



Estudio Socio Económico Anual Municipio de Dosquebradas

Desafíos para el Desarrollo



Cámara de Comercio de
Dosquebradas
DOSQUEBRADAS - RISARALDA
Enero 2023

Informe económico anual de la Cámara de Comercio de Dosquebradas Risaralda vigencia 2022.

Presidente de Junta Directiva

Mauricio Castillo Ramírez – Precol S.A

Vicepresidente Junta Directiva

Jesús Ernesto Duque – Primer Tax S.A

Presidente Ejecutivo – Representante Legal

John Jaime Jiménez Sepúlveda

Subdirectora General – Representante Legal Suplente

Lorenza Martínez Hernández

Dosquebradas, enero 2023

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1 INTRODUCCIÓN.....	8
2 CONTEXTO GEOGRÁFICO Y TERRITORIAL	9
3 INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL MUNICIPIO	11
3.1 Localización	11
3.2 Características geográficas	11
3.3 División Político-administrativa.....	12
4 DEMOGRAFÍA.....	19
4.1 Estructura demográfica	19
4.2 Distribución geográfica de población	23
4.3 Población étnica.....	25
4.4 Nacimientos.....	25
4.5 Defunciones.....	26
5 ASPECTOS ECONÓMICOS.....	30
5.1 Estructura económica de Dosquebradas	30
5.1.1 La economía local en términos de la generación de valor agregado	30
5.2 Actividad agropecuaria (Cultivos permanentes).....	33
5.3 Mercado laboral	35
5.4 Desempleo juvenil (Diagnóstico de una población vulnerable)	39
5.5 Mercado laboral (Un enfoque de género).....	42
5.6 Comercio Exterior.....	44
5.6.1 Exportaciones	45
5.6.2 Importaciones	48
5.7 Finanzas públicas	52
5.8 Sistema financiero	55
5.9 Servicios públicos domiciliarios	57
5.10 Construcción y vivienda.....	59
6 STOCK DE EMPRESAS.....	62
4.1 Stock de empresas registradas	62
6.1.1 Dosquebradas, Stock de empresas registradas según tamaño, (2015-2022)	63
6.1.2 Stock de empresas por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas), 2015-2022.	63

6.1.3	Stock de empresas por rama de actividad económica	64
6.1.4	Stock de empresas según el número de empleos	66
6.2	Dinámica de creación de empresas	67
6.2.1	Total, de empresas creadas.....	68
6.2.2	Empresas creadas según su tamaño.....	68
6.2.3	Empresas creadas por tipo de organización jurídica	69
6.2.4	Empresas creadas por rama de actividad económica.....	70
6.2.5	Empresas constituidas generando al menos un empleo.....	71
6.2.6	Tasa de supervivencia empresarial a 5 años	72
6.3	Salidas de empresas.....	73
6.3.1	Total, empresas que salieron del tejido empresarial	73
6.3.2	Empresas que salieron del tejido empresarial la jurisdicción por tamaño.....	74
6.3.3	Empresas que salieron del tejido empresarial según tipo de organización jurídica	74
6.3.4	Empresas que salieron del tejido empresarial según la rama de actividad	75
6.3.5	Empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos generados.	77
6.4	Comportamiento tejido empresarial local, del sector más dinámico.	78
6.4.1	Descripción de la actividad económica	78
6.4.2	Stock de empresas en la actividad estratégica local.....	78
6.4.3	Empresas creadas en la actividad estratégica de la economía local	80
6.4.4	Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica (cohorte 2017)	81
6.4.5	Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica	82
6.4.6	Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica	82
6.4.7	Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad	83
7	ASPECTOS SOCIALES.....	84
7.1	Educación.....	84
7.2	Salud y seguridad social.....	89
7.3	Participación democrática	91
7.4	Seguridad y convivencia ciudadana.....	93
8	CONCLUSIONES.....	97
9	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	99

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Mapa ubicación municipio de Dosquebradas	11
Figura 2. División Político-Administrativa urbana, Municipio de Dosquebradas.....	18
Figura 3. División Político-Administrativa Rural, Municipio de Dosquebradas.....	18

LISTA DE GRÁFICAS

	Pág.
Gráfica 1. Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2005	21
Gráfica 2. Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2018	21
Gráfica 3. Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2022	21
Gráfica 4. Dosquebradas, Stock de empresas registradas, 2015-2022 Fuente:	62
Gráfica 5. Dosquebradas, empresas por tipo de organización, 2015-2022.....	64
Gráfica 6. Dosquebradas, total empresas creadas, 2015-2022	68
Gráfica 7. Dosquebradas, Empresas creadas por tipo de organización jurídica, 2015-2022	69
Gráfica 8. Dosquebradas, Empresas constituidas generando al menos un empleo, 2015-2022.	71
Gráfica 9. Dosquebradas, Tasa de supervivencia empresarial a 5 años, 2017-2022	72
Gráfica 10. Dosquebradas, empresas que salieron del tejido empresarial, 2015-2022.....	73
Gráfica 11. Dosquebradas, Empresas que salieron del tejido empresarial según tipo de organización jurídica, 2015-2022	75
Gráfica 12. Dosquebradas, Stock de empresas en la actividad estratégica local, 2015-2022.....	80
Gráfica 13. Dosquebradas, Empresas creadas en la actividad estratégica de la economía local, 2015-2022	81
Gráfica 14. Dosquebradas, Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica, 2017-2022	81
Gráfica 15. Dosquebradas, Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad, 2015-2022.....	83
Gráfica 16. Dosquebradas, Porcentaje de participación política, 2015-2022	93

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Barrios que conforman la Comuna 1	13
Tabla 2. Barrios que conforman la Comuna 2	13
Tabla 3. Barrios que conforman la Comuna 3	14
Tabla 4. Barrios que conforman la Comuna 4	14
Tabla 5. Barrios que conforman la Comuna 5	14
Tabla 6. Barrios que conforman la Comuna 6	15
Tabla 7. Barrios que conforman la Comuna 7	15
Tabla 8. Barrios que conforman la Comuna 8	16
Tabla 9. Barrios que conforman la Comuna 9	16
Tabla 10. Barrios que conforman la Comuna 10	16
Tabla 11. Barrios que conforman la Comuna 11	17
Tabla 12. Barrios que conforman la Comuna 12	17
Tabla 13. Veredas que conforman el Corregimiento Las Marcadas	17
Tabla 14. <i>Veredas que conforman el Corregimiento Alto del Nudo</i>	17
Tabla 15. Dosquebradas, Población según Zona, 2018-2022	20
Tabla 16. Dosquebradas, estructura demográfica - Rangos de edad y Sexo, 2018-2022	23
Tabla 17. Dosquebradas, distribución poblacional por Comunas, Año 2020	24
Tabla 18. Población étnica en el Municipio de Dosquebradas, 2018	25
Tabla 19. Dosquebradas, Nacimientos según zona y sexo, 2015-2021	26
Tabla 20. Dosquebradas, defunciones fetales y no fetales según sexo, 2016-2021	27
Tabla 21. Dosquebradas, principales causas de muerte no fetal según sexo, 2021	28
Tabla 22. Dosquebradas, estructura económica del valor agregado Municipal, según actividades sectoriales (Millones de pesos), 2012-2018p	31
Tabla 23. Tipo de actividades económicas	32
Tabla 24. Dosquebradas, indicadores asociados a principales cultivos permanentes,	33
Tabla 25. AMCO, principales indicadores de Mercado Laboral, 2015-2022 (diciembre)	36
Tabla 26. AMCO, Estructura de la Población de Mercado Laboral (Miles de personas), 2015-2022 (diciembre)	37
Tabla 27. AMCO, Principales indicadores del mercado laboral para jóvenes (<i>Entre 15 y 28 años</i>), 2016-2022 (<i>Trimestre Octubre-diciembre</i>)	40
Tabla 28. AMCO, principales indicadores de mercado laboral, según género, 2018-2022	42
Tabla 29. AMCO, poblaciones (Miles de personas), según clasificación en el mercado laboral, según género, 2018-2022	43
Tabla 30. Risaralda, Exportaciones (Millones de dólares), según Principales Municipios, Año 2022	45
Tabla 31. Dosquebradas, Exportaciones (Millones de dólares) de los principales productos vendidos en el exterior, Año 2022	46
Tabla 32. Dosquebradas, Exportaciones (Millones de dólares) a los principales socios comerciales en el exterior, Año 2022	47
Tabla 33. Risaralda, Importaciones Valor CIF (Millones de dólares), Año 2022	49

Tabla 34. Dosquebradas, Importaciones (Millones de dólares) de los principales productos comprados al exterior, Año 2022	50
Tabla 35. Dosquebradas, Importaciones valor CIF (Millones de dólares) a los principales países de origen de las compras externas, Año 2022	51
Tabla 36. Risaralda, Balanza Comercial (Millones de dólares), Año 2022	52
Tabla 37. Dosquebradas, Ingresos Municipales (Millones de pesos) según tipo de fuente y recaudo, 2017-2021	53
Tabla 38. Dosquebradas, Gastos Municipales según tipo y Compromisos (Millones de pesos), 2017-2021	54
Tabla 39. Dosquebradas, Captaciones (Millones de pesos) según entidad financiera, 2016-2022 (septiembre)	56
Tabla 40. Dosquebradas, Cartera (Millones de pesos) según entidad financiera, 2016-2022 (septiembre)	57
Tabla 41. Dosquebradas, Suscriptores de Energía Eléctrica según Estrato socioeconómico, 2017-2022	58
Tabla 42. Dosquebradas, Licencias de Construcción (m ²) según destino, 2016-2022(noviembre)..	60
Tabla 43. Stock de empresas registradas según tamaño, 2015-2022	63
Tabla 44. Dosquebradas, empresas por rama de actividad económica, 2015-2022	65
Tabla 45. Dosquebradas, empresas según el número de empleos, 2015-2022	67
Tabla 46. Dosquebradas, registro de empresas creadas según su tamaño, año 2015-2022	69
Tabla 47. Dosquebradas, Empresas creadas por rama de actividad económica, 2015-2022	70
Tabla 48. Dosquebradas, Empresas que salieron del tejido empresarial la jurisdicción por tamaño, 2015-2022	74
Tabla 49. Dosquebradas, Empresas que salieron del tejido empresarial según la rama de actividad, 2015-2022	76
Tabla 50. Dosquebradas, Empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos generados. 2015-2022	77
Tabla 51. Dosquebradas, Stock de empresas del comercio, como actividad estratégica local, 2015-2022	79
Tabla 52. Dosquebradas, Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica, 2015-2022	82
Tabla 53. Dosquebradas, Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica, 2015-2022	83
Tabla 54. Dosquebradas, Cobertura bruta en educación básica, 2015-2021	85
Tabla 55. Dosquebradas, Cobertura neta en educación básica, 2015-2021	86
Tabla 56. Dosquebradas, Porcentaje de Deserción en educación básica, 2015-2021	87
Tabla 57. Dosquebradas, Porcentaje de aprobación en educación básica, 2015-2021	87
Tabla 58. Dosquebradas, Porcentaje de reprobación en educación básica, 2015-2021	88
Tabla 59. Dosquebradas, Porcentaje de repitencia en educación básica, 2015-2021	89
Tabla 60. Dosquebradas, Población asegurada según régimen, 2021-2022	91
Tabla 61. Dosquebradas, Participación Electoral según corporación, 2015-2022	92
Tabla 62. Dosquebradas, indicadores de seguridad (Eventos), 2016-2022	95
Tabla 63. Dosquebradas, resultados operacionales policía Nacional, incautaciones de sustancias estupefacientes (Kilogramos), 2016-2022.....	95

El informe socio económico del Municipio de Dosquebradas elaborado por la Cámara de Comercio se ha convertido a partir de los años en un documento de consulta que cada vez toma mayor relevancia por la serie histórica que ha construido a partir de la lectura de las principales variables del desarrollo tanto desde los aspectos empresariales, económicos, sociales y territoriales.

En la presente entrega se hace un análisis de la dinámica empresarial con un enfoque de lectura particular para la creación, consolidación y salida de empresas, adicionando el indicador de supervivencia empresarial que da cuenta de la manera cómo se comporta el ciclo de creación de establecimientos económicos en el Municipio de Dosquebradas, adicionalmente se hace una lectura específica al sector de mayor relevancia bajo la perspectiva de la predominancia hacia actividades de tipo comercial, con énfasis en el aporte histórico que la industria le ha permitido al Municipio.

Del mismo modo, se incorpora el capítulo relacionado con las exportaciones que se originan en el Municipio con el fin de aportar a la información para la toma de decisiones, enfocado en la estrategia de desarrollo productivo, toda vez que se encuentra que el perfil de la canasta exportadora ha presentado una transformación en las últimas décadas que va desde la predominancia de las confecciones a la metalmecánica diversificada con alimentos y confecciones.

De este modo se pone a disposición de los lectores, el presente documento que, de una manera clara, describe los aspectos básicos que dan evidencia de las condiciones socio económicas del Municipio de Dosquebradas en lo que respecta con las principales variables del desarrollo integral, el cual se espera sea de gran utilidad como base de información que provee la Cámara de Comercio como aporte al conocimiento amplio del Municipio.

2 CONTEXTO GEOGRÁFICO Y TERRITORIAL

Fecha de Fundación: 6 de diciembre de 1.972

Fundadores: Bernardo López Pérez, Lilian Palacio de Alzate, Félix Montoya, Antonio Holguín, Eloy Zapata, Colombia López de Holguín, Lino Pastor López, Narcés Ortiz, Jorge Sanín Salazar, Nardo José Castaño, entre otros líderes que forjaron los senderos de la ciudad en que vivimos.

El territorio que hoy ocupa el municipio de Dosquebradas, estuvo habitado al tiempo del descubrimiento y la conquista, por la tribu o nación de los aborígenes Quimbayas. Este territorio fue descubierto por el Capitán Jorge Robledo, al penetrar en dicha provincia a su regreso de Arma en el año de 1540.

Se internó con algunos soldados desde Irra a explorar las tierras altas que se presentaban al suroeste. El cacique Cananao gobernante de Irra, temeroso por la proximidad en su territorio de los cristianos o españoles, salió a su encuentro y como para buscar la amistad y darla buena acogida, le obsequió una gran vasija de oro en forma de casquete, procedente, según declaraciones del cacique de una tribu cuyos señores “se servían con oro y tenían ollas y todo servicio en oro”. Fue esta la primera vez que Robledo supo de la existencia de los Quimbayas. He aquí el interés de los españoles por conquistar este territorio. De paso se puede anotar que el imperio Quimbaya, el cual poblaba parte de lo que hoy es Valle del Cauca, Risaralda, parte de Caldas y todo el Quindío, lo integraban unos 80.000 aborígenes, con un gobierno bien organizado y de una cultura milenaria, y no unos salvajes como los denominaron y trataron los conquistadores, hasta obtener casi el exterminio total de estos honrados y laboriosos agricultores, orfebres, artesanos y excelentes ceramistas que poblaban el actual territorio del eje cafetero.

Luego de la ocupación y posterior independencia de Colombia por parte de España, Dosquebradas fue fundada, en el año de 1.844 por colonos antioqueños, tolimenses, caucanos y vallunos, aspecto que le permitió desde muy temprano, afianzarse como punto de encuentro de los dos grandes procesos de colonización que se dieron hacia esta zona del país, la

colonización antioqueña y la caucana, hecho que le ha otorgado un carácter cosmopolita a la ciudad.

Dosquebradas, desde su fundación estuvo adscrita al municipio de Santa Rosa de Cabal; inicialmente como sección del municipio y posteriormente como corregimiento, fue hasta el 6 de diciembre de 1.972, año en que se independizó y ascendió a la condición de Municipio; por ende, empieza a hacer parte del décimo cuarto Municipio del Departamento de Risaralda, después de un difícil proceso en los estrados judiciales para adquirir su autonomía.

El municipio de Dosquebradas es el segundo más poblado del departamento de Risaralda y el más joven entre todos. Su población de más de 227.696 habitantes se encuentra en su gran mayoría compuesta por diferentes olas migratorias que han venido al municipio, la más reciente de estas a finales de la década del 2000. Dosquebradas originalmente fue concebido como un municipio industrial y tal sigue siendo su categorización en muchas ocasiones. No obstante, la reducción paulatina de su industria ha movido estas percepciones recientemente hacia una nueva reinterpretación de la ciudad como un centro turístico.¹

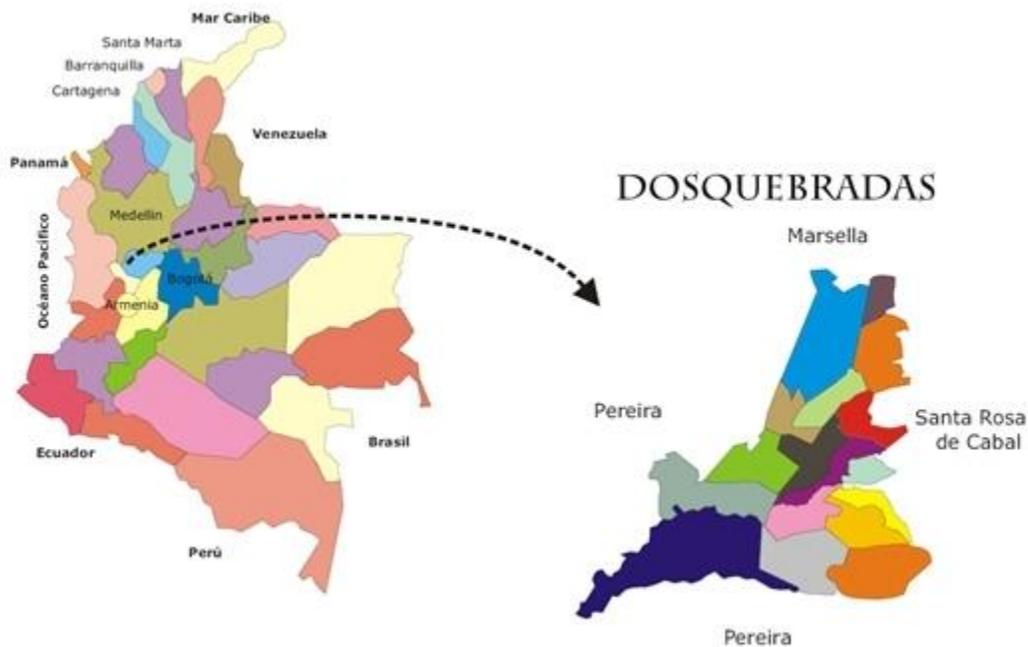
¹ <https://www.dosquebradas.gov.co/>

3 INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL MUNICIPIO

3.1 Localización

El municipio de Dosquebradas, está localizado en el centro occidente de la región andina; limita por el norte con Marsella y Santa Rosa de Cabal; por el occidente y sur con Pereira y por el oriente con Santa Rosa de Cabal (figura 1). Está localizado entre 4° 45' y 4° 51' latitud norte; 75° 30'. y 75° 45', longitud oeste del meridiano de Greenwich. Altiméricamente está entre los 1350 y 2180 metros de altura sobre el nivel del mar. Es atravesado por la Troncal del Eje Cafetero, que le da una ubicación estratégica como punto de articulación y encuentro de los departamentos del Valle, Antioquia, Quindío y Caldas.

Figura 1. Mapa ubicación municipio de Dosquebradas



Fuente: Googlemaps.

3.2 Características geográficas

El municipio de Dosquebradas hace parte de la subregión uno del departamento de Risaralda, según división establecida por la autoridad ambiental CARDER. El municipio tiene una superficie total de 70,8 Km², de los cuales 15,94 km² corresponden a suelo urbano (abril de 2019), equivalente al 22,5% del área total. Ubicado al norte de Pereira, se caracteriza

morfológicamente por ser un valle abrazado en su entorno por montañas de relieve suave, variado y de magníficos paisajes, cuya continuidad visual se ve cortada por la ladera norte del río Otún, elemento divisorio entre las dos ciudades. Se extiende hacia Santa Rosa de Cabal donde empieza a levantarse la topografía sobre el cerro de Boquerón.

El área urbana presenta una forma triangular con urbanizaciones al lado y lado de la Avenida Simón Bolívar, vía Pereira – Santa Rosa de Cabal, hasta sobrepasar los límites del valle, donde aparecen asentamientos sobre la ladera de las montañas; sus suelos están irrigados por las aguas de la quebrada Dosquebradas con sus 8 principales tributarios, y lo circundan por el norte la quebrada río San Francisco, por el sur el río Otún, que define los límites con el municipio de Pereira y por el oriente la quebrada San José, que sirve de límite con el municipio de Santa Rosa de Cabal. Esta red hídrica es la que marca la geo-hidrografía del municipio, la población para el año 2022 es de 227.696 habitantes, (Proyecciones de población 2022, DANE), con una densidad poblacional de 3.216 Hab/Km².

3.3 División Político-administrativa

El municipio de Dosquebradas está conformado por su centro urbano, subdividido en doce (12) comunas, distribuida en conjuntos de barrios de diferentes tamaños y características socio-demográficas, las cuales alojan la gran parte de la población y que se distribuyen desde la orilla del río Otún hasta el sector la Romelia en la vía que conduce hacia el Municipio de Santa Rosa de Cabal, cubriendo el terreno llano y cobijado por las montañas a lo largo de todo el recorrido por la zona urbana del Municipio.

El suelo rural, está conformado por 32 veredas en dos (2) corregimientos, según acuerdo No. 027 del año 2006. En los dos corregimientos se evidencia la consolidación de centros poblados rurales de desarrollo lineal a lo largo de las vías que proveen la conectividad y enlace con el área urbana. En la dinámica de expansión urbana la vereda Frailes se ha reducido significativamente y la Badea fue absorbida por el desarrollo urbanístico.

