
**INFORME SOCIODEMOGRÁFICO DEL OBSERVATORIO DE ENVEJECIMIENTO Y
VEJEZ DE PASTO**

2023



Observatorio De Envejecimiento Y Vejez De Pasto



Contenido

1	Presentación	3
2	Indicadores poblacionales.....	5
3	Estadísticas Vitales	14
3.1	Mortalidad	14
3.2	Morbilidad	22
4	Indicadores de Cobertura en Seguridad Social.....	28
4.1	Indicadores en Cobertura de Seguridad Social en Salud	28
4.2	Indicadores en cobertura al sistema pensional.....	34
5	Características socioeconómicas de las personas mayores.....	36
5.1	Indicadores de Educación.....	36
5.2	Grupos vulnerables.....	39
6	Referencias	43

INFORME SOCIODEMOGRÁFICO DEL OBSERVATORIO DE ENVEJECIMIENTO Y VEJEZ DE PASTO, 2023

1 Presentación

Los retos de las políticas públicas son variados y atraviesan todo el ciclo de las políticas públicas y en particular, en la fase de implementación, uno de los puntos clave son las transiciones entre administraciones. Las políticas públicas tienen un horizonte de implementación de largo plazo y pretenden la consolidación de una estrategia de acción pública planeada, coherente y estructurada más allá del ciclo político, es decir, pasar de las políticas de gobierno a las políticas de Estado.

Para la Política Pública de Envejecimiento y Vejez de Pasto y para el Observatorio de Envejecimiento y Vejez de Pasto esta es la segunda administración municipal que asume el reto de su implementación, el cumplimiento de sus objetivos y metas, además de su monitoreo y seguimiento. En dicho sentido, se debe resaltar la ratificación y el compromiso interinstitucional por parte de la Alcaldía Municipal de Pasto de la administración del doctor Nicolás Toro y de la Secretaria de Bienestar Social, en cabeza de la Doctora Catalina Zambrano, para la articulación con la Universidad de Nariño y el Grupo de Investigación en Economía y Políticas Públicas en la operatividad de este observatorio.

Con la entrega de estos documentos constituidos por nuestro informe sociodemográfico número cuatro (4), los Informes de monitoreo y seguimiento a la política pública consolidado 2023 y primer semestre 2024 y nuestro informe de investigación 2024, se consolida el quinto año de información sobre las acciones y cumplimiento de la política pública, se avanza en la consolidación de este proceso y se enfrentan nuevos retos: la articulación con un nuevo plan de desarrollo, la consolidación de una nueva plataforma para el reporte de información, la rotación del personal de la nueva administración y la consolidación de acciones con los nuevos miembros del Comité Municipal de Envejecimiento y Vejez de Pasto.

El equipo de investigación agradece los esfuerzos institucionales de la Alcaldía Municipal de Pasto y la Universidad de Nariño, a las directivas de la Secretaría de Bienestar Social y a los miembros del Comité Municipal de Envejecimiento y Vejez de Pasto para continuar con este proceso y ratifican su compromiso para aportar a la implementación, monitoreo, seguimiento y cumplimiento de la Política Pública, siempre en favor de la población de personas mayores del municipio.

Oswaldo López Chañag

Director de Investigación

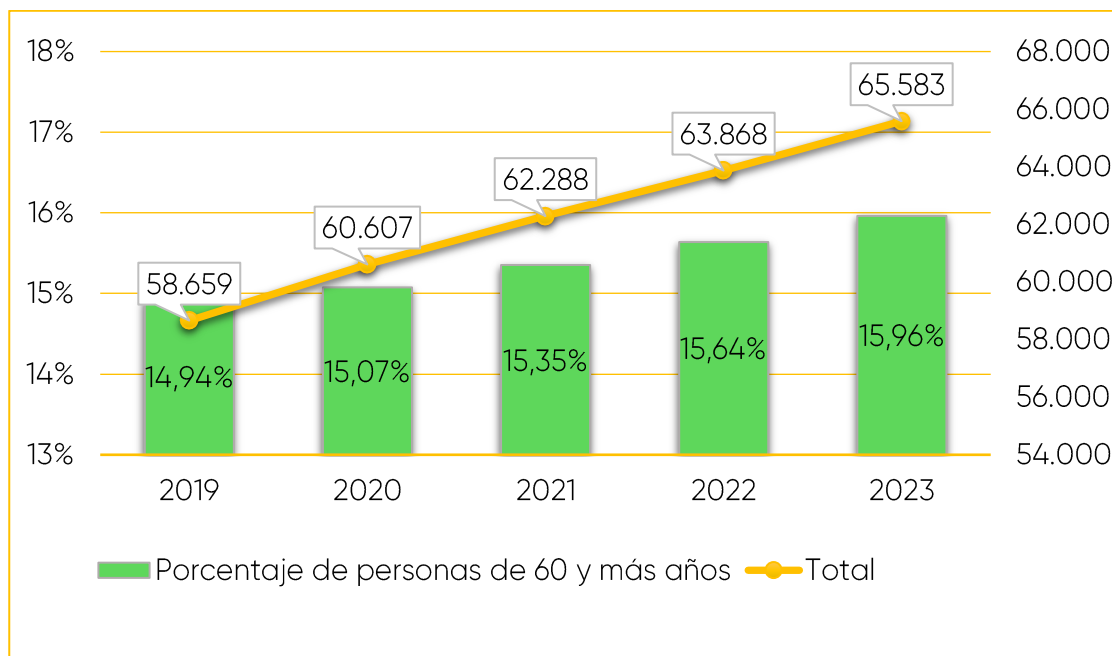
Observatorio de Envejecimiento y Vejez de Pasto

2 Indicadores poblacionales


Los indicadores sociodemográficos son fundamentales para obtener una visión clara y precisa de las condiciones y necesidades de la población de personas mayores del Municipio de Pasto, ya que incluyen variables como la estructura de edad, el género y las tendencias de crecimiento, entre otras, proporcionando información esencial para la toma de decisiones informadas. Además, permite identificar los desafíos y oportunidades que enfrenta este grupo etario, permitiendo así la implementación de la política pública de manera más efectiva, la planificación adecuada de servicios y la optimización de programas destinados a mejorar su calidad de vida, por lo tanto, esta sección tiene como objetivo explorar estos indicadores en profundidad, consolidando una base sólida para acciones que promuevan el bienestar integral de las personas mayores.

Figura 1.

*Porcentaje de personas de 60 y más años en el Municipio de Pasto
2019- 2023*



Nota. Datos calculados a partir de las proyecciones de población- CNPV 2018.



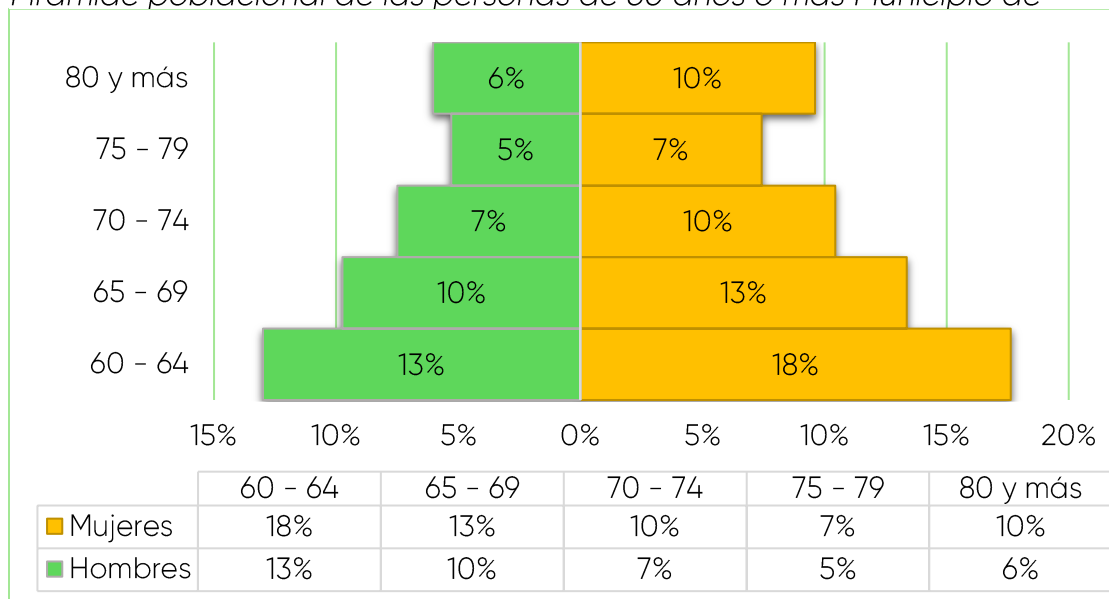
En la **Figura 1**, se puede evidenciar que durante los últimos cinco años la cantidad de población de personas mayores en Pasto ha ido incrementado en una pequeña proporción de 0,32% en promedio en los periodos comprendidos entre 2019 y 2023, hasta llegar a representar un 15,96% del total de la población; sin embargo, haciendo un comparativo con los datos extraídos del DANE (2018) a nivel nacional, la población de personas mayores representó un 13,18% para el 2019 y para el año 2023 llegó al 14,58%; asimismo, para el departamento de Nariño entre el periodo comprendido entre 2019 y 2023, aumento de 13,76% a 14,84% respectivamente, por lo tanto es de resaltar que aunque la diferencia no es substancial, Pasto tiene una tasa de participación mayor que el nivel nacional y departamental.

Con los datos anteriormente expuestos, se puede evidenciar una clara tendencia hacia el envejecimiento de la población del Municipio de Pasto, lo que demanda una planificación cuidadosa con una implementación integral que aborden las necesidades específicas de la población de personas mayores.

En cuanto a la distribución de la población de personas mayores por edad, se puede resaltar que a medida que aumenta la edad, el porcentaje de mujeres es consistentemente mayor que el de hombres en casi todos los grupos de edad, por ejemplo, en el rango de edad 60-64 años, las mujeres representan el 18% y los hombres el 13% del total de esta población. Asimismo, se observa esta diferencia de porcentaje en el grupo de edades de 80 años y más como lo indica la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**, lo que es reflejo de una mayor esperanza de vida para las mujeres en esta población, presentando el mismo comportamiento en comparación con los últimos años. Vale resaltar que esta es una tendencia general, no solo en el país, sino a nivel mundial para esta población.

Figura 2.

Pirámide poblacional de las personas de 60 años o más Municipio de



Nota. Datos calculados a partir de las proyecciones de población- CNPV 2018.

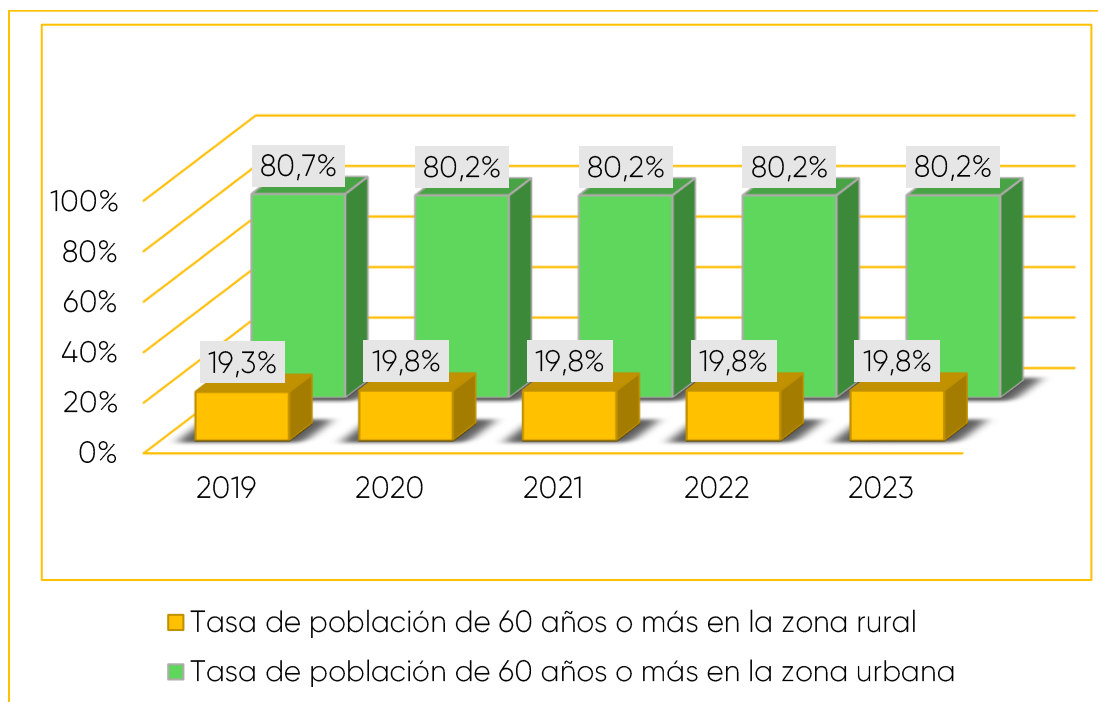
Además, es importante destacar que esta pirámide muestra una ligera distorsión en la parte superior, ya que el último grupo abarca desde los 80 años en adelante, lo normal sería contar con rangos quinquenales hasta los 100 años o más, no obstante, las proyecciones de población del DANE (2018) a nivel municipal solo llegan hasta este tipo de segmentación. A pesar de ello, como se analizará más adelante, esto no impide resaltar la creciente relevancia de esta población en relación con el total.

