

CAPÍTULO I

Tendencias demográficas del departamento de Risaralda

Demographic trends from Risaralda's department

José Eduardo Navarrete Velásquez¹

Resumen

Este capítulo analiza la evolución de la variable demográfica en el departamento de Risaralda hasta el año 2019, teniendo en cuenta aspectos como participación por género, edad, migración e inmigración, natalidad, mortalidad y esperanza de vida de la población. Esta investigación se sustenta en la revisión de fuentes secundarias; especialmente, el censo de población y vivienda para Colombia del año 2018. El informe muestra un decrecimiento en la tasa poblacional y un cambio en la pirámide poblacional, concentrándose en personas con edades entre 15 a 40 años; también evidencia una disminución en el número de nacimientos, lo cual muestra un bono demográfico en cuanto a población en edades activas para laborar. Este análisis aporta a la discusión sobre el crecimiento y desarrollo económico del departamento, la consolidación de políticas públicas y la construcción de planes de desarrollo, especialmente al nuevo Plan de Desarrollo de la Universidad Católica de Pereira.

Palabras Clave:

Demografía, población, natalidad, mortalidad y esperanza de vida.

Abstract

This chapter analyzes the evolution of the demographic variable in the department of Risaralda until 2019, taking into account aspects such as participation by gender, age, migration and immigration, birth rate, mortality and life expectancy

1 Magíster en Administración (MBA) con énfasis en mercadeo de la Universidad EAFIT, especialista en Administración de la Universidad EAFIT, administrador industrial de la Universidad Tecnológica de Pereira. Docente del programa de Mercadeo de la Universidad Católica de Pereira y coordinador del Centro de Emprendimiento e Innovación Universidad Católica de Pereira.
Contacto: jose.navarrete@ucp.edu.co

of the population. This research is based on the review of secondary sources, such as studies, reports and especially the 2018 Population and Housing Census for Colombia. The report shows a decrease in the population rate and a change in the population pyramid, concentrating on people aged 15-40 and showing a decrease in the number of births, This shows a demographic bonus in terms of population at working age for work. This analysis aims to contribute to the discussion on the growth and economic development of the department and the consolidation of public policies and contribute to the construction of development plans, especially the new Development Plan of the Catholic University of Pereira.

Keywords

Demographic, population, natality, mortality and life expectancy

Introducción

La demografía como ciencia pretende estudiar el comportamiento de la población humana en una determinada área geográfica, teniendo en cuenta variables como su número, crecimiento o decrecimiento, conformación (edad, sexo, estudios, raza, entre otros) y los fenómenos que la condicionan, como la natalidad, mortalidad y fenómenos migratorios.

El estudio de la demografía comprende, según Norestein (1945), transiciones que permiten ser analizadas a la luz de modelos teóricos. Sánchez (2008) menciona tres transiciones demográficas: la primera, el proceso de una población de equilibrio demográfico primitivo a otro moderno; la segunda comprende los cambios y estructuras familiares, en disolución de las uniones, los patrones de reconstrucción familiar y las migraciones internacionales, evidenciadas después de la segunda guerra mundial; y una tercera transición expone los impactos demográficos sufridos por los altos niveles de inmigración, combinados por los bajos niveles de fecundidad, los cuales no garantizan un relevo generacional. Esta última transición es analizada en países como Estados Unidos o los localizados en la Unión Europea.

Para el caso de Colombia, se evidencia un aumento paulatino de la población de mayor edad según el censo del año 2005, con un proceso de envejecimiento y una disminución de la población infantil, por las bajas tasas de fecundidad. Esto coloca al país en el segundo tipo de transición demográfica, al igual que los departamentos que lo componen.

Los cambios en la demografía de un territorio traen consigo cambios en los aspectos sociales, económicos, culturales, políticos y ambientales; aspectos ligados de manera directa a las condiciones de vida de su población. El estudio de la variable demográfica aporta elementos de discusión frente a la construcción de políticas públicas que permitan mejorar el estilo de vida de la población, disminuir los índices de desigualdad, mejorar las condiciones de salud, educación, infraestructura, innovación y competitividad. Es por esto que el estudio demográfico del departamento de Risaralda aporta de manera significativa a la generación de estrategias y, de manera específica para la Universidad Católica de Pereira, es un insumo para trazar su Plan de Desarrollo Institucional, el cual vincula la formación, investigación y extensión como ejes de apoyo al desarrollo competitivo del departamento.

Marco referencial

El análisis demográfico del departamento de Risaralda se constituye como una herramienta importante para la toma de decisiones que permita gestionar de manera adecuada el territorio, desde focos como la salud, educación, infraestructura, sociedad, cultura, política economía y medio ambiente. El insumo principal para el análisis de la variable es el Censo de Población y Vivienda realizado por el DANE para el año 2018, con publicación de resultados en el año 2019, el cual a la fecha aún presenta ajustes de cifras en algunos territorios, entre estos, Risaralda.

El Censo tiene como objetivo principal “Obtener información demográfica y social de la población residente en el territorio nacional y sus entres territoriales a nivel de hogares y personas, así como las características estructurales de las viviendas”, y entre sus objetivos específicos se encuentran:

- Disponer información actualizada sobre el número, la distribución espacial y características de la población, los hogares y las viviendas en todos los niveles territoriales del país.
- Conocer las características demográficas y sociales, fundamentales para la planeación económica y social del país y en especial para la planificación y gestión a nivel territorial y local.
- Suministrar la información para la construcción de indicadores que permitan el seguimiento a las políticas públicas.

- Disponer de información sociodemográfica para identificar y caracterizar las condiciones de vida de los grupos étnicos localizados en el país.
- Actualizar los marcos de muestras para la elaboración de encuestas específicas.
- Producir información demográfica básica para la elaboración de proyecciones de población en los diferentes niveles de desagregación político-administrativo del país.
- Suministrar información para el cálculo de indicadores de desarrollo sostenible de la ONU.
- Producir información para el cálculo de los indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI
- Producir información sobre las características de las viviendas, incluyendo indicadores como el déficit cualitativo y cuantitativo de vivienda en el país.
- Calcular el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) ajustado a nivel municipal (DANE, 2018).

El estudio tuvo en cuenta las condiciones de uso de vivienda, tipo, acceso a servicios públicos domiciliarios básicos y urbanización. En cuanto a los hogares, se identificó el bienestar y las condiciones de vida, género y tipología. En población, se caracterizó el nivel de educación, componentes del cambio demográfico (migración fecundidad y mortalidad), atención en salud, funcionamiento humano, principal actividad económica, pertenencia o autorreconocimiento étnico.

Antecedentes de la variable demográfica

Con el fin de ampliar el contexto de la variable demográfica en Risaralda, se revisaron investigaciones previas que han estudiado el fenómeno de desarrollo económico, crecimiento poblacional y dinámica empresarial, para ofrecer una visión tendencial de la región.

