS ETNIAS			
	FEMENINO	MASCULINO	Total	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	Total	FEMENINO	MASCULINO	NR - NO REPORTADO	Total
De 0 a 04 años				1698	1694			3392				
De 05 a 09 años				5202	5364	148		2 10716				
De 10 a 14 años		1	1	7840	8271	33	13	16157	9	3		12
De 15 a 19 años		1	1	7605	7676	17	35	15333	252	305	1	558
De 20 a 24 años	1		1	8792	7566	3	14	16375	28	44	2	74
De 25 a 29 años	3	6	9	6489	5769	4	5	12267	114	89		203
De 30 a 34 años				4124	3416	2		7542	342	283		625
De 35 a 39 años				3263	2843	1		6107	420	262		682
De 40 a 44 años				3003	2626			5629	503	303		806
De 45 a 49 años				2347	2101			4448	425	271		696
De 50 a 54 años				1972	1768			3740	397	246		643
De 55 a 59 años				1759	1557			3316	426	259		685
De 60 a 64 años				1455	1230			2685	311	213		524
De 65 a 69 años				1160	979			2139	285	175		460
De 70 a 74 años				801	699			1500	208	134		342
De 75 a 79 años				462	404		1	867	152	105		257
De 80 años o más				903	610			1513	338	229		567
No Definido				5	2	1		8		1		1
No Reportado				2	8	78	12	100				
Total	4	8	12	58882	54583	287	82	1E+05	4210	2922	3	7135

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD. Fecha de corte: 8 de septiembre 2022

1.2.3.4 Movilidad forzada

La población que se menciona en la siguiente tabla corresponde a la población que por razones ajenas a su voluntad se ven forzados a realizar un desplazamiento interno o hacia otras ciudades del interior del país y muchas veces internacional.

La tabla muestra que en el Distrito de Buenaventura para el año 2022 la población víctima del conflicto armado y con movilidad forzada ha obligado a que las personas realicen un desplazamiento interno en la ciudad o hacia otras ciudades o países y viceversa, buscando la garantía de mantener y mejorar su calidad de vida. En Buenaventura a 8 de septiembre del 2022, se han desplazado un total de 186.261 personas, de las cuales la mayor proporción se presentó en mujeres con 101.194 casos, seguido de los hombres con 84673 casos; 287 personas no definieron su sexo y 107 personas no lo reportaron; pero cumplían los criterios de población con movilidad forzada.

El grupo de edad que presentó mayor desplazamiento, fue el de 15 a 19 años con 21.567 casos, con mayor proporción en los hombres, seguido del grupo de la población joven de 25 a 29 años con 18.839 desplazamientos y la población de 30 a 34 años con 17.053 desplazados.

Tabla 16. Población con desplazamiento Forzado por grupo etario y sexo en el Distrito de Buenaventura año 2022.

GE - Quinquenios DANE	Sexo				Total general
	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	
De 0 a 04 años	1698	1694			3392
De 05 a 09 años	5563	5769	148	2	11482
De 10 a 14 años	8206	8632	33	13	16884
De 15 a 19 años	10604	10905	17	41	21567
De 20 a 24 años	9472	8234	3	23	17732
De 25 a 29 años	10247	8578	4	10	18839
De 30 a 34 años	9651	7399	2	1	17053
De 35 a 39 años	8507	6439	1		14947
De 40 a 44 años	7768	5648			13416
De 45 a 49 años	6293	4571			10864
De 50 a 54 años	5227	3874		1	9102
De 55 a 59 años	4695	3415			8110
De 60 a 64 años	3945	2845			6790
De 65 a 69 años	3022	2191			5213
De 70 a 74 años	2107	1607			3714
De 75 a 79 años	1339	1033		1	2373
De 80 años o más	2839	1825			4664
No Definido	6	3	1		10
No Reportado	5	11	78	15	109
Total	101194	84673	287	107	186261

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

1.3 Dinámica migratoria

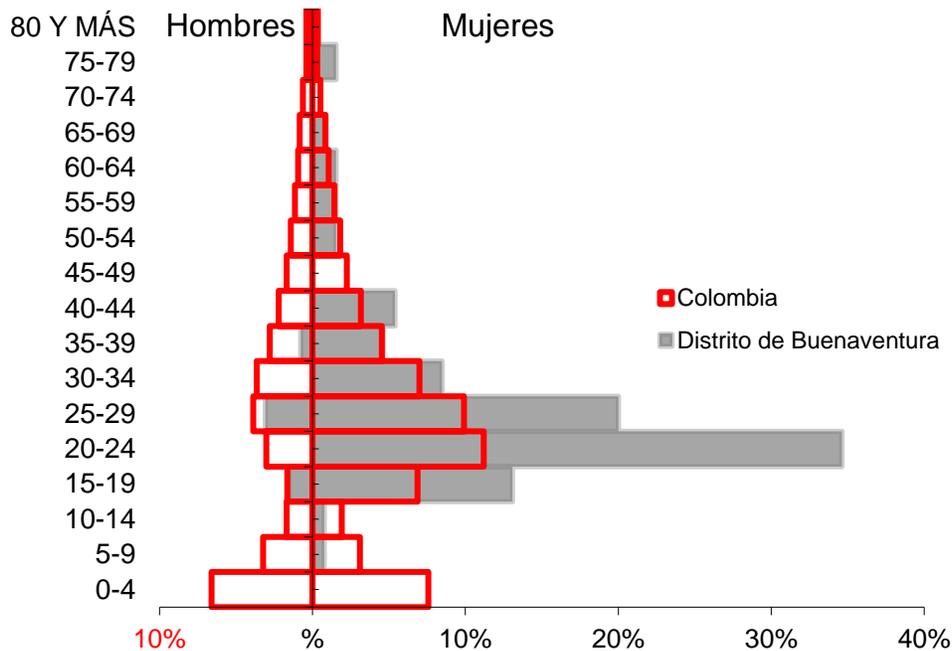
Pirámide de población extranjera

La migración es el flujo migratorio entre colombianos y extranjeros de otros países, el cual puede variar dependiendo de las condiciones sociales, culturales y económicas de un país, para el caso del distrito de Buenaventura se registró un flujo migratorio importante de población venezolana. De acuerdo a los datos de la pirámide poblacional extranjera se observa que la dinámica de la población migrante atendida, según grupos quinquenales con mayor uso de servicios se encuentra en las personas entre 20 a 29 años, siendo las mujeres las que más acuden, especialmente las de 20 a 24 años; en cuanto a los hombres el grupo de edad que ha recibido mayor atención es el de 25 a 29 años.

En total la población atendida en la pirámide poblacional evidenciada es de 130 personas, en donde son las mujeres las de mayor proporción con 123 personas y los hombres con 7 personas. En comparación con el año anterior se evidencia que la migración aumento en más del 100%, pues para el 2020 se habían reportado 58 personas migrantes. En general y comparado con Colombia, el Distrito de Buenaventura cuenta con una población migrante de mujeres en edad productiva y reproductiva y en similares proporciones se encuentra Colombia. Grafica 7.



Grafica 7. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Colombia – Distrito de Buenaventura. Año 2021.



Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.

En cuanto a la dinámica en total han ingresado al Distrito de Buenaventura en el año 2022 legalmente 130 personas de acuerdo a los registros en SISPRO, evidenciando que para Colombia y Buenaventura la población de mujeres son las de mayor migración; por otro lado, se deben realizar acciones para poder identificar y legalizar la población para que ingrese a las bases de datos de Colombia y no estén como ilegales.

Conclusiones Capítulo I

El Distrito de Buenaventura es el municipio más grande en extensión del Departamento del Valle cuenta con una población de 313.508 habitantes para el año 2021, de los cuales el 76,7% habita en la zona urbana y el resto se encuentra distribuida en la zona de mayor extensión que es la zona rural y que está distribuida marítimo, fluvial y carreteable.

El poblamiento en la región costera del Pacífico sur se concentra en la cabecera municipal de Buenaventura. La población rural se distribuye a lo largo de los ríos o sobre las playas y las bocananas. Su distribución es longitudinal configurando una red de caseríos dispersos y unos cuantos nucleados con bajas densidades poblacionales.

En el distrito de Buenaventura el comercio y la industria son muy activos, su riqueza mineral es apreciable. Se destaca la explotación forestal, la pesca marina y pluvial y algunas plantaciones de palma africana de donde se extrae el palmito, cacao, chontaduro y borojó. Grandes plantaciones naturales de caucho, tagua y balata se encuentran en medio de sus selvas.

El comercio es muy activo; actualmente operan en la ciudad almacenes de cadena como Olímpica, Almacenes la 14 y Almacenes Éxito y así como el Centro Comercial Viva Buenaventura. En la ciudad también operan importantes bancos, entidades financieras, restaurantes reconocidos, tiendas de ropa, calzado y diferentes entes comerciales, haciendo que Buenaventura esté a la altura de muchas capitales colombianas y convirtiéndose de esta manera en la ciudad más importante del pacífico colombiano. Y añaden que el Puerto de Buenaventura presenta un importante volumen de movimiento de pasajeros y carga para consumo con destino a zonas costeras del Pacífico en los departamentos de Cauca, Nariño y Chocó, que en su mayoría se realizan de manera informal, y es por esto que se ha venido trabajando de forma articulada con la Superintendencia de Transporte y la Dirección Marítima (Dimar) con el fin de lograr un acercamiento a la formalización de estos prestadores de servicios.

En cuanto a la pertenencia étnica se observa de acuerdo al censo del año 2018 que en el distrito de Buenaventura el 85,25% de la población se reconoce como negro, mulato, afrodescendiente, afrocolombiano y que corresponde a un total de 220.318 personas, el 11,54% no se reconoce de ninguna etnia, lo que corresponde a 29,825 personas, el 1,66% no informa, para un total de 4289 personas y el 1,52% es población indígena, para 3919 indígenas y el resto de la población se auto reconoce como gitano, raizal o palanquero.

La pirámide Poblacional que actualmente presenta el Distrito de Buenaventura es constrictiva, lo que significa que el Distrito se encuentra en transición demográfica, pasando de altos a bajos niveles de natalidad y mortalidad, de lo que se infiere una mejoría de las condiciones de la población en términos de necesidades básicas satisfechas e indicadores generales de desarrollo que influyen directamente sobre la salud de la población del Distrito.

La tasa bruta de natalidad del Distrito de Buenaventura para el año 2020 presentó una disminución porcentual de un punto comparada con el año anterior; dando un valor máximo de 16,31 por cien mil habitantes en el año 2008, un valor mínimo en el año 2018 (11.56).

En cuanto a la tasa bruta de mortalidad en el Distrito de Buenaventura aumentó para el año 2020 a 5,48 por cada mil habitantes, presentando un pico máximo en el 2020, mostrando un descenso continuo hasta el año 2018, presentando un ligero aumento desde el 2019 al 2020. También se evidencia que la mortalidad se ha presentado más en hombres que en mujeres, sin embargo, para el año 2016 la tasa fue similar para ambos sexos, la tendencia de aumento se observa para el sexo masculino.

En el Distrito de Buenaventura para septiembre del año 2022 el Registro Único de Víctimas (RUV) del año 2021, ha registrado un total de 186.261 personas consideradas como víctimas, de las cuales la

mayor proporción se presentó en mujeres con 101.194 casos, que corresponde al 54% de la población estudiada; seguido de los hombres con 84.673 personas que corresponde al 45,4%; 107 casos no han sido reportados al sistema como víctimas y un total de 287 casos que no fueron definidos como víctimas.

La población indígena que viven en el Distrito de Buenaventura, han presentado desplazamientos por diferentes causas, ya sea de conflicto armado o situaciones catastróficas que los ha llevado a convertirse en víctimas, siendo un total de 2158 personas afectadas, donde la población de 30 134 años se ha desplazado; en general las comunidades indígenas se desplazan en conjunto, hacia el territorio de mayor cercanía, siendo afectados todos los grupos poblacionales existentes en la comunidad.

En referencia a la población NARP que las personas más afectadas por situaciones de conflicto han sido los afrocolombianos con 63499 personas, siendo las mujeres las de mayor proporción; seguido están los raizales con 396 casos reportados, le siguen están los palanqueros con 198 personas declaradas como víctimas y finalmente los ROM con 26 personas que se encuentran asentada en el distrito de Buenaventura

En el Distrito de Buenaventura para el año 2022 la población víctima del conflicto armado y con movilidad forzada ha obligado a que las personas realicen un desplazamiento interno en la ciudad o hacia otras ciudades o países y viceversa, buscando la garantía de mantener y mejorar su calidad de vida. En Buenaventura a 8 de septiembre del 2022, se han desplazado un total de 186.261 personas, de las cuales la mayor proporción se presentó en mujeres con 101.194 casos, seguido de los hombres con 84673 casos; 287 personas no definieron su sexo y 107 personas no lo reportaron; pero cumplían los criterios de población con movilidad forzada.

En total la población migrante atendida en la pirámide poblacional evidenciada es de 130 personas, en donde son las mujeres las de mayor proporción con 123 personas y los hombres con 7 personas. En comparación con el año anterior se evidencia que la migración aumento en más del 100%, pues para el 2021 se habían reportado 58 personas migrantes. En general y comparado con Colombia, el Distrito de Buenaventura cuenta con una población migrante de mujeres en edad productiva y reproductiva y en similares proporciones se encuentra Colombia.

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

2.1. Análisis de la mortalidad

2.1.1. Mortalidad General por grandes causas en el Distrito de Buenaventura

Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en población general

En la población del distrito de Buenaventura son las muertes por enfermedades del sistema circulatorio las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2020 y para todo el periodo de estudio, alcanzando un pico máximo de 200 muertes por 100.000 habitantes en el año 2006 y un mínimo en el año 2016 (95,9). Observándose que en 2020 hubo un aumento de la tasa a 206,6 con respecto a 2019 y también presentó un comportamiento variable durante los años de estudio.

El segundo grupo con mayores tasas de mortalidad es el grupo de las demás causas, el 2020 se observa una disminución de tres puntos y alcanzando un punto máximo de 127,4 muertes por 100.000 habitantes en el año 2019, el mínimo de muertes se presentó en el 2016 con una tasa de 65.1. El comportamiento de este evento tuvo una tendencia a la disminución hasta el año 2012 y posteriormente se observa un comportamiento variable con tendencia al aumento para el año 2019. Se observa también que el grupo de las causas externas ocupan el tercer puesto según las tasas ajustadas alcanzando una tasa máxima en el 2006 de 188.1 muertes por 100.000 habitantes y un mínimo de 37,4 muertes por 100.000 habitantes; en general la tendencia del evento en los años de estudio fue al descenso y para el año 2020 comparado con el año 2019 se observa un descenso de 2 muertes, pues la tasa se encontraba en 80.9 y disminuyó a 78,3 por 100.000 habitantes.

Las neoplasias ocupan el cuarto lugar, la mortalidad por este grupo de enfermedades alcanza el pico máximo en el año 2006 (80,5 muertes por 100 000 habitantes) y su mínima expresión en el año 2018 (44,6), observándose un descenso significativo de 11 muertes en 2020 comparado con el año 2019; pero en general presentó un comportamiento variable y con tendencia a la disminución. (Tabla 17 y Gráfica 8).

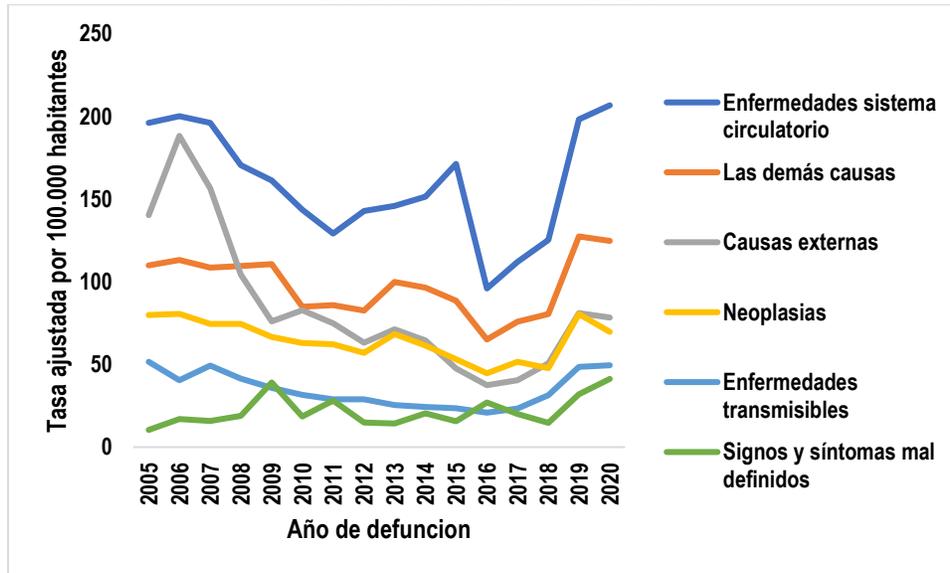
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general Distrito de Buenaventura 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades sistema circulatorio	196,0	200,0	196,1	170,4	161,2	143,6	129,2	142,8	145,8	151,4	171,3	95,9	112,1	125,2	198,093	206,639
Las demás causas	109,9	113,1	108,4	109,5	110,7	84,9	85,8	82,6	99,8	96,3	88,5	65,1	75,8	80,5	127,375	124,66
Causas externas	140,2	188,1	156,5	104,3	76,0	82,8	74,9	63,1	71,3	64,6	47,5	37,4	40,4	50,7	80,9742	78,3984
Neoplasias	79,9	80,5	74,4	74,5	66,6	63,0	62,2	56,9	68,3	61,4	53,1	44,6	51,6	47,7	80,4106	69,6295
Enfermedades transmisibles	51,6	40,5	49,3	41,4	35,9	31,6	28,8	28,9	25,4	24,3	23,5	20,8	23,3	31,3	48,5196	49,5581
Signos y síntomas mal definidos	10,4	17,0	15,9	18,9	39,0	18,5	28,1	14,9	14,2	20,4	15,7	27,1	20,0	14,6	31,9624	41,2433



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

Grafica 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general, distrito de Buenaventura 2005 – 2020.



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

Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en hombres

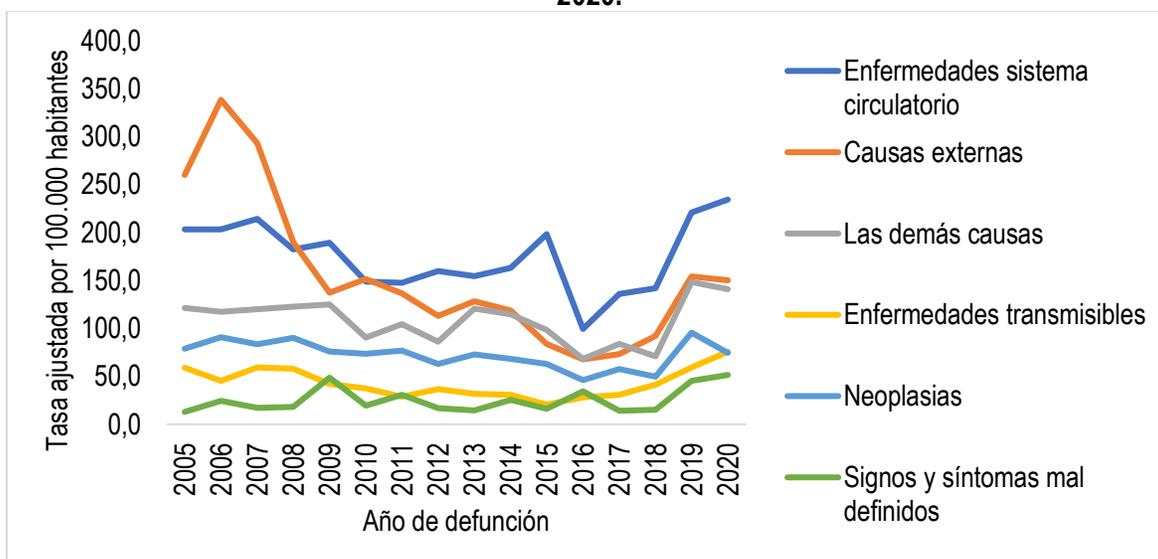
Para el periodo 2005 – 2019 fueron las enfermedades del sistema circulatorio la mayor incidencia según las tasas ajustadas en hombres, pero para el año 2005 a 2020, presentando el mayor pico en el año 2020 y el menor pico en el año 2016 con 99,4 por 100.000 habitantes. En general se observa que las tasas ajustadas de todos los eventos en mención disminuyeron las tasas del año 2020 con excepción de las enfermedades transmisibles y los signos y síntomas definidos que aumentaron; por otro lado, en segundo lugar, están la mortalidad por las causas externas con una tasa ajustada de mortalidad de 150.3 para 2020, observándose una disminución de 4 muertes con respecto al año 2019 (Tabla 18 y Gráfica 9).

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, distrito de Buenaventura, 2005–2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades sistema circulatorio	203,5	203,2	214,3	182,4	189,3	148,8	147,5	159,9	154,4	163,2	198,2	99,4	136,0	142,1	220,9	234,4
Causas externas	260,2	338,4	293,2	190,1	137,4	151,4	136,5	113,0	128,2	118,8	84,0	67,7	73,3	92,2	154,1	150,3
Las demás causas	121,3	117,3	120,1	122,8	125,0	90,5	104,4	86,2	120,7	114,5	98,5	68,2	83,7	70,8	148,4	140,8
Enfermedades transmisibles	58,8	45,3	59,4	57,9	42,1	37,3	28,8	36,8	31,6	30,8	20,5	28,0	30,7	41,2	59,2	75,7
Neoplasias	78,9	90,9	83,5	90,0	75,9	73,7	76,8	62,8	73,0	68,2	62,8	46,1	57,6	49,8	95,6	74,6
Signos y síntomas mal definidos	12,9	24,4	17,2	18,1	48,6	19,5	30,8	16,9	14,5	25,4	16,0	34,5	14,1	15,3	45,3	51,5

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

Grafica 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres. distrito de Buenaventura 2005 – 2020.



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

Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en mujeres

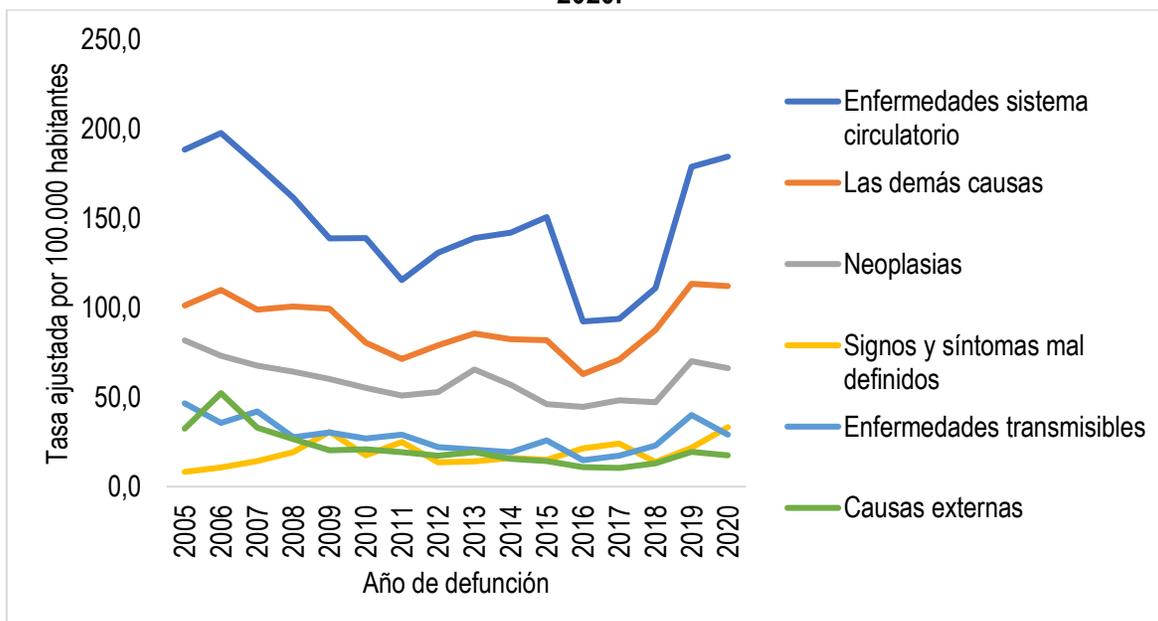
Para todos los años de estudio las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres al igual que en hombre y población general se constituyen en la primera causa de mortalidad según las tasas ajustadas por edad, alcanzando un punto máximo de 197,7 en el año 2006 y un mínimo de 92,4 en el año 2016. La tendencia general de este tipo de causa de muerte es al aumento, en el año 2020 el indicador aumentó considerablemente con relación al 2019. El segundo lugar lo ocupan las demás causas, las cuales tuvieron su máxima incidencia en el año 2019 (TMA 113,4) y la mínima en el 2016 (TMA 62,92). La tendencia es al aumento (Tabla 19 y Gráfica 10).

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres. Distrito de Buenaventura 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades sistema circulatorio	188,5	197,7	179,9	161,5	138,8	139,0	115,5	130,9	138,9	142,1	150,7	92,4	93,8	111,0	178,9	184,6
Las demás causas	101,3	109,9	98,9	100,8	99,5	80,5	71,4	79,0	85,6	82,3	81,9	62,9	70,9	87,6	113,4	112,2
Neoplasias	81,7	73,2	67,6	64,2	60,2	55,2	50,8	52,9	65,5	56,9	46,2	44,6	48,2	47,3	70,1	66,2
Signos y síntomas mal definidos	8,2	10,7	14,2	19,3	30,6	17,4	25,0	13,5	14,1	16,0	15,0	21,3	24,1	13,8	21,7	33,2
Enfermedades transmisibles	46,6	35,7	42,0	27,6	30,2	26,9	29,1	22,0	20,8	19,2	25,9	14,8	17,4	23,0	40,0	29,0
Causas externas	32,5	52,3	33,0	26,6	20,3	20,8	19,3	17,3	19,2	15,6	14,3	10,9	10,4	13,1	19,4	17,4

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

Grafica 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, distrito de Buenaventura 2005 – 2020.



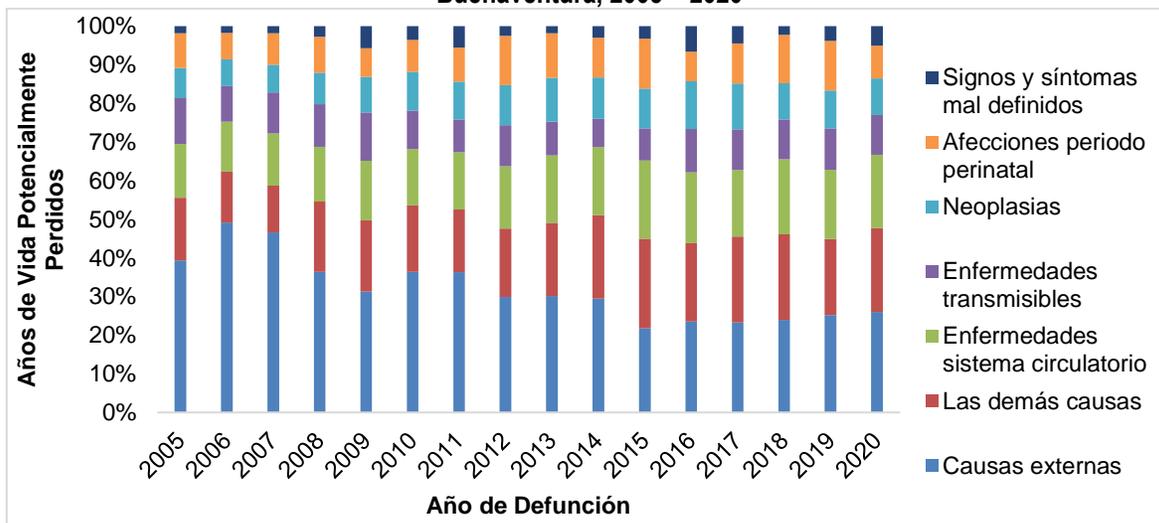
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP

El principal grupo de causas que incide en los Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), en la población general del Distrito de Buenaventura corresponde a las causas externas, mostrando el mayor pico en el año 2006 (29111,9) y el menor pico en el año 2016 (6446,5); para el año 2020 se observa una disminución de 310,34 AVPP comparados con el 2019; observándose una tendencia a la disminución. Por otro lado, en segundo lugar, están las demás causas con un pico máximo en el año 2015 (8852,9) y el menor pico en el año 2016 (5519,7) y comparando el 2020 y 2019 hubo un descenso de 3219 AVPP. Grafica 11.



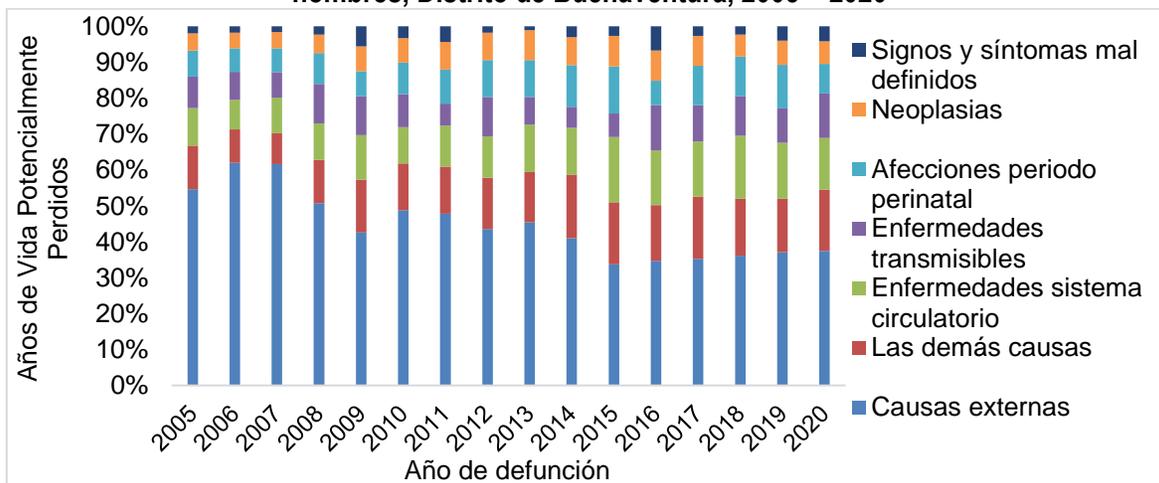
Grafica 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020



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

El porcentaje más alto de Años de Vida Potencialmente Perdidos para hombres en Buenaventura se relaciona con causas externas, mostrando el mayor pico en el año 2006 (24976,5) y el menor pico en el año 2016 (5287,6); para el año 2020 se observa un aumento significativo comparado con el 2019. Por otro lado, en segundo lugar, están las demás causas con un pico máximo de AVPP en el año 2020 (4356.7) y el menor pico de AVPP en el año 2016 (2355,8). Grafica 12.

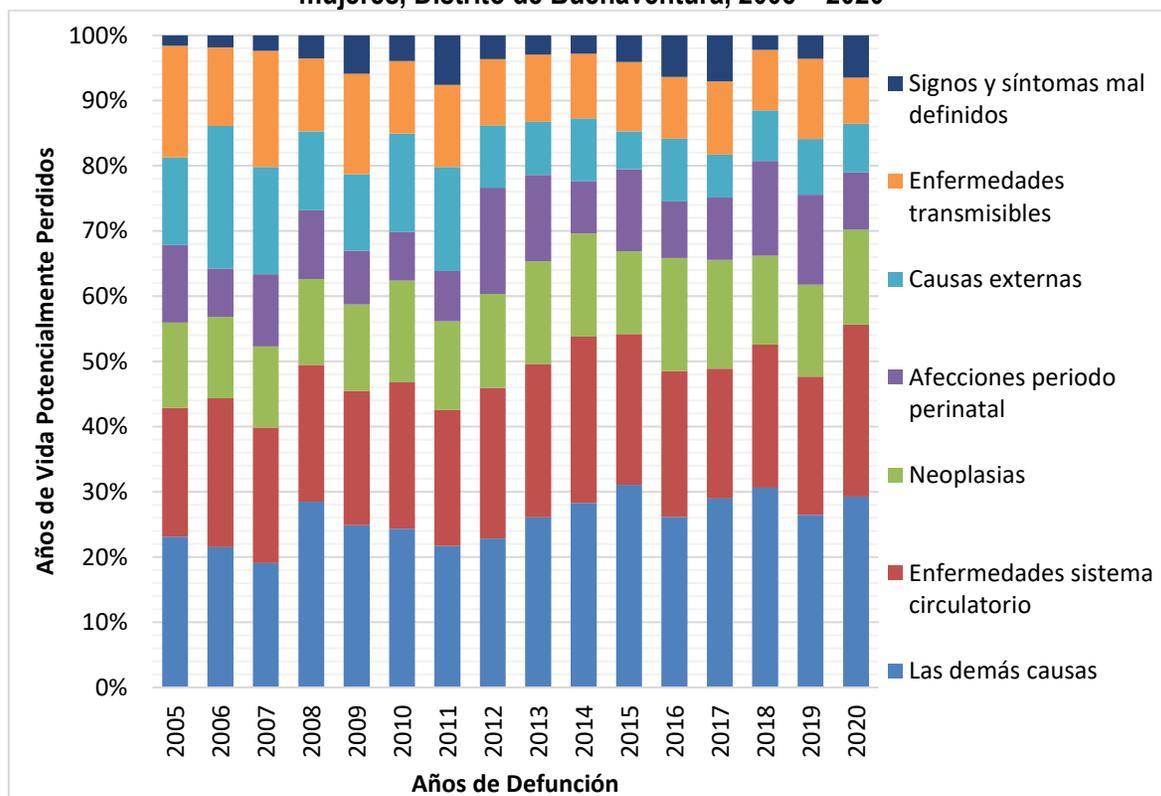
Grafica 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020



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

Los eventos que aportaron en promedio anualmente más AVPP en mujeres fueron las demás causas, observándose que para el año 2020, presentó un leve descenso comparado con el año 2019; en segundo lugar, están las enfermedades del sistema circulatorio, las cuales aumentaron en el año 2020. Grafica 13.

Grafica 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020



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

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

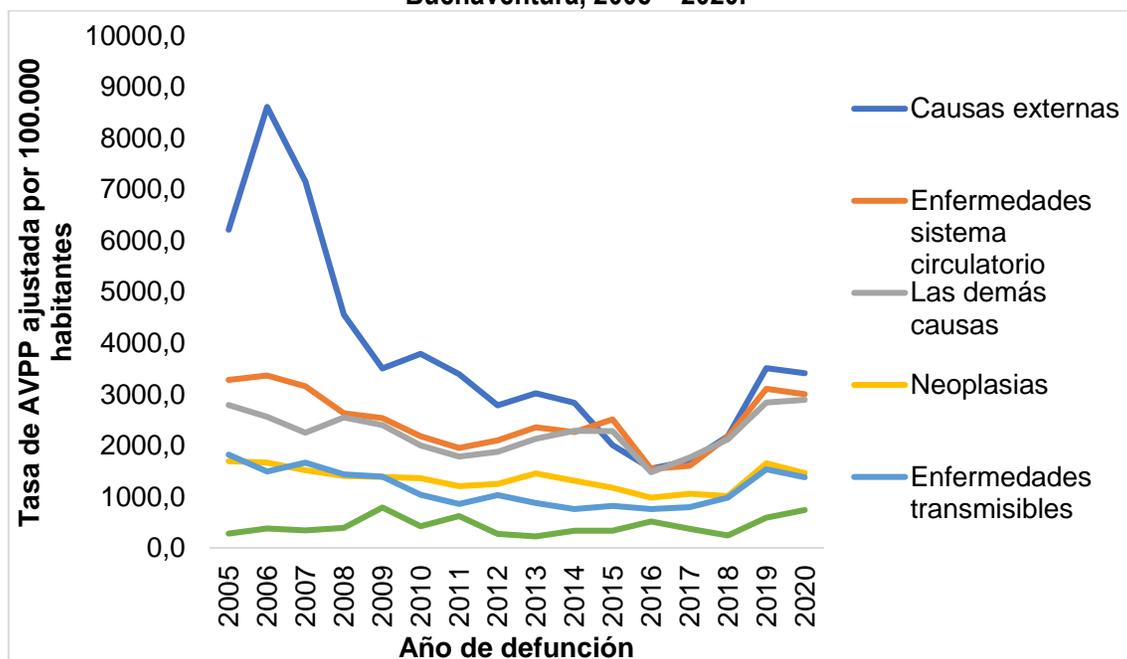
En Buenaventura, para el caso de tasas ajustadas de los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas, son las causas externas las que muestran el mayor pico en el año 2006 (8612,7) y el menor pico en el año 2016 (1549,1); para el año 2020 se observa un aumento de 1546 años comparados con el 2019. Por otro lado, en segundo lugar, están las enfermedades del sistema circulatorio con un pico máximo en el año 2007 (3366,87) y el menor pico en el año 2016 (1542,5). Tabla 20 y Grafica 14.

Tabla 20. Tasa ajustada de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Causas externas	6214,5	8612,7	7159,2	4551,9	3505,0	3792,7	3392,5	2784,4	3019,5	2830,5	2006,3	1549,1	1701,9	2179,9	3512	3411	4957
Enfermedades sistema circulatorio	3282,8	3366,7	3156,9	2631,5	2536,8	2180,9	1953,3	2103,6	2352,5	2261,8	2509,0	1542,5	1605,1	2167,3	3107	3000	3382
Las demás causas	2787,4	2561,8	2252,2	2545,6	2398,2	2002,9	1786,0	1874,8	2129,0	2288,9	2278,7	1477,8	1762,1	2118,6	2838	2892	3588
Neoplasias	1694,8	1667,9	1518,6	1402,0	1387,6	1363,7	1203,9	1251,4	1451,9	1308,8	1177,0	980,9	1059,8	1014,6	1652	1461	1614
Enfermedades	1821,6	1494,9	1664,5	1435,2	1393,1	1040,3	858,1	1033,4	879,1	759,1	820,5	761,3	798,3	983,4	1534	1380	1456
Signos y síntomas mal definidos	281,1	379,6	340,7	390,5	789,2	424,0	621,5	272,3	225,0	333,9	333,5	514,8	376,3	245,0	589,5	740,3	384,5

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

Grafica 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

Las causas externas en el Buenaventura (principalmente por homicidios y otras lesiones con mayor frecuencia), mostrando el mayor pico de AVPP se presentó en el año 2006 (15443,3) y el menor pico en el año 2016 (2,648,6); para el año 2020 se observa un leve descenso comparados con el 2019. Por otro lado, en segundo lugar, están las enfermedades del sistema circulatorio con un pico máximo en el año 2007 (3402,8) y el menor pico en el año 2016 (1589,7). Tabla 21 y Grafica 15. En general



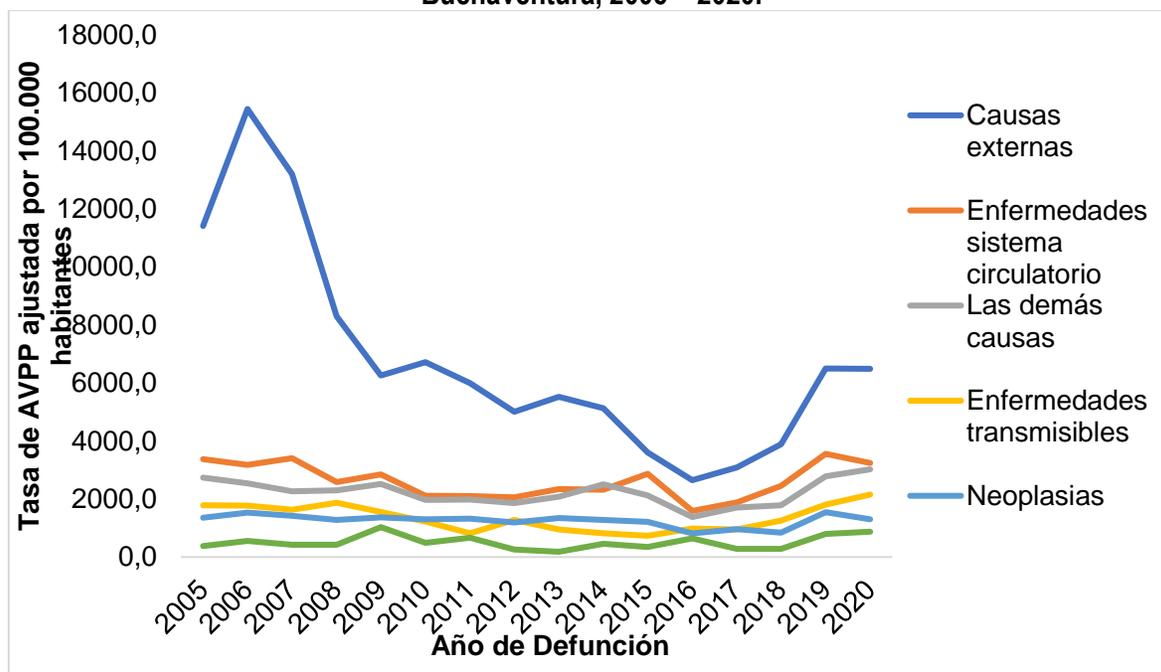
la mortalidad estudiada en los años de estudio presento aumento significativo con excepción de las neoplasias y los signos y síntomas mal definidos descendieron en cantidades significativas.

Tabla 21. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Causas externas	11405,7	15443,3	13196,9	8300,5	6256,7	6720,7	5998,7	5003,2	5526,7	5129,1	3601,4	2648,6	3084,2	3886,0	6502,2	6492,841
Enfermedades sistema circulatorio	3376,8	3180,3	3402,8	2586,0	2844,1	2111,9	2098,0	2053,8	2341,6	2324,8	2867,8	1589,7	1880,6	2447,7	3555,8	3238,842
Las demás causas	2737,2	2535,3	2262,2	2297,3	2516,8	1973,1	1976,9	1856,3	2083,7	2502,3	2117,8	1378,3	1701,5	1784,4	2783,2	3023,522
Enfermedades transmisibles	1782,6	1769,6	1630,2	1867,0	1553,9	1225,7	815,7	1282,0	953,7	815,5	733,5	977,5	949,3	1256,4	1802,0	2153,011
Neoplasias	1355,2	1534,9	1424,4	1279,9	1363,2	1299,4	1319,3	1193,9	1342,7	1276,4	1216,9	815,3	956,0	844,5	1545,8	1304,043
Signos y síntomas mal definidos	377,3	550,8	422,0	425,0	1031,1	494,8	665,4	258,3	181,3	458,9	351,0	641,4	279,9	285,8	795,3	877,1152

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

Grafica 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

Para el caso de las mujeres las enfermedades del sistema circulatorio fueron las que aportaron el mayor número de AVPP presentándose un aumento aproximado de 74 AVPP por cada 100.000 habitantes para el año 2020, con un leve descenso desde los años 2011 y 2016 y un aumento representativo en los años 2018. En segundo lugar, están las demás causas que comparada con el año 2019 disminuyo para el 2020 142 AVPP. Grafica 16 y Tabla 22.

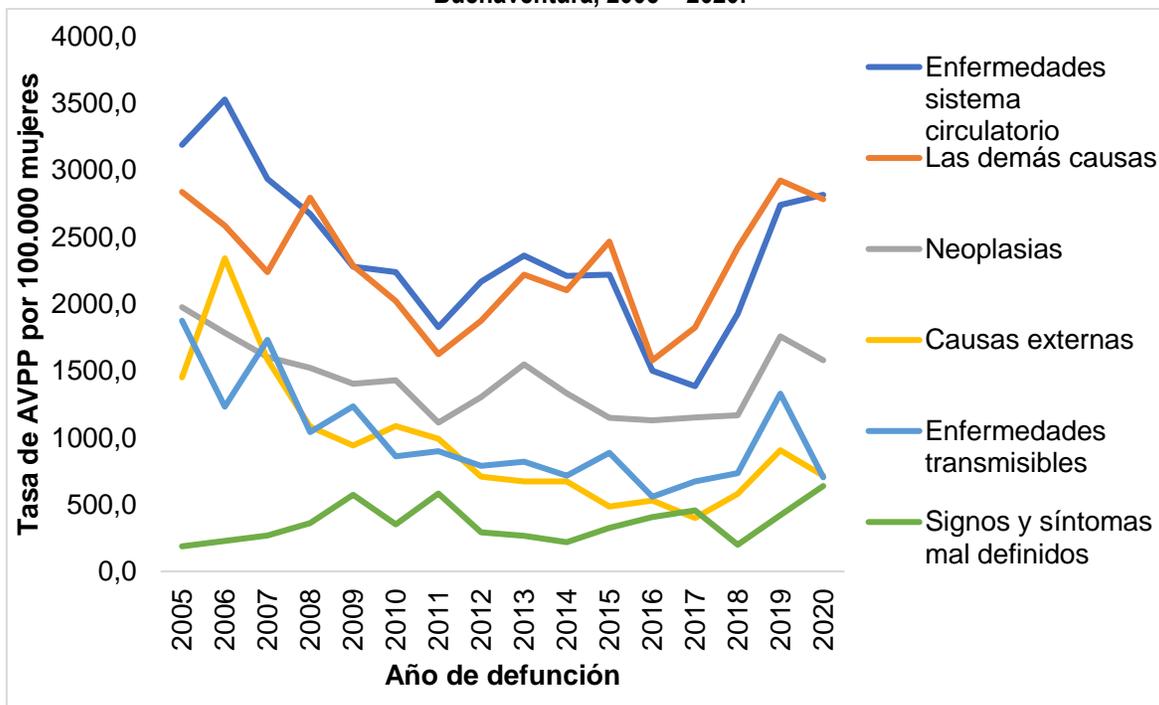


Tabla 22. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades sistema circulatorio	3191,7	3529,9	2937,1	2674,3	2279,5	2239,0	1826,3	2168,2	2363,4	2209,3	2221,0	1501,8	1385,7	1926,3	2742,14	2816,83
Las demás causas	2838,0	2586,9	2239,7	2795,6	2287,7	2021,3	1625,3	1875,5	2221,0	2103,8	2466,6	1578,9	1825,6	2419,3	2924,17	2782,75
Neoplasias	1976,5	1784,9	1604,2	1523,5	1404,4	1429,8	1113,5	1304,4	1548,9	1333,5	1148,8	1129,0	1151,7	1167,2	1759,22	1580,94
Causas externas	1452,2	2342,1	1585,0	1082,1	942,9	1087,9	991,7	707,9	673,8	673,8	485,0	529,8	399,6	579,3	905,743	715,651
Enfermedades transmisibles	1875,2	1232,5	1732,1	1041,0	1233,9	860,8	899,4	790,7	821,3	716,3	887,8	558,8	672,8	736,3	1329,53	704,315
Signos y síntomas mal definidos	187,9	228,9	268,2	362,0	572,7	351,5	581,8	291,5	266,8	219,4	324,7	407,7	457,2	200,7	420,961	638,953

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

Gráfica 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo en Buenaventura según tasas ajustadas por edad.

Tasa ajustada por edad de muertes por Enfermedades transmisibles



Mortalidad por enfermedades infecciosas en el sexo masculino

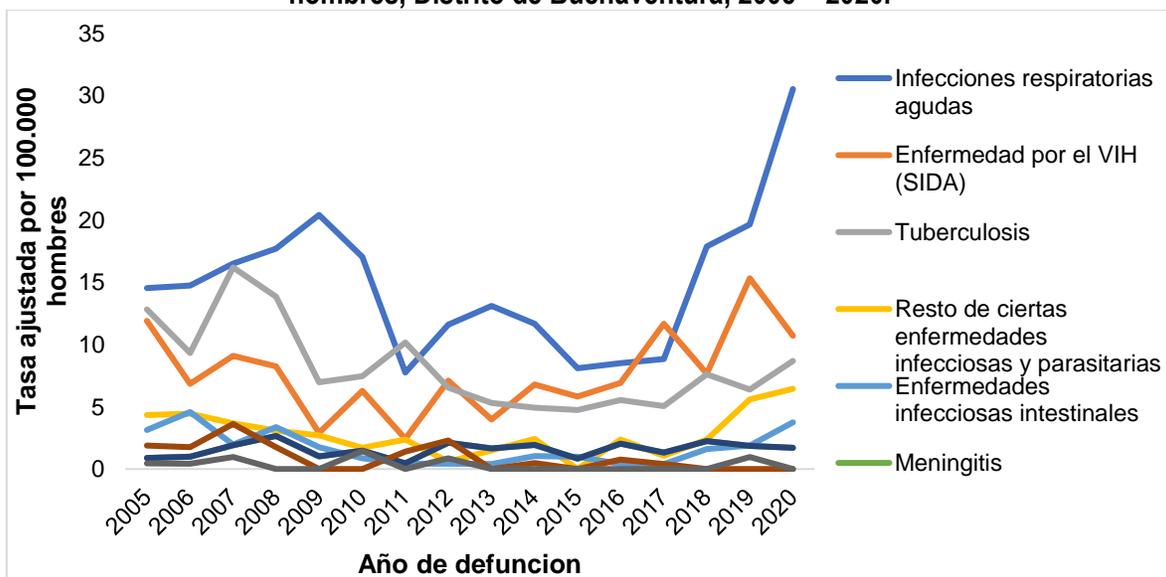
Para el caso de la Enfermedades transmisibles en los hombres, las infecciones respiratorias agudas se constituyen en la enfermedad transmisible que aporta una tasa ajustada de mortalidad más elevada para todo el periodo de estudio (2005–2020); en el año 2020 alcanzó la tasa ajustada de mortalidad más elevada (30,51 por 100.000 hombres) y en el año 2015 la más baja (8,1). En 2020 aumentó respecto a 2019, debido a la pandemia por COVID19. La segunda causa de muerte es la enfermedad por VIH alcanzando el pico más alto en el 2019 (15,32 por 100.000 hombres) y el más bajo en el año 2011 (TMA 2,4). Tabla 23 y Grafica 17.

Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Infecciones respiratorias agudas	14,539	14,739	16,49	17,701	20,421	17,046	7,7499	11,597	13,097	11,68	8,1022	8,5001	8,8448	17,888	19,632	30,515
Enfermedad por el VIH (SIDA)	11,896	6,8531	9,0824	8,2558	2,899	6,2759	2,4301	7,0998	3,9751	6,7926	5,8319	6,9275	11,662	7,6686	15,321	10,709
Tuberculosis	12,822	9,3123	16,193	13,831	6,9792	7,4452	10,152	6,5306	5,2981	4,9199	4,7422	5,5475	5,0422	7,6201	6,3841	8,6848
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4,3356	4,44	3,6701	3,0729	2,6986	1,7102	2,3775	0,5754	1,4982	2,4192	0	2,3677	1,0593	2,3691	5,5782	6,44
Enfermedades infecciosas intestinales	3,1308	4,5781	1,9651	3,3714	1,7614	0,8687	0,4273	0,4204	0,4142	1,0357	0,9863	0,3976	0,3921	1,6023	1,8732	3,7618
Meningitis	0,8792	0,9848	1,9102	2,6551	1,0037	1,4752	0,456	2,1246	1,6645	1,9254	0,8267	2,0479	1,3265	2,2495	1,8579	1,6996
Septicemia, excepto neonatal	0,8792	0,9848	1,9102	2,6551	1,0037	1,4752	0,456	2,1246	1,6645	1,9254	0,8267	2,0479	1,3265	2,2495	1,8579	1,6996
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	1,8775	1,7654	3,6185	1,753	0	0	1,3918	2,2975	0	0,4725	0	0,7539	0,3921	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,4506	0,4304	0,9551	0	0	1,4481	0	0,8673	0	0	0	0	0	0	0,9664	0

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

Grafica 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Mortalidad por enfermedades transmisibles en el Sexo Femenino

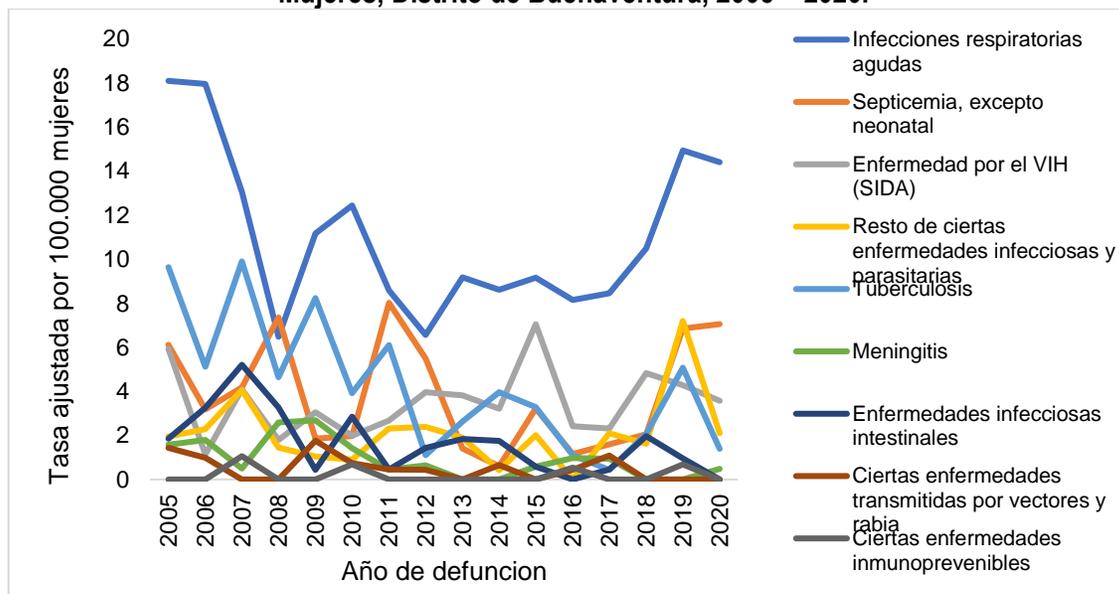
En el caso de las mujeres al igual que en los hombres, las infecciones respiratorias agudas, presentan la mayor causa de mortalidad transmisible, alcanzando la tasa más elevada en el año 2005 (18.1 por 100.000 mujeres) y el más bajo en el año 2008 (TMA 6,5 por 100.000 mujeres). La tendencia en el periodo es variable, en 2020 se presenta una leve disminución. La septicemia, es la segunda causa de muerte, presenta una tendencia variable, alcanza el pico más alto en el año 2008 con una tasa ajustada de 7,3 por 100.000 mujeres y el punto más bajo en el año 2014 (0,5 por 100.000 mujeres)..
Tabla 24, Grafica 18.

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Infecciones respiratorias agudas	18,096	17,962	13,06	6,4783	11,17	12,44	8,5884	6,5679	9,1702	8,6065	9,1617	8,1538	8,4483	10,493	14,934	14,405
Septicemia, excepto neonatal	6,1182	3,1757	4,1731	7,3492	1,8495	1,9758	8,0193	5,49	1,4017	0,5993	3,2261	1,1532	1,59	2,0501	6,8533	7,0547
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,9256	1,1368	4,0848	1,7997	3,0581	1,9872	2,6828	3,9585	3,8131	3,2088	7,0482	2,4093	2,3145	4,8297	4,2819	3,5685
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,9559	2,2845	4,0629	1,4474	1,0385	0,9034	2,3093	2,3936	1,8948	0,4299	2,0088	0	2,0994	1,6251	7,1974	2,0928
Tuberculosis	9,6306	5,1208	9,9005	4,6413	8,2308	3,918	6,0995	1,1064	2,6329	3,9578	3,2893	1,1085	0,4327	2,0736	5,0781	1,3853
Meningitis	1,574	1,7952	0,5011	2,5825	2,6871	1,4154	0,4492	0,6447	0	0	0,5767	0,9767	0,943	0	0	0,4837
Enfermedades infecciosas intestinales	1,8547	3,2514	5,2068	3,2623	0,4443	2,8497	0,4492	1,4312	1,845	1,7562	0,5818	0	0,4588	1,9746	0,9641	0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	1,4318	0,9829	0	0	1,7579	0,7471	0,4559	0,4429	0	0,6597	0	0,4367	1,0853	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	1,0578	0	0	0,6767	0	0	0	0	0	0,5448	0	0	0,6806	0

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

Grafica 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Mortalidad por enfermedades transmisibles en población general

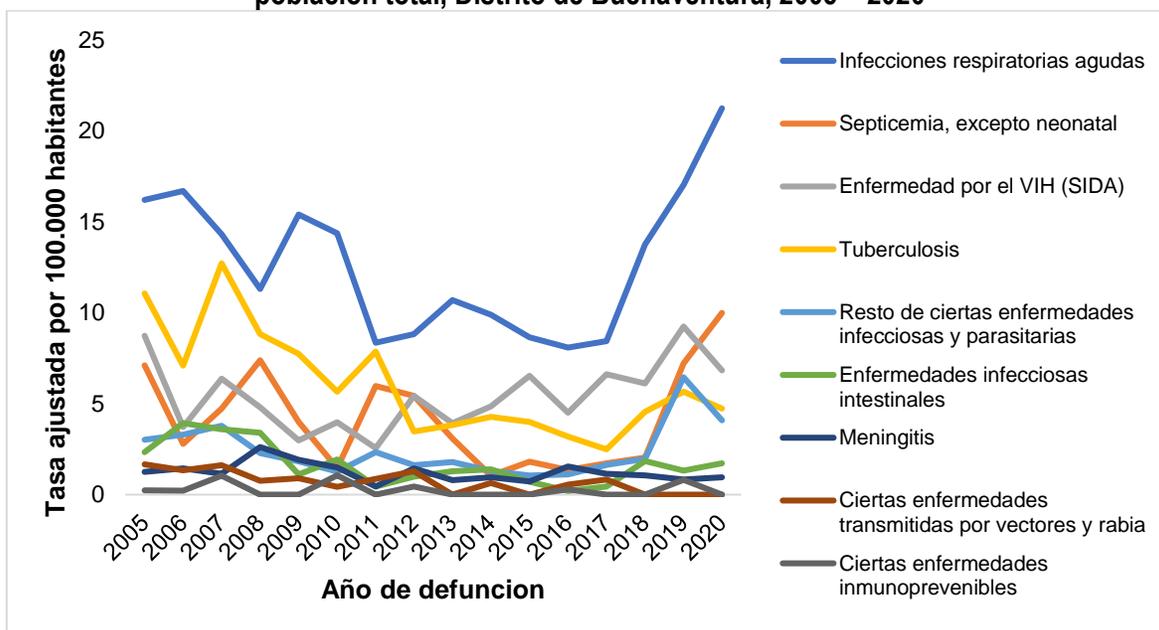
En la población general son las infecciones respiratorias agudas las de mayor tasa de mortalidad ajustada, alcanzando 21,24 por 100.000 habitantes para el año 2020 y aumentando en 4,1 respecto a 2019. Le sigue la septicemia con TMA 9,9 por 100.000 habitantes en la cual se observa en aumento respecto a 2019. Tabla 25 y la Grafica 19.

Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles población total, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Infecciones respiratorias agudas	16,21	16,69	14,32	11,31	15,39	14,37	8,349	8,822	10,69	9,884	8,644	8,083	8,431	13,75	17,03	21,24
Septicemia, excepto neonatal	7,11	2,793	4,736	7,388	3,992	1,462	5,971	5,43	3,082	1,044	1,814	1,363	1,715	2,035	7,205	9,99
Enfermedad por el VIH (SIDA)	8,741	3,719	6,375	4,809	2,982	3,979	2,557	5,425	3,92	4,849	6,524	4,504	6,616	6,117	9,243	6,834
Tuberculosis	11,06	7,095	12,71	8,823	7,741	5,652	7,868	3,464	3,816	4,278	4,002	3,184	2,489	4,561	5,649	4,723
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y	3,013	3,291	3,788	2,281	1,826	1,273	2,328	1,622	1,784	1,31	1,052	1,105	1,637	1,973	6,451	4,091
Enfermedades infecciosas intestinales	2,33	3,931	3,597	3,408	1,118	1,938	0,438	0,984	1,282	1,385	0,702	0,204	0,438	1,837	1,314	1,728
Meningitis	1,251	1,436	1,14	2,615	1,917	1,493	0,447	1,437	0,798	0,945	0,733	1,546	1,147	1,054	0,825	0,956
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	1,665	1,343	1,619	0,753	0,897	0,423	0,865	1,285	0	0,636	0	0,558	0,834	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,229	0,218	1,034	0	0	1,06	0	0,439	0	0	0	0,297	0	0	0,805	0

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

Grafica 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles población total, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020



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

Tasa ajustada de muertes por Neoplasias en Hombres

Entre las neoplasias estudiadas en los hombres el tumor maligno de próstata es la neoplasia que presenta a tasa de mortalidad ajustada por edad más elevada, alcanzando un pico máximo de 26 por 100.000 hombres en el año 2011 y el pico mínimo en el 2016 con TMA 7,05 por 100.000 hombres. Con relación al año 2020 la tasa ajustada de muertes fue de 24,08 y comparada con año 2019 se evidencia un aumento de 3 muertes por 100.000 hombres; en general la tendencia de este evento es fluctuante. Ver tabla 26 y Grafica 20.

El segundo lugar lo ocupan los tumores malignos de otras localizaciones y las no especificadas que muestra un comportamiento variable siendo su pico más alto en el año 2006 con una tasa de 17,3 por 100.000 habitantes y un menor pico en el año 2015 de 5,32 por 100.000 habitantes respectivamente. En los últimos cuatro años se evidencia una tendencia del evento al aumento, observándose que para el año 2020 una disminución, la TMA fue de 12,57 y comparada con el 2019 disminuyo 7 muertes por 100.000 habitantes.

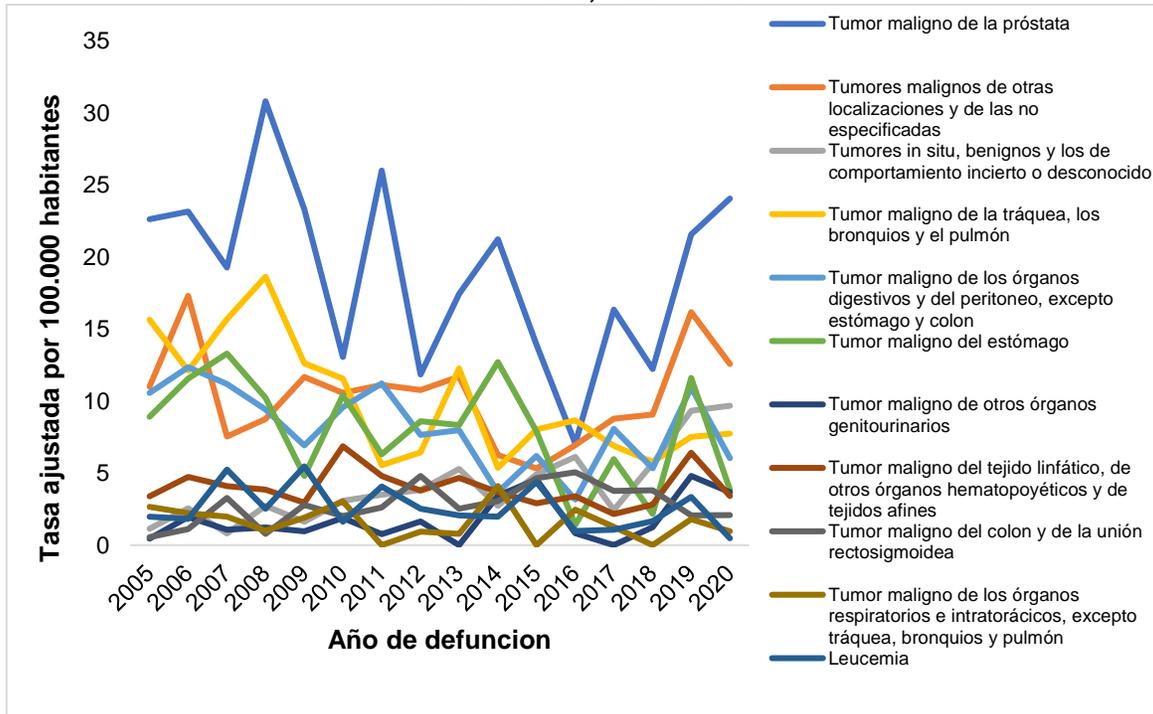
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumor maligno de la próstata	22,628	23,164	19,272	30,818	23,305	13,057	26,002	11,854	17,426	21,244	13,916	7,0533	16,362	12,226	21,571	24,063
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	11,012	17,309	7,5466	8,7606	11,677	10,565	11,115	10,763	11,698	6,2515	5,3221	6,94	8,7667	9,0601	16,179	12,572
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,1293	2,5551	0,8077	2,7155	1,6219	3,0748	3,5001	3,8316	5,2864	2,7306	4,9076	6,1343	2,4289	5,6698	9,3225	9,6749
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	15,646	12,114	15,698	18,633	12,627	11,563	5,5547	6,4403	12,278	5,3664	8,0339	8,6734	6,9086	5,7808	7,5242	7,74
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	10,559	12,352	11,187	9,42	6,9232	9,5775	11,236	7,6486	7,9928	3,6685	6,1929	3,165	8,0759	5,3295	10,944	6,0458
Tumor maligno del estómago	8,9081	11,568	13,297	10,23	4,7922	10,42	6,3088	8,6065	8,3397	12,717	7,9046	1,4068	5,9645	2,1833	11,608	3,8411
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,4506	1,9534	1,0656	1,2228	0,9575	1,882	0,7545	1,6377		3,4411	4,5521	0,8243	0	1,2388	4,8037	3,6737
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	3,3892	4,7255	4,1006	3,8565	2,9412	6,8652	4,7913	3,7949	4,6583	3,667	2,9047	3,3844	2,1558	2,8169	6,411	3,4059
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,5535	1,1061	3,2864	0,7831	2,7992	2,0155	2,6238	4,8036	2,5199	3,0647	4,641	5,0596	3,7539	3,8066	2,0683	2,0942
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	2,6492	2,2123	1,9654	1,0103	1,9164	3,0394		0,9267	0,787	4,1049		2,4568	1,2752	0	1,8028	0,9693
Leucemia	1,9744	1,8256	5,2456	2,5259	5,4684	1,617	4,0781	2,5298	2,0532	1,9692	4,3895	0,9913	1,0699	1,6732	3,3488	0,4747

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



Grafica 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020



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

Mortalidad por neoplasias en el Sexo femenino

En las mujeres del Distrito de Buenaventura los tumores malignos de los órganos es el de mayor incidencia en el grupo de las neoplasias y presenta su pico máximo en el año 2005 (TMA 15,58 por 100.000 mujeres) y el mínimo en el año 2016 (TMA 3,6 por 100.000 mujeres). En el año 2020 la tasa fue 11,88 por 100.000 mujeres y comparada con el 2019 se presentó un aumento significativo de 8 muertes por 100.000 mujeres. La tendencia de este tipo de muerte es fluctuante. Tabla 27 y Grafica 21.

El segundo lugar lo ocupan los tumores malignos de otras localizaciones y para el 2020 se presentó una TMA 9,47 y comparada con el 2019 disminuyó en 5 muertes.

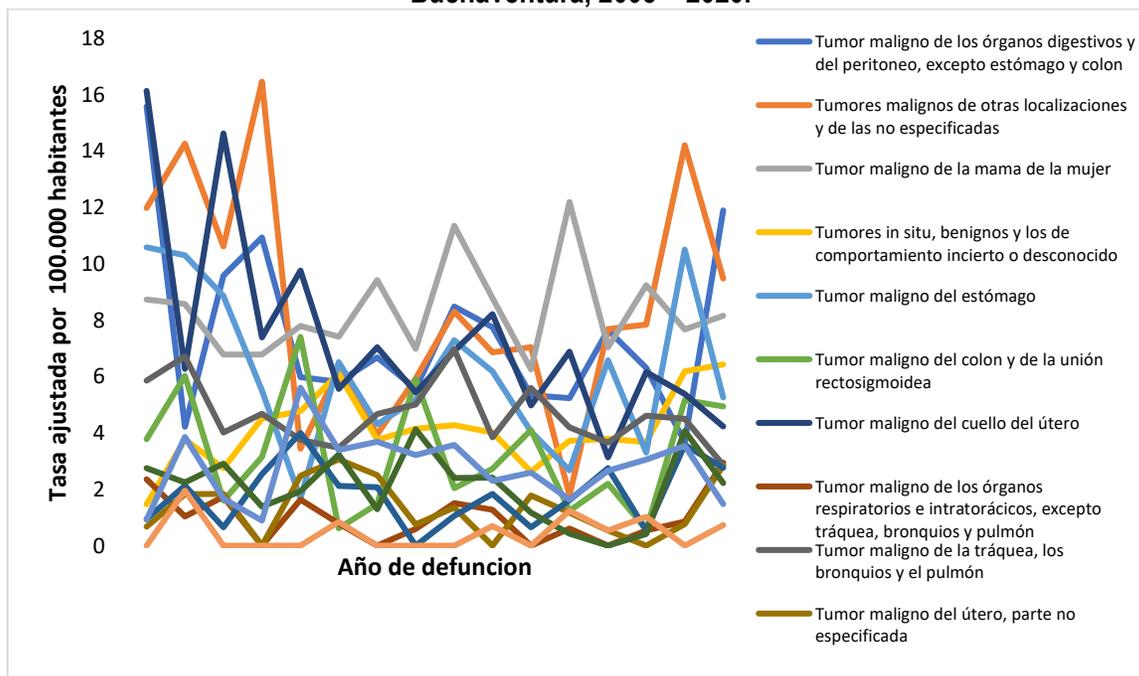


Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumor maligno de los órganos digestivos	15,58	4,217	9,574	10,93	5,976	5,814	6,68	5,572	8,48	7,752	5,33	5,238	7,647	6,3	3,674	11,89
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	11,99	14,26	10,62	16,46	3,441	6,246	3,946	5,932	8,301	6,855	7,043	1,776	7,68	7,843	14,2	9,479
Tumor maligno de la mama de la mujer	8,733	8,574	6,776	6,777	7,79	7,407	9,419	6,982	11,35	8,789	6,254	12,19	7,037	9,244	7,676	8,16
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,467	3,764	2,752	4,516	4,774	6,107	3,752	4,148	4,272	4,018	2,624	3,718	3,79	3,679	6,18	6,428
Tumor maligno del estómago	10,58	10,3	8,861	5,499	1,673	6,506	4,309	5,173	7,291	6,182	4,043	2,671	6,576	3,304	10,5	5,253
Tumor maligno del colon y de la unión	3,778	6,026	1,599	3,14	7,407	0,616	1,472	5,914	2,043	2,727	4,103	1,241	2,197	0,566	5,171	4,94
Tumor maligno del cuello del útero	16,13	6,27	14,63	7,387	9,756	5,555	7,039	5,439	6,905	8,218	4,974	6,885	3,133	6,155	5,377	4,23
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	2,352	1,037	1,739		1,629	0,79		0,596	1,508	1,272		0,608	0	0,533	0,86	2,945
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	5,854	6,709	4,011	4,677	3,759	3,473	4,669	5,009	6,97	3,844	5,598	4,194	3,657	4,609	4,501	2,86
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,677	1,82	1,835		2,475	3,06	2,504	0,751	1,351		1,786	1,165	0,533	0	0,765	2,845
Tumor maligno del tejido linfático, de	0,94	2,132	0,647	2,532	3,998	2,123	2,076		1,055	1,841	0,653	1,614	2,756	0,533	3,57	2,762
Leucemia	2,749	2,247	2,913	1,382	1,923	3,233	1,298	4,124	2,397	2,413	1,167	0,421	0	0,419	4,065	2,225
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,92	3,858	1,672	0,892	5,603	3,392	3,683	3,215	3,573	2,294	2,596	1,635	2,657	3,058	3,535	1,475
Tumor maligno del cuerpo del útero		1,953				0,841				0,702		1,241	0,533	1,023	0	0,728

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

Grafica 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Mortalidad por neoplasias en población general

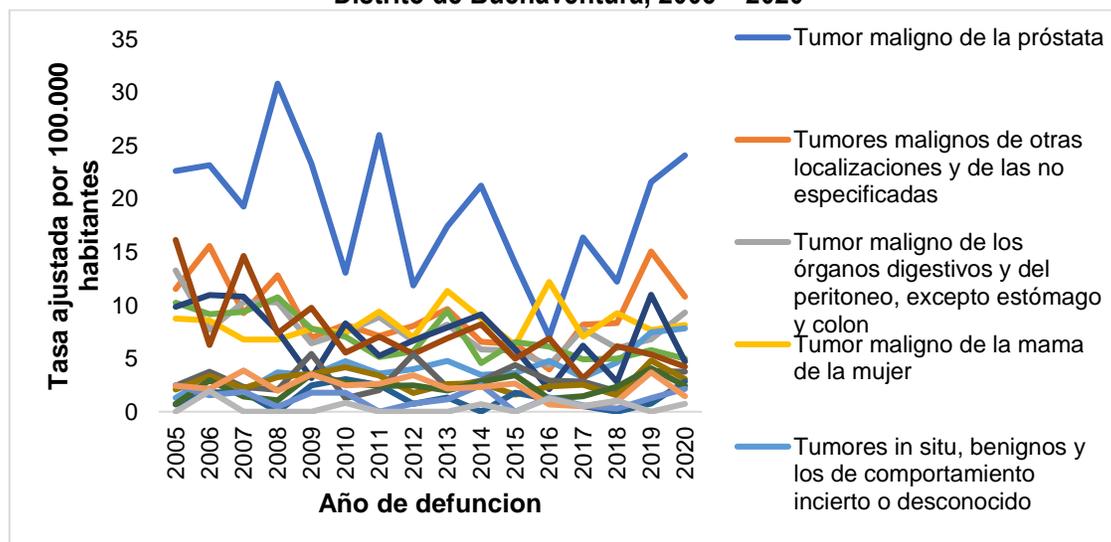
En la población general del distrito de Buenaventura, se observa que la mortalidad más elevada se encuentra en los hombres por el tumor maligno de próstata. La mayor tasa de esta neoplasia se presentó el año 2008 con 30,82 por 100.000 habitantes; para el año 2020 la tasa fue de 24,06 por 100.000 habitantes y comparada con el 2019 aumento en 3 muertes.

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en población total, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Tumor maligno de la próstata	22,63	23,16	19,27	30,82	23,31	13,06	26	11,85	17,43	21,24	13,92	7,053	16,36	12,23	21,57	24,06
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	11,54	15,57	9,255	12,82	6,968	8,171	7,101	8,072	9,656	6,58	6,353	3,97	8,169	8,34	15,05	10,8
Tumor maligno de los órganos digestivos y tumor maligno de la mama de la mujer	13,27	7,703	10,3	10,26	6,429	7,45	8,889	6,666	8,169	5,86	5,733	4,375	7,776	5,979	6,794	9,33
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,305	3,196	1,888	3,704	3,39	4,734	3,587	3,988	4,772	3,459	3,632	4,764	3,218	4,618	7,476	7,825
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y tumor maligno del estómago	10,24	9,157	9,373	10,75	7,782	7,049	5,138	5,684	9,451	4,567	6,548	6,105	4,933	4,995	5,775	4,987
Tumor maligno del cuello del útero	9,856	10,95	10,82	7,539	3,146	8,298	5,264	6,693	7,903	9,151	5,879	2,116	6,198	2,805	10,98	4,712
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	16,13	6,27	14,63	7,387	9,756	5,555	7,039	5,439	6,905	8,218	4,974	6,885	3,133	6,155	5,377	4,23
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	2,447	3,757	2,334	2,04	5,43	1,275	2,03	5,39	2,298	2,926	4,388	2,921	2,829	1,904	3,816	3,743
Tumor maligno del útero, parte no genitourinarios	2,088	3,371	2,193	3,235	3,555	4,184	3,397	1,744	2,594	2,667	1,617	2,388	2,527	1,533	4,804	3,066
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,677	1,82	1,835	0	2,475	3,06	2,504	0,751	1,351	0	1,786	1,165	0,533	0	0,765	2,845
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y Leucemia	0,735	2,945	1,413	1,064	3,53	2,736	2,42	2,458	1,995	2,8	3,434	1,217	1,468	2,34	4,079	2,443
Tumor maligno del cuerpo del útero	2,501	1,54	1,889	0,479	1,799	1,799	0	0,755	1,167	2,49	0	1,341	0,581	0,3	1,266	2,14
	2,437	2,135	3,872	1,978	3,522	2,486	2,618	3,418	2,188	2,317	2,656	0,693	0,509	0,987	3,701	1,468
	0	1,953	0	0	0	0,841	0	0	0	0,702	0	1,241	0,533	1,023	0	0,728

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

Grafica 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Neoplasias en población total, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020



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

Tasa ajustada de muertes por enfermedades del sistema circulatorio

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el sexo masculino

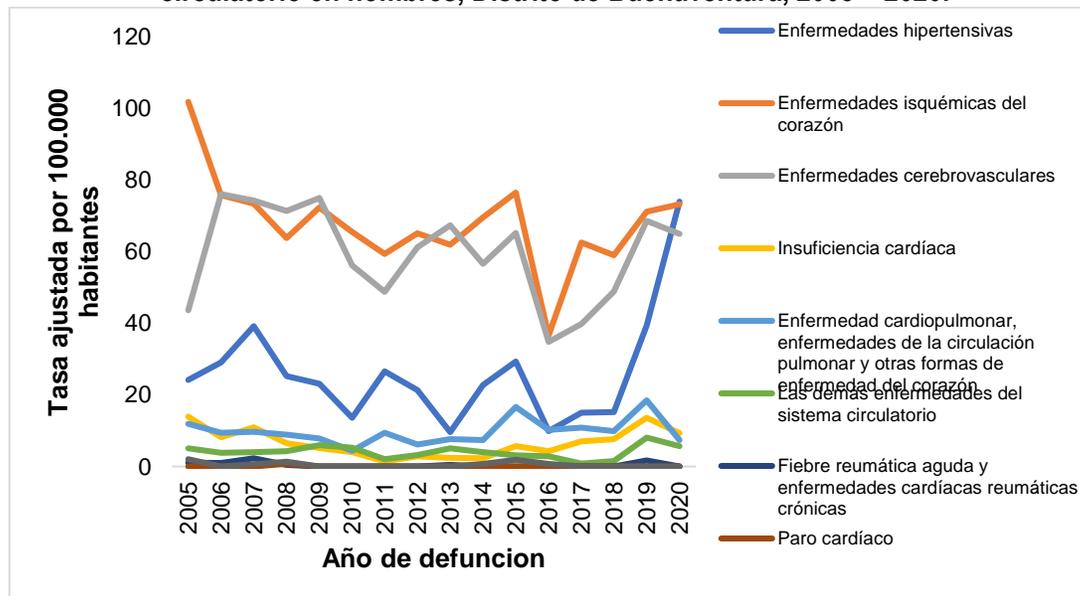
Las enfermedades hipertensivas, son en la principal causa de muerte por enfermedades del sistema circulatorio para todos los años de estudio, alcanzando su pico más elevado en el año 2020 (TMA 73,9 por 100.000 hombres) y su mínima expresión en el año 2016 (TMA 9,5 por 100.000 hombres). La tasa se aumentó de 34 muertes por 100.000 hombres en 2020, comparada en hombres en 2019. La tendencia general de este evento es variada con un aumento en el último año de estudio. Las enfermedades isquémicas del corazón son la segunda causa de muerte en este grupo, Presentando una tasa de 73,14 para el 2020 y aumentando en comparación con el 2019. Tabla 29 Grafica 23.

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades hipertensivas	24,123	29,022	39,197	25,2	23,13	13,553	26,533	21,35	9,5852	22,715	29,266	9,8629	14,991	15,205	39,383	73,932
Enfermedades isquémicas del corazón	101,79	75,76	73,319	63,747	72,285	65,473	59,317	65,092	61,917	69,551	76,456	36,578	62,51	58,989	71,124	73,147
Enfermedades cerebrovasculares	43,602	76,023	74,228	71,285	74,936	56,162	48,762	61,21	67,346	56,601	65,15	34,776	39,822	48,832	68,522	64,946
Insuficiencia cardíaca	13,911	8,2125	10,927	6,4756	5,1651	3,962	1,4148	2,8322	2,401	2,3166	5,6888	4,3025	6,9833	7,6647	13,577	9,34
Enfermedad cardiopulmonar,	11,869	9,3893	9,7172	8,8805	7,811	4,37	9,3934	6,1718	7,6616	7,3338	16,647	10,255	10,838	9,8641	18,475	7,3506
Las demás enfermedades del sistema	5,0787	3,826	4,0185	4,3073	5,9808	5,2326	2,0803	3,2338	5,0404	4,0285	3,1284	2,8802	0,8133	1,503	8,0593	5,728
Fiebre reumática aguda y	1,0506	1,0018	2,2926	0,4447	0	0	0	0	0,4254	0	0	0	0	0	1,7256	0
Paro cardíaco	0	0	0	0,7831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aterosclerosis	2,0307	0	0,5908	1,3176	0	0	0	0	0	0,687	1,8654	0,7539	0	0	0	0

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

Grafica 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el sexo femenino

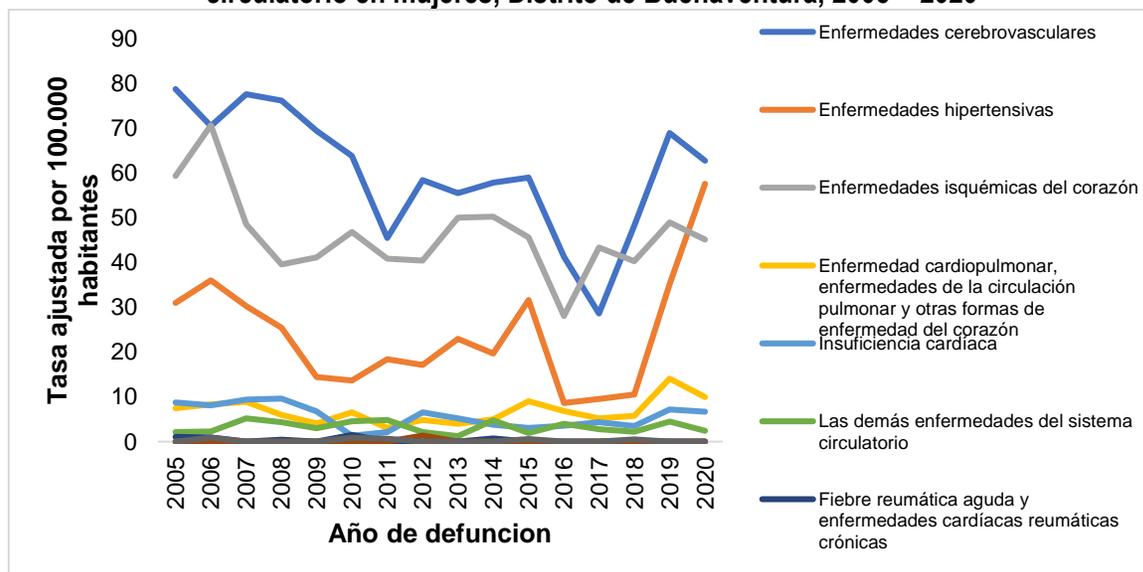
Para las mujeres las enfermedades cerebrovasculares son las que presentan la tasa ajustada más elevada, alcanzando un pico máximo en el año 2005 (78,7 por 100.000 mujeres) y el pico mínimo en el año 2017 (28,62 por 100.000 mujeres) y para el 2020 se evidencia una disminución con relación al año anterior. La tendencia de este evento es variable en los años de estudio. En segundo lugar, están las enfermedades hipertensivas, observándose que para el 2020 se presentó un aumento de 22 muertes comparada con el 2019. La tendencia es variable. Tabla 30, grafica 24.

Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades cerebrovasculares	78,76	70,49	77,6	76,18	69,46	63,84	45,48	58,45	55,53	57,83	58,98	41,33	28,62	48,24	68,96	62,78
Enfermedades hipertensivas	30,98	36,06	30,24	25,45	14,45	13,63	18,43	17,11	22,97	19,72	31,59	8,626	9,535	10,54	35,19	57,61
Enfermedades isquémicas del corazón	59,38	70,68	48,54	39,57	41,12	46,82	40,87	40,45	50,03	50,26	45,6	28,07	43,38	40,27	48,97	45,15
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad	7,457	8,318	8,866	5,968	4,068	6,516	3,069	4,835	3,956	4,997	9,045	6,824	5,174	5,725	14,07	9,934
Insuficiencia cardíaca	8,74	8,116	9,406	9,61	6,74	1,307	2,141	6,541	5,199	3,761	3,054	3,533	4,302	3,467	7,191	6,67
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	2,132	2,27	5,195	4,309	2,958	4,549	4,861	2,128	1,222	4,789	1,893	3,984	2,79	2,221	4,503	2,444
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,053	0,929	0	0,451	0	1,499	0	0	0	0,702	0	0	0	0	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	1,348	0	0	0	0	0	0	0	0
Aterosclerosis	0	0,866	0	0	0	0,841	0,669	0	0	0	0,574	0	0	0,524	0	0

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

Grafica 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020



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

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en la población general

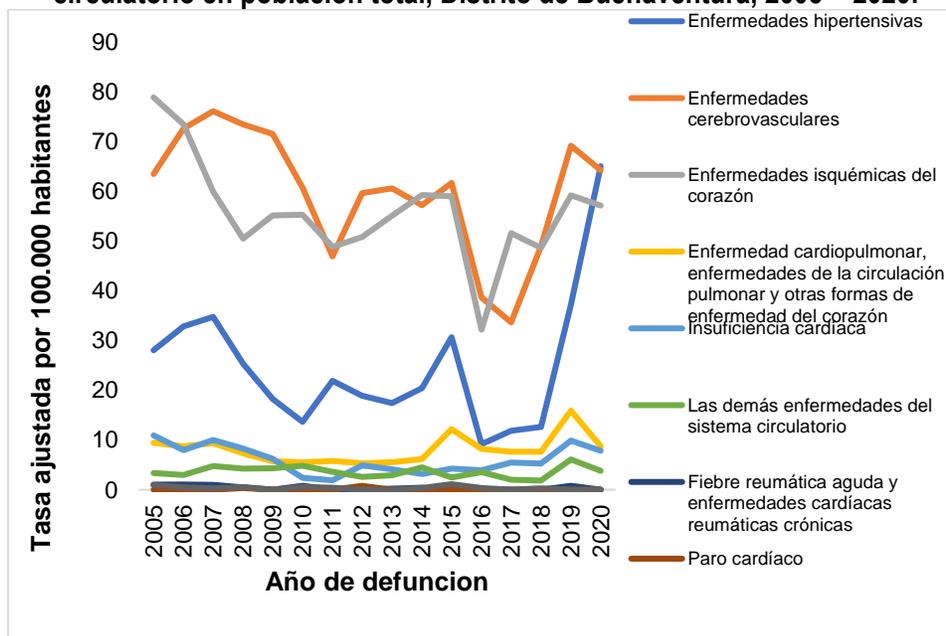
En la población general, son las enfermedades hipertensivas las que afectan a la población adulta, alcanzando una TMA de 65 por 100.000 habitantes para el año 2020, la cual aumento considerablemente comparado con 2019, y en donde hubo un pico máximo fue en este año y un mínimo de 9,1 en el 2016; en general el comportamiento es variable.

Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población total, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Enfermedades hipertensivas	28,03	32,84	34,72	25,36	18,26	13,65	21,86	18,89	17,43	20,44	30,64	9,148	11,84	12,61	37,22	65,02
Enfermedades cerebrovasculares	63,47	72,56	76,07	73,41	71,48	60,69	46,87	59,63	60,55	57,15	61,66	38,65	33,63	48,91	69,12	64,19
Enfermedades isquémicas del corazón	78,84	73,43	59,91	50,46	55,16	55,26	48,78	50,76	55,04	59,2	58,99	32,16	51,54	48,58	59,13	57,11
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	9,44	8,744	9,356	7,316	5,732	5,493	5,803	5,309	5,547	6,193	12,14	8,193	7,601	7,658	15,89	8,709
Insuficiencia cardíaca	10,92	7,929	9,998	8,274	6,196	2,389	1,899	4,863	4,133	3,184	4,273	3,914	5,434	5,254	9,872	7,814
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	3,354	2,961	4,773	4,24	4,324	4,809	3,581	2,589	2,875	4,491	2,441	3,525	2,013	1,852	6,087	3,801
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,032	1,021	0,985	0,448	0	0,796	0	0	0,214	0,381	0	0	0	0	0,772	0
Paro cardíaco	0	0	0	0,361	0	0	0	0,778	0	0	0	0	0	0	0	0
Aterosclerosis	0,93	0,488	0,282	0,532	0	0,505	0,393	0	0	0,314	1,117	0,337	0	0,285	0	0

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

Grafica 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población total, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

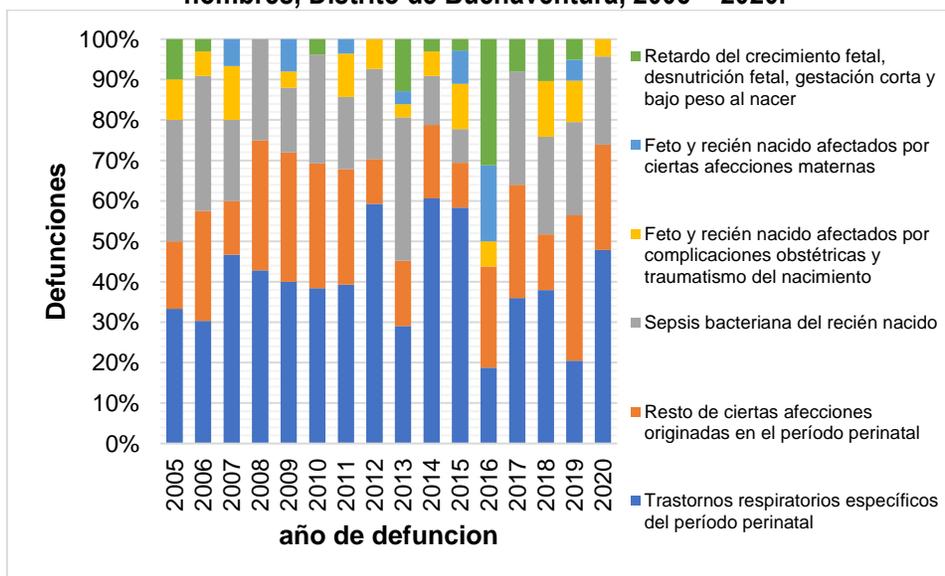
En la mortalidad del periodo perinatal ocupan el primer lugar Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal en los hombres, alcanzando el punto más alto en el año 2015 (21 muertes) y el más bajo en el año 2016 (3 casos), la tendencia es fluctuante en el tiempo. Para el año 2020 se presentó un aumento de tres casos con relación a 2019. En segundo lugar, Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal que tuvo un pico en el año 2019 y disminuyó en el 2020. La tendencia de este evento es fluctuante. Tabla 32 y Grafica 26

Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades perinatales en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	10	10	14	12	10	10	11	16	9	20	21	3	9	11	8	11
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	5	9	4	9	8	8	8	3	5	6	4	4	7	4	14	6
Sepsis bacteriana del recién nacido	9	11	6	7	4	7	5	6	11	4	3	0	7	7	9	5
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	3	2	4	0	1	0	3	2	1	2	4	1	0	4	4	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	2	0	2	0	1	0	1	0	3	3	0	0	2	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	3	1	0	0	0	1	0	0	4	1	1	5	2	3	2	0

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

Grafica 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades perinatales en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

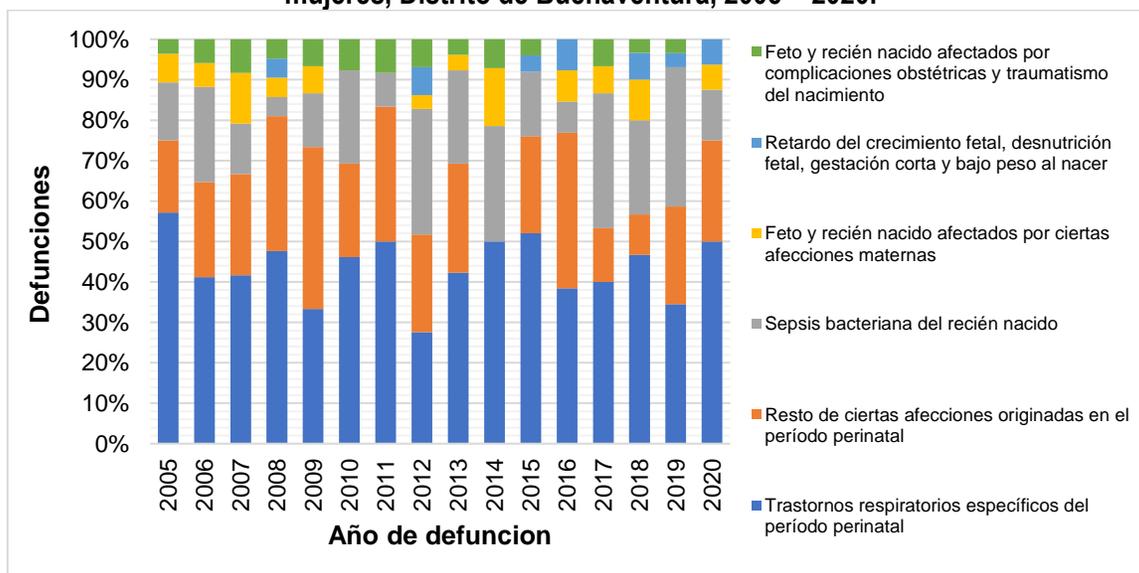
En las mujeres son también los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal los que ocupan el primer lugar, alcanzando un máximo en el año 2005 (16 casos) y el más bajo en el año 2009 y 2016 (5 casos), En el año 2020 hubo 8 muertes, mostrando una reducción comparado con 2019. la tendencia es fluctuante. En segundo lugar, están el resto de las afecciones originadas por el periodo perinatal que también presentan una tendencia fluctuante y que es la misma causa de muerte en hombres, mostrando para el año 2020 disminuyeron los casos con relación al 2019. Tabla 33 Grafica 27.

Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades perinatales en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	16	7	10	10	5	6	6	8	11	7	13	5	6	14	10	8
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	5	4	6	7	6	3	4	7	7	0	6	5	2	3	7	4
Sepsis bacteriana del recién nacido	4	4	3	1	2	3	1	9	6	4	4	1	5	7	10	2
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	2	1	3	1	1	0	0	1	1	2	0	1	1	3	0	1
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2	1	1
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0

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

Grafica 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades perinatales en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos

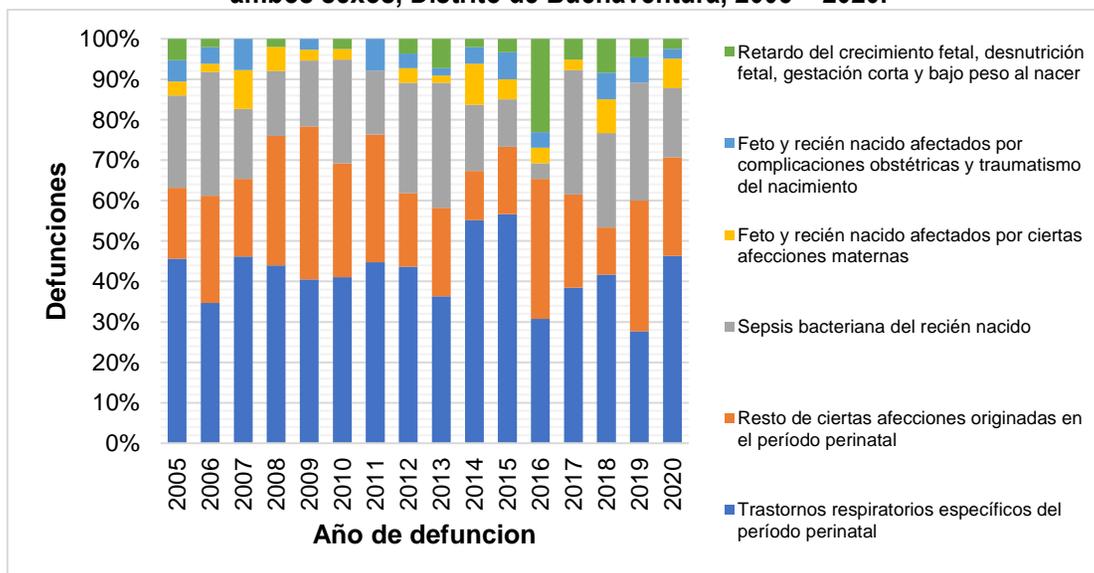
En la mortalidad del periodo perinatal ocupan el primer lugar Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal en la población, alcanzando el punto más alto en el año 2015 (34 muertes) y el más bajo en el año 2016 (8 casos), la tendencia es fluctuante en el tiempo. Para el año 2020 se presentó una mortalidad de 19 casos, evidenciando un aumento de un caso con relación a 2019. En segundo lugar, Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal que tuvo un pico en el año 2019 y disminuyó en el 2020. La tendencia de este evento es fluctuante.

Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades perinatales en población total, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	26	17	24	22	15	16	17	24	20	27	34	8	15	25	18	19
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10	13	10	16	14	11	12	10	12	6	10	9	9	7	21	10
Sepsis bacteriana del recién nacido	13	15	9	8	6	10	6	15	17	8	7	1	12	14	19	7
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	2	1	5	3	1	1		2	1	5	3	1	1	5	0	3
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	3	2	4	0	1	0	3	2	1	2	4	1	0	4	4	1
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	3	1	0	1	0	1	0	2	4	1	2	6	2	5	3	1

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

Grafica 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mortalidades perinatales en ambos sexos, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2020

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en hombres

En el grupo de causas externas las agresiones por homicidios se encuentran en primer lugar en las causas de muerte, observándose una disminución de 10 muertes para el año 2020, comparado con el 2019; en general la tendencia es variable.

Los accidentes de transporte terrestre constituyen la segunda causa de muerte en los hombres con mayor incidencia, alcanzando un punto máximo en el año 2005 (TMA 32,2 por 100.000 hombres) y el mínimo en el año 2012 (TMA 15,6 por 100.000 hombres), en el año 2020 fue 23,2 muertes por 100.000 hombres; observándose una disminución comparado de 4 muertes por 100.000 hombres con el año 2019.

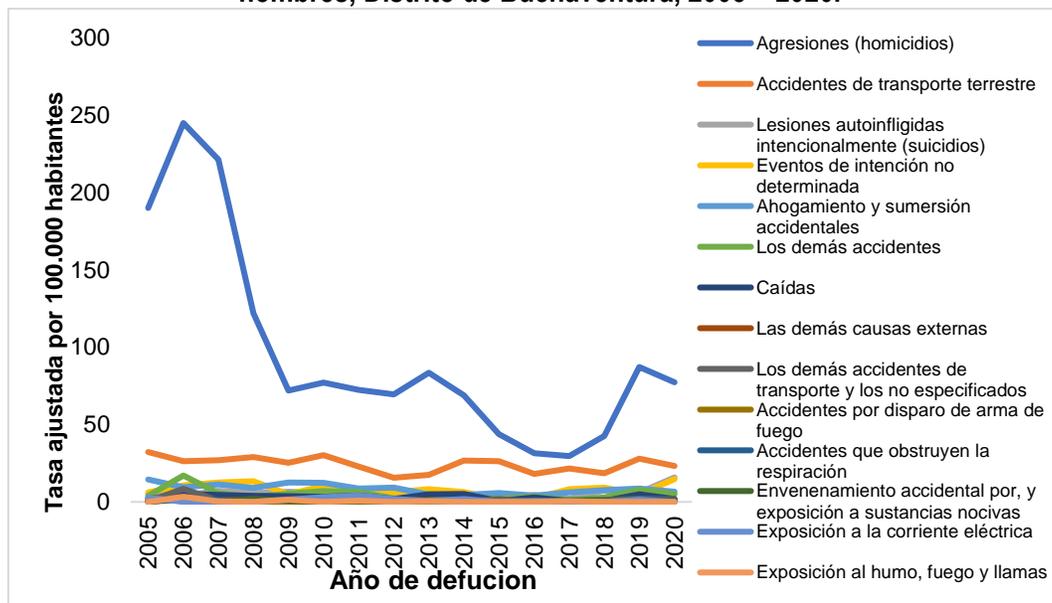
En tercer lugar, están las lesiones auto infringidas que para el año 2020 presento una TMA de 15,8 por 100.000 hombres y comparado con el año anterior aumento. Tabla 35 y Grafica 29.

