

# INFORME SOCIODEMOGRÁFICO DEL OBSERVATORIO DE ENVEJECIMIENTO Y VEJEZ DE PASTO 2019-2020



Observatorio De Envejecimiento Y Vejez De Pasto





**Dr. GERMAN CHAMORRO DE LA ROSA**  
**Alcalde de Pasto**

**SECRETARIA DE BIENESTAR  
SOCIAL (SBS)**

Dra. ALEXANDRA JARAMILLO  
MARTÍNEZ  
Secretaría de Bienestar Social

Dr. ÁLVARO ZARAMA BURBANO  
Subsecretaría de Promoción y Asistencia  
Social

Dra. YENITH CORAL RIASCOS  
Coordinadora de Política Pública

Dra. ZULLY ROSERO SANTANDER  
Gerontóloga

RONALD PASCAR  
Comunicador

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO**

Dra. MARTHA SOFÍA GONZÁLEZ  
INSUASTY  
Rectora

Mg. BAYRON PAZ NOGUERA  
Director Grupo de Investigación en  
Economía y Políticas Públicas

Mg. OSWALDO LÓPEZ CHAÑAG  
Director Observatorio Envejecimiento y  
Vejez de Pasto

CLAUDIA GALLARDO DEL  
CASTILLO

LEIDY MORALES NASNER  
MÓNICA PATIÑO ARAUJO  
Investigadores

Ing. FRANCISCO ESCOBAR  
GUERRERO  
Ingeniero de Sistema

**Pasto, Diciembre de 2021**



## PRESENTACIÓN

En el marco de la implementación de la Política Pública de Envejecimiento y Vejez de Pasto 2018-2030 se establece la importancia de recolectar información sobre las condiciones sociodemográficas de la población mayor del Municipio de Pasto. A raíz de ello, el Observatorio de Envejecimiento y Vejez ha realizado un trabajo de recopilación, sistematización y análisis estadístico sobre este grupo poblacional para brindar información actualizada sobre las condiciones de vida de esta población.

El presente informe tiene el objetivo de realizar la caracterización de la población mayor del Municipio de Pasto para el año 2019-2020. A partir de ello, en el siguiente informe se analizan las principales condiciones sociodemográficas de la población mayor del Municipio de Pasto, incluyendo estadísticas del número de personas mayores en Pasto, la tasa de sobreenviejimiento y envejecimiento. De igual manera, se describen estadísticas de cobertura en salud, pensión, principales morbilidades de este grupo poblacional, así como estadísticas sobre los grupos vulnerables.

Los informes sociodemográficos realizados por el Observatorio de Envejecimiento y Vejez del Municipio de Pasto serán realizados de forma anual por parte del Observatorio de Envejecimiento de Vejez. A continuación, se presenta el primer informe de caracterización realizado por la entidad.

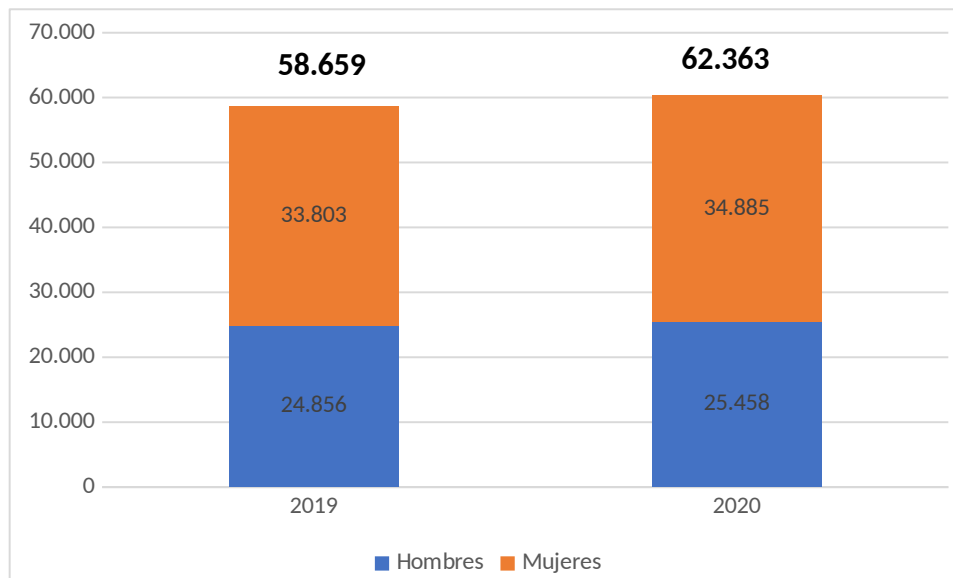


## 1. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN MAYOR EN PASTO

En Pasto se contaba para 2019 con 58.659 personas mayores, es decir, con personas de 60 años cumplidos o más, quienes son el foco y objeto de estudio de este informe. Para 2020, esa misma población ascendía a 62.363, lo cual representa una tasa de crecimiento del 2,9%. Es un dato relevante, sobre todo teniendo en cuenta que el total de población en el municipio en este mismo periodo no creció (0.0%)

### Gráfico 1.

*Población de personas mayores en Pasto 2019-2020*



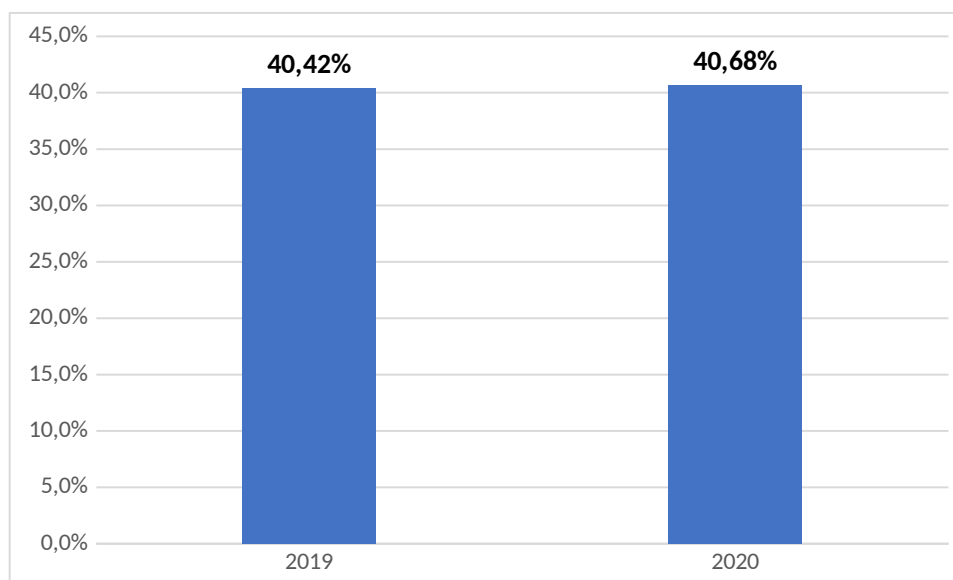
**Fuente:** Diseño propio con base en proyecciones municipales de población, DANE.

