

2021

**Estudio
Socio Económico Anual
Municipio de Dosquebradas**

Desafíos para el Desarrollo

**Cámara de Comercio de Dosquebradas
DOSQUEBRADAS - RISARALDA
Enero 2022**





Misión

La Cámara de Comercio de Dosquebradas es una entidad sin ánimo de lucro que busca representar a los diferentes empresarios y a la comunidad en general en la satisfacción de sus principales necesidades dentro de su jurisdicción y en aquellas que lo requieran. Complementa, desarrolla y promueve las funciones que el Estado nos delegue, además de todas aquellas acciones económicas y sociales que el medio nos exija. Nos apoyamos en mejores niveles tecnológicos y en el talento humano, y nos exigimos un alto grado ético en todas las actividades que realizamos generen confianza en todos los sectores del país y del mundo con los que interactuamos.

Visión

Ser los líderes en el desarrollo social, cultural y económico de nuestra región, satisfaciendo las diferentes necesidades de los empresarios de la misma, apoyando la gestión y construcción de nuevas organizaciones, en forma exitosa, cuya resultante sea la generación de empleo, una vida armónica para sus habitantes y una ciudad con las condiciones, ideales para cohabitar. Además, ser una organización que contribuya con la Dirección Municipal en el logro de las metas sociales, competitivas y con eficiencia avanzada y responsabilidad.

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 2022

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
Misión.....	2
Visión.....	2
1 INTRODUCCIÓN.....	6
2 INFORME EJECUTIVO	8
3 CONTEXTO GEOGRÁFICO Y TERRITORIAL.....	9
3.1 Breve análisis, Línea de tiempo.....	10
4 INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL MUNICIPIO.....	12
4.1 Localización	12
4.2 Características geográficas.....	12
4.3 División Político-administrativa.....	13
5 DEMOGRAFÍA.....	20
5.1 Estructura demográfica	20
5.2 Distribución geográfica de población	25
5.3 Población étnica.....	26
5.4 Nacimientos.....	27
5.5 Defunciones	28
6 ASPECTOS ECONÓMICOS.....	31
6.1 Estructura económica de Dosquebradas.....	31
6.1.1 Análisis de tendencia y comportamiento temporal	31
6.2 Actividad agropecuaria (Cultivos permanentes).....	34
6.3 Mercado laboral	37
6.4 Desempleo juvenil (Diagnóstico de una población vulnerable).....	41
6.5 Finanzas públicas	44
6.6 Sistema financiero	47
6.7 Servicios públicos domiciliarios	49
6.8 Construcción y vivienda.....	52
7 ASPECTOS SOCIALES.....	54

7.1	Educación.....	55
7.2	Salud y seguridad social.....	61
7.2.1	COVID-19.....	63
7.3	Participación democrática.....	67
7.4	Seguridad y convivencia ciudadana.....	70
8	CONCLUSIONES.....	73
9	RECOMENDACIONES.....	75
10	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	77

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1 Industrias comestibles La Rosa.....	11
Figura 2 Mapa Municipio de Dosquebradas.....	12
Figura 3 División Político-Administrativa urbana, Municipio de Dosquebradas.....	18
Figura 4 División Político-Administrativa Rural, Municipio de Dosquebradas.....	19

LISTA DE GRÁFICAS

	Pág.
Gráfica 1 , Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2005.....	21
Gráfica 2 , Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2018.....	22
Gráfica 3 , Dosquebradas, Pirámide Poblacional, 2019.....	22
Gráfica 4 , Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2020.....	22
Gráfica 5 , Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2021.....	23
Gráfica 6 , Dosquebradas, Participación % sectorial del Valor Agregado, 2012-2018 p.....	34
Gráfica 7 , Área Metropolitana de Pereira, Población ocupada (Personas), según actividades económicas principales, 2018-2021 (noviembre).....	41
Gráfica 8 , AMCO, Tasas de desempleo general y juvenil, 2018-2021 (octubre).....	43

Gráfica 9, Dosquebradas, Contagios de COVID-19 según rango de edades, enero de 2022..... 65
Gráfica 10, Tasa de Contagio x 100.000 Habitantes a nivel nacional, departamental y en el municipio de Dosquebradas, enero 23 de 2021..... 66

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 , Barrios que conforman la Comuna 1.....	13
Tabla 2 , Barrios que conforman la Comuna 2.....	14
Tabla 3 , Barrios que conforman la Comuna 3.....	14
Tabla 4 , Barrios que conforman la Comuna 4.....	15
Tabla 5 , Barrios que conforman la Comuna 5.....	15
Tabla 6 , Barrios que conforman la Comuna 6.....	15
Tabla 7 , Barrios que conforman la Comuna 7.....	16
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.....	17
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	18
Tabla 14 , Veredas que conforman el Corregimiento Alto del Nudo.....	19
Tabla 15 Dosquebradas, Población según Zona, 2005,2018, 2019, 2020 y 2021	20
Tabla 16 Dosquebradas, estructura demográfica - Rangos de edad y Sexo, 2018, 2019 y 2021	24
Tabla 17 Dosquebradas, distribución poblacional por Comunas, Año 2020.	25
Tabla 18 , Población étnica en el Municipio de Dosquebradas, 2018.....	26
Tabla 19 , Dosquebradas, Nacimientos según zona y sexo, 2015-2020.....	27
Tabla 20 , Dosquebradas, defunciones fetales y no fetales según sexo, 2016-2020	29
Tabla 21 , Dosquebradas, principales causas de muerte no fetal según sexo, 2020.....	30
Tabla 22 , Dosquebradas, estructura económica del valor agregado Municipal, según actividades sectoriales (Millones de pesos), 2012-2018p	32
Tabla 23 , Tipo de actividades económicas.....	33
Tabla 24 Dosquebradas, indicadores asociados a principales cultivos permanentes, Año 2019-2021	35
Tabla 25 AMCO, principales indicadores de Mercado Laboral, 2016-2021 (noviembre).....	38
Tabla 26 AMCO, Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2016-2021 (noviembre).....	39
Tabla 27 AMCO, Principales indicadores del mercado laboral para jóvenes, 2018-2021 (octubre)42	42
Tabla 28 Dosquebradas, Ingresos Municipales (Millones de Pesos) según tipo de fuente y recaudo, 2017-2021	45

Tabla 29 Dosquebradas, Gastos Municipales según tipo y Compromisos (Millones de pesos), 2017-2021	46
Tabla 30 Dosquebradas, Captaciones (Millones de Pesos) según entidad financiera, 2016-2021 (septiembre).....	48
Tabla 31 Dosquebradas, Cartera (Millones de Pesos) según entidad financiera, 2016-2021 (septiembre).....	49
Tabla 32 Dosquebradas, Suscriptores de Energía Eléctrica según Estrato socioeconómico, 2017-2021	50
Tabla 33 Dosquebradas, Suscriptores de Acueducto según Estrato socioeconómico, 2017-2021... ..	51
Tabla 34 Dosquebradas, Licencias de Construcción (m ²) según destino, 2015-2021 (octubre)	52
Tabla 35 , Dosquebradas, Cobertura bruta en educación básica, 2015-2020	55
Tabla 36 , Dosquebradas, Cobertura neta en educación básica, 2015-2020	57
Tabla 37 , Dosquebradas, Porcentaje de Deserción en educación básica, 2015-2020	58
Tabla 38 , Dosquebradas, Porcentaje de aprobación en educación básica, 2015-2020.....	59
Tabla 39 , Dosquebradas, Porcentaje de reprobación en educación básica, 2015-2020	60
Tabla 40 , Dosquebradas, Porcentaje de repitencia en educación básica, 2015-2021	61
Tabla 41 , Población asegurada según régimen, Dosquebradas 2020-2021.....	62
Tabla 42 , Indicadores de COVID-19, Nacional, Departamental y Dosquebradas,	64
Tabla 43 , Numero de dosis aplicadas a nivel departamental y municipal, enero de 2022	66
Tabla 44 , Dosquebradas, cobertura de vacunación por grupos de edad, enero de 2022	67
Tabla 45 , Dosquebradas, Participación Electoral según corporación, 2015-2021	68
Tabla 46 , Colombia, Risaralda, Dosquebradas, indicadores líderes de seguridad en tasas por 100.000 habitantes, 2019-2020	70

1 INTRODUCCIÓN

El presente estudio, ha sido diseñado mediante los criterios normativos emitidos por la Superintendencia de Industria y Comercio, frente a la función de las Cámaras de Comercio de proveer a los empresarios y ciudadanos de información comprensible, con los datos con el último nivel de actualización de las respectivas fuentes oficiales.

Se presentan los resultados de los indicadores económicos y sociales más relevantes del municipio, al igual que se caracteriza el tejido empresarial de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, desagregando su composición por tipo de registro, actividad económica y tipo de personería.

La elaboración del informe y los análisis presentados están limitados por la disponibilidad de información desagregada por fuentes oficiales sobre algunos indicadores a nivel municipal. Los principales indicadores sociales y económicos presentaron avances positivos notorios en el periodo analizado.

Por lo anterior, se hace entrega del presente documento, haciendo énfasis en aspectos relacionados con el comportamiento más importante del momento como es el avance de la vacunación contra el Covid-19, así como una lectura más detallada de los asuntos de mercado laboral bajo una perspectiva de género, continuando con los aspectos de desempleo juvenil, los cuales hacen parte de las agendas sociales, en términos de las reflexiones que como sociedad se encuentran en la agenda pública reciente.

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 de vida de la población residente en el municipio de Dosquebradas.

2 INFORME EJECUTIVO

El documento socio económico del municipio de Dosquebradas, tiene como esencia aportar a la construcción y análisis de información que permita conocer las condiciones en las cuales se desempeña el territorio, en este caso para el informe, se tiene que el municipio mantiene un proceso de transición demográfica que cada vez disminuye la población infantil para incrementar la proporción de adultos y adultos mayores, lo que en el mediano plazo podría generar dificultades de tipo social, esto se refleja igualmente en un sector educativo que va viendo disminuida su población infantil, requiriendo avanzar en el diseño de políticas y programas que hagan frente a esta realidad y se encaminen en la preparación de modelos educativos para una población cada vez más vieja.

En términos económicos, Dosquebradas mantiene una estructura económica basada en sectores de comercio y servicios, con una pequeña participación del sector agropecuario que para el año 2021 ha estado marcado por históricamente altos precios del café lo que permitirá a los agricultores mejorar sus condiciones de demanda agregada, de esta manera integral, entonces, se puede encontrar que el mercado laboral de Dosquebradas, se encuentra altamente ligado al de Pereira, pues en conjunto conforman un solo mercado, sin fronteras de tipo económico que los divida.

El sector de la construcción que ha sido un gran dinamizador de la economía local, ha comenzado un proceso de estabilización en la dinámica constructiva, en comparación con años anteriores, sin embargo, continúa generando una dinámica casi equiparable a la de Pereira, pues se ha presentado un boom de la construcción en Dosquebradas, donde se han podido llevar a cabo importantes proyectos constructivos tanto de uso residencial como no residencial.

En lo que respecta al sistema educativo, este refleja en principio la disminución de los estudiantes en los niveles de pre escolar especialmente, así como una situación de mayor

vulnerabilidad en los jóvenes que con alta probabilidad abandonan sus estudios en los niveles de secundaria media, lo que pone a Dosquebradas en un posible desmantelamiento de su capital humano formado para hacer frente a los desafíos en el futuro.

Los indicadores de COVID muestran que la enfermedad ha llegado a un relativo proceso de estabilización aun cuando la variante ómicron ha llegado con altos ritmos de contagio pero con menores probabilidades de morir o encontrarse en estado crítico, siendo entonces claro que las condiciones de la vacunación ha logrado inmunizar a un alto porcentaje de la población de Dosquebradas, lo que ha permitido que las tasas de contagio y letalidad se encuentren en niveles bajos comparativamente con el departamento y otros territorios.

El año 2022 se convierte en un reto para Dosquebradas en general tanto para actores públicos como privados, pues se espera consolidar la reactivación económica, sin embargo vale la pena retomar la senda de generación de empleo de calidad, pues encontramos en una dinámica económica importante sin la generación de nuevos puestos de trabajo, lo que podría limitar cualquier posibilidad de disminución de las brechas sociales y ante todo lograr que más personas disfruten de las bondades del crecimiento económico armónico con empleo que es la manera que se espera se comporte el año 2022.

3 CONTEXTO GEOGRÁFICO Y TERRITORIAL

El territorio que hoy ocupa el municipio de Dosquebradas estuvo habitado en el 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.

Fundación. Luego de la ocupación y posterior Independencia de Colombia por parte de España, Dosquebradas fue fundada en el año de 1844 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 el año 1899 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 1972, 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.¹

3.1 Breve análisis, Línea de tiempo

El territorio sobre el que se asienta Dosquebradas desde su fundación, se ha caracterizado por ser un punto de encuentro de dos grandes regiones del país, la antioqueña y la del valle cauca, hecho que le ha otorgado grandes oportunidades por su localización, tanto así que pese a no ser un municipio como tal hasta 1972, tuvo un acelerado crecimiento urbano, impulsado por el asentamiento de la industria principalmente la fábrica de la rosa y Postobón en 1948 y paños omnes en 1950, este fenómeno aceleró el asentamiento de áreas residenciales cerca a estas industrias, dicha dinámica no estuvo acompañado por un proceso previo de planificación que reconociera e integrara sus condiciones morfológicas y paisajísticas, aun desarrollo urbano armónico.

