



Estudio Socioeconómico Anual Municipio de Dosquebradas

Cámara de Comercio de Dosquebradas



**Diciembre
2023**

Informe socioeconómico anual de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, Risaralda. Vigencia 2023.

Estudio realizado por:

Universidad Libre Seccional Pereira



Docentes-Investigadores:

Víctor David Jaramillo Mejía

Luis Alfonso Sandoval Perdomo

Dosquebradas, diciembre 2023

Informe socioeconómico anual de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, Risaralda. Vigencia 2023.

Presidente de Junta Directiva

Mauricio Castillo Ramírez – Precol S.A

Vicepresidente Junta Directiva

Claudia Patricia González – Importadora OKLA

Presidente Ejecutivo – Representante Legal

John Jaime Jiménez Sepúlveda

Vicepresidente Ejecutiva

Lorenza Martínez Hernández

Dosquebradas, diciembre 2023

Contenido

Introducción.....	12
1. Contexto histórico territorial	14
2. Características generales de Dosquebradas.....	17
2.1. Localización	17
2.2. Características geográficas	18
2.3. División política-administrativa.....	19
3. Demografía	25
3.1. Estructura demográfica.....	25
3.2. Distribución geográfica de la población	29
3.3. Población étnica	30
3.4. Nacimientos-Tasa Natalidad.....	32
3.5. Defunciones.....	34
4. Aspectos económicos.....	37
4.1. Estructura económica de Dosquebradas.....	37
4.1.1. La economía local en términos de la generación de valor agregado.....	37
4.2. Actividad agropecuaria (Cultivos permanentes)	40
4.3. Mercado Laboral.....	41
4.4. Desempleo Juvenil.....	44
4.5. Mercado Laboral (Un enfoque de género).....	46
4.6. Comercio Exterior.....	50
4.6.1. Exportaciones	51
4.6.2. Importaciones	53
4.7. Finanzas públicas.....	56
4.8. Servicios públicos domiciliarios	59
4.9. Construcción y vivienda.....	64
5. Stock de empresas	67
5.1. Clasificación de Unidades Económicas según el DANE.....	67

5.2.	Stock de empresas registradas	69
5.2.1.	Stock de empresas registradas en la jurisdicción	70
5.2.2.	Stock de empresas registradas según tamaño	71
5.2.3.	Stock de empresas por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas). 72	
5.2.4.	Stock de empresas por rama de actividad económica	73
5.2.5.	Stock de empresas según el número de empleos.....	75
5.2.6.	Empresas matriculadas y renovadas en el Registro Mercantil.....	77
5.3.	Dinámica de creación de empresas.....	78
5.3.1.	Total empresas creadas.....	79
5.3.2.	Empresas creadas según tamaño.....	80
5.3.3.	Empresas creadas por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas). 82	
5.3.4.	Empresas creadas por rama de actividad económica.....	83
5.3.5.	Empresas constituidas generando al menos un empleo	86
5.3.6.	Tasa de supervivencia empresarial a 5 años.....	87
5.4.	Salidas de empresas.....	88
5.4.1.	Total de empresas que salieron del tejido empresarial.....	88
5.4.2.	Empresas que salieron del tejido empresarial la jurisdicción por tamaño	90
5.4.3.	Empresas que salieron del tejido empresarial según tipo de organización jurídica.....	91
5.4.4.	Empresas que salieron del tejido empresarial por rama de actividad económica.....	92
5.4.5.	Empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos.....	94
5.5.	Comportamiento tejido empresarial local, del sector más dinámico.....	95
5.5.1.	Descripción de la actividad económica.....	96
5.5.2.	Stock de empresas en la actividad estratégica local	96
5.5.3.	Empresas creadas en la actividad estratégica de la economía local	99
5.5.4.	Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica	100
5.5.5.	Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica.....	101
5.5.6.	Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica	102
5.5.7.	Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad	103
6.	Aspectos sociales.....	105

6.1. Educación.....	105
6.2. Salud y seguridad social.....	115
6.3. Participación democrática.....	117
6.4. Seguridad y convivencia ciudadana.....	118
7. Conclusiones.....	122
8. Bibliografía.....	127

Lista de ilustraciones

Ilustración 1. Mapa ubicación municipio de Dosquebradas.....	17
Ilustración 2. Municipio de Dosquebradas. División Político-Administrativa urbana	19
Ilustración 3. Municipio de Dosquebradas. División Político-Administrativa rural	20
Ilustración 4. Municipio de Dosquebradas. Distribución poblacional por comunas.....	30
Ilustración 5. Dosquebradas. Distribución espacial de las unidades económicas según principales categorías. 2021	68
Ilustración 6. Dosquebradas. Distribución espacial de las unidades económicas para las principales 4 categorías del Censo Económico. 2021.....	69

Lista de gráficos

Gráfico 1. Dosquebradas. Población según Zona, 2020-2023.....	25
Gráfico 2. Dosquebradas. Población por grupos de edades. Años 2005 - 2018 – 2023	26
Gráfico 3. Dosquebradas. Pirámides poblacionales. Años 2005 - 2018 – 2023	28
Gráfico 4. Dosquebradas. Población por grupo étnico. Años 2020-2023.....	31
Gráfico 5. Dosquebradas. Nacimientos según zona y sexo biológico. Años 2020-2023.....	32
Gráfico 6. Dosquebradas. Defunciones fetales y no fetales por sexo biológico. Años 2020-2023	35
Gráfico 7. Participación porcentual de las actividades económicas al Valor Agregado de Dosquebradas.....	39
Gráfico 8. Principales Indicadores de Mercado Laboral - AMCO años 2020 - 2023.....	42

Gráfico 9. Estructura de la Población de Mercado Laboral - AMCO años 2020 - 2023 (en Miles de personas).....	43
Gráfico 10. Tasa de Desempleo General y Juvenil, AMCO 2020-2023	46
Gráfico 11. AMCO Tasa de desempleo según género, 2020-2023.....	49
Gráfico 12. Dosquebradas. Exportaciones según partidas arancelarias (% participación). Año 2022	51
Gráfico 13. Dosquebradas. Exportaciones según país de destino (% participación). Año 2022	53
Gráfico 14. Dosquebradas. Importaciones según partidas arancelarias (% participación). Año 2022	54
Gráfico 15. Dosquebradas. Importaciones según país de origen (% participación). Año 2022.	55
Gráfico 16. Suscriptores de energía según estrato socioeconómico.....	60
Gráfico 17. Suscriptores de alcantarillado según estrato Socioeconómico.....	62
Gráfico 18. Suscriptores de gas natural según estrato Socioeconómico	64
Gráfico 19. Número de licencias de construcción aprobadas	66
Gráfico 20. Dosquebradas. Stock de empresas de la jurisdicción. Periodo 2016-2023	70
Gráfico 21. Dosquebradas. Stock de empresas de la jurisdicción según tamaño. Periodo 2016-2023	71
Gráfico 22. Dosquebradas. Stock de empresas por tipo de organización jurídica. Periodo 2016-2023	72
Gráfico 23. Dosquebradas. Stock de empresas según el número de empleos generados. Periodo 2016-2023	76
Gráfico 24. Dosquebradas. Total empresas creadas. Periodo 2016-2023.....	79
Gráfico 25. Dosquebradas. Empresas creadas según tamaño. Periodo 2016-2023	81

Gráfico 26. Dosquebradas. Empresas creadas por tipo de organización jurídica. Periodo 2016-2023	82
Gráfico 27. Dosquebradas. Empresas constituidas generando al menos un empleo. Periodo 2016-2023	86
Gráfico 28. Dosquebradas. Tasa de supervivencia empresarial a 5 años.	87
Gráfico 29. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial. Periodo 2016-2023	89
Gráfico 30. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial según tamaño. Periodo 2016-2023	90
Gráfico 31. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial por tipo de organización jurídica. Periodo 2016-2023	91
Gráfico 32. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos generados. Periodo 2016-2023	94
Gráfico 33. Dosquebradas. Participación del Stock de empresas del comercio, como actividad estratégica, en el total de la jurisdicción. Periodo 2016-2023.....	97
Gráfico 34. Dosquebradas. Variación del Stock de empresas del comercio, como actividad estratégica, en el total de la jurisdicción. Periodo 2016-2023.....	98
Gráfico 35. Dosquebradas. Empresas creadas en la actividad estratégica de la economía local. Periodo 2016-2023	99
Gráfico 36. Dosquebradas. Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica. Cohorte 2018	100
Gráfico 37. Dosquebradas. Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica. Periodo 2016-2023	101
Gráfico 38. Dosquebradas. Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica. Periodo 2016-2023	103
Gráfico 39. Dosquebradas. Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad. Periodo 2016-2023	104

Gráfico 40. Dosquebradas. Cobertura bruta en educación básica. Periodo 2020-2022.....	106
Gráfico 41. Dosquebradas. Cobertura neta en educación básica. Periodo 2020-2022.....	107
Gráfico 42. Dosquebradas. Tasas de deserción en educación básica. Periodo 2020-2022.....	108
Gráfico 43. Dosquebradas. Tasa de aprobación en educación básica. Periodo 2020-2022.....	110
Gráfico 44. Dosquebradas. Tasa de reprobación en educación básica. Periodo 2020-2022...	111
Gráfico 45. Dosquebradas. Tasa de repitencia en educación básica. Periodo 2020-2022.....	112
Gráfico 46. Risaralda. Matricula Educación Superior por municipios. Periodo 2020-2022.....	114
Gráfico 47. Risaralda. Tasa de transito inmediato a la educación superior por municipios. Periodo 2020-2022	114
Gráfico 48. Dosquebradas. Participación electoral Corporaciones Locales.....	117
Gráfico 49. Dosquebradas. Indicadores de seguridad (Eventos). Periodo 2020-2023	119
Gráfico 50. Dosquebradas. Resultados operacionales policía Nacional, incautaciones de sustancias estupefacientes (Kilogramos). Periodo 2020-2023	120

Lista de tablas

Tabla 1. Barrios que conforman el municipio de Dosquebradas	20
Tabla 2. Veredas que conforman el municipio de Dosquebradas	23
Tabla 3. Dosquebradas. Causas de defunciones no fetales por sexo biológico. Años 2020-2023	36
Tabla 4. Estructura económica de Dosquebradas - Principales sectores (Miles de millones de pesos), 2019-2021.....	38
Tabla 5. Dosquebradas indicadores asociados a principales cultivos permanentes. Año 2019- 2022	40

Tabla 6. Tasa de desempleo Juvenil AMCO 2020-2023.....	45
Tabla 7. Principales indicadores de mercado laboral, según género, 2020-2023.....	47
Tabla 8. Poblaciones (Miles de personas), según clasificación en el mercado laboral, según género, 2020-2023	48
Tabla 9. Dosquebradas, Ingresos Municipales (Millones de pesos) según tipo de fuente y recaudo, 2020-2022.....	57
Tabla 10. Dosquebradas, Gastos Municipales según tipo y Compromisos, 2020-2022	58
Tabla 11. Suscriptores de energía - Sector Residencial.....	60
Tabla 12. Suscriptores de acueducto - Sector No Residencial	61
Tabla 13. Suscriptores de acueducto - Sector Residencial.....	63
Tabla 14. Área aprobada en metros cuadrados (m ²)	65
Tabla 15. Dosquebradas. Empresas por rama de actividad económica. Periodo 2016-2023	74
Tabla 16. Dosquebradas. Matriculas y Renovaciones del Registro público. Total Empresas, empleo e inversión. Variación 2022-2023	78
Tabla 17. Dosquebradas. Empresas creadas por rama de actividad económica. Periodo 2016-2023	83
Tabla 18. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial por rama de actividad económica. Periodo 2016-2023	92
Tabla 19. Dosquebradas. Población asegurada según régimen. Periodo 2020-2022.....	116

Introducción

El Municipio de Dosquebradas es la segunda ciudad en importancia económica y de concentración de población del departamento de Risaralda. Su economía se concentra principalmente en el sector terciario y la industria, lo que ha permitido un crecimiento sostenido de su participación en el PIB regional a lo largo de los años. Sin embargo, a pesar de su relevancia económica, el municipio enfrenta diversos desafíos en términos de desarrollo socioeconómico, como el desempleo juvenil, la necesidad de diversificación económica y la promoción de la inversión extranjera.

Luego, este estudio socioeconómico del Municipio de Dosquebradas tiene como objetivo proporcionar una visión integral de su situación actual en términos de economía, sociedad y desarrollo. Abarcando desde cambios sociodemográficos hasta aspectos económicos que involucran la participación de Dosquebradas en la economía departamental, la dinámica empresarial y las facetas sociales y de seguridad. El estudio resalta la importancia de comprender a fondo la evolución demográfica y adaptar políticas a las cambiantes tendencias familiares y a la densidad demográfica en áreas específicas del municipio.

En el ámbito económico, se destaca el papel significativo de Dosquebradas en la economía departamental, evidenciado en la contribución al PIB y su relevancia en los sectores terciario e industrial. A pesar del dinamismo empresarial y el constante registro de nuevas empresas, se ha identificado la salida de empresas, subrayando la necesidad de implementar estrategias que fomenten la consolidación y permanencia de los negocios en el mercado local, fortaleciendo así la base económica del municipio.

Se destaca la necesidad de abordar de manera integral los desafíos en seguridad y convivencia, reconociendo la importancia de políticas públicas efectivas que impulsen la seguridad ciudadana y mejoren la calidad de vida de la comunidad en Dosquebradas. Estas políticas requieren un enfoque colaborativo que involucre a las autoridades locales, la sociedad civil y otros actores relevantes, permitiendo la implementación de intervenciones integrales que atiendan las causas subyacentes de la violencia y fomenten la armonía social en la localidad.

Así, este documento aspira a convertirse en una herramienta informativa valiosa para la toma de decisiones y la implementación de políticas públicas efectivas que impulsen el desarrollo

sostenible del municipio. Cada sección proporciona información detallada y análisis exhaustivos sobre los aspectos más relevantes, posibilitando una comprensión profunda de la situación actual y la identificación de áreas de mejora y oportunidades de crecimiento. Este documento representa una contribución significativa para el desarrollo socioeconómico de Dosquebradas y la región.

Igualmente, hace parte de la función institucional la realización de estudios que proporcionen insumos estructurales para la adecuada toma de decisiones de los diferentes actores relevantes de la sociedad y de las estructuras políticas del territorio.

1. Contexto histórico territorial

Dosquebradas, el municipio más joven de Risaralda, se distingue por su crecimiento poblacional y desarrollo socioeconómico, superando el promedio nacional. Estratégicamente ubicado en el valle de los Quimbayas, cerca de Pereira, su acceso a vías principales como la Troncal de Occidente y la Autopista del Café lo convierte en un lugar estratégico para la industria y la logística. Nombrado así por las dos quebradas que se interceptan, cuenta con corregimientos de interés turístico y ecológico.

El municipio de Dosquebradas forma parte del Área Metropolitana Centro Occidente (AMCO), limita con Marsella, Santa Rosa de Cabal y Pereira. Situado entre los 1.350 y 2.180 metros sobre el nivel del mar, tiene una población aproximada de 225.540 habitantes (DANE, 2023). Su rica historia está vinculada a Pereira y Santa Rosa de Cabal, y como parte del "Paisaje Cultural Cafetero" de la UNESCO, ha desarrollado una economía diversa con cultivos de café, plátano, hortalizas y guadua, fortaleciendo así su sector turístico y comercial.

La historia de Dosquebradas se remonta a 1540 con la llegada de los conquistadores españoles, marcando así el inicio de un periodo de transformación significativa. La llegada de los europeos tuvo un impacto profundo en las comunidades indígenas Quimbayas, llevándolas eventualmente a su desaparición. A lo largo de la colonia, algunas tribus, como los Anserma, lograron adaptarse y sobrevivir (Álzate, 1986).

Los conquistadores que arribaron a América estaban obsesionados con la búsqueda de oro, una motivación que los condujo a enfrentarse a desafíos extremos y a cometer numerosas crueldades contra los indígenas. Estas expediciones se caracterizaron por la navegación en ríos peligrosos, la travesía por terrenos inhóspitos y el transporte de animales y suministros a través de selvas densas. Su determinación estaba alimentada por historias fantásticas y mitos sobre ciudades y seres extraordinarios, una mezcla de realidad y ficción que reflejaba su anhelo de riqueza y aventura. Este deseo contrastaba con sus vidas de penurias y guerras en España. La combinación de la búsqueda de riqueza y la fascinación por lo desconocido marcó profundamente su actuar en el Nuevo Mundo (Marín, 2005; Valencia, 2022).

Los Quimbayas, antiguos habitantes del Eje Cafetero colombiano, incluyendo Dosquebradas, destacaron por su destreza en la orfebrería y metalurgia, fusionando oro y cobre en sus creaciones. El término "Quimbayas" se empleó para referirse a diversas culturas indígenas en la región, algunas de las cuales desaparecieron con la llegada de los españoles. Los petroglifos en

el Parque de Las Piedras Marcadas en Dosquebradas atestiguan su cultura, exhibiendo grabados enigmáticos cuyo significado y antigüedad aún permanecen desconocidos. Aunque este sitio ha recibido menos atención que otros artefactos Quimbayas, desempeña un papel clave en la comprensión de su legado (Chica, 2007).

Después de las incursiones de los conquistadores, Risaralda, que incluye Dosquebradas, experimentó un periodo de inactividad que se prolongó durante varios siglos. En este lapso, la región se mantuvo prácticamente inalterada, aislada del resto de Colombia y conservando su carácter de territorio salvaje e inexplorado (Marín, 2005).

Este letargo fue interrumpido con la llegada de Agustín Codazzi en 1852, quien, en su misión de cartografiar la provincia de Córdoba, identificó el área de Dosquebradas. A pesar de los esfuerzos de Codazzi, la región permaneció aislada debido a su compleja geografía y clima adverso, obstaculizando su desarrollo y accesibilidad (Valencia, 2022).

La transformación gradual de Dosquebradas comenzó con la llegada de los conquistadores, llevando a la formación de asentamientos y al desarrollo del municipio. La geografía desafiante y la rica historia cultural de la región contribuyeron a su identidad única. En el siglo XX, Risaralda experimentó cambios demográficos significativos, influenciados por comunidades indígenas, antioqueños y afrocolombianos, especialmente en Pereira, lo que impactó en la identidad y el desarrollo socioeconómico de Dosquebradas (Álzate, 1986).

Fermín López, un colono antioqueño, llegó a Dosquebradas en 1804, atraído por la fertilidad de sus tierras, falleciendo allí en 1846. Fue seguido por otros pioneros, incluyendo a Jesús Holguín y varios líderes que contribuyeron al desarrollo de la ciudad. Durante el siglo XIX, Dosquebradas, entonces parte de Santa Rosa de Cabal, empezó a tener vínculos con Pereira, que buscaba anexarlo. La tensión de intereses marcó la historia temprana de Dosquebradas. En el siglo XX, su desarrollo urbano se orientó a lo largo de tres ejes principales: la quebrada Dosquebradas, el ferrocarril de Caldas y la carretera Pereira-Manizales, creando un asentamiento compacto en el sector de La Capilla, donde se construyó el primer templo y un parque (Valencia, 2022).

En 1959, Giovanni D'Zitti inició un trascendental desarrollo urbanístico en Dosquebradas, marcando un hito al incluir un parque en su proyecto. Sin embargo, este espacio no logró consolidarse como un punto central destacado. Paralelamente, Jaime Giraldo García desempeñó un papel crucial en el desarrollo de varios barrios en la región, con un enfoque específico en mejorar las condiciones de vivienda (Martínez, 2022).

A partir de 1961, Giraldo, en colaboración con Evencio Cardona, diseñó y construyó cuatro barrios en El Plan, cada uno con su identidad única y separado por quebradas, generando la impresión de pequeños pueblos independientes. Durante los años 70, Giraldo avanzó en la construcción de barrios destinados a la clase media, como La Pradera y Santa Mónica, destacándose por su diseño de tipo ciudad jardín. Estos desarrollos son un fiel reflejo del crecimiento y la evolución urbanística de Dosquebradas (Martínez, 2022).

Es fundamental destacar que, desde finales de la década de 1940, Dosquebradas experimentó un notorio desarrollo económico e industrial. Empresas clave como La Rosa, Paños Omnes, la Molinera de Caldas, y posteriormente Confecciones Valher, entre otras, desempeñaron un papel fundamental en este proceso. La transformación de una región con villorrios aislados a un centro con diversas industrias marcó un crecimiento significativo en población e infraestructura para Dosquebradas, incluyendo urbanizaciones, servicios y una variada producción agrícola e industrial.

El crecimiento urbano de Dosquebradas comenzó en la década de 1940, con la llegada de industrias que aprovecharon su ubicación estratégica. Este crecimiento se aceleró en 1921 con el desarrollo alrededor del Puente de la Maquina, generando una demanda de suelo urbanizado. Sin embargo, la falta de planificación resultó en desarrollos desarticulados. No fue hasta 1996, con el Acuerdo Municipal 033, y luego en 2000, con el Plan de Ordenamiento Territorial, que se establecieron normativas para un crecimiento más organizado (Chica, 2007; Valencia, 2022).

El proceso de Dosquebradas para convertirse en municipio fue un reflejo de la dinámica política y social de la región. Inició en 1911 con una solicitud fallida de anexión a Pereira y continuó con esfuerzos significativos en 1936 y 1952, culminando finalmente en 1972 cuando se aprobó su estatus como municipio. Sin embargo, no fue sino hasta 1976 que se formalizó su funcionamiento. En 1994, la creación del Área Metropolitana del Centro Occidente Colombiano abrió nuevas perspectivas para Dosquebradas, aunque aún enfrenta desafíos relacionados con la planificación territorial y las prácticas políticas. Estos hitos marcan etapas importantes en el desarrollo de Dosquebradas, reflejando tanto sus avances como los desafíos pendientes en su gestión y planificación urbana (Martínez, 2022).

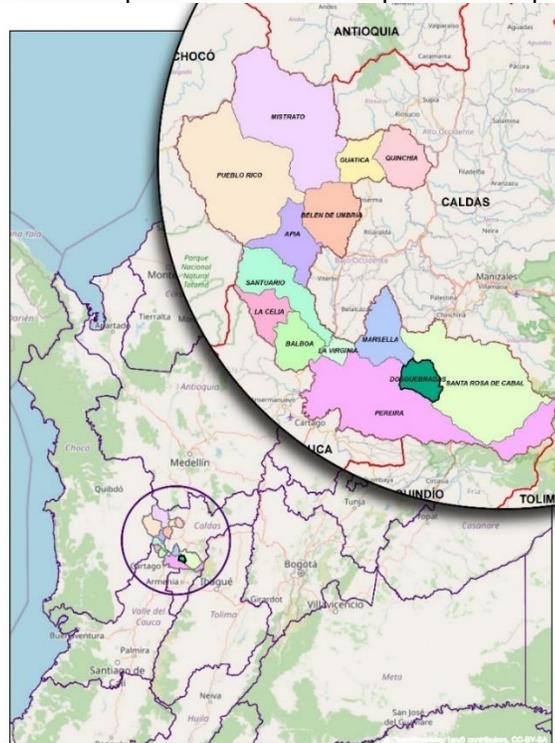
2. Características generales de Dosquebradas

2.1. Localización

Dosquebradas, fundado como entidad territorial en 1972 y adscrito al Departamento de Risaralda, se sitúa en el sur de dicho departamento. Este municipio, que celebró su quincuagésimo aniversario de vida administrativa-territorial en el año 2022, forma parte integral de la conurbación con el Área Metropolitana Centro Occidente, la cual abarca Dosquebradas, Pereira y La Virginia. Además, mantiene estrechos vínculos ambientales, sociales y económicos con el municipio de Santa Rosa de Cabal (Alcaldía de Dosquebradas, 2020).

Geográficamente, Dosquebradas se encuentra en la región del Centro Occidente de la cordillera de los Andes. Limita al norte con Marsella y Santa Rosa de Cabal, al occidente y sur con Pereira, y al oriente con Santa Rosa de Cabal (Ilustración 1). Sus coordenadas geográficas oscilan entre 4° 45' y 4° 51' de latitud norte, y 75° 30' y 75° 45' de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Altimétricamente, se sitúa entre los 1350 y 2180 metros sobre el nivel del mar.

Ilustración 1. Mapa ubicación municipio de Dosquebradas



Fuente: Elaboración propia con datos de IGAC. 2024

Dosquebradas destaca por ser atravesada por la Troncal del Eje Cafetero, otorgándole una posición estratégica como punto de articulación y encuentro de los departamentos del Valle, Antioquia, Quindío y Caldas. Esta ubicación privilegiada potencia su papel como nodo clave en la red de comunicaciones de la región, fortaleciendo su importancia como centro de convergencia para múltiples territorios.

2.2. Características geográficas

La geografía de Dosquebradas lo coloca en la ruta de los vientos alisios que se desplazan hacia el Ecuador desde los centros de altas presiones subtropicales. La variabilidad anual de las precipitaciones oscila entre los 2600 y 3200 mm aproximadamente. Este municipio experimenta meses con escasas lluvias, cálidos y soleados, así como otros períodos más nublados, fríos y lluviosos, manteniendo una temperatura media alrededor de los 21 a 22 grados centígrados. Dosquebradas se encuentra en el rango medio de piso térmico, establecido entre los 17 y 22 °C para la zona Andina, según CARDER (2016).

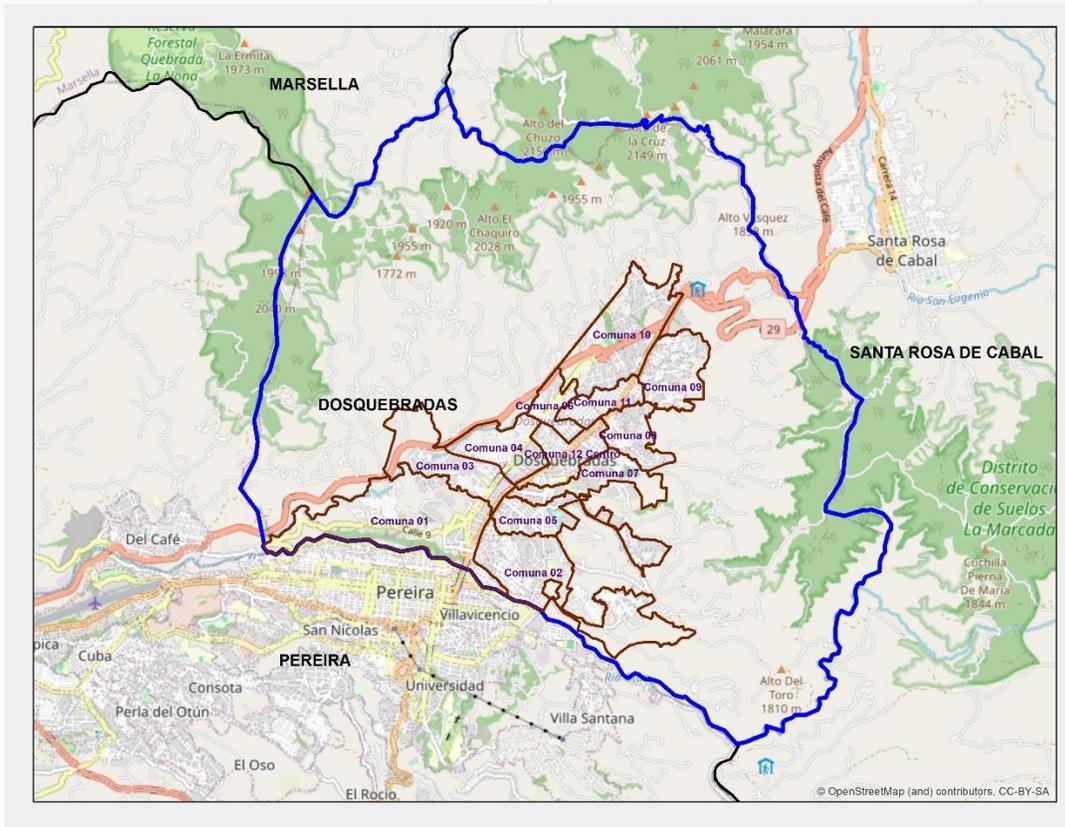
La cuenca principal de Dosquebradas está conformada por la quebrada del mismo nombre, resultante de la confluencia de las quebradas Manizales y Aguazul, que descargan sus aguas en el río Otún. La red hidrográfica del municipio se origina en manantiales y fuentes subterráneas, emergiendo entre los 1600 y 1800 metros sobre el nivel del mar. Estas aguas desempeñan un papel crucial en diversos acueductos urbanos y rurales que abastecen a la población. Resaltan dentro de la red hidrográfica las quebradas La Fría, Tominejo, La Amoladora, Gutiérrez, Aguazul, Frailes, Manizales, La Víbora, La Soledad y Molinos, entre otras (CARDER, 2016).

Ambientalmente, Dosquebradas forma parte de la subregión uno del departamento de Risaralda, con una extensión total de 70,8 km², de los cuales 15,94 km² corresponden a suelo urbano, abarcando el 22,5% del área total. Morfológicamente, se presenta como un valle enmarcado por montañas de relieve suave y variado al norte de Pereira. El valle se extiende hacia Santa Rosa de Cabal, donde la topografía comienza a elevarse sobre el Cerro de Boquerón. La forma triangular del área urbana se distribuye a lo largo de la Avenida Simón Bolívar, vía Pereira – Santa Rosa de Cabal, extendiéndose más allá de los límites del valle con asentamientos en las laderas de las montañas. Los límites geográficos del municipio están definidos por la quebrada río San Francisco al norte, el río Otún al sur (que establece los límites con Pereira) y la Quebrada San José al oriente (límite con Santa Rosa de Cabal). La red hídrica, especialmente la quebrada Dosquebradas y sus afluentes, configura la geo-hidrografía distintiva de este territorio (CARDER, 2016).

2.3. División política-administrativa

Dosquebradas, clasificado como municipio de categoría 2ª, se compone principalmente de su núcleo urbano, el cual se encuentra dividido en doce (12) comunas, conformadas por agrupaciones de barrios que varían en tamaño y características, tanto en su ubicación como en su composición sociodemográfica (Ilustración 2).

Ilustración 2. Municipio de Dosquebradas. División Político-Administrativa urbana

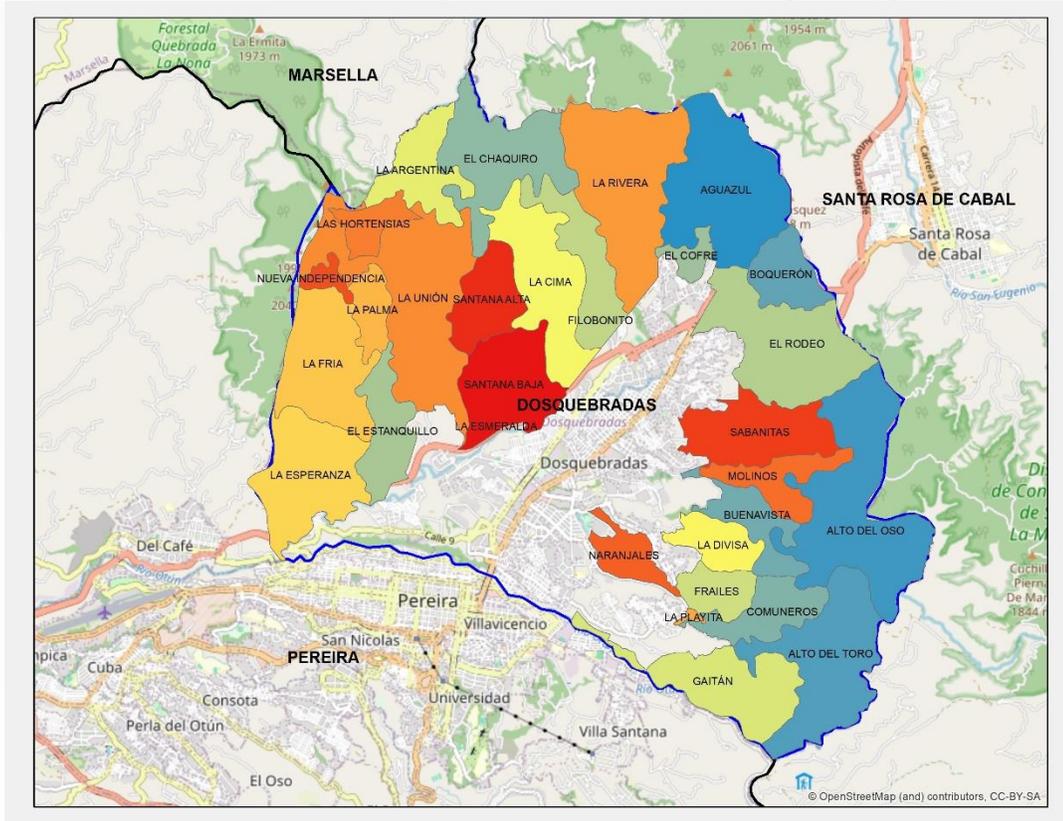


Fuente: Elaboración propia con datos de IGAC y municipio de Dosquebradas. 2023

En relación con el área rural, compuesta por 32 veredas distribuidas en dos (2) corregimientos (Ilustración 3), el acuerdo No. 027 del año 2006 evidencia la consolidación de centros poblados rurales con un desarrollo lineal distintivo. Estos centros poblados desempeñan un papel crucial como puntos de conexión y enlace entre las actividades urbanas y la zona rural. En el dinamismo de la ciudad y su expansión, la vereda Frailes ha experimentado una considerable disminución debido a los efectos del desarrollo urbano, mientras que La Badea ha sido absorbida por el progreso urbanístico. Este cambio refleja una transformación notable en la estructura y

disposición territorial de Dosquebradas.

Ilustración 3. Municipio de Dosquebradas. División Político-Administrativa rural



Fuente: Elaboración propia con datos de IGAC y municipio de Dosquebradas. 2023

A continuación, se presenta el listado de barrios de Dosquebradas; no obstante, cabe señalar que podrían existir asentamientos humanos y urbanizaciones en la ciudad que no figuren en este listado. Esta omisión se debe a que el inventario urbanístico no se actualiza automáticamente.

Tabla 1. Barrios que conforman el municipio de Dosquebradas

Comuna	Barrios		
Comuna 1	<ul style="list-style-type: none"> • La Esneda • Minuto de Dios • Inquilinos • Jorge Eliecer Gaitán 	<ul style="list-style-type: none"> • La Graciela • Pedregales • Vallarta • Las Vegas • El Ensueño 	<ul style="list-style-type: none"> • Aromas del Café • El Balso • El Danubio • Otún • La Badea

Comuna	Barrios			
Comuna 2	• Villa Alexandra			
	• La Sultana	• Los Héroes	• Coogemela	
	• Alonso Valencia-La Popa	• Santiago Londoño	• El Paraíso	
	• Villas de Santa Mónica	• Los Abedules	• Pío XII	
	• Valher	• Casa del pobre	• Villa Fanny	
	• Fabio León	• La Aurora	• Portal del parque	
	• Los Cábmulos	• Mirador de Frailes	• El Japón	
	• Vela I y II	• Villa Alquín	• Altos de Edén	
	• Diana Turbay I y II	• Los Leones	• Saturno	
	• Villa Clara	• El Carmen	• Camilo Mejía Duque	
	• Álvaro Patiño I y II	• Boreal	• San Rafael	
	• Las Garzas	• Olaya Herrera	• Altos de Santa Mónica	
	• San Gregorio	• Villa Laura	• La Cabaña	
	• La Okarina	• Panorama Center	• Mirador de la Estancia	
		• La Giralda	• Villa Mariela	
	Comuna 3	• La Macarena	• Monte Bonito 1,2 y 3	• Torres del Sol
		• Quintas del Campestre	• Quintas de El Refugio	• Aranjuez
• Maracay		• Tayrona	• Villa del Campestre	
• Campestres A, B, C y D		• Porvenir	• El Oasis	
• Ciudad Natura		• Portal de la Macarena	• Mitaca	
• Los Olivos		• Bosques de San Martín	• El Limonar	
• Papiro			• El Refugio	
• Los Cerezos			• Altos de Santa Clara	
Comuna 4	• Lusitania	• Poblado	• Santa Clara	
	• Balcones de Segovia	• Quintas de Santa Isabel	• Ziotama	
	• Quintas de San Sebastián	• Santa Isabel I y II	• Altos de Navarra	
		• Quintas del Sena	• Pasadena	
Comuna 5	• Agrupación Santa Mónica	• El Arco Iris	• Terranova	
	• Lara Bonilla	• La Pradera	• El Prado	
	• Mirador de Santa María	• Marabel	• Las Violetas	
	• Barlovento	• Normandía	• Mandalay	
		• Rincón del Lago	• Tominejo	
	• Horizontes	• Alta Pradera I y II		

Comuna	Barrios		
	<ul style="list-style-type: none"> • Cocolí • La Floresta • Quintas de Santa Mónica • Mirador de Santa Mónica • Portal de Santa Mónica • Diego Jaramillo Cuartas • Apartamentos de Santa Mónica 	<ul style="list-style-type: none"> • Los Rosales • Las Palmitas • Prado Verde • Santa Mónica • Jacaranda • Las Quintas de Don Abel • Los Almendros • San Simón • La Campiña • Muebles Pereira 	<ul style="list-style-type: none"> • La Calleja • Los Lagos-Procasa • Maru • Catalina • Castellar de Santa Mónica • Senderos de la Pradera • El Remanso • Mansardas
Comuna 6	<ul style="list-style-type: none"> • Andalucía • Buenos Aires • La Primavera • Quintas del Bosque • Félix Montoya • La Pilarica • Villa Helena • Montana • San Félix • Inducentro • Los Reyes • Garma 	<ul style="list-style-type: none"> • Villa Turi • La Manuela • Tulipanes • Sociedad Playa Rica • Playa Rica • El Recreo • Los Arrayanes • Villa del Campo • Veracruz • Bombay • Guayacanes • Coramur 	<ul style="list-style-type: none"> • Pinar de Playa Rica • Villa Mery • Villa Diana • Tarena • La Estación • Quintas de Aragón • Bulevar del Norte • Villa Perla
Comuna 7	<ul style="list-style-type: none"> • Las Colinas • Catalán • Pablo VI • Torredales • El Progreso • Balalaika • Coomnes • Rafael García Herreros • Villalón • Jardín Colonial I y II • Pinar de Milán • Terrazas de 	<ul style="list-style-type: none"> • Girasol • Bosques de Milán • Colmenares • Guadales de Milán • Santa Bárbara • Los Cámbulos • Reservas de Milán • El Paisaje • Jardines de Milán • Milán 	<ul style="list-style-type: none"> • Villa de los Molinos I y II • Casas de Milán • La Esmeralda • Villa del Pilar I y II • Los Molinos • Santa Lucía • Colorama • Molivento • Villavento • Molivento de las Villas

Comuna	Barrios		
	Milán		
Comuna 8	<ul style="list-style-type: none"> • Maglosa • Villa Tula • Modelo • El Mirador 	<ul style="list-style-type: none"> • Nueva Granada • Barro Blanco • Cerro Azul • San Diego 	<ul style="list-style-type: none"> • Terracino • Versalles • Guadualito
Comuna 9	<ul style="list-style-type: none"> • Los Alpes • Pueblo Sol alto-bajo • César Augusto López • La Mariana • Mercurio • Sinaí • Divino Niño Jesús • Venus 1 y 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Solidaridad por Colombia • Altos De la Capilla • Los Libertadores • Portal de los Alpes • Zaguán de las Villas • Luis Carlos Galán S. 	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto Nuevo • Bella Vista • Camilo Torres 1,2 y 3 • Emaús • El Prado • Júpiter • El Zafiro • Independencia • Villa María
Comuna 10	<ul style="list-style-type: none"> • La Floresta • Laureles • Lara Bonilla • La Romelia Alta 	<ul style="list-style-type: none"> • Los Pinos • La Semilla • La Romelia • Los Guamos 	<ul style="list-style-type: none"> • Las Acacias • Nuevo Bosque • Tejares de la Loma
Comuna 11	<ul style="list-style-type: none"> • La Soledad • Los Naranjos • Siete de Agosto 	<ul style="list-style-type: none"> • La Castellana • Arturo López • Primero de Agosto 	<ul style="list-style-type: none"> • El Diamante • La Capilla
Comuna 12	<ul style="list-style-type: none"> • Los Milagros • Omnes • Cruz Roja • San Nicolás • San Fernando 	<ul style="list-style-type: none"> • Centros Administrativos • Santa Teresita • Buenos Aires 	<ul style="list-style-type: none"> • Casa de la Cultura • Guadalupe • La Carmelita

Fuente: Alcaldía municipal de Dosquebradas.