Teniendo en cuenta que el Índice de sobre envejecimiento o longevidad, según Pérez (2017) se calcula con el fin de evaluar el peso de los más mayores dentro de la población de 65 o más años, se obtiene que, para la Cabecera Municipal del departamento de Nariño, en el año 2019 este índice era de 40.42% y para el año 2020 aumenta a 40.68% demostrando con ello que en este periodo de tiempo aumentó la cantidad de personas más mayores dentro de la población total.



## Gráfico 2.

### Índice de sobreenvjecimiento 2019 - 2020



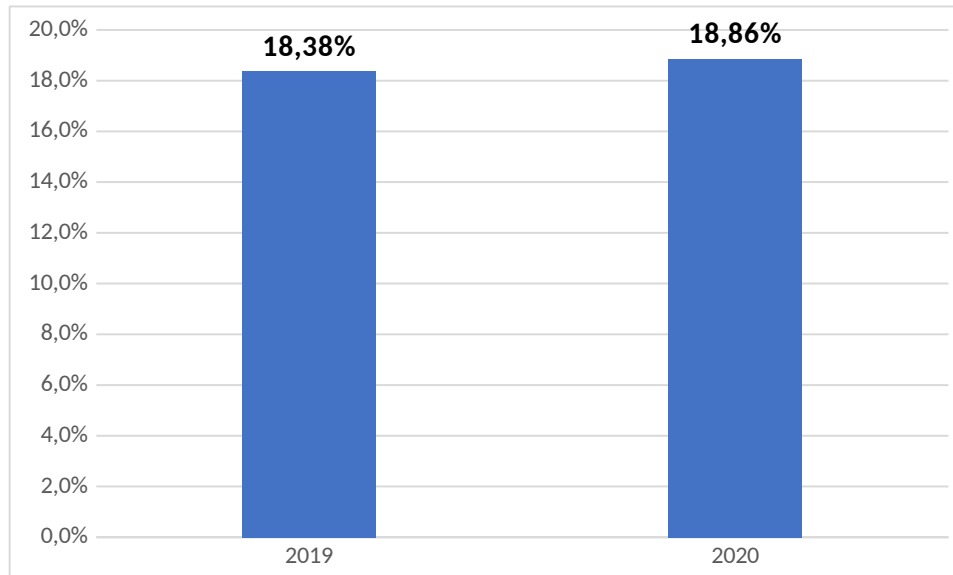
**Fuente:** Diseño propio con base en proyecciones municipales de población, DANE.

En cuanto al porcentaje de personas de 65 y más años, se calcula que en el año 2019 Pasto contaba con un 13.36% de esta población y para 2020 este porcentaje aumenta a un 13.82% de personas mayores de 65 años. Ahora bien, en lo correspondiente a la Razón de Dependencia Demográfica el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (2016) afirma que esto hace referencia a relación existente entre la población que es considerada económicamente dependiente y la población considerada económicamente productiva debido a su edad, en la unidad espacial de referencia y en determinado periodo de tiempo; para lo cual se obtiene que en el año 2019 Pasto contaba con un 42.01% de personas mayores dependientes con referencia a la población activa y para 2020 este porcentaje aumenta a 41.32%.

## Gráfico 3.



### Tasa de envejecimiento 2019 - 2020



**Fuente:** Diseño propio con base en proyecciones municipales de población, DANE.

De igual forma la tasa de envejecimiento en la ciudad de Pasto es de 18.38% en el año 2019 y se incrementa en 2020 representando un 18.86% expresando de esta manera la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes. (Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi, 2016)

Finalmente, se realiza el cálculo del índice de masculinidad el cual es un indicador de proporcionalidad, que mide la cantidad de hombres por cada 100 mujeres en una región, país o continente (Pérez, 2017). En la cabecera municipal del departamento de Nariño se obtiene que en el año 2019 y 2020 por cada 100 mujeres se contaba con 89 hombres.



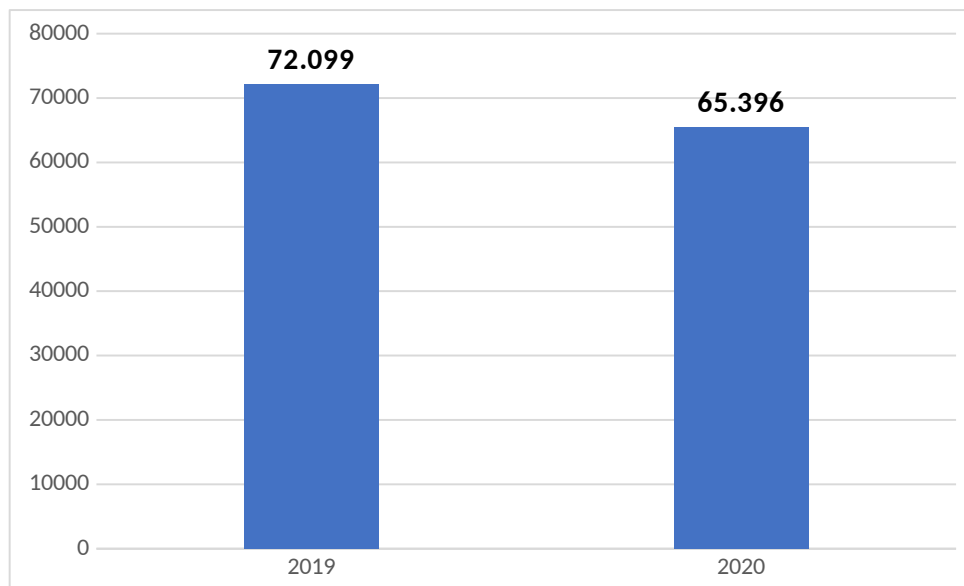
## 2. COBERTURA EN SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

### Cobertura en salud.

El Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) en Colombia es el sistema bajo el cual se pretende lograr el acceso a los servicios de salud de toda la población (Ley 100 de 1993 y Ley 1122 de 2007). Bajo este sistema hay dos tipos de regímenes de aseguramiento, uno contributivo para las personas que tienen capacidad de pago y uno subsidiado para la población vulnerable sin capacidad de pago.