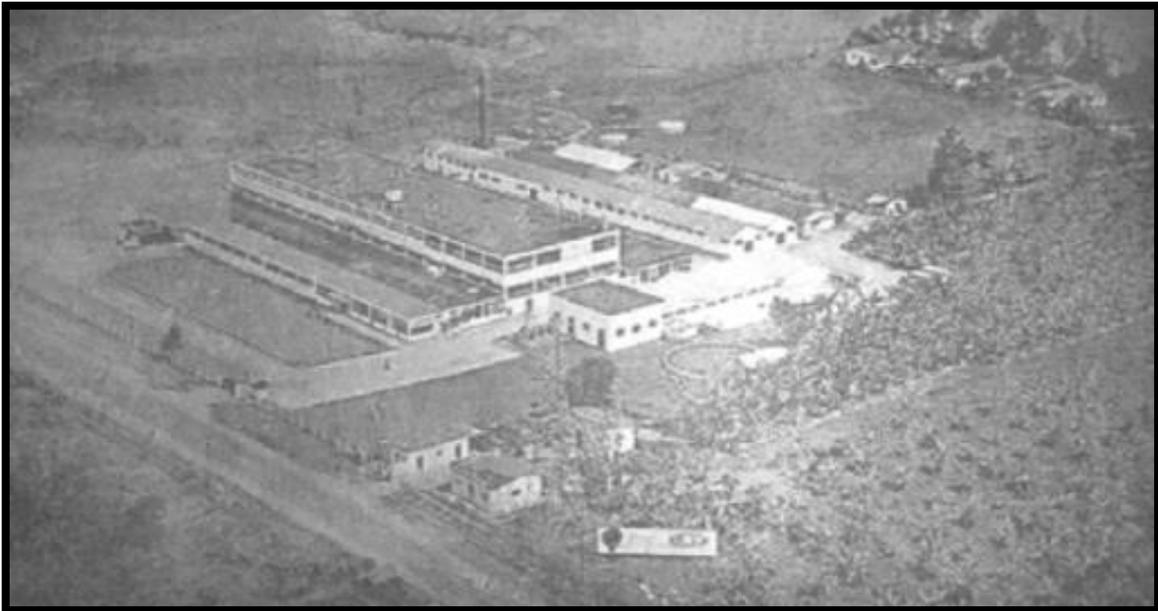
Avanzando un poco más en el tiempo podemos encontrar que pese a tener autonomía territorial a partir de 1972 el crecimiento urbano continuó dándose de manera fragmentada y hacia la periferia, dicho modelo de desarrollo da como resultado una ciudad dispersa, que consume más territorio y que no se compadece con las condiciones paisajísticas y

¹ Resignificación de paisajes fragmentados

ambientales presentes en este municipio, dicho fenómeno se incrementó en los últimos años debido a la presión inmobiliaria generada por la desaceleración de la construcción en el municipio vecino y conurbado de Pereira, que ha disparado el crecimiento a cifras nunca antes vistas en el municipio.

Paralelo a estas situaciones debemos también reconocer que Dosquebradas hace parte del área metropolitana centro occidente desde 1991, lo que ha representado mejoras en los temas de movilidad e infraestructura.

Figura 1 Industrias comestibles La Rosa



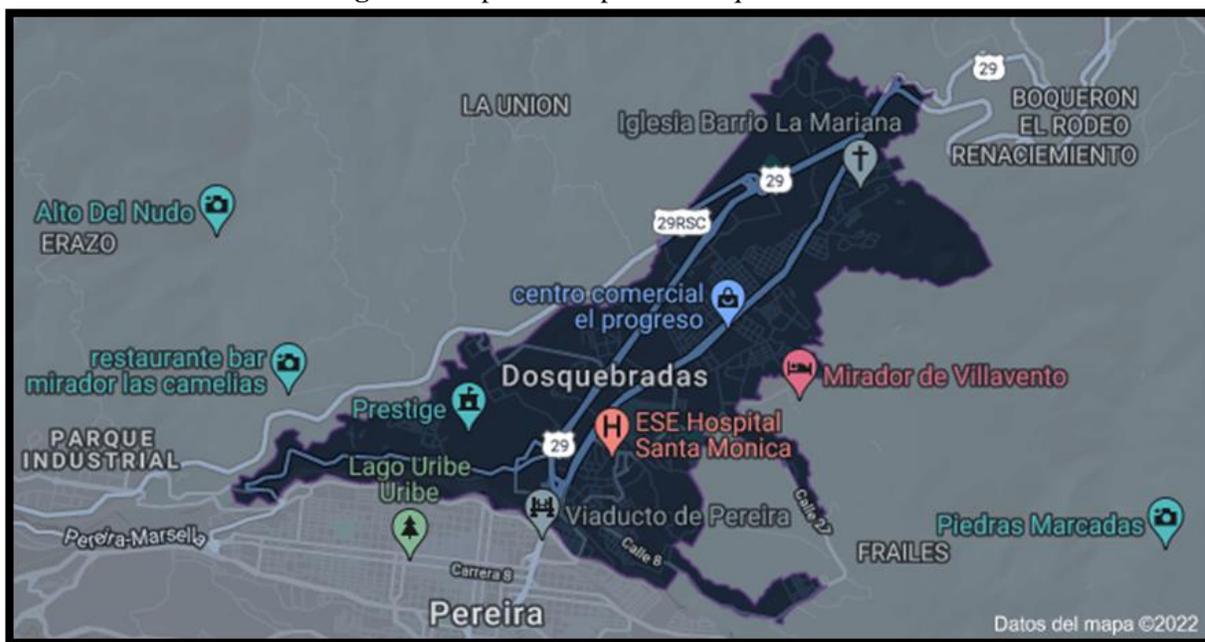
Fuente: Foto Industrias Comestibles La Rosa. La Historia de Pereira, Años 60

4 INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL MUNICIPIO

4.1 Localización

El municipio de Dosquebradas, hace parte del Centro Occidente de la Región Andina; limitada 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; localizada entre 4° 45'. Y 4° 51'. Latitud norte; 75° 30'. Y 75° 45', longitud oeste del meridiano de Greenwich, altimétricamente está entre los 1350 y 2180 metros de altura sobre el nivel del mar.

Figura 2 Mapa Municipio de Dosquebradas



Fuente: Googlemaps.

4.2 Características geográficas

Como referente ambiental, el municipio de Dosquebradas hace parte de la subregión uno del departamento de Risaralda. El municipio tiene una superficie total de 70,8 Km², de los cuales 15,94 km² corresponden a suelo urbano, equivalente al 22,5% del área total, 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.

La zona 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, al sur el río Otún, que define los límites con el municipio de Pereira y al oriente la Quebrada San José. Debido al importante desarrollo urbanístico e interés estratégico del occidente, cuenta con otros dos ejes de circulación como lo son la avenida ferrocarril que paralelamente recorre el municipio convirtiéndose en un epicentro de tráfico urbano, así como la variante la Romelia el pollo que sirve de vía periférica, lo que la convierte en una arteria vial muy importante para el transporte de carga que transita por el municipio y pasan entre el centro y occidente del país, especialmente hacia el puerto de Buenaventura.

4.3 División Político-administrativa

El municipio de Dosquebradas en su zona urbana, se encuentra subdividido en doce (12) comunas, conformadas por conjuntos de 273 barrios de diferentes tamaños y características tanto en su localización como en sus condiciones socio-económicas.

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	Gemelas	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 Cábulos	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

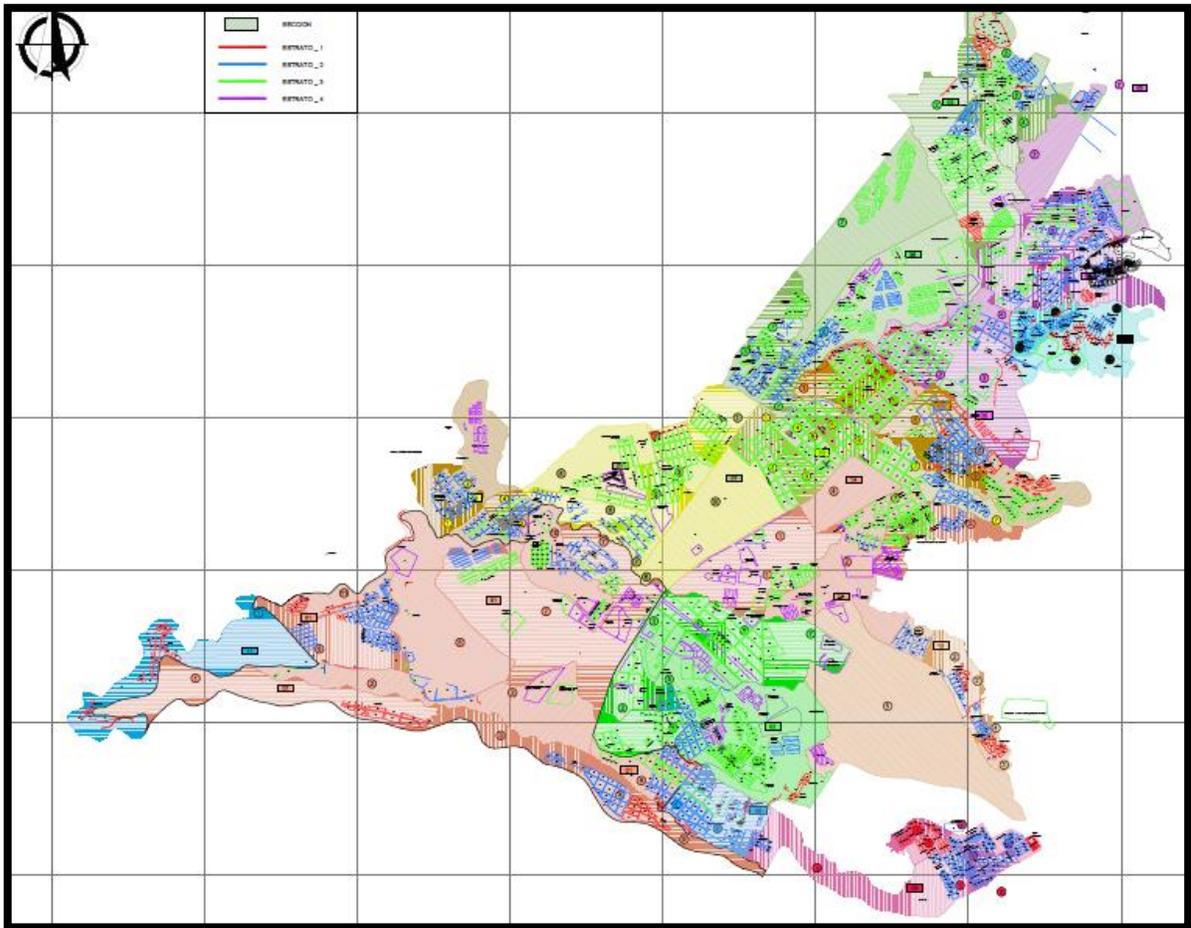
Tabla 11, Barrios que conforman la Comuna 11

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

Figura 3 División Político-Administrativa urbana, Municipio de Dosquebradas



Fuente: Municipio de Dosquebradas

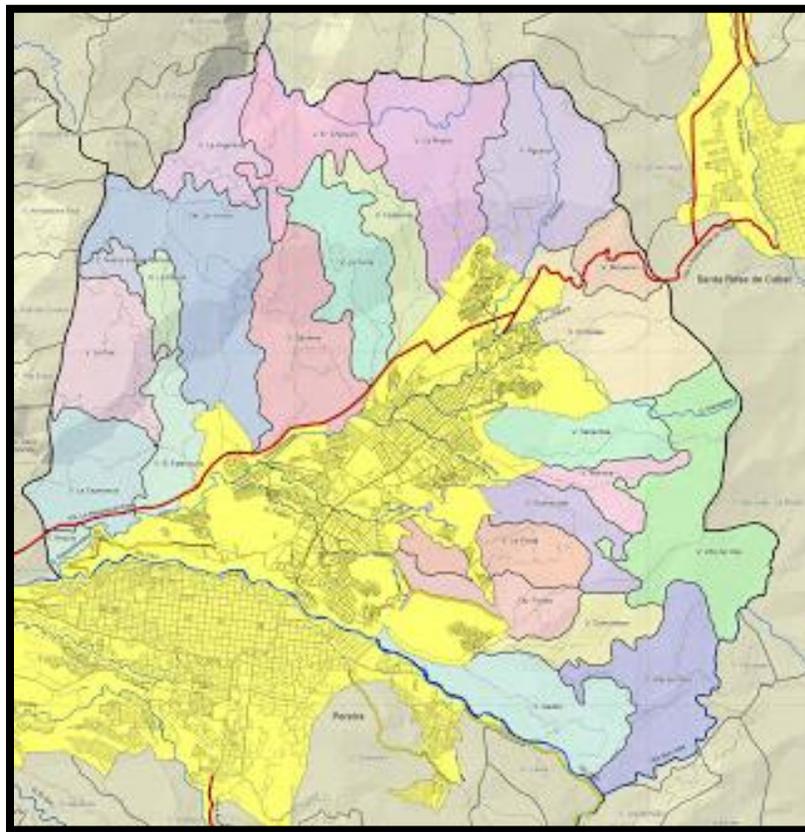
Tabla 13, Veredas que conforman el Corregimiento Las Marcadas

Los Comuneros	Frailes	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	Filobonito	La Rivera
Boquerón	Aguazul	El Cofre

Figura 4 División Político-Administrativa Rural, Municipio de Dosquebradas



Fuente: <https://www.google.com/search?q=veredas+de+dosquebradas&xsrf>

5 DEMOGRAFÍA

5.1 Estructura demográfica

La distribución poblacional del Municipio de Dosquebradas se caracteriza por que la gran parte de sus habitantes, cerca del 95.5% se encuentran localizados en la zona urbana, porcentaje que viene aumentando sistemáticamente en los últimos años, en parte explicado por su cercanía con la ciudad capital del Departamento, la mayor dinámica constructiva que ha incentivado la localización de una creciente cantidad de hogares, mejores condiciones en aspectos relacionados con equipamientos, entre otros aspectos, no obstante, contrastado con mayores problemas de movilidad, lo que ha generado algunos efectos no deseados a su población, sin embargo, cuando se mira la perspectiva de la ruralidad se experimenta una disminución inquietante de la población residente en el campo, lo que podría en el mediano y largo plazo comprometer los procesos productivos rurales.

De acuerdo con las proyecciones de población DANE, para el año 2021 se estima que, en el Municipio de Dosquebradas, residen 225.554 habitantes, un 0,8% más que el año anterior, marcando una disminución en su tasa de crecimiento poblacional con respecto a los años anteriores, situación que es previsible en la medida que se trata de una ciudad que, en el pasado reciente, exhibió niveles de incremento poblacional superiores, que ya tienden hacia su estabilización en los siguientes años.

Tabla 15 Dosquebradas, Población según Zona, 2005,2018, 2019, 2020 y 2021

Cobertura	2005	2018	2019	2020	2021
TOTAL	179.301	217.178	220.771	223.782	225.554
Cabecera	169.844	204.280	209.127	213.520	215.452
Centros Poblados y Rural Disperso	9.457	12.898	11.644	10.262	10.102

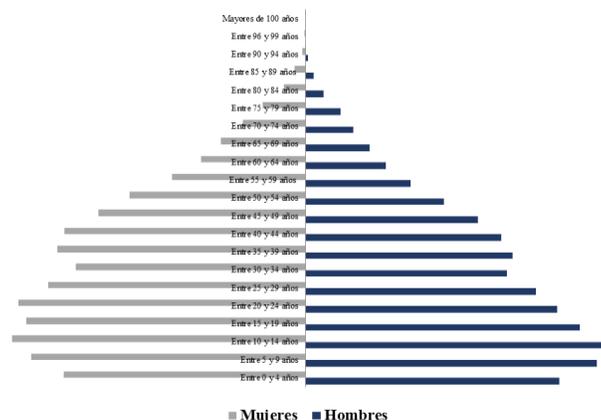
Fuente: DANE

Como se ha venido explicando de manera reiterativa, la centralidad que mantiene Dosquebradas con Pereira, los pone en una relación directa en términos económicos, sociales y por supuesto demográficos, pues la no existencia de una barrera económica, hace que mantengan una directa influencia mutua, al punto de diluirse dicha división política administrativa, y hacer parte de una estructura económica, empresarial y laboral con las mismas condiciones, lo que ha servido para catalogar a Dosquebradas como una ciudad que interactúa con la capital del departamento de Risaralda tanto en espacios, oferta laboral, y principalmente espacios habitacionales, toda vez que un importante número de personas ejercen sus labores de tipo económico y empresarial en la capital aun cuando residen en el municipio industrial.