Tabla 2. Veredas que conforman el municipio de Dosquebradas

Corregimiento	Veredas		
Las Marcadas	<ul style="list-style-type: none"> • Los Comuneros • El Rodeo • La Primavera • Sabanitas 	<ul style="list-style-type: none"> • Alto del Toro • Alto del Oso • Frailes • Buenavista 	<ul style="list-style-type: none"> • Gaitán • La Playita • La Divisa

Corregimiento	Veredas		
	<ul style="list-style-type: none"> • Naranjales 	<ul style="list-style-type: none"> • La Badea 	<ul style="list-style-type: none"> • Los Molinos
Alto del Nudo	<ul style="list-style-type: none"> • La Esperanza • La Palma • La Cima • Santana Baja • La Nueva Independencia • El Estanquillo 	<ul style="list-style-type: none"> • Santana Alta • Boquerón • El Chaquiro • La Argentina • Las Hortensias • La Esmeralda 	<ul style="list-style-type: none"> • La Fría • La Unión • Filo bonito • Aguazul • La Rivera • El Cofre

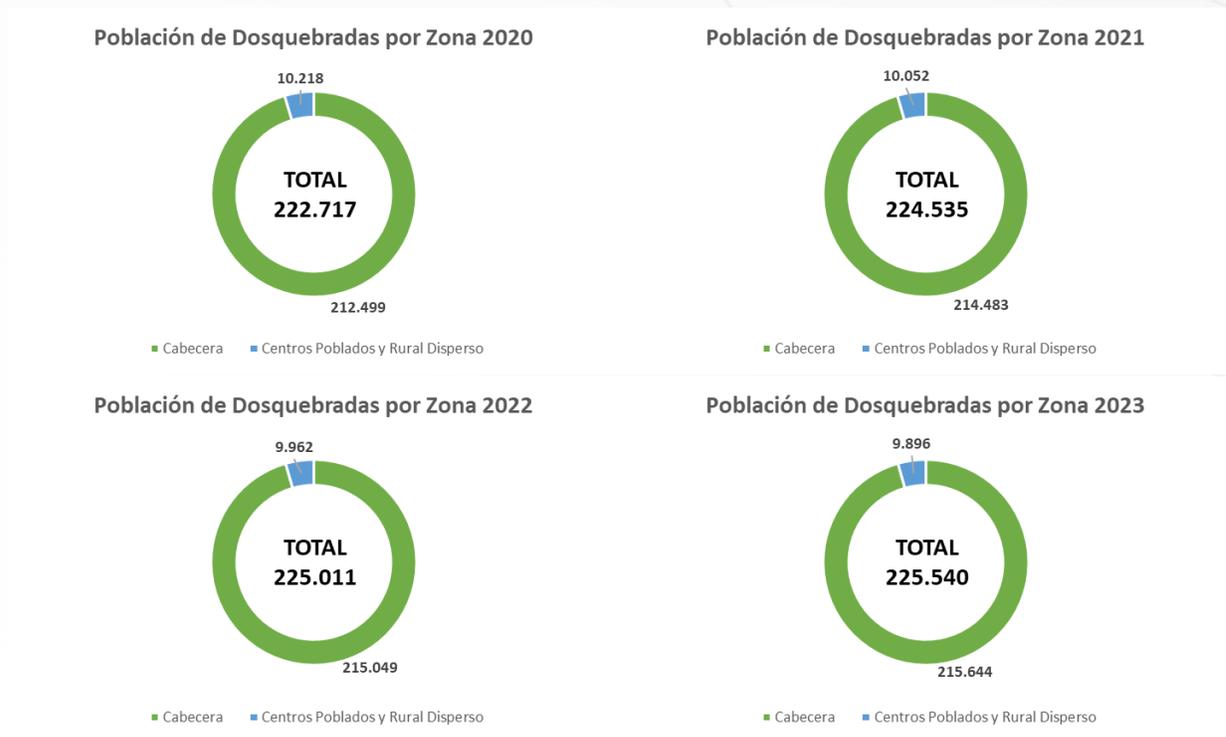
Fuente: Alcaldía municipal de Dosquebradas.

3. Demografía

3.1. Estructura demográfica

La evolución de la distribución poblacional entre la cabecera y la zona rural de Dosquebradas es un aspecto relevante que refuerza las tendencias previamente identificadas. Según los datos proporcionados por el DANE (2024), la proporción de población en la cabecera del municipio ha experimentado un crecimiento sostenido durante el periodo analizado, pasando de 95.4% en 2020 a 95.6% en 2023 (Gráfico 1).

Gráfico 1. Dosquebradas. Población según Zona, 2020-2023



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE. 2023

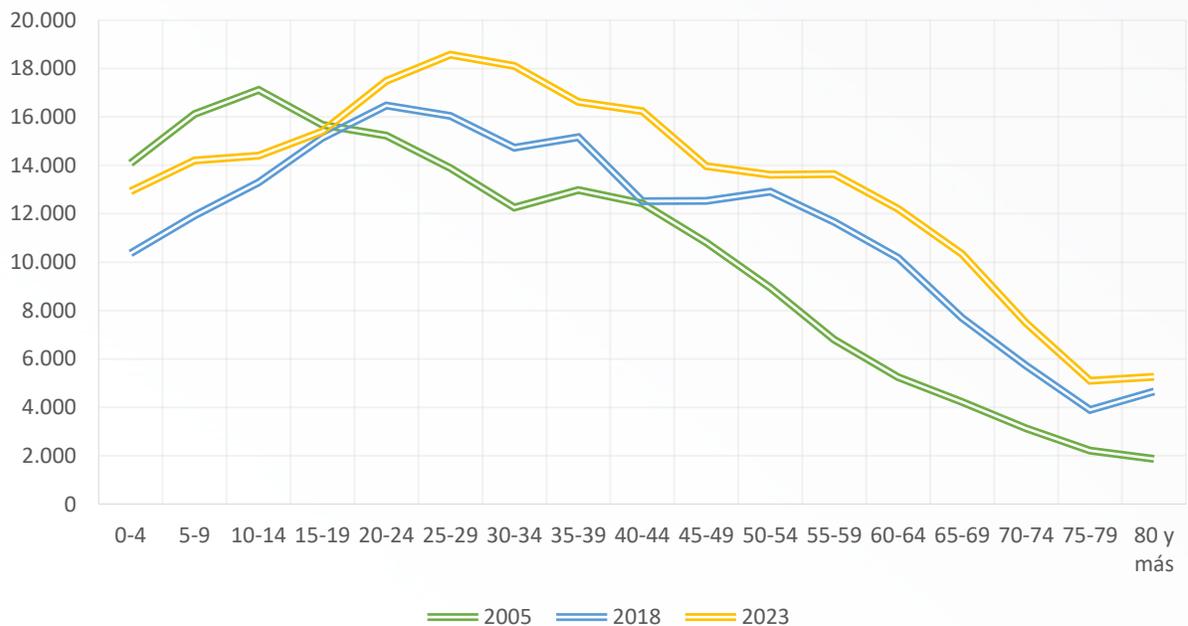
Este aumento progresivo del porcentaje de población en la cabecera resalta la atracción y concentración de residentes en el área urbana. La cercanía con Pereira, la dinámica constructiva y otros factores han contribuido a este fenómeno. A pesar de los problemas de movilidad hacia Pereira, evidenciados en el viaducto César Gaviria Trujillo, la migración hacia la cabecera persiste.

La información sobre la población en la cabecera, contextualizada con el análisis demográfico previo, confirma la importancia de considerar las dinámicas espaciales y la planificación urbana en Dosquebradas. Este aumento en la proporción de residentes en la cabecera destaca la necesidad de abordar los retos asociados con el crecimiento urbano, incluyendo la infraestructura, los servicios públicos y la calidad de vida de la población concentrada en esta área.

Luego, Dosquebradas, presenta como un escenario dinámico en términos de cambios demográficos que impactan su estructura poblacional. Durante el periodo 2005-2023, se evidencia una tendencia de cambio en la composición demográfica, marcada por fluctuaciones en diferentes grupos de edades.

Una de las transformaciones más notables se presenta en los grupos de edades infantiles (0-14 años). Durante el primer periodo, entre 2005 y 2018, estos grupos experimentan una reducción significativa, con tasas que superan el 26%. No obstante, entre 2018 y 2023, se detecta un cambio en esta dinámica con un crecimiento del 24,73% en el grupo de 0-4 años y del 19,08% en el grupo de 5-9 años. Estos datos sugieren una posible recuperación en la natalidad y el interés demográfico en las edades más tempranas (Gráfico 2).

Gráfico 2. Dosquebradas. Población por grupos de edades. Años 2005 - 2018 – 2023



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE. 2023

Contrastando con esta disminución en los grupos infantiles, los segmentos de edades comprendidos entre 25 y 79 años presentan un crecimiento sostenido durante ambos periodos analizados. Específicamente, los grupos de edades 60-64, 65-69, y 70-74 años experimentan incrementos notables del 94,22%, 82,57%, y 82,29%, respectivamente. Esto indica una transición demográfica hacia una población más envejecida, sugiriendo posibles mejoras en la calidad de vida y el cuidado de la salud que permiten un envejecimiento poblacional.

No menos relevante es el incremento en la población de 80 años y más, que exhibe un impresionante aumento del 149,54% entre 2005 y 2018, y un crecimiento adicional del 12,77% entre 2018 y 2023. Este fenómeno plantea desafíos y oportunidades en términos de servicios sociales y de salud para atender las necesidades específicas de la población de adulto mayor.

Por otra parte, La distribución de la población por grupos de edades y sexo biológico en Dosquebradas refleja patrones demográficos interesantes que proporcionan *insights* sobre la estructura poblacional y las dinámicas de género en diferentes periodos.

En términos generales, la distribución de género en la población total muestra una ligera disminución en la proporción de hombres, pasando de 47,41% en 2005 a 46,66% en 2023. Este fenómeno implica un cambio gradual hacia una mayor proporción de mujeres en la población total del municipio.

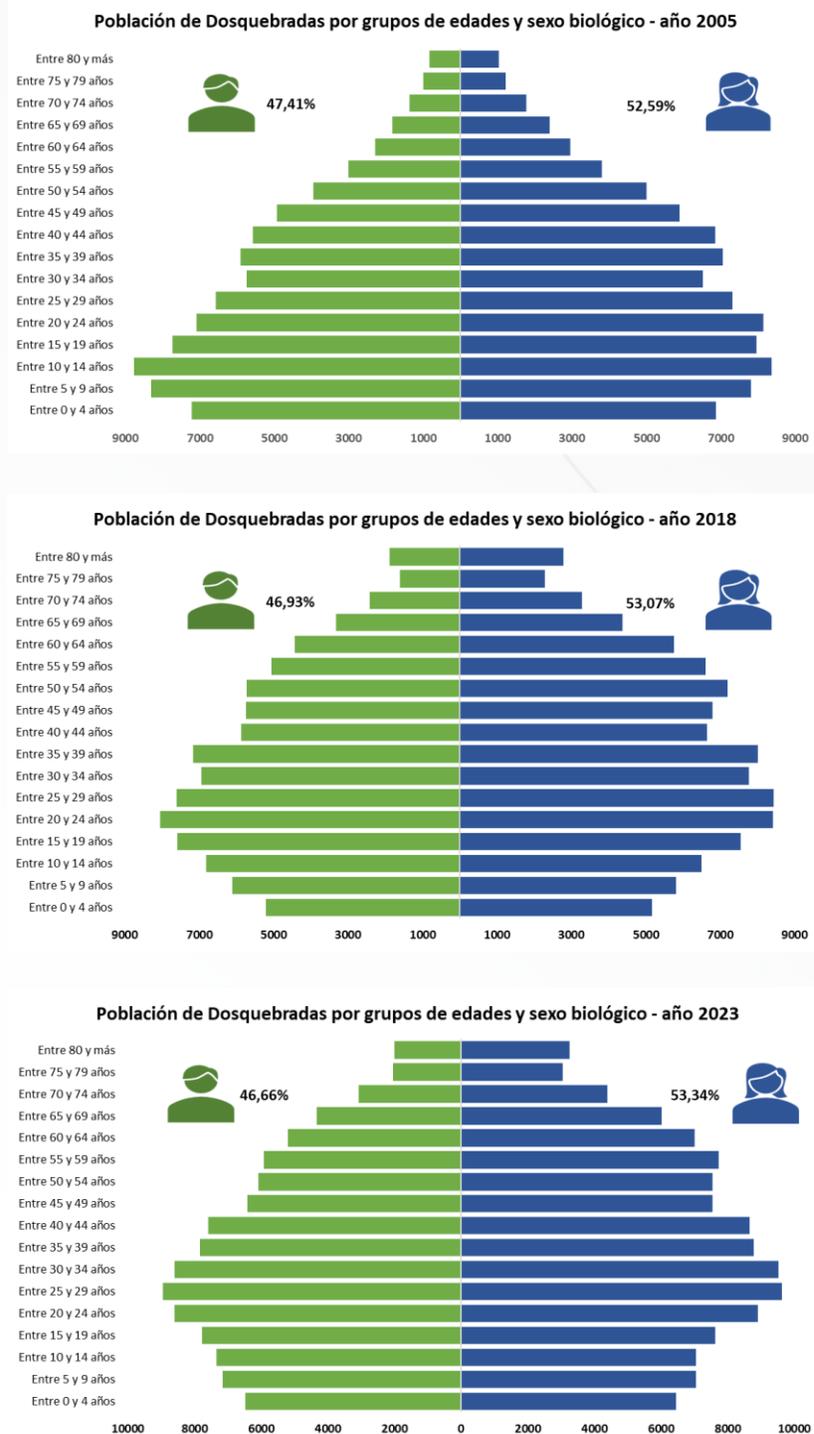
En los grupos de edades más jóvenes (0-14 años), se observa una tendencia a la paridad de género, o en algunos casos, una ligera proporción mayor de hombres. Sin embargo, a medida que la población envejece, la proporción de mujeres supera consistentemente a la de hombres. Esta dinámica es más evidente en los grupos de edades más avanzadas, como en el rango de 80 años y más, donde la proporción de mujeres alcanza el 61,97% en 2023 (Gráfico 3).

La transición demográfica y el envejecimiento de la población se manifiestan en el aumento de la proporción de mujeres en grupos de edades más avanzadas. Esta tendencia puede atribuirse a factores como la mayor longevidad de las mujeres en comparación con los hombres y a patrones de natalidad que han cambiado con el tiempo.

Luego, la distribución demográfica por grupos de edades en Dosquebradas revela un escenario propicio para la posible presencia de un bono demográfico. Aunque el término “bono demográfico” se asocia comúnmente con el período en el cual la proporción de la población en edades productivas es significativamente mayor que la de dependientes (niños y adultos mayores), ciertos indicios sugieren que Dosquebradas podría experimentar beneficios derivados

de esta estructura poblacional en el futuro.

Gráfico 3. Dosquebradas. Pirámides poblacionales. Años 2005 - 2018 – 2023



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE. 2023

La disminución relativa en la proporción de la población en grupos de edades más jóvenes, como se observa en la reducción porcentual en los rangos de 0 a 14 años entre 2005 y 2023, indica una transición demográfica hacia un perfil poblacional más maduro. Este cambio podría traducirse en un incremento potencial de la fuerza laboral en los próximos años, lo que constituye uno de los elementos característicos del bono demográfico.

Aunque el bono demográfico no es una garantía automática de desarrollo económico, su presencia ofrece una ventana de oportunidad para el crecimiento económico si se implementan políticas adecuadas para aprovechar el dividendo demográfico. Esto implica inversiones estratégicas en educación, salud y empleo, así como la creación de condiciones propicias para el desarrollo económico sostenible.

En Dosquebradas, el incremento progresivo de la proporción de adultos jóvenes y su potencial contribución al mercado laboral sugiere que, si se implementan medidas adecuadas, el municipio podría beneficiarse de un bono demográfico en los próximos años. Sin embargo, la materialización de estos beneficios dependerá en gran medida de la capacidad de la comunidad y las autoridades locales para capitalizar estas oportunidades demográficas mediante políticas y programas eficientes que fomenten el desarrollo económico y social.

Sin embargo, el envejecimiento en el largo plazo de la población en el municipio no deja de ser una preocupación en términos económicos “por agotamiento del recurso humano” y social desde la demanda de diversos servicios asociados al adulto mayor.

3.2. Distribución geográfica de la población

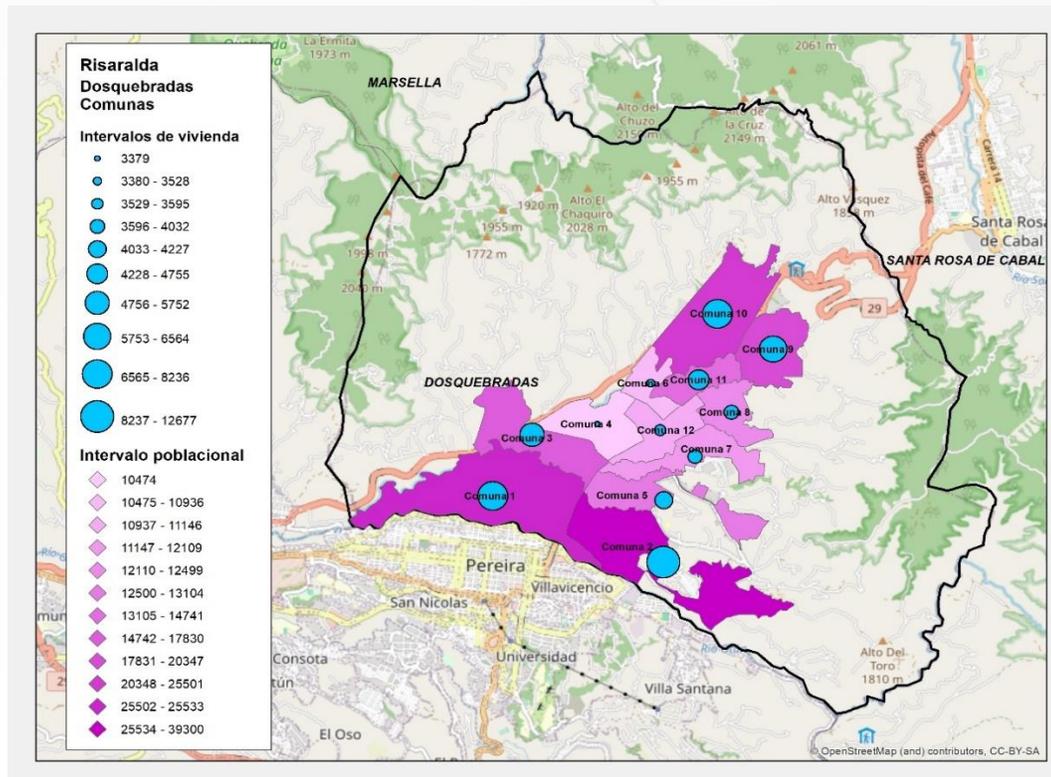
La estructura político-administrativa del Municipio de Dosquebradas se define mediante 12 comunas en su zona urbana y 2 corregimientos en el área rural. La zona urbana destaca por la concentración poblacional en torno a las comunas 1, 2, 9 y 10, abarcando las dos vías de acceso desde Pereira y la salida hacia Santa Rosa de Cabal. Este fenómeno se atribuye en gran medida a los nuevos desarrollos inmobiliarios que se centran en estas áreas, donde predominan las viviendas tipo apartamento, propiciando una alta densificación poblacional (Ilustración 4).

Al examinar estos resultados en comparación con las cifras a nivel nacional y departamental para el año 2023, se destaca que Dosquebradas exhibe un tamaño promedio de hogar de 2.8 personas, alineándose con la tendencia registrada en Risaralda (2.8 personas por hogar). Aunque esta cifra se encuentra ligeramente por debajo de la media nacional de 2.9 personas por hogar,

refleja coherencia con la dinámica demográfica de la región y del país en su conjunto.

Este análisis evidencia una adaptación a las cambiantes dinámicas familiares y a las transformaciones sociodemográficas en Dosquebradas, reflejando una inclinación hacia unidades familiares más reducidas, acorde con las tendencias globales. En este sentido, el indicador de tamaños de hogar ha mantenido estabilidad en los últimos años, la revisión de las últimas décadas revela una tendencia descendente. Esta disminución puede atribuirse a diversos factores, como la preferencia por hogares más pequeños y el notable crecimiento del fenómeno de hogar unipersonal, una tendencia global que también influye en la dinámica demográfica de Dosquebradas.

Ilustración 4. Municipio de Dosquebradas. Distribución poblacional por comunas.



Fuente: Elaboración propia con datos de IGAC y municipio de Dosquebradas. 2023

3.3. Población étnica

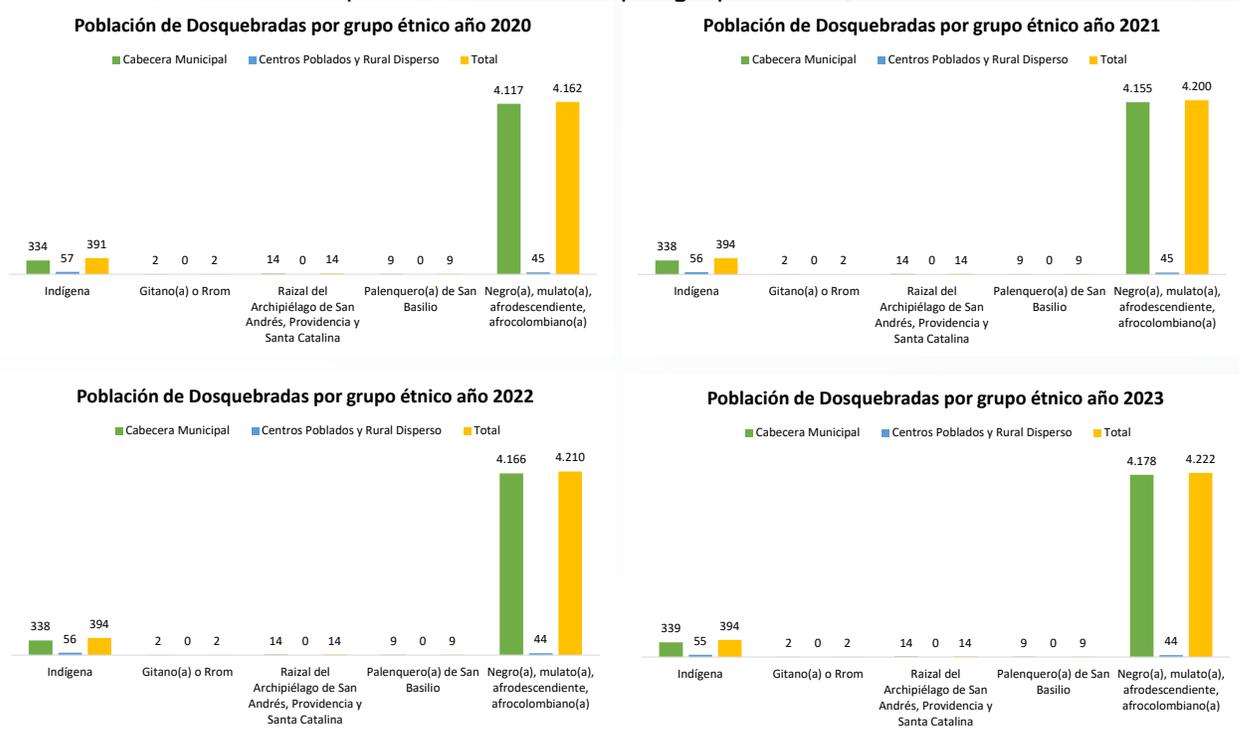
Los datos demográficos referentes a la población étnica en Dosquebradas revelan patrones consistentes a lo largo de los años 2020 a 2023. En general, la presencia de grupos étnicos en la

población es relativamente baja, con un promedio del 2,06% en todo el municipio. Este porcentaje se distribuye de manera similar entre la cabecera municipal y los centros poblados, con un 2,11% y 1,00%, respectivamente.

Por otro lado, la mayoría de la población en Dosquebradas no se identifica con ningún grupo étnico-racial, alcanzando el 97,9% en todas las zonas y años analizados. Estos resultados sugieren una homogeneidad étnica en la población, con una marcada predominancia de individuos que no se asocian con ningún grupo étnico específico.

Luego, el análisis al interior de los grupos étnicos en el municipio evidencia una concentración significativa de esta población en la cabecera municipal, mientras que se registra un número reducido en los centros poblados y áreas rurales dispersas. La población indígena mantiene una presencia constante alrededor del 8,5%, siendo más notable en las zonas rurales que en la cabecera municipal (Gráfico 4).

Gráfico 4. Dosquebradas. Población por grupo étnico. Años 2020-2023



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE. 2023

Otros grupos étnicos, como los gitanos(as) o Rrom, no exhiben una presencia significativa en las zonas rurales. En contraste, los raizales del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa

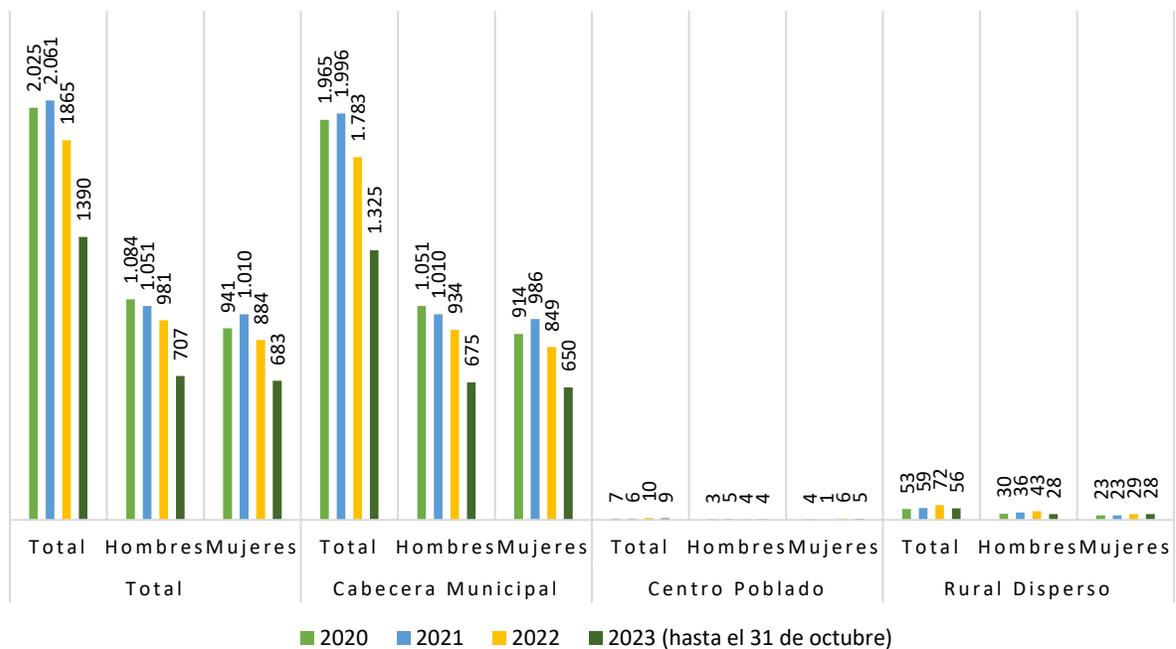
Catalina, así como los palenqueros(as) de San Basilio, constituyen el 0,3% de la población, siendo más notorios en la cabecera municipal. En contraste, el grupo étnico predominante es el de negros(as), mulatos(as), afrodescendientes y afrocolombianos(as), representando aproximadamente el 90,9% de la población total. Esta presencia es más acentuada en la cabecera municipal.

3.4. Nacimientos-Tasa Natalidad

Las tasas de nacimientos en Dosquebradas muestran variaciones notables entre los años 2021 y 2022, destacando diferencias significativas por zonas geográficas y sexo biológico.

En el total, se observa una disminución del 9,5%, reflejando una tendencia negativa en la dinámica de nacimientos. Sin embargo, al desglosar por género, se evidencian disparidades interesantes. Mientras que la tasa de nacimientos en hombres disminuye en ambos años (-3,0% en 2021 y -6,7% en 2022), la tasa de nacimientos en mujeres muestra un aumento del 7,3% en 2021, seguido de una marcada disminución del -12,5% en 2022. Estas variaciones por género señalan una complejidad en los patrones de natalidad (Gráfico 5).

Gráfico 5. Dosquebradas. Nacimientos según zona y sexo biológico. Años 2020-2023



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE-Estadísticas Vitales. 2023

Al analizar por ubicación, la cabecera municipal presenta una disminución del 10,7% en la tasa de nacimientos en 2022, mientras que los centros poblados experimentan fluctuaciones significativas, con una disminución del -14,3% en 2021 seguida de un aumento sustancial del 66,7% en 2022. Estos cambios bruscos en los centros poblados, especialmente en la tasa de nacimientos en mujeres, del -75,0% en 2021 a un aumento del 500,0% en 2022, sugieren posibles variaciones en la accesibilidad a servicios de salud materna o factores socioeconómicos específicos de estas áreas.

En contraste, las áreas rurales dispersas muestran un aumento general en las tasas de nacimientos, destacando un aumento del 22,0% en 2022. Este incremento podría estar relacionado con factores demográficos y socioeconómicos específicos de estas comunidades, como políticas de salud materna y accesibilidad a servicios médicos.

En el año 2023, al momento de la elaboración de este informe, los datos disponibles se encontraban actualizados hasta el 31 de octubre. Esta limitación temporal dificultaba técnicamente la comparación con años anteriores. No obstante, si la tendencia actual persiste, se anticipa que, al concluir el año, la tasa de natalidad total disminuirá alrededor de 10.6% en comparación con el año 2022.

Por otra parte, al analizar la distribución geográfica, se proyecta que la cabecera municipal experimentará una reducción más pronunciada, aproximadamente del 11%, mientras que en las áreas rurales dispersas se espera una disminución del 6.7%. En cuanto al género, los datos indican que la disminución de la tasa de natalidad será más marcada en hombres, con un 13.5% entre el periodo 2022-2023, en contraste con una caída del 7.3% en mujeres durante el mismo período.

Estas proyecciones resaltan la necesidad de implementar políticas y programas específicos que aborden las disparidades demográficas entre las zonas urbanas y rurales, así como las diferencias de género en las tasas de nacimientos. La identificación de los factores subyacentes detrás de estas variaciones sigue siendo crucial para diseñar estrategias efectivas que promuevan la salud materna y comprendan las dinámicas cambiantes de natalidad en Dosquebradas.

3.5. Defunciones

En cuanto a las defunciones fetales, se observa una disminución constante de 31 en 2020 a 27 en 2021 y 19 hasta octubre de 2023. Aunque estas cifras han mostrado una disminución en los últimos años, demandan una exploración detallada de las posibles causas, así como la implementación de medidas preventivas y estrategias de atención prenatal. Esto podría incluir intervenciones específicas en la atención materna, programas educativos y la mejora de los servicios de salud reproductiva para abordar factores que puedan contribuir a defunciones fetales.

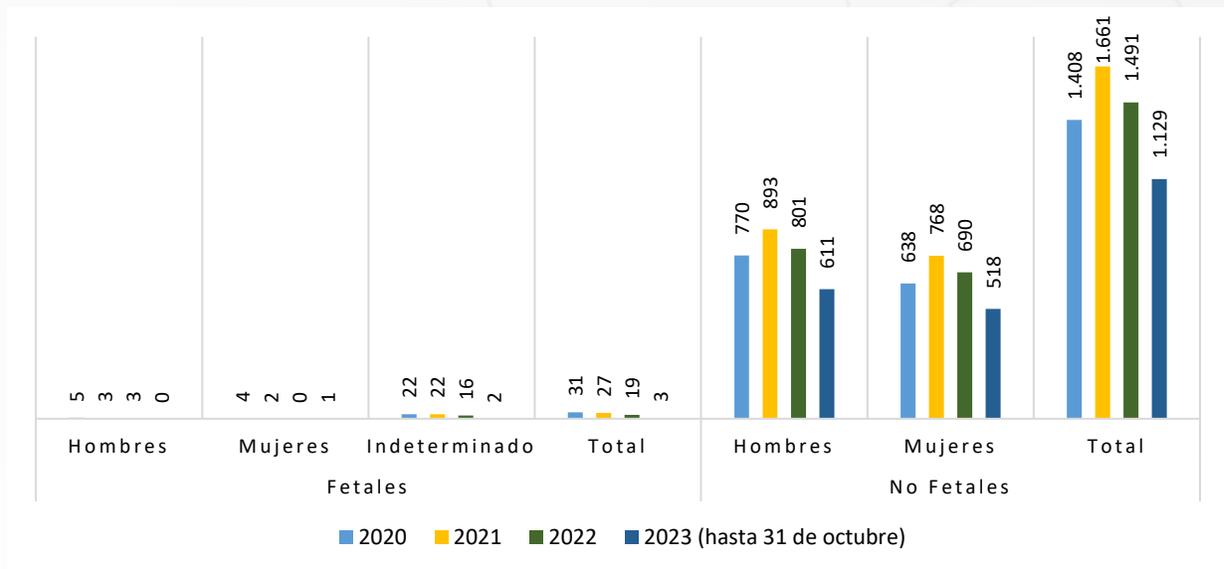
Por otro lado, las defunciones no fetales han mantenido cifras relativamente estables, oscilando entre 1.129 y 1.491 desde 2020 hasta octubre de 2023. Sin embargo, esta estabilidad requiere un análisis más profundo para identificar las causas y diseñar intervenciones efectivas. Puede ser crucial examinar las condiciones de salud subyacentes, factores socioeconómicos, acceso a servicios médicos y otras variables que podrían estar influyendo en estas defunciones. Además, se podría considerar la implementación de programas de salud pública que aborden específicamente las necesidades de la población local.

Al examinar las defunciones no fetales desglosadas por sexo biológico, se observa una variabilidad en los datos a lo largo de los años. En el año 2020, se registró un total de 1.408 defunciones no fetales, con 770 casos en hombres y 638 en mujeres. Esta tendencia se mantuvo en 2021, donde se reportaron 1.661 defunciones no fetales, con un aumento tanto en hombres (893 casos) como en mujeres (768 casos).

En el año 2022, se evidenció una disminución en el número total de defunciones no fetales, llegando a 1.491 casos. En este periodo, la cifra de defunciones fue de 801 para hombres y 690 para mujeres. Hasta octubre de 2023, se han registrado 1.129 defunciones no fetales, con 611 casos en hombres y 518 en mujeres.

Este análisis revela patrones fluctuantes en las defunciones no fetales, con años de incremento seguidos de periodos de disminución. Será esencial profundizar en la investigación para comprender las causas subyacentes de estas defunciones, identificar posibles disparidades de género y diseñar estrategias de salud pública dirigidas a abordar eficazmente estas variaciones en la mortalidad en Dosquebradas.

Gráfico 6. Dosquebradas. Defunciones fetales y no fetales por sexo biológico. Años 2020-2023



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE-Estadísticas Vitales. 2023

El análisis de las causas de muerte no fetal entre los años 2020 y octubre de 2023 proporciona información crucial sobre las condiciones de salud que afectan a la población. En términos generales, se observa un aumento en el número total de defunciones, pasando de 1,408 en 2020 a 1,661 en 2021, y luego disminuyendo a 1,491 en 2022. Hasta octubre de 2023, se han registrado 1,129 defunciones (Tabla 3).

Las enfermedades isquémicas del corazón continúan siendo la principal causa de muerte, representando una proporción significativa del total en todos los años analizados. No obstante, se destaca el aumento de agresiones (homicidios) como una causa relevante de mortalidad, mostrando una tendencia ascendente desde 2020 hasta 2022, y alcanzando el 5,2% del total en 2023.

Las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y las enfermedades cerebrovasculares también tienen una presencia constante entre las principales causas de muerte. Por otro lado, se evidencia una variabilidad en otras causas, como los tumores malignos de órganos digestivos y la diabetes mellitus.

Por género, se observan disparidades notables en las tendencias de mortalidad entre hombres y mujeres. Las enfermedades isquémicas del corazón afectan a ambos géneros, pero se evidencia una mayor incidencia en hombres, lo cual puede relacionarse con factores biológicos y

comportamentales específicos. Las agresiones (homicidios), por otro lado, muestran una marcada diferencia de género, siendo más frecuentes en hombres. Esta situación señala la importancia de abordar la violencia interpersonal y la seguridad ciudadana desde un enfoque de género, considerando las particularidades que afectan de manera desproporcionada a los hombres en este aspecto.

Tabla 3. Dosquebradas. Causas de defunciones no fetales por sexo biológico. Años 2020-2023

Causas de defunción (Causas agrupadas 6/67 CIE-10 de OPS)	2020			2021			2022			2023 (hasta 31 de octubre)		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
TOTAL	770	638	1.408	893	768	1661	801	690	1.491	611	518	1.129
303 Enfermedades isquémicas del corazón	124	118	242	157	135	292	141	137	278	116	90	206
605 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	42	32	74	40	39	79	55	56	111	41	35	76
307 Enfermedades cerebrovasculares	30	39	69	27	42	69	35	48	83	24	38	62
512 Agresiones (homicidios)	34	2	36	34	5	39	48	2	50	51	8	59
203 Tumo maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	19	22	41	20	19	39	12	39	51	23	24	47
609 Resto de enfermedades del sistema digestivo	31	23	54	23	29	52	23	21	44	21	23	44
108 Infecciones respiratorias agudas	27	22	49	25	13	38	33	28	61	21	18	39
214 Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	22	23	45	16	22	38	33	20	53	22	15	37
614 Resto de las enfermedades	17	23	40	18	29	47	21	21	42	12	19	31
610 Enfermedades del sistema urinario	14	20	34	23	29	52	24	18	42	14	15	29
304 Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	21	16	37	18	23	41	22	17	39	18	10	28
601 Diabetes mellitus	14	19	33	29	26	55	20	22	42	12	16	28
Otras causas	375	279	654	463	357	820	334	261	595	236	207	443

Fuente: Elaboración propia con datos de DANE-Estadísticas Vitales. 2023

En cuanto a las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y las enfermedades cerebrovasculares, se observan tasas de mortalidad relativamente similares entre hombres y mujeres. Sin embargo, es crucial considerar cómo los determinantes sociales de género, como los roles tradicionales y las inequidades en el acceso a la salud, pueden influir en la vulnerabilidad diferencial de hombres y mujeres frente a estas enfermedades.

4. Aspectos económicos

4.1. Estructura económica de Dosquebradas

El Municipio de Dosquebradas se destaca por su predominio en actividades de comercio y servicios, a pesar de la importante contribución de la industria al PIB local, lo que le ha valido el título de Municipio industrial de Risaralda.

Estos resultados se reflejan en el empleo generado, la estructura empresarial y los ingresos tributarios del gobierno local, los cuales están principalmente concentrados en el sector terciario, seguido por la industria.

4.1.1. La economía local en términos de la generación de valor agregado

Según los resultados más recientes acerca de la estructura económica a nivel municipal, hasta el año 2021¹, Dosquebradas ha mantenido su contribución en torno al 19% del Producto Interno Bruto (PIB) del Departamento, consolidándose como la segunda economía más importante de Risaralda.

Al examinar los datos del indicador de desempeño municipal, se evidencia una evolución en la estructura económica de Dosquebradas durante los años 2019, 2020 y 2021. Las actividades primarias, que abarcan la agricultura y la ganadería, han experimentado un incremento significativo en términos de miles de millones de pesos, pasando de 31,5 en 2019 a 40,4 en 2021. Este aumento señala un fortalecimiento notable del sector agrícola en el municipio.

Las actividades secundarias, relacionadas con la industria y la construcción, experimentan variaciones. Se observa una disminución en miles de millones de pesos de 680,1 de en 2019 a 585,27 en 2020, seguida de un aumento a 685,00 en 2021. Estos cambios están influenciados por factores económicos, como la pandemia.

¹ Los datos municipales del Valor Agregado proporcionados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) tienen como año de corte el 2021.

Nota: No hay disponibilidad de información más actualizada.