Haciendo referencia a la tasa de población de personas mayores por zona, en la **Figura 3** se puede evidenciar que existe mayor población de personas mayores en la zona urbana de Pasto, aproximadamente en un 80% a diferencia de un 19% en la parte rural, donde las tasas se mantienen prácticamente constantes a lo largo del periodo de cinco años. Además, teniendo en cuenta los datos suministrados por el DANE (2018) a nivel nacional, en el año 2023 la tasa de población de 60 años o más en la zona urbana fue de

76,63% y en la zona rural 23,37%, y a nivel departamental en el año 2023 fue de 56,92% y 43,08% para la zona rural y urbana respectivamente.

Figura 3.

Tasa de población de 60 años o más en la zona rural y zona urbana en el Municipio de Pasto 2019-2023



Nota. Datos calculados a partir de las proyecciones de población-CNPV 2018.

Por lo tanto, el Municipio de Pasto tiene una concentración notable de personas mayores en la zona urbana, en comparación con el nivel nacional y departamental, lo cual sugiere que Pasto tiene una tendencia aún más marcada hacia la urbanización de su población mayor en comparación con el promedio nacional, implicando una mayor carga para los servicios sociales que se prestan a esta población en la zona urbana del municipio y llevaría a la concentración de las atenciones y servicios para esta población en la cabecera municipal.

Otro de los aspectos fundamentales a tener en cuenta es la tasa de envejecimiento, la cual representa la comparación de la población de personas

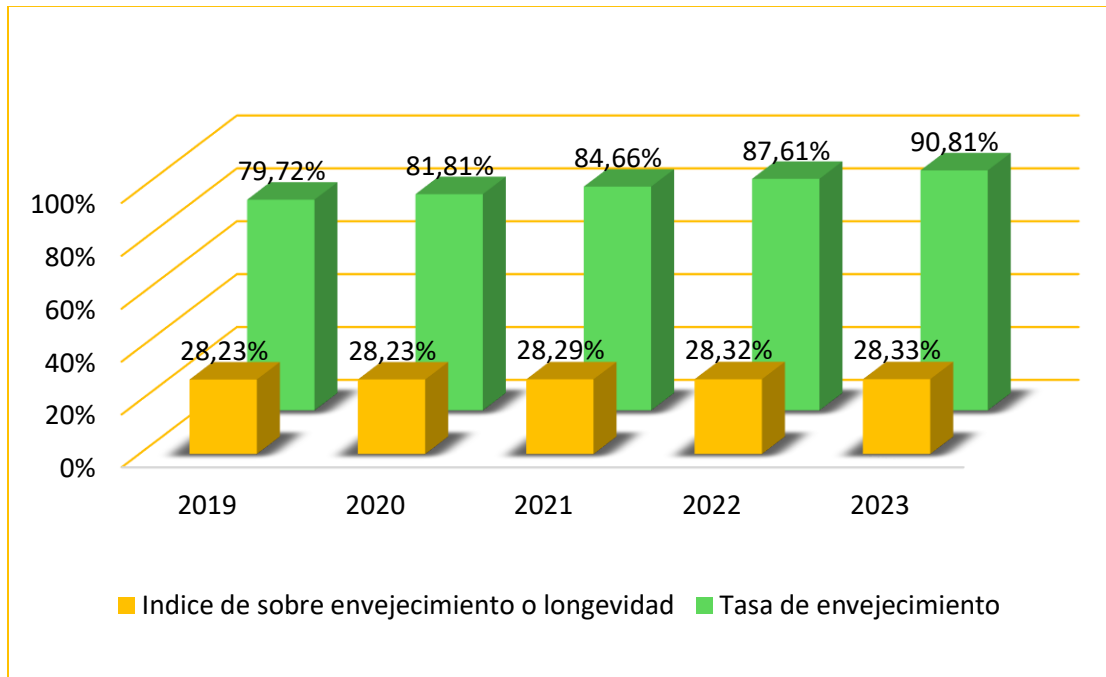
mayores con respecto a la población infantil, en la **Figura 4** se denota un incremento constante de la tasa de envejecimiento en el Municipio de Pasto durante los últimos cinco años analizados. La tasa subió desde un 79,72% en 2019 hasta un 90,81% en 2023, lo cual indica un proceso continuo de cambio en la pirámide poblacional, implicando una mayor carga para el sistema de cuidado de las personas mayores, siendo esencial el fortalecimiento y garantía de los derechos de las personas mayores.

El anterior comportamiento también se presenta a nivel nacional, donde la tasa de envejecimiento ha incrementado, en el 2019 inició en 58,43% pasando a 65,51% en el año 2023, asimismo. A nivel departamental la tasa durante el periodo 2019-2023 fue de 60,80% y 67,11% respectivamente (DANE, 2018), de lo anterior, es de resaltar la gran diferencia en la tasa municipal respecto a la nacional o departamental, en Pasto prácticamente se está llegando a un nivel de uno a uno entre personas mayores e infantes.

Además, comparando este índice con otros países más desarrollados, para el 2015, Alemania y Japón tuvieron un valor de 84,31% y 80,79% respectivamente, cabe aclarar que, en estos países, este indicador mide la proporción de personas mayores (generalmente de 65 años o más) en comparación con la población más joven (generalmente menores de 15 años) (Datasmacro, (s.f)), pues estos países tienen índices de envejecimiento altos, similares al de Pasto, ya que son conocidos por sus poblaciones envejecidas y por los desafíos significativos en sus sistemas de pensiones, por lo tanto, el hecho de que Pasto tenga un índice de envejecimiento cercano al de estos países indica que el municipio está enfrentando un envejecimiento acelerado similar al de algunas de las naciones más desarrolladas, siendo crucial tomar medidas y estrategias multifacéticas que aborden tanto las necesidades inmediatas como a largo plazo, con el fin de garantizar los derechos de las personas mayores.

Figura 4.

Tasa de envejecimiento e Índice de sobre envejecimiento o longevidad en el Municipio de Pasto 2019–2023.



Nota. Datos calculados a partir de las proyecciones de población-CNPV 2018.

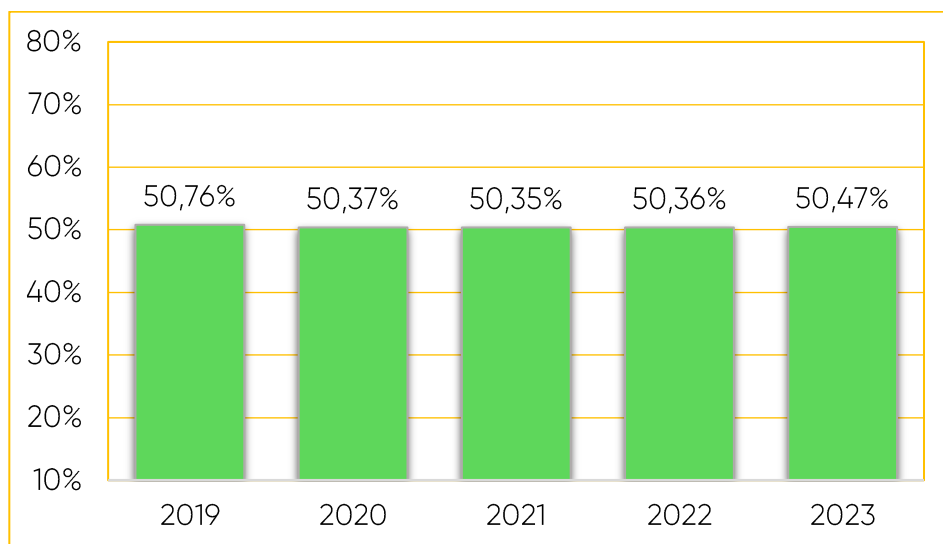
De igual forma, en cuanto al índice de sobre envejecimiento o longevidad, se puede observar que se ha mantenido relativamente constante, el índice comienza en 28,23% en el año 2019 y termina en 28,33% en el año 2023 con un aumento mínimo, este ligero incremento sugiere que la proporción de personas mayores de 80 años dentro de la población de mayores de 60 años es estable, el cual puede estar relacionado con la mejora en la esperanza de vida y el envejecimiento progresivo de la población en general en el municipio de Pasto.

De igual forma, a nivel nacional durante el periodo 2020–2023 a partir de las proyecciones del DANE (2018), el índice de sobre envejecimiento o longevidad se mantuvo constante en un valor aproximado de 26,25% y a nivel departamental fue de 31,26%, el cual no tuvo variaciones significativas de un año a otro, sin embargo, el Municipio de Pasto está por encima del promedio nacional, pero los cambios son muy mínimos, a diferencia del índice de sobre

envejecimiento a nivel departamental, que es más alto, es decir hay una proporción relativamente mayor de personas mayores de 75 años dentro de la población mayor de 60 años, el cual podría requerir de políticas específicas para manejar las necesidades de una población que envejece más rápidamente.

Figura 5.

Razón de dependencia demográfica Municipio de Pasto 2019-2023



Nota. Datos calculados a partir de las proyecciones de población- CNPV 2018.

Por otra parte, se resalta el indicador de dependencia demográfica el cual expresa el cociente de las personas en edades dependientes (menores de 15 y mayores de 60 años) respecto a las personas en edades productivas (población entre 15 y 59 años de edad, la Figura 5, muestra una tendencia general de estabilidad durante el período de 2019 a 2023, con valores que se mantienen alrededor del 50%, aunque para el año 2023 hubo un pequeño incremento de 0,11 puntos porcentuales, sin embargo, la proporción de población dependiente frente a la población en edad productiva no ha experimentado cambios significativos.

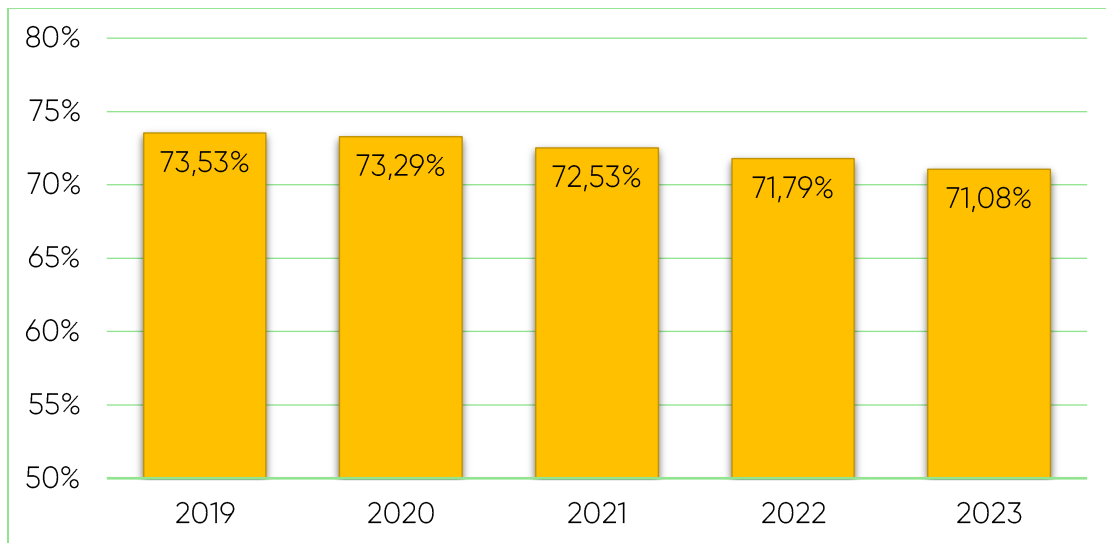
Además, teniendo en cuenta el comportamiento anterior, este indicador podría dar origen al bono demográfico, el cual se da por la reducción de la razón de dependencia demográfica, donde la proporción de personas dependientes es baja como consecuencia de una reducción de las personas menores de 15 años y de un incremento no significativo de las personas mayores de 60 años (DANE, 2018), siendo positivo para el Municipio de Pasto, puesto que, proporciona una ventana de oportunidades para el desarrollo económico y social.