Gaviria (2009), en su informe sobre perspectivas del desarrollo en Risaralda, describe la composición demográfica, según datos del Censo de 2005, en aproximadamente 897.509 habitantes, de los cuales el 48.7 % eran hombres y el 51.3 % restante, mujeres. Se tenía una proyección de crecimiento para el año 2008 de 914.170 habitantes, con una distribución aproximada de 6.3 % niños

y 6 % niñas en edades entre 0 a 6 años (primera infancia); 5.1% niños y 4.8% niñas en edades entre los 7 a 11 años (segunda infancia); 6 % hombres y 5.8 % mujeres en edades de 12 a 17 años (adolescencia); 7.5% hombres y 7.9% mujeres en las edades de 18 a 26 años (juventud); y 4.7% hombres y 5.5% mujeres entre 60 y más años (mayores). Sin embargo, con los datos del censo del año 2018 se identifica que las proyecciones no se cumplieron dado que para este año se registró, según el censo poblacional del DANE, 839.597 habitantes: una cifra inferior a la proyectada. Este censo permitió identificar un mayor crecimiento en el número de mujeres en relación con el número de hombres y una concentración en edades de 20 a 35 años y mayores de 60, lo que evidencia un envejecimiento paulatino de la población en los últimos años. De igual forma, muestra un incremento en el número de mujeres residentes en zonas urbanas por variables como migración, bajo número de muertes violentas en relación con las asociadas a los hombres, entre otros aspectos que serán analizadas en un apartado posterior.

El informe también destaca la relación entre el desarrollo competitivo de la región y la generación de cooperación entre agentes relevantes, como el sector empresarial, educación, gubernamental e instituciones de apoyo, lo que genera mejores condiciones de vida para los habitantes del territorio. Esto muestra un crecimiento económico y desarrollo humano y social, lo cual se puede confrontar con datos del índice de esperanza de vida que, según datos del DANE para el año 2005, aumentó en cuatro años en el caso de los hombres, pasando de 62.9 en el año 1990 a 66.02 en 2005; y en el caso de las mujeres, de 68.98 en 1990 a 75.57 en 2005. Estas últimas muestran un promedio de vida de 10 años por encima del promedio de vida de los hombres.

En la revisión de la demografía sanitaria del departamento para el año 2012, Herrera Giraldo (2013) encontró información que complementa de manera directa el informe de tendencias de Gaviria y el censo del año 2005. Entre sus hallazgos, resaltan el aumento en la expectativa de vida y la disminución en los índices de natalidad, al igual que la concentración de habitantes en el Área Metropolitana (Pereira, Dosquebradas, La Virginia). Entre otros datos, encontró que el 78 % de los nacimientos que se presentan en el departamento están concentrados en las cabeceras municipales, aunque la mayor tasa de natalidad se evidencia en zonas rurales, principalmente en municipios con índices de necesidades básicas insatisfechas.

Para ese mismo año, Herrera (2013) muestra que el 25 % de los nacimientos del departamento se presentaron en mujeres menores de 19 años y que, si bien nacieron más hombres que mujeres, son ellos quienes más mueren, con una tasa de defunciones del 56 %. Para el año 2011 se presentó una expectativa de vida de

73.8 años para los hombres y 77.9 años para las mujeres; una diferencia de varios años entre hombre y mujeres ya identificada en el censo del año 2005.

En el informe sociodemográfico de la Alcaldía de Pereira, para el periodo comprendido entre los años 2012 a 2015 se muestra un crecimiento de la población frente a la presentada en el censo de 2005, fecha en la cual Pereira contaba con un total de 443.442 habitantes, de los cuales 371.439 se encontraban en la cabecera del municipio y los 72.003 restantes en zonas rurales. Para el año 2013, el número de habitantes registrados por el DANE era de 464.719; 391.140 en la cabecera y 73.579 en zonas rurales. Es importante resaltar que la mayor concentración de habitantes de Risaralda siempre se ha presentado en su capital (Pereira), seguido por el municipio de Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal.

Pereira muestra un incremento importante en el número de habitantes asentados en la cabecera, a diferencia de sus áreas rurales. Estos aspectos se presentan según el informe de flujo poblacional hacia el exterior, principalmente a países como España, Estados Unidos y Chile. De igual forma, las escasas oportunidades de empleo en el campo, especialmente alrededor de cultivos como el café, han hecho que un número considerable de jóvenes que vivían en esas zonas migren a otras ciudades u otros países en búsqueda de mejores condiciones de vida.

El informe demográfico de la Alcaldía de Pereira (2014) muestra también una disminución de la tasa de natalidad, la cual paso del 17.39 % por mil habitantes a 10.66 % por mil; la concentración de nacimientos por edad para el año 2013 se centró en mujeres jóvenes entre las edades de 20 a 24 años, seguidas por adolescentes entre 15 a 19 años de edad; las menores tasas se presentan en mujeres entre los 40 a 44 años y de 45 a 49. La tasa general de hijos nacidos vivos en mujeres en edad fértil para el año 2005 fue de 1,66; para el año 2013, esta tasa fue de 1,486. Según el informe, se evidencia una tendencia en la disminución de nacimientos por mujeres fértiles en Pereira; condición que continua según el censo del año 2018.

En cuanto a la condición de desplazamiento subvariable del informe demográficos territorial, la Alcaldía de Pereira (2014) muestra gran migración de las zonas rurales a los centros poblados, especialmente a este municipio. En la Tabla 1 se muestran los municipios con mayor número de expulsados y los que

tienen mayor porcentaje de recepción. Entre los factores con mayor incidencia se encuentran las amenazas de grupos al margen de la ley, tales como las células de las FARC, ELN y EPL en Quinchía.

Tabla 1. Relación de expulsados y su recepción en el municipio en Risaralda, para el año 2011

Municipio	No. habitantes	Expulsión				Recepción			
		Hogares	%	Personas	%	Hogares	%	Personas	%
Pereira	428397	453	9,15%	1898	8,56%	7640	63,50%	31745	63,63%
Apía	12889	136	2,75%	589	2,66%	96	0,80%	471	0,94%
Balboa	6081	62	1,25%	275	1,24%	139	1,16%	595	1,19%
Belén de Umbria	26603	303	6,12%	1293	5,83%	110	0,91%	497	1,00%
Dosquebradas	173452	146	2,95%	619	2,79%	1609	13,37%	6310	12,65%
Guática	15102	264	5,33%	1126	5,08%	236	1,96%	928	1,86%
La Celia	8348	130	2,63%	575	2,59%	82	0,68%	319	0,64%
La Virginia	30095	146	2,95%	637	2,87%	343	2,85%	1406	2,82%
Marsella	20683	59	1,19%	233	1,05%	126	1,05%	545	1,09%
Mistrató	12438	529	10,69%	2309	10,41%	115	0,96%	516	1,03%
Pueblo Rico	11436	1079	21,80%	5392	24,31%	309	2,57%	1430	2,87%
Quinchía	31996	1185	23,94%	5129	23,12%	280	2,33%	1240	2,49%
Sta. Rosa de Cabal	67410	105	2,12%	484	2,18%	751	6,24%	2927	5,87%
Santuario	14736	353	7,13%	1621	7,31%	196	1,63%	963	1,93%
Total Risaralda	859666	4950	100,00%	22180	100,00%	1203	100,00%	49892	100,00%

Fuente: Alcaldía de Pereira (2014)

Es importante resaltar que la migración de personas presenta diferentes condiciones de tipos social y económico; aspectos como la incidencia de este en las tasas de desempleo y subempleo, impactos en el desarrollo y crecimiento económico, focalización de población en viviendas informales, aumento de los índices de condiciones básicas insatisfechas, marginación, detrimento de las condiciones de salud pública, empobrecimiento, violencia, impacto en el sistema educativo entre otros factores. En 2011 se habían presentado 31.745 desplazados hacia Pereira, que representan 7.640 hogares. Estas personas, en el caso de Pereira, presentan bajos niveles de escolaridad, la mayoría en un nivel alto de analfabetismo o primeros niveles de formación (primaria y secundaria).

En referencia a las expectativas de las personas desplazadas, la gran mayoría, según indagaciones de la Alcaldía de Pereira para el año 2013, estaban concentradas en conseguir empleo, posibilidades de vivienda, asesorías de tipo jurídico, emprendimiento y solo un pequeño porcentaje del 1.5 % buscaba posibilidades de educación.