En cuanto a las actividades terciarias, que abarcan los servicios, se registra un crecimiento constante de miles de millones de pesos de 2160,4 en 2019 a 2501,3 en 2021. Este incremento se evidencia en el desarrollo en áreas como el comercio, transporte, educación y salud.

El valor agregado total de Dosquebradas aumenta de 2872,04 en 2019 a 3226,76 en 2021, indicando un crecimiento económico general en la región.

El valor agregado total de Dosquebradas presenta un aumento de 351,72 miles de millones de pesos en el año 2021 con relación al año 2019, indicando un crecimiento económico general en la región.

El peso relativo municipal en el valor agregado departamental se mantiene en un rango estrecho entre el 18,16% y el 18,57%, señalando una contribución estable de Dosquebradas al valor económico departamental (Tabla 4).

Tabla 4. Estructura económica de Dosquebradas - Principales sectores (Miles de millones de pesos), 2019-2021

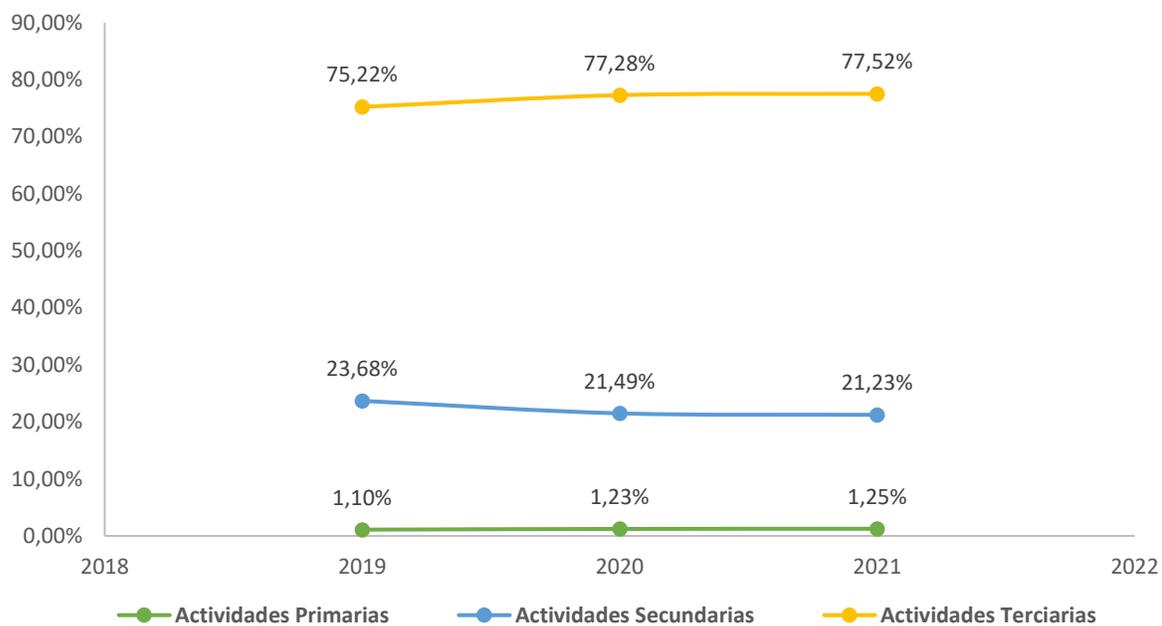
Año	Actividades primarias	Actividades secundarias	Actividades terciarias	Valor agregado	Peso relativo municipal en el valor agregado departamental (%)
2019	31,51	680,12	2160,42	2872,04	18,57
2020	33,40	585,27	2104,88	2723,55	18,16
2021	40,44	685,00	2501,32	3226,76	18,17

Fuente: Departamento Administrativo de Estadística -DANE, Cuentas Nacionales

Del mismo modo, se evidencia que el perfil económico agropecuario en el Municipio tiene un papel secundario en la generación de valor agregado. Esto se debe en parte a los cambios en el uso del suelo, que han dado prioridad al sector de la construcción y el turístico en la zona rural de Dosquebradas. A su vez, es importante señalar que, si bien la industria ha sido históricamente el motor de desarrollo de Dosquebradas, los cambios en la economía han llevado a que este sector reduzca su participación en la generación de valor municipal. En su lugar, han tomado relevancia sectores como el de transporte y de las comunicaciones, que se suman al comercio y los servicios en la capacidad productiva del municipio. Esta situación se asemeja a la de todas las economías del mundo, aunque en diferentes proporciones. Los cambios estructurales económicos también están ocurriendo en Dosquebradas, lo que conducirá a una transformación del aparato productivo en el futuro.

En el año 2019, las actividades primarias contribuyeron con el 1,10% al valor agregado, las actividades secundarias con el 23,68%, y las actividades terciarias con el 75,22%. En el siguiente año, 2020, hubo un ligero aumento en la contribución de las actividades primarias al 1,23%, mientras que las actividades secundarias disminuyeron al 21,49%, y las actividades terciarias aumentaron al 77,29%. En 2021, las actividades primarias apenas variaron al 1,25%, las actividades secundarias se redujeron ligeramente al 21,23%, y las actividades terciarias experimentaron un leve incremento al 77,52% (Gráfico 7).

Gráfico 7. Participación porcentual de las actividades económicas al Valor Agregado de Dosquebradas



Fuente: Departamento Administrativo de Estadística -DANE, Cuentas Nacionales

Estos datos sugieren que, a lo largo de estos años, las actividades terciarias han mantenido una participación dominante en el valor agregado de Dosquebradas. Aunque las actividades primarias han experimentado pequeñas fluctuaciones, su contribución en términos porcentuales al valor agregado se mantiene en niveles relativamente bajos. Las actividades secundarias han mostrado una disminución general, indicando posiblemente un cambio en la estructura económica hacia un mayor énfasis en los servicios y actividades terciarias.

4.2. Actividad agropecuaria (Cultivos permanentes)

El cultivo de café, que ha sido históricamente crucial, muestra una disminución del área sembrada, pasando de 939 hectáreas en 2019 a 855.97 hectáreas en 2022. A pesar de esto, la producción se ha mantenido relativamente estable, con 1,200 toneladas en 2019 y 1,013.92 toneladas en 2022.

El plátano, por otro lado, experimenta un crecimiento constante en el área sembrada, alcanzando 346 hectáreas en 2022. Sin embargo, la producción muestra cierta variabilidad, desde 4.410 toneladas en 2019 hasta 3.114 toneladas en 2022, y el rendimiento ha disminuido de 15 toneladas por hectárea en 2019 a 9 toneladas por hectárea en 2022 (Tabla 5).

Tabla 5. Dosquebradas indicadores asociados a principales cultivos permanentes. Año 2019-2022

Cultivo	Área sembrada (has)				Producción (ton)				Rendimiento (ton/has)			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Café	939	953	914,9	855,97	1200	1125	997,24	1013,92	1,3	1,2	1,1	1,2
Plátano	294	339	340	346	4410	3390	2720	3114	15,0	10,0	8,0	9,0
Aguacate	25	43	41	106,8	200	430	419,38	1068	8,0	10,0	10,2	10,0
Banano	37	42	32	12	444	420	256	96	12,0	10,0	8,0	8,0
Limón	1	1,5	1,8	6	10	15	18	21	10,0	10,0	10,0	3,5
Lulo	9	7	6,5	2,5	90	70	52	20	10,0	10,0	8,0	8,0
Caña	0,5	1,5	0,8	1,3	35	105	48	78	70,0	70,0	60,0	60,0
Granadilla	2,5	0,5	1,5	1	20	5	12	8	8,0	10,0	8,0	8,0
Mora	1	3	6,5	1	12	30	52	8	12,0	10,0	8,0	8,0
Tomate de árbol	1	1,5	1,5	0,5	10	15	15	3	10,0	10,0	10,0	6,0

Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Agronet. 2024

El aguacate emerge como un cultivo en crecimiento, con un aumento significativo en el área sembrada, pasando de 25 hectáreas en 2019 a 106.8 hectáreas en 2022. La producción también aumenta de 200 toneladas en 2019 a 1,068 toneladas en 2022, manteniendo un rendimiento estable de alrededor de 10 toneladas por hectárea.

En el caso del banano, se observa una inestabilidad en el área sembrada y la producción, con una marcada disminución en 2022 a 12 hectáreas y 96 toneladas, respectivamente. El rendimiento también fluctúa, mostrando posibles desafíos en la producción.

Los cultivos de limón, lulo, caña, granadilla, mora y tomate de árbol exhiben variaciones en el área sembrada y la producción a lo largo de los años. Por ejemplo, la producción de mora disminuye de 52 toneladas en 2021 a 8 toneladas en 2022, destacando la necesidad de comprender y abordar las fluctuaciones en cada cultivo.

4.3. Mercado Laboral

Como se ha manifestado anteriormente, el mercado laboral de Dosquebradas presenta características propias de las ciudades interconectadas, donde las fronteras económicas se difuminan, particularmente en el ámbito laboral y económico. Esto genera que las relaciones entre los residentes se conviertan en mercados ampliados. Por ende, los resultados del empleo se analizan desde la perspectiva de la conurbación conformada por Pereira, Dosquebradas y La Virginia, lo cual es aplicable a cada municipio debido a que presentan condiciones similares.

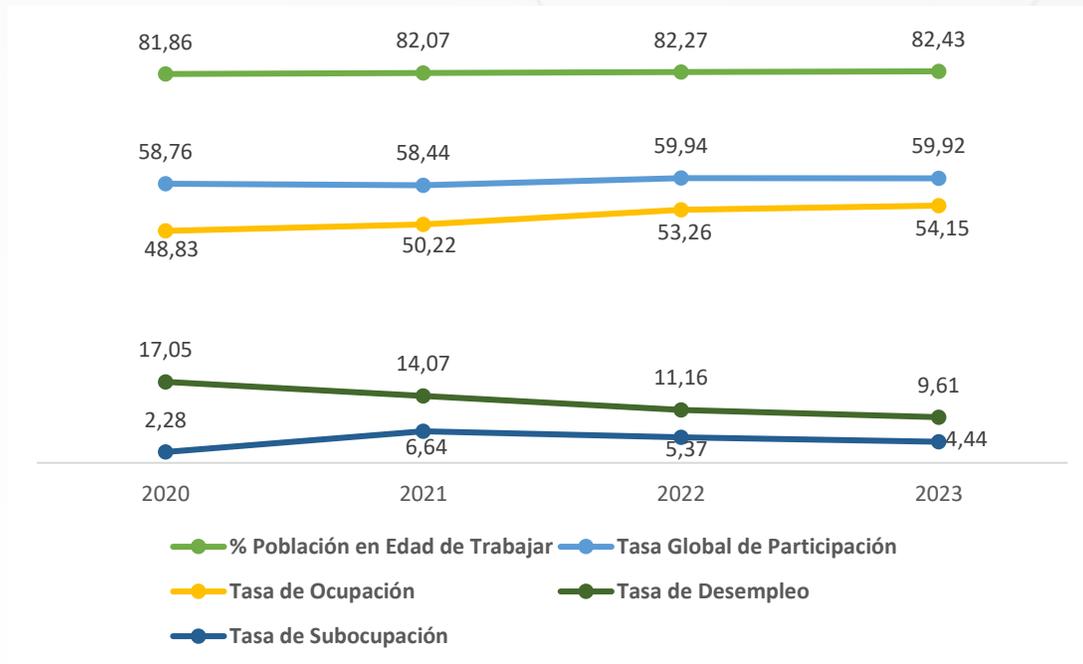
El Área Metropolitana Centro Occidente ha logrado recuperar los niveles de empleo previos a la pandemia. En el año 2023, la tasa de ocupación cerró en un 54,15%, cerca de 5 puntos por encima de los valores de los años 2020 y 2021 (Gráfico 8). Esto indica que la demanda en el mercado laboral, reflejada en la Tasa Global de Participación (TGP), está aumentando, y la economía ha logrado emplear a una parte importante de las personas que buscan trabajo. A partir del año 2022 se presenta un período de recuperación del empleo en el AMCO, impulsado históricamente por los sectores de comercio y servicios. Además, la región recibe altos niveles de remesas a nivel nacional, permitiendo mantener la demanda interna, sobre todo en sectores como el entretenimiento y el comercio.

Consecuentemente, la tasa de desempleo ha mostrado una fuerte tendencia a la baja desde el año 2020. Para el año 2023, se ubicó en un 9,61%. Esto indica que el área metropolitana de Pereira ha sostenido una dinámica que permite obtener tasas de desempleo cercanas al promedio nacional y de los centros urbanos más importantes, lo que refleja el proceso de recuperación económica que ha tenido lugar en los dos últimos años, impulsado principalmente por actividades del sector terciario.

El mercado laboral suele reflejar los cambios que se presentan en las variables económicas, ya que su estructura se asemeja en gran medida al funcionamiento de la economía. La tasa de desempleo también tiene un impacto en la demanda agregada, ya que niveles menores de desocupación llevan a un aumento en el consumo privado y, por ende, a una mayor ocupación y mayores ingresos para la población que se encuentra ocupada. Es importante destacar que, si

la tendencia actual continúa, el área metropolitana podría alcanzar tasas de desempleo cercanas al 9%, lo cual podría ser positivo dadas las condiciones de incertidumbre que rodean a las variables económicas principales. En este sentido, el Municipio de Dosquebradas juega un papel importante en la economía departamental, contribuyendo significativamente al mercado laboral y al mercado de bienes y servicios.

Gráfico 8. Principales Indicadores de Mercado Laboral - AMCO años 2020 - 2023



Fuente: Departamento Administrativo de Estadística -DANE, GEIH

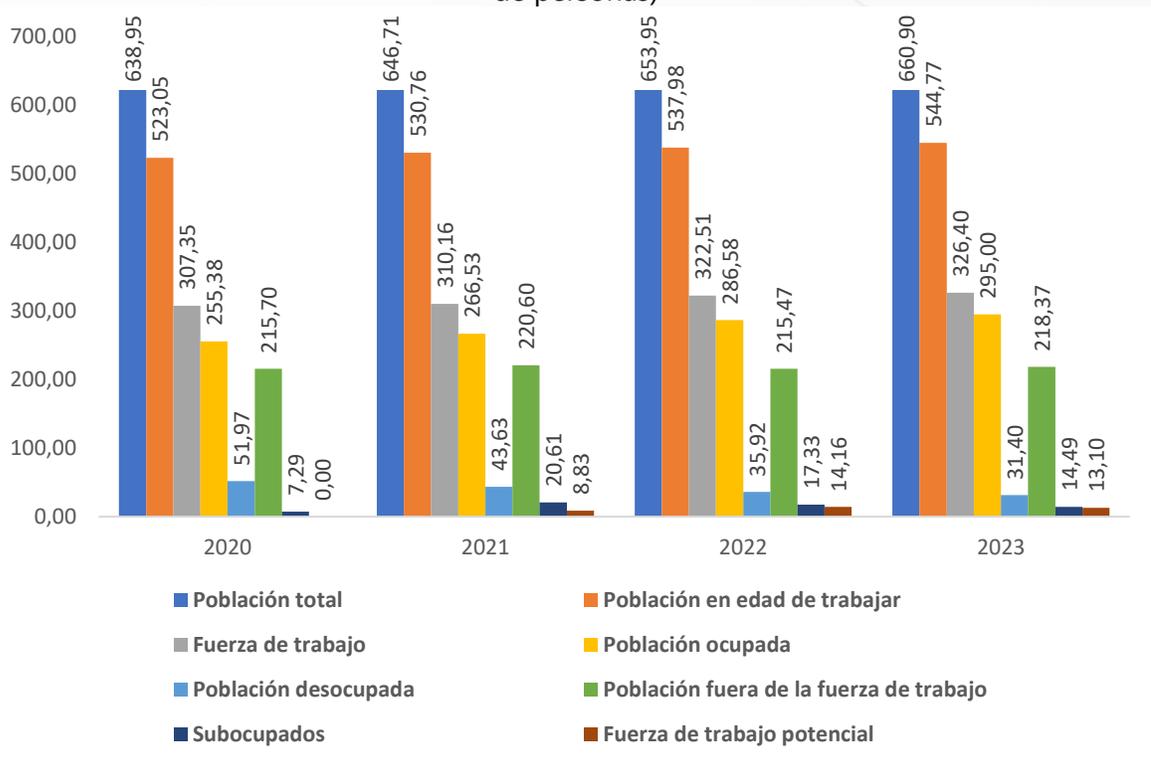
Durante el año 2023, en el área metropolitana que incluye al municipio de Dosquebradas, se ha observado un aumento de aproximadamente 4.000 personas en la fuerza laboral comparada con el año anterior. A pesar de que el crecimiento fue menor al que se presentó entre los años 2021 y 2022 (12.000 personas más en la fuerza laboral), este aumento indica que continúa la presión sobre el sector productivo, pues fueron casi 9.000 personas quienes encontraron empleo y se encuentran ocupadas para el último trimestre de 2023 (Gráfico 9). Como resultado, la población desempleada ha disminuido en alrededor de 4.000 personas, lo que demuestra que la economía ha logrado resistir la creciente demanda de empleo generada principalmente por empresas dedicadas a actividades comerciales, de servicios e industriales. Esto ha contribuido a que el área metropolitana sea percibida como una región que ofrece oportunidades laborales durante el último año. Sin embargo, cabe resaltar, como ya se mencionó, que todos estos

indicadores presentaron un incremento menor al del periodo 2021-2022, lo que puede deberse a las predicciones de una disminución en los niveles de actividad económica en todo el país para el año 2023.

De esta manera, las variables relacionadas con la población total y la población en edad de trabajar (PET) siguen mostrando un aumento natural, al igual que la fuerza laboral, que evidencia una clara recuperación en términos de la capacidad de la economía para expandirse y crear oportunidades de empleo, tal como lo demuestran los resultados para finales del año 2023.

En el último trimestre del año 2023, la población ocupada que forma parte de la fuerza laboral alcanza las 295.000 personas, una cifra mayor que en el mismo período del año anterior (Gráfico 9). Esto refleja que continúa el dinamismo en las condiciones de empleo en los municipios de Pereira, Dosquebradas y La Virginia, los cuales, en términos laborales, constituyen un único mercado de trabajo ampliado, sin barreras de acceso ni fronteras.

Gráfico 9. Estructura de la Población de Mercado Laboral - AMCO años 2020 - 2023 (en Miles de personas)



Fuente: Departamento Administrativo de Estadística -DANE, GEIH

Durante el cierre del año 2023, se observó una fuerte reducción en la población desempleada, lo que es significativo indicando que cada vez más personas están ingresando a la población empleada con la expectativa de mejorar los ingresos familiares.

En la categoría de subocupación, que es conocida como subempleo, se observa que en el área metropolitana se mantiene un nivel aproximado de 4% de las personas ocupadas para el 2023. Este porcentaje es uno de los más bajos de los últimos años, lo que indica una reducción sistemática en esta categoría. Esto es propio de una economía que está empezando a formalizar las relaciones laborales, y donde las personas expresan cierta satisfacción con sus empleos en términos de ingresos, habilidades y horas trabajadas.

4.4. Desempleo Juvenil

En el mercado laboral de Colombia, se ha evidenciado una situación en cuanto a la relación del desempleo con la juventud. Las estadísticas confirman que actualmente es un grupo poblacional con niveles más altos de vulnerabilidad laboral. Estas personas enfrentan obstáculos para ingresar al mercado laboral, ya sea por falta de experiencia o por desconocimiento de los requisitos que demandan los empleadores.

En el contexto del AMCO, el municipio de Dosquebradas juega un papel crucial. Se observa un aumento en la tasa global de participación, es decir, que los jóvenes ejercen presión sobre el mercado laboral. Sin embargo, todo indica que, para el último trimestre de 2023, la tasa de ocupación se sitúa en un 47,83%, casi 5 puntos porcentuales más elevada que en 2020. Esto significa que casi la mitad de los jóvenes tienen un empleo, mientras que la otra parte está en busca de trabajo o está fuera de la actividad económica debido a estudios u otras razones.

La tasa global de participación (TGP) que evalúa la presión en el mercado laboral por parte de los jóvenes es más baja en comparación con la población general. Esto sugiere que muchos jóvenes de entre 15 y 28 años están en etapas formativas y aún no han ingresado al mercado laboral. Sin embargo, esta disparidad no es lo suficientemente significativa como para afirmar que su comportamiento es muy diferente al del resto de la población.

Según los resultados oficiales, la tasa de desempleo juvenil en el AMCO fue del 15% en el último trimestre de 2023, lo que es menor que la tasa reportada en 2022 para el mismo período. Esto se debe principalmente al proceso de reactivación económica que ha tenido lugar en la última parte del año, con la temporada navideña ofreciendo numerosas oportunidades laborales para

la población en general. Es relevante destacar que esta cifra es la más baja de los últimos 4 años, sugiriendo que el año 2023 ha registrado una mayor tasa de ocupación juvenil (Tabla 6).

Tabla 6. Tasa de desempleo Juvenil AMCO 2020-2023

Indicadores	2020	2021	2022	2023
% población en edad de trabajar	27,40	26,18	26,05	25,33
TGP	56,74	56,38	56,37	56,56
TO	42,42	43,31	45,37	47,83
TD	25,32	23,15	19,58	15,39
% Fuera de la fuerza laboral / PET 15 a 28 años	43,26	43,62	43,63	43,44
Población en edad de trabajar	523,05	530,76	537,67	544,49
Población en edad de trabajar 15 a 28 años	143,29	138,97	140,08	137,91
Fuerza de trabajo	81,29	78,34	78,99	78,04
Ocupados	60,79	60,21	63,59	65,99
Desocupados	20,50	18,13	15,40	12,05
Fuera de la fuerza de trabajo	62,00	60,64	61,10	59,87

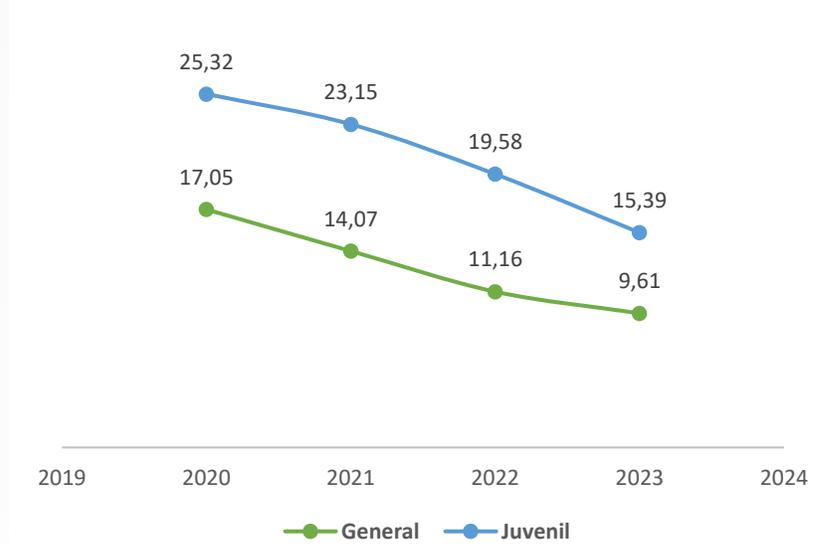
Fuente: Departamento Administrativo de Estadística -DANE, Mercado Laboral

Según la serie histórica, para los jóvenes se presentan tasas de desempleo más altas que la población en general. Aunque estas tasas habían disminuido hasta el año 2019 en el AMCO, la brecha vuelve a ampliarse durante y después de la pandemia. Sin embargo, en los últimos años parece haber un cierre relativo de estas brechas. En el año 2021, la diferencia fue de aproximadamente 9 puntos porcentuales, pero para el último trimestre de 2023 se redujo a casi 6 puntos. Esto sugiere que la economía está registrando correcciones que podrían beneficiar a la población joven, brindándoles mayores oportunidades de empleo en el futuro, especialmente si los incentivos gubernamentales comienzan a tener impactos positivos (Gráfica 10).

En Colombia, se está trabajando activamente para reducir las brechas entre el empleo juvenil y el empleo general, a través de avances normativos tanto en el sector público como en el sector privado. Los actores privados han abierto oportunidades laborales para los jóvenes, en un contexto de cambios estructurales en el mercado laboral que ahora favorece a los jóvenes en ciertas actividades económicas que antes no existían. Estos cambios han generado un ajuste

relativo en la oferta y la demanda laboral, una situación que también afecta al Municipio de Dosquebradas, según los resultados expuestos.

Gráfico 10. Tasa de Desempleo General y Juvenil, AMCO 2020-2023



Fuente: Departamento Administrativo de Estadística -DANE, Mercado Laboral

4.5. Mercado Laboral (Un enfoque de género)

Al examinar el mercado laboral desde una perspectiva de género se puede lograr una mayor comprensión del tema. A lo largo de la historia, se han generado diferencias notables en las dinámicas laborales entre hombres y mujeres. En el caso específico de las mujeres, se puede observar el enfrentamiento a obstáculos de entrada que se originan en la división de responsabilidades entre el cuidado del hogar y los hijos, lo cual presenta mayores desafíos para establecerse de manera efectiva en el mercado laboral.

La brecha de género en el mercado laboral en el AMCO entre 2020 y 2023 muestra que, a pesar de algunos avances, aún existen disparidades significativas entre hombres y mujeres en términos de acceso a empleo, salarios y oportunidades de crecimiento profesional. De esta manera, en cuanto al porcentaje de la población en edad de trabajar, se observa que, a lo largo de los años, las mujeres tienen una presencia ligeramente mayor en comparación con los hombres. El porcentaje de mujeres en edad de trabajar ha aumentado progresivamente, alcanzando un 83,91% en 2023 (Tabla 7).

Tabla 7. Principales indicadores de mercado laboral, según género, 2020-2023

Indicadores	2020		2021		2022		2023	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
% PET	80,15	83,35	80,35	83,55	80,54	83,75	80,69	83,91
% TGP	71,81	47,90	72,15	47,06	72,83	49,29	73,01	49,58
% TO	60,83	38,84	62,93	39,66	66,09	42,66	66,86	43,95
% TD	15,41	19,12	12,77	15,71	9,27	13,46	8,42	11,34

Fuente: Elaboración propia con datos DANE-GEIH

La Tasa Global de Participación (TGP), que mide la proporción de la población en edad de trabajar que forma parte de la fuerza laboral (empleada o desempleada), muestra que los hombres tienen una participación más alta que las mujeres en todos los años analizados. Sin embargo, ambos géneros experimentan un aumento en la TGP a lo largo del periodo analizado. La Tasa de Ocupación (TO), que indica la proporción de la población en edad de trabajar que está empleada, refleja que los hombres tienen una mayor tasa de ocupación en comparación con las mujeres en todos los años. Se observa un aumento en ambas tasas de ocupación a lo largo del periodo analizado. La Tasa de Desocupación (TD), que mide la proporción de la fuerza de trabajo desempleada, revela que las mujeres tienden a tener tasas de desocupación más altas que los hombres en todos los años. Sin embargo, ambos géneros muestran una disminución en las tasas de desocupación, indicando mejoras en el mercado laboral.

Los indicadores del mercado laboral en el AMCO muestran diferencias de género significativas. Aunque las mujeres tienen una participación más alta en la población en edad de trabajar, los hombres tienden a tener tasas más altas de participación y ocupación. Sin embargo, ambas tasas aumentan a lo largo del tiempo, indicando una mayor integración de la fuerza laboral en ambos géneros. La tasa de desocupación tiende a ser más elevada para las mujeres, pero muestra una tendencia a la baja, señalando mejoras en las oportunidades de empleo.

Es crucial examinar las razones detrás de estas disparidades de género en el mercado laboral, que en gran medida se vinculan con el tipo de actividades económicas. Algunos sectores, como la construcción, el transporte, el almacenamiento, la información y las comunicaciones, suelen tener una mayor presencia de hombres en comparación con otros, como los servicios de hotelería, restaurantes, el gobierno, el sector financiero, y las actividades artísticas y recreativas, donde las mujeres predominan. Está claro que estas dinámicas sectoriales influyen considerablemente en la reducción de las brechas de ocupación entre hombres y mujeres en el

mercado laboral, ya que en la industria y el comercio no parecen existir diferencias significativas en términos de género.

De esta manera, la población total (PT) ha experimentado un crecimiento gradual, pasando de 296,56 mil personas en 2020 a 304,93 mil personas en 2023. La población en edad de trabajar ha aumentado de 237,68 mil personas en 2020 a 246,05 mil personas en 2023. La fuerza de trabajo (FT) ha mostrado un incremento general de 170,69 mil personas en 2020 a 179,64 mil personas en 2023. La población ocupada (PO) ha experimentado un crecimiento constante, pasando de 144,56 mil personas en 2020 a 164,52 mil personas en 2023. La población desocupada (PD) ha variado a lo largo de los años, desde 26,12 mil personas en 2020 a 15,13 mil personas en 2023 (Tabla 8).

Tabla 8. Poblaciones (Miles de personas), según clasificación en el mercado laboral, según género, 2020-2023

Indicadores	2020		2021		2022		2023	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
PT	296,56	342,39	299,57	347,14	302,35	351,60	304,93	355,64
PET	237,68	285,37	240,71	290,05	243,51	294,47	246,05	298,41
FT	170,69	136,66	173,66	136,50	177,35	145,15	179,64	147,95
PO	144,56	110,82	151,49	115,04	160,94	125,64	164,52	131,15
PD	26,12	25,85	22,17	21,46	16,41	19,51	15,13	16,81

Fuente: Elaboración propia con datos del DANE - GEIH

Como se mencionó anteriormente, se observa una brecha notable en cuanto a la población ocupada: los hombres presentan cifras considerablemente más altas que las mujeres. A pesar de la mayor ocupación en los hombres, destaca que la población desocupada en 2020 y 2021 fue mayor en este grupo. En los años 2022 y 2023, se repite el mismo patrón, con las mujeres presentando porcentajes más altos en términos de desocupación. Esta discrepancia entre la ocupación y la desocupación resalta posibles desafíos en la igualdad de oportunidades de empleo para las mujeres, a pesar de su presencia en sectores específicos.

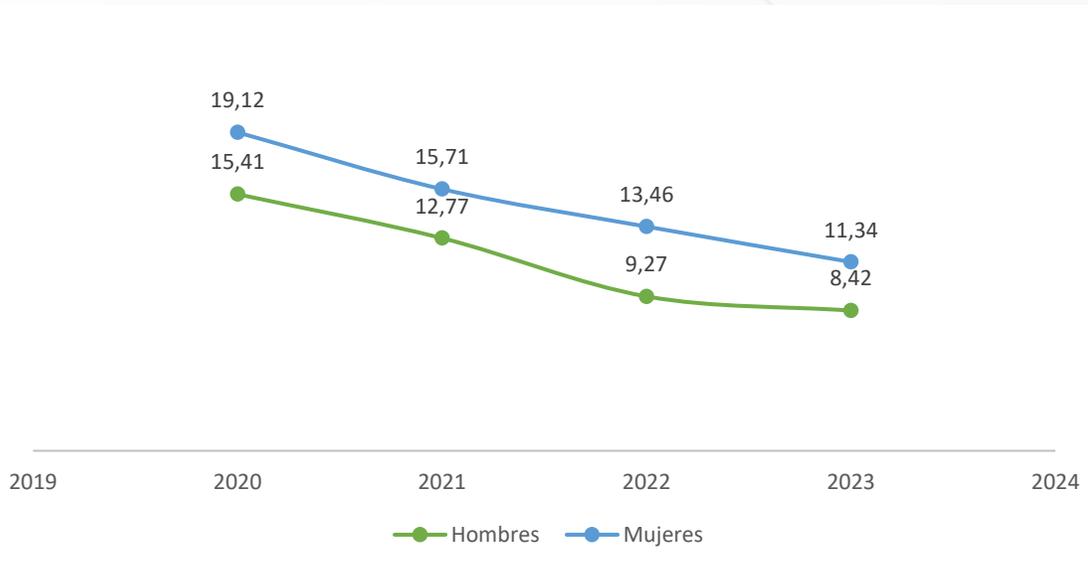
En los sectores liderados por mujeres persisten brechas significativas en cuanto a ingresos, donde las remuneraciones son inferiores por trabajos similares a los realizados por los hombres. Esta disparidad económica plantea un desafío importante para lograr una mayor equidad de género en el mercado laboral, especialmente en un contexto donde el nivel educativo promedio

de las mujeres está en constante aumento.

La tasa de desempleo según género en los años 2020 a 2023, refuerza la complejidad de la situación. Se observa que, en términos de desocupación, las mujeres enfrentan tasas más altas en comparación con los hombres en todos los años analizados. A pesar de que los hombres presentan una mayor ocupación, la tasa de desempleo para las mujeres es más elevada, lo que sugiere desafíos estructurales y de discriminación de género en el acceso y permanencia en el empleo.

Año tras año, la brecha en las tasas de desempleo persiste, siendo más pronunciada en 2021 y 2023 (Gráfico 11). Esta discrepancia resalta la necesidad de abordar no solo la participación laboral sino también las condiciones y oportunidades de empleo para las mujeres en sectores donde históricamente han enfrentado desigualdades salariales y laborales.

Gráfico 11. AMCO Tasa de desempleo según género, 2020-2023



Fuente: Departamento Administrativo de Estadística -DANE

A pesar de la predominancia de las mujeres en los sectores financiero y público, donde los niveles de remuneración son equitativos con respecto a los hombres, no ocurre lo mismo en actividades como hoteles, restaurantes y comercio, lo que resulta en disparidades salariales persistentes.

4.6. Comercio Exterior

El comercio exterior juega un papel crucial en la dinámica económica global, impactando a nivel nacional e influyendo directamente en las empresas y comunidades locales. Este fenómeno económico trasciende las fronteras, conectando a países y permitiendo un intercambio diversificado de bienes y servicios.

En primer lugar, el comercio exterior impulsa el crecimiento económico al abrir nuevas oportunidades de mercado. La capacidad de exportar productos y servicios a nivel internacional amplía el alcance de las empresas, generando un aumento en las ventas y contribuyendo al desarrollo sostenible de la economía. En este sentido, la diversificación económica es otro aspecto clave. La participación en el comercio exterior reduce la dependencia de un solo mercado interno, creando resiliencia frente a las fluctuaciones económicas. La variedad de mercados a los que un país puede acceder a través del comercio exterior fortalece su posición y estabilidad.

Luego, el comercio exterior no solo beneficia a los países, sino que también tiene un impacto local significativo. La generación de empleo es un claro ejemplo, ya que el crecimiento de las exportaciones conlleva a un aumento en la demanda laboral. Las comunidades locales se benefician directamente a medida que las empresas expanden sus operaciones para satisfacer la demanda extranjera.

En el caso de Dosquebradas, la apertura a los mercados internacionales ofrece oportunidades significativas para el crecimiento económico, la diversificación industrial y la generación de empleo. En el contexto de esta economía, varias empresas, entre ellas Paños Omnes, La Rosa, ABB, se ven directamente beneficiadas por la participación activa en el comercio exterior.

Dosquebradas, como parte integral de la economía colombiana, se beneficia de las relaciones comerciales internacionales al facilitar la exportación e importación de bienes y servicios. La importancia del comercio exterior para Dosquebradas radica en su capacidad para impulsar la competitividad de las empresas locales, promover la innovación, y fortalecer las cadenas de valor. A través de la participación en mercados internacionales, la ciudad puede diversificar su economía, reducir la dependencia de sectores específicos y fomentar la resiliencia económica.

4.6.1. Exportaciones

El panorama de las exportaciones en Risaralda, al cierre del año 2022, refleja un destacado desempeño económico, con un total de aproximadamente 432 millones de dólares exportados. Dentro de este panorama, Pereira y Dosquebradas emergen como protagonistas, representando el 62,1% y el 32,4% del total exportado, respectivamente.

Al profundizar en las principales partidas arancelarias vendidas en el exterior, se identifican diversas categorías que han contribuido significativamente al éxito exportador de Risaralda. Entre ellas, destacan “Desperdicios y desechos de cobre”, que constituyen el 35,06% del total exportado. Este dato sugiere una participación relevante en la cadena de reciclaje y gestión de materiales, mostrando un enfoque sostenible y posiblemente una respuesta a la creciente demanda de materias primas secundarias (Gráfica 12).

Gráfico 12. Dosquebradas. Exportaciones según partidas arancelarias (% participación). Año 2022



Fuente: Con base en datos del DANE

Otra partida arancelaria destacada es "Transformadores de dieléctrico líquido de potencia superior a 10.000 kva, pero inferior o igual a 110.000 kva", que representa el 12,80% de las exportaciones. Este ítem refleja un posible liderazgo en la fabricación y exportación de equipos eléctricos de gran capacidad, mostrando una especialización en tecnologías avanzadas.

Es interesante observar que el tercer puesto lo ocupan "Los demás desperdicios y desechos de cobre", con un 11,74%, consolidando la presencia de Risaralda en el mercado de reciclaje de metales no ferrosos. Esta diversificación en la exportación de desperdicios y desechos sugiere una estrategia efectiva para la gestión de residuos y la generación de ingresos adicionales.

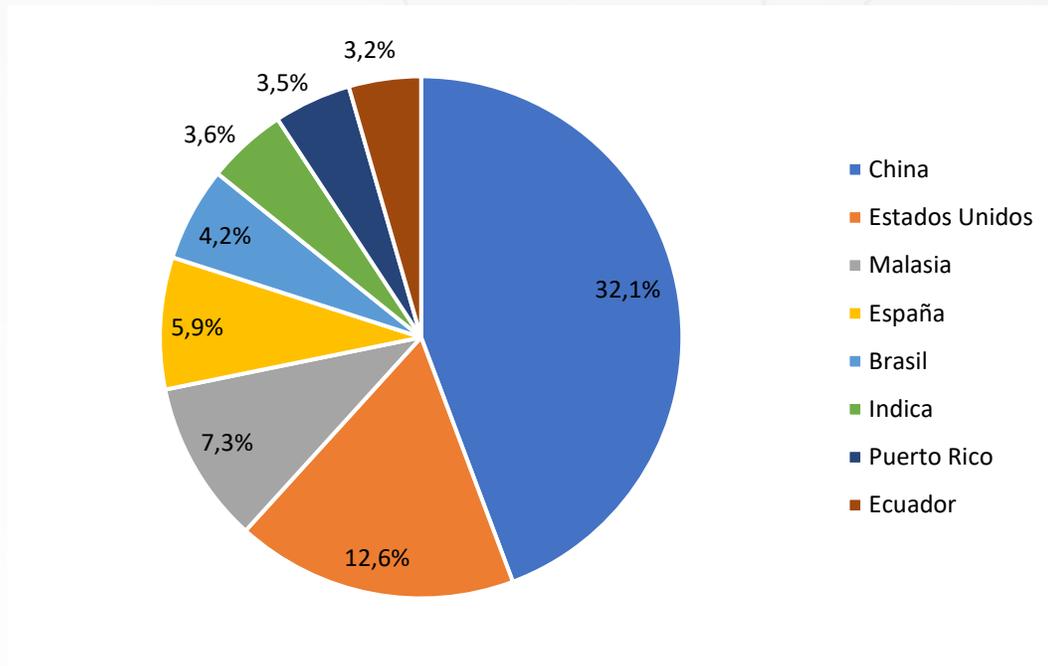
Otros sectores importantes en las exportaciones de Risaralda incluyen "Desperdicios y desechos de aluminio" (5,87%), "Napas tramadas para neumáticos, fabricadas con hilos de alta tenacidad" (3,59%), y "Desperdicios y desechos de acero inoxidable" (3,18%). Estos datos reflejan una participación en sectores relacionados con la metalurgia y la industria textil, mostrando una versatilidad en las exportaciones.

Resulta destacable la diversidad de productos exportados, desde productos metalúrgicos hasta textiles y alimentos. El hecho de que "Galletas saladas o aromatizadas incluso con adición de cacao" y "Galletas dulces (con adición de edulcorante)" figuren en la lista, indica una presencia en el mercado alimentario, destacando la capacidad de Risaralda para ofrecer productos variados.

Por otra parte, China destaca como el principal destino de las exportaciones de Dosquebradas, representando el 32,1% del total. Este dato sugiere una fuerte relación comercial con la potencia asiática, posiblemente impulsada por la demanda de productos específicos o la existencia de acuerdos comerciales beneficiosos. En segundo lugar, Estados Unidos se posiciona como un importante socio comercial para Dosquebradas, recibiendo el 12,6% de las exportaciones. Este vínculo con Estados Unidos podría implicar la exportación de productos específicos que encuentran un mercado receptivo en la economía estadounidense (Gráfico 13).