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las lesiones de causa externas en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agresiones (homicidios)	190,01	244,92	221,35	121,88	71,876	77,087	72,388	69,479	83,394	68,804	43,731	31,45	29,62	42,564	87,206	77,306
Accidentes de transporte terrestre	32,228	26,414	26,896	28,895	25,249	30,2	22,862	15,613	17,398	26,802	26,252	18,007	21,491	18,565	27,94	23,201
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	5,3608	4,1746	7,2063	5,7903	6,5643	5,7918	3,2758	4,4595	4,3773	1,2216	2,1607	4,5973	2,1218	7,4232	6,0423	15,826
Eventos de intención no determinada	6,1401	10,734	12,496	13,269	4,8433	10,211	7,9329	6,1645	8,1183	6,3889	1,5478	2,3017	8,1827	9,3181	4,7741	14,731
Ahogamiento y sumersión	14,486	9,4326	11,227	8,9834	12,458	12,286	8,6816	9,1594	4,7114	4,5249	5,6524	4,0385	6,2497	7,6019	8,7008	6,5303
Los demás accidentes	3,9037	17,045	5,6137	3,1282	5,3884	6,9618	6,3501	2,2728	1,7072	2,6253	2,1153	3,3951	1,1806	2,8911	7,8763	4,9391
Caidas	1,7255	5,2521	4,5323	3,8164	3,7574	3,2298	4,1736	1,9075	4,972	5,2167	0,661	2,809	0,6383	0,6362	4,8489	1,9287
Las demás causas externas	2,5196	3,0818	1,2539	1,1454	0,4394	0,5463	3,2282	1,6005	0,9867	0,8665	0	0	0,6383	0,8411	0,8173	1,9286
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,4706	8,4373	0,8772	1,2289	1,4386	0	0	0	0	0	1,8724	0	0,6369	1,2569	2,098	1,543
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	1,8225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4236	0	0	0	0,9693
Accidentes que obstruyen la respiración	0,435	1,3512	1,3462	0	1,7772	2,0591	1,9899	0,4429	0,8791	0,4359	0	0	0,6383	0	1,3745	0,9494
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	2,4258	0	1,951	0,7041	0	0,6603	0	0,6899	0	0	0	1,0579	1,0544	0,9279	0,4747
Exposición a la corriente eléctrica	2,9129	0	0	0	1,3738	3,049	4,0984	1,9235	0,5613	1,8929	0	0,6529	0,4316	0	1,5124	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	3,3337	0,4326	0	1,4964	0	0,8582	0	0,4392	0	0	0	0,4128	0	0	0

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

Grafica 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las lesiones de causa externas en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en mujeres

En las mujeres al igual que en los hombres, las agresiones por homicidios se encuentran en primer lugar en las causas de muerte, observándose un aumento de 1 muerte por 100.000 mujeres para el año 2020 comparado con el 2019; en general la tendencia va en descenso, exceptuando los dos últimos años de estudio que se aumentó.

Los accidentes de transporte terrestre constituyen la segunda causa de muerte en las mujeres con mayor incidencia, alcanzando un punto máximo en el año 2008 (TMA 8 por 100.000 mujeres) y el mínimo en el año 2016 (TMA 0 mortalidades en mujeres), en el año 2020 fue 2,4 muertes por 100.000 mujeres, observándose una disminución de una muerte por 100.000 mujeres comparado con el año 2019. Lo que indica que se deben continuar con las campañas para mejorar las condiciones de movilidad y responsabilidad de los conductores. La tendencia este evento es irregular para los años de estudio.

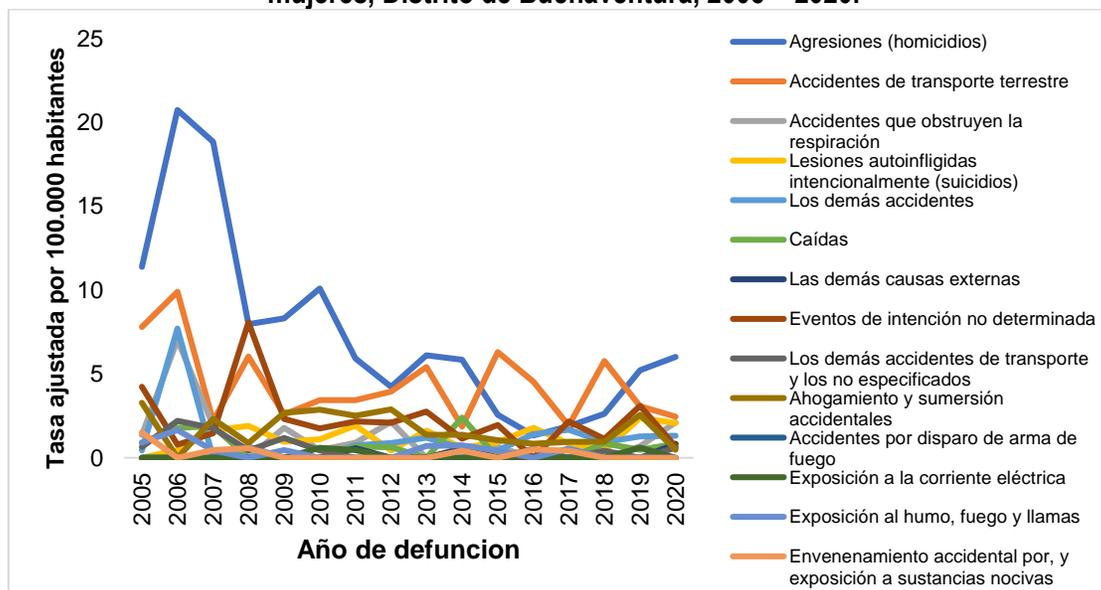
En tercer lugar, están los accidentes que obstruyen la respiración, los cuales alcanzan su máxima expresión en el año 2006 (TMA 7 por 100.000 mujeres) y su mínimo valor en los años 2008, 2013, 2014 y 2016 al 2018 (TMA 0 muertes por 100.000 mujeres). En el año 2020 la tasa de mortalidad ajustada fue de 2,1 muertes por 100.000 mujeres y comparada con 2019 se presentó un aumento significativo. Tabla 36 y grafica 30

Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las lesiones de causa externas en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agresiones (homicidios)	11,39	20,73	18,83	7,969	8,309	10,1	5,922	4,234	6,106	5,855	2,563	1,336	1,876	2,616	5,219	6,022
Accidentes de transporte terrestre	7,795	9,896	2,193	6,028	2,579	3,446	3,438	3,948	5,42	1,862	6,298	4,53	1,918	5,779	3,082	2,458
Accidentes que obstruyen la respiración	1,372	7,03	1,929	0	1,791	0,455	0,891	2,155	0	0	0,653	0	0	0	0,693	2,116
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0	0,469	1,647	1,902	0,955	1,116	1,921	0,446	1,62	0,599	0,932	1,788	0,852	0,418	2,384	2,072
Los demás accidentes	0,442	7,71	0	0,668	0	0	0,737	0,886	1,199	0,575	0,447	1,416	1,678	0,929	1,286	1,314
Caídas	0,886	1,782	1,878	0	0	0	0,669	0,624	0	2,4	0	0	0	0,852	0,482	0,832
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0,584	0	0	0,571	0	0	0	0	0	0,832
Eventos de intención no determinada	4,236	0,781	1,472	8,075	2,327	1,759	2,173	2,087	2,762	1,153	1,953	0	2,172	1,122	3,098	0,678
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,643	2,206	1,766	0,451	1,187	0,439	0	0	0	0	0	0,545	0	0,425	0	0,604
Ahogamiento y sumersión accidentales	3,282	0	2,328	0,886	2,676	2,876	2,518	2,886	1,377	1,367	1,056	0,838	0,958	0,962	2,559	0,484
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0,603	0,454	0	0	0	0	0	0	0	0,606	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,92	1,654	0,445	0	0,46	0	0	0	0,704	0,743	0,424	0	0,552	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	1,512	0	0,464	0,58	0	0	0	0	0	0,43	0	0,494	0,433	0	0	0

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

Grafica 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las lesiones de causa externas en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en población general

En la población general, son los homicidios los de mayor tasa de mortalidad, alcanzando el pico más bajo de 15,4 muertes por 100.000 habitantes para el año 2017 y con descenso respecto a 2020 de 5

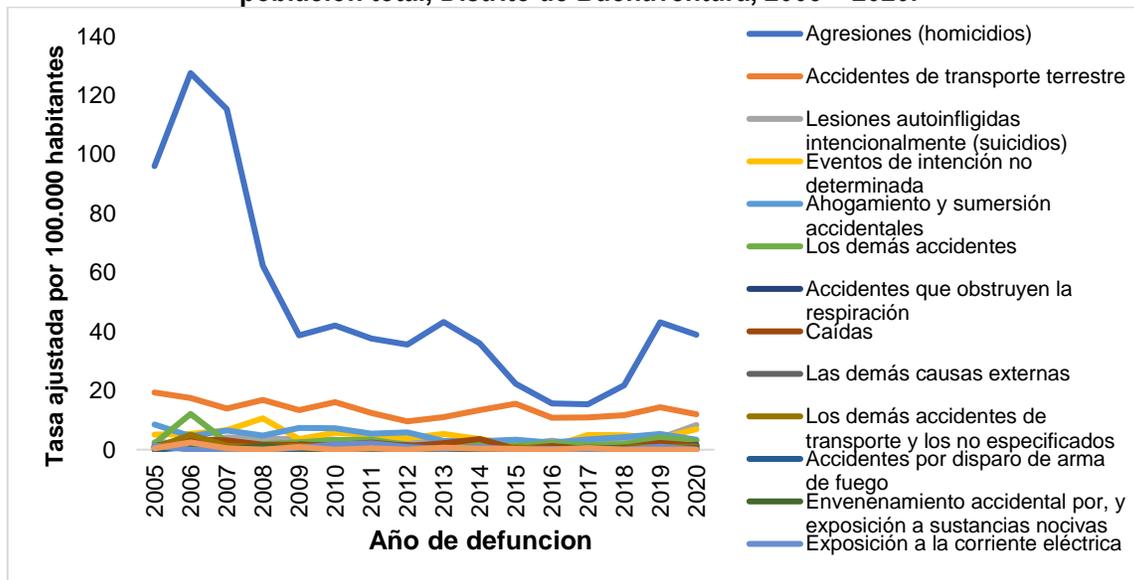
muerres por 100.000 habitantes. La tendencia del evento en general fue a la disminución excepto para el 2019. Le siguen las muertes en accidentes de transporte terrestre igual que en los hombres como segunda causa de muerte, los cuales alcanzaron una tasa de 11,95 muertes por 100. 000 habitantes para el año 2020, observándose un descenso respecto al 2019. En tercer lugar, están las lesiones auto infringidas que también aporta a la mortalidad, cuya tasa para el 2020 fue de 8,3 por 100.000 habitantes, presentando un aumento con relación a 2019. Tabla 37 y grafica 31.

Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las lesiones de causa externas en población total, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agresiones (homicidios)	95,98	127,5	115,3	62,3	38,77	42,05	37,67	35,58	43,21	36,07	22,34	15,66	15,38	21,83	43,16	38,88
Accidentes de transporte terrestre	19,37	17,49	13,88	16,8	13,39	16,06	12,42	9,596	11,03	13,4	15,58	10,79	10,93	11,69	14,42	11,95
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	2,556	2,238	4,102	3,697	3,626	3,397	2,537	2,358	2,91	0,894	1,447	3,013	1,427	3,814	3,962	8,356
Eventos de intención no determinada	5,132	5,322	6,606	10,62	3,605	5,724	4,862	3,971	5,276	3,605	1,775	1,031	5,041	4,85	3,932	6,941
Ahogamiento y sumersión accidentales	8,525	4,523	6,536	4,746	7,351	7,296	5,407	5,81	2,973	2,894	3,372	2,372	3,433	4,247	5,36	3,332
Los demás accidentes	2,076	12,11	2,644	1,851	2,49	3,27	3,432	1,565	1,544	1,569	1,285	2,242	1,501	1,818	4,099	3
Accidentes que obstruyen la respiración	0,897	4,462	1,721	1,732	1,232	1,39	1,398	0,357	0,221	0,358	0	0,291	0	1,056	1,652	
Caidas	1,271	3,459	3,131	1,707	1,626	1,517	2,376	1,234	2,248	3,611	0,305	1,277	0,291	0,713	2,28	1,337
Las demás causas externas	1,112	1,473	0,599	0,553	0,221	0,263	1,876	0,679	0,48	0,736	0	0	0,291	0,422	0,369	1,267
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,578	5,078	1,319	0,812	1,322	0,218	0	0	0	0	0,82	0,297	0,29	0,781	0,913	1,015
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0,875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,214	0	0	0	0,432
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,795	1,127	0,228	1,247	0,33	0	0,31	0	0,316	0,21	0	0,262	0,722	0,497	0,412	0,24
Exposición a la corriente eléctrica	1,371	0	0	0	0,646	1,764	2,138	0,903	0,266	0,93	0	0,297	0,219	0	1,017	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,507	2,465	0,439	0	0,919	0	0,436	0	0,651	0,409	0,207	0	0,554	0	0	0

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

Grafica 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las lesiones de causa externas en población total, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás enfermedades

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás enfermedades en hombres

En el grupo denominado las demás enfermedades, se resalta la diabetes mellitus, la cual aportó a la mortalidad para el 2020 una TMA de 32 muertes por 100.000 hombres y comparada con el año anterior presentó un gran aumento en la mortalidad. El comportamiento en general fue muy variable en los años de estudio. Ver tabla 41.

En segundo lugar, están las enfermedades del sistema urinario, en este grupo según las tasas ajustadas para los hombres, alcanzando un pico máximo en el año 2020 (TMA 20,4 por 100.000 hombres) y el mínimo en el año 2016 (TMA 6,2 por 100.000 hombres), este evento tiene tendencia variable.

En tercer lugar, están el resto de enfermedades del sistema digestivo, con una TMA de 13,86 para el año 2020, observándose una reducción considerable con relación al 2019 de 3 muertes por 100.000 hombres. En general la tasa presenta una tendencia variable. Tabla 38 y grafica 32.

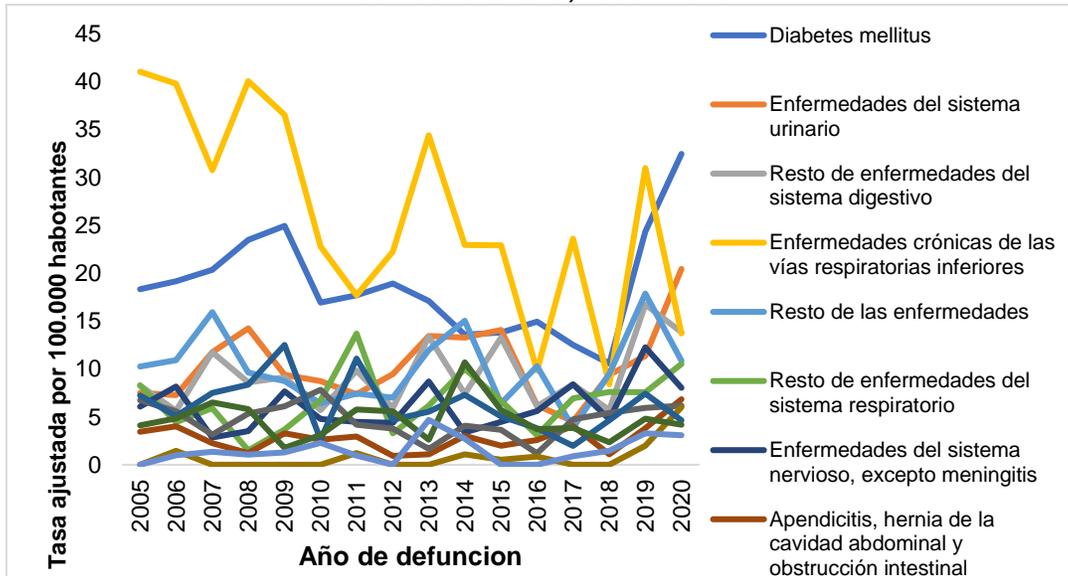
Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diabetes mellitus	18,331	19,154	20,362	23,487	24,935	16,926	17,696	18,932	17,109	13,578	13,821	14,955	12,508	10,569	24,347	32,46
Enfermedades del sistema urinario	7,5031	7,2703	11,755	14,259	9,3776	8,7399	7,3669	9,4618	13,447	13,283	14,072	6,2	4,5289	9,3789	11,36	20,444
Resto de enfermedades del sistema digestivo	8,2492	5,6333	11,762	8,5958	9,1199	5,7181	9,8342	5,9297	13,369	7,4027	13,273	6,0883	8,3932	5,6923	16,732	13,86
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	41,036	39,805	30,763	40,045	36,539	22,785	17,686	22,254	34,393	22,933	22,909	9,8317	23,614	8,4002	30,996	13,703
Resto de las enfermedades	10,249	10,933	15,934	9,6151	8,7261	6,3994	7,4487	6,9879	11,995	15,048	6,392	10,276	3,8539	9,4961	17,878	10,86
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	8,2881	4,4494	5,9101	1,4987	3,6871	6,7375	13,696	3,2922	6,1678	10,01	6,681	3,0733	6,9332	7,6131	7,5539	10,53
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	6,073	8,1627	2,8464	3,5059	7,6763	4,7915	4,4877	4,3634	8,6819	3,3743	4,4826	5,5937	8,3924	4,7403	12,266	8,0211
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	3,4521	3,999	2,2619	1,2228	3,2844	2,6059	2,9565	0,9267	1,0934	3,0296	1,9725	2,575	4,042	1,0731	3,8081	6,8386
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalias cromosómicas	6,7372	5,5604	3,1412	5,35	6,0909	7,827	4,1691	3,7838	1,6568	4,0852	3,6517	1,1929	4,7342	5,4081	5,9443	6,1709
Trastornos mentales y del comportamiento	0	1,449	0	0	0	0	1,2158	0	0	1,0882	0,5295	0,8422	0	0	1,9901	6,0111
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	7,2277	5,0896	7,5016	8,3489	12,51	2,6227	11,08	4,7193	5,5291	7,2907	5,043	3,8149	1,9674	4,644	7,4364	4,6469
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,1162	4,842	6,5038	5,8201	1,7633	3,1115	5,7818	5,5793	2,626	10,69	5,7081	3,7146	3,8437	2,3352	4,8044	4,1813
Hiperplasia de la próstata	0	1,0018	1,3375	1,0709	1,2961	2,2735	0,9609	0	4,6799	2,7268	0	0	0,9037	1,4481	3,266	3,0797

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



Grafica 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Demás causas en hombres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en mujeres

En cuanto a la mortalidad por las demás causas se observa que la diabetes mellitus las cuales alcanzan un pico máximo en el año 2005 (TMA 26,2 por 100.000 mujeres) y el mínimo en el año 2016 (TMA 11,9 por 100.000 mujeres). En el año 2020 la tasa fue 23,26 muertes por 100 000 mujeres, observándose un aumento considerable con relación al año 2019. La tendencia general tuvo un comportamiento fluctuante.

El resto de las enfermedades es la segunda causa de muerte en mujeres es aportan una alta tasa de mortalidad para el año 2020, alcanzando una TMA de 20,62 muertes por 100.000 mujeres y comparado con el 2019 aumento 3 muertes por 100.000 mujeres. En general la tendencia de este evento es fluctuante.

En tercer lugar, están las enfermedades crónicas de las vías respiratorias que presento una leve disminución para el año 2020 con respecto al año 2019 al igual que el resto de las mortalidades analizadas.

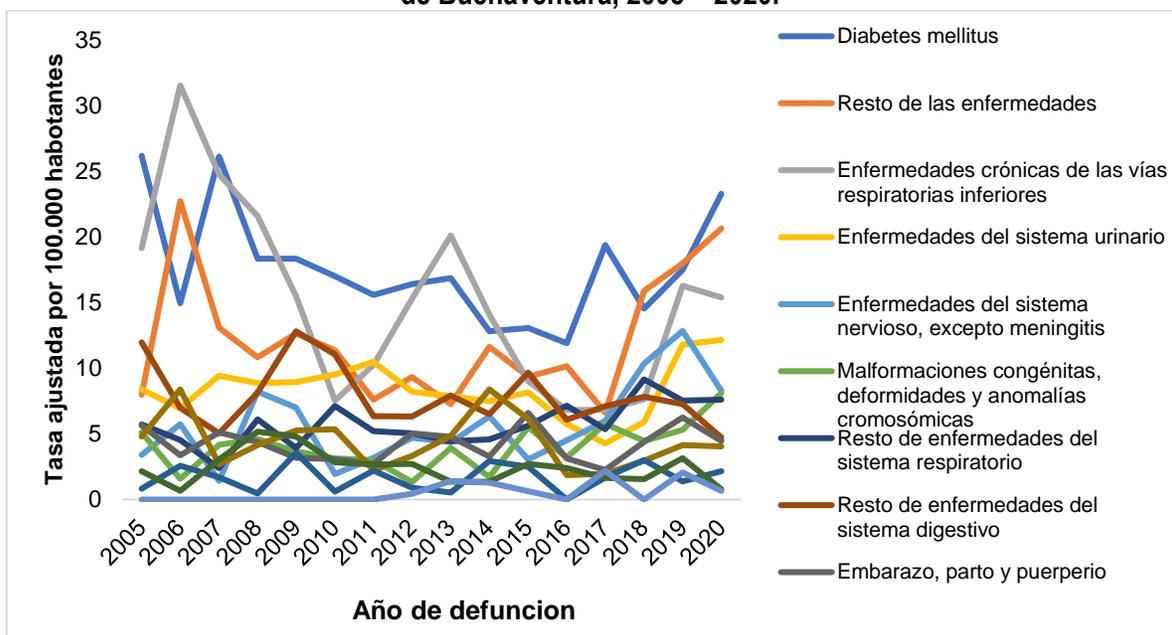


Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Demás causas en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diabetes mellitus	26,16	14,95	26,1	18,33	18,33	16,99	15,58	16,4	16,85	12,81	13,06	11,9	19,36	14,53	17,48	23,26
Resto de las enfermedades	7,978	22,72	13,08	10,83	12,64	11,35	7,605	9,322	7,271	11,63	9,34	10,15	6,612	15,88	17,96	20,62
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19,13	31,52	24,75	21,57	15,46	7,52	10,24	15,27	20,09	14,08	9,006	6,816	6,839	7,624	16,28	15,37
Enfermedades del sistema urinario	8,388	6,946	9,415	8,872	8,923	9,526	10,49	8,206	7,865	7,489	8,155	5,744	4,263	5,901	11,8	12,14
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,394	5,732	1,414	8,206	6,986	1,928	3,181	4,707	4,348	6,328	3,051	4,514	5,971	10,35	12,83	8,284
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	5,117	1,585	4,176	4,611	3,656	3,116	2,993	1,329	3,927	1,72	5,506	3,199	5,752	4,453	5,303	8,101
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	5,72	4,531	2,386	6,098	3,913	7,123	5,196	5,044	4,42	4,588	5,61	7,144	5,351	9,141	7,525	7,602
Resto de enfermedades del sistema digestivo	11,97	6,981	5,048	8,142	12,8	11,04	6,356	6,316	7,919	6,497	9,651	6,075	7,09	7,809	7,266	4,724
Embarazo, parto y puerperio	5,644	3,372	5,118	4,376	3,179	3,08	2,71	5,032	4,78	3,266	6,597	3,119	2,246	4,386	6,259	4,445
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,803	8,37	2,681	4,133	5,254	5,352	2,237	3,329	4,838	8,384	6,127	1,856	1,961	2,945	4,143	4,043
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,813	2,558	1,705	0,463	3,555	0,616	2,196	0,9	0,543	2,929	2,487	0	1,669	3,004	1,391	2,153
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	2,146	0,661	3,039	5,166	4,795	2,839	2,663	2,724	1,352	1,354	2,708	2,406	1,65	1,558	3,141	0,78
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0,443	1,409	1,272	0,62	0	2,185	0	2,049	0,657

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

Grafica 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Demás causas en mujeres, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás enfermedades en población general

En la población general, se evidencia que la diabetes mellitus es la primera causa de muerte en población general, según las tasas ajustadas, alcanzando un pico máximo en el año 2020 (TMA 27,42 por 100.000 habitantes) y el mínimo en el año 2018 (TMA 12,8 por 100.000 habitantes), este evento tiene tendencia al aumento y comparado con el 2019 aumento un total de 7 muertes por 100.000 habitantes; lo que quiere decir que se debe fortalecer las atención y el seguimiento a estos usuarios crónicos que se están complicando en el programa. Tabla 40 y grafica 34.

En el grupo denominado resto de las enfermedades, aporto a la mortalidad para el 2020 una TMA de 16,45 muertes por 100.000 habitantes y comparada con el año anterior presento un leve descenso en la mortalidad. El comportamiento en general fue muy variable en los años de estudio. Ver tabla 43.

En tercer lugar, están las enfermedades del sistema urinario, las cuales aportan una TMA de 15,59 para el año 2020 y comparado con el año 2019, se presentó un aumento de 4 muertes por 100.000 habitantes.

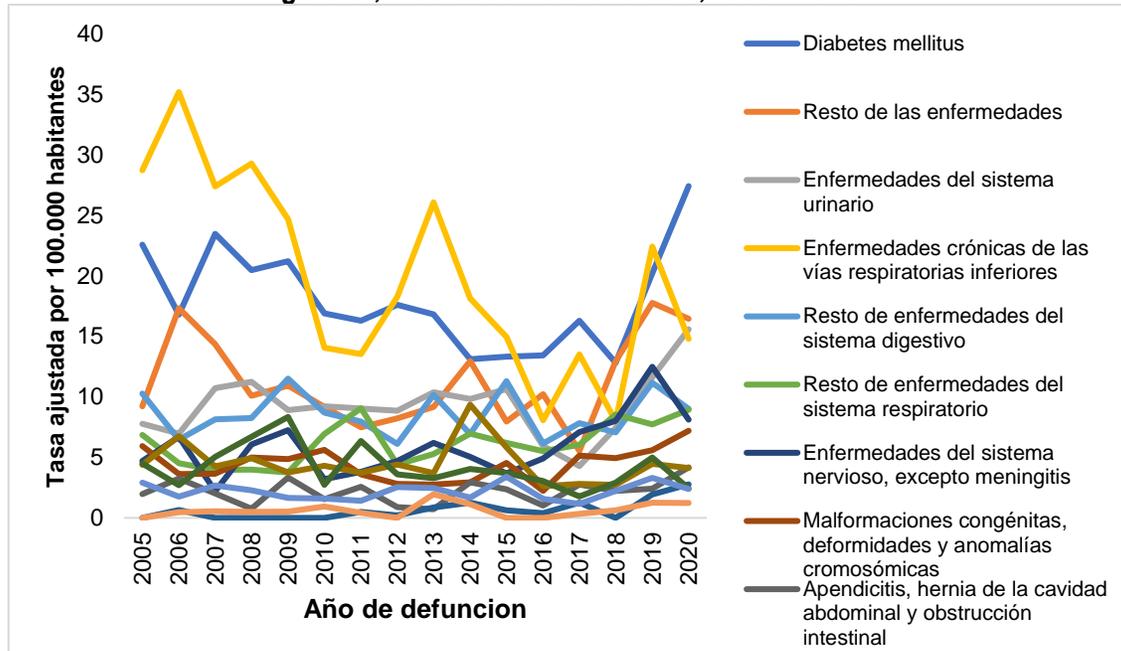
Tabla 40. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Demás causas en población general, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Diabetes mellitus	22,58	16,78	23,46	20,46	21,22	16,9	16,31	17,6	16,82	13,12	13,33	13,43	16,29	12,81	20,21	27,42
Resto de las enfermedades	9,233	17,32	14,35	10,09	10,92	9,166	7,484	8,221	9,17	12,95	7,96	10,22	5,534	12,97	17,76	16,45
Enfermedades del sistema urinario	7,784	6,96	10,72	11,24	8,914	9,211	9,044	8,854	10,37	9,831	10,64	5,933	4,285	7,426	11,62	15,59
Enfermedades crónicas de las vías	28,72	35,19	27,39	29,28	24,69	14,06	13,52	18,27	26,06	18,13	14,94	8,057	13,51	8,002	22,43	14,81
Resto de enfermedades del sistema digestivo	10,28	6,473	8,149	8,253	11,51	8,686	7,958	6,115	10,18	6,946	11,3	6,138	7,832	7,079	11,16	9,015
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,848	4,513	3,971	3,992	3,754	6,933	9,058	4,413	5,287	6,966	6,211	5,526	6,038	8,53	7,719	8,935
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,699	6,686	2,207	6,072	7,241	3,192	3,812	4,696	6,21	5,049	3,665	4,907	7,087	8,012	12,49	8,109
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,94	3,613	3,65	4,989	4,855	5,614	3,606	2,804	2,762	2,933	4,555	2,236	5,149	4,942	5,594	7,198
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	1,977	3,246	2,007	0,759	3,33	1,55	2,562	0,879	0,716	2,938	2,361	1,03	2,761	2,229	2,407	4,177
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0,645	0	0	0	0	0,483	0,218	0,857	1,266	0,633	0,378	1,262	0	1,939	2,768
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	4,504	2,714	5,046	6,688	8,342	2,732	6,355	3,607	3,287	4,033	3,701	3,032	1,769	2,914	5,002	2,44
Embarazo, parto y puerperio	2,925	1,754	2,687	2,274	1,652	1,596	1,425	2,546	2,459	1,674	3,404	1,578	1,156	2,229	3,319	2,384
Hiperplasia de la próstata	0	0,469	0,542	0,496	0,521	0,929	0,42	0	1,956	1,131	0	0	0,343	0,636	1,27	1,242

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



Grafica 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las Demás causas en población general, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Semaforización de mortalidad PDSP

Para realizar el monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021, se hace un análisis de desigualdad relativa. Teniendo en cuenta que, para el ASIS, es importante identificar las diferencias que causan inequidad sanitaria, se calcularon cocientes de tasas para los indicadores definidos, dividiendo el valor que toma cada indicador en el Distrito de Buenaventura entre el valor de referencia del país. Al calcular el cociente de razón y el cociente de tasas, se obtienen valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que el Distrito presenta peor situación que su referente de comparación y los valores menores de uno indican una mejor situación.

La tabla 43, permite observar que la población del Distrito de Buenaventura, presenta un mayor riesgo de morir por enfermedades transmisibles en comparación con el total de Colombia, le siguen las lesiones de causa externa como lo es la tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios), en tercer lugar la diabetes mellitus y el tumor maligno de próstata; comparado con el año anterior, continua en primer lugar las enfermedades transmisibles en primer lugar y se observa un aumento en los homicidios y en las enfermedades crónicas. Si el distrito se compara con Colombia se evidencia que para malaria el distrito no ha presentado casos y se ha presentado una reducción

en la detección de cáncer de cuello uterino y de mama; en cuanto a los accidentes por transporte terrestre, el cáncer de estómago y las enfermedades del comportamiento presentan tasas similares.

Tabla 41. Semaforización de mortalidad Plan Decenal de Salud Pública – PDSP. Distrito de Buenaventura, 2020.

Causa de muerte	Colombia	Distrito de Buenaventura	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	11,90	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	12,33	8,20	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,23	4,20	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	13,28	24,10	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estómago	9,13	9,30	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	17,55	27,40	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinfligidas intencionalmente	5,29	8,40	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,19	2,70	↗	↗	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	24,70	38,88	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,03	0,00	-	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	28,63	49,58	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,33	0,96	-	↘	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗			

Fuente: <http://rsvr2.sispro.gov.co/reportesasis2/>

2.1.3. Mortalidad materno – Infantil y en la niñez.

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

Tasas específicas de mortalidad en población hombres menor de 1 año

Para los hombres menores de 1 año son las afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor incidencia. El indicador más elevado se observa en el año 2020 (11,47 muertes por cada 1000

nacidos vivos) y el más bajo en el año 2016 (5,22 muertes por cada 1000 nacidos vivos). La tendencia general es al aumento, pero se presenta un descenso en los años 2009 y 2016.

Las malformaciones congénitas se encuentran en segundo lugar de mayor incidencia, alcanzando un valor máximo también en el año 2010 (5,22 muertes por cada 1000 nacidos vivos) y el mínimo en el 2011 (1,730 muertes por cada 1000 nacidos vivos); para el año 2020 se presentó un aumento comparado con el año anterior quedando en 5,50 por 1 000 nacidos vivos; se observa un aumento en los últimos tres años. Tabla 42.

Las enfermedades del sistema respiratorio, son la tercera causa de muerte en los menores de un año, presentando una tasa de mortalidad para el año 2020 en 2, 29 por 1.000 nacidos vivos. Tabla 42.

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Buenaventura 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	1,53	2,90	1,13	2,05	1,06	1,12	0,35	1,29	0,84	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,92
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,38	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	0,41	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,91	0,36	0,00	0,34	1,77	0,37	0,00	0,65	0,00	0,35	1,99	0,40	0,37	0,79	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,76	0,36	0,00	0,34	0,00	0,75	0,35	1,62	0,00	0,35	0,80	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,38	0,00	0,38	0,00	0,00	0,37	0,00	0,32	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	2,29	3,26	0,38	0,68	3,18	0,37	1,38	1,62	0,42	0,35	1,20	0,40	0,37	1,58	1,23	2,29
Enfermedades del sistema digestivo	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	1,04	0,00	0,00	0,75	0,79	0,00	1,38
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,44	11,95	11,27	10,24	8,12	10,07	9,32	9,06	12,54	12,50	14,35	5,22	9,36	12,28	15,21	11,47
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,43	3,98	2,63	4,09	3,53	5,22	1,73	2,59	1,67	3,12	3,19	1,20	3,75	5,15	4,11	5,50
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,53	0,36	0,38	0,34	0,35	0,00	0,35	0,00	0,42	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	1,09	1,50	0,34	0,71	1,12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,41	0,92

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

Para el grupo de mujeres menores de 1 año, son también las afecciones originadas en el periodo perinatal las que alcanzaron la incidencia más elevada del periodo en estudio, observándose el valor

más elevado en el año 2018 (12,64 muertes por mil mujeres nacidas vivas) y la más baja en el año 2011 (4,36 muertes por cada 1 000 mujeres nacidas vivas). Sin embargo, para el año 2020 se observa un descenso considerable de la tasa comparada con el 2019. En general, se observa una tendencia fluctuante en este evento.

En segundo lugar, al igual que en los hombres están las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, la cual presentó una tasa para el año 2020 de 6,40 por 1000 nacidas vivas, observándose un pico máximo de 5,68 por 1000 nacidas vivas en el año 2017 y un mínimo de 0.78 en el 2006 y comparada con el año 2019 la tasa fue de 4,48 observando un aumento de dos muertes. Tabla 43.

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres) Buenaventura 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	2,13	2,33	2,01	0,72	1,13	0,83	0,73	0,34	0,43	0,38	0,00	0,00	0,41	0,00	0,45	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,71	1,56	0,00	0,36	1,51	1,24	1,09	0,00	1,30	0,38	1,20	0,83	0,41	1,26	0,45	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,85	0,39	0,00	1,09	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,39	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,34	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	2,13	1,56	2,41	1,45	2,26	2,07	0,00	0,43	0,86	1,88	1,20	0,83	1,62	1,26	1,35	0,46
Enfermedades del sistema digestivo	0,43	0,78	0,00	0,72	0,00	0,83	0,36	0,00	0,43	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,95	6,61	9,63	7,61	5,66	5,39	4,36	9,90	11,24	5,25	10,04	4,96	6,09	12,64	12,56	7,32
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,27	0,78	3,61	2,54	2,64	1,66	1,81	0,68	2,16	1,50	4,82	1,65	5,68	4,63	4,48	6,40
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,40	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,80	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	1,28	1,94	0,40	0,00	0,38	0,41	1,09	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00

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

En la población general de menores de 1 año, son Ciertas Afecciones del Periodo Perinatal las de mayor tasa de mortalidad, alcanzando 9,3 muertes por cada 1000 nacidos vivos 2020, con

disminución respecto a 2019, la tendencia es en general al aumento. Le siguen las muertes por malformaciones congénitas, las cuales aumentaron con relación al año 2019. Tabla 44.

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (población general) Buenaventura 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	1,81	2,63	1,55	1,41	1,09	0,98	0,53	0,83	0,64	0,18	0,00	0,00	0,58	0,00	0,21	0,46
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,20	0,19	0,19	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,81	0,94	0,00	0,35	1,64	0,79	0,53	0,33	0,64	0,36	1,60	0,61	0,39	1,02	0,21	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,81	0,38	0,00	0,70	0,18	0,39	0,18	0,83	0,00	0,00	0,18	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,20	0,19	0,19	0,00	0,18	0,20	0,00	0,00	0,21	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	2,22	2,44	1,36	1,05	2,74	1,18	0,71	1,00	0,64	1,08	1,20	0,61	0,97	1,43	1,29	1,37
Enfermedades del sistema digestivo	0,40	0,38	0,00	0,35	0,00	0,39	0,18	0,17	0,21	0,54	0,20	0,00	0,39	0,41	0,00	0,69
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00	0,20	0,18	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,68	9,38	10,48	8,96	6,93	7,86	6,90	9,47	11,90	9,01	12,20	5,09	7,79	12,45	13,94	9,39
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,83	2,44	3,10	3,34	3,10	3,54	1,77	1,83	1,91	2,34	4,00	1,43	4,67	4,90	4,29	5,96
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,81	0,19	0,39	0,18	0,55	0,00	0,18	0,00	0,42	0,00	0,60	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,60	1,50	0,97	0,18	0,55	0,79	0,53	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,43	0,46

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

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

Para 2020 y demás años del periodo analizado, son las Causas externas de morbilidad y mortalidad las que más aportan a la mortalidad en los hombres de 1 a 4 años; para el año 2020 la TMA quedó en 25,69 y comparado con el 2019 se observa un aumento superior al 100%. La tendencia de este evento es variable en los años de estudio; pues en el año 2011 alcanzó un valor máximo de 48,77 muertes por cada 100 000 menores entre 1 y 4 años, y un mínimo de 5,66 muertes por cada 100.000 menores entre 1 y 4 años en el año 2016

Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas se encuentran en el segundo renglón que presentan las mayores tasas de mortalidad en la población de hombres de 1 a 4 años; mientras en el

año 2020 la tasa alcanza un valor de 13,35 y comparada con el 2019 se observa un aumento del 100% en la tasa. En el análisis de la información se observa una tendencia fluctuante. Tabla 45.

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores entre 1 a 4 años por cada 100 000 menores entre 1 y 4 años, según grandes grupos (hombres). Distrito de Buenaventura 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	12,63	6,32	12,63	25,16	18,73	24,72	0,00	6,01	11,84	5,83		11,31	0,00	0,00	0,00	6,67				
Tumores (neoplasias)	6,32	0,00	6,31	0,00	12,49	0,00	0,00	6,01	5,92	5,83	5,74	5,66	5,57	5,49	0,00	6,67				
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	18,95	0,00	6,31	18,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	13,35				
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	12,65	6,31	12,58	12,49	0,00	0,00	12,01	11,84	0,00	0,00	5,66	11,15	0,00	6,66	6,67				
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema circulatorio	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	0,00	10,98	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema respiratorio	18,95	25,29	18,94	0,00	18,73	24,72	18,29	12,01	11,84	5,83	0,00	0,00	5,57	5,49	13,32	0,00				
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	31,58	0,00	0,00	0,00	6,24	12,36	12,19	6,01	0,00	5,83	0,00	0,00	0,00	5,49	6,66	6,67				
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	6,32	0,00	6,31	0,00	0,00	12,36	0,00	6,01	0,00	5,83	0,00	5,66	5,57	16,47	0,00	6,67				
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Causas externas de morbilidad y mortalidad	6,32	31,62	44,19	18,87	18,73	37,07	48,77	18,02	11,84	17,49	22,97	5,66	11,15	21,96	6,66	26,69				

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

En las mujeres, para el año 2019 son las enfermedades del sistema respiratorio presentan una tasa de 6,79 muertes en mujeres de 1 a 4 años en el 2020 y comparada con el 2019 disminuyo. Para este evento se observa una tendencia a la reducción con excepción de 2012 que se presentó el pico más alto. Le siguen las causas externas de morbilidad y mortalidad con la misma tasa que las enfermedades del sistema respiratorio. Tabla 46

Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores entre 1 a 4 años por cada 100.000 menores entre 1 y 4 años, según grandes grupos (mujeres). Distrito de Buenaventura 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	26,02	19,57	19,58	19,55	6,49		12,75	12,60	12,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,55	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	6,52	0,00	0,00	0,00	19,32	6,38	6,30	6,21	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	6,52	0,00	6,52	6,49	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	6,51	6,52	0,00	13,03	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	12,25	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	6,21	0,00	6,04	0,00	5,85	5,76	20,33	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	6,52	6,49	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,76	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	26,02	13,05	6,53	13,03	12,98	6,44	6,38	6,30	37,29	12,25	12,07	5,94	5,85	17,27	13,55	6,79
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	0,00	6,13	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	13,03	0	6,44										
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	6,51	6,52	0,00	13,03	6,49	0,00	6,38	12,60	0,00	6,13	6,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	13,01	45,67	26,11	6,52	25,95	32,20	12,75	18,90	18,64		6,04	11,88	5,85	17,27	13,55	6,79

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

En la población general de 1 a 4 años, son Causas externas de morbilidad y mortalidad las cuales para el año 2020 presentan un aumento comparado con el año 2019, la tendencia del evento en general es al aumento, aunque presenta variaciones en algunos años de estudio.

El segundo lugar están las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas con una tasa de 6,73 en el año 2020 y comparada con el año 2019 la tasa fue de 0 muertes, aumentando considerablemente.

El tercer evento de mayo relevancia están las enfermedades del sistema nervioso que para el año 2020 presento una tasa de 3,37 muertes en menores de 5 años, donde su pico más alto fue en el año 2016 con una tasa de 19,27 muertes y se reporte más bajo fue en el año 2018 con una tasa de 2,81 muertes.

Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores entre 1 a 4 años por cada 100.000 menores entre 1 y 4 años, según grandes grupos (ambos sexos), Distrito de Buenaventura – 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	19,23	12,84	16,05	22,41	12,73	12,61	6,23	9,22	12,12	2,99	0,00	5,79	0,00	0,00	6,72	3,37
Tumores (neoplasias)	3,20	3,21	3,21	0,00	6,36	9,46	3,12	6,15	6,06	2,99	2,94	5,79	2,85	2,81	0,00	3,27
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	3,21		3,20	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	12,82	3,21	3,21	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	11,95	5,88	0,00	2,85	0,00	0,00	6,73
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	19,27	3,21	6,40	6,36	0,00	3,12	6,15	9,09	0,00	2,94	2,90	8,56	2,81	13,44	3,37
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	3,20	0,00	0,00	3,20	3,18	0,00	0,00	3,07	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00	8,43	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	22,43	19,27	12,84	6,40	15,91	15,77	12,46	9,22	24,25	8,96	5,88	2,90	5,71	11,24	13,44	3,37
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	0,00	0,00	5,97	0	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	16,02	0,00	0,00	6,40	3,18	9,46	6,23	6,15	12,12	2,99	2,94	2,90	0,00	2,81	3,36	3,37
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	6,41	3,21	3,21	6,40	3,18	6,31	3,12	9,22	0,00	5,97	2,94	2,90	2,85	8,43	0,00	3,37
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	9,61	38,53	35,30	12,80	22,27	34,69	31,16	18,45	15,16	8,96	14,71	8,69	8,56	19,67	10,08	16,83

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

En los hombres menores de 5 años son las afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor riesgo, y alcanzaron su mayor tasa en el año 2014 (197,55 muertes por cada 100 000 menores de cinco años) y la tasa más baja en el 2016 (58,35 muertes por cada 100 000 menores de cinco años). También, se observa que para el año 2020 la tasa fue la más baja y comparada con el 2019 disminuyó, lo que significa fortalecer los programas de control prenatal y detectar los posibles factores de riesgo de la población gestante. La tendencia general del evento es al aumento.

El segundo grupo de enfermedades con mayor mortalidad lo tienen las malformaciones congénitas que alcanzan su máximo valor en el 2010 (78,44 muertes por cada 100 000 menores de cinco años) y su mínima expresión en el año 2016 (13,46 muertes por cada 100 000 menores de cinco años). Para el año 2020 la tasa fue de 5,5 aumentando con respecto al 2019. Tabla 48.

En tercer lugar, están las enfermedades del sistema respiratorio que para el año 2020 presentaron una tasa de 2,29 y comparada con el 2019 se presentó un aumento. La tendencia del evento es variable en los años de estudio.

Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100 000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Distrito de Buenaventura 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	1,53	2,90	1,13	2,05	1,06	1,12	0,35	1,29	0,84	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,92
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,38	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	0,41	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,91	0,36	0,00	0,34	1,77	0,37	0,00	0,65	0,00	0,35	1,99	0,40	0,37	0,79	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,76	0,36	0,00	0,34	0,00	0,75	0,35	1,62	0,00	0,35	0,80	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,38	0,00	0,38	0,00	0,00	0,37	0,00	0,32	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	2,29	3,26	0,38	0,68	3,18	0,37	1,38	1,62	0,42	0,35	1,20	0,40	0,37	1,58	1,23	2,29
Enfermedades del sistema digestivo	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	1,04	0,00	0,00	0,75	0,79	0,00	1,38
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,44	11,95	11,27	10,24	8,12	10,07	9,32	9,06	12,54	12,50	14,35	5,22	9,36	12,28	15,21	11,47
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,43	3,98	2,63	4,09	3,53	5,22	1,73	2,59	1,67	3,12	3,19	1,20	3,75	5,15	4,11	5,50
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	1,53	0,36	0,38	0,34	0,35	0,00	0,35	0,00	0,42	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	1,09	1,50	0,34	0,71	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,41	0,92

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

En las mujeres menores de 5 años al igual que en los hombres, se destacan también las afecciones originadas en el periodo perinatal, que alcanzaron su mayor incidencia en el año 2019 (12,57 muertes en mujeres menores de cinco años por cada 100.000 mujeres menores de cinco años) y la incidencia más baja en el 2016 (56,49 muertes en mujeres menores de cinco años por cada 100.000 mujeres menores de cinco años). Para el 2020 se observa que la tasa fue de 7,32 y comparada con el 2019 sufrió un descenso considerable. La tendencia general en el periodo, aunque es fluctuante.

En segundo lugar, al igual que en las mujeres están las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas las cuales para el 2020 alcanza una tasa de 6,40 y comparada con el 2019 de 4,48 aumento. En general la tendencia del evento es muy variable en los años de estudio.

Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Distrito de Buenaventura 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	2,13	2,33	2,01	0,72	1,13	0,83	0,73	0,34	0,43	0,38	0,00	0,00	0,41	0,00	0,45	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,71	1,56	0,00	0,36	1,51	1,24	1,09	0,00	1,30	0,38	1,20	0,83	0,41	1,26	0,45	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,85	0,39	0,00	1,09	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0,39	0	0	0,38	0,00	0,00	0,34	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	2,13	1,56	2,41	1,45	2,26	2,07	0,00	0,34	0,86	1,88	1,20	0,83	1,62	1,26	1,35	0,46
Enfermedades del sistema digestivo	0,43	0,78	0,00	0,72	0,00	0,83	0,36	0,00	0,43	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,95	6,61	9,63	7,61	5,66	5,39	4,36	9,90	11,24	5,25	10,04	4,96	6,09	12,64	12,56	7,32
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,27	0,78	3,61	2,54	2,64	1,66	1,81	0,68	2,16	1,50	4,82	1,65	5,68	4,63	4,48	6,40
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,40	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,80	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	1,28	1,94	0,40	0,00	0,38	0,41	1,09	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00

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

En la población general de menores de 5 años, son Ciertas Afecciones del Periodo Perinatal las de mayor tasa de mortalidad, alcanzando para el año 2020 una tasa de 9,39 muertes en menores de cinco años por cada 100.000 menores de cinco años, disminuyendo 4 puntos respecto a 2019. El año donde se presentó la mayor tasa fue en el 2019 con 13,94 muertes en menores de 5 años por 100.000 niños y el año de más baja tasa fue en el 2016 con 5,9 muertes en menores de 5 años. La tendencia del evento es al aumento.

Le siguen en segundo lugar las muertes por malformaciones congénitas, las cuales aumentaron levemente en 2020 con relación a 2019. La tendencia del evento es al aumento.

En tercer lugar, están las enfermedades del tracto respiratorio que para el año 2020 aumentó levemente con respecto al 2019.

Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100 000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Distrito de Buenaventura 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	1,81	2,63	1,55	1,41	1,09	0,98	0,53	0,83	0,64	0,18	0,00	0,00	0,58	0,00	0,21	0,46
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,20	0,19	0,19	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,20	0,21	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,81	0,94	0,00	0,35	1,64	0,79	0,53	0,33	0,64	0,36	1,60	0,61	0,39	1,02	0,21	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,81	0,38	0,00	0,70	0,18	0,39	0,18	0,83	0,00	0,18	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	0,23
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,20	0,19	0,19	0,00	0,18	0,20	0,00	0,33	0,21	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	2,22	2,44	1,36	1,05	2,74	1,18	0,71	1,00	0,64	1,08	1,20	0,61	0,97	1,43	1,29	1,37
Enfermedades del sistema digestivo	0,40	0,38	0,00	0,35	0,00	0,39	0,18	0,17	0,21	0,54	0,20	0,00	0,39	0,41	0,00	0,69
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00	0,20	0,18	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,68	9,38	10,48	8,96	6,93	7,86	6,90	9,47	11,90	9,01	12,20	5,09	7,79	12,45	13,94	9,39
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,83	2,44	3,10	3,34	3,10	3,54	1,77	1,83	1,91	2,34	4,00	1,43	4,67	4,90	4,29	5,96
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,81	0,19	0,39	0,18	0,55	0,00	0,18	0,00	0,42	0,00	0,60	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,60	1,50	0,97	0,18	0,55	0,79	0,53	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,43	0,46

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

2.1.4. Mortalidad relacionada con la salud mental

La salud mental es, en términos generales, el estado de equilibrio entre una persona y su entorno socio-cultural que garantiza su participación laboral, intelectual las relaciones para alcanzar un bienestar y calidad de vida.

La salud mental es un componente integral y esencial de la salud. La Constitución de la OMS dice: «La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades.» Una importante consecuencia de esta definición es que considera la salud mental como algo más que la ausencia de trastornos o discapacidades mentales⁶.