### Gráfico 4.

*Número de Afiliados y cubiertos, total de personas de 60 años o más en el Municipio de Pasto.*



**Fuente:** Diseño propio con base en la Base de Datos Única de Afiliados-BDUA.

Aunque estos dos son los principales regímenes también existen dos categorías especiales que se tienen en cuenta dentro del sistema, hay un régimen especial para las fuerzas Militares, Magisterio, funcionarios de las Universidades Públicas, y Ecopetrol; además de las personas que se registran como Participantes Vinculados, que son aquellas personas que no tienen capacidad de

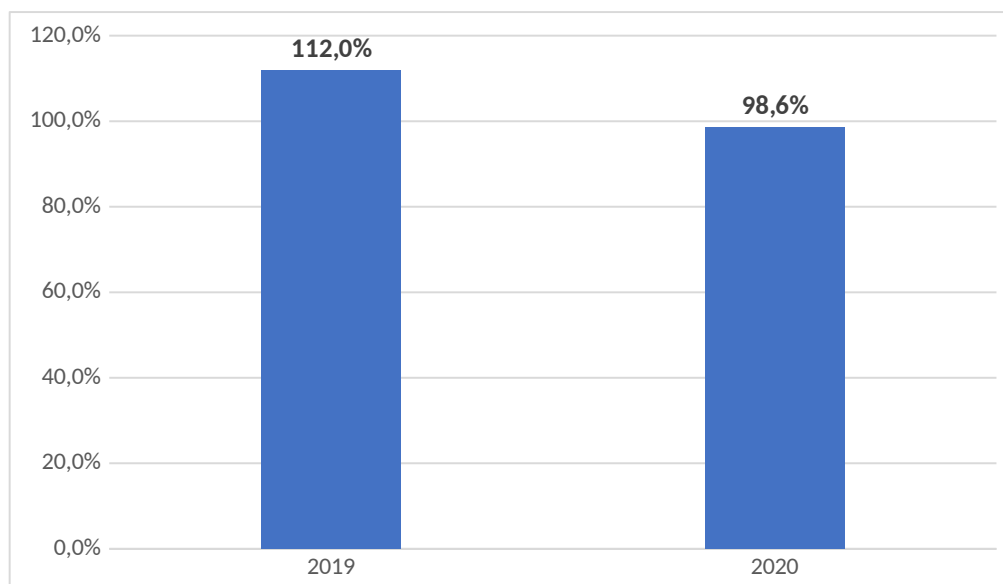


pago pero que no están afiliadas oficialmente al régimen subsidiado pero que pueden contar con atención en cualquier hospital público o en aquellos privados que tengan contrato con el Estado. (DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN-DNP, 01/12/2021)

Como se presenta en el gráfico, en el caso de las personas mayores del municipio de Pasto, la afiliación a la seguridad social en salud disminuyó de 2019 a 2020 en 6.703 personas lo que representa una disminución en la cobertura de un 13,4%<sup>1</sup>.

### Gráfico 5.

*Cobertura de afiliación en salud de personas de 60 años o más en el Municipio de Pasto.*



**Fuente:** Diseño propio con base en la Base de Datos Única de Afiliados-BDUA.

En cuanto a la distribución de la afiliación de acuerdo a los distintos regímenes en el municipio de Pasto, esta es relativamente equilibrada y se ha mantenido estable entre el 2019 y el 2020 con aproximadamente un 45% de afiliación tanto al

<sup>1</sup> Vale aclarar que esta es una tasa de cobertura sobre la población específica de personas mayores en el municipio y se hace sobre proyecciones de población, razón por la cual podría entenderse que se sobrepase el 100% de cobertura en el 2019.

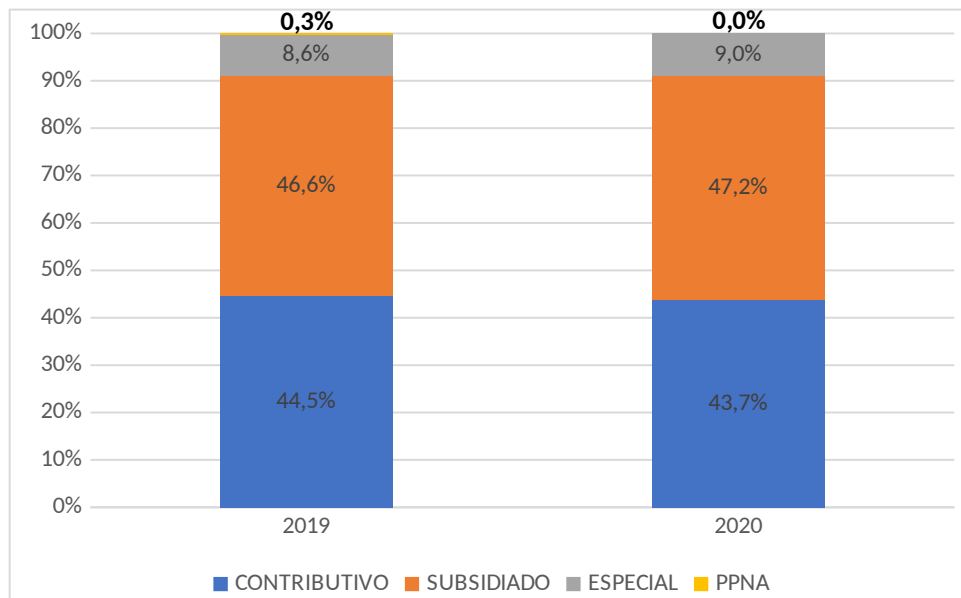




régimen contributivo como al régimen subsidiado y entre un 8% y 9% del régimen especial. La Población Pobre no Afiliada (PPNA) o población vinculada se contabiliza por demanda, es decir, según que esta población acuda a solicitar servicios de salud.

### Gráfico 6.

*Distribución de la afiliación a seguridad social en salud entre los distintos regímenes para personas de 60 años o más en el Municipio de Pasto, 2019-2020.*



**Fuente:** Diseño propio con base en la Base de Datos Única de Afiliados-BDUA.

### Cobertura en protección social.

“El Sistema General de Pensiones tiene por objeto garantizar a la población, el amparo contra las contingencias derivadas de la vejez, la invalidez y la muerte, mediante el reconocimiento de las pensiones y prestaciones que se determinan en la presente ley” (Ley 100 de 1993)

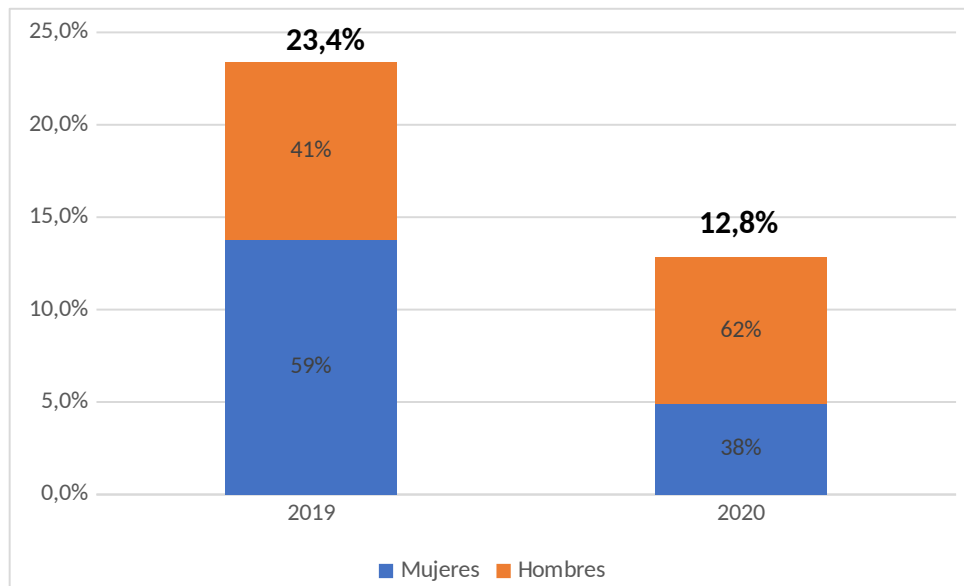
Este sistema es otro de los ejes del Sistema de Protección Social en Colombia y cuenta con dos regímenes, un Régimen Solidario de Prima Media y un Régimen de Ahorro Individual que funcionan paralelamente. Sin embargo, aun a nivel



