









# Tabla de contenido

To	abla de gráficos	6
	Resumen Ejecutivo	9
1.	DATOS DEMOGRAFICOS	12
	Análisis demográfico población de Manizales	13
	Pirámide poblacional (Total Manizales 2025 – Proyección)	14
	Población por grupo de edad y sexo	16
	Comparativo de población (Mayores de 50 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (2025)	19
	Comparativo de población (Mayores de 50 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (Proyección 2035)	23
	Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de 50 años período 2025- 20 con ciudades principales e intermedias de Colombia	
	Comparativo de población (Mayores de 60 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (2025)	29
	Comparativo de población (Mayores de 60 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (Proyección 2035)	31
	Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de 60 años período 2025- 20 con ciudades principales e intermedias de Colombia	
	Análisis de comparativo de la población mayor de 60 años con respecto a los municipios de Caldas (2025)	
	Análisis de comparativo de la población mayor de 60 años con respecto a los municipios de Caldas (2035)	
	Distribución de la población mayor de 50 años por comunas (Centrado en Adultos Mayores) (año 2018)	42
	Distribución de la población mayor de 60 años por comunas (Centrado en Adultos Mayores) (año 2018)	43
	Distribución de la población mayor de 70 años por comunas (Centrado en Adultos Mayores) (año 2018)	. 44
2.	ECONOMÍA Y CONSUMO	45
	Población mayor de 60 años por sexo en los 10 países de América latina y el Caribe con mayor proporción	46



	Análisis de comparativo de la población mayor de 60 años con respecto a países de América Latina y el Caribe (2035)	40
	Análisis de emprendimiento de 41 a 60 años	
	Distribución por sector económico reclasificado (Base 41 a 60 años)	
	Número de personas mayores por estrato socioeconómico en Manizales	
	Porcentaje de personas mayores por estrato socioeconómico en Manizales y Colombia	_
3.	TRABAJO Y EMPRENDIMIENTO	57
	Personas pensionadas en edad de trabajar en Manizales y otras ciudades	58
	Personas en edad de pensión que están pensionadas en Manizales vs. Colombia	59
	Distribución porcentual por sector económico reclasificado (Base 41 a 60 añ	,
	Distribución por sector económico reclasificado (personas mayores de 60 ar	
	CALIDAD DE VIDA	63
	Porcentaje de personas mayores que viven solas en Manizales	64
	Encargados del cuidado de las personas mayores con limitaciones	64
	Tipo de vivienda que habitan las personas en Manizales	66
	Medios de movilidad utilizados por las personas en Manizales, según grupo etario	
	Razones de inconformidad con el principal medio de transporte utilizado e Manizales por grupo etario	
	Razones de inconformidad con el principal medio de transporte utilizado e Manizales por grupo etario	
5.	PARTICIPACIÓN	7
	Uso de TICS	72
	Uso de computador o tablet al menos una vez por semana en Manizales por grupo etario	
	Personas que tienen smartphone en Manizales	72
	Uso de Internet por grupo etario en Manizales	73
	Principal razón para no utilizar Internet por parte de las personas mayores de	е





	Manizales	74
	Actividades relacionadas con TIC que saben desarrollar las personas mayore de Manizales	
	Uso del tiempo libre	76
	Participación en organizaciones, espacios o redes de las personas en Maniza	
	Participación en actividades culturales en Manizales por grupo etario	
	Satisfacción con la oferta de actividades culturales en Manizales por grupo etario	78
	Participación en actividades deportivas y recreativas en Manizales por grupo etario	
	Satisfacción con la oferta de actividades deportivas en Manizales por grupo etario	79
6.	SALUD Y BIENESTAR	81
	Uso de servicios de salud por parte de los habitantes de Manizales	82
	Personas mayores diagnosticadas con enfermedades crónicas en Manizales	
	Percepción del estado de salud en Manizales por grupo etario	83
	Régimen de afiliación al sistema de salud de las personas mayores en Manizales	84
	Discapacidad en personas mayores en Manizales	84
	Percepción de la calidad del servicio de salud en Manizales por grupos etario	
	Aspecto que más influye en la percepción de la calidad del servicio de salud Manizales por grupo etario	
	Percepción social	87
	Autopercepción de pobreza en Manizales por grupo etario	87
	Percepción del respeto hacia las personas mayores en Manizales por grupo etario	87
7.	ECOSISTEMA DE SOPORTES	. 89
	Política Pública	90
	Servicios y programas	90



Principales programas e iniciativas	91
Evolución y Proyecciones de la Esperanza de Vida: Implicaciones para la Silv Economy	
Factores que Influyen en el Aumento de la Esperanza de Vida	96
Panorama Demográfico	96
Impacto Económico y Gasto en Entretenimiento	96
Sectores Estratégicos Identificados	97
Oportunidades de Negocio en la Silver Economy	97
Casos de Éxito Empresariales	98
Conclusiones y Recomendaciones	102
Fuentes Consultadas	104
Glosario	106



# Tabla de gráficos

1. Análisis demográfico población de Manizales	13
2. Pirámide poblacional (Total Manizales 2025 – Proyección)	14
3. Población por grupo de edad y sexo	16
4. Comparativo de población (Mayores de 50 años) con ciudades p	orincipales
e intermedias de Colombia (2025)	19
5. Comparativo de población (Mayores de 50 años) con ciudades p	orincipales
e intermedias de Colombia (Proyección 2035)	23
6. Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de 50 años per	íodo 2025-
2035 con ciudades principales e intermedias de Colombia	27
7. Comparativo de población (Mayores de 60 años) con	ciudades
principales e intermedias de Colombia (2025)	29
8. Comparativo de población (Mayores de 60 años) con ciudades p	orincipales
e intermedias de Colombia (2025)	37
9. Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de 60 años per	íodo 2025-
2035 con ciudades principales e intermedias de Colombia	34
10. Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de 60 año	os período
2025-2035 con ciudades principales e intermedias de Colombia	36
11. Análisis de comparativo de la población mayor de 60 años con	n respecto
a los municipios de Caldas (2035)	39
12. Distribución de la población mayor de 50 años por comunas	(Centrado
en Adultos Mayores) (año 2018)	42
13. Distribución de la población mayor de 60 años por comunas	(Centrado
en Adultos Mayores) (año 2018)	43
14. Distribución de la población mayor de 70 años por comunas	(Centrado
en Adultos Mayores) (año 2018)	44
15. Población mayor de 60 años por sexo en los 10 paises de Americ	ca latina y
el Caribe con mayor proporción	46



16. Análisis de comparativo de la población mayor de 60 años con respec	ctc
a países de América Latina y el Caribe (2035)	.49
17. Número de personas mayores por estrato socioeconómico en Manizale	
	54
18. Porcentaje de personas mayores por estrato socioeconómico	en
Manizales y Colombia	. 55
19. Personas pensionadas en edad de trabajar en Manizales y otr	ras
ciudades	.58
20. Personas en edad de pensión que están pensionadas en Manizales	VS.
Colombia	.59
21. Distribución porcentual por sector económico reclasificado (Base 41 a	60
años)	.60
22. Distribución por sector económico reclasificado (personas mayores de	60
años)	. 61
23. Porcentaje de personas mayores que viven solas en Manizales	.64
24. Encargados del cuidado de las personas mayores con limitaciones 6	54
25. Tipo de vivienda que habitan las personas en Manizales	.66
26. Medios de movilidad utilizados por las personas en Manizales, seg	ún
grupo etario	.67
27. Razones de inconformidad con el principal medio de transpo	rte
utilizado en Manizales por grupo etario	.68
28. Razones de inconformidad con el principal medio de transpo	rte
utilizado en Manizales por grupo etario	.69
29. Uso de computador o tablet al menos una vez por semana en Maniza	les
por grupo etario	.72
30. Personas que tienen smartphone en Manizales.	.72
31. Uso de Internet por grupo etario en Manizales	. 73
32. Principal razón para no utilizar Internet por parte de las person	nas
mavores de Manizales	74





33.	Actividades relacionadas con TIC que saben desarrollar las personas
m	ayores de Manizales75
34.	Participación en organizaciones, espacios o redes de las personas en
Mo	anizales76
	Participación en actividades culturales en Manizales por grupo etario. 77
36.	Satisfacción con la oferta de actividades culturales en Manizales por
gr	upo etario
37.	Participación en actividades deportivas y recreativas en Manizales por
gr	upo etario Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción
ciu	udadana 202478
38.	Satisfacción con la oferta de actividades deportivas en Manizales por
gr	upo etario79
39.	Uso de servicios de salud por parte de los habitantes de Manizales82
40.	Personas mayores diagnosticadas con enfermedades crónicas en
Mo	anizales82
41.	Percepción del estado de salud en Manizales por grupo etario83
42.	Régimen de afiliación al sistema de salud de las personas mayores en
Mo	anizales 84
43.	Discapacidad en personas mayores en Manizales 84
	Percepción de la calidad del servicio de salud en Manizales por grupos
eto	arios85
45.	Aspecto que más influye en la percepción de la calidad del servicio de
sa	lud en Manizales por grupo etario86
46.	Autopercepción de pobreza en Manizales por grupo etario87
47.	Percepción del respeto hacia las personas mayores en Manizales por
gr	upo etario87
48.	Evolución y Proyecciones de la Esperanza de Vida: Implicaciones para la
Sil	ver Economy 95





## La Silver Economy en Manizales, Colombia y

#### América Latina

## Resumen Ejecutivo

La Silver Economy se refiere al conjunto de bienes, servicios y actividades económicas orientadas a satisfacer las necesidades de las personas mayores de 60 años. En el contexto actual de envejecimiento poblacional acelerado, esta economía representa una oportunidad para el desarrollo de soluciones inclusivas, sostenibles y con alto impacto social y económico.

La aceleración del envejecimiento poblacional se traduce en una necesidad urgente de adaptar los modelos económicos y sociales a esta nueva realidad. La Silver Economy no es solo un segmento de mercado, sino una fuerza transformadora que demanda políticas públicas, innovación tecnológica y enfoque humano.

Este informe se enmarca en el desarrollo del proyecto SilverVive Manizales realizado entre la Secretaria de TIC y Competitividad y la Universidad Autónoma de Manizales, un proyecto que busca promover la articulación entre actores institucionales, empresariales y sociales para dinamizar la economía local mediante la inclusión activa de las personas mayores. Como parte del proyecto, se realiza una caracterización técnica que sirve de base para procesos de sensibilización, formación y acompañamiento empresarial hacia una ciudad más preparada y consciente frente al envejecimiento poblacional.

En esta caracterización se tuvieron en cuenta las siguientes categorías:

- Datos Demográficos
- Economía y Consumo
- Salud y bienestar
- Ecosistema de soporte
- Calidad de vida
- Participación
- Trabajo y Empleo
- Percepción Social





# ¿Cómo se hizo esta caracterización de la Silver Economy?

Para entender mejor a las personas mayores de Manizales y sus necesidades, oportunidades y aportes, se realizó un ejercicio técnico y participativo basado en datos confiables, actualizados y pertinentes. Esta caracterización no solo analiza cifras, sino que busca ofrecer una mirada integral que sirva a instituciones públicas, empresas, emprendedores, organizaciones sociales, adultos mayores y jóvenes que quieran involucrarse en una ciudad que envejece con dignidad, inclusión y oportunidades.

Se usaron fuentes oficiales y reconocidas, tanto a nivel local, nacional como internacional. A continuación, explicamos brevemente qué se consultó y para qué se utilizó:

# 1. Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 - DANE

Esta fue la base principal para conocer cuántas personas viven en Manizales y cómo está compuesta su población por edades y género.

¿Para qué se usó? Para establecer cuántas personas tenían más de 50 y 60 años en 2018.

## 2. Proyecciones de población post-COVID-19 - DANE (2023)

Estas proyecciones ajustan los datos teniendo en cuenta los efectos de la pandemia en nacimientos, fallecimientos y migración.

¿Para qué se usó? Para estimar cómo crecerá o cambiará la población mayor en Manizales hasta 2035.

## 3. División territorial del municipio de Manizales - Alcaldía de Manizales

Información geográfica oficial de cómo están organizadas las comunas de la ciudad.

¿Para qué se usó? Para crear mapas de distribución de personas





# 4. Resultados del Censo 2018 por comunas -Laboratorio de Innovación Pública de Manizales

Una versión del censo organizada por comunas, muy útil para mirar más de cerca cada zona de la ciudad.

¿Para qué se usó? Para analizar en detalle las comunas con más personas mayores.

**5.** Proyecciones de población mundial 2024 - Naciones Unidas Permite comparar lo que pasa en Manizales con otras ciudades y países del mundo.

¿Para qué se usó? Para entender cómo se comporta el envejecimiento en América Latina y en el mundo.

#### 6. Encuesta de Calidad de Vida 2024 - DANE

Encuesta que muestra cómo viven las personas: salud, educación, acceso a servicios, vivienda, entre otros.

¿Para qué se usó? Para identificar las condiciones de vida de las personas mayores en Colombia.

### 7. Encuesta de Percepción Ciudadana 2024 - Manizales Cómo Vamos

Opiniones y percepciones de la ciudadanía sobre su calidad de vida.

¿Para qué se usó? Para conocer cómo se sienten las personas mayores y qué opinan sobre temas como salud, transporte o participación.

#### Autores

Juan David Correa Granada - <u>jcorrea@autonoma.edu.co</u>
Oscar Cardona Morales - <u>esp.inte.artificial@autonoma.edu.co</u>
Nicolas Ballestero Botero - <u>nicolas.ballesterosb@autonoma.edu.co</u>
Angie Lorena Bedoya Salazar - <u>angiel.bedoyas@autonoma.edu.co</u>

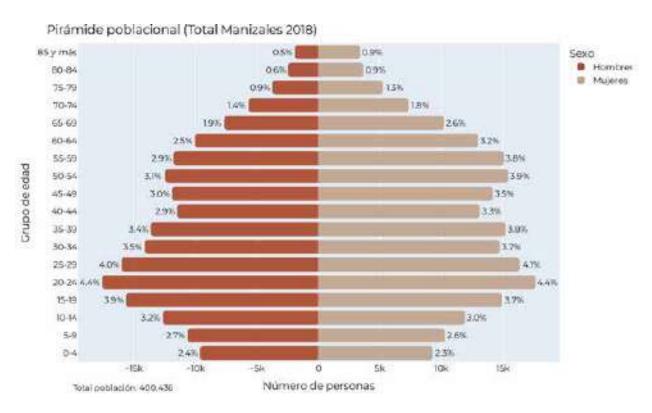


# 1. DATOS DEMOGRÁFICOS





## Análisis demográfico población de Manizales



1. Análisis demográfico población de Manizales

Fuente: DANE, CNPV2018

La población total del municipio de Manizales en 2018 es de 400,436 personas.

Las personas mayores de 60 años en Manizales representan aproximadamente el 18.6% del total de la población (74.501). Este es un dato crucial para entender la relevancia del grupo de la "Silver Economy" en el municipio, dentro del grupo de mayores de 60 años, la distribución por sexo es:

Mujeres: 42,947 personasHombres: 31,554 personas



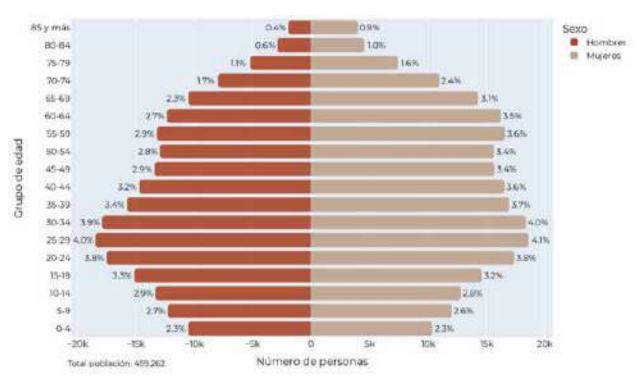


Distribución por grupos de edad dentro de la población mayor de 60 años:

- 60-64: **23,016** personas
- 65-69: **17,884** personas
- 70-74: **13,027** personas
- 75-79: **9,036** personas
- 80-84: **6,180** personas
- 85 y más: **5,358** personas

Nota: La distribución detallada por grupos quinquenales (60-64, 65-69, etc.) permite identificar los subgrupos dentro de la población mayor y sus posibles necesidades específicas.

# Pirámide poblacional (Total Manizales 2025 – Proyección)



2. Pirámide poblacional (Total Manizales 2025 – Proyección)

Fuente: DANE, proyecciones de población con la actualización post COVID-19 (22-Marzo-2023)





# Análisis Comparativo de la Población Mayor de 50 y 60 Años en Manizales: 2018 vs 2025

La evolución de la población mayor de 50 y 60 años entre el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) de 2018 y las proyecciones poblacionales para 2025.

- La población total proyectada para Manizales en 2025 es de aproximadamente 459,262 personas, lo que representa una tasa de cambio del 14.69% con respecto a 2018 (400,436 personas).
- El grupo de personas mayores de 50 años se proyecta en 156,785.0 para 2025. Esto significa un incremento del **21.28%** en comparación con 2018 (129,277 personas). Este aumento es importante y subraya la creciente relevancia de este segmento poblacional.
- Específicamente, la población de 60 años o más alcanzará una cifra aproximada de 98,360.0 en 2025. La tasa de crecimiento proyectada para este grupo es del 32.03% respecto a 2018 (74,501 personas).
- Este es el segmento que define más directamente la "Silver Economy". En contraste, la población menor de 60 años (considerada población 'joven' en este contexto) se proyecta en 360,902.0 para 2025. Esto implica una tasa de cambio del 10.73% en comparación con 2018 (325,935 personas).

#### Tendencias

- Los datos proyectados para 2025 confirman una clara tendencia al envejecimiento de la población en Manizales. Los grupos de mayor edad, especialmente los de 60 años o más, experimentan un crecimiento porcentual notablemente superior al de la población total y al de los grupos más jóvenes.
- La tasa de cambio positiva en la población mayor de 50 y 60 años refuerza la necesidad de adaptar políticas públicas, servicios e infraestructura para atender las necesidades específicas de este grupo.
- La menor tasa de cambio, o incluso un posible decrecimiento, en la población menor de 60 años, junto con el aumento de la población mayor, modificarán la estructura demográfica de la ciudad, impactando la fuerza laboral, los sistemas de salud y pensiones, y la dinámica social.
- Estos hallazgos subrayan la importancia estratégica de la "Silver Economy" en

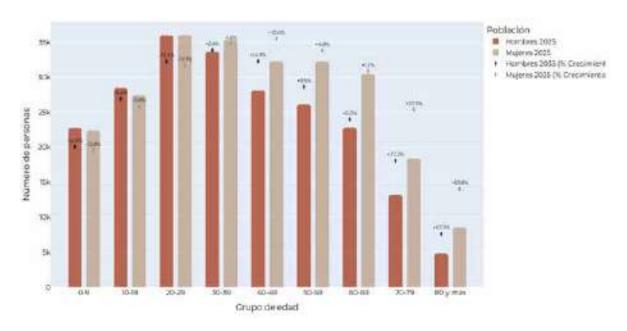




Manizales, no solo desde la perspectiva de la demanda de servicios, sino también en términos de su potencial como consumidores, productores y participantes activos en la sociedad.