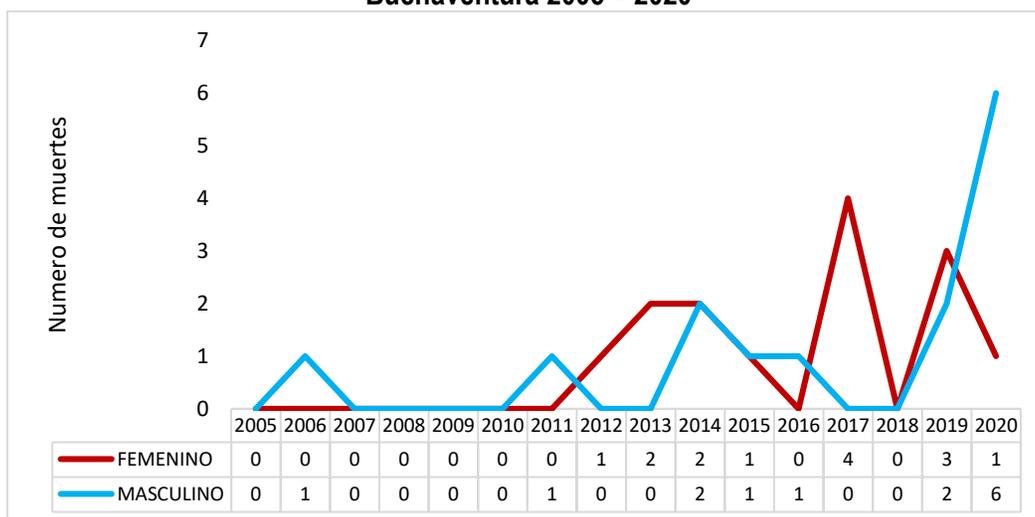
En el Distrito de Buenaventura existe personas que requieren valoraciones desde el ámbito de la salud mental, teniendo en cuenta que hay aumento en el número de casos de lesiones auto infligidas, por intoxicaciones, trastornos esquizofrénicos, entre otros.

⁶ <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/mental-health-strengthening-our-response>

2.1.4.1. Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

El número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento tienen una tendencia al incremento en hombres, para el año 2020 se presentó un aumento de 4 muertes con relación al 2019. Para el caso de las mujeres se observa que el mayor número de muertes se presentó en el año 2014 y en el 2020 con una muerte, evidenciando una disminución de dos muertes con respecto al año anterior; en algunos años de estudio se presentó una constante de un muerto por año. Este evento tiene una tendencia al aumento. Grafica 35. En general en los trastornos del comportamiento se ve mucho más arraigado en las mujeres que en los hombres.

Grafica 35. Número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento. Distrito de Buenaventura 2005 – 2020



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

2.1.4.2. Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas

En el año 2014 se presentó un caso de muerte por consumo de sustancias psicoactivas en una persona de sexo masculino y para el año 2020 se mantuvo la mortalidad comparada con el 2019. Las mujeres no presentaron casos en todo el periodo de estudio. Para el año 2019 se presenta un caso de mortalidad en una mujer y cero casos en el 2020. Tabla 51.

Tabla 51. Número de muertes por consumo de sustancias psicoactivas. Distrito de Buenaventura 2005 – 2020.

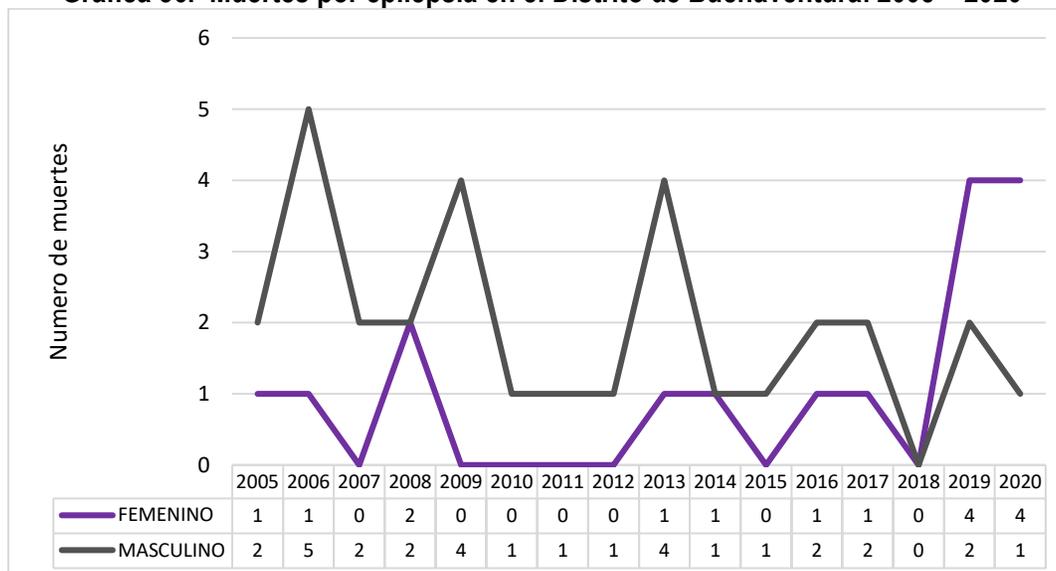
SEXO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
FEMENINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
MASCULINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1

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

2.1.4.3. Mortalidad por epilepsia

En el Distrito de Buenaventura, para el año 2020, se registraron 5 muertes por epilepsia, se observa que el mayor número de muertes se presentó en el sexo femenino con 4 casos lo que corresponde al y uno en un hombre. El mayor pico de muerte por Epilepsia se presentó en los hombres en el año 2006, hay años donde no se reportan muertes. La tendencia del evento en hombres es al descenso. grafica 36.

Grafica 36. Muertes por epilepsia en el Distrito de Buenaventura. 2005 – 2020



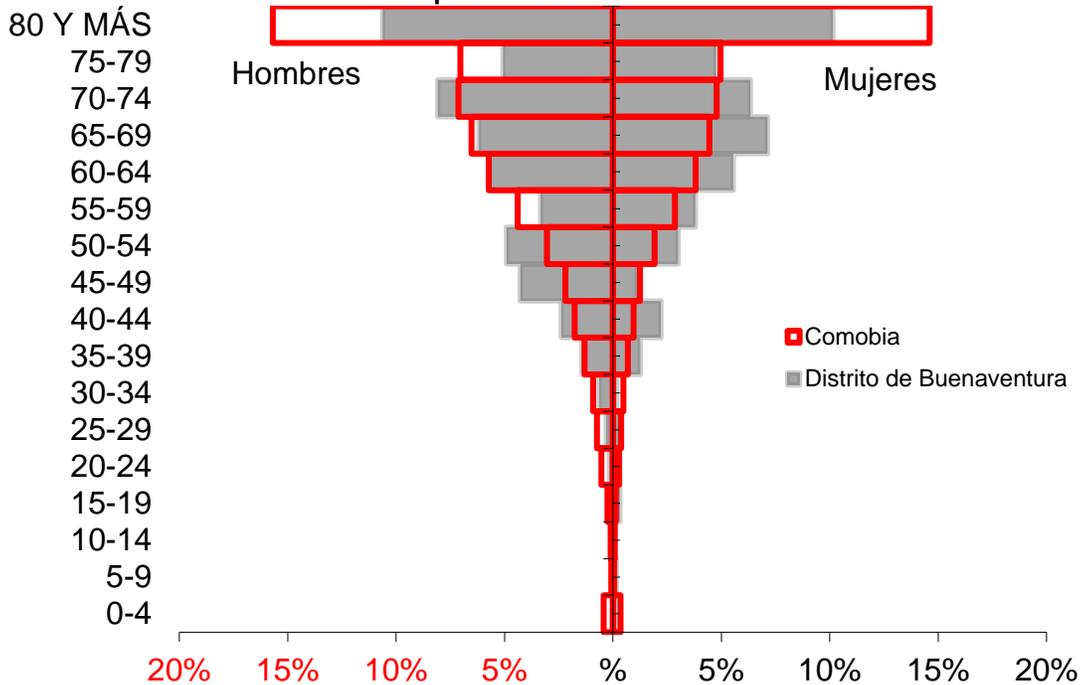
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

2.1.5. Mortalidad por COVID-19

En el Distrito de Buenaventura, hasta el 20 de septiembre de 2022, se registraron un total de 631 muertes por COVID-19, es decir un poco más del 50% del total de muertes que ocurren en promedio anualmente. El 46,7% fueron hombres y 53,3% fueron mujeres; el mayor número de personas fallecidas eran mayores de 80 y más años que aportan 131 casos, donde el 51% de los fallecidos fueron hombres y el 49% eran mujeres. El grupo de edad que le sigue es el de 70 a 74 años, que aportó 78 fallecimientos, aportando el 14,7%. Le sigue el grupo de 70 a 74 años con 91 casos aportando el 14% y en menor proporción el grupo 65 a 69 años con 84 casos.



Grafica 37. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19 Buenaventura y Colombia. 20 de septiembre del 2022.



Número de casos confirmados de Covid - 19 con estado vital muerto según RUAF ND por antecedente reportado. Fecha de consulta: Cubo SegCovid 13 de septiembre de 2022.

En Buenaventura el 29% de los usuarios fallecidos por COVID19 eran personas que tenía al menos una comorbilidad; el 25% de las personas fallecidas por COVID19 eran hipertensos; el 14% eran mayores de 59 años. El 10% de los usuarios fallecidos eran diabéticos y sufran una enfermedad renal; todo lo anterior es de relevancia teniendo en cuenta que los mayores de 50 años que presentan comorbilidades tienen riesgo de complicarse y morir por COVID19.

Tabla 52. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Buenaventura y Colombia. Año 2022

Distrito de Buenaventura	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Buenaventura		Colombia	Tipo de Comorbilidad	Colombia		Concentración Buenaventura
		Año	Proporción			Año	Proporción	Año
Distrito de Buenaventura	Artritis	5	0%	Colombia	Artritis	2.095	1%	0,2%
	Asma	14	1%		Asma	9.421	2%	0,1%
	Cáncer	8	1%		Cáncer	8.069	2%	0,1%
	Comorbilidades (al menos)	353	29%		Comorbilidades (al menos)	145.268	35%	0,2%
	Diabetes	127	10%		Diabetes	42.361	10%	0,3%
	Enfermedades Huérfanas	2	0%		Enfermedades Huérfanas	1.045	0%	0,2%
	EPOC	43	4%		EPOC	43.168	11%	0,1%
	ERC	116	10%		ERC	37.645	9%	0,3%
	Hipertensión	299	25%		Hipertensión	10.536	3%	2,8%
	Sobrepeso y Obesidad	59	5%		Sobrepeso y Obesidad	33.376	8%	0,2%
Terapia Reemplazo Renal	12	1%	Terapia Reemplazo Renal	4.789	1%	0,3%		
VIH	-	0%	VIH	1.110	0%	0,0%		
Mayor de 59	172	14%	Mayor de 59	71.446	17%	0,2%		
Total	1.210	100%	Total	410.329	100%	0,3%		

Fuente: Ministerio de Salud

El 73% de los fallecidos por COVID19 en el Buenaventura no reportaron un sitio de atención específico al igual que Colombia, el 10% estuvo en la unidad de cuidado intensivo, el 2% estuvo en cuidado intermedio y el 9% en el servicio de hospitalización, comparado con Colombia presenta proporciones un poco similares. Tabla 53

Tabla 53. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Buenaventura y Colombia. Año 2022

Distrito de Buenaventura	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		Colombia	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención -
		Año	Proporción			Año	Proporción	Año
Distrito de Buenaventura	Consulta Externa	0	0%	Colombia	Consulta Externa	0	0%	#¡DIV/0!
	Cuidado Intensivo	77	10%		Cuidado Intensivo	27869	10%	0,3%
	Cuidado Intermedio	18	2%		Cuidado Intermedio	7285	3%	0,2%
	Domiciliaria	22	3%		Domiciliaria	1270	0%	1,7%
	Hospitalización	73	9%		Hospitalización	26956	9%	0,3%
	No Reportado	575	73%		No Reportado	224372	77%	0,3%
	Otro	0	0%		Otro	2	0%	0,0%
	Urgencias	24	3%		Urgencias	3536	1%	0,7%
Total	789	100%	Total	291290	100%	0,3%		

Fuente: Ministerio de Salud

2.1.6. Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – Infantil y en la niñez.

Luego de identificar las causas de muerte en los niños, se realizó un análisis materno – infantil, en el cual se identificaron los peores indicadores por medio de una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez. Todo esto con el fin de estimar la razón de la mortalidad materna y las tasas

de mortalidad neonatal, infantil, por EDA, por IRA y mortalidad por desnutrición en menores de cinco años de edad.

En los indicadores analizados en los años de estudio se evidencia que el Distrito de Buenaventura presentó un aumento considerable en las tasas analizadas y son mucho más altas comparadas con Colombia.

La Razón de Mortalidad Materna es estadísticamente más alta en el Distrito de Buenaventura que en el total de Colombia. En general los indicadores de maternidad segura, salud sexual y reproductiva y mortalidad infantil requieren se realice un seguimiento oportuno de las atenciones y se generen planes de mejoramiento para la corrección de los indicadores de manera positiva, lo anterior debido a que los indicadores están por encima del nivel nacional, Por otro lado, la mortalidad en menores de 5 años está muy por encima del nivel nacional, evidenciando que se debe mejorar la calidad de atención en la población infantil, especialmente en evitar la problemática de desnutrición en menores de cinco años. Tabla 54.

Tabla 54. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez. Distrito de Buenaventura 2005 – 2020.

Causa de muerte	Colombia	Distrito de Buenaventura	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Razón de mortalidad materna	65,78	90,60	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad neonatal	6,70	12,70	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad infantil	10,12	19,50	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad en la niñez	12,11	23,10	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	6,77	16,20	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,41	10,82	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	7,62	102,00	↘	↘	-	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘			

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

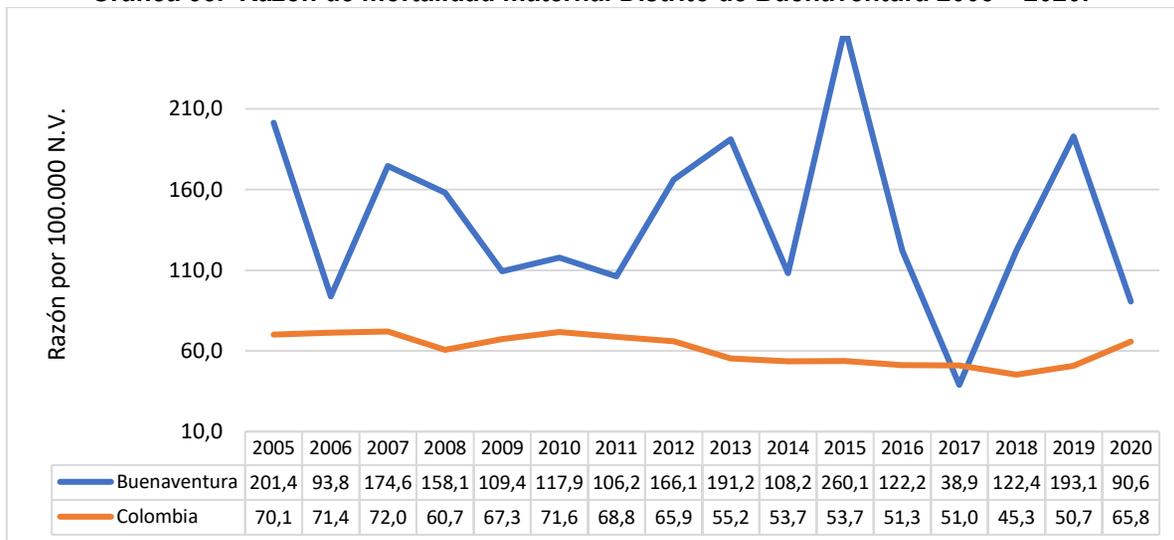
A continuación, se describen algunos indicadores trazadores, relacionados con la mortalidad materno infantil y en la niñez.

Mortalidad materna

La razón de mortalidad materna a nivel Distrital en el año 2020 se encuentra en 90,6 muertes por 100.000 nacidos vivos y comparada con el año anterior presenta un descenso mayor del 100%. Por otro lado, la razón de mortalidad materna presenta un pico en el año 2015 de 260,1 por 100.000

nacidos vivos, año del periodo en el que se encuentra por encima del nivel nacional, pero para el año 2017 presentó una reducción considerable comparada con el nivel nacional. La tendencia de este evento es fluctuante en el tiempo de análisis.

Grafica 38. Razón de mortalidad materna. Distrito de Buenaventura 2005 – 2020.



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

Determinantes estructurales de la mortalidad materna

Razón de mortalidad materna según etnia

Para el año 2020 se observa una disminución estadísticamente significativa en todas las etnias la población afrodescendiente y en otras etnias. La población indígena aumentó de cero desde el 2009 a 2014 en 2631,58 en 2015. En general la razón de mortalidad materna en el distrito de Buenaventura ha presentado un comportamiento variable en el paso de los años. Grafica 39 y Tabla 55.



Tabla 55. Razón de mortalidad materna por etnia. Distrito de Buenaventura, 2009 – 2020.

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - INDÍGENA							2.631,58					
2 - ROM (GITANO)												
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)												
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO												
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	113,82	143,88	130,72	173,21	196,19	109,00	280,76	91,83	21,83	69,49	209,26	90,47
6 - OTRAS ETNIAS				131,06	182,15	109,29	96,06	194,17	192,31	569,26	126,58	94,43
NO REPORTADO	793,65											
Total General	109,45	117,86	106,16	166,06	191,20	108,17	260,05	122,17	38,94	122,45	193,05	90,56

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

Razón de mortalidad materna según área de residencia

La siguiente figura muestra como la mortalidad materna se ha presentado más en población procedente de la zona rural, específicamente de la zona rural dispersa, aunque se evidencia una reducción en comparación con el año anterior. En general la razón de mortalidad materna para el año 2020 quedo en 90,56 muertes maternas por 100.000 nacidos vivos.

Tabla 56. Razón de mortalidad materna por área de residencia. Distrito de Buenaventura, 2009– 2020.

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - CABECERA	124,35	130,72	59,39	168,76	171,95	61,12	182,61	137,93	44,29	91,47	144,65	77,24
2 - CENTRO POBLADO			330,03		277,78		432,90			701,75	746,27	
3 - AREA RURAL DISPERSA			671,14	268,82	362,32	974,03	1.033,59				406,50	327,87
SIN INFORMACION												
Total General	109,45	117,86	106,16	166,06	191,20	108,17	260,05	122,17	38,94	122,45	193,05	90,56

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

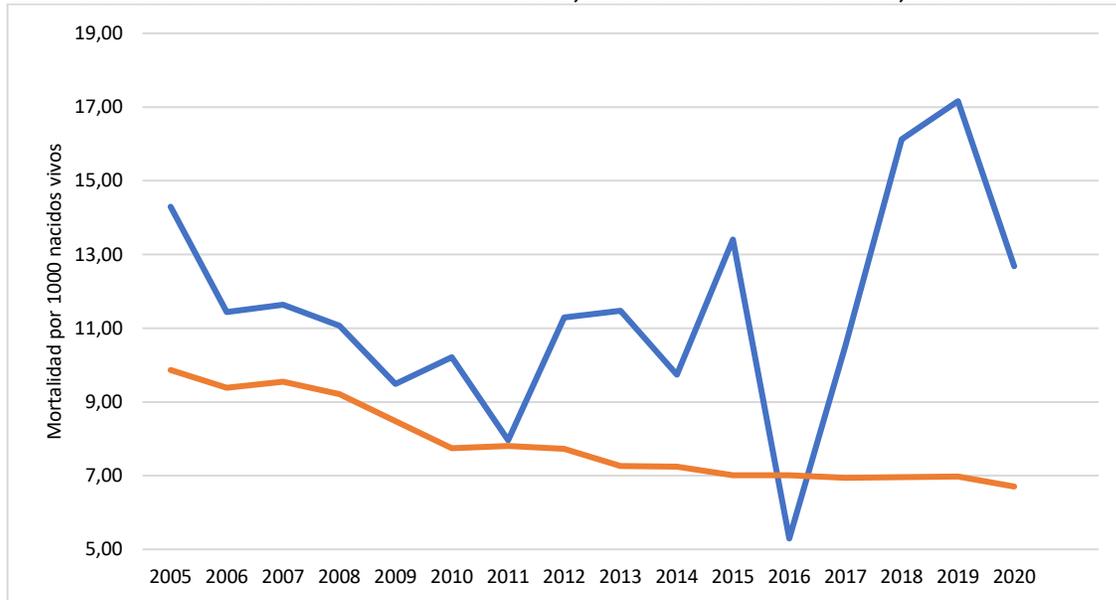
Determinantes estructurales de la mortalidad neonatal

A continuación, se describe la influencia de dos determinantes estructurales como son la etnia y el área de residencia sobre la mortalidad materna.



Para todos los años de estudio la Tasa de Mortalidad Neonatal presenta un comportamiento por encima del nivel Nacional en todos los años de estudio. En el año 2020 alcanza una tasa de 12,68 muertes por 1000 nacidos vivos, siendo esta el doble de la de Colombia y comparado con el 2019 se presentó una reducción de 5,5% en el indicador. La tasa más baja del periodo (5,29) fue en el 2016, y la más alta en el año 2019 con 17,6. grafica 40.

Grafica 39. Tasa de mortalidad neonatal, Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



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

Mortalidad neonatal según etnia

Se observa que para el año 2020, se presentó una reducción de la mortalidad neonatal en todas las etnias analizadas y en comparación con 2019 se redujo en 4,4 puntos la mortalidad. En general se evidencia que la mortalidad neonatal presenta en los años estudiados una tendencia variable. Tabla 57.

Tabla 57. Tasa de mortalidad neonatal por etnia. Distrito de Buenaventura, 2009 – 2020.

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - INDÍGENA			20,00	17,24			26,32	27,03	37,04	117,65	26,32	
2 - ROM (GITANO)												
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)												
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO												



5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	7,28	9,83	7,19	10,59	11,49	9,37	13,27	3,90	6,33	13,67	12,82	8,44
6 - OTRAS ETNIAS	11,15	12,06	10,93	15,73	10,93	10,93	13,45	15,53	46,15	26,57	37,97	26,44
NO REPORTADO	79,37	22,73										
Total General	9,49	10,21	7,96	11,29	11,47	9,73	13,40	5,29	10,51	16,12	17,16	12,68

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

Mortalidad neonatal según área de residencia

Se observa que para el año 2020 en comparación con 2019 hubo una disminución del indicador en los años de estudio; sin embargo, se presentó el mayor aumento en la tasa en la zona rural en el centro poblado, ya que para el año 2019 no se presentaron casos de mortalidad en esta zona. Tabla 58.

Tabla 58. Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia. Buenaventura, 2009 – 2020.

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - CABECERA	9,12	9,80	7,33	10,50	11,55	10,59	13,92	5,06	11,07	15,09	17,36	12,62
2 - CENTRO POBLADO		23,81	3,30	15,77	5,56		8,66	5,05		7,02		13,16
3 - AREA RURAL DISPERSA SIN INFORMACION	19,84	6,37	23,49	18,82	18,12	6,49	10,34	8,26	12,23	45,45	32,52	13,11
Total General	9,49	10,21	7,96	11,29	11,47	9,73	13,40	5,29	10,51	16,12	17,16	12,68

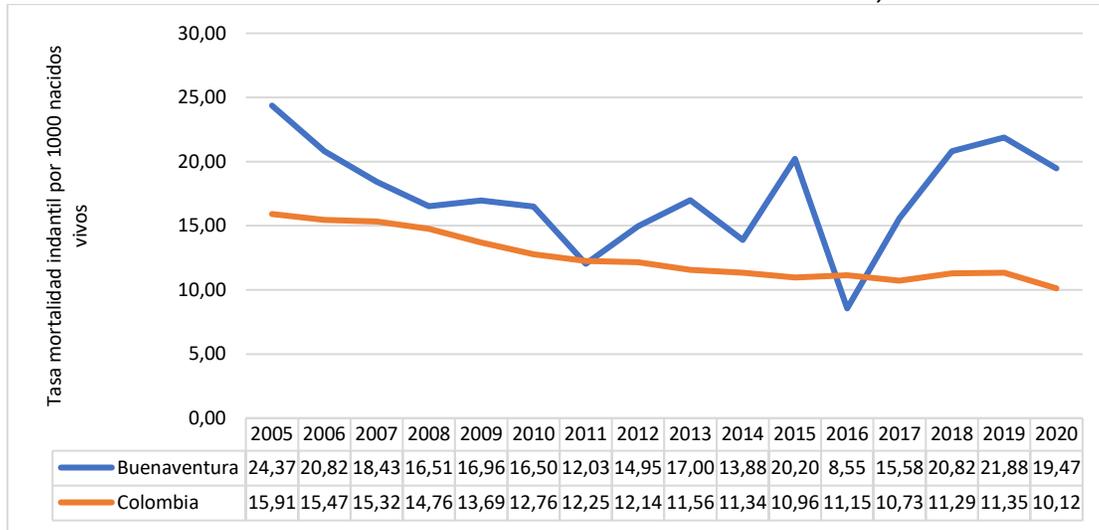
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2020

Mortalidad infantil

La Tasa de Mortalidad infantil en el Distrito de Buenaventura presenta un comportamiento mayor del nivel Nacional para todos los años de estudio y con tendencia al descenso, alcanzando el punto más bajo en el año 2016 (8,55) y un punto máximo en el año 2005. Para el año 2020 la tasa es de 19,47 muertes infantiles y comparada con el año anterior se presentó una disminución de 2,4%. grafica 40.



Grafica 40. Tasa de mortalidad infantil. Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

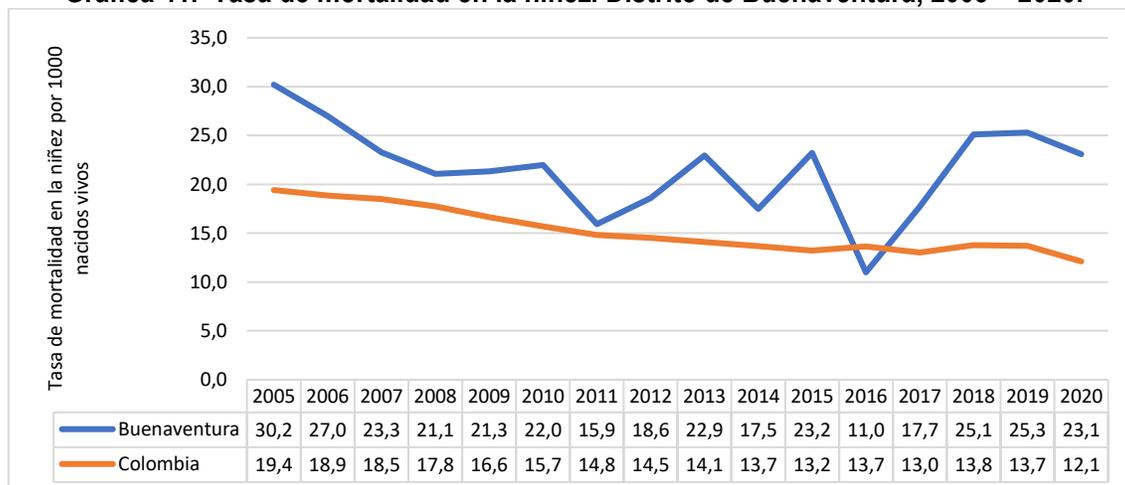


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad en la niñez

Para todo el periodo de estudio las tasas de mortalidad en la niñez son el doble en el Distrito de Buenaventura en comparación con Colombia, siendo el año 2016 el que alcanza el indicador más bajo (11 por 100 000 menores de 5 años). Para el 2020 la tasa disminuyó 2% en comparación con 2019. La tendencia de esta tasa de mortalidad es a la disminución a lo largo del tiempo. grafica 41.

Grafica 41. Tasa de mortalidad en la niñez. Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

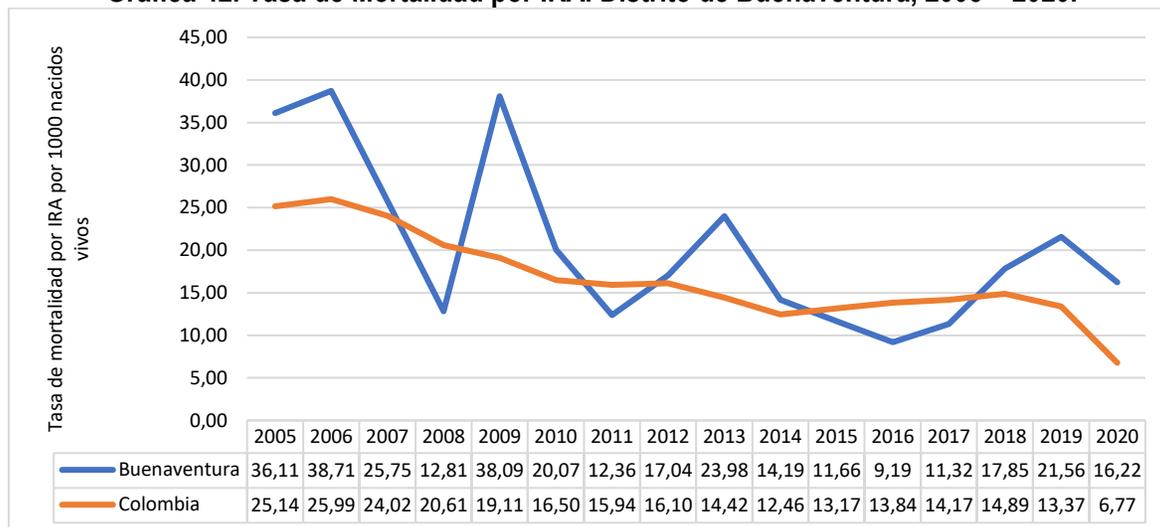


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

El comportamiento de las tasas específicas de mortalidad por IRA ha sido hacia el descenso en los años de estudio; para el año 2020 se observa una disminución de 5,3% puntos comparada con el 2019. El pico más alto se alcanzó en el año 2006 (38,71) y el más bajo en el 2016 (9,2). Grafica 42.

Grafica 42. Tasa de Mortalidad por IRA. Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.



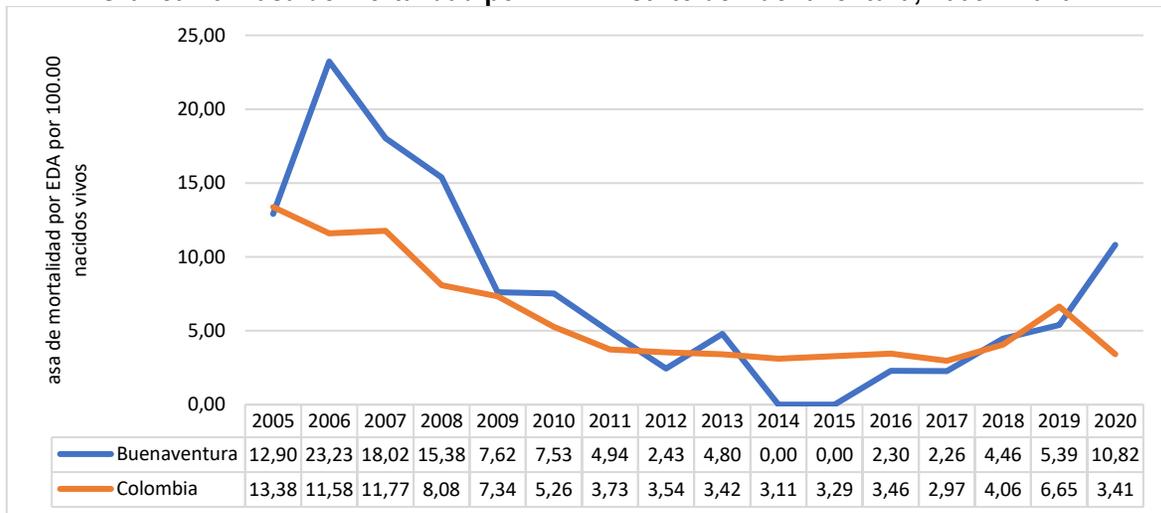
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

El comportamiento de la tasa de mortalidad por EDA presenta un aumento comparada con la del nivel nacional, presentado una tasa máxima de 18,02 muertes por 100.000 menores de 5 años en el año 2007 y una mínima de 2,26 muertes por 100.000 menores de 5 años para el año 2017. Para el año 2020 la tasa de mortalidad por EDA se duplico en comparación con el año 2019 y se triplico en comparación con la tasa nacional.



Grafica 43. Tasa de mortalidad por EDA. Distrito de Buenaventura, 2005 – 2020.

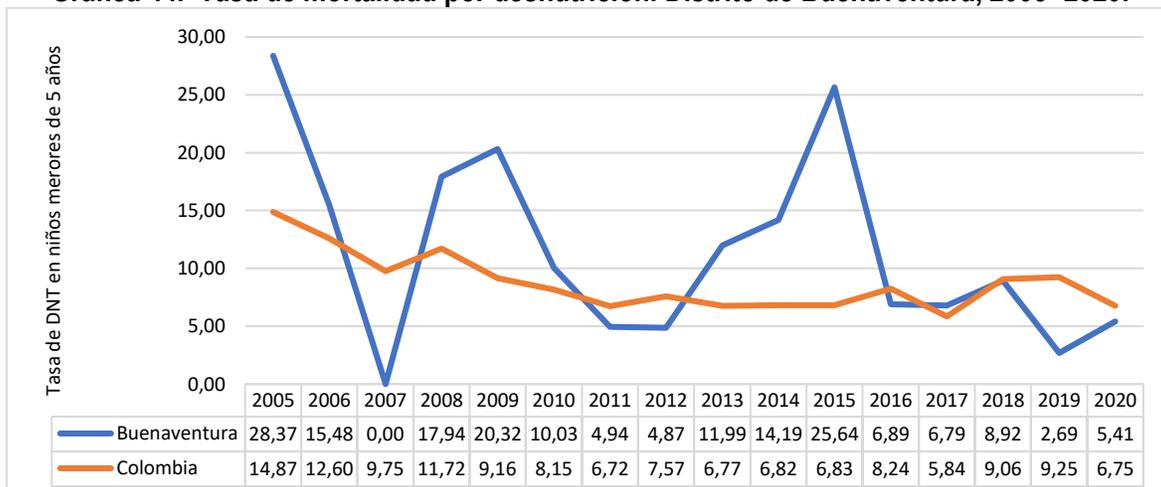


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por Desnutrición

El comportamiento de la tasa de mortalidad por desnutrición en Buenaventura es decreciente, a pesar de las variaciones que se observan, alcanzando su pico más elevado en el año 2005 (28,37) y el más bajo en los años 2011 y 2012 (4,9), Por otro lado, se observa que para el año 2020 se presentó un aumento en el número de casos de mortalidad, aumentando la tasa en 3 muertes por desnutrición y comparada con Colombia es más baja. Grafica 44.

Grafica 44. Tasa de mortalidad por desnutrición. Distrito de Buenaventura, 2005- 2020.



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



Otros indicadores por área de residencia y etnia

La siguiente tabla muestra los indicadores materno infantil en los últimos quince años en la zona urbana, el cual evidencia que para el porcentaje de casos con bajo peso al nacer ha disminuido para el año 2020 con relación al año 2019 y en general con todos los indicadores analizados para este mismo año, con excepción de la tasa de mortalidad diarreaica aguda que presento un aumento del 100% comparado con el año 2019.

Tabla 59. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia Urbana en Buenaventura, periodo 2005 – 2020.

Indicadores Materno infantiles zona urbana	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	8,04	9,08	9,22	10,01	9,91	9,64	9,27	9,04	8,28	7,66	9,25	9,43	8,92	8,58	10,36	9,09
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal	83,15	80,66	80,77	81,53	80,25	84,01	77,13	73,21	82,13	84,47	77,19	80,83	77,68	81,61	78,56	69,19
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	97,72	99,01	99,83	99,82	99,77	99,83	99,62	99,46	98,94	98,80	99,73	99,13	98,72	99,52	99,45	98,89
Porcentaje de partos institucionales	97,71	98,95	99,74	99,84	99,79	99,73	99,76	99,54	98,90	98,65	99,72	99,04	98,71	99,47	99,43	98,90
Razon de mortalidad materna a 42 dias	175,59	82,39	191,41	158,10	124,35	130,72	59,39	168,76	171,95	61,12	182,61	137,93	44,29	91,47	144,65	77,24
Tasa de mortalidad en la niñez (menor de 5 años de edad)	29,19	24,72	22,12	19,96	19,90	20,26	13,86	17,44	22,60	17,93	21,91	9,20	17,94	23,55	25,31	21,37
Tasa de mortalidad en menores de 1 años de edad	23,92	19,57	17,44	15,81	15,75	15,25	10,69	13,69	16,46	14,67	19,63	7,59	16,16	19,89	21,94	18,80
Tasa de mortalidad en menor de 5 años de edad por enfermedad diarreaica aguda	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	7,72	7,68	15,32
Tasa de mortalidad en menor de 5 años de edad por infeccion respiratoria aguda	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	23,17	30,72	11,49
Tasa de mortalidad general	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	5,05	5,65	6,56
Tasa de mortalidad neonatal	13,61	11,33	10,85	10,47	9,12	9,80	7,33	10,50	11,55	10,59	13,92	5,06	11,07	15,09	17,36	12,62
Tasa de mortalidad perinatal	18,30	21,98	17,71	16,08	18,24	18,53	15,68	17,28	18,97	20,71	22,09	10,28	21,84	24,84	26,40	21,63
Tasa de mortalidad por desnutricion en menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,45	3,84	0,00

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

En cuanto a los indicadores presentados en la zona rural del distrito de Buenaventura se evidencia que, el comportamiento de algunos indicadores del 2020, disminuyeron con relación al año 2019; con excepción de la tasa de mortalidad en menores de 1 año, los años aumento en 3 muertes por 1.000 nacidos vivos, así como la tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años aumento en 10 muertes por 100.000 niños. También aumento la tasa de mortalidad perinatal y la mortalidad por desnutricion en niños menores de 5 años.



Tabla 60. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia rural en Buenaventura, periodo 2005 – 2020.

Indicadores Materno infantiles zona rural	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	7,51	9,93	7,47	8,22	8,88	8,60	7,77	8,78	7,94	6,62	11,35	12,16	10,66	7,97	10,70	10,34
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal	58,39	60,25	64,00	63,02	59,52	60,86	55,48	52,39	62,04	62,96	55,72	60,76	59,90	59,24	55,66	49,81
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	56,53	56,82	65,60	61,65	68,76	67,84	72,33	66,33	65,72	71,05	75,24	77,54	83,06	89,56	86,19	77,86
Porcentaje de partos institucionales	56,71	55,53	65,55	62,29	70,37	68,95	74,11	68,48	67,20	70,33	74,71	75,96	81,91	88,97	85,94	76,56
Razon de mortalidad materna a 42 dias	533,33	0,00	0,00	183,15	0,00	0,00	499,17	145,14	314,47	469,48	809,06	0,00	0,00	379,51	583,66	187,62
Tasa de mortalidad en la niñez (menor de 5 años de edad)	37,33	51,34	36,70	32,97	28,86	33,20	33,28	27,58	22,01	14,08	32,36	24,96	16,13	37,95	25,29	35,65
Tasa de mortalidad en menores de 1 años de edad	24,00	33,48	29,82	23,81	22,07	24,90	23,29	24,67	20,44	7,82	24,27	16,04	11,29	28,46	21,40	24,39
Tasa de mortalidad en menor de 5 años de edad por enfermedad diarreaica aguda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de mortalidad en menor de 5 años de edad por infeccion respiratoria aguda	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	17,83	0,00	27,57
Tasa de mortalidad general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,64	1,98
Tasa de mortalidad neonatal	18,67	11,16	20,64	16,48	8,49	12,45	13,31	17,42	11,01	3,13	9,71	7,13	6,45	24,67	15,56	13,13
Tasa de mortalidad perinatal	26,32	21,98	20,50	25,36	31,51	34,41	21,45	15,90	17,13	18,46	25,40	8,87	25,32	40,74	26,77	31,25
Tasa de mortalidad por desnutricion en menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38

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

Otros indicadores materno-infantiles por etnia

En cuanto a las comunidades indígenas se evidencia que se disminuyeron los nacimientos con bajo peso al nacer, pero también se disminuyó la asistencia de las gestantes a los controles prenatales, sin embargo, se evidencia un aumento en las atenciones del parto por personal calificado, así como también los partos institucionales. Por otro lado, se debe fortalecer los programas de atención a la niñez, debido al aumento de la mortalidad infantil en menores de uno y cinco años, en el año 2020.

Tabla 61. Indicadores materno-infantiles en población Indígena. Años 2005 – 2020, Buenaventura

Indicador materno infantil en indígenas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer				15,38	12,24	5,71	10,00	6,98	2,86	2,70	10,81	14,29	7,69	5,88	8,33	3,45
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal				65,38	48,98	70,00	53,66	47,62	45,45	50,00	41,67	38,89	34,62	39,22	38,89	27,59
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado				73,08	69,23	31,58	24,49	10,34	30,77	35,71	65,79	43,24	51,85	68,63	57,89	61,29
Porcentaje de partos institucionales				70,83	68,00	32,43	22,92	13,79	25,64	28,57	63,89	45,71	51,85	68,63	57,89	61,29
Razon de mortalidad materna a 42 dias											2.631,58					
Tasa de mortalidad en la niñez (menor de 5 años de edad)				38,46	57,69	184,21	20,00	68,97	51,28		105,26	108,11	111,11	176,47	26,32	64,52
Tasa de mortalidad en menores de 1 años de edad					38,46	78,95	20,00	34,48	25,64		105,26	108,11	74,07	117,65	26,32	64,52
Tasa de mortalidad neonatal							20,00	17,24			26,32	27,03	37,04	117,65	26,32	
Tasa de mortalidad perinatal							20,00				26,32	27,03	37,04	98,04		

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

En el distrito de Buenaventura, la cantidad de población Room es escasa, sin embargo, para el año 2020, se evidencia que se presentaron nacimientos con bajo peso al nacer, el 100% de las gestantes de esta etnia no siempre asistieron a 4 o más controles.

Tabla 62. Indicadores materno-infantiles en población ROOM (GITANO). Años 2005 – 2020, Buenaventura

Indicador materno infantil ROOM (GITANO)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer					10,00	100,00	50,00									25,00
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal				66,67	100,00		50,00	100,00						100,00	100,00	87,50
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado				100,00	100,00	100,00	100,00	100,00						100,00	100,00	100,00
Porcentaje de partos institucionales				100,00	100,00	100,00	100,00	100,00						100,00	100,00	100,00
Tasa de mortalidad en la niñez (menor de 5 años de edad)				333,33	500,00	3.000,00										
Tasa de mortalidad en menores de 1 años de edad				333,33	200,00											
Tasa de mortalidad neonatal				333,33												
Tasa de mortalidad perinatal				333,33												

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

En el análisis de la siguiente tabla se evidencia que en la población raizal no se presentaron nacimientos con bajo peso al nacer, todas las gestantes realizaron más de cuatro controles prenatales y los partos fueron atendidos por personal calificado en las instituciones de salud.

**Tabla 63. Indicadores materno-infantiles en población Raizal (San Andrés y Providencia).
Años 2005 – 2020, Buenaventura**

Indicador materno infantil RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer				14,29			100,00									
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal				85,71		100,00	100,00	100,00	100,00			50,00	100,00		100,00	100,00
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado				100,00		100,00	100,00	100,00	100,00			100,00	100,00		100,00	100,00
Porcentaje de partos institucionales				83,33		100,00	100,00	100,00	100,00			100,00	100,00		100,00	100,00

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

Para el caso de la población de Palenquera, se evidencia que todas las gestantes fueron atendidas en las instituciones de salud por personal calificado para el año 2020 y para el caso de los demás indicadores no hay reportes en la base de datos.

**Tabla 64. Indicadores materno-infantiles en población Palenquero de San Basilio.
Años 2005 – 2020, Buenaventura**

Indicador materno infantil PALENQUERO DE SAN BASILIO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer					25,00	12,50				33,33				25,00	28,57	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal				33,33	75,00	87,50	100,00	100,00	100,00	66,67	100,00	100,00	57,14	50,00	71,43	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado				100,00	100,00	87,50	100,00	100,00	100,00	66,67	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Porcentaje de partos institucionales				100,00	100,00	85,71	100,00	100,00	100,00	66,67	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Tasa de mortalidad en la niñez (menor de 5 años de edad)													142,86			
Tasa de mortalidad en menores de 1 años de edad													142,86			

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

En la población afrocolombiana se evidencia que todos los indicadores analizados en el año 2020, presentaron una reducción con relación al año 2019. Siendo el indicador más bajo la disminución de la mortalidad perinatal, le sigue la neonatal; pero uno de los indicadores de mayor impacto es la reducción de la razón de mortalidad materna que disminuyó de 209,26 en 2019 a 90,47 en 2020.

Tabla 65. Indicadores materno-infantiles en población Negro, mulato, afrocolombiana, afrodescendiente. Años 2005 – 2020, Buenaventura.

Indicador materno infantil NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer				9,32	9,49	8,98	8,98	9,16	8,08	6,83	9,34	9,41	8,99	8,04	9,84	9,34
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal				77,66	76,56	80,66	73,80	68,58	76,90	81,56	73,57	77,72	74,51	79,00	75,33	67,29
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado				95,83	96,06	96,88	96,86	96,05	93,72	95,47	96,25	96,83	96,88	98,63	98,04	95,81
Porcentaje de partos institucionales				95,93	96,39	96,97	97,23	96,42	94,01	95,30	96,19	96,53	96,72	98,55	98,00	95,58
Razon de mortalidad materna a 42 días				48,73	113,82	143,88	130,72	173,21	196,19	109,00	280,76	91,83	21,83	69,49	209,26	90,47
Tasa de mortalidad en la niñez (menor de 5 años de edad)				5,60	14,34	19,66	14,81	16,74	22,14	15,70	20,93	7,58	10,26	18,30	18,05	15,08
Tasa de mortalidad en menores de 1 años de edad				4,87	11,15	15,11	10,89	14,05	16,26	13,08	18,63	5,05	9,17	16,45	15,43	12,67
Tasa de mortalidad neonatal				2,92	7,28	9,83	7,19	10,59	11,49	9,37	13,27	3,90	6,33	13,67	12,82	8,44
Tasa de mortalidad perinatal				1,71	6,60	7,91	6,10	8,28	9,25	6,76	9,19	2,30	4,58	10,66	10,20	7,84

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

En cuanto a otras etnias, los indicadores presentaron una reducción en el año 2020 relacionadas con el año 2019, con excepción de la atención del parto institucional y la atención del mismo por personal calificado que se mantuvo constante con respecto al año 2019.

Tabla 66. Indicadores materno-infantiles en población Otras Etnias. Años 2005 – 2020, Buenaventura

Indicador materno infantil otras etnias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer				15,68	11,61	12,44	9,54	8,13	8,93	11,26	10,09	12,23	10,58	12,52	13,05	8,99
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal				85,19	85,37	88,93	80,71	87,89	88,71	85,68	79,35	88,54	86,92	85,01	81,12	66,51
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado				99,44	99,67	99,40	99,60	99,48	99,09	99,13	99,52	99,03	98,65	99,81	99,62	99,06
Porcentaje de partos institucionales				99,71	99,42	99,02	99,59	99,32	99,07	99,00	99,51	98,99	98,62	99,61	99,61	99,04
Razon de mortalidad materna a 42 días								131,06	182,15	109,29	96,06	194,17	192,31	569,26	126,58	94,43
Tasa de mortalidad en la niñez (menor de 5 años de edad)				19,69	25,64	20,51	19,88	27,52	22,77	24,04	27,86	31,07	76,92	66,41	60,76	47,21
Tasa de mortalidad en menores de 1 años de edad				15,47	21,18	19,30	16,90	19,66	18,21	17,49	22,09	31,07	67,31	47,44	53,16	39,66
Tasa de mortalidad neonatal				11,25	11,15	12,06	10,93	15,73	10,93	10,93	13,45	15,53	46,15	26,57	37,97	26,44
Tasa de mortalidad perinatal				11,25	5,57	9,65	6,96	11,80	8,20	7,65	9,61	13,59	36,54	22,77	25,32	18,89

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

En los indicadores que no reportaron, se evidencia que se ha mejorado la calidad del reporte, es decir que se ha podido clarificar el tipo de etnia a la cual se considera el usuario; sin embargo, en la tasa de mortalidad perinatal se observa que aún hay casos que no se identificaron en el año 2020.



Tabla 67. Indicadores materno-infantiles en población No Reportado. Años 2005 – 2020, Buenaventura

Indicador materno infantil No reportado	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	7,99	9,15	9,09	7,74	4,80	9,09										
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas consultas de control prenatal	81,33	79,05	79,29	84,75	85,09	80,56										
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	94,58	95,44	96,93	95,58	96,83	97,73	100,00									
Porcentaje de partos institucionales	94,59	95,30	96,90	95,75	96,80	100,00	100,00									
Razon de mortalidad materna a 42 dias	201,37	93,77	174,62	835,32	793,65											
Tasa de fecundidad especifica en mujeres de 15 a 19 años	3,46	3,69	4,60	0,76		0,05										
Tasa de fecundidad especifica en mujeres de 20 a 24 años	34,54	36,99	37,96	5,34	0,52	0,26										
Tasa de fecundidad especifica en mujeres de 25 a 29 años	68,64	72,95	73,39	10,12	1,05	0,47										
Tasa de mortalidad en la niñez (menor de 5 años de edad)	30,21	27,01	23,28	96,66	182,54	68,18	1.000,00									
Tasa de mortalidad en menores de 1 años de edad	24,37	20,82	18,43	73,99	166,67	45,45										
Tasa de mortalidad en menor de 5 años de edad por enfermedad diarreica aguda	12,90	23,23	18,02	15,38												
Tasa de mortalidad en menor de 5 años de edad por infeccion respiratoria aguda	36,11	38,71	25,75	10,25	10,16				2,40							
Tasa de mortalidad general	4,40	4,84	4,52	3,14	0,42	0,09	0,06	0,02	0,06	0,08	0,11	0,06	0,00	0,00		
Tasa de mortalidad neonatal	14,30	11,44	11,64	50,12	79,37	22,73										
Tasa de mortalidad perinatal	19,17	22,41	17,89	93,79	401,02	594,34	982,76	1.000,00	1.021,74	1.013,16	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Tasa de mortalidad por desnutricion en menores de 5 años	28,37	15,48		10,25	7,62											

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

En Buenaventura en total se han presentado 1501 muertes por enfermedades transmisibles, presentándose con mayor proporción en hombres con 849 y 652 mujeres. Al realizar el análisis por etnia se observa que la población afrocolombiana es la mayormente afectada en ambos sexos, le siguen otras etnias y un número importante en personas que no reportan su condición étnica. Finalmente, para el año 2020 se observa que la mortalidad aumento considerablemente en todas las etnias, excepto en población indígena que se mantuvo constante.