nacional la cobertura de este sistema ha sido históricamente baja, aunque creciente, en Colombia para 2010 esta cobertura alcanzaba a un 22% de la población mayor de 65 años en el país, mientras que para el 2018 ya había subido hasta el 33%. (Zúñiga, 2020)

### Gráfico 7.

*Cobertura de pensionados en Pasto según sexo. 2019-2020.*



**Fuente:** Diseño propio con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH, DANE.

En Pasto, la situación está más rezagada, para 2019 la cobertura alcanzaba un 23.4% mientras que en el 2020 descendió hasta un 12.8%, lo cual, si bien es un problema estructural del sistema nacional, a nivel territorial también implica que hay una gran carga de personas que no tienen esta cobertura, que no tienen ingresos fijos en su vejez y que por tanto pueden convertirse en una presión poblacional sobre los sistemas de asistencia social locales. Por sexo, la distribución también cambió en los dos años de análisis, en el 2019 la mayor participación en las personas cubiertas con una pensión era para las mujeres con un 59%, mientras que para el 2020 la mayor participación era para los hombres con un 62%.



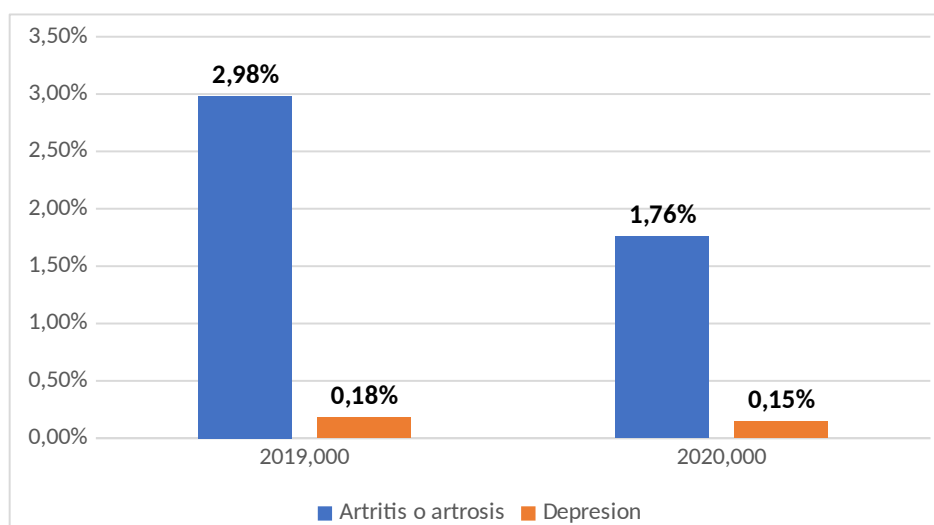
## Morbilidad

En cuanto a morbilidad vale aclarar que la Guía ROSS en su capítulo del Observatorio Nacional de Envejecimiento y Vejez (Ministerio de Salud y Protección Social, 2015), como guía metodológica, se centra únicamente en indicadores de mortalidad que serán trabajados más adelante. Sin embargo, como parte del seguimiento a la población de personas mayores de Pasto, el Observatorio de Envejecimiento y Vejez ha decidido incluir indicadores de Morbilidad como parte de su matriz de indicadores principales para dar cuenta del estado en las condiciones de salud de esta población, especialmente en términos de enfermedades crónicas.

Sin embargo, de momento y por falta de información únicamente se han cubierto dos tipos de enfermedades en esta temática. Así la tasa de incidencia y morbilidad por Artritis o artrosis descendió de 2019 a 2020 del 2.98% al 1.76%, es de resaltar que esta enfermedad afecta principalmente a mujeres que representan entre el 71 y el 69% en los mismos años respectivamente.

### Gráfico 8.

*Tasa de morbilidad por tipo de enfermedad en personas mayores en Pasto. 2019-2020.*





**Fuente:** Diseño propio con base en el Sistema de Información de Prestaciones de Salud-RIPS 2019-2020.

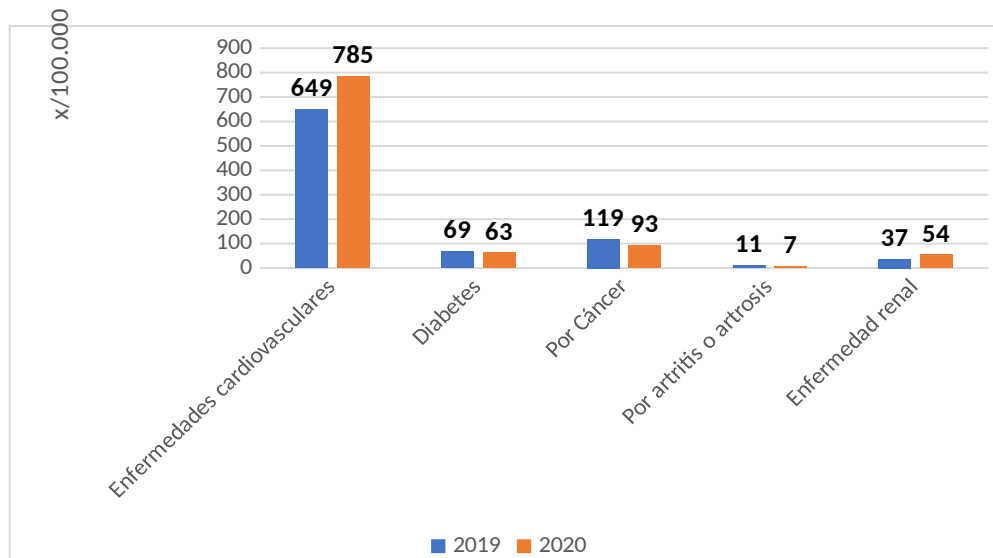
El otro tipo de enfermedad con el que se cuenta con información en términos de morbilidad es de la depresión y aunque la incidencia es baja (0.18%, 2019 y 0.15%, 2020) es importante mantener la vigilancia, especialmente en este tipo de enfermedad donde la falta de diagnóstico suele ser común. En este tipo de enfermedad también las mujeres son las más afectadas con una representación de un 70% y 74% de diagnósticos para los mismos años.