Malasia, con el 7,3%, y España, con el 5,9%, ocupan posiciones relevantes en la distribución de exportaciones. Estas relaciones comerciales sugieren una diversificación geográfica en los destinos de exportación, lo que puede ser estratégico para mitigar riesgos y aprovechar oportunidades en diferentes mercados.

Gráfico 13. Dosquebradas. Exportaciones según país de destino (% participación). Año 2022



Fuente: Con base en datos del DANE

En este sentido, la distribución de las exportaciones de Dosquebradas revela una diversificación geográfica que no solo puede contribuir a la estabilidad en los flujos comerciales, sino también a la apertura de nuevas oportunidades y al fortalecimiento de las relaciones comerciales internacionales. La presencia en mercados como China, Estados Unidos, Malasia y varios países latinoamericanos subraya la visión exportadora de Dosquebradas en el contexto del comercio internacional. Este análisis proporciona una visión valiosa para comprender las dinámicas comerciales de Dosquebradas y puede servir como base para estrategias futuras de expansión y desarrollo económico.

4.6.2. Importaciones

Risaralda realizó importaciones por un total de aproximadamente 901 millones de dólares en 2022. Pereira, como el principal centro económico del departamento, concentró el 63,4% de estas importaciones, subrayando su papel clave en la recepción de bienes del exterior. Por su parte, Dosquebradas contribuyó significativamente con el 33,3%, demostrando su participación en el comercio internacional.

Los productos importados muestran una diversidad que refleja las necesidades y demandas de la región. Entre los principales productos importados, se destacan los “café sin tostar y sin descafeinar”, representando el 11,31% del total. Otros productos relevantes incluyen “Trigos” (6,09%), “Fórmulas lácteas para niños” (5,19%), “Bagres o peces gato congelados” (3,99%), y “Carne deshuesada de la especie porcina, congelada” (3,91%). Estos productos reflejan una variedad de sectores, desde la alimentación infantil hasta la industria alimentaria y pesquera (Gráfico 14).

Gráfico 14. Dosquebradas. Importaciones según partidas arancelarias (% participación). Año 2022



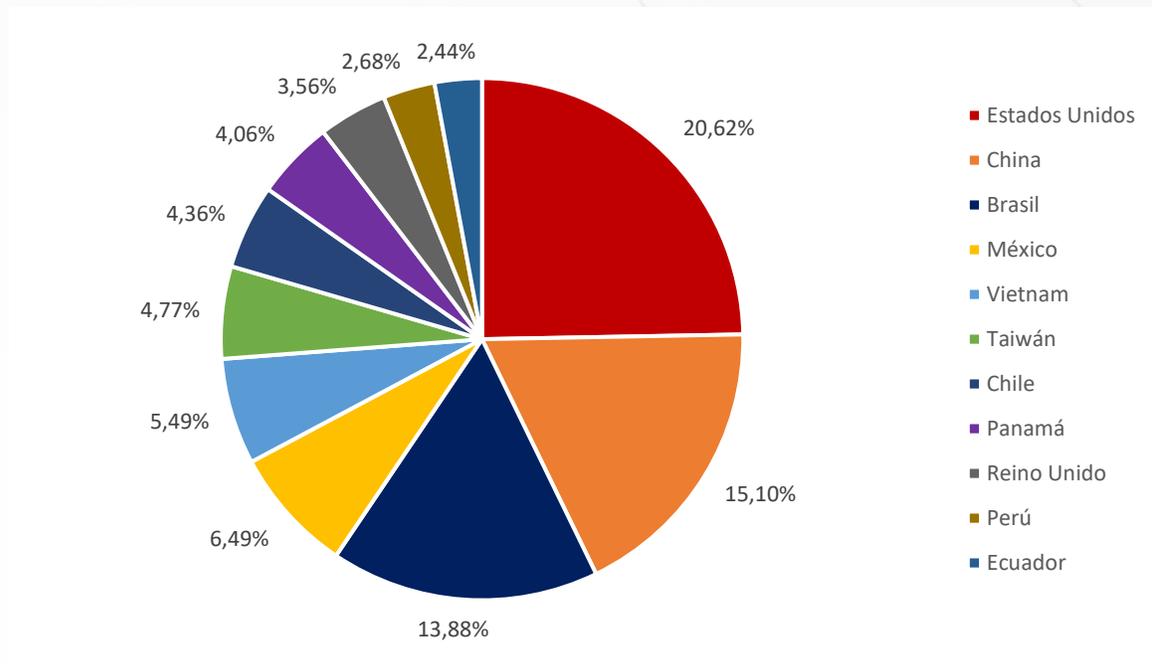
Fuente: Con base en datos del DANE

Por otra parte, el análisis de los países de origen de las importaciones realizadas por Dosquebradas muestra como Estados Unidos emerge como el principal socio comercial de Dosquebradas, contribuyendo con un significativo 20,62% de las importaciones totales. La fuerte

conexión comercial con Estados Unidos podría estar relacionada con la diversidad de productos y servicios que este país ofrece, así como la estabilidad de sus relaciones comerciales.

China se posiciona como el segundo país de origen más importante, representando el 15,10% de las importaciones. La presencia de productos manufacturados y bienes de consumo chinos en el mercado local podría explicar esta relación comercial robusta. La diversificación de productos y la competitividad de los precios chinos son factores que podrían influir en esta preferencia (Gráfico 15).

Gráfico 15. Dosquebradas. Importaciones según país de origen (% participación). Año 2022



Fuente: Con base en datos del DANE

Brasil, en tercer lugar, con un 13,88%, destaca como otro socio comercial clave. La proximidad geográfica y la participación de Brasil en la exportación de productos agrícolas, manufacturados y materias primas podrían estar contribuyendo a esta asociación comercial estratégica.

Otros países como México (6,49%), Vietnam (5,49%), Taiwán (4,77%), Chile (4,36%), Panamá (4,06%), Reino Unido (3,56%), Perú (2,68%) y Ecuador (2,44%) también desempeñan roles significativos en las importaciones de Dosquebradas. La diversidad de socios comerciales

sugiere una estrategia natural de importación que busca obtener productos y servicios de diversas regiones para atender a las diferentes necesidades locales.

Al final, se evidencia que Risaralda enfrenta un déficit en su balanza comercial, una tendencia que se mantiene tanto en Pereira como en Dosquebradas. Este escenario refleja la incapacidad de las exportaciones para satisfacer las demandas internacionales, una realidad común en economías altamente dependientes de bienes intermedios y de consumo. Esta dependencia se refleja en la composición de las importaciones, que constituyen una parte integral de la demanda interna. Dado que una proporción significativa de los productos consumidos proviene del ámbito local, las balanzas comerciales tienden a ser sistemáticamente deficitarias. Esta tendencia se agudiza en economías donde predominan sectores como el comercio y los servicios, aspecto característico de Pereira y Dosquebradas, que desempeñan un rol central en el comercio exterior del Departamento. En este contexto, las relaciones comerciales de Dosquebradas con el resto del mundo se caracterizan por un déficit persistente y una pronunciada dependencia de las importaciones. Esta situación hace que la economía sea vulnerable a cambios en factores críticos, como las variaciones en la tasa de cambio, que incrementan el costo de las compras externas. Esta dinámica contribuye al aumento de la inflación, un fenómeno que ha impactado prácticamente todos los sectores durante el último año.

4.7. Finanzas públicas

La gestión de las finanzas públicas de un municipio es fundamental y está intrínsecamente vinculada al rendimiento de las principales fuentes de financiamiento, las cuales se adaptan a las condiciones económicas. La administración eficiente de ingresos y la priorización en la inversión son esenciales para atender las demandas más apremiantes y mejorar la calidad de vida de los habitantes. En este contexto, el análisis de las finanzas públicas del Municipio de Dosquebradas cobra una relevancia significativa.

Según los datos disponibles entre 2020, 2021 y 2022, los ingresos municipales en 2022 ascendieron a \$340.849 millones de pesos, evidenciando un aumento del 11,8% con respecto al año anterior, representado por \$40.345 millones de pesos adicionales. Este incremento se distribuye en un aumento del 20% en los ingresos tributarios y un alza del 23% en los ingresos no tributarios, que incluyen tasas, derechos, multas, sanciones y transferencias (Tabla 9).

Tabla 9. Dosquebradas, Ingresos Municipales (Millones de pesos) según tipo de fuente y recaudo, 2020-2022

Fuente de Ingresos	2020	2021	2022
Ingresos	324.017.782.053	364.056.245.279	390.320.308.09
Ingresos Corrientes	270.415.204.128	300.504.998.141	340.849.791.884
Ingresos Tributarios	72.186.454.497	85.616.995.612	107.237.419.453
Impuestos Directos	-	25.473.417.933	35.597.823.694
Impuestos Indirectos	-	60.143.577.679	71.639.595.759
Ingresos no tributarios	198.228.749.631	214.888.002.529	233.612.372.431
Contribuciones	-	615.053.767	1.265.742.282
Tasas y derechos administrativos	-	2.301.713.682	3.053.765.801
Multas, sanciones e intereses de mora	-	3.440.953.688	4.101.746.040
Venta de bienes y servicios	-	154.191.246	-
Transferencias corrientes	-	208.297.690.146	224.980.583.110
Sistema General de Participaciones	-	137.389.372.445	138.935.212.028
Participaciones distintas del SGP	-	829.241.745	-
Transferencias de otras entidades del gobierno general	-	16.160.019.367	-
Otras Transferencias	-	53.919.056.589	5.343.074.582
Participación y derechos por monopolio	-	78.400.000	90.328.000
Recursos de capital	53.602.577.925	63.551.247.138	49.470.516.208

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

Lo anterior destaca el incremento sustancial en los ingresos tributarios, donde los impuestos directos e indirectos han experimentado aumentos notables. Asimismo, los ingresos no tributarios, impulsados por transferencias corrientes y otras fuentes, han contribuido significativamente al aumento general de los ingresos municipales.

En cuanto a los ingresos provenientes de recursos de capital (cofinanciación, recursos del crédito, recursos del balance, rendimiento de operaciones financieras, excedentes financieros y reintegros), estos experimentaron una disminución del 28% en el 2022 con respecto al 2021, que representaron \$14.080 millones de pesos. De igual manera se identifica patrones en la distribución de ingresos por diversas fuentes, evidenciando el rol crucial de las transferencias corrientes y otras transferencias en el fortalecimiento de las finanzas del municipio. La variabilidad en los recursos de capital entre los años también indica la necesidad de una gestión prudente para mantener la estabilidad financiera a lo largo del tiempo.

Es importante resaltar que uno de los mayores componentes de gastos para el municipio de Dosquebradas fue la inversión, siendo el año 2022 testigo de un desembolso de \$290.984 millones de pesos. En comparación con los \$278.400 millones de pesos del año 2021, se registra un aumento del 4%, equivalente a \$12.584 millones de pesos. Este incremento en la inversión refleja el compromiso del municipio en atender las necesidades de desarrollo y crecimiento (Tabla 10).

Tabla 10. Dosquebradas, Gastos Municipales según tipo y Compromisos, 2020-2022

Tipo de Gasto	2020	2021	2022
Gastos	263.159.259.699	325.898.353.212	344.432.794.578
Funcionamiento	39.393.845.807	40.101.430.859	45.734.265.103
Gastos de Personal	31.555.034.220	26.792.355.691	27.604.040.874
Adquisición de Bienes y Servicios	4.585.442.623	8.207.597.936	10.868.351.722
Transferencias Corrientes	3.251.916.964	4.408.778.766	6.707.376.357
Disminución de Pasivos	-	691.049.466,00	554.046.150,00
Gastos por Tributos, Tasas, Contribuciones, Multas, Sanciones e Intereses de Mora	1.452.000	1.649.000	450.000
Servicio de la deuda Pública	-	7.396.137.908	7.713.546.183
Servicio de la deuda Pública Interna	-	7.396.137.908	7.713.546.183
Inversión	223.765.413.892	278.400.784.445	290.984.983.292
Gastos del personal	-	81.664.692.479	84.416.363.602
Adquisición de Bienes y Servicios	-	183.989.129.805	189.616.754.168
Transferencias Corrientes	-	12.706.962.16	16.951.865.522

Tipo de Gasto	2020	2021	2022
Gastos de Comercialización y Producción	-	40.000.000,00	-

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

De esta manera, se observa que los gastos de funcionamiento, principalmente los relacionados con el personal, adquisición de bienes y servicios, así como transferencias corrientes, han experimentado un aumento en 2022 en comparación con el año anterior. Esto sugiere una dedicación significativa a la atención de las crecientes demandas y necesidades de la población en diversos aspectos.

Los desafíos evidenciados para Dosquebradas señalan la necesidad de una asignación considerable de recursos provenientes del gobierno central, a través del sistema general de participaciones. Además, los fondos propios se han destinado a satisfacer las crecientes necesidades de la población en distintos ámbitos. Es crucial resaltar que los gastos del personal y la adquisición de bienes y servicios han experimentado incrementos notables, indicando una respuesta activa a las demandas de la comunidad.

4.8. Servicios públicos domiciliarios

Durante el año 2022, el sector de servicios públicos en Dosquebradas se vio significativamente impactado por diversos elementos, con especial énfasis en la presión ejercida sobre la inflación, particularmente en el ámbito de la energía eléctrica. Además, se observó una intervención por parte del gobierno nacional para abordar la dinámica de formación de precios en este sector institucional, indicando una preocupación y acción directa para mitigar posibles impactos en la población.

La dinámica del mercado inmobiliario en Dosquebradas también ha experimentado cambios en su crecimiento, destacando notoriamente el estrato 5 como el que ha presentado mayores transformaciones en los últimos años (Tabla 11). Estos cambios pueden estar vinculados con la reconfiguración de la información de estratificación en el municipio, lo que sugiere ajustes en la composición socioeconómica de la población.

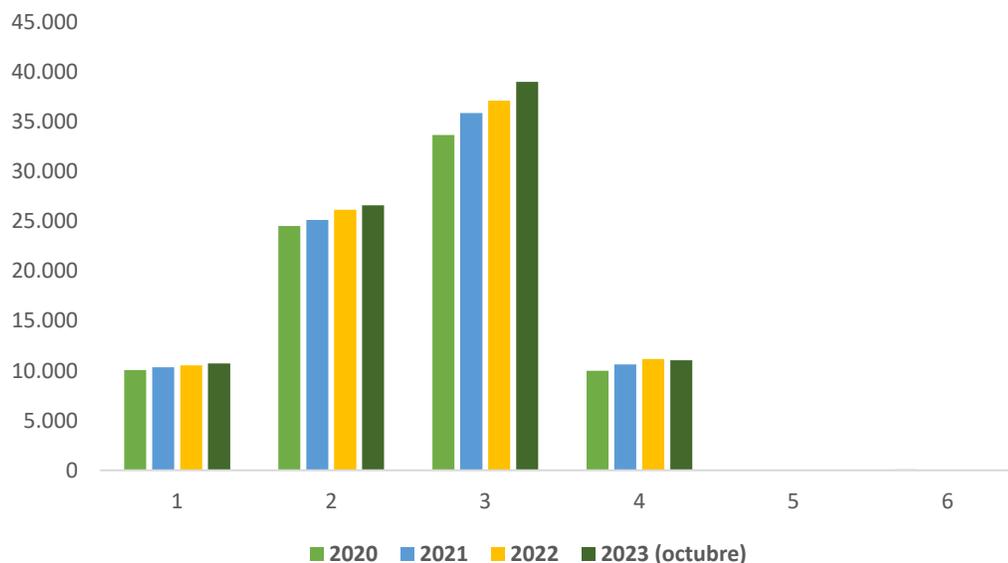
Tabla 11. Suscriptores de energía - Sector Residencial

Estrato	2020	2021	2022	2023 (octubre)	Var (2022/2023)
1	10.053	10.322	10.517	10.709	1,79%
2	24.499	25.112	26.141	26.583	1,66%
3	33.632	35.834	37.100	38.983	4,83%
4	10.000	10.636	11.172	11.026	-1,32%
5	49	54	57	61	6,56%
6	83	33	13	13	0,00%
Total Residencial	78.316	81.991	85.000	87.375	2,72%

Fuente: Superintendencia de Servicios Públicos - SIU

Como se mencionó previamente, el servicio de energía eléctrica proporciona información crucial sobre el mercado atendido por las empresas de servicios públicos. Se destaca que, en general, el total de suscriptores residenciales ha experimentado un aumento del 2,72% en 2023 en comparación con el año anterior. Sin embargo, es relevante notar que el estrato 5 ha experimentado un crecimiento notable del 6,56%, mientras que el estrato 4 ha registrado una leve disminución del -1,32% (Gráfico 16).

Gráfico 16. Suscriptores de energía según estrato socioeconómico



Fuente: Superintendencia de Servicios Públicos - SIU

Este análisis subraya la importancia de monitorear y adaptarse a las dinámicas del sector de servicios públicos, especialmente en relación con la energía eléctrica, dada su influencia directa en la calidad de vida de la población. La intervención gubernamental y los cambios en la estratificación evidencian la necesidad de políticas y estrategias específicas para garantizar un acceso equitativo a los servicios públicos en Dosquebradas, teniendo en cuenta las transformaciones en la composición demográfica y económica de la comunidad.

Los niveles de acceso a todos los servicios públicos domiciliarios han sido altamente favorables para el municipio de Dosquebradas, garantizando que la gran mayoría de los hogares cuenten con servicios básicos. Además, se destaca un aumento significativo en la demanda de gas domiciliario, que ha ganado aceptación como una alternativa preferida por muchos usuarios en el departamento de Risaralda, especialmente en Dosquebradas. No obstante, se observa una tasa de crecimiento ligeramente menor para el año 2022.

En cuanto al número de suscriptores de acueducto en el sector no residencial entre los años 2020 y 2023 (octubre), se resalta que la cantidad total de suscriptores ha experimentado una disminución del 15,89% en 2023 en comparación con el año anterior. Este descenso se atribuye principalmente a fuertes disminuciones en las categorías "Otros" e "Industrial", con este último experimentando un decrecimiento notable del 4,23% (Tabla 12).

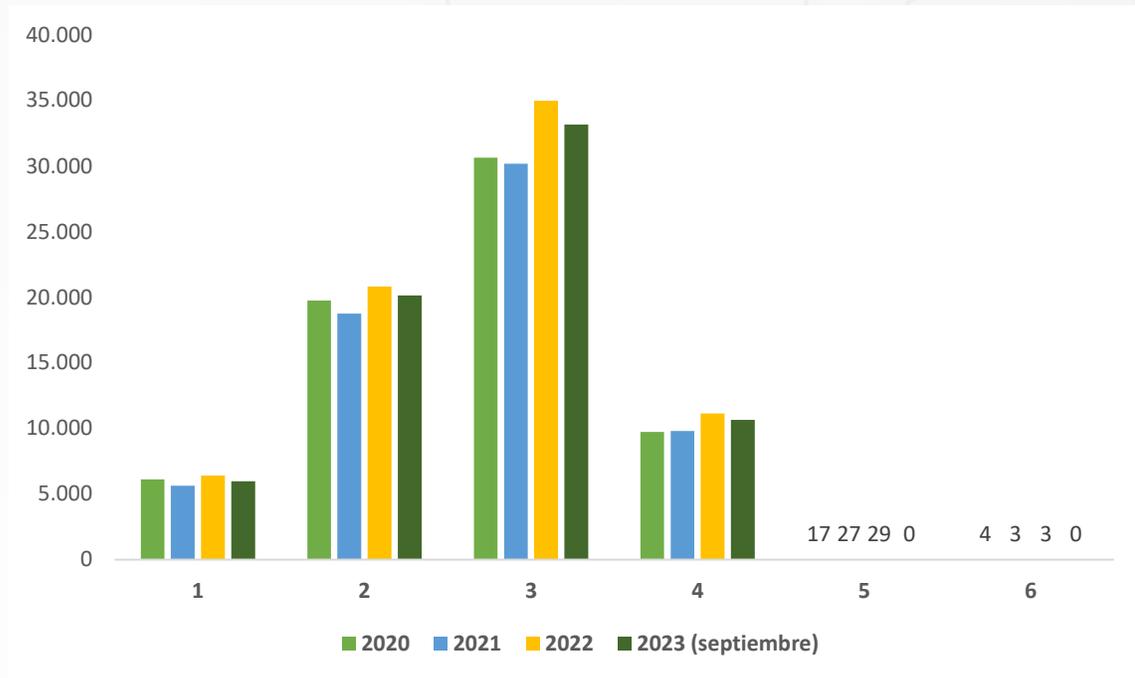
Tabla 12. Suscriptores de acueducto - Sector No Residencial

Estrato	2020	2021	2022	2023 (octubre)	Var (2022/2023)
Industrial	287	285	444	426	-4,23%
Comercial	5.097	5.337	5.422	5.488	1,20%
Oficial	227	196	173	174	0,57%
Otros	1.298	1.292	1.371	306	-348,04%
Total No Residencial	6.909	7.110	7.410	6.394	-15,89%

Fuente: SIU

En particular, se destaca una disminución en el número de suscriptores industriales en el año 2023 con respecto al año anterior, registrando una variación negativa del -4,23%. Este descenso se traduce en una cifra de 426 suscriptores en 2023, frente a los 444 en 2022 (Gráfico 17).

Gráfico 17. Suscriptores de alcantarillado según estrato Socioeconómico



Fuente: Superintendencia de Servicios Públicos - SIU

Esta reducción en la industria contrasta con los sectores Comercial y Oficial, que experimentan leves incrementos del 1,20% y 0,57%, respectivamente, en el mismo período. El sector Comercial pasa de 5.422 suscriptores en 2022 a 5.488 en 2023, mientras que el sector Oficial aumenta de 173 a 174 suscriptores en el mismo intervalo.

En Dosquebradas, la gestión del suministro de servicios de acueducto y alcantarillado recae en dos entidades, una de carácter público y otra bajo régimen privado, ambas focalizadas principalmente en brindar cobertura en la zona urbana.

En el ámbito residencial, se observa que la empresa Aguas y Aguas de Pereira atiende una proporción menor del municipio. Sin embargo, esta distribución ha contribuido a notables avances en términos de calidad y continuidad en la prestación del servicio. El análisis de los datos revela un crecimiento significativo en el número de suscriptores de acueducto en los hogares pertenecientes al estrato 3, generando una apertura más amplia en términos de acceso al servicio durante el año 2023.

Específicamente, el estrato 3 experimenta un incremento del 8,05%, pasando de 34.491

suscriptores en 2022 a 37.509 en julio de 2023. Este aumento contribuye al crecimiento general de suscriptores residenciales en un 5,36%, alcanzando un total de 71.330 en 2023 (Tabla 13).

Tabla 13. Suscriptores de acueducto - Sector Residencial

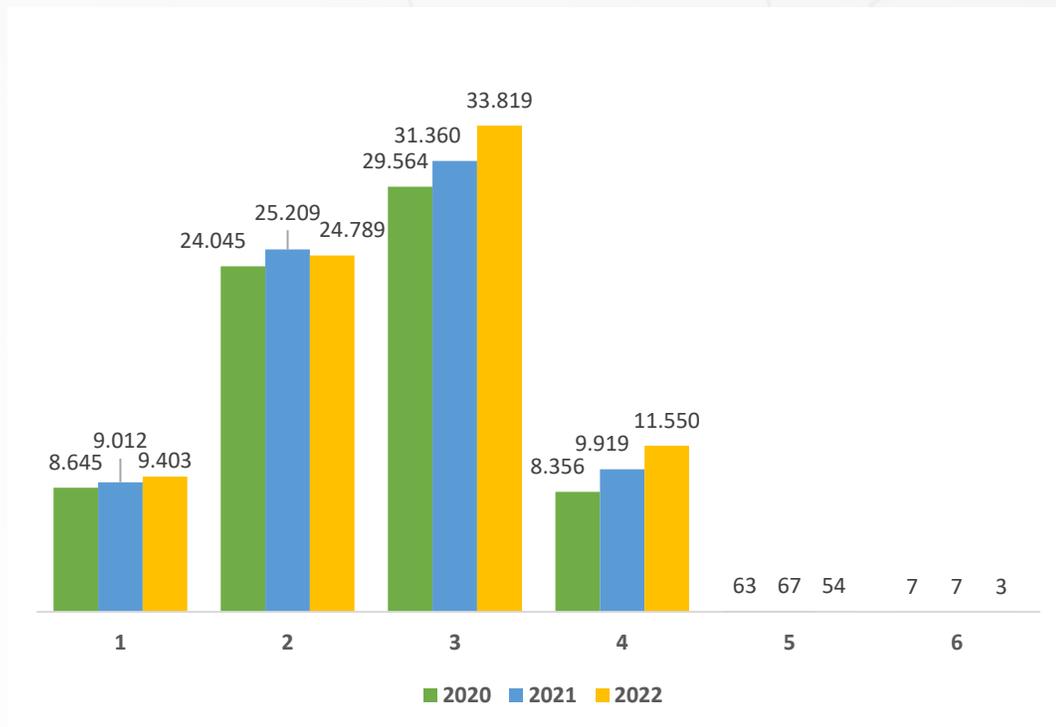
Estrato	2020	2021	2022	2023 (julio)	Var (2022/2023)
1	5.615	5.595	5.572	5.644	1,28%
2	16.004	15.866	16.232	16.344	0,69%
3	30.701	32.036	34.491	37.509	8,05%
4	9.793	10.526	11.175	11.796	5,26%
5	19	30	31	33	6,06%
6	5	3	4	4	0,00%
Total Residencial	62.137	64.056	67.505	71.330	5,36%

Fuente: Superintendencia de Servicios Públicos - SIU

Lo anterior sugiere que, a pesar de la presencia de dos entidades gestoras, la colaboración entre el sector público y privado ha resultado beneficiosa para el municipio, permitiendo mejoras notables en la cobertura y calidad de los servicios de acueducto. El aumento en los suscriptores del estrato 3 indica un impacto positivo en la equidad y accesibilidad a los servicios básicos en Dosquebradas.

En el ámbito del servicio de gas domiciliario en Dosquebradas, la empresa EFIGAS desempeña un papel exclusivo y ha experimentado un aumento progresivo en su participación de mercado en este municipio de perfil industrial y ha consolidarse como el proveedor líder de gas domiciliario en el municipio. En este contexto, se aprecia un crecimiento sostenido en el total de suscriptores residenciales, pasando de 70.680 en 2020 a 79.618 en 2022, y donde el mayor incremento de suscriptores se dio en el estrato 3 que paso de 29.564 suscriptores en el 2020 a 33.819 suscriptores en el 2022. Este incremento se traduce en un aumento del 12,7% durante este período (Gráfico 18).

Gráfico 18. Suscriptores de gas natural según estrato Socioeconómico



Fuente: Superintendencia de Servicios Públicos - SIU

4.9. Construcción y vivienda

La industria de la construcción ha emergido como una fuente significativa de beneficios para Dosquebradas, dejando un impacto positivo tanto en sus finanzas públicas como en el desarrollo de nuevos proyectos urbanísticos. Esta actividad ha desempeñado un papel crucial en la consolidación de áreas con condiciones habitacionales adecuadas, convirtiéndose en un sector clave que no solo impulsa la generación de empleo, sino que también estimula la demanda en diversos segmentos de la economía local.

A lo largo de los años objeto de estudio, se destaca un crecimiento continuo en las licencias de construcción, siendo la vivienda el segmento de mayor participación en este floreciente sector. El año 2022 fue testigo de un notable incremento en las licencias aprobadas, elevándose de 195,014 metros cuadrados en 2021 a aproximadamente 414,000 metros cuadrados. Es evidente que la vivienda lidera este impulso, registrando un aumento significativo de 193,256 metros cuadrados en 2021 a 416,835 metros cuadrados en 2022. Además, otros sectores, como el comercial y el social-recreacional, también experimentaron variaciones notables en su área

aprobada durante este período (Tabla14).

Tabla 14. Área aprobada en metros cuadrados (m²)

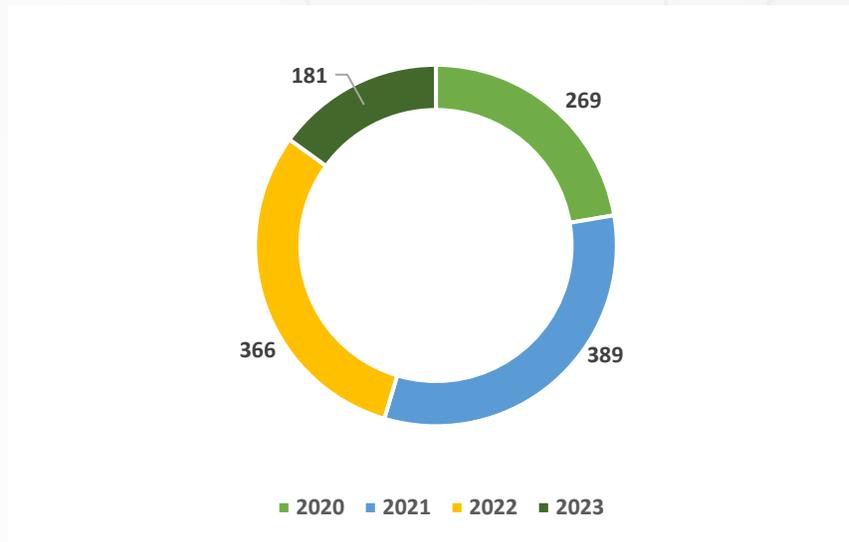
Destino	2020	2021	2022	2023
Vivienda	158.074	193.256	416.835	80.475
Industria	-	-	-	-
Oficina	-	-	635	-
Bodega	6.164	4.672	6.122	11.510
Comercio	9.863	21.254	20.503	10.156
Alojamiento	-	551	3.145	233
Educación	1.538	18.121	-	124
Salud-asistencial	-	892	134	950
Administración pública	204	-	-	-
Religioso	329	-	913	-
Social-recreacional	61	412	-	361
Otros	384	-	-	163
Total	176.617	239.158	448.287	103.972

Fuente: DANE

Estos datos subrayan la vitalidad del sector de la construcción en Dosquebradas, respaldando el crecimiento económico y la mejora de la infraestructura habitacional en la región.

El aumento en las licencias de construcción, especialmente en viviendas, refleja un dinamismo y desarrollo sostenido en el mercado inmobiliario local. El análisis revela una tendencia a la baja en el total de licencias aprobadas, pasando de 269 en 2020 a 181 en 2023 (Gráfico 19). Este descenso se da ya que se analiza este último periodo hasta octubre. De igual manera, es necesario considerar factores externos que puedan influir en estas cifras, como cambios en las políticas locales, condiciones económicas generales o eventos extraordinarios que puedan afectar el desarrollo de nuevos proyectos de construcción.

Gráfico 19. Número de licencias de construcción aprobadas



Fuente: Departamento Administrativo de Estadística -DANE

En el año 2023 no hay mayor crecimiento, debido a que se siguen evaluando las licencias. Sin embargo, los datos previamente analizados señalan que hay grandes expectativas para el año 2023 siempre y cuando estos proyectos se lleven a cabo, dado que este segmento ha experimentado un aumento del 96% en comparación con el año 2021.

5. Stock de empresas

Esta sección se dedica a analizar y comprender el comportamiento del tejido empresarial en la Cámara de Comercio de Dosquebradas Risaralda. El objetivo es ofrecer una visión más clara de la realidad económica del municipio, proporcionando líneas de interpretación y análisis para el período 2016-2023. La fuente principal de información es el Registro Mercantil de la entidad, que se utiliza para estudiar la dinámica empresarial, incluyendo el stock de empresas, la creación de nuevas empresas y las posibles salidas durante el periodo de 2016 a 2023. Esta evaluación se realiza considerando aspectos como el tamaño de las empresas, el tipo de organización jurídica, la rama de actividad económica y su impacto en el personal ocupado.

Adicionalmente, se incorpora un análisis del conteo de diversas unidades económicas en el municipio, utilizando los datos del Censo Económico de Colombia del año 2021, realizado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Es crucial señalar que este enfoque inicial se concentra en cuantificar las unidades económicas y reconoce las limitaciones de la información disponible. Aunque proporciona clasificaciones, no alcanza la profundidad de las caracterizaciones detalladas de la actividad económica que se obtienen a través del registro mercantil.

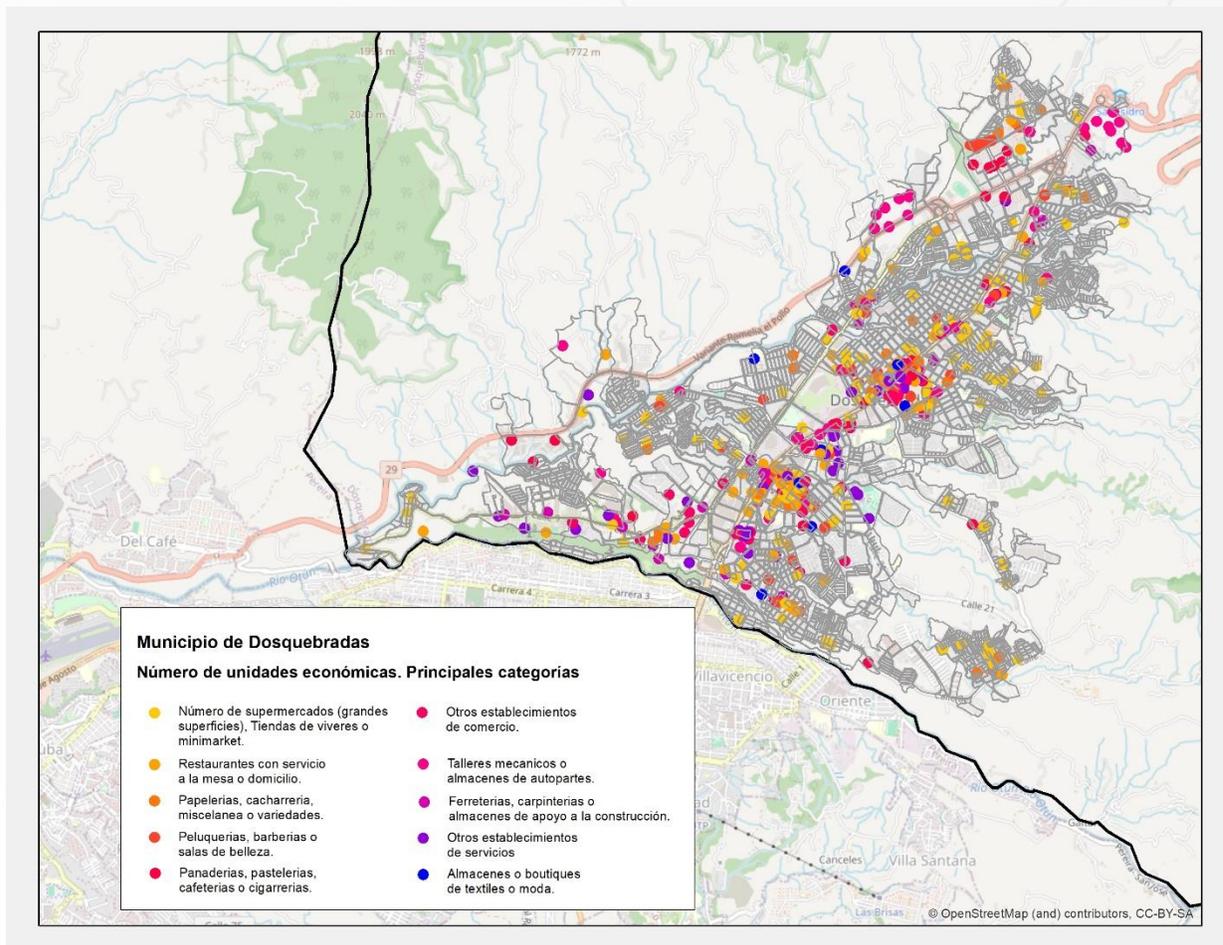
5.1. Clasificación de Unidades Económicas según el DANE

En el año 2021, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) llevó a cabo el Censo Económico de Colombia, una operación estadística fundamental en temas económicos que inicialmente tuvo como objetivo el conteo y clasificación de diversas unidades económicas en el país. En el caso específico de Dosquebradas, este censo identificó un total de 8.924 unidades económicas, representando el 17,45% del total departamental, con un promedio de 3.56 unidades por manzana.

Al analizar las actividades económicas en detalle, se destaca que los supermercados de grandes superficies y las tiendas de víveres o minimarket son prominentes, constituyendo el 14,3% del total, seguidos por restaurantes con servicio a la mesa o domicilio (7,4%) y papelerías, cacharrerías, misceláneas o variedades (5,6%). Los complejos o corredores comerciales, peluquerías, barberías o salas de belleza, y otros establecimientos de comercio también figuran entre las actividades económicas significativas, en conjunto representan cerca del 16% del total de unidades identificadas.

En cuanto a la distribución geográfica de la actividad económica, la ilustración 5 muestra que las comunas más destacadas son la zona 12, la comuna 11 y la comuna 5, concentrando de manera notable la actividad económica en estos sectores del municipio. Este análisis visual subraya la importancia de estas zonas en términos de densidad y diversidad de unidades económicas en Dosquebradas.

Ilustración 5. Dosquebradas. Distribución espacial de las unidades económicas según principales categorías. 2021

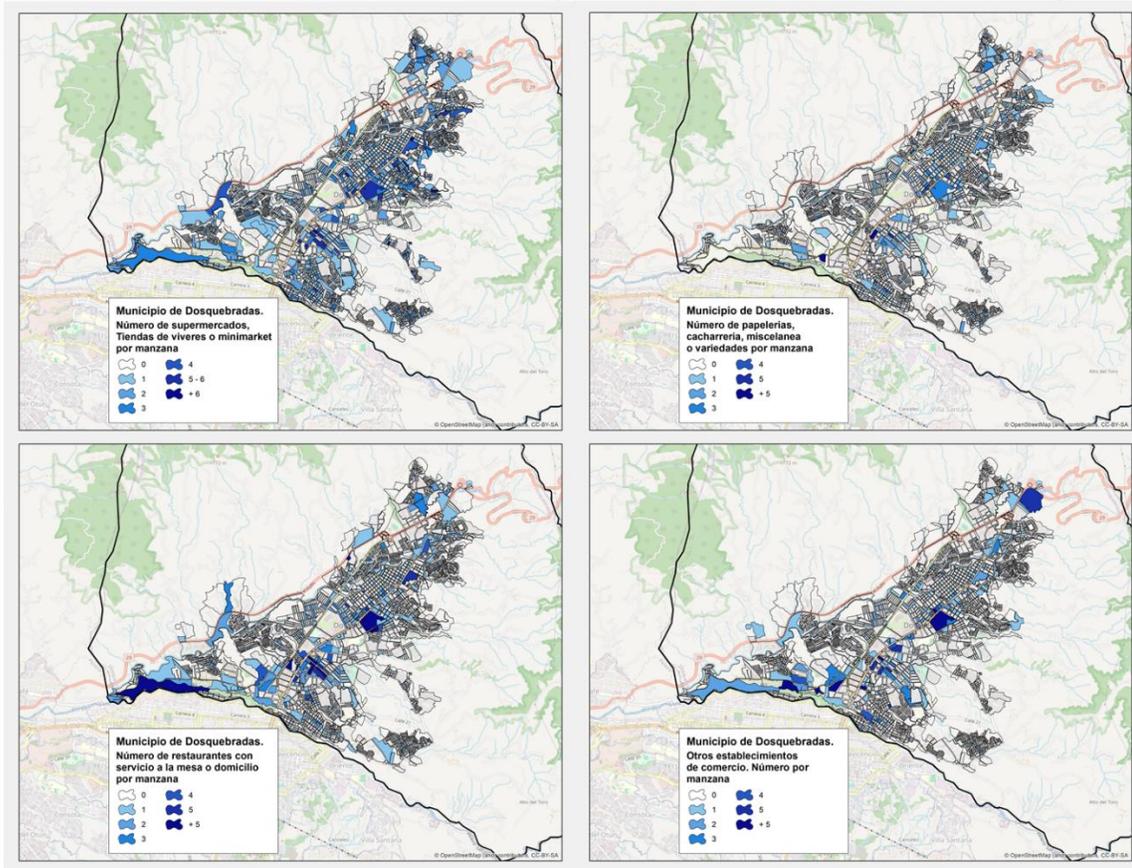


Fuente: Elaboración propia con datos de DANE-CNUE. 2024

Por otra parte, se destaca una notoria concentración de actividades comerciales, como tiendas, supermercados y minimarket, en las comunas 12, 5, 2 y 8 de Dosquebradas. En cambio, los restaurantes muestran una distribución principal en las comunas 12 y 5, con una pequeña extensión hacia la comuna 1. Por otro lado, las papelerías y misceláneas tienen presencia en las

comunas 12, 10 y 5. Este patrón geográfico revela la dinámica comercial única de cada comuna, identificando áreas fundamentales para estas actividades en la localidad. Luego, al considerar también otros establecimientos de comercio (5.6%), en conjunto, estas cuatro categorías de negocio sumarían más del 30% del total.