Las proyecciones para 2025 indican un envejecimiento acelerado en Manizales, con un incremento sustancial en el número y la proporción de personas mayores de 50 y 60 años. Esta transformación demográfica presenta **desafíos** y **oportunidades** que deben ser considerados en la planificación y desarrollo futuro del municipio, con un enfoque especial en la "Silver Economy".

### Población por grupo de edad y sexo



3. Población por grupo de edad y sexo

Fuente: DANE, **proyecciones de población con la actualización post COVID-19** (22-Marzo-2023) Grafica. 1

# Cambios Sustanciales por Grupos de Edad y Sexo

- Para la población mayor de 50 años, se observa un incremento total de 25,664 personas entre 2025 y 2035, lo que representa un crecimiento del +16.37%.
- Específicamente para los hombres mayores de 50 años, se proyecta un aumento de 11,324 personas, con una variación porcentual del +16.90%.
- En el caso de las mujeres mayores de 50 años, se estima un incremento de 14,340 personas, equivalente a un cambio del +15.98%.





#### Población Mayor a 60 Años

- La población mayor de 60 años presenta el cambio más notable, proyectando un aumento de 21,629 personas, lo que se traduce en un incremento del +21.99%.
- El número de hombres mayores de 60 años se espera que crezca en 8,842 individuos, lo que representa una variación del +21.64%.
- Para las mujeres mayores de 60 años, la proyección indica un incremento de 12,787 personas, con un porcentaje de cambio del **+22.24%**.

#### Población Inferior a 50 Años

- La población menor de 50 años muestra una tendencia diferente, con un cambio total de -9,758 personas entre 2025 y 2035, lo que podría representar una disminución o un crecimiento mucho más lento (-3.23%).
- Los hombres menores de 50 años se proyectan con un cambio de -3,619 individuos, con una variación del -2.43%.
- Para las mujeres menores de 50 años, el cambio estimado es de -6,139 personas, con un porcentaje de cambio del -4.00%.

#### Población Inferior a 60 Años

- La población menor de 60 años en su conjunto también exhibe un cambio menor comparado con los grupos de mayor edad, con una variación total de -5,723 personas, lo que representa un -1.59%.
- El grupo de hombres menores de 60 años muestra un cambio de -1,137 individuos, con un porcentaje de -0.65%.
- Para las mujeres menores de 60 años, el cambio proyectado es de -4,586 personas, con una variación del -2.47%.





#### Conclusiones para Hombres

- La población de hombres en Manizales está experimentando un envejecimiento, con un crecimiento proyectado considerable en los grupos de edad por encima de los 50 años.
- Específicamente, los hombres mayores de 60 años muestran una de las tasas de crecimiento más altas entre 2025 y 2035, lo que indica una prolongación de la esperanza de vida y una mayor proporción de hombres en la población de edad avanzada.
- Por el contrario, los grupos de edad inferiores a 60 años, donde se concentra la mayor parte de la fuerza laboral más joven, muestran tasas de cambio mucho menores o incluso negativas en algunos subgrupos (visible en la gráfica, aunque no calculado explícitamente aquí), lo que sugiere una posible reducción en el número relativo de hombres jóvenes y en edad productiva.

#### Conclusiones para Mujeres

- Las mujeres en Manizales también siguen una clara tendencia de envejecimiento, con un aumento sustancial proyectado en los grupos de edad por encima de los 50 años, similar a los hombres, pero generalmente con un mayor número absoluto de individuos en los grupos de mayor edad debido a la mayor esperanza de vida femenina.
- La población de mujeres mayores de 60 años es y seguirá siendo un componente muy importante de la población total de Manizales, con un crecimiento proyectado elevado entre 2025 y 2035, lo que refuerza su rol crucial en la "Silver Economy" y la demanda de servicios asociados.
- Al igual que en los hombres, los grupos de edad inferiores a 60 años para las mujeres exhiben un crecimiento proyectado limitado o negativo, lo que contribuye a un cambio en la pirámide poblacional hacia una estructura más envejecida en general.

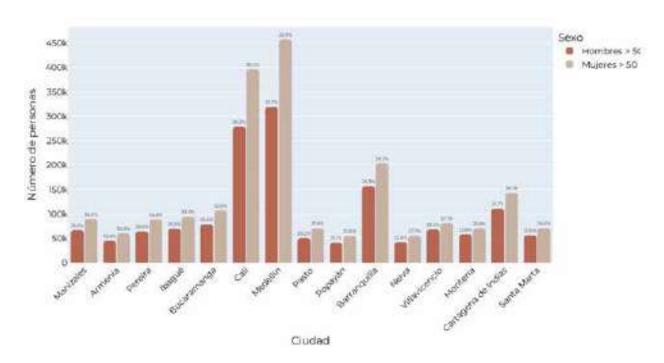




#### Conclusión General sobre el Cambio Demográfico

- El análisis comparativo entre las proyecciones poblacionales de 2025 y 2035 para Manizales confirma una marcada y acelerada transición demográfica hacia una población más envejecida, tanto para hombres como para mujeres.
- El crecimiento en el número de personas mayores de 50 y, particularmente, mayores de 60 años, es el cambio más sustancial identificado, mientras que los grupos más jóvenes experimentan un estancamiento o decrecimiento relativo.
- Esta evolución demográfica implica que, en los próximos 10 años, Manizales tendrá una base poblacional de adultos mayores mucho más grande y con mayor peso relativo, lo que tendrá profundas implicaciones en la planificación urbana, los sistemas de salud y bienestar social, el mercado laboral, la economía local y las oportunidades de desarrollo para la "Silver Economy".

Comparativo de población (Mayores de 50 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (2025)



4. Comparativo de población (Mayores de 50 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia Fuente: DANE, **proyecciones de población con la actualización post COVID-19** (22-Marzo-2023)





Comparación de Manizales con otras ciudades principales e intermedias (Sin Bogotá):

En 2025, Manizales proyecta que aproximadamente el **34.1%** de su población total es mayor de 50 años.

Comparado con otras ciudades, Manizales se posiciona como una de las ciudades con una proporción relativamente alta de población mayor de 50 años.

- Específicamente para los hombres, Manizales cuenta con 67,023.0 hombres mayores de 50 años, representando el 31.0% de su población masculina total.
- Por su parte, las mujeres mayores de 50 años en Manizales suman 89,762.0, constituyendo el 36.9% de la población femenina total de la ciudad.

Al comparar Manizales (34.1% de población > 50 años) con sus pares del Eje Cafetero, se observa que Armenia proyecta un 34.0% de su población mayor de 50 años, mientras que Pereira alcanza el 31.9%. Esto posiciona a Manizales con una proporción de adultos mayores ligeramente superior a la de Armenia y Pereira.

- En términos absolutos, Manizales tiene 67,023.0 hombres y 89,762.0 mujeres mayores de 50 años.
- Armenia, por su parte, proyecta 45,062.0 hombres y 60,509.0 mujeres en este rango de edad.
- Pereira, la ciudad más grande del Eje Cafetero, cuenta con 64,773.0 hombres y 89,065.0 mujeres mayores de 50 años.

Aunque Pereira tiene un número absoluto mayor de adultos mayores debido a su tamaño poblacional total, Manizales y Armenia tienen porcentajes importantes, indicando que el envejecimiento es una característica demográfica relevante en todo el Eje Cafetero, siendo Manizales la que muestra el porcentaje más alto en 2025.





#### Comparando con algunas ciudades principales e intermedias:

- En Bucaramanga, el **29.9%** de la población es mayor de 50 años, con 79,000.0 hombres (26.6%) y 107,310.0 mujeres (32.9%) en este grupo etario.
- En Cali, el **29.5%** de la población es mayor de 50 años, con 278,826.0 hombres (26.2%) y 396,264.0 mujeres (32.4%) en este grupo etario.
- En Medellín, el **29.5%** de la población es mayor de 50 años, con 319,221.0 hombres (25.7%) y 458,020.0 mujeres (32.9%) en este grupo etario.
- En Barranquilla, el **26.8%** de la población es mayor de 50 años, con 157,200.0 hombres (24.3%) y 203,238.0 mujeres (29.2%) en este grupo etario.

Se observa que Manizales, con su **34.1%** de población mayor de 50 años, tiene una proporción comparable, e incluso superior a algunas de estas ciudades más grandes como Cali, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga.

Aunque la gráfica excluye a Bogotá, D.C., es fundamental considerar su rol en el contexto nacional.

- Para Bogotá, D.C., se proyecta que en 2025 aproximadamente el **27.2%** de su vasta población será mayor de 50 años.
- En términos de volumen absoluto, Bogotá concentra el mayor número de personas mayores de 50 años en el país, con aproximadamente 922,429.0 hombres y 1,239,052.0 mujeres en este grupo de edad.

Aunque el porcentaje de población mayor de 50 años en Bogotá (27.2%) puede ser menor en comparación con ciudades como Manizales (34.1%) en términos proporcionales, su tamaño poblacional total resulta en un volumen de adultos mayores.

Esto posiciona a Bogotá como el principal mercado y centro de atención para la "Silver Economy" a nivel nacional, si bien ciudades como Manizales y otras intermedias tienen una mayor concentración relativa de esta población.





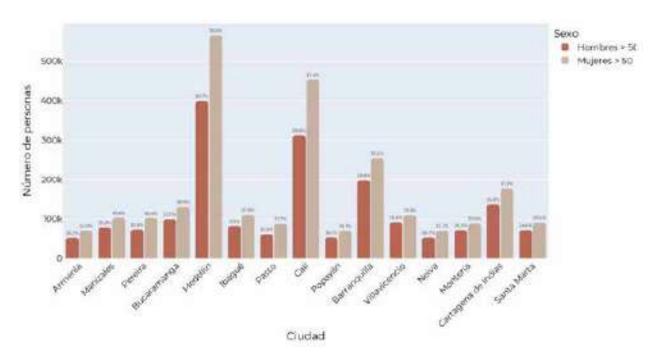
#### Conclusiones Generales del Análisis

- La gráfica y los datos de 2025 confirman que el envejecimiento poblacional es una tendencia marcada en múltiples ciudades colombianas, incluyendo Manizales y otras capitales del Eje Cafetero como Armenia y Pereira.
- Manizales destaca por tener una de las proporciones más altas de población mayor de 50 años entre las ciudades seleccionadas (sin incluir Bogotá), superando a ciudades de mayor tamaño como Cali, Medellín, Barranquilla y Bucaramanga en este indicador porcentual. Esto significa que un segmento importante de la población de Manizales está en la edad de la "Silver Economy".
- Tanto en Manizales, Armenia como en Pereira, la proporción de mujeres mayores de 50 años (36.9%, 36.8%, y 34.8% respectivamente) es consistentemente mayor que la de hombres (31.0%, 30.8%, y 28.6% respectivamente), reflejando la mayor esperanza de vida femenina. Esto implica que las mujeres constituyen un grupo demográfico y de mercado particularmente relevante dentro de la "Silver Economy" en estas ciudades.
- A pesar de no estar en la gráfica, Bogotá, D.C. representa el principal conglomerado de población adulta mayor en términos absolutos en Colombia. Sin embargo, el alto porcentaje de esta población en ciudades como Manizales, Armenia y Pereira sugiere que la "Silver Economy" tiene una relevancia proporcionalmente mayor en estas capitales del Eje Cafetero, lo que podría generar oportunidades y desafíos específicos a nivel local.
- La concentración de población mayor de 50 años en Manizales y el Eje Cafetero resalta la importancia de desarrollar bienes y servicios adaptados a este segmento poblacional, desde la salud y el bienestar hasta el ocio, la vivienda y los servicios financieros. Es un grupo que demanda atención específica y representa un potencial de mercado considerable.





Comparativo de población (Mayores de 50 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (Proyección 2035).



5. Comparativo de población (Mayores de 50 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (Proyección 2035).

Fuente: DANE, proyecciones de población con la actualización post COVID-19 (22-Marzo-2023)

Comparación de Manizales con otras ciudades principales e intermedias (Sin Bogotá) en la población mayor de 50 años para 2035.

Según las proyecciones para 2035, Manizales se destaca con aproximadamente el **38.4%** de su población total proyectada para ser mayor de 50 años. Este porcentaje la ubica como una de las ciudades con el mayor envejecimiento relativo entre las capitales e intermedias presentadas en la gráfica.

Al comparar Manizales (38.4% > 50 años) con otras ciudades principales e intermedias mostradas, se observa consistentemente que Manizales mantiene una de las proporciones más altas de población mayor de 50 años, lo cual subraya su característica demográfica de ciudad envejecida en el contexto nacional.





- En 2035, se proyectan 78,347.0 hombres mayores de 50 años en Manizales, lo que representará el **35.0%** de su población masculina total.
- En cuanto a las mujeres, la proyección para Manizales en 2035 es de 104,102.0 mujeres mayores de 50 años, que constituirán el 41.4% de la población femenina total. La diferencia en el número y porcentaje entre mujeres y hombres mayores de 50 años se mantiene, con una mayor prevalencia femenina.

Comparación de Manizales con las ciudades del Eje Cafetero (Armenia y Pereira) en la población mayor de 50 años para 2035:

Dentro del Eje Cafetero para 2035, Manizales proyecta uno de los porcentajes más altos de población mayor de 50 años, alcanzando el 38.4%. Comparado con Armenia, que proyecta un 38.8%, y Pereira con un 36.9%, queda claro que, aunque Armenia lidera, Manizales presenta una tendencia de envejecimiento en la región cafetera, con una proporción de adultos mayores similar a la de sus ciudades vecinas.

En términos absolutos para 2035, Manizales proyecta 78,347.0 hombres y 104,102.0 mujeres mayores de 50 años. Armenia proyecta 53,174.0 hombres y 70,918.0 mujeres en este grupo, mientras que Pereira, como la ciudad más grande, espera tener 73,502.0 hombres y 103,309.0 mujeres mayores de 50 años.

Aunque Pereira tendrá el mayor volumen absoluto de adultos mayores en el Eje Cafetero debido a su tamaño, el porcentaje de población mayor de 50 años en Manizales (38.4%) y, en mayor medida, en Armenia (38.8%), indica una concentración relativa de esta población que es particularmente relevante para la "Silver Economy" en estas ciudades. La persistencia de una mayor proporción de mujeres en este grupo en las tres ciudades del Eje Cafetero es un patrón demográfico clave para la planificación de servicios y mercados.





Comentarios sobre la ciudad de Bogotá D.C. (no incluida en la gráfica) en la población mayor de 50 años para 2035.

Es importante incluir el contexto de Bogotá, D.C., aunque no figure en esta gráfica específica. Para 2035, la proyección para Bogotá, D.C. indica que aproximadamente el 33.0% de su población será mayor de 50 años. A pesar de que este porcentaje podría ser menor que el de Manizales, el volumen absoluto de esta población en la capital es el más grande del país.

Bogotá proyecta tener aproximadamente 1,097,275.0 hombres y 1,474,247.0 mujeres mayores de 50 años en 2035. Esta cifra masiva la convierte en el mercado más grande para la "Silver Economy" a nivel nacional en términos de tamaño, a pesar de que ciudades como Manizales presenten una mayor concentración porcentual de esta población.

Similar a otras ciudades, la proporción de mujeres mayores de 50 años en Bogotá (36.2%) será mayor que la de los hombres (29.4%), reforzando la importancia de este subgrupo en la capital.

# Conclusiones Generales sobre la Población Mayor de 50 Años (Proyección 2035)

- La gráfica y el análisis para 2035 reafirman la tendencia de envejecimiento en las ciudades colombianas. Manizales continúa destacándose con una de las proporciones más altas de población mayor de 50 años entre las ciudades seleccionadas (sin Bogotá), superando a la mayoría de las capitales principales e intermedias en este indicador porcentual. Esto consolida la posición de Manizales como una ciudad con una base demográfica importante en la "Silver Economy".
- Dentro del Eje Cafetero, Manizales (38.4%) proyecta una proporción alta de población mayor de 50 años que Armenia (38.8%) y Pereira (36.9%). Esto sugiere que Manizales podría enfrentar los desafíos y capitalizar las oportunidades de la "Silver Economy" de manera más acentuada que sus ciudades vecinas del Eje Cafetero.

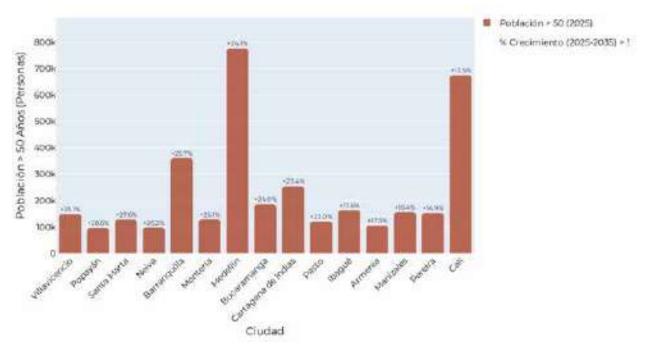




- El patrón de una mayor proporción de mujeres que de hombres en el grupo de mayores de 50 años persiste en Manizales (35.0% hombres vs 41.4% mujeres), Armenia (35.2% hombres vs 42.0% mujeres) y Pereira (32.8% hombres vs 40.4% mujeres). Las mujeres seguirán siendo un componente demográfico y de mercado fundamental dentro de la "Silver Economy" en estas ciudades.
- A pesar de no estar visualizada en esta gráfica, Bogotá, D.C., seguirá albergando el mayor volumen absoluto de población mayor de 50 años en el país en 2035. Sin embargo, la alta proporción de esta población en ciudades como Manizales destaca la relevancia del fenómeno del envejecimiento en contextos urbanos de menor tamaño, pero con características demográficas distintivas, lo que demanda una atención y planificación local específicas.
- La proyección para 2035 al crecimiento de la población de personas mayores de 50 años pone de manifiesto la necesidad en Manizales y en el Eje Cafetero de adaptar la oferta de bienes y servicios a las necesidades y potencialidades de una población adulta mayor creciente. Esto incluye, medición de capacidades generales y especificas en términos de: infraestructura urbana y los servicios de salud hasta las oportunidades laborales, educativas y de ocio, haciendo de la "Silver Economy" un sector clave para el desarrollo futuro de la región.



Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de 50 años período 2025-2035 con ciudades principales e intermedias de Colombia.



c. Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de 50 años período 2025-2035 con ciudades principales e intermedias de Colombia.

Fuente: DANE, proyecciones de población con la actualización post COVID-19 (22-Marzo-2023)

La gráfica de barras presenta la población proyectada mayor de 50 años para el año 2025 en diversas ciudades colombianas (excluyendo Bogotá), y encima de cada barra se muestra el porcentaje de crecimiento proyectado para este grupo poblacional entre 2025 y 2035.

Valores importantes y comparaciones generales

 Se observa una variabilidad en el tamaño de la población mayor de 50 años entre las ciudades en 2025. Ciudades como Medellín, Cali y Barranquilla tienen el mayor número absoluto de personas en este grupo etario, dada su mayor población total.





- Sin embargo, al observar el porcentaje de crecimiento proyectado (las anotaciones sobre las barras), se identifican patrones interesantes. Algunas ciudades, aunque tengan una base poblacional menor en 2025, proyectan un crecimiento porcentual muy alto en su población mayor de 50 años entre 2025 y 2035. Esto indica un envejecimiento acelerado en estas localidades.
- La mayoría de las ciudades muestran un crecimiento positivo en su población mayor de 50 años, lo que subraya la tendencia general de envejecimiento en Colombia.