### Mortalidad

En el caso de la situación de mortalidad para las personas mayores en Pasto se subdivide este análisis en dos partes, en primer lugar, las muertes a causa de enfermedades y en segundo lugar, las muertes a causa de accidentes, incidentes y violencia.

### Gráfico 9.

*Mortalidad en personas mayores de Pasto por causa de enfermedad.*



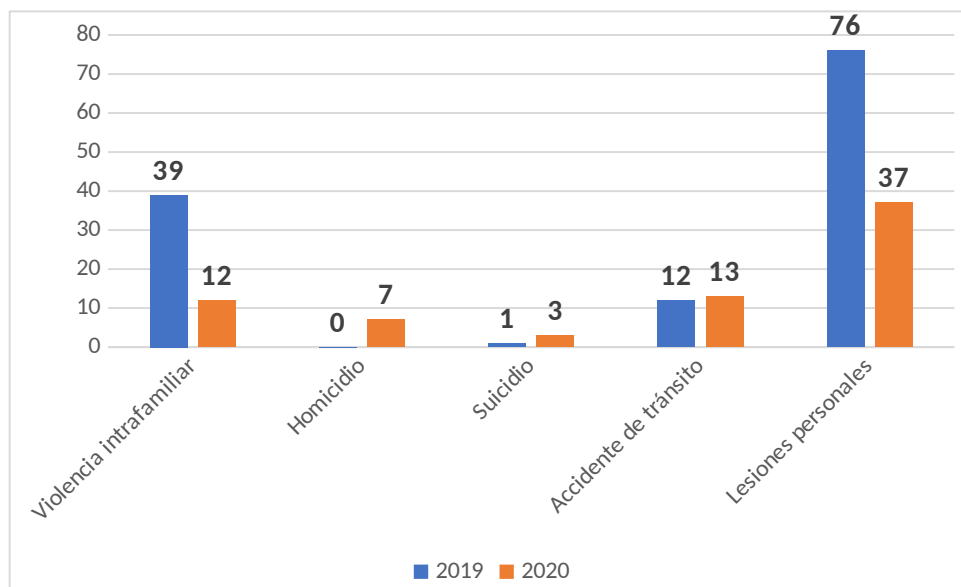
**Fuente:** Diseño propio con base en DANE, defunciones no fetales, 2019-2020.



En cuanto al primero, al igual que en el contexto nacional, la principal causa de muerte son las enfermedades cardiovasculares con 649 y 785 muertes por cada 100.000 personas mayores<sup>2</sup> para los años 2019 y 2020. En orden de relevancia le siguen como causa, el cáncer (119 y 93 respectivamente) la diabetes (69 y 63) y la enfermedad renal (37 y 54). Todas estas son las denominadas Enfermedades No Transmisibles (ENT), y todas ellas además de carácter crónico que también significan una fuerte carga para el sistema de salud en su tratamiento.

### Gráfico 10.

*Mortalidad por accidentes, incidentes y violencia con personas mayores de Pasto. 2019-2020.*



**Fuente:** Diseño propio con base en DANE, defunciones no fatales, 2019-2020.

Respecto a la mortalidad en personas mayores por accidentes, incidentes o violencia, se resalta la elevada tasa de mortalidad debidas a lesiones personales y violencia intrafamiliar, aunque en ambos casos el indicador disminuye ostensiblemente entre los años 2019 y 2020. De 39 por cada 100.000 personas mayores a 12 en el caso de la violencia intrafamiliar y de 76 a 37 en el caso de las

<sup>2</sup> Aquí vale aclarar que la tasa que se aplica aquí es únicamente sobre el total de personas mayores de 60 años, razón por la cual estas tasas parecerían elevadas si las comparamos con los indicadores nacionales (104 para el 2019) que, sin embargo, se calculan sobre el total de la población.

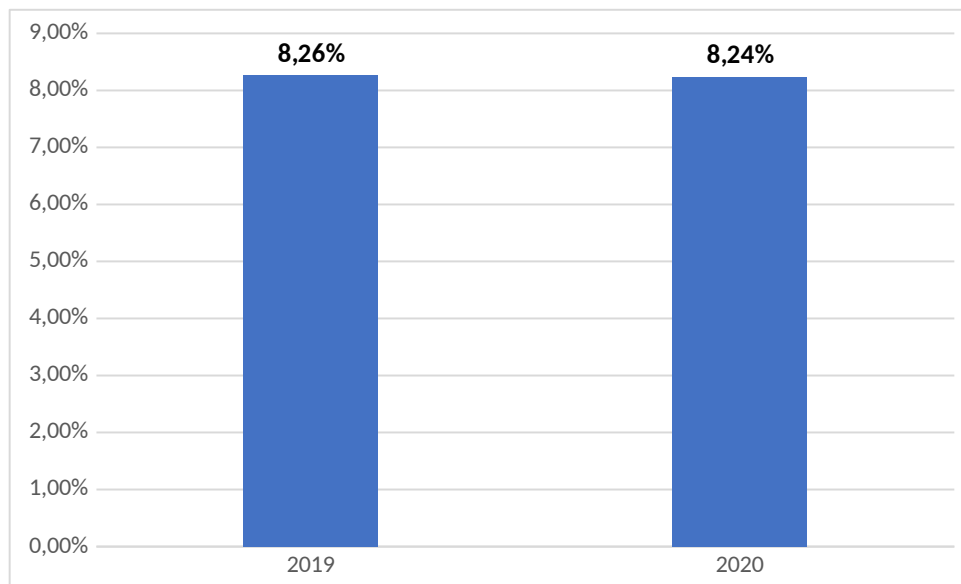


lesiones personales. Esto evidentemente en el contexto de lo que fue el inicio de la pandemia y las medidas restrictivas de la movilidad y el aislamiento en la ciudad. En tercer lugar, entre estas causas aparecen los accidentes de tránsito y finalmente el suicidio y el homicidio.