Así como viene sucediendo en todo el país, Dosquebradas también afronta el proceso de transición demográfica a pasos acelerados, pues proporcionalmente la población infantil viene disminuyendo como se puede observar en las pirámides poblacionales de largo plazo entre el año 2005, 2018 y 2021, que evidencian un envejecimiento de la población, lo que con seguridad tendrá que ser tenido en cuenta por las instituciones públicas y privadas, al proponer las infraestructuras del futuro, donde algunos equipamientos tendrán que ser adaptados para las mayores demandas de una población adulta.

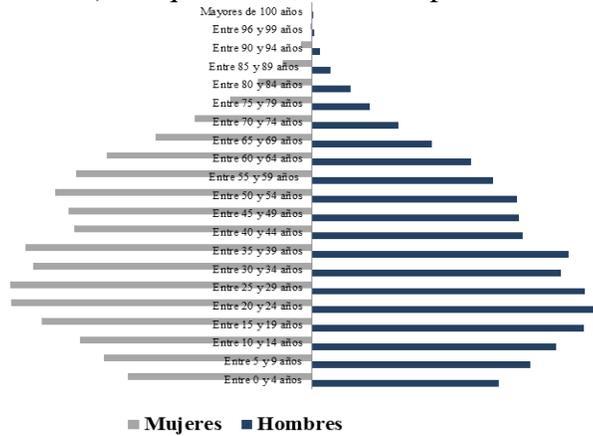
Quizá tendrá que darse paso hacia la transición de establecimientos educativos que corren el riesgo en el mediano plazo de no lograr los estudiantes requeridos, pero si mayores necesidades de lugares de atención para población adulta.

Gráfica 1, Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2005



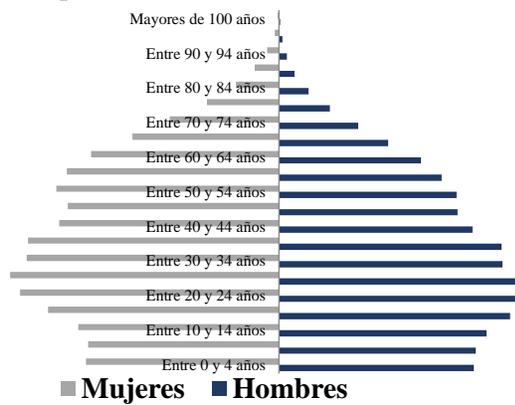
Fuente: DANE

Gráfica 2, Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2018



Fuente: DANE

Gráfica 3, Dosquebradas, Pirámide Poblacional, 2019



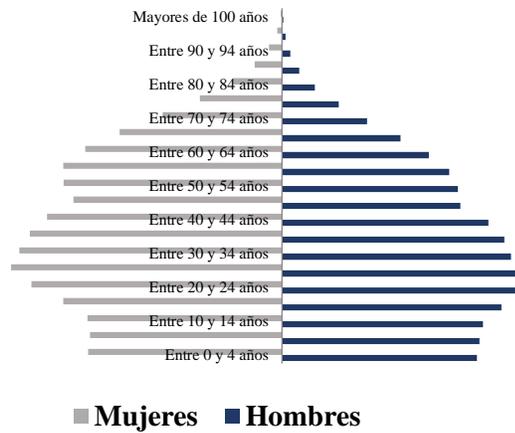
Fuente: DANE

Gráfica 4, Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2020



Fuente: DANE

Gráfica 5, Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2021



Fuente: DANE

En términos generales, el Municipio de Dosquebradas pasa de registrar cerca de 14.595 niños entre 0 y 4 años en el año 2005 a tener según las proyecciones de población para el año 2021 población en primera infancia de 13.884, lo que significa una disminución del 5% en este período de tiempo, situación que confirma el proceso de transición demográfica que se menciona.

En contraste con lo mencionado anteriormente, se observa que la población de 60 años y más en Dosquebradas asciende a 40.238 para el año 2021, con una proporción que viene creciendo paulatinamente durante las últimas décadas, lo que afecta de manera importante varios aspectos de la economía, pero ante todo en la oferta y demanda de servicios sociales para el futuro próximo.

Como se ha mencionado anteriormente, hay múltiples factores que han venido influyendo para el proceso de transición demográfica de los cuales Dosquebradas no es ajeno, entre tanto, la mayor conciencia ambiental, mayor participación de la mujer en el mercado laboral, la incertidumbre económica y política del país y una conciencia diferente de los jóvenes frente a la familia y su desarrollo profesional, han marcado una disminución sistemática de

la población infantil, lo que en el largo plazo podría sugerir el diseño institucional de oferta pública para una población en proceso de envejecimiento.

Tabla 16 Dosquebradas, estructura demográfica - Rangos de edad y Sexo, 2018, 2019 y 2021

Grupos de Edad	2018		2019		2020		2021	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	101.944	115.234	103.338	117.433	104.514	119.268	105.153	120.401
Entre 0 y 4 años	5.799	5.755	6.903	6.838	6.979	6.922	6.965	6.919
Entre 5 y 9 años	6.798	6.494	6.974	6.763	7.024	6.817	7.050	6.852
Entre 10 y 14 años	7.580	7.232	7.361	7.118	7.274	7.041	7.179	6.953
Entre 15 y 19 años	8.448	8.427	8.190	8.191	8.039	8.024	7.844	7.813
Entre 20 y 24 años	8.969	9.382	8.716	9.180	8.666	9.107	8.544	8.949
Entre 25 y 29 años	8.470	9.404	8.557	9.534	8.640	9.666	8.633	9.674
Entre 30 y 34 años	7.732	8.675	7.920	8.947	8.058	9.173	8.176	9.377
Entre 35 y 39 años	7.970	8.926	7.893	8.892	7.953	8.989	7.943	9.001
Entre 40 y 44 años	6.547	7.406	6.860	7.785	7.128	8.095	7.378	8.388
Entre 45 y 49 años	6.417	7.590	6.338	7.489	6.349	7.465	6.367	7.447
Entre 50 y 54 años	6.363	8.014	6.300	7.896	6.309	7.876	6.282	7.795
Entre 55 y 59 años	5.625	7.362	5.769	7.524	5.889	7.693	5.979	7.808
Entre 60 y 64 años	4.930	6.407	5.031	6.664	5.155	6.874	5.251	7.029
Entre 65 y 69 años	3.724	4.876	3.871	5.194	4.053	5.501	4.233	5.793
Entre 70 y 74 años	2.693	3.670	2.806	3.870	2.927	4.077	3.040	4.262
Entre 75 y 79 años	1.791	2.551	1.805	2.554	1.918	2.749	2.029	2.937
Entre 80 y 84 años	1.194	1.694	1.049	1.530	1.112	1.643	1.174	1.757
Entre 85 y 89 años	566	934	557	858	584	914	613	971
Entre 90 y 94 años	239	347	276	420	287	445	297	468

Entre 95 y 99 años	67	66	119	145	124	154	128	163
Mayores de 100 años	22	22	43	41	46	43	48	45

Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Dosquebradas

5.2 Distribución geográfica de población

La población en el Municipio de Dosquebradas, se encuentra distribuida en 12 comunas, donde aproximadamente el 65% se localizan en las comunas 1, 2 y 10, que se caracterizan por sus altas densidades poblacionales y una tendencia de crecimiento en el pasado reciente, donde se han localizado nuevas edificaciones de todos los niveles socio económicos pero que han definido estos sectores como de alta concentración de población.

En la misma proporción se han definido las viviendas bajo el estándar de 3.1 personas por unidad habitacional, lo que también confirma el proceso de transición demográfica con hogares cada vez más pequeños, lo que sin duda alguna presiona el mercado inmobiliario, encontrando así un alto número de viviendas con menor cantidad de población residente, lo que indicaría que ha sido el fenómeno presentado en el área metropolitana con altos niveles de expansión urbana y densificación del municipio en términos de edificaciones de tipo residencial sin que esto signifique un incremento igual en términos poblacionales.

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

5.3 Población étnica

El Municipio de Dosquebradas, mantiene unos niveles bajos de población que pueda caracterizarse desde el punto de vista étnico, para conformarse como grupo poblacional específico y localizado de manera puntual, no obstante, de acuerdo con los datos censales para el año 2018, se pudo registrar que el grupo étnico predominante lo constituye la población negra o afro colombiana, con cerca de 3.500 habitantes distribuidos de manera dispersa por todo su territorio.

Así mismo se observa un poco 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

5.4 Nacimientos

Las variables demográficas que definen el crecimiento poblacional la constituyen los nacimientos como hechos vitales, de manera que este componente ha marcado una disminución entre los años 2019 y 2020, con una caída de cerca del 5%, lo que ha sido consecuencia de las menores tasas de natalidad y evidencia una conciencia hacia el menor interés de las personas por tener hijos, situación que ya ha sido explicada anteriormente pero que igual amerita una atención, en la medida que como se ha mencionado, confirma el acelerado proceso de transición demográfica con una menor base de la pirámide poblacional y ensanchamiento en la parte alto donde se registra la población mayor.

Tabla 19, Dosquebradas, Nacimientos según zona y sexo, 2015-2020

Zona	2015	2016	2017	2018	2019	2020	%var 2019-2020
TOTAL	2.388	2.366	2.193	2.121	2.122	2.022	-4,95%
Hombres	1.250	1.208	1.128	1.084	1.054	1.082	
Mujeres	1.138	1.158	1.065	1.037	1.068	940	
Cabecera Municipal	2.303	2.252	2.111	2.044	2.041	1.964	-3,92%
Hombres	1.205	1.150	1.082	1.050	1.007	1.050	
Mujeres	1.098	1.102	1.029	994	1.034	914	
Centro Poblado	9	7	5	9	16	7	-128,57%
Hombres	4	5	2	5	11	3	

Mujeres	5	2	3	4	5	4	
Rural Disperso	76	107	77	68	65	51	-27,45%
Hombres	41	53	44	29	36	29	
Mujeres	35	54	33	39	29	22	

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

En coherencia con la distribución poblacional en Dosquebradas, el 96% de los nacimientos ocurridos durante el año 2020, se presentaron en la zona urbana desde el registro del lugar de residencia de la madre, siendo llamativo que la mayor disminución se presentó en la zona rural dispersa con una caída del 27.4%, lo que se podría explicar por especialmente como producto del proceso de migración permanente de población joven del campo a la ciudad, que afecta la permanencia de personas en la zona rural, así como el cambio de vocación del suelo que se ha venido dando uso para viviendas campestres, condóminos y proyectos turísticos que igualmente impacta sobre el crecimiento y desarrollo de proyectos agropecuarios en el suelo rural del Municipio.

Es, así pues, estos registros vitales, evidencian los cambios en los patrones demográficos en el municipio, lo que debe invitar a las autoridades al diseño y proyección de proyectos que atiendan estos aspectos orientados a la oferta de bienes públicos acordes con la estructura de población que residen tanto en zona urbana como rural.

5.5 Defunciones

Las defunciones totales registradas en el Municipio de Dosquebradas para el año 2020 se ubica en 1.456 eventos, un 12% superior a las registradas en el año 2019, rompiendo este año la tendencia decreciente que venía presentando en los últimos años, por tratarse del período de los más altos picos de la pandemia Covid 19, que afectó a Dosquebradas con la intensidad

propia del Departamento y el país, siendo el 2020 un período de análisis atípico e histórico en la tasa de mortalidad mundial.

En cuanto a las causas de mortalidad fetal, se observa una leve disminución con respecto al año anterior, lo que podría estar reflejando mejores condiciones de salubridad en el embarazo de las mujeres y mejores prácticas médicas alrededor de la gestación.

En lo que respecta a las muertes fetales, la mayor ocurrencia se presenta en muertes de recién nacidos por complicaciones obstétricas con un 81,1% de participación en dichos eventos, lo que indicaría como se ha mencionado anteriormente, que persisten aún factores de riesgo para los recién nacidos y sus madres, que siendo en menor proporción deben ser tenidos en cuenta para propiciar las mejores condiciones que extingan este tipo de muertes en esta etapa de la gestación.

Tabla 20, Dosquebradas, defunciones fetales y no fetales según sexo, 2016-2020

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	758	632

Fuente: DANE, ND=Motivo indeterminado

Los indicadores de mortalidad para el año 2020, se mostraron afectados por la presencia de la pandemia Covid 19, que dado su nivel de letalidad aceleró la cantidad de muertes en el Municipio de Dosquebradas, así como todo el mundo, pues rompió con una tendencia decreciente que venía durante varios años en el municipio.

Aun así, Mientras tanto en lo que respecta a las defunciones de tipo no fetal, en las causales de muerte se mantienen en mayor proporción aquellas relacionadas con enfermedades

isquémicas del corazón especialmente los infartos con cerca del 17% de casos reportados en el Municipio, lo que 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.

En el mismo sentido, se observa la aparición por cuenta de la pandemia de aquellas enfermedades de tipo infecciosa o parasitaria, así como las muertes por cuenta de fallas en las vías respiratorias que en conjunto representaron alrededor del 23% de muertes reportadas en el año 2020, lo que significa que cerca de 1 de 4 muertos correspondió a enfermedades de este tipo para este año, mostrando que Dosquebradas no fue ajena a la situación de salud pública que representó la pandemia.

Es importante igualmente destacar que el cáncer en todas sus manifestaciones y modalidades hace parte de las principales causas de mortalidad, marcando igualmente retos para las autoridades sanitarias, por tratarse de una enfermedad invasiva que lleva varias décadas afectando la salud de la población, de lo cual no se escapa el municipio de Dosquebradas en las estadísticas de mortalidad para el año 2020.