# Comparación de Manizales con respecto a las otras ciudades (Población > 50 años):

En 2025, Manizales proyecta tener una población de 156,785.0 personas mayores de 50 años. Al comparar con las ciudades más grandes, este número es menor en términos absolutos, pero es considerable para una ciudad de su tamaño.

Manizales tiene una población de adultos mayores de 50 comparable o superior a la de otras ciudades intermedias como Armenia o Popayán en 2025.

## Proyección de Crecimiento (2025-2035)

- La gráfica muestra que la población mayor de 50 años en Manizales proyecta un crecimiento del +16.4% entre 2025 y 2035. Este es un indicador clave de la velocidad a la que envejece la población de la ciudad.
- Se puede observar en la gráfica que el crecimiento porcentual de Manizales (+16.4%) es notablemente superior al de ciudades como Cali y Pereira en este segmento de edad, aunque el crecimiento absoluto sea menor. Esto resalta la aceleración del envejecimiento en Manizales.
- Comparado con las otras ciudades del Eje Cafetero (Armenia y Pereira), Manizales también presenta un crecimiento porcentual relevante en la población mayor de 50 años, lo que subraya que el envejecimiento es una característica definitoria de la región, pero con dinámicas particulares en cada ciudad.



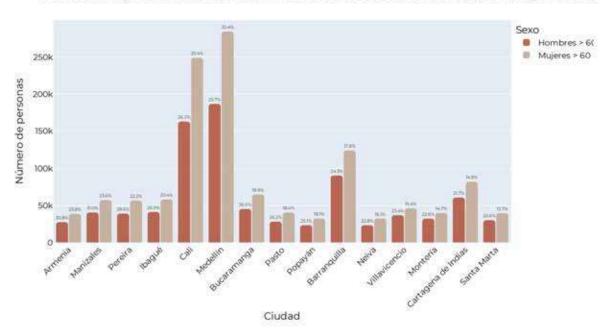


# Conclusión de la Gráfica de Población > 50 Años (2025) y Crecimiento (2025-2035)

- La gráfica de Población Mayor de 50 Años en 2025 y Proyección de Crecimiento (2025-2035) por Ciudades (Sin Bogotá) pone de manifiesto la creciente importancia del segmento de adultos mayores en el panorama demográfico de las ciudades colombianas.
- Manizales se destaca en este análisis por proyectar un número importante de personas mayores de 50 años en 2025 y, crucialmente, por exhibir un crecimiento porcentual proyectado entre 2025 y 2035 (+16.4%). Esta combinación subraya la acelerada transición demográfica de la ciudad hacia una estructura poblacional más envejecida.
- La comparación con otras ciudades, incluyendo sus pares del Eje Cafetero, confirma que Manizales se encuentra a la vanguardia del envejecimiento relativo en Colombia, lo que demanda una atención prioritaria a las implicaciones de esta tendencia para el desarrollo futuro de la ciudad y la región, y resalta el potencial de la "Silver Economy" como un motor económico y social clave.



# Comparativo de población (Mayores de 60 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (2025)



Población Mayor de 60 Años por Sexo en Ciudades Seleccionadas (Sin Bogotá - Proyección 202

7. Comparativo de población (Mayores de c0 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (2025)

Fuente: DANE, proyecciones de población con la actualización post COVID-19 (22-Marzo-2023)

Para el año 2025, la ciudad de Manizales proyecta que un porcentaje de su población total, específicamente el 21.4%, tendrá 60 años o más. Este dato la posiciona como una de las ciudades con mayor envejecimiento relativo entre las capitales e intermedias analizadas en la gráfica.

Al comparar Manizales con otras ciudades principales e intermedias representadas en la gráfica (excluyendo Bogotá), se puede observar claramente que Manizales se encuentra entre las primeras posiciones en cuanto a la proporción de población mayor de 60 años, superando a la mayoría de las ciudades de mayor tamaño demográfico.

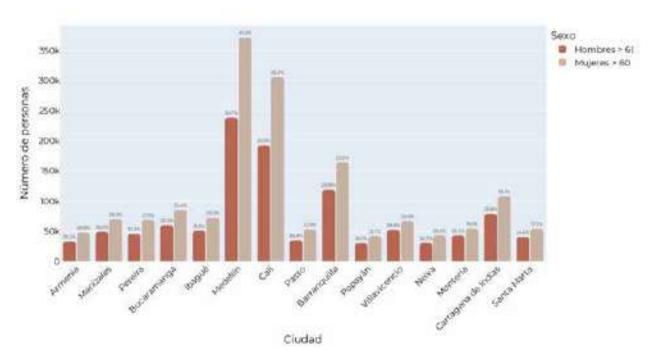
Es importante destacar que el número y la proporción de mujeres mayores de 60 años es notablemente superior al de los hombres, una tendencia que se alinea con la mayor esperanza de vida femenina y que tiene implicaciones directas en la demanda de servicios específicos para este grupo.





Es crucial complementar el análisis de la gráfica con una mención a Bogotá, D.C., a pesar de su exclusión en la visualización por motivos de escala o enfoque comparativo. Para el año 2025, la proyección indica que Bogotá, D.C., tendrá un porcentaje de su población total con 60 años o más de aproximadamente el 15.9%. Aunque este porcentaje podría ser inferior al de Manizales, su inmensa población total resulta en un número absoluto de adultos mayores sustancialmente mayor que en cualquier otra ciudad del país.

Comparativo de población (Mayores de 60 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (Proyección 2035)



8. Comparativo de población (Mayores de c0 años) con ciudades principales e intermedias de Colombia (2025)

Fuente: DANE, proyecciones de población con la actualización post COVID-19 (22-Marzo-2023)

Observando la gráfica de la Población Mayor de 60 Años por Sexo para el año 2035 (Sin Bogotá), se concluye que la ciudad de Manizales proyecta tener el 25.3% de su población total con 60 años o más. Esta proporción es una de las más altas entre las ciudades principales e intermedias representadas, lo que posiciona a Manizales como una ciudad con un avanzado proceso de envejecimiento poblacional relativo.





Al contrastar la situación de Manizales con la de otras capitales e intermedias presentes en la gráfica, se deduce que Manizales se sitúa consistentemente en la parte superior del ranking en términos de porcentaje de población mayor de 60 años, superando a la mayoría de las ciudades de mayor tamaño como Medellín, Cali o Barranquilla en este indicador. Esto implica que la "Silver Economy" tendrá un peso demográfico proporcionalmente más alto en Manizales para 2035.

- Específicamente para los hombres, la proyección para Manizales en 2035 es de 49,708.0 hombres con 60 años o más, lo que constituirá aproximadamente el 35.0% de la población masculina total de la ciudad. Esta cifra representa un volumen importante de hombres en la etapa de la tercera edad, con necesidades y potenciales específicos a considerar.
- En cuanto a las mujeres, la proyección para Manizales indica que para 2035 habrá 70,281.0 mujeres mayores de 60 años, las cuales conformarán el 28.0% de la población femenina total. Se concluye que la población de mujeres mayores de 60 años será sustancialmente mayor en número y proporción que la de los hombres, lo cual es un patrón demográfico clave que refuerza la importancia de atender las particularidades de las mujeres en la 'Economía Plateada'.

Análisis comparativo con las ciudades del Eje Cafetero (Armenia y Pereira) en la población mayor de 60 años para 2035

Realizando un análisis comparativo dentro del Eje Cafetero para el año 2035, se observa que Manizales, con un 25.3% de población mayor de 60 años, proyecta una de las proporciones más alta entre las tres capitales. Esto contrasta con Armenia, que espera tener un 25.6% de su población en este grupo etario, y Pereira, con un 24.1%. La diferencia porcentual indica que Armenia liderará el proceso de envejecimiento poblacional en la región cafetera, presentando una mayor concentración relativa de personas en la tercera edad.

- En términos de volumen absoluto, para 2035 Manizales proyecta albergar 49,708.0 hombres y 70,281.0 mujeres mayores de 60 años.
- Armenia, por su parte, proyecta 33,380.0 hombres y 48,634.0 mujeres, mientras que Pereira, la capital con mayor población total, proyecta tener 46,031.0 hombres y 69,291.0 mujeres mayores de 60 años.





 Se concluye que, si bien Pereira tendrá el mayor número absoluto de adultos mayores, la mayor proporción en Manizales y Armenia indica que el envejecimiento es una característica demográfica definitoria de estas ciudades y del Eje Cafetero en general.

Comentarios respecto a la ciudad de Bogotá D.C. (no incluida en la gráfica) en la población mayor de 60 años para 2035:

Aunque la ciudad de Bogotá D.C. no está visible en la gráfica de comparación directa, es indispensable referirse a ella para completar el panorama nacional de la población adulta mayor.

Para el año 2035, se proyecta que un 20.4% de la población total de Bogotá, D.C. tendrá 60 años o más. Aunque este porcentaje pueda ser inferior al de ciudades como Manizales, la magnitud de la población total de Bogotá implica que albergará el mayor número absoluto de personas en este rango de edad en todo el país.

Se concluye que Bogotá proyecta tener aproximadamente 644,203.0 hombres y 944,079.0 mujeres mayores de 60 años para 2035. Este volumen demográfico convierte a la capital en el mercado más grande y el principal centro de atención para las políticas y el desarrollo de la 'Economía Plateada' a nivel nacional.

Adicionalmente, se observa que la proporción de mujeres mayores de 60 años en Bogotá (23.2%) también será mayor que la de los hombres (29.4%), un patrón que se repite en otras ciudades y que subraya la importancia de considerar las particularidades de las mujeres adultas mayores en la capital del país.

Conclusiones Generales sobre la Población Mayor de 60 Años (Proyección 2035)

 La gráfica de barras y el análisis para el año 2035 confirman que Manizales se consolidará como una de las ciudades con la mayor proporción de población mayor de 60 años en Colombia. Esta característica la distingue demográficamente de la mayoría de las ciudades principales e intermedias y la posiciona con el más alto porcentaje de envejecimiento relativo dentro del Eje Cafetero (Manizales, Armenia, Pereira).

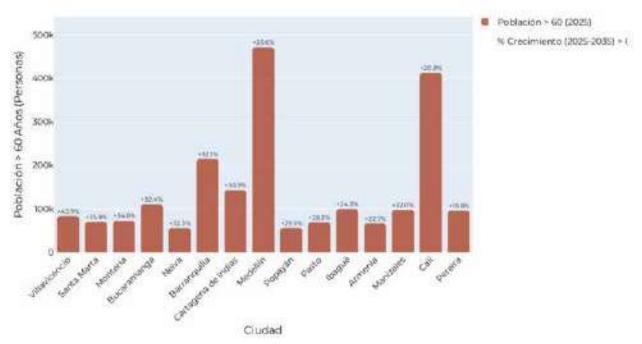




- Un hallazgo consistente es que tanto en Manizales (35.0% hombres, 28.0% mujeres), Armenia (35.2% hombres, 28.8% mujeres) como en Pereira (32.8% hombres, 27.1% mujeres), la proporción de mujeres con 60 años o más superará a la de los hombres. Esta brecha de género en la esperanza de vida implica que las mujeres adultas mayores serán un grupo demográfico y de mercado particularmente relevante en el Eje Cafetero para 2035, con necesidades y preferencias específicas que deben ser atendidas.
- A pesar de no estar en la gráfica de comparación, es crucial reconocer que Bogotá, D.C., por su tamaño poblacional, concentrará el mayor volumen absoluto de personas mayores de 60 años en Colombia para 2035. Sin embargo, la alta proporción de esta población en ciudades como Manizales subraya la importancia de realizar análisis y planificaciones específicas a nivel local, ya que el impacto relativo del envejecimiento es mayor en estos contextos urbanos.

•

Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de 60 años período 2025-2035 con ciudades principales e intermedias de Colombia.



S. Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de c0 años período 2025-2035 con ciudades principales e intermedias de Colombia.

Fuente: DANE, proyecciones de población con la actualización post COVID-19 (22-Marzo-2023)



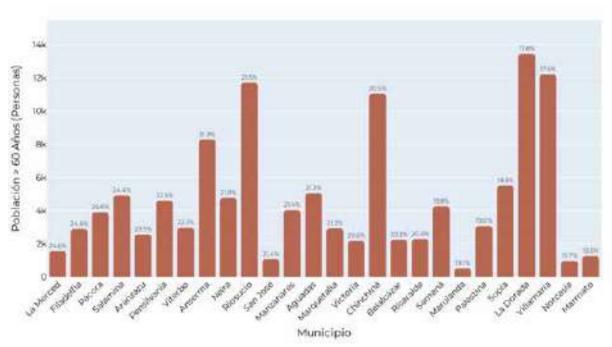


Esta gráfica es similar a la anterior, pero se enfoca específicamente en la población mayor de 60 años, mostrando la población proyectada en 2025 y el porcentaje de crecimiento entre 2025 y 2035 para este grupo en diversas ciudades colombianas (excluyendo Bogotá).

- Similar a la población mayor de 50 años, las ciudades más grandes (Medellín, Cali, Barranquilla) proyectan el mayor número absoluto de personas mayores de 60 años en 2025.
- La tendencia de crecimiento en la población mayor de 60 años entre 2025 y 2035 es aún más pronunciada en términos porcentuales en muchas ciudades comparada con el grupo de 50+.
  - Es probable que los porcentajes de crecimiento para el grupo de 60+ sean consistentemente más altos que para el grupo de 50+ en la mayoría de las ciudades, reflejando una mayor velocidad de envejecimiento en los segmentos de mayor edad.
  - El crecimiento porcentual de Manizales en la población de 60+ (+22.0%) es un valor destacado en la gráfica y subraya que el envejecimiento no solo aumenta el número de adultos mayores, sino que lo hace a un ritmo acelerado, especialmente en los segmentos de mayor edad.
  - Dentro del Eje Cafetero, Manizales probablemente lidera en la tasa de crecimiento proyectado para la población mayor de 60 años, reforzando su posición como la capital con el proceso de envejecimiento más avanzado en la región.



Análisis de comparativo de la población mayor de 60 años con respecto a los municipios de Caldas (2025)



10. Análisis de Crecimiento poblacional de mayores de c0 años período 2025-2035 con ciudades principales e intermedias de Colombia.

Fuente: DANE, proyecciones de población con la actualización post COVID-19 (22-Marzo-2023)

La gráfica presenta la proyección de la población mayor de 60 años para el año 2025 en los municipios del departamento de Caldas, con la particularidad de excluir a Manizales. Sobre cada barra que representa el número absoluto de personas mayores de 60 años por municipio, se anota el porcentaje que esta población representa sobre el total de habitantes de dicho municipio en 2025.

Al observar la gráfica, se identifica que hay una variabilidad en el volumen de población mayor de 60 años entre los diferentes municipios de Caldas (sin incluir la capital).

Municipios como Chinchiná, La Dorada, Villamaría y Anserma, entre otros, muestran un número absoluto considerable de habitantes mayores de 60 años para 2025. Esto se relaciona directamente con su tamaño poblacional total.

Sin embargo, el porcentaje anotado sobre las barras revela la intensidad del envejecimiento relativo en cada municipio. Se puede apreciar que algunos municipios, independientemente de su tamaño absoluto de población, presentan porcentajes muy altos de personas mayores de 60 años sobre su total.





Esto indica que un segmento considerable de su población se encuentra en la tercera edad.

Aunque Manizales no está visible en esta gráfica particular (diseñada para resaltar a los demás municipios), es fundamental incluir sus datos para un análisis completo del departamento.

En 2025, la ciudad de Manizales proyecta tener aproximadamente 98,360.0 personas mayores de 60 años. Este volumen de población adulta mayor en Manizales es sustancialmente mayor que el de cualquier otro municipio de Caldas.

Es importante notar si el porcentaje de Manizales (21.4%) es superior, inferior o similar a los municipios con los mayores porcentajes de envejecimiento en la gráfica (ubicados a la izquierda). Esto nos indica si la capital es el municipio más envejecido en términos relativos, o si hay otros municipios de menor tamaño con una proporción aún mayor de adultos mayores.

El análisis conjunto de la gráfica (sin Manizales) y los datos de Manizales revela que el envejecimiento poblacional es una característica demográfica extendida en el departamento de Caldas, afectando tanto a la capital como a los otros municipios, teniendo en cuenta:

- Manizales, por su tamaño, concentra el mayor volumen de población mayor de 60 años, lo que implica desafíos y oportunidades a gran escala para la "Silver Economy" y los servicios para el persona mayor en la capital.
- Los municipios de Caldas mostrados en la gráfica, especialmente aquellos con altos porcentajes de población mayor de 60 años, enfrentan un envejecimiento relativo. Esto significa que, aunque su población total sea menor, la proporción de adultos mayores es alta, lo cual demanda una atención y planificación local adaptada a las necesidades específicas de este segmento.
- La diversidad en el tamaño y el porcentaje de población adulta mayor entre los municipios de Caldas sugiere la necesidad de enfoques diferenciados en las políticas y estrategias de desarrollo relacionadas con el envejecimiento. Algunos municipios podrían necesitar más apoyo en servicios básicos de salud y cuidado, mientras que otros podrían enfocarse en oportunidades de ocio, turismo o modelos de empleo adaptado.





• La "Silver Economy" en Caldas tiene una doble dimensión: un gran volumen en la capital (Manizales) y una alta proporción en varios municipios, lo que la convierte en un sector estratégico para el desarrollo económico y social de todo el departamento.

Conclusión General de la Gráfica y Comparación con Manizales (Población > 60 años en Caldas - 2025):

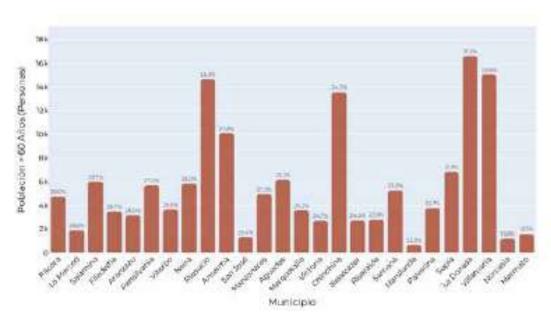
- La gráfica de Población Mayor de 60 Años en Municipios de Caldas (Sin Manizales - Proyección 2025) y % sobre Total, complementada con los datos de Manizales, ilustra claramente que el departamento de Caldas tiene una estructura poblacional envejecida, con una proporción de habitantes mayores de 60 años tanto en la capital como en otros municipios.
- Los municipios de Caldas sin Manizales exhiben variabilidad en el volumen, pero algunos destacan por tener porcentajes de población mayor de 60 años muy altos, lo que subraya la intensidad del envejecimiento relativo fuera de la capital.

Se concluye que el envejecimiento es un fenómeno departamental en Caldas que requiere una planificación integral y coordinada entre Manizales y los demás municipios para abordar los desafíos y aprovechar las oportunidades que presenta la "Silver Economy" en toda la región.





Análisis de comparativo de la población mayor de 60 años con respecto a los municipios de Caldas (2035)



11. Análisis de comparativo de la población mayor de c0 años con respecto a los municipios de Caldas (2035)

Fuente: DANE, proyecciones de población con la actualización post COVID-19 (22-Marzo-2023)

La gráfica mostrada ilustra la proyección de la población mayor de 60 años para el año 2035 en los municipios del departamento de Caldas, con la intención de visibilizar a las demás localidades excluyendo a Manizales por razones de escala, aunque el análisis sí incluirá una comparación con la capital. Cada barra representa el número absoluto de personas mayores de 60 años en un municipio, y sobre ella se indica el porcentaje que esta población representa sobre el total de habitantes de ese municipio en 2035.