Tabla 1. Barrios que conforman la Comuna 1

La Esneda	La Graciela	Las Vegas
Aromas del Café	Minuto de Dios	Otún
Pedregales	Vallarta	Villa Alexandra
El Balso	El Danubio	El Ensueño
Inquilinos	Jorge Eliecer Gaitán	La Badea

Tabla 2. Barrios que conforman la Comuna 2

La Okarina	La Sultana	Las Garzas
Los Abedules	Los Cámbulos	Los Héroes
Los Leones	Mirador de Frailes	Olaya Herrera
Panorama Center	Pío XII	Saturno
Portal del parque	Alonso Valencia-La Popa	Vela I y II
San Rafael	San Gregorio	Villa Alquín
Valher	Santiago Londoño	Villa Laura
Villa Clara	Villa Fanny	Camilo Mejía Duque
Villa Mariela	Villas de Santa Mónica	Diana Turbay I y II
Casa del pobre	Coogemela	El Paraíso
El Carmen	El Japón	Altos de Edén
Altos de Santa Mónica	Fabio León	La Cabaña
Álvaro Patiño I y II	La Aurora	Mirador de la Estancia
La Giralda	Boreal	

Tabla 3. Barrios que conforman la Comuna 3

La Macarena	Quintas del Campestre	Papiro
Los Olivos	Tayrona	Los Cerezos
Quintas de El Refugio	Aranjuez	Porvenir
Torres del Sol	Maracay	Villa del Campestre
Campestres A,B,C y D	Altos de Santa Clara	Portal de la Macarena
El Oasis	Bosques de San Martín	Mitaca
Ciudad Natura	El Limonar	
Monte Bonito 1,2 y 3	El Refugio	

Tabla 4. Barrios que conforman la Comuna 4

Lusitania	Balcones de Segovia	Quintas de Santa Isabel
Poblado	Quintas de San Sebastián	Santa Isabel I y II
Quintas del Sena	Santa Clara	Pasadena
Ziutama	Altos de Navarra	

Tabla 5. Barrios que conforman la Comuna 5

Agrupación Santa Mónica	La Floresta	Apartamentos de Santa Mónica
La Pradera	Los Rosales	Las Palmitas
Las Quintas de Don Abel	Las Violetas	Los Almendros
Los Lagos-Procasa	Lara Bonilla	Mandalay
Mansardas	Marabel	Maru
Mirador de Santa María	Mirador de Santa Mónica	Muebles Pereira
Normandía	Barlovento	Portal de Santa Mónica
Prado Verde	Quintas de Santa Mónica	Rincón del Lago
San Simón	Santa Mónica	Terranova
Tominejo	Alta Pradera I y II	Castellar de Santa Mónica
Catalina	Cocolí	Diego Jaramillo Cuartas

El Arco Iris	El Prado	El Remanso
Horizontes	La Calleja	La Campiña
Jacaranda	Senderos de la Pradera	

Tabla 6. Barrios que conforman la Comuna 6

Andalucía	La Estación	La Manuela
La Pilarica	La Primavera	Los Arrayanes
Los Reyes	Montana	Pinar de Playa Rica
Playa Rica	Quintas de Aragón	Quintas del Bosque
Bombay	San Félix	Sociedad Playa Rica
Tarena	Tulipanes	Veracruz
Buenos Aires	Villa del Campo	Villa Diana
Villa Helena	Villa Mery	Villa Perla
Villa Turi	Bulevar del Norte	Coramur
El Recreo	Félix Montoya	Garma
Guayacanes	Inducentro	

Tabla 7. Barrios que conforman la Comuna 7

Las Colinas	Los Cámbulos	Los Molinos
Balalaika	Milán	Pablo VI
Pinar de Milán	Rafael García Herreros	Bosques de Milán
Santa Bárbara	Reservas de Milán	Villa de los Molinos I y II
Terrazas de Milán	Santa Lucía	Casas de Milán
Villa del Pilar I y II	Torredales	Colorama
Catalán	Villalón	El Progreso
Coomnes	Colmenares	Jardín Colonial I y II
Girasol	El Paisaje	Guadales de Milán
Jardines de Milán	La Esmeralda	Molivento
Villavento	Molivento de las Villas	

Tabla 8. Barrios que conforman la Comuna 8

Maglosa	Modelo	Nueva Granada
Barro Blanco	San Diego	Versalles
Villa Tula	El Mirador	Guadualito
Cerro Azul	Terracino	

Tabla 9. Barrios que conforman la Comuna 9

Independencia	La Mariana	Los Alpes
Los Libertadores	Luis Carlos Galán S.	Mercurio
Portal de los Alpes	Puerto Nuevo	Pueblo Sol alto-bajo
Sinaí	Bella Vista	Solidaridad por Colombia
Venus 1 y 2	Villa María	Zaguán de las Villas
Camilo Torres 1,2 y 3	César Augusto López	Altos De la Capilla
Divino Niño Jesús	El Prado	El Zafiro
Emaús	Júpiter	

Tabla 10. Barrios que conforman la Comuna 10

La Floresta	La Romelia	La Romelia Alta
La Semilla	Lara Bonilla	Las Acacias
Laureles	Los Guamos	Los Pinos
Nuevo Bosque	Tejares de la Loma	Villa Colombia
Urbanización Agua Azul	Villa Carola	El Bosque Carbonero
Carlos Ariel Escobar	Bosque de la Acuarela	Estación Gutiérrez
El Chicó	Coovevip	Multifamiliares San Marcos
Galaxia	El Rosal	Colina del Bosque

Tabla 11. Barrios que conforman la Comuna 11

La Soledad	Arturo López	Los Milagros
Los Naranjos	Primero de Agosto	Santa Teresita
Siete de Agosto	El Diamante	
La Castellana	La Capilla	

Tabla 12. Barrios que conforman la Comuna 12

Omnes	San Fernando	San Nicolás
Buenos Aires	Casa de la Cultura	Centros Administrativos
Cruz Roja	Guadalupe	La Carmelita

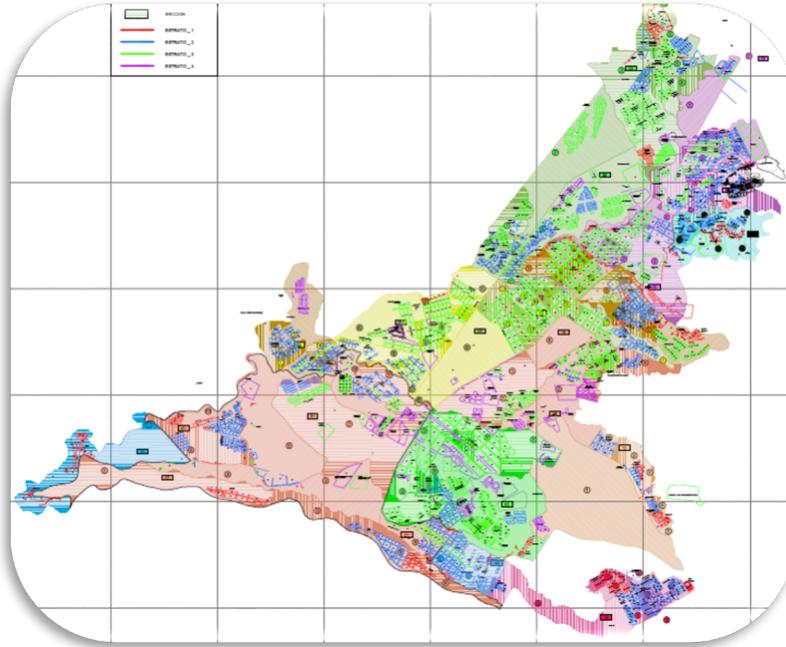
Tabla 13. Veredas que conforman el Corregimiento Las Marcadas

Los Comuneros	Frailles	Gaitán
Alto del Toro	Sabanitas	La Playita
El Rodeo	Buenavista	La Divisa
Alto del Oso	Naranjales	Los Molinos
La Primavera	La Badea	

Tabla 14. *Veredas que conforman el Corregimiento Alto del Nudo*

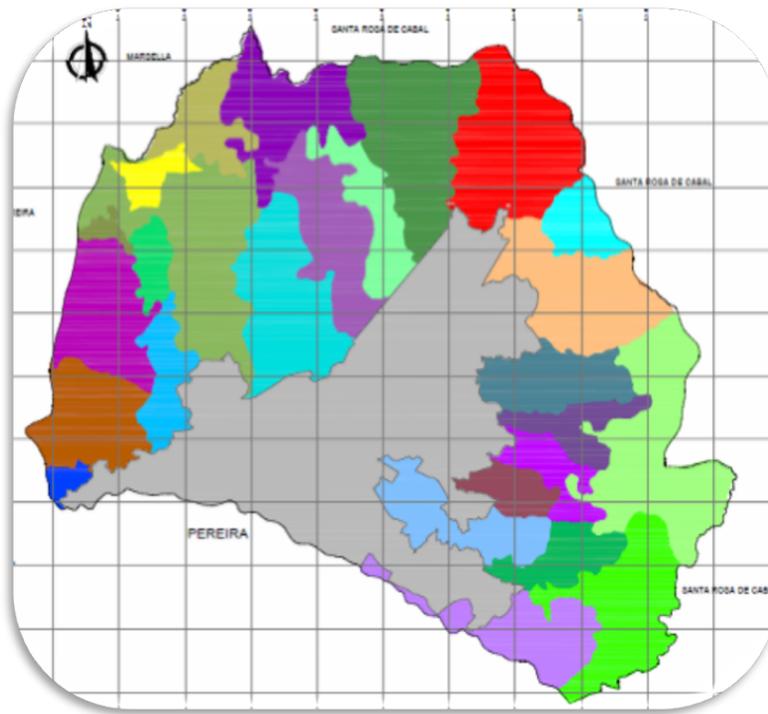
La Esperanza	El Estanquillo	Las Hortensias
La Palma	La Fría	El Chaquiro
Santana Alta	Santana Baja	La Unión
La Esmeralda	La Nueva Independencia	La Argentina
La Cima	Filo bonito	La Rivera
Boquerón	Aguazul	El Cofre

Figura 2. División Político-Administrativa urbana, Municipio de Dosquebradas



Fuente: Municipio de Dosquebradas

Figura 3. División Político-Administrativa Rural, Municipio de Dosquebradas



Fuente: <https://www.google.com>

4 DEMOGRAFÍA

4.1 Estructura demográfica

El Municipio de Dosquebradas, localizado adjunto a la capital de Departamento de Risaralda, se caracteriza por la mayoritaria proporción de población en zona urbana donde reside aproximadamente el 95.5% de sus habitantes, porcentaje que viene aumentando sistemáticamente en los últimos años, en detrimento de la ocupación en la zona rural, pues mientras la zona urbana crece a tasas cercanas del 1% anual, los residentes en el campo disminuyen para el último año en un 0,30%, en parte como motivo de la alta densificación del suelo rural, que paulatinamente viene cambiando a usos turísticos donde anteriormente se encontraban cultivos, situación que se viene generalizando en el Municipio de Dosquebradas.

En el mismo sentido, se observa un incremento de población urbana, como producto de la cercanía con Pereira pues la dinámica constructiva ha propiciado la llegada de nuevos residentes, además se observa que aun cuando persisten los problemas de movilidad en el paso hacia Pereira por el viaducto César Gaviria Trujillo, se mantiene el proceso migratorio de personas, movidos por mejores precios de compra de unidades habitacionales y la relativa cercanía con el centro de la capital, en comparación con los nuevos proyectos ofrecidos en Pereira.

De acuerdo con las proyecciones de población DANE, para el año 2022, se estima que, en el Municipio de Dosquebradas, residen 227.696 habitantes, un 1.01% más que el año anterior, marcando una recuperación en la tasa de crecimiento poblacional con respecto al año anterior donde se ubicó en el 0.9%, lo que es explicado especialmente por motivos de cercanía con el centro de consumo del departamento y las facilidades para establecerse allí sin comprometer asuntos laborales o académicos de las personas, antes por el contrario se vienen consolidando ofertas de tipo comercial, mall de comida, establecimientos de comercio con éxito, lo que hace prever que esta dinámica demográfica pueda mantener en el corto plazo.

Tabla 15. Dosquebradas, Población según Zona, 2018-2022

Cobertura	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	217.178	220.771	223.782	225.554	227.696
Cabecera	204.280	209.127	213.520	215.452	217.624
Centros Poblados y Rural Disperso	12.898	11.644	10.262	10.102	10.072

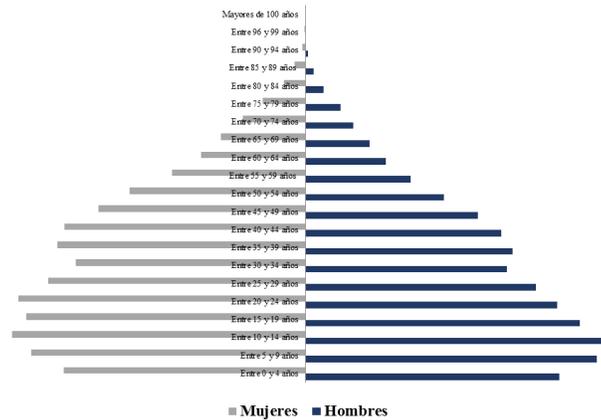
Fuente: DANE

Las relaciones de tipo económico, institucional, laboral y académico que existe entre Pereira con Dosquebradas, hacen que las barreras de tipo económico no existan, marcando esto unas relaciones funcionales que operan de manera directa y eficiente, conformando en términos laborales y empresariales un mismo mercado desde la perspectiva económica.

En términos de estructura demográfica, el Municipio de Dosquebradas no es ajeno al proceso de transición demográfica que tiene en el eje cafetero su componente más contundente, pues la proporción de población infantil viene disminuyendo como se puede observar en las pirámides poblacionales de largo plazo entre el año 2005, 2018 y 2022, que evidencian una disminución en la base y engrosamiento en la parte media hacia arriba, lo que refleja un sistemático proceso de envejecimiento de la población, motivado por razones de tipo económico especialmente la incorporación cada vez mayor de la mujer al mercado laboral, así como aspectos de tipo cultural de percepción de la población joven ante las preferencias futuras, donde no se contempla de manera importante la tenencia de hijos, lo que sin duda alguna, tendrá impacto sobre la estructura demográfica en el corto plazo.

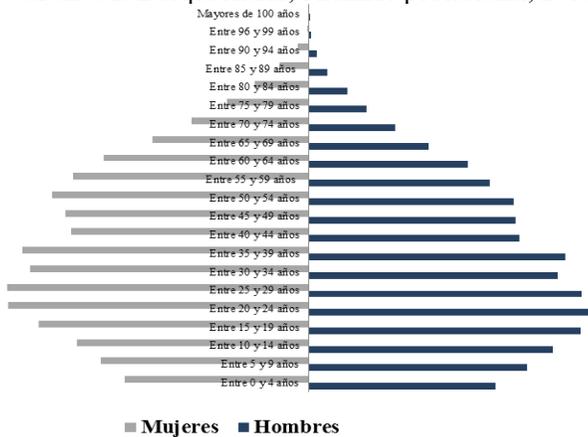
Lo anterior, llama la atención, sobre la preparación por parte del estado para la atención masiva de población anciana en algunas décadas, que incluso podrían superar los cupos necesarios actualmente para la atención de niños en básica primaria, por lo que las demandas por servicios para población adulta, vendrá en aumento, de continuar en el Dosquebradas y en el país, estas preferencias de hombres y mujeres jóvenes.

Gráfica 1. Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2005



Fuente: DANE

Gráfica 2. Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2018



Fuente: DANE

Gráfica 3. Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2022



Fuente: DANE

Como parte del proceso gradual de transición demográfica, se encuentra que para el año 2005, se registraron en el Municipio de Dosquebradas 14.595 niños entre 0 y 4 años, en contraste con las proyecciones de población para el año 2022 que arrojan para este mismo rango de edad 13.850, significando una disminución equivalente del 5,1% en este período, reflejando así que la disminución de los nacimientos impacta de manera directa sobre la estructura poblacional en el largo plazo, encaminando al municipio hacia una población mayoritariamente adulta y vieja.

De manera coherente con la transición demográfica, se encuentra que la población de 60 años y más en Dosquebradas asciende a 41.974 para el año 2022, la cual viene incrementándose anualmente durante los últimos años, como consecuencia de las menores tasas de natalidad y el incremento en la esperanza de vida al nacer, que ha propiciado que las personas vivan más tiempo, adicionalmente demostrando que en ambas partes de la pirámide, tanto al principio como al final, se encuentran comportamientos diametralmente opuestos, con las consecuencias que eso trae para las demandas por servicios sociales por parte del estado y que se traduce desde otra perspectiva en oportunidad de negocios para otros.

Sin duda alguna, los cambios en las pirámides poblacionales de Dosquebradas, indica que avanza de manera acelerada la transición demográfica, que tiene grandes retos para la sociedad en general y por supuesto para el estado, que tendrá este último que diseñar políticas públicas y planes de inversión que garantice la creciente demanda de servicios especializados que requiere este grupo poblacional, así mismo, para el mercado laboral, sucede algo que se enfoca en la cualificación de personas que en el futuro prestarán servicios a una población que se envejece rápidamente, en lo cual Dosquebradas no es la excepción al resto del país.

Los cambios en la estructura demográfica se consolidan en mediano plazo, lo que permite al sector público especialmente la anticipación a dichas condiciones en políticas públicas y en decisiones encaminadas a generar ofertas públicas tanto en infraestructura como en capital humano para generar la atención adecuada de la nueva estructura de población.

Tabla 16. Dosquebradas, estructura demográfica - Rangos de edad y Sexo, 2018-2022

Grupos de Edad	2018		2019		2020		2021		2022	
	Hombres	Mujeres								
TOTAL	101.944	115.234	103.338	117.433	104.514	119.268	105.153	120.401	105.971	121.725
Entre 0 y 4 años	5.799	5.755	6.903	6.838	6.979	6.922	6.965	6.919	6.944	6.906
Entre 5 y 9 años	6.798	6.494	6.974	6.763	7.024	6.817	7.050	6.852	7.099	6.909
Entre 10 y 14 años	7.580	7.232	7.361	7.118	7.274	7.041	7.179	6.953	7.123	6.902
Entre 15 y 19 años	8.448	8.427	8.190	8.191	8.039	8.024	7.844	7.813	7.676	7.636
Entre 20 y 24 años	8.969	9.382	8.716	9.180	8.666	9.107	8.544	8.949	8.415	8.782
Entre 25 y 29 años	8.470	9.404	8.557	9.534	8.640	9.666	8.633	9.674	8.613	9.648
Entre 30 y 34 años	7.732	8.675	7.920	8.947	8.058	9.173	8.176	9.377	8.302	9.588
Entre 35 y 39 años	7.970	8.926	7.893	8.892	7.953	8.989	7.943	9.001	7.954	9.045
Entre 40 y 44 años	6.547	7.406	6.860	7.785	7.128	8.095	7.378	8.388	7.607	8.661
Entre 45 y 49 años	6.417	7.590	6.338	7.489	6.349	7.465	6.367	7.447	6.453	7.513
Entre 50 y 54 años	6.363	8.014	6.300	7.896	6.309	7.876	6.282	7.795	6.263	7.721
Entre 55 y 59 años	5.625	7.362	5.769	7.524	5.889	7.693	5.979	7.808	6.059	7.903
Entre 60 y 64 años	4.930	6.407	5.031	6.664	5.155	6.874	5.251	7.029	5.362	7.197
Entre 65 y 69 años	3.724	4.876	3.871	5.194	4.053	5.501	4.233	5.793	4.409	6.080
Entre 70 y 74 años	2.693	3.670	2.806	3.870	2.927	4.077	3.040	4.262	3.166	4.469
Entre 75 y 79 años	1.791	2.551	1.805	2.554	1.918	2.749	2.029	2.937	2.145	3.133
Entre 80 y 84 años	1.194	1.694	1.049	1.530	1.112	1.643	1.174	1.757	1.245	1.884
Entre 85 y 89 años	566	934	557	858	584	914	613	971	644	1.034
Entre 90 y 94 años	239	347	276	420	287	445	297	468	308	495
Entre 95 y 99 años	67	66	119	145	124	154	128	163	136	173
Mayores de 100 años	22	22	43	41	46	43	48	45	48	46

Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Dosquebradas

4.2 Distribución geográfica de población

La división político administrativa del Municipio de Dosquebradas, se encuentra establecida por 12 comunas en su zona urbana y 2 corregimientos en el área rural, se caracteriza el área urbana por unos mayores niveles de concentración de población alrededor de las comunas 1,

2 y 10, que comprenden las 2 zonas de acceso por Pereira y la salida del Municipio hacia la vecina localidad de Santa Rosa de Cabal, esto se asocia en gran medida a los nuevos desarrollos inmobiliarios que se concentran en dichas zonas y donde prevalecen las viviendas tipo apartamento que se caracterizan por lograr altos niveles de densificación de población.

El indicador de tamaños de hogar, se ha mantenido en niveles similares en los últimos años, bajo el estándar de 3.1 personas por unidad habitacional, que, si bien se ha podido mantener relativamente estable, también muestra que con base a las últimas décadas este indicador ha venido cayendo en virtud de factores como la conformación de hogares más pequeños y el fenómeno de hogar unipersonal que ha venido creciendo a nivel mundial y Dosquebradas no es la excepción.

Tabla 17. Dosquebradas, distribución poblacional por Comunas, Año 2020.

Cabecera	213.520	68.877
Comuna	Población Estimada	Número de viviendas
1	25.533	8.236
2	39.300	12.677
3	17.830	5.752
4	10.474	3.379
5	13.104	4.227
6	10.936	3.528
7	12.109	3.906
8	12.499	4.032
9	20.347	6.564
10	25.501	8.226
11	14.741	4.755
12	11.146	3.595

Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Dosquebradas

4.3 Población étnica

De acuerdo con los datos censales el Municipio de Dosquebradas, registra baja proporción de su población con condiciones étnicas particulares, en parte por tratarse de un territorio urbano especialmente, y con baja población rural, de modo que para el año 2018, el DANE encontró una predominancia de la población negra o afro colombiana, con cerca de 3.500 habitantes distribuidos de manera heterogénea por todo su territorio, significando esto que la población afro sería el 1.5% del total residentes en el Municipio.

Así mismo se observa una baja representatividad de población indígena con tan solo 347 habitantes, en contraste con décadas anteriores donde el municipio se caracterizaba por su amplia población rom o gitana en su gran mayoría en el barrio la pradera, que marcó una época importante en la cultura de Dosquebradas, pero que ahora hace parte de su historia en las proporciones que se encontraban en su momento.

Tabla 18. Población étnica en el Municipio de Dosquebradas, 2018

Grupo Étnico	Población
Población negra, mulata o afrocolombiana	3.592
Población indígena	347
Población raizal	12
Población palenquera	8
Población rom	2
TOTAL	3.961

Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Dosquebradas

4.4 Nacimientos

Los nacimientos definen uno de los principales componentes de las estadísticas vitales al impactar en las tasas de crecimiento poblacional, y surge a partir de allí la primera fuerza de la transición demográfica en Dosquebradas, pues solo para el año 2021 sucedieron 2.061 nacimientos, un 1,93% superior al año anterior, en su gran mayoría de madres residentes en

el área urbana del Municipio, mientras tanto en la zona rural nacieron tan solo el 3,15% de los menores para el año, esto indica nuevamente que el crecimiento de la población de la cabecera municipal, supera la del área rural, produciendo esto que en el mediano plazo, una caída mayor de las personas residentes en el campo, dedicada a labor de tipo agropecuario.

Tabla 19. Dosquebradas, Nacimientos según zona y sexo, 2015-2021

Zona	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	%var 2020-2021
TOTAL	2.388	2.366	2.193	2.121	2.122	2.022	2.061	1,93%
Hombres	1.250	1.208	1.128	1.084	1.054	1.082	1.051	
Mujeres	1.138	1.158	1.065	1.037	1.068	940	1.010	
Cabecera Municipal	2.303	2.252	2.111	2.044	2.041	1.964	1.996	1,63%
Hombres	1.205	1.150	1.082	1.050	1.007	1.050	1.010	
Mujeres	1.098	1.102	1.029	994	1.034	914	986	
Centro Poblado	9	7	5	9	16	7	6	-14,29%
Hombres	4	5	2	5	11	3	5	
Mujeres	5	2	3	4	5	4	1	
Rural Disperso	76	107	77	68	65	51	59	15,69%
Hombres	41	53	44	29	36	29	36	
Mujeres	35	54	33	39	29	22	23	

Fuente: DANE, con base en lugar de residencia de la madre

Es, así como se puede observar que los registros vitales, reflejan en el corto plazo las transformaciones en materia demográfica del municipio, fenómeno que se escapa en gran medida de las posibilidades de ingerir por parte de las autoridades, toda vez que obedece a un comportamiento individual de las mujeres, que, en los tiempos modernos, manifiestan aversión a la conformación de hogares y adicional a esto, a la maternidad.

4.5 Defunciones

Para el año 2021 el Municipio de Dosquebradas registró un total de 842 fallecimientos entre eventos fatales y no fatales, valor inferior en un 42% con respecto al año 2020, siendo un año de inflexión con el año de la pandemia donde se presentó una cifra récord de decesos de

personas, generando esto una distorsión en las cifras de mortalidad por causas no fetales en el Municipio de Dosquebradas, no obstante, aun cuando se pueda comparar con el año pre pandemia, también existe una caída importante en este indicador, lo que refleja que para el caso particular de Dosquebradas, se asiste para el año 2021 como el menor registro de personas fallecidas, lo que tiene impacto directo en la tasa de crecimiento poblacional, toda vez que en las defunciones se refleja un componente negativo del crecimiento natural o vegetativo.