Ilustración 6. Dosquebradas. Distribución espacial de las unidades económicas para las principales 4 categorías del Censo Económico. 2021



Fuente: Elaboración propia con datos de DANE-CNUE. 2024

5.2. Stock de empresas registradas²

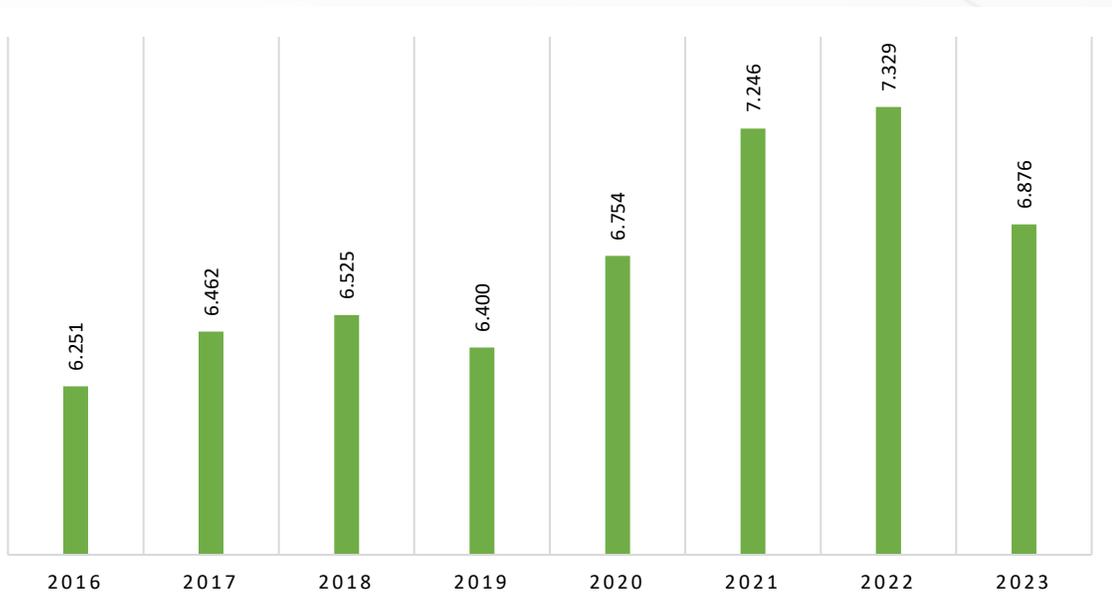
² La información presentada en la matriz de Stock se limita a personas naturales y jurídicas. Es importante destacar que, para los cálculos del Stock, no se incluyen las empresas que renovaron y cancelaron en el mismo año. Esto se debe a que, al momento de la presentación de la información al 31 de diciembre, dichas empresas ya no existían, y por ende, no se reflejan en el corte correspondiente a esa fecha.

5.2.1. Stock de empresas registradas en la jurisdicción

El análisis del total de empresas registradas en la Cámara de Comercio de Dosquebradas revela ciertas tendencias y variaciones a lo largo de los años. En el periodo de 2016 a 2023, se observan fluctuaciones significativas en el número de empresas registradas. En 2016, el stock alcanzó un total de 6.251 empresas, manteniéndose relativamente estable en los años siguientes. Sin embargo, en 2017 experimentó un aumento del 3,38%, alcanzando un total de 6.462 empresas. Esta tendencia positiva continuó en 2018 con un incremento del 0,97%, llegando a 6.525 empresas.

En 2019, se registró una ligera disminución del 1,92%, situándose en 6.400 empresas. No obstante, el año 2020 marcó un cambio significativo con un aumento del 5,53%, llevando el stock a 6.754 empresas. El crecimiento continuo de manera notable en 2021, con un incremento del 7,28%, alcanzando un total de 7.246 empresas registradas. No obstante, en 2022, la tasa de crecimiento se moderó, registrando un aumento del 1,15% y llegando a 7.329 empresas (Gráfico 20).

Gráfico 20. Dosquebradas. Stock de empresas de la jurisdicción. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

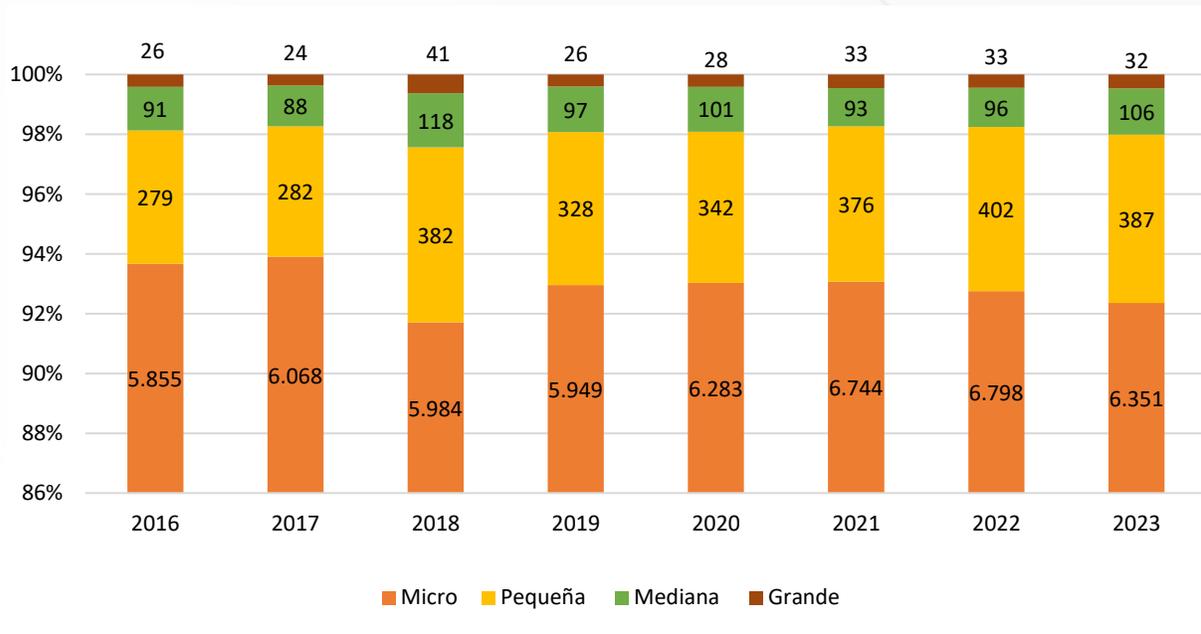
En el año 2023, se observa una reducción del 6,18% en el número de empresas registradas, ubicándose en un total de 6,876 empresas. No obstante, a pesar de esta disminución aparente,

la percepción general indica una mejora en el entorno empresarial para dicho año. Luego, esta disminución en la cifra del Stock puede ser atribuida a un fenómeno particular como: muchas empresas optaron por renovar sus registros correspondientes a años anteriores durante el mismo período. En consecuencia, al generar el informe, el sistema suma estas renovaciones a los registros de los años anteriores, lo cual impacta en la aparente disminución del stock de empresas para el año 2023.

5.2.2. Stock de empresas registradas según tamaño

Una visión detallada de la composición empresarial en términos de tamaño destaca el predominio de las microempresas, que representan la mayoría del tejido empresarial a lo largo del periodo, experimentando un crecimiento significativo de 5.855 a 6.798 empresas en 2022, aunque con una ligera disminución a 6.351 en 2023 (Gráfico 21).

Gráfico 21. Dosquebradas. Stock de empresas de la jurisdicción según tamaño. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Las pequeñas empresas también contribuyen de manera notable al panorama empresarial, mostrando un aumento constante de 279 en 2016 a 402 en 2022, con una pequeña disminución a 387 en 2023. Las medianas empresas, aunque en menor número, experimentan variaciones de

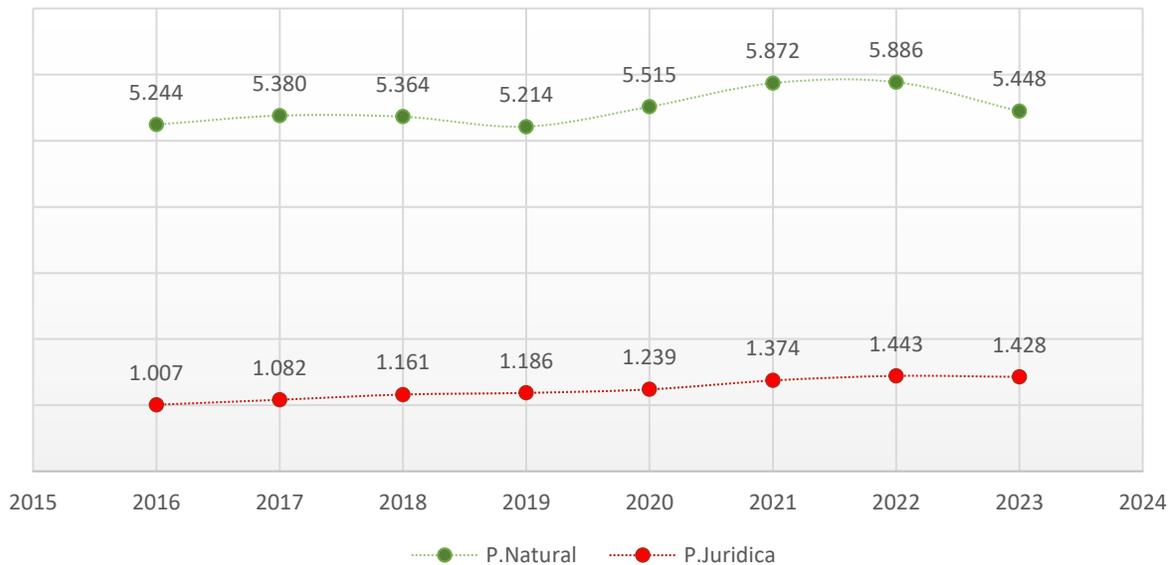
91 en 2016 a 106 en 2023. Por último, las grandes empresas muestran una presencia más estable, alcanzando 32 en 2023 tras un aumento inicial a 41 en 2018.

5.2.3. Stock de empresas por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas).

El análisis del total de empresas por tipo de organización jurídica revela patrones interesantes en la estructura empresarial. La categorización entre Persona Natural y Persona Jurídica evidencia una predominancia de la primera, aunque ambas muestran variaciones a lo largo del tiempo.

En términos de Personas Naturales, se observa una ligera disminución en el número de empresas desde 5.244 en 2016 hasta 5.448 en 2023. Esta tendencia podría sugerir cambios en la preferencia o dinámica de emprendimiento de individuos en la región. Por otro lado, las Personas Jurídicas presentan un crecimiento constante, pasando de 1.007 en 2016 a 1.428 en 2023 (Gráfico 22). Este aumento podría indicar un aumento en la formalización de empresas y la preferencia por estructuras jurídicas más complejas.

Gráfico 22. Dosquebradas. Stock de empresas por tipo de organización jurídica. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

5.2.4. Stock de empresas por rama de actividad económica.

La exploración de la estructura empresarial en Dosquebradas, a partir de la información presentada en la siguiente tabla, revela patrones y cambios destacados en varias ramas de actividad económica. En este sentido, en el transcurso de los años, se ha observado una variación en el total de empresas en Dosquebradas. Alcanzó su punto máximo en 2021 con 7.329 empresas y disminuyó a 6.876 en 2023, sugiriendo posibles ajustes en el tejido empresarial local. En el sector primario, representado por la Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca (Rama A), se evidencia una tendencia descendente. El número de empresas pasó de 42 en 2016 a 31 en 2023, indicando desafíos en este ámbito y posiblemente reflejando cambios en las prácticas agrícolas o la demanda de productos primarios (Tabla 14).

El sector secundario, que incluye las Industrias Manufactureras (Rama C) y la Construcción (Rama F), presenta características más estables. Aunque las manufacturas muestran ciertas fluctuaciones, con 1.084 empresas en 2022 y 1.041 en 2023, la construcción exhibe un crecimiento sostenido, pasando de 281 en 2016 a 344 empresas en 2022 y manteniéndose en 325 en 2023.

El sector terciario, abarcando el Comercio (Rama G), Actividades Profesionales y Técnicas (Rama M), Educación y Salud (Ramas P y Q), y Otras Actividades de Servicios (Rama S), destaca por su dinamismo. El comercio experimenta un crecimiento constante, mientras que las actividades profesionales y técnicas indican una demanda creciente de servicios especializados. En contraste, la educación muestra variabilidad, y la salud humana ha experimentado una disminución, lo que podría señalar cambios en la demanda de servicios de salud en la región.

Cabe destacar que la actividad de comercio, que abarca el comercio al por mayor y al por menor, así como la reparación de vehículos automotores y motocicletas, juega un papel crucial en la economía local. Desde 2016 hasta 2023, el número total de empresas en esta rama ha experimentado un crecimiento constante, pasando de 2,817 a 3,141 empresas. Este incremento sugiere un entorno empresarial dinámico y una demanda continua de bienes y servicios por parte de la población local (Tabla 15).

Tabla 15. Dosquebradas. Empresas por rama de actividad económica. Periodo 2016-2023

Empresas según rama de Actividad Económica	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A – Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.	42	42	33	29	35	33	31	31
B - Explotación de minas y canteras	4	4	4	6	5	3	3	3
C - Industrias manufactureras	1.074	1.067	1.058	1.025	1.002	1.094	1.084	1.041
D - Suministros de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	6	6	3	5	5	10	4	4
E - Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos	28	37	50	41	45	42	54	44
F – Construcción	281	296	333	301	312	332	344	325
G - Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	2.817	2.886	2.989	2.940	3.144	3.392	3.352	3.141
H - Transporte y almacenamiento	161	167	185	169	205	215	239	224
I - Alojamiento y servicios de comida	581	653	651	672	714	767	819	764
J - Información y comunicaciones	143	149	131	118	135	144	142	147
K - Act. financieras y de seguros	67	67	58	61	63	71	54	52
L - Act. Inmobiliarias	53	58	78	77	87	99	104	104
M - Act. profesionales científicas y técnicas	201	224	189	207	205	204	237	206
N - Act. de servicios administrativos y de apoyo	191	196	216	185	188	205	218	194
O - Adm. pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	6	6	4	3	2	2	0	4
P – Educación	69	76	59	43	39	31	34	38
Q - Act. de atención de la salud humana y de asistencia social	59	55	40	41	38	39	47	42
R - Act. artísticas de entretenimiento y recreación	114	120	111	123	123	139	144	138
S - Otras actividades de servicios	353	351	333	353	406	421	418	374
T - Act. de los hogares individuales en calidad de empleadores actividades no diferenciadas de hog. individuales como prod.	1	1	0	0	0	0	0	0

Empresas según rama de Actividad Económica	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
U - Act. de organizaciones y ent. Extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
Z – Otros	0	1	0	1	1	3	1	0
Total	6.251	6.462	6.525	6.400	6.754	7.246	7.329	6.876

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

La estabilidad y el crecimiento del comercio en Dosquebradas pueden atribuirse a varios factores. En primer lugar, la ciudad puede estar experimentando un aumento en la población y, por ende, en la demanda de bienes y servicios. Este aumento podría deberse a factores como el crecimiento demográfico, la atracción de nuevos residentes o el desarrollo económico en general.

La diversificación en el comercio al por mayor y al por menor también podría estar contribuyendo a su resiliencia. La presencia de pequeños comercios locales, junto con cadenas de distribución más grandes, podría estar satisfaciendo una variedad de necesidades del consumidor y generando un ecosistema comercial sólido.

Por otra parte, las Actividades Financieras y de Seguros (Rama K), muestra una tendencia a la baja, con 67 empresas en 2016 reducidas a 52 en 2023. Esto podría reflejar cambios en el entorno financiero local o una adaptación a nuevas prácticas económicas. Mientras que la Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social (Rama O), ha experimentado una disminución significativa, pasando de 6 empresas en 2016 a 0 en 2022 y 4 en 2023. Estos cambios pueden indicar ajustes en políticas gubernamentales locales.

5.2.5. Stock de empresas según el número de empleos

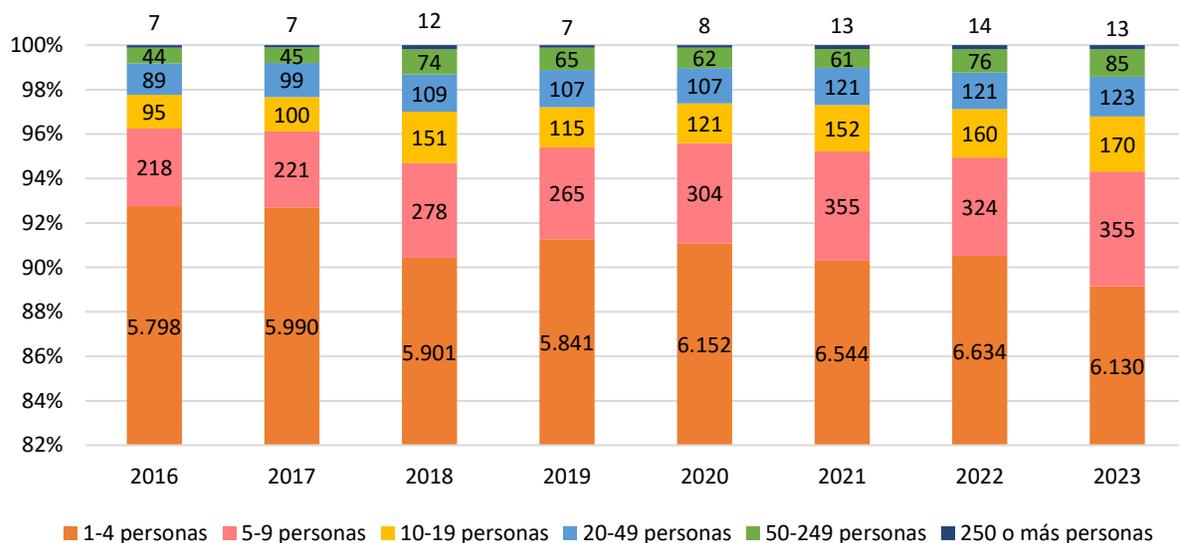
En el contexto de Dosquebradas, las empresas con una plantilla de 1 a 4 empleados han ejercido una notable influencia, representando más del 89% del panorama empresarial a lo largo de varios años (Gráfico 23). Aunque se observa una disminución en este porcentaje, pasando del 92.8% en 2016 al 89.2% en 2023, en términos absolutos, el número de estas pequeñas empresas ha mantenido una tendencia al alza, ascendiendo de 5,798 en 2016 a 6,130 en 2023, lo que destaca la continua predominancia de microempresas en el entramado empresarial local. Luego, este fenómeno sugiere un entorno empresarial propicio para emprendedores y pequeños

empresarios, respaldado por políticas locales que promueven la creación y sostenibilidad de microempresas.

El sector empresarial conformado por empresas que cuentan con 5 a 9 empleados también desempeña un papel significativo, representando una proporción notable entre el 3.5% y el 5.2% del total. A lo largo del período analizado, este segmento ha exhibido un crecimiento constante, señalizando un aumento en la proporción de pequeñas empresas que buscan ampliar su fuerza laboral. Este incremento podría ser indicativo de un fortalecimiento en la estabilidad financiera de las empresas dentro de este rango de tamaño, posiblemente permitiéndoles expandir sus operaciones y consolidar su presencia en el mercado. Este fenómeno refleja la capacidad de las pequeñas empresas para adaptarse y crecer en respuesta a las oportunidades y demandas del entorno empresarial local.

Las empresas con 10 a 19 empleados constituyen entre el 1.5% y el 2.5% del total, mostrando una tendencia ascendente. Este aumento sugiere un crecimiento en la presencia de empresas medianas en Dosquebradas, posiblemente indicando una mayor estabilidad financiera y capacidad para generar empleo.

Gráfico 23. Dosquebradas. Stock de empresas según el número de empleos generados. Período 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

En el caso de empresas con 20 a 49 empleados, su participación oscila entre el 1.4% y el 1.8%, mostrando una estabilidad relativa. Aunque representan una proporción menor del total, estas empresas contribuyen de manera significativa al empleo en términos absolutos.

Las empresas más grandes, con 50 empleados o más, tienen una participación más limitada, variando entre el 0.7% y el 1.2%. Aunque constituyen una proporción menor, su importancia radica en la generación de empleo a mayor escala y su contribución al desarrollo económico.

5.2.6. Empresas matriculadas y renovadas en el Registro Mercantil.

Por otra parte, un análisis sectorial, permitirá observar que Dosquebradas ha experimentado notables transformaciones en su panorama económico durante el periodo 2022-2023. Según el análisis detallado de datos relacionados con la matrícula y renovación del Registro Público, se destaca de manera significativa la contribución del sector manufacturero en comparación con el sector comercio y servicios. El sector comercio registró una leve disminución del 0.6% en el número de empresas y el sector servicios experimentó una notable caída del 2.4%, en contraste la industria manufacturera destacó al ser el único sector que creció en 0.4%. Este contraste revela la solidez del tejido empresarial manufacturero en el municipio de Dosquebradas. La capacidad del sector manufacturero para mantener e incluso incrementar su presencia empresarial destaca su relevancia como un elemento clave en la estabilidad económica de Dosquebradas, sugiriendo su papel esencial en la diversificación y sostenibilidad del entorno empresarial local.

Asimismo, el impacto directo en el empleo generado por el sector manufacturero muestra una variación positiva del 16,6% en el número de empleos, pasando de 18.532 (año 2022) a 22.222 en el año 2023, destacando la capacidad de este sector para generar oportunidades laborales sólidas y sostenibles. Este aumento no solo impulsa la calidad de vida de la población, sino que también contribuye a la dinamización de otros sectores relacionados, fortaleciendo el tejido social y económico de la ciudad.

Por otra parte, el papel de la industria de la manufactura se destaca en el ámbito de la inversión, con un crecimiento del 24.4% entre el periodo analizado. Este aumento sustancial refleja la confianza de los inversionistas en las oportunidades y el potencial de crecimiento que ofrece la actividad manufacturera en Dosquebradas.

Tabla 16. Dosquebradas. Matriculas y Renovaciones del Registro público. Total Empresas, empleo e inversión (millones\$). Variación 2022-2023

Sector	Total Empresas					Total empleos					Total inversión				
	2023	%	2022	%	Var	2023	%	2022	%	Var	2023	%	2022	%	Var
Comercio	3.965	47,78	3.990	47,59	-0,6%	17.255	32,31	15.557	30,85	9,8%	2.066.067	37,07	2.070.884	48,33	-0,2%
Servicios	2.767	33,34	2.833	33,79	-2,4%	13.931	26,08	16.331	32,39	-17,2%	1.113.752	19,98	405.073	9,45	63,6%
Manufactura	1.567	18,88	1.561	18,62	0,4%	22.222	41,61	18.532	36,76	16,6%	2.393.409	42,94	1.809.240	42,22	24,4%
Total	8.299		8.384		-1,0%	53.408		50.420		5,6%	5.573.227		4.285.197		23,1%

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Nota: Las matrículas y renovaciones, incluyen las empresas naturales y jurídicas que renovaron y cancelaron en el mismo año, así como los establecimientos, agencias y sucursales.

El sector manufactura no solo aporta cifras positivas a nivel estadístico, sino que también desempeña un papel estratégico en el desarrollo sostenible y la diversificación económica de la ciudad. La producción de bienes manufacturados no solo abastece la demanda local, sino que también contribuye al posicionamiento de Dosquebradas en mercados nacionales e internacionales, esto ratifica a Dosquebradas como un municipio industrial.

5.3. Dinámica de creación de empresas

La Cámara de Comercio de Dosquebradas realiza un análisis detallado del desempeño de las empresas recién registradas con el objetivo de rastrear los indicadores clave de la actividad empresarial. Este análisis aborda aspectos fundamentales como el aumento de la base productiva, el tamaño de las empresas, el sector económico, la actividad jurídica, y otros elementos que ofrecen una comprensión más completa del mercado. La atención específica a las nuevas empresas es crucial para comprender las preferencias de inversión, así como las decisiones estratégicas de empresarios y emprendedores locales.

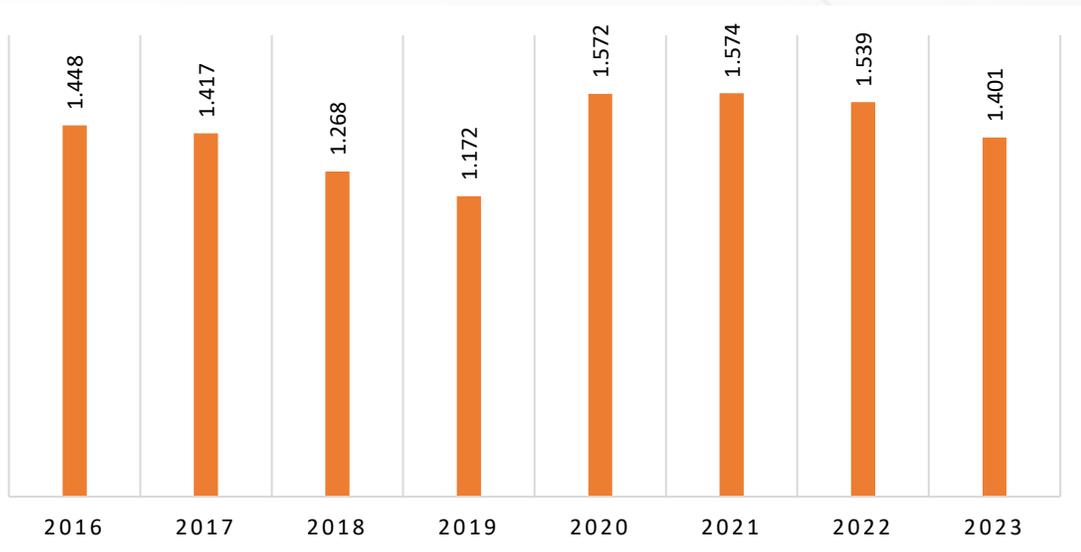
Este análisis no solo ofrece una visión retrospectiva de la dinámica empresarial, sino que también actúa como un indicador prospectivo al revelar las expectativas de los inversores con respecto a los rendimientos de sus inversiones. La creación de nuevas empresas no solo refleja la confianza en el entorno empresarial de Dosquebradas, sino que también indica la identificación de oportunidades por parte de los emprendedores. Este enfoque activo de la Cámara de Comercio proporciona información valiosa para orientar estrategias empresariales y políticas de desarrollo económico en el municipio.

5.3.1. Total empresas creadas

El análisis del total de empresas creadas en Dosquebradas revela patrones significativos en el dinamismo empresarial a lo largo de los últimos años. En el año 2016, se registró la creación de 1.448 empresas, marcando el punto de partida para la serie temporal. Sin embargo, en los siguientes años, se observa una tendencia a la baja en la creación de empresas, con disminuciones del 2.14% en 2017, del 10.52% en 2018, y del 7.57% en 2019. Estos descensos pueden atribuirse a diversos factores económicos y sociales, como cambios en políticas comerciales, condiciones macroeconómicas o incluso eventos globales.

La situación cambió significativamente en 2020, donde se experimentó un notable aumento del 34.13% en la creación de empresas. Este incremento puede asociarse a la adaptación empresarial en respuesta a desafíos específicos del año, como la búsqueda de nuevas oportunidades en medio de la pandemia o la implementación de estrategias innovadoras (Gráfico 24).

Gráfico 24. Dosquebradas. Total empresas creadas. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Aunque se experimentó un notable repunte en la creación de empresas en 2020, con un incremento significativo del 34.13%, la cifra se estabilizó en 2021, evidenciando solo un ligero aumento del 0.13%. No obstante, los años subsiguientes, 2022 y 2023, presentaron disminuciones del 2.22% y 8.97%, respectivamente. Estos declives podrían apuntar hacia la

presencia de desafíos persistentes o la manifestación de cambios estructurales en el panorama empresarial local. La interpretación de estos descensos se convierte en un elemento clave para comprender las dinámicas económicas subyacentes y orientar estrategias que impulsen el crecimiento empresarial de manera sostenible.

La variabilidad en la creación de empresas sugiere una adaptación constante a condiciones cambiantes. Las disminuciones intermitentes podrían ser interpretadas como períodos de ajuste, mientras que los incrementos podrían reflejar momentos de resiliencia y búsqueda de nuevas oportunidades.

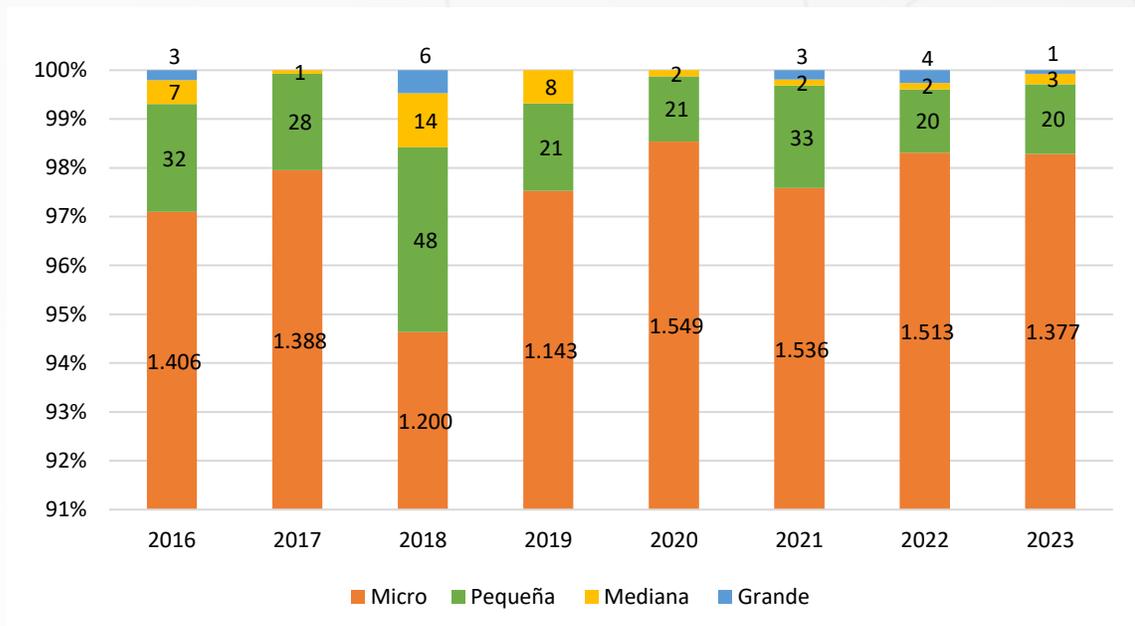
5.3.2. Empresas creadas según tamaño

El análisis de las empresas creadas según su tamaño en Dosquebradas revela una estructura empresarial caracterizada principalmente por la preponderancia de microempresas a lo largo de los años. Este segmento ha mantenido una presencia contundente, representando entre el 94.6% y el 98.5% del total durante todo el período analizado. Aunque se registra una leve disminución en 2023, alcanzando el 98.3%, las microempresas siguen desempeñando un papel fundamental como la columna vertebral del tejido empresarial local. Este patrón subraya la marcada preferencia por modelos de negocios de menor escala en la región, demostrando la robustez y arraigo de esta categoría en la dinámica empresarial del municipio.

Las pequeñas empresas, aunque conforman una fracción más reducida, han experimentado variaciones notables, oscilando entre el 1.3% y el 3.8%. A pesar de estas fluctuaciones, su presencia constante insinúa un papel significativo en el tejido empresarial de Dosquebradas. Durante los años 2016 y 2017, se evidencia una leve disminución en el número de pequeñas empresas, descendiendo de 32 a 28. No obstante, en 2018, se registra un marcado aumento a 48, señalando un renovado interés en la creación de negocios de este tamaño.

A pesar de la expansión observada en 2018, los años posteriores muestran niveles más moderados de creación de pequeñas empresas, manteniéndose alrededor de las 20 empresas desde 2019 hasta 2023. Este patrón refleja una cierta estabilidad en las preferencias empresariales locales, con una inclinación hacia la creación de un número más limitado de pequeñas empresas en comparación con las microempresas (Gráfico 25).

Gráfico 25. Dosquebradas. Empresas creadas según tamaño. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

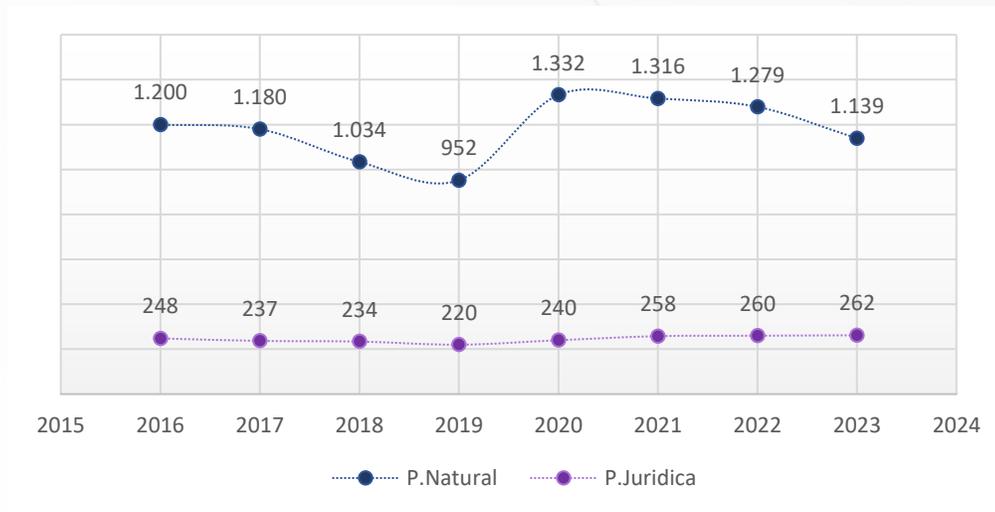
Las empresas medianas, representando entre el 0.1% y el 1.1%, muestran una presencia más modesta, pero con variaciones notables. Este segmento indica cierta dinámica en el establecimiento de empresas de tamaño medio en la región. Asimismo, las empresas grandes, aunque conforman una fracción mínima, exhiben cierta variabilidad con porcentajes que oscilan entre el 0.0% y el 0.5%. A pesar de su contribución limitada en cantidad, las fluctuaciones en su establecimiento señalan dinámicas particulares en este sector.

En conjunto, este análisis destaca la preeminencia de las microempresas en Dosquebradas, sugiriendo un tejido empresarial caracterizado por la predominancia de negocios de menor escala. Aunque las pequeñas, medianas y grandes empresas representan porcentajes menores, su contribución aporta diversidad al panorama empresarial local. La variabilidad en los porcentajes a lo largo de los años subraya dinámicas cambiantes en la creación de empresas, lo cual puede requerir una atención específica para promover un crecimiento equilibrado y sostenible en la región.

5.3.3. Empresas creadas por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas).

En lo que respecta al tipo de organización, las Personas Naturales han destacado como la elección predominante en la creación de empresas a lo largo de todo el periodo analizado, registrando cifras que varían entre 952 y 1332 (Gráfico 26). Aunque se aprecian fluctuaciones en la formación de este tipo de entidades, su presencia continúa siendo predominante, representando la mayoría de las nuevas empresas.

Gráfico 26. Dosquebradas. Empresas creadas por tipo de organización jurídica. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Analizando el porcentaje de Personas Naturales en relación con el total de empresas creadas, se observa cierta estabilidad en los porcentajes a lo largo de los años, con valores que oscilan entre 81.3% y 84.7%. Esto indica una preferencia constante por la constitución de empresas bajo la figura de Persona Natural en Dosquebradas.

A pesar de lo anterior, se observa una tendencia a la baja en la creación de empresas por personas naturales, pasando de 1.200 en 2016 a 1.139 en 2023. Este declive sugiere una posible disminución en la preferencia por la modalidad de Personas Naturales al establecer nuevas empresas. Asimismo, puede atribuirse a diversos factores, tales como cambios en la dinámica económica, ajustes en regulaciones gubernamentales, o ajustes en las preferencias locales de los empresarios. Además, es crucial considerar el impacto de eventos externos, como crisis

económicas o pandemias, los cuales podrían haber ejercido influencia en las decisiones empresariales.

Por otro lado, las Personas Jurídicas, aunque constituyen una fracción menor, mantienen una presencia significativa en la creación de empresas, oscilando entre 220 y 262. Aunque su participación en términos de cantidad es menor que la de las Personas Naturales, su contribución es notable.

Analizando el porcentaje de Personas Jurídicas en relación con el total, se observa una ligera variabilidad a lo largo de los años, fluctuando entre 15.3% y 18.8%. Estos números sugieren que, a pesar de representar una proporción menor, las Personas Jurídicas han mantenido una participación constante en el escenario empresarial de Dosquebradas.

5.3.4. Empresas creadas por rama de actividad económica.

La exploración detallada de las empresas creadas en Dosquebradas, según sus respectivas ramas de actividad económica, proporciona un análisis integral que revela diversas tendencias y variaciones, permitiendo identificar oportunidades clave y desafíos potenciales.

El sector primario, representado por la Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca, ha experimentado oscilaciones en el número de empresas creadas, fluctuando entre 3 y 10 en el periodo de 2016 a 2023 (Tabla 17). A pesar de una disminución en 2021, el sector muestra indicios de recuperación en 2022 y 2023, culminando con un total de 9 empresas. Esta variabilidad podría estar influenciada por factores climáticos, políticas agrícolas y dinámicas del mercado, como las relaciones campo-ciudad.

Tabla 17. Dosquebradas. Empresas creadas por rama de actividad económica. Periodo 2016-2023

Empresas según rama de Actividad Económica	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A – Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.	9	6	5	7	10	3	5	9
B - Explotación de minas y canteras	0	1	0	1	0	0	0	0
C - Industrias manufactureras	212	204	179	147	168	204	195	208

Empresas según rama de Actividad Económica	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
D - Suministros de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5	1	0	1	2	6	0	1
E - Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos	3	12	11	6	9	5	17	3
F – Construcción	87	69	59	50	60	68	75	66
G - Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	584	607	579	532	733	723	629	589
H - Transporte y almacenamiento	37	36	36	25	63	48	53	47
I - Alojamiento y servicios de comida	170	180	146	155	207	210	230	187
J - Información y comunicaciones	33	35	27	21	37	38	31	34
K - Act. financieras y de seguros	22	15	12	16	14	18	7	7
L - Act. Inmobiliarias	12	9	20	13	22	19	19	27
M - Act. profesionales científicas y técnicas	59	67	45	46	42	49	78	47
N - Act. de servicios administrativos y de apoyo	58	55	57	34	42	46	51	41
O - Adm. pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0	1	0	0	0	1	0	4
P – Educación	11	15	12	1	5	1	8	7
Q - Act. de atención de la salud humana y de asistencia social	24	7	1	9	5	6	12	8
R - Act. artísticas de entretenimiento y recreación	26	27	22	34	33	35	28	35
S - Otras actividades de servicios	95	69	57	73	119	91	100	81
T - Act. de los hogares individuales en calidad de empleadores actividades no diferenciadas de hog. individuales como prod.	1	0	0	0	0	0	0	0
U - Act. de organizaciones y ent. Extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
Z – Otros	0	1	0	1	1	3	1	0
Total	1.448	1.417	1.268	1.172	1.572	1.574	1.539	1.401

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

En contraste, la Explotación de Minas y Canteras ha mantenido una presencia modesta, reflejada en cifras bajas y estables desde 2017. Este sector no ha emergido como una opción destacada para la creación de empresas, indicando posiblemente limitadas oportunidades o una baja demanda en la región.