Observaciones Clave de la Gráfica (Municipios de Caldas sin Manizales - Proyección 2035):

 Al analizar la gráfica, se evidencia que para 2035, los municipios de Caldas (sin incluir Manizales) proyectan una distribución variada en el volumen absoluto de población mayor de 60 años. Municipios como Chinchiná, La Dorada y Villamaría continúan mostrando un número importante de habitantes en este grupo de edad debido a su tamaño poblacional.





- No obstante, el indicador más relevante de la gráfica es el porcentaje de población mayor de 60 años sobre el total (anotado sobre las barras). Este porcentaje permite identificar a los municipios que, independientemente de su tamaño absoluto, proyectan una alta concentración relativa de adultos mayores. La gráfica, al estar ordenada por este porcentaje, facilita identificar cuáles municipios de Caldas (excluyendo Manizales) proyectan un mayor envejecimiento poblacional para 2035.
- Se observa que varios municipios de Caldas proyectan porcentajes de población mayor de 60 años que superan el 20%, e incluso el 25%, lo cual es un indicador de un envejecimiento poblacional avanzado y acelerado en estas localidades fuera de la capital.

Comparando las proyecciones para 2025 (análisis anterior) y 2035, se pueden extraer las siguientes conclusiones sobre la evolución del envejecimiento en el departamento de Caldas:

- Los municipios de Caldas sin Manizales también verán crecer su población absoluta mayor de 60 años, aunque en menor volumen que la capital. Este crecimiento, sumado a las posibles variaciones en la población total, influye en el porcentaje de envejecimiento.
- Incremento en el porcentaje sobre el total, la tendencia más marcada es el aumento proyectado en el porcentaje de población mayor de 60 años sobre el total de habitantes en la mayoría de los municipios de Caldas, incluyendo Manizales.
- En Manizales, el porcentaje de población mayor de 60 años aumentaría del 21.4% en 2025 al 25.3% en 2035. Este incremento de 3.8 puntos porcentuales subraya la aceleración del envejecimiento en la capital.
- Esto significa que Manizales será, para 2035, el principal foco demográfico y de mercado para la "Silver Economy" en Caldas, tanto por el volumen de personas como por su alta proporción sobre la población total.
- Envejecimiento en los municipios sin Manizales, la proyección a 2035 muestra que el envejecimiento no es exclusivo de la capital. Varios municipios de Caldas fuera de Manizales continuarán o acelerarán su proceso de envejecimiento, presentando porcentajes de población mayor de 60 años. Esto implica que la "Silver Economy" es un fenómeno relevante a nivel departamental y no solo en la capital.





### Implicaciones para el Departamento de Caldas en 2035:

- Para 2035, el departamento de Caldas proyecta tener una estructura poblacional considerablemente más envejecida que en 2025, con un aumento tanto en el volumen absoluto como en la proporción de personas mayores de 60 años.
- Manizales, como epicentro de este envejecimiento, requerirá una planificación estratégica robusta para atender las necesidades de una población adulta mayor más grande y con mayor peso relativo en la ciudad.
- Los municipios de Caldas sin Manizales, especialmente aquellos con altos porcentajes de envejecimiento, también demandarán atención específica en términos de **servicios**, **infraestructura** y **oportunidades** adaptadas a este segmento. La coordinación entre Manizales y los demás municipios será crucial para abordar de manera efectiva los desafíos y capitalizar las oportunidades de la "Silver Economy" a nivel departamental.
- El crecimiento proyectado en la población mayor de 60 años entre 2025 y 2035 resalta la urgencia de desarrollar un ecosistema de la "Silver Economy" en Caldas que incluya servicios de salud, asistencia, vivienda, ocio, tecnología y oportunidades laborales o de emprendimiento para este segmento, reconociendo tanto el gran mercado de Manizales como la alta proporción en otros municipios.



### Distribución de la población mayor de 50 años por comunas (Centrado en Adultos Mayores) (año 2018)



12. Distribución de la población mayor de 50 años por comunas (Centrado en Adultos Mayores) (año 2018)

Fuentes: DANE, CNPV2018 - Límite de comunas Municipio de Manizales, conforme a los Acuerdos Municipales 589 de 2004 y 1038 de 2019 (**9-Agosto-2024**) - Resultados Censo 2018 Comunas de Manizales (**1 de abril de 2024**)

La distribución espacial de la población mayor de 50 años revela una alta concentración en las comunas La Fuente y Atardeceres, seguidas por Palogrande y Ciudadela del Norte. Estas comunas se destacan por tener zonas residenciales consolidadas y una densidad alta de hogares de larga permanencia. La intensidad del color en estas áreas sugiere que son territorios donde se está presentando un proceso de envejecimiento sostenido.

Según el CNPV 2018, las comunas La Fuente y Atardeceres concentran el mayor número de personas mayores de 50 años en Manizales, lo cual evidencia una transición demográfica avanzada en estos sectores residenciales tradicionales





# Distribución de la población mayor de 60 años por comunas (Centrado en Adultos Mayores) (año 2018)



13. Distribución de la población mayor de c0 años por comunas (Centrado en Adultos Mayores) (año 2018)

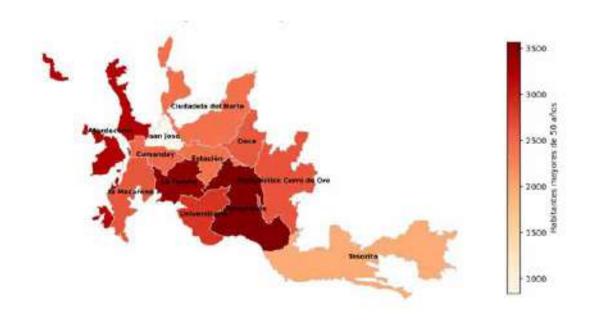
Fuentes: DANE, CNPV2018 - Límite de comunas Municipio de Manizales, conforme a los Acuerdos Municipales 589 de 2004 y 1038 de 2019 (**9-Agosto-2024**) - Resultados Censo 2018 Comunas de Manizales (**1 de abril de 2024**)

Al aumentar el umbral de edad, las comunas con mayor proporción de población mayor de 60 años continúan siendo **La Fuente y Atardeceres**, pero también destaca la comuna **Palogrande**. Esta persistencia sugiere que en estas zonas no solo viven adultos mayores, sino que muchos de ellos permanecen allí a lo largo de su proceso de envejecimiento, lo cual puede estar relacionado con condiciones de entorno favorables o redes familiares estables.

La población de 60 años o más se encuentra principalmente en las comunas La Fuente, Atardeceres y Palogrande, lo que resalta la necesidad de orientar estrategias de cuidado y servicios especializados en estas áreas.



# Distribución de la población mayor de 70 años por comunas (Centrado en Adultos Mayores) (año 2018)



14. Distribución de la población mayor de 70 años por comunas (Centrado en Adultos Mayores) (año 2018)

Fuentes: DANE, CNPV2018 - Límite de comunas Municipio de Manizales, conforme a los Acuerdos Municipales 589 de 2004 y 1038 de 2019 (**9-Agosto-2024**) - Resultados Censo 2018 Comunas de Manizales (**1 de abril de 2024**)

En el caso de la población mayor de 70 años, las comunas La Fuente y Atardeceres siguen encabezando la distribución, consolidándose como epicentros del envejecimiento más avanzado en la ciudad. Esto podría responder tanto a la permanencia de adultos mayores en sus hogares de toda la vida, como a la ausencia de desplazamiento hacia otros sectores, evidenciando una posible necesidad de políticas de permanencia en el entorno.

Las comunas La Fuente y Atardeceres presentan la mayor proporción de personas de 70 años o más en Manizales, consolidándose como territorios prioritarios para el diseño de políticas públicas enfocadas en el envejecimiento digno y activo.

El análisis por rangos de edad evidencia un patrón claro de **concentración del envejecimiento en comunas específicas de Manizales**, siendo **La Fuente y Atardeceres** los territorios con mayor peso relativo en todos los umbrales revisados (mayores de 50, 60 y 70 años). Esto representa una oportunidad y al mismo tiempo un desafío para las estrategias de ciudad en cuanto a accesibilidad, servicios sociales, salud preventiva y redes comunitarias de cuidado.

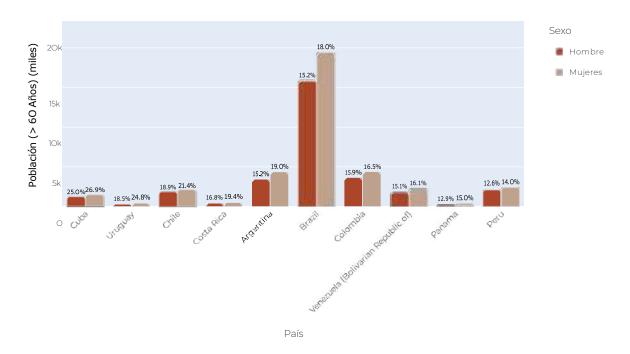


## 2. ECONOMÍA Y CONSUMO





### Población mayor de 60 años por sexo en los 10 países de América latina y el Caribe con mayor proporción



15. Población mayor de c0 años por sexo en los 10 países de América latina y el Caribe con mayor proporción

Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2024).

World Population Prospects 2024, Online Edition.

- La gráfica está ordenada de izquierda a derecha por la proporción total de población mayor de 60 años en cada país (aunque la visualización es por sexo). Esto significa que los países de la izquierda tienen el mayor porcentaje total de población envejecida en la región.
- Se observa una variabilidad considerable en el volumen absoluto de población mayor de 60 años entre estos países. Países con poblaciones totales más grandes, como Brasil y Colombia (incluso si no están en el top 10 de porcentaje, si lo están en el top 10 de volumen), tendrán un número absoluto de adultos mayores significativamente mayor que países más pequeños, aunque estos últimos puedan tener una proporción mayor.





- Un patrón recurrente es que la barra de mujeres mayores de 60 años es consistentemente más alta que la de hombres en la mayoría de los países. Esto refleja la mayor esperanza de vida de las mujeres y su mayor presencia en los grupos de edad avanzada.
- Las anotaciones sobre las barras (el porcentaje) muestran la proporción de población mayor de 60 años dentro de cada sexo en ese país. Se espera que el porcentaje para las mujeres sea generalmente mayor que para los hombres, tanto porque viven más tiempo como porque su porcentaje sobre la población total en edades avanzadas es mayor.

Enfoque en los Países con Mayor Proporción de Población Mayor de 60 Años:

- El país que encabeza la lista con la mayor proporción de población mayor de 60 años es Cuba. En 2025, proyecta tener aproximadamente 1.2 millones de hombres (23.0% de sus hombres) y 1.5 millones de mujeres (26.9% de sus mujeres) mayores de 60 años. Esto indica que Cuba ya se encuentra en una etapa avanzada de envejecimiento poblacional en 2025.
- Otros países en el top de envejecimiento en la región para 2025 incluyen a Uruguay, Chile, Costa Rica. Estos países también proyectan tener una proporción significativa de su población total con 60 años o más, con la predominancia numérica de mujeres adultas mayores.

### Enfoque en el caso de Colombia:

- Colombia se encuentra entre los 10 países de la región con mayor proporción de población mayor de 60 años en 2025. Proyecta tener aproximadamente 3,6 millones de hombres (13.9% de sus hombres) y 4,4 millones de mujeres (16.3% de sus mujeres) mayores de 60 años. El volumen absoluto de esta población es considerable dada la población total de Colombia.
- La gráfica muestra que, aunque Colombia no tenga necesariamente el porcentaje más alto, el número absoluto de personas mayores de 60 años es significativo. La brecha entre hombres y mujeres en este grupo también es evidente en Colombia, con un mayor número y porcentaje de mujeres.





### Implicaciones Regionales para la 'Economía Plateada':

- La gráfica evidencia que el envejecimiento poblacional es un fenómeno generalizado en América Latina y el Caribe. Varios países de la región ya proyectan tener una proporción considerable de su población en la tercera edad para 2025.
- La predominancia de mujeres en la población mayor de 60 años es un factor demográfico clave que debe ser considerado en el desarrollo de productos y servicios para la 'Economía Plateada' en la región.
- Los países con los mayores porcentajes de envejecimiento (los de la izquierda en la gráfica) son particularmente relevantes para la planificación de políticas públicas y el desarrollo de mercados orientados a la población adulta mayor. Aunque su volumen absoluto pueda ser menor que el de las grandes economías, la proporción sobre su población total es un indicador de la intensidad del desafío y la oportunidad.
- El caso de Colombia, aunque quizás no lidere en porcentaje, sí lo hace en volumen absoluto de población adulta mayor, lo que lo convierte en un mercado crucial para la 'Economía Plateada' en la región.

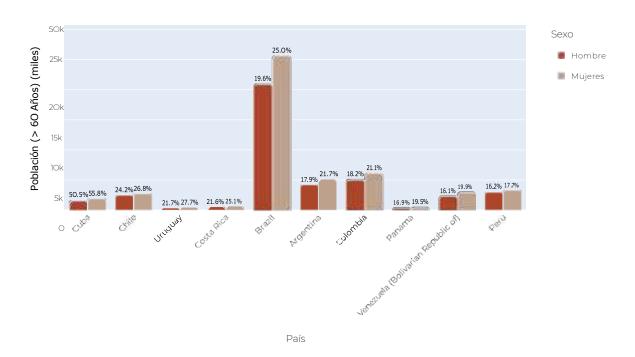
#### Conclusión de la Gráfica:

- La gráfica de Población Mayor de 60 Años por Sexo en los 10 Países de América Latina y el Caribe con Mayor Proporción (Proyección 2025) resalta que varios países de la región ya enfrentan o se acercan a una etapa demográfica con una proporción significativa de adultos mayores.
- El análisis por sexo subraya la mayor presencia de mujeres en este grupo, lo cual es un factor demográfico esencial para la 'Economía Plateada'.
- Se concluye que el envejecimiento poblacional es una tendencia regional importante para 2025, con implicaciones relevantes para la planificación socioeconómica y el desarrollo de mercados en toda América Latina y el Caribe. La 'Economía Plateada' representa una oportunidad y un desafío transversal para la región.





Análisis de comparativo de la población mayor de 60 años con respecto a países de América Latina y el Caribe (2035)



1c. Análisis de comparativo de la población mayor de c0 años con respecto a países de América Latina y el Caribe (2035)

Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2024).

World Population Prospects 2024, Online Edition.

La gráfica de barras visualiza la proyección de la población mayor de 60 años, desagregada por sexo, para el año 2035 en los 10 países de América Latina y el Caribe que se proyectan con la mayor proporción de población en este grupo etario. Sobre cada barra se muestra el porcentaje que esta población representa sobre el total de la población del respectivo sexo en cada país.





### Observaciones Clave de la Gráfica (Proyección 2035):

- Similar a la proyección de 2025, la gráfica para 2035 está organizada de izquierda a derecha mostrando los países con la mayor proporción total de población mayor de 60 años.
- Se confirma la tendencia de un aumento significativo en el volumen absoluto de la población mayor de 60 años en todos los países de la región para 2035, en comparación con 2025. Esto se debe al crecimiento continuo de este grupo etario.
- La predominancia numérica de mujeres mayores de 60 años sobre los hombres se mantiene y, en muchos casos, se acentúa para 2035. Las barras de mujeres son consistentemente más altas, reflejando la brecha de género en la esperanza de vida.
- Las anotaciones porcentuales sobre las barras son cruciales. Muestran que para 2035, la proporción de población mayor de 60 años sobre el total será aún mayor que en 2025 en todos estos países. Varios países proyectan tener más del 20% de su población total con 60 años o más.
- Al comparar los porcentajes entre hombres y mujeres, se observa que el porcentaje de mujeres mayores de 60 años sobre el total de mujeres es notablemente superior al de hombres mayores de 60 años sobre el total de hombres, lo cual es un indicador clave del envejecimiento femenino en la región.

Enfoque en los Países con Mayor Proporción de Población Mayor de 60 Años (Proyección 2035):

 Para 2035, Cuba se proyecta como el país con la mayor proporción de población mayor de 60 años en América Latina y el Caribe. Se espera que tenga aproximadamente 1,5 millones de hombres (30.5% de sus hombres) y 1,9 millones de mujeres (35.8% de sus mujeres) mayores de 60 años. Estos porcentajes son significativamente más altos que en 2025, indicando un rápido envejecimiento.





 La composición del top 10 de países más envejecidos en 2035 puede haber variado ligeramente respecto a 2025, pero en general, los países que ya mostraban un envejecimiento avanzado continúan en esta senda. Países como Chile, Uruguay, Costa Rica también proyectan altas proporciones de población adulta mayor.

### Enfoque en el caso de Colombia (Proyección 2035):

- Para 2035, Colombia continúa proyectándose entre los países de América Latina y el Caribe con una alta proporción de población mayor de 60 años. Se estima que tendrá aproximadamente 5,1 millones de hombres (18.2% de sus hombres) y 6,1 millones de mujeres (21.1% de sus mujeres) mayores de 60 años.
- Al comparar con 2025, el número absoluto de personas mayores de 60 años en Colombia habrá aumentado significativamente para 2035, consolidando a Colombia como uno de los mercados más grandes de la 'Economía Plateada' en la región. El porcentaje de población mayor de 60 años sobre el total también habrá aumentado.
- La brecha de género en la población adulta mayor en Colombia para 2035 se mantiene, con un número y porcentaje sustancialmente mayor de mujeres en este grupo etario.

# Implicaciones Regionales para la 'Economía Plateada' en 2035

- La proyección a 2035 confirma y acentúa la tendencia de envejecimiento en América Latina y el Caribe. La proporción y el volumen absoluto de población mayor de 60 años crecerán considerablemente en la próxima década.
- Para 2035, la 'Economía Plateada' será un sector demográfico y de mercado de mayor relevancia en la región. El número creciente de adultos mayores demandará una amplia gama de productos y servicios adaptados a sus necesidades.





- La persistente y creciente predominancia de mujeres en este grupo subraya la necesidad de diseñar soluciones que consideren sus particularidades en salud, finanzas, cuidado, ocio y vivienda.
- Los países que lideran en porcentaje de envejecimiento enfrentarán una presión mayor para adaptar sus sistemas de salud, seguridad social e infraestructura. Al mismo tiempo, estos países y aquellos con grandes volúmenes de población adulta mayor (como Colombia y Brasil) representarán los mercados más importantes para la 'Economía Plateada'.

### Conclusión General de la Gráfica (Proyección 2035):

- La gráfica de Población Mayor de 60 Años por Sexo en los 10 Países de América Latina y el Caribe con Mayor Proporción (Proyección 2035) es un indicador contundente del avance del envejecimiento poblacional en la región.
- Se proyecta un aumento significativo tanto en el número absoluto como en la proporción de personas mayores de 60 años para 2035, con una marcada predominancia de mujeres.
- Se concluye que para 2035, la 'Economía Plateada' será un sector maduro y de gran relevancia en América Latina y el Caribe, presentando desafíos importantes en términos de adaptación social e infraestructura, y al mismo tiempo, enormes oportunidades de mercado y desarrollo económico para los países que logren atender de manera efectiva a esta creciente población adulta mayor.