La mayor concentración poblacional en Pereira para el año 2014 se encontraba en edad activa para laborar (15 a 45 años), lo cual podría considerarse como un bono demográfico, si se tiene en cuenta que son bajos los niveles de población directamente dependiente, es decir, menores de 15 y mayores de 65. Las condiciones de desarrollo socioeconómico deberían ser buenas; sin embargo, las altas tasas de desempleo, subempleo, índices de desigualdad y niveles de migración, aunados a un bajo crecimiento económico, impidieron mejorar la competitividad de la región. Estas consideraciones podrían evaluarse de la misma manera al día de hoy; sin embargo, se debe considerar que en la actualidad las tasas de desempleo y subempleo no son tan altas; los niveles de migración de zonas rurales han bajados por la disminución del conflicto y la competitividad ha avanzado, colocando a Risaralda en el quinto lugar en Colombia, según el Consejo Privado de Competitividad (2018).

Según González Echeverri (2016), en el estudio de tendencias del desarrollo regional, el departamento de Risaralda para el año 2020 tendría una población estimada de 978.173 habitantes, lo que al censo del año 2018 dista de la realidad, como ya se había identificado tanto las proyecciones mostradas por el DANE en el censo de 2005. Como los informes demográficos locales y sus proyecciones no pudieron identificar el estancamiento en el crecimiento de la población en el territorio, la cual al año 2018 es de 897.509, en párrafos anteriores se han identificados diferentes aspectos que han hecho que la población no conserve su nivel de crecimiento, tales como la disminución en la tasa de natalidad, los índices de mortalidad y la migraciones; todos los anteriores son factores importantes para la contracción de este crecimiento.

En el informe de tendencias Regionales también se muestra que, para el año 2005, la mayor concentración de habitantes en la región se encontraba en personas menores de 15 años, condición que cambia para las cifras del año 2015 y proyección a 2020, en donde la mayor concentración se encuentra en personas de 25 a 29 años y de 20 a 24 (González Echeverry, 2016), habitantes activos

laboralmente. Esta condición se explica en la disminución de la tasa de natalidad y el aumento en la expectativa de vida de los habitantes del territorio.

Frente a los datos entregados por este informe en relación con la esperanza de vida, se muestra que para el 2005 los hombres tienen una edad promedio de vida de 66.02 años y las mujeres, de 75.57 años, para un total de 70.68 años entre ambos. En el año 2020 se tendría un promedio de vida de 66.90 años para hombres y 78.045 para mujeres, para una expectativa de vida de 72 años entre ambos, aproximadamente.

Entre las principales conclusiones del estudio de tendencias regionales realizado por la Universidad Católica de Pereira en el año 2015, se encuentran:

1. En 2020 y 2025 se proyecta que Risaralda tendrá 978.173 y 1.046.277 habitantes respectivamente, con una concentración urbana de 79 % y 81 %. Se observa, entonces, una reducción en la tasa de crecimiento poblacional, y una tendencia de migración de población rural a las cabeceras municipales, lo que genera presiones en el mercado laboral.
2. Las tendencias en los cambios de la estructura de la pirámide poblacional del departamento evidencian un paulatino incremento de las poblaciones de mayor edad.
3. La tasa global de fecundidad continúa disminuyendo, con mayor frecuencia en las mujeres entre los 20 y 24 años. Se espera que para el 2020 sea de 2.06 y para el 2025 de 2.01.
4. La relación de masculinidad presenta una tendencia a disminuir en el departamento de Risaralda, donde se espera que por cada 100 mujeres en el 2025 existan 94 hombres, mientras que a nivel nacional se evidencia una tendencia de crecimiento donde por cada 100 mujeres existan 98 hombres.
5. Aunque la tasa bruta de mortalidad tiende a aumentar levemente, la tasa de mortalidad infantil tiende a disminuir al 2025 a 8.80.
6. Crece la esperanza de vida al nacer; es importante considerar que la brecha entre los hombres y las mujeres se va ampliando con el tiempo; mientras que en el año 1995 la diferencia era de 6 años, para 2025 esta diferencia será de 12 años: 68 años de los hombres y 80 de las mujeres.
7. Leve disminución del fenómeno de emigración, tanto para Colombia como Risaralda.

8. Tendencia de disminución del tamaño de las familias y del número de hijos por cada una de ellas.

Con el fin de conocer algunos hallazgos relevantes de documentos revisados y que aportan al análisis demográfico, pero que no son propiamente desarrollados sobre esta variable, se presentan a continuación aspectos del departamento:

Documentos de trabajo sobre Economía Regional. Pereira: contexto actual y perspectivas. Septiembre 2014. Banco de la República de Colombia. Centro de estudios económicos regionales (CEER)-Cartagena

- La inversión social que durante décadas realizó la región gracias al buen desempeño de las actividades cafeteras logró la reducción significativa del rezago en educación, pobreza y desigualdad en Pereira.
- Los menores montos de remesas recibidos por la ciudad y el retorno de migrantes han llevado a la población a enfrentar las más altas tasas de desempleo del país.
- Se evidencia desarrollo del sector turismo, restaurantes y bares, paralelo a la disminución productiva en el sector cafetero.
- Desarrollo del sector turístico a partir de la declaratoria del Paisaje Cultural Cafetero (PCC), considerando que en el Eje Cafetero Pereira es la ciudad con mejores condiciones para el transporte aéreo y un mejor desarrollo comercial.

Aproximación al perfil productivo del municipio de Pereira. Resultado Censo Nacional Agropecuario. Pereira. 2016. SUEJE, Naciones Unidas, Alcaldía de Pereira, Observatorio del Mercado Laboral, Red Ormet

- Las mujeres productoras en el área rural en un 26 % se encuentran en edades de 55 a 64 años; en cuanto a los hombres, el 27 % está en edades entre los 50 y 59 años.
- Los hogares con personas mayores a los 60 años en el área rural son 3.461, con un total de 3.682 de personas mayores de 60 en dichas zonas.
- En cuanto a las personas menores de 15 años, en la zona rural son 5.096, para un total de hogares de 3.813.
- En cuanto a la investigación, se censaron 8.515 hogares en las zonas rurales, de las cuales 2.288 son unipersonales.

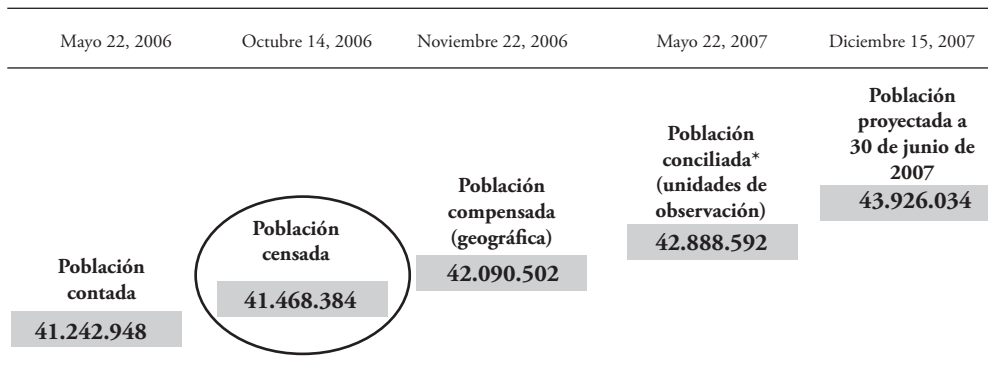
- El municipio de Pereira representa el 70 % del total de la economía del departamento de Risaralda y se encuentra el 50 % del total de establecimientos económicos del Área Metropolitana Centro Occidente (AMCO). Los ingresos totales del municipio de Pereira fueron de 560.337 millones de pesos y los gastos fueron de 563.858 millones de pesos (DNP, 2016).