En cuanto a las causas de mortalidad fetal, se observa que para el año 2021, se presentaron mayores casos con respecto al año 2020 y 2019, generando esto preocupación en la medida que se trata de una serie de indicadores más reveladores de las condiciones de salubridad de una sociedad, pues evidencia que persisten barreras para garantizar el nacimiento adecuado de los niños y niñas.

Es, por lo tanto, posible inferir que, para el Municipio de Dosquebradas, parece que persisten aún factores de riesgo para los recién nacidos y sus madres, lo que es un llamado para la revisión de los esquemas de control a las maternas, lo que permitirá garantizar un parto normal y de un nacido vivo.

Tabla 20. Dosquebradas, defunciones fetales y no fetales según sexo, 2016-2021

Año	Fetales			No Fetales	
	Hombres	Mujeres	ND	Hombres	Mujeres
2016	14	13	199	663	537
2017	16	15	159	622	570
2018	26	14	120	654	557
2019	18	7	73	662	542
2020	11	10	48	756	631
2021	17	17	47	893	768

Fuente: DANE, ND=Motivo indeterminado

Los indicadores de mortalidad de condición no fetal para el año 2021, para el Municipio de Dosquebradas, muestran un incremento importante que llama la atención sobre los motivos

principales para que dicha variación se encuentre en tales niveles, viene mostrando un deterioro en esta tasa de mortalidad, toda vez que supera incluso la del año 2020, cuando existió el pico más fuerte de la pandemia, aunque podrían estarse presentando algunos rezagos del COVID.

Para el año 2021, se observa una alta incidencia de las muertes ocasionadas por enfermedades infecciosas y parasitarias, lo que podría corresponder en parte a producto de la pandemia, siguiendo por lo tanto con la causal de mayor impacto histórico como lo son las enfermedades del sistema circulatorio, y seguido por enfermedades del sistema respiratoria, situación que podría corroborar que el año 2021 se encuentra aún afectado por mortalidad producto de la pandemia.

Tabla 21. Dosquebradas, principales causas de muerte no fetal según sexo, 2021

Causas de muerte no fetal	Total	hombre	mujeres	% Total
TOTAL	1.661	893	768	100,00%
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	304	185	119	18,30%
Enfermedades isquémicas del corazón	292	157	135	17,57%
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	79	40	39	4,75%
Enfermedades cerebrovasculares	69	27	42	4,15%
Diabetes mellitus	55	29	26	3,31%
Resto de enfermedades del sistema digestivo	52	23	29	3,13%
Enfermedades del sistema urinario	52	23	29	3,13%
Resto de las enfermedades	47	18	29	2,82%
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	41	18	23	2,46%
Tumo maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	39	20	19	2,34%
Agresiones (homicidios)	39	34	5	2,34%
Infecciones respiratorias agudas	38	25	13	2,28%
Otras Causas	554	294	260	33,35%

Fuente: DANE

La persistencia de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio indicaría que persisten situaciones a mejorar en términos de los procesos de promoción y prevención para la salud cardiovascular en términos de alimentación y hábitos de vida por parte de la población, pues persisten las mayores ocurrencias de estas patologías asociadas con la mortalidad general en Dosquebradas.

Es llamativo la aparición de la diabetes como la 5ª causa de muerte, lo que indicaría que persisten algunas causas que la producen, especialmente las relacionadas con hábitos de vida y procesos de alimentación, así mismo el cáncer sigue generando impactos en las tasas de mortalidad del Municipio de Dosquebradas para el año 2021.

5 ASPECTOS ECONÓMICOS

5.1 Estructura económica de Dosquebradas

El Municipio de Dosquebradas, mantiene desde diversos indicadores económicos, una predominancia de actividades de comercio y servicios, aun cuando es determinante el aporte que hace la industria a la generación del PIB local, al punto de ser denominado como el Municipio industrial de Risaralda.

Estos resultados son consistentes con la estructura del tejido empresarial, el empleo generado, los ingresos tributarios del gobierno local, los cuales se encuentran concentrados en actividades del sector terciario seguido por la industria.

5.1.1 La economía local en términos de la generación de valor agregado

De acuerdo con los últimos resultados disponibles sobre estructura económica municipal, Dosquebradas, mantiene una participación cercana al 19% del PIB del Departamento, convirtiéndose en la segunda economía de Risaralda, que, en conjunto con Pereira, representan el principal centro económico, así como de concentración de población, indicando esto que la complementariedad del Municipio industrial es evidente para la participación creciente en el PIB Risaraldense a lo largo de los años.

Hasta que se tuvieron datos del indicador de desempeño municipal producido por el DANE, se encuentra que para el año 2018, su valor agregado ascendió a cerca de 2,7 billones de pesos, en su mayoría generados por actividades terciarias, que concentran el comercio y los servicios, dejando así claro que las dinámicas económicas se encuentran relacionadas en gran medida con Pereira y que las fronteras económicas no existen, ya que factores de oferta y demanda se comparten entre ambas localidades de manera cotidiana.

Tabla 22. Dosquebradas, estructura económica del valor agregado Municipal, según actividades sectoriales (Millones de pesos), 2012-2018p

Año	Primarias	Secundarias	Terciarias	Total, Valor Agregado	Variación %	Part % en el Departamento
2012	16,689	395,994	1,185,297	1,597,980	-----	18,2
2013	19,789	454,726	1,214,458	1,688,973	5.7%	17,2
2014	20,925	520,386	1,335,082	1,876,393	11.1%	17,4
2015	27,164	547,636	1,525,841	2,100,641	12.0%	18,1
2016	31,215	556,569	1,744,829	2,332,612	11.0%	18,2
2017	29,284	636,069	1,904,014	2,569,367	10.1%	18,8
2018	32,834	653,423	2,016,258	2,702,515	5.2%	18,8

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

En el mismo sentido, es claro que el perfil económico agropecuario en el Municipio de Dosquebradas, representa un componente marginal en la generación de valor agregado, explicado en parte por los cambios de usos de suelo que se vienen presentando, privilegiando el sector de construcción y turismo en la zona rural del Municipio, así mismo, se destaca que si bien históricamente la industria ha sido el factor diferenciador de Dosquebradas, las transformaciones en la economía ha hecho que este sector matice su participación en la generación de valor municipal, dando paso a sectores de transporte y comunicaciones, que acompañan al comercio y los servicios en cuanto a la capacidad productiva del municipio se refiere, situación que se viene presentando de manera similar en todas las economías del mundo, algunas en mayor proporción que otras, pero los cambios estructurales económicos se presentan igualmente en Dosquebradas, hacia lo cual en el futuro, se constituirá un aparato productivo transformado.

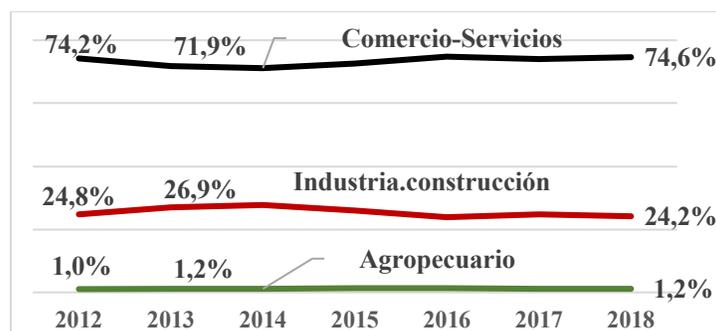
Tabla 23. Tipo de actividades económicas

Tipo de Actividades	Actividades económicas
Primarias	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca y explotación de minas y canteras
Secundarias	Industrias manufactureras y construcción
Terciarias	Electricidad, gas y agua, comercio, reparación de vehículos automotores, transporte, alojamiento y servicios de comida, información y comunicaciones, actividades financieras y de seguros, actividades inmobiliarias, actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades de servicios administrativos y de apoyo, administración pública, educación, salud, actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, actividades de los hogares individuales

Como se puede observar en los últimos 6 años en los cuales hay datos de estructura económica, se evidencia una participación estable del sector agropecuario en Dosquebradas, alrededor del 1,2%, el cual se mantiene estable con prospectiva de disminuir ante los cambios paulatinos de gran parte de su suelo en usos diferentes especialmente de vivienda de descanso y turismo.

Del mismo modo la industria ha cedido participación en el PIB pasando de 24,8% en el año 2012 a 24,2% en 2018, espacio que ha ganado de manera importante el sector terciario conformado por actividades comerciales y de servicios, que se vienen perfilando en Dosquebradas como los mayores generadores del valor agregado, así como del empleo y los ingresos de los hogares.

Gráfica 1. Dosquebradas, Participación % sectorial del Valor Agregado, 2012-2018 p



Fuente: Cálculos propios según DANE

5.2 Actividad agropecuaria (Cultivos permanentes)

El Municipio de Dosquebradas, como se puede observar, tiene un aparato productivo en menor proporción dedicado a la agricultura, en virtud a la distribución territorial predominante urbano, no obstante, lo anterior, mantiene como principal renglón de producción agrícola el café, que aunque representa tan solo el 2,3% del nivel Departamental, registra un crecimiento importante durante el año 2022, donde se encuentran cerca de 2.172 fincas dedicadas a este cultivo, que casi cuadruplican el área del año 2021, en virtud del proceso de renovación cafetera o siembras nuevas, en aprovechamiento del buen precio durante el año 2022 que rompió valores históricos de cotización del café.

Tabla 24. Dosquebradas, indicadores asociados a principales cultivos permanentes, Año 2020-2022

Cultivo	Área Sembrada (Has)			Rend (Ton/Ha)	Producción (Tons)	No. fincas	Precio	Precio
	2020	2021	2022				Productor (\$/Kg) 2021	Productor (\$/Kg) 2022
Café	1.153	1.098	4.266	1,5	5.969	2.172	12.170	17.628
Aguacate Hass	142	145	145,2	3	296,4	22	2.533	2.253
Plátano asociado tecnificado	110	111	110,7	8	34.800	2.175	904	1.733
Banano	61	66	18,3	19,4	354,5	7	933	1.000
Plátano solo tecnificado	45	49	49	13	637	45	904	1.400
Aguacate Papelillo y otros	18	23	2,7	3,5	9,5	5	2.533	2167
Mora	7	11	10,5	5	20	35	3.042	3.500
Lulo larga vida	7	10	10,3	16	165	6	3.100	4.000
Heliconias	7	5	7	10	70	3	929	933
Granadilla	6	4	1	8	8	1	2.933	5.600
Limón mandarino	4	4	4	3	3	2	875	1.200
Flores y follajes	3	3	2,5	10	25	3	1.017	-
Caña panelera	2	2	0	0	0	0	3.317	-
Limón Tahití	-	1	5	4	-	2	-	1.500

Fuente: Gobernación de Risaralda, Secretaría de Desarrollo Agropecuario (EVA)

El plátano se constituye como otro producto líder de la estructura agrícola de Dosquebradas, en que, en la mayor parte de los casos, se alterna con el café y otros cultivos para el año 2022, de modo que casi en la misma cantidad de fincas cafeteras se genera su producción, de

manera complementaria, que mantiene la constante asociada con el buen precio que se ha presentado en el último año para la gran mayoría de alimentos, beneficiando así, a este sector económico.

En lo respecta a aguacate Hass, Dosquebradas, si bien representa tan sólo el 2,6% del área sembrada en el Departamento, ha venido estabilizándose en los últimos años, con importantes niveles de rendimiento por hectárea, lo que lo ha convertido en una oportunidad para aquellos agricultores que logran mantener los tiempos y ciclos de producción, toda vez que se convierte en inversiones a largo plazo, con perspectivas de desarrollo agropecuario para los años siguientes, pues parece que tienen un mercado creciente, además con el valor que representa el apoyo recibido por el Municipio para este cultivo permanente.

El año 2022, ha representado para los productores agropecuarios de todo el país, un período de mejores precios de sus productos, especialmente del café, el plátano, la yuca y la arracacha, los cuales se han visto incrementados asociado a las condiciones económicas externas en internas, así mismo, se ha podido observar, que persiste el proceso de densificación del campo, en lo cual Dosquebradas no se escapa, comprometiendo en el largo plazo atributos de seguridad alimentaria y de soberanía estratégica en la producción de alimentos, situación que si bien se viene presentando en gran parte de Colombia, Dosquebradas mantiene mayor vulnerabilidad, ante la proporción reducida de su área dedicada a la agricultura.

Como se puede observar, lo otros cultivos como el lulo, mora, heliconias, granadilla y limón, entre otros, mantienen menores áreas cultivadas con respecto a los principales, propio de unidades productivas familiares con característica de auto consumo o venta a menor escala a manera de iniciativas productivas individuales, mostrando esto por lo tanto que la estructura agrícola de Dosquebradas se encuentra basada en una canasta de productos que explica en menor proporción la generación de su PIB local, manteniendo la prevalencia en sectores de comercio, los servicios y la industria como históricamente se ha reflejado.

5.3 Mercado laboral

Como se ha mencionado anteriormente, el mercado laboral de Dosquebradas tiene una condición propia de las ciudades conexas, donde se difunden las fronteras económicas especialmente en el tema laboral y económico, lo que hace que las relaciones entre los residentes los convierten en mercados ampliados, razón por la cual, los resultados de empleo se analizan bajo la perspectiva de la conurbación que conforman Pereira, Dosquebradas y La Virginia, lo que sin duda es aplicable a cada municipio por compartir condiciones similares.

El Área Metropolitana Centro Occidente ha venido recuperando a niveles de empleo de pre pandemia, el año 2022 cerró con una tasa de ocupación del 56%, superior casi en 5 puntos a los valores de años 2020 y 2021, lo que indicaría que si bien la demanda sobre el mercado laboral reflejado en la Tasa Global de Participación (TGP), viene creciendo, la economía ha cubierto el empleo de una importante porción de personas que se encuentran trabajando o en búsqueda de empleo, siendo el año 2022, un año de recuperación del empleo en el AMCO, la cual ha sido jalonada históricamente por los sectores de comercio y servicios, además de constituirse en una región con altos niveles de recepción de remesas a nivel Nacional, lo que de alguna manera ha contribuido a mantener la demanda interna, especialmente en sectores como el entretenimiento y el comercio, así como en el orden Nacional.

En consecuencia, de lo anterior, la tasa de desempleo exhibe una tendencia decreciente desde el año 2020, ubicándose para el último trimestre del año 2022 en un 10,4%, inferior a la registrada a nivel de las principales ciudades del país que cerró en un 10,8%, indicando esto que el área metropolitana de Pereira, ha mantenido una dinámica que permite unas tasas de desempleo alrededor del promedio nacional y de los principales centros urbanos, en un reflejo del proceso de recuperación económica que se ha venido presentando en el último año, jalonado por actividades del sector terciario especialmente.

El mercado laboral generalmente refleja lo que sucede con variables de tipo económico, pues su estructura emula al aparato económico en gran medida, así mismo la tasa de desempleo afecta la demanda agregada, en virtud que a menores niveles de desocupación, los hogares

tienen a incrementar su consumo privado y por supuesto mayor ocupación, e ingresos para la población ocupada, es por lo tanto importante continuar destacando que el área metropolitana de continuar con la tendencia reciente, podría aproximarse a tasas de desempleo alrededor del 10%, que puede lucir favorable en el escenario de incertidumbre que rodea las principales variables económicas, en este punto el Municipio de Dosquebradas aporta de manera importante a la economía departamental y se constituye en un mercado que apoya de manera inminente el mercado agregado tanto de trabajo como de bienes y servicios.

Tabla 25. AMCO, principales indicadores de Mercado Laboral, 2015-2022 (diciembre)

Indicadores	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
% población en edad para trabajar	80,8	81,1	81,3	81,5	81,8	82,0	82,2	82,4
Tasa Global de Participación	67,5	67,1	66,6	66,6	62,9	59,4	58,0	62,5
Tasa de Ocupación	60,7	59,9	61,0	61,0	57,8	51,0	51,5	56,0
Tasa de Desempleo	10,0	10,7	8,4	8,4	8,1	14,0	11,2	10,4
Tasa de Subocupación	11,3	8,0	6,6	7,4	6,2	5,0	5,5	5,0

Fuente: DANE. GEIH

Durante el año 2022 en el área metropolitana de la cual hace parte importante el Municipio de Dosquebradas, se ha podido observar que la fuerza de trabajo creció en cerca de 29.000 personas, lo que indica que la presión sobre el aparato productivo ha sido representativa, de los cuales casi 28.000 encontraron un empleo y se reportan ocupados para el último trimestre de 2022, razón que hizo que la población desocupada bajara en un 400 personas, demostrando esto que la economía ha resistido la mayor demanda por puestos de trabajo los cuales fueron generados por parte de las empresas, especialmente aquellas dedicadas a actividades de tipo comercial, de servicios y la industria, lo que hace que el área metropolitana se perciba como una región que brinda oportunidades laborales en el último año, lo que deje para el año 2023 una situación de expectativa, ante los presagios de menores niveles de actividad económica, en todo el país.

Tabla 26. AMCO, Estructura de la Población de Mercado Laboral (Miles de personas), 2015-2022 (diciembre)

Población	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Población total	602,3	607,6	612,9	621,3	633,4	642,8	650,0	657,4
Población en edad de trabajar	486,6	492,7	498,5	506,6	517,8	526,9	534,1	541,4
Fuerza de trabajo	328,4	330,4	332,0	337,4	325,6	312,8	309,5	338,3
Ocupados	295,5	294,9	304,1	309,1	299,1	269,0	275,0	303,3
Desocupados	32,9	35,5	27,9	28,2	26,5	43,8	34,6	35,0
Población fuera de la fuerza laboral	158,2	162,3	166,5	169,2	192,2	214,1	224,5	203,1
Subocupados	37,2	26,3	22,0	24,9	20,1	15,7	17,1	16,9
Fuerza de trabajo potencial	-	-	-	-	-	-	8,9	13,8

Fuente: DANE

Es así como aquellas variables asociadas con población total y población en edad de trabajar (PET), continúan reflejando una tendencia natural de incremento, en la misma dirección lo hace la fuerza de trabajo, mostrando una clara recuperación, en cuanto a la capacidad de la economía para crecer y generar espacios para empleos nuevos como lo reflejan los resultados para el fin del año 2022.

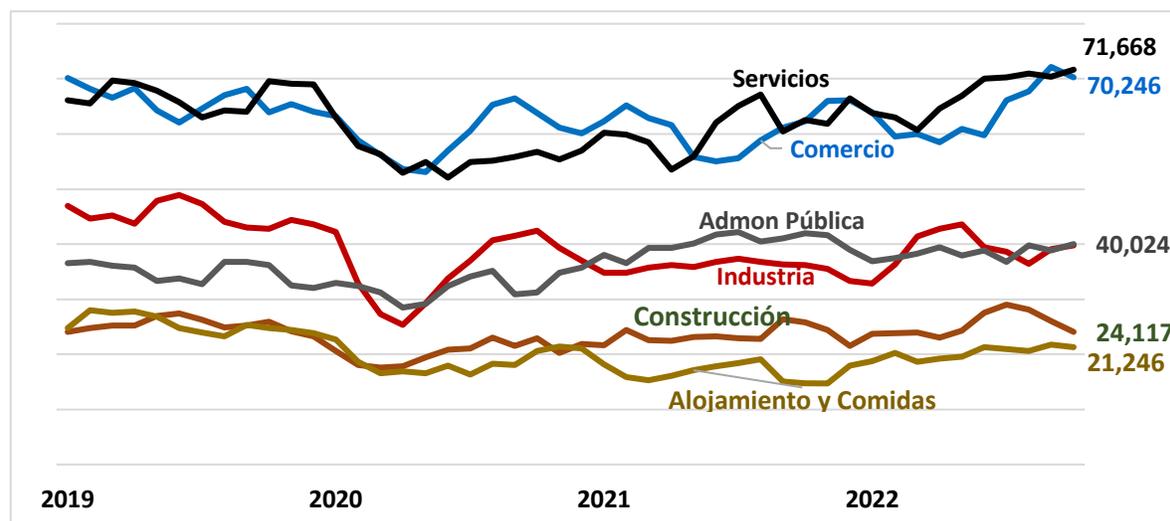
Para el último trimestre del año 2022, la población ocupada que hace parte de la fuerza de trabajo, se ubica en 303.400 personas cifra muy superior con respecto al mismo período del año anterior creciendo entonces en un 10,3% reflejando importante dinamismo en las condiciones de ocupación en el conjunto de municipios conformados por Pereira, Dosquebradas y La Virginia, que en términos laborales representan un único mercado ampliado de trabajo, sin fronteras ni barreras de acceso.

Se nota para el cierre del año 2022, una disminución de la población desocupada, que cobra relevancia en el sentido de asociarla con la población fuera de la fuerza laboral, que disminuyó en un 9% aproximadamente, lo que indica que la inactividad como se conocía anteriormente, ha ido cediendo y cada vez más personas ingresan a la fuerza laboral, con las expectativas económicas de generar mejores ingresos familiares, además refleja una

consciencia de la población hacia la importancia de activarse laboralmente en contraste con años anteriores, donde la tendencia giraba en posición diametralmente opuesta,

En la categoría de Subocupados que se asimila a la medición anterior como subempleo, se registra que el área metropolitana mantienen unos niveles cercanos al 5% de las personas ocupadas, una de las cifras más bajas de los últimos años, lo que indica que de manera sistemática se ha venido reduciendo esta categoría, situación propia de una economía que comienza a formalizar las relaciones laborales y que las personas manifiestan satisfacción relativa con sus empleos en términos de capacidades, ingresos y horas trabajadas.

Gráfica. 2 Área Metropolitana de Pereira, Población ocupada (Personas), según actividades económicas principales, 2019-2022 (diciembre)



Fuente: DANE, GEIH

Siempre ha sido observable que el mercado laboral refleja la estructura económica por lógica económica, lo que se evidencia nuevamente para el caso del área metropolitana centro occidente, encontrando entonces para el cierre del año 2022 una predominancia de las actividades de comercio y de servicios que en conjunto ocupan casi 142.000 personas, lo que representa casi el 47% del empleo generado, lo que deja claro que estas actividades jalonan la actividad económica, como igualmente se puede reflejar en el tejido empresarial para el caso del Municipio de Dosquebradas, los cuales se concentran en micro y pequeñas empresas que predominan en los establecimientos económicos matriculados en la cámara de comercio.

Así mismo se destaca el rol de la industria y la administración pública en el AMCO, ya que se consolidan como fuerza de dinamismo en el mercado laboral, ocupando para el último trimestre de 2022 a casi 80.000 personas, representando esto que 1 de cada 4 empleos son generados en la industria y la administración pública, lo que hace que igualmente consoliden como actividades de vital importancia para el sector productivo del área metropolitana y por supuesto el municipio de Dosquebradas.

5.4 Desempleo juvenil *(Diagnóstico de una población vulnerable)*

En el mercado laboral colombiano, se ha revelado una realidad en términos de la relación entre desempleo y juventud, pues las estadísticas han confirmado que se trata de un grupo poblacional en la actualidad con mayores niveles de vulnerabilidad laboral, se trata de personas que experimentan barreras de acceso al mercado de trabajo, en unos casos por la inexperiencia y en otros por falta de conocimiento frente a los roles que exigen los empleadores.

En el caso del AMCO de la hace parte muy importante el municipio de Dosquebradas, se encuentra que viene creciendo la tasa global de participación, o en otras palabras, la presión que ejercen los jóvenes sobre el aparato productivo, sin embargo, todo parece indicar que para el último trimestre del año 2022, la tasa de ocupación viene regresando a los niveles previos a la pandemia ubicándose en el 49,3% en este último período, de modo que casi la mitad de los jóvenes tienen un empleo, mientras tanto cerca del otro 50%, se encuentran buscando un empleo o por fuera de la actividad económica, bien sea por estudio u otros motivos.