De la misma manera, es importante tener en cuenta los datos a nivel nacional y departamental, en este caso se evidencia un comportamiento similar a los datos de la dependencia demográfica del Municipio de Pasto. Por ejemplo, a nivel departamental, el índice de dependencia demográfica se mantuvo constante en el periodo 2019–2023 con valores que se mantienen alrededor de 58,29% y 58,62% (DANE, 2018), aunque los porcentajes de dependencia son ligeramente más altos en comparación con Pasto, la estabilidad en estos valores refleja un equilibrio similar en la estructura demográfica.

Bajo este contexto, es importante hacer referencia al índice de masculinidad el cual representa la relación entre hombres y mujeres mayores del municipio, en la **Figura 6** se observa una tendencia decreciente entre el periodo comprendido entre 2019 y 2023 en 2,45%, indicando una disminución gradual en la proporción de hombres respecto a las mujeres mayores de 60 años en el Municipio de Pasto, lo anterior es coherente con lo que sucede a nivel nacional donde el DANE (2018), señala que la expectativa de vida de las mujeres siempre es mayor que la de los hombres y por ende hay un aumento en la proporción de mujeres mayores de 60 años en comparación con los hombres. Asimismo, a nivel nacional el comportamiento muestra una disminución para el año 2023 fue del 80,42%, que en comparación al año 2020, disminuyó 1,99 puntos porcentuales y a nivel departamental en el año 2023, fue de 82,36%, donde también se evidencia una reducción del 2,15% con referencia al año 2020, por lo tanto, estos datos reflejan un fenómeno demográfico consistente donde la esperanza de vida es más alta en las mujeres.

Figura 6.

Índice de masculinidad en personas de 60 años o más en el Municipio de Pasto 2019-2023

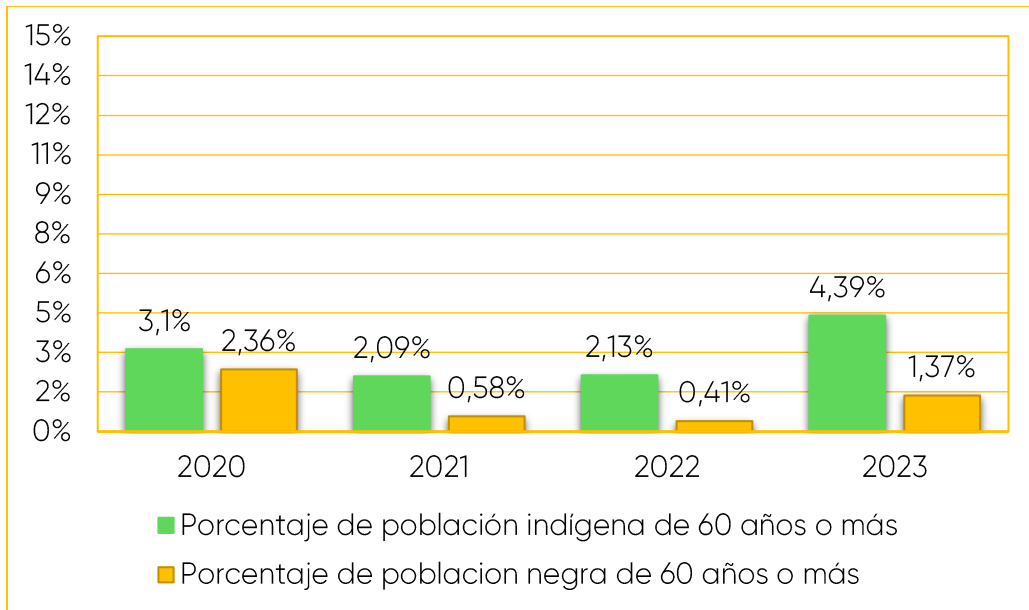


Nota. Datos calculados a partir de las proyecciones de población- CNPV 2018.

Adicionalmente, es importante destacar la pertenencia étnica en la población de personas mayores, en la **Figura 7**, se puede observar que el porcentaje de población indígena de 60 años o más en el Municipio de Pasto, durante el periodo 2020-2021 tuvo una disminución del 1,01%; sin embargo, para el año 2022 hubo un incremento del 2,13% al 4,39% para el año 2023. Por otra parte, en cuanto a la población negra de 60 años o más, el año 2020 es el porcentaje más alto en el período analizado con un valor del 2,36%, evidenciándose posteriormente una significativa disminución para el año 2022 hasta 0,41%, no obstante, para el año 2023, hubo un aumento de casi un punto porcentual (hasta 1,37%), el cual podría ser el resultado de una combinación de factores demográficos, socioeconómicos y no hay que negar la incidencia en todos los grupos étnicos del fenómeno de la violencia a través del desplazamiento.

Figura 7.

Pertenencia étnica población de 60 años o más en el Municipio de Pasto 2020-2023



Nota: Datos calculados a partir de las proyecciones de población- CNPV 2018.

Al finalizar el componente demográfico, el informe analiza las estadísticas vitales de la población mayor en el Municipio de Pasto. En este acápite, se analizan variables como la mortalidad, morbilidad y aseguramiento al SGSSS.

3 Estadísticas Vitales

3.1 Mortalidad

En el contexto municipal, la principal causa de mortalidad en la población de personas mayores fueron las enfermedades del sistema circulatorio (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.). El comportamiento de esta tasa fue igual a la observada a nivel nacional donde las enfermedades del sistema circulatorio representaron el mayor volumen de muertes tanto en hombres como en mujeres (DANE, 2024). En relación con la tendencia en la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, es importante señalar que en el Municipio de Pasto esta ha presentado un comportamiento a la baja,

situación similar a la dinámica nacional donde se ha pasado de una tasa de 15.74 en 2021 a 13.06 en 2023.

Continuando con las causas de mortalidad en la población mayor del Municipio de Pasto, se encuentra en segundo lugar la tasa por neoplasias (tumores) que ha presentado un comportamiento cíclico durante el periodo 2019-2023 (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.). A nivel nacional, la mortalidad por neoplasias también se constituye como la segunda causa de defunciones en la población mayor con un comportamiento cíclico (DANE, 2023). A nivel nacional, el periodo de 2021 a 2023 obtuvo tasas de 6.21 para 2021, 6.04 para 2022 y 6.21 para 2023; estas cifras demuestran que esta causa de mortalidad es más frecuente en el Municipio de Pasto donde en el mismo periodo se observaron tasas cercanas y por encima de 7 puntos.

En tercer lugar, se encuentra la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema urinario que presentó un incremento sustancial en el periodo 2022-2023 al pasar de 1.35 a 3.05 (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.). Al comparar este indicador con el promedio nacional, se evidencia que el Municipio de Pasto presenta un promedio más alto que la media nacional (Ministerio de Salud y Protección Social, 2022); en efecto, según los cálculos del Observatorio de Envejecimiento y Vejez la tasa de mortalidad por enfermedades urinarias a nivel nacional han tenido una tendencia a la disminución del 1.27 en 2021 a 1.11 en 2023.

Al indagar el porqué del comportamiento de este indicador no fue posible encontrar alguna investigación que permitiera analizar la brecha existente entre el promedio nacional y municipal. Así, es importante que en informes demográficos posteriores se analice la tendencia de esta tasa de mortalidad y, en caso, de persistir un comportamiento al alza, sería indispensable analizar e investigar las causas que pueden explicar las dinámicas obtenidas en este indicador en el Municipio de Pasto.

Tabla 1.

Tasa de mortalidad por enfermedades en personas de 65 años o más en el Municipio de Pasto 2019–2023

Indicador	Año				
	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de mortalidad por enfermedades trasmisibles	1,93	10,84	14,28	4,84	2,42
Tasa de mortalidad por neoplasias(tumores)	8,30	7,31	7,36	6,96	7,19
Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio	14,11	18,03	16,67	15,26	14,00
Tasa de mortalidad por Diabetes	0,32	1,40	1,25	1,19	0,99
Tasa de mortalidad por deficiencias nutricionales y anemias	0,10	0,14	0,25	0,36	0,31
Tasa de mortalidad por trastornos mentales y de comportamiento	0,07	0,17	0,09	0,16	0,15
Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio	3,52	3,15	2,93	4,17	0,57
Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema urinario	0,88	1,09	1,13	1,35	3,05
Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema digestivo	3,03	3,10	2,95	3,54	2,68

Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema nervioso	0,49	0,69	0,53	0,83	1,3
Tasa de mortalidad por signos, síntomas y afecciones mal definidas	0,07	0,02	0,35	0,61	0,07
Tasa de mortalidad por resto de enfermedades	1,05	0,83	0,92	1,01	1,16

Nota. Datos calculados a partir de las Estadísticas Vitales nacimientos y defunciones-DANE. Indicadores calculados por cada 1000 habitantes

En relación con la tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles y enfermedades del sistema respiratorio, el Municipio de Pasto ha tenido una tendencia a la baja en el periodo 2020-2023. Este comportamiento es similar al promedio nacional donde se evidencian una disminución sostenida en los decesos por causas respiratorias o enfermedades transmisibles (DANE, 2023).

Según los indicadores calculados por el Observatorio de Envejecimiento y Vejez, a nivel nacional la tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles pasó del 12.97 en 2021 a 2.09 en 2023; estas cifras son similares a la evidenciada en el Municipio de Pasto donde se obtuvo una tasa de 2.42 para el año 2023. En relación con la tasa de mortalidad por enfermedades respiratorias, el Municipio de Pasto presentó un descenso más pronunciado al pasar de 4.17 a 0.57; mientras que a nivel nacional se pasó del 3.50 a 3.33 durante el periodo 2022-2023. La razón que explica la disminución de muertes por dichas patologías se debe por el deceso de casos relacionados con la COVID-19 que tuvieron su pico en el periodo 2020-2022 (IDSN, 2024).

En el grupo de mortalidad por causas externas, la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** señala que la principal tasa es la de accidentes por diferentes causas (en el cual se incluyen accidentes en el hogar). Al analizar el comportamiento de dicho indicador en el periodo 2019-2023 se evidencia un crecimiento sostenido al pasar de 0.12 a 0.97. La cifra a nivel municipal es

superior a la nacional que se sitúa en 0.47 para el año 2023 y ha presentado un comportamiento a la baja desde el año 2021 cuando se obtuvo una tasa de 0.51.

El incremento en este indicador puede estar correlacionado con el tiempo de las personas mayores en su hogar, fenómeno que se ha incrementado desde la emergencia sanitaria por COVID-19 y sus cifras siguen por encima de niveles pre-pandemia. A raíz de ello, el Observatorio de Envejecimiento y Vejez, desde el informe sociodemográfico del año 2022, ha resaltado la importancia de analizar las condiciones de seguridad y cuidado de las personas mayores en el hogar para identificar qué factores de riesgo pueden estar incrementando la tasa de mortalidad por accidentes de diferentes causas en el Municipio de Pasto (Observatorio de Envejecimiento y Vejez de Pasto, 2023). Los resultados del año 2023, reafirman la importancia de indagar porque dichos factores de riesgo presentan una tendencia de incremento, a diferencia del promedio nacional.

En relación con la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito, la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** evidencia que esta tiene un comportamiento aleatorio con incrementos y descensos en cada periodo. Para el año 2023, se evidencia una disminución en relación con el año 2022, sin embargo, se encuentra que esta tasa sigue siendo superior a la obtenida en el periodo 2019-2021. A nivel nacional, también se evidencia un comportamiento aleatorio situado entre valores de 0.23 (2021), 0.27(2022) y 0.25(2023).

El comportamiento de este indicador también refleja las demandas de la población mayor en el Municipio de Pasto sobre el fortalecimiento de las condiciones de acceso y transporte, acciones que se deben enmarcar en el desarrollo de acciones del eje estratégico No. 4 "Accesibilidad y transporte" de la Política Pública de Envejecimiento y Vejez de Pasto con la articulación de entidades como Avante y Secretaría de Tránsito Municipal.