Tabla 21, Dosquebradas, principales causas de muerte no fetal según sexo, 2020

Causas de muerte	Total	Hombres	Mujeres	% Total
TOTAL	1.390	758	632	100%
Enfermedades isquémicas del corazón	236	121	115	16,98%
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	205	123	82	14,75%
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	68	41	27	4,89%
Enfermedades cerebrovasculares	67	29	38	4,82%

Resto de enfermedades del sistema digestivo	51	30	21	3,67%
Infecciones respiratorias agudas	47	25	22	3,38%
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	45	25	20	3,24%
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	45	23	22	3,24%
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	40	18	22	2,88%
Resto de las enfermedades	39	17	22	2,81%
Agresiones (homicidios)	36	34	2	2,59%
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	35	20	15	2,52%
Otras causas	476	252	224	34,24%

Fuente: DANE

6 ASPECTOS ECONÓMICOS

6.1 Estructura económica de Dosquebradas

6.1.1 Análisis de tendencia y comportamiento temporal

La economía del Municipio de Dosquebradas desde su estructura, se encuentra apalancada en el sector terciario especialmente donde predominan las actividades de comercio y servicios, emulando de esta manera la ciudad capital y reflejando el proceso de dispersión de la industria hacia otros Municipios de Departamento, aun cuando persistan grandes empresas de transformación asentadas en el territorio.

De acuerdo con los resultados oficiales arrojados por el DANE en el indicador de desempeño municipal que registra información hasta el año 2018, se puede observar que Dosquebradas mantiene una participación relativa en el Departamento muy similar a través del tiempo, lo que indica que su estructura económica no muestra grandes cambios en el pasado reciente, lo que valida que dichos resultados puedan ser asimilables.

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

Como se ha venido mencionando anteriormente y analizando la generación de valor agregado municipal según los sectores, se encuentra que las actividades del sector primario que registra procesos de producción agropecuaria y minería, así como el secundario representado por la industria y el terciario (Comercio y Servicios), han venido participando en similares proporciones en los últimos años, lo que evidencia que su peso en el total no ha tenido grandes

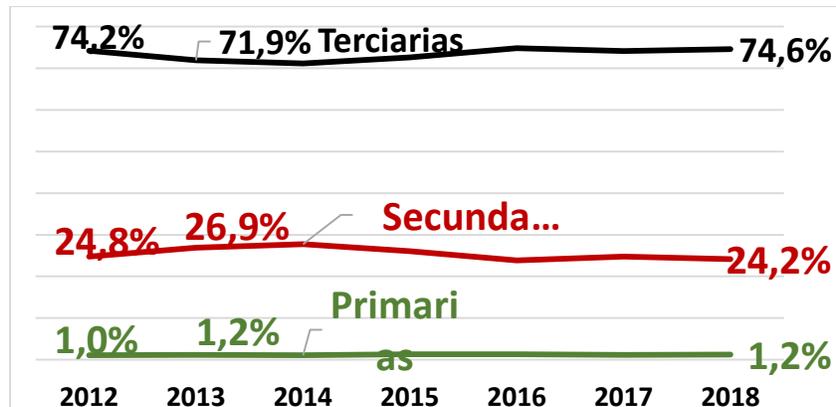
transformaciones relativas, antes por el contrario el sector industrial pierde algunos puntos porcentuales coherente con el proceso de desindustrialización que afronta el Municipio y el país en general, como consecuencia de movimientos hacia las importaciones y tratados de libre comercio que han conseguido abrir mercados externos en ambos sentidos, aprovechando así oportunidades por parte de algunas empresas, mientras que otras han sucumbido y se han visto obligadas a trasladar sus niveles de producción y sustituirse por actividades de tipo comercial, evidenciado esto con los últimos resultados de la estructura económica de Dosquebradas.

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 ha podido evidenciar en el pasado reciente, la estructura económica de Dosquebradas no ha mostrado cambios significativos en términos de la participación sectorial comenzando por un sector primario con un bajo y decreciente peso, así como la industria que igualmente ha disminuido, en contraste con las actividades del sector terciario de comercio y servicios que continúan aportando cerca del 75% del PIB, acompañado del sector de la construcción que igualmente ha mantenido una dinámica que ha logrado sostener en algunos casos una mano de obra, mitigando el efecto en términos de ocupación que han producido la caída en las demás actividades económicas.

Gráfica 6, Dosquebradas, Participación % sectorial del Valor Agregado, 2012-2018 p



Fuente: Cálculos propios según DANE

La estructura económica determina indiscutiblemente el mercado laboral, siendo un reflejo de este, lo que se ha sustentado y mostrado en las estadísticas de ocupación, estando el Municipio de Dosquebradas ligada de manera directa, no obstante, para el año 2021, se han presentado condiciones de crecimiento económico vigoroso pero el cual no se ha reflejado en la generación de nuevos puestos de trabajo.

6.2 Actividad agropecuaria (Cultivos permanentes)

Por las características territoriales de Dosquebradas su población en zona rural es marginal frente a aquella localizada en el sector urbano, no obstante, registra cultivos tradicionales de la región cafetera como lo son el café y el plátano que en conjunto se localiza en 952 fincas que representan el 88% de las unidades productivas del Municipio, indicando esto que en el último año han logrado aprovechar los precios que ha exhibido el café y que ha permitido oxigenar las finanzas de los pequeños productores que derivan sus sustento de la cosecha del grano.

En términos de áreas sembradas, se puede observar que se ha estabilizado la cantidad de hectáreas sembradas en café, después de experimentar una caída en la última década, sin

embargo el área de plátano tecnificado, viene disminuyendo paulatinamente en Dosquebradas en contraste con el aguacate Hass que se prospecta como un producto con altos niveles de aceptación en los mercados y que en el Departamento de Risaralda ha recibido un importante impulso el cual ha sido respondido positivamente por algunos productores que han realizado sus apuestas con este cultivo promisorio.

Tabla 24 Dosquebradas, indicadores asociados a principales cultivos permanentes, Año 2019-2021

Cultivo	Área Sembrada (Has)			Rend (Ton/Ha)	Producción (Tons)	No. fincas	Precio	Precio
	2019	2020	2021				Productor (\$/Kg) 2020	Productor (\$/Kg) 2021
Café	1.176	1.153	1.098	1,2	1.197	727	8.377	12.170
Aguacate Hass	49	142	145	4,2	517	46	2.088	2.533
Plátano asociado tecnificado	296	110	111	8	774	180	625	904
Banano	53	61	66	9,7	462	28	1.033	933
Plátano solo tecnificado	41	45	49	10	400	45	625	904
Aguacate Papelillo y otros		18	23	5	88	14	2.533	2533
Mora	3	7	11	8	35	14	1,883	3.042
Lulo larga vida	8	7	10	16	53	6	2,875	3.100
Heliconias	-	7	5	10	30	4	-	929
Granadilla	6	6	4	8	8	3	2,808	2.933
Limón mandarino	3	4	4	10	31	4	804	875
Flores y follajes	3	3	3	10	25	3	996	1.017
Caña panelera	2	2	2	3,5	4	2	1,421	3.317
Tomate de árbol	2	2	1	12	4	2	1,975	2.917

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

Aproximadamente Dosquebradas cuenta con 54,86 km² en zona rural de los cuales se encuentran sembrados en cultivos permanentes alrededor del 28% de la zona rural, dejando cerca del 70% en aprovechamientos de tipo pecuario, habitacional, ganadero, turístico y en otros cultivos transitorios.

En lo que respecta a aguacate Hass, Dosquebradas recientemente ha venido incrementando de manera importante las áreas sembradas pasando en dos años de 49 Has a 145 Has en el 2021, lo que indicaría que se trata de un cultivo promisorio que tendría la posibilidad de mercados y que comienza a generar un proceso de diversificación de la canasta agrícola del Municipio, mientras tanto tiende a disminuir el área cultivada de plátano, en parte asociado con que se trata de un cultivo en no pocas ocasiones que es tratado como complemento a la actividad cafetera.

De manera importante vale la pena destacar que el cultivo de café continúa siendo la vocación principal del Municipio de Dosquebradas, por tratarse de agricultores con arraigo en el campo y que han conocido solamente este tipo de cultivos, que como ha sido tradición, diversifican con plátano y banano, manteniendo así una estructura de producción agrícola que salvo la implantación del aguacate Hass, ha permanecido bajo los mismos lineamientos.

En lo que respecta al sector agrícola del Municipio de Dosquebradas, se puede concluir para el año 2021 el precio de la carga de café ha permitido a los productores unas posibilidades importantes en términos de su calidad de vida, y puede promover las ampliaciones de sus áreas cultivadas, así mismo se destacan 46 fincas dedicadas a la producción de aguacate Hass lo que se convierte en un reto para mantener dicha vocación y así consolidar una oferta estable que permita mantener un mercado tanto nacional como internacional que se proyecta creciente.

Los demás cultivos permanentes se mantienen en pequeñas áreas en algunas fincas que generalmente cuentan con sus propios mercados como es el caso de la mora, lulo larga vida, la granadilla, limón mandarino y tomate de árbol, en contraste con los principales cultivos permanentes que se encuentran en el Municipio de Dosquebradas.

La estructura agrícola de Dosquebradas alcanza a explicar la menor participación que tiene el sector en la generación de su PIB local, continuando con la mayor prevalencia de los sectores de comercio y servicios como se ha venido presentando históricamente.

6.3 Mercado laboral

En lo que respecta al mercado laboral, existe un proceso de conmutación donde las poblaciones de Pereira y Dosquebradas constituyen un solo núcleo de mercado del trabajo, que podría extenderse dicha definición en alguna proporción a Santa Rosa de Cabal, La Virginia y Cartago principalmente, es por esto que las cifras relacionadas con el Área Metropolitana Centro Occidente (AMCO), explica de manera clara lo que sucede en Dosquebradas.

Con esta contextualización, se ha podido observar que las variables laborales traían una tendencia positiva en los últimos años, la cual tuvo una ruptura en la pandemia, lo que modificó de gran manera las relaciones laborales y económicas del país, para lo cual el AMCO no fue la excepción, encontrando que hasta el año 2019 la tasa global de participación (TGP), que mide la demanda por trabajo venía en niveles cercanos al 61,5%, bajando para el mes de noviembre de 2021 al 58%, lo que indicaría que un alto porcentaje de población se quedó sin empleo y salió del mercado laboral quedándose incluso sin buscar ocuparse.

Situación similar pero en dirección contraria, exhibe la tasa de ocupación que pasó a valores cercanos del 50% perdiendo así casi 16 puntos porcentuales, ante el fracaso de un alto porcentaje de establecimientos que no lograron quedarse en pie, pero también al reacomodo de algunos sectores por mantenerse en el mercado, de modo que desde esta perspectiva el empleo se ha venido perdiendo en proporciones preocupantes en el AMCO con efecto directos sobre Dosquebradas, por corresponder a la consecuencia de la economía, pues es la

única manera de lograr niveles de desarrollo económico y reducción de la pobreza monetaria y multidimensional en la región.

La tasa de desempleo para el mes de noviembre de 2021, muestra un valor muy superior a los reportados dos años antes, pasando de un promedio de 8,5% a cerca del 14%, como producto de varios factores entre ellos, el redimensionamiento de las plantas de personal de las empresas que una vez terminado el confinamiento pudieron experimentar que podían operar con menor personal, así mismo el cierre de un importante número de establecimientos económicos tanto en Pereira como en Dosquebradas que como consecuencia de la pandemia no lograron sobreponerse y debieron liquidar sus empresas o por lo pronto dejarlas en las mínimas dimensiones.

Tabla 25 AMCO, principales indicadores de Mercado Laboral, 2016-2021 (noviembre)

Indicadores	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (nov)
% población en edad de trabajar	82,5	82,7	82,8	83,0	83,1	83,3	83,4
Tasa Global de Participación	65,7	64,9	64,7	65,0	61,2	58,2	58,0
Tasa de Ocupación	59,2	58,0	59,4	59,5	56,1	50,3	49,9
Tasa de Desempleo	9,8	10,6	8,2	8,5	8,3	13,5	13,9
Tasa de subempleo subjetivo	26,7	15,4	18,0	14,0	11,0	9,0	7,7
Insuficiencia de horas	10,2	4,5	5,3	4,3	3,0	3,0	2,0
Empleo inadecuado por competencias	11,5	5,6	5,3	4,9	3,7	2,8	3,0
Empleo inadecuado por ingresos	21,9	14,0	16,1	12,6	9,8	8,0	7,0

Fuente: DANE. GEIH

Se encuentra un claro contraste entre la expansión de la demanda que se ha visto en el segundo semestre del año 2021 y la menor ocupación, pues parece que se van a reflejar niveles de crecimiento económico importantes para el año, pero sin reflejarse en ocupación, por las razones expuestas anteriormente, pero también por una ampliación que viene presentándose en las brechas entre oferta y demanda, pues persisten asimetrías en el mercado que se relejan en ocupaciones tradicionales con muchos aspirantes en relación a las demandas de las empresas, y en contraste otros sectores donde su característica principal es la falta de personal que cumpla con las condiciones que demandan las empresas, especialmente en el área de la tecnología y en sectores modernos.

Tabla 26 AMCO, Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2016-2021 (noviembre)

Población	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (nov)
Población total	619,799	624,407	629,010	633,602	638,178	638,178	647,337
Población en edad de trabajar	511,363	516,217	521,027	525,802	530,576	530,576	540,124
Población económicamente activa	335,862	335,261	337,174	341,959	324,493	324,493	313,352
Ocupados	302,942	299,571	309,557	312,986	297,717	297,717	269,749
Desocupados	32,919	35,690	27,617	28,974	26,775	26,775	43,603
Inactivos	175,501	180,956	183,853	183,843	206,083	206,083	226,772
Subempleados Subjetivos	89,723	51,699	60,709	47,808	35,833	35,833	24,214
Insuficiencia de horas	34,411	15,220	17,751	14,776	9,627	9,627	6,302
Empleo inadecuado por competencias	38,720	18,686	17,879	16,870	11,871	11,871	9,359
Empleo inadecuado por ingresos	73,710	46,776	54,235	43,100	31,653	31,653	21,805

Fuente: DANE

Las variables asociadas con población total y población en edad de trabajar (PET), mantienen un ritmo de crecimiento natural, lo que no sucede en el AMCO con la población

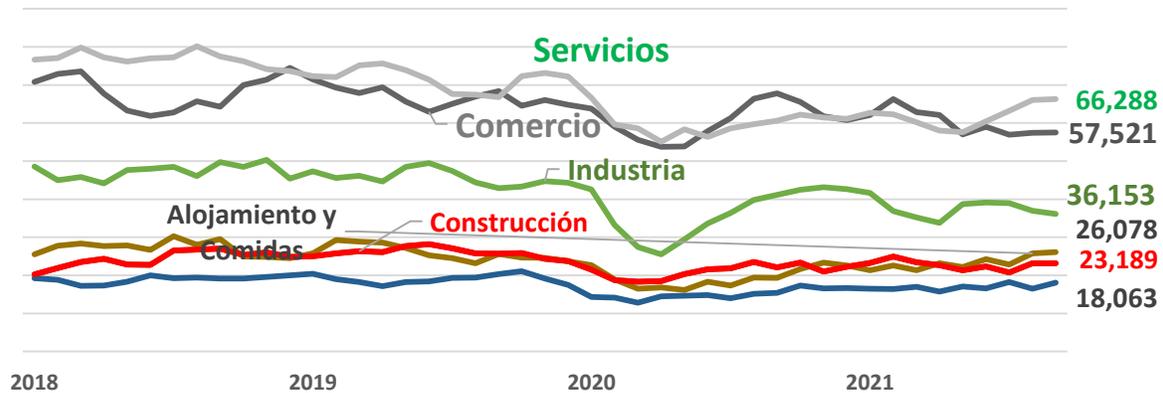
económicamente activa (PEA) que apenas comienza a recuperarse para el año 2021 después de la abrupta caída en el año 2020 a razón de la parálisis económica que produjo la pandemia.