La tasa global de participación (TGP) que mide la presión sobre el mercado laboral que hacen los jóvenes se ubica de manera inferior con respecto a la general, lo que reflejaría que un amplio grupo de población entre los 15 y 28 años, se encontrarían en procesos aún formativos, para posteriormente ingresar al mercado laboral, no obstante, esta diferencia no

es representativa para afirmar que su comportamiento difiere en gran medida del resto de población.

Se señala entonces a partir de los resultados oficiales, que la tasa de desempleo juvenil en el AMCO se ubicó en 17% al último trimestre del año 2022, inferior a la reportada en 2021 para este mismo período, en virtud especialmente por el proceso de dinamización que la economía ha presentado en la última parte del año, donde la temporada navideña ofrece amplias posibilidades laborales para la población en general, sin embargo es importante destacar que dicho resultado es el más bajo de los últimos 3 años, lo que indicaría que aún en la temporada, el año 2022 reporta una mayor tasa de ocupación juvenil.

Tabla 27. AMCO, Principales indicadores del mercado laboral para jóvenes (*Entre 15 y 28 años*), 2016-2022 (*Trimestre Octubre-diciembre*)

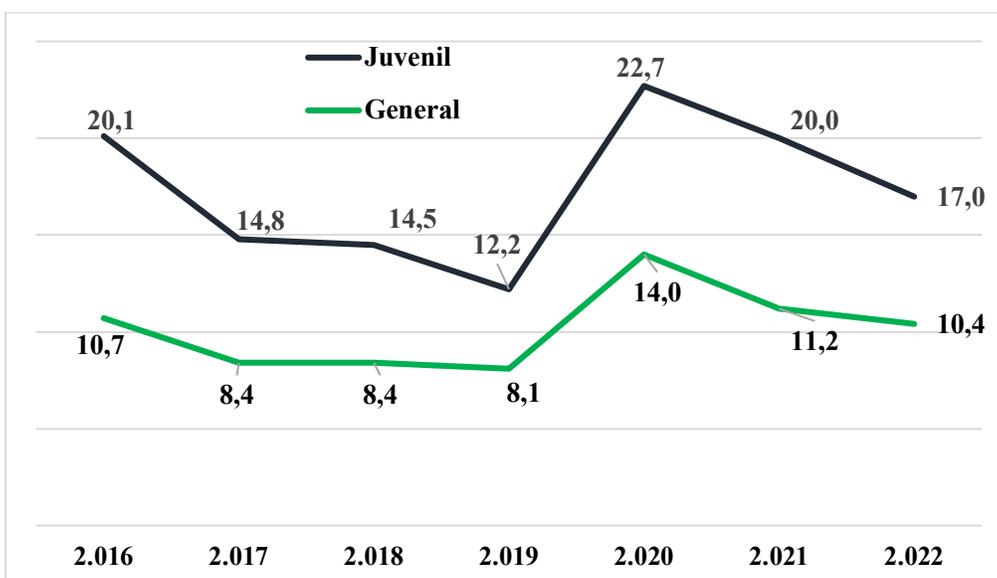
Concepto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
% PET	29,2	27,6	28,0	27,6	26,3	26,7	26,3
% (TGP)	66,0	64,9	64,9	57,6	57,6	54,3	59,4
% Tasa de Ocupación	52,7	55,3	55,5	50,5	44,6	43,4	49,3
% Tasa de Desempleo	20,1	14,8	14,5	12,2	22,7	20,0	17,0
% Fuera de la fuerza laboral / PET 15 a 28 años	34,0	35,1	35,1	42,4	42,4	45,7	40,6
PET	492,70	498,45	506,58	517,81	526,857	534,05	541,35
	3	6	6	2		4	8
PET 15 a 28 años	143,71	137,34	142,08	142,73	138,440	142,58	142,37
	9	9	6	2		5	7
Fuerza de trabajo	94,864	89,193	92,213	82,162	79,779	77,380	84,520
Ocupados	75,804	75,983	78,882	72,112	61,693	61,923	70,140
Desocupados	19,060	13,210	13,331	10,050	18,087	15,457	14,380
Fuera de la fuerza laboral	48,855	48,155	49,873	60,570	58,661	65,204	57,857

Fuente: DANE GEIH, *Corresponde al trimestre oct-dic en todos los años

De acuerdo con la serie histórica, los jóvenes experimentan mayores tasas de desocupación que la población en general, la cual, a pesar de venir de manera descendente hasta el año 2019 en el AMCO, se vuelve a ampliar dicha brecha durante y después de la pandemia, en lo que parece nuevamente un cierre relativo de brechas en los últimos años, pues si bien para el

año 2021 dicha la diferencia se registró en 8.8 puntos porcentuales, para el último trimestre de 2022 se encuentra que ha disminuido a 6.6 puntos, situación que parece mostrar resultados favorables ante el reconocimiento de dicho fenómeno sistemático y las correcciones que parece la economía viene registrando, lo que haría a la población juvenil como un grupo poblacional que podría comenzar a encontrar mayores posibilidades de ocupación en el futuro, en la medida que los incentivos gubernamentales puedan comenzar a generar impactos positivos.

Gráfica 3. AMCO, Tasas de desempleo general y juvenil, 2016-2022 (diciembre)



Fuente: DANE GEIH

En Colombia se asiste a una procura institucional por la reducción de brechas entre el empleo juvenil y el general, para lo cual se ha venido avanzando en normas desde el sector público, pero también desde los actores privados que han abierto posibilidades en términos de garantizar oportunidades laborales para esta franja de población, en un entorno en el cual, se asiste a cambios estructurales en el mercado laboral en general, que ahora privilegia a los jóvenes como pioneros de cierto grupo de actividades económicas que no existían en el pasado reciente, lo que ha propiciado un relativo acomodamiento en términos de oferta y demanda, situación a la cual no es ajena el Municipio de Dosquebradas, de acuerdo con los resultados expuestos.

5.5 Mercado laboral (Un enfoque de género)

La lectura del mercado laboral se hace más amplia cuando se analiza desde una perspectiva de género, pues el comportamiento de las relaciones de trabajo ha diferido históricamente entre el empleo de los hombres y de las mujeres, pues para el caso del género femenino, existen barreras de acceso que comienzan desde la alternancia de responsabilidades del cuidado en el hogar y los hijos, con las laborales, lo cual en principio le impone mayores retos a la hora de consolidarse de forma adecuada en el mercado.

Si bien en el AMCO la brecha entre desempleo femenino y masculino venía disminuyendo desde el año 2019, después de la pandemia dicha diferencia se ha acrecentado, pues actualmente se ubica en 4 puntos, levemente inferior al total Nacional pero que denota atención, pues según esto la desocupación de las mujeres es cerca del 47% mayor a la de los hombres, lo que de entrada genera una atención especial para lograr corregir dichas asimetrías que persisten y se amplían en el pasado reciente.

Así mismo la tasa de ocupación para las mujeres en el AMCO se reporta en tan solo el 45,8% mientras que en los hombres este indicador se encuentra en el 68,4%, lo que indica que los hombres presionan en mayor medida el sector productivo, pero aun así encuentran más fácil trabajo de acuerdo con los resultados presentados.

Tabla 28. AMCO, principales indicadores de mercado laboral, según género, 2018-2022

Indicador	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
	2018		2019		2020		2021		2022	
% población en edad de trabajar	79,8	83,0	80,0	83,2	80,2	83,4	80,4	83,6	80,6	83,8
Tasa Global de Participación	79,0	56,2	74,6	53,1	73,0	48,0	71,2	47,0	74,8	52,3
Tasa de Ocupación	73,8	50,4	68,9	48,4	63,3	40,9	64,0	41,1	68,4	45,8
Tasa de Desempleo	6,7	10,3	7,7	8,7	13,3	14,9	10,0	12,6	8,5	12,5

Fuente: DANE GEIH, *Corresponde al trimestre oct-dic de cada año

Es fundamental sin embargo, realizar una revisión a lo que se encuentra detrás de estas asimetrías en términos de género en lo que al mercado laboral se refiere, y parte en el perfil de las actividades económicas, pues existen algunas en las cuales por su propia naturaleza

los hombres encuentran mayor ocupación como es el caso de la construcción, el transporte y almacenamiento así como la información y comunicaciones, mientras tanto las mujeres predominan en servicios de hoteles y restaurantes, en el gobierno, en el sector financiero y en las actividades artísticas y de recreación, lo que deja claro que de las dinámicas de estos sectores, depende en gran medida el cierre de brechas de ocupación entre hombres y mujeres en el AMCO, pues en la industria y el comercio no parecen existir diferencias entre la ocupación desde la perspectiva de género, de manera que son sectores con amplios niveles de accesibilidad y de dinámicas con menores barreras de acceso para las mujeres.

Tabla 29. AMCO, poblaciones (Miles de personas), según clasificación en el mercado laboral, según género, 2018-2022

Población	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
	2018		2019		2020		2021		2022	
Población total	289,2	332,1	294,3	339,1	298,1	344,7	300,8	349,2	303,7	353,7
Población en edad de trabajar	230,9	275,7	235,6	282,3	239,2	287,7	242,0	292,1	244,8	296,7
Fuerza de trabajo	182,5	154,9	175,8	149,8	174,7	138,1	172,2	137,3	183,1	155,2
Ocupados	170,3	138,9	162,3	136,7	151,4	117,6	155,0	120,0	167,5	135,7
Desocupados	12,2	16,0	13,5	13,0	23,3	20,6	17,2	17,3	15,6	19,5

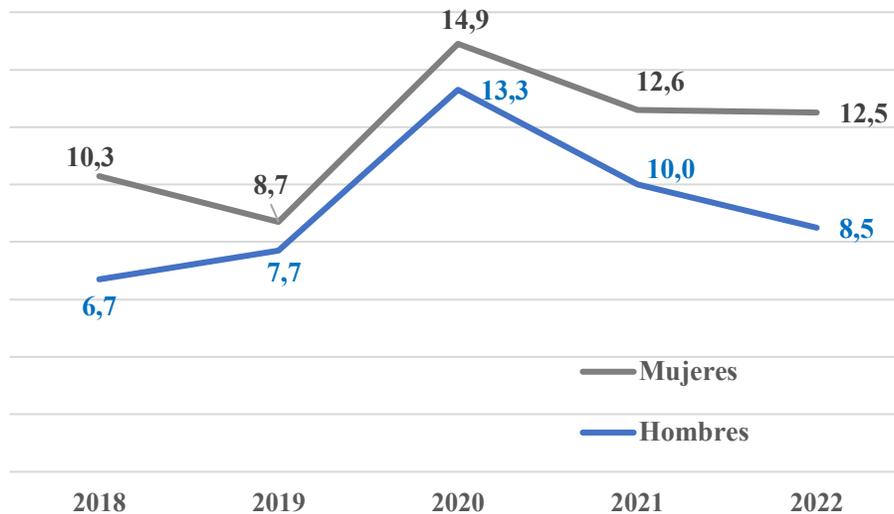
Fuente: DANE GEIH, *Corresponde al trimestre oct-dic de cada año

Como se ha venido mencionando para el caso del AMCO, se reflejaron importantes resultados en equilibrio en la tasa de desempleo hasta el año 2019 donde no parecían existir diferentes representativas en ocupación, sin embargo, desde la pandemia parece que los rezagos han dejado un mercado con una diferencia creciente de 4 puntos porcentuales, situación que se refleja de manera notable en el área metropolitana de Pereira, que incluye por supuesto al Municipio de Dosquebradas en tan sensible situación.

Si bien como se ha mencionado anteriormente, existe una división de actividades económicas con mayores niveles de ocupación para hombres y otras para mujeres, paulatinamente se van logrando nivelación en términos de las oportunidades, no obstante en algunos sectores económicos especialmente en los de mayor informalidad como hoteles, restaurantes y similares, aún se presentan amplias brechas en términos de ingresos donde las mujeres aún mantienen niveles de remuneración inferior para labores similares, lo que será un reto para

los agentes económicos en términos de las mejores en términos de equidad de género en el mercado laboral, toda vez que, sistemáticamente el nivel promedio educativo de las mujeres vienen aumentando, en ocasiones superando al de hombres.

Gráfica 9. AMCO Tasa de desempleo según género, 2018-2022



Fuente: DANE GEIH

Se ha demostrado en varios estudios, que si bien las mujeres predominan en los mercados laborales de actividades económicas como el sistema financiero y sector público, donde los niveles de remuneración es equitativo con respecto a los hombres, no sucede lo mismo en actividades como hoteles y restaurantes, así como en el comercio, lo que hace que aún persistan diferencias de ingreso en el promedio, situación que podría comenzar a disminuirse ante las diferentes señales desde el sector público y reclamo ciudadano alrededor de este tema.

5.6 Comercio Exterior

En la economía internacional subyace el resultado de procesos de mayor complejidad económica a nivel empresarial, especialmente en lo que respecta a las exportaciones, toda vez que la consolidación de ventas externas, supone niveles de avance y organización empresarial que permiten consolidar mercados por fuera del ámbito local, que de manera

general consolida relaciones comerciales de largo plazo, sienta bases para la existencia y resiliencia empresarial, garantiza empleo de calidad y ante todo, aporta al crecimiento económico local, por generar espacios de expansión del mercado, especialmente en procesos industriales o agro industriales, que por naturaleza generan mayor valor agregado.

El municipio de Dosquebradas ha visto consolidar un tejido empresarial tradicional alrededor del sector industrial con atención de mercados externos, toda vez que mantiene empresas insignia que han hecho parte de la historia económica como Paños Omnes, La Rosa, ABB y otras que aún sin la alta visibilidad aportan al desarrollo económico del Municipio.

5.6.1 Exportaciones

En la presente entrega, se hace una lectura al comercio internacional desde la perspectiva de las exportaciones, por tratarse de las operaciones comerciales que revisten mayor complejidad y que evidencian desarrollo de procesos, productos y conocimiento alrededor de los mercados externos que son atendidos.

En principio se puede observar que para el año 2022 el Departamento de Risaralda realizó exportaciones por valor de 432,53 Millones USD de los cuales el 32,4% corresponden a productos con origen en el Municipio de Dosquebradas, que asciende a 140,34 Millones USD, que en términos per cápita, se convierte en el líder a nivel departamental, lo que deja en evidencia que la generación de ventas externas de Dosquebradas, aporta de manera importante a la generación de condiciones de competitividad local y regional.

Tabla 30. Risaralda, Exportaciones (Millones de dólares), según Principales Municipios, Año 2022

Municipio	Millones de dólares	Part %	Expo per cápita (dólares)
Pereira	268,59	62,1%	553,36
Dosquebradas	140,34	32,4%	616,34
Santa Rosa de Cabal	11,59	2,7%	143,51
Otras Ciudades	12,01	2,8%	
TOTAL	432,53	100,0%	

Fuente: DANE

En términos del perfil de las exportaciones que se originan en el Municipio de Dosquebradas, se encuentra que en gran medida alrededor de productos de la metalmecánica en sus diversas formas, con la mayor participación de los desechos metálicos o lo que comúnmente se denomina chatarra de cobre, aluminio y acero inoxidable que en conjunto representan alrededor del 56% del total de ventas externas de Dosquebradas, seguido por los transformadores que durante al año 2022 representaron el 17% de exportaciones con cerca de 23,8 Millones USD, complementando la canasta de exportación local con productos de fibras de alta resistencia con 7 Millones USD (5%), complementando con productos alimenticios como galletas con 4.76 Millones USD, preparaciones de salsas, frutas, aguacate y en menor proporción productos de café.

Tabla 31. Dosquebradas, Exportaciones (Millones de dólares) de los principales productos vendidos en el exterior, Año 2022

Productos	Millones de dólares	Part %
Desperdicios y desechos, de cobre	49,20	35,06%
Transformadores de dieléctrico líquido de potencia superior a 10.000 kva, pero inferior o igual a 110.000 kva	17,96	12,80%
Los demás desperdicios y desechos, de cobre	16,48	11,74%
Desperdicios y desechos, de aluminio	8,23	5,87%
Napas tramadas para neumáticos, fabricadas con hilos de alta tenacidad	5,04	3,59%
Desperdicios y desechos de acero inoxidable	4,46	3,18%
Los demás transformadores de dieléctrico líquido	3,99	2,85%
Galletas saladas o aromatizadas incluso con adición de cacao	3,02	2,15%
Las demás salsas preparadas y preparaciones para salsas	2,76	1,97%
Los demás perfiles de aleaciones de aluminio	2,19	1,56%
Las demás Frutas y otros frutos sin cocer o cocidos con agua o al vapor, congelados	2,08	1,48%
Perfiles huecos de aleaciones de aluminio	2,07	1,47%
Los demás extractos, esencias y concentrados de café	2,05	1,46%
Los demás tejidos fabricados con hilados de alta tenacidad de nailon	1,93	1,37%
Los demás transformadores de dieléctrico líquido, de potencia superior a 1000 kva	1,85	1,32%
Galletas dulces (con adición de edulcorante)	1,74	1,24%
Aguacates (paltas), variedad Hass, frescos o secos	1,36	0,97%
Otros productos	13,94	9,94%
TOTAL	140,34	100,00%

Fuente: DANE

Estos resultados, confirman que en los últimos 20 años se generó un proceso de transformación del mercado externo atendido por las empresas localizadas en el municipio de Dosquebradas, dando paso de las confecciones a la metalmecánica, entre los cuales se destaca la representatividad de ABB, paños omnes y comestibles la Rosa, ampliamente reconocidas.

Tabla 32. Dosquebradas, Exportaciones (Millones de dólares) a los principales socios comerciales en el exterior, Año 2022

País	Millones de dólares	Part %
China	45,07	32,11%
Estados Unidos	17,75	12,64%
Malasia	10,24	7,30%
España	8,31	5,92%
Brasil	5,94	4,23%
India	5,04	3,59%
Puerto Rico	4,87	3,47%
Ecuador	4,55	3,24%
Corea	4,32	3,08%
Perú	4,12	2,93%
Canadá	3,63	2,59%
Chile	3,17	2,26%
México	2,87	2,05%
Venezuela	2,79	1,99%
Panamá	2,08	1,48%
Bélgica	1,78	1,27%
Resto de países	13,83	9,85%
TOTAL	140,34	100,00%

Fuente: DANE

En cuanto a los principales países de destino de las exportaciones originadas en el Municipio de Dosquebradas, se encuentra que La China y Estados Unidos se constituyen como los socios comerciales más importantes pues en conjunto recibieron en el año 2022, productos por valor de 62,8 Millones USD que representan cerca del 45% de las ventas externas, teniendo presente que hacia China y Malasia se despechan exclusivamente desechos metálicos, mientras que a Estados Unidos existe una amplia diversificación de productos

como transformadores 6,8 Millones USD, textiles de alta resistencia 3,7 Millones USD, frutas diversas 1,1 Millones USD y cerca de 552,000 USD, para mencionar los productos más representativos del mercado Americano.

El perfil de la canasta exportadora del Municipio de Dosquebradas, deja en evidencia que existen jugadores importantes tradicionales con asiento consolidado desde largo tiempo y que han logrado conquistar mercados de largo plazo en el exterior, así como una serie de empresas de diversos sectores que mantienen menores niveles de operaciones de exportaciones en menores niveles pero que representan a un tejido empresarial que se consolida y que genera condiciones de organización y complejidad en 58 empresas que generaron en el año 2022 exportaciones con origen en el Municipio, aún cuando en solo 5 se concentra cerca del 85% del valor de exportaciones.

Lo anterior, indica claramente que el tejido empresarial industrial del Municipio de Dosquebradas si bien tiene su mayor demanda en el mercado interno, alterna la atención de ventas externas, como una alternativa de crecimiento, lo que genera condiciones favorables en términos de las apuestas y confianza por parte de los inversionistas localizados en su territorio.

5.6.2 Importaciones

El volumen de comercio internacional se complementa con las importaciones, lo cual hace referencia a las compras que las empresas realizan en otros países bien para consumo intermedio de las empresas o para consumo final de los hogares, de manera que en este punto se analiza la estructura de las compras externas que se realizan desde el Municipio de Dosquebradas durante el año 2022, en busca de generar un análisis integral frente a la balanza comercial con que el municipio hace frente en los términos de intercambio de productos.

En el período comprendido entre noviembre de 2021 y noviembre de 2022, en el departamento de Risaralda fueron realizadas operaciones de importación por valor de 901 Millones USD, cifra que representa una tercera parte del total de Departamento de Risaralda,

mostrándose nuevamente como la región con mayor valor de importaciones per cápita, superando a Pereira, en virtud del volumen de comercio con respecto al total de población. Esto indica que Dosquebradas le aporta al volumen de comercio Departamental en proporciones similares a las exportaciones, lo que permite inferir que, en las variables de comercio exterior, las relaciones se mantienen tanto en una dirección como en la otra.

Tabla 33. Risaralda, Importaciones Valor CIF (Millones de dólares), Año 2022

Municipio	Millones de dólares	Part %	Impo per cápita (dólares)
Pereira	571,36	63,4%	1.177,16
Dosquebradas	299,98	33,3%	1.317,45
Santa Rosa de Cabal	5,47	0,6%	67,74
Otras Ciudades	24,70	2,7%	
TOTAL	901,51	100,0%	

Fuente: DANE

Cuando nos referimos a la estructura de la canasta importadora del Municipio de Dosquebradas, se encuentra una alta participación de insumos para la industria de alimentos toda vez que de manera preponderante figura café con compras externas de cerca de 33,91 Millones USD, trigo que asciende a 18,27 Millones USD, productos lácteos alrededor de 15.57 Millones USD, que en conjunto alcanzan a representar el 26% de las importaciones, encontrando que existe una mayor diversificación de productos, que se encuentran en la totalidad de las cadenas productivas de la industria de alimentos, metalmecánica, las confecciones y una gran variedad de productos que hacen parte de las negociaciones internacionales que se realizan desde Dosquebradas por parte de empresas allí localizadas, lo que indicaría que el sector productivo mantiene una importante relación con el exterior, tanto para la adquisición de insumos como de productos de consumo final de los hogares.

Se encuentra que existe una gran variedad de productos que son comprados por empresas localizadas en Dosquebradas, en pequeñas cantidades bien sea por tratarse de partes de su proceso productivo o para su comercialización en el Departamento, lo que deja ver que no se muestra un patrón específico en las compras externas, pues la canasta es amplia y se ubica

en una gran cantidad de sectores y actividades económicas, toda vez que las limitaciones para importar cada vez se hacen más flexibles garantizando a cualquier agente realizar operaciones de comercio en casi la totalidad de modalidades de bienes y servicios.

Tabla 34. Dosquebradas, Importaciones (Millones de dólares) de los principales productos comprados al exterior, Año 2022

Productos	Millones de dólares	Part %
Cafés sin tostar, sin descafeinar	33,91	11,31%
Trigos	18,27	6,09%
Fórmulas lácteas para niños	15,57	5,19%
Bagres o peces gato congelados.	11,98	3,99%
Carne deshuesada de la especie porcina, congelada	11,72	3,91%
Chuletas, costillas de la especie porcina congeladas	8,60	2,87%
Leche y nata (crema) concentradas o con adición de azúcar	5,90	1,97%
Los demás camarones, langostinos y demás decápodos congelados	5,58	1,86%
Preparaciones para la alimentación infantil, a base de harinas	5,49	1,83%
Productos planos de acero inoxidable	5,46	1,82%
Las demás leche y nata (crema) concentradas, en polvo	4,77	1,59%
Tubos soldados de sección circular de acero inoxidable 70.5 mm	4,71	1,57%
Tejidos de punto, algodón, teñidos	4,66	1,55%
Partes y accesorios para motocicletas	4,61	1,54%
Filetes congelados de Basa	4,42	1,47%
Productos planos de acero inoxidable	3,94	1,31%
Hilados de alta tenacidad de nailon	3,70	1,23%
Productos a base de cereales	3,61	1,20%
Neumáticos nuevos de caucho, para motocicletas	3,60	1,20%
Aluminio en bruto sin alear	3,37	1,12%
Trozos y despojos de cuartos traseros de gallo o gallina, congelados	3,15	1,05%
Otros productos	132,96	44,32%
TOTAL	299,98	100,00%

Fuente: DANE

En cuanto a los países de origen de las importaciones que se realizan hacia Dosquebradas, se puede observar que Estados Unidos, China y Brasil venden para al año 2022 61,85 Millones USD, 45,3 Millones USD y 41,6 Millones USD respectivamente, que en conjunto son caso el 50% de las compras externas de las empresas de Dosquebradas, en productos que en gran parte son de consumo intermedio para el sector industrial y en otros casos bienes de consumo

de consumo, mientras tanto las importaciones provenientes de China se caracterizan por bienes para la industria metalmecánica, electrónicos, telecomunicaciones entre otros.