A pesar del reto en materia de accesibilidad y transporte, es importante reconocer el descenso de la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito en

el año 2023. Este comportamiento a nivel local es similar al promedio nacional donde se encontró que luego de un incremento sostenido entre el 2020 a 2023 se presentó una disminución en esta tasa (Así vamos en salud, 2024; Ministerio de Transporte, 2024). Lo anterior, implica que las acciones que se hayan adelantado tanto a nivel nacional como municipal se deben reforzar y sostenerlas en el tiempo para asegurar resultados positivos en la prevención de la siniestralidad vial.

Finalmente, en relación con la tasa de mortalidad por suicidios, cabe destacar que en el año 2023 se presentó una disminución significativa al pasar de 0.07 a 0.02 en el periodo 2022-2023. A pesar del comportamiento observado en el año 2023, es recomendable que desde las diferentes entidades de la Alcaldía de Pasto se profundice sobre las problemáticas relacionadas con la salud mental de las personas mayores porque estudios internacionales han evidenciado un incremento en las muertes por suicidio, especialmente en hombres mayores (Estadella, Medina, & Toro, 2023).

En efecto, estudios a nivel nacional han resaltado que en Colombia se requiere profundizar los estudios relacionados con el suicidio en personas mayores debido a la ausencia de datos y literatura especializada en la temática (Velásquez, 2013).

Tabla 2.

Tasa de mortalidad por causas externas en personas de 65 años o más en el Municipio de Pasto 2019-2023

Indicador	Año				
	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de mortalidad por suicidios	0,00	0,00	0,07	0,07	0,02
Tasa de mortalidad por homicidios	0,00	0,05	0,05	0,00	0,02
Tasa de mortalidad por accidentes de tránsito	0,27	0,21	0,21	0,41	0,31

Tasa de mortalidad por accidentes por diferentes causas	0,12	0,54	0,81	0,70	0,97
Tasa de mortalidad por demás causas	0,17	0,33	0,18	0,20	0,09

Nota. Datos calculados a partir de las Estadísticas Vitales nacimientos y defunciones–DANE. Indicadores calculados por cada 1000 habitantes

Al analizar las tasas de mortalidad por sexo, se evidenció que los hombres presentan tasas más altas tanto en la mortalidad por enfermedades como por causas externas. Al realizar el análisis de la mortalidad por enfermedades en el periodo 2019–2023, se evidenció un incremento en la brecha durante los años 2020–2022. Este comportamiento se debió a la pandemia generada por la COVID–19 donde se presentaron más casos de defunciones en hombres que en mujeres (DANE, 2023). Para el año 2023, se evidencia que las tasas de mortalidad por enfermedades volvieron a la tendencia de prepandemia donde se observa una diferencia de aproximadamente tres puntos entre hombres y mujeres.

A nivel nacional también se evidencia que el sexo masculino presenta tasas de mortalidad más altas por enfermedades y causas externas. Para el año 2023, la tasa de mortalidad por enfermedades en mujeres fue del 29.25 mientras que para los hombres fue de 35.72. Las cifras a nivel nacional evidencian una tendencia similar en relación con la mortalidad en hombres, pero en las mujeres, se evidencia que el Municipio de Pasto tiene una tasa superior de aproximadamente 3 puntos.

Por otro lado, la tasa de mortalidad por causas externas evidencia que en el último año se acentuó la diferencia entre hombres y mujeres. Para el año 2023 la diferencia es de ocho veces aproximadamente (0.3 vs 2.24). Sobre el comportamiento de este indicador, es importante reconocer que la brecha entre hombres y mujeres es mucho más pronunciada a nivel municipal que a nivel nacional (para el año 2023, se obtuvo una cifra de 0.59 para mujeres y 1.58

para hombres), situación que debe llamar la atención de las entidades municipales para adoptar medidas que expliquen el porqué de la brecha existente entre el municipio y el promedio nacional.

Frente al comportamiento de este indicador, algunos estudios sostienen que la diferencia presentada entre hombres y mujeres se explica al considerar que los hombres están más expuestos a eventos como accidentes, siniestralidad vial, suicidio y muertes violentas que son generalizadas a nivel nacional (Pereira, 2021; Dávila & Pardo, 2020). En consecuencia, las políticas deben abordar este fenómeno de forma diferenciada para concientizar y promover estilos de vida más saludables en la población mayor masculina y disminuir los casos de defunciones por causas externas.

Los hallazgos encontrados en el informe deben ser analizados a nivel municipal para adoptar medidas de política pública que permitan disminuir el número de defunciones por causas externas en la población mayor masculina entendiendo los factores de riesgo a los cuales están expuesto este grupo poblacional.

Tabla 3.

Tasa de mortalidad por enfermedades y causas externas según sexo en personas de 65 años o más en el Municipio de Pasto 2019-2023

Indicador	Año				
	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de mortalidad femenina por enfermedades	33,10	39,08	44,88	36,81	32,6
Tasa de mortalidad masculina por enfermedades	36,11	57,38	57,79	45,64	35,73
Tasa de mortalidad femenina por causas externas	0,88	0,94	0,84	1,04	0,3

Tasa de mortalidad masculina por causas externas	1,22	1,41	2,05	1,85	2,24
--	------	------	------	------	------

Nota. Datos calculados a partir de las Estadísticas Vitales nacimientos y defunciones-DANE. Indicadores calculados por cada 1000 habitantes

3.2 Morbilidad

Los indicadores de morbilidad miden la frecuencia del evento de enfermedad considerando el número de enfermos con el total de la población expuesto al riesgo de enfermarse (OPS, 2002). Para el informe de morbilidad del año 2023 realizado por el Observatorio de Envejecimiento y Vejez de Pasto, se debe reconocer que existieron algunas dificultades para la recolección de información, ajenas al observatorio, por ello algunas tasas de morbilidad no pudieron ser calculadas para la realización del presente documento.

Bajo dicho contexto, es importante resaltar que la morbilidad por hipertensión arterial se constituyó como la tasa más representativa para el Municipio de Pasto con un valor de 450.28. Al analizar el comportamiento de este indicador, se evidencia que desde el año 2019 ha presentado una tendencia al alza, siendo el año 2023, el periodo con el incremento más pronunciado (aproximadamente 35 puntos). A pesar del crecimiento al alza de este indicador en el Municipio de Pasto, es importante señalar que el valor alcanzado es inferior al promedio nacional que para el año 2023 se ubicó en 468.4.

En efecto, la morbilidad por hipertensión arterial se constituye como la principal frecuencia de enfermedad en personas mayores no solo a nivel nacional sino también internacional, afectando a más de mil millones de personas en el mundo (Pragna et al, 2017). En el contexto colombiano, las estadísticas de la Cuenta de Alto Costo (CAC) reconocieron que hasta el 28 de febrero de 2023 se habían registrado 5.116.795 personas con hipertensión arterial (CAC, 2023). La prevalencia de la enfermedad, especialmente en personas mayores, se ha convertido en un reto de salud pública que implica la coordinación interinstitucional para el uso de protocolos estandarizados de

tratamiento, intervenciones basadas en la evidencia y de un conjunto básico de medicamento para reducir su morbilidad y mortalidad a nivel global (Pragna et al, 2017).

La prevalencia de la morbilidad por hipertensión arterial supone un reto para la Política Pública de Envejecimiento y Vejez al considerar la necesidad de establecer protocolos de atención estandarizados y adoptar recomendaciones de entidades como la OPS y el Ministerio de Salud para su adecuado manejo y asegurar condiciones de salud adecuadas para incrementar su bienestar.

En segundo lugar, se encuentra la tasa de morbilidad por enfermedad renal donde se ha observado un comportamiento cíclico. En efecto, el valor obtenido en el año 2023 (136.93) fue la más alta desde el 2019 cuando alcanzó un valor de 170.18. Desde el año 2019, este indicador había disminuido hasta el año 2022 cuando empezó a tener una tendencia de crecimiento.

El indicador de morbilidad por enfermedad renal en Pasto es mayor al promedio nacional que para el año 2023 se ubicó en 100.1, de hecho, durante el periodo 2021-2023, el indicador en Colombia nunca superó los 100 puntos. El comportamiento de esta tasa, también se puede correlacionar con la mortalidad por enfermedad renal que para el Municipio de Pasto ha sido más elevada que a nivel nacional. A raíz de ello, este indicador refuerza la posición de indagar a nivel académico y epidemiológico por qué la población mayor del Municipio de Pasto tiene una mayor prevalencia de esta enfermedad con tasas que son, aproximadamente, el doble del promedio nacional.

En tercer lugar, se encuentra la morbilidad por diabetes la cual ha tenido un incremento sostenido desde el año 2019 (ver Tabla 4). El comportamiento de este indicador es similar al promedio nacional donde se ha observado un incremento desde 144.84(2021) a 163.7(2023). La tendencia de crecimiento de la morbilidad en diabetes no es solo una problemática en Colombia, sino que se constituye en un reto de salud pública a nivel internacional por el incremento constante de personas que padecen esta enfermedad (Revé, y otros, 2022).

A partir de ello, desde entidades internacionales y nacionales como la OPS y desde la Subdirección de Enfermedades No Transmisibles del Ministerio de

Salud se han recomendado algunas acciones de política pública para promover hábitos de alimentación saludable, actividad física y disminución de consumo de tabaco como factores protectores ante la enfermedad. Este tipo de acciones se deben adoptar a todos los grupos poblacionales, incluyendo la población mayor, porque las estadísticas en Colombia concluyen que la diabetes es la quinta causa de muerte en personas entre los 30 y 70 años de edad (Ministerio de Salud y Protección Social, 2023).

Tabla 4.

Tasa de morbilidad por enfermedades en personas de 60 años o más en el Municipio de Pasto 2019-2023

Indicador	Año				
	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de morbilidad por Diabetes	113,95	109,28	116,36	122,88	134,68
Tasa de morbilidad por Cáncer	31,95	38,53	44,41	41,26	
Tasa de morbilidad por artritis o artrosis	12,91	14,77	15,16	16,49	20,08
Tasa de morbilidad por Enfermedad renal	175,18	135,45	115,56	116,68	136,93
Tasa de morbilidad por hipertensión arterial	390,92	397,05	414,75	415,81	450,28
Tasa de morbilidad por sida	0,89	0,97	1,14	1,32	
Tasa de morbilidad por osteoporosis	19,45	14,98	12,17	10,8	
Tasa de morbilidad por Depresión	4,28	3,35	3,16	2,15	
Tasa de morbilidad por alzheimer	1,89	2,46	2,42	2,33	
Tasa de morbilidad por párkinson	6,78	5,91	5,8	3,93	
Tasa de morbilidad por demencia senil	4,81	4,17	3,87	2,47	
Tasa de morbilidad por esquizofrenia	7,88	10,13	12,6	8,61	

Nota. *Elaboración propia con datos obtenidos del Instituto Departamental de Salud de Nariño IDSN, ° elaboración propia a partir de la información estadística de las Enfermedades de Alto Costo- sistema de información HIGIA

Para las enfermedades que se reportan desde el HIGIA se tiene en cuenta el dato de prevalencia que corresponde al número total de casos con diagnóstico con corte al periodo analizado

Población de 60 años o más por cada 1000 habitantes.

Los datos obtenidos para el indicador de morbilidad por cáncer tienen corte al 1 de enero de 2022

Los datos obtenidos para el indicador de morbilidad por sida tienen corte de reporte de información al 31 de enero de 2022

Los datos obtenidos para el indicador de morbilidad por diabetes, enfermedad renal, hipertensión arterial y artritis o artrosis tienen una frecuencia de reporte de información que va 01 de junio de 2021 a 30 de junio de 2022

Posteriormente, se analizan los indicadores de morbilidad por causas externas. A nivel municipal, la tasa de lesionados por violencia interpersonal es la más significativa con un valor de 0.93. El comportamiento de este indicador es cíclico, su nivel más bajo fue en 2021 con 0.63 y el más alto en 2019 con 1.48. Para el año 2023, se evidenció una disminución con relación al periodo 2022 en 0.20 unidades.

A pesar de la disminución presentada en el año 2023, esta tasa presenta valores por encima al promedio nacional y departamental. En Colombia, esta tasa se ubicó en 0.77 siendo la más alta desde 2021 cuando se ubicó en 0.53; a nivel departamental esta tasa fue de 0.40 para el año 2023.