**Tabla 68. Número de muertes por enfermedades transmisibles en poblaciones étnicas.
Años 2005 – 2020, Buenaventura**

Capítulo Gran causa de muerte 6/67	Sexo	Etnia	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes		
100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	FEMENINO	1 - INDÍGENA	1	2	1	1	1	1				2		2	1	1	13	
		2 - ROM (GITANO)		1														1
		3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)										1						1
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	10	30	32	35	24	27	26	34	19	20	27	37	37	85	406	
		6 - OTRAS ETNIAS	1	10	8	8	12	8	9	13	6	15	17	20	66	193		
		NO REPORTADO	30	6		1		1										38
		Total	42	49	41	45	37	37	35	47	28	35	46	58	152	652		
	MASCULINO	1 - INDÍGENA	1	2	6					1	1	1			1	2	15	
		2 - ROM (GITANO)		2											1		3	
		3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)														1	1	
		4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO											1				1	
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	11	39	38	30	43	27	31	22	30	30	43	37	96	477		
		6 - OTRAS ETNIAS	11	12	7	9	12	19	11	11	16	20	27	29	108	292		
		NO REPORTADO	53	5	1				1									60
Total	76	60	52	39	55	46	44	34	47	51	70	68	207	849				
Total		118	109	93	84	92	83	79	81	75	86	116	126	359	1.501			

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2021

La siguiente tabla muestra que se reportaron al sistema de salud 2163 casos de neoplasias en Buenaventura, desde al año 2005 al 2020 y donde las más afectadas han sido las mujeres que buscan ayuda de una manera más constante; para el 2020 se evidencia una disminución de las mortalidades en todas las etnias, excepto en las mujeres indígenas que aumentaron las neoplasias. El grupo étnico más afectados fueron los afrocolombianos tanto en mujeres como en hombres y le siguen otras etnias en igual proporción en hombres y mujeres.

**Tabla 69. Número de muertes por Neoplasias en poblaciones étnicas.
Años 2005 – 2020, Buenaventura.**

Capítulo Gran causa de muerte 6/67	Sexo	Etnia	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes	
200 - NEOPLASIAS	FEMENINO	1 - INDÍGENA			1			1		2		1		1	2	8	
		2 - ROM (GITANO)		1		1											2
		3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)							1								1
		4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO												1			1
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	21	54	67	51	65	76	62	56	52	49	61	59	60	733	
		6 - OTRAS ETNIAS	7	18	9	19	15	25	29	21	27	39	30	33	30	302	
		NO REPORTADO	55	6	2	1											64
	Total	83	79	79	72	80	102	92	79	79	89	91	94	92	1.111		
	MASCULINO	1 - INDÍGENA		2	1	1											4
		2 - ROM (GITANO)	2	1								1			1		5
		3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)		1													1
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	12	49	59	64	59	68	63	61	36	46	44	62	50	673	
		6 - OTRAS ETNIAS	12	16	20	20	16	22	24	23	25	33	27	32	28	298	
		NO REPORTADO	59	11		1											71
Total		85	80	80	86	75	90	87	84	62	79	71	95	78	1.052		
Total		168	159	159	158	155	192	179	163	141	168	162	189	170	2.163		

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2021

Para el caso de las enfermedades del sistema circulatorio en las poblaciones étnicas se observan que son las de mayor incidencia en Buenaventura, en total se presentaron 5037, reportadas desde el año 2005 al 2020 y un total de 497 para el 2020. Por otro lado, se observa un aumento en la mortalidad de la población afrocolombiana en ambos sexos, seguido de otras etnias. Para el año 2020 no se presentaron muertes por estas enfermedades en población indígena y gitanos.

Tabla 70. Número de muertes por enfermedades del sistema circulatorio en poblaciones étnicas. Años 2005 – 2020, Buenaventura.

Capítulo Gran causa de muerte 6/67	Sexo	Etnia	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes	
300 - ENFERMEADES SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	1 - INDÍGENA	1		1	1				2		2				7	
		2 - ROM (GITANO)		1		2											3
		3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)			1		1	1							1		4
		4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				1								1		1	3
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	24	141	156	132	166	178	192	193	108	102	167	154	192	1.905	
		6 - OTRAS ETNIAS	8	18	18	21	22	32	31	51	52	65	41	84	70	513	
		NO REPORTADO	158	14	7	2											181
	Total	191	174	183	159	189	211	223	246	160	169	209	239	263	2.616		
	MASCULINO	1 - INDÍGENA				1	3				2			1	1		8
		2 - ROM (GITANO)		2		1											3
		3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)										1					1
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	15	137	123	118	135	147	145	182	86	129	146	142	156	1.661	
		6 - OTRAS ETNIAS	5	24	24	31	36	31	46	61	43	50	56	77	78	562	
		NO REPORTADO	151	25	3	2			3		1		1			186	
		Total	171	188	151	155	171	178	194	245	131	179	204	220	234	2.421	
	Total		362	362	334	314	360	389	417	491	291	348	413	459	497	5.037	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2021

En el análisis de los datos observados para las enfermedades originadas en el periodo perinatal para el año 2020, se presentaron en total 41 mortalidades, con mayor proporción en el sexo masculino y en la población afrodescendiente que ha prevalecido a lo largo de los años de estudio, seguido de otras etnias que también fueron en aumento en la población masculina.

Para el caso de la población femenina se observa que también se presenta el mayor número de casos en la población afrodescendiente y en otras etnias.



Tabla 71. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en poblaciones étnicas. Años 2005 – 2020, Buenaventura

Capítulo Gran causa de muerte 6/67	Sexo	Etnia	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes	
400 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	FEMENINO	1 - INDÍGENA					1			1		1		1		4	
		2 - ROM (GITANO)	1														1
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	2	7	12	8	23	22	9	19	9	8	25	17	9		170
		6 - OTRAS ETNIAS	2	2	1	4	5	3	4	5	4	6	5	11	7		59
		NO REPORTADO	16	6				1	1								24
		Total	21	15	13	12	29	26	14	25	13	15	30	29	16		258
		MASCULINO	1 - INDÍGENA				1					1		3			
	5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO AFRODESCENDIENTE	6	17	22	21	27	21	30	28	7	14	23	27	12		255	
	6 - OTRAS ETNIAS	3	4	5	5	1	9	6	8	5	11	5	10	13		85	
	NO REPORTADO	21	2													23	
	Total	30	23	27	27	28	30	36	36	13	25	31	37	25		368	
	Total		51	38	40	39	57	56	50	61	26	40	61	66	41		626

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2021

En cuanto a las muertes de causa externas, para el año 2022 se presentaron en total 222 muertes, de las cuales 196 se presentaron en el sexo masculino, lo que corresponde al 88%, y en mayor proporción en personas que se definieron como otras etnias con 147 casos y seguido esta la población afrodescendiente con 49 casos. El 12% restante se presentó en mujeres, bajo las mismas condiciones de otras etnias y afrodescendientes. Lo anteriormente descrito con referencia al año 2020.



**Tabla 72. Número de muertes por causas externas en poblaciones étnicas.
Años 2005 – 2020, Buenaventura**

Capítulo Gran causa de muerte 6/67	Sexo	Etnia	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes
500 - CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	1 - INDÍGENA				1	1						1			3
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	4	22	31	23	13	24	23	20	16	4	2	7	7	196
		6 - OTRAS ETNIAS	2	7	8	11	17	9	5	3	4	17	25	23	19	150
		NO REPORTADO	37	6		2		1	2	3	3					54
		Total	43	35	39	37	31	34	30	26	23	21	28	30	26	403
		MASCULINO	1 - INDÍGENA		2	5	5	2	1	1		1	1	1		
	2 - ROM (GITANO)	2		1			1	1							5	
	4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO		1												1	
	5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	12	142	172	159	82	159	131	86	74	15	13	18	49	1.112	
	6 - OTRAS ETNIAS	8	55	64	54	107	47	61	37	31	122	166	180	147	1.079	
	NO REPORTADO	276	28	8	11	7	21	23	35	17	2				428	
	Total	298	228	250	229	198	229	217	158	123	140	180	198	196	2.644	
	Total		341	263	289	266	229	263	247	184	146	161	208	228	222	3.047

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2021

En lo relacionado a todas las demás causas en la población general para el año 2020 se reportaron 319 muertes, de las cuales la mayor proporción se presentó en mujeres con 164 casos, siendo las afrodescendientes las de mayor mortalidad seguida de las mujeres catalogadas como de otras etnias; para el caso de los hombres se presentaron 155 casos y los afrocolombianos y otras etnias presentan proporciones similares a la de las mujeres.

**Tabla 73. Número de muertes por todas las demás enfermedades en poblaciones étnicas.
Años 2005 – 2020, Buenaventura**

Capítulo Gran causa de muerte 6/67	Sexo	Etnia	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes	
600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEADES	FEMENINO	1 - INDÍGENA	1	2	1			2		4	1	1	3	1	1	17	
		2 - ROM (GITANO)		1													1
		3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	1		1												2
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	26	89	86	81	101	91	108	110	74	91	121	116	104	1.198	
		6 - OTRAS ETNIAS	14	27	22	24	21	48	32	35	39	42	50	45	59	458	
		NO REPORTADO	96	15	6							1					118
		Total	138	134	116	105	122	141	140	149	115	134	174	162	164	1.794	
		INDETERMINADO	6 - OTRAS ETNIAS					1									1
		Total					1										1
		MASCULINO	1 - INDÍGENA	1	6		1				2	1	1	2		3	17
2 - ROM (GITANO)	1		3									1		1	6		
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)			3									2			5		
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO					1									2	3		
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	17		88	69	89	86	107	112	95	60	71	72	92	92	1.050		
6 - OTRAS ETNIAS	9		24	31	27	21	38	41	37	34	45	38	64	58	467		
NO REPORTADO	99		13	4	2					1						119	
Total	127		137	105	119	107	145	153	135	95	120	112	157	155	1.667		
Total		265	271	221	224	230	286	293	284	210	254	286	319	319	3.462		

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2021

En cuanto a los síntomas mal definidos y comparado con las muertes analizadas, se observa que las enfermedades no fueron clasificadas de la mejor manera y no permitieron el análisis adecuado de los indicadores de mortalidad, por otro lado, para el año 2020, se presentaron 102 casos de mortalidad de los cuales el 52% se presentó en hombres y en afrodescendientes y el resto se presentó en mujeres en mayor cantidad en mujeres afrodescendientes.

**Tabla 74. Número de muertes por signos y síntomas mal definidos en poblaciones étnicas.
Años 2005 – 2020, Buenaventura**

Capítulo Gran causa de muerte 6/67	Sexo	Etnia	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019	Muertes 2020	Total Muertes	
700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	FEMENINO	1 - INDÍGENA			1	1	1	1	2							6	
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		33	24	32	15	19	20	21	29	32	13	16	34	288	
		6 - OTRAS ETNIAS		3		5	5	2	4	3	8	13	13	14	14	84	
		NO REPORTADO	24	4						2	1					31	
		Total	24	40	25	38	21	22	26	26	38	45	26	30	48	409	
		INDETERMINADO	NO REPORTADO				1										1
	Total				1											1	
	MASCULINO	1 - INDÍGENA							1				1		1		3
		2 - ROM (GITANO)			2												2
		5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		36	14	30	18	14	24	18	40	13	10	34	37	288	
		6 - OTRAS ETNIAS	1	9	7	6	1	1	7	2	6	6	12	12	17	87	
		NO REPORTADO	20	9	1	1			1	2	1					35	
		Total	21	54	24	37	19	16	32	22	47	20	22	47	54	415	
	Total		45	94	49	76	40	38	58	48	85	65	48	77	102	825	
Total		1.350	1.296	1.185	1.161	1.163	1.307	1.323	1.312	974	1.122	1.294	1.464	1.710	16.661		

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2021

2.1.5 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno –infantil

A continuación, se presenta la lista de las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a los análisis encontrados y la tendencia a través del tiempo en los años 2005 a 2018. Para la elección de estas causas se tuvo en cuenta todo el periodo y no solo el año de inicio (2005) y de finalización (2018) o los dos últimos años del periodo. Igualmente, se priorizaron algunos indicadores que superaran a la Nación o que tuvieran una carga importante de mortalidad en comparación con otras causas de muerte.

La siguiente tabla muestra la priorización de indicadores del Distrito de Buenaventura comparados con Colombia para las enfermedades por grandes causas, mortalidad específica por subcausas, mortalidad infantil y de la niñez y finalmente las enfermedades trazadoras.



Tabla 75. Identificación de prioridades en la mortalidad de Buenaventura, 2020.

Morbilidad	Prioridad	Valor indicador de Buenaventura 2020	Valor indicador Colombia 2020	Tendencia 2005 a 2020	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad General por grandes causas*	1. Tasa ajustada de enfermedades del sistema circulatorio	151,7	206,639	Aumento	001
	2. Tasa de AVVP para neoplasia en mujeres	2036	1580,94	Disminuyo	007
	3. Tasa de AVVP para causas externas en hombres	6713	6492,84	Disminuyo	012
Mortalidad Especifica por Subcausas o subgrupos	1. trasmisibles: tasa ajustada de infecciones respiratorias en hombres	20,6	30,515	Aumento	009
	2. Neoplasias: Tasa ajustada tumor maligno de órganos digestivos y del peritoneo en mujeres	14,6	6,04	Fluctuante	007
	3. Enfermedades del sistema circulatorio: tasa ajustada de enfermedades isquémicas del corazón	91,1	57,11	Disminuyo	001
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: tasa ajustada de enfermedades cerebrovasculares	30,7	64,19	Aumento	001
	5. Causas externas: tasa ajustada de homicidios en hombres	97	77,3	Fluctuante	012
	6. Demás causas: enfermedades de las vías respiratorias	20,3	14,81	Disminuyo	001
	7. Demás causas: enfermedades de diabetes	17,9	27,42	Aumento	001
	8. porcentaje de mortalidades hipertensivas en población afrodescendientes	97,04	65,02	Disminuyo	001
Mortalidad infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Ciertas afecciones originadas del periodo perinatal en menores de un año	5,6	10	Disminuyo	016
Mortalidad materno infantil en la niñez; indicadores trazadores	1. Razón de mortalidad materna	65,8	90,6	Aumento	008

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

Conclusiones de mortalidad

En la población del distrito de Buenaventura son las muertes por enfermedades del sistema circulatorio las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2020 y para todo el periodo de estudio, alcanzando un pico máximo de 200 muertes por 100.000 habitantes en el año 2006 y un mínimo en el año 2016 (95,9). Observándose que en 2020 hubo un aumento de la tasa a 206,6 con respecto a 2019 y también presentó un comportamiento variable durante los años de estudio.

Para el periodo 2005 – 2019 fueron las enfermedades del sistema circulatorio la mayor incidencia según las tasas ajustadas en hombres, pero para el año 2005 a 2020, presentando el mayor pico en el año 2020 y el menor pico en el año 2016 con 99,4 por 100.000 habitantes. En general se observa que las tasas ajustadas de todos los eventos en mención disminuyeron las tasas del año 2020 con excepción de las enfermedades transmisibles y los signos y síntomas definidos que aumentaron; por otro lado, en segundo lugar, están la mortalidad por las causas externas con una tasa ajustada de mortalidad de 150.3 para 2020, observándose una disminución de 4 muertes con respecto al año 2019.

Para todos los años de estudio las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres al igual que en hombre y población general se constituyen en la primera causa de mortalidad según las tasas ajustadas por edad, alcanzando un punto máximo de 197,7 en el año 2006 y un mínimo de 92,4 en el año 2016. La tendencia general de este tipo de causa de muerte es al aumento, en el año 2020 el indicador aumentó considerablemente con relación al 2019. El segundo lugar lo ocupan las demás causas, las cuales tuvieron su máxima incidencia en el año 2019 (TMA 113,4) y la mínima en el 2016 (TMA 62,92). La tendencia es al aumento.

El principal grupo de causas que incide en los Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), en la población general del Distrito de Buenaventura corresponde a las causas externas, mostrando el mayor pico en el año 2006 (29111,9) y el menor pico en el año 2016 (6446,5); para el año 2020 se observa una disminución de 310,34 AVPP comparados con el 2019; observándose una tendencia a la disminución. Por otro lado, en segundo lugar, están las demás causas con un pico máximo en el año 2015 (8852,9) y el menor pico en el año 2016 (5519,7) y comparando el 2020 y 2019 hubo un descenso de 3219 AVPP.

El porcentaje más alto de Años de Vida Potencialmente Perdidos para hombres en Buenaventura se relaciona con causas externas, mostrando el mayor pico en el año 2006 (24976,5) y el menor pico en el año 2016 (5287,6); para el año 2020 se observa un aumento significativo comparado con el 2019. Por otro lado, en segundo lugar, están las demás causas con un pico máximo de AVPP en el año 2020 (4356,7) y el menor pico de AVPP en el año 2016

Los eventos que aportaron en promedio anualmente más AVPP en mujeres fueron las demás causas, observándose que para el año 2020, presentó un leve descenso comparado con el año 2019; en segundo lugar, están las enfermedades del sistema circulatorio, las cuales aumentaron en el año 2020.

En Buenaventura, para el caso de tasas ajustadas de los años de vida potencialmente perdidos por grandes causas, son las causas externas las que muestran el mayor pico en el año 2006 (8612,7) y el menor pico en el año 2016 (1549,1); para el año 2020 se observa un aumento de 1546 años comparados con el 2019. Por otro lado, en segundo lugar, están las enfermedades del sistema circulatorio con un pico máximo en el año 2007 (3366,87) y el menor pico en el año 2016.

Las causas externas en el Buenaventura (principalmente por homicidios y otras lesiones con mayor frecuencia), mostrando el mayor pico de AVPP se presentó en el año 2006 (15443,3) y el menor pico en el año 2016 (2,648,6); para el año 2020 se observa un leve descenso comparados con el 2019. Por otro lado, en segundo lugar, están las enfermedades del sistema circulatorio con un pico máximo en el año 2007 (3402,8) y el menor pico en el año 2016 (1589,7). Tabla 22 y Grafica 15. En general la mortalidad estudiada en los años de estudio presentó aumento significativo con excepción de las neoplasias y los signos y síntomas mal definidos descendieron en cantidades significativas.

Para el caso de las mujeres las enfermedades del sistema circulatorio fueron las que aportaron el mayor número de AVPP presentándose un aumento aproximado de 74 AVPP por cada 100.000 habitantes para el año 2020, con un leve descenso desde los años 2011 y 2016 y un aumento representativo en los años 2018. En segundo lugar, están las demás causas que comparada con el año 2019 disminuyó para el 2020 142 AVPP.

En la población general son las infecciones respiratorias agudas las de mayor tasa de mortalidad ajustada, alcanzando 21,24 por 100.000 habitantes para el año 2020 y aumentando en 4,1 respecto a 2019. Le sigue la septicemia con TMA 9,9 por 100.000 habitantes en la cual se observa un aumento respecto a 2019.

En la población general del distrito de Buenaventura para el caso de las neoplasias, se observa que la mortalidad más elevada se encuentra en los hombres por el tumor maligno de próstata. La mayor tasa de esta neoplasia se presentó el año 2008 con 30,82 por 100.000 habitantes; para el año 2020 la tasa fue de 24,06 por 100.000 habitantes y comparada con el 2019 aumento en 3 muertes.

En la población general para las enfermedades del sistema circulatorio, son las enfermedades hipertensivas las que afectan a la población adulta, alcanzando una TMA de 65 por 100.000 habitantes para el año 2020, la cual aumentó considerablemente comparado con 2019, y en donde hubo un pico máximo fue en este año y un mínimo de 9,1 en el 2016; en general el comportamiento es variable.

En la mortalidad del periodo perinatal ocupan el primer lugar Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal en la población, alcanzando el punto más alto en el año 2015 (34 muertes) y el más bajo en el año 2016 (8 casos), la tendencia es fluctuante en el tiempo. Para el año 2020 se presentó una mortalidad de 19 casos, evidenciando un aumento de un caso con relación a 2019. En segundo lugar, Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal que tuvo un pico en el año 2019 y disminuyó en el 2020. La tendencia de este evento es fluctuante.

En la población general para las causas externas, son los homicidios los de mayor tasa de mortalidad, alcanzando el pico más bajo de 15,4 muertes por 100.000 habitantes para el año 2017 y con descenso respecto a 2020 de 5 muertes por 100.000 habitantes. La tendencia del evento en general fue a la disminución excepto para el 2019. Le siguen las muertes en accidentes de transporte terrestre igual que en los hombres como segunda causa de muerte, los cuales alcanzaron una tasa de 11,95 muertes por 100.000 habitantes para el año 2020, observándose un descenso respecto al 2019. En tercer lugar, están las lesiones auto infringidas que también aporta a la mortalidad, cuya tasa para el 2020 fue de 8,3 por 100.000 habitantes, presentando un aumento con relación a 2019.

En la población total para la muertes por las demás enfermedades, se evidencia que la diabetes mellitus es la primera causa de muerte en población general, según las tasas ajustadas, alcanzando un pico máximo en el año 2020 (TMA 27,42 por 100.000 habitantes) y el mínimo en el año 2018 (TMA 12,8 por 100.000 habitantes), este evento tiene tendencia al aumento y comparado con el 2019 aumento un total de 7 muertes por 100.000 habitantes; lo que quiere decir que se debe fortalecer la atención y el seguimiento a estos usuarios crónicos que se están complicando en el programa. En el grupo denominado resto de las enfermedades, aportó a la mortalidad para el 2020 una TMA de 16,45 muertes por 100.000 habitantes y comparada con el año anterior presentó un leve descenso en la mortalidad. El comportamiento en general fue muy variable en los años de estudio. En tercer lugar, están las enfermedades del sistema urinario, las cuales aportan una TMA de 15,59 para el año 2020 y comparado con el año 2019, se presentó un aumento de 4 muertes por 100.000 habitantes.

En la población general de menores de 1 año, son Ciertas Afecciones del Periodo Perinatal las de mayor tasa de mortalidad, alcanzando 9,3 muertes por cada 1000 nacidos vivos 2020, con disminución respecto a 2019, la tendencia es en general al aumento. Le siguen las muertes por malformaciones congénitas, las cuales aumentaron con relación al año 2019.

En el Distrito de Buenaventura existe personas que requieren valoraciones desde el ámbito de la salud mental, teniendo en cuenta que hay aumento en el número de casos de lesiones auto infligidas, por intoxicaciones, trastornos esquizofrénicos, entre otros.

El número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento tienen una tendencia al incremento en hombres, para el año 2020 se presentó un aumento de 4 muertes con relación al 2019. Para el caso de las mujeres se observa que el mayor número de muertes se presentó en el año 2014 y en el 2020 con una muerte, evidenciando una disminución de dos muertes con respecto al año anterior; en algunos años de estudio se presentó una constante de un muerto por año. Este evento

tiene una tendencia al aumento. En general en los trastornos del comportamiento se ve mucho más arraigado en las mujeres que en los hombres.

En el año 2014 se presentó un caso de muerte por consumo de sustancias psicoactivas en una persona de sexo masculino y para el año 2020 se mantuvo la mortalidad comparada con el 2019. Las mujeres no presentaron casos en todo el periodo de estudio. Para el año 2019 se presenta un caso de mortalidad en una mujer y cero casos en el 2020.

En el Distrito de Buenaventura, para el año 2020, se registraron 5 muertes por epilepsia, se observa que el mayor número de muertes se presentó en el sexo femenino con 4 casos lo que corresponde a uno en un hombre. El mayor pico de muerte por Epilepsia se presentó en los hombres en el año 2006, hay años donde no se reportan muertes. La tendencia del evento en hombres es al descenso. En el Distrito de Buenaventura, hasta el 20 de septiembre de 2022, se registraron un total de 631 muertes por COVID-19, es decir un poco más del 50% del total de muertes que ocurren en promedio anualmente. El 46,7% fueron hombres y 53,3% fueron mujeres; el mayor número de personas fallecidas eran mayores de 80 y más años que aportan 131 casos, donde el 51% de los fallecidos fueron hombres y el 49% eran mujeres. El grupo de edad que le sigue es el de 70 a 74 años, que aportó 78 fallecimientos, aportando el 14,7%. Le sigue el grupo de 70 a 74 años con 91 casos aportando el 14% y en menor proporción el grupo 65 a 69 años con 84 casos.

La razón de mortalidad materna a nivel Distrital en el año 2020 se encuentra en 90,6 muertes por 100.000 nacidos vivos y comparada con el año anterior presenta un descenso mayor del 100%. Por otro lado, la razón de mortalidad materna presenta un pico en el año 2015 de 260,1 por 100.000 nacidos vivos, año del periodo en el que se encuentra por encima del nivel nacional, pero para el año 2017 presentó una reducción considerable comparada con el nivel nacional. La tendencia de este evento es fluctuante en el tiempo de análisis.

Las tasas de mortalidad en la niñez son el doble en el Distrito de Buenaventura en comparación con Colombia, siendo el año 2016 el que alcanza el indicador más bajo (11 por 100 000 menores de 5 años). Para el 2020 la tasa disminuyó 2% en comparación con 2019. La tendencia de esta tasa de mortalidad es a la disminución a lo largo del tiempo.

El comportamiento de las tasas específicas de mortalidad por IRA ha sido hacia el descenso en los años de estudio; para el año 2020 se observa una disminución de 5,3% puntos comparada con el 2019. El pico más alto se alcanzó en el año 2006 (38,71) y el más bajo en el 2016 (9,2)

El comportamiento de la tasa de mortalidad por EDA presenta un aumento comparada con la del nivel nacional, presentado una tasa máxima de 18,02 muertes por 100.000 menores de 5 años en el año 2007 y una mínima de 2,26 muertes por 100.000 menores de 5 años para el año 2017. Para el año 2020 la tasa de mortalidad por EDA se duplicó en comparación con el año 2019 y se triplicó en comparación con la tasa nacional.

El comportamiento de la tasa de mortalidad por desnutrición en Buenaventura es decreciente, a pesar de las variaciones que se observan, alcanzando su pico más elevado en el año 2005 (28,37) y el más bajo en los años 2011 y 2012 (4,9), Por otro lado, se observa que para el año 2020 se presentó un aumento en el número de casos de mortalidad, aumentando la tasa en 3 muertes por desnutrición y comparada con Colombia es más baja.

Los indicadores materno infantil en los últimos quince años en la zona urbana, el cual evidencia que para el porcentaje de casos con bajo peso al nacer ha disminuido para el año 2020 con relación al año 2019 y en general con todos los indicadores analizados para este mismo año, con excepción de la tasa de mortalidad diarreica aguda que presentó un aumento del 100% comparado con el año 2019.

En Buenaventura en total se han presentado 1501 muertes por enfermedades transmisibles, presentándose con mayor proporción en hombres con 849 y 652 mujeres. Al realizar el análisis por etnia se observa que la población afrocolombiana es la mayormente afectada en ambos sexos, le siguen otras etnias y un número importante en personas que no reportan su condición étnica. Finalmente, para el año 2020 se observa que la mortalidad aumento considerablemente en todas las etnias, excepto en población indígena que se mantuvo constante.

2.2. Análisis de la Morbilidad

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

2.2.1. Principales causas de morbilidad

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

Morbilidad atendida según grandes causas

En la población de primera infancia (0 a 5 años) para el año 2021 son las enfermedades no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas, alcanzando el 41,02% para el

año 2021 y aumentando un punto con relación al 2020. Se observa que en los años de estudio la tendencia es al aumento. En segundo lugar, están las condiciones transmisibles y nutricionales que tienen una proporción similar de 23,24 para el año 2020 y 2019.

En la infancia (6 a 11 años) son también las enfermedades no transmisibles son las de mayor proporción de consultas para todo el periodo de estudio (59,40% para el año 2021), aumentando muy levemente con relación a 2020. Le siguen las condiciones mal clasificadas con una proporción 19,98% mostrando una similitud con leve aumento para el año 2020.

En la adolescencia (12 a 18 años) son también las enfermedades no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas en todos los años de estudio, alcanzando el 53,62% para el año 2021, observándose constante el indicador para el 2021 relacionado con el 2020.

En el grupo de juventud son también las enfermedades no trasmisibles son las de mayor proporción de consultas en todos los años de estudio con 47,08% en 2021, donde se observa un aumento con relación a 2020.

En adultos, continuando con la tendencia, son las enfermedades no transmisibles las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio, alcanzando 67,35 % en el año 2021, aumentando 1, 4 puntos respecto a 2020.

En el grupo de las personas mayores de 60 años se presentó un aumento leve para el 2021 en las condiciones no transmisibles. Son también este grupo de enfermedades las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio y es el grupo con el porcentaje más alto de este tipo de consultas, alcanzando 81.05% en el año 2021. Tabla 76.

Tabla 76. Principales causas de morbilidad toda la población por ciclo vital. Distrito de Buenaventura 2009 – 2021.

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

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS), datos disponibles en el cubo de RIPS, SISPRO

Principales causas de morbilidad en hombres

Para todos los ciclos vitales las condiciones no transmisibles representan la mayor proporción de consultas en el año 2021 y aumenta la proporción a medida que aumenta la edad, observándose en una constante en este grupo de causas en personas mayores de 60 años con respecto a 2020; mientras la mayor disminución se observa en las condiciones materna y perinatales en todos los grupos de estudio. Tabla 77.

Tabla 77. Principales causas de morbilidad en hombres por ciclo vital, Distrito de Buenaventura – 2021.

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social.

Principales causas de morbilidad en mujeres

En las mujeres al igual que en los hombres se destaca en el grupo de las mayores de 60 se observa una constante en los años de estudio; mientras la mayor disminución se observa para el mismo grupo de edad mencionado para las condiciones maternas.

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social.

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos

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

Morbilidad por subgrupos en hombres

En el Distrito de Buenaventura durante el periodo 2009 a 2021, la primera causa de morbilidad por enfermedades transmisibles en los hombres son las enfermedades infecciosas y parasitarias, que alcanzan 70,08%, con un promedio de 8,3 consultas entre el 2020 y 2021; en general el comportamiento es fluctuante. Le siguen las enfermedades infecciosas respiratorias, alcanzando 24,51% en 2021, de las consultas en este grupo poblacional, disminuyendo 9 puntos comparado con el 2020 y en general, se observa un comportamiento fluctuante en todo el periodo de estudio.

En el grupo de las condiciones materno perinatales se observa que las condiciones derivadas del periodo perinatal son las de mayor proporción con 95.56% consultas en 2021, disminuyendo levemente para este año con relación a 2020.

Con relación a las enfermedades no transmisibles, son las enfermedades cardiovasculares las de mayor proporción de consultas en todo el periodo de estudio (22.43% en 2021), observado un aumento de 1.3 en relación con 2020. Este subgrupo de enfermedades presenta un comportamiento con tendencia variable en el periodo de estudio.

Por otro lado, en la misma sesión de no trasmisibles están las enfermedades genitourinarias con 10.8 y disminuyendo 7.57 con relación al 2020. Seguido encontramos condiciones orales que ocupan el segundo lugar en la tabla de morbilidad con 9.51 consultas para el 2021, observándose un aumento de 2.5 puntos porcentuales con relación al año 2020.

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

Morbilidad por subgrupos en mujeres

Son también las enfermedades infecciosas y parasitarias las que ocupan el primer lugar en este listado de causas, ya que para el 2021 se presentó una reducción en comparación con el año 2020. Le siguen las infecciones respiratorias al igual que en los hombres y dentro del grupo de condiciones

transmisibles y nutricionales, alcanzando una cifra de 64,12% en las atenciones para el 2021, observándose una disminución de 2,74 puntos porcentuales con relación al año 2020. La tendencia de este evento es casi constante.

En el subgrupo de condiciones maternas y perinatales, son las condiciones derivadas durante el periodo perinatal las que tienen la mayor proporción en 2021 (92,87%), con una leve reducción respecto al 2020. En general la tendencia de estas atenciones es constante. Por otro lado, las condiciones maternas presentaron una constante para los años de estudio.

En las condiciones no transmisibles, las condiciones orales que presentan una disminución de 2,83 puntos en el año 2021 con relación a 2020.

Tabla 80. Morbilidad por subgrupos en mujeres. Distrito de Buenaventura 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, G03-G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	40,78	45,21	50,48	50,31	52,09	50,69	54,94	55,26	58,05	56,20	58,91	66,86	64,12	-2,74	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	51,98	47,05	43,97	43,17	41,95	40,58	36,96	38,89	37,30	38,25	34,92	27,55	26,69	-0,86	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-	7,24	7,74	5,55	6,51	5,96	8,73	8,10	5,85	4,65	5,55	6,17	5,59	9,19	3,60	
Condiciones maternas	Condiciones maternas (O00-perinatales (O00-O99, P00-P96)	93,36	94,44	95,50	95,31	92,97	92,32	95,59	98,13	98,85	96,53	95,33	93,07	92,87	-0,20	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,64	5,56	4,50	4,69	7,03	7,68	4,41	1,87	1,15	3,47	4,67	6,93	7,13	0,20	
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)	1,45	1,00	2,02	1,77	2,39	2,55	2,06	1,98	3,25	3,38	2,49	4,38	4,09	-0,29	
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,21	1,46	2,07	3,91	3,60	3,31	3,09	2,49	2,22	2,22	2,31	2,52	2,49	-0,03	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,67	2,82	2,70	2,24	1,92	2,27	2,22	2,79	3,48	2,92	3,55	4,09	3,69	-0,40	
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	3,35	3,35	4,40	5,20	4,88	4,95	5,04	4,46	5,37	5,55	5,43	4,06	4,60	0,54	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,20	7,42	4,89	6,28	11,97	10,41	7,03	7,66	9,58	10,37	9,90	10,84	11,56	0,72	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,39	8,39	7,00	7,51	7,51	7,97	6,47	6,52	5,76	5,47	6,88	5,38	6,21	0,83	
	Enfermedades cardiovasculares	14,78	15,41	17,13	14,74	14,44	17,15	17,57	22,85	24,04	19,39	22,82	21,64	23,56	1,93	
	Enfermedades respiratorias (J30-J39)	3,71	3,64	2,78	3,18	3,13	3,58	3,65	3,02	3,18	3,47	2,79	2,46	2,40	-0,06	
	Enfermedades digestivas (K20-K29)	6,51	6,95	4,99	5,96	5,50	5,42	6,67	5,70	4,87	4,91	6,01	5,74	5,75	0,01	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	23,23	21,22	14,49	15,78	12,61	11,94	15,02	14,58	14,00	14,30	14,23	19,38	12,30	-7,07	
	Enfermedades de la piel (L00-L99)	5,82	5,80	3,84	4,46	3,85	3,75	4,40	3,83	3,67	4,24	4,16	3,39	3,52	0,13	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,47	16,83	13,82	11,73	11,70	10,11	11,61	10,23	8,92	10,27	9,33	8,68	9,56	0,88	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,53	0,62	0,62	0,85	1,20	2,75	1,17	1,07	1,14	1,41	1,09	1,08	1,06	-0,02	
	Condiciones orales (K00-K14)	5,67	5,09	19,26	16,38	15,30	13,83	14,00	12,83	10,50	12,09	9,00	6,37	9,20	2,83	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,89	1,07	3,41	5,37	4,10	3,37	4,22	3,52	2,44	4,17	1,87	4,32	8,61	4,29	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,21	0,09	0,40	1,16	0,70	0,66	1,27	0,87	0,82	0,78	0,84	0,70	1,10	0,40	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,01	0,04	0,05	0,48	0,05	0,14	0,01	0,00	0,05	0,08	0,05	0,11	0,03	-0,08	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,90	98,80	96,15	92,98	95,15	95,83	94,50	95,61	96,69	94,97	97,23	94,86	90,26	-4,60	
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: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social.

Morbilidad por subgrupos en población general

Para la población general del Distrito de Buenaventura por subgrupo de enfermedades, en las condiciones transmisibles y nutricionales, están las enfermedades infecciosas y parasitarias alcanzaron una tasa de 66,94% de las consultas para el año 2021, con reducción de 2,53 puntos respecto a 2020; en el subgrupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las que tienen la mayor proporción (86,91% para el año 2021) y tuvieron una reducción leve con respecto al años 2020. En las condiciones no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares con una tasa de 23,25 con una reducción de 1,73 con relación al 2020.

Tabla 81. Morbilidad por subgrupos en población general. Distrito Buenaventura 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-Infeciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	41,68	46,57	50,84	52,05	52,96	51,05	54,68	54,63	58,20	56,92	60,26	64,40	66,94	2,53
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	5,91	6,81	4,48	5,39	5,17	6,96	6,50	4,93	4,98	5,11	5,84	5,23	7,40	2,17
		52,41	46,62	44,67	42,56	41,87	41,99	38,82	40,44	36,81	37,97	33,90	30,37	25,66	-4,71
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	90,67	91,59	93,29	90,96	91,13	88,76	90,50	95,60	97,11	95,21	89,39	87,47	86,91	-0,56
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	9,33	8,41	6,71	9,04	8,87	11,24	9,50	4,40	2,89	4,79	10,61	12,53	13,09	0,56
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)	1,34	1,02	1,92	1,93	2,72	2,55	2,22	2,01	3,46	3,21	2,64	4,56	4,30	-0,26
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,63	1,12	1,55	2,84	2,62	2,53	2,26	1,84	1,74	1,79	1,93	2,08	1,96	-0,12
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,89	3,06	3,01	2,56	2,13	2,38	2,30	2,86	3,70	3,25	3,72	4,22	3,77	-0,45
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,30	3,14	4,08	4,58	4,38	4,22	4,35	3,89	5,11	5,01	4,91	3,90	4,40	0,50
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,99	6,68	4,90	6,51	10,54	9,37	6,90	7,57	8,79	8,97	9,10	10,46	11,55	1,09
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,98	9,31	7,46	7,75	7,77	8,24	6,82	6,68	6,25	5,94	7,26	5,86	6,44	0,79
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,12	15,80	17,33	14,62	14,78	16,83	17,30	21,63	23,06	20,19	22,56	21,42	23,15	1,73
	Enfermedades respiratorias (J30-J39)	4,61	4,41	3,23	4,02	3,78	4,28	4,08	3,42	3,39	3,55	3,10	2,82	2,79	-0,03
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,52	6,78	5,14	6,21	5,72	6,27	7,06	6,45	5,58	5,40	6,01	5,97	6,03	0,05
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	19,79	18,59	12,40	13,80	11,44	10,93	13,04	12,65	12,36	12,91	13,23	18,86	11,76	-7,10
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,88	6,86	4,56	5,17	4,56	4,18	5,24	4,55	4,16	4,73	4,94	4,02	4,02	-0,01
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,94	16,47	13,12	11,38	11,30	10,32	11,95	10,77	9,51	10,30	9,21	8,34	9,21	0,87
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,54	0,70	0,66	1,18	2,10	2,97	1,84	1,76	1,51	1,45	1,18	1,02	1,31	0,29
	Condiciones orales (K00-K14)	6,47	6,06	20,65	17,48	16,15	14,93	14,64	13,91	11,38	13,30	10,21	6,66	9,32	2,65
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	#,REF!													
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,23	0,61	1,93	3,08	2,40	2,01	3,01	2,46	1,95	3,03	1,91	2,22	4,52	2,30
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,02	0,02	0,09	0,31	0,05	0,12	0,03	0,02	0,08	0,05	0,08	0,13	0,27	0,13
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,44	98,69	96,19	93,98	95,22	96,01	94,68	95,39	96,44	94,78	96,82	95,04	90,42	-4,62
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: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social.

2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para los hombres permite observar que en todos los ciclos de vida se presentó aumento en el indicador para el año 2021 en los trastornos mentales y del comportamiento, siendo la más notable el aumento para el grupo de primera infancia y la adultez, en la cual el incremento alcanza los 10 puntos. Por otro lado, en todos los grupos de ciclo de vida se observa un aumento del indicador de epilepsia para el 2021 comparado con el 2020.

Tabla 82. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Distrito de Buenaventura 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 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,33	46,53	75,16	88,21	41,42	91,25	97,77	92,64	93,20	88,96	79,90	90,68	91,82	1,13
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	1,96	0,00	0,89	0,06	0,00	0,10	0,48	0,00	0,29	0,00	0,06	0,06
	Epilepsia	16,67	53,47	22,88	11,79	57,70	8,69	2,23	7,26	6,32	11,04	9,81	9,32	8,12	-1,20
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	63,24	69,16	89,73	92,44	81,19	90,18	94,82	95,54	96,85	95,71	93,06	89,93	87,59	-2,35
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,10	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	36,76	28,04	10,27	7,56	18,81	9,37	5,18	4,37	3,05	4,29	6,88	10,07	12,41	2,35
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	78,00	75,00	74,87	81,55	80,21	85,71	78,94	81,52	87,50	79,36	84,23	88,22	82,74	-5,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,00	0,00	2,67	2,00	3,69	2,86	3,15	3,62	2,43	4,87	3,61	2,18	1,78	-0,40
	Epilepsia	19,00	25,00	22,46	16,46	16,09	11,43	17,91	14,86	10,07	15,77	12,16	9,60	15,48	5,88
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	62,07	72,78	74,04	78,41	80,05	74,43	0,00	80,89	65,73	76,22	55,68	78,59	72,28	-6,31
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	8,62	10,13	6,41	12,14	5,94	6,94	29,70	5,57	17,03	12,64	28,63	13,10	18,81	5,71
	Epilepsia	29,31	17,09	19,55	9,45	14,00	18,63	70,30	13,54	17,24	11,14	15,70	8,31	8,91	0,60
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	78,84	80,17	87,68	85,32	84,04	82,39	0,00	0,00	0,00	77,28	54,13	65,48	52,79	-12,69
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,34	5,49	1,44	3,65	3,19	1,92	0,00	31,44	42,27	2,28	1,96	7,80	8,48	0,68
	Epilepsia	20,82	14,35	10,88	11,03	12,77	15,70	100,00	68,56	57,73	20,44	43,91	26,72	38,74	12,02
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	69,64	96,91	79,58	94,77	90,52	89,68	91,98	93,79	94,38	90,05	81,56	90,45	86,60	-3,85
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	9,82	0,00	5,83	0,98	1,29	0,26	1,25	0,62	0,67	0,97	2,48	2,47	0,87	-1,60
	Epilepsia	20,54	3,09	14,58	4,25	8,19	10,05	6,77	5,59	4,94	8,98	15,97	7,08	12,53	5,45

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social.

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para las mujeres al igual que en los hombres para el 2021, permite observar que el trastorno del comportamiento presenta el mayor porcentaje en la juventud y la vejez. Seguido encontramos un aumento en la epilepsia en los ciclos de vida.

Tabla 83. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Distrito de Buenaventura 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 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,40	67,57	82,86	87,96	88,36	75,89	94,09	89,48	83,61	91,53	91,53	83,70	79,50	-4,20
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,76	0,00	0,00	0,52	0,68	0,00	0,44	0,64	0,00	0,21	0,14	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	19,84	32,43	17,14	11,52	10,96	24,11	5,47	9,87	16,39	8,26	8,33	16,30	20,50	4,20
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	84,48	65,15	73,19	96,20	41,27	97,62	88,90	87,66	88,25	69,44	78,63	63,48	66,74	3,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	8,62	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
	Epilepsia	6,90	34,85	26,09	3,80	58,73	2,38	10,57	12,34	11,60	30,56	21,37	36,52	32,61	-3,91
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	64,10	76,60	69,57	91,12	39,90	85,63	85,24	74,48	87,04	88,22	81,24	85,53	89,11	3,57
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,42	4,96	5,59	0,00	0,69	0,61	3,90	1,04	3,67	0,21	0,85	2,64	5,16	2,52
	Epilepsia	32,48	18,44	24,84	8,88	59,41	13,77	10,86	24,48	9,29	11,56	17,90	11,83	5,73	-6,10
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	69,47	87,72	83,21	90,36	86,03	81,11	84,19	73,32	85,69	85,82	86,20	85,82	90,51	4,69
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,91	0,65	1,91	1,67	0,14	1,42	1,38	4,20	0,20	3,96	2,10	0,47	1,39	0,92
	Epilepsia	25,61	11,64	14,89	7,98	13,84	17,46	14,43	22,48	14,12	10,22	11,70	13,70	8,10	-5,60
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	76,53	91,15	86,23	91,09	90,58	84,37	81,73	82,40	75,09	62,70	70,29	88,69	86,21	-2,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,87	3,59	0,80	0,55	0,62	0,65	0,57	0,72	0,78	0,62	0,56	0,95	0,63	-0,32
	Epilepsia	19,60	5,26	12,97	8,36	8,80	14,98	17,70	16,88	24,13	36,68	29,15	10,36	13,16	2,80
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,10	89,23	93,73	94,92	93,55	87,79	85,00	86,50	91,72	92,96	93,51	92,12	91,76	-0,36
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,85	0,00	0,33	1,32	0,00	0,11	0,19	1,61	0,81	0,20	0,46	0,33	0,53	0,20
	Epilepsia	7,05	10,77	5,94	3,75	6,45	12,10	14,81	11,90	7,47	6,84	6,04	7,55	7,72	0,16

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social.

Para el caso de la población general la mayor proporción de consultas se presentó en la vejez con los trastornos del comportamiento con 90,1 consultas en el 2021 disminuyendo 1,4 puntos con relación al 2020, en segundo lugar, está la epilepsia que presentó un comportamiento variable en los diferentes ciclos de vida.

Tabla 84. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para población general. Distrito de Buenaventura 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 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	78,83	55,43	78,84	88,10	47,95	86,10	96,67	91,10	89,25	89,93	84,61	87,62	87,73	0,11
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,70	0,00	1,02	0,24	0,86	0,04	0,13	0,37	0,28	0,08	0,23	0,00	0,04	0,04
	Epilepsia	18,47	44,57	20,14	11,67	51,19	13,86	3,20	8,53	10,47	9,99	15,16	12,38	12,23	-0,15
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,02	67,63	84,42	93,51	55,85	93,90	92,64	93,66	93,35	84,86	88,06	81,27	79,34	-1,92
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,97	1,73	0,23	0,00	0,00	0,23	0,20	0,08	0,12	0,00	0,04	0,00	0,26	0,26
	Epilepsia	23,02	30,64	15,35	6,49	44,15	5,88	7,17	6,27	6,53	15,14	11,91	18,73	20,40	1,66
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70,51	76,02	72,41	86,29	50,82	85,68	81,55	78,63	87,31	83,25	82,86	87,06	86,47	-0,59
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,23	3,17	4,02	1,01	1,50	1,87	3,46	2,56	2,94	2,82	2,35	2,38	3,76	1,38
	Epilepsia	26,27	20,81	23,56	12,70	47,68	12,46	14,99	18,80	9,75	13,92	14,80	10,56	9,77	-0,79
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,67	83,92	78,22	83,85	82,99	77,19	69,75	77,34	76,11	81,46	72,47	81,68	80,31	-1,37
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6,32	3,05	4,36	7,37	3,09	4,66	6,24	4,93	8,27	7,91	14,03	7,71	11,14	3,42
	Epilepsia	27,02	13,02	17,42	8,78	13,92	18,15	24,01	17,73	15,62	10,64	13,50	10,61	8,55	-2,06
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	77,12	88,59	86,64	89,25	88,25	83,70	75,76	71,38	65,24	67,14	67,02	83,25	78,97	-4,28
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,97	4,03	0,98	1,54	1,54	1,08	0,53	4,83	6,22	1,12	0,84	2,56	2,33	-0,23
	Epilepsia	19,91	7,37	12,38	9,21	10,21	15,22	23,71	23,79	28,54	31,73	32,14	14,20	18,70	4,50
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,97	93,83	87,48	94,86	92,62	88,35	88,03	88,98	92,84	92,13	88,95	91,55	90,10	-1,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6,34	0,00	2,76	1,19	0,40	0,16	0,65	1,27	0,75	0,42	1,23	1,06	0,64	-0,42
	Epilepsia	12,69	6,17	9,76	3,95	6,98	11,49	11,32	9,75	6,41	7,46	9,83	7,39	9,26	1,87

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social.



**Morbilidad atendida en minorías étnicas
Etnia Raizal, Palenquera, Negra**

En el año 2021 se registraron 430.237 consultas en la población afrodescendiente, 1,325 en la etnia palenquera y 3,116 en raizales. Con relación a las patologías, fueron las consultas por traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas las más prevalentes en la etnia afrodescendiente alcanzando el 14,8% de las atenciones, dentro de las cuales las más frecuentes fueron los traumatismos de la rodilla y de la pierna, representando el 0,30% del total de consultas en esta etnia para el año 2021; en la etnia raizal el porcentaje más alto son las enfermedades del tracto circulatorio (0.12%). Tabla 85.