El sector secundario, encapsulado por las Industrias Manufactureras, ha enfrentado fluctuaciones notorias. Un descenso marcado en 2020 fue seguido por una recuperación gradual en los años subsiguientes, culminando en un total de 208 empresas en 2023. Este sector juega un papel crucial en la diversificación económica y su resiliencia sugiere adaptabilidad frente a desafíos.

El sector de la Construcción, a lo largo del periodo comprendido entre 2016 y 2023, ha experimentado variaciones en el número de empresas establecidas. En 2016, se registró un total de 87 empresas, mostrando una tendencia descendente hasta alcanzar 50 empresas en 2019. Posteriormente, se evidenció una ligera recuperación en 2020 con 60 empresas. El sector continuó expandiéndose en los años subsiguientes, alcanzando su punto máximo en 2022 con 75 empresas, para luego experimentar un ligero descenso en 2023, situándose en 66 empresas.

Este análisis revela dinámicas interesantes en el proceso de creación de empresas en el sector de la Construcción. La tendencia a la baja hasta 2019 podría indicar desafíos o ajustes en el entorno empresarial local durante esos años. Sin embargo, la recuperación observada en 2020 y el crecimiento continuo hasta 2022 sugieren una adaptación positiva y posiblemente una respuesta a cambios en la demanda del mercado o condiciones económicas favorables.

El sector terciario, dominado por el Comercio al Por Mayor y al Por Menor, así como la Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas, ha experimentado un crecimiento notorio, alcanzando su punto máximo en 2020 con 733 empresas y manteniéndose robusto en 2023 con 589 empresas. Este fenómeno podría indicar un entorno empresarial dinámico y un aumento en la actividad comercial.

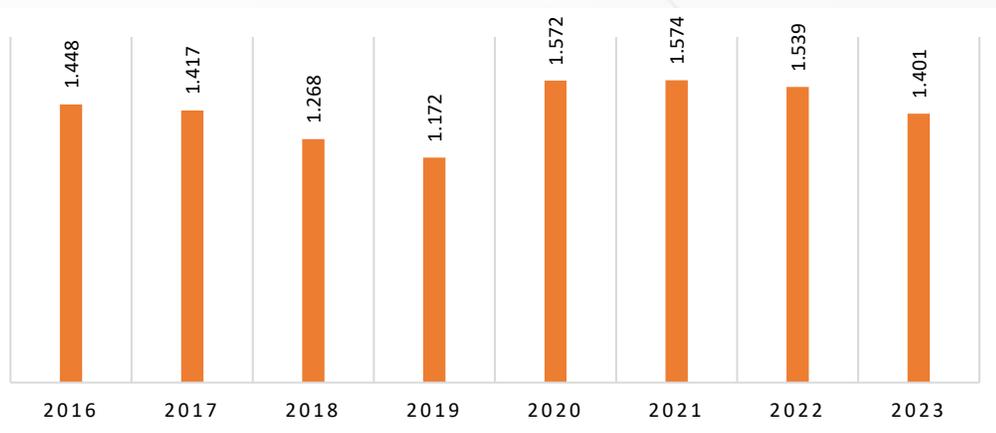
En los sectores de Alojamiento y Servicios de Comida, así como Información y Comunicaciones, se percibe una tendencia al alza, señalando oportunidades emergentes y una demanda creciente en estos campos. Esto podría estar vinculado a cambios en los patrones de consumo y la expansión de servicios digitales.

De esta forma, el contexto del paro nacional y la pandemia, que inicialmente ralentizaron la inversión y la creación de empresas, parece haberse superado en algunos sectores económicos. Es evidente que emprendimientos en los servicios de comida y alojamiento han ganado impulso, reflejando expectativas positivas de retorno de las inversiones y confianza en la recuperación económica.

5.3.5. Empresas constituidas generando al menos un empleo

El análisis del total de empresas creadas que generan al menos un empleo establece que en 2016, se registró un total de 1,448 empresas, estableciendo una base para la dinámica empresarial en el municipio (Gráfica 27).

Gráfico 27. Dosquebradas. Empresas constituidas generando al menos un empleo. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Sin embargo, en los años siguientes, se observa una tendencia a la baja, con disminuciones del 2.1%, 10.5%, y 7.6% en 2017, 2018 y 2019, respectivamente. Estas reducciones podrían indicar desafíos o cambios estructurales en el entorno empresarial local durante ese período.

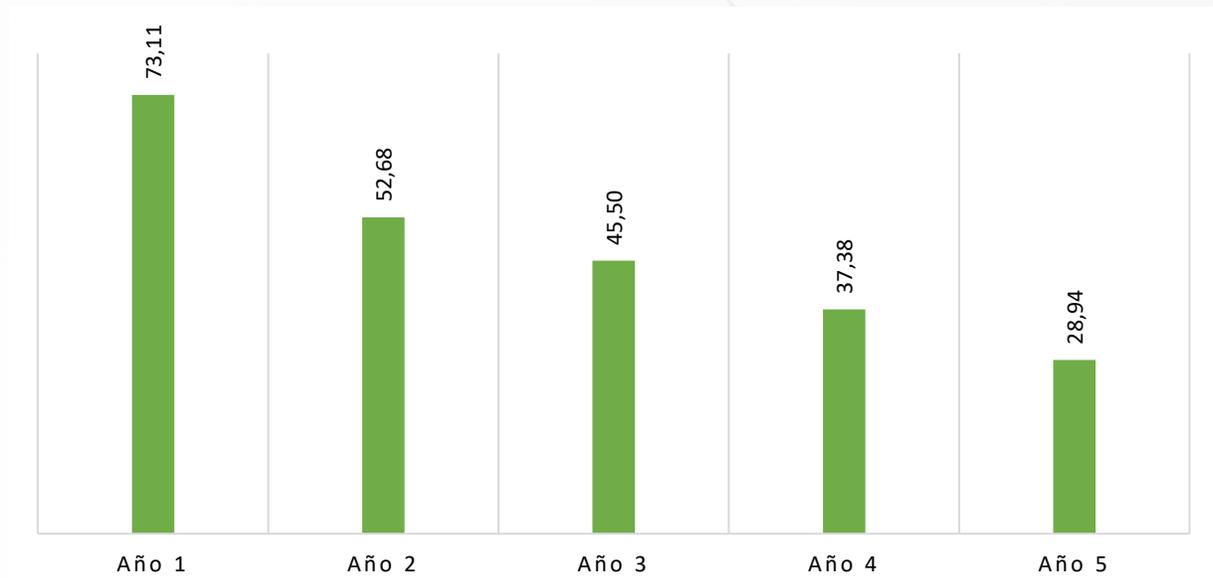
En el año 2020, se evidenció un punto crucial con un notable aumento del 34.1% en la creación de empresas que generan al menos un empleo. Aunque se mantuvo una relativa estabilidad en 2021, con un leve incremento del 0.1%, los años 2022 y 2023 experimentaron nuevas reducciones del 2.2% y 9.0%, respectivamente. Estos descensos podrían señalar la presencia de desafíos persistentes o ajustes en el entramado empresarial local. Es relevante destacar la resiliencia y la mejora en la generación de empleo, así como el fomento del emprendimiento

autónomo. Esto se erige como la base de una economía popular sustentada en el trabajo independiente, impulsado por la aspiración de desarrollo personal de aquellos que asumen los riesgos asociados a inversiones productivas.

5.3.6. Tasa de supervivencia empresarial a 5 años

La tasa de supervivencia empresarial a 5 años con la cohorte iniciada en 2018 revela un patrón descendente en la permanencia de las empresas a lo largo del tiempo. Al inicio, el 73.11% de las empresas lograron sobrevivir al primer año. Sin embargo, esta cifra disminuyó al 52.68% en el segundo año, evidenciando una pérdida significativa durante ese periodo (Gráfico 28).

Gráfico 28. Dosquebradas. Tasa de supervivencia empresarial a 5 años.



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

A medida que avanzan los años, la tendencia a la baja persiste, indicando desafíos en la estabilidad y continuidad de las empresas. Al tercer año, solo el 45.50% de las empresas iniciales aún se mantenían en actividad, y esta cifra disminuyó aún más al 37.38% al cuarto año. La tasa de supervivencia al quinto año alcanzó el 28.94%, lo que sugiere una disminución continua en la capacidad de las empresas para mantenerse en el mercado a largo plazo.

Los datos resaltan la relevancia de comprender y abordar los desafíos específicos que enfrentan las empresas en sus primeros años de operación, ya que una proporción significativa no logra superar este periodo crítico. La supervivencia empresarial se convierte en un desafío

fundamental para la institucionalidad económica de un territorio, ya que refleja la capacidad de las nuevas empresas para perdurar en el tiempo.

Esta capacidad no solo depende del esfuerzo público en la creación de condiciones competitivas propicias para la inversión productiva, sino también de la habilidad del sector privado para generar sinergias empresariales. Estas pueden manifestarse a través de la formación de conglomerados productivos (clústeres), cadenas productivas, relaciones de proveeduría, agremiaciones empresariales y otras formas de asociatividad que permitan a las nuevas iniciativas productivas mantenerse a lo largo de los años. Factores críticos como la gestión financiera, la adaptabilidad al entorno empresarial y la implementación de estrategias efectivas de crecimiento se erigen como áreas clave para mejorar la tasa de supervivencia empresarial en este contexto.

5.4. Salidas de empresas

Para las empresas, más allá de la fase inicial de apertura, la clave radica en su capacidad para perdurar en el tiempo. Las salidas de empresas en una economía, como la del municipio de Dosquebradas, generan impactos significativos, tales como una disminución en la actividad productiva, un aumento en el desempleo y una desaceleración económica. Por lo tanto, resulta fundamental que las empresas implementen medidas ágiles y específicas que les posibiliten fortalecerse y alcanzar la solidez necesaria para enfrentar los desafíos del entorno económico.

5.4.1. Total de empresas que salieron del tejido empresarial

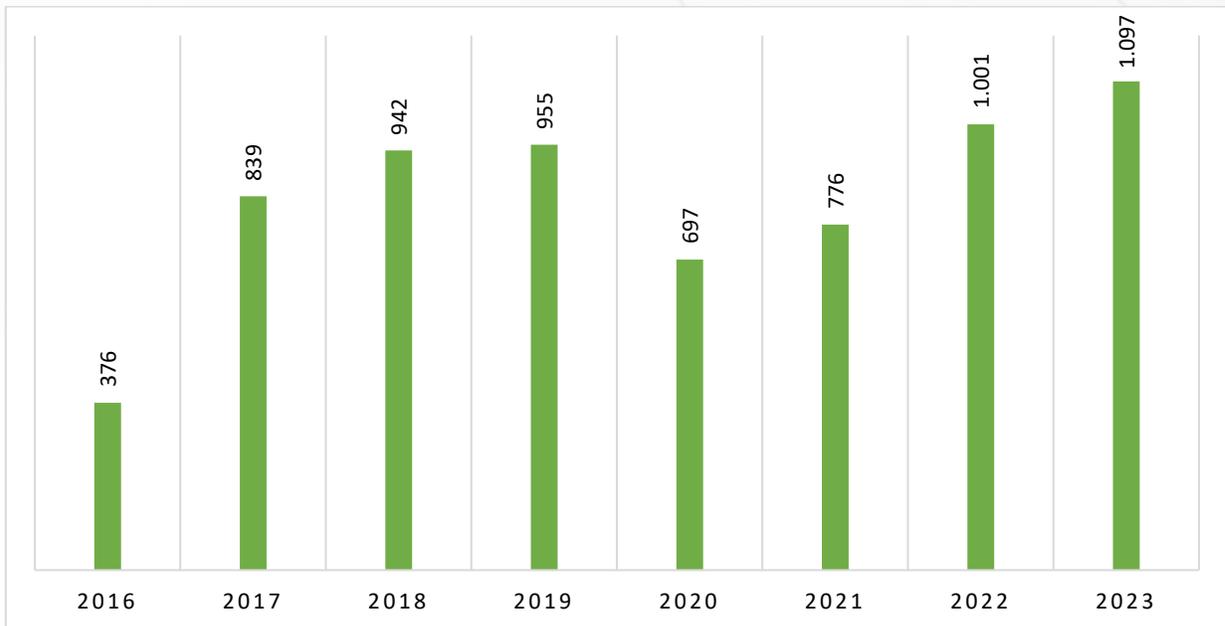
En 2016, se registraron 376 salidas de empresas del tejido empresarial de Dosquebradas, estableciendo un punto de referencia para el análisis comparativo. En el siguiente año, 2017, se observó un aumento drástico del 123,1%, con 839 empresas abandonando el mercado. Este incremento significativo puede ser indicativo de diversos factores, como cambios en las condiciones económicas, regulaciones gubernamentales o adaptaciones en las estrategias empresariales locales.

En 2018, aunque la variación disminuyó a un 12,3%, se mantuvo una tendencia al alza con 942 salidas. La estabilidad económica y las condiciones del mercado podrían haber influido en este comportamiento. Para el año 2019 mostró un aumento moderado del 1,4% en las salidas, alcanzando un total de 955 empresas que dejaron el tejido empresarial. Este patrón sugiere cierta persistencia en los desafíos que enfrentan las empresas en la región.

Sin embargo, el año 2020 marcó una notable disminución del 27%, con 697 empresas saliendo del mercado. Este descenso podría estar relacionado con la incertidumbre económica causada por la pandemia global, que llevó a algunas empresas a cerrar o reducir sus operaciones.

A pesar de la disminución en 2020, las salidas volvieron a aumentar en 2021, con un incremento del 11,3%, totalizando 776 empresas que abandonaron el tejido empresarial. Este repunte podría ser atribuible a la persistencia de desafíos económicos y empresariales (Gráfico 29).

Gráfico 29. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

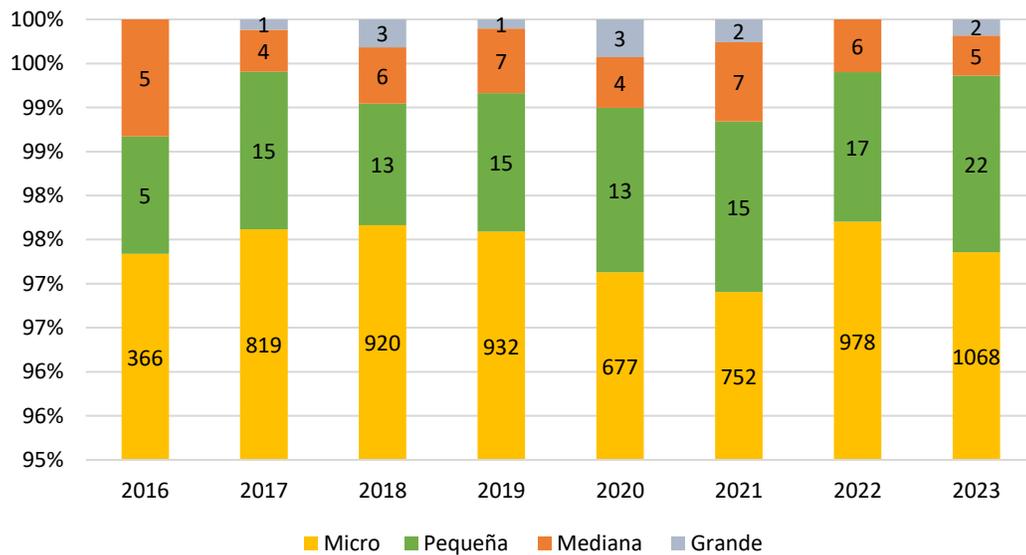
En el año 2022, se observó un marcado aumento del 29%, con 1.001 empresas abandonando el mercado local. Este significativo incremento demanda un análisis detallado para comprender las razones detrás de esta tendencia. Factores diversos, como aspectos políticos internos, coincidencia de inflación, tasas de interés elevadas, volatilidad en la tasa de cambio y la incertidumbre frente a reformas gubernamentales, podrían haber contribuido a la salida masiva de empresas en este período, destacando la complejidad del panorama empresarial durante ese año.

El año 2023 mantuvo la tendencia al alza, aunque de manera más moderada, con un aumento del 9,6%, totalizando 1.097 salidas. Este dato sugiere que la dinámica empresarial en Dosquebradas sigue experimentando cambios y desafíos, lo que subraya la importancia de estrategias efectivas para fomentar la retención y estabilidad de las empresas en la región.

5.4.2. Empresas que salieron del tejido empresarial la jurisdicción por tamaño

En los últimos años, se ha observado un patrón de salidas del tejido empresarial en Dosquebradas que varía según el tamaño de las empresas. Las microempresas, que representan la mayoría del tejido empresarial, han experimentado un aumento significativo en las salidas a lo largo de los años, alcanzando un punto máximo en 2023 con 1.068 empresas. Esta tendencia sugiere desafíos específicos para las microempresas en la sostenibilidad a largo plazo (Gráfico 30).

Gráfico 30. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial según tamaño. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

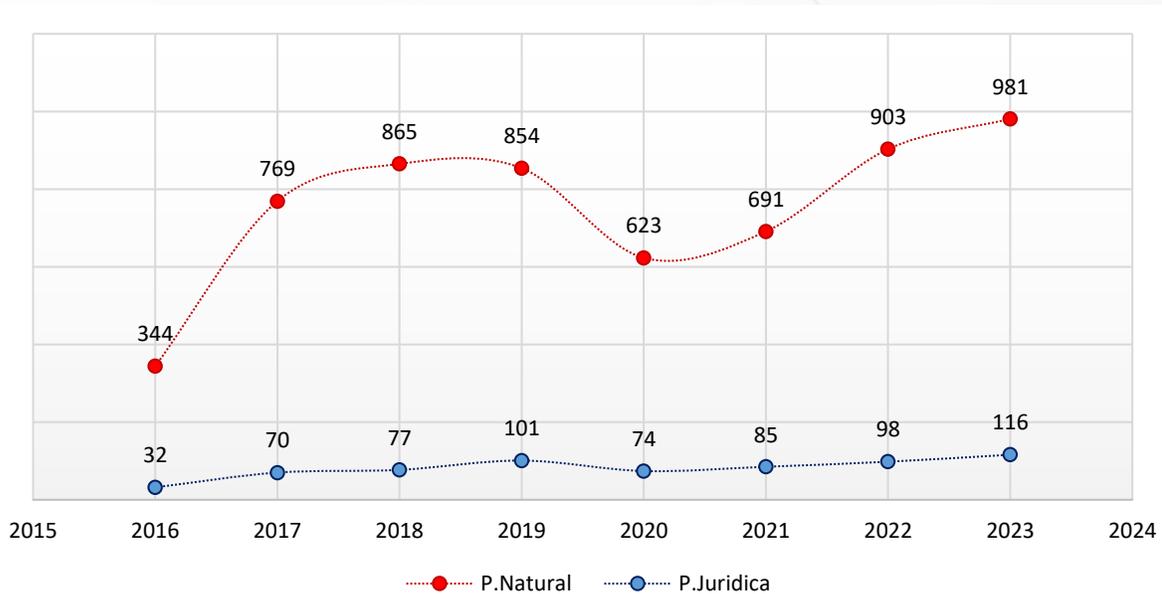
En el caso de las pequeñas empresas, se aprecia una fluctuación en las salidas, con un aumento en 2023, llegando a 22 empresas. Aunque su contribución al total de salidas es menor en comparación con las microempresas, es importante examinar los factores que podrían influir en su permanencia en el mercado local.

En contraste, las medianas y grandes empresas exhiben tasas de salida más moderadas en comparación con las micro y pequeñas empresas. Aunque la cantidad de salidas es proporcionalmente baja, estos patrones están vinculados a consideraciones tales como la capacidad de endeudamiento, la solidez financiera y su posición consolidada en el mercado.

5.4.3. Empresas que salieron del tejido empresarial según tipo de organización jurídica.

Según organización jurídica, se observa una mayor salida de personas naturales en comparación con las personas jurídicas. En los años 2016 y 2017, las salidas de personas naturales fueron significativamente superiores, con 344 y 769 respectivamente, mientras que las personas jurídicas experimentaron 32 y 70 salidas en esos años (Gráfico 31).

Gráfico 31. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial por tipo de organización jurídica. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

A medida que se avanza en los años, se mantiene la tendencia de que las personas naturales lideran en términos de salidas, aunque la brecha disminuye. En 2023, las personas naturales que salieron del mercado fueron 981, mientras que las personas jurídicas alcanzaron las 116. Este patrón podría indicar que las personas naturales, como individuos, enfrentan desafíos específicos en la sostenibilidad empresarial.

Es relevante destacar que tanto personas naturales como jurídicas muestran un aumento en las salidas a lo largo del tiempo, con incrementos notables en 2022 y 2023. Este fenómeno puede requerir un análisis más profundo para comprender las dinámicas subyacentes y las posibles razones detrás de estas salidas empresariales. Factores económicos, cambios normativos o ajustes en las condiciones del mercado podrían contribuir a esta evolución en la salida de empresas.

5.4.4. Empresas que salieron del tejido empresarial por rama de actividad económica.

Por rama de actividad económica, en el sector primario, la Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca ha experimentado fluctuaciones notables. Aunque 2018 y 2022 registraron un aumento en la salida de empresas (7 y 7 respectivamente), 2020 y 2023 mostraron disminuciones, alcanzando un total de 6 empresas en este último año.

En el sector secundario, las Industrias Manufactureras reflejan una tendencia ascendente en las salidas, pasando de 128 en 2018 a 157 en 2023. Por su parte, la Construcción, parte del sector de construcción y actividades conexas, ha experimentado variabilidad en las salidas, manteniendo cierta estabilidad con 23 empresas en 2023 a pesar de una disminución respecto a años anteriores (Tabla 18).

Tabla 18. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial por rama de actividad económica. Periodo 2016-2023

Empresas según rama de Actividad Económica	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A – Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.	4	3	7	4	1	3	7	6
B – Explotación de minas y canteras	0	1	0	0	0	1	0	0
C - Industrias manufactureras	59	127	128	116	98	82	137	157
D - Suministros de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0	0	0	1	1	0	2	0
E - Distribución de agua, evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos	0	2	1	11	4	7	2	4
F – Construcción	10	21	26	38	22	25	28	23

Empresas según rama de Actividad Económica	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
G - Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	176	409	434	456	328	373	485	518
H - Transporte y almacenamiento	7	14	15	28	20	23	23	26
I - Alojamiento y servicios de comida	54	91	120	116	112	116	133	150
J - Información y comunicaciones	11	22	22	24	10	21	21	23
K - Act. financieras y de seguros	3	10	13	11	4	8	12	3
L - Act. Inmobiliarias	4	3	6	4	4	5	7	12
M - Act. profesionales científicas y técnicas	6	22	33	23	19	27	31	37
N - Act. de servicios administrativos y de apoyo	10	33	32	35	19	21	19	38
O - Adm. pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria	0	1	0	1	0	0	1	0
P – Educación	3	6	19	10	6	2	5	3
Q - Act. de atención de la salud humana y de asistencia social	1	6	10	8	6	3	5	3
R - Act. artísticas de entretenimiento y recreación	9	11	31	16	12	14	20	29
S - Otras actividades de servicios	19	57	45	53	31	45	63	65
T - Act. de los hogares individuales en calidad de empleadores actividades no diferenciadas de hog. individuales como prod.	0	0	0	0	0	0	0	0
U - Act. de organizaciones y ent. Extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
Z – Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	376	839	942	955	697	776	1.001	1.097

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

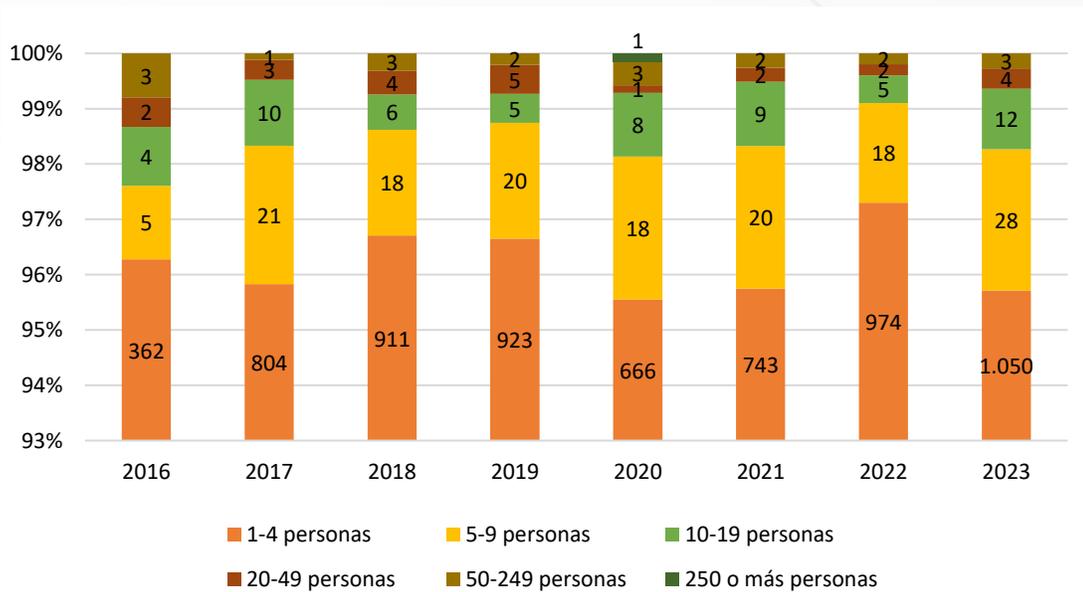
En el sector terciario, el Comercio al Por Mayor y al Por Menor, junto con la Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas, muestra un aumento constante en las salidas, alcanzando 518 empresas en 2023. Este sector, crucial para la economía local, enfrenta desafíos que podrían incluir la competencia y cambios en los patrones de consumo.

Las actividades de Servicios, que abarcan Alojamiento y Servicios de Comida, Información y Comunicaciones, así como otras actividades de servicios, exhiben una variabilidad considerable en las salidas. La tendencia al alza en 2022 y 2023 sugiere desafíos específicos en la prestación de servicios en la región.

5.4.5. Empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos

En el análisis del tejido empresarial, enfocado en el número de empleos generados, se destaca la tendencia constante de salidas en el segmento de 1-4 personas empleadas, alcanzando su punto máximo absoluto en 2023 con 1.050 empresas. No obstante, es relevante señalar que, en términos relativos, el punto máximo relativo se registró en 2022, representando el 97,3% (Gráfico 32). Este fenómeno sugiere la presencia de pequeños emprendimientos que, por diversas razones, se han enfrentado a desafíos significativos, llevándolos al cierre de sus operaciones.

Gráfico 32. Dosquebradas. Empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos generados. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Las empresas con 5-9 personas empleadas presentan una variabilidad moderada en las salidas, con un aumento notorio en 2023. En el caso de las empresas con 10-19 personas empleadas, se observa una disminución en las salidas en los últimos años, indicando cierta estabilidad en este

segmento. Sin embargo, el repunte en 2023 sugiere que las empresas se ven afectadas por temas de mercado como, por ejemplo, inflación y tasa de cambio.

El segmento de empresas con 20-49 personas empleadas exhibe una tendencia general a la baja en las salidas, con una ligera recuperación en 2023. Por otro lado, las empresas más grandes, con 50-249 personas empleadas, muestran una variabilidad moderada en las salidas, con cierta estabilidad en los últimos años. El aumento en 2020 y la posterior disminución podrían indicar adaptaciones estratégicas en este segmento. Aunque el segmento de 250 o más personas empleadas presenta una salida en 2020, se mantiene relativamente estable en los años siguientes. Este patrón sugiere que las empresas más grandes tienden a ser más resilientes, pero también pueden enfrentar desafíos específicos.

5.5. Comportamiento tejido empresarial local, del sector más dinámico

El análisis del sector más dinámico del tejido empresarial reviste una importancia crucial para comprender la vitalidad económica y las tendencias que impulsan el desarrollo local. En el caso específico de Dosquebradas, el sector más dinámico se encuentra enmarcado en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) bajo la rama (G), que abarca actividades comerciales tales como el comercio al por menor, al por mayor, y la reparación de vehículos y motocicletas.

El sector comercial desempeña un papel central en la economía local, actuando como un motor impulsor del crecimiento y generando dinámicas esenciales en el mercado. Este análisis es crucial por varias razones. En primer lugar, el comercio es un indicador sensible a las tendencias del mercado, reflejando la demanda y preferencias del consumidor. Por ende, entender su dinámica proporciona una visión integral de la economía local y permite ajustar estrategias empresariales en consecuencia.

Además, el sector comercial tiene un impacto significativo en la generación de empleo. Al ser uno de los principales generadores de oportunidades laborales, el análisis detallado de este sector proporciona *insights* sobre la salud del mercado laboral local y la capacidad de la economía para absorber la fuerza laboral.

Otro aspecto crucial es la interconexión del sector comercial con otras ramas de actividad económica. Como punto de conexión entre productores y consumidores, el comercio influye en la cadena de suministro y puede afectar a sectores como la industria y la manufactura. Por lo

tanto, analizar la dinámica comercial contribuye a entender las interrelaciones económicas y a identificar áreas de oportunidad y desafíos para el desarrollo empresarial sostenible.

5.5.1. Descripción de la actividad económica

La sección G aborda la categoría “Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas”. En este sector, se engloba la venta sin transformación de una amplia variedad de productos y la oferta de servicios relacionados con la comercialización de mercancías. El comercio al por mayor implica la reventa de productos nuevos y usados a minoristas, usuarios industriales, comerciales, institucionales, profesionales y otros mayoristas. Esto incluye actuar como agente o intermediario en transacciones de compra o venta para estas personas o empresas.

Por otro lado, el comercio al por menor abarca la reventa de productos nuevos o usados destinados exclusivamente para el consumo o uso personal o doméstico. La venta se limita a bienes de consumo, excluyendo productos no comúnmente vendidos al por menor, como cereales en grano, minerales, maquinaria industrial y productos químicos. La venta al por mayor y al por menor constituyen las etapas finales en la cadena de distribución de mercancías.

Esta sección también incorpora la reparación de vehículos automotores y motocicletas. La venta sin transformación engloba operaciones usuales asociadas con el comercio, tales como selección, clasificación, montaje, mezcla, envase, empaque, almacenamiento, limpieza y manipulación de productos agrícolas, así como el corte de tableros de fibra de madera o láminas de metal por cuenta propia.

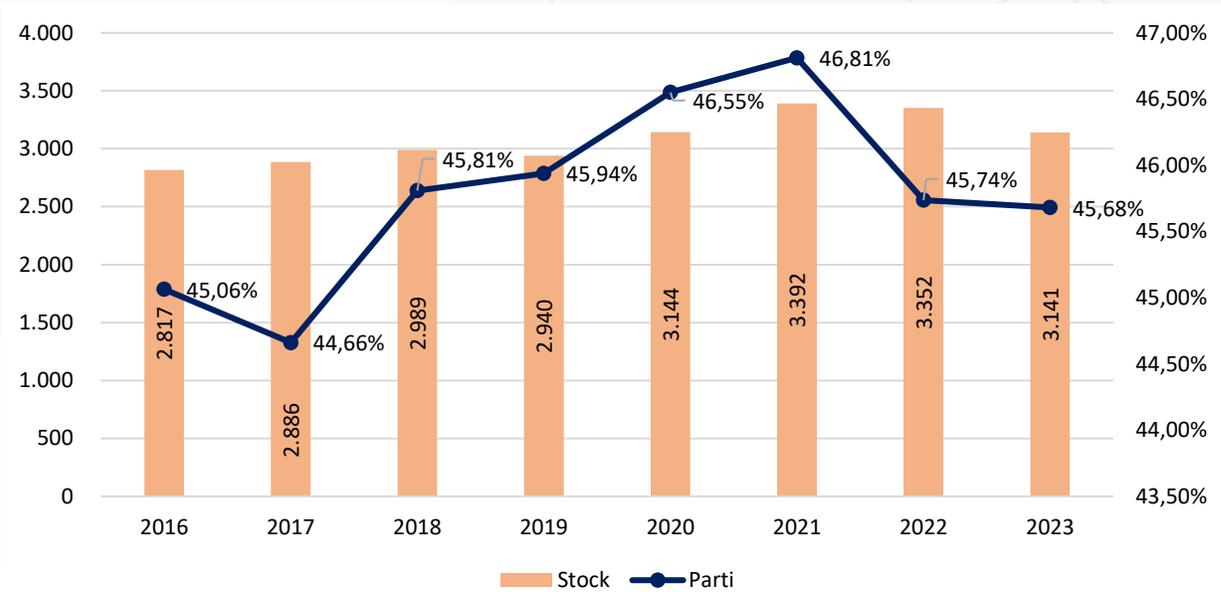
5.5.2. Stock de empresas en la actividad estratégica local

En el periodo comprendido entre 2016 y 2023, el sector del comercio ha desempeñado un papel fundamental en el tejido empresarial de la jurisdicción, manteniendo una participación significativa en el total de empresas. El análisis del stock de empresas revela que el comercio ha demostrado ser una actividad estratégica, sosteniendo su importancia a lo largo de los años.

En 2016, el comercio representaba el 45,06% del total de empresas en la jurisdicción, marcando el inicio de un periodo en el cual ha mantenido una presencia destacada. Aunque se observan variaciones anuales en el stock, el sector ha logrado mantener una contribución sustancial al

tejido empresarial local. La participación del comercio se ha mantenido en un rango estrecho, oscilando entre el 44,66% en 2017 y el 46,81% en 2021 (Gráfico 33).

Gráfico 33. Dosquebradas. Participación del Stock de empresas del comercio, como actividad estratégica, en el total de la jurisdicción. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Es importante destacar que, a pesar de las fluctuaciones, la participación del comercio ha superado consistentemente el umbral del 45%, consolidándose como una actividad estratégica que contribuye de manera significativa al dinamismo empresarial en la jurisdicción. La estabilidad relativa en la participación del comercio sugiere una sólida base para el desarrollo económico local, respaldando la diversificación y sostenibilidad del tejido empresarial.

Por otra parte, la variación del stock de empresas en el sector del comercio ha experimentado cambios significativos. En 2016, se registró un stock inicial de 2.817 empresas. En el siguiente año, 2017, se observó un aumento del 2,45%, elevando el número a 2.886 empresas. Este crecimiento se consolidó en 2018, con una variación positiva del 3,57%, alcanzando un total de 2.989 empresas en el sector del comercio.

Sin embargo, en 2019, se registró una disminución del 1,64%, reduciendo el stock a 2.940 empresas. A pesar de este descenso, el sector experimentó un marcado repunte en 2020, con

un aumento del 6,94%, llevando el número de empresas a 3.144. Este crecimiento se mantuvo en 2021, con una variación positiva del 7,89%, alcanzando un máximo de 3.392 empresas. En contraste, el año 2022 mostró una disminución del 1,18%, reduciendo el stock a 3.352 empresas. La tendencia a la baja continuó en 2023, con una variación negativa del 6,29%, resultando en un stock de 3.141 empresas en el sector del comercio (Gráfico 34).

Gráfico 34. Dosquebradas. Variación del Stock de empresas del comercio, como actividad estratégica, en el total de la jurisdicción. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Es importante resaltar que, en Dosquebradas, los sectores comercial e industrial, a pesar de las variaciones observadas durante el periodo analizado, muestran un crecimiento constante en términos de establecimientos económicos. Este fenómeno no solo subraya la vitalidad del tejido empresarial local, sino que también pone de manifiesto la interconexión y sinergias entre el sector comercial y el industrial.

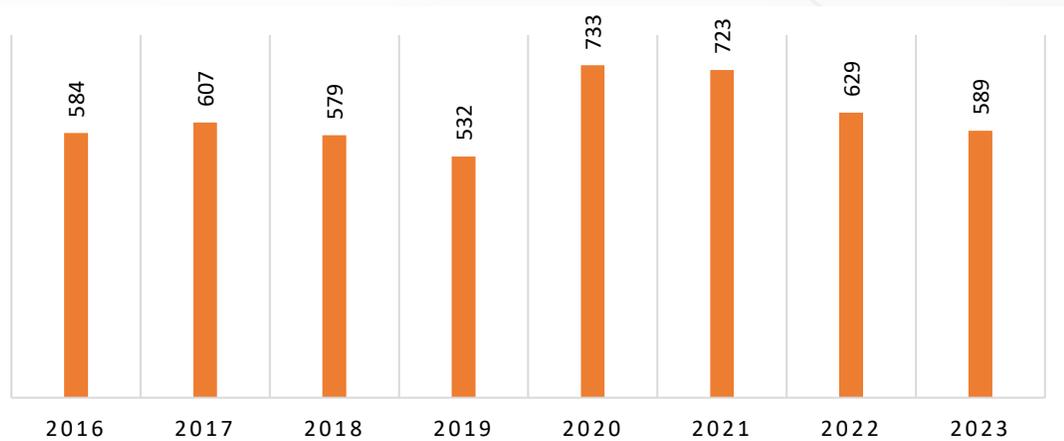
La complementariedad entre estos dos sectores se traduce en beneficios sustanciales para la economía local. La coexistencia y colaboración entre el comercio y la industria generan un entorno empresarial diversificado y robusto. Esta interrelación fortalece la cadena productiva, contribuyendo así a la sostenibilidad y competitividad general del municipio.

Es importante subrayar que el crecimiento conjunto de estos sectores no solo impulsa la actividad económica, sino que también crea oportunidades para la generación de empleo y el desarrollo de valor agregado en Dosquebradas. La Cámara de Comercio desempeña un papel clave al brindar apoyo directo a proyectos estratégicos, lo que demuestra un compromiso sólido con la mejora de las condiciones de competitividad a nivel local.

5.5.3. Empresas creadas en la actividad estratégica de la economía local

Durante el periodo analizado, la actividad comercial en Dosquebradas ha experimentado variaciones en la creación de empresas. En 2016, se registró un total de 584 nuevas empresas, marcando un punto de partida en el impulso del tejido empresarial local. A lo largo de los años subsiguientes, se observa cierta fluctuación en las cifras de creación de empresas, con un ligero aumento en 2017 (607 empresas) seguido de una disminución en 2018 (579 empresas) y 2019 (532 empresas) (Gráfico 35).

Gráfico 35. Dosquebradas. Empresas creadas en la actividad estratégica de la economía local. Periodo 2016-2023



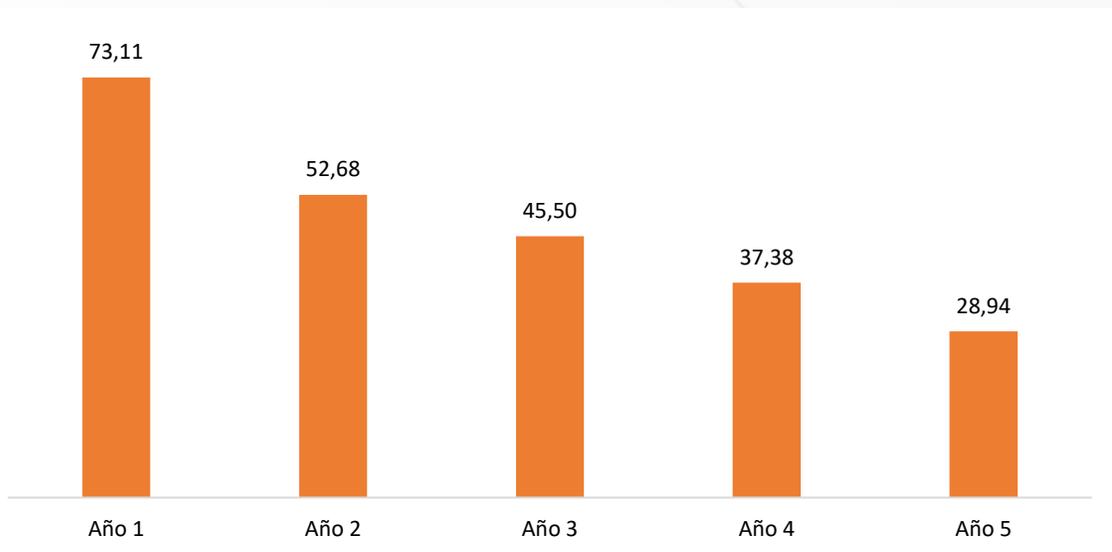
Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Sin embargo, el año 2020 destaca como un periodo significativo con un aumento notable en la creación de empresas, alcanzando un total de 733 nuevas entidades. Este incremento podría asociarse a factores como la adaptación empresarial durante la pandemia, oportunidades identificadas en el mercado o políticas locales que favorecieron la creación de negocios. A pesar de mantenerse relativamente estable en 2021 (723 empresas), se evidencia una disminución en los años siguientes, con 629 empresas creadas en 2022 y 589 en 2023.