### Factores de riesgo

#### Gráfico 11.

*Porcentaje de personas de personas mayores de 60 años o más que consumen tabaco o cigarrillo 2019-2020*



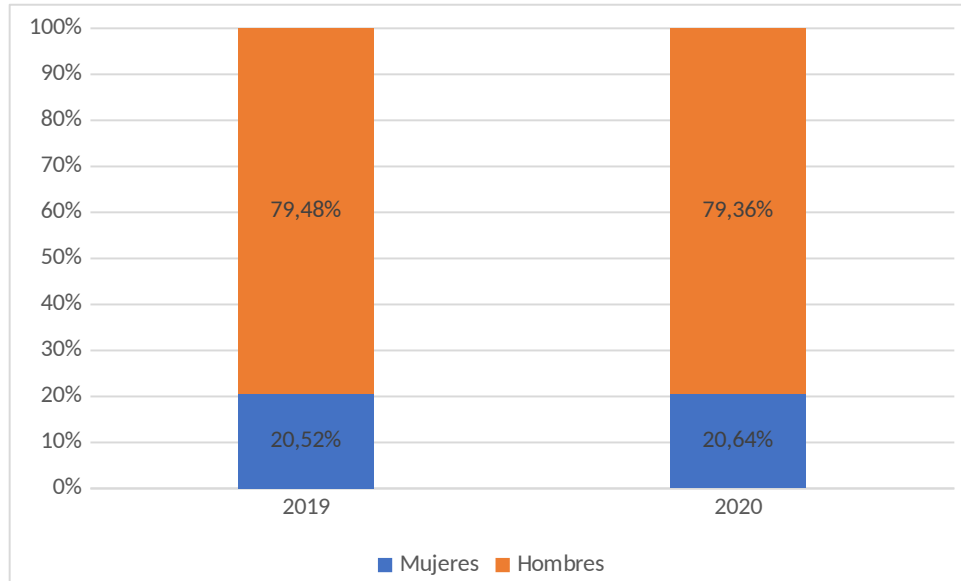
**Fuente:** Diseño propio con base en DANE, 2019-2020.

El porcentaje de personas mayores en el municipio de San Juan de Pasto que consumen tabaco o cigarrillo para el año 2019 se ubicó en 8,26%, donde un 20,52% fueron mujeres y mayor porcentaje se encuentra en hombres con un 79,48%, lo cual indica que este factor de riesgo en este segmento de la población está presente en mayor medida en el género masculino. Para el año 2020 el indicador permanece casi inalterable con una reducción de tan solo el 0,02%, en cuanto a su composición este factor de riesgo sigue presentándose mayormente en los hombres con un 79,36%.



### Gráfico 12.

*Porcentaje de personas de personas mayores de 60 años o más que consumen tabaco o cigarrillo según sexo 2019-2020*



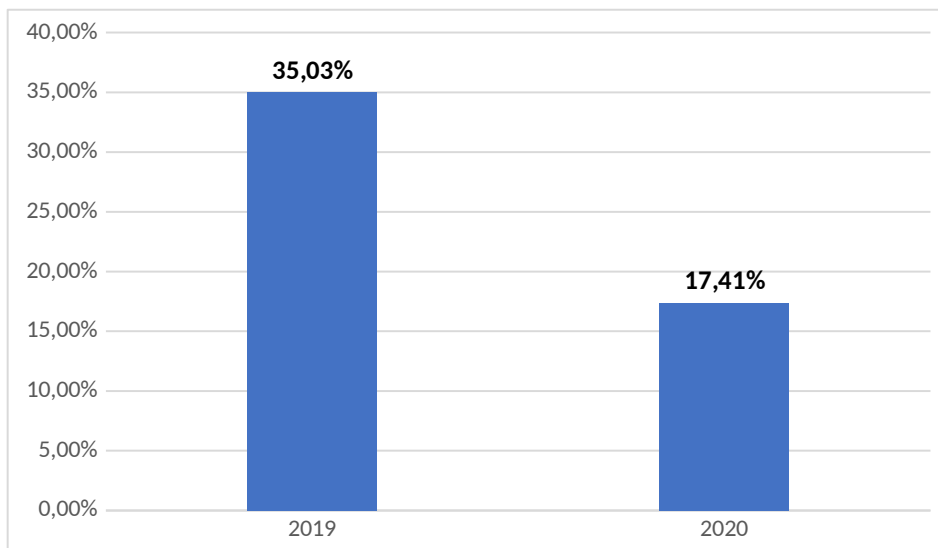
**Fuente:** Diseño propio con base en DANE, 2019-2020.

El porcentaje de personas mayores en el municipio de San Juan de Pasto que consumen tabaco o cigarrillo para el año 2019 se ubicó en 8,26%, donde un 20,52% fueron mujeres y mayor porcentaje se encuentra en hombres con un 79,48%, lo cual indica que este factor de riesgo en este segmento de la población está presente en mayor medida en el género masculino. Para el año 2020 el indicador permanece casi inalterable con una reducción de tan solo el 0,02%, en cuanto a su composición este factor de riesgo sigue presentándose mayormente en los hombres con un 79,36%.



### Gráfico 13.

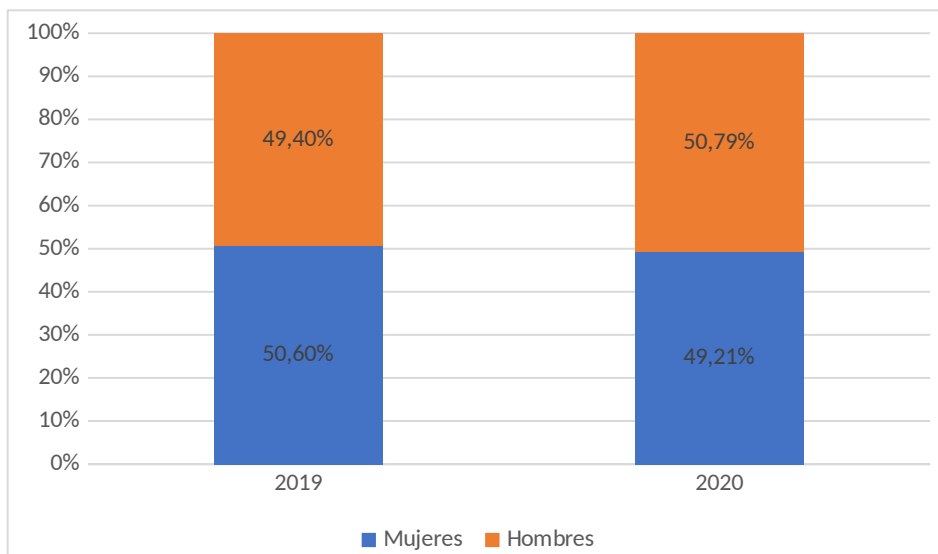
Porcentaje de personas mayores de 60 años o más que consumen alcohol 2019-2020



Fuente: Diseño propio con base en DANE, 2019-2020.

### Gráfico 14.

Porcentaje de personas mayores de 60 años o más que consumen alcohol según sexo 2019-2020



Fuente: Diseño propio con base en DANE, 2019-2020.