Al analizar la tendencia de la tasa a nivel nacional, departamental y local, se reconoce que la administración municipal tiene un reto para disminuir los episodios y casos de violencia en personas mayores por fuera del hogar. De aquí, la importancia de fortalecer espacios de solidaridad intergeneracional y respeto por las personas mayores que pueden tener un alto impacto en la concientización de la sociedad civil frente al cuidado y protección de este grupo poblacional.

En segundo lugar, se encuentra ubicado la morbilidad por accidentes de tránsito que se ubicó en 0.91 para el año 2023. Nuevamente al analizar las tendencias de este indicador se evidencia un comportamiento cíclico (ver Tabla 5), sin embargo, se reconoce la disminución en relación con el periodo 2022.

Al analizar la tendencia a nivel nacional y departamental, se evidencia que el Municipio de Pasto también tiene un indicador superior al presentado en Colombia y Nariño. En relación con el primero, la tasa de lesionados por accidentes de tránsito fue de 0.43 en 2023; mientras que en Nariño fue de 0.33 para el mismo periodo. Estos datos reafirman la necesidad de fortalecer acciones en el eje No. 4 de la Política Pública de Envejecimiento y Vejez "Accesibilidad y transporte", porque el municipio presenta una tasa de lesiones

dos veces mayor que el promedio nacional, y tres veces el promedio departamental.

En relación con la tasa de morbilidad de lesionados por violencia intrafamiliar, el Municipio de Pasto ha presentado una tendencia creciente, siendo el año 2023, el más alto. A pesar de dicha tendencia, el valor obtenido es similar al promedio nacional que se ubicó para el año 2023 en 0.50; sin embargo, a nivel departamental si se observa una diferencia más amplia, ya que, en Nariño la misma tasa se ubicó en 0.29.

Las estadísticas demográficas y las investigaciones realizadas tanto por el Observatorio de Envejecimiento y Vejez (2023) como Agudelo y otros (2019) evidencian la importancia de seguir fortaleciendo rutas de prevención para lesiones por cualquier tipo de violencia para las personas mayores al considerar que el Municipio de Pasto presenta una prevalencia superior al promedio nacional. Por ello, se deben seguir adoptando acciones de política pública que permitan disminuir dichos indicadores de forma sostenida en el largo plazo.

Tabla 5.

Tasa de morbilidad por causas externas en personas de 60 años o más en el Municipio de Pasto 2019-2023

Indicador	Año				
	2019	2020	2021	2022	2023
Tasas de lesionados por accidentes de tránsito	0	1,04	0,88	1,08	0,91
Tasas de lesionados por violencia interpersonal	1,48	0,66	0,63	1,13	0,93
Tasas de lesionados por violencia intrafamiliar	0,48	0,31	0,39	0,38	0,53

Nota. Elaboración propia con estadísticas del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses- Observatorio de Violencia

Población de 60 años o más por cada 1000 habitantes

Cifras del 2023 preliminar

Para finalizar el análisis de los indicadores de morbilidad, se analiza esta variable discriminándola según el sexo. En relación con la tasa de morbilidad por sexo y enfermedades, el presente informe no logró calcularlo al reconocer

que para el año 2023 existieron un alto número de patologías que no se pudieron calcular, y por ende, no era estadísticamente viable obtener un indicador generalizado donde más del 50% de los datos no estaban calculados.

En contraste, la tasa de morbilidad femenina y masculina por enfermedades presentó un valor de 2.17 y 2.79 respectivamente. Frente al comportamiento de las tasas de morbilidad por causas externas según sexo, se debe resaltar que éstas han presentado un comportamiento aleatorio, sin embargo, cabe destacar que para la tasa de morbilidad femenina el año 2023 presenta el pico con un 2.17; mientras que para la tasa masculina se obtiene una disminución sustancial en relación al año 2022 (ver Tabla 6).

Tabla 6.

Tasa de morbilidad por enfermedades y causas externas en personas de 60 años o más en el Municipio de Pasto 2019-2023

Indicador	Año				
	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de morbilidad femenina por enfermedades	863,38	816,53	815,58	771,56	
Tasa de morbilidad masculina por enfermedades	796,71	610,41	653,4	605,46	
Tasa de morbilidad femenina por causas externas	1,36	1,46	1,33	1,69	2,17
Tasa de morbilidad masculina por causas externas	2,66	2,77	2,67	3,82	2,79

Nota. Elaboración propia con datos obtenidos del Instituto Departamental de Salud de Nariño IDSN y de la información estadística de las Enfermedades de Alto Costo-sistema de información HIGIA Población de 60 años o más por cada 1000 habitantes.

Al comparar los indicadores de la tasa de morbilidad por sexo según causas externas en el municipio de Pasto con el promedio nacional se evidencia nuevamente un comportamiento superior al presentado en Colombia. En efecto, para el año 2023 en el país la tasa de morbilidad femenina por causas externas fue de 1.50 y la masculina de 1.85.

Esta brecha reafirma la necesidad de adoptar medidas que permitan mitigar y disminuir los factores de violencia intrafamiliar e interpersonal que pueden afectar a este grupo poblacional. Para ello, la Política Pública de Envejecimiento y Vejez puede adoptar medidas interinstitucionales que apoyen a tratar fenómenos que afectan a la población mayor del municipio.

4 Indicadores de Cobertura en Seguridad Social.

4.1 Indicadores en Cobertura de Seguridad Social en Salud

Considerando el ámbito relacionado con protección social, es preciso realizar la división del mismo en dos grandes temas; en el primero se encuentran aquellas personas afiliadas al sistema de salud y en el segundo están quienes realizan cotizaciones en el sistema de pensiones; siendo ambos análisis enfocados a la población adulta mayor del Municipio de Pasto.

De esta manera, en lo referente al acceso al Sistema General de Seguridad Social en Salud - SGSSS de la población adulta mayor del municipio, como puede verse en la Figura 8, se tiene para el periodo comprendido entre 2019 y 2023, un porcentaje, en general, superior al 100%; es decir, se habla de la existencia de una cobertura completa del Sistema General de Seguridad Social en Salud para el adulto mayor. Es importante aclarar que el indicador no es del 100% exacto debido a que los cálculos se realizan a partir de proyecciones del DANE referentes al total de adultos mayores y de datos reales recogidos por la Secretaría de Salud referentes al total de adultos mayores afiliados, por ende, siempre se presenta indicadores de este nivel.

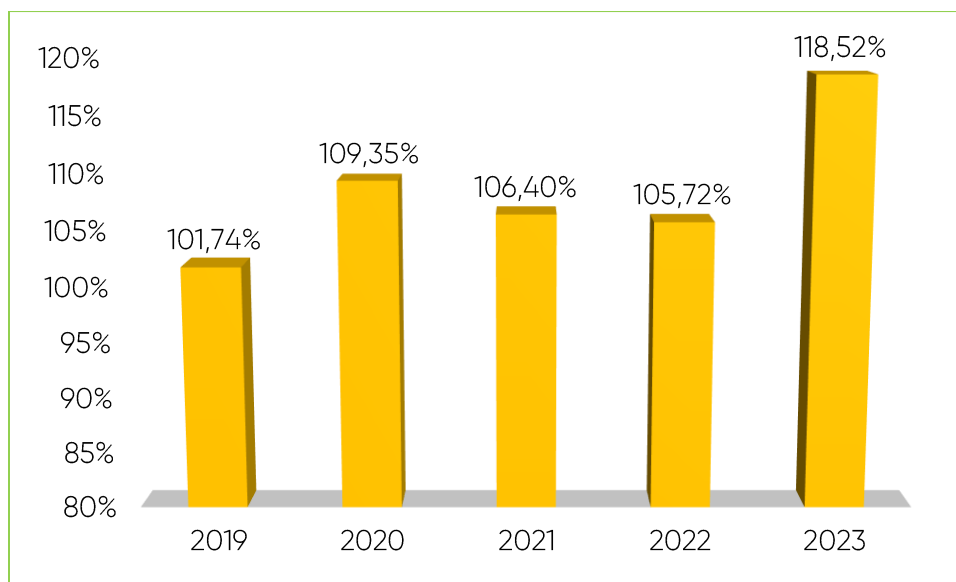
Si se hace una revisión al comportamiento de los indicadores sobre asegurabilidad a nivel nacional, el Ministerio de Salud y Protección Social (2024), muestra que la cobertura en salud para los colombianos, desde el año 2019 hasta el año 2022 se había ido incrementando, no obstante, del año 2022 al año 2023, se redujo del 99,12% al 98,93%. A nivel departamental pasa algo similar, desde el año 2019 hasta el año 2022 la cobertura en salud en Nariño fue creciendo, en 2019 era del 77,92% y en 2022 del 91,29%; igualmente, para el

departamento, la cobertura se ha disminuido para el año 2023 siendo del 91,22%.

A pesar de que la cobertura a nivel nacional y departamental se ha reducido para el año 2023, el indicador de aseguramiento en salud de la población adulta mayor en el Municipio de Pasto sigue siendo superior al 100%, es decir, independientemente de los factores que hayan afectado el porcentaje de cobertura a nivel general de la población, el adulto mayor sigue siendo priorizado. Ahora bien, no hay que dejar de lado que la situación general de toda la población del Municipio de Pasto va muy acorde con las estadísticas presentadas para el adulto mayor, pues bien, aquí se tiene una cobertura del SGSSS para el municipio del 100% que viene desde el año 2020 hasta la fecha (Ministerio de Salud y Protección Social, 2024).

Figura 8

Aseguramiento de la población de personas mayores al sistema de salud



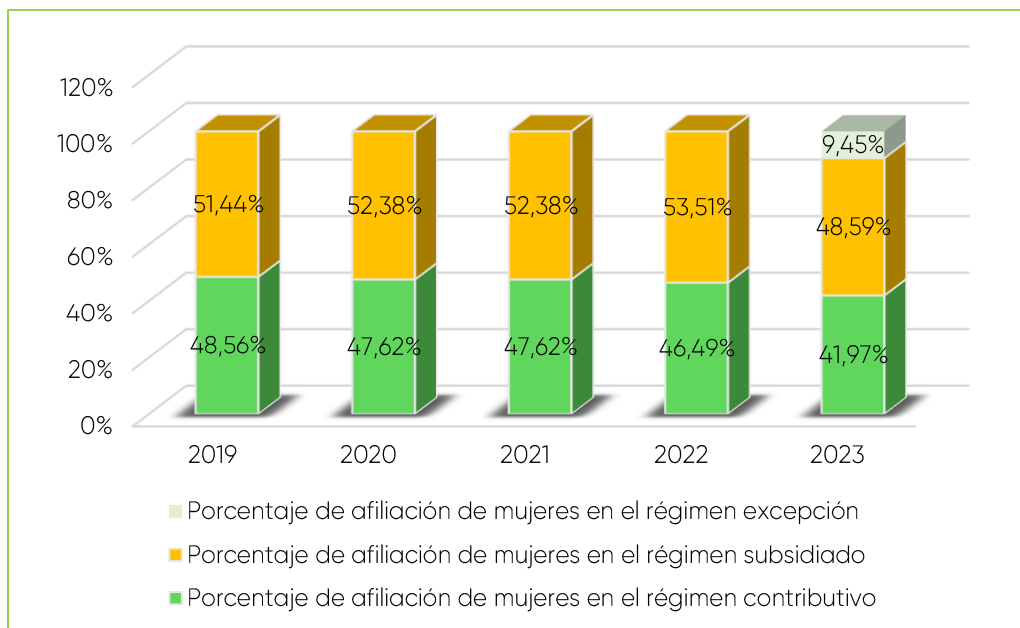
Nota. La tasa de aseguramiento se obtiene a partir de información de la población de personas mayores según DANE y el registro de afiliados según Secretaría de Salud de Pasto.

Adicionalmente, se detalla la situación para el caso de las mujeres y los hombres de 60 años o más del Municipio de Pasto, realizando una desagregación por el tipo de régimen al cual se encuentran afiliados. En ese sentido, se puede observar en la Figura 9 que, generalmente, son más las mujeres pertenecientes al régimen subsidiado que al contributivo; además, se detalla como el porcentaje de mujeres adultas mayores pertenecientes al régimen subsidiado se incrementó del año 2019 al 2022, iniciando en el 51,44% para finalizar con un 53,51%. En consecuencia, se visualiza ese desplazamiento de personas del régimen contributivo al régimen subsidiado, puesto que, el porcentaje de mujeres de 60 años o más afiliadas al régimen contributivo se ha ido reduciendo desde el año 2019 hasta el año 2022, iniciando en el 48,56% para finalizar con un 46,49%.