En contraste el perfil de las importaciones de Brasil, toda vez que el café sin tostar representa cerca del 75% del total de compras a ese país, siendo importante destacar que el resto de la canasta se encuentra ampliamente diversificada.

Tabla 35. Dosquebradas, Importaciones valor CIF (Millones de dólares) a los principales países de origen de las compras externas, Año 2022

País	Millones de dólares	Part %
Estados Unidos	61,85	20,62%
China	45,30	15,10%
Brasil	41,64	13,88%
México	19,48	6,49%
Vietnam	16,46	5,49%
Taiwán	14,32	4,77%
Chile	13,09	4,36%
Panamá	12,19	4,06%
Reino Unido	10,67	3,56%
Perú	8,04	2,68%
Ecuador	7,32	2,44%
Hong Kong	6,76	2,25%
Suiza	6,02	2,01%
India	3,61	1,20%
Bélgica	3,45	1,15%
Canadá	3,28	1,09%
Otros Países	26,50	8,84%
TOTAL	299,98	100,00%

Fuente: DANE

En resumen, el Departamento de Risaralda presenta una balanza comercial deficitaria en términos del comercio internacional de caso 470 Millones USD, siendo una constante tanto en Pereira como en Dosquebradas, lo que indica que las ventas externas no alcanzan a cubrir las ventas en el exterior, propio de economías con altos niveles de dependencia de bienes de uso intermedio así como de consumo, lo que hace que la canasta de importación sea parte de la demanda interna, toda vez que un amplio porcentaje de productos consumidos son parte

del comercio interno, lo que hace que de manera sistemática las balanzas seas deficitarias, 'máxime cuando se trata de economías con prevalencia de sectores como el comercio y los servicios, tanto en Pereira como en Dosquebradas, que se convierten en el núcleo del comercio exterior del Departamento, de manera que la lectura que es válida tiene que ver con que las relaciones de intercambio de Dosquebradas con el resto del mundo pasan por un permanente déficit y una importante dependencia de las importaciones, por lo que hace a la economía vulnerable a cambios en aspectos sensibles como la tasa de cambio que encarece las compras externas, aportando así a la inflación que ya lleva un año golpeando casi todos los mercados.

Tabla 36. Risaralda, Balanza Comercial (Millones de dólares), Año 2022

Municipio	Millones de dólares
Pereira	(302,77)
Dosquebradas	(159,64)
Santa Rosa de Cabal	(6,12)
Otras Ciudades	(12,69)
TOTAL	(468,98)

Fuente: DANE

5.7 Finanzas públicas

Las finanzas públicas reflejan la situación administrativa de un Municipio, y se ve afectada desde el lado del ingreso por el comportamiento de las principales fuentes de financiación, las cuales se comportan de manera coherente con las condiciones de la economía, y del lado del gasto en términos de las necesidades de inversión pública para atender las necesidades más apremiantes, de manera que desde el ingreso se plantea una gestión y desde la inversión en un ejercicio de priorización, lo que hace importante el análisis de este componente de la gerencia pública, pues de su manejo, depende en gran medida la calidad de vida de los habitantes, en este caso del Municipio de Dosquebradas.

De acuerdo con los últimos datos disponibles, los ingresos del municipio de Dosquebradas en el año 2021, ascendieron a \$182.823 millones de pesos, mientras que en la vigencia

anterior fueron de \$207.090 millones de pesos, registrando así una caída de carga del 11,7%, equivalentes a \$24.267 millones de pesos. En lo que respecta a los ingresos tributarios correspondientes al Impuesto Predial, Industria y Comercio, Sobretasa al combustible automotor y otros ingresos tributarios, tuvieron una caída cercana al 8%, mientras que los ingresos no tributarios (Tasa y derechos, multas y sanciones, transferencias) del mismo modo disminuyeron alrededor del 23%. En contraste, el concepto de otros ingresos no tributarios, estos se incrementaron en un 34,2%.

Tabla 37. Dosquebradas, Ingresos Municipales (Millones de pesos) según tipo de fuente y recaudo, 2017-2021

FUENTE DE INGRESOS	2017	2018	2019	2020	2021
INGRESOS TOTALES	194.220	214.441	237.020	207.090	182.823
INGRESOS CORRIENTES	131.004	147.980	145.755	155.054	132.149
Ingresos Tributarios	51.977	65.303	58.079	64.179	59.133
Ingresos No Tributarios	79.027	82.677	87.676	90.875	73.016
Tasas y Derechos	281	57	32	21	588
Multas y Sanciones	4.723	5.166	4.384	2.383	2.572
Transferencias	72.295	75.617	80.886	86.402	66.719
Otros No Tributarios	1.698	1.821	2.310	2.069	2.777
INGRESOS CAPITALES	63.216	66.460	91.265	52.036	50.674

Fuente: Contaduría General de la Nación

* Corresponde a recaudo efectivo a

En lo relacionado con aquellos ingresos provenientes de ingresos por capital (cofinanciación, recursos del crédito, recursos del balance, rendimiento de operaciones financieras, excedentes financieros y reintegros), estos experimentaron una disminución del 2,6% en el 2021 con respecto al 2020, que representaron \$1.362 millones de pesos.

Tabla 38. Dosquebradas, Gastos Municipales según tipo y Compromisos (Millones de pesos), 2017-2021

Tipo de Gasto	2017	2018	2019	2020	2021
Total, Inversión	182.268	214.472	248.276	261.483	267.128
Educación	73.868	76.707	77.681	102.279	96.782
Salud	64.441	74.872	84.609	97.362	93.862
Agua Potable y Saneamiento Básico	4.189	5.178	3.794	5.950	9.562
Deporte y Recreación	1.758	1.973	1.509	2.006	4.518
Cultura	2.345	1.432	605	2.100	2.521
Servicios públicos diferentes a alcantarillado y aseo	6.183	6.446	6.398	7.288	7.560
Vivienda	952	935	5.095	837	925
Agropecuario	482	351	361	780	1.226
Transporte	6.259	25.873	35.410	11.664	6.028
Ambiental	1.251	1.463	767	1.547	2.340
Centros de Reclusión	30	54	185	295	313
Prevención y Atención de Desastres	1.172	1.252	15.863	2.319	2.416
Promoción del Desarrollo	798	673	498	720	1.963
Atención a Grupos vulnerables- Promoción Social	5.930	4.609	3.073	7.906	10.163
Equipamiento	959	45	377	1.976	1.379
Desarrollo Comunitario	143	76	36	941	1.147
Fortalecimiento Institucional	8.376	9.750	9.907	11.253	19.337
Justicia y Seguridad	3.134	2.782	2.108	4.261	5.086

Fuente: Contaduría General de la Nación

* Corresponde a compromisos presupuestales

En el ejercicio de priorización de los gastos de inversión para el municipio de Dosquebradas en el año 2021, se encuentra que las primeras dependencias que recibieron más recurso de inversión fueron en primer lugar Educación con \$96.782 millones de pesos y su inversión disminuyó en 5,4% con respecto al año 2020. En segundo lugar, Salud con una inversión de \$93.862 millones de pesos, con una caída del 3,6% con respecto al año 2020 y, en tercer lugar, está Agua Potable y Saneamiento Básico, con una inversión de \$9.562 millones de pesos representando una variación positiva del 60,7% con respecto al año anterior, de manera que así se reflejan las principales problemáticas de Dosquebradas que aún continúan requiriendo los mayores flujos de recursos desde el gobierno central en forma de sistema general de participaciones, mientras que los recursos propios, se dedican a financiar las crecientes demandas de la población en los otros sectores.

5.8 Sistema financiero

El sistema financiero sin duda alguna, pertenece a un sector clave para la distribución de recursos entre quienes tienen excedentes para inversión y aquellos que requieren recursos financieros para el desarrollo de actividades productivas o consumo directo de los hogares, en esta medida, se analiza desde una perspectiva de balance, el comportamiento de las captaciones y colocaciones de las entidades del sector financiero localizadas en el Municipio de Dosquebradas, con el fin de llegar a conocer la dinámica de esta variable importante a la hora de medir la disponibilidad de recursos financieros en la economía.

Estos factores toman mayor relevancia en la medida que la economía se encuentra en un escenario de volatilidad de la tasa de cambio, inflación generalizada y por supuesto un incremento no visto en décadas de las tasas de interés, lo que sin duda tendrá impactos en la manera cómo se accede a los recursos financiero por parte de las empresas y los hogares en Dosquebradas.

De acuerdo con el registro estadístico de captaciones y cartera del sistema financiero para el Municipio de Dosquebradas con corte al tercer trimestre del año 2022, se encuentra que los bancos cuentan con depósitos del público cercano de \$384.000 millones de pesos, superior

tan solo en un 3,3% al registrado al final de año 2021, demostrando un crecimiento modesto e inferior al reportado el año anterior, representando cerca del 7% de las captaciones del Sistema financiero en Risaralda, lo que indica que en su gran mayoría los hogares y las empresas focalizan su ahorro y transacciones financieras en las oficinas localizada en la ciudad de Pereira, toda vez que las relaciones de tipo económico entre los 2 municipios se difuminan en un territorio que se comporta como un solo mercado en términos económicos.

Tabla 39. Dosquebradas, Captaciones (Millones de pesos) según entidad financiera, 2016-2022 (septiembre)

Año	Bancos	Compañías de Financiamiento	Total
2016	183.547	3.796	187.343
2017	258.070	4.694	262.764
2018	230.809	5.690	236.499
2019	276.554	6.421	282.975
2020	340.898	6.984	347.883
2021	364.794	6.462	371.256
2022	383.740	-	383.740

Fuente: Superintendencia Financiera

Del mismo modo, evaluando la dinámica de la cartera del sistema financiero en el Municipio de Dosquebradas, que se denomina en el lenguaje financiero como colocaciones, se observa que para el tercer trimestre del año 2022, este continua con una senda de crecimiento que para el último año se ubica en el 29,0% con respecto al año completo 2021, mostrando esto que los hogares principalmente y las empresas, han acudido al sistema financiero de manera importante para financiar tanto consumo final como intermedios, lo que seguramente para el año 2022, se verán reflejados en los mayores volúmenes de pagos, toda vez que dichos compromisos en gran medida fueron adquiridos a altas tasas de interés, que para el año 2023, mostrarán los efectos y podrían generar una ralentización del consumo final y demanda agregada de la economía de Dosquebradas y en general del Departamento de Risaralda.

Tabla 40. Dosquebradas, Cartera (Millones de pesos) según entidad financiera, 2016-2022 (septiembre)

Año	Bancos	Compañías de Financiamiento	Total
2016	542.313	399	542.713
2017	672.490	635	673.125
2018	753.281	1.031	754.312
2019	865.508	1.902	867.411
2020	931.642	1.899	933.541
2021	1.150.151	1.581	1.151.732
2022	1.486.428	-	1.486.428

Fuente: Superintendencia Financiera

La brecha existente entre captaciones y colocaciones de casi 4 veces, superior a lo reportado el año anterior, lo que muestra que el endeudamiento de hogares y empresas, fue una constante durante el año 2022, lo que explicaría el buen desempeño de la economía del área metropolitana de Pereira, que igual, ante la situación de incertidumbre que bordea las variables económicas, podría ser un freno al consumo, y por consiguiente en los demás indicadores conexos a este como lo son el desempleo y las finanzas públicas entre otros.

Se confirma que en términos de participación de Dosquebradas en los movimientos del sistema financiero del Departamento de Risaralda, se puede observar que en este municipio se realizan aproximadamente el 7% de las operaciones financieras bien sean colocaciones o captaciones, en parte explicado por la cercanía con Pereira que amplio número de personas y empresas acuden a las sucursales allí localizadas, lo que ratifica que entre Pereira y Dosquebradas no existe una relación de frontera económica.

5.9 Servicios públicos domiciliarios

El sector de servicios públicos para el año 2022, se ha visto marcado por varios factores, entre ellos, la presión que han ejercido sobre la espiral inflacionaria especialmente en la

energía eléctrica, como en un ambiente institucional alrededor de la intervención del gobierno nacional para hacer frente a la dinámica de formación de precios.

En términos del crecimiento natural del mercado inmobiliario asociado al crecimiento de suscriptores, de acuerdo a los datos para el servicio de energía eléctrica como un buen proxy frente a los demás servicios públicos de tipo domiciliario, se puede observar que la dinámica en el municipio de Dosquebradas se ha moderado en términos de su crecimiento de años anterior, tal como el caso que se puede evidenciar en el estrato 5, donde inclusive se reporta una caída en este indicador, el cual podría en principio, atribuirse a una reconfiguración de la información de estratificación en el municipio.

Tabla 41. Dosquebradas, Suscriptores de Energía Eléctrica según Estrato socioeconómico, 2017-2022

Estrato	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Variación (2022/2021)
TOTAL	67.282	70.851	73.922	78.316	84.306	84.915	0,72%
Estrato 1	8.879	9.637	9.872	10.053	10.327	10.516	1,83%
Estrato 2	22.622	23.026	23.425	24.499	25.109	26.131	4,07%
Estrato 3	28.245	30.275	31.818	33.632	35.678	37.084	3,94%
Estrato 4	7.494	7.867	8.755	10.000	13.121	11.114	-15,30%
Estrato 5	30	34	39	49	53	57	7,55%
Estrato 6	12	12	13	83	18	13	-27,78%

Fuente: SUI, Superintendencia de Servicios Públicos

Tal como lo hemos mencionado, el servicio de energía eléctrica aportan elementos importantes sobre el mercado que atienden las empresas de servicios públicos, en parte porque es el servicio en el cual existe un casi único prestador del servicio como es el caso de la CHEC para Dosquebradas, lo que deja en evidencia que entre el año 2021 y 2022, el crecimiento de suscriptores de acuerdo con las cifras oficiales, no alcanzaría a superar el 1%, en un claro contraste con períodos anteriores, y una posible disminución de la actividad

inmobiliaria y la llegada a una tasa moderada de variación en términos del crecimiento de la ciudad, en contraste con años anteriores.

Sin embargo, en Dosquebradas, los niveles de cobertura de la totalidad de servicios públicos domiciliarios, han sido positivas, donde en la mayoría de viviendas, se cuenta con servicios públicos básicos, inclusive con una demanda creciente por el servicios de gas domiciliario que ha logrado recientemente consolidarse como una alternativa que han optado un gran porcentaje de usuarios en el departamento de Risaralda y particularmente el municipio de Dosquebradas, donde se registra una tasa de menor crecimiento para el año 2022.

Para el servicio de acueducto y alcantarillado, en Dosquebradas atienden la demanda 2 empresas, una de carácter público y otra de régimen privado que prestan el servicio especialmente en la zona urbana con una menor proporción del municipio atendida por la empresa aguas y aguas de Pereira, lo que ha permitido importantes avances en términos de la calidad y continuidad del servicio, mientras tanto en el servicio de gas domiciliario opera de manera monopólica la empresa EFIGAS, que atiende una creciente fracción del mercado en el Municipio industrial.

5.10 Construcción y vivienda

La construcción se ha caracterizado por aportarle a Dosquebradas grandes beneficios en términos tanto de sus finanzas públicas como de la conformación de nuevos desarrollos urbanísticos en el pasado reciente, lo que le ha permitido consolidar algunas zonas de adecuadas condiciones habitacionales, por lo que se ha convertido en un sector dinamizador tanto de empleo como de mayor demanda en amplios sectores de la economía local.

Si bien en el año 2021, el crecimiento de las licencias de construcción, fueron relativamente positivas, en lo corrido del año 2022 al mes de noviembre, estas se duplicaron con respecto al año anterior, lo que indicaría que la dinámica constructiva tanto en el presente año como en 2023, se va a presentar con una alta participación de la vivienda como motor de este sector, pues es sin duda el que mayores expectativas de construcción refleja para el año 2023, pues ha pasado en el año 2021 de licenciar 195.014 m², a cerca de 414.00 m² actualmente.

Tabla 42. Dosquebradas, Licencias de Construcción (m²) según destino, 2016-2022(noviembre)

Destino	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	240.966	326.000	351.373	248.762	189.770	195.014	414.058
Vivienda	210.306	285.773	333.568	212.173	157.571	192.981	378.554
Bodega	22.135	11.048	4.991	9.969	5.624	4.672	3.215
Comercio	5.901	22.294	8.034	19.999	14.391	21.254	29.934
Educación	211	909	-	461	1.405	17649	-
Hospital-Asistencial	432	1.209	913	1.190	-	892	134
Hotel	-	-	-	2.080	-	551	835
Religioso	606	578	-	693	1.600	-	751
Social-Recreacional	-	2.758	-	1.747	9.179	412	-
Industria	-	242	2.958	-	-	-	-
Oficina	-	939	771	-	-	-	635
Administración Pública	1.375	-	-	450	-	-	-
Otros	-	250	138	-	-	-	-

Fuente: DANE *Cifras a noviembre 2022

En términos porcentuales se puede observar claramente que la dinámica constructiva en Dosquebradas se encuentra asociada a la vivienda, pues representa por sí sólo el 91% de licenciamiento, lo que significa que existen unas altas expectativas para el año 2023 en la medida que dichos proyectos sean ejecutados, toda vez que registra un incremento del 96% con respecto al año 2021.

En lo que tiene que ver con el uso comercial, se han licenciado hasta el mes de noviembre de 2022 un área de 29.934 m², que, si bien representa tan solo el 7% del área en expectativa de construcción, muestra un incremento importante de cerca del 41% con respecto al año

anterior, lo que demuestra igualmente que los usos no residenciales hacen parte importante del proceso de expectativas de construcción para el año 2023 en el Municipio de Dosquebradas.

El Municipio de Pereira registra para el año 2022 alrededor de un millón de metros cuadrados licenciados, lo que significa que Dosquebradas representa cerca del 28% del Departamento, lo que indicaría que Pereira vuelve a tomar el dinamismo que en años pasados se había visto reflejado en Dosquebradas.

6 STOCK DE EMPRESAS

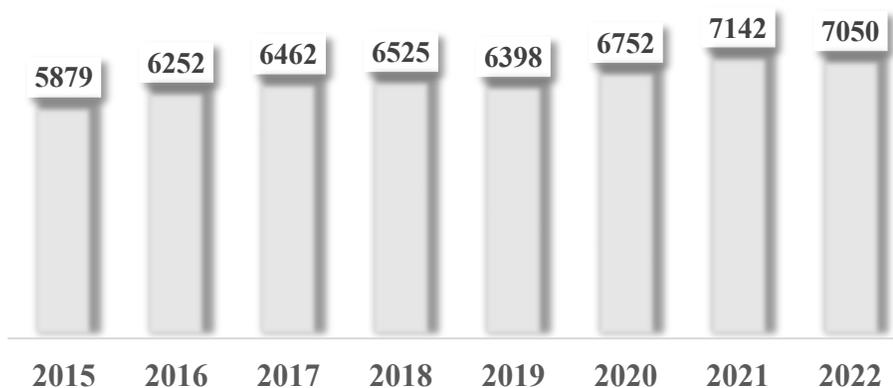
Esta sección realiza una lectura sobre la caracterización y comportamiento del stock empresarial de la Cámara de Comercio de Dosquebradas Risaralda, donde se pretende acercar los datos a una mejor comprensión sobre la realidad económica del municipio, con el fin de brindar líneas de interpretación y análisis para el período 2015 – 2022.

La fuente de información del estudio es el Registro Mercantil de la entidad, se construye con la dinámica del tejido empresarial de la Cámara de comercio partiendo de su stock, la creación de empresas y la potencial salida de ellas en el período de tiempo comprendido entre los años 2015 y 2022 realizando una caracterización por tamaño, tipo de organización jurídica, rama de actividad económica y el impacto en el personal ocupado en cada uno de los apartes del estudio.

4.1 Stock de empresas registradas

El número de empresas (personas naturales y personas jurídicas) que registraron su matrícula mercantil al cierre del año 2022 en esta entidad, fue de 7.050, lo que representa una contracción del 1,3% en relación a las empresas registradas en el año inmediatamente anterior, indicador que no debe alarmar, dada la tendencia de crecimiento del periodo 2015-2022.

Gráfica 4. Dosquebradas, Stock de empresas registradas, 2015-2022



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.1.1 Dosquebradas, Stock de empresas registradas según tamaño, (2015-2022)

El tejido empresarial registrado en la Cámara de Comercio de Dosquebradas, está compuesto principalmente por microempresas 92,6%. El total de microempresas registradas fue de 6.528 en 2022, unas 116 unidades menos que en el cierre del año 2021, no obstante, se refleja un crecimiento aceptable con respecto al periodo de referencia del estudio (2015-2022).

Según la clasificación y la información suministrada en el RUES, para el año 2022 de las 7.050 empresas activas y renovadas en esta entidad, 6.528 se clasificaron como microempresas (92,6%), 394 como empresas pequeñas (5,6%), 96 medianas (1,4%) y 32 clasificadas como grandes empresas (0,5%).

Tabla 43. Stock de empresas registradas según tamaño, 2015-2022

Tipo Empresa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Micro	5.488	5.856	6.070	6.110	5.947	6.281	6.644	6.528
Pequeña	275	278	281	302	328	342	372	394
Mediana	92	92	87	88	97	101	93	96
Grande	24	26	24	25	26	28	33	32

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

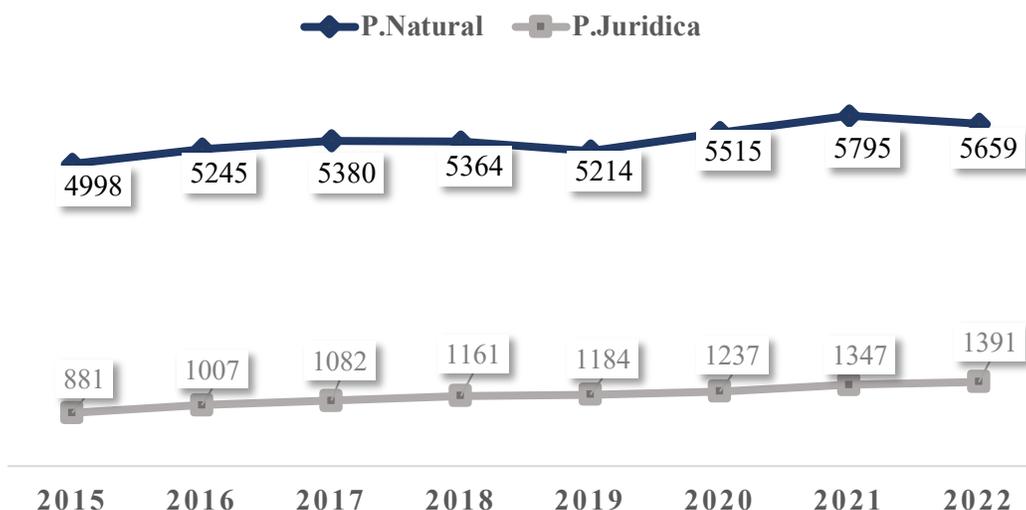
6.1.2 Stock de empresas por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas), 2015-2022.