Es importante resaltar que el censo realizado por el DANE en el año 2018, con resultados publicados en el 2019, es el insumo principal para el análisis de la variable demográfica del presente estudio de tendencias regionales; análisis que se realizará en el siguiente apartado.

Análisis de la variable demográfica en el departamento de Risaralda

Con el fin de realizar un análisis más preciso de la variable demográfica se identificaron cuatro subvariables que comprenden: la dinámica poblacional (tasa de crecimiento, estructura etaria y género), concentración de la población rural y urbana, población por municipios y estructura familiar.

Figura 1. Población definida en el Censo Nacional de 2005



Fuente: DANE –CNPV 2018

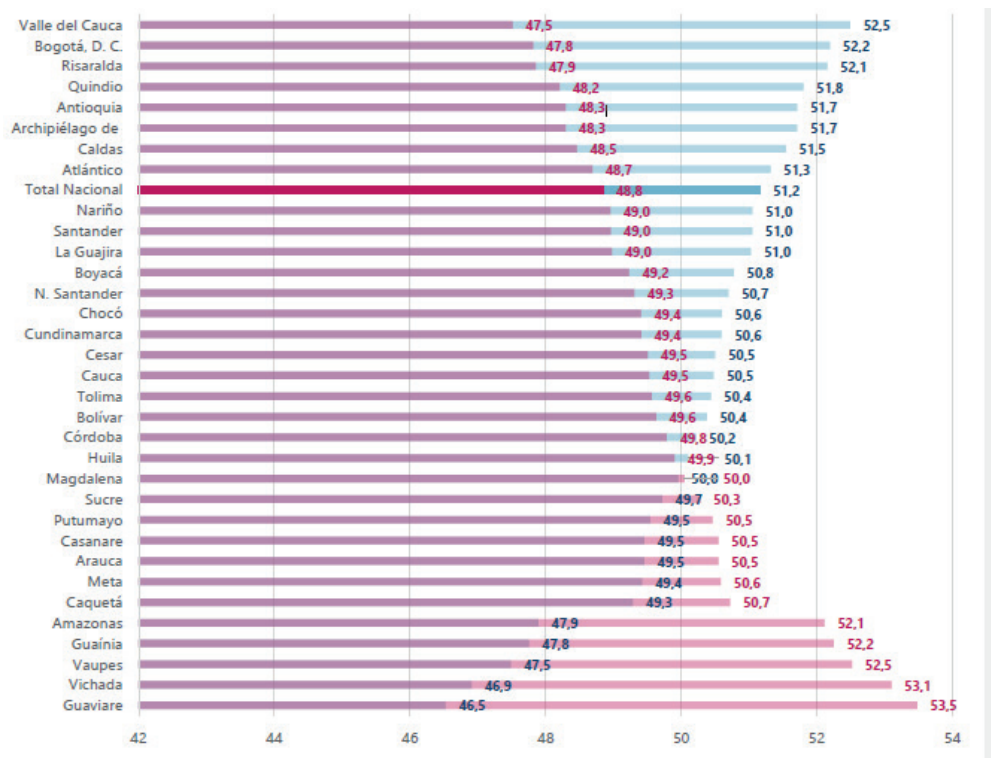
Según el Censo Nacional de Población y Vivienda (DANE 2018), Colombia tiene una población de 48.258.494, cifra establecida de manera provisional mientras se realizan los ajustes respectivos. Este dato muestra un incremento poblacional del 6.5 % frente al periodo intercensal 2005-2018, con una variación porcentual positiva de 34.7 % en hogares, una proporción de 3.08 personas por hogar y una incidencia del 40.7 % en la jefatura femenina del hogar.

La proporción de hombres a nivel nacional es de 48.8 % y de mujeres es de 51.2 %. En cuanto a la condición etaria, el 22.6 % de la población colombiana es menor de 15 años; el 25.98 % está en edades entre 15 y 29; el 13.3% son mayores de 60 y el 9.1% supera los 65 años.

El índice de envejecimiento en edad de 65 años es del 40.4 % y en edad de 60 años es de 58.6. En relación con la ocupación de población por área, se encuentra que el 77.04% vive en las cabeceras; el 7.08% en los centros poblados y el 15.88% en la zona rural dispersa.

Frente a la distribución porcentual de la población censada por departamento, por sexo se evidencia una concentración mayoritaria de la mujer en 21 departamentos de los 33 departamentos censados (Figura 2).

Figura 2. Distribución porcentual de la población censada por sexo a nivel departamental, 2018



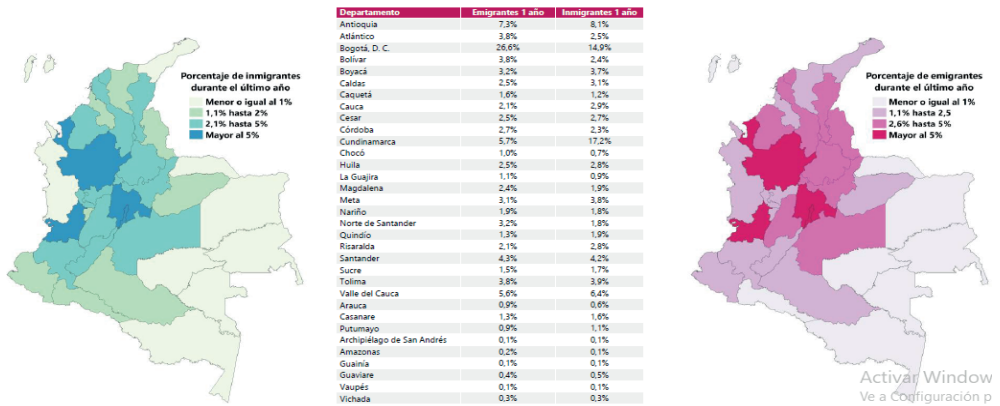
Fuente: DANE 2018

■ % Hombre
■ % Mujer

El número de extranjeros residentes en Colombia para el año 2018 fue de 965.015, de los cuales el 62.5 % eran hombres y el 37.5 % restantes, mujeres; el 50.7 % está en edades de 20 a 39 años, seguido por menores de 15 años. Estas personas se han asentado principalmente en las cabeceras urbanas (85.8 %), seguido de las zonas rurales dispersas (8.1 %) y de los centros poblados (6.1 %). En cuanto al país de origen, Venezuela aporta el mayor número de inmigrantes, con 355.339 personas, seguido de Estados Unidos, con 4.863, y Ecuador, con 2.499 personas.

En relación con la distribución por departamento de migración interna, es Cundinamarca quien recibe el mayor número de personas, con un porcentaje de 17.2 %, seguido por Bogotá, con un 14.9 %. En cuanto a emigrantes, es Bogotá quien se encuentra en primer lugar, con 26.6%, seguido por Antioquia, con un 7.3%. (Figura 3).