Tabla 85. Diagnóstico principal de atención (número de atenciones) población Raizal, Palenquera, Negra. Años 2015 – 2021, Buenaventura

Etnia	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC							PALENQUERO DE SAN BASILIO							RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
76109 -Buenaventura	460.529	295.470	259.105	262.671	370.212	336.772	430.237	1.135	869	976	1.199	1.120	1.052	1.325	1.731	1.504	1.202	1.785	2.357	2.089	3.116	
C01 - ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	7.574	3.795	3.229	5.285	8.686	6.547	8.379	29	18	18	44	41	45	37	23	17	6	9	15	16	27	
A00-b99 ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	7.574	3.795	3.229	5.285	8.686	6.547	8.379	29	18	18	44	41	45	37	23	17	6	9	15	16	27	
A00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	1.101	777	469	423	692	279	219	9	12	1		1	1		11	11	2	4			1	
A15-a19 tuberculosis	329	104	251	423	504	503	232							1								
A20-a28 ciertas zoonosis bacterianas	890	2	233	302	163	57	30															15
A30-a49 otras enfermedades bacterianas	286	214	138	637	1.156	304	819														1	
A50-a64 infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	184	246	138	241	386	235	429	4		3	1		1									3
A65-a69 otras enfermedades debidas a espiroquetas	33	64	42	44	123	82	97															1
A70-a74 otras enfermedades causadas por clamidias					1																	
A75-a79 rickettsiosis	1	3			4	82	7															
A80-a89 infecciones virales del sistema nervioso central	91	17	20	1	10	2	896							10		1						
A90-a99 fiebres virales transmitidas por artopodos y fiebres virales hemorragicas	666	127	12	33	18	71	53	3							4	1						
B00-b09 infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas mucosas	166	124	77	97	200	186	92			3	1			1	2	3					2	2
B15-b19 hepatitis viral	13	4	2	3	42	19	51															
B20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (vih)	983	581	745	1.687	3.121	3.007	2.814			3	28	34	38	26								4
B25-b34 otras enfermedades virales	755	233	161	155	153	612	997	5		1	1	1			3		2	2			1	4
B35-b49 micosis	1.008	522	351	474	919	358	567	6	2	4	4	2	4		3	1	2	1	5	7	2	
B50-b64 enfermedades debidas a protozoarios	122	165	116	137	182	251	248				2	1										
B65-b83 helmintiasis	792	556	347	532	528	160	335	2	3		2	2							1	7		2
B85-b89 pediculosis, acariasis y otras infestaciones	122	41	92	72	391	267	409		1		5								1			1
B90-b94 secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias	8	3	13	11	68	19	44															
B95-b98 bacterias, virus y otros agentes infecciosos	23	11	22	13	25	52	40			3												
B99 otras enfermedades infecciosas	1	1				1																



Etnia	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC							PALENQUERO DE SAN BASILIO							RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
76109 - Buenaventura	460.529	295.470	259.105	262.671	370.212	336.772	430.237	1.135	869	976	1.199	1.120	1.052	1.325	1.731	1.504	1.202	1.785	2.357	2.089	3.116
C02 - tumores	5.782	3.120	6.306	7.227	10.487	15.260	12.172	27	8	14	23	34	36	7	13	4	11	187	25	21	64
C00-048 tumores	5.782	3.120	6.306	7.227	10.487	15.260	12.172	27	8	14	23	34	36	7	13	4	11	187	25	21	64
C00-c14 tumores malignos del labio de la cavidad bucal y de faringe	42	32	481	180	80	109	216														5
C15-c26 tumores malignos de los organos digestivos	193	485	347	429	1.149	2.904	2.314	1			1							178	2		53
C30-c39 tumores malignos de los organos respiratorios e intratoracicos	484	90	78	214	426	941	809														1
C40-c41 tumores malignos de los huesos y de los cartilagos articulares	9	39	170	282	242	968	225														
C43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel	132	24	60	90	123	161	123		1						1			1			
C45-c49 tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	62	12	11	48	358	36	109		1												
C50 tumor maligno de la mama	326	204	303	282	585	920	1.055				16	19	31	3	1						
C51-c58 tumores malignos de los organos genitales femeninos	299	145	615	758	793	1.109	961														1
C60-c63 tumores malignos de los organos genitales masculinos	135	47	120	245	275	1.338	617										3				
C64-c68 tumores malignos de las vias urinarias	32	20	14	450	313	88	86														
C69-c72 tumores malignos del ojo, del encefalo y de otras partes del sistema nervioso central	17	42	66	7	50	150	128														
C73-c75 tumores malignos de la glandula tiroidea y de otras glandulas endocrinas	11	18	20	74	75	216	109														
C76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	44	35	84	236	131	342	564														9
C81-c96 tumores malignos del tejido linfatico, de los organos hematopoyeticos y de tejidos afines	1.317	146	1.179	1.638	2.064	2.216	1.257	25	1		3	1	2								
C97 tumores malignos de sitios multiples	38	2																			
D00-009 tumores in situ	326	84	125	205	361	727	218														
D10-436 tumores benignos	2.077	969	1.066	1.262	2.209	1.318	2.117	1	4	6	5	9	3	1	11	4	8	8	16	3	5
D37-448 tumores de comportamiento incierto o desconocido	238	726	1.567	827	1.253	1.717	1.264	1	3	5	2	2	1	1					7	3	5
C03 - enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1.893	1.049	2.171	2.290	1.993	1.264	2.066	1	2	1	1	1	1	1	2	4	3	2	3	1	4
D50-089 enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1.893	1.049	2.171	2.290	1.993	1.264	2.066	1	2	1	1	1	1	1	2	4	3	2	3	1	4
D50-053 anemias nutricionales	631	279	116	348	275	90	403	1		1	1				1	2		1	1		
D55-059 anemias hemolíticas	328	137	226	811	372	303	378														2
D60-064 anemias aplasticas y otras anemias	651	580	485	639	919	645	1.117		1		1	1			1	2	3	1			
D65-069 defectos de la coagulacion, purpura y otras afecciones hemorragicas	155	30	51	313	357	94	118		1												1
D70-077 otras enfermedades de la sangre y de los organos hematopoyeticos	22	23	19	35	49	118	49													2	
D80-089 ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	16		1.274	144	21	14	1														
C04 - enfermedades endocrinas, nutricionales y metabolicas	4.418	2.998	4.032	5.473	10.814	9.120	11.754	14	29	21	10	46	30	48	47	25	38	65	89	88	233
E00-e09 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabolicas	4.418	2.998	4.032	5.473	10.814	9.120	11.754	14	29	21	10	46	30	48	47	25	38	65	89	88	233
E00-e07 trastornos de la glandula tiroidea	495	264	370	393	631	461	769	3	1			1	2		4	2	3	3	5	15	91
E10-e14 diabetes mellitus	1.575	1.441	2.080	2.790	6.011	6.493	8.148	5	14	10	5	34	22	37	28	19	16	20	37	64	123
E15-e16 otros trastornos de la regulacion de la glucosa y de la secrecion interna del pancreas	60	53	41	45	35	91	73			1					3			1			2
E20-e35 trastornos de otras glandulas endocrinas	265	116	165	176	308	229	338	1				1					1	7	4		6
E40-046 desnutricion	197	112	424	138	723	253	272					2				1				2	2
E50-e64 otras deficiencias nutricionales	11	20	16	3	399	16	16														
E65-e68 obesidad y otros tipos de hiperalimentacion	772	442	516	1.018	1.384	769	1.039	3		5	1	6	4	2	10	2	15	19	22	2	5
E70-e90 trastornos metabolicos	1.043	550	420	910	1.323	808	1.099	2	14	6	3	2	2	9	2	1	3	15	19	3	6



Etnia	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC							PALENQUERO DE SAN BASILIO							RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
76109 - Buenaventura	460.529	295.470	259.105	262.671	370.212	336.772	430.237	1.135	869	976	1.199	1.120	1.052	1.325	1.731	1.504	1.202	1.785	2.357	2.089	3.116
C05 - trastornos mentales y del comportamiento	3.085	1.780	2.127	2.249	4.007	4.336	4.720	11	7	13	10	4	12	3	2	11	3	14	89	4	22
F00-69 trastornos mentales y del comportamiento	3.085	1.780	2.127	2.249	4.007	4.336	4.720	11	7	13	10	4	12	3	2	11	3	14	89	4	22
F00-09 trastornos mentales orgánicos, incluidos los trastornos sintomáticos	156	113	63	215	396	219	331														9
F10-19 trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	48	45	62	58	143	129	169								1						
F20-29 esquizofrenia, trastornos esquizoipóticos y trastornos delirantes	600	437	471	652	1.202	1.819	1.508								5				48	3	4
F30-39 trastornos del humor	155	111	191	446	847	763	872			2		1	6		2	4		14	36		1
F40-48 trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	321	221	246	259	640	699	1.239	2	2		10	3	6	3	1	3			5		5
F50-59 síndromes del comportamiento asociado con alteraciones fisiológicas y factores físicos	123	80	33	91	104	66	234	9													3
F60-69 trastornos de la personalidad y del comportamiento en adultos	15	26	19	11	43	24	58														
F70-79 retraso mental	47	64	69	56	143	203	110														
F80-89 trastornos del desarrollo psicológico	1.394	620	864	375	367	242	145		3	11											1
F90-98 trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia	223	60	109	78	121	139	52		2												
F99 trastorno mental no especificado	3	3		8	1	33	2														
C06 - enfermedades del sistema nervioso	5.000	3.589	5.431	3.576	5.299	4.030	6.489	6	11	6	9	17	15	61	7	10	4	9	10	6	36
G00-g99 enfermedades del sistema nervioso	5.080	3.589	5.431	3.576	5.299	4.030	6.489	6	11	6	9	17	15	61	7	10	4	9	10	6	36
G00-g09 enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central	212	191	70	63	113	200	155														
G10-g13 atrofias sistémicas que afectan principalmente el sistema nervioso central	2	2	21	12	14	117	50														
G20-g26 trastornos extrapiramidales y del movimiento	223	70	176	55	77	92	110			2		1			1				1		
G30-g32 otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso	8	6	14	21	57	29	96														4
G35-g37 enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central	381	3	3	1		84	60						1								
G40-g47 trastornos episódicos y paroxísticos	1.529	1.001	985	1.438	2.436	1.399	1.649	6	11	3	5	13	1	60	1	2	4	5	7	3	11
G50-g59 trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	825	453	837	577	587	396	477			1	4	3	14		2	7		3	2	3	5
G60-g64 polineuropatías y otros trastornos del sistema nervioso periférico	57	91	211	101	120	158	252								2			1			
G70-g73 enfermedades musculares y de la unión neuromuscular	194	32	34	4	26	5	26														
G80-g83 parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	1.593	1.693	2.588	1.071	1.607	1.324	2.920								2						16
G90-g99 otros trastornos del sistema nervioso	56	47	492	233	262	226	694														
C07 - enfermedades del ojo y sus anexos	3.316	2.334	2.118	2.226	5.221	3.071	4.800	13	9	19	11	24	21	26	27	16	31	28	52	36	32
H00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos	3.316	2.334	2.118	2.226	5.221	3.071	4.800	13	9	19	11	24	21	26	27	16	31	28	52	36	32
H00-h06 trastornos del párpado, aparato lagrimal y órbita	150	121	106	117	216	100	197	1	2			1				1	1		2		
H10-h13 trastornos de la conjuntiva	559	423	493	276	627	278	497		1	7		1	1	1	6	1	2	2	4	1	4
H15-h22 trastornos de la esclerótica, cornea, iris y cuerpo ciliar	32	50	23	30	106	61	80	2		1							2		5		
H25-h28 trastornos del cristalino	369	358	251	409	767	723	1.048			3	3	8	9	11				12	4	13	7
H30-h36 trastornos de la coroides y de la retina	100	87	66	88	218	140	319				1				2	2	3		3		3
H40-h42 glaucoma	259	213	171	173	426	292	694						6			1	3	2	5	1	4
H43-h45 trastornos del cuerpo vítreo y del globo ocular	26	21	34	26	77	16	40						2			1	2				1
H46-h48 trastornos del nervio óptico y de las vías ópticas	55	20	12	7	30	70	25									1					
H49-h52 trastornos de los músculos oculares, del movimiento binocular, de la acomodación y de la refracción	999	522	566	663	1.945	930	1.308	8	1	7	4	9	8	5	10	4	4	14	18	19	12
H53-h54 alteraciones de la visión y ceguera	539	420	317	326	503	291	437	1	2	1	2	4		1	8	4	4	3	4	5	3
H55-h59 otros trastornos del ojo y sus anexos	228	99	79	111	306	170	155	1	3	1		1	1		1		1		1		2



Etnia	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC							PALENQUERO DE SAN BASILIO							RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
76109 -Buenaventura	460.529	295.470	259.105	262.671	370.212	336.772	430.237	1.135	869	976	1.199	1.120	1.052	1.325	1.731	1.504	1.202	1.785	2.357	2.089	3.116
C08 - enfermedades del oído y de la apofisis mastoideas	2.003	1.440	1.334	1.268	1.757	1.153	1.844	2	1	18	8	7	3	14	5	1	10	33	14	11	
H60-h95 enfermedades del oído y de la apofisis mastoideas	2.003	1.440	1.334	1.268	1.757	1.153	1.844	2	1	18	8	7	3	14	5	1	10	33	14	11	
H60-h62 enfermedades del oído externo	262	170	135	118	195	147	200	1		3			2				1	5	1		1
H65-h75 enfermedades del oído medio y de la mastoideas	441	267	187	176	314	133	199			2	1							3	11	1	
H80-h83 enfermedades del oído interno	494	381	286	314	527	487	670			2	3	2		5	1		2	10	3	4	
H90-h95 otros trastornos del oído	806	622	726	660	721	386	775	1		1	11	4	5	1	9	4			11	10	6
C09 - enfermedades del sistema circulatorio	14.845	13.837	15.164	21.398	42.464	39.712	51.417	50	50	31	62	185	164	173	86	149	119	152	440	488	555
I00-I99 enfermedades del sistema circulatorio	14.845	13.837	15.164	21.398	42.464	39.712	51.417	50	50	31	62	185	164	173	86	149	119	152	440	488	555
I00-I02 fiebre reumática aguda	5	9			3																
I05-I09 enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	110	24	50	46	21	192	18													1	
I10-I15 enfermedades hipertensivas	9.486	10.435	9.420	11.954	31.647	32.042	38.548	37	43	25	52	180	94	147	76	115	104	124	355	468	548
I20-I25 enfermedades isquémicas del corazón	335	1.021	591	1.859	1.718	1.085	2.667	10	2		3		67		2	1	2	2	13		
I26-I28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulación pulmonar	21	22	18	211	460	98	101														
I30-I52 otras formas de enfermedad del corazón	1.003	770	1.294	1.780	3.043	2.113	2.568	2						18	2	32	7	1	4	4	3
I60-I69 enfermedades cerebrovasculares	2.774	951	2.672	4.694	3.216	2.383	5.309												1	58	1
I70-I79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	212	120	234	211	648	794	627				1	2			1		1	19			1
I80-I89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte	841	455	656	606	1.625	966	1.461		5	6	6	3	2	2	5	1	5	5	9	15	3
I95-I99 otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio	58	30	29	37	83	39	118	1					1	6							
C10 - enfermedades del sistema respiratorio	5.986	3.716	3.493	5.376	5.686	4.885	4.765	21	17	11	24	14	5	6	24	20	13	15	33	8	26
J00-J99 enfermedades del sistema respiratorio	5.986	3.716	3.493	5.376	5.686	4.885	4.765	21	17	11	24	14	5	6	24	20	13	15	33	8	26
J00-J06 infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	2.120	1.410	821	1.052	1.337	774	1.050	9	9	8	6	11		1	14	8	6	9	11	4	2
J09-J18 influenza (gripe) y neumonía	691	343	714	526	1.121	692	428	2							1	1				1	2
J20-J22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	444	306	156	206	315	467	129	3	6			1		1	3		1		1		1
J30-J39 otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	869	634	592	644	1.012	580	913	4	2	1	6	1	4	3	3	4	5	4	4	1	13
J40-J47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.473	761	684	929	1.242	1.228	996	2		2	1	1			2	3		1	6	2	8
J60-J70 enfermedades del pulmón debidas a agentes externos	23	13	19	16	35	155	13									1					11
J80-J84 otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	90	53	177	1.254	167	196	635				8		1		2	3					
J85-J86 afecciones supurativas y necróticas de las vías respiratorias inferiores	3	122	3		1	96	4														
J90-J94 otras enfermedades de la pleura	202	17	268	16	220	227	162				3							1			
J95-J99 otras enfermedades del sistema respiratorio	71	57	59	733	236	470	435	1						1							
C11 - enfermedades del sistema digestivo	13.969	9.880	9.475	16.019	24.351	11.492	16.982	92	69	58	103	63	62	87	68	32	54	74	108	64	76
K00-K93 enfermedades del sistema digestivo	13.969	9.880	9.475	16.019	24.351	11.492	16.982	92	69	58	103	63	62	87	68	32	54	74	108	64	76
K00-K14 enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	9.080	6.926	6.977	11.930	15.364	6.384	10.261	76	50	46	88	47	51	73	41	19	47	62	51	30	31
K20-K31 enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2.124	1.335	792	1.494	3.669	2.204	2.084	8	5	2	6	7	4	3	13	5	3	5	20	6	11
K35-K38 enfermedades del apéndice	75	43	86	157	189	104	122			2		1			1		1	1		2	
K40-K46 hernia	901	536	379	569	842	552	919	4	9	2	2	5	1	2		4	1	1	16	1	11
K50-K52 enteritis y colitis no infecciosa	85	106	15	31	86	100	186							2						3	1
K55-K64 otras enfermedades de los intestinos	923	541	445	614	1.215	977	1.673	1	2	5	3	1	2	6	6	2	2	1	4	14	14
K65-K67 enfermedades del páncreas	212	27	25	3	238	10	28						1								
K70-K77 enfermedades del hígado	112	29	79	176	596	126	88								1			1			
K80-K87 trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	312	231	430	377	1.516	521	945	3	3	1	4		4	1	6			1	1	4	8
K90-K93 otras enfermedades del sistema digestivo	145	106	247	668	636	514	676						1		1	1		2	16	4	



Etnia	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC							PALENQUERO DE SAN BASILIO							RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)						
Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
76109 -Buenaventura	460.529	295.470	299.105	262.671	370.212	336.772	430.237	1.135	869	976	1.199	1.120	1.052	1.325	1.731	1.504	1.202	1.785	2.357	2.089	3.116
C12 - enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	3.766	1.861	1.723	2.302	4.419	2.962	3.510	7	4	22	13	6	3	6	44	9	8	25	26	16	37
L00-99 enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	3.766	1.861	1.723	2.302	4.419	2.962	3.510	7	4	22	13	6	3	6	44	9	8	25	26	16	37
L00-08 infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1.701	975	791	1.142	1.927	1.556	1.893	3	2	20	4	5	1	2	37	2	7	13	8	3	19
L10-14 trastornos flictenulares	4	3	2	3	6	1	2								4	2					
L20-30 dermatitis y eczema	675	421	308	624	728	442	511	2	2	1	5	1	1	2		1		4	3	10	11
L40-45 trastornos papuloescamosos	55	36	19	40	83	41	39			1										3	
L50-54 urticaria y entema	58	42	42	49	53	50	64	1			1				1	1					1
L55-59 trastornos de la piel y del tejido subcutáneo relacionados con radiación	6	6	4	16	50	11	29											2	3		
L60-75 trastornos de las faneras	214	110	97	141	247	143	243	1			1				2	1		5		1	5
L80-99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	1.053	268	460	287	1.325	718	729				2		1	2		2	1	1	9	2	1
C13 - enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	12.082	6.798	7.976	8.669	13.575	7.755	12.170	36	21	79	25	56	34	55	102	59	75	91	102	38	83
M00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	12.082	6.798	7.976	8.669	13.575	7.755	12.170	36	21	79	25	56	34	55	102	59	75	91	102	38	83
M00-m25 artropatías	4.289	2.072	2.863	2.903	4.051	2.571	3.437	13	7	20	11	23	14	28	62	29	15	20	52	25	36
M30-m36 trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	180	472	197	216	593	198	304												24		
M40-m54 dorsopatías	4.495	2.648	2.814	3.442	5.708	3.058	4.398	10	9	6	9	21	4	15	32	13	34	31	36	4	34
M60-m79 trastornos de los tejidos blandos	2.574	1.348	1.834	1.762	2.734	1.589	3.187	10	4	53	3	12	16	11	8	15	23	16	11	6	11
M80-m84 osteopatías y condropatías	529	226	240	252	428	288	627	2	1		2			1		2	2		3	3	2
M95-m99 otros trastornos del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	15	32	28	94	61	51	217	1									1				
C14 - enfermedades del sistema genitourinario	11.266	7.493	7.811	10.135	18.186	20.059	15.545	29	23	44	94	37	83	102	76	32	64	252	196	205	140
N00-99 enfermedades del sistema genitourinario	11.266	7.493	7.811	10.135	18.186	20.059	15.545	29	23	44	94	37	83	102	76	32	64	252	196	205	140
N00-n08 enfermedades glomerulares	60	29	32	50	333	68	513		1										5	1	
N10-n16 enfermedad renal tubulointersticial	49	43	45	52	135	329	100		2	1		1									
N17-n19 insuficiencia renal	2.577	2.596	3.752	3.476	7.192	11.648	5.201	7	3	3	7	10	48		24	8	27	33	84	161	108
N20-n23 litiasis urinaria	361	270	239	340	568	666	459	4		2	1	2	7	8	1		2		1	2	7
N25-n29 otros trastornos del riñón y del ureter	28	20	18	16	38	18	37														
N30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	2.613	1.254	931	1.903	2.655	2.531	2.492	9	5	18	69	9	8	55	10	8	5	180	53	24	8
N40-n51 enfermedades de los órganos genitales masculinos	759	340	422	726	1.107	762	1.110	2	2		13	1	17	7	8	5	2	5	35	11	11
N60-n64 trastornos de la mama	1.075	745	602	823	1.589	941	1.169	1	2				2	16	16	3	3	9	5		4
N70-n77 enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	1.497	927	644	1.172	1.805	925	1.486	2	5			5	2	5	1	2	5	9	3	4	
N80-n98 trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	2.238	1.268	1.120	1.566	2.726	2.168	2.968	4	3	20	4	7	1	11	16	6	20	16	10	2	2
N99 otros trastornos del sistema genitourinario	9	1	6	11	38	3	10														
C15 - embarazo, parto y puerperio	3.977	2.075	4.371	6.139	5.065	4.033	5.158	35	3	12	13	11	14	12	14	21	5			1	8
O00-099 embarazo, parto y puerperio	3.977	2.075	4.371	6.139	5.065	4.033	5.158	35	3	12	13	11	14	12	14	21	5			1	8
O00-008 embarazo terminado en aborto	453	280	344	472	468	584	583	3	2	1	2	1	3			1					2
O10-016 edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio	519	222	721	984	1.038	867	744	24				1			6	11					
O20-029 otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	471	230	298	543	442	457	765	2	1	2			2	2		1					
O30-048 atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	1.311	677	957	1.590	1.548	1.312	1.769	6		3		9	7	10	5		3			1	6
O60-075 complicaciones del trabajo de parto y del parto	88	57	85	85	352	218	192				2					6					
O80-084 parto	903	538	1.811	2.256	1.072	521	1.033			3	9			2		3	2	2			
O85-092 complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	57	51	106	93	102	34	47			3											
O94-099 otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	175	20	49	116	43	40	25														



Etnia	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC							PALENQUERO DE SAN BASILIO							RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)							
Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
76109 - Buenaventura	460.529	295.470	259.105	262.671	370.212	336.772	430.237	1.135	869	976	1.199	1.120	1.052	1.325	1.731	1.504	1.202	1.785	2.357	2.089	3.116	
C16 - ciertas afecciones originales en el periodo perinatal	169	72	5	336	76	41	38								3	1						
P00-p96 ciertas afecciones originales en el periodo perinatal	169	72	5	336	76	41	38								3	1						
P00-p04 feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto	12	1					1															
P05-p08 trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	46	29		242	8	34	8															
P10-p15 traumatismo del nacimiento	1																					
P20-p29 trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	75	5		57	36	3	24															
P35-p39 infecciones específicas del periodo perinatal	21	36		6	15	3	5															
P50-p61 trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	8			13	11										1	1						
P70-p74 trastornos endocrinos y metabólicos transitorios especificados del feto y del recién nacido				1	2		1															
P75-p78 trastornos del sistema digestivo del feto y del recién nacido	1			5																		
P90-p96 otros trastornos originados en el periodo perinatal	5	1	5	12	4																	
C17 - malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	455	581	531	851	760	240	345	9	2	13				1	3	2			1	1		
Q00-q99 malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	455	581	531	851	760	240	345	9	2	13				1	3	2			1	1		
Q00-q07 malformaciones congénitas del sistema nervioso	58	159	291	227	356	93	24									2						
Q10-q18 malformaciones congénitas del ojo, del oído, de la cara y del cuello	24	12	8	23	28	17	27															
Q20-q28 malformaciones congénitas del sistema circulatorio	46	176	26	128	143	15	28															
Q30-q34 malformaciones congénitas del sistema respiratorio	14	4		59	1	1																
Q35-q37 fisuras del paladar y labio leporino	5			1	3		13															
Q38-q45 otras malformaciones congénitas del sistema digestivo	23	22	79	200	24	13	7															
Q50-q56 malformaciones congénitas de los órganos genitales	43	34	26	24	54	27	94						1	3								
Q60-q64 malformaciones congénitas del sistema urinario	13	11	20	20	31	30	44	7	2	13												
Q65-q79 malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	133	68	44	69	51	14	34	2													1	
Q80-q89 otras malformaciones congénitas	56	88	34	22	56	23	66															
Q90-q99 anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	40	7	3	78	13	7	8															
C18 - síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	24.680	23.026	19.832	20.317	32.225	31.136	44.643	62	92	145	276	76	129	102	71	70	124	140	125	123	242	
R00-r99 síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	24.680	23.026	19.832	20.317	32.225	31.136	44.643	62	92	145	276	76	129	102	71	70	124	140	125	123	242	
R00-r08 síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	2.173	1.996	1.644	2.479	3.987	3.366	4.506	11	7	16	4	1	27	31	6	5	2	10	13	2	37	
R10-r19 síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	4.868	3.590	2.756	4.850	10.552	6.395	10.168	16	17	13	10	18	23	24	18	13	6	34	29	48	77	
R20-r23 síntomas y signos que involucran la piel y el tejido subcutáneo	307	284	299	273	582	521	399		7	1	1	1	1		3	3					2	1
R25-r29 síntomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular	210	166	89	100	334	188	227	1							1	1	1		1			
R30-r39 síntomas y signos que involucran el sistema urinario	356	250	296	302	549	593	979		1	1	1	2			22	4	5	1			10	4
R40-r46 síntomas y signos que involucran el conocimiento, la percepción, el estado emocional y la conducta	960	887	687	885	1.744	1.383	1.982		18		2	4	15	2	3	3	27	2	4	1	12	
R47-r49 síntomas y signos que involucran el habla y la voz	208	142	189	163	223	134	124		1	10									1		1	
R50-r59 síntomas y signos generales	15.471	15.575	13.722	11.001	13.722	17.935	25.335	34	41	104	258	48	63	44	17	40	82	92	71	56	110	
R70-r79 hallazgos anormales en el examen de sangre, sin diagnósticos	68	100	114	160	338	355	636					1			1	1	1			6	3	1
R80-r82 hallazgos anormales en el examen de orina, sin diagnósticos	20	13	7	18	38	55	18															
R83-r89 hallazgos anormales en el examen de otros líquidos, sustancias y tejidos corporales, sin diagnóstico	12	12	10	18	22	33	76															1
R90-r94 hallazgos anormales en diagnóstico por imágenes y en estudios funcionales, sin diagnóstico	21	28	18	66	134	172	187					1								1		
R95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas	6	3	1	2		6	6															



Etnia	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC							PALENQUERO DE SAN BASILIO							RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)									
Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
76199 - Buenaventura	460.529	295.470	259.105	262.671	370.212	336.772	430.237	1.135	869	976	1.199	1.120	1.052	1.325	1.731	1.504	1.202	1.785	2.357	2.089	3.116			
C19 - traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	11.174	8.284	12.368	8.359	51.298	63.672	63.752	42	19	34	37	65	69	107	23	30	32	45	194	166	225			
S00-S08 traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas	11.174	8.284	12.368	8.359	51.298	63.672	63.752	42	19	34	37	65	69	107	23	30	32	45	194	166	225			
S00-S09 traumatismos de cabeza	1.038	511	590	558	610	1.389	861		1	7	8				1		1	5	1	6	3			
S10-S19 traumatismos del cuello	46	90	1.985	104	226	369	448																	
S20-S29 traumatismos del torax	211	111	62	173	443	216	637	1																
S30-S39 traumatismos del abdomen, de la región lumbosacra, de la columna lumbar y de la pelvis	644	118	188	388	215	112	322	3							1	1	1					1		
S40-S49 traumatismos del hombro y del brazo	338	228	305	643	307	353	442	4	2				3	10					4	8	3			
S50-S59 traumatismos del antebrazo y del codo	638	352	401	441	444	507	440		1						1	5			1	15		3		
S60-S69 traumatismos de la muñeca y de la mano	413	326	436	365	462	491	537	6			1	2	4	1	3		3			2	3	1		
S70-S79 traumatismos de la cadera y del muslo	244	201	329	198	476	358	515	2	1					1	2				4	5	2	13		
S80-S89 traumatismos de la rodilla y de la pierna	714	518	580	612	1.250	865	1.300	5		2	1	1		17	3				2	1	3	3		
S90-S99 traumatismos del tobillo y del pie	580	234	250	352	483	382	722	5	1		2							1	5	2	5	1	8	
T00-T07 traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	629	132	136	51	190	183	475		1															
T08-T14 traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo	256	245	142	152	189	295	226						1		1							2		
T15-T19 efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	186	128	113	83	123	117	141	1										2	1				2	
T20-T32 quemaduras y comosiones	119	112	124	66	154	297	335											2						
T33-T35 congelamiento	3		7	17	1	1	1																	
T36-T50 envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas	4	13	16	7	8	4																		
T51-T65 efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	33	25	14	45	67	74	74						1											
T66-T78 otros efectos y los no especificados de causas externas	550	406	253	316	788	242	388	11	5			2		1	2	1	2						8	
T79 algunas complicaciones precoces de traumatismo	1	9		7	8		1												2					
T80-T88 complicaciones de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	4.465	4.415	6.017	3.647	44.588	57.032	55.185	4	7	25	25	57	62	74	5	20	17	27	154	138	193			
T90-T98 secuelas de traumatismos, de envenenamientos y de otras consecuencias de causa externas	62	110	420	134	266	385	702											1			1			
C20 - causas externas de morbilidad y de mortalidad	503	290	218	1.100	424	637	810	3			1		5	11	2	3	3	1	2	1				
V01-Y99 causas externas de morbilidad y de mortalidad	503	290	218	1.100	424	637	810	3			1		5	11	2	3	3	1	2	1				
V01-V09 accidentes de transporte	29	45	3	7	5	23	12																	
W00-X59 otras causas externas de traumatismos accidentales	166	117	96	324	111	294	308	3					1											
X60-X84 lesiones autoinfligidas intencionalmente	16	6	6	8	12	5	25																	
X85-Y09 agresiones	61	32	34	26	27	110	91						4											
Y10-Y34 eventos de intención no determinada	1	2	4	2	8	16	64																	
Y35-Y36 intervención legal y operaciones de guerra	1	2	2		2		3																	
Y40-Y84 complicaciones de la atención médica y quirúrgica	194	57	55	632	215	185	280				1			1					1	1			1	
Y85-Y89 secuelas de causas externas de morbilidad y de mortalidad		1	3		27	1	7																	
Y90-Y98 factores suplementarios relacionados con causas de morbilidad y de mortalidad clasificadas en otra parte	36	29	15	101	17	3	20								2								1	
C21 - factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	43.134	23.888	17.515	23.307	36.003	37.345	39.145	89	83	100	122	133	128	107	128	61	57	76	214	267	251			
Z00-Z99 factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	43.134	23.888	17.515	23.307	36.003	37.345	39.145	89	83	100	122	133	128	107	128	61	57	76	214	267	251			
Z00-Z13 personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	15.398	6.438	6.837	11.478	18.459	18.810	26.716	41	30	55	105	84	76	68	49	10	35	64	133	145	191			
Z20-Z29 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con enfermedades transmisibles	199	7	38	89	118	174	113				1												3	1
Z30-Z39 personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproducción	26.155	16.884	8.142	8.551	14.478	11.086	8.114	31	46	24	9	44	8	17	75	49	16					7	27	11
Z40-Z54 personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y cuidados de salud	107	62	166	760	255	354	604			7	2	1	2	6	3							2	1	16
Z55-Z65 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con circunstancias socioeconómicas y psicosociales	142	42	58	185	179	233	140	3	1	5	3	1										1		
Z70-Z76 personas en contacto con los servicios de salud por otras circunstancias	752	362	274	1.769	953	5.413	2.340	14	5	3	2	3	28	15					1	10	8	91	32	
Z80-Z99 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con su historia familiar y personal, y algunas condiciones que influyen sobre su estado de salud	381	93	2.000	2.475	1.561	1.275	1.118		1	6				14	1	1	2	5	2		63			



Etnia	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC							PALENQUERO DE SAN BASILIO							RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
76109 -Buenaventura	460.529	295.470	259.105	262.671	370.212	336.772	430.237	1.135	869	976	1.199	1.120	1.052	1.325	1.731	1.504	1.202	1.785	2.357	2.089	3.116	
C22 - codigos para propositos especiales						6.711	5.111						16	13							3	33
U00-u99 codigos para propositos especiales						6.711	5.111						16	13							3	33
U00-u49 asignacion provisoria de nuevas afecciones de etiologia incierta						6.711	5.111						16	13							3	33
Cie9 - sin capitulo	281.462	173.564	131.875	106.769	87.416	61.311	114.622	557	402	334	303	298	173	356	955	923	551	589	600	523	1.011	
No reportado	281.462	173.564	131.875	106.769	87.416	61.311	114.622	557	402	334	303	298	173	356	955	923	551	589	600	523	1.011	
No definido	281.462	173.564	131.875	106.769	87.416	61.311	114.622	557	402	334	303	298	173	356	955	923	551	589	600	523	1.011	

Fuente: SISPRO - Cubo RIPS. Fecha de consulta: 15 de noviembre de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0).

Etnia indígena

En el año 2021 se registraron 56.232 consultas en la población indígena. Con relación a las patologías, fueron las consultas por factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud las más prevalentes alcanzando el 9,7% de las atenciones, dentro de las cuales las más frecuentes fueron personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproducción, representando el 5% del total de consultas en esta etnia para el año 2021. El segundo grupo de causas con mayor prevalencia fueron los síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.



Tabla 86. Diagnóstico principal de atención (número de atenciones) población indígena. Años 2015 – 2021, Buenaventura

76109 - Buenaventura Años	INDÍGENA							Total general
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Morbilidad	8.169	8.712	8.819	8.056	6.653	6.160	6.640	56.232
C01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	130	137	237	193	108	118	181	1.165
A00-B99 CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	130	137	237	193	108	118	181	1.165
A00-A09 ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	43	56	94	20	7	4	3	251
A15-A19 TUBERCULOSIS	1	12	20	20	1	3	3	60
A20-A28 CIERTAS ZONOSIS BACTERIANAS				65				65
A30-A49 OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS	1	1					101	103
A50-A64 INFECCIONES CON MODO DE TRANSMISIÓN PREDOMINANTEMENTE SEXUAL	2	1	5	1	2		1	12
A65-A69 OTRAS ENFERMEDADES DEBIDAS A ESPIROQUETAS	2	5		2	1		1	11
A75-A79 RICKETTSIOSIS		1						1
A80-A89 INFECCIONES VIRALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL							8	8
A90-A99 FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES VIRALES HEMORRÁGICAS	5	12						17
B00-B09 INFECCIONES VIRALES CARACTERIZADAS POR LESIONES DE LA PIEL Y DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS	1	1	4	18	3		3	30
B15-B19 HEPATITIS VIRAL							2	2
B20-B24 ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	3	12	1		57	35	31	158
B25-B34 OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	23	7	8	7	3	21	11	80
B35-B49 MICOSIS	14	7	22	11	9	8	11	85
B50-B64 ENFERMEDADES DEBIDAS A PROTOZOARIOS	15	6	42	27	17	44	3	156
B65-B83 HELMINTIASIS	16	10	26	18	4	1	1	76
B85-B89 PEDICULOSIS, ACARIASIS Y OTRAS INFESTACIONES	3	5	9	4	4	1	1	39
B90-B94 SECUELAS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS		1	2					3
B95-B98 BACTERIAS, VIRUS Y OTROS AGENTES INFECCIOSOS	1		4			1	1	8
C02 - TUMORES	30	48	25	21	271	158	36	614
C00-D48 TUMORES	30	48	25	21	271	158	36	614
C00-C14 TUMORES MALIGNOS DEL LABIO DE LA CAVIDAD BUCAL Y DE FARINGE				1				1
C15-C26 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS DIGESTIVOS	1			4	4	24	2	39
C30-C39 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS RESPIRATORIOS E INTRATORACICOS			1	5	3			9
C43-C44 MELANOMA Y OTROS TUMORES MALIGNOS DE LA PIEL		7	4	1		2	3	17
C45-C49 TUMORES MALIGNOS DE LOS TEJIDOS MESOTELIALES Y DE LOS TEJIDOS BLANDOS					1			1
C50 TUMOR MALIGNO DE LA MAMA					2		1	3
C51-C58 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS		1			1	7		9
C60-C63 TUMORES MALIGNOS DE LOS ORGANOS GENITALES MASCULINOS					2	1	5	8
C69-C72 TUMORES MALIGNOS DEL OJO, DEL ENCEFALO Y DE OTRAS PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL					1			1
C73-C75 TUMORES MALIGNOS DE LA GLANDULA TIROIDES Y DE OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS							3	16
C76-C80 TUMORES MALIGNOS DE SITIOS MAL DEFINIDOS, SECUNDARIOS Y DE SITIOS NO			5		5	15		25
C81-C96 TUMORES MALIGNOS DEL TEJIDO LINFATICO, DE LOS ORGANOS HEMATOPEYETICOS Y DE TEJIDOS	7	12	8		236	95	15	379
D00-D09 TUMORES IN SITU		5		1		5		11
D10-D36 TUMORES BENIGNOS	17	17	4	9	16	8	6	78
D37-D48 TUMORES DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO	5	6	3			1	1	17



76109 - Buenaventura	INDÍGENA							Total
Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	general
Morbilidad	8.169	8.712	8.819	8.056	6.653	6.160	6.640	56.232
C03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA	31	20	14	79	7	7	8	170
D50-D89 ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA	31	20	14	79	7	7	8	170
D50-D53 ANEMIAS NUTRICIONALES	7	6	10	2		5	4	34
D60-D64 ANEMIAS APLASTICAS Y OTRAS ANEMIAS	22	7	4	4	2	1	4	47
D65-D69 DEFECTOS DE LA COAGULACION, PURPURA Y OTRAS AFECCIONES HEMORRAGICAS	2	6			5	1		14
D70-D77 OTRAS ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS		1		73				75
C04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	45	83	54	76	235	156	184	873
E00-E90 ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	45	83	54	76	235	156	184	873
E00-E07 TRASTORNOS DE LA GLANDULA TIROIDES	10	5	2	1	8	6	3	47
E10-E14 DIABETES MELLITUS	19	24	27	34	173	117	139	558
E15-E16 OTROS TRASTORNOS DE LA REGULACIÓN DE LA GLUCOSA Y DE LA SECRECIÓN INTERNA DEL			1	1	29			31
E20-E35 TRASTORNOS DE OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS	6	4	6	2	5	3	2	28
E40-E46 DESNUTRICION	3	40	5	10	1		3	62
E50-E64 OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES		3		1			1	5
E65-E68 OBESIDAD Y OTROS TIPOS DE HIPERALIMENTACION	3	6	7	13	7	22	16	75
E70-E90 TRASTORNOS METABOLICOS	4	1	6	14	12	8	20	67
C05 - TRASTORNOS MENTALES Y DEL	33	18	19	30	16	15	13	187
F00-F99 TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	33	18	19	30	16	15	13	187
F00-F09 TRASTORNOS MENTALESORGANICOS, INCLUIDOS LOS TRASTORNOS SINTOMATICOS	2	3		3	2		1	12
F10-F19 TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS		1	1			7		9
F20-F29 ESQUIZOFRENIA, TRASTORNOS ESQUIZOTIPICOS Y TRASTORNOS DELIRANTES	14	7	3	5	4	3		36
F30-F39 TRASTORNOS DEL HUMOR	2			5	1	3	1	12
F40-F48 TRASTORNOS NEUROTICOS, TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL ESTRÉS Y TRASTORNOS SOMATOMORFOS	4			5	3	1	7	20
F50-F59 SINDROMES DEL COMPORTAMIENTO ASOCIADO CON ALTERACIONES FISIOLÓGICAS Y	1				4	1	1	7
F60-F69 TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y DEL COMPORTAMIENTO EN ADULTOS		2		2				4
F70-F79 RETRASO MENTAL	2	1			1			4
F80-F89 TRASTORNOS DEL DESARROLLO PSICOLOGICO	8	4	15	10	1		3	83



76109 - Buenaventura	INDÍGENA							Total general
	Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Morbilidad	8.169	8.712	8.819	8.056	6.653	6.160	6.640	56.232
C06 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	27	23	19	96	30	7	29	247
G00-G99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	27	23	19	96	30	7	29	247
G20-G26 TRASTORNOS EXTRAPIRAMIDALES Y DEL MIVIMIENTO		1			1			2
G40-G47 TRASTORNOS EPISODICOS Y PAROXISTICOS	23	12	18	42	26	6	22	162
G50-G59 TRASTORNOS DE LOS NERVIOS, DE LAS RAICES Y DE LOS PLEXOS NERVIOSOS	3	2	1	1	2	1	3	13
G60-G64 POLINEUROPATIAS Y OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO		7		6				13
G80-G83 PARALISIS CEREBRAL Y OTROS SINDROMES PARALITICOS				1				3
G90-G99 OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO	1	1		46	1		4	54
C07 - ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	95	93	51	65	85	30	40	480
H00-H59 ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	95	93	51	65	85	30	40	480
H00-H06 TRASTORNOS DEL PARPADO, APARATO LAGRIMAL Y ORBITA	2	5	4	2	4	2		19
H10-H13 TRASTORNOS DE LA CONJUTIVA	33	21	22	17	21	6	21	149
H15-H22 TRASTORNOS DE LA ESCLEROTICA, CORNEA, IRIS Y CUERPO CILIAR	2			1				3
H25-H28 TRASTORNOS DEL CRISTALINO	17	9	1	3	13	2	2	49
H30-H36 TRASTORNOS DE LA COROIDES Y DE LA H40-H42 GLAUCOMA	3	12		3	3	2	1	24
H40-H42 GLAUCOMA	6	5		3	1		3	19
H43-H45 TRASTORNOS DEL CUERPO VITREO Y DEL GLOBO OCULAR	2					1		3
H46-H48 TRASTORNOS DEL NERVIÓ OPTICO Y DE LAS VIAS OPTICAS		3						3
H49-H52 TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS OCULARES, DEL MOVIMIENTO BINOCULAR, DE LA ACOMODACION Y DE LA REFRACCIÓN	23	23	9	21	38	15	8	146
H53-H54 ALTERACIONES DE LA VISION Y CEGUERA	7	8	12	14	3	1	5	51
H55-H59 OTROS TRASTORNOS DEL OJO Y SUS ANEXOS		7	3	1	2	1		14
C08 - ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	23	35	88	29	42	7	11	246
H60-H95 ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	23	35	88	29	42	7	11	246
H60-H62 ENFERMEDADES DEL OIDO EXTERNO	5	7	6	1	4			32
H65-H75 ENFERMEDADES DEL OIDO MEDIO Y DE LA MASTOIDES	12	7	55	13	6	2	4	99
H80-H83 ENFERMEDADES DEL OIDO INTERNO	2	17	4	3	16	2		44
H90-H95 OTROS TRASTORNOS DEL OIDO	4	4	23	12	16	3	7	71
C09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	147	101	161	183	214	138	161	1.270
I00-I99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	147	101	161	183	214	138	161	1.270
I10-I15 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	105	77	133	82	115	124	141	822
I20-I25 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON		3	1	1	59	5		151
I26-I28 ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR Y ENFERMEDADES DE LA CIRCULACION PULMONAR							1	1
I30-I52 OTRAS FORMAS DE ENFERMEDAD DEL	26	2	2	34	5		12	84
I60-I69 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	6	14	22	64	19	1	6	133
I70-I79 ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS, DE LAS ARTERIOLAS Y DE LOS VASOS CAPILARES					1	3		4
I80-I89 ENFERMEDADES DE LAS VENAS Y DE LOS VASOS Y GANGLIOS LINFATICOS, NO CLASIFICADAS EN OTRA	10	5	1	2	14	5	1	72
I95-I99 OTROS TRASTORNOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DEL SISTEMA CIRCULATORIO			2		1			3



76109 - Buenaventura	INDÍGENA							Total general
	Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Morbilidad	8.169	8.712	8.819	8.056	6.653	6.160	6.640	56.232
C10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	167	202	153	111	81	38	78	977
J00-J99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	167	202	153	111	81	38	78	977
J00-J06 INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	63	47	45	39	27	6	6	240
J09-J18 INFLUENZA (GRIPE) Y NEUMONIA	14	13	35	10	7	19	40	140
J20-J22 OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	6	101	38	22	9		10	186
J30-J39 OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	9	6	5	13	17	8	3	61
J40-J47 ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES	71	23	24	16	14	3	16	172
J60-J70 ENFERMEDADES DEL PULMON DEBIDAS A AGENTES EXTERNOS				1	1			42
J80-J84 OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS QUE AFECTAN PRINCIPALMENTE AL INTERSTICIO			3	9	2	2	3	102
J90-J94 OTRAS ENFERMEDADES DE LA PLEURA	2		1		3			7
J95-J99 OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	2	12	2	1	1			27
C11 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	239	210	671	289	336	107	260	2.247
K00-K93 ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	239	210	671	289	336	107	260	2.247
K00-K14 ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, DE LAS GLANDULAS SALIVALES Y DE LOS MAXILARES	174	138	604	203	234	69	176	1.693
K20-K31 ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DEUDENO	31	23	50	30	36	15	28	226
K35-K38 ENFERMEDADES DEL APENDICE	3			6	7		14	30
K40-K46 HERNIA	13	9	3	19	25	8	12	101
K50-K52 ENTERITIS Y COLITIS NO INFECCIOSA	1	1	1	2	2	1	1	10
K55-K64 OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS	11	10	7	16	10	8	12	84
K70-K77 ENFERMEDADES DEL HIGADO		16		6			7	31
K80-K87 TRASTORNOS DE LA VESICULA BILIAR, DE LAS VIAS BILIARES Y DEL PANCREAS	5	3	6	7	13	4	8	48
K90-K93 OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA	1	10			9	2	2	24
C12 - ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	54	37	68	69	62	41	54	399
L00-L99 ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	54	37	68	69	62	41	54	399
L00-L08 INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	30	16	27	34	27	27	21	186
L20-L30 DERMATITIS Y ECZEMA	16	8	26	19	8	7	5	96
L40-L45 TRASTORNOS PAPULOESCAMOSOS			4	1	1		3	9
L50-L54 URTICARIA Y ERITEMA		2	1	1	7			13
L55-L59 TRASTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO RELACIONADOS CON RADIACION			1			1		2
L60-L75 TRASTORNOS DE LAS FANERAS	1	4	4	7	11	1	12	41
L80-L99 OTROS TRASTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	7	7	5	7	8	5	13	52
C13 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	122	86	112	162	65	94	338	1.032
M00-M99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	122	86	112	162	65	94	338	1.032
M00-M25 ARTROPATIAS	69	26	36	33	13	6	170	362
M30-M36 TRASTORNOS SISTEMICOS DEL TEJIDO CONJUNTIVO					2		91	93
M40-M54 DORSOPATIAS	29	30	37	24	32	71	66	322
M60-M79 TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	19	24	35	90	9	13	9	210
M80-M94 OSTEOPATIAS Y CONDROPATIAS	5	1	4	15	9	4	2	40
M95-M99 OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO		5						5



76109 - Buenaventura	INDÍGENA							Total general
	Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Morbilidad	8.169	8.712	8.819	8.056	6.653	6.160	6.640	56.232
C18 - SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	347	454	419	477	478	944	998	4.505
R00-R99 SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	347	454	419	477	478	944	998	4.505
R00-R09 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LOS SISTEMAS CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO	39	39	33	47	44	19	44	291
R10-R19 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN	85	67	101	176	203	102	159	973
R20-R23 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LA PIEL Y EL TEJIDO SUBCUTANEO	10	8	3		8	6	8	44
R25-R29 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LOS SISTEMAS NERVIOSO Y OSTEOMUSCULAR	4	12		1	3		2	22
R30-R39 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA URINARIO	8	14	7	9	10	13	20	83
R40-R46 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL CONOCIMIENTO, LA PERCEPCION, EL ESTADO EMOCIONAL Y LA CONDUCTA	16	13	12	18	20	17	23	134
R47-R49 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL HABLA Y LA VOZ	4	1		4	5			14
R50-R69 SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES	180	296	263	222	173	769	733	2.892
R70-R79 HALLAZGOS ANORMALES EN EL EXAMEN DE SANGRE, SIN DIAGNOSTICOS		2			7	9	1	21
R80-R82 HALLAZGOS ANORMALES EN EL EXAMEN DE ORINA, SIN DIAGNOSTICO							1	1
R83-R89 HALLAZGOS ANORMALES EN EL EXAMEN DE OTROS LIQUIDOS, SUSTANCIAS Y TEJIDOS CORPORALES, SIN DIAGNOSTICO						1		7
R90-R94 HALLAZGOS ANORMALES EN DIAGNOSTICO POR IMÁGENES Y EN ESTUDIOS FUNCIONALES, SIN DIAGNOSTICO	1	2			5	8	7	23
C19 - TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA	208	249	276	262	738	655	883	3.358
S00-T98 TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA	208	249	276	262	738	655	883	3.358
S00-S09 TRAUMATISMOS DE CABEZA	29	20	15	18	4	10	15	115
S10-S19 TRAUMATISMOS DEL CUELLO	2						15	19
S20-S29 TRAUMATISMOS DEL TORAX	3	4	1	10	3		7	29
S30-S39 TRAUMATISMOS DEL ABDOMEN, DE LA REGION LUMBOSACRA, DE LA COLUMNA LUMBAR Y DE	6	7	6	2	1	1	25	48
S40-S49 TRAUMATISMOS DEL HOMBRO Y DEL BRAZO	6	1	6	25	3	2	1	44
S50-S59 TRAUMATISMOS DEL ANTEBRAZO Y DEL CODO	5	4	10	11	2	11	5	49
S60-S69 TRAUMATISMOS DE LA MUÑECA Y DE LA	7	14	10	17	22	35	9	130
S70-S79 TRAUMATISMOS DE LA CADERA Y DEL MUSLO	2	7	13	3			1	29
S80-S89 TRAUMATISMOS DE LA RODILLA Y DE LA	5	2	82	26	11	16	17	162
S90-S99 TRAUMATISMOS DEL TOBILLO Y DEL PIE	12	6	7	2	5	5	6	43
T00-T07 TRAUMATISMOS QUE AFECTAN MULTIPLES REGIONES DEL CUERPO			1	1	4	1	7	14
T08-T14 TRAUMATISMOS DE PARTE NO ESPECIFICADA DEL TRONCO, MIEMBRO O REGIÓN DEL CUERPO	4	2	1	7		1	8	25
T15-T19 EFECTOS DE CUERPOS EXTRAÑOS QUE PENETRAN POR ORIFICIOS NATURALES	4	3	9	13	4	8		41
T20-T32 QUEMADURAS Y CORROSIONES	2	5	2	1			1	11
T36-T50 ENVENENAMIENTO POR DROGAS, MEDICAMENTOS Y SUSTANCIAS BIOLÓGICAS					3			4
T51-T65 EFECTOS TOXICOS DE SUSTANCIAS DE PROCEDENCIA PRINCIPALMENTE NO MEDICINAL	1	2		2	1	1		7
T66-T78 OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS	10	4	13	5	12	13	6	64
T80-T88 COMPLICACIONES DE LA ATENCION MEDICA Y QUIRURGICA, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	109	166	98	105	666	545	765	2.507
T90-T98 SECUELAS DE TRAUMATISMOS, DE ENVENENAMIENTOS Y DE OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	1	1	2	11			2	17



76109 - Buenaventura	INDÍGENA							Total
Años	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	general
Morbilidad	8.169	8.712	8.819	8.056	6.653	6.160	6.640	56.232
C20 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD								
V01-Y98 CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	8	14	6	13	9	12	13	91
V01-V99 ACCIDENTES DE TRANSPORTE			1			5	2	8
W00-X59 OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS ACCIDENTALES	3	13	1	8	4	4	6	52
X85-Y09 AGRESIONES				1	1	2		4
Y40-Y84 COMPLICACIONES DE LA ATENCION MEDICA Y QUIRURGICA	5	1	3	3	4	1	4	24
Y90-Y98 FACTORES SUPLEMENTARIOS RELACIONADOS CON CAUSAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD CLASIFICADAS EN OTRA PARTE			1	1			1	3
C21 - FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	930	791	392	764	942	582	563	5.460
Z00-Z99 FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	930	791	392	764	942	582	563	5.460
Z00-Z13 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD PARA INVESTIGACION Y	228	252	242	355	366	207	261	2.223
Z20-Z29 PERSONAS CON RIESGOS POTENCIALES PARA SU SALUD, RELACIONADOS CON ENFERMEDADES TRANSMISIBLES		3	1	6	5	1	2	19
Z30-Z39 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD EN CIRCUNSTANCIAS RELACIONADAS CON LA REPRODUCCION	687	514	142	319	510	255	253	2.837
Z40-Z54 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD PARA PROCEDIMIENTOS ESPECIFICOS Y CUIDADOS DE SALUD	3	5	1	2	2	1	5	23
Z55-Z65 PERSONAS CON RIESGOS POTENCIALES PARA SU SALUD, RELACIONADOS CON CIRCUNSTANCIAS SOCIOECONOMICAS Y PSICOSOCIALES	2			7	8	1	5	27
Z70-Z76 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD POR OTRAS CIRCUNSTANCIAS	9	15	6	55	36	106	30	268
Z80-Z99 PERSONAS CON RIESGOS POTENCIALES PARA SU SALUD, RELACIONADOS CON SU HISTORIA FAMILIAR Y PERSONAL, Y ALGUNAS CONDICIONES QUE INFLUYEN SOBRE SU ESTADO DE SALUD	1	2		20	15	11	7	63
C22 - CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES						51	29	85
U00-U99 CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES						51	29	85
U00-U49 ASIGNACION PROVISORIA DE NUEVAS AFECCIONES DE ETIOLOGIA INCIERTA						51	29	85
CIE9 - SIN CAPITULO	5.221	5.877	5.740	3.941	2.548	2.701	2.462	29.707
NO REPORTADO	5.221	5.877	5.740	3.941	2.548	2.701	2.462	29.707
NO DEFINIDO	5.221	5.877	5.740	3.941	2.548	2.701	2.462	29.707

Fuente: SISPRO - Cubo RIPS. Fecha de consulta: 15 de noviembre de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0)



Etnia ROOM

En el año 2021 se registraron 4.167 consultas en la población ROOM. Con relación a las patologías, fueron las consultas por enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo las más prevalentes alcanzando el 16,8% de las atenciones, dentro de las cuales las más frecuentes fueron las dorsopatias, vasos y los ganglios linfáticos, representando el 15,6% del total de consultas en esta etnia para el año 2021.