Ahora bien, hay que aclarar que la información presentada para el año 2023 trae consigo una nueva clasificación ya que, la Secretaría de Salud de Pasto ahora también brinda información sobre un número de personas pertenecientes al régimen excepción. Dicho esto, para el año 2023 el porcentaje de mujeres de 60 años o más afiliadas al régimen subsidiado era del 48,59%, las afiliadas al régimen excepción eran del 9,54% y las afiliadas al régimen contributivo eran del 41,97%. El porcentaje de afiliación se redujo en el régimen subsidiado y continuó con la tendencia bajista en régimen contributivo; no obstante, no es correcto levantar criterios al respecto ya que, aquí, el régimen excepción marca una nueva tendencia a considerar que probablemente este afectando la distribución general de los datos en los otros regímenes.

Figura 9.

Aseguramiento al sistema de salud para mujeres de 60 años o más según régimen de salud



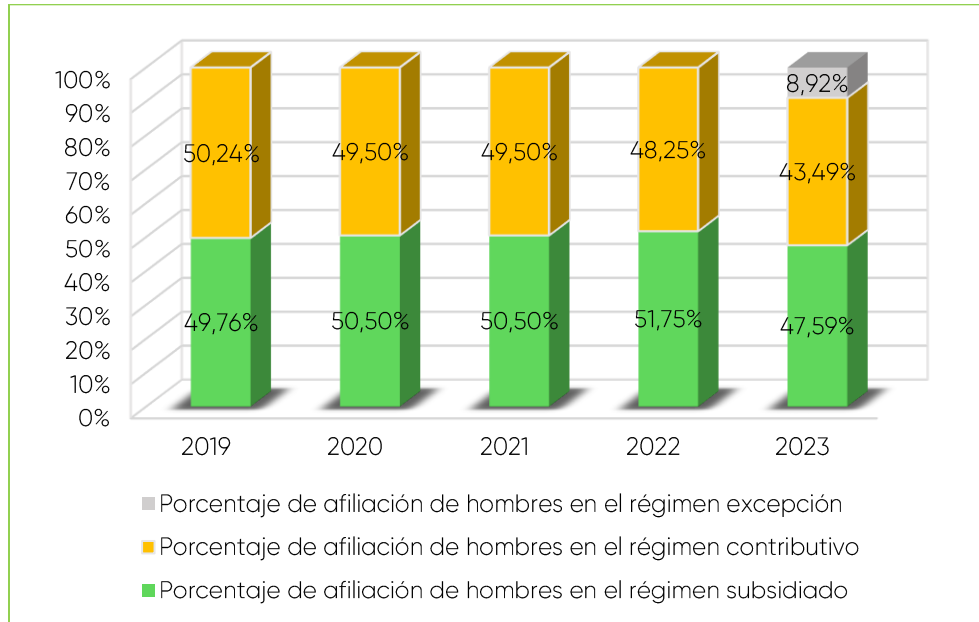
Nota. Tasas obtenidas a partir del registro de afiliados según Secretaría de Salud de Pasto.

Haciendo alusión al sexo masculino, se detalla un comportamiento similar al que sucede con el sexo femenino. En primer lugar, son más los hombres adultos mayores pertenecientes al régimen subsidiado que al contributivo. En segundo lugar, la Figura 10 refleja un aumento en el porcentaje de hombres mayores afiliados al régimen subsidiado desde 2019 hasta 2022, que comienza con un 49,76% para finalizar con un 51,75%. Durante el mismo período, el porcentaje de hombres de 60 años o más en el régimen contributivo ha disminuido progresivamente, comenzando en 50,24% en 2019 y alcanzando el 48,25% en 2022.

Manteniendo la misma aclaración anterior sobre el nuevo régimen a incluir; se tiene que para el año 2023 el porcentaje de hombres de 60 años o más afiliados al régimen subsidiado era del 47,59%, los afiliados al régimen excepción eran del 8,92% y los afiliados al régimen contributivo eran del 43,49%. La afiliación en el régimen subsidiado y contributivo disminuyó, pero se reitera que el régimen de excepción podría estar alterando la distribución de los datos.

Figura 10.

Aseguramiento al sistema de salud para hombres de 60 años o más según régimen de salud



Nota. Tasas obtenidas a partir del registro de afiliados según Secretaría de Salud de Pasto.

Si bien es difícil acceder a cifras exactas nacionales y departamentales sobre los diferentes regímenes de seguridad social desglosada por curso de vida y por sexo, es posible comparar las estadísticas de forma general con referencia a la población total de Colombia y Nariño, dependiendo de los tipos de régimen. En ese orden de ideas, en el plano nacional, el porcentaje de afiliados al régimen contributivo se redujo pasando de 45,75% en 2022 a 45,25% en 2023 y a nivel departamental, paso de 18,71% a 18,66% en estos mismos dos años. Situación similar a la vivida en el Municipio de Pasto por parte de los adultos mayores, tanto de sexo femenino como masculino (Ministerio de Salud y Protección Social, 2024).

Retomando el régimen subsidiado, en un orden nacional, en 2022 el porcentaje de afiliados era de 49,92% y en 2023 de 50,47%, es decir, se incrementó; y en Nariño, para 2022 se tenía un porcentaje de 79,02% y en 2023 del 78,95%, es decir, se redujo. Lo que ocurrió en el ámbito municipal con los adultos mayores es similar a la situación del departamento, puesto que, como se nombró anteriormente, los indicadores se redujeron tanto para hombres como para mujeres; recalcando que, no son tan amplias las variaciones en todas las comparaciones realizadas y que además, no es correcto levantar criterios sobre la reducción en el régimen subsidiado de los adultos mayores afiliados, debido a que, es posible que el régimen excepción haya afectado ese porcentaje.

Por último, se ha visto que al igual que el plano nacional, en el municipio la distribución entre los adultos mayores que pertenecen al régimen subsidiado y quienes pertenecen al régimen contributivo es regularmente equiparable; e igualmente a nivel nacional son más los que pertenecen al régimen subsidiado. En el plano departamental, de nuevo, la mayor población pertenece al régimen subsidiado, sin embargo, acá las cifras son desfasadas, puesto que las diferencias entre los porcentajes de la población nariñense perteneciente al régimen subsidiado y la perteneciente al régimen contributivo son bastante altas.

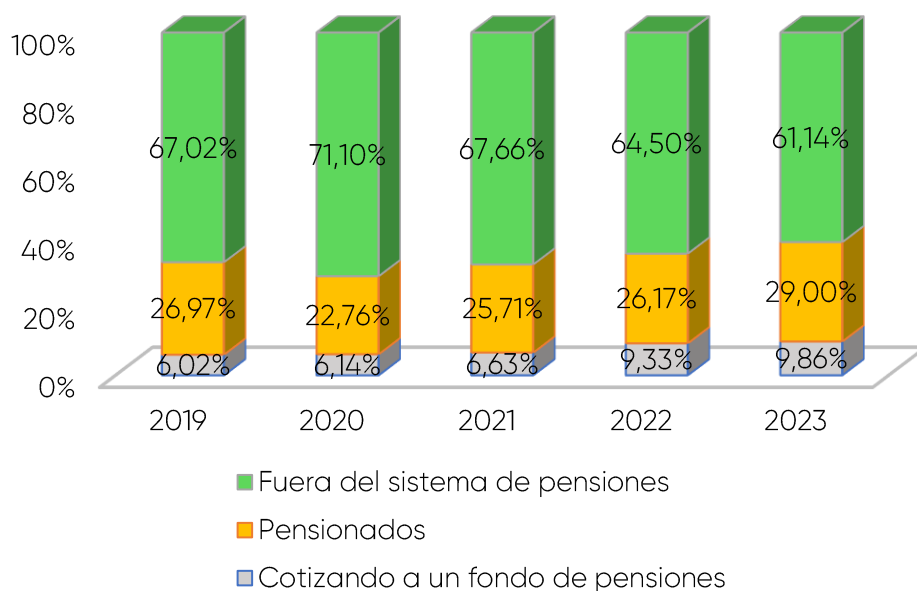
En general, la cobertura de afiliación al SGSSS en Colombia desde el año 2013 se ha ido incrementando; empero, como lo sustenta la Dirección de Epidemiología y Demografía (2024), los incrementos en las cifras de afiliación no garantizan que toda la población pueda acceder a servicios de salud esenciales de calidad, como lo proponen los ODS. No solo se trata de tener acceso a atenciones esenciales, también es relevante contar con protección contra riesgos financieros disponer de medicamentos y vacunas accesibles y de buena calidad. Está claro que, a pesar de esforzarse en alcanzar cobertura universal en salud, siguen prevaleciendo desafíos en diversas áreas del país que obstaculizan el acceso a los servicios médicos.

4.2 Indicadores en cobertura al sistema pensional

En la categoría de seguridad social, uno de los indicadores analizados fue el de cobertura en el sistema pensional. Tal y como se logra visualizar en la Figura 11, el porcentaje de personas mayores que están pensionados en el Municipio de Pasto ha presentado un comportamiento estable en el periodo 2019-2022 que se encuentran entre el 25% y el 26%, pero con un ascenso importante para el 2023, en donde pasa al 29%. En el mismo orden de ideas, el gran problema son las personas mayores fuera del sistema de pensiones, lo cual supera en todos los años el 60%, cifra que viene disminuyendo lentamente, sin embargo, sigue siendo cierto que 6 de cada 10 personas mayores no tienen ninguna fuente de ingreso por pensiones.

Figura 11.

Aseguramiento de la población de personas mayores del municipio de Pasto al sistema de pensiones



Nota. Tasas obtenidas a partir de estimaciones con GEIH- DANE

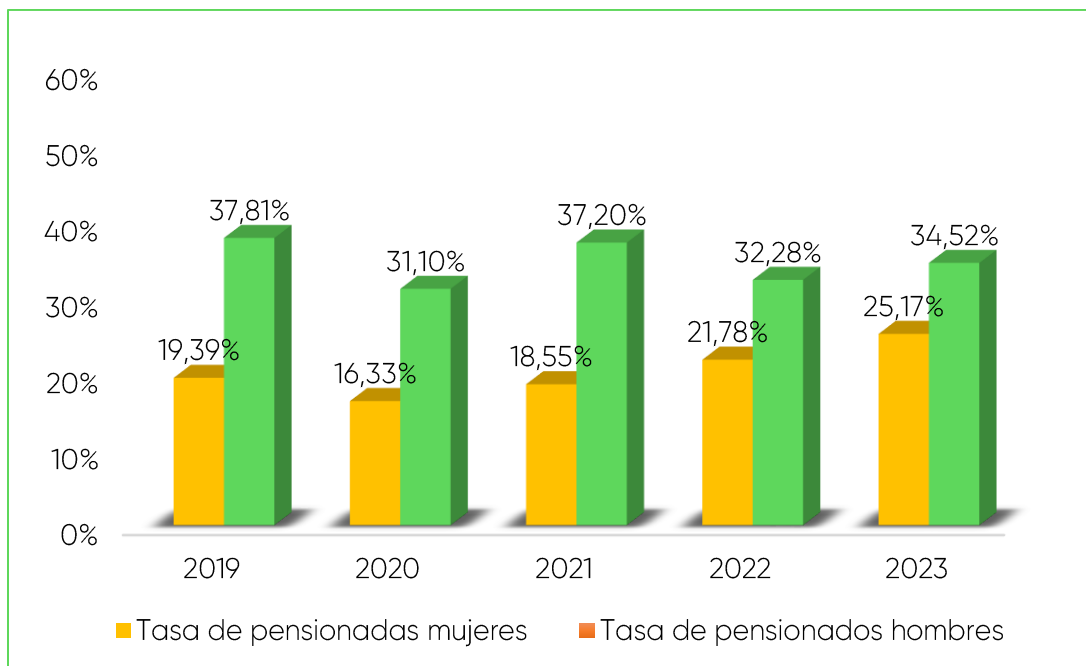
Las cifras de Pasto no son alentadoras, sin embargo, vale aclarar que esta es una situación de carácter nacional. De acuerdo a la misma fuente estadística (DANE, 2023), el porcentaje de pensionados en el país es del 20,8%,

mientras que las personas mayores que no están en el sistema, para el 2023, alcanzó 73%, siendo esta la mayor preocupación a nivel nacional y con la expectativa sobre los efectos que pueda generar la reforma pensional aprobada durante el año 2024 en los indicadores de cobertura pensional para personas mayores, especialmente en condiciones de vulnerabilidad (Ley 2381 de 2024).