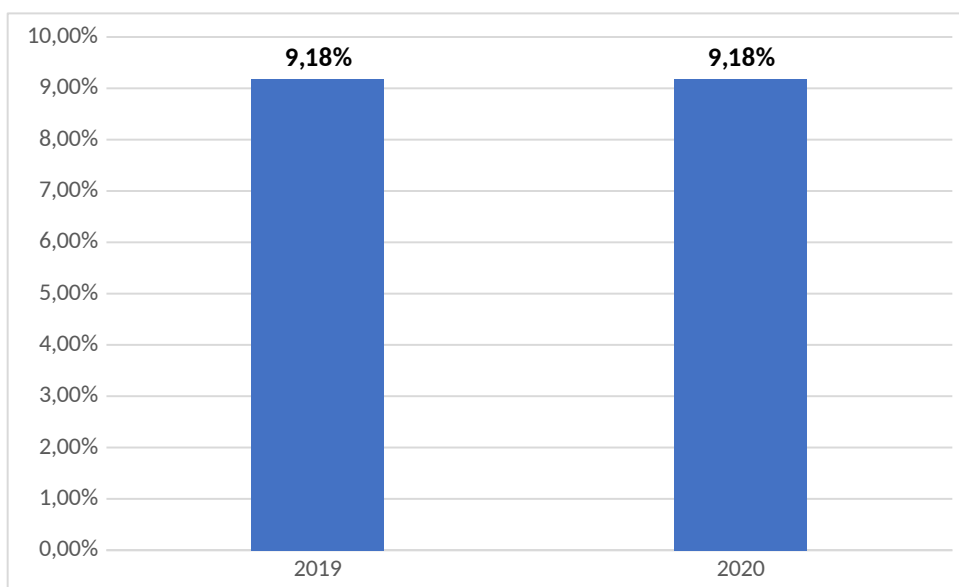




Contemplando como otro factor de riesgo dentro de la población de 60 años y más se tiene el consumo de alcohol, para dicho factor se obtiene que la proporción de personas que consumen alcohol para el año 2019 fue del 35,03% frente a un 17,41% presentado para el año 2020, lo cual evidencia una significativa reducción de alrededor de 17%, además se puede establecer que en los dos años este factor de riesgo para el 2019 fue equiparable para mujeres como para hombres, teniendo participaciones similares, caso que para el año 2020 se sigue presentando pero en una menor proporción.

### Gráfico 15.

*Porcentaje de personas mayores de 60 años o más que realizan alguna actividad física 2019-2020*

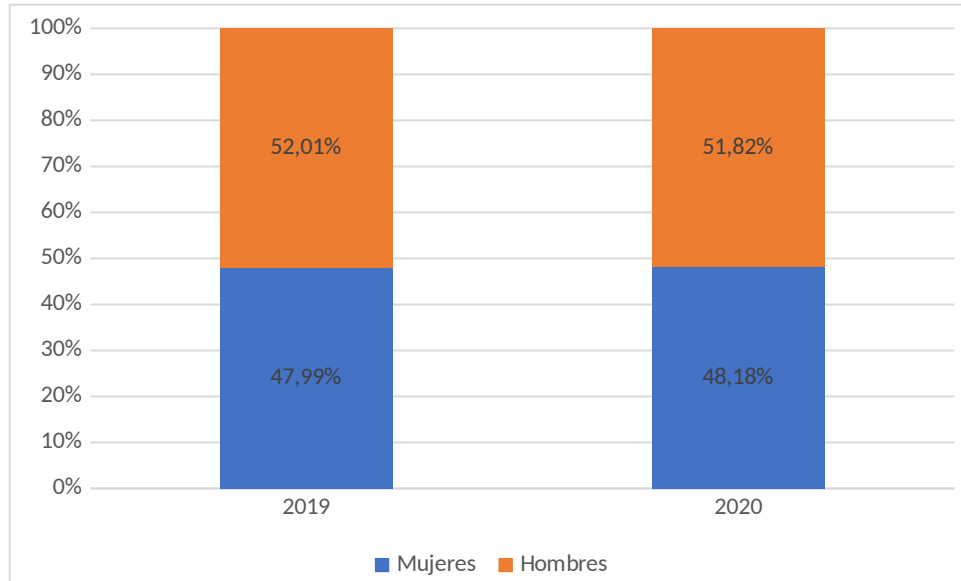


**Fuente:** Diseño propio con base en DANE, 2019-2020.



### Gráfico 16.

*Porcentaje de personas mayores de 60 años o más que realizan alguna actividad física según sexo 2019-2020*



**Fuente:** Diseño propio con base en DANE, 2019-2020.

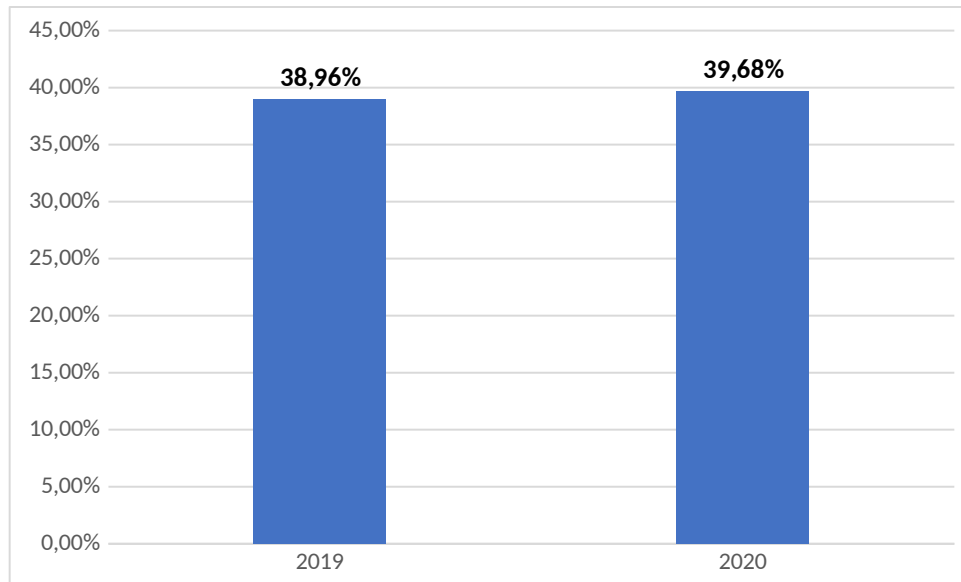
Realizando la evaluación de las personas adultas mayores que realizan actividades físicas se encuentra que la parte de la población que realiza actividades físicas tanto para el año 2019 como para el año 2020 fue del 9,18%, siendo los hombres en los dos años quienes mayormente realiza algún tipo de actividad física con porcentajes de 52,01% y 51,82% para los años 2019 y 2020 respectivamente.