Figura 3. Migración Interna Reciente: interdepartamental



Fuente: DANE 2018

En el caso de Risaralda, según datos del censo (DANE 2018), el número total de habitantes es de 839.597, de los cuales 47.9 % son hombres y el 52.1 % restante son mujeres. Entre los municipios con mayor cantidad de personas está Pereira, con 409.670 habitantes, seguido de Dosquebradas, con 194.890; Santa Rosa de Cabal, con 71.174 y La Virginia con 25.900, entre ellos están los tres municipios que conforman el Área Metropolitana (Pereira, Dosquebradas y La Virginia). En el cuadro 1 se muestra la distribución de habitantes de Risaralda por sus 14 municipios (Tabla 2).

Tabla 2. Número de personas que habitan el Departamento de Risaralda por municipios

Municipio	Población en hogares particulares	Población en lugares especiales de alojamiento (LEA)	Población total
Pereira	406.722	2.948	409.670
Apía	10.662	45	10.707
Balboa	4.976	33	5.009
Belén de Umbría	21.398	52	21.450
Dosquebradas	194.229	661	194.890
Guática	11.516	16	11.532
La Celia	6.154	24	6.178
La Virginia	25.829	71	25.900
Marsella	15.422	33	15.455
Mistrató	15.921	282	16.203
Pueblo Rico	14.429	0	14.429
Quinchía	25.182	31	25.213
Santa Rosa de Cabal	70.586	588	71.174
Santuario	11.734	53	11.787
Total	834.760	4.837	839.597

Fuente: Datos del DANE. 2018

El total de habitantes establecido por el DANE en el 2018 para Risaralda fue confrontado con la Base de Datos Única de Afiliados BDUA del Sistema General de Seguridad Social. Se encontró una diferencia de 9.51 %, dado que el número de afiliados se estima en 927.842; esta diferencia puede catalogarse como una omisión en el censo.

Es importante establecer que una diferencia en las proyecciones frente al número entregado de habitantes por el censo del año 2018 trae repercusiones para el departamento, según proyecciones del DANE Risaralda, tendría 967.767 habitantes para el año 2018; 1 287.170 menos frente a la cifra entregada por el DANE de 839.597, lo que equivale a un 13 % menos. Esta diferencia cambia los aportes entregados por la nación, aumentan las tasas de homicidios, suicidios,

accidentes, mortalidad, crecimiento del PIB per cápita, recaudo de impuestos e inversión pública por ciudadano (Cámara de Comercio de Pereira, 2019).

Esta omisión analizada desde los 14 municipios muestra diferencias, como es el caso de Apía, con 8.719 habitantes (45%); Marsella, con 8.462 (35 %); en Pereira fue de 66.966 habitantes, cifra que sale de una proyección a 2018 de 476 636 frente a 409.670 censados, lo que equivale a una diferencia del 14 %. Se espera que estas cifras se ajusten, con el proceso de conciliación censal (Cámara de Comercio de Pereira, 2019).

Por otra parte, el índice de envejecimiento para Risaralda (mayores de 60-65 años como fracción de menores de 15 años), en 65 años y más de 60.61 es el tercero a nivel nacional, misma posición en edad de 60 años y más con un índice de 87.79. Frente al índice de juventud, Risaralda se encuentra en el lugar 28 de los 33 municipios censados, con un índice 24.40.

Tabla 3. Indicadores Demográficos Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 frente al Censo General de 2005, Risaralda

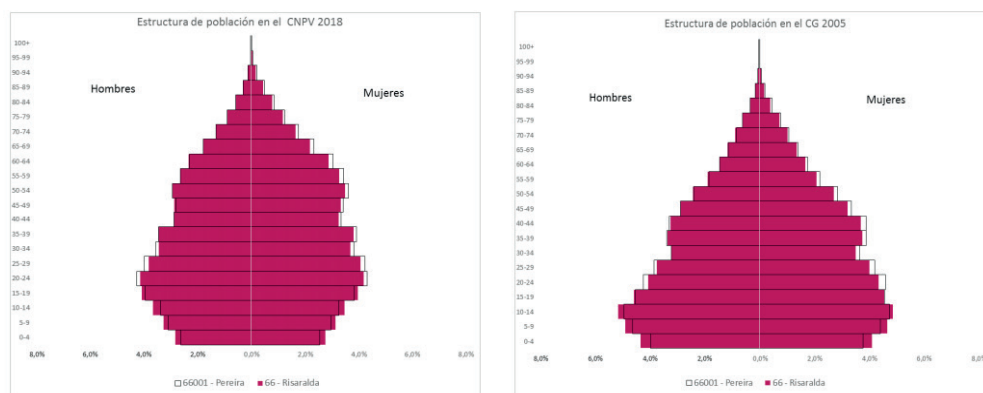
INDICADORES	Colombia		Risaralda		Pereira	
	CNPV 2018	CG 2005	CNPV 2018	CG 2005	CNPV 2018	CG 2005
Porcentaje de hombres	48.8%	49.0%	47.8%	48.7%	47.1%	47.8%
Porcentaje de mujeres	51.2%	51.0%	52.2%	51.3%	52.9%	52.2%
Relación de masculinidad	95.5	96.2	91.7	94.7	89.1	91.7
Índice de dependencia demográfica	46.5	58.8	44.9	54.4	42.8	50.9
Índice de envejecimiento	40.4	20.5	60.7	25.2	67.0	27.1
Relación niños - mujer	25.6	36.8	21.3	31.1	19.3	27.5
Población entre 0 y 14 años (%)	22.6%	30.7%	19.3%	28.1%	18.0%	26.5%
Población entre 15 y 64 años (%)	68.3%	63.0%	69.0%	64.7%	70.0%	66.3%
Población mayor a 65 años (%)	9.1%	6.3%	11.7%	7.1%	12.0%	7.2%

Fuente: DANE 2018

La Tabla 3 presenta las cifras de participación demográfica por sexo, comparando el año 2005 frente al año 2018. Para el caso de Risaralda se evidencia una disminución en el porcentaje de hombres, lo que evidentemente refleja un aumento en el porcentaje de mujeres; de igual forma, se nota una disminución en la población con edades por debajo de los 15 años y un aumento en la población con edades entre los 15 a 64 años, al igual que el grupo mayor de 65 años, que pasó en el 2005 de ser el 7.1 al 11.7% en el departamento; esto se puede corroborar con la pirámide poblacional clasificada por grupos quinquenales de edad (Figura

4), en donde la población del censo del año 2005 para el departamento tenía una mayor concentración en la base en personas menores de 15 años, seguido de población entre los 15 a los 30 años; en el caso del censo del año 2018, la pirámide cambia hacia una reducción en su base, se concentra una mayor población en las de 15 a 34 años y se presenta un aumento en las personas mayores de 50 años, lo que muestra un envejecimiento marcado de la población y una disminución en el número de jóvenes. Esto podría sustentarse por la disminución en las tasas de natalidad en el departamento (Tabla 4).