5.5.4. Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica

El análisis de la tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica del comercio revela patrones significativos durante los cinco primeros años de operación. En el primer año, la tasa de supervivencia se sitúa en un robusto 73.40%, lo que indica un buen inicio para las nuevas empresas en el sector del comercio. Este porcentaje refleja la capacidad de las unidades productivas para establecerse y superar la etapa inicial de desafíos. Al avanzar al segundo año, se observa una disminución en la tasa de supervivencia al 51.64%. Aunque aún significativa, esta reducción sugiere que algunas empresas podrían enfrentar dificultades en su segundo año de operación, destacando la importancia de la estabilidad financiera y la adaptabilidad en este periodo crítico (Gráfico 36).

Gráfico 36. Dosquebradas. Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica. Cohorte 2018



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

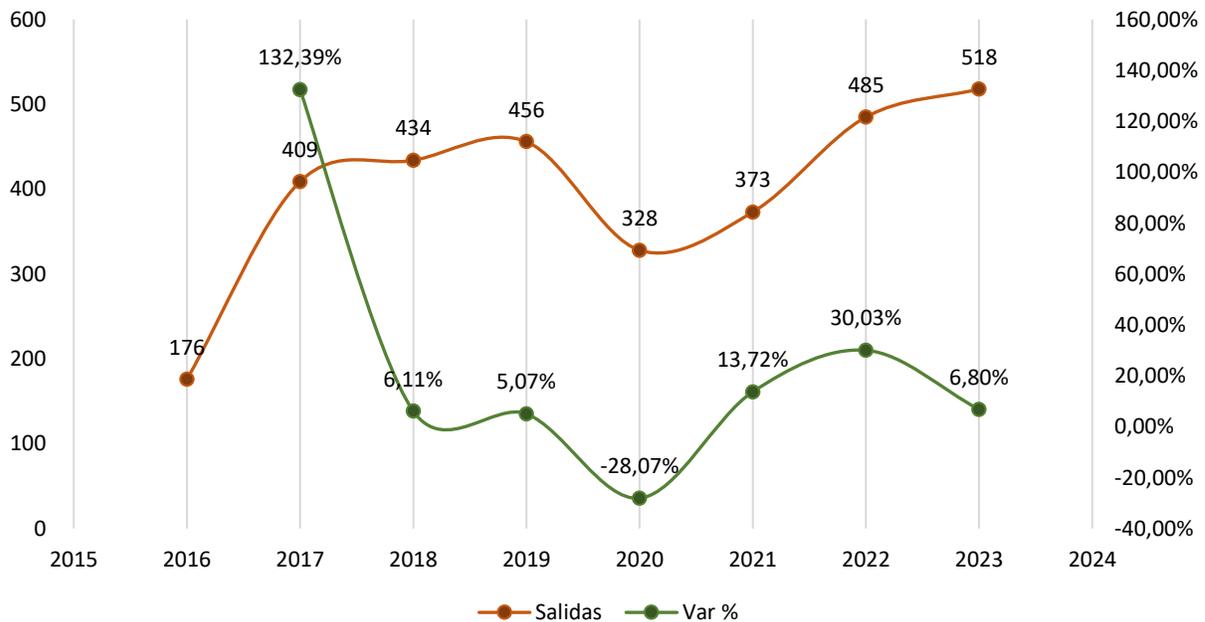
En el tercer año, la tasa de supervivencia baja a 43.35%, señalando la persistencia de desafíos para algunas unidades productivas en el sector del comercio. Este periodo destaca la necesidad de estrategias comerciales sólidas y la capacidad de adaptación a las dinámicas del mercado local. Al llegar al cuarto año, la tasa de supervivencia desciende a 35.75%, lo que indica que más de un tercio de las empresas no superan este punto crítico. Este periodo destaca la importancia de estrategias a largo plazo y la resiliencia frente a desafíos económicos.

Al quinto año, el 28.50% de las empresas en el sector del comercio aún están en funcionamiento. Este porcentaje destaca la necesidad de una gestión empresarial sólida y estrategias de crecimiento efectivas para mantener la viabilidad a largo plazo en el competitivo entorno comercial.

5.5.5. Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica

La actividad estratégica del comercio en Dosquebradas ha experimentado variaciones notables en las salidas de empresas en los últimos años. En 2017, se registró un aumento drástico del 132.39%, alcanzando 409 salidas, lo que indica un periodo de cambios significativos en el tejido empresarial. En 2018, aunque la tasa de crecimiento disminuyó al 6.11%, se mantuvo un nivel elevado de 434 salidas (Gráfico 37).

Gráfico 37, Dosquebradas. Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

En 2019, la tendencia al alza continuó con 456 salidas, marcando un aumento del 5.07%. Sin embargo, en 2020, la dinámica cambió bruscamente con una disminución del 28.07%, registrando 328 salidas. La actividad se recuperó en 2021 con un aumento del 13.72%, llegando a 373 salidas.

El año 2022 presenció un nuevo incremento significativo del 30.03%, alcanzando 485 salidas. La tendencia continuó en 2023, aunque a un ritmo más moderado, con un aumento del 6.80%, llegando a 518 salidas. Estas cifras indican la dinámica cambiante y la necesidad de una gestión empresarial estratégica para adaptarse a condiciones fluctuantes del entorno.

Las salidas de empresas en el sector comercio de Dosquebradas pueden asociarse a diversos factores económicos y de mercado que influyen en la toma de decisiones empresariales. Uno de los motivadores principales podría ser la movilidad de capital hacia sectores que ofrecen una mayor rentabilidad, menor incertidumbre o menor riesgo. La dinámica empresarial a menudo responde a las oportunidades de crecimiento y a las condiciones económicas prevalentes.

El aumento significativo de las salidas en 2017 podría haber sido impulsado por cambios en la demanda del mercado, fluctuaciones económicas a nivel nacional o local, o incluso por cambios regulatorios. Por otro lado, la disminución en 2020, marcada por la pandemia de COVID-19, sugiere que las empresas en el sector comercio se vieron afectadas por las restricciones, cambios en los hábitos de consumo y otras adversidades asociadas a la crisis sanitaria.

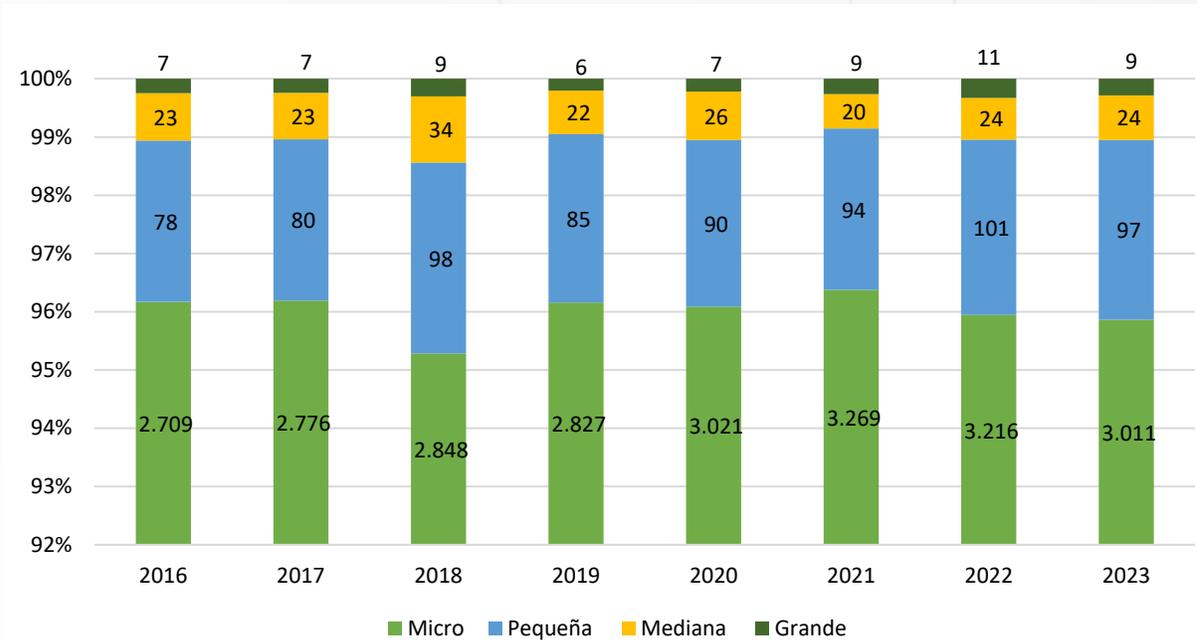
El aumento continuo en 2022 y 2023 podría reflejar una adaptación del tejido empresarial a condiciones cambiantes o la búsqueda de oportunidades en otros sectores más favorables. La movilidad de capital también puede estar relacionada con la percepción de riesgo y estabilidad económica, donde las empresas buscan mercados más seguros o áreas de inversión que ofrezcan un rendimiento más sólido.

5.5.6. Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica

Por tamaño de las unidades económicas, las microempresas, que representan la mayoría, han experimentado un crecimiento constante de 2.709 en 2016 a 3.011 en 2023, mostrando una tendencia positiva y su capacidad para mantenerse en el tejido empresarial local.

Las pequeñas empresas también han experimentado un aumento general, alcanzando su punto máximo en 2022 con 101 unidades económicas. A pesar de algunas variaciones, la tendencia general es positiva, lo que sugiere un entorno propicio para el establecimiento y crecimiento de pequeñas empresas en el sector comercial (Gráfico 38).

Gráfico 38. Dosquebradas. Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Por su parte, las medianas empresas muestran ciertas fluctuaciones a lo largo de los años, con un máximo en 2018 y cambios moderados en los siguientes. Aunque presentan menos consistencia que las micro y pequeñas empresas, su presencia sigue siendo significativa, contribuyendo a la diversificación del tejido empresarial. Mientras que las grandes empresas, a pesar de ser numéricamente menos representativas, mantienen cierta estabilidad con fluctuaciones moderadas. Aunque su número es limitado, su impacto en la generación de empleo y en el desarrollo económico local es notable.

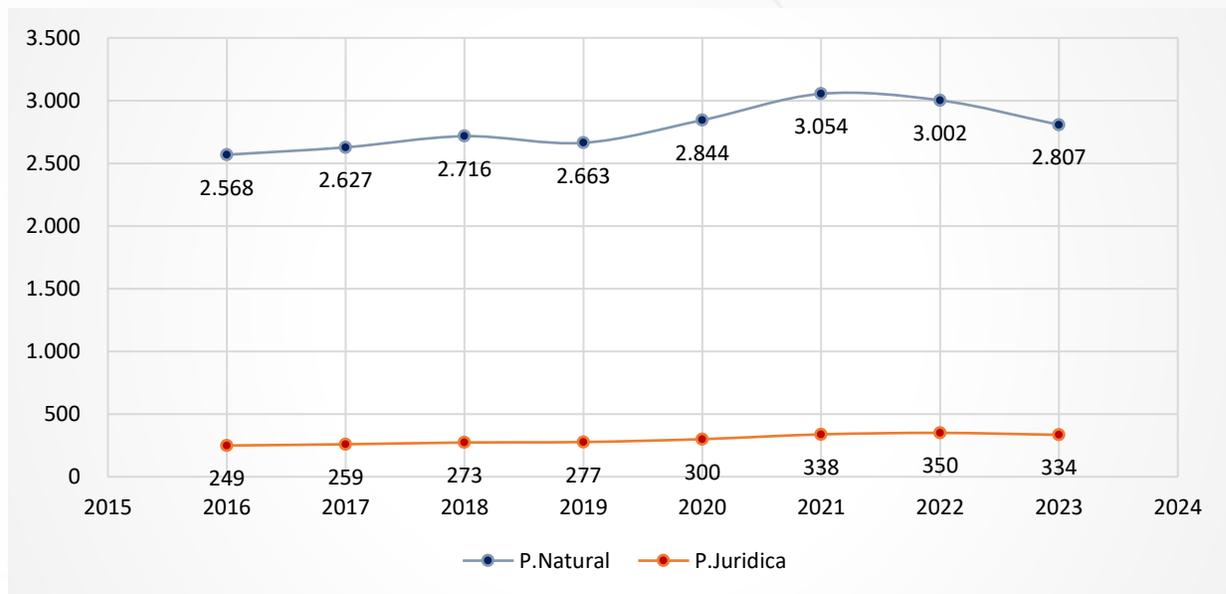
5.5.7. Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad

En cuanto al tipo de organización jurídica en el sector comercial de Dosquebradas, en 2016, la mayoría de las unidades económicas operaban como personas naturales, con 2.568, mientras que las personas jurídicas representaban 249. A lo largo de los años, ambas categorías experimentaron un crecimiento constante, reflejando una dinámica positiva en el tejido empresarial.

El análisis de los datos revela un cambio notable en la dinámica del sector comercial durante el periodo entre 2021 y 2023. En el año inicial, se evidencia un incremento significativo en el número de personas jurídicas, alcanzando un total de 338, mientras que las personas naturales también experimentan un aumento considerable, llegando a 3.054 unidades económicas.

Este patrón de crecimiento se mantiene en el año 2022, consolidándose con 3.002 personas naturales y 350 personas jurídicas. Sin embargo, se observa un giro en la tendencia durante 2023, donde se registra una disminución en el número de personas naturales, reduciéndose a 2.807, mientras que las personas jurídicas permanecen relativamente estables en 334 (Gráfico 39).

Gráfico 39. Dosquebradas. Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad. Periodo 2016-2023



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas. 2024

Este análisis sugiere una transformación en la estructura del sector comercial, indicando un aumento significativo en la participación de personas jurídicas en comparación con las personas naturales en los últimos años. Aunque las personas naturales siguen siendo una fuerza relevante, la presencia creciente de personas jurídicas podría señalar un movimiento hacia la formalización de las empresas. Este cambio podría estar motivado por diversos factores, incluyendo beneficios fiscales, acceso facilitado a financiamiento y otros incentivos asociados a esta estructura legal.

6. Aspectos sociales

El análisis y comprensión de las temáticas sociales a nivel local adquieren una relevancia estratégica fundamental, ya que constituyen el punto de inicio y conclusión para el éxito de las políticas públicas en todos los niveles gubernamentales, tanto a nivel nacional como regional y local. Este enfoque cobra especial importancia al considerar que cuestiones cruciales como salud, educación, seguridad ciudadana y democracia actúan como indicadores directos de los acontecimientos vinculados estrechamente con la economía específica de Dosquebradas. En consecuencia, resulta pertinente integrar estos aspectos al abordar la documentación de la situación en el municipio, con el objetivo de proponer decisiones efectivas en materia de política pública adaptadas a las necesidades y características locales. Este proceso implica la necesidad de considerar la articulación institucional en Dosquebradas, así como establecer prioridades y niveles de inversión específicos en torno a las problemáticas sociales identificadas en este contexto particular.

6.1. Educación

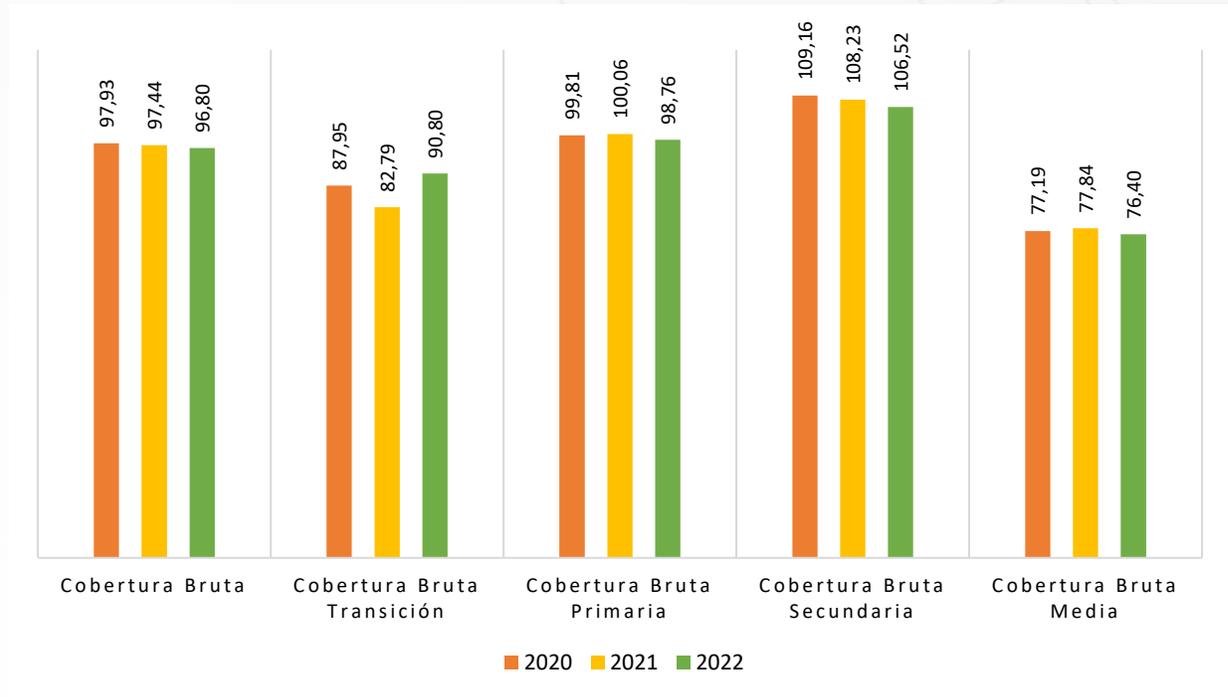
La evolución de la Cobertura Bruta en Dosquebradas revela una tendencia descendente en términos generales, descendiendo del 97.93% en 2020 al 96.80% en 2022. Al profundizar en este indicador desglosado por niveles educativos, se destaca una variabilidad considerable. En particular, la Cobertura Bruta Transición muestra notables fluctuaciones, pasando de 87.95% en 2020 a 82.79% en 2021, solo para experimentar un marcado aumento a 90.80% en 2022. Como se evidenció en el análisis demográfico, las transiciones demográficas podrían desempeñar un papel en la fluctuación de la participación en el nivel de transición. Además, cambios en las políticas educativas y las condiciones socioeconómicas pueden ser determinantes en la respuesta de la población a la educación de transición.

En el caso de la Cobertura Bruta Primaria, se mantiene alta y estable, superando el 99% en todos los años, indicando una fuerte presencia de la población en este nivel educativo. Sin embargo, es esencial investigar más a fondo para comprender la razón detrás del leve descenso de 100.06% en 2021 al 98.76% en 2022 (Gráfica 40).

En contraste, la Cobertura Bruta Secundaria muestra una tendencia descendente, pasando de 109.16% en 2020 a 106.52% en 2022. Esta disminución podría sugerir posibles desafíos o cambios en la participación de la población en la educación secundaria en Dosquebradas. La

Cobertura Bruta Media también experimenta un ligero descenso durante el período analizado, pasando de 77.19% en 2020 a 76.40% en 2022. Aunque la variación es modesta, podría ser indicativo de aspectos específicos en la educación media que requieren atención.

Gráfico 40. Dosquebradas. Cobertura bruta en educación básica. Periodo 2020-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Educación Nacional. 2024

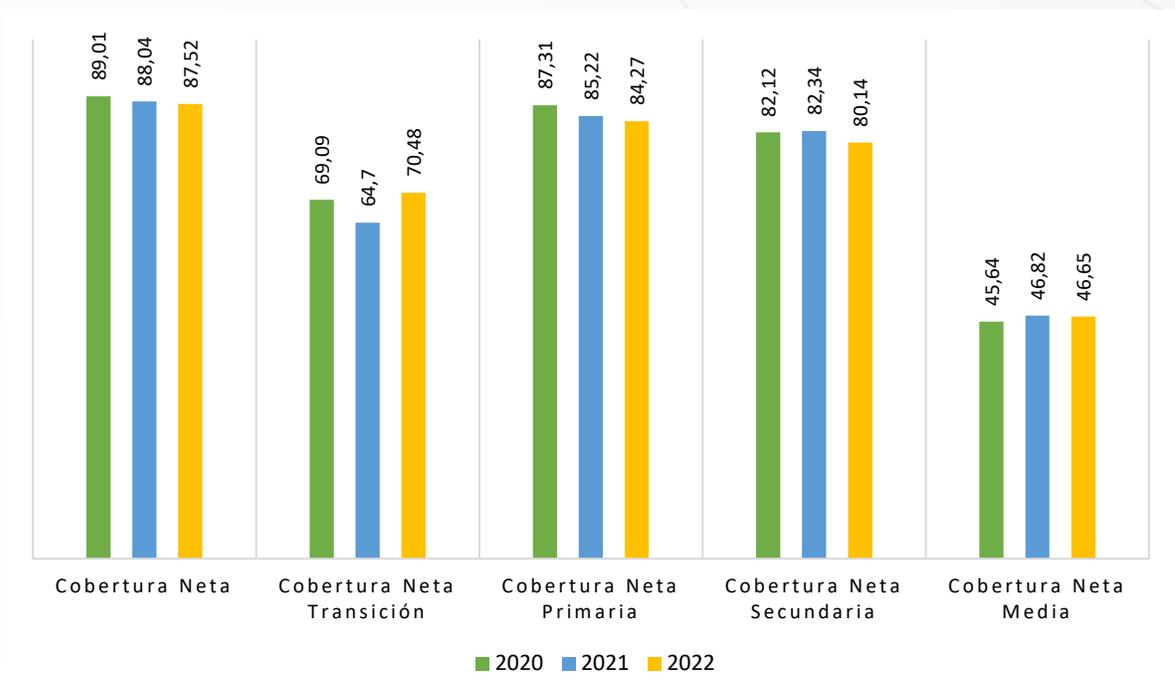
De esta forma, el análisis de la Cobertura Bruta en educación básica en Dosquebradas destaca la importancia de monitorear y comprender las fluctuaciones en la participación educativa, especialmente en niveles como la educación secundaria y media, donde se observan tendencias a la baja. Esto proporciona una base para desarrollar estrategias educativas y políticas que aborden los posibles desafíos y promuevan una participación más equitativa y sostenible en el sistema educativo local.

Por otra parte, El análisis de la Cobertura Neta en educación básica en Dosquebradas para los años 2020, 2021 y 2022 proporciona una visión detallada de la participación efectiva de los estudiantes en los diferentes niveles educativos, excluyendo aquellos en extraedad. Así, en el municipio, la Cobertura Neta disminuye de 89.01% en 2020 a 87.52% en 2022, indicando una tendencia a la baja en la participación de estudiantes en sus niveles educativos correspondientes. Por otro lado, en Risaralda, la Cobertura Neta se mantiene significativamente alta, oscilando

entre el 97.52% y el 99.07% durante el mismo período. Estos datos sugieren que, en términos relativos, la participación efectiva de los estudiantes en Risaralda es considerablemente superior a la de Dosquebradas.

Al analizar por niveles, la Cobertura Neta Transición muestra una variabilidad significativa, disminuyendo de 69.09% en 2020 a 64.7% en 2021, solo para aumentar a 70.48% en 2022. Estas fluctuaciones sugieren posibles desafíos en la participación efectiva de los estudiantes en el nivel de transición, con factores que podrían incluir cambios en políticas educativas o dinámicas demográficas (Gráfico 41).

Gráfico 41. Dosquebradas. Cobertura neta en educación básica. Periodo 2020-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Educación Nacional. 2024

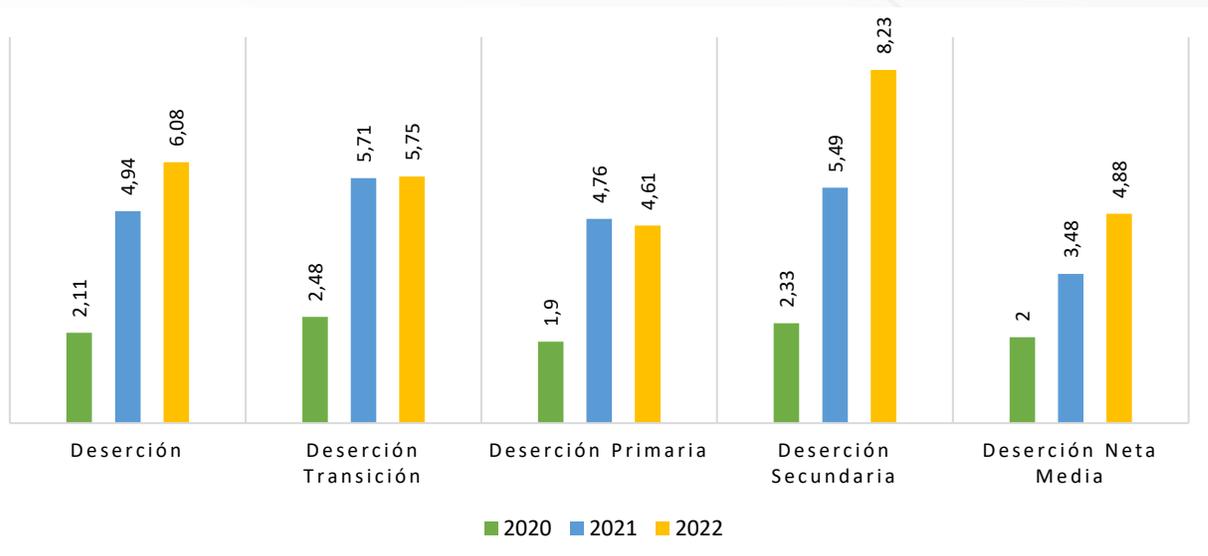
En el nivel de Primaria, la Cobertura Neta se mantiene relativamente estable, con un ligero descenso de 87.31% en 2020 a 84.27% en 2022. Aunque la variación es modesta, podría indicar áreas específicas que requieren atención para mantener o mejorar la participación efectiva en este nivel educativo. Para la Secundaria, la Cobertura Neta presenta una disminución gradual de 82.12% en 2020 a 80.14% en 2022. Esta tendencia descendente indica posibles desafíos en la retención de estudiantes en los niveles secundarios y podría requerir intervenciones específicas para abordar este aspecto.

La Cobertura Neta Media, aunque baja en comparación con los niveles anteriores, muestra una relativa estabilidad, oscilando entre el 45% y el 46%. Sin embargo, es esencial analizar más detenidamente los factores que contribuyen a esta baja cobertura en el nivel medio y considerar estrategias para mejorarla.

Por otra parte, en el periodo estudiado, Dosquebradas presenta tasas de deserción que, en general, son más altas que las de Risaralda. Esto sugiere la existencia de desafíos particulares en la retención estudiantil en Dosquebradas, que deben ser examinados en detalle.

En términos generales, Dosquebradas experimenta un aumento progresivo en la tasa de deserción total, pasando de 2.11% en 2020 a 6.08% en 2022. Este incremento es considerable y puede indicar posibles problemas sistémicos en la retención a lo largo de la educación básica. En contraste, Risaralda también experimenta un aumento, pero en menor medida, pasando del 2.89% en 2020 al 6.42% en 2022 (Gráfico 42).

Gráfico 42. Dosquebradas. Tasas de deserción en educación básica. Periodo 2020-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Educación Nacional. 2024

Al desglosar por niveles educativos, se observa que Dosquebradas enfrenta desafíos particulares en la transición entre niveles, con tasas de deserción en el nivel de Transición superiores a las de Risaralda en todos los años. La deserción Primaria en Dosquebradas también es más alta, destacando posibles dificultades en los primeros años de la educación básica. La situación se vuelve más preocupante en Secundaria, donde Dosquebradas presenta tasas significativamente

superiores a las de Risaralda. Este hallazgo destaca la necesidad de abordar de manera específica los desafíos en la retención durante la educación secundaria en Dosquebradas.

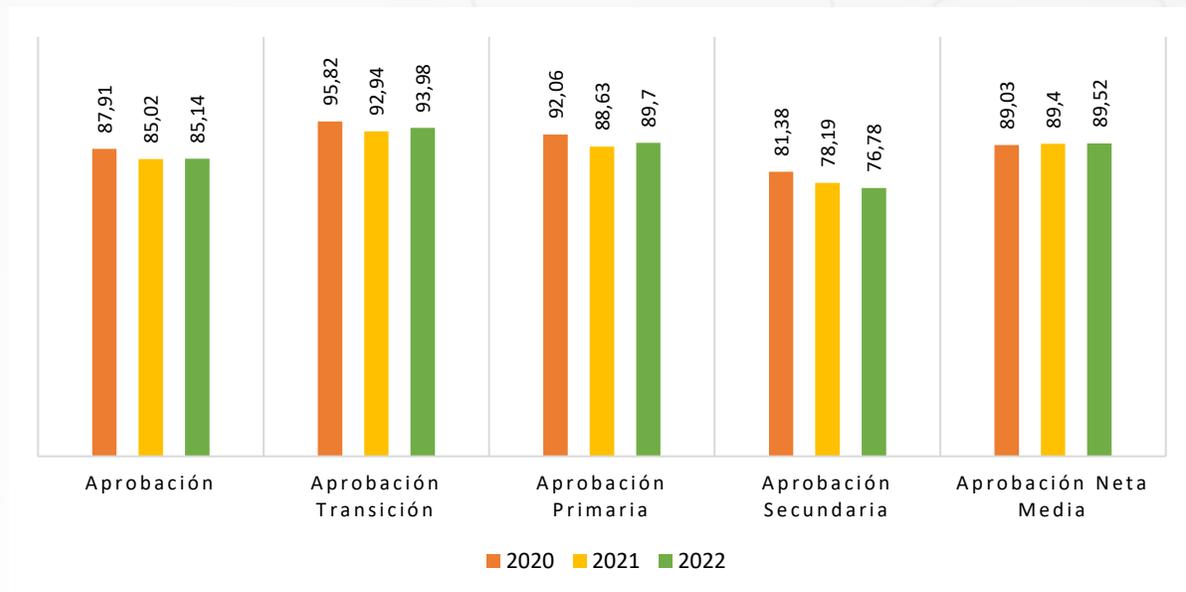
Estos hallazgos resaltan la importancia de implementar estrategias específicas y políticas educativas adaptadas a la realidad de Dosquebradas. La atención focalizada en la transición entre niveles, los primeros años de educación básica y la educación secundaria podría ser crucial para revertir la tendencia al alza en las tasas de deserción. Además, este análisis destaca la necesidad de una evaluación continua y la adaptación de políticas para abordar las dinámicas cambiantes en la retención estudiantil y garantizar el acceso equitativo y sostenible a la educación básica en Dosquebradas.

Durante el periodo analizado, se observa una disminución moderada en las tasas de aprobación en Dosquebradas, pasando del 87.91% al 85.14%. Este declive general se atribuye a variaciones notables en distintos niveles educativos. En contraste, se evidencia una disparidad significativa en comparación con Risaralda, donde las tasas, aunque levemente superiores, muestran una tendencia a la baja, alcanzando el 88.68% en 2020 y disminuyendo al 86.95% en 2022.

A nivel de Transición, las tasas de aprobación se mantienen altas y estables, oscilando entre el 95.82% y el 93.98%. Sin embargo, en Primaria, se observa una disminución más marcada, descendiendo de 92.06% a 89.7%. Esta tendencia sugiere posibles desafíos en los primeros años de educación básica. En Secundaria, la disminución es más pronunciada, cayendo de 81.38% a 76.78%. Estos resultados apuntan a la necesidad de abordar factores específicos que afectan negativamente la aprobación en la educación secundaria. Mientras tanto, las tasas de aprobación en los niveles medios de educación básica (Neta Media) se mantienen relativamente estables, variando entre el 89.03% y el 89.52% (Gráfico 43).

Explorar las causas subyacentes de las variaciones en las tasas de aprobación se vuelve imperativo. La disminución en niveles específicos podría estar relacionada con desafíos socioeconómicos o a la falta de recursos educativos adecuados. Un enfoque integral que aborde estos factores podría contribuir a mejorar las tasas de aprobación y fortalecer la calidad de la educación en Dosquebradas.

Gráfico 43. Dosquebradas. Tasa de aprobación en educación básica. Periodo 2020-2022



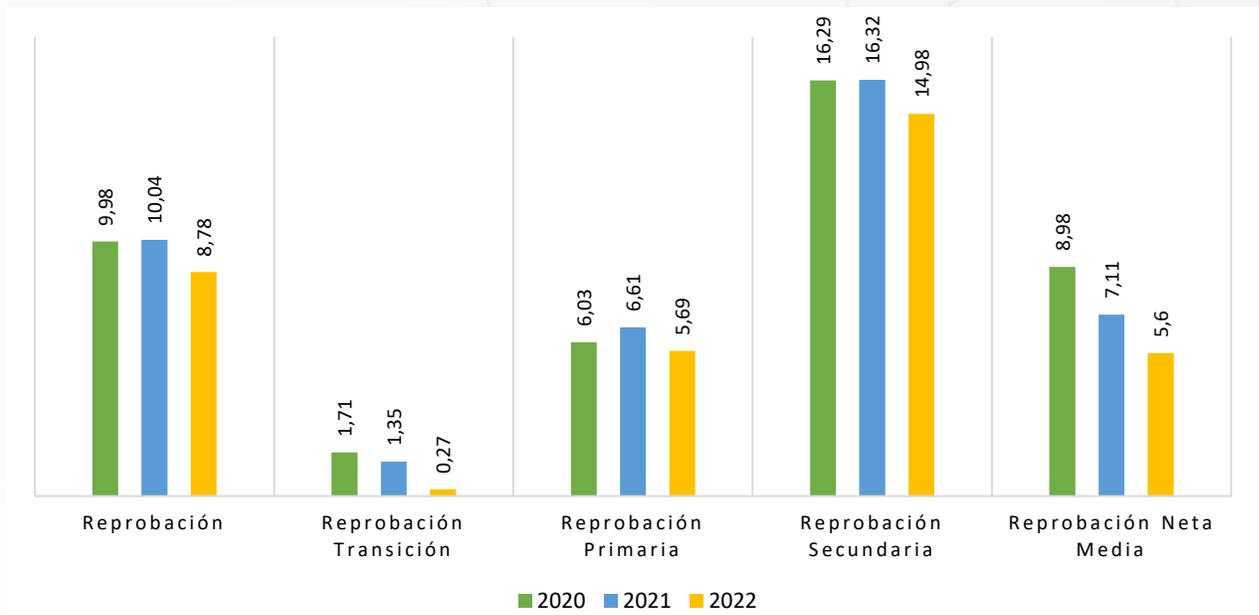
Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Educación Nacional. 2024

En cuanto la tasa de reprobación total muestra una disminución progresiva, entendida como el porcentaje de estudiantes matriculados que no aprueban el año correspondiente, para Dosquebradas, ha pasado del 9.98% en 2020 al 8.78% en 2022. Este descenso general es un indicador positivo, señalando una mejora en la retención de estudiantes y el avance académico. Sin embargo, al desglosar por niveles educativos, surgen particularidades que requieren atención específica.

En la etapa de Transición, se observa una marcada reducción en la tasa de reprobación, descendiendo de 1.71% en 2020 a un notable 0.27% en 2022. Este fenómeno puede sugerir una mayor adaptación de los estudiantes a las dinámicas escolares iniciales. En Primaria, la tasa de reprobación también experimenta una disminución, pasando del 6.03% en 2020 al 5.69% en 2022. Aunque la variación es menos pronunciada que en Transición, aún refleja un progreso en la eficacia de los programas educativos en este nivel.

Contrariamente, en Secundaria, la disminución en la tasa de reprobación es más modesta, descendiendo de 16.29% en 2020 a 14.98% en 2022. Este nivel educativo suele presentar desafíos únicos, y la reducción en la tasa de reprobación sugiere una necesidad continua de intervenciones específicas para mejorar el rendimiento académico (Gráfica 44).

Gráfico 44. Dosquebradas. Tasa de reprobación en educación básica. Periodo 2020-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Educación Nacional. 2024

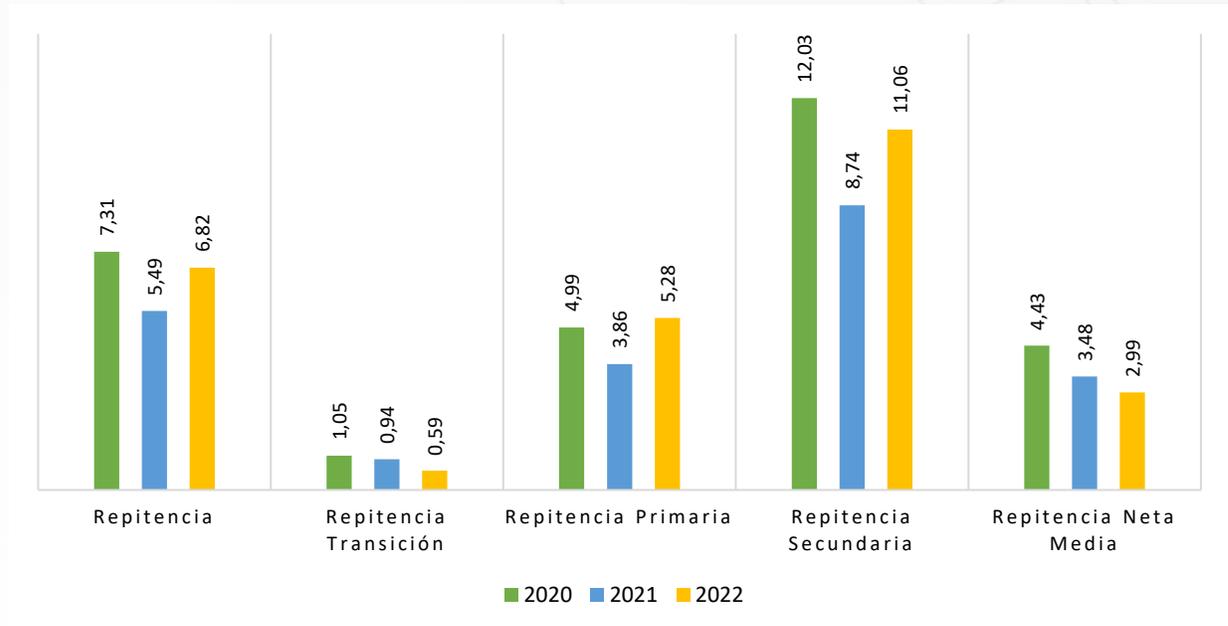
Frente a la tasa de repitencia, un indicador que refleja las dificultades tanto del sistema educativo como de los hogares presenta variaciones notables en Dosquebradas durante los años 2020, 2021 y 2022. En términos generales, se evidencia una fluctuación en la tasa de repitencia total, pasando del 7.31% en 2020 al 6.82% en 2022.

Al desglosar la tasa de repitencia por niveles, se observan patrones específicos. En la etapa de Transición, la repitencia disminuye significativamente de 1.05% en 2020 a 0.59% en 2022. Esta reducción puede interpretarse como un indicativo de una mejora en las estrategias pedagógicas iniciales o un mayor apoyo familiar en esta fase crucial.

En Primaria, la tasa de repitencia muestra variaciones moderadas, aumentando de 4.99% en 2020 a 5.28% en 2022. Esta leve fluctuación puede requerir una atención específica para identificar y abordar factores que contribuyen a la repitencia en este nivel. Contrariamente, en Secundaria, la tasa de repitencia experimenta una disminución notable, bajando de 12.03% en 2020 a 11.06% en 2022. Esta contracción puede señalar desafíos adicionales en esta etapa educativa, destacando la importancia de intervenciones específicas para mejorar el rendimiento y la retención de los estudiantes.

En cuanto a la tasa de repitencia neta media, se observa una disminución constante, pasando del 4.43% en 2020 al 2.99% en 2022. Este descenso puede interpretarse como un avance en la reducción de la repitencia a nivel general (Gráfico 45).

Gráfico 45. Dosquebradas. Tasa de repitencia en educación básica. Periodo 2020-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Educación Nacional. 2024

En cuanto a los indicadores de educación superior, la tasa de cobertura bruta es un indicador crucial que proporciona una visión de la proporción de la población en edad universitaria que accede a la educación superior. Al analizar los datos correspondientes a Risaralda y compararlos con las cifras nacionales de Colombia para los años 2020, 2021 y 2022, se revelan tendencias interesantes.