A partir del stock de empresas de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, es posible desagregar las unidades productivas por su tipo de organización, observándose una mayor propensión de personería natural (80,3%), con respecto a la jurídica (19,7%); dichos entes jurídicos registraron al finalizar 2022 un número de empresas de 5.659 y 1.391, respectivamente.

Las empresas de naturaleza jurídica pasaron de 881 empresas registradas en el año 2015 a 1.391 al cierre del año 2022, este tipo de empresas ha ganado participación en el stock empresarial de la Cámara de Comercio de Dosquebradas durante los últimos siete años,

mientras el número de empresas registradas con personería natural presenta reducciones en los años 2019 y 2022.

Gráfica 5. Dosquebradas, empresas por tipo de organización, 2015-2022



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.1.3 Stock de empresas por rama de actividad económica

El municipio de Dosquebradas caracterizado y denominado como el Municipio industrial de Risaralda, presenta una estructura empresarial basada en actividades comerciales e industriales, que en conjunto representan cerca del 60% de establecimientos económicos registrados en la Cámara de Comercio, que precisamente para el año 2022, ha venido en una senda de recuperación después de haber superado los efectos de la pandemia.

Es así como, se evidencia la importancia del comercio con 3.238 unidades productivas registradas y renovadas al cierre del año 2022 que representa el 45,9% del stock empresarial, seguido por el dinámico sector de la industria con 1.040 empresas y posteriormente en orden de importancia los servicios de comida y alojamiento con 788 establecimientos, que ya juntos representan el 71,9% del tejido empresarial local.

Siendo las anteriores actividades las más representativas en el stock de las empresas de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, las variaciones anuales muestran como, por ejemplo,

en el año 2019 y 2022 estas actividades fueron ligeramente afectadas evidenciando una reducción en el stock de sus empresas; pese a esto, estas actividades continúan liderando el ranking de mayor número de empresas registradas en el municipio.

Tabla 44. Dosquebradas, empresas por rama de actividad económica, 2015-2022

Empresas según rama de Actividad Económica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
TOTAL	5.878	6.252	6.461	6.524	6.397	6.751	7.139	7.049
Comercio	2.708	2.816	2.884	2.976	2.939	3.143	3.347	3.238
Industria manufacturera	1.046	1.074	1.068	1.061	1.025	1.002	1.079	1.040
Servicios de comida y alojamientos	522	580	652	664	672	714	756	788
Otras actividades de servicio	303	353	351	343	353	406	414	399
Construcción	250	281	296	309	301	312	328	332
Transporte y Almacenamiento	145	160	165	183	169	205	214	232
Actividades profesionales, científicas y técnicas	179	202	225	205	206	204	198	224
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	193	192	198	210	185	188	200	207
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	109	115	120	109	123	123	139	138
Información y Comunicaciones	137	143	148	136	118	135	141	134
Actividades inmobiliarias	47	53	58	73	77	87	96	100
Actividades financieras y de seguros	54	67	67	59	61	63	70	52
Distribución de agua, saneamiento ambiental	27	28	37	47	41	45	40	50
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	37	60	56	43	41	38	39	47

Educación	62	69	76	59	43	39	31	33
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	46	42	42	33	29	35	32	30
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3	6	7	6	5	5	10	3
Explotación de minas y canteras	4	4	4	4	6	5	3	2
Administración pública y defensa; seguridad social	6	6	6	4	3	2	2	-
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	-	1	1	-	-	-	-	-
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

De manera complementaria se encuentran las ramas de actividad económica asociadas con la construcción que representa cerca del 5% de las empresas registradas en la Cámara de Comercio, el cual ha venido mostrando un crecimiento continuado en los últimos años, siendo destacable igualmente el resto de actividades de servicios que componen el tejido empresarial especialmente aquellos asociados con el transporte y almacenamiento que reflejan igualmente la importancia de la logística como apoyo a la industria local y por supuesto a los canales que son dinamizados por la actividad comercial en todas sus dimensiones tanto al por mayor como al por menor.

6.1.4 Stock de empresas según el número de empleos

De acuerdo con los datos reportados en el stock empresarial, es posible identificar el número de empresas que han generado o generan uno o más empleos, evidenciándose una tendencia creciente en los últimos años. De acuerdo al último reporte el 89,9% de los empleos generados por las empresas se ubican en el rango de 1 a 4 empleados, un 4,6% corresponde a empresas que registraron entre 5 y 9 empleados y el 5,5% restante corresponde a la sumatoria de las empresas de los demás rangos.

Tabla 45. Dosquebradas, empresas según el número de empleos, 2015-2022

Empresas según No. De Trabajadores	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1-4 personas	5.456	5.797	5.991	5.992	5.837	6.148	6.449	6.338
5-9 personas	205	221	224	256	267	307	356	324
10-19 personas	89	94	100	115	120	124	150	185
20-49 personas	82	88	96	103	102	103	113	115
50-249 personas	40	45	44	54	65	62	61	75
250 o más personas	7	7	7	5	7	8	13	13

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Lo anterior lo que refleja es que, en términos de empleo, la micro y pequeña empresa se ha sido el mayor motor de la generación de empleo en el Municipio de Dosquebradas, conformado por emprendimientos individuales, así como de pequeñas unidades productivas de autoempleo, no obstante, la localización de 13 empresas de gran tamaño, imprimen un gran dinamismo al Municipio, especialmente en empleo de calidad y con estándares de conocimiento propios de sectores industriales y de comercio a gran escala, siendo igualmente importante que 75 empresas en el año 2022 registran ocupara entre 50 y 249 personas, lo que igualmente refleja la capacidad productiva y el nivel de inversión que experimenta el Municipio que conserva y atrae inversionistas de estas características, a generar condiciones para el desarrollo empresarial y de calidad de vida para los habitantes.

6.2 Dinámica de creación de empresas

La Cámara de Comercio de Dosquebradas, analiza el comportamiento de las empresas con matrícula nueva, con el propósito de realizar el seguimiento a los principales indicadores empresariales como el crecimiento de la base productiva, tamaño, sector económico, actividad jurídica y otros que facilitan el entendimiento del mercado y la identificación de oportunidades a empresarios y emprendedores, siendo claro que el comportamiento de la creación de empresas, refleja preferencias de inversión y apuestas por la instalación de

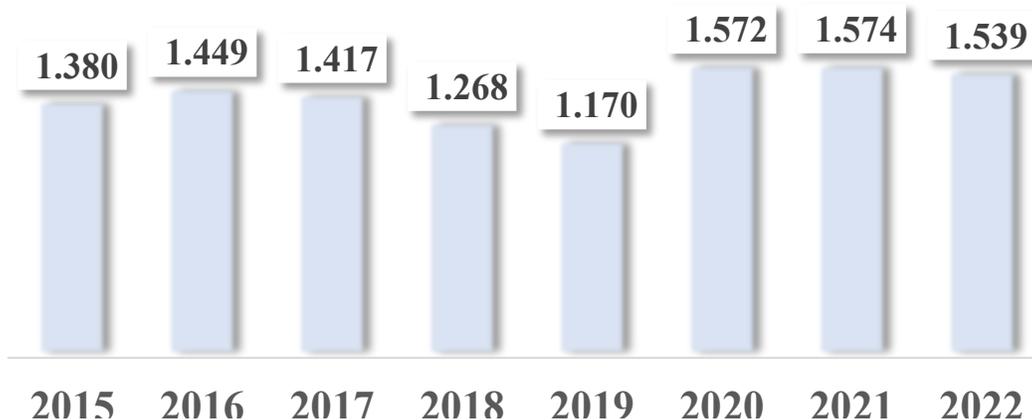
establecimientos económicos en el Municipio de Dosquebradas y ante todo expectativas de los retornos de las inversiones.

6.2.1 Total, de empresas creadas

La creación de empresas en la Cámara de Comercio de Dosquebradas para el año 2022, tuvo una leve disminución de empresas creadas con relación al año 2021, para lo cual, la presente vigencia cerró en 1.539 nuevas empresas, frente a 1.574 que cerró el año 2021.

Pese a esta reducción presentada en los años 2018 y 2019, la dinámica de creación de empresas se mantiene, mostrando un comportamiento positivo acercándose a cerca de 1.600 empresas creadas anualmente desde el año 2020, incluso en etapa de pandemia.

Gráfica 6. Dosquebradas, total empresas creadas, 2015-2022



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.2.2 Empresas creadas según su tamaño

De acuerdo a las empresas creadas para el año 2022, el tejido empresarial registró un incremento de 1.513 microempresas, que representarían el 98,3% de los nuevos establecimientos económicos nuevos localizados en el Municipio de Dosquebradas, reflejando una vez más, la importancia que mantienen las micro y pequeñas empresas para el desarrollo económico local, toda vez que fueron registradas igualmente 20 pequeñas empresas que representan el 1,3% de los nuevos registros en el año 2022.

Tabla 46. Dosquebradas, registro de empresas creadas según su tamaño, año 2015-2022

Tipo Empresa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Micro	1.337	1.407	1.388	1.233	1.141	1.549	1.536	1.513
Pequeña	34	32	28	30	21	21	33	20
Mediana	9	7	1	2	8	2	2	2
Grande	-	3	-	3	-	-	3	4

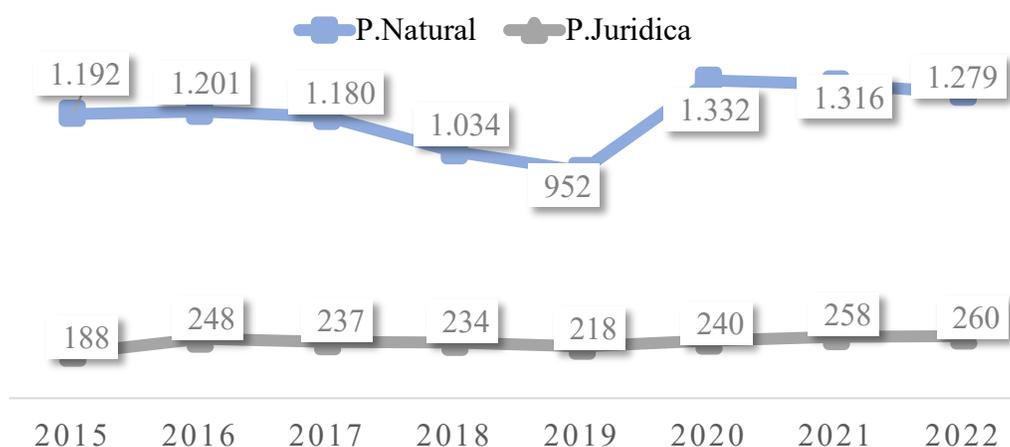
Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

El indicador registrado de creación de empresas en su mayoría micro y pequeñas, muestra el dinamismo y el emprendimiento de las personas, que aún en un año convulsionado por aspectos de tipo político, así como amenazas externas e internas en términos económicos, alta inflación y crecimiento de tasas de interés, continúan apostando a la inversión productiva en el Municipio de Dosquebradas.

6.2.3 Empresas creadas por tipo de organización jurídica

Según el tipo de organización jurídica de las empresas creadas en la Cámara de Comercio de Dosquebradas, estas son acordes al tejido empresarial, guardando una relación cercana al 80-20 de personas naturales frente a las personas jurídicas, es así como para el año 2022 de las 1.539 empresas creadas, 1.279 se registraron con personería natural, es decir, el 83,1%, mientras que 260 lo hicieron como personería jurídica, representando el 16,9%.

Gráfica 7. Dosquebradas, Empresas creadas por tipo de organización jurídica, 2015-2022



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.2.4 Empresas creadas por rama de actividad económica

De manera histórica, las actividades que representan una mayor dinámica respecto a la creación de empresas en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, se encuentra el comercio con 629 empresas, que equivalen al 40,9% de las creadas en el último año, seguido de la actividad servicios de comida y alojamientos que representa el 15,0%.

Tabla 47. Dosquebradas, Empresas creadas por rama de actividad económica, 2015-2022

Empresas según rama económica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Comercio	589	584	607	584	531	733	723	629
Servicios de comida y alojamientos	136	170	180	145	155	207	210	230
Industria manufacturera	247	212	204	171	147	168	204	195
Otras actividades de servicio	78	95	69	54	73	119	91	100
Actividades profesionales, científicas y técnicas	33	59	67	50	45	42	49	78
Construcción	80	87	69	53	50	60	68	75
Transporte y Almacenamiento	36	37	36	37	25	63	48	53
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	54	58	55	59	34	42	46	51
Información y Comunicaciones	36	33	35	25	21	37	38	31
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	24	27	27	24	34	33	35	28
Actividades inmobiliarias	8	12	9	22	13	22	19	19
Distribución de agua, saneamiento ambiental	4	3	12	10	6	9	5	17
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	9	24	7	1	9	5	6	12
Educación	12	11	15	12	1	5	1	8
Actividades financieras y de seguros	17	22	15	14	16	14	18	7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	11	9	6	6	7	10	3	5
Explotación de minas y canteras	-	-	1	-	1	-	-	-
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3	5	1	-	1	2	6	-
Administración pública y defensa; seguridad social	2	-	1	-	-	-	1	-
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	-	1	-	-	-	-	-	-
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-

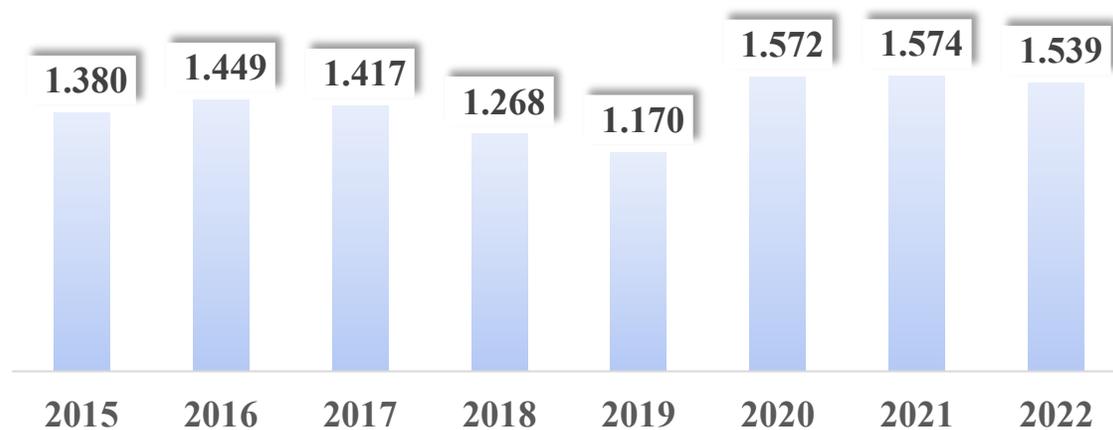
Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Las últimas actividades con mayor participación en las empresas creadas de esta entidad, se encuentra la actividad Industria manufacturara con un 12,7% de participación, que en conjunto explican casi el 70% de la inversión en nuevas sociedades para el año 2022, lo que se constituye en una fase de recuperación de la dinámica de creación de empresas que se vio reducida principalmente por cuenta de la pandemia, en un contexto de paro nacional que ralentizó de alguna manera la inversión, pero que se viene dinamizando en algunos sectores económicos, siendo evidente los emprendimientos en los servicios de comida y alojamiento que movilizan intenciones de empresas nuevas, explicado por las expectativas de retorno de las inversiones y confianza en el retorno del capital, así como la generación de nuevos empleos para el Municipio de Dosquebradas.

6.2.5 Empresas constituidas generando al menos un empleo

De acuerdo con la generación de empleo de las empresas creadas en la Cámara de Comercio de Dosquebradas, Para la vigencia 2022 se crearon 1.539 nuevas empresas; las cifras muestran que todas estas empresas nacieron generando al menos un empleo, lo que representa una buena noticia para el municipio de Dosquebradas por la recuperación e incremento de puestos de trabajo y en el emprendimiento de auto empleo, como base de una economía popular que se fundamenta en el trabajo por cuenta propia impulsado por la expectativa de desarrollo personal de quienes asumen dichos riesgos de inversión productiva.

Gráfica 8. Dosquebradas, Empresas constituidas generando al menos un empleo, 2015-2022.



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

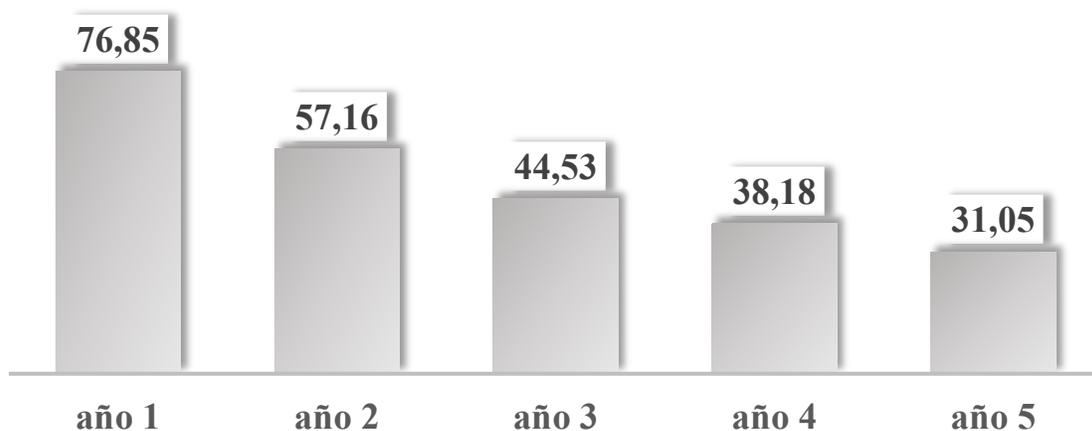
6.2.6 Tasa de supervivencia empresarial a 5 años

La supervivencia de las empresas es una de los principales retos de la institucionalidad económica de un territorio, pues indica la capacidad que tienen las nacientes empresas de mantenerse en el tiempo, lo que se logra con esfuerzo público generando condiciones de competitividad para la inversión productiva, así como para los privados que tienen la capacidad de generar sinergias empresariales, en manera de clúster, cadenas productivas, proveeduría, agremiación empresarial y otras formas de asociatividad que permita a las nuevas apuestas productivas mantenerse a lo largo de los años.

Por lo tanto, conocer y entender los diferentes factores sociales, económicos, empresariales y culturales que inciden sobre la supervivencia de las empresas, es fundamental para que se puedan generar alertas y poder mitigar los riesgos que se presenten.

Por lo anterior, la Cámara de Comercio de Dosquebradas, para el año 2017 se crearon 1.380 unidades productivas, sobre las cuales se aplica un análisis de supervivencia que permite observar la resiliencia del tejido empresarial del municipio. Se observa una tendencia decreciente hacia los años subsiguientes, lo anterior, sustentado en que, pasado un año de la creación, el 76,85% de las empresas siguen activas y renovadas al corte 2018 y posterior a 5 años el 31,05% permanece en funcionamiento.

Gráfica 9. Dosquebradas, Tasa de supervivencia empresarial a 5 años, 2017-2022



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Lo anterior, indicaría que si al quinto año después de la creación de una cohorte de empresas, a los 5 años se esperaba que una tercera parte sobrevivan y permanezcan vigentes en el mercado, siendo este indicador base para la generación de programas y de sinergias con el gobierno en todos los niveles para mantener las condiciones de supervivencia, las cuales pasan por aspectos de infraestructura pública como apoyo en capacidades productivas que permitan afianzar la participación de cada vez más empresas a lo largo de 5 años.

6.3 Salidas de empresas

Para las empresas, más allá de abrir, lo importante es mantenerse, cuando hay salidas de empresas en una economía como la del municipio de Dosquebradas, esto conlleva a impactos como menor actividad productiva, mayor desempleo y desaceleración; por lo que es importante que las empresas adopten medidas ágiles y específicas, que le permitan un fortalecimiento hasta alcanzar la solidez.

6.3.1 Total, empresas que salieron del tejido empresarial

La salida de empresas del stock del tejido empresarial de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, asciende a 1.001 para el año 2022, ello significa un aumento del 13,2% frente a las 777 empresas que salieron en 2021. Sin embargo, como se puede observar, la salida de empresas incrementó año a año hasta el 2019, rompiendo la tendencia en 2020 año de pandemia del SARS-CoV-2, donde las salidas de empresas cayeron un 26,9%.

Gráfica 10. Dosquebradas, empresas que salieron del tejido empresarial, 2015-2022.



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Está claro que, en el año 2022, confluyeron factores que pudieron acelerar la salida de empresas, que van desde aspectos políticos internos, como una coincidencia de inflación, altas tasas de interés, volatilidad en la tasa de cambio, incertidumbre frente a reformas gubernamentales, entre otros, que podrían en parte explicar la salida de cerca de 1.000 empresas del mercado local.

6.3.2 Empresas que salieron del tejido empresarial la jurisdicción por tamaño

De acuerdo con la clasificación de empresas por tamaño, las salidas más representativas de las empresas del tejido empresarial de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, corresponden a microempresas con una participación del 97,7%, algo claramente previsible en la medida que se trata de la mayor proporción del tejido empresarial local.

De esta manera, se devela la fragilidad de las microempresas en Dosquebradas; caso contrario sucede con las mediana y grandes empresas, las cuales demuestran resiliencia y solidez, permitiendo hacer frente con mayores niveles de apalancamiento a las condiciones que impone el mercado y la economía en general.

Tabla 48. Dosquebradas, Empresas que salieron del tejido empresarial la jurisdicción por tamaño, 2015-2022

Tamaño de Empresa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Micro	321	732	821	920	932	677	753	978
Pequeña	6	17	16	14	15	14	15	17
Mediana	2	7	4	6	7	4	7	6
Grande	2	-	1	3	1	3	2	-

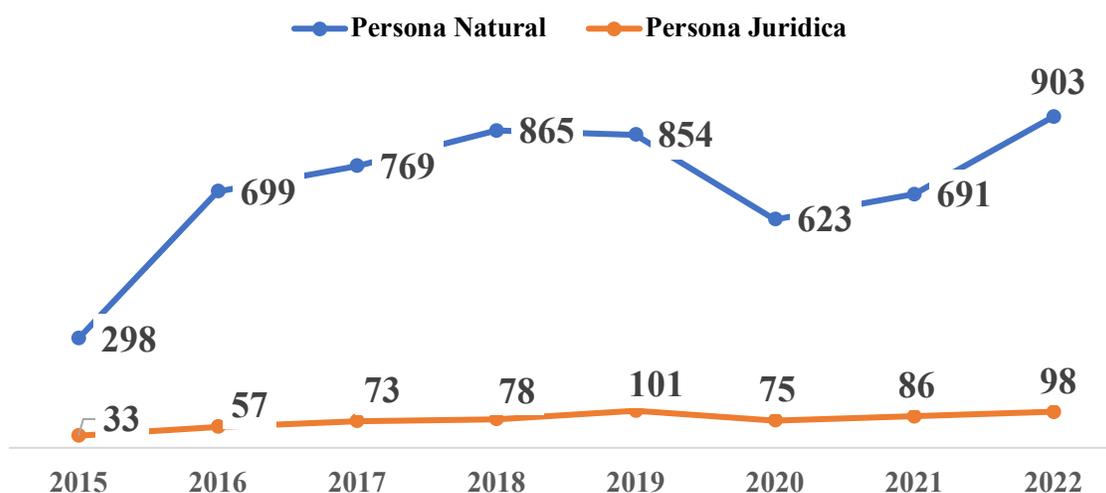
Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.3.3 Empresas que salieron del tejido empresarial según tipo de organización jurídica

Según el tipo de organización jurídica de las empresas que salen del stock empresarial para la Cámara de Comercio de Dosquebradas, se refleja un número mayor en aquellas pertenecientes a la personería natural, con una participación de 90,2% (903 empresas), frente al 9,8% (98 empresas), de personería jurídicas, igualmente, comprensible en la lógica de la

estructura empresarial, que en su mayoría se encuentra liderada y gestionada por una persona natural que asume diversos roles, y que en ocasiones, es dicha ausencia de división del trabajo, termina dando al traste con la capacidad de permanencia en el mercado, dejando claro que se evidenció un notable crecimiento de salidas de empresas pertenecientes a personería natural como consecuencia de los factores mencionados.