## Grupos Vulnerables

### Gráfico 17.

*Tasa por condición de discapacidad en mayores de 60 años 2019 - 2020*



**Fuente:** Diseño propio con base en datos tomados de Bodega de Datos de SISPRO (SGD)

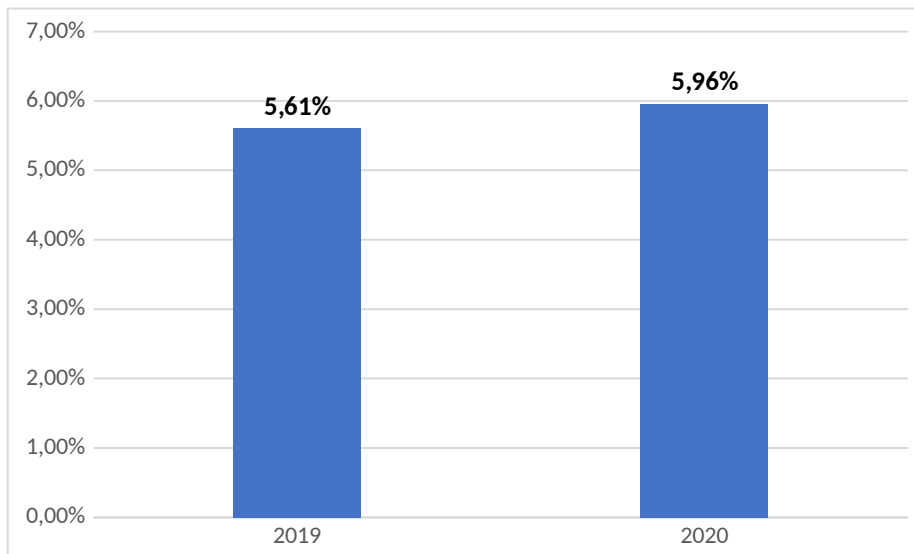
Como se evidencia gráficamente, en la ciudad de Pasto la tasa por condición de discapacidad en mayores de 60 años para el año 2019 es de 38.96% aumentando a 2020 a un 39.68%. Asimismo, gracias a los datos por la Bodega de Datos de SISPRO (SGD) se establece que para dicha ciudad en el año 2019 la tasa de discapacidad de personas mayores con al menos una limitación permanente era de 35.50% y para 2020 está aumenta a un 36.98% lo cual es un porcentaje relativamente alto debido a la condición de vulnerabilidad social que tiene esta población.



## Cuidadores

### Gráfico 18.

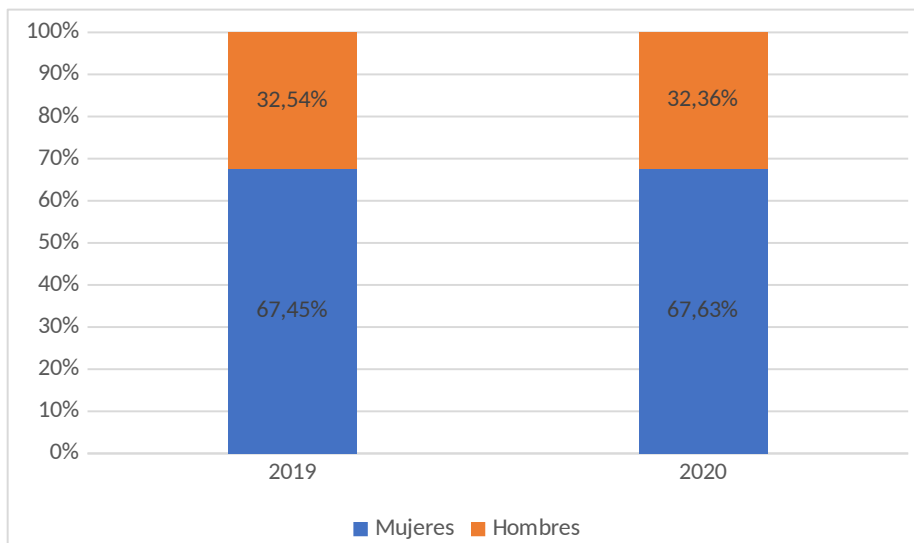
Porcentaje de cuidadores 2019-2020



Fuente: Diseño propio con base en datos tomados de DANE, 2019-2020

### Gráfico 19.

Porcentaje de cuidadores según sexo 2019-2020



Fuente: Diseño propio con base en datos tomados de DANE, 2019-2020



Se establece que las actividades de cuidado hacen referencia a aquellas actividades que se realizan en diversos planos como el material, económico y moral con fines de satisfacer las necesidades de poblaciones que requieren ser atendidas ante una imposibilidad de por sí mismos cubrir sus necesidades de cuidados (CEPAL, s.f), en este sentido se estableció que el porcentaje de personas que brindan cuidados ya sea a personas enfermas, ancianas o discapacitadas para San Juan de Pasto, según los datos extraídos del DANE de la gran encuesta integrada de hogares para el año 2019 se ubica en 5,61%, donde un importante porcentaje de personas que brindan cuidado de otras personas que presentan algún tipo de enfermedad, discapacidad o son personas adultas mayores, corresponde a mujeres, siendo estas las que en mayor medida prestan este tipo de cuidado con un 67,45 %, en comparación al porcentaje de cuidadores hombres que se ubicó en 32,54%. Para el año 2020 los indicadores no presentaron cambios significativos, ubicando el porcentaje de cuidadores en 5,96%, donde las mujeres siguen siendo quienes en mayor medida dedican parte de su tiempo al cuidado de personas ancianas, discapacitadas o enfermas.



## Bibliografía

- Azuero, F. (2020). El sistema de pensiones en Colombia: Institucionalidad, gasto público y sostenibilidad financiera. Serie Macroeconomía del Desarrollo, (206). Disponible en: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/45780-sistema-pensiones-colombia-institucionalidad-gasto-publico-sostenibilidad>
- CEPAL. (s.f). Sobre cuidado y políticas de cuidado. Obtenido de Comisión Económica para América Latina y el Caribe: <https://www.cepal.org/es/sobre-el-cuidado-y-las-politicas-de-cuidado>
- DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN-DNP (01/12/2021) *Aseguramiento*. [Página web] Disponible en: <https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-social/subdireccion-de-salud/Paginas/aseguramiento.aspx> Consultado el 01-12-2021
- Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. (2016). *Grupo Dinámicas Socioambientales*. Obtenido de Razón de dependencia por edad: [https://sinchi.org.co/files/Base%20de%20Datos%20Inirida/PDF/09\\_Razon%20de%20dependencia%20por%20edad.pdf](https://sinchi.org.co/files/Base%20de%20Datos%20Inirida/PDF/09_Razon%20de%20dependencia%20por%20edad.pdf)
- Ministerio de Salud y Protección Social (2015) Observatorio Nacional de Envejecimiento y Vejez. OEV Colombia: Guía Metodológica. MinSalud: Bogota. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/GCFI/guia-ross-envejecimiento-vejez.pdf>
- Pérez, J. (2017). *Apuntes de demografía*. Obtenido de Indicadores básicos de estructura y dinámica: <https://apuntesdedemografia.com/2017/04/24/ejercicio-2c-indicadores-basicos-de-estructura-y-dinamica/>