Al centrar el análisis en la población pensionada y desagregando por sexo, se evidencia que los hombres presentan una mayor tasa de pensión. Sin embargo, se debe reconocer que durante el periodo 2019-2022 los hombres han presentado un comportamiento voluble, aunque a la baja, mientras que las mujeres tienen una dinámica constante al alza en dicho indicador, para 2023 los hombres pensionados representan un 34,5% mientras que las mujeres pensionadas 25,2%. Así, para el año 2019 la brecha en la tasa de pensionados entre hombres y mujeres era de 18.42 puntos porcentuales (pps), mientras que para el año 2023 esa diferencia fue de 10.3 pps (DANE, 2023). A nivel nacional, en las cifras por género, los hombres alcanzan un 24,7% de adultos mayores pensionados, mientras que las mujeres alcanzan un 17,8% de adultas mayores pensionadas.

Figura 12.

Aseguramiento al sistema de pensiones de la población de personas mayores por sexo.



Nota. Tasas obtenidas a partir de estimaciones con GEIH- DANE

5 Características socioeconómicas de las personas mayores.

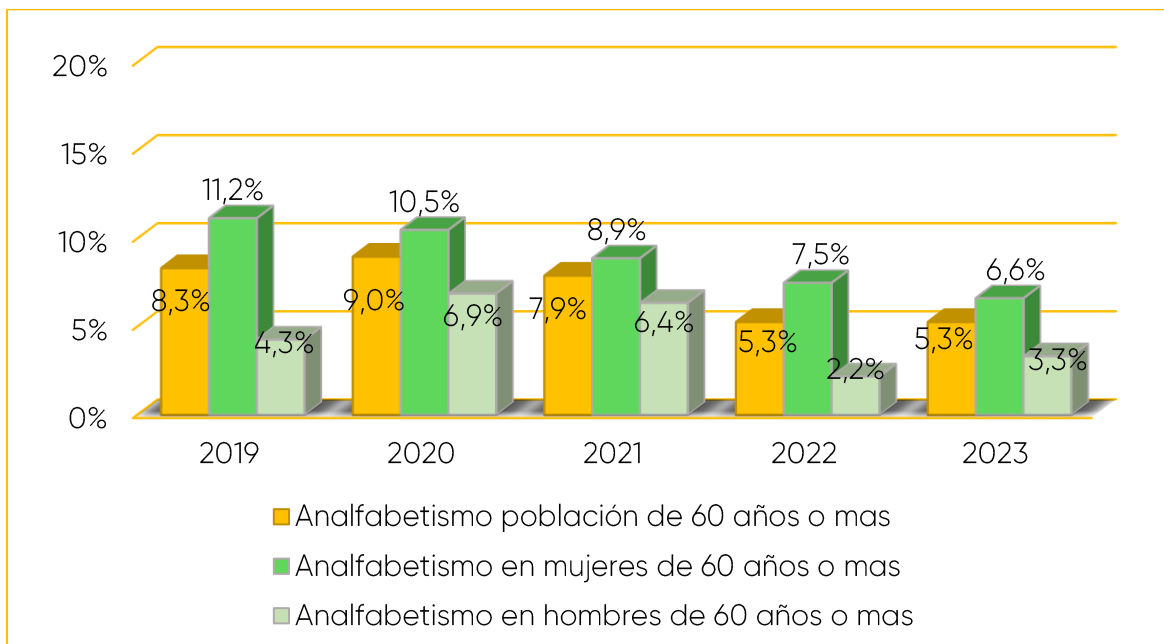
En el último capítulo del presente informe, se analizan las características socioeconómicas de las personas mayores del Municipio de Pasto. En este apartado se analizan estadísticas de escolaridad y población vulnerable.

5.1 Indicadores de Educación.

En el ámbito educativo, se analiza el indicador de analfabetismo. De acuerdo con los datos proporcionados por el DANE (2023) se encontró que para el Municipio de Pasto el porcentaje de analfabetismo ha presentado una disminución en el periodo 2019-2023, pasando del 8.33% al 5.27%. Al desagregar este indicador por sexo, se encontró que las mujeres presentan un mayor nivel de analfabetismo que los hombres, no obstante, se identifica que desde el 2019 al 2023 dicho porcentaje se ha disminuido en 4.6%. En el grupo de hombres se ha presentado un comportamiento aleatorio en el periodo analizado presentando un pico para el año 2020 con un 6.89% y el menor nivel para el año 2022 con el 2.18%, volviendo a subir para el 2023 a un 3.3%.

Figura 13.

Analfabetismo en la población de personas mayores del Municipio de Pasto



Nota. Datos obtenidos a través de estimaciones con GEIH 2023-DANE

Estas tendencias en el comportamiento han permitido que la brecha de género, al menos en cuanto a analfabetismo en las personas mayores del municipio se vaya cerrando, mientras en las mujeres la tasa descendió en 41,1%, para los hombres apenas descendió en 23,3%. Aunque es un periodo corto en términos generacionales, puede ser efecto del mayor acceso a la educación de las nuevas generaciones que van entrando a este grupo poblacional.

Ahora bien, en un análisis comparativo con el analfabetismo a nivel nacional, se encontró que dicha variable es mayor que la del Municipio de Pasto. En concreto, de acuerdo con las cifras reportadas por el DANE (2023), en Colombia la tasa de analfabetismo en la población mayor para 2023 fue de 11,7%, por sexo, el nivel de analfabetismo en mujeres era del 12,2% y en hombres del 11,2%. Así, la tasa de analfabetismo en personas mayores en Pasto es menor al promedio nacional, sin embargo, la mayor tasa de analfabetismo en



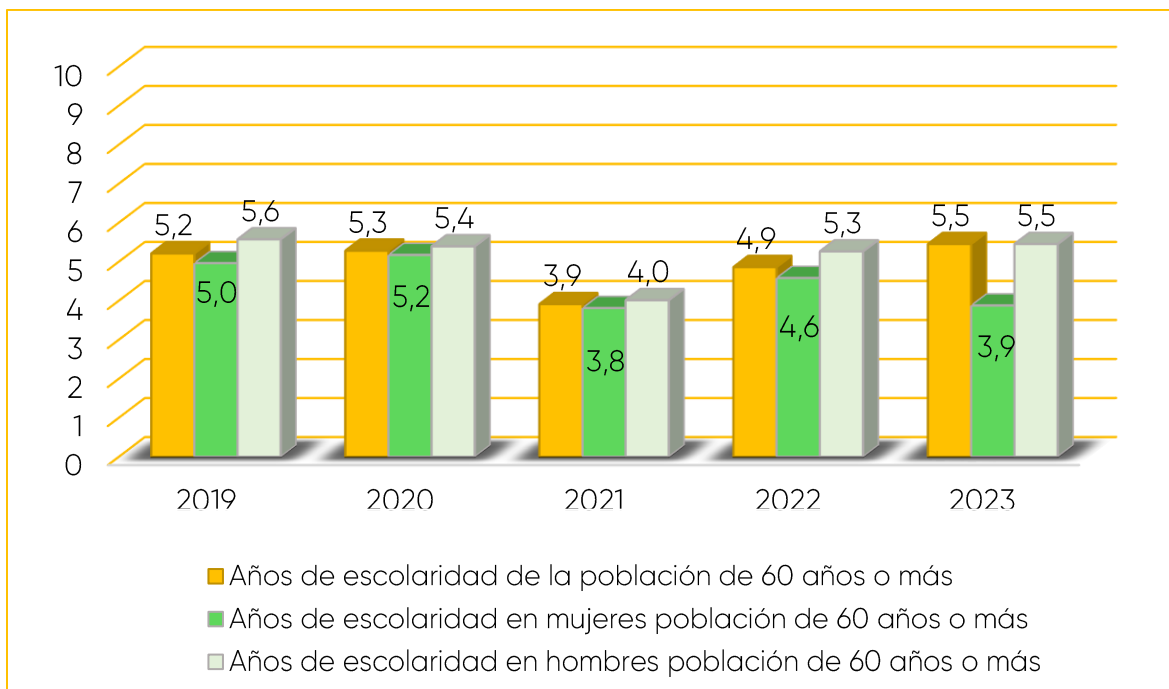
Colombia se explica al considerar que dicho indicador incluye zonas rurales y áreas geográficas dispersas.

Por otro lado, al analizar los años de escolaridad de la población mayor en el Municipio de Pasto, se encontró que durante el periodo 2019-2023 no ha habido mayores avances en este sentido, siendo el año 2021 el único periodo donde se evidenció una disminución de los años promedios de escolaridad de la población mayor. En el análisis por sexo se evidencia que los hombres tienen, en promedio, siempre mayor nivel de escolaridad que las mujeres tal y como se evidencia en la figura 14.

A nivel nacional, la tasa de escolaridad promedio en personas mayores es de 7.1 años, de acuerdo a las cifras del DANE (2023), cifra evidentemente mayor que el promedio de Pasto, sin embargo, sí vale subrayar que, en el contexto nacional para este indicador, las mujeres tienen un promedio mayor (6.7 años) que el de los hombres (6.2 años).

Figura 14.

Nivel de escolaridad en la población de personas mayores del Municipio de Pasto



Nota. Datos obtenidos a través de estimaciones con GEIH 2023-DANE

En general, esta población es la que suele tener los más bajos niveles de escolaridad de entre los grupos etarios, por las condiciones de cobertura y acceso de la época en la que vivieron su edad escolar. Sin embargo, es de resaltar que las personas mayores de Pasto cuentan, en promedio, con el nivel de primaria completa y que la diferencia respecto al contexto nacional de personas mayores es apenas de 2 años de escolaridad.

5.2 Grupos vulnerables

La población mayor enfrenta crecientes grados de vulnerabilidad, producto de las secuelas que deja el conflicto armado colombiano. Analizando los grupos vulnerables dentro de la población de personas mayores del Municipio de Pasto, se encontró que, el total acumulado de la población de personas mayores víctimas del conflicto armado cada vez es más alto, por ende, se refleja un comportamiento al alza en la tasa de la población víctima del conflicto armado de 61 años o más durante el periodo de 2019 a 2023, lo que se representa en un incremento del 6,24% en dicho periodo (ver Figura 15).

La Unidad para las Víctimas presenta en sus reportes más actuales que, de un total de 9.758.045 víctimas del conflicto armado en toda Colombia, un 13,9% corresponde a personas entre 61 y 100 años de edad. Además, la tasa de población mayor víctima del conflicto armado en el país se sitúa en el 17,2%, mientras que, en el municipio de Pasto, para el año 2023, esta tasa es del 12,76%, que, siendo ligeramente menor a la tasa nacional, no deja de requerir atención focalizada (ver Figura 15).

La tendencia de estos indicadores presenta mayor claridad si se compara con el contexto vivido. Colombia enfrenta escenarios complejos frente a las consecuencias que ha venido dejando el conflicto armado y el número total de víctimas cada vez es más alto; a partir de ello, para 2023 se tiene a Nariño como el departamento con mayor afectación del desplazamiento forzado, con 58 eventos de desplazamiento forzado impactando a 9.445 familias y similarmente, es el tercer departamento más afectado por confinamientos, presentando 21 eventos. Además, para 2022, Nariño tuvo 18 eventos de riesgo de desplazamiento o confinamiento y se clasificó como uno de los departamentos con mayor número de eventos de riesgo (Defensoría del Pueblo, 2024).

La violencia se ha ido expandiendo dentro del departamento, en 2021 eran 17 los municipios afectados, 18 para 2022 y 24 para 2023. Nariño presentó la segunda cifra más alta de homicidios de defensores de derechos humanos en el país, con 15 casos en 2023. De las 98 masacres verificadas por la ONU en el año 2023, 10 fueron registradas por Nariño, siendo el tercer departamento con más casos. Sin embargo, hay que resaltar una disminución del 10% en el número de desplazados, de 34.751 en 2022 a 31.030 en 2023 (Rivero, 2024).