**Tabla 87. Diagnóstico principal de atención (número de atenciones) población ROOM.
2015 – 2021, Buenaventura**

76109 - Buenaventura	ROM (GITANO)						
AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MORBILIDAD	800	105	113	139	178	115	198
C01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS							
A00-B99 CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	9		5	6	1		
A50-A64 INFECCIONES CON MODO DE TRANSMISIÓN PREDOMINANTEMENTE SEXUAL	9		5	6	1		
A90-A99 FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTROPODOS Y FIEBRES VIRALES HEMORRAGICAS	3		2				
B25-B34 OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	2			1	1		
B35-B49 MICOSIS	3			1			
B65-B83 HELMINTIASIS	1		3	4			
C02 - TUMORES		1	1				1
C00-D48 TUMORES		1	1				1
C00-C14 TUMORES MALIGNOS DEL LABIO DE LA CAVIDAD BUCAL Y DE FARINGE			1				
C15-C26 TUMORES MALIGNOS DE LOS ROGANOS DIGESTIVOS							
D10-D36 TUMORES BENIGNOS		1					1
C03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	2						
D50-D89 ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	2						
D60-D64 ANEMIAS APLASTICAS Y OTRAS ANEMIAS	2						
C04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS			2	1	1	2	1
E00-E90 ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS			2	1	1	2	1
E00-E07 TRASTORNOS DE LA GLANDULA TIROIDES							1
E10-E14 DIABETES MELLITUS			2				
E15-E16 OTROS TRASTORNOS DE LA REGULACIÓN DE LA GLUCOSA Y DE LA SECRECIÓN INTERNA DEL PANCREAS				1			
E20-E35 TRASTORNOS DE OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS							
E65-E68 OBESIDAD Y OTROS TIPOS DE HIPERALIMENTACION					1	2	
C05 - TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	1	2	2	2	1	4	4
F00-F99 TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	1	2	2	2	1	4	4
F20-F29 ESQUIZOFRENIA, TRASTORNOS ESQUIZOTÍPICOS Y TRASTORNOS DELIRANTES	1	2	1		1	1	4
F30-F39 TRASTORNOS DEL HUMOR						2	
F40-F48 TRASTORNOS NEUROTÍPICOS, TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL ESTRÉS Y TRASTORNOS SOMATOMORFOS				2		1	
F90-F98 TRASTORNOS EMOCIONALES Y DEL COMPORTAMIENTO QUE APARECEN HABITUALMENTE EN LA NIÑEZ Y EN LA ADOLESCENCIA			1				
C06 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	2		5	4	5	5	7
G00-G99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	2		5	4	5	5	7
G40-G47 TRASTORNOS EPISODICOS Y PAROXISTICOS	2		4	3	4	5	7
G50-G59 TRASTORNOS DE LOS NERVIOS, DE LAS RAICES Y DE LOS PLEXOS NERVIOSOS			1	1			
G90-G99 OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO					1		
C07 - ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	2		2	6	6	1	4
H00-H59 ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	2		2	6	6	1	4
H00-H06 TRASTORNOS DEL PÁRPADO, APARATO LAGRIMAL Y ORBITA	2						
H10-H13 TRASTORNOS DE LA CONJUNTIVA			1				1
H25-H28 TRASTORNOS DEL CRISTALINO				1	4		
H40-H42 GLAUCOMA							1
H49-H52 TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS OCULARES, DEL MOVIMIENTO BINOCULAR, DE LA ACOMODACION Y DE LA REFRACCIÓN			1	4	1	1	2
H53-H54 ALTERACIONES DE LA VISION Y CEGUERA				1			
H55-H59 OTROS TRASTORNOS DEL OJO Y SUS ANEXOS					1		



76109 - Buenaventura		ROM (GITANO)						
AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
MORBILIDAD	800	105	113	139	178	115	198	
C08 - ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES			1	1	2	2		
H60-H95 ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES			1	1	2	2		
H60-H62 ENFERMEDADES DEL OIDO EXTERNO					1			
H65-H75 ENFERMEDADES DEL OIDO MEDIO Y DE LA MASTOIDES						2		
H90-H95 OTROS TRASTORNOS DEL OIDO			1	1	1			
C09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	3		1		4	3		
I00-I99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	3		1		4	3		
I10-I15 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	3		1		4	3		
C10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	2	2	5	4		3		
J00-J99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	2	2	5	4		3		
J00-J06 INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES			3	4		1		
J09-J18 INFLUENZA (GRIPE) Y NEUMONIA						1		
J30-J39 OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES		2	2			1		
J95-J99 OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	2							
C11 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	17	14	6	5	25	4	9	
K00-K93 ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	17	14	6	5	25	4	9	
K00-K14 ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, DE LAS GLANDULAS SALIVALES Y DE LOS MAXILARES	10	9	2	4	15	1	3	
K20-K31 ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DEUDENO	6	1			1	2	1	
K35-K38 ENFERMEDADES DEL APENDICE					7			
K40-K46 HERNIA		4			1	1		
K55-K64 OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS			1		1		5	
K65-K67 ENFERMEDADES DEL PERITONEO	1							
K80-K87 TRASTORNOS DE LA VESICULA BILIAR, DE LAS VIAS BILIARES Y DEL PANCREAS			3	1				
C12 - ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	3	3		1	1		9	
L00-L99 ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	3	3		1	1		9	
L00-L08 INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	3	1		1			9	
L20-L30 DERMATITIS Y ECZEMA		2			1			
C13 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	2	2	3	4	13	3	33	
M00-M99 ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	2	2	3	4	13	3	33	
M00-M25 ARTROPAIAS		1	1	2				
M30-M36 TRASTORNOS SISTEMICOS DEL TEJIDO CONJUTIVO							1	
M40-M54 DORSOPATIAS	1		2	2	1	3	31	
M60-M79 TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS		1			12		1	
M80-M94 OSTEOPATIAS Y CONDROPAIAS	1							



76109 - Buenaventura		ROM (GITANO)						
AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
MORBILIDAD	800	105	113	139	178	115	198	
C14 - ENFERMEDADS DEL SISTEMA GENITOURINARIO	3		3	4	38	8	3	
N00-N99 ENFERMEDADS DEL SISTEMA GENITOURINARIO	3		3	4	38	8	3	
N17-N19 INSUFICIENCIA RENAL	1							
N20-N23 LITIASIS URINARIA				2	1	8		
N30-N39 OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO			1	1	36		3	
N70-N77 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DE LOS ORGANOS PELVICOS FEMENINOS	1			1	1			
N80-N98 TRASTORNOS NO INFLAMATORIOS DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS	1		2					
C15 - EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	1		1	3				
O00-O99 EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	1		1	3				
O30-O48 ATENCION MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y LA CAVIDAD AMNIOTICA Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	1		1	2				
O80-O84 PARTO				1				
C18 - SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	30	12	7	9	6	11	12	
R00-R99 SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	30	12	7	9	6	11	12	
R00-R09 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LOS SISTEMAS CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO	6	2		2				
R10-R19 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN	1	1	4	2	5	6	5	
R20-R23 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LA PIEL Y EL TEJIDO SUBCUTANEO								
R40-R46 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL CONOCIMIENTO, LA PERCEPCION, EL ESTADO EMOCIONAL Y LA CONDUCTA				2				
R47-R49 SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL HABLA Y LA VOZ								
R50-R69 SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES	23	9	3	3	1	3	7	
R70-R79 HALLAZGOS ANORMALES EN EL EXAMEN DE SANGRE, SIN DIAGNOSTICOS						2		
C19 - TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	6	3	6	1	15	28	44	
S00-T98 TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	6	3	6	1	15	28	44	
S00-S09 TRAUMATISMOS DE CABEZA		2						
S20-S29 TRAUMATISMOS DEL TORAX			1		2			
S50-S59 TRAUMATISMOS DEL ANTEBRAZO Y DEL CODO							5	
S80-S89 TRAUMATISMOS DE LA RODILLA Y DE LA PIERNA		1					13	
S90-S99 TRAUMATISMOS DEL TOBILLO Y DEL PIE			1			1	3	
T15-T19 EFECTOS DE CUERPOS EXTRAÑOS QUE PENETRAN POR ORIFICIOS NATURALES					1			
T66-T78 OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS				1				
T80-T88 COMPLICACIONES DE LA ATENCION MEDICA Y QUIRURGICA, NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	6		4		12	27	23	



76109 - Buenaventura		ROM (GITANO)					
AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MORBILIDAD	800	105	113	139	178	115	198
C21 - FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	44	4	22	34	37	15	13
Z00-Z99 FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	44	4	22	34	37	15	13
Z00-Z13 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD PARA INVESTIGACION Y EXAMENES	8	4	8	24	31	13	11
Z30-Z39 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD EN CIRCUNSTANCIAS RELACIONADAS CON LA REPRODUCCION	36		12	6	3	1	
Z40-Z54 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD PARA PROCEDIMIENTOS ESPECIFICOS Y CUIDADOS DE SALUD							1
Z55-Z65 PERSONAS CON RIESGOS POTENCIALES PARA SU SALUD, RELACIONADOS CON CIRCUNSTANCIAS SOCIOECONOMICAS Y PSICOSOCIALES			2		1		
Z70-Z76 PERSONAS EN CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD POR OTRAS CIRCUNSTANCIAS				4	1		2
Z80-Z99 PERSONAS CON RIESGOS POTENCIALES PARA SU SALUD, RELACIONADOS CON SU HISTORIA FAMILIAR Y PERSONAL, Y ALGUNAS CONDICIONES QUE INFLUYEN SOBRE SU ESTADO DE SALUD					1		
C22 - CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES							
U00-U99 CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES							
U00-U49 ASIGNACION PROVISORIA DE NUEVAS AFECCIONES DE ETIOLOGIA INCIERTA							
CIE9 - SIN CAPITULO	673	62	41	54	23	26	58
NO REPORTADO	673	62	41	54	23	26	58
NO DEFINIDO	673	62	41	54	23	26	58

Fuente: SISPRO - Cubo RIPS. Fecha de consulta: 15 de noviembre de 2022. Nota: Las celdas vacías representan el valor nulo o cero (0)

2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

Las enfermedades “Catastróficas o de Alto Costo” se definen en el Manual de Actividades, Procedimientos e Intervenciones del Plan Obligatorio de Salud, como aquellas que representan una alta complejidad técnica en su manejo, alto costo, baja ocurrencia y bajo “costo – efectividad” en su tratamiento. La información procede de la bodega de datos única del País conformada por el reporte de información que las Administradoras del Plan de Beneficios suministraron a la Cuenta de Alto Costo de Colombia (CAC).

Para el análisis de estos eventos se hizo la estimación de los siguientes indicadores: la prevalencia y la incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o

reemplazo renal; la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada, la fuentes de información para el primer indicador anteriormente enlistado será la cuenta de alto costo y para los restantes índices la fuente de información corresponde a Sivigila. Se realizó un análisis descriptivo de las medidas de frecuencia (prevalencia e incidencia) para calcular la razón de prevalencia, la razón de incidencia con sus respectivos intervalos de confianza al 95 %. El Distrito tomó como valor de referencia el país.

Para los cinco indicadores que se tienen en cuenta en el semáforo de alto costo Buenaventura presenta indicadores más bajos que la Nación, En la tabla se observa que, para el caso de la leucemia aguda pediátrica linfocítica, el indicador del año 2021 es el más elevado que en Colombia y se deben continuar realizar la identificación temprana en los adolescentes, para mejorar su calidad de vida. Con respecto al resto de los indicadores revisados para la prevalencia e incidencia de enfermedad renal crónica Buenaventura ha mantenido una constante en la no aparición de casos comparada con Colombia, para el caso de VIH se evidencia un aumento en el indicador en los años 2013 y 2014 y posterior aumento del mismo en el año siguiente, sin embargo, en los años 2016 a 2020 se mantuvo en cero el reporte.

En el caso de la leucemia aguda pediátrica mieloide el evento tiene una tendencia al aumento en el último año de estudio.

Tabla 88. Eventos de alto costo. Distrito de Buenaventura 2007 – 2021.

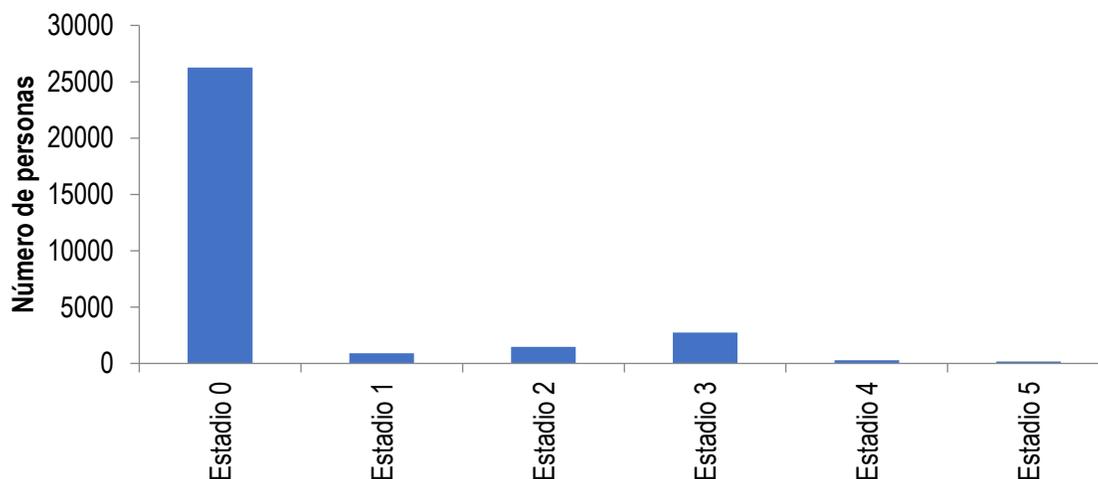
Evento	Colombia 2021	Distrito de Buenaventura 2021	Comportamiento																		
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	81,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	8,90	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada	20,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	##	##	∨	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,51	0,83	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años)	2,94	0,88	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	

Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila.

Teniendo en cuenta que la progresión de la ERC está dada en número de personas que avanzaron en el estadio del daño renal, el análisis debe ser descriptivo. En Buenaventura el estadio que presenta mayor número de personas afectadas es el estadio 0, que tiene 26253 que son hipertensas que aun no han presentado daño renal, le sigue el estadio tres (2727 personas), le sigue el estadio dos con 1467 personas y el estadio uno con 896 y el cuatro que es el que tiene de menor número (161). En general, aunque la progresión de la enfermedad renal crónica no se vea tan avanzado eso significa

que se deben fortalecer los programas de promoción mantenimiento de la salud en cuanto a hábitos de estilos de vida saludable Grafica 45.

Grafica 45. Progresión de la enfermedad renal crónica según estadio. Buenaventura, 2021.



Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila.

2.2.5 Morbilidad de eventos precursores

Se analizó como eventos precursores la diabetes mellitus y la hipertensión arterial, utilizando medidas relativas de desigualdad a través de la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%. Se observó el cambio porcentual para cada año. Para realizar las estimaciones se empleó la hoja de Excel. Se realizó análisis de la tendencia de cada evento a través del tiempo, y la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%, en el periodo de tiempo. Las enfermedades precursoras, se definen como un proceso de evolución prolongada, que no se resuelven espontáneamente y son las causantes primarias que generan una gran carga social tanto desde el punto de vista económico como desde la perspectiva de dependencia social e incapacidad. Tiene una etiología múltiple y con un desarrollo poco predecible y presentan varios factores de riesgo.

La prevalencia de Hipertensión arterial (10,44%) y diabetes (2,92%) fue más alta en Buenaventura que en el País, aunque sin diferencias estadísticas.

Tabla 89. Semáforo de Eventos precursores del Distrito de Buenaventura, 2016 -2021.

Evento	Colombia	Distrito de Buenaventura	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗
Prevalencia de diabetes mellitus	2,94	2,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	8,75	10,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗

Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.6 Morbilidad población migrante

Atenciones en salud a la población migrante

La siguiente tabla muestra que en el Distrito de Buenaventura se atendieron 330 personas en el sistema de salud; de las cuales el 37% corresponde a procedimientos, el 29% fueron consultas médicas externas, al 27% se le realizó entrega de medicamentos y al 3% se le realiza atención de urgencias y hospitalización. Lo anterior comparado con Colombia se observa que la mayor atención fueron las consultas externas, seguida de los procedimientos, medicamentos, urgencias hospitalización y nacimientos.

Tabla 90. Atenciones a la población migrante a 11 de julio del 2022 en el Distrito de Buenaventura.

Distrito de Buenaventura	Tipo de atención	Total migrantes atendidos en Distrito de Buenaventura		Total Migrantes atendidos Colombia		Concentración Distrito de Buenaventura
		Año	Distribución	Año	Distribución	Año
Distrito de Buenaventura	Consulta Externa	97	29%	604.726	37%	0,0%
	Servicios de urgencias	10	3%	92909	6%	0,0%
	Hospitalización	10	3%	98221	6%	0,0%
	Procedimientos	123	37%	550168	33%	0,0%
	Medicamentos	89	27%	277801	17%	0,0%
	Nacimientos	1	0%	31509	2%	0,0%
	Total	330	100%	1.655.334	100%	0,0%

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.

En el Distrito de Buenaventura se atendieron 130 personas migrantes de acuerdo a la procedencia, de las cuales el mayor porcentaje de atención se presentó en las personas venezolanas (96%), el 4% no identificaron el país de procedencia y el 2% pertenecía a otros países no relacionados; para el caso de Colombia la atención se centró en los migrantes venezolanos con un 87%, el resto se distribuyen en mayor proporción en los que no identifican su país de origen y los que no aparecen en los países de estudio.

Tabla 91. Atenciones a la población migrante según procedencia a 11 de julio del 2022.

Distrito de Buenaventura	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Colombia	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		Año	Proporción			Año	Distribución	Año
	Brasil	0	0%		Brasil	2590	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	5105	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	266	0%	0,0%
	Otros	5	4%		Otros	56907	7%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	1477	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	3140	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	123	95%		República Bolivariana de Venezuela	632354	78%	0,0%
	Sin identificador de país	2	2%		Sin identificador de país	105232	13%	0,0%
Total		130	100%		Total	807071	100%	0,0%

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.

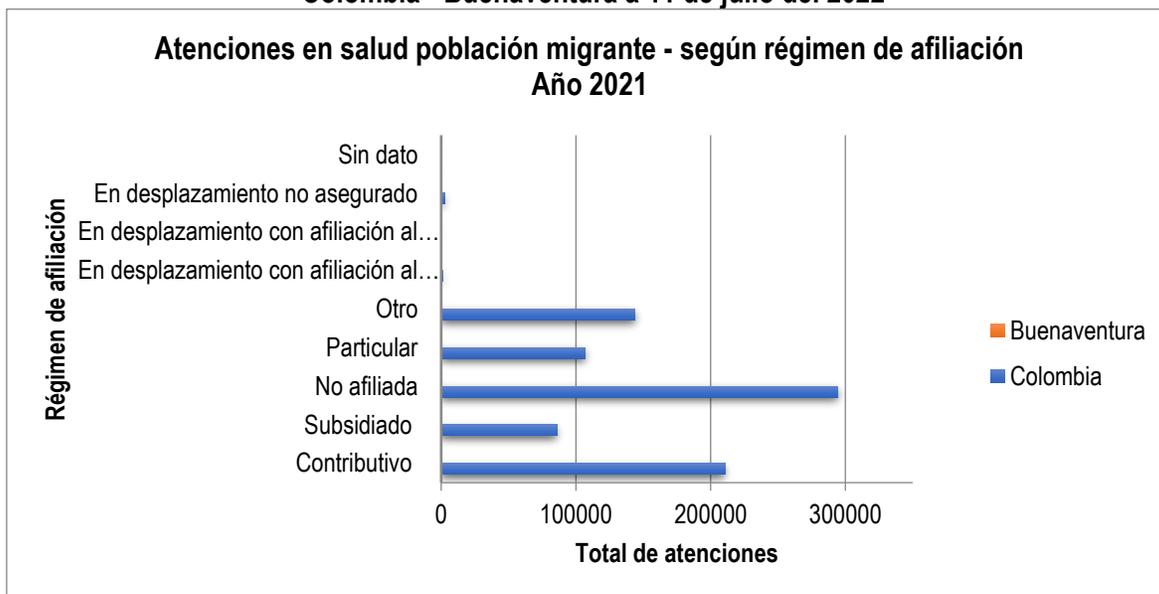
En el Distrito de Buenaventura se realiza atención a la población migrante de acuerdo al régimen de afiliación con el que ingresaron al país o con el que se obtuvo posterior a la legalización, observándose que el 76,9% de la población atendida se atendió como particular, el 13,8% recibió atención como población sin aseguramiento, en el régimen contributivo se atendió el 8,2% y el resto como subsidiado; para el caso Colombia al igual que en Buenaventura la atención se centró como población sin aseguramiento.

Tabla 92. Atenciones a la población migrante según régimen de afiliación a 11 de julio del 2022.

Régimen de afiliación	Distrito de Buenaventura	%	Colombia	%	Concentración
Contributivo	11	8,5	210666	24,9	0,0%
Subsidiado	1	0,8	85769	10,1	0,0%
No afiliada	18	13,8	294250	34,8	0,0%
Particular	100	76,9	106804	12,6	0,1%
Otro	0	0,0	143861	17,0	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	1078	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	357	0,0	0,0%
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	2348	0,3	0,0%
Sin dato	0	0,0		0,0	#;DIV/0!
Total de migrantes atendidos	130	100	845133	100	0,0%

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.

**Grafica 46. Atenciones en salud población migrante - según régimen de afiliación
Colombia - Buenaventura a 11 de julio del 2022**



Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.

2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

El análisis de morbilidad de los eventos de notificación obligatoria fue de tipo descriptivo, realizando estimación de la razón de letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2007 al 2020 y las tasas de incidencias también a 2020. El Distrito tomó como valor de referencia el país y los cálculos se realizaron en Excel. Las siguientes incidencias tuvieron valores estadísticamente más elevados en Buenaventura en comparación con Colombia: dengue y dengue grave.



Tabla 93. Semaforización eventos de notificación obligatoria Buenaventura, 2007 – 2020.

Causa de muerte	Colombia 2020	Distrito de Buenaventura 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	3,30	↗	-	↗	↘	↘	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Intoxicaciones																				
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,21	2,78	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	-	-	↗	↘			
Violencia																				
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trasmisibles																				
Inmunoprevenibles																				
Meningitis Neisseria meningitidis	11,54	0,00	↗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	
Meningitis por Haemophilus influenzae	11,76	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Meningitis: meningococcia streptococo pneumoniae	4,23	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	
Parotiditis	0,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tétanos accidental	52,00	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	
Tétanos neonatal	50,00	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tosferina	1,78	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Materno perinatal																				
Sifilis congénita	1,47	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transmisión aérea y contacto directo																				
Infección Respiratoria Aguda	0,42	0,62	↗	-	-	-	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	45,24	#REF!	-	-	-	-	-	-	-	####	####	####	####	####	####	##	##	##	##	
Lepra	0,46	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tuberculosis pulmonar	8,76	7,82	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tuberculosis extrapulmonar	8,21	0,00	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Meningitis tuberculosa	8,78	0,00	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	
Transmisión sexual y sanguínea																				
Chagas crónico y agudo	187,83	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dengue	0,13	0,00	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Dengue grave	8,00	0,00	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Leishmaniasis	0,05	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leptospirosis	6,25	0,00	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Malaria	6,89	0,00	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	
Malaria: vivax	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	
Malaria: falciparum	0,01	0,00	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trasmitida por alimentos/suelo/agua																				
Fiebre tifoidea y paratifoidea	1,92	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hepatitis A	0,30	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasas de incidencia PDSP																				
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	26,17	78,00	↗	-	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	3,03	32,91	↗	-	↘	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	##	##	##	##	
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,06	0,00	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de Chagas	0,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de sifilis congénita	2,80	2,36	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	

Fuente: Bodega de datos de Sispro. Sivigila. Estadísticas Vitales del Dane

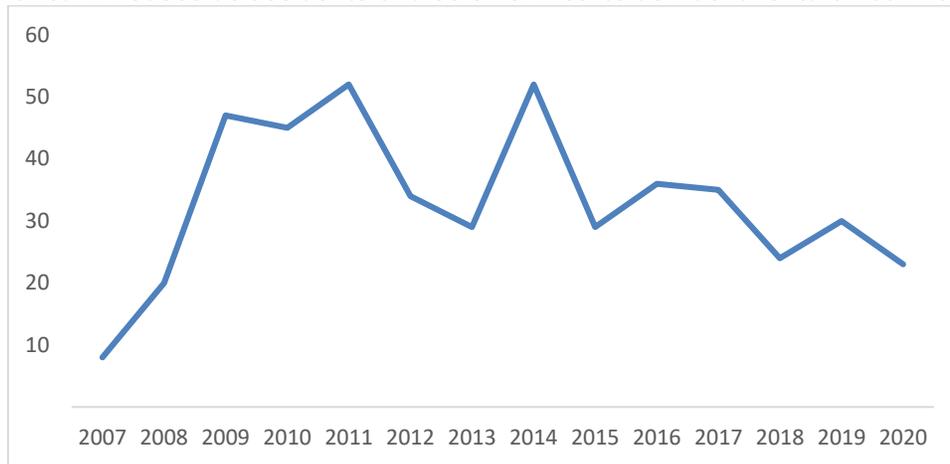
Profundización en los indicadores significativamente mayores en el Distrito de Buenaventura en comparación con Colombia

Accidente ofídico

Para la revisión de casos de accidente ofídico en Buenaventura se observa que, de acuerdo a los cambios climáticos, así mismo se ve reflejado la aparición de mordeduras de serpientes en el Distrito, la siguiente grafica muestra como se ve la tendencia al aumento del evento a pesar que se observa

un descenso en los casos en los años 2008, 2013, 2015 y 2018, pero presenta un aumento en el año 2019 y en el 2020 presenta descenso.

Grafica 47. Casos de accidente ofídico en el Distrito de Buenaventura 2007-2020.

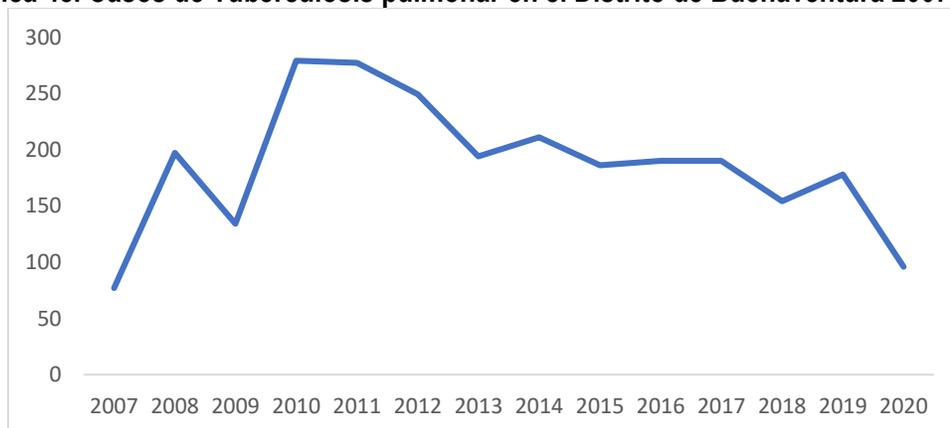


Fuente: SIVIGILA.

Tuberculosis pulmonar

Para este evento se observa que la tendencia del evento es al descenso y que se debe realizar búsqueda permanente de sintomáticos respiratorios, así como también los procesos educativos a la comunidad para evitar la presencia de la enfermedad o detectarla a tiempo y evitar que presente complicaciones graves y se aumente la letalidad en el Distrito de Buenaventura. Se observa en la gráfica que para el año 2020 se presentó una reducción considerable en el número de casos detectados, lo que probablemente determina una baja captación de casos.

Grafica 48. Casos de Tuberculosis pulmonar en el Distrito de Buenaventura 2007-2019.



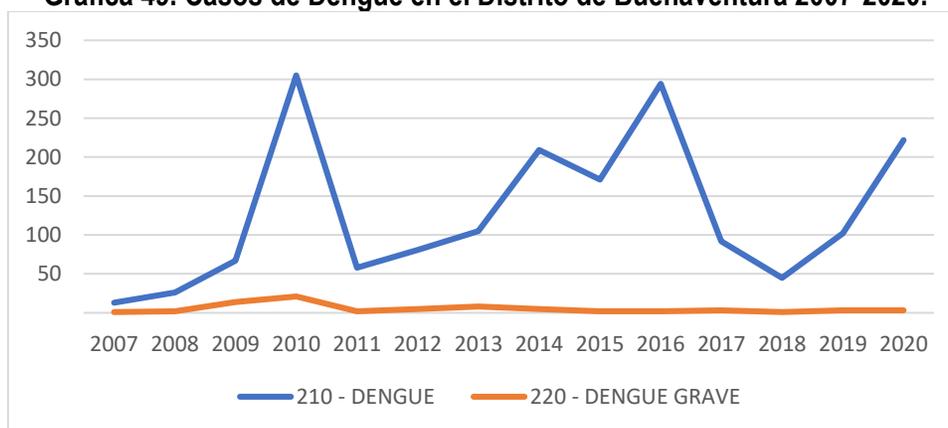
Fuente: SIVIGILA.

Dengue y dengue grave

Para el evento de dengue se observa que en el año 2010 se presentó el pico más alto en cuanto al reporte de casos al Sivigila y en el 2016 el segundo pico más alto, la tendencia del evento se observa al aumento a pesar que en el año 2018 presento una diferencia significativa en el reporte de casos. También se observa que para el año 2020 el reporte de casos se duplico con respecto al año 2019.

En el caso del reporte de dengue grave la tendencia se mantiene en descenso hasta el año 2018 y en el año 2019 y 2020, se observa un aumento dos casos graves en relación al año 2018 por otro lado, en el año 2010 fue donde se duplico de casos, donde las acciones realizadas permitieron un descenso estadísticamente significativo para la comunidad del Distrito.

Grafica 49. Casos de Dengue en el Distrito de Buenaventura 2007-2020.



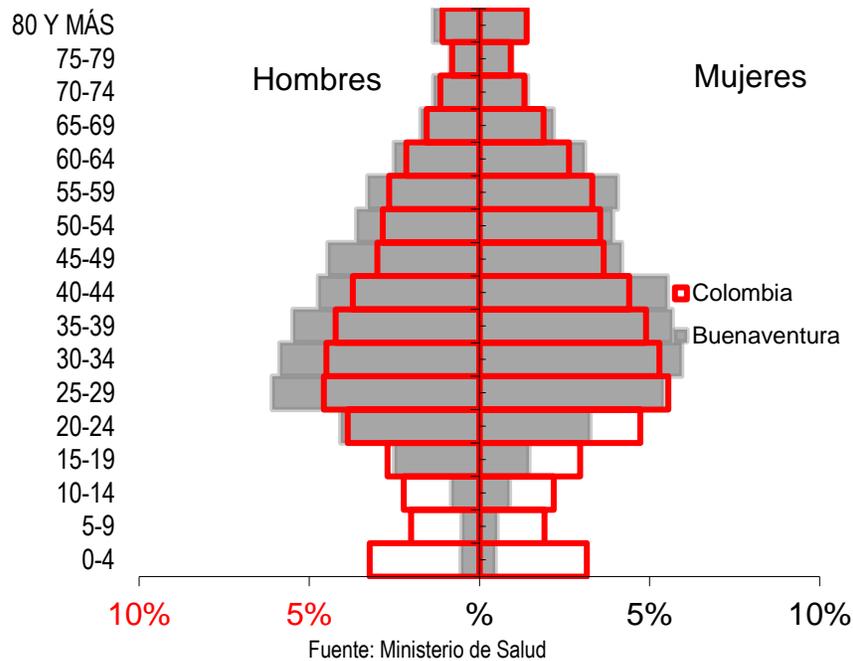
Fuente: SIVIGILA.

2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

Pirámide poblacional de casos positivos de COVID-19

La pirámide poblacional de la morbilidad por COVID-19 permite observar que en Buenaventura la proporción de hombres y mujeres menores de 20 años infectados por IRAG por virus nuevo, es mucho menor que en Colombia. En Buenaventura fue mayor la proporción de mujeres y hombres mayores de 20 años. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección. Figura 50.

**Grafica 50. Pirámide poblacional morbilidad por COVID-19. Distrito Buenaventura-Colombia.
Año 2022 Corte a 20 de septiembre.**



En el Distrito de Buenaventura, hasta el 20 de septiembre, se registraron un total de 10678 casos positivos de COVID-19, es decir que el Distrito aportó el 0.1% de los casos para Colombia, donde el porcentaje de mayor afectación lo padecieron las mujeres con 5318 y los hombres con 5260 casos del total de positivos.

En Buenaventura el 35% de las personas afectadas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, muy similar al porcentaje del nivel nacional (36%). La hipertensión presenta una mayor proporción en Buenaventura (22%) en comparación con Colombia (16%), por otro lado, el 12% de los afectados presentó sobrepeso y obesidad, mostrando un porcentaje menor al del nivel nacional. También se presenta un valor alto en diabetes, seguido de la enfermedad renal crónica. Tabla 94

Tabla 94. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Buenaventura y Colombia. Año 2022

Distrito de Buenaventura	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		Colombia	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		Año	Proporción			Año	Proporción	
Distrito de Buenaventura	Artritis	23	0%	Colombia	Artritis	24.759	0%	0,1%
	Asma	151	2%		Asma	318.770	5%	0,0%
	Cáncer	53	1%		Cáncer	68.295	1%	0,1%
	Comorbilidades (al menos)	2.547	35%		Comorbilidades (al menos)	2.414.118	36%	0,1%
	Diabetes	517	7%		Diabetes	344.877	5%	0,1%
	Enfermedades Huérfanas	13	0%		Enfermedades Huérfanas	15.755	0%	0,1%
	EPOC	184	3%		EPOC	317.290	5%	0,1%
	ERC	426	6%		ERC	238.838	4%	0,2%
	Hipertensión	1.607	22%		Hipertensión	1.052.144	16%	0,2%
	Sobrepeso y Obesidad	905	12%		Sobrepeso y Obesidad	1.113.999	17%	0,1%
	Terapia Reemplazo Renal	28	0%		Terapia Reemplazo Renal	13.727	0%	0,2%
	VIH	22	0%		VIH	28.931	0%	0,1%
	Mayor de 59	877	12%		Mayor de 59	683.712	10%	0,1%
Total	7.353	100%	Total	6.635.215	100%	0,1%		

Fuente: Ministerio de Salud

El 96% de los casos por Covid-19 en el Buenaventura no reporto el ámbito de atención, el 2% estuvo hospitalizado y el 1% estuvo en urgencias y recibió hospitalización, este porcentaje es mayor al observado en todo Colombia (0,9%). Tabla 95

Tabla 95. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Buenaventura y Colombia. Año 2022

Distrito de Buenaventura	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Colombia	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito de atención		Concentración de casos según ámbito de atención -
		Año	Proporción			Año	Proporción	
Distrito de Buenaventura	Consulta Externa	0	0%	Colombia	Consulta Externa	8	0%	0,0%
	Cuidado Intensivo	98	1%		Cuidado Intensivo	45759	0%	0,2%
	Cuidado Intermedio	26	0%		Cuidado Intermedio	21260	0%	0,1%
	Domiciliaria	58	1%		Domiciliaria	8433	0%	0,7%
	Hospitalización	216	2%		Hospitalización	128941	1%	0,2%
	No Reportado	10487	96%		No Reportado	10529363	98%	0,1%
	Otro		0%		Otro	3	0%	0,0%
	Urgencias	55	1%		Urgencias	13707	0%	0,4%
	Total	10940	100%		Total	10747474	100%	0,1%

Fuente: Ministerio de Salud

2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad

En el análisis se realizó una descripción de las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas; el sistema cardiorrespiratorio y las defensas; el sistema genital y reproductivo; el sistema nervioso; la digestión, el metabolismo, las hormonas; La piel; la voz y el habla, los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); los ojos; los oídos.

Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, acumulado a agosto 1 de 2022. En el Distrito de Buenaventura se han identificado 82301 personas en situación de discapacidad para el año 2022.

La discapacidad del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas lo que corresponde al 25%, en los hombres es mayor (1181) que en las mujeres (878). Los hombres presentan más casos de discapacidad que las mujeres. Como se ve reflejado en la tabla.

El 18,3% de las personas reportadas presentan una discapacidad del sistema nervioso, para un total de 1507; le sigue el 17,6% de las personas presentan discapacidad visual, lo que corresponde a 1450 personas.

**Tabla 96. Distribución de las alteraciones permanentes. Distrito de Buenaventura.
Acumulado a agosto 1 de 2022.**

Municipio	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	TOTAL
76109 - BUENAVENTURA	3578	4651		1	8230
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	878	1181			2059
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	273	349			622
El sistema genital y reproductivo	93	166		1	260
El sistema nervioso	684	823			1507
La digestión, el metabolismo, las hormonas	154	192			346
La piel	95	99			194
La voz y el habla	366	530			896
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	71	91			162
Los oídos	315	419			734
Los ojos	649	801			1450

Fuente: RLCP- SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social. Fecha de corte: 1 de agosto 2022.

**Tabla 97. Número y proporción de las alteraciones permanentes Distrito de Buenaventura.
Acumulado a agosto 1 de 2022.**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	2059	64,73



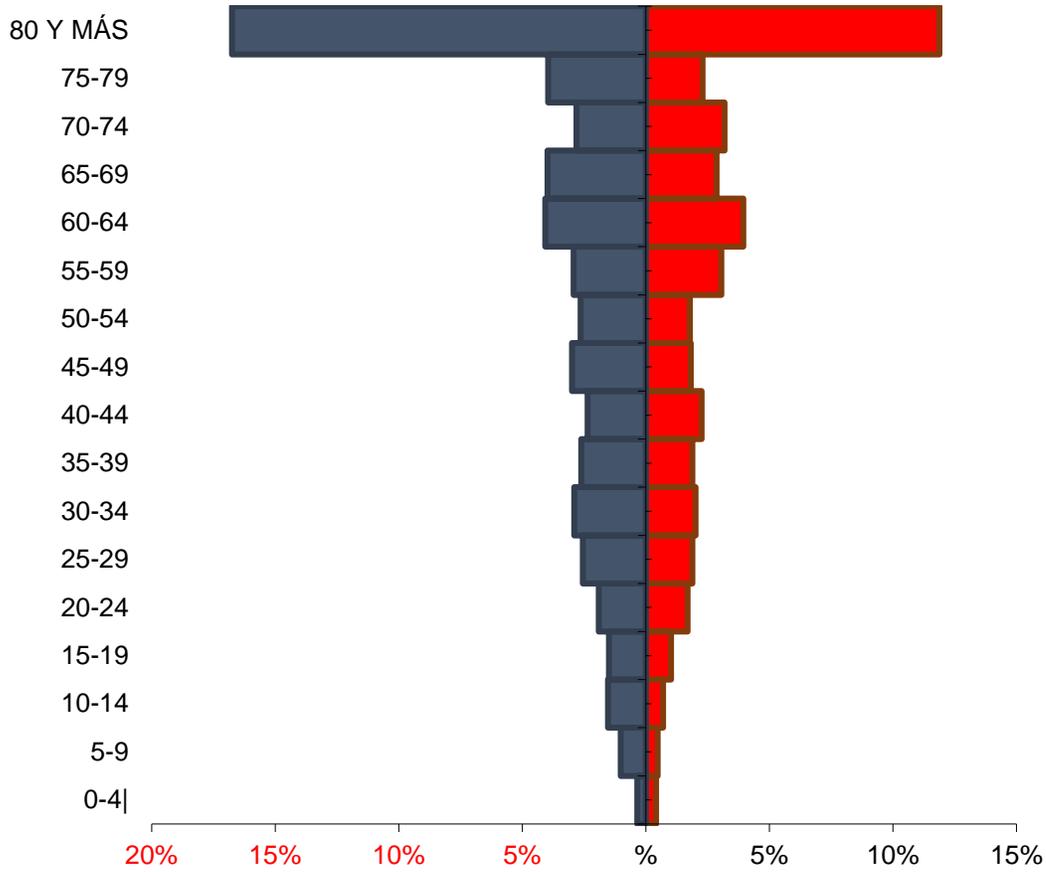
El sistema nervioso	1507	47,38
Los ojos	1450	45,58
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	622	19,55
Los oídos	734	23,07
La voz y el habla	896	28,17
La digestión, el metabolismo, las hormonas	346	10,88
El sistema genital y reproductivo	260	8,17
La piel	194	6,10
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	162	5,09
Ninguna	0	0,00
Total	3181	100

Fuente: RLCP- SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social. Fecha de corte: 27 de agosto 2022

La pirámide de discapacidad acumulada a agosto 1 de 2022 permite observar que los hombres en general tienen mayor representación que las mujeres en la situación de discapacidad. Para el caso de la pirámide poblacional el grupo de mayor afectación son los hombres y mujeres mayores de 80 años y le siguen las mujeres en el mismo rango de edad. También se observa que el grupo de 60 a 64 años también presenta un alto grado de discapacidad con proporciones similares para hombre y mujeres. Gráfica 51.



Grafica 51. Pirámide poblacional de personas en condición de discapacidad en el Distrito de Buenaventura. Acumulado a agosto 1 de 2022.



Fuente: RLCP- SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social. agosto 27 de 2020

2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

A continuación, se identifican las principales prioridades en la morbilidad. Tabla 98.

Tabla 98. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores, eventos de notificación obligatoria y condición de discapacidad. Buenaventura.

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de Buenaventura	Valor del indicador Colombia	Tendencia 2005 a	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Enfermedades no transmisibles en infancia (2021)	62,44	40,75	Disminuyo	001
	2. Enfermedades no transmisibles en adultos mayores de 60 años	82,87	80,84	Fluctuante	002
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Deficiencias nutricionales	6,14	5,23	Aumento	003
	2. Condiciones derivadas del periodo Materno Perinatales	13,46	13,01	Fluctuante	008
	3. Condiciones neuropsiquiátricas	11,90	11,55	Disminuyo	004
	4. Enfermedades cardiovasculares	20,57	23,15	Aumento	001
	5. Trastornos mentales y del comportamiento en primera infancia	87,07	87,73	Aumento	004
Alto costo	1. Prevalencia en diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución	107,1	SD	Fluctuante	001
Precursores	1. Prevalencia de diabetes mellitus (2021)	4,4	2,92%	Disminuyo	001
	2. Prevalencia de hipertensión arterial (2021)	11,96	10,44	Disminuyo	001
eventos de notificación obligatoria	1. Accidente ofídico	1,39	3,30	Aumento	010
	2. Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados	1,21	2,78	Aumento	013
	3. Meningitis: meningococica estreptococo pneumoniae	4,23	0	Fluctuante	009
	4. Letalidad de dengue grave (2021)	8	0	Fluctuante	009
	5. Tasa de incidencia de leptospirosis	0,05	0	Fluctuante	009
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2020)	40,7	85	Aumento	000

Fuente: Indicadores analizados en el capítulo II.

Conclusiones de la morbilidad

En la población de primera infancia (0 a 5 años) para el año 2021 son las enfermedades no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas, alcanzando el 41,02% para el año 2021 y aumentando un punto con relación al 2020. Se observa que en los años de estudio la tendencia es al aumento. En segundo lugar, están las condiciones transmisibles y nutricionales que tienen una proporción similar de 23,24 para el año 2020 y 2019. En la infancia (6 a 11 años) son también las enfermedades no transmisibles las de mayor proporción de consultas para todo el periodo de estudio (59,40% para el año 2021), aumentando muy levemente con relación a 2020. Le siguen las condiciones mal clasificadas con una proporción 19,98% mostrando una similitud con leve aumento para el año 2020. En la adolescencia (12 a 18 años) son también las enfermedades no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas en todos los años de estudio, alcanzando el 53,62% para el año 2021. En el grupo de juventud son también las enfermedades no transmisibles las de mayor proporción de consultas en todos los años de estudio con 47,08% en 2021, donde se observa un aumento con relación a 2020.

En adultos, continuando con la tendencia, son las enfermedades no transmisibles las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio, alcanzando 67,35 % en el año 2021, aumentando 1,4 puntos respecto a 2020. En el grupo de las personas mayores de 60 años se presentó un aumento leve para el 2021 en las condiciones no transmisibles. Son también este grupo de enfermedades las de mayor aporte porcentual en todos los años de estudio y es el grupo con el porcentaje más alto de este tipo de consultas, alcanzando 81.05% en el año 2021.

Morbilidad por subgrupos en población general del Distrito de Buenaventura por subgrupo de enfermedades, en las condiciones transmisibles y nutricionales, están las enfermedades infecciosas y parasitarias alcanzaron una tasa de 66,94% de las consultas para el año 2021, con reducción de 2,53 puntos respecto a 2020; en el subgrupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las que tienen la mayor proporción (86,91% para el año 2021) y tuvieron una reducción leve con respecto al años 2020. En las condiciones no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares con una tasa de 23,25 con una reducción de 1,73 con relación al 2020.

La salud mental cuenta con afectaciones importantes; de la población general la mayor proporción de consultas se presentó en la vejez con los trastornos del comportamiento con 90,1 consultas en el 2021 disminuyendo 1,4 puntos con relación al 2020, en segundo lugar, está la epilepsia que presentó un comportamiento variable en los diferentes ciclos de vida.

Morbilidad atendida en minorías étnicas Etnia Raizal, Palenquera, Negra en el año 2021 se registraron 430.237 consultas en la población afrodescendiente, 1,325 en la etnia palenquera y 3,116 en raizales. Con relación a las patologías, fueron las consultas por traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas las más prevalentes en la etnia afrodescendiente alcanzando el 14,8% de las atenciones, dentro de las cuales las más frecuentes fueron los traumatismos de la

rodilla y de la pierna, representando el 0,30% del total de consultas en esta etnia para el año 2021; en la etnia raizal el porcentaje más alto son las enfermedades del tracto circulatorio (0.12%). En el año 2021 se registraron 56.232 consultas en la población indígena. Con relación a las patologías, fueron las consultas por factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud las más prevalentes alcanzando el 9,7% de las atenciones, dentro de las cuales las más frecuentes fueron personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproducción, representando el 5% del total de consultas en esta etnia para el año 2021. El segundo grupo de causas con mayor prevalencia fueron los síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte. En el año 2021 se registraron 4.167 consultas en la población ROOM. Con relación a las patologías, fueron las consultas por enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo las más prevalentes alcanzando el 16,8% de las atenciones, dentro de las cuales las más frecuentes fueron las dorsopatias, vasos y los ganglios linfáticos, representando el 15,6% del total de consultas en esta etnia para el año 2021.