Gráfica 11. Dosquebradas, Empresas que salieron del tejido empresarial según tipo de organización jurídica, 2015-2022



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.3.4 Empresas que salieron del tejido empresarial según la rama de actividad

El comportamiento por ramas de actividad ratifica a tres sectores con la mayor dinámica empresarial tanto en stock, creación y salida de empresas, entre los cuales tenemos al comercio, Industria manufacturera y servicios de alojamiento y comida, lo que significa que las dinámicas empresariales se impactan de manera similar de acuerdo con el tejido empresarial, siendo importante destacar que sin embargo, existen saldos netos positivos en cuanto a la entrada y salida de empresas, siendo esta diferencia la que permite un crecimiento permanente de la estructura empresarial y en este caso el Municipio de Dosquebradas, no es la excepción.

En tal sentido, se puede observar que para el 2022 las actividades de comercio, comidas y alojamiento, así como la industria manufacturera, representaron en conjunto el 75% del total de empresas que salieron, producto como se ha mencionado anteriormente de condiciones económicas adversas que hace que algunos actores, deban salir de la lógica empresarial.

Tabla 49. Dosquebradas, Empresas que salieron del tejido empresarial según la rama de actividad, 2015-2022

Empresas según rama económica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Comercio	165	347	410	434	456	328	373	485
Industria manufacturera	58	118	127	129	116	99	82	137
Servicios de comida y alojamientos	33	98	91	120	116	112	116	133
Otras actividades de servicio	18	32	58	45	53	31	45	63
Actividades profesionales, científicas y técnicas	8	24	23	33	23	19	27	31
Construcción	6	28	21	26	38	22	25	28
Transporte y Almacenamiento	8	13	14	15	28	20	23	23
Información y Comunicaciones	6	20	22	22	24	10	21	21
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	8	16	11	31	16	12	14	20
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	11	35	33	32	35	19	22	19
Actividades financieras y de seguros	2	6	10	13	11	4	8	12
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-	7	3	7	4	1	3	7
Actividades inmobiliarias	1	4	3	6	4	4	5	7
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	3	2	6	10	8	6	3	5
Educación	3	4	6	19	10	6	2	5
Distribución de agua, saneamiento ambiental	-	1	2	1	11	4	7	2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-	1	-	-	1	1	-	2
Administración pública y defensa; seguridad social	-	-	1	-	1	-	-	1
Explotación de minas y canteras	-	-	1	-	-	-	1	-
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	1	-	-	-	-	-	-	-
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Vale la pena destacar que igualmente el año 2022 marca una variación alta con respecto al año 2021, en cuanto a salida de empresas se refiere, que por fortuna es compensada con la creación de nuevas empresas, lo que hace que el tejido empresarial continúe creciendo.

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

A partir de los datos de las salidas empresariales en la Cámara de Comercio de Dosquebradas, es posible desagregar por rangos de generación de empleos, donde se observa una superioridad de las empresas micros que generan de 1 a 4 empleados, las cuales comprenden el 97,3% las salidas empresariales.

Es por ello, que los principales retos que enfrentan las empresas micro, se deben acentuar en el mejoramiento de la productividad, la innovación, y ampliar los mercados para ser sostenibles y competitivas en sus respectivos sectores, dado que estas empresas representan más del 90% del sector productivo y es el mayor generador de empleo.

Tabla 50. Dosquebradas, Empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos generados. 2015-2022

Empresas según No. De Trabajadores	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1-4 personas	320	734	806	912	923	666	744	974
5-9 personas	4	8	21	18	20	18	20	18
10-19 personas	3	7	11	6	5	8	9	5
20-49 personas	1	4	3	4	5	2	2	2
50-249 personas	3	3	1	3	2	3	2	2
250 o más personas	0	0	0	0	0	1	0	0

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

En términos generales, se puede observar, que el dinamismo de la inversión se refleja de manera directa sobre la creación de empresas y que del comportamiento de estas, se desprende el conocimiento de una conducta social, empujada por unas fuerzas humanas con ánimos suficientes para lograr avanzar con emprendimientos individuales en la mayoría de casos, pero que en la diferencia neta de empresas, se obtiene que existe la tendencia a que las

empresas creadas superen las que salen, generando esto un aumento neto de establecimientos económicos registrados en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Dosquebradas.

6.4 Comportamiento tejido empresarial local, del sector más dinámico.

En el marco de los 4 pilares estratégicos establecidos para la economía de la región como lo son el turismo, la industria, la educación y la agricultura, es evidente que el Municipio de Dosquebradas mantiene su tejido empresarial especialmente concentrado en actividades de comercio e industria, de hecho ha sido considerado el Municipio industrial de Risaralda, de manera que el aporte local a las apuestas estratégicas, se enfoca en la actividad de comercio por ser la generadora de dinámicas de mercado y la industria por tratarse de la actividad por excelencia en transformación y generación de valor agregado, así como empleo de calidad.

6.4.1 Descripción de la actividad económica

Según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), la actividad de comercio (G) contempla comercio al por menor y el mayor, reparación de vehículos y motocicletas, y la industria (Sección C en la CIIU), registra aquellas empresas dedicadas a la transformación de materias primas en productos terminados, para lo cual se requiere de mayores niveles de sofisticación en sus procesos productivos, en el Municipio de Dosquebradas se conjugan ambas actividades bajo la perspectiva estratégica, pues si bien el comercio concentra el tejido empresarial y el empleo, la industria se mantiene vigente como un sector con amplia participación en el Municipio.

6.4.2 Stock de empresas en la actividad estratégica local

De acuerdo con las cifras de la entidad, se refleja para la actividad de comercio, una tendencia positiva en la mayoría de los años de estudio, casos excepcionales en las vigencias 2019, donde las empresas decrecieron levemente, sin embargo, se puede observar su recuperación vertiginosa en el año siguiente.

En términos de stock empresarial la división correspondiente a las actividades de comercio, representan para la Cámara de Comercio de Dosquebradas el 45,9% del stock de su tejido empresarial, el cual se convierte en la actividad que dinamiza la industria y mantiene un tejido empresarial alineado así, con la estrategia gubernamental en las apuestas hacia los procesos productivos industriales, situación que encuentra en el Municipio de Dosquebradas, un tejido empresarial con capacidad productiva instalada para aportar en los planes del gobierno nacional.

Es así como la industria localizada en el Municipio de Dosquebradas, se constituye el de mayor relevancia para enmarcarse en uno de los pilares establecidos por el gobierno nacional como estratégicos en el desarrollo de la economía colombiana y en la generación de condiciones para la competitividad.

En Dosquebradas, por lo tanto, confluye dualidad sectorial conformada por una industria que lidera los procesos de inversión productiva y generación de valor agregado, acompañada de un comercio dinámico que dinamiza la creación de empresas en su mayoría micro, así como la generación de empleo localmente.

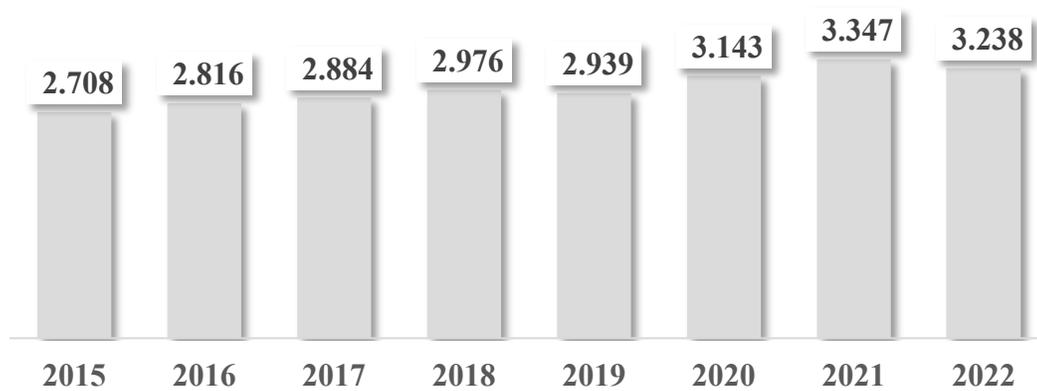
Tabla 51. Dosquebradas, Stock de empresas del comercio, como actividad estratégica local, 2015-2022

Año	Stock	Var %	Part %
2015	2.708	-	46,06%
2016	2.816	3,99%	45,04%
2017	2.884	2,41%	44,63%
2018	2.976	3,19%	45,61%
2019	2.939	-1,24%	45,94%
2020	3.143	6,94%	46,55%
2021	3.347	6,49%	46,86%
2022	3.238	-3,26%	45,93%

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Tanto en el sector comercio como en el industrial, Dosquebradas mantienen una dinámica importante que le ha permitido crecer en los últimos años en términos de establecimientos económicos, lo que hace que exista complementariedad y sinergias alrededor del fomento hacia la generación de condiciones para que los procesos de inversión productiva, mantengan la generación de empleo y de valor agregado en el Municipio, para lo cual la Cámara de Comercio de manera directa, avanza en el acompañamiento de proyectos estratégicos que permitan el mejoramiento de las condiciones de competitividad locales.

Gráfica 12. Dosquebradas, Stock de empresas en la actividad estratégica local, 2015-2022



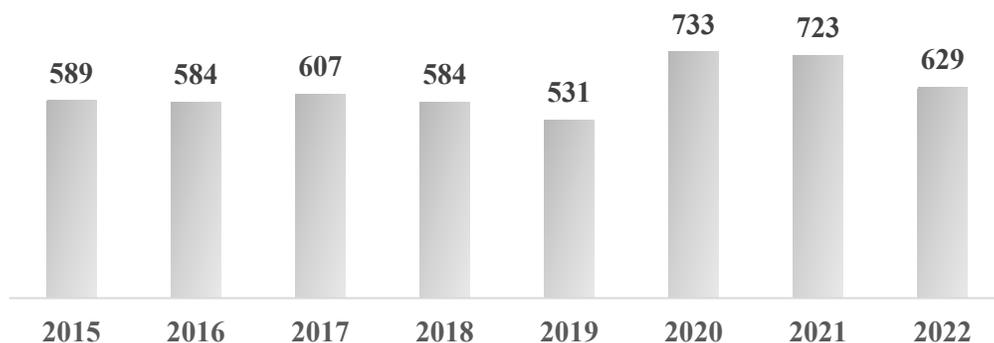
Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.4.3 Empresas creadas en la actividad estratégica de la economía local

El sector comercio, presentó un comportamiento variable a lo largo de los últimos siete años, donde se destaca el crecimiento presentado en el año 2020 con respecto al año 2019, donde su incremento estuvo representado en un 38,0%, no obstante, para el año 2022, la creación de empresas de este sector sufrió un decrecimiento del 13,0% en comparación al año 2021.

Al igual que en la dinámica general del tejido empresarial de la entidad, el año 2020 presentó buenos resultados en el marco de la recuperación llegando a las 733 nuevas empresas superando las vigencias del periodo de estudio (2015-2022).

Gráfica 13. Dosquebradas, Empresas creadas en la actividad estratégica de la economía local, 2015-2022

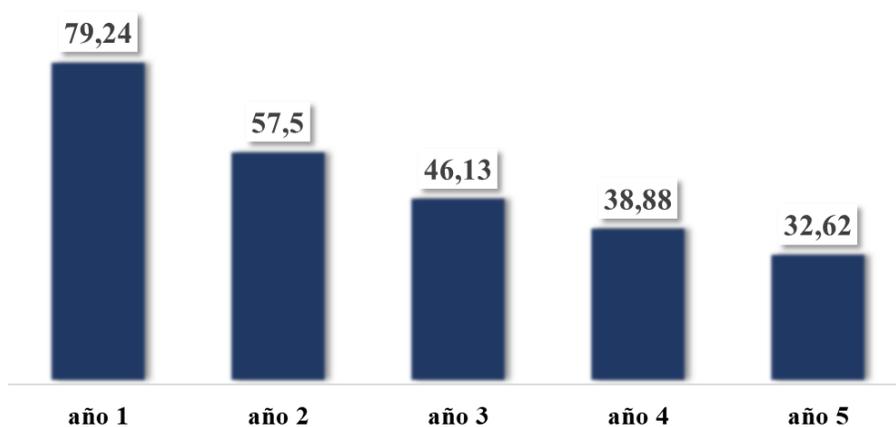


Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.4.4 Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica (cohorte 2017)

Para el 2017 se crearon 589 empresas dedicadas a la actividad estratégica, la cual corresponde al comercio en sentido amplio, este grupo de empresas fue tomado para analizar su tasa de supervivencia, donde se observa que, pasados cinco años de la creación de su matrícula mercantil, el 32,62% continúa operando con su registro activo y renovado, lo que deja en evidencia que los primeros 5 años se constituyen en el tiempo de mayor grado de vulnerabilidad empresarial, y que con alto grado de certeza, el 32% que ha sobrevivido a este tiempo, tienen mayores probabilidades de mantenerse y crecer.

Gráfica 14. Dosquebradas, Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica, 2017-2022



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.4.5 Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica

Para el año 2016 las empresas cuya actividad productiva se encuentra enfocada en el comercio tuvo el mayor pico de salida de agentes, pues superó casi en el doble lo registrado en el año inmediatamente anterior, sin embargo, este indicador se ha mantenido de manera cíclica en los últimos años, reflejando el gran dinamismo y movilidad del capital de este sector que permite realizar cambios de actividad así sea al interior del comercio o hacia otras actividades que puedan surgir con mayores niveles de rentabilidad.

Es así, como aún con el volumen de empresas que salen del mercado en el 2022, asociadas con el sector más dinámico del Municipio de Dosquebradas en términos de tejido empresarial y generación de empleo, aún prevalecen alrededor de 3.200 empresas en el año 2022, entendiendo que este fue uno de los sectores con mayores niveles de impacto económico, en virtud de la volatilidad de importantes indicadores económicos, además de la incertidumbre alrededor de los cambios estructurales planteados por el nuevo gobierno.

Tabla 52. Dosquebradas, Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica, 2015-2022

Año	Salidas	Var %
2015	165	-
2016	347	110,30%
2017	410	18,16%
2018	434	5,85%
2019	456	5,07%
2020	328	-28,07%
2021	373	13,72%
2022	485	30,03%

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.4.6 Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica

En la siguiente tabla es posible evidenciar el predominio de las empresas de tamaño micro, las cuales representan el 95,9% de los datos analizados de la entidad. Adicionalmente es de resaltar, que para el año 2022 las empresas de tamaño medianas de la actividad estratégica, presentaron una recuperación con la participación comparativamente frente al año anterior.

Tabla 53. Dosquebradas, Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica, 2015-2022

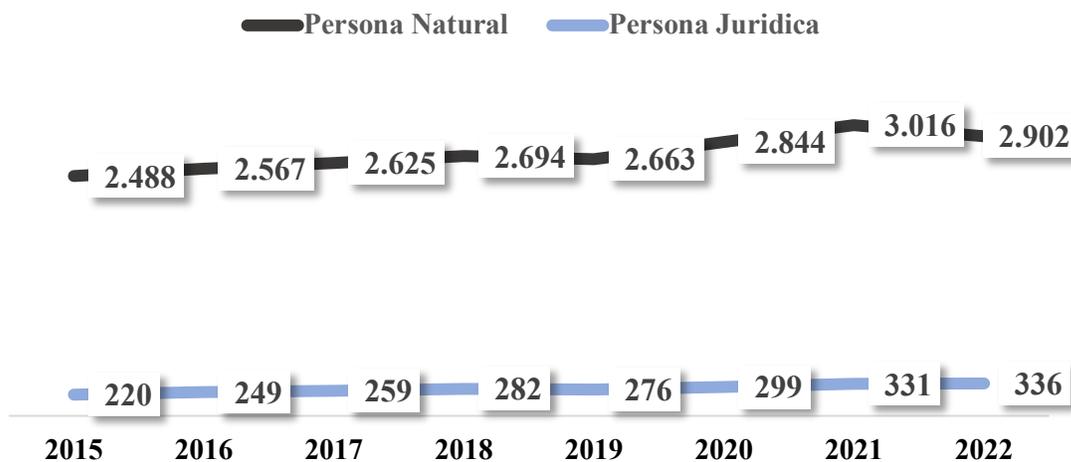
Tipo Empresa	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Micro	2.605	2.708	2.774	2.868	2.826	3.020	3.225	3.104
Pequeña	77	78	80	82	85	90	93	100
Mediana	21	23	23	21	22	26	20	24
Grande	5	7	7	5	6	7	9	10

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

6.4.7 Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad

El tipo de organización predominante para la actividad comercial, se observan que predominan las personas naturales, las cuales representan el 89,6% de su stock actual, mientras que las personas jurídicas representan el 10,4% restante, una vez mas encontrando que las características del sector, apuntan hacia el emprendimiento de tipo personal.

Gráfica 15. Dosquebradas, Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad, 2015-2022



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Para la vigencia 2022, el stock de empresas con esta actividad, muestra un decrecimiento del 3,8% del tipo de organización de personas naturales con respecto al año anterior, caso diferente sucedió con las personas jurídicas, donde el número de organizaciones de este tipo aumentó en 1,5%.

7 ASPECTOS SOCIALES

La lectura y análisis de las temáticas sociales a nivel local, logran importancia estratégica toda vez que allí inicia y termina el éxito de las políticas públicas de todos los órdenes del gobierno tanto desde lo nacional como lo regional y local, esto hace que los temas de salud, educación, seguridad ciudadana, democracia, entre otros, sean el reflejo de lo que sucede con los hechos relacionados directamente con la economía, razón que hace válido la incorporación de dichos aspectos a la hora de pretender, documentar la situación del Municipio de Dosquebradas con miras a proponer decisiones de política pública, de articulación institucional y prioridades y niveles de inversión alrededor de temas sociales.

El año 2022 se vivió en un ámbito de movimientos de tipo político institucional en Colombia, movilizado por cambios estructurales que se materializaron en una reforma tributaria en principio y en otros que proyecta el gobierno nacional, en aspectos como la educación, la salud, los asuntos laborales, entre otros, en un nuevo plan de desarrollo que con seguridad generarán modificaciones en directrices de política pública, alrededor de las variables de tipo social, lo que hace estratégica la lectura de dichos temas, en virtud que serán las líneas de base para lograr en el tiempo realizar las respectivas evaluaciones en la calidad de vida de la población, lo que genera para el Municipio de Dosquebradas un buen referente para dichos propósitos, desde la Cámara de Comercio.

7.1 Educación

En lo que respecta a temas sociales, la educación se ubica en los primeros referentes a ser evaluados, de manera que de su adecuada lectura, pueden desprenderse diversas lecciones y aspectos para otras situaciones relacionadas incluso con temas de tipo económico, es por esto que para el caso de Dosquebradas, y con los registros del sistema de matrícula de la secretaría de educación municipal, se viene observando que la población en edad escolar (5 y 16 años), continua disminuyendo de forma sistemática en los últimos años, como evidencia de un proceso de transición demográfica que con seguridad en el mediano plazo, requerirá del replanteamiento de políticas alrededor del diseño de la oferta educativa, fenómeno que si bien se presenta a nivel Nacional, en Dosquebradas se presenta de forma palpable, pues en

tan sólo entre el año 202 y 2021 se estima una reducción de 272, pasando de 34.321 habitantes a 34.049, representando una caída cercana al 0.8% cifra superior al año anterior que se ubicó en el 0,5%, lo que refleja que dicha transición se presenta de manera continuada.

Tabla 54. Dosquebradas, Cobertura bruta en educación básica, 2015-2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Población de 5-16 años	37.855	37.661	37.541	37.481	34.510	34.321	34.049
<i>Cobertura Bruta</i>	<i>92,8</i>	<i>93,36</i>	<i>90,14</i>	<i>90,03</i>	<i>98,71</i>	<i>97,93</i>	<i>102,85</i>
Cobertura Bruta - Transición	81	77,45	76,52	78,92	86,21	87,95	87,02
Cobertura Bruta - Primaria	101,2	102,66	94,49	91,82	102,94	99,81	105,95
Cobertura Bruta - Secundaria	99,7	98,86	97,65	99,4	109,59	109,16	109,49
Cobertura Bruta - Media	65,62	68,43	71,71	72,8	74,71	77,19	89,94

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

En lo que se refiere a los indicadores de cobertura bruta en educación para el Municipio de Dosquebradas, comprendida como la relación entre la totalidad de matrícula por nivel educativo sobre la población objetivo, se evidencia un leve decrecimiento durante el último año para el nivel de transición, no obstante, no representaría cambios sustanciales en esta franja de educación inicial, lo que indicaría que se viene consolidando la oferta tanto pública como privada en procura de mejorar el nivel de acceso a la totalidad de población, eliminando las barreras que sobre este nivel educativo se presentan, ante todo, por el alto nivel de especialización requerido para la oferta, en virtud a la importancia relativa que la sociedad viene asignando a la atención de la niñez en todo el país, de modo que en Dosquebradas, se avanza de manera constante en garantizar oferta para la demanda existente, teniendo de presente que hacia adelante la población objeto de atención podría verse disminuida, por lo mencionado anteriormente.

En lo relacionado con las coberturas netas, que realmente se mide sobre la población que se encuentra en la edad respectiva para los diferentes niveles educativos, se encuentra que esta se ubica en el 88%, explicado especialmente por lo que sucede con las 2 franjas de población de mayor grado de vulnerabilidad, que lo conforman la primera infancia y la adolescencia,

pues en ambos casos las tasas de cobertura neta se ubican en un 64,7% y 46,82% respectivamente de acuerdo con los últimos datos disponibles, lo que indicaría altos riesgos en los niveles de primaria y básica secundaria, pues transición se convierte en la base para estas y en el caso de la secundaria, se reflejan serios problemas de ingreso temprano de jóvenes al mercado laboral, que trunca las posibilidades para la formación de capital humano para el aparato productivo, lo que limita sus procesos de formación en adelante.

Tabla 55. Dosquebradas, Cobertura neta en educación básica, 2015-2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Población de 5-16 años	37.855	37.661	37.541	37.481	34.510	34.321	34.049
<i>Cobertura Neta</i>	<i>84,36</i>	<i>83,56</i>	<i>81,96</i>	<i>81,3</i>	<i>88,89</i>	<i>89,01</i>	<i>88,03</i>
Cobertura Neta - Transición	56,24	56,27	55,15	58,43	65,54	69,09	64,70
Cobertura Neta - Primaria	85,43	84,61	82,09	79,98	89,12	87,31	85,22
Cobertura Neta - Secundaria	74,49	74,81	73,38	73,8	80,65	82,12	82,33
Cobertura Neta - Media	38,46	40,54	42,55	42,86	43,82	45,64	46,82

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

Como se ha mencionado anteriormente, en Dosquebradas para el año 2021, se experimenta una caída de la cobertura neta, lo que seguramente requerirá afinar los mecanismos de acceso para esta población al sistema educativo el cual se encuentra a cargo actualmente tanto del sector público como el privado, pero que es precisamente en aquellas franjas de población donde se requiere en mayor medida de la institucionalidad pública.

La deserción escolar entendida como el abandono del estudiante del sistema educativo, y que no se traslada a otro establecimiento, muestra que para el año 2021, se reporta un incremento importante casi que duplicándolo con respecto al año 2020, en lo que se convierte en la tasa más alta en los últimos años, lo que deja en evidencia una dificultad para mantener a la totalidad de estudiantes en el sistema educativo del Municipio, toda vez que cerca del 5% de estudiantes abandonan de manera temprana el proceso formativo, fenómeno que sucede con mayor contundencia en la básica secundaria , seguido por la primaria, con indicadores del

5,93% y 4,95% respectivamente, siendo importante resaltar que este indicador se evidencia como respuesta de múltiples factores de tipo económico y social en las familias, no obstante, es necesario el establecimiento de mecanismos e incentivos para que la población en edad escolar logre completar en su totalidad el proceso educativo, pues allí radica la formación y relevo de capital humano del municipio.

Tabla 56. Dosquebradas, Porcentaje de Deserción en educación básica, 2015-2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Deserción	3,36	3,69	3,58	3,36	4,09	2,11	5,06
Deserción - Transición	3,59	4,03	4,95	3,64	4,84	2,48	4,38
Deserción - Primaria	2,38	2,53	2,64	2,81	3,33	1,90	4,95
Deserción - Secundaria	4,86	5,36	4,87	4,17	5,12	2,33	5,93
Deserción - Media	2,4	2,92	2,48	2,73	3,22	2,00	3,42

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

Para el año 2021, los niveles de aprobación, entendido como el porcentaje de estudiantes que logran cursar satisfactoriamente sus estudios, muestra de manera generalizada una leve disminución frente al año 2020, en los niveles primaria y básica secundaria, en contraste con el comportamiento exhibido por los estudiantes de transición que disminuyen de manera importante lo que deja en evidencia las alertas necesarias para la corrección de este indicador para el mediano plazo en el Municipio de Dosquebradas.

Tabla 57. Dosquebradas, Porcentaje de aprobación en educación básica, 2015-2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Aprobación - Transición	95,71	94,99	94,18	95,61	94,81	95,6	75,04
Aprobación - Primaria	93,37	92,71	93,14	91,28	91,63	92,43	92,96
Aprobación - Secundaria	82,06	80,07	83,09	83,65	81,69	82,81	82,72
Aprobación - Media	91,56	89,02	92,59	89,75	90,78	89,17	90,90

Fuente: MEN, Portal estatal de datos abiertos

La tasa de reprobación que conceptualmente se entiende como el porcentaje de estudiantes matriculados que no aprueban el año que cursan, para Dosquebradas exhibe comportamientos diferenciales pues en todos los niveles bajan de manera consecutiva en los últimos 2 años, sin embargo se mantiene alta especialmente en la básica secundaria y en menor proporción en la media, lo que indicaría que los primeros 4 años de la secundaria, fijan una transición entre la escuela y el colegio, que además se encuentra en una etapa de los estudiantes donde dadas las condiciones actuales, se encuentran inmersos en una gran variedad de distracciones e incentivos para realizar sus estudios con menor entusiasmo, lo que implica un gran reto para las instituciones educativas en intentar modificar este indicador que luce de manera alta con gran diferencia con los demás niveles, lo que sin duda va a requerir tratamientos especiales y decisiones en esta dirección.

Detrás de las tasas de reprobación en Dosquebradas, se encuentran múltiples dimensiones que van desde situaciones al interior del hogar que hacen que sea de mayor dificultad para un estudiante avanzar en su proceso de aprendizaje, así como aspectos relacionados con el sistema educativo en términos de los métodos de enseñanza y otros factores, sin embargo, siempre será un indicador que mide la capacidad que tiene el sistema para promover a los estudiantes en sus procesos de aprendizaje, y lograr impartir la mayor cantidad de conocimientos idóneos y acordes con las necesidades que tiene la sociedad y el mercado laboral en un futuro.

Tabla 58. Dosquebradas, Porcentaje de reprobación en educación básica, 2015-2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Reprobación - Transición	0,7	0,98	0,88	0,76	0,36	1,63	0,55
Reprobación - Primaria	4,26	4,75	4,22	5,91	1,13	5,77	3,14
Reprobación - Secundaria	13,08	14,57	12,05	12,18	3,37	14,96	12,47
Reprobación - Media	6,04	8,07	4,93	7,53	1,64	8,98	5,74

Fuente: MEN, Portal estatal de datos abiertos

La tasa de repitencia escolar en Dosquebradas, experimenta para el año 2021, una caída en los niveles de transición, básica secundaria y media, mientras tanto en primaria se mantiene estable, esto indicaría que se trata de un indicador que se mueve bajo condiciones de tipo estructural, sin embargo llama la atención que ha tenido importantes incrementos en los 2 últimos años, especialmente en secundaria, esto reflejaría que existen factores de tipo coyuntural y estructural que hacen que en los últimos períodos este indicador ha mostrado un incremento que alerta sobre la manera que se están llegando los logros de los estudiantes en el Municipio de Dosquebradas.

La repitencia se constituye como un indicador que recoge fallas del sistema educativo, pero igualmente en los hogares, toda vez que existe corresponsabilidad entre el núcleo familiar y las instituciones educativas, lo que convierte esta problemática como parte de una frustración tanto para el estudiante como para toda la comunidad educativa, vale la pena la revisión de estas problemáticas para atenderla de manera estructural, con miras a disminuirla a las menores proporciones.

Tabla 59. Dosquebradas, Porcentaje de repitencia en educación básica, 2015-2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Repitencia - Transición	0,45	0,16	0,05	0,00	0,00	1,30	0,56
Repitencia - Primaria	0,84	0,48	0,58	0,44	3,47	5,2	5,4
Repitencia - Secundaria	2,41	1,24	1,51	0,52	9,71	14,8	10,53
Repitencia - Media	1,61	0,28	0,65	0,15	5,65	5,1	2,68

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

7.2 Salud y seguridad social

El sector de la salud, ha venido marcando las prioridades en los últimos años, sin duda alguna, lo que suceda siempre tiene grandes impactos en la vida de las personas, lo que hace que sea extremadamente sensible desde la perspectiva que se analice, pues en la pandemia demostró que ha resistido institucionalmente las presiones propias de una situación extrema

como lo fue el covid-19, y que cada vez toma más relevancia por el interés permanente de la sociedad por lograr un mejor sistema cada vez.

En este contexto, desde el año 2022 y seguramente durante el año 2023, el sector salud, hará parte de las agendas públicas, pues la propuesta gubernamental de proponer reformas estructurales, impone una condición importante que vale la pena analizar, tanto desde el aseguramiento propiamente dicho, como desde las redes de atención que tienen contacto directamente con los usuarios y otros temas que seguramente se irán debatiendo durante el año 2023, razón por la cual, el Municipio de Dosquebradas no se escapa a la incertidumbre que se ha convertido en la constante en este importante sector.

En lo que respecta a las coberturas de aseguramiento, el país y por lo tanto el Municipio de Dosquebradas han avanzado a niveles casi de universalidad como se ha venido exponiendo de manera reiterativa en informes anteriores, pues aún con la existencia del régimen público como del privado, se ha logrado el aseguramiento de la población de Dosquebradas, como lo muestran los últimos datos, donde se puede observar que casi existen dos mitades de población distribuido en uno y otro sistema, ganando terreno en el pasado reciente la seguridad social en el régimen contributivo como producto de procesos de formalización empresarial, que de alguna manera han venido liberando al sector público para atender de manera directa las demandas de atención de cierto grupo poblacional con mayores niveles de vulnerabilidad económica y social.

La movilidad entre los dos sistemas se ha venido flexibilizando, con el fin de facilitar el tránsito de uno al otro, que en algún momento fue excusa para la no formalización laboral, dicho de otras maneras, la participación de los afiliados se mueve con mayor rapidez como se puede observar que para el año 2022, el régimen contributivo cuenta con cerca del 57% de la población, cifra inferior a la reportada en el año 2021 donde se reportaron 124.186 personas afiliadas en este sistema, indicando esto en conclusión que Dosquebradas mantienen altos niveles de cobertura del aseguramiento en salud, con alta movilidad entre regímenes lo que indicaría la operación del sistema en favor de garantizar la prestación de los servicios bien sea por la red público o privada.

Tabla 60. Dosquebradas, Población asegurada según régimen, 2021-2022

Afiliados	2021	%	2022	%
Régimen Contributivo	124.186	61,8	118.331	56,8
Régimen Subsidiado	76.605	38,2	86.565	41,6
Regímenes Especiales	0	0	1.293	0,6
TOTAL	200.791	100	208.211	100

Fuente: Terridata DNP, Ministerio de Salud

Según los últimos datos disponibles en fuentes oficiales, Dosquebradas presenta una tasa de mortalidad del 6,29 por cada 1.000 habitantes, superior al nivel nacional pero inferior al promedio de Risaralda para el año 2020, así mismo, la tasa de mortalidad infantil en menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, como indicador líder de las condiciones generales de vida de una sociedad, registra para el año 2020 un indicador de 13,3 superior al año 2019, indicador que estuvo afectado por la pandemia en todo el país, mostrando esto un Municipio con altos grados de vulnerabilidad en los menores de edad, por supuesto a raíz de los efectos que sobre todos los indicadores de salud generó la pandemia.

7.3 Participación democrática

La participación democrática de la ciudadanía se convierte en una variable del nivel de apego a los arreglos institucionales por parte de las personas que conforman un país, siempre ha sido en Colombia, un tema recurrente, el llamado que se hace desde diferentes orillas a la participación política, de modo que en esta entrega se realiza una lectura de la tendencia que para Dosquebradas ha existido frente a los procesos electorales y la manera cómo los ciudadanos dosquebradenses lo asumen, tanto en procesos de elección a nivel Nacional como local.

En Dosquebradas de acuerdo con las últimas elecciones realizadas en el año 2022 para congreso y presidencia de la república, la Registraduría nacional del estado civil 174.856 ciudadanos como parte del censo electoral y que se encontraban aptos para ejercer el derecho de elección en los procesos electorales.

En términos de participación electoral por parte de la población biquebradense, se observó una mayor participación para presidencia de la república que congreso, mostrando niveles de votación de cerca del 45% y 58% respectivamente, que luce como las elecciones que mayor fervor producen en las personas, especialmente en las presidenciales, donde se debatía con énfasis las propuestas diametralmente opuestas entre modelos de dirección política antagónicos, lo que hizo que las personas se inclinaran por participar de manera más activa en el año 2022.

Tabla 61. Dosquebradas, Participación Electoral según corporación, 2015-2022

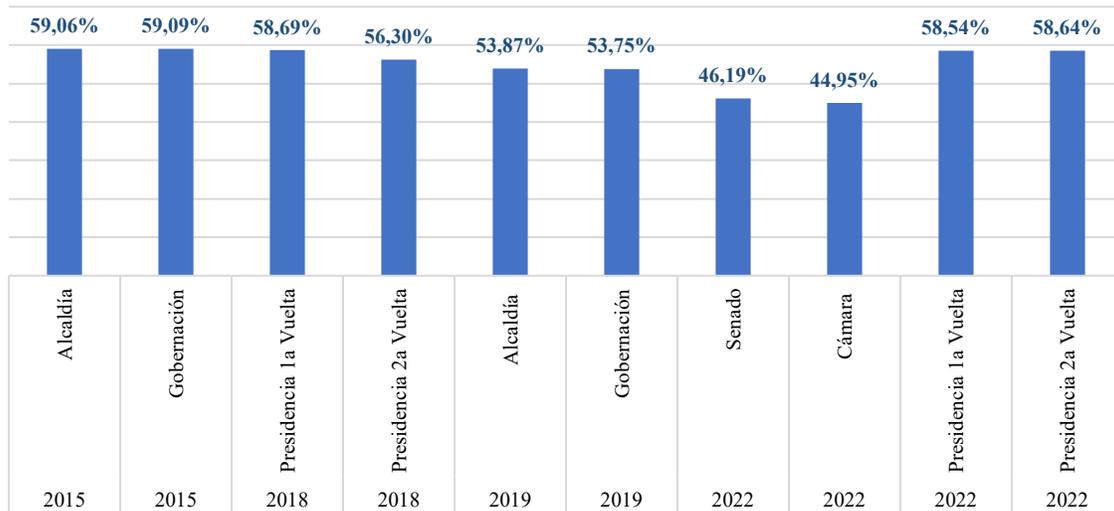
Año	Corporación	Potencial de Votantes	Votantes	% Participación Electoral
2015	Alcaldía	150.617	88.967	59,06%
2015	Gobernación	150.617	78.530	59,09%
2018	Presidencia Primera Vuelta	160.430	94.167	58,69%
2018	Presidencia Segunda Vuelta	160.430	90.338	56,30%
2019	Alcaldía	164.335	88.537	53,87%
2019	Gobernación	164.335	88.622	53,75%
2022	Senado	171.747	79.335	46,19%
2022	Cámara de Representantes	171.747	77.202	44,95%
2022	Presidencia 1a Vuelta	174.856	102.611	58,54%
2022	Presidencia 2a Vuelta	174.856	102.542	58,64%

Fuente: Registraduría Nacional del estado civil

Los niveles de participación democrática habitualmente se incrementan en las presidenciales, toda vez que existen amplios movimientos de información y atención mediática, seguido por las elecciones locales que igualmente movilizan una importante cantidad de electorado que se pronuncia en las urnas frente a temas de carácter doméstico, en contraste con la participación en congreso de la república y corporaciones locales (Concejos municipales y Asamblea departamental), que no gozan precisamente de una buena imagen por parte de los ciudadanos, lo que hace que el mensaje de rechazo se traduzca en el abstencionismo, de modo que el interés que despiertan las elecciones a los ciudadanos tiene alta correlación con el tipo

de proceso, los temas sobre los cuales se debate y los personajes que ejercen la política en todos los niveles del poder.

Gráfica 16. Dosquebradas, Porcentaje de participación política, 2015-2022



Fuente: Registraduría Nacional del estado civil

Está claro que la participación democrática es más amplia que votar en elecciones de tipo local, no obstante, aún no se cuentan con registros a nivel Municipal que evidencien las diferentes formas en las que los ciudadanos se pronuncian, entre los cuales se puede mencionar Elecciones de presupuesto participativo, asociaciones de padres de familia, juntas de acción comunal, juntas de administración de las diferentes unidades residenciales, apoyo a campañas de interés comunitario, entre muchos escenarios posibles, lo que podría en el futuro aportar ideas más amplias alrededor de la participación ciudadana en Colombia y en la comunidad.

7.4 Seguridad y convivencia ciudadana

En cuanto a los indicadores de seguridad y convivencia ciudadana en Dosquebradas, se tiene de acuerdo con los datos que durante los últimos 3 años se han presentado una tendencia creciente en los eventos de delitos contra las personas y comercio, encontrando para el caso de los homicidios un año 2022 con 49 casos, aportando cerca del 22% con respecto al total

departamental, ósea casi un evento por semana, muy similar al año 2021 y superior al 2019, lo que indicaría que los resultados no favorecen al municipio en términos de ocurrencia de estos eventos que en su gran mayoría se encuentran asociados a ajustes de cuentas y venganzas personales producto del mercado de micro tráfico, así como hechos de intolerancia ciudadana, marcando una tendencia que es indispensable comenzar a revertir para los años próximos.

Las muertes en accidentes de tránsito igualmente reflejan una tendencia creciente, lo que igual deja claro que se hace necesario la incorporación de acciones y políticas efectivas para disminuir la accidentalidad en las vías, las cuales especialmente se presenta en vías nacionales y con mayor predominancia en la vía Romelia y el pollo, la cual mantiene altos índices de accidentes de tránsito fatales.

Los eventos asociados a lesiones personales continúan una tendencia creciente para el año 2022, siendo este un indicador que revela la dificultad de los ciudadanos para la convivencia pacífica, pues estos eventos se presentan por múltiples motivos como peleas al interior de las familias, riñas callejeras, venganzas, entre otros motivos, que dan cuenta de una idiosincrasia de violencia que se refleja en dichos indicadores, de los cuales no es ajeno el Municipio de Dosquebradas.

En términos generales los hurtos tanto a personas, vehículos, establecimientos de comercio y residencias, han venido mostrando un preocupante incremento durante el último año de manera generalizada en el Municipio de Dosquebradas, lo que hace pensar que los hechos delictivos de este tipo tienden a incrementarse, dejando al municipio en condiciones de alta vulnerabilidad para los ciudadanos, toda vez que el hurto a personas, por ejemplo, se incrementó en un 40% en tan solo un año, así lo mismo sucede con los robos a residencias que de acuerdo con estos resultados, en promedio suceden cerca de 4 hurtos a alguna vivienda por semana, así mismo con los demás indicadores asociados a seguridad y convivencia ciudadana, que con seguridad, requerirán una lectura seria y responsable por parte del gobierno local a fin de mejorar estos resultados.

Tabla 62. Dosquebradas, indicadores de seguridad (Eventos), 2016-2022

Delitos	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Homicidios	46	56	45	34	36	48	49
Homicidios en accidentes de tránsito	25	23	17	27	19	28	44
Lesiones personales	521	502	514	382	219	311	319
Hurto a vehículos	83	92	49	57	52	112	102
Hurto a Residencias	112	250	204	176	147	140	203
Hurto a comercio	128	252	247	255	189	205	216
Hurto a Personas		682	617	787	626	825	1.162

Fuente: Mindefensa, Observatorio de derechos humanos y defensa Nacional

Los resultados de seguridad en los entes territoriales casi que resumen aspectos de tipo económico, social y estructurales de convivencia ciudadana, sin embargo, es importante destacar que, en gran medida para este caso, se encuentran mediados por los conflictos generados a partir del negocio de las drogas, así como de la explotación de economías ilegales de múltiples modalidades y en diferentes nichos de mercado, lo que finalmente se refleja de manera patológica en violencia.

Tabla 63. Dosquebradas, resultados operacionales policía Nacional, incautaciones de sustancias estupefacientes (Kilogramos), 2016-2022

Resultados operacionales	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Cocaína incautada	6,01	188,74	16,32	3,16	19,71	13,25	19,89
Heroína incautada	1,82	3,88	2,46	1,78	0,67	1,15	1,57
Marihuana incautada	1.284,36	1.285,42	211,08	504,60	1.373,28	630,74	629,01

Fuente: Mindefensa, Observatorio de derechos humanos y defensa Nacional

De la misma manera como se abordan la ocurrencia de eventos asociados como delitos, las autoridades de policía muestran resultados operacionales alrededor de incautaciones de sustancias estupefacientes, encontrando para Dosquebradas en los últimos años que casi se

mantiene en alrededor de 20 kilos de cocaína que sale del mercado, así mismo en el caso de heroína que si bien luce inferior, la capacidad de daño es mayor.

De acuerdo con estos resultados las incautaciones de drogas por parte de las autoridades vienen disminuyendo durante los últimos 2 años, demostrando esto que los mercados continúan operando de manera permanente, así como todos los negocios alrededor de esta, especialmente en la explotación de rentas ilícitas en otros mercados.

8 CONCLUSIONES

Si bien la actividad económica predominante en el Municipio de Dosquebradas, se encuentra alrededor del comercio, queda claro que los aportes de la industria como segunda actividad en términos de tamaño empresarial e inversión, mantienen un vigoroso sector económico, el cual se encuentra alineado y relacionado de manera directa con las apuestas productivas del gobierno nacional, situación que comprende la Cámara de Comercio de Dosquebradas, apoyando y promoviendo de manera muy especial, proyectos de envergadura industrial, lo que permite definir a Dosquebradas como un municipio industrial con dualidad empresarial, pues cada sector es interdependiente del otro como lo ha podido comprobar la teoría económica alrededor del clúster, cadena productiva y otros aspectos necesarios para lograr el crecimiento integral y con desarrollo económico.

El número de empresas creadas en la Cámara de Comercio de Dosquebradas, ha crecido a un ritmo constante, se destaca la creación de 629 unidades productivas pertenecientes a los sectores transporte y almacenamiento, 230 para Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y 195 unidades productivas para la actividad Industria manufacturera, además se destaca la creación de 1.513 microempresas para la vigencia 2022, las cuales han demostrado que son quienes impulsan el desarrollo y la economía de los territorios.

Es importante continuar con la implementación de acciones que conduzcan al fortalecimiento y crecimiento de las unidades productivas de la jurisdicción, las cuales, a través de diferentes programas, proyectos o iniciativas, conllevan a la expansión de estas empresas y la generación de nuevos empleos, de igual manera es necesario continuar generando acciones que permitan a los emprendedores y empresarios informales llegar a la formalidad.

La transición demográfica que se evidencia en el Municipio de Dosquebradas, requerirá que se formulen planes y programas para atender la creciente población adulta mayor en el mediano plazo, lo cual será imperativo el inicio de estrategias que permitan replantear el uso de infraestructura educativa que podría estar ociosa en corto tiempo.

La sistemática generación de déficits comerciales en el Municipio de Dosquebradas, indicaría que un importante componente de la demanda interna se encuentra apalancado en las importaciones, así mismo, se consolidan las empresas más representativas en términos de

exportaciones, lo que deja claro que la gran parte de industria localizada en Dosquebradas, de manera predominante atienden mercado interno, el cual se convierte en el principal foco de demanda de sus productos.

De acuerdo con la lectura del mercado laboral con perspectiva de género, se encuentra que existen actividades económicas con mayor participación femenina como el sector financiero, la administración pública y los servicios de hotelería y restaurantes, que ha significado un proceso de transformación, sin embargo, persisten eslabones empresariales de alto nivel de informalidad donde coexisten condiciones adversas para la ocupación de mujeres con bajos salarios y bastantes horas de trabajo.

El año 2023, se proyecta como un período de transición y de incertidumbre en el sentido de las voces que hablan de una recesión sobre la cual no se tiene aún evidencia del nivel de daño que pueda producir en la producción y el empleo, así mismo será un año donde el gobierno espera consolidar reformas estructurales en temas como la salud, laboral, pensional y energética, lo que podría ralentizar algunas inversiones de iniciativa privada, siendo igualmente previsible las dificultades que presentarán los empresarios para su financiamiento en un ambiente con altas tasas de interés, inflación generalizada y una tasa de cambio que se torna inestable, para aquellos actores que presentan deudas en el exterior o que su actividad tiene alta dependencia de compras externas.

Por tratarse de un año de elecciones locales, se espera que los proyectos importantes continúen su marcha y que el proceso democrático no le imprima una disminución de la actividad pública y privada en los proyectos más importantes para la calidad de vida de los ciudadanos.

9 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Cámara de Comercio de Dosquebradas** – Registro Mercantil 2015-2022
- Contaduría general de la Nación** – Ingresos y Gastos Municipales según tipo y Compromisos, 2017-2022
- DANE** – Licencias de construcción 2015-2022
- DANE** – Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2015-2022
- DANE** – Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2015-2022
- DANE** – Índice de importancia municipal, 2015-2022
- DANE** – Estructura demográfica según Rangos de edad y Sexo, 2005 y 2022
- DANE** – Población según Zona, 2005,2022
- DANE** – Nacimientos según zona y sexo, 2015-2022
- DANE** – defunciones fetales y no fetales según sexo, 2015-2022
- Ministerio de Educación Nacional** - Portal estatal de datos abiertos 2015-2022
- Instituto Nacional de Salud**
- Policía Nacional** observatorio de violencia Dosquebradas 2022
- Secretaría de Gobierno Municipio de Dosquebradas** – Seguridad 2022
- Superintendencia Financiera** – Cartera, Captaciones 2016-2022
- Superintendencia de servicios públicos** – Suscriptores de Energía Eléctrica según Estrato socioeconómico 2022