### Análisis de emprendimiento de 41 a 60 años

# Distribución por sector económico reclasificado (Base 41 a 60 años)

Para este análisis se realizó una clasificación de las actividades económicas de los emprendedores según las siguientes categorías:

### Sector Primario (explotación de recursos naturales):

1. Agricultura, ganadería, pesca y actividades afines

### Sector Secundario (transformación de materias primas):

- 2. Actividades manufactureras
- 3: Construcción

### Sector Terciario (servicios):

- 4: Comercio
- 5: Transporte y almacenamiento
- 6: Alojamiento y servicios de comida
- 7: Servicios profesionales, científicos y técnicos 8:
- Servicios administrativos y de apoyo
- 9: Educación
- 10: Salud humana y asistencia social
- 11: Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación 12:
- Otras actividades de servicios





### Sector Cuaternario (conocimiento e innovación):

13: Información y comunicaciones 14:

Servicios financieros y de seguros 15:

Actividades inmobiliarias

# Sector Quinto o Quinario (servicios personales y comunitarios):

16: Eventos comunitarios y culturales

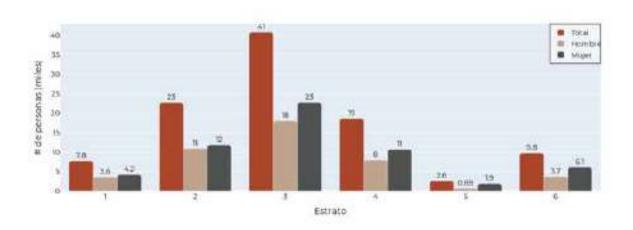
17: Peluquería, estética, servicios personales

18: ONG, asociaciones sin ánimo de lucro, servicios sociales





# Número de personas mayores por estrato socioeconómico en Manizales

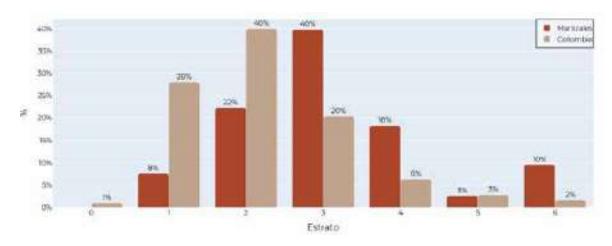


17. Número de personas mayores por estrato socioeconómico en Manizales

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

La mayoría de las personas mayores en la ciudad de Manizales, alrededor de 41 mil de ellos, habitan viviendas de estrato 3. Con cerca de la mitad de esa cifra le siguen el estrato 2 y 4. En frecuencia le sigue el estrato 6 con casi 10 mil personas mayores.

Porcentaje de personas mayores por estrato socioeconómico en Manizales y Colombia.



18. Porcentaje de personas mayores por estrato socioeconómico en Manizales y Colombia.

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.





Al comparar las cifras de Manizales con el contexto nacional, se observa que la distribución en Manizales guarda proporciones similares al promedio nacional. En los estratos 3, 4 y 6 se presenta una elevada proporción de personal mayores en dichos estratos para el caso de Manizales. Se puede observar una mayor proporción de personas mayores con poder adquisitivo asociado al estrato para el caso de Manizales.

#### Conclusiones

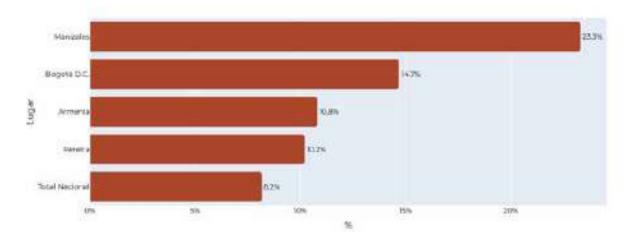
- La distribución de la población mayor en Manizales por estrato socioeconómico revela un promedio superior en estratos 3, 4 y 6 frente al promedio nacional, destacando un mayor poder adquisitivo en este grupo etario. Con una concentración en el estrato 3 (alrededor de 41 mil personas), seguida por los estratos 2 y 4, la pirámide social de los adultos mayores en la ciudad presenta una base más sólida en los estratos medios. Lo más llamativo es la proporción elevada de personas mayores en el estrato 6 (alrededor del 10%), muy por encima del promedio nacional (2%), lo que posiciona a Manizales como un mercado potencialmente más atractivo para productos y servicios enfocados en la Silver Economy.
- Este desplazamiento hacia estratos más altos indica mejores condiciones de vida, mayor acceso a bienes y servicios, y una mayor capacidad de consumo entre los adultos mayores en la ciudad. Manizales podría ofrecer un entorno favorable para el desarrollo de estrategias de mercado dirigidas a este segmento, incluyendo tecnología adaptada, servicios de salud premium, turismo especializado, vivienda asistida de calidad y actividades de bienestar. La Silver Economy en Manizales no solo representa un reto demográfico, sino una oportunidad económica tangible si se abordan con enfoque segmentado y sensibilidad social las necesidades de esta población.

## 3. TRABAJO Y EMPRENDIMIENTO





### Personas pensionadas en edad de trabajar en Manizales y otras ciudades



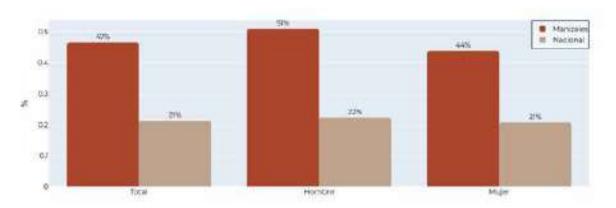
1S. Personas pensionadas en edad de trabajar en Manizales y otras ciudades

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

Manizales presenta un alto número de personas pensionadas frente al grupo de personas en edad de trabajar. Con un 23%, Manizales presenta un valor muy por encima de otras ciudades principales del eje cafetero, como Pereira y Armenia, que tienen alrededor de 10%. También está por encima de Bogotá que tiene casi un 15%.



Personas en edad de pensión que están pensionadas en Manizales vs. Colombia



20. Personas en edad de pensión que están pensionadas en Manizales vs. Colombia

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

Al revisar el grupo de personas con edad de pensión (62 años para los hombres y 57 años para las mujeres), en Manizales un 47% de ellos lograron obtener una pensión. Esto es más del doble de la proporción del balance nacional, dónde un 21% de las personas en edad de pensión consiguieron esta prestación.

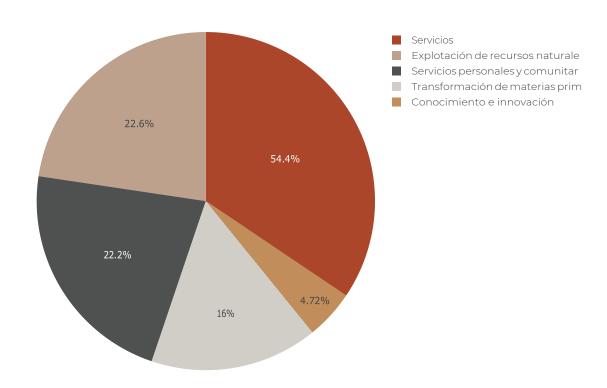
#### Conclusiones

- Al observar al mismo grupo diferenciando hombres y mujeres, se encuentra que mientras la diferencia en el porcentaje de pensionados entre estos grupos a nivel nacional es del 1%, en Manizales esta diferencia es del 7% a favor de los hombres.
- Los datos sugieren que Manizales se ha constituido como un lugar atractivo para las personas pensionadas. Esto señala la necesidad de productos y servicios diseñados para personas mayores.





# Distribución porcentual por sector económico reclasificado (Base 41 a 60 años)



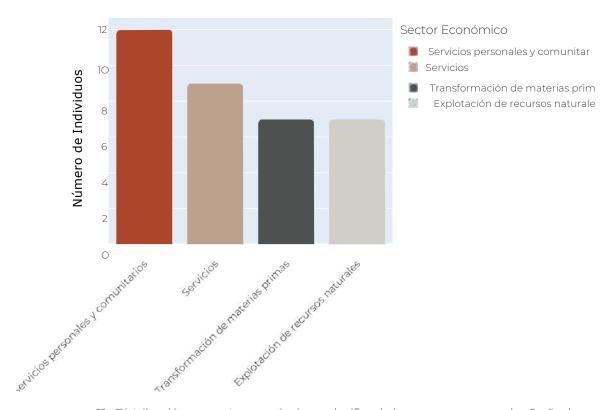
21. Distribución porcentual por sector económico reclasificado (Base 41 a c0 años)

La mayoría de los emprendimientos en este grupo etario se concentran en el sector terciario (servicios), destacándose las áreas de comercio, servicios profesionales y salud. También hay una participación notable en el sector quinario, especialmente en actividades personales y comunitarias. Los sectores primario y secundario (como agricultura y manufactura) tienen muy baja representación, al igual que el sector cuaternario (innovación y tecnología). Esto refleja una preferencia por actividades con fuerte componente social, conocimiento aplicado y contacto directo con el consumidor.





# Distribución por sector económico reclasificado (personas mayores de 60 años)



22. Distribución por sector económico reclasificado (personas mayores de c0 años)

También predomina el sector Terciario, pero su peso es más concentrado. Se destacan:

- Comercio como el sector claramente dominante.
- Salud sigue teniendo relevancia, aunque menor que en el grupo anterior.
- Hay menor representación en educación y servicios profesionales, lo cual podría reflejar menos continuidad laboral en áreas formales o menos acceso a redes profesionales.





- El sector Cuaternario está prácticamente ausente, indicando una desconexión con las áreas de tecnología, comunicaciones y finanzas.
- Al igual que antes, los sectores Primario y Secundario son marginales.

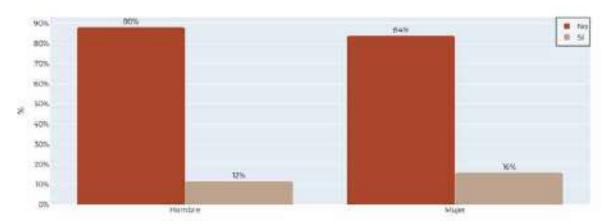


4. CALIDAD DE VIDA





Porcentaje de personas mayores que viven solas en Manizales.

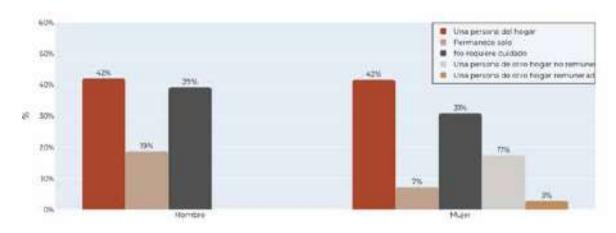


23. Porcentaje de personas mayores que viven solas en Manizales.

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

Un 12% de los hombres mayores y un 16% de las mujeres mayores en Manizales viven solos.

Encargados del cuidado de las personas mayores con limitaciones.



24. Encargados del cuidado de las personas mayores con limitaciones.

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.





Frente a las personas mayores con limitaciones en Manizales, el 42% de ellas están al cuidado de una persona del hogar. En el caso de los hombres, 39% no requiere cuidado y un 19% permanece solo a pesar de las limitaciones. Para las mujeres, 31% no requiere cuidado, 7% permanecen solas, 17% están al cuidado de una persona de otro hogar sin remuneración, y un 3% al cuidado de una persona de otro hogar con remuneración.

Esto sugiere que ante la necesidad de cuidar a una personas mayor, son mayormente las mujeres quienes reciben ayuda de una persona fuera del hogar y en la mayoría de los casos sin que el cuidador reciba remuneración.

#### Conclusiones

- Los datos invitan a un análisis de corte antropológico y cultural para entender mejor las causas de este fenómeno, pero también son una oportunidad estratégica para el desarrollo de la "Silver Economy" en Manizales en dinámicas del cuidado y acompañamiento a personas mayores.
- Por un lado, el porcentaje de personas mayores que viven solas 12% de los hombres y 16% de las mujeres— indica un nivel de aislamiento, lo que plantea desafíos en términos de bienestar emocional, seguridad y calidad de vida. Este fenómeno tiene vínculo con el aumento de la longevidad y la transformación de las estructuras familiares tradicionales.
- En cuanto al cuidado, se observa una marcada dependencia del entorno familiar o de redes informales, con el 42% de las personas mayores con limitaciones bajo el cuidado de alguien del mismo hogar. Sin embargo, se evidencian diferencias importantes por género: mientras un 19% de los hombres con limitaciones permanece solo, en el caso de las mujeres ese número es menor (7%), pero una proporción alta depende del cuidado de personas de otros hogares, usualmente sin remuneración (17%), lo que refleja una carga informal de cuidado que recae sobre terceros, a través de personas encargadas del cuidado.

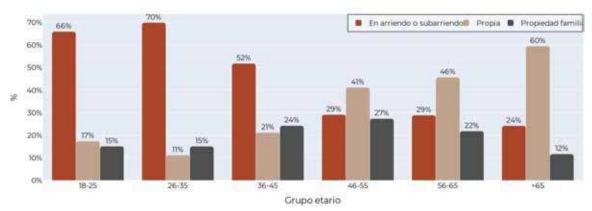




• Estos datos apuntan a una necesidad urgente y creciente de profesionalización, formalización y remuneración del trabajo del cuidado. Además, se abre un amplio campo de acción para el desarrollo de servicios en este ámbito.

Manizales presenta un entorno con necesidades y oportunidades para activar soluciones dentro de la "Silver Economy". Atender estos hallazgos no solo mejora la calidad de vida de las personas mayores, sino que impulsa la generación de empleo y valor económico en sectores con potencial de crecimiento.

Tipo de vivienda que habitan las personas en Manizales.



25. Tipo de vivienda que habitan las personas en Manizales.

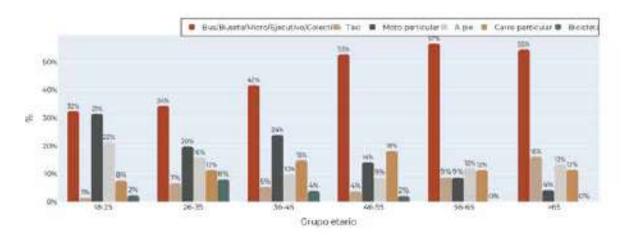
Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

En términos de vivienda, la mayoría de las personas menores de 45 años en Manizales habitan una vivienda en arriendo. En cambio, el tipo de vivienda más frecuente en personas de más de 45 años es la propia. Esto se marca especialmente en el grupo de personas mayores a 65 años, de las cuales un 60% tiene vivienda propia, un 24% vive en arriendo y un 12% en una propiedad familiar.





### Medios de movilidad utilizados por las personas en Manizales, según grupo etario



2c. Medios de movilidad utilizados por las personas en Manizales, según grupo etario Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

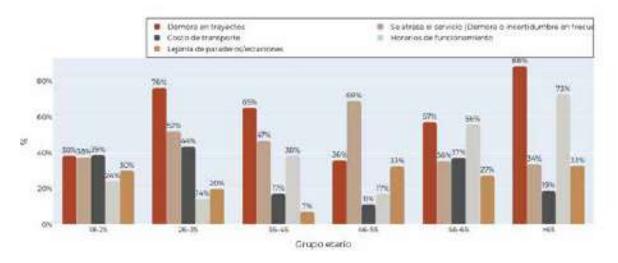
Más del **50%** de las personas mayores de 45 años en Manizales utilizan el bus como principal medio de transporte. Para las personas menores, el uso del bus se complementa con la movilidad en moto o carro particular.

Se evidencia un uso mayor del taxi por parte de las personas mayores con un 9% para aquellos entre los 56 y 65 años, y un 16% para aquellos mayores de 65 años. Esto se contrasta con menos de 7% para todos aquellos con 55 años o menos.

El porcentaje de personas que se movilizan a pie se mantiene superior al 10% para todos los grupos etarios, con un pico de 22% para personas entre los 18 y 25 años, manteniéndose alto.



## Razones de inconformidad con el principal medio de transporte utilizado en Manizales por grupo etario



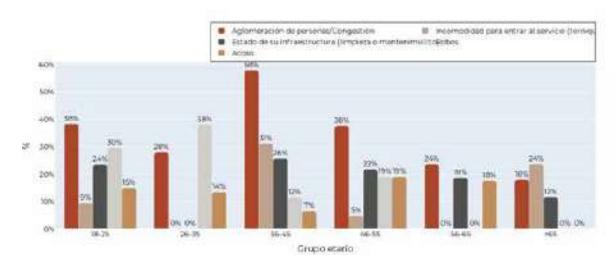
27. Razones de inconformidad con el principal medio de transporte utilizado en Manizales por grupo etario

Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

Al preguntar por las razones que generan inconformidad en la movilidad se encuentra una amplia variabilidad según la edad. La principal inconformidad de las personas mayores de 65 años es la demora en los trayectos. Un 73% de las personas mayores de 65 años que se encuentran insatisfechos con el medio de transporte, se refieren a los horarios de funcionamiento.



## Razones de inconformidad con el principal medio de transporte utilizado en Manizales por grupo etario



28. Razones de inconformidad con el principal medio de transporte utilizado en Manizales por grupo etario

Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

Existe insatisfacción (24%) por las dificultades de acceso al servicio de transporte (torniquete, poco espacio en bodegas de almacenamiento, silletería, entre otros), siendo la mayor proporción de las razones de incomodidad para las personas que en este grupo etario tienen como principal medio de transporte el servicio público (buses y taxis)



#### Conclusiones

- El análisis del uso del transporte por parte de las personas mayores en Manizales revela desafíos y oportunidades clave. Más del 50% de los mayores de 45 años dependen principalmente del bus para movilizarse, mientras que el uso de vehículos particulares o motos es considerablemente menor que en los grupos más jóvenes. A medida que aumenta la edad, también crece el uso del taxi, alcanzando un 16% entre los mayores de 65 años, lo que refleja una búsqueda de mayor comodidad y accesibilidad.
- El hecho de que un 13% de las personas mayores de 65 años aún se movilizan a pie también habla de una población activa y oportunidades para el acondicionamiento de la infraestructura urbana.
- Las principales fuentes de inconformidad para los mayores de 65 años demoras en los trayectos (probablemente relacionadas con la alta dependencia del bus), horarios limitados del sistema (73%), y dificultades con el ingreso al sistema de transporte

En conclusión, Manizales, como ciudad con una alta proporción de personas mayores, necesita adoptar una mirada estratégica de su sistema de movilidad para responder a las características demográficas emergentes. Mejorar la movilidad de esta población no sólo elevaría su calidad de vida, sino que también representaría un marco de oportunidades importantes para la oferta empresarial.



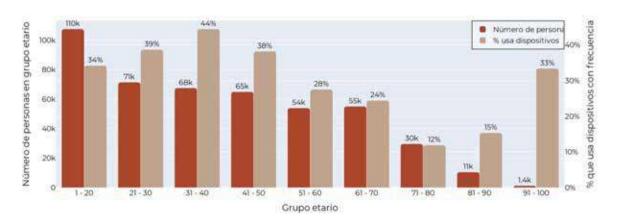
# 5. PARTICIPACIÓN





#### Uso de TICS

Uso de computador o tablet al menos una vez por semana en Manizales por grupo etario.