Figura 4. Estructura por grupos quinquenales de edad 2005 -2018. Risaralda

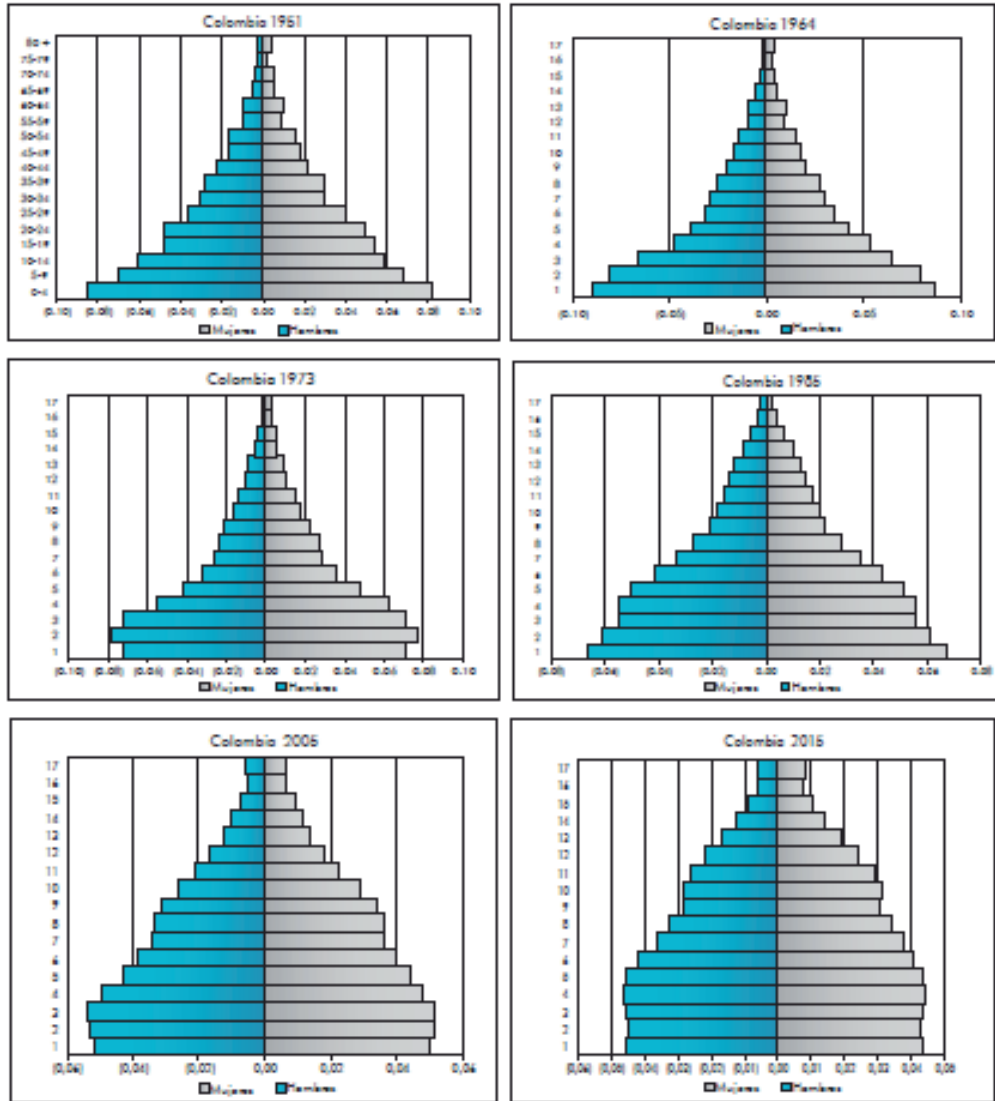


Fuente: DANE 2018

En referencia a la evolución de la pirámide poblacional en Colombia, la tendencia de Risaralda guarda coherencia con la nacional, mostrando un ensanchamiento en las edades productivas, disminución en las personas menores de 15 años y un aumento paulatino de los habitantes mayores de 60 años. En la Figura 5 se puede ver la tendencia nacional desde 1951 hasta cifras proyectadas a 2015.

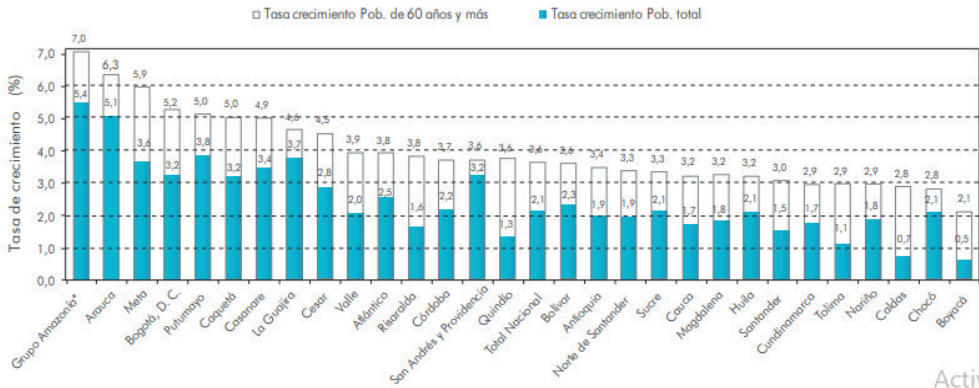
En relación con la tasa de crecimiento poblacional de personas mayores de 60 años frente a la tasa de crecimiento de la población total, el departamento de Risaralda muestra una brecha significativa de más de dos puntos porcentuales en el análisis de crecimiento entre el año 1964 al año 2010, representado en un incremento del 1.6 % de la población total, frente a un crecimiento del 3.8% de la población con edades superiores a los 60 años (Figura 6).

Figura 5. Cambios en la pirámide poblacional en Colombia 1951, 1964, 1973, 1985, 2005, 2015



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social con base en DANE. Serie de población 1985-2020

Figura 6. Tasa de crecimiento de la población de 60 años en frente al crecimiento de la población total en Colombia. 1964-2010



Activa

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social (2009) con base en DANE. Censos de población y proyecciones de población.

Las cifras de nacimiento al 2018 han disminuido considerablemente en relación con las presentadas en el año 2005 en más de 2.500. El número de defunciones aumentó en más de 6.000 entre el año 2005 al 2018; estos indicadores cambian de manera significativa la pirámide etaria del territorio. Tanto en nacimientos como en defunciones, el municipio con mayor participación fue Pereira; en el caso de nacimientos se registraron 4.667 y 2.983 defunciones, para el año 2018.

Tabla 4. Reporte de nacimiento y defunciones 2005 -2018. Risaralda

Nacimientos (acumulado periodo 168.866)														
MUNICIPIO DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Risaralda	12.622	12.645	13.140	12.769	12.088	11.604	11.677	11.654	11.070	10.924	10.790	10.614	10.324	9.853
Extranjero	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	4	1
Resto del país	238	217	252	307	393	390	602	539	619	607	759	716	709	733
Total	12.860	12.862	13.392	13.077	12.481	11.995	12.279	12.194	11.690	11.531	11.550	11.331	11.037	10.587
Defunciones (acumulado periodo 80.174)														
MUNICIPIO DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Risaralda	5161	4958	5195	5261	5000	5213	4929	4997	5062	5212	5423	5754	5653	5717
Extranjero	4	5	1	2	4	1	3	3	2	7	5	3	2	2
Resto del país	380	375	384	413	327	413	383	416	428	488	552	645	664	727
Total	5545	5338	5580	5676	5331	5627	5315	5416	5492	5707	5980	6402	6319	6446

Fuente: DANE 2018

Otro factor que impacta sobre la variable demográfica en el departamento son las migraciones, tanto de orden interno de Colombia como desde y hacia el exterior. En datos del DANE, en migraciones de hace 5 años el departamento tuvo 9.071 inmigrantes a Pereira y 14.425 emigrantes de Pereira. En cuanto a las cifras de hace 12 meses, se presentaron 2.804 inmigrantes a Pereira y 4.581 emigrantes de Pereira. En la Tabla 5 se muestran los principales destinos de los emigrantes desde Pereira.