Para los cinco indicadores que se tienen en cuenta en el semáforo de alto costo Buenaventura presenta indicadores más bajos que la Nación, En la tabla se observa que, para el caso de la leucemia aguda pediátrica linfoide, el indicador del año 2021 es el más elevado que en Colombia y se deben continuar realizar la identificación temprana en los adolescentes, para mejorar su calidad de vida. Con respecto al resto de los indicadores revisados para la prevalencia e incidencia de enfermedad renal crónica Buenaventura ha mantenido una constante en la no aparición de casos comparada con Colombia, para el caso de VIH se evidencia un aumento en el indicador en los años 2013 y 2014 y posterior aumento del mismo en el año siguiente, sin embargo, en los años 2016 a 2020 se mantuvo en cero el reporte. En el caso de la leucemia aguda pediátrica mieloide el evento tiene una tendencia al aumento en el último año de estudio. La prevalencia de Hipertensión arterial (10,44%) y diabetes (2,92%) fue más alta en Buenaventura que en el País, aunque sin diferencias estadísticas.

En cuanto a la morbilidad de la población migrante en el Distrito de Buenaventura se atendieron 330 personas en el sistema de salud; de las cuales el 37% corresponde a procedimientos, el 29% fueron consultas médicas externas, al 27% se le realizó entrega de medicamentos y al 3% se le realizó atención de urgencias y hospitalización. Lo anterior comparado con Colombia se observa que la mayor atención fueron las consultas externas, seguida de los procedimientos, medicamentos, urgencias hospitalización y nacimientos.

En el Distrito de Buenaventura se atendieron 130 personas migrantes de acuerdo a la procedencia, de las cuales el mayor porcentaje de atención se presentó en las personas venezolanas (96%), el 4% no identificaron el país de procedencia y el 2% pertenecía a otros países no relacionados; para el caso de Colombia la atención se centró en los migrantes venezolanos con un 87%, el resto se distribuyen en mayor proporción en los que no identifican su país de origen y los que no aparecen en los países de estudio. Se realiza atención a la población migrante de acuerdo al régimen de afiliación con el que ingresaron al país o con el que se obtuvo posterior a la legalización, observándose que el 76,9% de la población atendida se atendió como particular, el 13,8% recibió atención como población

sin aseguramiento, en el régimen contributivo se atendió el 8,2% y el resto como subsidiado; para el caso Colombia al igual que en Buenaventura la atención se centró como población sin aseguramiento.

Para los eventos de notificación obligatoria las siguientes incidencias tuvieron valores estadísticamente más elevados en Buenaventura en comparación con Colombia: dengue y dengue grave. También se evidencia casos de accidente ofídico en Buenaventura se observa que, de acuerdo a los cambios climáticos, así mismo se ve reflejado la aparición de mordeduras de serpientes en el Distrito, la siguiente grafica muestra como se ve la tendencia al aumento del evento a pesar que se observa un descenso en los casos en los años 2008, 2013, 2015 y 2018, peros e presenta un aumento en el año 2019 y en el 2020 presenta descenso.

Otro de los eventos a priorizar es la tuberculosis pulmonar, donde se observa que la tendencia del evento es al descenso y que se debe realizar búsqueda permanente se sintomáticos respiratorios, así como también los procesos educativos a la comunidad para evitar la presencia de la enfermedad o detectarla a tiempo y evitar que presente complicaciones graves y se aumente la letalidad en el Distrito de Buenaventura, Se observa en la gráfica que para el año 2020 se presentó una reducción considerable en el número de casos detectados, lo que probablemente determina un abaja captación de casos.

Para el evento de dengue se observa que en el año 2010 se presentó el pico más alto en cuanto al reporte de casos al Sivigila y en el 2016 el segundo pico más alto, la tendencia del evento se observa al aumento a pesar que en el año 2018 presento una diferencia significativa en el reporte de casos. También se observa que para el año 2020 el reporte de casos se duplico con respecto al año 2019. En el caso del reporte de dengue grave la tendencia se mantiene en descenso hasta el año 2018 y en el año 2019 y 2020, se observa un aumento dos casos graves en relación al año 2018 por otro lado, en el año 2010 fue donde se duplico de casos, donde las acciones realizadas permitieron un descenso estadísticamente significativo para la comunidad del Distrito.

En la morbilidad por COVID19 En Buenaventura el 35% de las personas afectadas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, muy similar al porcentaje del nivel nacional (36%). La hipertensión presenta una mayor proporción en Buenaventura (22%) en comparación con Colombia (16%), por otro lado, el 12% de los afectados presento sobrepeso y obesidad, mostrando un porcentaje menor al del nivel nacional. También se presenta un valor alto en diabetes, seguido de la enfermedad renal crónica. El 96% de los casos por Covid-19 no reporto el ámbito de atención, el 2% estuvo hospitalizado y el 1% estuvo en urgencias y recibió hospitalización, este porcentaje es mayor al observado en todo Colombia (0,9%).

La discapacidad del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas lo que corresponde al 25%, en los hombres es mayor (1181) que en las mujeres (878). Los hombres presentan más casos de discapacidad que las mujeres. El 18,3% de las personas reportadas presentan una discapacidad del sistema nervioso, para un total de 1507; le sigue el 17,6% de las personas presentan discapacidad visual, lo que corresponde a 1450 personas.

La pirámide de discapacidad acumulada a agosto 1 de 2022 permite observar que los hombres en general tienen mayor representación que las mujeres en la situación de discapacidad. Para el caso

de la pirámide poblacional el grupo de mayor afectación son los hombres y mujeres mayores de 80 años y le siguen las mujeres en el mismo rango de edad. También se observa que el grupo de 60 a 64 años también presenta un alto grado de discapacidad con proporciones similares para hombre y mujeres.

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

2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Los indicadores de condiciones de vida que se han establecido para el análisis de los determinantes intermedios de la salud son:

Cobertura de servicios de electricidad

Según los datos Registrados, la cobertura en servicios de electricidad para el Distrito de Buenaventura observada es del 94,2% y comparado con el promedio nacional del 96,8% el Distrito está por debajo, lo que debe redundar en mejorar las necesidades básicas insatisfechas de la población llegando a la mayor parte de la zona urbana y rural del Distrito.

Cobertura de acueducto

La cobertura en acueducto para Buenaventura, según los datos censales de 2005 del DANE, es del 72,8%, comparado con el promedio nacional del 86,4%, este indicador refleja que al Distrito le hace falta mejorar las condiciones de necesidades básicas de la comunidad y se debe fortalecer la accesibilidad al servicio de agua potable en la medida en que se da el crecimiento poblacional.

Cobertura de alcantarillado

La cobertura en alcantarillado para el Distrito de Buenaventura es del 72,7% mostrando que se debe continuar los esfuerzos por mejorar las condiciones de vida de las personas y mantener el proceso de evolución social constante.

Cobertura de Aseo

La cobertura en aseo para el Distrito de Buenaventura es del 73,77% mostrando que se debe continuar los esfuerzos por mejorar las condiciones de vida de las personas y mantener el proceso de evolución social constante. Este es un indicador que refleja el grado de privación de los hogares de algunas necesidades vitales para la vida cotidiana

Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)

En la medición del riesgo de la calidad del agua para consumo humano IRCA el Distrito de Buenaventura para el año 2021(2,4) No presenta un riesgo comparado con el promedio nacional (18,9) reflejando que la calidad del agua para el consumo humano debe ser mejor tratada para evitar la presencia de enfermedades gastrointestinales en la población.

Tabla 99 Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida. Distrito de Buenaventura.

Determinantes intermedios de la salud	Colombia 2021	Distrito de Buenaventura
Cobertura de servicios de electricidad	96,81	94,16
Cobertura de acueducto	86,4	72,79
Cobertura de alcantarillado	76,6	72,73
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	18,9	2,40
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	11,5	0,00
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	11	0,00

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

De acuerdo a lo observado en la tabla Buenaventura presenta una cobertura de electricidad en el 97.97% de la población urbana y 5,35% en la rural, sin embargo, para acueducto y alcantarillado la cobertura es del 5,3% para la zona rural, lo que significa que la zona se encuentra desprovista de los servicios públicos para el sostenimiento de una vida saludable y el índice de necesidades básicas insatisfechas es mayor en la zona rural que en la urbana.

Tabla 100. Determinantes intermedios de la salud – Cobertura de electricidad, acueducto y alcantarillado en Buenaventura.

Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	99,67	5,36
Cobertura de acueducto	99,67	5,36
Cobertura de alcantarillado	99,7	5,15

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

El Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer para el año 2021 es de 9,2% en el Distrito de Buenaventura, siendo similar al porcentaje reportado por el nivel nacional (9,1%).

Tabla 101. Determinantes intermedios de la salud – Porcentaje nacidos vivos con bajo peso al nacer. 2006-2021

Determinantes intermedios de la salud	Referencia (dpto). Último año	Nombre del Mpio. Último año	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	9,20	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	

Fuente: SISPRO-MS

Factores psicológicos y culturales

La tasa de incidencia de violencia intrafamiliar para el Distrito de Buenaventura según la encuesta forense de 2020 en la tabla de violencia interpersonal, la violencia intrafamiliar para el 2021 se encuentra en 91,6 y comparado Colombia es significativamente más elevada y la tendencia del evento es al aumento. Para el caso de violencia contra la mujer la tasa de incidencia es 0% para el año 2021 siendo contante en los últimos cuatro años de estudio.

Tabla 102. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Distrito de Buenaventura.2006 – 2021.

Determinantes intermedios de la salud	Colombia 2021	Distrito de Buenaventura 2021	Comportamiento																		
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	0	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-			
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	656.15	91,60	↗	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗			

Fuente: SISPRO-MS

Sistema sanitario

Para el análisis del Sistema Sanitario, se realizaron estimaciones de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%, el Departamento tomó como valor de referencia la nación y su respectivo análisis muestra la tendencia en el tiempo de los indicadores según la disponibilidad de información.

Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia

El 5,1% de los hogares del Distrito de Buenaventura presentan barreras de acceso a los servicios para el cuidado del grupo poblacional de primera infancia, siendo este inferior al promedio nacional (7,9%).

Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud

En cuanto al porcentaje de hogares con barreras de acceso a servicios de salud, se encontró que en Buenaventura el 4,5% de los mismos cuentan con barreras de acceso a los servicios de salud, siendo este inferior al promedio nacional (5, 5%). Lo que indica que el Distrito debe mejorar las coberturas del servicio de salud.

Cobertura de afiliación al SGSSS

El 84,87% de la población del Distrito de Buenaventura se encuentra afiliada al Sistema General de Seguridad Social en Salud, siendo dicha cobertura un poco más baja que la del nivel nacional (97,9%),

Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos

La cobertura del biológico BCG para la población recién nacida del Distrito de Buenaventura en el 2020 es del 55,6%, siendo mayor que el del nivel nacional (75,6%).

Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año

En cuanto a coberturas útiles en la población menor de 1 año del biológico DPT se encontró que para el Distrito de Buenaventura es del 77,45%, siendo menor que la del nivel nacional (93,37%) y estando crítica, lo cual indica mejorar los esfuerzos para alcanzar coberturas óptimas.

Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año

Para la cobertura útil del menor de un año en el biológico Polio se encontró que la del Distrito de Buenaventura es del 38,4%, estando en estado crítico comparada con la del nivel nacional (76,3%).

Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año

La cobertura del biológico Triple Viral para la población menor de un año del Distrito de Buenaventura para el 2020 es del 48,5%, siendo menor que el del nivel nacional (78,2%).

Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal

Para el año 2020 en el Distrito de Buenaventura el 74,6% de los nacidos vivos cuentan con 4 o más consultas prenatales, estando más baja que la del nivel nacional (97.1%). Lo anterior indica que se debe mejorar la captación de usuarias en edad temprana del embarazo.

Porcentaje de partos institucionales

Para el año 2020 el 98,34% de los partos en el Distrito de Buenaventura son institucionales, mostrando una cobertura igual que la del nivel nacional (98,33%); lo que indica que las madres están dando a luz en los servicios de salud.

Porcentaje de partos atendidos por personal calificado

Para el año 2020 el 96,3% de los partos en el Distrito de Buenaventura fueron atendidos por personal calificado, y comparado con la cobertura que la del nivel nacional (97,2%) es igual y están siendo atendidas por profesionales idóneos en las instituciones de salud.

Tabla 103. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Distrito de Buenaventura.2006 – 2020.

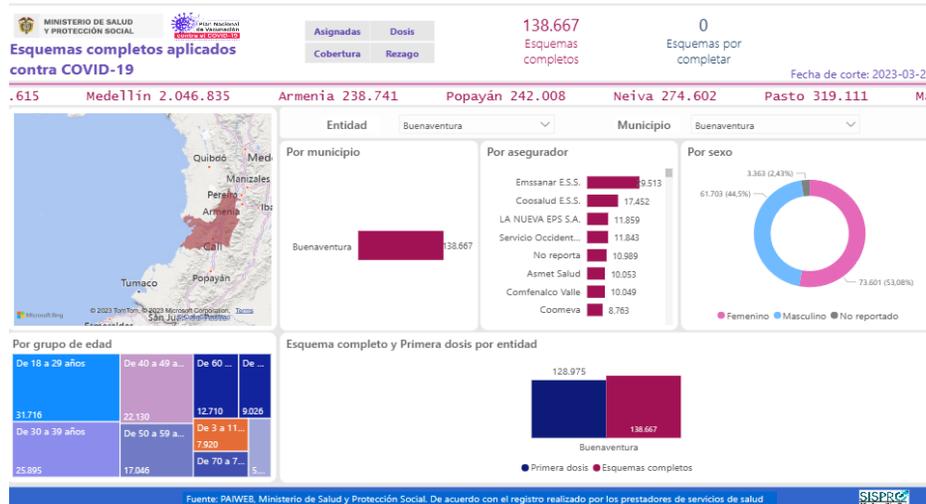
Determinantes intermedios de la salud	Colombia 2020	Distrito de Buenaventura 2020	Comportamiento																		
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE)	7,9	5,10																			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE)	5,5	0,00																			
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS)	97,9	84,87																			
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	0,766178246	55,60																			
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	0,763043187	38,40																			
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	0,807979846	38,00																			
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	80,18	48,59																			
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	97,18	74,60																			
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	97,2	96,35																			
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	97,2	96,18																			

Fuente: SISPRO-MS

Esquema de vacunación por COVID19

En Buenaventura la vacunación con COVID19, 138.667 dosis con esquemas completos, siendo la EAPB Emssanar la que cuenta con mayor porcentaje de vacunación, le siguen Coosalud y Nueva EPS; en cuanto al sexo se han vacunado más las mujeres que los hombres.

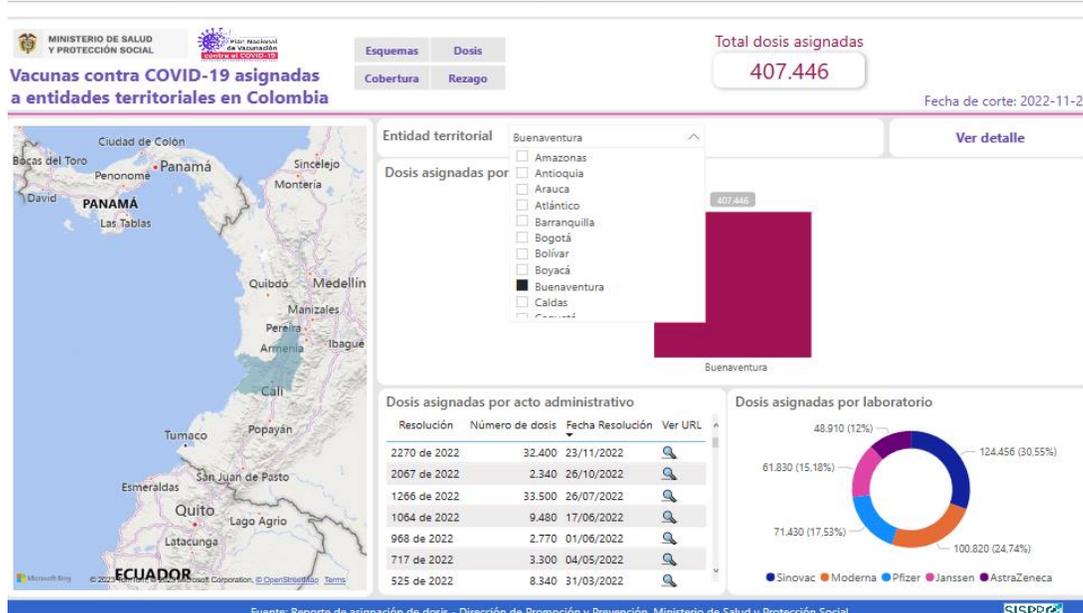
Figura 5. Esquemas completos aplicados con COVID19 en el Distrito de Buenaventura.



Fuente: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrJoiInThmZTJmZWYtOWFhMy00OGE1LWFiNDAtMTJmYjM0NDk5NGY2liwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDxNj04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

En el Distrito de Buenaventura se asignaron 407446 dosis de vacunación antiCOVID de acuerdo a las resoluciones emitidas por el nivel nacional para su cumplimiento, siendo la vacuna Sinovac la más entregada y le siguen Moderna, Pfizer, Janssen y AstraZeneca.

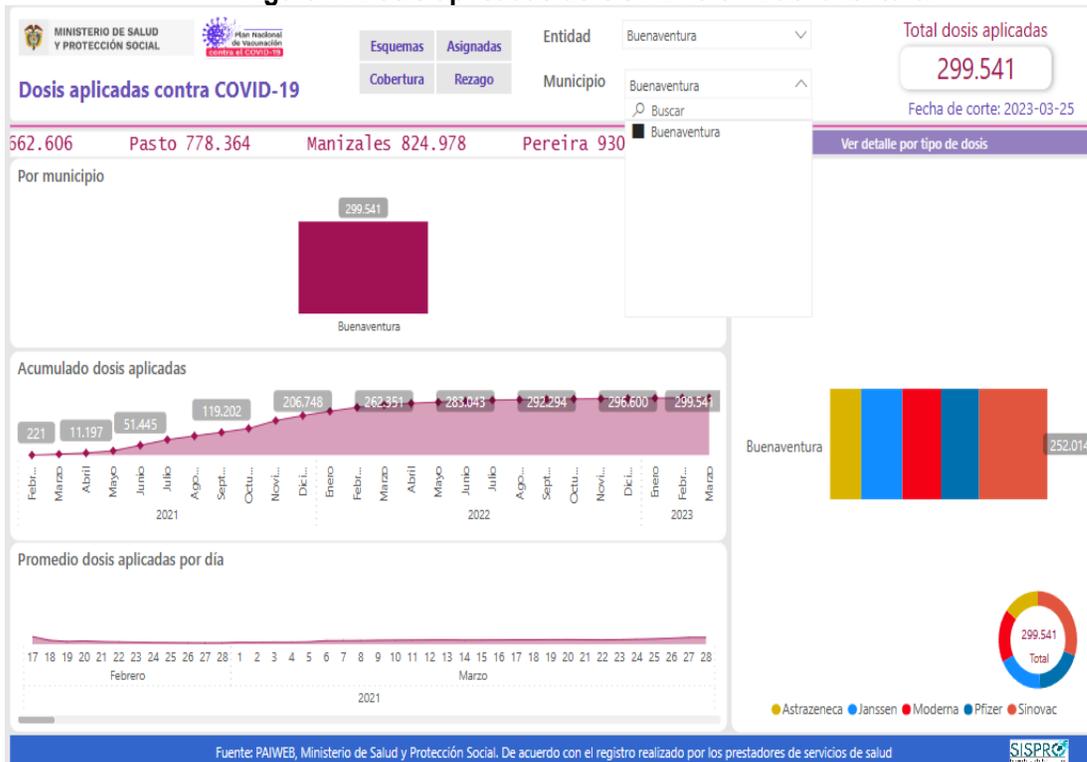
Figura 6. Vacunas COVID 19 asignadas al Distrito de Buenaventura.



Fuente: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrJoiInThmZTJmZWYtOWFhMy00OGE1LWFiNDAtMTJmYjM0NDk5NGY2liwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDxNj04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

Para el caso de la administración de vacunas se aplicó un total de 299.541 dosis desde febrero del 2021 a marzo del 2023, aplicando la mayor proporción la vacuna de Sinovac.

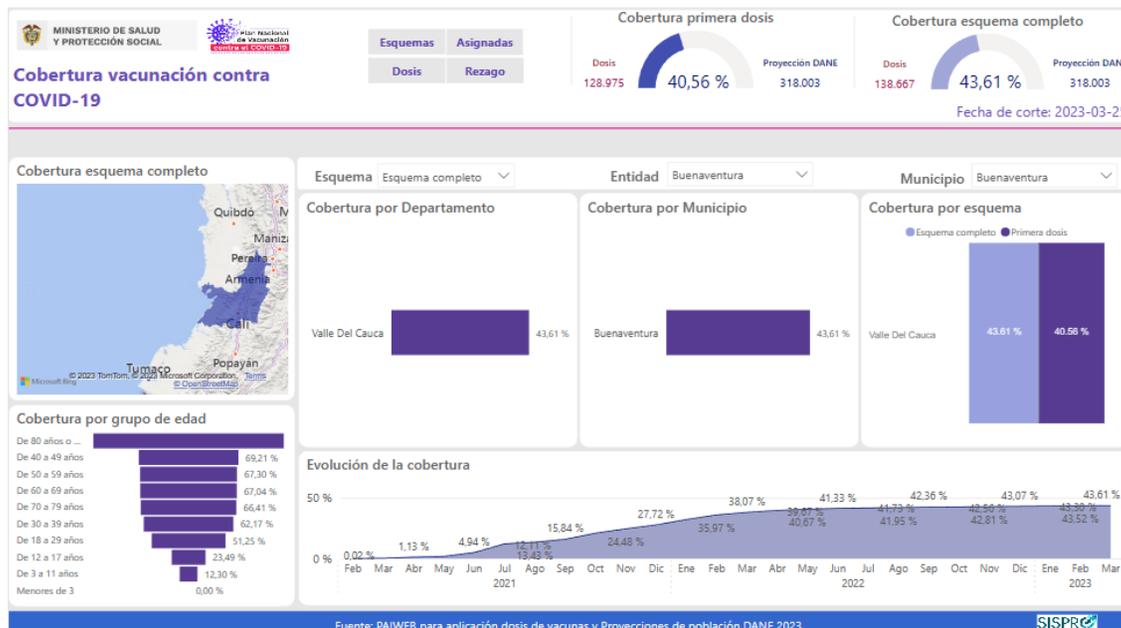
Figura 7. Dosis aplicadas de COVID19 en Buenaventura.



Fuente: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojInThmZTJmZWYtOWFhMy00OGE1LWFhNDAtMTJmYjM0NDk5NGY2liwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

En las coberturas alcanzadas, se alcanzó esquema de dosis completo el 43,61% y con dosis única el 40,56%, siendo la población mayor de 80 años la población mayormente vacunada.

Figura 8. Cobertura de vacunación con COVID19 por grupo etareo.



Fuente:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiNThmZTJmZWYtOWFhMy00OGE1LlFwInDAtdMTJmYjM0NDk5NGY2liwidCI6ImJmYjdIMTNhLTdmYjctNDxNj04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

Prestación de servicios

A continuación, se describe el número y distribución de las Instituciones Prestadoras de Servicios habilitadas por servicios en Buenaventura para los años 2015 - 2021. Tabla 104.

Tabla 104. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el Distrito de Buenaventura. 2015 – 2021

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	8	11	13	12	14	16	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	3	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ecocardiografía	4	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	8	4	4	4	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	2	2	1	1	2	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	5	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	19	16	17	21	23	22	22
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	21	16	19	24	26	24	24
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	3	2	2	2	2	2	2



	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas			1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	20	15	14	14	15	17	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología				1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología - fibrobroncoscopia	2	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	2	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de quimioterapia	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	7	6	6	5	6	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	25	23	22	21	23	24	24
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	20	20	26	25	23	23	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa manual		1				1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	16	13	14	15	17	16	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	20	17	19	21	24	23	23
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	17	11	10	10	10	10	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	39	41	35	35	37	37	43
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	10	10	10	8	8	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	4	2	1	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	11	8	8	7	10	13	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología - litotripsia urológica	1	1	1	1	1	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	8	5	5	4	5	5	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	7	5	7	8	9	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	1		1	1	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	1	1	1	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	13	9	10	5	9	9	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica laparoscópica	2	2	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	3	4	5	7	7	6	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	1	1	1	1	1	1	1



Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	3	3	3	5	6	5	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	1						
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1					1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	2	1	1	1	1	2	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	11	11	13	12	15	15	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	6	4	5	5	8	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos							2
Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	2	1	2	2	1	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	11	11	10	12	13	12	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	46	50	52	54	54	54	55
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	14	8	7	6	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	16	9	9	8	8	8	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	1	1	1	1	1	3	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría					2	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	16	17	22	20	25	30	31
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	2	1					
Número de IPS habilitadas con el servicio de infectología						4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	5	4	6	11	11	11	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	4	3	4	5	9	9	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	2				2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	3	1	1	1	2	3	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	47	50	52	58	59	60	65
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	16	18	23	23	27	32	34
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	9	6	10	11	13	13	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	1					1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neonatología						5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	2	2	4	4	7	8	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	2					1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	2	1	2	2	2	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	3	2	3	5	7	8	9



	Número de IPS habilitadas con el servicio de neuropediatría						1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	25	22	26	29	32	30	33
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	38	36	35	36	38	38	46
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	5	5	4	5	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	4	5	6	7	10	9	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología clínica	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología y hematología pediátrica						1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	6	4	7	10	11	10	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	11	10	9	10	10	9	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia pediátrica						1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	11	8	9	6	9	11	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	7	5	7	6	7	8	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	4	3	2	3	3	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	7	8	18	18	23	28	27
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	8	10	9	10	10	9	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	36	31	33	39	41	39	46
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	7	7	10	11	10	12	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oncológica	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	8	8	7	8	9	8	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de reumatología						1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	9	6	5	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	14	8	9	8	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	8	6	8	9	10	12	13
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	1	1	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo pediátrico	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio pediátrico	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	7	6	5	4	4	4	4

	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	6	6	5	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital			1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	4	4	4	4	4	4	4
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	1						
	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			7				
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente agudo	8	7	9	11	12	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico con ventilador	3	3	4	5	4	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico sin ventilador	8	10	12	12	13	13	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria						1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	9	7		5	7	7	7
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	35	27	26	26	26	26	26
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	36	38	40	39	40	41	40
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	37	42	43	41	43	44	42
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	38	42	44	41	43	44	42
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	25	29	33	32	34	34	32
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	35	39	40	38	40	40	39
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	23	26	28	26	28	30	28
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	18	21	26	25	26	27	26
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	31	25	25	25	25	25	24
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	34	26	24	24	24	25	24
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	8	11	11	12	12	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	7	8	9	10	10	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	37	41	42	40	42	43	41
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	42	44	45	45	46	45	44
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	37	40	41	39	42	43	42
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	31	25	24	24	24	25	25



QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	2	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	6	4	2	2	4	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	5	4	2	2	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	3	1	1	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	3	2	2	3	4	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	2	1	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	4	2	3	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	2	3	3	2	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	1	3	3	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1						
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	5	3	2	1	2	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiología	2	1	1	1	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	4	6	5	6	7	8	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	3	2	1	2	2	3	3
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	6	6	5	4	4	4	4

Fuente: Bodega de datos de Sispro Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social

Otros indicadores del sistema sanitario

A continuación, se presentan otros indicadores del sistema sanitario en el Distrito de Buenaventura.

Tabla 105. Otros indicadores del sistema sanitario en el Distrito de Buenaventura 2015-2022.

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,04	0,14	0,03
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,03
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,06	0,24	0,05
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,27	0,25	0,26	0,30	0,28	0,33	0,37	0,51
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,10	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,57	0,52	0,51	0,61	0,58	0,79	0,51	0,63

Fuente: Bodega de datos de SISPRO Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social

2.2.7.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

Sistema educativo

En los años de estudio el nivel de analfabetismo en los hogares en Colombia se encuentra para el año 2021 en 9,3% para el 2021 y para Buenaventura es mucho más alto 5,84%.

La tasa de cobertura es un indicador que mide la capacidad del sistema educativo para atender a la población en edad escolar, en consecuencia, se define la tasa de cobertura bruta como la relación entre los alumnos matriculados en un nivel educativo específico (preescolar, básica primaria, básica secundaria o media) - independiente de la edad que tengan y la población escolar en edad apropiada para cursar dicho nivel educativo.

Todas las coberturas de educación son menores en el Distrito de Buenaventura con respecto a la cobertura nacional. Pero se debe prestar atención a la cobertura de educación media que se encuentran muy por debajo de la nacional, lo que indica que se debe mejorar el acceso a los jóvenes para ingresar a estudios de nivel técnico o superior; sin embargo, estos indicadores, muestran como la cobertura es óptima tanto para Colombia como para el distrito, generando una controversia frente a la realidad.

Tabla 106. Determinantes intermedios de la salud -Sistema educativo del Distrito de Buenaventura. 2003-2021.

Indicadores	Colombia 2020	Distrito de Buenaventura a 2020	Comportamiento																		
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	9,30	14,10			-																
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	106,51	98,56	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	109,03	100,84	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	86,15	92,38	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗

Fuente: SISPRO-MS

Pobreza y Necesidades Básicas Insatisfechas NBI

El índice de pobreza multidimensional para el distrito de Buenaventura en el 2018 es de 41%; en la cabecera municipal es de 35,6% y en la zona rural es de 67,4%.

Necesidades Básicas Insatisfechas NBI

La proporción de población con necesidades básicas insatisfechas en el Distrito de Buenaventura es de 16,57, mientras que en Colombia es de 14,13%, siendo más alto en el Distrito que el país de referencia; esta medición utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo). Para el caso de la proporción de personas en miseria es mucho más alta en la zona rural del Distrito, sucediendo lo mismo con Colombia.

En cuanto al componente de vivienda el Distrito de Buenaventura tiene una proporción mucho más baja que la del nivel nacional en las áreas de estudio siendo más baja en la cabecera municipal del Buenaventura que en Colombia.

En la cobertura de servicios públicos el distrito se encuentra en una situación crítica donde los servicios son menos asequibles en las comunidades rurales.



Tabla 107. Proporción de pobreza en el Distrito de Buenaventura y Colombia.

Referencia	Total						
Buenaventura	Necesidades Basicas Insatisfechas por Categorías %						
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
	16,57	2,99	1,02	6,78	2,80	2,53	7,03
	Cabeceras						
13,59	1,97	0,53	5,31	1,99	2,25	5,77	
Resto							
31,21	7,98	3,42	14,01	6,79	3,94	13,20	
Colombia	Necesidades Basicas Insatisfechas por Categorías %						
	Prop de Personas en NBI (%)	Prop de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
	14,13	3,74	5,31	3,58	4,06	1,91	4,37
	Cabeceras						
9,42	1,76	2,88	2,06	2,49	1,56	2,62	
Resto							
30,22	10,51	13,63	8,78	9,42	3,11	10,33	

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018. Corte enero 2020. 25 de noviembre de 2019.

Privaciones por Hogar según variable

Tabla 108. Privaciones por Hogar según variable en el Distrito de Buenaventura 2020.

Dominio	Analfabetismo	Bajo logro educativo	Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	Barreras de acceso a servicios de salud	Desempleo de larga duración	Hacinamiento crítico	Inadecuada eliminación de excretas	Inasistencia escolar	Material inadecuado de paredes exteriores	Material inadecuado de pisos	Rezago escolar	Sin acceso a fuente de agua mejorada	Sin aseguramiento en salud	Trabajo infantil	Trabajo informal
Total municipal	14,1	48,3	5,1	4,5	43,5	10,2	32,4	5,2	15,7	1	24,2	26,3	22,2	1,3	88,6
Cabeceras	11,4	43,2	4	4	41,2	10,5	29,9	4,6	18,7	0,5	22,5	17,4	21	1	87,4
Centros poblados	26,5	72,4	10,5	6,9	54,3	8,9	44,3	7,8	1,2	3,5	32,5	68,3	27,7	2,7	94,2

Fuente: DANE - Población y Vivienda 2018. Fecha de corte enero 2020

Ocupación

La tasa de desempleo es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo, y el número de personas que integran la fuerza laboral. Está conformada por la tasa de desempleo abierto y la tasa de desempleo oculto. En Buenaventura la tasa de desempleo abierto para el año 2020 fue 25,59%, aumentó, pues para el año 2019 había sido de 17,1%. La tasa de desempleo oculto es de 8,5% para 2020, para el año 2019 fue de 3,2%. Es decir, la tasa de desempleo total para el año 2020 fue 33,9%, mientras en 2019 fue del 20,3%. Tabla 115.

Tabla 109. Tendencia de la población económicamente activa y tasa de desempleo en sus diferentes modalidades. Buenaventura –Colombia. 2015 - 2021

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021*
	Abr - dic	Ene - dic					
% población en edad de trabajar	75,9	76,0	76,1	76,3	76,4	76,5	68,0
TGP	60,5	61,3	61,6	60,8	63,5	57,7	59,6
TO	47,7	50,2	48,9	49,6	50,6	38,1	43,0
TD	21,2	18,0	20,5	18,4	20,3	33,9	27,9
T.D. Abierto	18,7	16,0	17,8	15,2	17,1	25,5	24,1
T.D. Oculto	2,5	2,0	2,8	3,2	3,2	8,5	3,8
Tasa de subempleo subjetivo	25,0	31,6	30,1	25,4	26,1	-	20,7
Insuficiencia de horas	7,7	9,5	7,9	6,6	6,9	-	3,2
Empleo inadecuado por competencias	16,9	25,8	23,2	17,2	13,8	-	14,0
Empleo inadecuado por ingresos	23,1	29,3	27,9	23,3	24,6	-	19,9
Tasa de subempleo objetivo	9,0	9,5	11,2	10,8	11,7	-	8,0
Insuficiencia de horas	3,4	3,6	3,4	3,0	3,3	-	1,8
Empleo inadecuado por competencias	5,6	7,3	8,7	8,1	7,6	-	5,8
Empleo inadecuado por ingresos	8,2	8,7	10,3	9,7	11,0	-	7,5

Fuente: DANE. Tomado de bases de datos de SISPRO MPS.

En la tabla 115 también se evidencia que frente al empleo subjetivo el 14% de las personas para el año 2021 han tenido un empleo inadecuado de acuerdo a las competencias y el 19,9% ha tenido empleo, pero sus ingresos no son de acuerdo a los perfiles en los que se labora y comparado con el 2020 no se midió el tipo de empleo.

Condiciones de trabajo

En la tabla 116, en cuanto a la población ocupada en Buenaventura para el año 2021, se evidencia que el 70% de la población en edad trabajadora estaba vinculado en una de las ramas de la actividad, observándose que el mayor porcentaje de ocupación está en las personas que trabajan en comercio y reparación de vehículos con 18%, le sigue en transporte y almacenamiento con 15%, el trabajo relacionado con actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 9%, Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana con 8%, construcción y alojamiento y almacenamiento con el 5% cada uno y en menor proporción los trabajos relacionados con la industria manufacturera y actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con el 3% cada uno.

Tabla 110. Población ocupada según ramas de actividad en Buenaventura 2015-2021.

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Abr - dic	Ene - dic					
Ocupados Total Buenaventura	132	143	142	148	154	119	70
Industrias manufactureras	6	6	6	8	9	6	3
Construcción	12	11	11	11	12	8	5
Comercio y reparación de vehículos	32	35	37	36	39	26	18
Alojamiento y servicios de comida	9	10	8	9	10	7	5
Transporte y almacenamiento	26	30	31	32	31	29	15
Actividades profesionales, científicas, técnicas y de servicios administrativos	6	7	6	6	6	5	3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	18	18	18	19	18	15	8
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	16	17	16	17	20	16	9
Otras ramas	9	9	9	9	9	7	4

Fuente: DANE. Tomado de bases de datos de SISPRO MPS.

En cuanto a la posición ocupacional en Buenaventura para el año 2021, se evidencia que de ese 70% de la población trabajadora el 36% ejerce labores informales, es decir tienen pequeños negocios o son vendedores ambulantes, el 26% se dedican a ser obreros o son empleados particulares y comparado con el año 2020, se evidencia un aumento en la población ocupada del 5%, así como también un aumento en las actividades laborales según la posición ocupacional.

Tabla 111. Población ocupada según posición ocupacional Buenaventura 2015-2021

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Abr - dic	Ene - dic					
Total población ocupada	80	83	82	82	85	65	70
Obrero, empleado del gobierno	5	5	5	4	4	4	3
Empleado doméstico	3	4	3	3	3	2	3
Obrero, empleado particular	34	32	30	29	29	22	26
Patrón o empleador		0	0	0	0	0	0
Jornalero o peón	2	2	3	2	2	1	1
Trabajador familiar sin remuneración	1	1	2	1	1	1	1
Trabajador por cuenta propia	35	39	39	41	45	35	36
Trabajador sin remuneración en otras empresas	0	0	0	0	0	0	0
Otro	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: DANE. Tomado de bases de datos de SISPRO MPS.



Finalmente, la población inactiva en Buenaventura para el año 2021 aumento comparada con al del 2020 en 3%, el 35% manifestaron realizar oficios del hogar, el 20% era población académica y el otro 11% hacia otras actividades sin generar ingresos. Comparado el 2020 se observa que los cambios fueron similares en cuanto al descenso de las actividades mencionadas.

Tabla 112. Población inactiva según tipo de inactividad Buenaventura 2015-2021.

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Abr - dic	Ene - dic					
Total población fuera de la fuerza laboral	55	55	55	57	52	63	66
Estudiando	18	17	17	16	16	18	20
Oficios del Hogar	26	28	27	28	24	32	35
Otros ^A	11	9	11	13	13	12	11

Fuente: DANE. Tomado de bases de datos de SISPRO MPS.

3. CAPITULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS EN SALUD

Con base en los indicadores en salud se listaron los problemas, para iniciar la priorización, ya que el abordaje simultáneo de todos no es posible en la práctica y estaría claramente condicionado por la limitación de los recursos.

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

**Tabla 113. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente.
Distrito de Buenaventura.**

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo
		(MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Accidente ofídico	009
	2. Dengue	009
	3. Dengue Grave	009
	4. Leptospirosis	009
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor maligno de otras localizaciones y las no especificadas en hombres	007
	2. Condiciones Materno Perinatales: condiciones maternas	008
	3. Transmisibles y nutricionales: enfermedades infecciosas y parasitarias	003
	4. Enfermedades no transmisibles en adultos mayores de 60 años	001
	5. Enfermedades no transmisibles: enfermedades genitourinarias	002
	6. No transmisibles: enfermedades cardiovasculares	003
	7. Prevalencia de diabetes mellitus	004
	8. Prevalencia de hipertensión arterial	005
	2. Tasa de AVPP para neoplasias en mujeres	007
3. Convivencia social y salud mental	1. Lesiones: lesiones no intencionales	001
	2. Trastornos mentales y del comportamiento en la primera infancia	002
	3. Trastornos mentales y del comportamiento en la juventud	009
	4. Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados	012



	5. Enfermedades del sistema nervioso	013
4. Seguridad alimentaria	1. Transmisibles y nutricionales: enfermedades infecciosas y parasitarias	003
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor maligno de la próstata	007
	2. Tasa de mortalidad infantil	007
	3. Razón de mortalidad materna	008
	4. Tasa de mortalidad en la niñez	008
	5. Enfermedades infecciosas: Tasa ajustada por VIH-SIDA	007
	6. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor maligno de la próstata	007
	7. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor maligno de otras localizaciones y las no especificadas en hombres	007
	8. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor maligno de mama	007
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años	009
	2. Enfermedades infecciosas: Tasa ajustada de infecciones respiratorias	009
	3. Tasa de incidencia de VIH notificada	009
	3. Meningitis: meningococica estreptococo pneumoniae	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Probabilidad de sismos por encontrarse en zona de amenaza sísmica alta	SD
	2. Probabilidad de tsunamis por encontrarse en zona de amenaza sísmica alta	SD
8. Salud y Ámbito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con empleo informal	SD
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2019)	000
	2. Ojos (año 2019)	001
	3. Sistema nervioso (año 2019)	002
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Morbilidad por Condiciones mal clasificadas (2018)	SD

Fuente: consolidado prioridades morbilidad y mortalidad.

Estimación del Índice de Necesidades en Salud – INS

Para la estimación del INS, se tomó como referencia el instructivo construido por el Ministerio de Salud de Colombia, en el cual se especifican las condiciones de los datos para que estos puedan ser procesados. Inicialmente fueron seleccionadas las variables que serían incluidas. Estas variables corresponden a: indicadores sociales, indicadores demográficos, indicadores del proceso salud enfermedad y por último los indicadores de respuesta institucional. Se utilizó el programa Epidat 3.1.

Las variables incluidas en el índice fueron las siguientes: Demográficas: nacidos vivos y población menor de 5 años Sociales: incidencia multidimensional de pobreza, analfabetismo de hogares Proceso salud enfermedad: razón de mortalidad materna, mortalidad neonatal Respuesta institucional: porcentaje de barreras de acceso a salud y cobertura de parto institucional. Se estimó los cuartiles lo que permitió identificar la mala o mejor situación. Para el caso de Buenaventura se evidencia que el municipio está en mala situación frente al proceso de salud.

Tabla 114. Índice de Necesidades en Salud de Buenaventura

Unidad	Puntaje
Buenaventura	- 3, 1

Conclusiones y recomendaciones generales

La información condensada en el Análisis de Situación en Salud, corresponde a la información cargada por las diferentes entidades a la plataforma SISPRO, es importante decir que la plataforma Sispro es la fuente⁴ de información oficial y en la cual se revisan las bases de datos externas.

Respecto a la población extranjera atendida en instituciones de salud durante el año 2021, los datos analizados se pueden considerar que es una fracción del total de población migrante que reside actualmente en Distrito de Buenaventura. Este grupo de personas debe ser objeto de especial atención, pues a la vez que pueden convertirse en importante factor de progreso por fuerza de trabajo, también tienen vulnerabilidades sociales que se pueden traducir en factor de riesgo individuales y colectivos.

Las cifras del Observatorio Colombiano de Migración desde Venezuela arrojan que en todo Colombia a febrero de 2022 hay aproximadamente 2.477.588 venezolanos en Colombia, de los cuales en Buenaventura aproximadamente se atendió un mínimo de migrantes. La carga de las atenciones generadas al sistema por la población extranjera es un factor que debe ser tenido en cuenta en la planificación presupuestal de todos los municipios. Un análisis de los eventos de notificación obligatoria permite observar que el riesgo de padecer algunas de las enfermedades de interés en salud pública es mayor en la población venezolana que en el resto de la población.

Con relación a la mortalidad, se debe mencionar inicialmente la mortalidad por Covid-19, pues la información consolidada que arroja el DANE para el año 2020 estima un aproximado de 550 muertes en Buenaventura por esta causa; desde el inicio de la pandemia hasta el 20 de septiembre de 2022. La COVID-19 es actualmente una enfermedad endémica, que ha disminuido a lo largo de estos dos años y medio de pandemia. Para poder mantener un nivel de anticuerpos adecuado, la recomendación es completar esquemas de vacunación, las vacunas disponibles en el medio continúan siendo efectivas y siguen siendo un refuerzo inmunológico apropiado. Aparte de garantizar esquemas de vacunación completos en la población, seguir promoviendo medidas de autocuidado como el uso de tapabocas en ciertos espacios, continuar el lavado e higiene de manos, medida que es costo efectivo y contribuye no solo a disminuir la COVID19 sino también muchos otros virus incluso bacterias y por último no subestimar el riesgo de enfermarse gravemente o morir por esta enfermedad.

Respecto a la mortalidad por grandes grupos de causas con corte al año 2020, entre los factores de riesgo para las enfermedades del sistema circulatorio las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2020 y para todo el periodo de estudio, alcanzando un pico máximo de 200 muertes por 100.000 habitantes en el año 2006 y un mínimo en el año 2016 (95,9). Observándose que en 2020 hubo un aumento de la tasa a 206,6 con respecto a 2019 y también presentó un comportamiento variable durante los años de estudio. Estas enfermedades representan mayor riesgo de muerte en el Distrito, se encuentran factores comportamentales como el consumo de tabaco, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Tanto los factores comportamentales como los fisiológicos están relacionados con determinantes sociales subyacentes. Todas estas enfermedades, por lo tanto, están asociadas con los estilos de vida, con los entornos y ámbitos de vida. Se debe seguir promoviendo e integrando la participación de los diferentes sectores como es recreación y deporte, agricultura, educación, entre otros, para hacerle frente a este fenómeno tan complejo, pues un trabajo unilateral desde el sector salud y desde los servicios de salud, no tendrá impacto alguno. Con relación a las muertes por causas externas, en Buenaventura, así como en Colombia, los homicidios habían venido disminuyendo de manera importante entre 2012 y 2017, pero entre 2018 y 2020 se observó incremento respecto a dichos años.

La principal causa específica de lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causa externa para ambos sexos. Aunque debe resaltarse que el análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. A pesar de los diferentes lineamientos que se dan, y debido también en parte a la alta rotación del personal médico; la comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada, dificultando conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, en muchas ocasiones solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación también es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad. Según los datos, seguramente mal clasificados, menos del 2% de las lesiones ocurridas en Buenaventura, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia autoinfligida. Los datos del Sivigila, analizados en otros

185

contextos, demuestran que hay un número considerable de lesiones intencionales que son atendidas y no son registradas en los RIPS de manera adecuada. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para enfocar las acciones de prevención. Otro tema que cobra relevancia en el Valle del Cauca es el VIH/SIDA, a pesar de haber reducido levemente la mortalidad respecto a 2019 en ambos sexos, las tasas de los hombres triplican ampliamente el indicador de las mujeres. Igualmente, al comparar las tasas del Valle con las de Colombia, se encuentra que el riesgo de morir por SIDA en las mujeres de Buenaventura mayor en comparación con la nación; en los hombres el riesgo es mayor. Se considera que esta población sirve como puente para que la epidemia llegue a las otras poblaciones como son las mujeres. Las poblaciones de mayor vulnerabilidad y riesgo consideradas clave son además de los HSH, las MTR, están las mujeres trabajadoras sexuales, habitantes de calle, personas que se inyectan drogas. Estas poblaciones además siguen siendo objeto de estigma y discriminación lo cual dificulta el la detección temprana y la atención integral. Adicional, con el fenómeno migratorio, se considera en la actualidad la población migrante como un grupo clave, quienes al llegar al país sin aseguramiento no pueden acceder en la mayoría de los casos a un diagnóstico, ni tratamiento oportuno. La coinfección tuberculosis/VIH es un factor que también entra en este panorama explicativo del problema, pues los afectados son especialmente hombres jóvenes. Deben incluirse metas de este evento en el Plan de Desarrollo, pues al visibilizarse en dicho documento, se aumenta la probabilidad de asignarle recursos a este importante problema de salud pública. Las estrategias de trabajo colectivo deben hacer movilización y empoderamiento de los hombres, realizar tamización con pruebas rápidas (sífilis- VIH- HB-HC) en grupos clave, así como la compra y distribución de condones a estas poblaciones, retomar la estrategia de trabajo entre pares, de las poblaciones clave, con competencias, perfil adecuado y acompañamiento institucional. Así mismo trabajar con las EAPB para que en consulta de urgencias, otros servicios se ofertar al menos una vez al año la prueba voluntaria a personas que hayan tenido al menos una relación sexual desprotegida como lo establece la normatividad. Frente a la mortalidad materna en minorías étnicas y zonas rurales, se sigue evidenciando las inequidades en el acceso a los servicios de salud y subraya las diferencias entre ricos y pobres; se recomienda fortalecer en las IPS el acceso, la calidad del control prenatal, el diagnóstico y la detección precoz del riesgo, adicionalmente continuar con las acciones de capacitación y actualización del personal en temas relacionados con la atención materno infantil, en las EPS se recomienda fortalecer la demanda inducida, captación temprana y seguimiento de la gestante, las direcciones locales de salud deben tener en cuenta la identificación de los líderes como eje vital en los territorios y en efecto a la población objeto que son las embarazadas, se ha observado que en zonas rurales dispersas las parteras si pueden llegar donde el sistema de salud no llega, por lo que se debe identificar y entrenar en identificación del riesgo, desarrollo de prácticas seguras y articulación con el sistema de salud, igualmente se debe realizar acciones de trabajo articulado con diferentes sectores para desarrollar acciones en los territorios para identificación temprana del embarazo y atención de las embarazadas con enfoque de derecho humano, implementación de la RIA materno perinatal lineada por el Ministerio de Salud en los territorios.

La inclusión de morbilidad y mortalidad en salud mental dentro de los indicadores de este documento se constituye en un verdadero acierto para visibilizar este tipo de eventos que afectan a un importante número de la población y que además presentan factores adicionales como el estigma, la

discriminación y en algunos casos estos pacientes no son valorados adecuadamente en sus otras patologías físicas, pues se aduce que pueden estar “imaginando” o “inventando” sus otros síntomas físicos.

El riesgo de muerte prematura en personas con epilepsia es hasta tres veces mayor que en la población general. Las causas que se relacionan con la epilepsia, en la costa pacífica - Buenaventura, se reconoce como zona endémica especialmente con la presencia en plasmodium Falciparum, la presencia, y la ocurrencia en la región de siniestralidad vial con alta severidad en el trauma.

A continuación, se relacionan algunas recomendaciones relacionadas con la epilepsia y el consumo de sustancias psicoactivas

- Difundir y apropiar la ley 1414 de 2010 de epilepsia.
- Capacitar a los médicos y personal de salud de atención primaria del Distrito de Buenaventura en la atención primaria para la atención del paciente que padece de Epilepsia.
- Trabajo con EPS e instancias de control a fin de garantizar el acceso, la oportunidad y la calidad en la atención integral a la población que padece de epilepsia en los términos que se define en el Plan Obligatorio de Salud
- Trabajo sobre la percepción de riesgo de los escolares frente al uso de sustancias psicoactivas, lícitas e ilícitas.
- Implementar en Buenaventura las políticas de prevención de consumo en SPA y la Ruta futuro: Política integral para enfrentar el problema de las drogas.
- Crear programas de Gestores escolares en salud, Familias fuertes, Dispositivos comunitarios, programa de prevención de consumo con la Policía Nacional y otras estrategias de prevención especialmente en las edades más tempranas en el ámbito escolar con enfoque diferencial de género y étnico.
- Trabajo decidido e integrado en prevención de consumo de alcohol y tabaco en el ámbito escolar (Colegios y universidades).
- Campañas comunicacionales claras eficaces, validadas y sostenidas en prevención de consumo.