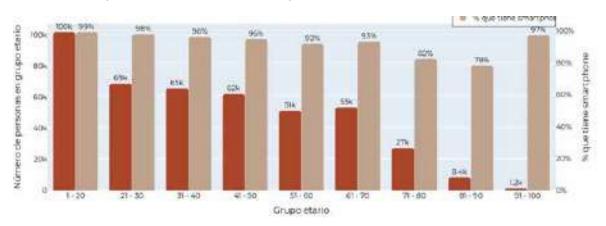


2S. Uso de computador o tablet al menos una vez por semana en Manizales por grupo etario.

Fuente: DANE. encuesta de calidad de vida 2024.

En términos del porcentaje de personas que utilizan computador o Tablet al menos una vez por semana, se evidencia un decrecimiento a partir de los 40 años (44%) y hasta los 80 (12%). Sin embargo, el porcentaje (33%) incrementa nuevamente a partir de los 80 años.

### Personas que tienen smartphone en Manizales.



30. Personas que tienen smartphone en Manizales.

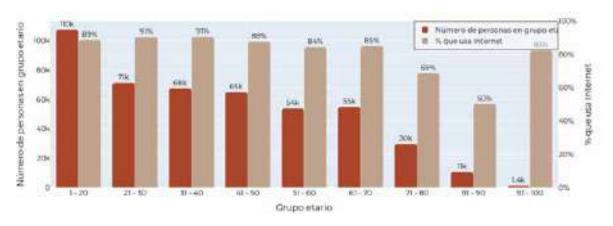
Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.





Una tendencia similar se presenta en el porcentaje de personas que tienen un smartphone. Hay una baja en el uso del smartphone en el grupo de personas entre los 71 y 90 años, y un incremento en le uso de smartphones en las personas de más de 90 años (97%).

## Uso de Internet por grupo etario en Manizales.



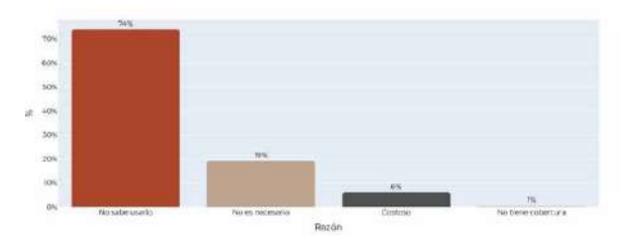
31. Uso de Internet por grupo etario en Manizales.

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

Teniendo en cuenta lo anterior, se presenta una tendencia similar en uso de Internet por grupo etario. Este porcentaje sigue siendo alto (>65%) en personas mayores hasta de 80 años, con un nuevo pico después de los 90 años (83%).



Principal razón para no utilizar Internet por parte de las personas mayores de Manizales



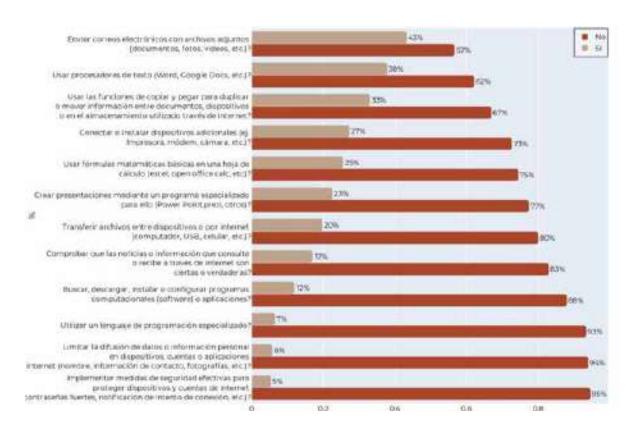
32. Principal razón para no utilizar Internet por parte de las personas mayores de Manizales

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

Entre aquellas personas mayores que no utilizan Internet, 3 de cada 4 de del ellas desconocen cómo utilizarlo. Mientras tanto, menos el 1% reporta no utilizar Internet por falta de cobertura.



# Actividades relacionadas con TIC que saben desarrollar las personas mayores de Manizales



33. Actividades relacionadas con TIC que saben desarrollar las personas mayores de Manizales

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

A pesar del uso sostenido de los dispositivos electrónicos y el Internet, las actividades que las personas mayores saben realizar a través de estos dispositivos de manera básica. En este sentido, el 43% de las personas en este grupo saben enviar correos electrónicos con archivos adjuntos, un 38% puede utilizar procesadores de texto y 33% sabe utilizar las funciones de copiar y pegar.





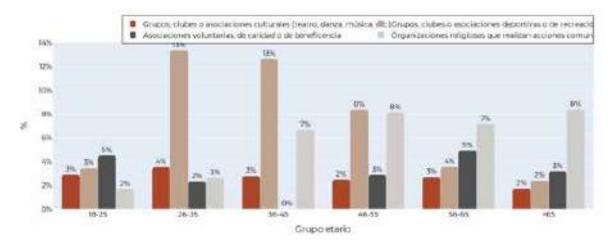
Entre las actividades que menos saben hacer, se encuentran limitar la difusión de datos personales (6%) e implementar medidas de seguridad para proteger dispositivos y cuentas (5%).

#### Conclusiones

- Esto sugiere que a pesar de su edad, los personas mayores han adoptado el uso de dispositivos como los computadores y los teléfonos inteligentes. Esto presenta oportunidades en la prestación de servicios digitales o mediados por tecnología para esta población. En particular, se evidencia la necesidad de servicios que les permita proteger su identidad en Internet y cuentas digitales.
- Sin embargo, el aprovechamiento de este mercado puede requerir de una mejora en las competencias digitales de la población mayor para permitir el uso adecuado y sostenido de productos basados en Tl.

### Uso del tiempo libre

Participación en organizaciones, espacios o redes de las personas en Manizales.



34. Participación en organizaciones, espacios o redes de las personas en Manizales.

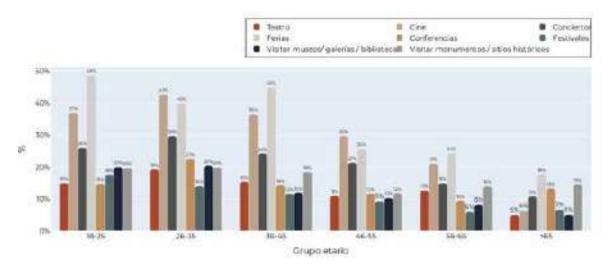
Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.





La gráfica muestra que disminuye la dinámica de participación dependiendo el grupo etario, la participación clubes o asociaciones deportivas, a la vez que se presenta un incremento de las actividades relacionada con asociaciones voluntarias, de caridad o beneficencia y especialmente organizaciones religiosas (con alrededor de 7% de las personas mayores).

Participación en actividades culturales en Manizales por grupo etario.



35. Participación en actividades culturales en Manizales por grupo etario.

Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

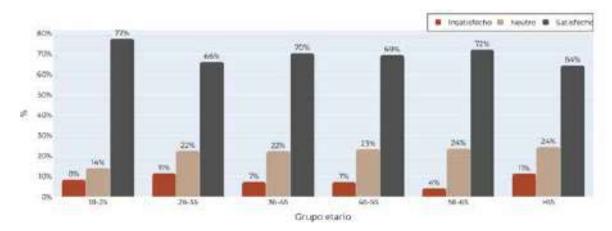
La participación en distintas actividades culturales se ve reducida a medida que se incrementa la edad. Entre las personas de Manizales, la actividad cultural que presenta una alta participación es la Feria de Manizales, 49% para el grupo de personas entre los 18 y 25 años, y un 18% para personas mayores de 65 años.

Otras actividades para este grupo etario de personas mayores con altos porcentajes son: el cine, el teatro, los conciertos, y la visita a monumentos o sitios históricos (15%). Este último es la segunda actividad más popular entre las personas mayores de 65 años.





Satisfacción con la oferta de actividades culturales en Manizales por grupo etario.

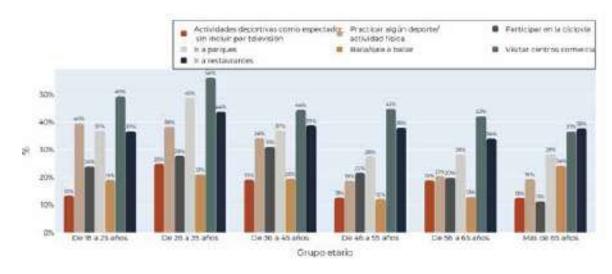


36. Satisfacción con la oferta de actividades culturales en Manizales por grupo etario.

Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

En términos de satisfacción con la oferta de actividades culturales de la ciudad, la mayoría de las personas se encuentran satisfechas (77%) en el grupo de los 18 a los 25 años y un (64%) en el grupo de mayores de 65 años.

Participación en actividades deportivas y recreativas en Manizales por grupo etario



37. Participación en actividades deportivas y recreativas en Manizales por grupo etario Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

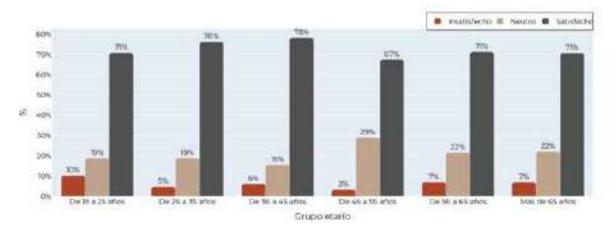




En cuanto a las actividades recreativas, las más populares en todos los grupos etarios son la vista a centros comerciales y a restaurantes. En los grupos más jóvenes, al menos 1 de cada 3 personas practica algún deporte o actividad física, mientras que este valor se reduce a 1 de cada 5 entre las personas mayores de 46 años.

Es de anotar que la preferencia por la actividad de baile es mayor en el grupo de personas de 65 años o más que en cualquier otro grupo etario.

## Satisfacción con la oferta de actividades deportivas en Manizales por grupo etario



38. Satisfacción con la oferta de actividades deportivas en Manizales por grupo etario

Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

Como en el caso de las actividades culturales, aproximadamente 3 de cada 4 personas en Manizales están satisfechas con la oferta de actividades deportivas y recreativas.

#### Conclusiones

El uso del tiempo libre entre las personas mayores en Manizales refleja una participación en actividades culturales, recreativas y sociales, con una preferencia notable por las organizaciones religiosas, las visitas a sitios históricos y eventos tradicionales como la Feria. Si bien los datos muestran un interés general por este tipo de espacios.





#### Fdadismo

El edadismo se define como la combinación de estereotipos, prejuicios y discriminación basada en la edad. Refleja prejuicios inconscientes y actitudes sociales que desvalorizan a las personas mayores a diario, el BID advierte que el edadismo frena la inversión y compromete la preparación para el envejecimiento poblacional, especialmente en países de ingresos medios y bajos.

#### Consecuencias

- Promueve la violencia, el abuso y la negligencia hacia personas mayores.
- Limita su acceso a servicios de salud, justicia y bienestar social.
- Genera pérdidas económicas, como un impacto global de al menos US \$63 mil millones anuales en salud.

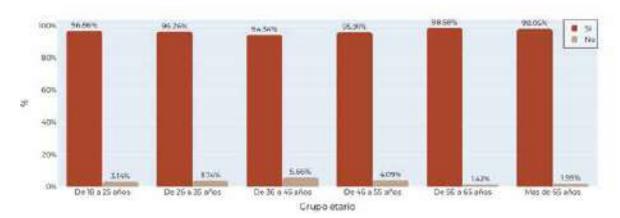


## 6. SALUDY BIENESTAR





Uso de servicios de salud por parte de los habitantes de Manizales.

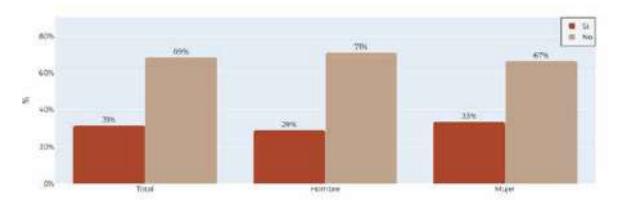


39. Uso de servicios de salud por parte de los habitantes de Manizales

Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

El uso de servicios médicos por parte de las personas en Manizales se mantiene entre el 94% y 97%, con una disminución en los grupos etarios de mediana edad.

Personas mayores diagnosticadas con enfermedades crónicas en Manizales.



40. Personas mayores diagnosticadas con enfermedades crónicas en Manizales.

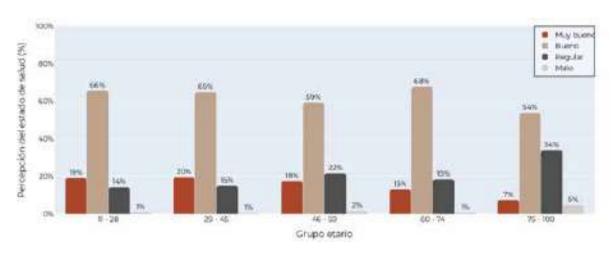
Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.





Una de cada tres personas mayores ha sido diagnosticada con una enfermedad crónica. En el caso de los hombres, el porcentaje corresponde al 29%, y en el caso de las mujeres 33%.

Percepción del estado de salud en Manizales por grupo etario.



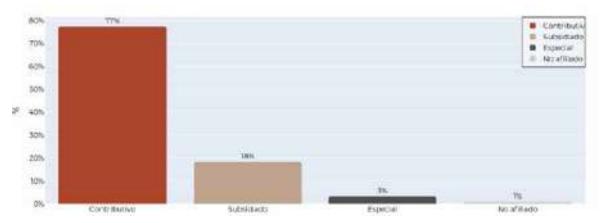
41. Percepción del estado de salud en Manizales por grupo etario.

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

En términos de percepción de la propia salud, se evidencia que la percepción "muy buena" se reduce en las personas mayores (13%), mientras las apreciaciones de "malo" (5%)o "regular" (34%) se incrementan después de los 75 años.



Régimen de afiliación al sistema de salud de las personas mayores en Manizales

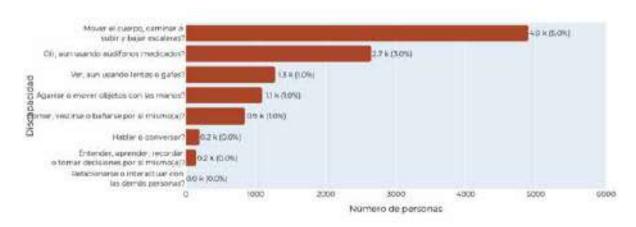


42. Régimen de afiliación al sistema de salud de las personas mayores en Manizales

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

La mayoría de las personas mayores en Manizales pertenecen al régimen contributivo de salud, correspondiente al **77%**. Un **18%** pertenecen al régimen subsidiado, **3%** a un régimen especial (ej. Policía, magisterio) y un **1%** no se encuentra afiliado a salud.

Discapacidad en personas mayores en Manizales.



43. Discapacidad en personas mayores en Manizales.

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

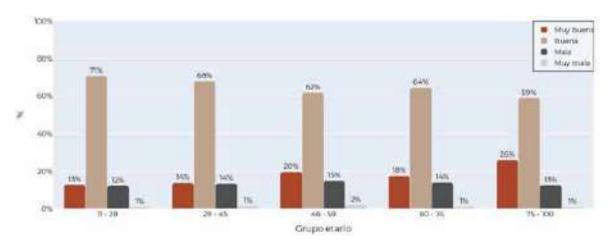




La discapacidad que más se reporta entre personas mayores es la dificultad para mover el cuerpo, caminar o subir y bajar escaleras, en un 5% de las personas en este grupo. Le siguen dificultades para oír (3%), ver (1%) y realizar actividades cotidianas como agarrar objetos, comer, vestirse o bañarse por sí mismo (1%).

## Percepción social

Percepción de la calidad de vida en Manizales por grupos etarios.



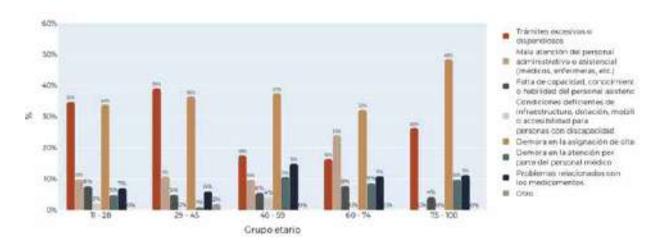
44. Percepción de la calidad de vida en Manizales por grupos etarios.

. Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

Las personas mayores en Manizales, especialmente aquellas mayores de 75 años, reportan más satisfacción con su calidad de vida. Alrededor de un **83%** de las personas mayores consideran el servicio muy bueno o bueno.



Aspecto que más influye en la percepción de la calidad del servicio de salud en Manizales por grupo etario.



45. Aspecto que más influye en la percepción de la calidad del servicio de salud en Manizales por grupo etario.

Fuente: DANE, encuesta de calidad de vida 2024.

Entre los principales aspectos que generan insatisfacción con el servicio de salud se encuentra la demora en la asignación de citas, asunto que se agudiza para el grupo de mayores de 75 años, donde un 48% reporta dificultades en este aspecto.

El segundo aspecto más frecuentemente referido en todos los grupos etarios es la ocurrencia de trámites excesivos o dispendiosos.

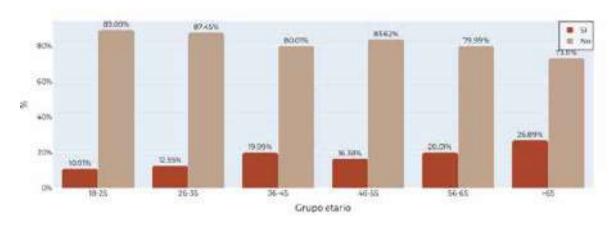
#### Conclusiones

Aun cuando la mayoría de personas mayores pertenecen al régimen contributivo de salud, y los problemas de demora en las citas y trámites dispendiosos son comunes en todo el país y grupos etarios, estas dificultades se ven más marcadas en este grupo poblacional. Combinado con las dificultades para utilizar medios tecnológicos, se avizora la necesidad de pensar en mecanismos que faciliten el acceso a servicios de salud para la población mayor en Manizales.





Autopercepción de pobreza en Manizales por grupo etario.



46. Autopercepción de pobreza en Manizales por grupo etario.

Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

Las personas mayores en Manizales se perciben con mayor frecuencia como pobres. Para el grupo de entre 56 y 65 años, el **20%** se percibe como pobre. Este porcentaje asciende al **27%** para personas mayores de 65 años.

#### Definición Edadismo:

El edadismo se entiende como el conjunto de estereotipos, prejuicios y prácticas discriminatorias dirigidas hacia una persona o grupo en función de su edad. No se limita únicamente a las personas mayores, aunque son quienes más lo padecen, sino que puede afectar también a personas jóvenes en determinados contextos.

#### El concepto abarca:

- Estereotipos: creencias generalizadas y simplificadas sobre las capacidades, conductas o valores de un grupo etario (por ejemplo, considerar que todos los adultos mayores son dependientes).
- · Prejuicios: actitudes negativas o juicios de valor basados en la edad (como pensar que una persona mayor no puede aprender nuevas tecnologías).





· Discriminación: conductas y decisiones que limitan derechos, oportunidades o el acceso a servicios por motivos de edad (por ejemplo, rechazar a un candidato laboral por ser "muy mayor" o "muy joven").