En el informe sobre el Contexto de Violencia en Nariño presentado por El Observatorio de Derechos Humanos y Conflictividades de Indepaz (2024), se destaca que, el 27,3% del total de la población nariñense está conformada por víctimas del conflicto armado. No obstante, el informe entrega datos no tan pesimistas, ya que, si bien el departamento sigue siendo uno de los más

afectados, se señala que, entre 2021 y 2023, los asesinatos de líderes y lideresas disminuyeron en rangos considerables, sin que esto implique que la tendencia se mantenga a futuro; también, desde 2022, los asesinatos de firmantes en Nariño se redujeron más del 50%. En lo referente al número de masacres padecidas en el departamento, estas se han reducido desde 2022, sin embargo, queda la inquietud de la tendencia de este porcentaje para 2024. En cuanto a las víctimas de minas antipersonales, desde 2016 se ha generado un incremento, con un pico en 2020 y un aumento de más del 50% en 2023 comparado con 2021.

Por otro lado, en relación al género de las personas mayores del Municipio de Pasto, el presente informe encuentra, para todos los años de análisis, un mayor número de reportes de situaciones de conflicto por parte de las mujeres de 61 años o más; haciendo énfasis en el año 2023, del total de casos reportados, el 47,01% es proveniente de mujeres, un 44,59% es de hombres y un 8,40% es de población diversa (LGTBI e Intersexual) (ver **Figura 15**). Ahora bien, en el ámbito nacional, la Unidad para las Víctimas deja ver un comportamiento similar puesto que del total de reportes de víctimas del conflicto armado un 50,2% se realiza por parte de mujeres; resultados que transcriben un patrón dónde son las mujeres quienes presentan mayor vulnerabilidad frente al contexto del conflicto armado en el país.

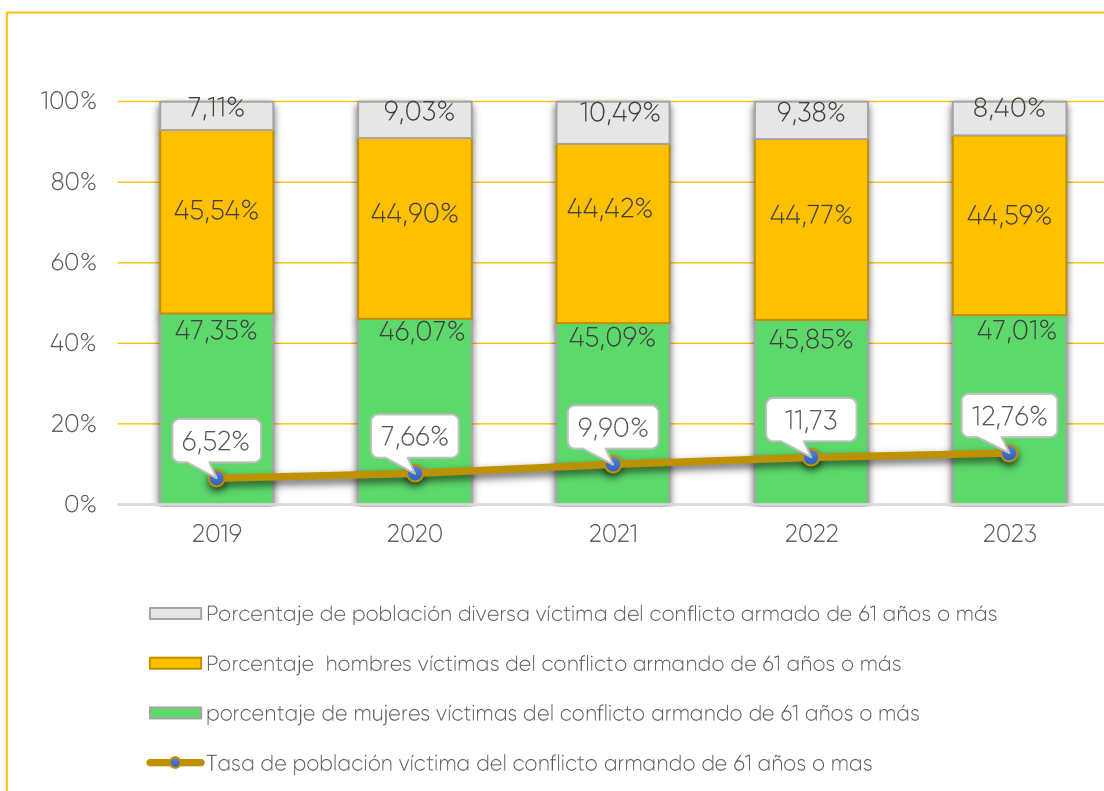
Ruano y López (2023), cofundadoras de Mujeres Nariñenses por la Paz, detallan el contexto nariñense entorno al rol femenino; haciendo énfasis en el periodo comprendido entre 2019 y 2023, dónde el mayor porcentaje de víctimas lo conforman las mujeres, prevaleciendo hechos de mayor afectación como desplazamiento forzado, amenaza y homicidio.

Por último, es necesario señalar la importancia del impacto que puede provocar el conflicto armado en la población de personas mayores, como el desarraigo o mayores limitaciones físicas y psicológicas; puesto que mucha de esa población víctima mayor ha sufrido desplazamiento, amenazas, pérdida de bienes o homicidios de familiares. Precisamente, dentro de los territorios donde

más se han afectado las personas mayores por hechos de violencia del conflicto armado, se encuentra Nariño, que, aunque tras el Acuerdo de Paz de 2016 redujo los eventos relacionados, recientemente ha habido un aumento en las victimizaciones a personas mayores. No obstante, la Unidad para las Víctimas continúa en el proceso de reparación, proporcionando indemnizaciones económicas, con 288.262 giros realizados a personas mayores, con recursos por encima de 2,6 billones de pesos (Unidad para las Víctimas, 2023).

Figura 15.

Población de personas mayores del municipio de Pasto víctimas del conflicto armado interno



Nota. Indicadores calculados a partir de la información de Unidad para las Víctimas.

6 Referencias

- Agudelo, M., Cardona, D., Segura, A., Segura, A., Muñoz, D., & Restrepo, D. (2019). Características sociales y familiares asociadas al maltrato al adulto mayor de Pasto, Colombia 2016. *CES Psicología*, 12(1), 33-42. doi:<https://doi.org/10.21615/cesp.12.1.3>
- Así vamos en salud. (27 de 05 de 2024). *Tasa de mortalidad por accidentes de transporte - georeferenciado*. Obtenido de <https://www.asivamosensalud.org/indicadores/salud-ambiental/tasa-de-mortalidad-por-accidentes-de-transporte-georeferenciado>
- CAC. (17 de 05 de 2023). *Día mundial de la hipertensión arterial 2023*. Obtenido de <https://cuentadealtocosto.org/general/dia-mundial-de-la-hipertension-arterial-2023/>
- DANE. (2018). *Proyecciones de Población con la actualización post COVID-19- Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV-2018*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
- DANE. (31 de 12 de 2023). *Estadísticas Vitales. cifras de defunciones*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EEVV/pres-EEVV-Defunciones-IIItrim2023.pdf>
- DANE. (2023). *GEIH*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo/geih-historicos>
- DANE. (22 de 03 de 2024). *Boletín Técnico: Estadísticas Bitaes (EEVV). Defunciones fetales y no fetales*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EEVV/bol-EEVV-Defunciones-IVtrim2023.pdf>
- Datosmacro. ((s.f)). *Índice global de envejecimiento*. Obtenido de <https://datosmacro.expansion.com/demografia/indice-global-envejecimiento>

Dávila, C., & Pardo, A. (2020). Violencia y accidentes mortales: análisis de la mortalidad por causas externas en Colombia y México, 1998-2015. *Papeles de Población*, 25(99), 23-34. <https://doi.org/10.22185/24487147.2019.99.10> .

Defensoría del Pueblo. (2024). *Durante el 2023 en Colombia, cerca de 121.000 personas fueron víctimas de desplazamiento forzado masivo y confinamiento*. Obtenido de <https://defensoria.gov.co/web/guest/-/durante-el-2023-en-colombia-cerca-de-121.000-personas-fueron-v%C3%ADctimas-de-desplazamiento-forzado-masivo-y-confinamiento>

Dirección de Epidemiología y Demografía. (2024). *Análisis de Situación de Salud Colombia 2023*. Ministerio de Salud. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PS/P/asis-colombia-2023.pdf>

Estadella, C., Medina, C., & Toro, C. (2023). Muertes por suicidio en personas mayores y género masculino en Chile: Una reflexión pendiente. *REV. CHIL NEURO-PSIQUIAT* 2023, 61(4), 393-401. <http://dx.doi.org/10.4067/s0717-92272023000400393> .

IDSN. (2024). *Análisis de Situación en Salud. Departamento de Nariño 2023*. IDSN.

Ley 2381 de 2024. (16 de Julio de 2024). *Por medio de la cual se establece el sistema de protección social integral para la vejez, invalidez y muerte de origen común, y se dictan otras disposiciones*. D.O. 52.819.

Ministerio de Salud y Protección Social. (2022). *Mortalidad en Colombia: Periodo 2020-2021*. Imprenta Nacional.

Ministerio de Salud y Protección Social. (14 de 11 de 2023). *En el día mundial de la Diabetes: MinSalud promueve prácticas de vida saludable*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/En-el-Dia-Mundial-de-la-Diabetes-MinSalud-promueve-praticas-de-vida-saludable.aspx#:~:text=En%20Colombia%20los%20reportes%20de,Antioquia%20y%20Valle%20del%20Cauca>.

Ministerio de Salud y Protección Social. (12 de Octubre de 2024). *minsalud.gov*. Obtenido de [minsalud.gov: https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx](https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx)

Ministerio de Transporte. (07 de 02 de 2024). *En 2023 se contuvo el fenómeno de la siniestralidad vial en Colombia*. Obtenido de <https://mintransporte.gov.co/publicaciones/11585/en-2023-se-contuvo-el-fenomeno-de-la-siniestralidad-vial-en-colombia/>

Observatorio de Derechos Humanos y Conflictividades de Indepaz. (2024). *CONTEXTO DE VIOLENCIA EN NARIÑO*. Instituto de Estudios para el Desarrollo y la Paz. Obtenido de <https://indepaz.org.co/wp-content/uploads/2024/04/CONTEXTO-DE-VIOLENCIA-EN-NARINO.pdf>

Observatorio de Envejecimiento y Vejez de Pasto. (2023). *Informe Sociodemográfico 2022*. Universidad de Nariño.

OPS. (2002). *Módulo de Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades (MOPECE)*. Organización Panamericana de la Salud.

Pereira, W. (2021). *Comportamiento geográfico de la mortalidad por causas externas del departamento de Antioquia, por subregiones 2015-2019*. Editorial Universidad de Antioquia.

Pragna, P., Donald, M., Trevor, F., Anselm, S., & Angel, S. (2017). Mejor control de la presión arterial para reducir la morbilidad y mortalidad por enfermedades cardiovasculares: Proyecto de Prevención y Tratamiento Estandarizado de la Hipertensión Arterial. *Revista Panamericana de Salud Pública*(41), 1-20.

Revé, L., Alvarez, J., Suárez, D., Torres, M., Deslie, A., & Fuentes, Y. (2022). Morbilidad oculta de la Diabetes Mellitus en una población de riesgo. *Acta Médica del Centro*, 16(4), 693-704.

Rivero, J. D. (2024). *Intervención en Nariño de Juliette De Rivero, representante en Colombia del Alto Comisionado de la ONU para los Derechos Humanos Informe Anual del Alto Comisionado sobre la situación en Colombia en 2023*. Organización de las Naciones Unidas. Obtenido de https://www.hchr.org.co/historias_destacadas/intervencion-en-narino-de-juliette-de-rivero-representante-en-colombia-del-alto-comisionado-de-la-onu-para-los-derechos-humanos-informe-anual-del-alto-comisionado-sobre-la-situacion-en-colombia-en/

Ruano, A. J., & López, P. (2023). *Mujeres y derechos en Nariño*. Voz la verdad del pueblo. Obtenido de <https://semanariovoz.com/mujeres-y-derechos-en-narino/>

Unidad para las Víctimas. (2023). *Envejecer en medio del conflicto armado*. Obtenido de <https://datospaz.unidadvictimas.gov.co/envejecer-en-medio-del-conflicto-armado/>

Velásquez, J. (2013). Suicidio en el anciano. *Revista Colombiana de Psiquiatría*, 43(S1), 90-84. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rcp.2013.11.010>.