Tabla 5. Principales destinos de los emigrantes desde Pereira hacia Risaralda

Municipio	Emigrantes 12 meses	Municipio	Emigrantes 5 años
Dosquebradas	3.152	Dosquebradas	10.413
Santa Rosa De Cabal	393	Santa Rosa De Cabal	1.569
Belén De Umbría	188	Belén De Umbría	391
Quinchía	129	Quinchía	311
Marsella	122	Marsella	306
Santuario	120	Santuario	281
La Virginia	103	La Virginia	263
Apía	97	Apía	236
Guática	91	Guática	209
Pueblo Rico	76	Pueblo Rico	168

Fuente: DANE 2018

Tabla 6. Principales orígenes de los inmigrantes internos

Municipio	Inmigrantes 12 meses	Municipio	Inmigrantes 5 años
Dosquebradas	1.192	Dosquebradas	4.066
La Virginia	729	La Virginia	1.402
Santa Rosa De Cabal	216	Santa Rosa De Cabal	714
Marsella	145	Marsella	551
Belén De Umbría	130	Belén De Umbría	491
Quinchía	89	Quinchía	448
Apía	68	Apía	294
Santuario	64	Santuario	279
Pueblo Rico	45	Pueblo Rico	217
La Celia	42	La Celia	167

Fuente: DANE 2018

Las Tablas 5 y 6 muestran una constante en las ciudades que presentan mayor emigración en los últimos años y hace 12 meses. Dosquebradas es la principal ciudad, seguida por Santa Rosa de Cabal y Belén de Umbría; las dos primeras son los municipios con mayor número de habitantes en el departamento. Para el caso de inmigrantes internos, Dosquebradas, La Virginia y Santa Rosa de Cabal son las más importantes; las dos primeras son parte del Área Metropolitana y dos de los municipios más poblados del territorio. Las Tablas muestran que por la cercanía y condiciones de las ciudades aledañas a Pereira ciudad capital se presenta migración interna, dadas las óptimas condiciones de transporte, alojamiento y, en algunos casos, mejores condiciones en costo de vida frente a la ciudad capital.

Tabla 7. Inmigración desde Venezuela a Pereira y otros municipios de Risaralda

	Pereira	2.067
Hace 12 meses	Otros Municipios de Risaralda	1.893
	Total	3.960
	Pereira	3.636
Hace 5 años	Otros Municipios de Risaralda	3.285
	Total	6.921

Fuente: DANE 2018

Frente al dato nacional, en donde se reconocen en el país 355.339 inmigrantes venezolanos en el último año, Risaralda tiene el 1.11 % del total nacional.

En cuanto a la distribución por hogares según cantidad de personas en Risaralda, para el año 2018 se concentra un mayor porcentaje en hogares conformados por tres personas, con un 24.8 %, seguido de hogares con dos personas, con un 23.8% y un 18.5% con cuatro personas. Frente al censo del 2005 se presenta un aumento en los hogares con dos personas y una disminución en los hogares con tres personas, datos que guardan coherencia con la disminución en la tasa de natalidad del territorio.

Tabla 8. Hogares según tamaño y distribución de la población
Número de Personas en el hogar

Tamaño del hogar	Municipio / Departamento	1	2	3	4	5	6 o más
CNPV 2018	Colombia	18.6%	21.8%	23.3%	19.5%	9.6%	7.3%
	Risaralda	17.9%	23.8%	24.8%	18.5%	8.5%	6.4%
	Pereira	18.6%	24.6%	25.0%	18.4%	8.0%	5.4%
CG 2005	Colombia	11.1%	15.2%	19.9%	20.6%	14.9%	18.3%
	Risaralda	11.7%	16.5%	21.8%	21.4%	13.5%	15.1%
	Pereira	12.6%	17.6%	22.3%	21.5%	12.9%	13.2%

Fuente: DANE 2018

Tabla 9. Cobertura de acceso a servicios públicos. Comparación entre 2005 y 2018

Información de Viviendas	Municipio / Departamento	Energía Eléctrica	Acueducto	Alcantarillado	Gas	Recolección de basuras	Internet
CNPV 2018	Colombia	96.3%	86.4%	76.6%	67.3%	81.6%	43.8%
	Risaralda	99.4%	93.9%	88.0%	76.2%	89.5%	52.4%
	Pereira	99.5%	98.5%	93.4%	82.9%	97.7%	60.9%
CG 2005	Colombia	93.5%	83.3%	73.0%	40.4%	ND	ND
	Risaralda	98.3%	93.1%	89.9%	31.8%	ND	ND
	Pereira	99.3%	97.4%	94.5%	33.0%	ND	ND

Fuente: DANE 2018

Sobre la descripción comparativa de cobertura de servicios públicos en los años 2005 y 2018, se evidencia que energía eléctrica, acueducto y alcantarillado Risaralda siempre han estado por encima del porcentaje nacional. Solo en gas se

presentaba un porcentaje mejor en el año 2005, pero fue duplicado para el año 2018 superando la media nacional; de igual forma, se muestra un avance frente al país en recolección de basura e internet.

Tabla 10. Condiciones de ocupación de vivienda, Risaralda y Pereira.

Entidad Territorial	Clase Geográfica	Condiciones de ocupación de la vivienda				Total
		Ocupada con personas presentes	Ocupada con todas las personas ausentes	Unidades de vivienda de uso temporal	Desocupada	
Colombia	Total	13.480.729	439.017	788.763	1.362.384	16.070.893
	Cabecera	10.544.301	341.265	352.153	930.214	12.167.933
	Centro poblado y rural	2.936.428	97.752	436.610	432.170	3.902.960
Risaralda	Total	273.259	24.051	11.720	33.165	342.195
	Cabecera	219.351	20.906	4.918	22.424	267.599
	Centro poblado y rural	53.908	3.145	6.802	10.741	74.596
Pereira	Total	136.803	13.309	6.815	16.532	173.459
	Cabecera	113.977	12.969	2.881	11.596	141.423
	Centro poblado y rural	22.826	340	3.934	4.936	32.036

Fuente: DANE 2018

Risaralda cuenta con 342.195 viviendas ligadas a una población estimada por el DANE para el año 2018 de 839.597 habitantes. De ellas, la mayor cantidad se concentra en la cabecera municipal, con 267.599, seguido del centro poblado rural, con 74.595. En la cabecera, la mayor cantidad de hogares se encuentran ocupados por personas presentes, las cuales son 219.351 seguido de hogares desocupados. En cuanto al área centro poblado rural, el mayor número de hogares al igual que en la cabecera se encuentra ocupado por personas presentes, con 53.908.

Conclusiones de la tendencia demográfica en Risaralda

Teniendo en cuenta el análisis del estado del arte de las subvariables y el Censo Nacional poblacional y Vivienda, realizado por el DANE en el año 2018, se pueden concluir los siguientes aspectos:

- Pese a que las proyecciones del censo poblacional de 2005 mostraban un aumento de la población para el año 2018, el censo analizado evidencia un decrecimiento de la población, pasando de 897.509 en el 2005 a 839.597 habitantes.
- Las cifras entregadas por el DANE para el censo del 2018, muestra, según la Cámara de Comercio de Pereira, omisión de datos en algunos municipios, lo que representa una diferencia de un 13 % frente al número de habitantes que se esperaba en el territorio. Esta cifra se puede ajustar en la entrega final de datos del censo.
- Una disminución en el número de habitantes en el departamento trae repercusiones directas de orden económico y social, dado que se presentaría una disminución de los aportes entregados por parte del Estado, aumentarían las tasas de homicidios, suicidios, accidentes, mortalidad, crecimiento del PIB per cápita, recaudo de impuestos e inversión pública por ciudadano (Cámara de Comercio de Pereira, 2019).
- Frente a las cifras entregadas por el DANE para el censo del 2018, el 47.9 % de los habitantes del departamento son hombres y el 52.1%, mujeres. Es importante anotar que, si bien nacen más hombres, su tasa de mortalidad es mayor que el de las mujeres y presentan una menor esperanza de vida.
- Se presenta un aumento en la población en edades de 15 a 64 años, frente a la proporción definida en el censo del año 2005. De igual forma, se muestra un aumento en la población mayor de 65 años, lo que demuestra una disminución en la tasa de natalidad, definiendo una disminución en el número de personas por hogar con un promedio para el año 2018 de 3, seguido de 2 y una persona, frente a una concentración para el año 2005 en 3 y 4 personas, respectivamente.
- La mayor concentración de habitantes por municipio sigue siendo la de Pereira ciudad capital, con 409.670; seguido de Dosquebradas, con 194 890; Santa Rosa de Cabal, con 71.174; y La Virginia, con 25.900 habitantes.

- Los emigrantes internos hacia Pereira en los últimos cinco años representaron un total de 9.071 personas; en cuanto a emigrantes, la misma ciudad tuvo 14.425 personas que principalmente migraron a la ciudad de Dosquebradas. Esto se presenta por la cercanía de los municipios y la facilidad y costos de vivienda bajos en este municipio en relación con Pereira.
- En cuanto a inmigrantes internacionales, específicamente venezolanos, el departamento en los últimos cinco años ha recibido 6.921, de los cuales 3.636 se alojaron directamente en la ciudad de Pereira. En los últimos 12 meses, el departamento recibió 3.636 inmigrantes de los cuales 2.067 están en Pereira; esta cifra corresponde al 1.11 % del total de inmigrantes venezolanos en todo el país.
- Según el censo de 2018, Risaralda cuenta con 342.195 viviendas de las cuales la mayor cantidad (67.599) se encuentra en la cabecera municipal, seguido de 74.595 en el centro poblado.

Tabla 11. Resumen. Indicadores cuantitativos de la variable demográfica, Risaralda

Subvariable	2005	2018
Población total	859.666	839.597
Hombres	48.7 %	47.8 %
Mujeres	51.3 %	52.2 %
Pereira	428.397	409.670
Hombres	47.8 %	47.1 %
Mujeres	52.2 %	52.9 %
Masculinidad	94.7	91.7
Envejecimiento	25.2	60.7
Niños por mujer	31.1	21.3
Población entre 0 y 14 años	28.1 %	19.3 %
Población entre 15 y 64 años -	64.7 %	69.0 %
Población mayor de 65 años	7.1 %	11.7 %
Nacimientos	12.622	9.853
Defunciones	5.161	5.717
Tamaño del hogar	1P (11.7 %), 2P (16.5 %) 3P (21.8 %) 4P (21.4 %) 5P (13.5 %) 6P o más (15.1 %)	1P (17.9 %), 2P (23.8 %) 3p (24.8 %) 4P (18.5 %) 5P (8.5 %) 6P o más (6.4 %)

Fuente: Elaboración propia con datos del DANE (2018)

Tabla 12. Migración interna (intradepartamental) entre Risaralda y Pereira

	Migración 5 años	Migración de 12 meses
Inmigrantes a Pereira	9.071	2.804
Emigrantes a Pereira	14.425	4.581

Fuente: Elaboración propia con datos del DANE (2018)

Recomendaciones frente a las tendencias de la variable demográfica

Las condiciones demográficas del departamento de Risaralda guardan coherencia con las tendencias nacionales. Se evidencia un envejecimiento paulatino de la población y un aumento en la población activa laboralmente, lo que genera mayor fuerza de trabajo en el territorio (bono demográfico). El aprovechamiento de esta situación recae en el desarrollo mismo de la oferta laboral en el departamento; dada la concentración de población en la ciudad capital, los sectores llamados a absorber esta mano de obra son los que generan mayor nivel de crecimiento; entre ellos, turismo, comercio, servicios, restaurantes y construcción.

La pirámide etaria muestra una marcada disminución en la población menor de 15 años, debido a la reducción de las tasas de fecundidad y natalidad en el departamento. Esto genera una alerta en relación con el foco estratégico de clientes y usuarios de la Universidad, dado que en estas edades se concentra gran parte de sus clientes naturales en servicios de pregrado. Sin embargo, el crecimiento demográfico de personas en edad laboral define oportunidades para la generación de programas profesionales en horarios nocturnos o en horario flexible de fines de semana; de igual forma, el aumento en población mayor brinda oportunidades en servicios de posgrado o cursos de extensión especializados.

Otro factor importante en la variable demográfica es la composición de personas por hogares, la cual muestra una disminución en el número de personas: en el 2005, se concentraba en 3 y 4 por hogar, pasando a 3.2 o 1 por hogar. Esta tendencia a disminuir el número de hijos o incluso a no tenerlos se evidencia no solo en el territorio, sino a nivel del país y el mundo. Las expectativas de las personas en edades entre los 18 a 36 años, considerados la cultura “Millennial”, están concentradas en viajar, vivir nuevas experiencias, llevar una vida saludable y aprovechar al máximo su tiempo; por esto, se deben plantear estrategias que

le permitan a esta población adquirir conocimiento de una manera más ágil, utilizando tecnologías de información y comunicación, redes sociales y dinámicas de comunidad.

De igual forma, la migración interna y externa cambia los indicadores demográficos. Para el caso de Risaralda, se evidencia un incremento en la inmigración rural a los municipios con mayor población, como lo son Pereira, Dosquebradas y La Virginia. Para el caso de Pereira, los migrantes internos muestran en sus intenciones la consecución de empleo como medio principal de supervivencia, seguido de acompañamiento gubernamental en temas legales y emprendimiento; por último y en una baja proporción, muestran intención de cualificarse a través del estudio, lo cual demuestra que la población migrante, en una primera etapa, no se constituye como un cliente objetivo para la universidad.

Referencias bibliográficas

- Alcaldía de Pereira (2014). *Estudio Socio-Demográfico de Pereira. "Pereira para vivir mejor 2012-2015"*. Autor.
- Banco de la República de Colombia (2014). *Centro de estudios económicos regionales (CEER)-Cartagena. Documentos de trabajo sobre Economía Regional. Pereira: contexto actual y perspectivas*. Autor.
- Departamento Nacional de Planeación (2019). *Censo de población y vivienda 2018*. Autor.
- Gaviria Ríos, M. (2009). *Risaralda, evolución y perspectivas de desarrollo*. Universidad Católica Popular del Risaralda.
- González Echeverri, N., Muñoz Montaña, J., Gaviria Ríos, M., Montoya Ferrer, J. (2015). *Estudio de tendencias del desarrollo Regional*. Universidad Católica de Pereira.
- Herrera Giraldo, A. (2012). *Revisión de la demografía sanitaria del departamento de Risaralda*. Autor.

- Ministerio de Salud y protección Social (2013). *Oficina de Promoción Social. Envejecimiento demográfico. Colombia 1951-2020. Dinámica demográfica y estructuras poblacionales.* Autor.
- Norestein, F. W. (1945). *Population: the long view.* University of Chicago Press.
- Ríos Orozco, L. y Posso Echeverri, R. (2016). *Estudio Socioeconómico Dosquebradas-Colombia.* Autor.
- Sánchez Barricarte, J. J. (2008). *El crecimiento de la población mundial implicaciones socioeconómicas, ecológicas y éticas.* Autor.
- SUEJE, Naciones Unidas, Alcaldía de Pereira, Observatorio del Mercado Laboral, Red Ormet (2016). *Aproximación al perfil productivo del Municipio de Pereira. Resultado Censo Nacional Agropecuario.* Autor.