Según el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el edadismo no solo vulnera la dignidad de las personas, sino que frena la inversión social y económica, además de comprometer la preparación frente al envejecimiento poblacional, especialmente en países de ingresos medios y bajos.

#### Tipos de edadismo

- 1. **Edadismo institucional:** Se manifiesta en normas, políticas y prácticas que restringen derechos y beneficios de ciertos grupos etarios. Ejemplo: límites de edad injustificados en convocatorias laborales o programas sociales.
- **2. Edadismo interpersonal:** Surge en las interacciones cotidianas, cuando se emplean expresiones, bromas o actitudes condescendientes hacia alguien por su edad.
- 3. Auto Edadismo: Ocurre cuando la persona interioriza los estereotipos sociales y los aplica a sí misma, reduciendo su autoestima, su participación social o limitando sus aspiraciones.

#### **Implicaciones**

El edadismo tiene un impacto multidimensional que afecta a nivel:

- · Social: genera exclusión, aislamiento y deterioro en la cohesión intergeneracional.
- Económico: limita la participación laboral de personas con experiencia, desperdiciando capital humano y generando pérdidas en productividad e inversión.
- Sanitario: obstaculiza el acceso a servicios de salud adecuados, incrementa diagnósticos tardíos y aumenta los costos asociados a la atención.





• Cultural: perpetúa narrativas negativas que presentan la vejez como una etapa de declive, invisibilizando la diversidad de experiencias y aportes de las personas mayores.

#### Consecuencias del edadismo

- · Promueve la violencia, el abuso y la negligencia hacia las personas mayores.
- · Restringe el acceso a servicios esenciales como salud, justicia y bienestar social.
- · Debilita la autonomía y la participación ciudadana de los adultos mayores.
- · Genera pérdidas económicas considerables, estimadas en al menos 63 mil millones de dólares anuales a nivel global en costos de salud.
- · Incrementa la carga psicológica al fomentar sentimientos de inutilidad, ansiedad, depresión y soledad.
- · Afecta la innovación social y la preparación demográfica, al frenar políticas inclusivas frente al envejecimiento de la población.¹ (United Nations, 2022)

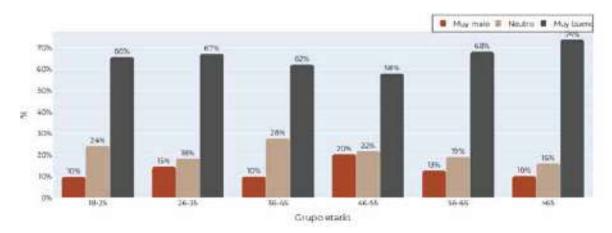
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> United Nations. 2022 World report on ageism https://www.who.int/es/teams/social-determinants-of-health/demographic-change-and-healthy-ageing/combattingageism/global-report-on-ageism







## Percepción del respeto hacia las personas mayores en Manizales por grupo etario. Índices de Edadismo



47. Percepción del respeto hacia las personas mayores en Manizales por grupo etario.

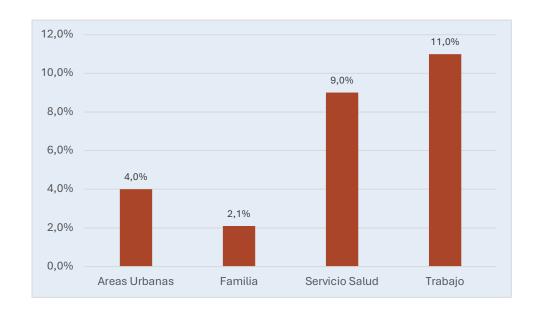
Fuente: Manizales cómo vamos, encuesta de percepción ciudadana 2024.

Al indagar por la percepción que tienen los habitantes de Manizales sobre el respeto que se da a las personas mayores, se encuentra que las personas mayores de 56 años perciben este aspecto como "Muy bueno" con mayor frecuencia (>68%) que los grupos de personas más jóvenes. Son las personas entre los 46 y 55 años quienes perciben el respeto hacia las personas mayores como "Muy malo" con mayor frecuencia (20%).

Esto sugiere que las personas mayores se sienten respetadas en la ciudad; sin embargo, la diferencia de percepciones entre generaciones evidencia la persistencia de actitudes edadistas. Mientras los mayores valoran el trato recibido, algunos grupos más jóvenes muestran visiones críticas, lo que refleja la presencia de estereotipos y tensiones intergeneracionales que aún deben abordarse para reducir el edadismo en la sociedad manizaleña.



## Discriminación en Latinoamérica – Percepción de Edadismo según área



Discriminación en Latinoamérica – Percepción de Edadismo según área

Fuente: ONU Global Campaign Ageism

En América Latina, los datos muestran que la discriminación por edad se manifiesta de distintas maneras, especialmente en áreas sensibles como el acceso a servicios de salud, la participación en espacios urbanos y la inclusión en entornos comunitarios. Asimismo, se observa con fuerza el fenómeno del auto-edadismo, que refleja los prejuicios y estereotipos negativos sobre la edad.

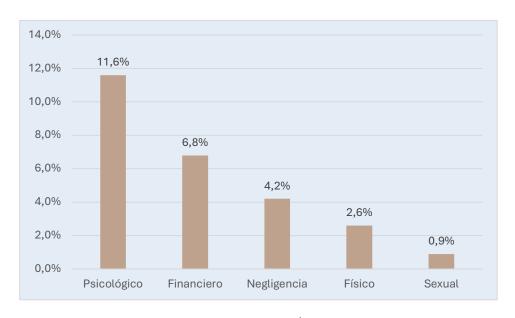
Estos hallazgos evidencian que el edadismo no solo afecta a las personas mayores, sino que también impacta de manera significativa a personas en edades productivas, influyendo en su autopercepción, en la forma en que se relacionan con el entorno y en las oportunidades de desarrollo personal y laboral. Al normalizarse estas actitudes, se limita el ejercicio de derechos, se refuerza la exclusión social y se perpetúan desigualdades intergeneracionales.





De este modo, el edadismo en la región se convierte en un factor estructural que restringe el potencial de las sociedades latinoamericanas, al desaprovechar la experiencia de las personas mayores y al frenar el desarrollo pleno de quienes aún están en etapas productivas. Combatir estas manifestaciones requiere visibilizar la problemática, cuestionar los estereotipos y promover políticas públicas que reduzcan la discriminación etaria en todos los niveles.

# Porcentaje de abuso y su prevalencia / Edadismo según abuso



Porcentaje de abuso y su prevalencia / Edadismo según abuso

Fuente: ONU Global Campaign Ageism

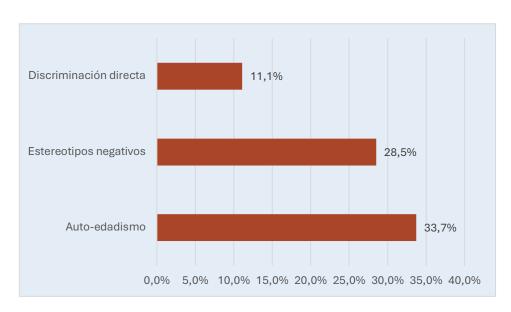
Las cifras globales muestran que el edadismo se refleja en múltiples formas de maltrato hacia las personas mayores. El abuso psicológico (11.6%) y el financiero (6.8%) son los más frecuentes, seguidos por la negligencia (4.2%) y el abuso físico (2.6%). El abuso sexual, aunque menos prevalente (0.9%), sigue siendo un indicador crítico de vulnerabilidad.





Estas expresiones de violencia no pueden entenderse únicamente como hechos aislados, sino como la materialización de actitudes edadistas que desvalorizan a las personas mayores, las consideran menos capaces o dignas de protección. El edadismo alimenta un entorno donde la discriminación y el maltrato se normalizan, lo que repercute directamente en la salud mental, la seguridad económica y la dignidad de esta población. Reconocer estas cifras como evidencia del impacto del edadismo es fundamental para diseñar políticas y acciones de prevención que promuevan el respeto, la protección y la inclusión plena de las personas mayores en todos los ámbitos de la sociedad.

### Edadismo como impacto económico



Edadismo como impacto económico Fuente: ONU Global Campaign Ageism

El edadismo también tiene un fuerte impacto económico. Los prejuicios y actitudes negativas hacia la edad generan pérdidas multimillonarias que se reflejan no solo en los sistemas de salud, sino también en la productividad, el empleo, la innovación y la participación de las personas mayores en la economía.





Cuando las personas mayores son excluidas del mercado laboral, se limita la transferencia de conocimientos y experiencias, y se desaprovecha un capital humano valioso.

Asimismo, el auto-edadismo reduce la confianza de los individuos para emprender, capacitarse o mantenerse activos, afectando directamente el dinamismo económico. Este panorama evidencia que el edadismo no solo tiene consecuencias sociales, sino que además debilita el crecimiento económico, aumenta la desigualdad y compromete la sostenibilidad de las sociedades en un contexto de envejecimiento poblacional acelerado.

#### Conclusiones

- En el contexto de la "Silver Economy" en Manizales, los datos sobre percepción social revelan una dualidad importante en la experiencia de las personas mayores. Por un lado, un porcentaje considerable de esta población se percibe a sí misma en situación de pobreza, especialmente entre los mayores de 65 años, donde esta percepción alcanza el 27%. Esta autopercepción económica puede incidir directamente en sus decisiones de consumo, acceso a servicios y bienestar general, aspectos clave para entender el potencial y las limitaciones del mercado senior en la ciudad.
- Por otro lado, a pesar de esta percepción económica desfavorable, las personas mayores manifiestan sentirse respetadas en la sociedad manizaleña. Más del 68% de quienes tienen más de 56 años califican el respeto hacia los adultos mayores como "muy bueno", en contraste con las opiniones más negativas que se registran en grupos etarios más jóvenes. Este reconocimiento social positivo constituye un activo intangible dentro de la "Silver Economy", ya que fortalece la integración social, la participación y la confianza de esta población en entornos comunitarios y de consumo.



- La coexistencia de una autopercepción económica baja con una percepción alta de respeto social sugiere que las estrategias para fortalecer el papel de las personas mayores en el desarrollo económico local deben contemplar simultáneamente dimensiones materiales y simbólicas. Por un lado, resulta clave generar programas y productos que atiendan sus necesidades económicas y amplíen sus oportunidades de ingresos o ahorros. Por otro, es fundamental aprovechar el activo del reconocimiento social para diseñar iniciativas que fortalezcan su protagonismo, participación y rol como agentes activos en la sociedad, potenciando así el ecosistema de la Silver Economy en Manizales.
- En cuanto al edadismo, la evidencia internacional y regional muestra que este fenómeno afecta tanto a personas mayores como a jóvenes, limitando sus oportunidades y deteriorando su salud física, mental y económica. Los datos de América Latina reflejan discriminación en servicios básicos y auto-edadismo en grupos jóvenes y adultos, mientras que el análisis global advierte altos niveles de abuso y costos económicos millonarios asociados a prejuicios por edad. Todo esto subraya la urgencia de implementar políticas y estrategias que reduzcan el edadismo, promuevan la igualdad intergeneracional y fortalezcan una visión inclusiva del envejecimiento en la sociedad.
- El edadismo no solo afecta a las personas mayores, sino que también limita las oportunidades de los jóvenes al asociarles con inexperiencia o falta de madurez. Esta doble cara del fenómeno genera una brecha intergeneracional que obstaculiza el diálogo y la cooperación entre edades. Superar estos prejuicios es clave para construir sociedades más inclusivas, donde las distintas generaciones se reconozcan como complementarias y no como competidoras. La reducción del edadismo, por tanto, no es únicamente una cuestión de justicia social hacia las personas mayores, sino una estrategia para fortalecer la cohesión social y aprovechar mejor el talento humano en todas las etapas de la vida.





• El edadismo tiene raíces profundas en normas culturales y estereotipos que históricamente han asociado la vejez con dependencia, fragilidad o improductividad. Cambiar esta narrativa requiere una transformación cultural, donde el envejecimiento se entienda como una etapa valiosa y productiva de la vida. Esto implica promover representaciones positivas en los medios de comunicación, políticas públicas inclusivas y entornos laborales que reconozcan la experiencia y la diversidad etaria como un valor agregado. Combatir el edadismo, en este sentido, se convierte en un desafío de cambio cultural y educativo, fundamental para avanzar hacia sociedades más equitativas, resilientes y preparadas para el envejecimiento poblacional.



7. ECOSISTEMA DE SOPORTES





#### Política Pública

En Colombia, la política pública dirigida a las personas mayores y al desarrollo de la "Silver Economy" tiene como propósito central garantizar una vejez digna, autónoma e independiente, al tiempo que reconoce y promueve el potencial social y económico de esta población.

La Política Pública Nacional de Envejecimiento y Vejez 2022–2031 establece lineamientos para eliminar la discriminación por edad, prevenir y atender situaciones de violencia, y fortalecer la capacidad jurídica y el acceso a la justicia de los adultos mayores. Esta política también contempla acciones para promover su participación en la vida social, cultural y económica del país.

Para facilitar el acceso a los beneficios establecidos, el Gobierno Nacional implementa programas como "Colombia Mayor", que ofrece apoyo económico a personas mayores en situación de vulnerabilidad. Además, se desarrollan campañas de sensibilización y jornadas informativas para que los adultos mayores y sus familias conozcan sus derechos y las rutas de acceso a estos servicios.

Esta política no solo busca proteger a las personas mayores, sino también integrarlas activamente en una sociedad que valora su experiencia, sus aportes y su capacidad de participar en una economía que evoluciona junto con el envejecimiento de la población.

#### Servicios y programas

En Colombia, la **Economía Plateada** o "Silver Economy" un enfoque económico centrado en la población adulta mayor está cobrando cada vez mayor relevancia debido al envejecimiento progresivo de la población y al reconocimiento del **potencial social**, **económico** y **productivo** de este grupo etario. Esta economía no solo busca atender las necesidades de los adultos mayores, sino también fomentar su inclusión activa en la vida económica, laboral, educativa y tecnológica del país.





El desarrollo de la "Silver Economy" en Colombia está siendo impulsado por una serie de programas, plataformas, alianzas público-privadas e iniciativas académicas que abordan distintas dimensiones: desde el emprendimiento y la innovación, hasta la capacitación digital, el acceso a servicios financieros y la promoción del bienestar integral.

## Principales programas e iniciativas

#### 1. Cámara de Comercio de Bogotá (CCB):

- Programa Economía Plateada para los Negocios: Ofrece a empresarios y emprendedores herramientas, asesoría y servicios especializados para adaptar productos, servicios y modelos de negocio a las necesidades y preferencias de los adultos mayores.
- Conexiones de Negocios Interclústeres: Facilita la articulación entre empresas, clústeres y proveedores de bienes y servicios relacionados con la vejez, ampliando redes de colaboración e innovación en el sector.

#### 2. Econexia – Corferias:

 Plataforma digital B2B que conecta empresas de distintos sectores, con especial atención a aquellas que desarrollan productos y servicios dirigidos a la población mayor, facilitando oportunidades comerciales y de inversión.

## 3. Fondos de inversión y filantropía:

 Fundación Saldarriaga Concha: Apoya iniciativas orientadas al cuidado de las personas mayores mediante convocatorias dirigidas a startups, organizaciones sociales, universidades y empresas con soluciones innovadoras en envejecimiento, salud, tecnología asistida y cuidado.





• Fundación Luker: A través de su Programa de Economía Plateada, promueve investigaciones, estudios de caso y buenas prácticas en ámbitos como la telemedicina, la medicina preventiva, la nutrición y el envejecimiento activo.

## 4. Colpensiones:

• Programa de Formación Digital para Personas Mayores: Contribuye a reducir la brecha digital mediante cursos y talleres que permiten a los adultos mayores adquirir habilidades tecnológicas básicas, promoviendo su autonomía y acceso a servicios en línea.

#### 5. Sector financiero:

- Banco Popular de Colombia: Ofrece una tarjeta especializada y productos financieros diseñados para las condiciones y preferencias de los adultos mayores, facilitando el acceso al crédito, al ahorro y a servicios bancarios seguros.
- Asobancaria: Trabaja en iniciativas de inclusión financiera enfocadas en las personas mayores, desarrollando productos accesibles y campañas de educación financiera.
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID): Apoya investigaciones y proyectos regionales enfocados en ampliar la inclusión financiera y el acceso a servicios digitales para la población mayor.



#### 6. Eventos y plataformas regionales:

- Impulso +50: Evento latinoamericano que promueve el diálogo, la cooperación y la innovación en torno a la economía plateada, reuniendo actores de gobierno, empresa, academia y sociedad civil.
- SilverLAC: Plataforma regional que ofrece información, datos, casos de éxito y recursos para fortalecer la economía plateada en América Latina y el Caribe.
- Manizales ciudad amigable con las personas mayores: La Red de Ciudades Amigables con las Personas Mayores tiene como propósito inspirar un cambio orientado a la creación de entornos inclusivos y accesibles para los adultos mayores. Su labor se enfoca en tres pilares fundamentales:
- Inspirar la transformación de las ciudades hacia entornos más amigables y mostrar cómo lograrlo.
- Conectar ciudades y comunidades alrededor del mundo para facilitar el intercambio de información, conocimientos y experiencias.
- Apoyar a los territorios en la búsqueda de soluciones innovadoras y basadas en la evidencia

Manizales fue la segunda ciudad de Colombia en ser aceptada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como parte de esta red, después de Ibagué. Actualmente, la OMS reconoce a Manizales por su modelo de gestión, que se destaca por una sólida alianza entre los sectores público, privado y académico, la cual impulsa y fortalece esta iniciativa.

Entre los actores que participan en esta alianza se encuentran: la Universidad de Caldas, la Universidad Autónoma de Manizales, la Universidad Católica de Manizales, Incubar, CEDER, Fundación Keralty, la Alcaldía de Manizales, la Fundación Saldarriaga Concha, Confa y la Fundación Luker.





### 7. Educación y formación:

- Universidad Compensar: Desarrolla programas de educación continuada, talleres y cursos cortos orientados a personas mayores, fomentando el aprendizaje permanente, la participación social y el envejecimiento activo.
- FLACSO Chile: Ofrece el Diplomado en Economía Plateada, una formación especializada dirigida a profesionales interesados en comprender y liderar iniciativas en este campo emergente.
- Universidad de Caldas: La Universidad Intergeneracional, un programa que busca integrar a la universidad como un espacio de aprendizaje, formación y ocio para personas de todas las edades. El programa fue lanzado formalmente el 4 de junio del 2025 en el Centro Cultural Rogelio Salmona.
- Universidad Autónoma de Manizales: Proyecto de Trayectorias Vitales de Aprendizaje en el marco de direccionamiento estratégico 2024 2030 se apuesta por la generación de una oferta formativa diversa y flexible, que contribuya con la formación a lo largo de la vida. En este contexto, se promueve el desarrollo de las habilidades para la vida y para la empleabilidad, a través del proyecto Trayectorias Vitales de Aprendizaje se vinculan las demandas de un mundo altamente tecnificado y humanizado. En perspectiva intergeneracional, se trata de configurar comunidades de practica que celebran su experiencia, fomentan el aprendizaje continuo y el servicio a otros.