En el año 2020, Risaralda exhibió una tasa de cobertura bruta del 62.86%, superando la tasa nacional que se situó en 51.58%. Esta diferencia sustancial señala un acceso relativamente mayor a la educación superior en el departamento en comparación con el promedio nacional.

En 2021, aunque ambos el departamento y el país experimentaron una disminución en sus tasas, Risaralda aún mantuvo una ventaja con un 61.25% en comparación con el 53.83% a nivel nacional. Esta persistente brecha sugiere una mayor participación relativa en la educación superior en Risaralda.

En el año 2022, ambas tasas de cobertura bruta muestran un ligero aumento, alcanzando el 62.04% en Risaralda y el 54.92% a nivel nacional. A pesar de esta mejora generalizada, Risaralda sigue superando la tasa nacional, manteniendo una posición favorable en términos de acceso a la educación superior (Ministerio de Educación Nacional, 2024).

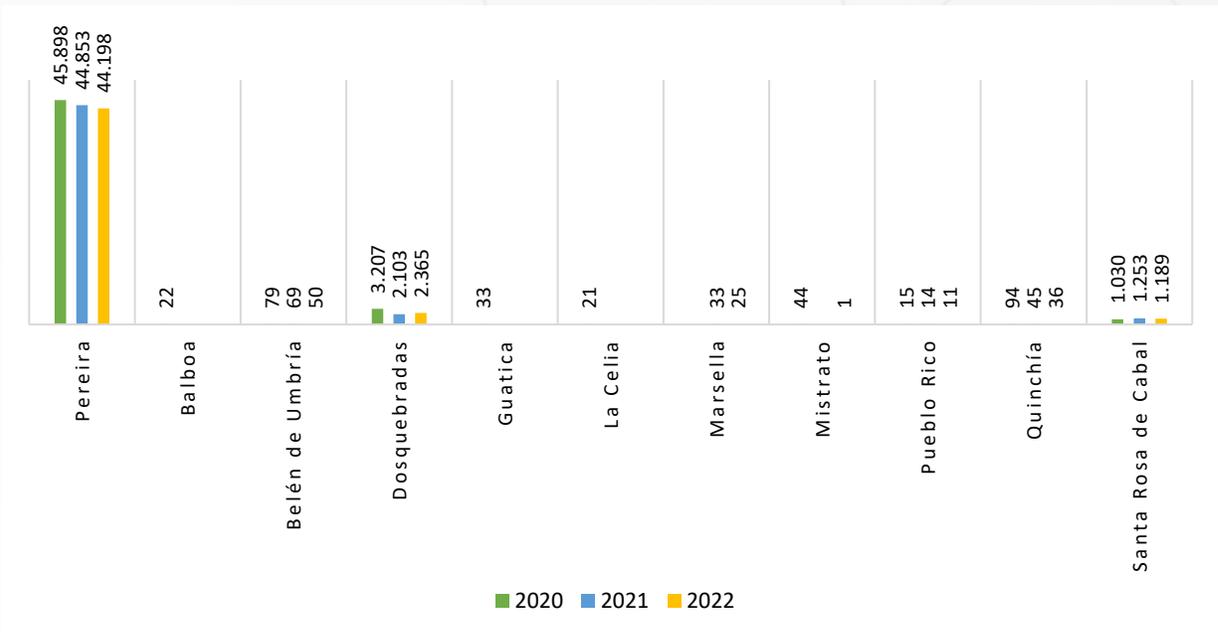
Es crucial resaltar que, lamentablemente, los datos específicos sobre la matrícula en Dosquebradas no están disponibles. No obstante, procederemos a realizar un análisis basado en los datos de matrícula por municipios. Se observa que Pereira, como el municipio más grande del departamento, exhibe una tendencia a la baja en la matrícula, sugiriendo posibles factores como cambios demográficos o ajustes en la oferta académica.

En cuanto a Dosquebradas, un municipio con una matrícula considerable, se presentan variaciones notables. Aunque la matrícula experimenta un aumento de 2021 a 2022, se podría señalar un descenso en comparación con el año 2020. Este patrón de fluctuaciones en la matrícula puede indicar desafíos específicos en el acceso a la educación superior en Dosquebradas (Gráfico 46)

El análisis comparativo de las tasas de tránsito inmediato a la educación superior en Dosquebradas, Risaralda y a nivel nacional revela patrones y tendencias significativas que reflejan la dinámica educativa en diferentes contextos geográficos.

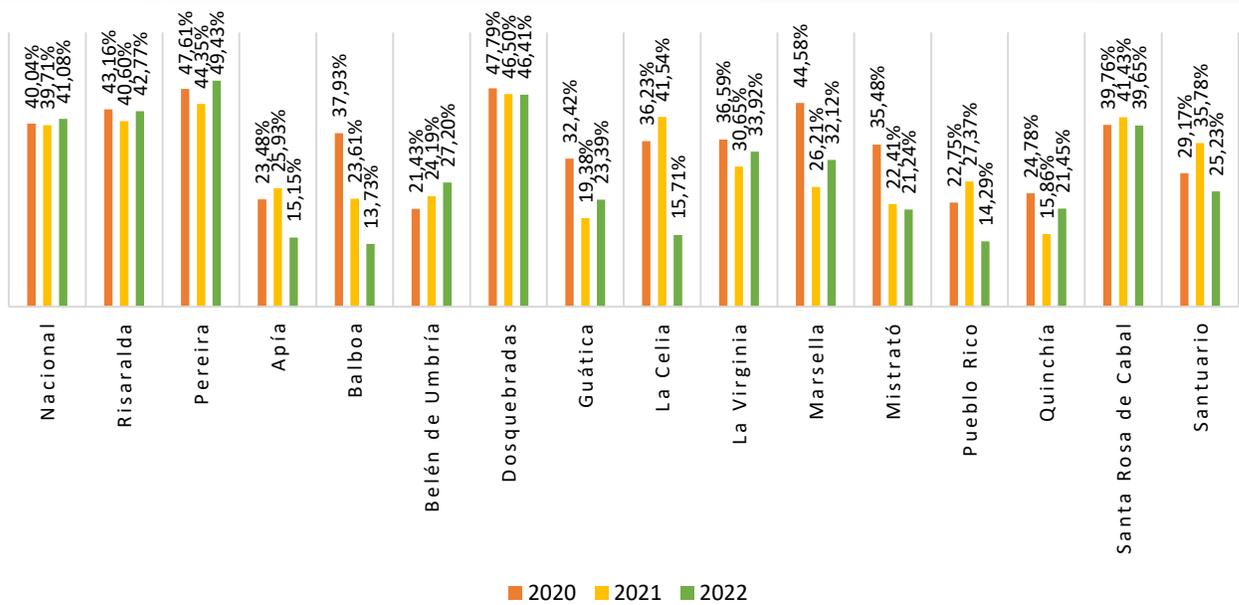
En el contexto de Dosquebradas, se observa que esta localidad mantiene tasas de tránsito a la educación superior consistentemente elevadas, oscilando alrededor del 46-47% durante los años 2020, 2021 y 2022 (Gráfico 47). Esta tendencia refleja un compromiso sostenido con la educación superior. En comparación con Risaralda, Dosquebradas se alinea estrechamente con las tasas departamentales, destacándose como un municipio que comparte y contribuye a las dinámicas educativas del conjunto del departamento. Aunque se experimentan variaciones ligeras, la estabilidad en estas tasas sugiere una consistencia en el enfoque hacia la educación superior en la localidad.

Gráfico 46. Risaralda. Matricula Educación Superior por municipios. Periodo 2020-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Educación Nacional. 2024

Gráfico 47. Risaralda. Tasa de transito inmediato a la educación superior por municipios. Periodo 2020-2022



Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Educación Nacional. 2024

A nivel nacional, donde la tasa de tránsito inmediato a la educación superior ha mostrado un crecimiento constante del 40,04% en 2020 al 41,08% en 2022, Dosquebradas se ubica consistentemente por encima del promedio nacional. Esta posición destaca la efectividad de los esfuerzos locales para fomentar la continuidad educativa de los estudiantes más allá de la educación secundaria.

El análisis comparativo de las tasas de tránsito inmediato a la educación superior en Dosquebradas, Risaralda y a nivel nacional revela patrones y tendencias significativas que reflejan la dinámica educativa en diferentes contextos geográficos.

En el contexto de Dosquebradas, se observa que esta localidad mantiene tasas de tránsito a la educación superior consistentemente elevadas, oscilando alrededor del 46-47% durante los años 2020, 2021 y 2022. Esta tendencia refleja un compromiso sostenido con la educación superior. En comparación con Risaralda, Dosquebradas se alinea estrechamente con las tasas departamentales, destacándose como un municipio que comparte y contribuye a las dinámicas educativas del conjunto del departamento. Aunque se experimentan variaciones ligeras, la estabilidad en estas tasas sugiere una consistencia en el enfoque hacia la educación superior en la localidad.

A nivel nacional, donde la tasa de tránsito inmediato a la educación superior ha mostrado un crecimiento constante del 40,04% en 2020 al 41,08% en 2022, Dosquebradas se ubica consistentemente por encima del promedio nacional. Esta posición destaca la efectividad de los esfuerzos locales para fomentar la continuidad educativa de los estudiantes más allá de la educación secundaria.

6.2. Salud y seguridad social

El examen detallado de la población asegurada en Dosquebradas durante el periodo 2020-2023 proporciona una panorámica esclarecedora sobre la cobertura y la distribución de los afiliados en distintos regímenes de salud. Luego, se destaca una trayectoria ascendente en la población asegurada, ascendiendo de 199.442 en 2020 a 211.363 en 2023. Esta tendencia refleja un crecimiento constante en la adhesión a los diversos regímenes de salud, sugiriendo un acceso más amplio a servicios de atención médica en la comunidad.

El régimen contributivo, representativo de aquellos que aportan directamente a su seguridad social, muestra variaciones a lo largo del período, alcanzando su punto máximo en 2021 con 127.336 afiliados. Sin embargo, se observa una reducción en 2022 y 2023, posiblemente atribuible a factores económicos o cambios demográficos. Contrastando con esta fluctuación, el régimen subsidiado, diseñado para sectores de bajos recursos, experimenta un ascenso constante, pasando de 77.863 afiliados en 2020 a 88.726 en 2023. Este incremento sugiere una mayor cobertura y acceso a servicios de salud para los estratos más vulnerables de la población.

El índice de cobertura total en Dosquebradas también muestra un incremento sustancial, aumentando del 89.55% en 2020 al 93.71% en 2023. Este indicador refleja los esfuerzos de las autoridades locales para asegurar una mayor inclusión y acceso a la atención médica en la comunidad (Tabla 19).

Tabla 19. Dosquebradas. Población asegurada según régimen. Periodo 2020-2022.

Dosquebradas	2020	2021	2022	2023
Contributivo	120.449	127.336	118.331	120.957
Subsidiado	77.863	76.297	86.565	88.726
Excepción y Especiales	1.130	1.235	1.293	1.680
Afiliados	199.442	204.868	206.189	211.363
Población DANE	222.717	224.535	225.011	225.540
Cobertura	89,55%	91,24%	91,64%	93,71%
Afiliados Subsidiado sin SISBEN IV	0	30.299	29.548	25.538
Afil. Pob. Especiales Subsidiado sin SISBEN IV	0	3.798	4.150	3.854
Afiliados de Oficio sin SISBEN IV	0	400	655	107
Afiliados Régimen Sub. No Pobre, No Vulnerable	0	0	24	74

Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Salud. Cifras de aseguramiento. 2024

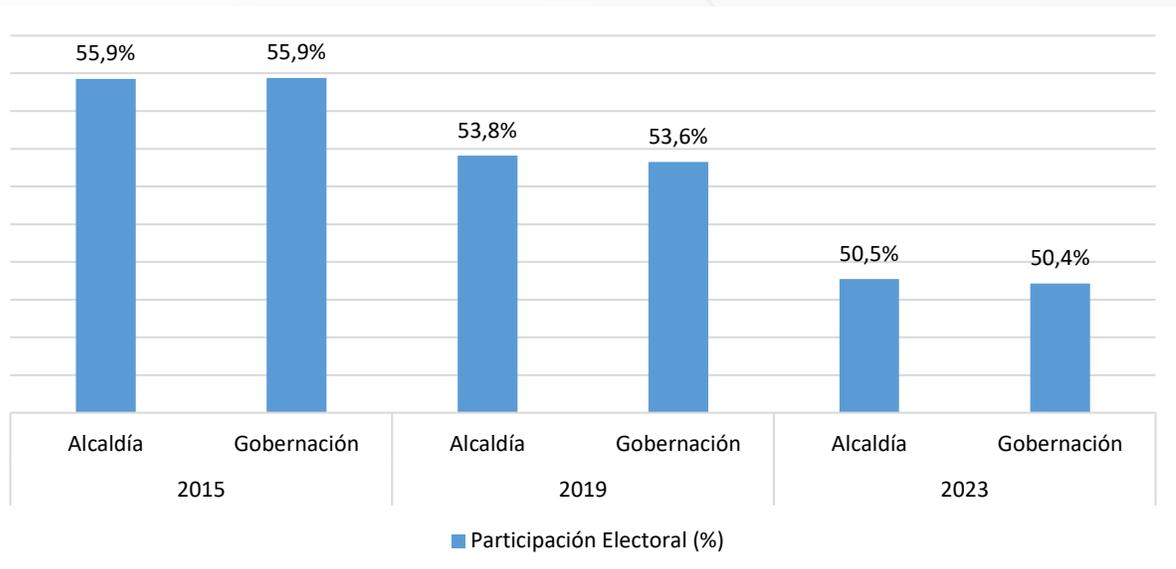
Un aspecto notable es la disminución progresiva en el número de afiliados al régimen subsidiado sin SISBEN IV, pasando de 30.299 en 2021 a 25.538 en 2023. Este fenómeno podría deberse a ajustes en los criterios de clasificación socioeconómica o mejoras en la eficiencia en la identificación de la población vulnerable.

6.3. Participación democrática

El análisis de la participación electoral en Dosquebradas revela patrones interesantes a lo largo de los años y en diversas elecciones, tanto a nivel local como nacional.

En primer lugar, al observar las elecciones locales, se evidencia una tendencia a la baja en la participación electoral en los comicios para alcaldía y gobernación. En 2015, la participación fue del 55.9%, disminuyendo a 53.8% en 2019 y alcanzando el 50.5% en 2023. Estos datos reflejan una disminución gradual en el interés o la movilización de los votantes locales en elecciones para cargos ejecutivos (Gráfica 48).

Gráfico 48. Dosquebradas. Participación electoral Corporaciones Locales.



Fuente: Elaboración propia con datos del Registraduría Nacional del Estado Civil. 2024

Análogamente, al considerar las elecciones nacionales, se aprecia una variabilidad en los niveles de participación. En 2018, las elecciones presidenciales de primera y segunda vuelta registraron un 58.7% y 56.3%, respectivamente. Sin embargo, al comparar estos resultados con las elecciones de 2023 para Senado, Cámara de Representantes, y las presidenciales de primera y segunda vuelta, la participación desciende significativamente al 47.0%. Esta disminución podría indicar desafíos en el compromiso de los ciudadanos con procesos electorales nacionales.

Bajo este contexto, la participación electoral en Dosquebradas presenta una disminución tanto a nivel local como nacional. Este fenómeno podría ser resultado de diversos factores, como la percepción de la eficacia del sistema político, el grado de interés en los asuntos públicos, o incluso condiciones sociopolíticas específicas de cada periodo electoral. Analizar más a fondo estos elementos podría proporcionar una comprensión más completa de los factores que influyen en la participación electoral y, por ende, orientar estrategias para fomentar la participación ciudadana en el futuro.

6.4. Seguridad y convivencia ciudadana

La evaluación de los indicadores de seguridad en Dosquebradas durante el periodo 2020-2023 revela una realidad compleja y desafiante, demandando atención detenida por parte de las autoridades locales y la comunidad en general. Los datos proporcionados ofrecen una visión crítica de diversos delitos, desde homicidios hasta hurtos, subrayando la necesidad de estrategias integrales y colaborativas para abordar las crecientes preocupaciones de seguridad en la región.

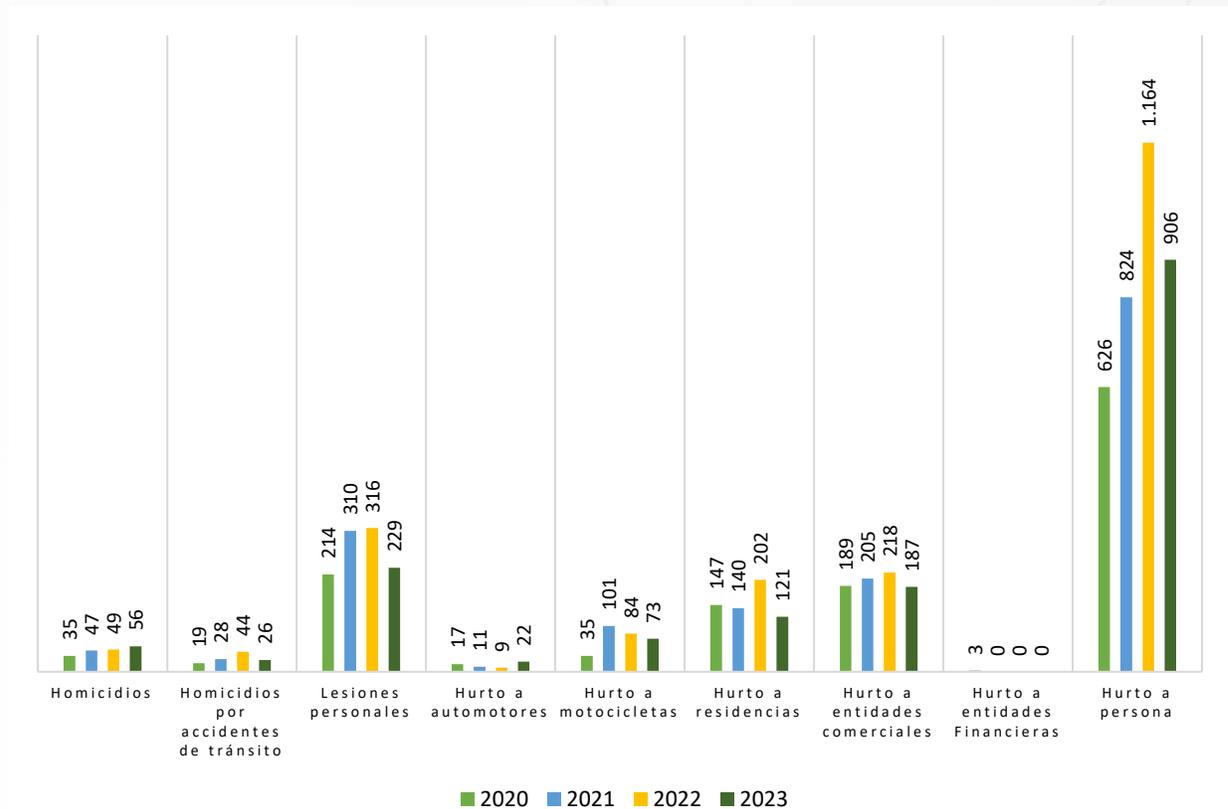
En primer lugar, la inquietante tendencia al alza en los casos de homicidios, con un aumento del 60% en el período, destaca la urgencia de implementar medidas efectivas para combatir la violencia letal. La naturaleza multifacética de este problema indica la necesidad de intervenciones no solo en el ámbito policial, sino también en aspectos sociales y comunitarios para abordar las raíces subyacentes de la violencia.

Los homicidios por accidentes de tránsito, con un incremento del 131,6% desde 2020 hasta 2022, señalan una clara vulnerabilidad en la seguridad vial de Dosquebradas. Aunque estos eventos se redujeron en un 40% para el año 2023, es un aspecto que merece atención especial por parte de las autoridades de tránsito y la implementación de estrategias educativas y preventivas para reducir estos incidentes (Gráfico 49).

De igual forma, se percibe un aumento en lesiones personales, resaltando la importancia de crear entornos más seguros en espacios públicos. La implementación de medidas que fomenten la convivencia pacífica y la resolución de conflictos puede contribuir significativamente a mitigar esta forma de violencia.

En cuanto a los hurtos a residencias, se observa un incremento del 37,4% en 2022, subrayando la vulnerabilidad de los hogares y destacando la importancia de fortalecer la seguridad domiciliaria. Las autoridades y la comunidad pueden colaborar para desarrollar programas que promuevan la participación vecinal y la implementación de sistemas de seguridad residencial.

Gráfico 49. Dosquebradas. Indicadores de seguridad (Eventos). Periodo 2020-2023



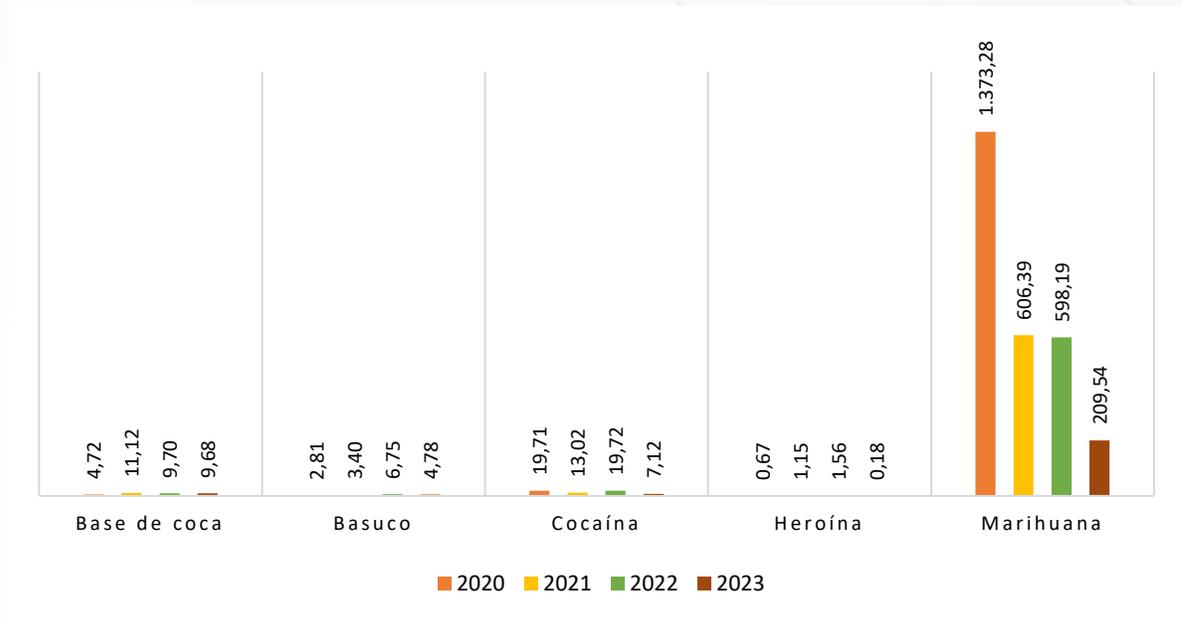
Fuente: Elaboración propia con datos de la Policía Nacional. 2024

Estas cifras revelan la necesidad de enfoques integrales y colaborativos para abordar la compleja problemática delictiva. La participación de la comunidad, el fortalecimiento de la seguridad vial y la implementación de estrategias específicas para cada tipo de delito son fundamentales para lograr un entorno más seguro y protegido para todos los residentes de Dosquebradas. La cooperación entre las autoridades locales y la sociedad civil es esencial para desarrollar soluciones sostenibles que promuevan la seguridad y el bienestar general de la comunidad. Por otro lado, el análisis de los resultados operacionales de la Policía Nacional en Dosquebradas, específicamente en cuanto a incautaciones de sustancias estupefacientes, proporciona una

perspectiva importante sobre la dinámica del control de drogas en la región durante los años 2020-2023.

En primer lugar, la incautación de base de coca muestra una disminución constante, pasando de 4.72 kilogramos en 2020 a 9.68 kilogramos en 2023. Esta variación podría indicar cambios en las rutas del tráfico de drogas o ajustes en las estrategias de los traficantes. Un análisis detenido de estos datos podría ayudar a comprender las tendencias subyacentes y adaptar las estrategias de aplicación de la ley en consecuencia (Gráfico 60).

Gráfico 50. Dosquebradas. Resultados operacionales policía Nacional, incautaciones de sustancias estupefacientes (Kilogramos). Periodo 2020-2023



Fuente: Elaboración propia con datos de la Policía Nacional. 2024

El basuco, por otro lado, experimenta fluctuaciones notables durante el periodo analizado. Después de un aumento en 2022, la incautación de basuco disminuye en 2023. Estas variaciones pueden requerir una evaluación más profunda de los factores que contribuyen a estos cambios, como los patrones de producción y distribución.

En cuanto a la cocaína, se observa una disminución marcada en 2023, pasando de 19.72 kilogramos en 2022 a 7.12 kilogramos. Esta reducción puede ser resultado de operativos policiales exitosos o cambios en la oferta y demanda en el mercado local. La heroína, al contrario, muestra una incautación significativamente menor en comparación con otras sustancias, con

una disminución acentuada en 2023. Este dato puede indicar una presencia limitada de esta droga en la región o una menor atención de los traficantes hacia esta sustancia específica.

Mientras tanto, la incautación de marihuana presenta una caída drástica de 1,373.28 kilogramos en 2020 a 209.54 kilogramos en 2023. Esta disminución sustancial puede reflejar cambios en la demanda o enfoques más efectivos para prevenir el tráfico de marihuana.

El análisis de los resultados operacionales de la Policía Nacional en cuanto a incautaciones de sustancias estupefacientes en Dosquebradas sugiere dinámicas cambiantes en el tráfico de drogas. Estos datos son fundamentales para ajustar estrategias de seguridad y aplicación de la ley, asegurando respuestas efectivas y adaptativas a las tendencias en evolución del crimen relacionado con drogas en la región.

7. Conclusiones

Dosquebradas experimenta una notable concentración de su población en las comunas 1, 2, 9 y 10, indicando un fenómeno de alta densidad demográfica. Esta concentración se vincula estrechamente con el desarrollo de proyectos inmobiliarios en estas áreas, señalando un crecimiento urbano acelerado y una creciente demanda de viviendas en estas zonas específicas. Este fenómeno puede estar influenciado por diversos factores, como la disponibilidad de servicios públicos, la proximidad a centros de empleo, la infraestructura de transporte y las oportunidades económicas. A su vez, esto puede tener implicaciones significativas en la planificación urbana, el uso del suelo y la calidad de vida de los residentes.

La adaptación a las cambiantes dinámicas familiares y sociodemográficas en Dosquebradas, reflejada en su tamaño promedio de hogar de 2.8 personas, señala una inclinación hacia unidades familiares más pequeñas, en línea con tendencias observadas a nivel regional y nacional. La reducción en el tamaño promedio de los hogares puede atribuirse a varios factores, como la preferencia por viviendas más compactas, el incremento de hogares unipersonales y la evolución de las estructuras familiares. Esta tendencia indica una respuesta a transformaciones sociodemográficas tanto a nivel global como local, subrayando la necesidad de considerar estas dinámicas en la planificación urbana, el desarrollo habitacional y la provisión de servicios públicos para satisfacer las necesidades de unidades familiares más pequeñas en Dosquebradas.

Por otro lado, el municipio ha experimentado una reducción constante en las defunciones fatales, un indicador positivo. No obstante, se hace necesario realizar un análisis exhaustivo de las posibles causas, con el fin de implementar medidas preventivas y estrategias de atención prenatal. Por otro lado, las defunciones no fatales han mantenido cifras relativamente estables, lo que indica la importancia de llevar a cabo un estudio más profundo para identificar las causas subyacentes y diseñar intervenciones efectivas. Es crucial examinar las condiciones de salud subyacentes, factores socioeconómicos y el acceso a servicios médicos para abordar estas defunciones y mejorar la salud de la población en Dosquebradas.

Frente a las tasas de nacimiento, el estudio revela variaciones significativas entre distintas zonas geográficas y según el sexo biológico. Estas disparidades señalan la complejidad en los patrones de natalidad y subrayan la necesidad de políticas y programas específicos que aborden las diferencias demográficas entre áreas urbanas y rurales, así como las disparidades de género en las tasas de nacimientos. La identificación de los factores subyacentes detrás de estas variaciones

seguirá siendo crucial para diseñar estrategias efectivas que promuevan la salud materna y comprendan las dinámicas cambiantes de natalidad en Dosquebradas.

Desde la perspectiva económica, Dosquebradas, considerada como la segunda economía más grande de Risaralda, desempeña un papel crucial en el desarrollo económico regional, contribuyendo en torno al 19% del Producto Interno Bruto (PIB) del departamento. Esta destacada aportación al desarrollo regional subraya la importancia del municipio como un núcleo económico y demográfico clave en la región. En este sentido, la economía de Dosquebradas se caracteriza por su concentración en el sector terciario, seguido de cerca por el sector industrial, lo que evidencia su papel protagónico como centro de servicios y actividad industrial en la región. La sinergia entre el sector terciario y la industria ha sido esencial para el crecimiento sostenido de la contribución de Dosquebradas al PIB de Risaralda a lo largo de los años.

En lo que respecta al mercado laboral, el análisis se realiza para el AMCO debido a las limitaciones muestrales de la GEIH del DANE, y revela una predominancia en el sector terciario, donde se destaca un crecimiento constante en el valor agregado de los servicios. A pesar de este avance, persiste el desafío de tasas de desempleo más elevadas entre segmentos vulnerables de la población, como los jóvenes y las mujeres, lo cual requiere la implementación de políticas y programas específicos para abordar eficazmente esta problemática. Es imperativo diseñar estrategias que impulsen la inserción laboral de estos grupos, proporcionando oportunidades de empleo alineadas con sus habilidades y capacidades, con el objetivo de contribuir al desarrollo económico y social sostenible de Dosquebradas.

El análisis del stock de empresas en Dosquebradas revela un crecimiento constante en el número total de empresas registradas en la Cámara de Comercio, lo que indica un sólido dinamismo empresarial en la región. Este fenómeno no solo refleja un entorno empresarial próspero, sino que también sugiere un ambiente propicio para la creación y consolidación de empresas de diversos sectores económicos. Este crecimiento sostenido es un indicador alentador del desarrollo económico sostenible en la región, ya que la diversificación y expansión del tejido empresarial contribuyen a la generación de riqueza, empleo y oportunidades de inversión.

Por otra parte, el análisis detallado de la dinámica empresarial indica que el sector manufacturero a pesar de contar con un menor número de unidades económicas en comparación con los sectores de comercio y servicios, se mantiene como el protagonista en la contribución económica local, destacando su solidez y capacidad de atracción de inversiones

con el 42% del total, evidenciando su relevancia en términos de generación de riqueza y desarrollo sostenible.

Es crucial señalar que, más allá de la cantidad de empresas, el sector manufacturero supera significativamente a los sectores de comercio y servicios en cuanto a generación de empleo. Con un promedio de aproximadamente 14 empleos por empresa, contrastando con los 4 o 5 empleos por empresa en los sectores comercio y servicios, respectivamente. En este sentido, se debe continuar con la promoción y el fortalecimiento del sector manufacturero como un motor fundamental para el crecimiento económico y el bienestar social en Dosquebradas, acompañado de las actividades de comercio y servicios, como complementariedades del desarrollo territorial del municipio.

Además, el análisis del registro mercantil de la Cámara de Comercio de Dosquebradas revela una tendencia constante en la creación de nuevas empresas en los últimos años. Este patrón refleja un entorno empresarial favorable y receptivo, lo que sugiere un potencial significativo para el crecimiento económico y la generación de empleo en la región. La constante creación de nuevas empresas es un indicador de vitalidad económica y de la confianza de los emprendedores en el entorno empresarial local, lo que a su vez puede impulsar la innovación, la competencia y el desarrollo de la comunidad empresarial en Dosquebradas.

A pesar de lo anterior, el registro mercantil de la Cámara de Comercio de Dosquebradas muestra que la salida de empresas del tejido empresarial también se ha mantenido constante en los últimos años, lo que sugiere la necesidad de políticas y programas específicos para apoyar la consolidación y permanencia de las empresas en el mercado. La salida de empresas puede ser causada por diversos factores, como la competencia, la falta de financiamiento, la falta de innovación, la falta de recursos humanos capacitados, entre otros. Por lo tanto, es importante que las políticas y programas específicos se centren en abordar estos problemas y apoyar a las empresas en su crecimiento y consolidación.

En línea con el análisis anterior, la tasa de supervivencia empresarial en Dosquebradas muestra una tendencia descendente en la duración de las empresas a lo largo del tiempo. Este patrón indica la existencia de desafíos persistentes en cuanto a la estabilidad y continuidad de las empresas en el mercado. La supervivencia empresarial emerge como un aspecto fundamental para la integridad económica de un territorio, ya que evidencia la capacidad de las nuevas empresas para perdurar en el tiempo. Por consiguiente, resulta crucial la implementación de

políticas y programas específicos destinados a respaldar la consolidación y permanencia de las empresas en el mercado.

En el contexto del tejido empresarial en Dosquebradas, se evidencia que el sector comercial destaca como el más dinámico, tanto en términos de cantidad de empresas registradas como en la generación de empleo. Este sector no solo constituye una parte significativa del entramado empresarial local, sino que también juega un papel fundamental en impulsar el crecimiento económico y generar dinámicas esenciales en el mercado. La importancia del sector comercial radica en su capacidad para reflejar las tendencias del mercado, convirtiéndolo en un indicador sensible a la demanda y preferencias del consumidor. Por ende, comprender la dinámica de este sector se torna fundamental para ajustar estrategias empresariales de manera acorde, lo que, a su vez, puede potenciar la competitividad y sostenibilidad de las empresas en Dosquebradas.

Es importante que las políticas y programas específicos se enfoquen en la creación de un entorno empresarial favorable y en la promoción de la innovación y la competitividad. Esto puede incluir la creación de incentivos fiscales y financieros para las empresas, la promoción de la formación y capacitación de los trabajadores, la mejora de la infraestructura y los servicios públicos, y la promoción de la colaboración entre empresas y otros actores del ecosistema empresarial. Además, es importante que las políticas y programas específicos se adapten a las necesidades y características específicas de las empresas en el municipio, para garantizar su efectividad y relevancia.

La evaluación de los aspectos sociales en Dosquebradas pone de manifiesto la importancia de la salud y la seguridad social como derechos fundamentales y factores clave para el bienestar y la calidad de vida de la comunidad. La implementación de políticas y programas específicos para mejorar el acceso y la calidad de los servicios de salud y seguridad social en el municipio es fundamental, especialmente en áreas rurales y de bajos ingresos, donde la población puede tener mayores dificultades para acceder a estos servicios.

Frente a la seguridad y la convivencia ciudadana en Dosquebradas existe la necesidad de abordar de manera integral los desafíos relacionados con la seguridad pública y la armonía social en la comunidad. La compleja realidad presentada demanda una atención detenida por parte de las autoridades locales y la sociedad en general, con el fin de implementar estrategias efectivas que promuevan un entorno seguro y pacífico para todos los ciudadanos.

El análisis de los indicadores de seguridad resalta la urgencia de implementar medidas para combatir la violencia letal, incluyendo homicidios y accidentes de tránsito, que representan preocupaciones significativas en el municipio. Estas medidas deben abarcar intervenciones no solo en el ámbito policial, sino también en aspectos sociales y comunitarios, con el propósito de abordar las causas subyacentes de la violencia y promover la convivencia pacífica.

Además, es crucial la implementación de estrategias educativas y preventivas para reducir los incidentes de seguridad vial, así como la promoción de entornos más seguros en espacios públicos para mitigar las lesiones personales. La colaboración entre las autoridades de tránsito, las instituciones educativas y la comunidad en general resulta esencial para lograr avances significativos en este ámbito.

8. Bibliografía

- Alcaldía Municipal de Dosquebradas. (2020). Plan de Desarrollo “Dosquebradas Empresa de Todos” 2020 - 2023. Pereira. Recuperado de: <https://www.dosquebradas.gov.co/web/index.php/repositorio?task=download.send&id=6416&catid=704&m=0>
- Álzate, G. (1986). Monografía municipio de Dosquebradas. Pereira: Editorial Gráficas Olímpica.
- Chica, J. (2007). Un valle lacustre llamado Dos-Quebradas: aproximación prehistórica. Manizales: Editorial Manifraf.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2021). Censo empresarial. Resultados del conteo empresarial. Recuperado de: <https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/resultados-conteo/>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).(2005). Censo Nacional 2005. Recuperado de: <http://systema59.dane.gov.co/bincol/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=BASECG2005BAS&lang=esp>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2018) Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2023). Comercio internacional. Recuperado de: <https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/CI-Microdatos>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2022). Cuentas Nacionales. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-anuales#principales-agregados>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2023). Empleo y desempleo. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2018). Estadísticas poblacionales. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2022). Estadísticas vitales. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos#>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2022). Estadísticas vitales. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2023). Licencias de construcción. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/licencias-de-construccion>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2023). Mercado Laboral Juvenil. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/mercado-laboral-de-la-juventud>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2023). Mercado Laboral por sexo. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2018). Proyecciones poblacionales. Recuperado de: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

Departamento Nacional de Planeación (DNP). (2022). Información fiscal y financiera. Recuperado de: <https://www.dnp.gov.co/LaEntidad/subdireccion-general-descentralizacion-desarrollo-territorial/direccion-descentralizacion-fortalecimiento-fiscal/Paginas/informacion-fiscal-y-financiera.aspx>

Departamento Nacional de Planeación (DNP). (s.f). Terridata. Recuperado de: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/comparaciones>

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (s.f). Cartografía y Geografía. Recuperado de:
<https://geoportal.igac.gov.co/contenido/datos-abiertos-cartografia-y-geografia>

Marín, N (2005). La historia de Dosquebradas. Mitos y leyendas. Pereira: Impresos JM.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2019). Agronet. Evaluaciones Agropecuarias - EVA y Anuario Estadístico del Sector Agropecuario. Recuperado de:
https://www.agronet.gov.co/Lists/Boletin/Attachments/16811/20230704_BaseEVA_Agr%C3%ADcola20192022.xlsx

Ministerio de educación Nacional (MEN). (2023). Estadísticas de Educación Básica. Recuperado de:
https://www.datos.gov.co/Educacion/MEN-ESTADISTICAS-EN-EDUCACION-EN-PREESCOLAR-B-SICA/nudc-7mev/about_data

Ministerio de educación Nacional (MEN). (s.f). Perfiles de Educación Superior. Recuperado de:
<https://snies.mineducacion.gov.co/portal/ESTADISTICAS/Informes-e-indicadores/>

Ministerio de Salud y Protección Social. (2023). Aseguramiento en Salud. Recuperado de:
<https://www.minsalud.gov.co/proteccion-social/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

Municipio de Dosquebradas. (2020). Información POT. Recuperado de:
<https://pot.dosquebradas.gov.co/repositorio/POT%20-%20Diciembre%2030%20-%202020/6%20-%20Cartografia/SHAPEFILE/>

Municipio de Dosquebradas. (2020). Plan de Desarrollo. Dosquebradas Empresa de Todos 2020-2023. Recuperado de:
<https://www.dosquebradas.gov.co/web/index.php/repositorio?task=download.send&id=6416&catid=704&m=0>

Policía Nacional de Colombia. (s.f). Estadística Delictiva. Recuperado de:
<https://www.policia.gov.co/grupo-informacion-criminalidad/estadistica-delictiva>

Policía Nacional de Colombia. (2023). Incautación de estupefacientes. Recuperado de: https://www.datos.gov.co/Seguridad-y-Defensa/Incautacion-de-Estupefacientes-/kk69-w2jj/about_data

Registraduría Nacional del Estado Civil. (2023). Histórico Resultados Electorales. Recuperado de: <https://www.registraduria.gov.co/-Historico-de-resultados-electorales->

Registraduría Nacional del Estado Civil. (2023). Resultados Electorales. Recuperado de: <https://resultados.registraduria.gov.co/alcalde/0/colombia>

Superintendencia de servicios públicos. (s.f). Servicios públicos domiciliarios. Recuperado de: https://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=ele_com_096

Superintendencia financiera de Colombia. (2023). Captaciones y colocaciones por municipio. Recuperado de: https://www.datos.gov.co/Economia-y-Finanzas/Saldo-de-las-captaciones-y-colocaciones-por-municipio/u2wk-tfe3/about_data

Valencia, A. (2022). Dosquebradas. Recopilación histórica 50 años. Dosquebradas: Graficas Buda