Para el año 2021 la población ocupada que hace parte de los económicamente activos se ubican alrededor de 260.749 personas cifra muy similar al cierre del año 2020 e inferior en un 10% a la registrada en el año 2019 antes de la emergencia sanitaria del país, lo que indica que el mercado laboral aún no alcanza los niveles de recuperación que experimentan algunas actividades económicas muy importantes, experimentando un crecimiento económico sin empleo con las repercusiones sociales que esto trae, pues la población desempleada ha crecido con respecto al año 2019, lo que indicaría que la lentitud con que responde el mercado laboral requiere acciones de intervención pública a la hora de incentivar corregir las asimetrías que se presentan en el mercado de trabajo y que genera dichos resultados.

Al incrementar la población desocupada, se generan incentivos para la inactividad laboral, encontrando que para el mes de noviembre de 2021 en el AMCO se cuenta con cerca de 226.772 inactivos un 10% al corte de diciembre 2019, generando esto enormes preocupaciones por tratarse de personas que con capacidad de activarse en el mercado laboral prefieren abstraerse con los efectos que esto puede tener para la economía, aun cuando tienen en ocasiones razones de desaliento y cansancio de enfrentar un mercado laboral que no responde a sus expectativas.

En lo que a subempleo se refiere, se presenta una situación de caída en las percepciones subjetivas de malas condiciones laborales por parte de los ocupados, pues tanto por ingresos como por competencias y horas trabajadas, se encuentra una caída generalizada, quizá explicada por las condiciones económicas que tienden a generar conformidad en las personas que trabajan al comparar con las condiciones de quienes se encuentran desocupados.

Gráfica 7, Área Metropolitana de Pereira, Población ocupada (Personas), según actividades económicas principales, 2018-2021 (noviembre)



Fuente: DANE, GEIH

Desde el punto de vista del mercado laboral, se observa una coherencia con la estructura económica de Dosquebradas, pues de acuerdo con las diferentes actividades económicas, es posible observar que las actividades de servicios y comercio, pertenecientes al sector terciario ocupan aproximadamente 123.809 personas a noviembre de 2021, complementado con el sector industrial con 36.153 ocupados, siendo unos de los sectores con mayor estabilidad en su tendencia de ocupación, complementado con la construcción y otras actividades asociadas con transporte, almacenamiento, alojamientos y restaurantes, quedando así establecido el mercado laboral, que es común en los municipios de Pereira y Dosquebradas.

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

Las contundentes protestas que sucedieron en todo el país recientemente se pueden encontrar que algunas de las razones expuestas por el movimiento juvenil se concentraba en la generación de oportunidades de tipo laboral especialmente, pues como se ha podido ver, el mercado laboral para la población joven ha estado marcada por unos altos niveles de desempleo lo que genera un sentimiento de insatisfacción colectiva, como ha sido demostrado en el Municipio de Dosquebradas, que se convirtió en el epicentro de las protestas

social con los taponamientos en el simbólico viaducto, que además fue escenario de situaciones que escalaron al nivel Nacional.

En este contexto vale la pena mencionar que la tasa de desempleo juvenil en el AMCO se ubicó en 20,2% al trimestre agosto-noviembre de 2021, levemente superior a la reportada en 2020 pero más alta con respecto a la dinámica que traía dicho indicador hasta el año 2019, razón que permite explicar el grado de motivación de la juventud en busca de espacios para la realización profesional.

La tasa global de participación (TGP) que mide la presión sobre el mercado laboral que hacen los jóvenes no parece diferir de manera sustancial con el resto de la población, lo que significa que las condiciones del mercado de trabajo para la juventud tienden a equipararse con el resto de la población, sin embargo, en lo que tiene que ver con la tasa de ocupación, este si se refleja más alta que el resto de los grupos poblacionales, marcando una condición de menores espacios para el empleo juvenil como se puede evidenciar en la información oficial.

Nuevamente destacamos que los jóvenes indiscutiblemente continúan paulatinamente marcando una diferencia pasando de ser tipificado como población en condición de vulnerabilidad a una población que requiere, reclama y reitera que hacen parte de los actores de la economía y que tienen las posibilidades de que sus resultados se encuentren en niveles de mejores oportunidades laborales, con lo cual, el gobierno nacional viene promoviendo algunas estrategias y un marco normativo para facilitar el acceso de os jóvenes al mercado laboral en condiciones dignas y con las expectativas satisfechas.

Tabla 27 AMCO, Principales indicadores del mercado laboral para jóvenes, 2018-2021
(octubre)

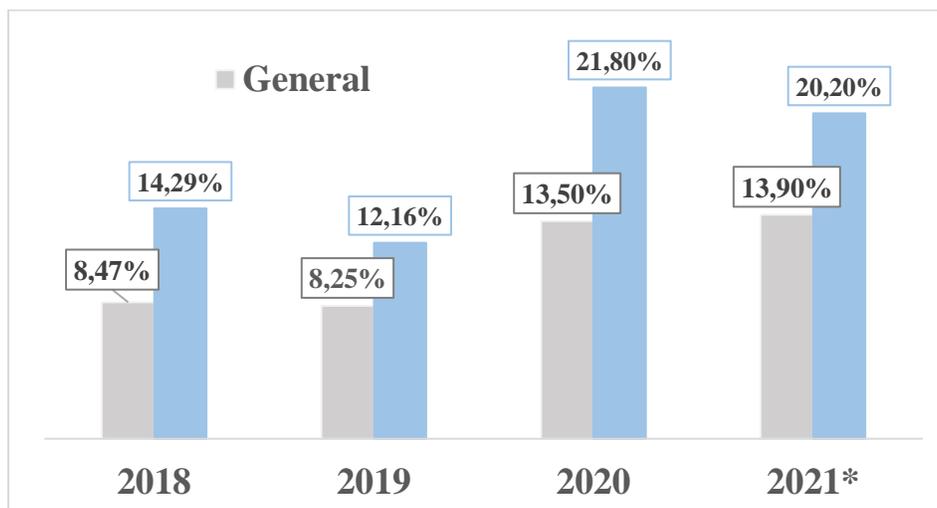
Indicadores	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (oct)
--------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

% población en edad de trabajar	31,4	30,2	28,8	29,1	29,2	27,9	26,9
Tasa Global de Participación (TGP)	64,8	63,6	62,2	63,3	55,4	55,3	56,4
Tasa de Ocupación	53,5	51,0	53,3	54,3	48,7	43,3	45,0
Tasa de desempleo	17,4	19,8	14,3	14,3	12,2	21,8	20,2
% Inactivos / PET 14 a 28 años	35,2	36,4	37,8	36,7	44,6	44,7	43,6

Fuente: DANE GEIH, *Corresponde al trimestre oct-dic 2021

La tasa de inactividad laboral de los jóvenes ha venido mostrando incrementos importantes pasando del 35,2% en el año 2015 a ubicarse en el 43,6% en octubre de 2021, lo que confirma una caída en la actividad laboral que trae como consecuencias una pérdida general de productividad laboral y situaciones que de convertirse en crónicas, podrían amplificar la protesta social al no encontrar este grupo poblacional soluciones reales a su situación de tipo laboral, prefiriendo en no pocas ocasiones convertirse en lo que se ha llamado como NINIs para referirse a la población que ni estudia ni trabaja y que ha sido la tendencia en el pasado reciente.

Gráfica 8, AMCO, Tasas de desempleo general y juvenil, 2018-2021 (octubre)



Fuente: DANE GEIH, *Corresponde al trimestre agosto-octubre 2021

Los resultados históricos demuestran que la población joven mantiene tasas de desempleo superiores a la tasa general en el AMCO, lo que indica que estamos frente a un tema estructural, a pesar de los esfuerzos en materia normativa que se han legislado en Colombia para intentar vincular de manera adecuada a la población juvenil, así mismo las oportunidades que se vienen presentando en no pocas ocasiones son insuficientes para satisfacer las demandas de esta población, que igual adolece de brechas entre oferta y demanda en algunos sectores modernos de la economía.

El Municipio de Dosquebradas no es ajeno a la situación que se presente en el país en lo que a desempleo juvenil se refiere, pues casi de manera estructural este grupo poblacional experimenta tasas casi duplicadas a la población general, lo que se agudizó con la pandemia del año 2020 que aún continúa, lo que indicaría la necesidad de enfatizar en los programas gubernamentales para incentivar la ocupación de población joven, o esperar a que las que se han implementado comiencen a presentar resultados.

6.5 Finanzas públicas

Se presenta a continuación, los ingresos del municipio de Dosquebradas en el año 2021, cuyo valor fue de \$182.823 millones de pesos, y en la vigencia 2020 fueron de \$207.090 millones de pesos, una disminución de 11,7%, equivalentes a \$24.267 millones de pesos. Los ingresos tributarios correspondientes al Impuesto Predial, Industria y Comercio, Sobretasa al combustible automotor y otros ingresos tributarios, tuvieron una disminución del 7,9%. Los ingresos no tributarios (Tasa y derechos, multas y sanciones, transferencias) igualmente tuvieron una disminución de un 22,8%. Adicionalmente, los Otros ingresos no tributarios tuvieron una variación positiva, ya que aumentaron en un 34,2%. Por último, los ingresos provenientes de ingresos por capital representados en (cofinanciación, recursos del crédito, recursos del balance, rendimiento de operaciones financieras, excedentes financieros y reintegros), tuvieron una disminución del 2,6% en el 2021 con respecto al 2020, que representaron \$1.362 millones de pesos.

Tabla 28 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

Ahora bien, pasando a los gastos por inversión para el municipio de Dosquebradas en el año 2021, las tres 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, igualmente con una disminución 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 y un incremento del 60,7% con respecto al año anterior.

Tabla 29 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 a

De cara a la reactivación debido a la crisis generada por la pandemia, las finanzas públicas juegan un papel vital, no será posible generar procesos de recuperación económica a partir de los esfuerzos que pueda hacer el sector privado y los mercados, ello será necesario, pero no será suficiente. El sector público tiene el inmenso desafío de redireccionar el gasto y mejorar su eficiencia en virtud de generar impactos reales y objetivos en la dinámica económica.

6.6 Sistema financiero

En una economía con canales formales de transacciones, el movimiento del sistema financiero es una buena aproximación a la actividad económica en general, pues por allí se registran la mayoría de operaciones entre los agentes económicos, caso que puede ser aplicable a Colombia, aun con los altos niveles de informalidad, pues el sector formal se comportaría de manera similar.

Revisando las estadísticas asociadas con captaciones y cartera del sistema financiero para el Municipio de Dosquebradas a septiembre del año 2021, se evidencia que entre bancos y compañías de financiamiento tienen en depósitos cerca de \$371.256 millones de pesos, superior en un 6,7% al registrado al final de año 2020, representando cerca del 6.9% 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, en virtud a lo mencionado anteriormente que no existe una frontera económica entre la conurbación Pereira-Dosquebradas, y confirmando que estos dos

municipios conforman en conjunto la más importante centralidad del Departamento de Risaralda.

Tabla 30 Dosquebradas, Captaciones (Millones de Pesos) según entidad financiera, 2016-2021 (septiembre)

Año	Bancos	Compañías de Financiamiento	TOTAL	Var %
2016	183.547	3.796	187.343	
2017	258.070	4.694	262.764	40,3%
2018	230.809	5.690	236.499	-10,0%
2019	276.554	6.421	282.975	19,7%
2020	340.898	6.984	347.883	22,9%
2021	364.794	6.462	371.256	6,7%

Fuente: Superintendencia Financiera

Así mismo evaluando el comportamiento de la cartera del sistema financiero en el Municipio de Dosquebradas, entendida también como las colocaciones de las entidades financieras en créditos para las personas y las empresas, ve que para el año 2021 hasta el mes de Septiembre se incrementó en un 23,4% con respecto a la totalidad del año 2020, mostrando una recuperación en la irrigación de recursos a la economía después del mayor choque recibido como efecto de la pandemia, y demostrando un dinamismo por parte del sistema financiero que permite inferir un reactivación tanto del consumo de los hogares como de la inversión privada por parte de las empresas.

Tabla 31 Dosquebradas, Cartera (Millones de Pesos) según entidad financiera, 2016-2021
(septiembre)

Año	Bancos	Compañías de Financiamiento	TOTAL	Var %
2016	542.313	399	542.713	
2017	672.490	635	673.125	24,0%
2018	753.281	1.031	754.312	12,1%
2019	865.508	1.902	867.411	15,0%
2020	931.642	1.899	933.541	7,6%
2021	1.150.151	1.581	1.151.732	23,4%

Fuente: Superintendencia Financiera

La brecha existente entre captaciones y colocaciones de casi 3 veces, muestra que el ahorro de otros municipios financia las inversiones de Dosquebradas, especialmente el de Pereira, pues por tratarse de la capital, recoge gran parte de los excesos de liquidez del sistema, el cual, como papel fundamental del sistema financiero, lo direcciona hacia las necesidades de financiamiento tanto para consumo de los hogares como de las empresas que se encuentran localizadas en el municipio industrial.

En términos de participación porcentual de Dosquebradas en los movimientos del sistema financiero con respecto al Departamento, 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.

6.7 Servicios públicos domiciliarios

En la actualidad después de enormes esfuerzos y amplias dificultades en el Municipio de Dosquebradas para consolidar un esquema institucional que garantizara la prestación de

servicios públicos domiciliarios, los temas relacionados con la cobertura se han ido resolviendo, casi alcanzando por lo menos en el área urbana universalidad en la prestación de los servicios básicos como acueducto y alcantarillado, adicionado con la energía eléctrica, gas domiciliario.

En este sentido, los indicadores asociados con cantidad de usuarios o suscriptores de servicios públicos aportan especialmente elementos de la distribución socio económica del Municipio, pues el marco normativo ha avanzado hacia el mejoramiento de las condiciones para garantizar que las nuevas edificaciones cuenten con los servicios básicos.

Las cifras 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, por lo menos en el sector residencial, mostrando esto que el Municipio ha venido consolidando una estructura socio económica enfocada en el estrato 3 y de manera creciente estrato 4 y 5, producto de los nuevos proyectos constructivos que han venido atrayendo de años atrás a familias de otros lugares del AMCO especialmente de Pereira y Santa Rosa de Cabal, cualificando así algunos conjuntos residenciales, haciendo destacable que de acuerdo con los registros de la chec, comienza la aparición de estratos altos en el Municipio.

Tabla 32 Dosquebradas, Suscriptores de Energía Eléctrica según Estrato socioeconómico, 2017-2021

Estrato	2017	2018	2019	2020	2021	Variación (2021/2020)
TOTAL	67.282	70.851	73.922	78.316	84.306	7,65%
Estrato 1	8.879	9.637	9.872	10.053	10.327	2,73%
Estrato 2	22.622	23.026	23.425	24.499	25.109	2,49%

Estrato 3	28.245	30.275	31.818	33.632	35.678	6,08%
Estrato 4	7.494	7.867	8.755	10.000	13.121	31,21%
Estrato 5	30	34	39	49	53	8,16%
Estrato 6	12	12	13	83	18	-78,31%

Fuente: SUI, Superintendencia de Servicios Públicos

Dosquebradas en términos generales en lo que respecta a los servicios de acueducto y alcantarillado cuenta con 2 empresas una de carácter público y otra de régimen privado que prestan el servicio especialmente en la zona urbana, concentrando la gran mayoría de usuarios y garantizando el mejoramiento de la calidad, dejando atrás las situaciones traumáticas en cuanto al suministro del agua potable que presentó Dosquebradas al inicio de su vida administrativa, por lo que según los resultados más recientes de cobertura, esta avanza hacia la universalidad en parte por la ampliación de redes y los arreglos institucionales para garantizar la continuidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios.

Tabla 33 Dosquebradas, Suscriptores de Acueducto según Estrato socioeconómico, 2017-2021

Estrato	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Variación (2021/2020)
TOTAL	48.827	50.955	52.320	57.873	53.247	64.516	65.012	0,77%
Estrato 1	4.063	4.294	4.074	4.900	3.906	5.663	4971	-12,22%
Estrato 2	13.760	14.058	13.507	14.817	12.838	16.628	15634	-5,98%
Estrato 3	24.655	25.807	27.079	30.255	27.337	31.826	33323	4,70%
Estrato 4	6.317	6.785	7.648	7.887	9.151	10.368	11051	6,59%

Estrato 5	25	5	5	7	8	27	30	11,11%
Estrato 6	7	6	7	7	7	4	3	-25,00%

Fuente: SUI, Superintendencia de Servicios Públicos

6.8 Construcción y vivienda

La construcción históricamente ha sido un sector que ha dinamizado amplios sectores de la economía, especialmente por su capacidad de ampliar la demanda agregada, así como de generar empleo especialmente de baja cualificación, es por esto que lo que suceda con la construcción en Dosquebradas tendrá impactos en la economía local.

En los años recientes, Dosquebradas ha venido presentando una dinámica constructiva superior a Pereira, lo que ha hecho que importantes proyectos habitacionales y no residenciales se desarrollaran en el Municipio, situación que se vio disminuida para el año 2020 en parte como consecuencia de la pandemia, pero también de una normalización natural del nivel de crecimiento del sector de la construcción, pues pasó de licenciar 248.762 m² en 2019 a 189.770 en 2020 con una disminución del 23,7%, sin embargo para el año 2021 hasta el mes de octubre ya se han licenciado alrededor de 195.000 m², superior en casi 3% a todo el año 2020, lo que indica claramente una recuperación del sector para este año, aportando de manera importante a la anhelada reactivación económica, siendo el uso comercial y vivienda los de mayor crecimiento con incrementos del 34% y 9% respectivamente.

Tabla 34 Dosquebradas, Licencias de Construcción (m²) según destino, 2015-2021
(octubre)

Destino	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL	161.357	240.966	326.000	351.373	248.762	189.770	195.014

Vivienda	123.278	210.306	285.773	333.568	212.173	157.571	171.638
Bodega	25.067	22.135	11.048	4.991	9.969	5.624	2.975
Comercio	6.064	5.901	22.294	8.034	19.999	14.391	19.266
Educación	4.451	211	909	-	461	1.405	362
Hospital-Asistencial	2.018	432	1.209	913	1.190	-	-
Hotel	87	-	-	-	2.080	-	361
Religioso	84	606	578	-	693	1.600	-
Social-Recreacional	308	-	2.758	-	1.747	9.179	412
Industria	-	-	242	2.958	-	-	-
Oficina	-	-	939	771	-	-	-
Administración Pública	-	1.375	-	-	450	-	-
Otros	-	-	250	138	-	-	-

Fuente: DANE *Cifras a octubre de 2021

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 88% de licenciamiento, lo que significa que existen unas altas expectativas para el año 2022 en la medida que dichos proyectos sean ejecutados.

En lo que tiene que ver con el uso comercial, se han licenciado hasta el mes de octubre de 2021 un área de 19.266 m² en una demostración de la preponderancia que tiene el comercio en la economía del Municipio y las inversiones que se proyectan con miras a la operación de empresas con vocación empresarial de comercio, como ha sido en coherencia con la estructura económica de Dosquebradas.

El Municipio de Pereira registra para lo corrido del año 2021 hasta octubre 406.463 m² licenciados, lo que significa que Dosquebradas representa cerca del 42% de la capital, lo que indica que en términos proporcionales al territorio la dinámica del Municipio industrial podría ser superior a la de Pereira, en parte por las tendencias que ha venido experimentando en términos de mejores condiciones para la actividad edificadora.

7 ASPECTOS SOCIALES

Los temas sociales indiscutiblemente se encuentran en primer orden cuando se trata de las agendas públicas, por encontrarse como el fin de las decisiones políticas en procura de mejorar las condiciones de vida de las poblaciones, así mismo es en estos sectores donde se reflejan los mayores niveles de inversión pública especialmente en los estratégicos sectores de Educación y Salud, pasando de igual manera por asuntos relacionados con participación democrática, seguridad, pobreza y otros aspectos que son de alto nivel de sensibilidad social.

El año 2021 se caracterizó por la etapa de transición entre la pandemia y la apertura de las actividades económicas y sociales, que se hicieron paulatinamente durante el año, con grandes retos en temas sociales, ante la inminencia de un proceso de reactivación, sin que esto se venga reflejando en la generación de empleo, lo que se ha venido explicando desde los ajustes que algunas empresas hicieron y que mantuvieron cuando ya se fueron abiertos los establecimientos económicos.

Igualmente, el año 2021, marcó en términos sociales un brote inflacionario no esperado, así como un incremento de precios provocados por las rupturas de las cadenas de suministros en algunos sectores, que podrían poner en riesgo las variables sociales, de modo que las principales variables de la educación y salud entre otras, que se presentan a continuación permitirán avizorar el panorama y las condiciones que el Municipio de Dosquebradas sortea y tendrá que afrontar en el futuro reciente.

7.1 Educación

Evaluando los aspectos relacionados con el sector educación en el Municipio de Dosquebradas, y con base en los registros del Ministerio de Educación Nacional (MEN), se viene observando que la población en edad escolar (5 y 16 años), continua mostrando una caída sistemática desde varios años consecutivos, lo que podría denominarse que se está marcando una tendencia decreciente, lo que se explica por las mismas dinámicas demográficas que se vienen exponiendo de manera integral en el presente documento, disminuyendo de manera sistemática durante los últimos años en Dosquebradas, en razón a una disminución en 189 personas, pasando de 34.510 habitantes en el año 2020 a 34.321 según los resultados arrojados para el año 2021, representando una caída cercana al 0.5% que se ha venido presentando anualmente, lo que indicaría que en menos de 10 años tendríamos una disminución de población de aproximadamente el 5%, lo que tendría que convertirse en un referente para el diseño de los planes desde la oferta educativa y sus consecuentes inversiones en infraestructura y capital humano, acorde con las condiciones de tipo demográfico que se presentan de manera contundente y que tendría que modificar la manera en que se viene planeando el sector en el Municipio de Dosquebradas.

Tabla 35, Dosquebradas, Cobertura bruta en educación básica, 2015-2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Población de 5-16 años	37.855	37.661	37.541	34.706	34.510	34.321
<i>Cobertura Bruta</i>	<i>92,8</i>	<i>93,36</i>	<i>90,14</i>	<i>97,23</i>	<i>98,71</i>	<i>97,93</i>
Cobertura Bruta - Transición	81,00	77,45	76,52	89,51	86,21	87,95

Cobertura Bruta - Primaria	101,20	102,66	94,49	102,86	102,94	99,81
Cobertura Bruta - Secundaria	99,70	98,86	97,65	105,44	109,59	109,16
Cobertura Bruta - Media	65,62	68,43	71,71	73,25	74,71	77,19

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

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, tuvo un incremento durante el último año para el nivel de transición en parte como consecuencia de mejores ofertas en la primera infancia que se ha consolidado recientemente, en contraste con coberturas netas de los demás niveles educativos, para los territorios con las características de compartir fronteras con ciudades capitales, la oferta y demanda de bienes de uso público como la educación especialmente se presentan traslapes en la demanda, de modo que un alto porcentaje de población escolar que reside en el Municipio de Dosquebradas estudian en Pereira, de manera que los indicadores de cobertura tienden a afectarse por tales condiciones.

En lo relacionado con las coberturas netas que realmente toman como referente a la población que se encuentra en la edad respectiva para los diferentes niveles educativos, se ve afectada por la extra edad, o dicho de otra manera, por los jóvenes que se encuentran en niveles sobre los cuales ya han pasado según su edad, sin embargo, también es claro que el mismo fenómeno expuesto en las coberturas brutas, se hace más contundente con las coberturas netas, esto en virtud igualmente al esfuerzo que hacen las autoridades educativas por realizar búsquedas encaminadas a mantener a los niños y jóvenes en el sistema educativo.

Tabla 36, Dosquebradas, Cobertura neta en educación básica, 2015-2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Población de 5-16 años	37.855	37.661	37.541	34.706	34.510	34.321
Cobertura Neta	84,36	83,56	81,96	81,3	88,89	89,01
Cobertura Neta - Transición	56,24	56,27	55,15	66,27	65,54	69,09
Cobertura Neta – Primaria	85,43	84,61	82,09	89,59	89,12	87,31
Cobertura Neta - Secundaria	74,49	74,81	73,38	78,29	80,65	82,12
Cobertura Neta - Media	38,46	40,54	42,55	43,13	43,82	45,64

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

Como se ha mencionado anteriormente, el nivel de transición experimenta incrementos importantes, lo que se da por la oferta que se viene ampliando para la primera infancia en todo el país, mientras tanto los niveles en primaria y secundaria parece se encuentran alrededor del 87% para los primeros y 81% para los segundos, indicadores que se mantienen de manera cíclica, causado también entre otras cosas por la amplia movilidad de ciertos grupos de población.

Los valores que mayor atención suscitan sin duda alguna, se refiere a la cobertura educativa neta en el nivel de media, pues si bien se viene incrementando lentamente en los últimos años, aún persiste, precisamente es el momento donde los jóvenes se hacen más vulnerables social y económicamente, y se dificulta para el sistema mantenerlos asistiendo, ante los distractores que los ausentan de las aulas de clase como los problemas de drogadicción, actividades ilícitas y en gran parte de casos, situación económica de los hogares, que los obliga a asumir actividades laborales, en ocasiones mal remuneradas, cortando así, un proceso formativo y por supuesto truncando futuros, al no permitirles esta situación continuar

procesos de formación, con miras a un ingreso formal y mejorado al mercado laboral en el futuro.

La deserción escolar entendida como el abandono del estudiante del sistema educativo, y que no se traslada a otro establecimiento, muestra una caída para el año 2020 ubicándose en un promedio de 2,11% en el Municipio de Dosquebradas, casi la mitad de la presentada en el año anterior, en parte explicado por las cuarentenas que tuvo a los estudiantes en sus casas y por lo tanto no hubo manera de reportar las deserciones, pues se trató de un año atípico en todos los aspectos de la sociedad, con una pandemia que cambió los métodos de enseñanza hacia la virtualidad, que si bien, en algunos casos logró resolver de paso la situación, de acuerdo con algunos actores de la comunidad educativa, no contribuyó en términos de calidad para estudiantes ni personal docente.

Tabla 37, Dosquebradas, Porcentaje de Deserción en educación básica, 2015-2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Deserción</i>	3,36	3,69	3,58	3,36	4,09	2,11
Transición	3,59	4,03	4,95	3,64	4,84	2,48
Primaria	2,38	2,53	2,64	2,81	3,33	1,90
Secundaria	4,86	5,36	4,87	4,17	5,12	2,33
Media	2,40	2,92	2,48	2,73	3,22	2,00

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

La situación atípica de pandemia, tuvo sin duda impacto en el registro de población que desertó del sistema educativo, toda vez que no se explica en condiciones normales una disminución cercana al 50% en un indicador que se caracteriza especialmente por su rigidez a la hora de mostrar cambios de corto plazo.

Para el año 2020, los niveles de aprobación, entendido como el porcentaje de estudiantes que logran cursar satisfactoriamente sus estudios, siendo promovidos a los siguientes niveles, tuvo un leve aumento con respecto al año 2019, explicado en parte también por las condiciones atípicas que rodearon el año y que hizo que el sistema educativo tuviera que ajustarse de manera rápida a unas condiciones sobre las cuales no existían probabilidades para planificarlas.

Este resultado puede resultar contradictorio con la percepción de los estamentos educativos en términos de calidad, sin embargo, tiene sentido en la medida que se tuvieron amplias restricciones para llevar a cabo los procesos de evaluación lo que podría incrementar este indicador para el año 2020.

Tabla 38, Dosquebradas, Porcentaje de aprobación en educación básica, 2015-2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Aprobación</i>	<i>89,27</i>	<i>87,88</i>	<i>89,5</i>	<i>88,54</i>	<i>85,84</i>	
Transición	95,71	94,99	94,18	95,60	93,39	95,60
Primaria	93,37	92,71	93,14	91,28	90,92	92,43
Secundaria	82,06	80,07	83,09	83,65	77,70	82,81
Media	91,56	89,02	92,59	89,75	88,88	89,17

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 maca comportamientos diferenciales pues mientras para transición y secundaria bajan, en el último año, para primaria y media se evidencia un incremento leve, sin embargo es importante destacar que no se observan grandes cambios de largo plazo en estos indicadores, que tienen una relación directa con la capacidad de algunos estudiantes de cumplir los logros mínimos para permitir ser promovido al siguiente nivel.

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, no obstante, 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 39, Dosquebradas, Porcentaje de reprobación en educación básica, 2015-2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Reprobación</i>	7,38	8,43	6,92	8,1	10,07	
Transición	0,70	0,98	0,88	0,76	1,77	1,63
Primaria	4,26	4,75	4,22	5,91	5,74	5,77
Secundaria	13,08	14,57	12,05	12,18	17,18	14,96
Media	6,04	8,07	4,93	7,53	7,90	8,98

Fuente: MEN, Portal estatal de datos abiertos

La tasa de repitencia escolar en Dosquebradas, experimenta para el año 2020, un incremento importante que ya se venía presentando desde el año 2019, en algunos casos se triplicó lo que deja un espacio de alarma frente a la capacidad del sistema educativo en general para promover a sus estudiantes, esto constituye en un desmejoramiento de los indicadores básicos del sector educativo, que podría explicarse en parte como efecto de la pandemia, pero que de continuar en esta senda, tendría implicaciones en la deserción escolar con lo que esto conlleva, especialmente en los niveles de secundaria donde se presentó el mayor incremento para el año 2020.

Tabla 40, Dosquebradas, Porcentaje de repitencia en educación básica, 2015-2021

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Repitencia</i>	<i>1,46</i>	<i>0,71</i>	<i>0,89</i>	<i>0,41</i>	<i>1,97</i>	
Transición	0,45	0,16	0,05	-	0,28	1,30
Primaria	0,84	0,48	0,58	0,44	1,06	5,20
Secundaria	2,41	1,24	1,51	0,52	3,69	14,80
Media	1,61	0,28	0,65	0,15	0,83	5,10

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

7.2 Salud y seguridad social

Quizás el sector que más ha sido tan exigido como la salud, pues a raíz de la emergencia sanitaria ha sido llevado hasta sus límites, no obstante, las condiciones sobre las cuales fue llevada la pandemia ha permitido que el país pueda tener resultados positivos de un sector que logró equiparse con la infraestructura necesaria, hacer los arreglos institucionales para lograr las coberturas de vacunación y así mismo continuar atendiendo las morbilidades habituales que hacen parte del perfil epidemiológico del país.

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, aunque coexistan el régimen contributivo y el subsidiado, al punto de contar según los últimos datos disponibles de una participación de casi dos terceras partes del régimen contributivo, descargando presiones a los recursos públicos y como consecuencia de procesos de formalización laboral y empresarial que han

logrado la afiliación de sus empleados, de modo que el Municipio de Dosquebradas no es la excepción y cuenta para el año 2021 con aproximadamente 200.701 personas afiliadas al sistema de salud, de los cuales 124.186 pertenecen al régimen contributivo incrementado aproximadamente en 7.190 personas adicionales, mientras tanto el régimen subsidiado muestra que se vincularon tan solo 2.916 personas durante el último año, demostrando esto que ambos regímenes tienen dinámicas diametralmente opuestas.

Tabla 41, Población asegurada según régimen, Dosquebradas 2020-2021

Afiliados	2020	%	2021	%
Régimen Contributivo	116.996	61,0	124.186	61,8
Régimen Subsidiado	73.689	38,4	76.605	38,2
Regímenes Especiales	1.056	0,6	0	0
TOTAL	191.741	100	200.791	100

Fuente: Terridata DNP, Ministerio de Salud

Según los últimos datos disponibles en fuentes oficiales, Dosquebradas presenta una tasa de mortalidad del 5.9 por cada 1.000 habitantes, superior al nivel nacional pero inferior al promedio de Risaralda para el año 2019, así mismo, la tasa de mortalidad infantil como indicador líder de las condiciones generales de vida de una sociedad, registra para el año 2019 un indicador de 8.5 defunciones de menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos, por debajo del promedio Nacional y de Risaralda, lo que indicaría que las condiciones de salud del Municipio tienden a cumplir con los criterios que permiten una adecuada atención a las mujeres en estado de gestación, teniendo claro que algunas de las enfermedades son tratadas en la red de hospitales del área metropolitana especialmente en Pereira.

7.2.1 COVID-19

El año 2021 estuvo marcado como el año de la transición de la pandemia desde los picos más altos con confinamientos hacia la apertura nuevamente de las actividades económicas y sociales, pero ante todo por la vacunación, que se convirtió en el único elemento que permitió que se fuera regresando paulatinamente a la normalidad.

En términos de los casos confirmados por COVID 19 hasta el mes de enero de 2022, Dosquebradas concentra cerca del 20% acumulando desde el inicio de la pandemia 20.469 de manera que podría afirmarse que se contagió cerca del 10% de sus habitantes, con una relación muy similar al Departamento y al país, lo que indicaría que la velocidad y patrones de la enfermedad se comportaron de manera similar en todo el mundo.

Al momento (enero 22 de 2022), Dosquebradas mantiene 133 de los 697 casos activos del departamento, cifra muy inferior al resultado arrojado el año anterior por esta época que se ubicó en 701 personas, mientras tanto se incrementan de manera importante los casos recuperados cuya tasa se incrementó durante el último año como resultado indudablemente de la aplicación de la vacuna de manera masiva en el Municipio.

A pesar de las vacunas sin embargo la tasa de letalidad se ha mantenido alrededor del 2%, lo que indicaría que este indicador podría incrementarse a niveles preocupantes en el evento que no se hubiera dado inicio al proceso masivo de inmunización, debiendo destacar incluso que para el municipio Dosquebradas este indicador se ubica sensiblemente por debajo del promedio para el departamento de Risaralda y el total nacional.

Desde el punto de vista de la mayor vulnerabilidad de población por género, se encuentra que en el municipio de Dosquebradas se pudo observar una mayor tasa de afectación hacia las mujeres alrededor del 54%, cifra superior a la reportada en el resto del Departamento de Risaralda y levemente por encima del agregado nacional, poniendo a al municipio industrial

con unos patrones diferenciales en términos del género con mayor nivel de afectación relativa del COVID-19.

Tabla 42, Indicadores de COVID-19, Nacional, Departamental y Dosquebradas,

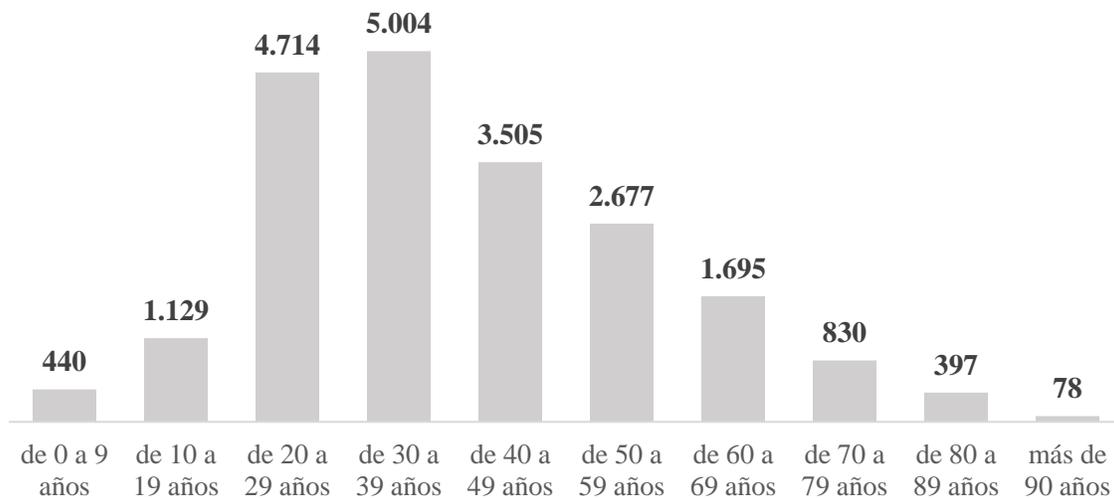
Indicadores COVID - 19	Colombia		Risaralda		Dosquebradas	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Casos Confirmados	2.002.969	5.798.799	42.664	102.525	8.865	20.469
Casos Activos	180.660	63.608	2.488	697	701	133
Casos Recuperados	1.822.309	5.545.155	39.101	98.978	8.164	19.824
Casos Fallecidos	50.982	133.019	965	2356	178	421
%Recuperados	90,98	95,63	91,6	96,54	92,09	96,85
%Letalidad	2,55	2,29	2,26	2,29	2,01	2,06
%Casos Hombres	48,84	46,95	48,77	48,75	45,84	45,65
%Casos Mujeres	51,16	53,05	51,23	51,29	54,16	54,35

Fuente: Instituto Nacional de Salud

Si bien al inicio de la pandemia, se estableció que los grupos de mayor vulnerabilidad directa eran los ancianos, en Dosquebradas, así como en el resto del país, la vacuna temprana y priorizada para este grupo poblacional, ha permitido que tengan menores probabilidades de contagio, lo cual es ratificado por las cifras del instituto nacional de salud, pues la mayor cantidad de población afectada se ubica en los rangos medios de edad o sea entre los 20 y 50 años de edad, los cuales fueron siendo priorizados en segundas o terceras líneas de vacunación, lo que ratifica que un alto porcentaje de población anciana fue salvada por cuenta de la integridad de medidas como el confinamiento pero ante todo con el proceso de vacunación.

Del mismo modo se destaca que se han registrados en el municipio de Dosquebradas, hasta la fecha 440 niños menores de 10 años infectados con COVID-19, lo que indica que cualquier grupo etario puede ser susceptible de enfermarse, siendo importante continuar con los procesos pedagógicos encaminados en que la población joven acuda al llamado de las autoridades para que sean vacunados y de esta manera lograr la anhelada inmunidad de rebaño que se espera llegue de manera pronta al municipio.

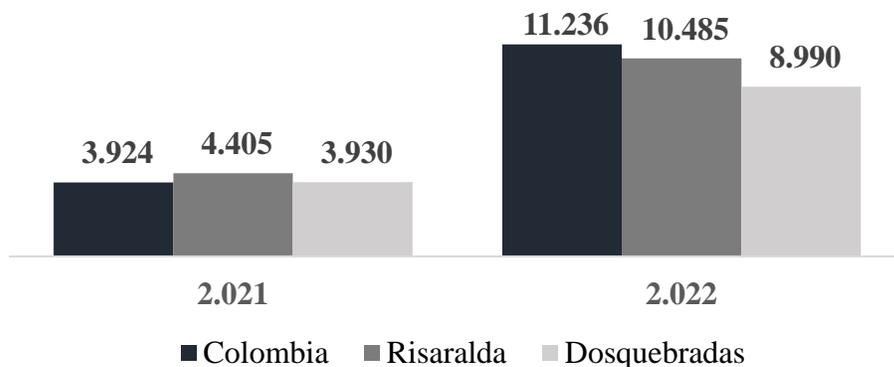
Gráfica 9, Dosquebradas, Contagios de COVID-19 según rango de edades, enero de 2022



Fuente: Instituto Nacional de Salud

La tasa de contagio por COVID-19 por cada 100.000 habitantes, identifica las dimensiones del problema en el territorio, encontrando que Dosquebradas se encuentra por debajo del Risaralda con una tasa de 8.990 mientras tanto en el departamento este se ubica en 10.485 lo que pudo haber sido mayor sin un proceso masivo de vacunación como se presentó en Colombia, así mismo ratifica a Dosquebradas con un municipio de incidencia menor con respecto al total departamental y nacional.

Gráfica 10, Tasa de Contagio x 100.000 Habitantes a nivel nacional, departamental y en el municipio de Dosquebradas, enero 23 de 2021



Fuente: Instituto Nacional de Salud

En lo que respecta a las dosis aplicadas en el municipio de Dosquebradas, es claro que se ha avanzado de manera ostensible con la aplicación de 199.149 dosis al mes de enero de 2022, lo que ha permitido sin duda la estabilización de la tasa de letalidad y la mayor cantidad de contagiados que logran superar la enfermedad.

En términos de participación el municipio de Dosquebradas ha aplicado el 21.63% de las vacunas del departamento, lo que indicaría que se han realizado distribuciones equitativas de las dosis desde una perspectiva demográfica y como se ha mencionado anteriormente ha arrojado importantes resultados especialmente en la manera que más personas logran recuperarse a pesar de la variante ómicron que ha golpeado recientemente a la población colombiana y el caso del municipio industrial no es precisamente la excepción.

Tabla 43, Numero de dosis aplicadas a nivel departamental y municipal, enero de 2022

Dosis Aplicadas	No. Dosis	Part Municipal %
Colombia	44.185.100	
Risaralda	920.823	
Dosquebradas	199.149	21,63

Fuente: Instituto Nacional de Salud

La manera como ha sido llevado el esquema de vacunación en Dosquebradas, refleja que las medidas definidas de priorización, se cumplieron cabalmente, pues las fases se llevaron a cabo atendiendo a los adultos mayores, los que además de ser vacunados en la primera fase, también representan una menor tasa relativa de contagios, y las tasas de cobertura en vacunación se encuentran de manera escalonada, ahora siendo el mayor reto lograr aplicar terceras dosis y por supuesto inmunizar el resto de la población joven que aún completan sus esquemas completos, pues de lograr avanzar con la aplicación de las diferentes dosis, se disminuyen las probabilidades de morir de Covid-19 y además se podrán eliminar las medidas que aún persisten.

Tabla 44, Dosquebradas, cobertura de vacunación por grupos de edad, enero de 2022

Cobertura por Grupos de edad	%
de 3 a 11 años	3,32
de 12 a 17 años	13,74
de 18 a 29 años	29,24
de 30 a 39 años	40,95
De 40 a 49 años	50,91
De 50 a 59 años	61,21
de 60 a 69 años	65,68
de 70 a 79 años	69,71
Mayores de 80 años	73,24

Fuente: Instituto Nacional de Salud

7.3 Participación democrática

La participación democrática de una sociedad, se define como la proporción de habitantes que ejercen sus derechos políticos o de elecciones de cualquier tipo con respecto al total, ha sido siempre un indicador de evolución social por evidenciar la capacidad de la población

para hacerse cargo de los hechos de orden público y participar en los diferentes escenarios donde sean requeridos para tomar decisiones de carácter general.

En Dosquebradas de acuerdo con las últimas elecciones generales realizadas en el año 2019, certifica la Registraduría nacional del estado civil 164.335 ciudadanos como parte del censo electoral y que se encuentran aptos para ejercer el derecho de elección en los procesos electorales.

En términos de participación electoral por parte de la población biquebradense, se observa que esta ha venido cayendo de manera continuada en los últimos años pues para el año 2015 en las elecciones locales participó caso el 60% de la población, mientras tanto para el año 2019 nuevamente para elección de alcalde y gobernador este indicador cayó al 54%, en contraste con las Juntas Administradoras Locales (JALs) que sólo logró que el 50% de los ciudadanos depositaran su voto.

Tabla 45, Dosquebradas, Participación Electoral según corporación, 2015-2021

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 1ª. Vuelta	160.430	94.167	58,69%
2018	Presidencia 2ª. Vuelta	160.430	90.338	56,30%
2019	Alcaldía	164.335	88.537	53,87%
2019	Gobernación	164.335	88.622	53,75%
2019	Concejo Municipal	164.335	88.622	53,75%
2019	Asamblea Departamental	164.335	88.619	53,92%
2019	JALs	157.462	61.744	50,92%
2021	Consejos de juventud	50.254	2.553	5,08%

Fuente: Registraduría General de la Nación

En el año 2021, se llevó a cabo un proceso democrático exclusivamente para los jóvenes, como parte de la apertura de espacios políticos que venían reclamando en las protestas sociales, para lo cual se avanzó con la elección de los consejos de juventud, encontrando grandes sorpresas, especialmente en la participación, la cual fue de tan sólo el 5,08% de los 50.254 personas entre los 14 y 28 años que pudieron salir a elegir a sus representantes.

Desde diferentes orillas de la sociedad se han expresado múltiples causales de tan baja participación juvenil en este proceso democrático que van desde la falta de socialización y divulgación por parte del gobierno para este importante evento, al punto que pasó casi desapercibido para la sociedad, hasta quienes afirman que por naturaleza este grupo poblacional tiende a no hacer uso de los derechos constitucionales del elegir y ser elegido, lo único claro es que los niveles de abstención llaman la atención, pues mientras que en el promedio del departamento la participación fue del 6,06% Dosquebradas y Pereira se ubicaron en muy bajos niveles de asistencia a las urnas en diferencia con los municipios periféricos donde estos indicadores superaron el 10%.

Desde la perspectiva de las colectividades políticas que participaron en dichas elecciones se destaca el mira con el 20,72% de los votos, seguido por el partido alianza verde con el 14,32% y Jóvenes por el desarrollo sostenible 12,07% que en conjunto representaron el 47% de la votación, brillando por su menor participación los partidos tradicionales, explicando esto que la juventud se manifiesta apática a los grupos políticos y se han venido acercando a movimientos de tipo alternativo como lo exhiben estos resultados.

Un indicador que llama la atención en términos de la participación democrática de los jóvenes tiene que ver con el nivel de conocimiento de los mecanismos que tiene el país para realizar sus elecciones a corporaciones públicas, y se trata del porcentaje de votos nulos que en este caso para el municipio de Dosquebradas en el año 2021, se ubicó en el 41,04% del total de votación, cifra muy alta para que llama la atención sobre los procesos pedagógicos que deben llevarse a cabo por parte de las instituciones para lograr que cada vez más personas comprendan la manera de ejercer sus derechos políticos de manera correcta lo que sin duda, fortalece la democracia.

En términos de los resultados se observan que fueron elegidos 7 mujeres y 9 hombres, lo que indica igualmente que cada vez la equidad de género se encuentra en la política de manera natural.

7.4 Seguridad y convivencia ciudadana

En cuanto a los indicadores de seguridad y convivencia ciudadana en Dosquebradas, se tienen algunas tendencias divergentes entre conceptos de delitos ocurridos en el Municipio, pues mientras algunos se registran por encima del país y del Departamento, en otros casos se encuentran por debajo de los comparativos.

De acuerdo con las investigaciones realizadas por el DNP, en el caso particular del municipio de Dosquebradas durante el año 2020, los delitos con mayor incidencia, fueron el hurto a personas, los eventos de violencia intrafamiliar, Lesiones personales, Hurto residencias, Delitos sexuales y Hurto comercio, lo que define un mapa de delito con una tipología específica de los delitos asociados con hurtos en varias de sus modalidades, y precisamente son los que afectan de mayor manera la percepción de inseguridad de la ciudadanía y que mina la confianza en las instituciones y ante todo en los municipios y hasta el barrio.

Tabla 46, Colombia, Risaralda, Dosquebradas, indicadores líderes de seguridad en tasas por 100.000 habitantes, 2019-2020

Delitos	Colombia		Risaralda		Dosquebradas		Casos municipio 2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Homicidios	24,9	23,8	23	20,5	16,0	16,8	35
Lesiones personales	229,1	166,4	192,2	131,3	181,9	105,0	219
Hurto a personas	601,6	407,4	384,4	270,1	369,1	80,2	627

Hurto a residencias	88,1	65,7	75	59,8	80,3	70,5	147
Hurto a comercio	114	85,7	119,8	91,8	116,6	89,6	187
Hurto a motocicletas	68	52,8	17,2	11,0	16,4	16,3	34
Hurto a automotores	20,1	18,1	6,3	4,7	10,6	8,1	17
Delitos Sexuales	68,7	59,3	93,4	74,9	75,5	55,6	116
Violencia intrafamiliar	219,4	231,5	191,4	186,8	223,5	241,1	503
Hurtos a entidades financieras	0,3	0,2	0,1	0,4	0,5	1,4	3

Fuente: DNP a partir de datos SIEDCO

Desde la perspectiva de los homicidios Dosquebradas se ha mantenido en los últimos 3 años en una tasa muy similar alrededor del 16 por cien mil habitantes, y para el año 2020 reportó 35 casos de este tipo, en comparación con el resto del Departamento y Colombia, el municipio se encuentra por debajo de estos, indicando que este tipo de hechos tienden a concentrarse en ciudades capitales.

Las lesiones personales se caracterizan por ser de aquellos delitos con el mayor sub registro en el país, sin embargo se observa que el indicador disminuyó en el municipio en virtud de los períodos de confinamiento y cuarentena que por supuesto impiden la convivencia y por lo tanto los casos de intolerancia, es por esto que los resultados del año 2020, se encuentran afectados de manera estructural por la pandemia en virtud de la imposibilidad durante varios meses de salir a las calles, así como el cierre de actividades de diversión y entretenimiento que son especialmente las que de mayor manera propician estos casos de violencia.

Es importante, sin embargo, resaltar que la intolerancia como un problema estructural de la población colombiana y del municipio de Dosquebradas, desfoga en diferentes manifestaciones, como fue el caso particular del año 2020, en momentos en que las cuarentenas confinaban a las familias en las casas, se experimentó un incremento de los casos de violencia intrafamiliar, así como lo reflejan los resultados en las tasas que superan tanto a nivel nacional como departamental, aun con la situación del sub registro que permanece para este tipo de contravenciones y problemas de convivencia.

El hurto a personas sucedió en 627 ocasiones o sea casi 2 casos por día, cifra que podría ser superior ante los sub registros que se presentan igualmente en este tipo de casos, comportamiento que tiende a crecer en la medida que las autoridades judiciales dejan en indefensión a los ciudadanos, a otorgar libertad a quienes los cometen, lo que desestimula la denuncia, siendo esto último uno de los principales problemas que puede afrontar una sociedad que percibe que las instituciones como la policía y el sistema judicial no ejecuta de manera ejemplar a quienes delinquen.

En términos de los delitos sexuales, la tasa que exhibe el municipio de Dosquebradas es inferior al promedio nacional y del departamento, sin embargo, con 116 casos reportados a las autoridades, genera impactos importantes en las personas que lo padecen y llama la atención del gobierno en todos los niveles para focalizar y enfatizar en programas que propendan por la disminución de estos delitos.

En general el año 2020, se caracteriza por su atipicidad en los registros de los indicadores de seguridad y convivencia, por sobrevenir una situación de aislamiento social que disminuyó de manera sustancial, las probabilidades de ocurrencia de delitos, sin embargo, los resultados arrojan que una vez se dio la apertura de actividades económicas y las posibilidades de retomar a la vida normal de las personas, estos eventos se ubicaron nuevamente en los niveles históricos, y en algunos casos por encima del promedio.

8 CONCLUSIONES

En el Municipio de Dosquebradas, se confirma el proceso de transición demográfica encontrando que las menores tasas de natalidad, provocan una creciente proporción de población adulta con consecuencias de largo plazo en términos de las condiciones para el desarrollo.

La estructura económica del Municipio se ha definido alrededor del comercio y los servicios, lo que igualmente determina las condiciones del mercado laboral, lo que se puede convertir en un potencial para el desarrollo de capacidades con los jóvenes para atender bajo los criterios de los sectores modernos, las necesidades de estos sectores de la economía local.

El uso del suelo rural, permanece con la preponderancia de actividades agrícolas tradicionales como el café y el plátano, sin embargo, se observan unas iniciativas productivas de largo plazo con el cultivo de aguacate Hass el cual se puede convertir en una oportunidad para competir en mercados más estables con un producto que pueda apostarle a la conversión del campo como empresa agrícola.

A pesar, que se ha observado un proceso de reactivación económica, parece que el empleo no responde en las mismas proporciones, lo que coloca un gran reto para el aparato productivo para atender las demandas sociales que se hacen crecientes en una población con altas tasas de desempleo, siendo los jóvenes una vez más quienes llevan las mayores consecuencias de estas asimetrías del mercado laboral.

En términos de las finanzas públicas, se hace evidente las restricciones que viene teniendo la administración municipal por mantener sus ingresos corrientes a niveles observados antes de la pandemia, pues el aparato productivo resentido presenta efectos sobre los ingresos tributarios, así como los menores valores pagados por los hogares en su impuesto predial, lo que plantea un reto para atender las crecientes de mandas de la población, lo que con

seguridad retrasa la ejecución de proyectos importantes para el desarrollo socio económico del Municipio.

La dinámica empresarial durante el año 2021, deja varios aspectos que suman y otros que restan, pues mientras se observa un leve aumento de empresas que renuevan su registro mercantil, así como quienes matriculan nuevas empresas, también la tendencia se observa para las cancelaciones las cuales en términos de inversión han sido superiores al capital matriculado nuevo, generando unas condiciones de disminución de la inversión neta, la cual deberá ser recuperada a fin de promover la generación de empleo de calidad.

Continúa siendo evidente las brechas educativas existentes en el Municipio, pero ante todo la vulnerabilidad de los jóvenes en edad de cursar la educación media, pues es allí donde existe la mayor tasa de deserción escolar, con amplias implicaciones en el futuro de estos estudiantes.

Los esquemas de vacunación contra el COVID 19, se han convertido en una efectiva contención de la pandemia, y Dosquebradas ha sido un municipio líder en este aspecto, lo cual se registra como una lección aprendida, sin embargo, vale la pena mantener alertas frente a los posibles brotes no conocidos del virus hasta el momento en que se pueda calificar esta enfermedad en los esquemas de las existentes, con tratamientos que mitiguen sus efectos y poder retomar a la normalidad plena de actividades de tipo social y económico.

Los indicadores de seguridad y convivencia, continúan manteniendo su primordial lugar en la agenda pública y de preocupación de la población, sobre los cual el Municipio de Dosquebradas tiene un gran reto para minimizar hechos delictivos que minen la confianza ciudadana.

9 RECOMENDACIONES

El producto de los estudios tiene sentido en la medida que quienes los utilizan los enfocan hacia la toma de decisiones, razón por la cual cobra sentido la realización de investigaciones de este tipo, para lo cual, de la entrega del presente año, surgen varias líneas de recomendación:

El sector público especialmente el relacionado con la oferta de servicios de educación y asistencia social, deberá con enfoque de prospectiva, formular políticas, planes y proyectos para una población que cada vez envejece en el municipio y seguramente modificar algunas de las inversiones en infraestructura para cada vez menos población infantil y antes por el contrario una población adulta creciente, con especial atención en los equipamientos educativos, oferta de servicios de salud, bienes públicos para la recreación pasiva, programas de atención integral a población mayor, entre otras, en vista del acelerado proceso de transición demográfica que afronta el municipio de manera continuada desde hace varios períodos de análisis.

Los planes de ordenamiento territorial que formulen en el municipio, tendrán que comenzar a evaluar los costos del crecimiento urbano, planteando algunas restricciones en territorios donde puedan generarse problemáticas potenciales para atender movilidad, servicios de salud, pero ante todo la provisión de agua potable a costos razonables.

El gobierno municipal y la clase empresarial o gremial, conviene enfocarse en la generación de programas que conjuntamente logren la reactivación del empleo, especialmente promoviendo procesos de articulación de la oferta y la demanda, pero ante todo haciendo uso de las herramientas legales vigentes para apoyar el emprendimiento y facilitar la manera de hacer negocios en el municipio de Dosquebradas.

En términos generales, las recomendaciones giran en torno a generar un ambiente de cooperación institucional público y privada para establecer apuestas conjuntas de desarrollo económico y social para el Municipio de Dosquebradas y hacerle frente entre otras cosas a la creciente situación de violencia, inseguridad y micro tráfico en amplios sectores del municipio, situación que limita la inversión productiva y retrasa el desarrollo integral.

La creciente oferta del aguacate Hass por parte de algunos productores, debe ser soportada por la institucionalidad pública con mejores condiciones de asistencia técnica y apoyo para estas iniciativas y por parte de los gremios o sector privado, la promoción de productos que se prospectan en mercados exigentes con buena remuneración y con mayores capacidades de estabilidad para los productores.

En virtud de la capacidad de la inversión como generadora de condiciones para el empleo, se recomienda articular la formulación de un programa de promoción de inversión para el municipio donde sea posible generar condiciones de infraestructura, servicios públicos, movilidad, personal humano capacitado, conectividad y acceso a mercados, para de esta manera promover en articulación público privada un mejor nivel de competitividad que atraiga inversión productiva.

10 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cámara de Comercio de Dosquebradas – Registro Mercantil 2019-2021

Contaduría general de la Nación – Ingresos y Gastos Municipales según tipo y Compromisos, 2017-2021

DANE – Licencias de construcción 2015-2021,

DANE – Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2015-2021

DANE – Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2015-2021,

DANE – Índice de importancia municipal, 2015-2021,

DANE – Estructura demográfica según Rangos de edad y Sexo, 2005 y 2021,

DANE – Población según Zona, 2005,2021,

DANE – Nacimientos según zona y sexo, 2015-2021,

DANE – Defunciones fatales y no fatales según sexo, 2015-2021

Ministerio de Educación Nacional - Portal estatal de datos abiertos 2015-2021

Instituto Nacional de Salud

Policía Nacional observatorio de violencia Dosquebradas 2021

Secretaría de Gobierno Municipio de Dosquebradas – Seguridad 2021

Superintendencia Financiera – Cartera, Captaciones 2016-2021

Superintendencia de servicios públicos – Suscriptores de Energía Eléctrica según Estrato socioeconómico 2021