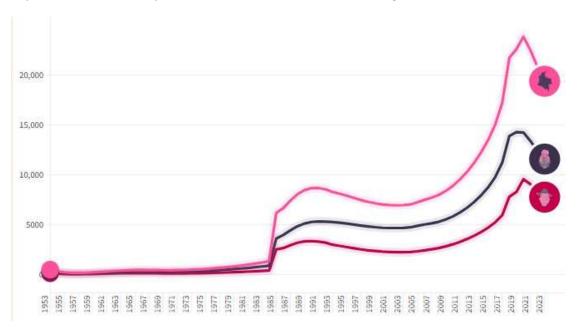
La "Silver Economy" representa una oportunidad estratégica para Colombia, no solo para atender de manera más efectiva las necesidades de una población en crecimiento, sino también para dinamizar sectores clave como la salud, la tecnología, la educación, las finanzas y el





emprendimiento. La articulación entre los sectores público, privado y académico será clave para consolidar este modelo y garantizar una vejez activa, productiva e inclusiva para todos.

## Evolución y Proyecciones de la Esperanza de Vida: Implicaciones para la Silver Economy



48. Evolución y Proyecciones de la Esperanza de Vida: Implicaciones para la Silver Economy

Fuente: DANE, Personas mayores de 100 años en Colombia.

La comparación entre las cifras de 1953 y 2023 evidencia un notable incremento en la esperanza de vida en Colombia, lo que ha provocado un crecimiento considerable en el número de personas mayores de 100 años.

En 1953, el país contaba con **529** centenarios. Para 2023, esa cifra se estima en **19.400**. Hace setenta años, la esperanza de vida al nacer era de **48** años para los hombres y **52** para las mujeres.

Actualmente, una persona nacida en Colombia puede vivir, en promedio, 77,23 años. En el caso de los hombres, la expectativa es de 74,48 años, mientras que para las mujeres alcanza los 80,13 años.





## Factores que Influyen en el Aumento de la Esperanza de Vida

Diversos factores contribuyen al incremento de la esperanza de vida:

- Avances en Tecnología Médica: La telemedicina ha mejorado el acceso a servicios de salud, especialmente en áreas remotas, permitiendo diagnósticos y tratamientos a distancia.
- Innovaciones en Salud: Desarrollos en medicina regenerativa, terapias génicas e inteligencia artificial aplicada a la salud están revolucionando el tratamiento de enfermedades y promoviendo la longevidad.
- Estilos de Vida Saludables: La adopción de hábitos saludables, como una alimentación equilibrada y ejercicio regular, contribuye a una vida más larga y saludable.

## Panorama Demográfico

• América Latina: 72,8 millones de personas mayores de 60 años (13,4% de la población regional). Proyección al 2050: 25,1%.

Los datos demográficos muestran una tendencia clara hacia el envejecimiento sostenido. Manizales, con un 21% de adultos mayores, está por encima del promedio nacional, lo cual convierte a la ciudad en un laboratorio natural para diseñar e implementar modelos de atención y negocios enfocados en la población senior.

## Impacto Económico y Gasto en Entretenimiento

La Silver Economy mueve aproximadamente:

- América Latina: USD 72 millones al año en entretenimiento para personas mayores.
- Colombia: USD 7 millones anuales.
- Manizales: Entre USD 88.000 y 100.000 anuales.





Aunque los montos de gasto puedan parecer moderados, representan un nicho creciente con potencial de expansión. El bajo nivel de gasto relativo en ciudades como Manizales indica que existen barreras de acceso o falta de oferta especializada. Esto representa una oportunidad clara para que los empresarios y emprendedores diseñen propuestas atractivas y accesibles para este público.

## Sectores Estratégicos Identificados

- Salud y Bienestar: Servicios de atención domiciliaria, telemedicina, farmacología adaptada.
- Entretenimiento: Actividades culturales, turismo senior, plataformas de streaming y tecnología adaptada.
- Educación y TIC: Programas de alfabetización digital y formación continua.

Cada uno de estos sectores se beneficia directamente del aumento de la población mayor. Además, las tecnologías emergentes y la economía digital permiten la personalización de servicios. Esto abre la puerta a modelos híbridos que integren atención, entretenimiento y aprendizaje continuo.

#### Oportunidades de Negocio en la Silver Economy

El aumento de la esperanza de vida y el envejecimiento poblacional presentan oportunidades en diversos sectores:

- Salud y Bienestar: Desarrollo de servicios de atención domiciliaria, clínicas especializadas y programas de prevención de enfermedades crónicas.
- Tecnología Asistencial: Creación de dispositivos y aplicaciones que faciliten la vida diaria de las personas mayores, como asistentes virtuales y sistemas de monitoreo de salud.





- Educación y Entretenimiento: Ofrecimiento de programas educativos y actividades recreativas adaptadas a las necesidades e intereses de los adultos mayores.
- Vivienda y Urbanismo: Diseño de espacios habitacionales y urbanos que promuevan la accesibilidad y la calidad de vida de la población envejecida.

El aumento sostenido de la esperanza de vida obliga a repensar el ciclo de vida laboral, el diseño urbano y la sostenibilidad de los sistemas de pensiones. Cada año adicional de vida promedio representa una demanda creciente por servicios, seguridad financiera, y oportunidades de participación social. Este fenómeno convierte a la Silver Economy no en una opción, sino en una necesidad estratégica para gobiernos y sector privado.

## Casos de Éxito Empresariales

#### 1. Cuideo (España)

- **Sector**: Asistencia domiciliaria.
- **Descripción:** Plataforma que conecta a familias con cuidadores profesionales para brindar atención personalizada a personas mayores en sus hogares.
- Sitio web: cuideo.comallseniors.org

#### 2. GoGoGrandparent (Estados Unidos)

- Sector: Movilidad y servicios a demanda.
- **Descripción**: Servicio que permite a adultos mayores acceder a transporte, compras y otros servicios mediante una simple llamada telefónica, sin necesidad de aplicaciones móviles.
- Sitio web: gogograndparent.comgogograndparent.com

### 3. Mutua Levante (España)

• Sector: Seguros.





 Descripción: Ofrece seguros de accidentes diseñados específicamente para personas mayores de 60 años, con coberturas adaptadas a sus necesidades.

• Sitio web: <u>mutualevante.comusaging.org+10usa.gov+10tropicanafm.com+10c</u> adenaser.com

## 4. Kuvu (España)

- Sector: Vivienda colaborativa.
- **Descripción:** Plataforma que promueve el cohabitar entre personas mayores y jóvenes, facilitando el alquiler de habitaciones en hogares de adultos mayores para fomentar la compañía y el apoyo mutuo.
- Sitio web: kuvu.eutropicanafm.com+2allseniors.org+2cadenaser.com+2

#### 5. Donte Group (España)

- Sector: Salud bucodental.
- **Descripción**: Grupo que gestiona clínicas dentales y promueve el acceso a cuidados bucodentales para personas mayores, especialmente aquellas en situación de vulnerabilidad económica.
- Sitio web: dontegroup.comcincodias.elpais.com

## 6. San Ysidro Health (Estados Unidos)

- Sector: Salud integral.
- **Descripción:** Proporciona servicios de atención primaria y programas especializados para adultos mayores, incluyendo manejo de enfermedades crónicas y actividades sociales.
- Sitio web: syhealth.org





### 7. Legacy Community Health (Estados Unidos)

- Sector: Salud geriátrica.
- **Descripción**: Ofrece una amplia gama de servicios de salud para adultos mayores, enfocándose en el bienestar físico, emocional y social.
- Sitio web: legacycommunityhealth.orglegacycommunityhealth.org

#### 8. SuperCanas (Latinoamérica)

- Sector: Emprendimiento senior.
- **Descripción**: Iniciativa que impulsa el emprendimiento entre personas mayores, brindando formación y apoyo para desarrollar proyectos propios.
- Sitio web: silverlac.co

## 9. All Seniors Foundation (Internacional)

- Sector: Cuidado y asistencia.
- **Descripción:** Red que conecta a cuidadores calificados con personas mayores que requieren apoyo en sus actividades diarias, promoviendo una atención personalizada y de calidad.
- Sitio web: allseniors.orgallseniors.org

#### 10. A Place for Mom (Estados Unidos y Canadá)

- Sector: Servicios de vivienda asistida.
- **Descripción**: Plataforma que ayuda a las familias a encontrar opciones de vivienda y cuidado para adultos mayores, conectándolas con una amplia red de proveedores.
- Sitio web: aplaceformom.com

Startup que impulsa el emprendimiento senior en Latinoamérica, ofreciendo formación, mentoría y tecnología para potenciar la Silver Economy. <u>silverlac.co</u>





### 11. Avista (Colombia)

• Sector: Fintech

- **Descripción**: Plataforma enfocada en productos financieros para pensionados, con un crecimiento del 350% en dos años y desembolsos que alcanzaron los \$500.000 millones.
- Sitio web: <a href="https://avista.co/avista-es-la-startup-colombiana-que-le-apunta-a-la-silver-economy/">https://avista.co/avista-es-la-startup-colombiana-que-le-apunta-a-la-silver-economy/</a>

Los ejemplos internacionales muestran cómo diferentes industrias (seguros, salud, movilidad, vivienda) ya están capitalizando el potencial de la Silver Economy. En América Latina, aún hay margen amplio para adaptar estos modelos a realidades locales y desarrollar productos culturalmente pertinentes y económicamente sostenibles.



## Conclusiones y Recomendaciones

#### Conclusiones:

- La Silver Economy representa una transformación estructural en los modelos económicos contemporáneos, impulsada por el envejecimiento sostenido de la población en América Latina y Colombia.
- 2. Manizales, con un porcentaje superior de personas mayores frente al promedio nacional, se proyecta como un espacio estratégico para diseñar, probar e implementar soluciones dirigidas a este segmento.
- 3. El gasto en entretenimiento, aunque bajo en cifras absolutas, evidencia un potencial latente que puede ser dinamizado con propuestas más especializadas, accesibles y centradas en el usuario senior.
- 4. La evolución de la esperanza de vida, impulsada por avances tecnológicos y mejoras en salud pública, configura un nuevo tipo de consumidor mayor: activo, exigente y con expectativas diferentes frente a la vejez tradicional.
- 5. Los casos de éxito nacionales e internacionales demuestran que existen múltiples sectores con posibilidades de innovar y escalar soluciones para personas mayores, desde salud hasta tecnología y vivienda.



#### Recomendaciones:

- 1. Incluir la Silver Economy como línea estratégica en planes de desarrollo regional e innovación social.
- 2. Promover incentivos fiscales y programas de cofinanciación para emprendimientos y empresas que desarrollen productos o servicios para personas mayores.
- 3. Impulsar la formación de talento humano especializado en gerontología, diseño de servicios accesibles, economía del cuidado y tecnología asistida.
- 4. Establecer redes de colaboración entre academia, sector público, empresas y organizaciones sociales para co-crear soluciones integrales.
- 5. Fomentar el uso de datos abiertos e inteligencia territorial para mapear necesidades y diseñar políticas focalizadas.
- 6. Diseñar campañas de sensibilización y educación que promuevan una visión positiva del envejecimiento y reduzcan el edadismo.
- 7. Crear espacios de innovación intergeneracional, donde se vinculen jóvenes y personas mayores en procesos de co-creación.
- 8. Establecer Manizales como ciudad piloto para probar modelos de Silver Economy con alto potencial de replicabilidad en la región.

La inclusión de personas mayores en la economía no es solo una cuestión ética, sino una oportunidad tangible de crecimiento económico. Las cifras indican que este segmento está dispuesto a consumir, aprender, movilizarse y participar activamente, siempre que existan condiciones adecuadas. Por ello, es fundamental integrar el enfoque Silver Economy en las agendas de innovación y desarrollo económico regional.





#### Fuentes Consultadas

### Referencias

- Alcaldía de Manizales. (9 de 08 de 2024). *Límite Comunas Municipio de Manizales*. Obtenido de ALCALDÍA DE MANIZALES: https://geodata-manizales-sigalcmzl.opendata.arcgis.com/datasets/sigalcmzl::l%C3%ADmite-comunas-municipio-de-manizales/about
- Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. (2025). *Base de Datos empresarios de Manizales*. Manizales.
- DANE. (1 de 04 de 2022). Resultados Censo 2018 Comunas de Manizales. Obtenido de DANE: https://www.google.com/url?q=https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/Resultados-Censo-2018-Comunas-de-Manizales/22ik-dpuz/about\_data&sa=D&source=editors&ust=1753116723180481&usg=AOvVaw17TiK CMCbdz2mCqX02nSBm
- DANE. (23 de 02 de 2023). Censo Nacional de Población y Vivienda. Obtenido de Censo Nacional de Población y Vivienda: https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/643/study-description
- DANE. (20 de 04 de 2024). *Consolidado variables Observatorio Social*. Obtenido de DANE: https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/Consolidado-variables-Observatorio-Social/67fb-gmbe/about\_data
- DANE. (20 de 04 de 2024). *Indicadores demográficos Manizales 1985-2035*. Obtenido de DANE: https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/Indicadores-demogr-ficos-Manizales-1985-2035/6zwu-iumj/about\_data
- DANE. (1 de 04 de 2024). Resultados Censo 2018 Comunas de Manizales. Obtenido de DANE: https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/Resultados-Censo-2018-Comunas-de-Manizales/22ik-dpuz/about\_data
- DANE. (17 de 03 de 2025). *DANE Indice de Pobreza Multidimensional IPM- 2024*. Obtenido de DANE: https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/860/study-description
- DANE. (20 de 03 de 2025). *DANE Medición de Pobreza Monetaria y Desigualdad.*Obtenido de Medición de Pobreza Monetaria y Desigualdad 2023:
  https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/835/study-description
- DANE. (17 de 03 de 2025). DANE Rncuesta Nacional de Calidad de Vida ECV 2024.

  Obtenido de DANE: https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/861/study-description
- Gobernación de Caldas. (20 de 04 de 2024). Consolidado variables Observatorio Social.

  Obtenido de Consolidado variables Observatorio Social:

  https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/Consolidado-variables-Observatorio-Social/67fb-gmbe/about\_data
- Manizales Como Vamos. (2024). Encuesta de Percepción Ciudadana 2024. Obtenido de MANIZALES COMO VAMOS: https://manizalescomovamos.org/noticias/encuesta-





- de-percepcion-ciudadana-2024/
- Oficina Empresarial de Manizales. (2025). *Informe y base de datos empresarios de Manizales*. Manizales.
- Portafolio. (23 de 09 de 2023). https://www.portafolio.co/economia/finanzas/economia-plateada-que-es-y-en-que-gastan-los-mayores-de-60-anos-en-colombia-589360. Obtenido de Portafolio https://www.portafolio.co/economia/finanzas/economia-plateada-que-es-y-en-que-gastan-los-mayores-de-60-anos-en-colombia-589360: https://www.portafolio.co/economia/finanzas/economia-plateada-que-es-y-en-que-gastan-los-mayores-de-60-anos-en-colombia-589360
- Portafolio. (20 de 10 de 2024). Economía plateada: gran parte de los adultos mayores no se jubilan y saltan al rebusque. Obtenido de PORTAFOLIO: https://www.portafolio.co/economia/empleo/como-aprovechar-el-potencial-de-la-economia-plateada-en-colombia-615744
- SILVERLAC. (12 de 09 de 2024). *Plataforma para la innovación el la Silver Economy*. Obtenido de SILVERLAC: https://www.silverlac.co/seniority-ai-y-xenior-studio-dan-la-bienvenida-a-silverlac-al-programa-de-innovacion-en-longevidad/
- United Nation. (2024). *Departamento de Asuntos Económicos y Sociales*. Obtenido de United Nation:
  - https://population.un.org/wpp/downloads?folder=Probabilistic%20Projections&group=Population
- United Nation. (2022). *Informe Mundial Sobre Edadismo*https://www.who.int/es/teams/social-determinants-of-health/demographic-change-and-healthy-ageing/combatting-ageism/global-report-on-ageism



#### Glosario

- Silver Economy (Economía Plateada): Conjunto de actividades económicas, bienes, servicios, tecnologías y políticas públicas orientadas a satisfacer las necesidades, deseos y preferencias de la población mayor de 60 años.
- Nueva Longevidad: Concepto que redefine el envejecimiento, considerando a la población mayor de 50 años como personas que viven más años con buena salud, capacidades activas y nuevas expectativas de vida. Plantea una visión moderna de la vejez, enfocada en la participación, el aprendizaje, el emprendimiento y el disfrute, más allá de la dependencia.
- Envejecimiento poblacional: Proceso de incremento sostenido en la proporción de personas mayores en la población total.
- Persona Mayor: Persona de 60 años o más.
- Economía del cuidado: Sector que agrupa los servicios de atención formal e informal a personas mayores y dependientes.
- Edadismo: Discriminación basada en la edad avanzada.
- Auto-Edadismo: Discriminación hacia uno mismo basado en la edad
- Empoderamiento senior: Proceso que permite a las personas mayores participar activamente en la sociedad y la economía.
- Alfabetización digital senior: Proceso educativo que promueve el acceso y uso de tecnologías digitales por parte de personas mayores.
- Turismo senior: Oferta turística adaptada a las preferencias y condiciones de personas mayores.
- Silver Tech: Tecnologías diseñadas para facilitar la vida de la población adulta mayor.
- Esperanza de Vida: Indicador que mide el promedio de años que se espera viva una persona desde su nacimiento.
- **Pirámide Poblacional:** Gráfico que representa la distribución de la población por edad y sexo, clave para visualizar el proceso de envejecimiento poblacional.

- Proyección Poblacional: Estimación futura de la población, fundamental para la planificación de servicios y políticas públicas enfocadas en las personas mayores.
- Comunas Prioritarias: Áreas o sectores geográficos donde se concentra un alto porcentaje de población mayor.
- Estrato Socioeconómico: Clasificación de hogares según condiciones socioeconómicas, utilizada para entender la capacidad adquisitiva.
- Pensiones: Ingresos económicos de personas que han cumplido con requisitos de edad y tiempo laborado.
- Movilidad Urbana: Condiciones de desplazamiento en la ciudad, considerando la accesibilidad y adecuación del transporte público y privado.
- Accesibilidad: Facilidad con la que las personas acceden física y digitalmente a espacios, servicios y productos, crucial para su autonomía e integración.
- Participación Social: Involucramiento activo de las personas en espacios comunitarios, culturales, recreativos y educativos.
- Uso de TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación): Grado en que las personas utilizan dispositivos como computadores, smartphones e internet.
- Vivienda Asistida: Modalidad residencial adaptada que brinda apoyo a personas mayores en sus actividades cotidianas.
- Servicios de Salud Adaptados: Oferta sanitaria enfocada en atender las necesidades específicas de las personas mayores, incluyendo enfermedades crónicas y atención geriátrica.
- Calidad de Vida: Percepción y evaluación del bienestar general, considerando factores físicos, mentales, sociales y económicos.
- Cuidados Paliativos: Servicios médicos y de bienestar orientados a personas con enfermedades crónicas o terminales, priorizando la calidad de vida.
- Salud Mental Geriátrica: Especialidad que aborda las necesidades emocionales y psicológicas de la población adulta mayor.
- Red de Cuidado Informal: Apoyo no remunerado brindado por familiares o allegados en el cuidado cotidiano de personas.
- Ecosistema de Soportes: Red institucional, comunitaria y familiar que









UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO