

2020

**Estudio
Socio Económico Anual
Municipio de Dosquebradas**

Desafíos para el Desarrollo

**Cámara de Comercio de Dosquebradas
DOSQUEBRADAS - RISARALDA
Enero 2021**



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

Vicepresidente Junta Directiva

Jesús Ernesto Duque Ocampo

Presidente Ejecutivo – Representante Legal

John Jaime Jiménez Sepúlveda

Subdirectora General – Representante Legal Suplente

Lorenza Martínez Hernández

Dosquebradas, enero 2021

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
Misión.....	2
Visión.....	2
1 INTRODUCCIÓN.....	8
2 INFORME EJECUTIVO.....	9
3 CONTEXTO GEOGRÁFICO Y TERRITORIAL	11
4 INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL MUNICIPIO	12
4.1 Localización	12
4.2 Características geográficas.....	12
4.3 División Político-administrativa	13
5 DEMOGRAFÍA	17
5.1 Estructura demográfica.....	17
5.2 Nacimientos.....	27
5.3 Defunciones	28
6 ASPECTOS ECONÓMICOS	30
6.1 Estructura económica de Dosquebradas.....	30
6.1.1 Análisis de tendencia y comportamiento temporal.....	30
6.2 Actividad agropecuaria (Cultivos permanentes)	32
6.3 Mercado laboral.....	35
6.4 Desempleo juvenil (<i>Diagnóstico de una población vulnerable</i>)	37
6.5 La mujer en el mercado laboral (<i>Un enfoque económico con perspectiva de género</i>) .	40
6.6 Finanzas públicas.....	44
6.7 Sistema financiero.....	46
6.8 Servicios públicos domiciliarios	48
6.9 Construcción y vivienda	49
7 DINÁMICA EMPRESARIAL.....	50
7.1 Registro de matrículas.....	52
7.2 Registro de renovaciones	53
7.3 Registro de cancelaciones	57
8 ASPECTOS SOCIALES.....	59

8.1	Educación.....	59
8.2	Indicadores de Salud	62
En lo que tiene que ver con aseguramiento, se destaca además de las coberturas casi universales, el crecimiento de afiliaciones bajo el régimen contributivo lo que viene paulatinamente disminuyendo las presiones sobre los presupuestos públicos para atender a la población en mayor grado de vulnerabilidad socio económica, registrando en Dosquebradas que 2 de cada 3 personas afiliadas, cotizan de manera regular al sistema privado de salud.....		
8.2.1.	Emergencia sanitaria COVID-19	64
8.3	Participación democrática	66
8.4	Seguridad	67
9	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	69

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1 Mapa Municipio de Dosquebradas	12
Figura 2 División Político-Administrativa urbana, Municipio de Dosquebradas	16
Figura 3 División Político-Administrativa Rural, Municipio de Dosquebradas.....	17

LISTA DE GRÁFICAS

	Pág.
Gráfica 1 , Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2005	19
Gráfica 2 , Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2018	19
Gráfica 3 , Dosquebradas, Pirámide Poblacional, 2019	20
Gráfica 4 Dosquebradas, Participación % sectorial del Valor Agregado, 2012-2018 p	32
Gráfica 5 . Área Metropolitana de Pereira, Población ocupada (Miles de personas), según actividades económicas principales, 2018-2020 (septiembre).....	36
Gráfica 6 AMCO, Tasas de desempleo general y juvenil, 2018-2020 (noviembre)	39
Gráfica 7 Pereira, Área Metropolitana, Comportamiento tasa de desempleo,.....	41
Gráfica 8 , Dosquebradas, resumen de empresas registradas, 2019-2020.....	51
Gráfica 9 , Dosquebradas, resumen capital registrado, 2019-2020	51
Gráfica 10 , Dosquebradas, Contagios de COVID-19 según rango de edades, enero 23 de 2021 ...	65

Gráfica 11, 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 Dosquebradas, Población según Zona, 2005,2018, 2019 y 2020	18
Tabla 2 Dosquebradas, estructura demográfica - Rangos de edad y Sexo, 2005, 2018, 2019 y 2020	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 3 Dosquebradas, estructura demográfica por Comunas (1,2,3), años 2005, 2018, 2019 y 2020	22
Tabla 4 Dosquebradas, estructura demográfica por Comunas (4,5,6), años 2005, 2018, 2019 y 2020	23
Tabla 5. Dosquebradas, estructura demográfica por Comunas (7,8,9), años 2005, 2018, 2019 y 2020	25
Tabla 6 Dosquebradas, estructura demográfica según Rangos de edad, Sexo y Comunas 2005, 2018, 2019 y 2020	26
Tabla 7 Población étnica en el Municipio de Dosquebradas, 2018	27
Tabla 8, Dosquebradas, Nacimientos según zona y sexo, 2017-2019.....	27
Tabla 9 Dosquebradas, defunciones fatales y no fatales según sexo, 2016-2019.....	29
Tabla 10 Dosquebradas, estructura económica del valor agregado Municipal, según actividades sectoriales (Millones de Pesos), 2012-2018p	30
Tabla 11 Dosquebradas, indicadores asociados a principales cultivos permanentes, Año 2019-2020	33
Tabla 12 Dosquebradas, principales líneas de producción pecuaria, Año 2020	34
Tabla 13 AMCO, principales indicadores de Mercado Laboral, 2016-2020 (octubre).....	35
Tabla 14 AMCO, Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2016-2020 (octubre).....	36
Tabla 15 AMCO, Principales indicadores del mercado laboral para jóvenes, 2018-2020 (noviembre)	38
Tabla 16 AMCO, % de población ocupada, según posición ocupacional y género, junio 2020	41
Tabla 17 AMCO, % de población ocupada, según actividad económica y género, junio 2020	42
Tabla 18 AMCO, % de población ocupada, según nivel de ingresos laborales y género, diciembre 2019	43
Tabla 19 Dosquebradas, Ingresos Municipales (Millones de Pesos) según tipo de fuente y recaudo, 2017-2020 (septiembre)	44
Tabla 20 Dosquebradas, Gastos Municipales según tipo y Compromisos (Millones de Pesos), 2017-2020 (Septiembre).....	45
Tabla 21 Dosquebradas, Captaciones (Millones de Pesos) según entidad financiera, 2016-2020 (septiembre).....	47
Tabla 22 Dosquebradas, Cartera (Millones de Pesos) según entidad financiera, 2016-2020 (septiembre).....	47
Tabla 23 Dosquebradas, Suscriptores de Energía Eléctrica según Estrato socioeconómico, 2017-2020 (enero)	48
Tabla 24 Dosquebradas, Licencias de Construcción (m²) según destino, 2015-2020 (septiembre). 49	
Tabla 25, Dosquebradas, registro matrículas mercantiles, según actividad Económica,	52
Tabla 26 Dosquebradas, Registro de renovaciones según Actividad Económica, 2018-2019	55

Tabla 27 Dosquebradas, Registro de cancelaciones según Actividad Económica, 2019-2020	58
Tabla 28 Dosquebradas, Cobertura neta en educación básica, 2015-2019.....	59
Tabla 29 Dosquebradas, Cobertura bruta en educación básica, 2015-2019	60
Tabla 30 Dosquebradas, Porcentaje de Deserción en educación básica, 2015-2019	61
Tabla 31 Dosquebradas, Porcentaje de aprobación en educación básica, 2015-2019.....	61
Tabla 32 Dosquebradas, Porcentaje de reprobación en educación básica, 2015-2019	62
Tabla 33, Dosquebradas, Porcentaje de repitencia en educación básica, 2015-2019.....	62
Tabla 34, Dosquebradas, Principales indicadores de Salud, Año 2019	63
Tabla 35, Aseguramiento, Dosquebradas 2019	63
Tabla 36, Indicadores de COVID-19 Nacional, Departamental y en el municipio de Dosquebradas y participación municipal, enero 23 de 2021.....	64
Tabla 37, Contagios de COVID-19 según rango de edades a nivel Nacional, departamental y en el municipio de Dosquebradas, enero 23 de 2021	65
Tabla 38 Dosquebradas, Participación Electoral según corporación, 2015-2019.....	67
Tabla 39 Dosquebradas, delitos reportados por las autoridades, 2019-2020.....	67
Tabla 40 Dosquebradas, Lesiones Fatales de Causa Externa, Número de Casos y Tasa por 100.000 Habitantes, 2016-2019	68

INTRODUCCIÓN

La lectura de las condiciones socio económicas de los territorios, sin duda alguna aportan elementos importantes y trascendentales para la toma de decisiones tanto de tipo público como privado, en el presente documento que de manera periódica produce la cámara de comercio de Dosquebradas, se hace una revisión a las principales variables de tipo socio económico del municipio, bajo una perspectiva de objetividad y analizando los temas de acuerdo con la información disponible en las fuentes oficiales.

De esta manera, se cubren temas asociados con la demografía local, se repasan las variables de tipo económico que dan cuenta de las tendencias y dimensiones de los temas más relevantes para contribuir de esta manera a mejorar los diagnósticos que son requeridos para las empresas, gobierno y comunidad, en un documento que de manera sucinta pero comprensible, detalle los aspectos más relevantes de la sociedad dosquebradense, compromiso que asume la cámara de comercio, como parte de la responsabilidad social de mantener una sociedad bien informada.

Por lo anterior, se hace entrega del presente documento, haciendo énfasis en aspectos relacionados con el comportamiento de la problemática más importante del momento como 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.

El presente diagnóstico, 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.

Dando relevancia a la misión de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, se realiza una revisión a las estadísticas asociadas con el registro mercantil como base para la comprensión del movimiento de la inversión productiva realizada por las unidades empresariales asentadas en el municipio y con énfasis en el análisis sectorial.

De este modo se coloca a disposición de los lectores, el presente documento que, de una manera clara, sintética y sencilla, describe los aspectos básicos que dan evidencia de las condiciones de vida de la población residente en Dosquebradas, realizando una sana combinación entre variables de tipo económico y sociales, pues se consideran de total correlación.

INFORME EJECUTIVO

La presente entrega del informe socio económico de Dosquebradas, pretende fundamentalmente como objetivo realizar una recolección y análisis de la información básica del Municipio con el fin de brindar una herramienta para la toma de decisiones tanto públicas como privadas, y en especial a la ciudadanía, aportando a una sociedad más y mejor informada, de manera que sirva de soporte para la lectura del territorio en términos de sus principales variables, consolidando la información en un solo documento guía para el análisis económico local.

La información es obtenida de fuentes oficiales en la institucionalidad que revisten las cifras, de acuerdo con los últimos y más recientes cortes temporales de los datos, razón por la cual en algunos casos las cifras pueden corresponder al último valor disponible en la respectiva entidad que lo produce, no obstante, el informe se caracteriza por su alto nivel de actualización de los resultados, en virtud del ejercicio riguroso de búsqueda de información que se adelanta previo al presente informe socio económico.

Dosquebradas continua con su dinámica demográfica de manera creciente en términos urbanísticos lo que hace que la población continúe en crecimiento, no obstante, al igual que el resto del país mantiene una alta tasa de envejecimiento de la población que en el futuro va a implicar de atención por parte del estado en lo que se refiere a oferta para la creciente población anciana, y en contraste una disminución relativa de los niños, situación que igualmente requerirá el replanteamiento especialmente de la oferta educativa como tradicionalmente se viene concibiendo.

En cuanto a los hechos vitales (Nacimientos y defunciones), no se observan cambios sustanciales entre el último año, encontrando que gran parte del crecimiento demográfico se viene presentando por vía de las migraciones, de corta distancia la gran mayoría, ante la cercanía con Pereira, desde donde se trasladan familias al municipio de Dosquebradas su residencia habitual.

La estructura económica de Dosquebradas no muestra cambios sustanciales en el mediano y largo plazo, pues continua con su participación en el departamento, y los sectores de comercio y servicios jalonando el valor agregado y en siguiente orden la industria manufacturera complementada por la construcción.

El sector agropecuario, aunque participa de manera marginal en el valor agregado municipal se destaca por la producción del café y plátano que sobresalen en el contexto rural, llamando la atención, sobre la propiedad rural donde predominan pequeñas fincas, indicador de relativa distribución de la tierra.

El desempleo, se torna como el problema económico más representativo del momento, como consecuencia de la pandemia, fenómeno que quebró la tendencia que traía la economía y la ocupación, pues aún persisten importantes actividades que no logran normalizar su funcionamiento con lo que implica esto en lo que el mercado laboral se refiere, lo que ha afectado especialmente a las mujeres y los jóvenes que tienen todas las características para considerarse población en alto grado de vulnerabilidad social y económica, de acuerdo con el análisis realizado a lo largo del documento donde fueron tratados de manera independiente estos dos grupos poblacionales.

En cuanto a las finanzas públicas, es evidente el efecto que sobre los ingresos públicos y la inversión ha producido la pandemia, pues las cuarentenas y restricciones a la movilidad han producido una parálisis económica que se evidencia en los recaudos del gobierno, lo que igualmente se refleja en limitaciones de inversión pública.

La dinámica constructiva que venía experimentando crecimientos importantes hasta el año 2018, en los 2 últimos años ha manifestado señales de relajamiento y estabilización en el crecimiento, especialmente en el uso vivienda, según lo registrado en el licenciamiento de construcción.

Contrario a lo que se esperaba a raíz de la pandemia, la dinámica empresarial, medida como la inversión privada a través de las empresas se mantuvo en términos de unidades productivas y tuvo incremento notorio en lo que a capital se refiere, lo que muestra una confianza del aparato productivo y los empresarios en que las condiciones puedan mejorar para el año 2021, siempre a la espera que las condiciones de salud permitan recuperar del año 2020.

En los temas sociales más importantes como la educación y la salud, no se observan hasta el año 2019, cambios estructurales en los indicadores líderes de cobertura y calidad, siendo un reto lo que suceda para el año 2020, donde la emergencia sanitaria presionó el sistema de salud a niveles jamás observados y en lo que respecta a la educación, la virtualidad se generó como emergencia pero parece que ha llegado para quedarse como método de enseñanza, lo cual ha puesto a prueba tanto a estudiantes como docentes.

El Covid-19 ha generado una trascendental ruptura en los esquemas sociales y económicos con respecto a la manera en que los concebíamos, pero especialmente ha imprimido a la población un estado de zozobra y miedo que se ha venido manejando, ante el dilema entre la salud o la economía, y por supuesto la subsistencia, lo que seguramente traerá consecuencias insospechadas hasta el momento y sobre las cuales los sistemas económicos, políticos y de gobierno tendrán la responsabilidad de generar los espacios de adaptación, en lo cual Dosquebradas no se encuentra exento de dichas amenazas.

CONTEXTO GEOGRÁFICO Y TERRITORIAL

Dosquebradas es el más joven Municipio del Departamento de Risaralda y uno de los de mayor crecimiento poblacional, no solamente en la región sino en el país, con un desarrollo socio económico muy superior al promedio nacional. Su ubicación, en el valle de los Quimbayas, contiguo a la capital Pereira, separados tan solo por el río Otún y el viaducto César Gaviria Trujillo y su acceso a distintas vías nacionales, tales como la Troncal de Occidente y la Autopista del Café, lo convierten en lugar estratégico para el asentamiento de grandes empresas manufactureras y centros logísticos y de distribución de mercancías.

Dosquebradas, el segundo Municipio demográfica y comercialmente, y el primero en industria de Risaralda, está ubicado en la región centro occidente del Colombia, atravesando por la Troncal de Occidente y la Autopista del Café, convirtiéndole en cruce obligado por el Eje Cafetero, entre los Departamentos del Valle, Antioquia, Quindío y Caldas; custodian sus entradas dos maravillosas arquitecturas, el viaducto Cesar Gaviria Trujillo y el Puente Helicoidal, situación geográfica que le privilegia dándole una ubicación estratégica y de especial importancia para el turismo de escala en la región cafetera.

Debido a dos Ríos que pasan muy cerca del Municipio de Dosquebradas, se atribuye este nombre, dichos Ríos son, el Río Santa Teresita y el Río las garzas. Dosquebradas hace parte del Paisaje Cultural Cafetero (PCC) declarado por la UNESCO en el año 2011 y en donde se desarrolla los cultivos de café, plátano en terreno de ladera y de montaña.

Dosquebradas, ciudad favorecida por su potencial natural es circundada por los Parques Naturales Regionales de la Serranía del Alto del Nudo y el Parque Natural "Las Marcadas", zonas rurales poseedoras de una alta riqueza natural de la que emergen 32 quebradas, para bañar la biodiversidad de un territorio preservado por pobladores campesinos amables y cordiales, que desde su entorno rural exhiben una variada producción agrícola y pecuaria. Entorno convertido en oferta turística a través de la cual se promueve y fomenta la preservación de las tradiciones y costumbres de gentes pujantes y emprendedoras, de ancestro Quimbaya y descendientes de colonización paisa.

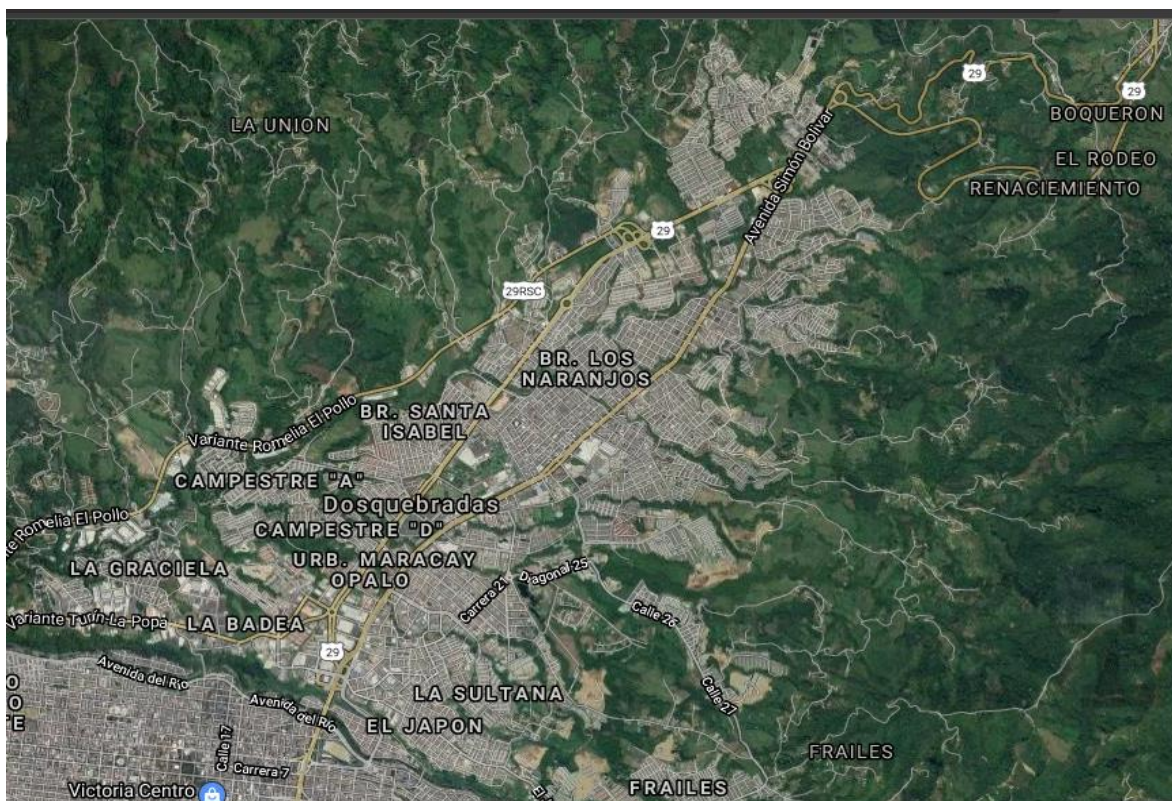
Todas estas características mencionadas han servido para que Dosquebradas se fortalezca en el sector turístico y comercial y se muestre así ante el mundo con sus sitios de interés, como lo es el santuario de la Virgen de la pureza ubicada en el sector del alto del oso, desde donde se puede conocer el camino de los venados vía en donde puede llegar a este lugar, la iglesia de la Capilla que está ubicada en el barrio que lleva su mismo nombre, es un sitio histórico porque es la primera iglesia construida en el Municipio en la década de los 40 y del cual se tienen registros de fotos y archivos antiguos.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL MUNICIPIO

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 1 Mapa Municipio de Dosquebradas



Fuente: <https://images.app.goo.gl/s4GrwgLwQf4wgsoV8>

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.

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.

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

Barrios que conforman la Comuna 2

La Okarina	La Sultana	Las Garzas
Los Abedules	Los Cábulos	Los Héroe
Los Leones	Mirador de Frailes	Olaya Herrera
Panorama Center	Pío XII	Pío XII
Portal del parque	Alonso Valencia-La Popa	San Gregorio
San Rafael	Santiago Londoño	Saturno
Valher	Vela I y II	Villa Alquín
Villa Clara	Villa Fanny	Villa Laura
Villa Mariela	Villas de Santa Mónica	Camilo Mejía Duque
Casa del pobre	Coogemela	Diana Turbay I y II
El Carmen	El Japón	El Paraíso

Altos de Santa Mónica
Álvaro Patiño I y II
La Giralda

Fabio León
La Aurora
Boreal

Altos de Edén
La Cabaña
Mirador de la Estancia

Barrios que conforman la Comuna 3

La Macarena
Los Olivos
Quintas de El Refugio
Torres del Sol
Campestres A,B,C y D
El Oasis
Ciudad Natura
Monte Bonito 1,2 y 3

Aranjuez
Maracay
Quintas del Campestre
Bosques de San Martín
Altos de Santa Clara
El Refugio
Papiro

Los Cerezos
Porvenir
Tayrona
Villa del Campestre
El Limonar
Portal de la Macarena
Mitaca

Barrios que conforman la Comuna 4

Lucitania
Poblado
Quintas del Sena
Ziutama

Balcones de Segovia
Quintas de San Sebastián
Santa Clara
Altos de Navarra

Pasadena
Quintas de Santa Isabel
Santa Isabel I y II

Barrios que conforman la Comuna 5

Agrupación Santa Mónica
La Pradera
Las Quintas de Don Abel
Los Lagos-Procasa
Mansardas
Mirador de Santa María
Normandía
Prado Verde
San Simón
Tominejo
Catalina
El Arco Iris
Horizontes
Jacaranda

La Floresta
Lara Bonilla
Las Violetas
Los Rosales
Marabel
Mirador de Santa Mónica
Barlovento
Quintas de Santa Mónica
Santa Mónica
Alta Pradera I y II
Cocolí
El Prado
La Calleja
Senderos de la Pradera

Apartamentos de Santa Mónica
Las Palmitas
Los Almendros
Mandalay
Maru
Muebles Pereira
Portal de Santa Mónica
Rincón del Lago
Terranova
Castellar de Santa Mónica
Diego Jaramillo Cuartas
El Remanso
La Campiña

Barrios que conforman la Comuna 6

Andalucía
La Pilarica
Los Reyes

La Estación
La Primavera
Montana

La Manuela
Los Arrayanes
Pinar de Playa Rica

Playa Rica
Bombay
Tarena
Buenos Aires
Villa Helena
Villa Turi
El Recreo
Guayacanes

Quintas de Aragón
San Félix
Tulipanes
Villa del Campo
Villa Mery
Bulevar del Norte
Félix Montoya
Inducentro

Quintas del Bosque
Sociedad Playa Rica
Veracruz
Villa Diana
Villa Perla
Coramur
Garma

Barrios que conforman la Comuna 7

Las Colinas
Balalaika
Pinar de Milán
Santa Bárbara
Terrazas de Milán
Villa del Pilar I y II
Catalán
Coomnes
Girasol
Jardines de Milán
Villavento

Los Cábulos
Milán
Rafael García Herreros
Santa Lucía
Torredales
Villalón
Colmenares
El Paisaje
Guaduales de Milán
La Esmeralda
Molivento de las Villas

Los Molinos
Pablo VI
Reservas de Milán
Bosques de Milán
Villa de los Molinos I y II
Casas de Milán
Colorama
El Progreso
Jardín Colonial I y II
Molivento

Barrios que conforman la Comuna 8

Maglosa
Barro Blanco
Villa Tula
Cerro Azul

Modelo
San Diego
El Mirador
Terracino

Nueva Granada
Versalles
Guadualito

Barrios que conforman la Comuna 9

Independencia
Los Libertadores
Portal de los Alpes
Sinaí
Venus 1 y 2
Camilo Torres 1,2 y 3
Divino Niño Jesús
Emaús

La Mariana
Luis Carlos Galán S.
Puerto Nuevo
Solidaridad por Colombia
Villa María
César Augusto López
El Prado
Júpiter

Los Alpes
Mercurio
Bella Vista
Pueblo Sol alto-bajo
Zaguán de las Villas
Altos De la Capilla
El Zafiro

Barrios que conforman la Comuna 10

La Floresta
La Semilla
Laureles
Nuevo Bosque

La Romelia
Lara Bonilla
Los Guamos
Bosque de la Acuarela

La Romelia Alta
Las Acacias
Los Pinos
Tejares de la Loma

Urbanización Agua Azul
 Carlos Ariel Escobar
 El Chicó
 Galaxia

Villa Carola
 Coovevip
 El Rosal
 Multifamiliares San Marcos

Villa Colombia
 El Bosque Carbonero
 Estación Gutiérrez
 Colina del Bosque

Barrios que conforman la Comuna 11

La Soledad
 Los Naranjos
 Siete de Agosto
 La Castellana

Arturo López
 Primero de Agosto
 El Diamante

Los Milagros
 Santa Teresita
 La Capilla

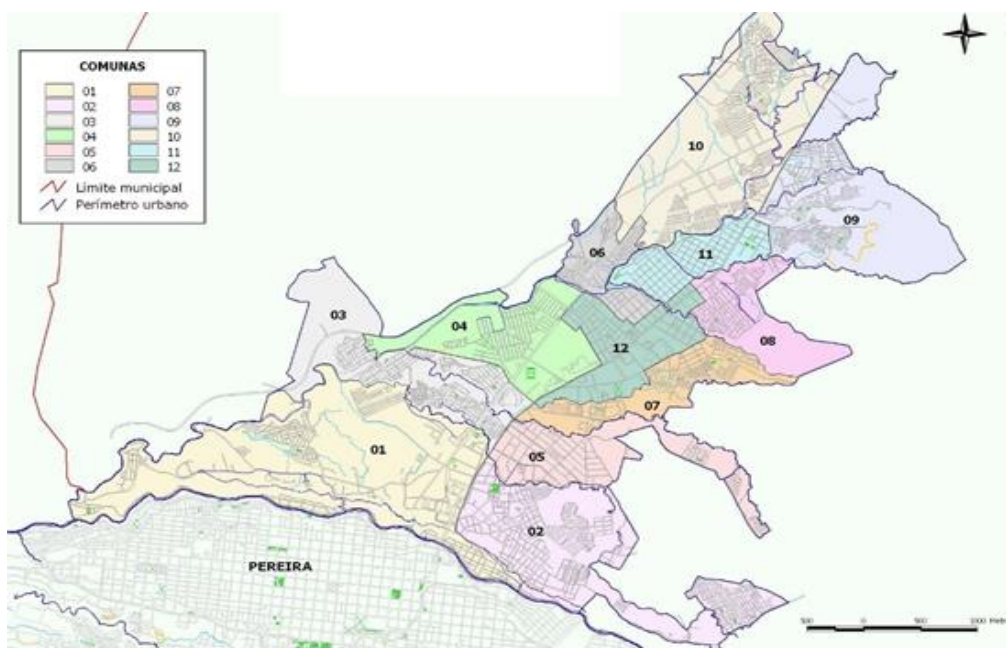
Barrios que conforman la Comuna 12

Omnes
 Buenos Aires
 Cruz Roja

San Fernando
 Casa de la Cultura
 Guadalupe

San Nicolás
 Centros Administrativos
 La Carmelita

Figura 2 División Político-Administrativa urbana, Municipio de Dosquebradas



Fuente: www.google.com/search?q=dosquebradas&tbm=isch&tbs

El área rural, está conformada por 32 veredas en dos (2) corregimientos, según acuerdo No. 027 del año 2006, sobre los dos Corregimientos, se evidencia la consolidación de centros poblados-rurales (Desarrollos lineales), que a su vez es la conectividad y enlace de las actividades urbanas con la zona rural. En la dinámica de ciudad y desarrollo, la vereda Frailes, por efectos del suelo de expansión se ha reducido significativamente y la Badea fue absorbida por el desarrollo urbanístico.

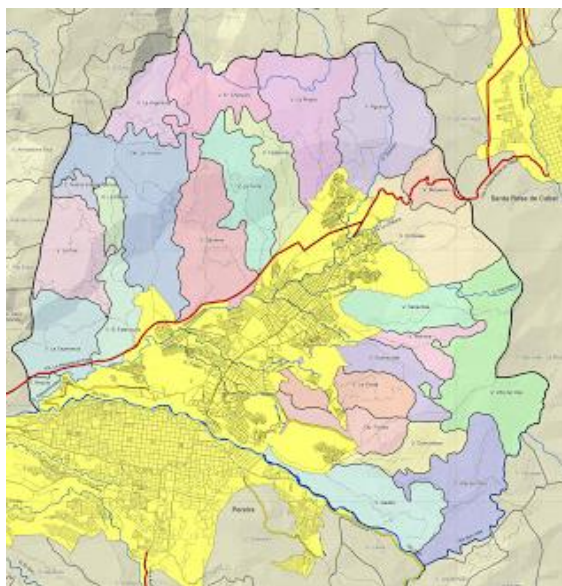
Veredas que conforman el Corregimiento Las Marcadas

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	

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 3 División Político-Administrativa Rural, Municipio de Dosquebradas



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

DEMOGRAFÍA

Estructura demográfica

El Municipio de Dosquebradas se caracteriza por su predominancia de población urbana pues cerca del 94.7% de sus habitantes, se localizan en la cabecera Municipal, situación que ha venido creciendo en los últimos años como producto de una mayor dinámica de urbanización

que ha llevado amplios grupos de población a trasladar su lugar de residencia en el Municipio.

De acuerdo con las proyecciones de población DANE, para el año 2020 se estima que en el Municipio de Dosquebradas, residen 223.782 personas, para lo cual, en el último año ha incrementado sus habitantes en un 1.4% con respecto al año inmediatamente anterior, lo que significa una variación importante que refleja que el Municipio continua atrayendo población de manera continua, con los retos que trae esta dinámica en términos de las demandas por servicios sociales, y ante todo de infraestructura para equilibrar su desarrollo, acorde con las mayores concentraciones demográficas recientes.

El proceso demográfico del Municipio de Dosquebradas, ha estado y seguirá estando ligado a Pereira, pues comparten condiciones de tipo socio económico y mantienen unos niveles de conexidad en lo referido a servicios básicos con la educación y la salud, así como en el empleo, lo que ha merecido que sea catalogado históricamente como municipio dormitorio, pues un alto porcentaje de población residente en Dosquebradas se desplaza durante el día a trabajar a Pereira, aun cuando su lugar de residencia sea este, situación que suele replicarse en lo que se refiere a la provisión de servicios básicos de educación y salud entre otros.

Tabla 1 Dosquebradas, Población según Zona, 2005,2018, 2019 y 2020

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

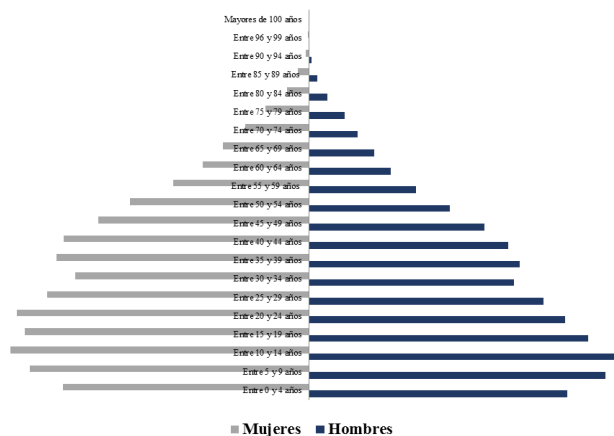
Fuente: DANE

El Municipio de Dosquebradas no es ajeno al proceso de transición demográfica que experimente el país, donde se observa una disminución de población infantil en la base de la pirámide y ensanchamiento en la parte superior, lo que indica que en el largo plazo se asiste a un crecimiento más que proporcional de la población adulta, lo que tendrá seguramente impactos en términos de las demandas sociales especialmente en adultos mayores en condición de vulnerabilidad, pero también en los cambios que se esperan en términos de los equipamientos colectivos en las áreas de la salud, educación, entretenimiento y las viviendas, las cuales tendrán que ajustar sus funcionalidades para una población cada vez más anciana.

Estos cambios en la pirámide poblacional sugieren una transformación en los hogares y en muy especialmente en el rol de la mujer, que ha trascendido a hacer parte activa del mercado laboral lo que ha retrasado las edades de maternidad y también en la cantidad de hijos por familia, complementado con una mayor conciencia ambiental generalizada en la población

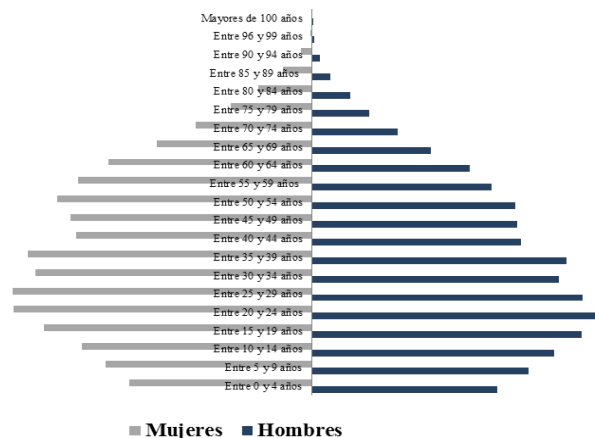
joven que previene la tenencia de hijos pensamiento arraigado sistemáticamente en las últimas décadas.

Gráfica 1, Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2005



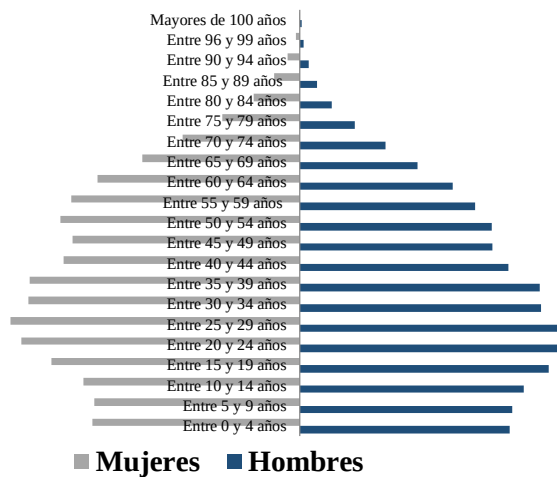
Fuente: DANE

Gráfica 2, Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2018



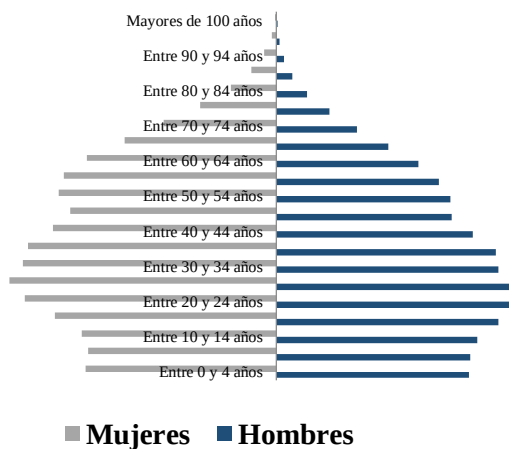
Fuente: DANE

Gráfica 3, Dosquebradas, Pirámide Poblacional, 2019



Fuente: DANE

Gráfica 4, Dosquebradas, Pirámide poblacional, 2020



Fuente: DANE

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 2019 población en primera infancia de 13.741, 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 36.837 para el año 2020, con una proporción que viene creciendo paulatinamente durante las últimas décadas, fenómeno que se presenta en todo el mundo y que viene a constituir a Colombia y en este caso a Dosquebradas, como una población en transición de envejecimiento.

Este proceso de transición demográfica ha producido en las dos últimas un cambio relativo en la estructura poblacional, pues la población menor de 14 años paso de representar el 27% del total, al 19% en el Municipio de Dosquebradas, situación asociada en gran medida con las disminuciones en la tasa de natalidad; por otro lado, se tiene a los habitantes mayores de 60 años que representaban el 9.6% y ahora el 16.7% casi duplicándose en términos relativos, lo que se convierte en motivo de observación y análisis de esta transformación para el diseño de políticas públicas de tipo social y económico.

La distribución de la población según el género, indica que hay una mayor participación de las mujeres sobre el total de la población. Las mujeres representan cerca del 53,2%, mientras que los hombres representan un 46.8%, para el periodo 2019.

Tabla 2 Dosquebradas, estructura demográfica - Rangos de edad y Sexo, 2018, 2019 y 2020

Grupos de Edad (Años)	2018		2019		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL	101.944	115.234	103.338	117.433	99.721	113.799
Entre 0 y 4	5.799	5.755	6.903	6.838	6.659	6.605
Entre 5 y 9	6.798	6.494	6.974	6.763	6.702	6.504
Entre 10 y 14	7.580	7.232	7.361	7.118	6.940	6.718
Entre 15 y 19	8.448	8.427	8.190	8.191	7.670	7.656
Entre 20 y 24	8.969	9.382	8.716	9.180	8.269	8.689
Entre 25 y 29	8.470	9.404	8.557	9.534	8.244	9.223
Entre 30 y 34	7.732	8.675	7.920	8.947	7.688	8.752
Entre 35 y 39	7.970	8.926	7.893	8.892	7.588	8.577
Entre 40 y 44	6.547	7.406	6.860	7.785	6.801	7.724
Entre 45 y 49	6.417	7.590	6.338	7.489	6.058	7.123
Entre 50 y 54	6.363	8.014	6.300	7.896	6.020	7.515
Entre 55 y 59	5.625	7.362	5.769	7.524	5.619	7.340
Entre 60 y 64	4.930	6.407	5.031	6.664	4.919	6.559
Entre 65 y 69	3.724	4.876	3.871	5.194	3.867	5.249
Entre 70 y 74	2.693	3.670	2.806	3.870	2.793	3.890
Entre 75 y 79	1.791	2.551	1.805	2.554	1.830	2.623
Entre 80 y 84	1.194	1.694	1.049	1.530	1.061	1.568
Entre 85 y 89	566	934	557	858	557	872
Entre 90 y 94	239	347	276	420	274	425
Entre 95 y 99	67	66	119	145	118	147

Mayores de 100 22 22 43 41 44 41

Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Dosquebradas

Tabla 3 Dosquebradas, estructura demográfica por Comunas (1,2,3), Año 2020

Rangos de Edad	Comuna 1		Comuna 2		Comuna 3	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
TOTAL	11.925	13.608	18.354	20.946	8.327	9.503
Entre 0 y 4 años	796	790	1.226	1.216	556	552
Entre 5 y 9 años	801	778	1.234	1.197	560	543
Entre 10 y 14 años	830	803	1.277	1.237	580	561
Entre 15 y 19 años	917	916	1.412	1.409	641	639
Entre 20 y 24 años	989	1.039	1.522	1.599	690	726
Entre 25 y 29 años	986	1.103	1.517	1.698	688	770
Entre 30 y 34 años	919	1.047	1.415	1.611	642	731
Entre 35 y 39 años	907	1.026	1.397	1.579	634	716
Entre 40 y 44 años	813	924	1.252	1.422	568	645
Entre 45 y 49 años	724	852	1.115	1.311	506	595
Entre 50 y 54 años	720	899	1.108	1.383	503	628
Entre 55 y 59 años	672	878	1.034	1.351	469	613
Entre 60 y 64 años	588	784	905	1.207	411	548
Entre 65 y 69 años	462	628	712	966	323	438
Entre 70 y 74 años	334	465	514	716	233	325
Entre 75 y 79 años	219	314	337	483	153	219
Entre 80 y 84 años	127	187	195	289	89	131
Entre 85 y 89 años	67	104	103	161	47	73
Entre 90 y 94 años	33	51	50	78	23	35
Entre 96 y 99 años	14	18	22	27	10	12

Mayores de 100 años 5 5 8 8 4 3

Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Dosquebradas

Tabla 4 Dosquebradas, estructura demográfica por Comunas (4,5,6), Año 2020

Rangos de Edad	Comuna 4		Comuna 5		Comuna 6	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
TOTAL	4.892	5.582	6.120	6.984	5.107	5.829
Entre 0 y 4 años	327	324	409	405	341	338
Entre 5 y 9 años	329	319	411	399	343	333
Entre 10 y 14 años	340	330	426	412	355	344
Entre 15 y 19 años	376	376	471	470	393	392
Entre 20 y 24 años	406	426	507	533	423	445
Entre 25 y 29 años	404	452	506	566	422	472
Entre 30 y 34 años	377	429	472	537	394	448
Entre 35 y 39 años	372	421	466	526	389	439
Entre 40 y 44 años	334	379	417	474	348	396
Entre 45 y 49 años	297	349	372	437	310	365
Entre 50 y 54 años	295	369	369	461	308	385
Entre 55 y 59 años	276	360	345	450	288	376
Entre 60 y 64 años	241	322	302	403	252	336
Entre 65 y 69 años	190	257	237	322	198	269
Entre 70 y 74 años	137	191	171	239	143	199
Entre 75 y 79 años	90	129	112	161	94	134
Entre 80 y 84 años	52	77	65	96	54	80
Entre 85 y 89 años	27	43	34	54	29	45

Entre 90 y 94 años	13	21	17	26	14	22
Entre 96 y 99 años	6	7	7	9	6	8
Mayores de 100 años	2	2	3	3	2	2

Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Dosquebradas

Tabla 5. Dosquebradas, estructura demográfica por Comunas (7,8,9), Año 2020

Rangos de Edad	Comuna 7		Comuna 8		Comuna 9	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
TOTAL	5.655	6.454	5.837	6.662	9.503	10.844
Entre 0 y 4 años	378	375	390	387	635	629
Entre 5 y 9 años	380	369	392	381	639	620
Entre 10 y 14 años	394	381	406	393	661	640
Entre 15 y 19 años	435	434	449	448	731	730
Entre 20 y 24 años	469	493	484	509	788	828
Entre 25 y 29 años	468	523	483	540	786	879
Entre 30 y 34 años	436	496	450	512	733	834
Entre 35 y 39 años	430	486	444	502	723	817
Entre 40 y 44 años	386	438	398	452	648	736
Entre 45 y 49 años	344	404	355	417	577	679
Entre 50 y 54 años	341	426	352	440	574	716
Entre 55 y 59 años	319	416	329	430	535	699
Entre 60 y 64 años	279	372	288	384	469	625
Entre 65 y 69 años	219	298	226	307	369	500
Entre 70 y 74 años	158	221	163	228	266	371
Entre 75 y 79 años	104	149	107	154	174	250
Entre 80 y 84 años	60	89	62	92	101	149
Entre 85 y 89 años	32	49	33	51	53	83
Entre 90 y 94 años	16	24	16	25	26	40
Entre 96 y 99 años	7	8	7	9	11	14
Mayores de 100 años	2	2	3	2	4	4

Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Dosquebradas

Tabla 6 Dosquebradas, estructura demográfica según Rangos de edad, Sexo y Comunas (10,11,12), Año 2020

Rangos de Edad (Años)	Comuna 10		Comuna 11		Comuna 12	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
TOTAL	11.910	13.591	6.885	7.857	5.206	5.941
Entre 0 y 4	795	789	460	456	348	345
Entre 5 y 9	800	777	463	449	350	340
Entre 10 y 14	829	802	479	464	362	351
Entre 15 y 19	916	914	530	529	400	400
Entre 20 y 24	988	1.038	571	600	432	454
Entre 25 y 29	985	1.101	569	637	430	481
Entre 30 y 34	918	1.046	531	604	401	457
Entre 35 y 39	906	1.024	524	592	396	448
Entre 40 y 44	812	922	470	533	355	403
Entre 45 y 49	723	851	418	492	316	372
Entre 50 y 54	719	898	416	519	314	392
Entre 55 y 59	671	877	388	507	293	383
Entre 60 y 64	587	783	340	453	257	342
Entre 65 y 69	462	627	267	362	202	274
Entre 70 y 74	334	465	193	269	146	203
Entre 75 y 79	219	313	126	181	96	137
Entre 80 y 84	127	187	73	108	55	82
Entre 85 y 89	67	104	38	60	29	46
Entre 90 y 94	33	51	19	29	14	22
Entre 96 y 99	14	18	8	10	6	8

Mayores de 100 5 5 3 3 2 2

Fuente: Secretaría de Planeación Municipio de Dosquebradas

Tabla 7 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

Nacimientos

Los nacimientos como hechos vitales son el principal componente del crecimiento poblacional, creciendo tan solo en el 0.05% durante el año 2019, pasando de 2.121 a 2.122, lo que indicaría que el factor determinante del crecimiento poblacional, se puede encontrar relacionado con la población que migra al Dosquebradas, especialmente de Pereira y otros municipios aledaños.

Tabla 8, Dosquebradas, Nacimientos según zona y sexo, 2017-2019

Zona/Género	2017	2018	2019	% var	2018-2019
TOTAL	2.193	2.121	2.122	0,05%	
Hombres	1.128	1.084	1.054		
Mujeres	1.065	1.037	1.068		
Cabecera Municipal	2.111	2.044	2041	-0,1%	
Hombres	1.082	1.050	1.007		
Mujeres	1.029	994	1.034		
Centro Poblado	5	9	16	77,8%	
Hombres	2	5	11		
Mujeres	3	4	5		

Rural Disperso	77	68	65	-4,4%
Hombres	44	29	36	
Mujeres	33	39	29	

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

De manera coherente con la distribución de su población, la cual es mayoritariamente urbana, los nacimientos igualmente se producen en la cabecera municipal, presentándose casi equilibrio proporcional entre hombres y mujeres en cuanto a estos hechos vitales se refiere.

Los registros vitales permiten la construcción de estadísticas continuas sobre nacimientos y defunciones, que a su vez son la base para la observación y análisis de las dinámicas de cambio poblacional en términos de mortalidad y fecundidad, complementando el enfoque sincrónico que proveen los censos.

La información de las estadísticas vitales, muestra el comportamiento de los patrones demográficos en el municipio, información fundamental para la planeación, seguimiento y evaluación de las políticas, planes, programas y proyectos orientados al desarrollo económico y social de la población. A escala Nacional, esta información permite la comparación entre municipios, subregiones y regiones, como el análisis de los procesos de transición demográfica y epidemiológica.

Defunciones

Las defunciones totales registradas en el Municipio de Dosquebradas para el año 2019 se ubican en cerca de 1.300 eventos, un 5.3% inferior con respecto al año 2018, lo que representa una menor tasa de mortalidad la cual ha venido disminuyendo durante los últimos años en el Municipio industrial.

En cuanto a las causas de mortalidad fetal, igualmente se observa una notable disminución con respecto al año anterior, lo que podría estar reflejando un avance en términos de mejoras en las condiciones en que las mujeres atienden su etapa de gestación, igualmente promovido por los avances que sobre las variables de tipo sanitarias se ha producido en el Municipio en los últimos años, complementado con mejores condiciones de formación y conocimiento por parte de las madres que toman con mayor responsabilidad los asociados con el cuidado en el embarazo.

En lo que respecta a las muertes fetales, la mayor ocurrencia se presenta en muertes de recién nacidos por complicaciones obstétricas con un 75% de participación en dichos eventos, mientras tanto por afecciones originadas en el período prenatal se registraron cerca del 20% de las mortalidad fetal, lo que indicaría que existen factores de riesgo aún persistentes que deben ser atendidos de manera proactiva por parte de las autoridades sanitarias del Municipio para continuar disminuyendo este tipo de indicadores de alta sensibilidad en lo que respecta al desarrollo social del Departamento y el país.

Tabla 9 Dosquebradas, defunciones fetales y no fetales según sexo, 2016-2019

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	661	540

Fuente: DANE, ND=Motivo indeterminado

Mientras tanto en lo que respecta a las defunciones de tipo no fetal, las causales de muerte no varían de manera considerable con el año anterior, encontrando que el 67,6% de muertes se concentran especialmente en 4 causas, como lo son las enfermedades del corazón con el 24.1%, el cáncer en todas sus manifestaciones 23%, enfermedades de tipo respiratorio con el 11% de defunciones, así como un 5.4% de enfermedades cerebrovascular y el 4.3% que se ubica en enfermedades del sistema digestivo. En el mismo sentido, se registró para el año 2019 que el 2.3% de las muertes de personas residentes en el Municipio de Dosquebradas, se produjeron por homicidios, indicador inferior al año 2018 donde se ubicó en el 4%.

Es importante establecer que las principales causales de mortalidad en el Municipio de Dosquebradas, se han mantenido en el mediano plazo, las cuales son provocadas por motivos asociados con estilos de vida, que pueden ser catalogadas en el ámbito de la prevención, no obstante, los homicidios se redujeron en un 3,03% con respecto al año anterior, mejorando así los indicadores de mortalidad por causas asociadas a hechos violentos en Dosquebradas.

Así las cosas, el saldo demográfico atribuible a hechos vitales (Nacimientos-Defunciones), la población del Municipio de Dosquebradas creció a razón de 823 personas para el año 2019, levemente inferior al reportado en el año anterior, situación que ratifica una vez más que la dinámica poblacional de Dosquebradas se encuentra asociada con la migración de familias que deciden establecerse allí, como alternativa de cercanía de Pereira, ante la importante dinámica urbana que se ha propiciado recientemente.

ASPECTOS ECONÓMICOS

Estructura económica de Dosquebradas

Análisis de tendencia y comportamiento temporal

El Municipio de Dosquebradas por sus mismas características geográficas cuenta con una estructura económica con una menor participación del sector agropecuario o primario, toda vez que su territorio se caracteriza por la predominancia urbana.

En tal sentido el comportamiento de la economía se basa básicamente en actividades de tipo urbano como o son el comercio y los servicios, propio de ciudades con alto desarrollo urbanística y alto porcentaje de población en la zona urbana, además su cercanía con Pereira, ciudad con la cual no se diferencia una frontera económica ya que existe una integración que en ocasiones diferenciar fenómenos socio económicos no se hace tarea fácil de llevar a cabo.

No obstante, lo anterior, se revisa la estructura económica del Municipio con base en los criterios sectoriales, a fin de comprender de mejor manera las dinámicas propias del territorio, así como proponer acciones que perfeccionen aquellos aspectos que puedan surgir como potencialidades y genuinos del Municipio.

Tabla 10 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

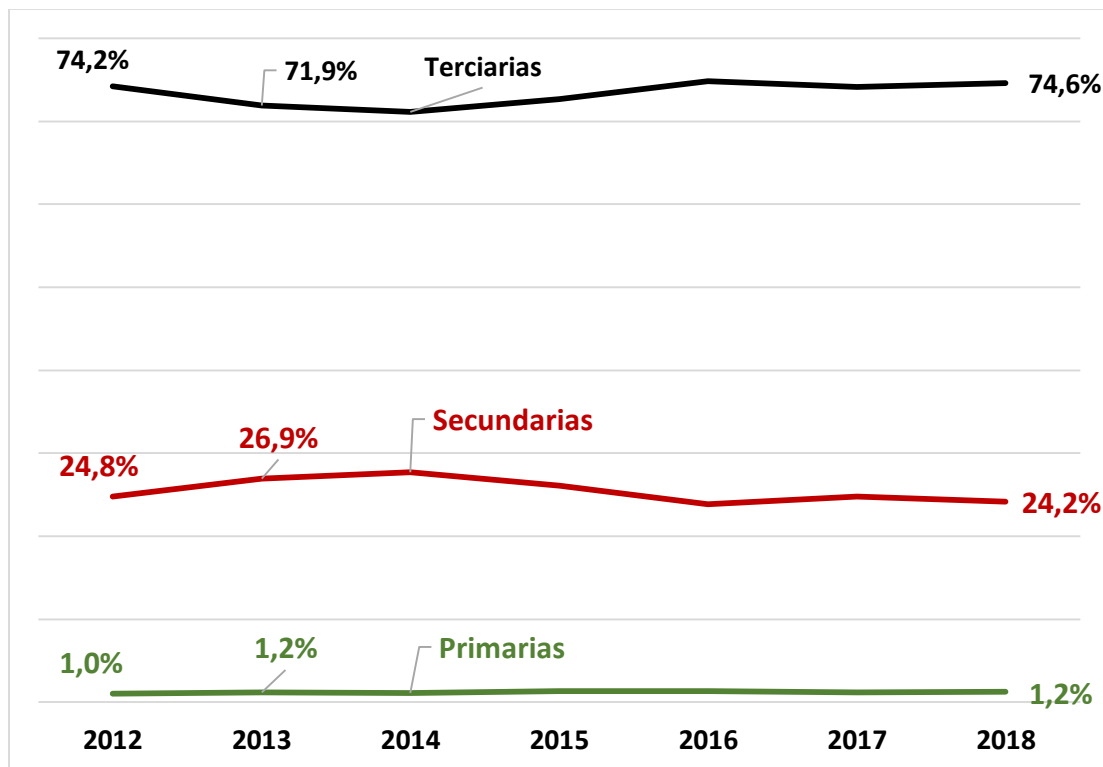
Desde la perspectiva del valor agregado municipal según los sectores primario, secundario y terciario, se puede observar que Dosquebradas en los últimos años ha experimentado crecimientos importantes de su valor agregado especialmente entre los años 2014-2017, sin embargo, para el año 2018 creció al 5.2%, inferior en la mitad a los años anteriores, lo que se pudo explicar en menor dinámica del sector secundario que incluye la industria manufacturera y la construcción, como consecuencia de contracción de estos sectores, que hacen parte importante del PIB local y que además registran altas capacidades para la generación de empleo, en contraste con el sector primario o agropecuario que aún con participación minoritaria en la economía de Dosquebradas, demostró un favorable dinamismo para el año 2018, según los registros de valor agregado oficializados por el DANE.

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

La estructura económica de Dosquebradas en los últimos años no ha mostrado cambios significativos en términos de los sectores, la participación del sector primario, secundario y terciario, en tal sentido, el sector de servicios o de actividades terciarias continúa aportando cerca del 75% del PIB con una tendencia estable, mientras que el sector industria y construcción igualmente se ha mantenido en niveles cercanos al 24.2%.

El sector agropecuario históricamente se ha mantenido marginal con el 1% de participación en el PIB, por supuesto tiene sentido en la medida que Dosquebradas mantiene una predominancia urbana poblacionalmente, aun cuando el territorio rural equivale al 67.5% del Municipio, lo que puede resultar contradictorio, pero que se explica por la mayor cantidad de actividad económica basada en comercio y servicios, en su gran mayoría de baja complejidad.

Gráfica 4 Dosquebradas, Participación % sectorial del Valor Agregado, 2012-2018 p



Fuente: Cálculos propios según DANE

La economía de Dosquebradas mantiene una estructura basada propia de centros urbanos, donde tienden a ser predominantes actividades de tipo comercial y de servicios, pues confluye el principal centro de demanda y de mercados, lo que hace que se desarrollen actividades acorde con la vocación, además la cercanía con la ciudad capital hace que configuren estas 2 ciudades el gran centro del Departamento de Risaralda, en el cual, Dosquebradas aporta cerca del 19% del valor agregado que para el año 2018 ascendió a 2.7 billones de pesos, enfocados como se ha mencionado anteriormente en comercio y servicios.

Esta estructura económica se encuentra soportada igualmente en el mercado laboral, pues la proporción de población ocupada en estas actividades es similar a los resultados de valor agregado, en el mismo sentido, el tejido empresarial homologa esta condición, pues en casi mismas participaciones encontramos la dinámica empresarial de capital renovado en dichas actividades según el registro mercantil.

Actividad agropecuaria (Cultivos permanentes)

Aun cuando Dosquebradas registra una marginal participación del sector primario en el PIB, es importante realizar una lectura del sector agrícola, toda vez que es fundamental para la subsistencia de los 10.262 habitantes rurales del Municipio, y además da elementos para el

análisis sobre los procesos de seguridad alimentaria que todo territorio debe atender como parte de políticas públicas.

En tal sentido se observa de acuerdo con los resultados oficiales de las evaluaciones agropecuarias EVA, emitida por la secretaría de desarrollo agropecuario departamental, el municipio de Dosquebradas para el año 2020 registra 1.651,4 Hectáreas sembradas en los principales cultivos permanentes lo que significa que ocupa el 30% del territorio rural, lo que de entrada sugiere una posible sub utilización de la tierra productiva del Municipio, alguna de ella con usos sustituidos de ganadería, habitación y recreo.

Tabla 11 Dosquebradas, indicadores asociados a principales cultivos permanentes, Año 2019-2020

Cultivo	Área Sembrada (Has)		Rendimiento (Ton/Ha)	Producción (Tons)	No. fincas	Precio Productor (\$/Kg)
	2019	2020				
Aguacate Hass	49.0	48.6	10.0	474.0	12	2,088
Banano	53.0	61.3	9.7	462.2	28	1,033
Café	1,176.3	1,153.4	1.3	1,312.6	739	8,377
Caña panelera	1.5	1.5	3.5	5.3	2	1,421
Flores y follajes	2.5	2.5	10.0	25.0	3	996
Granadilla	5.5	6.0	8.0	24.0	3	2,808
Lulo larga vida	8.0	7.3	20.0	16.0	6	2,875
Plátano asociado tecnificado	296.0	313.0	8.0	2,192.0	40	625
Plátano solo tecnificado	41.0	44.5	10.0	375.0	30	625
Mora	3.0	7.4	8.0	20.0	6	1,883
Tomate de árbol	1.5	1.5	12.0	18.0	5	1,975
Limón mandarino	3.0	4.4	10.0	20.0	4	804

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

En términos de los principales cultivos permanentes, se observa claramente que el café ocupa la primera posición con el 70% del área cultivada en 739 fincas de 1.5 hectáreas en promedio lo que indica que se trataría de pequeñas unidades rurales lo que caracteriza una mayor democratización de la propiedad en lo que respecta a la caficultura.

A paso seguido el plátano se constituye como la segunda la alternativa de producción agrícola del Municipio de Dosquebradas, pues se encuentra cultivado ocupando el 22% del territorio rural, lo que significa que se trata de fincas tradicionales donde se diversifica el cultivo de café y el plátano, lo cual históricamente ha sido una práctica milenaria y arraigada

culturalmente en la zona cafetera del país, pues en esta perspectiva se tiene que alrededor del 90% del área dedicada a cultivos permanentes se dedican a esta combinación de cultivos.

Se observan iniciativas agrícolas en Dosquebradas con otros cultivos permanentes que, asociado a mejores expectativas de precios, impulsan a que algunos productores realicen apuestas en tal sentido, como es el caso del aguacate Hass que con 48 hectáreas sembradas representa una oportunidad de diversificación con altas proyecciones de demanda en el mediano plazo, lo mismo sucede con el banano el cual se cultiva de manera alternativa al plátano en su mayoría en fincas principalmente cafeteras.

En cuanto al área forestal, si bien es marginal tanto en el Departamento como en el Municipio de Dosquebradas, es importante resaltar que a nivel regional se apuesta por el eucalipto y el nogal, de las cuales Dosquebradas según los registros oficiales aporta con 6 hectáreas en estos cultivos, lo que representa el 12% del total Departamental.

La producción pecuaria en Dosquebradas registra para el año 2020, la localización de 2.014 bovinos en su mayoría de doble propósito, como alternativa económica para los productores que logran obtener en su momento leche y la carne en el momento que decidan hacerlo, registrando aproximadamente una producción diaria de aproximadamente 7.903 litros de leche, la cual hace parte de las diversificaciones propias de las fincas productoras.

Tabla 12 Dosquebradas, principales líneas de producción pecuaria, Año 2020

Bovinos	2,104	Porcinos	12,708	Aves	334,500
Leche	10%	Tecnificado	9,870	Engorde	300,000
Carne	18%	Tradicional	2,838	Postura	30,000
Doble propósito	72%			Traspatio	4,500

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

La producción porcina se lleva en su mayoría tecnificado, lo que indica que existen procesos empresariales organizados alrededor de la porcicultura en Dosquebradas, que responde a la demanda de carne de cerdo, así como la producción avícola que cuanta con cerca de 334.500 aves de engorde en promedio para el año 2020, de las cuales la mayor proporción se encuentra en pollos de engorde, por su mayor demanda en los mercados urbanos.

Mercado laboral

Desde el punto de vista socio económico, el análisis y observación de las condiciones asociadas con el mercado laboral, se convierten en punto clave para evaluar la situación de una economía, en este caso la del Área Metropolitana de Pereira AMCO (Pereira-Dosquebradas-La Virginia), donde se observa que hasta el año 2019 la tasa de desempleo exhibía unos niveles favorables cerrando el año con un 8.3%, lo que se convertía en una situación de caída en la desocupación, situación que sin que existiera en las más pesimistas proyecciones y sin precedente en historia económica del país, la pandemia producida por el COVID-19, ha generado de acuerdo al corte de octubre 2020 que se duplicara la tasa de desempleo cerrando para el trimestre agosto-octubre de 2020 en el 15.6%, lo que significa que el primer efecto directo de la emergencia de salud se refleja en el mercado laboral y de manera encadenada en la demanda de los hogares, así como en el nivel de pobreza monetaria que con seguridad se verá afectada por tan inesperado suceso en el mundo.

El gran contraste que existe detrás de la tasa de desempleo, lo refleja la Tasa Global de participación (TGP) que aun cuando disminuyó durante el año 2020 pasando de 61.2% en 2019 a 59.2% en octubre de 2020, especialmente por efectos de la cuarentena prolongada, no se vio reflejada igualmente sobre la tasa de desempleo, lo que indica que la destrucción de empleo por cuenta de la pandemia es evidente en el AMCO y que dependerá de la evolución del virus, de la capacidad del gobierno y la iniciativa empresarial, para mostrar signos de mejoramiento en los meses venideros.

Tabla 13 AMCO, principales indicadores de Mercado Laboral, 2016-2020 (octubre)

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

Fuente: DANE. GEIH

No obstante, lo anterior, los registros de desempleo del AMCO continúan ubicándose por debajo del total Nacional, lo que indicaría la resiliencia de la economía local ante tan abruptos choques negativos que ha presentado, lo que explica la amplia capacidad empresarial y el vigor de la demanda interna para lograr hacer frente a tan importante evento que restringe el

consumo de los hogares y ante todo que ha dejado amplias actividades económicas especialmente de servicios, por fuera del ámbito de la demanda.

Tabla 14 AMCO, Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2016-2020 (octubre)

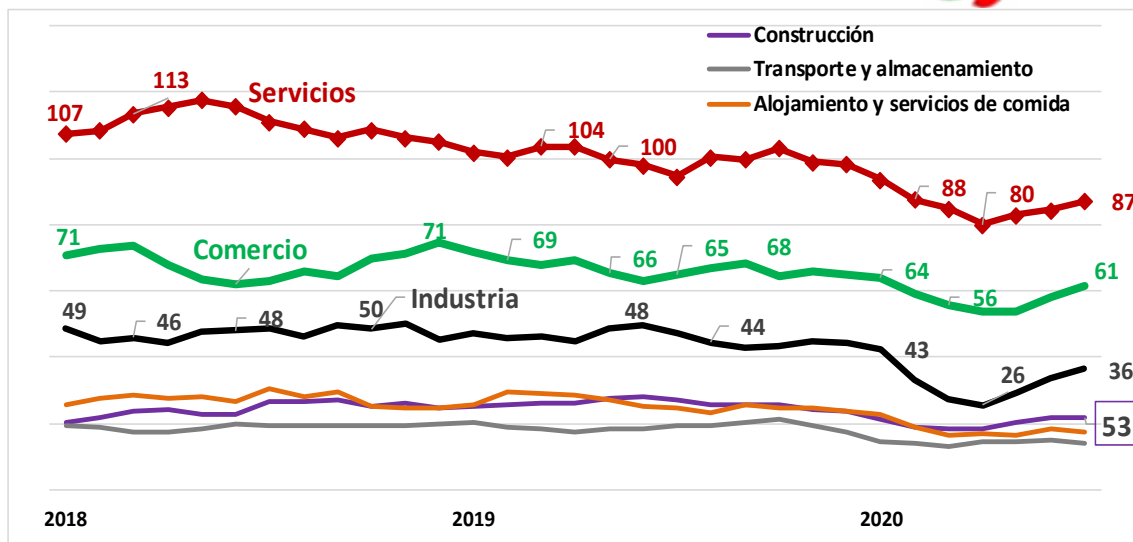
Población	2016	2017	2018	2019	2020 (oct)
Población total	624.407	629.010	633.602	638.178	642.017
Población en edad de trabajar	516.217	521.027	525.802	530.576	534.598
Población económicamente activa	335.261	337.174	341.959	324.493	316.649
Ocupados	299.571	309.557	312.986	297.717	267.323
Desocupados	35.690	27.617	28.974	26.775	49.325
Inactivos	180.956	183.853	183.843	206.083	217.949
Subempleados Subjetivos	51.699	60.709	47.808	35.833	32.886
Insuficiencia de horas	15.220	17.751	14.776	9.627	12.134
Empleo inadecuado por competencias	18.686	17.879	16.870	11.871	11.973
Empleo inadecuado por ingresos	46.776	54.235	43.100	31.653	28.682

Fuente: DANE

Durante el año 2019 la economía del AMCO había reflejado un menor nivel de población ocupada con respecto al año 2018 representada en cerca de una reducción cercana a 15.000 personas, situación que se agravó con la pandemia que produjo la destrucción de cerca de 30.000 puestos de trabajo de acuerdo con las cifras oficiales hasta el mes de octubre de 2020

Quizá uno de los fenómenos primordiales de los indicadores laborales en el AMCO continúa siendo inactividad laboral la cual ha venido incrementándose de manera paulatina durante los últimos años y se agudizó con la emergencia producida por el COVID-19, mostrando para el mes de octubre de 2020 que cerca de 218.000 personas en edad de trabajar no se encuentran vinculados con el mercado laboral, cifra que ha venido creciendo y evidenciando que existe una franja de población que no trabaja ni busca trabajo, por múltiples razones entre ellas las menores oportunidades laborales evidenciadas a la población joven, la recepción de remesas de familiares en el exterior, entre otras.

Gráfica 5. Área Metropolitana de Pereira, Población ocupada (Miles de personas), según actividades económicas principales, 2018-2020 (septiembre)



Fuente: DANE, GEIH

Revisando la ocupación en el AMCO de acuerdo con las diferentes actividades económicas, se observa que la estructura económica se encuentra fundamentada en el sector terciario conformado por las actividades de comercio y servicios que ocupan aproximadamente 148.000 personas en septiembre de 2020, complementado con el sector industrial con 36.000 ocupados, 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, Dosquebradas y la Virginia, donde el tejido empresarial es predominantemente de micro y pequeñas empresas.

Desempleo juvenil (*Diagnóstico de una población vulnerable*)

En cuanto a temas económicos se refiere, la sociedad viene cambiando los paradigmas frente a las prioridades de atención y a la manera de interpretarlos, este precisamente es el caso del mercado laboral con criterio de diferenciación entre grupos poblacionales, lo cual venía siendo revisado bajo perspectivas generales, migrando hacia análisis desagregados, lo que enriquece la lectura y ante todo visibiliza problemas que revisten trascendental importancia a la hora de los indicadores de tipo socio económico.

Los jóvenes indiscutiblemente se han convertido paulatinamente en una franja de población con mayor grado de vulnerabilidad en el mercado laboral, lo que hace importante analizar las condiciones que afrontan en cuanto al empleo se refiere, especialmente en el área metropolitana de Pereira AMCO, con el ánimo de generar conciencia pública y privada y adicionalmente el diseño de políticas públicas encaminadas a facilitar acceso a oportunidades laborales.

Tabla 15 AMCO, Principales indicadores del mercado laboral para jóvenes, 2018-2020
(noviembre)

Concepto	2018	2019	2020
% población en edad de trabajar	29.12	29.23	28.26
Tasa Global de Participación (TGP)	63.30	55.40	55.33
Tasa de Ocupación	54.26	48.67	42.30
Tasa de desempleo	14.29	12.16	23.54
% Inactivos / PET 14 a 28 años	36.70	44.60	44.67
Población en edad de trabajar 14 a 28 años	153.103	155.089	151.184
Población económicamente activa	96.919	85.924	83.647
Ocupados	83.069	75.475	63.955
Desocupados	13.849	10.449	19.692
Inactivos	56.184	69.165	67.537

Fuente: DANE GEIH, *Corresponde al trimestre Sept-Nov 2020

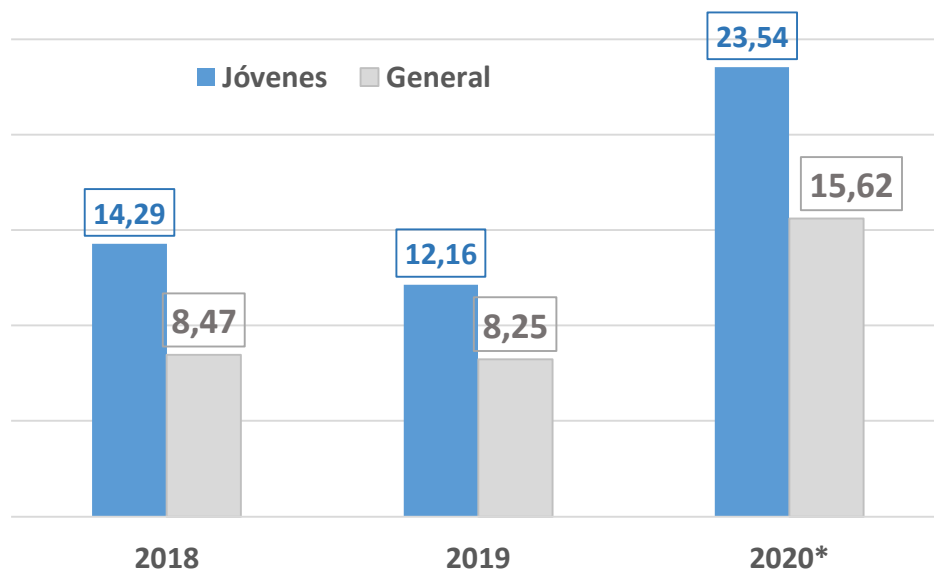
De acuerdo con las estadísticas oficiales de mercado laboral para la población joven (Entre 14 y 28 años), se evidencian los importantes contrastes existentes entre los principales indicadores relacionado con el empleo para esta población, encontrando que para el AMCO de la cual hace parte representativa el Municipio de Dosquebradas, la tasa global de participación (TGP), que mide la presión que ejerce la población sobre el mercado laboral, indicaría que con corte al mes de noviembre de 2020, el 55.3% de los jóvenes se encuentran ocupados o buscando empleo, indicador muy cercano con respecto al resultado general que se ubica en 58.6%, demostrando esto que los jóvenes se encuentran activos económicamente en busca de oportunidades laborales en el mercado laboral, preciso en momentos de pandemia, lo que igualmente demuestra que los asuntos de tipo económico ocupan la atención de esta población, que busca de manera importante insertarse laboralmente.

De esta manera puede establecerse que los jóvenes representan en el AMCO representan el 23% de la población total, por lo tanto, se constituyen como una fuerza laboral importante, que no obstante de participar activamente en el mercado laboral, presenta una tasa de desempleo para el mes de noviembre de 2020, del 23.54%, la cual se duplicó por efectos de la pandemia, pues el año anterior este indicador cerró en un 12.16%, lo que confirma el impacto adverso que afronta la población juvenil y el alto grado de vulnerabilidad en el que se encuentran.

En términos de ocupación, se encuentra que de la población juvenil del AMCO, tan solo el 42.3% logran insertarse a la economía laboralmente, cifra inferior a la tasa general que se ubica en cerca del 50%, demostrando una vez más, el alto grado de vulnerabilidad económica

en que se encuentra esta población, demostrando que el tejido empresarial no alcanza a demandar la totalidad de personas con las consecuencias que esto trae en términos de desempleo juvenil.

Gráfica 6 AMCO, Tasas de desempleo general y juvenil, 2018-2020 (noviembre)



Fuente: DANE GEIH, *Corresponde al trimestre Sept-Nov 2020

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 donde las oportunidades tienden a ser limitadas y los avances no se vislumbran de acuerdo con la evidencia empírica.

Aun con los esfuerzos normativos como la ley del primer empleo y otros programas que desde el gobierno se han impulsado, parece ser que los resultados no dan cuenta de impactos representativos en términos de la ocupación juvenil, pues persisten las brechas entre los jóvenes y el resto de la población.

El desempleo juvenil evidencia claramente varias cosas, en principio una mayor preferencia del mercado por población de mayor edad, dejando a los jóvenes en una situación disyuntiva entre falta de experiencia laboral y su formación académica, lo que retrasa indiscutiblemente su ingreso a adquirir la experiencia necesaria y acceder así a las oportunidades que ofrece el mercado, así mismo, evidencia que la alta participación laboral de los jóvenes surge como consecuencia de necesidades familiares de generación de ingresos, lo que en algunos casos, implica abandonar de manera temprana la formación académica básica y en otros casos, presionar el mercado laboral sin continuar estudios superiores, sometiéndose entonces a empleos precarios de mala calidad y en sectores de baja complejidad, truncando así las posibilidades para el resto de su vida, y dejándolos expuestos a la alta probabilidad de entrar a la trampa de la pobreza en el largo plazo.

El momento en que los jóvenes experimentan dificultades para vincularse al mercado laboral, encuentran que no se reciben los retornos de inversión producto de la educación, convirtiéndose esto en frustración y disminuyendo las intenciones de ingresar a los niveles superiores de formación académica, lo que, de manera peligrosa, deja a esta franja de población expuesta al reclutamiento en actividades ilícitas que ofrecen en el corto plazo posibilidades de ingresos, pero que a futuro mina la capacidad de capital humano de la sociedad.

La problemática del desempleo juvenil, se encuentra en un contexto donde una franja de esta población que según estudios recientes podría estar calculada en un 33%, pertenecen a lo que se ha denominado como NINIS, que hace referencia a quienes ni estudian ni trabajan, convirtiéndose esto en un reto en principio para las familias, pero también para el estado y el aparato productivo, pues se está desperdiciando un capital humano potencial, encontrando que esta situación se podría ver con mayor gravedad en las mujeres, las cuales a raíz de la pandemia, han asumido las cargas del trabajo doméstico, disminuyendo las posibilidades de acceder tanto a educación como a empleo de calidad.

Es importante desde este análisis, llamar la atención tanto para el AMCO como para los Municipios que la conforman, de explorar las posibilidades para hacer frente de manera real a la problemática asociada con el mercado laboral para los jóvenes, pues como se mencionó anteriormente, no ha sido suficiente el esfuerzo realizado por el estado en proveer de un cuerpo normativo para incentivar este tipo de ocupación, antes por el contrario, parece que esta problemática aumenta paulatinamente tanto en Colombia como el resto del mundo, con los riesgos asociados en términos de una generación que ha tenido mayor acceso a la tecnología pero menor a sus oportunidades de desarrollarse profesionalmente.

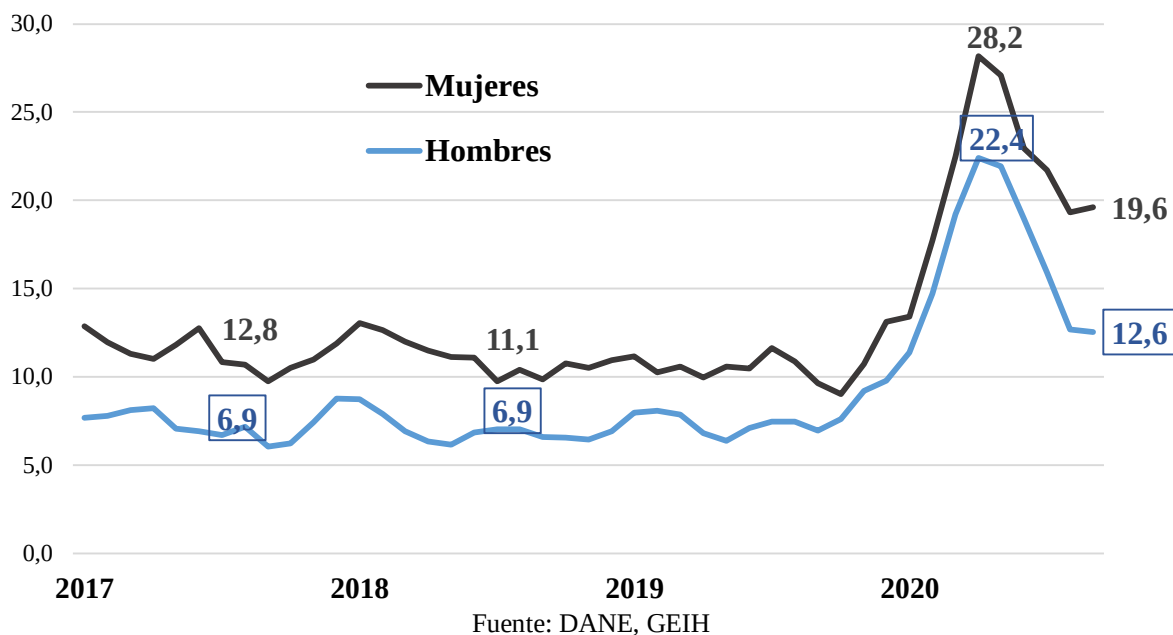
La mujer en el mercado laboral *(Un enfoque económico con perspectiva de género)*

En las últimas décadas en Colombia, se viene observando un proceso de creciente participación de las mujeres en el mercado laboral, que en términos técnicos se define como Tasa Global de Participación (TGP) o presión sobre el mercado de trabajo, encontrando para el mes de noviembre de 2020 que para el caso de los hombres en el Área Metropolitana de Pereira (AMCO) de 71.6% mientras tanto para el caso de las mujeres este indicador registró el 47.4%, lo que refleja la demanda que ejerce la mujer sobre los puestos de trabajo, no obstante, la cifra del año 2020, refleja el impacto que sobre el trabajo femenino ha traído la pandemia, pues ha disminuido ostensiblemente el indicador para la mujer que venía mostrando valores superiores al 50%, pero por cuestiones de confinamiento, ha regresado a labores de tipo doméstico durante el último año.

Es evidente entonces, el notorio aumento de participación laboral femenina, que entre otras cosas, se ha producido como consecuencia propia de la necesidad, pero también de un proceso de desarrollo económico, una mayor cualificación educativa y despertar social, que ha impulsado a mujeres salir en búsqueda oportunidades de trabajo, sin embargo esto no ha estado exento de retos y dificultades, pues si bien, obedece a un logro importante para

algunas, para otras, la situación de trabajo ha estado rodeada de precariedad en las condiciones, informalidad y bajos ingresos.

Gráfica 7 Pereira, Área Metropolitana, Comportamiento tasa de desempleo, Según Género, 2017-2020 (noviembre)



En el Área Metropolitana de Pereira, el tema se torna en términos similares al resto del país, donde la tasa de desempleo de las mujeres, supera a la del hombre, encontrando que este sería un fenómeno estructural pues a lo largo de la historia esta brecha se ha mantenido dicha condición, incluso más, en las condiciones que ha traído la pandemia, donde ha golpeado laboralmente al hombre, pero en mayor proporción a la mujer, que reporta para el mes de noviembre de 2020 una tasa de desempleo de cerca del 20%, frente a un 11.6% de los hombres, brecha que se amplió durante la emergencia sanitaria y económica del país, con los rezagos propios de esta coyuntura para el largo plazo.

Tabla 16 AMCO, % de población ocupada, según posición ocupacional y género, junio 2020

Posición ocupacional	Hombre	Mujer	TOTAL
Empleado de empresa particular	33.2%	21.1%	54.3%
Empleado del gobierno	2.2%	2.3%	4.5%
Empleado doméstico	0.2%	2.1%	2.3%
Trabajador por cuenta propia	19.2%	15.2%	34.4%
Patrón o empleador	1.5%	1.0%	2.5%

Trabajador familiar sin remuneración	0.3%	1.1%	1.4%
Trabajador sin remuneración en empresas	0.0%	0.1%	0.1%
Jornalero o peón	0.5%	0.0%	0.5%
Otro	0.1%	0.0%	0.1%
TOTAL	57.1%	42.9%	100.0%

Fuente: Cálculos propios con base en GEIH-DANE

En términos de posición ocupacional, se encuentra la mayor preponderancia de la mujer en el servicio doméstico, y el trabajo familiar sin remuneración, pues es más común el trabajo femenino en las empresas familiares sin que reciban ingreso alguno, sin embargo en los trabajos por cuenta propia, cada vez el género femenino compite por la búsqueda de oportunidad de emprendimiento, donde se encuentra una amplia franja de mujeres cabeza de familia que salen en búsqueda del sustento, en actividades independientes, no siempre exentas de caer en trabajos precarios y con mayores niveles de informalidad que los hombres.

Desde las actividades económicas, también se encuentran las diferentes caras de la moneda en términos del empleo femenino, pues se perfilan como actividades preponderantemente masculinas, las labores de tipo agropecuario, minería y construcción, sin embargo, se encuentra que en la industria las brechas se vienen cerrando entre ocupación masculina y femenina, al igual que en actividades de tipo comercial, el transporte y la administración pública, en contraste con algunos espacios donde comienza a marcarse la mayor participación masculina como el caso de servicios administrativos que superan las mujeres a los hombres en cantidad de población ocupada, sucediendo lo mismo en el sector de educación y en gran medida en los servicios de salud y asistencia social, donde las mujeres vienen ganando importantes espacios y ante mejores niveles de formación académica, aplazamientos de la maternidad y mejor comprensión de su rol en la sociedad, ha conquistado importantes escenarios que tienen relación directa con el mercado laboral y con la generación de ingresos para las familias, lo que hace, que el enfoque de género hace parte de los avances desde el análisis económico, para dar sentido y contexto al comportamiento de los diferentes sectores y los aportes que indistintamente hacen hombres y mujeres por generar condiciones para el desarrollo económico y social de los territorios.

Tabla 17 AMCO, % de población ocupada, según actividad económica y género, junio 2020

Actividad económica	Hombre	Mujer	Total
Agropecuaria	1.4%	0.3%	1.7%
Minas-Canteras	0.2%	0.0%	0.3%
Industria Manufacturera	8.7%	5.2%	13.9%
Electricidad/Gas/Agua	0.8%	0.3%	1.1%
Construcción	7.4%	0.7%	8.1%
Comercio/Restaurantes	14.0%	10.0%	24.0%
Transporte/Alojamiento	9.7%	5.8%	15.5%
Establecimientos Financieros	0.6%	0.9%	1.5%
Actividades Inmobiliaria	1.4%	0.6%	2.0%

Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas	1.9%	1.3%	3.2%
Servicios administrativos	2.6%	3.6%	6.2%
Administración Pública y Defensa	2.0%	1.4%	3.5%
Educación	1.4%	2.6%	4.0%
Salud y Asistencia Social	1.2%	3.5%	4.7%
Actividades Artísticas	0.7%	0.6%	1.3%
Otros Servicios	3.1%	6.0%	9.1%
Organizaciones y entidades extraterritoriales	0.0%	0.0%	0.0%
No informa	0.0%	0.1%	0.1%
TOTAL	57.1%	42.9%	100.0%

Fuente: Cálculos propios con base en GEIH-DANE

En lo que respecta al tema de los ingresos laborales de la población ocupada, puede observarse si bien en el pasado reciente existían amplias asimetrías en cuanto a remuneraciones entre hombres y mujeres, esta situación ha venido cambiando de manera importante.

Tabla 18 AMCO, % de población ocupada, según nivel de ingresos laborales y género, diciembre 2019

Ingresos Laborales	Hombre	Mujer	TOTAL
NA	1.1%	1.9%	3.0%
1-100.000	1.3%	2.6%	3.9%
100.001 - 500.000	5.1%	8.6%	13.8%
500.001 - 1.000.000	32.6%	21.0%	53.6%
1.000.001 - 1.500.00	8.4%	4.6%	13.0%
1.500.001 - 2.000.00	3.5%	2.2%	5.7%
2.000.001 - 2.500.00	1.2%	0.9%	2.1%
2.500.001 - 3.000.00	1.0%	0.9%	1.9%
3.000.001 - 4.000.00	0.9%	0.9%	1.8%
4.000.001 - 5.000.00	0.5%	0.2%	0.7%
5.000.001 - 10.000.00	0.4%	0.2%	0.6%
TOTAL	56.1%	43.9%	100.0%

Fuente: Cálculos propios con base en GEIH-DANE

Si bien han mejorado los niveles de igualdad de ingresos, por supuesto que persisten algunas brechas, pues en los niveles de ingresos bajos se encuentra, según los últimos datos del año 2019, que cerca del 69.6% de la población masculina ocupada reporta ingresos de hasta \$1.000.000 mensuales, mientras en las mujeres este porcentaje se ubica en el 73.4%.

En contraste para los ingresos entre \$1.000.000 y \$3.000.000, se encuentra que el 25.2% de los hombres ocupados se encuentran en este rango, mientras que para el caso de las mujeres esta proporción es del 19.4% a mujeres, demostrando que en los rangos de ingresos altos si bien persiste brecha, esta se ha venido cerrando con el tiempo, producto de una importante transformación del rol de la mujer en el mercado laboral.

Con respecto al tema de la participación femenina en el mercado laboral, se han conocido estudios donde se afirma, que empresas de reclutamiento de personal ven aumentar las mujeres en cargos gerenciales en cerca del 20% en los últimos años, lo que indicaría que, en

los sectores modernos de la economía enfocada en la prestación de servicios, comercio, administración pública, docencia, entre otros, la participación femenina ha tenido avances satisfactorios.

En conclusión, en términos del mercado laboral femenino, existe un amplio reto por resolver, tanto desde el acceso como de equidad y calidad del empleo para las mujeres que cada vez participan con énfasis en la producción de bienes y servicios y que requiere ineludiblemente el cierre de brechas, condición necesaria para el desarrollo económico y social del área metropolitana y por supuesto del país.

Finanzas públicas

El artículo 354 de la Ley 298 de 1996 crea la Contaduría General de la Nación (CGN), como el organismo rector de la contabilidad pública en Colombia y le asigna, al Contador General de la Nación, la función de elaborar el Balance General, someterlo a la auditoría de la Contraloría General de la República y presentarlo al Congreso de la República, por intermedio de la Comisión Legal de Cuentas de la Cámara de Representantes, seis meses después de concluido el año fiscal.¹

De acuerdo con la información suministrada por la contaduría General de la Nación, la Alcaldía de Dosquebradas registra un incremento en sus ingresos totales del 10,5% entre los años 2018 y 2019, los cuales se ubican alrededor de \$237.020 Millones de pesos, no obstante en lo corrido del año 2020 hasta el mes de septiembre los ingresos reportan una disminución relativa de cerca del 30%, especialmente explicado por los ingresos tributarios como producto de la pandemia que por cuenta de las cuarentenas y cierre de actividades económicas, los ingresos de las personas y las empresas se han visto minados al punto que las principales fuentes de financiación del municipio han sido amenazadas con la emergencia económica que hoy vive el país, lo que se reflejaría en una reducción al finalizar el 2020 de aproximadamente el 20% de los ingresos totales del Municipio.

Tabla 19 Dosquebradas, Ingresos Municipales (*Millones de Pesos*) según tipo de fuente y recaudo, 2017-2020 (*septiembre*)

FUENTE DE INGRESOS	2017	2018	2019	2020 *
INGRESOS TOTALES	194.220	214.441	237.020	166.573
INGRESOS CORRIENTES	131.004	147.980	145.755	116.417
Ingresos Tributarios	51.977	65.303	58.079	49.177

¹ Situación financiera y resultados consolidados CGN

Ingresos No Tributarios	79.027	82.677	87.676	67.240
*Tasas y Derechos	281	57	32	12
*Multas y Sanciones	4.723	5.166	4.384	1.743
*Rentas Contractuales	30	18	64	-
*Transferencias	72.295	75.617	80.886	64.237
*Otros No Tributarios	1.698	1.821	2.310	1.248
INGRESOS DE CAPITAL	63.216	66.460	91.265	50.156

Fuente: Contaduría General de la Nación

* Corresponde a recaudo efectivo a 30 de septiembre de 2020

Mientras tanto, los ingresos no tributarios cuya fuente principal de financiación lo componen las transferencias de la nación, también refleja caídas importantes para el año 2020, pues al mes de septiembre estos recursos ascienden a \$64.235.617 millones frente a unos ingresos de \$680.886 millones del año anterior, lo que igualmente indicaría una posible reducción de ingresos por transferencias al cierre del año 2020, con lo que esto representa en términos de inversión social, en momentos en que la emergencia producida por la pandemia compromete las finanzas públicas tanto en el nivel nacional como regional y municipal.

En lo que respecta al componente del gasto en inversión en el Municipio de Dosquebradas, es importante destacar que el año 2020, se destaca por su condición de atipicidad en todos los frentes, en una difícil situación llena de retos especialmente en lo que respecta a la salud en especial, y en el componente de reactivación económica en el segundo frente.

Consistente con la situación actual, las mayores inversiones sin duda se concentran en los sectores de Educación y salud, aproximadamente en un se puede observar que los sectores de Educación y Salud concentran el 75% de la totalidad de inversión, situación lógica en momentos de pandemia donde la salud se convierte en la prioridad de toda la sociedad.

Tabla 20 Dosquebradas, Gastos Municipales según tipo y Compromisos (*Millones de Pesos*), 2017-2020 (Septiembre)

Tipo de Gasto	2017	2018	2019	2020
Total Inversión	182.268	214.472	248.276	243.199
Educación	73.868	76.707	77.681	94.157
Salud	64.441	74.872	84.609	90.176
Agua Potable y Saneamiento Básico	4.189	5.178	3.794	5.911

Deporte y Recreación	1.758	1.973	1.509	2.074
Cultura	2.345	1.432	605	2.026
Servicios públicos diferentes a alcantarillado y aseo	6.183	6.446	6.398	7.288
Vivienda	952	935	5.095	837
Agropecuario	482	351	361	652
Transporte	6.259	25.873	35.410	10.654
Ambiental	1.251	1.463	767	1.602
Centros de Reclusión	30	54	185	295
Prevención y Atención de Desastres	1.172	1.252	15.863	2.282
Promoción del Desarrollo	798	673	498	663
Atención a Grupos vulnerables-Promoción Social	5.930	4.609	3.073	7.442
Equipamiento	959	45	377	1.981
Desarrollo Comunitario	143	76	36	332
Fortalecimiento Institucional	8.376	9.750	9.907	10.695
Justicia y Seguridad	3.134	2.782	2.108	4.132

Fuente: Contaduría General de la Nación

* Corresponde a compromisos presupuestales a 30 de septiembre de 2020

Del mismo modo, se encuentra que las inversiones asociadas con el sector de transporte, que incluye los recursos destinados a la mejora en infraestructura vial, muestran una reducción de cerca del 70% con corte a septiembre de 2020 con respecto al año 2019, en contraste con los recursos destinados a la atención de población vulnerable que pasaron durante el año 2019 de \$3.073 millones a \$7.442 millones al tercer trimestre de 2020, lo que evidencia las importantes demandas sociales a raíz de las cuarentenas continuadas durante el año, lo que ha puesto a prueba la capacidad de respuesta del estado para atender los casos de riesgo social.

El comportamiento de las finanzas públicas en el 2020 con respecto a los años anteriores, además de su atipicidad, marcan unos nuevos retos frente a la capacidad del estado por atender las desbordantes demandas provocadas por la pandemia, y al mismo tiempo, afrontar una disminución importante de los ingresos, ante una economía que se encuentra fragmentadas y vulnerable con actividades económicas estratégicas de Dosquebradas como los servicios y el comercio, en situación de restricciones para sus operaciones, siendo en este caso un reto, mantener las finanzas sanas en momentos de crisis como los que afronta el mundo actualmente.

Sistema financiero

Como proxy de la actividad económica puede asimilarse el tamaño del sistema financiero a nivel local, lo que permite analizar el contexto de las transacciones que se producen y así

evaluar comportamiento de tipo económico, siendo por lo tanto importante revisar las estadísticas asociadas con captaciones y cartera del sistema financiero que para el Municipio de Dosquebradas a septiembre del año 2020, se evidencia que entre bancos y compañías de financiamiento tienen en depósitos cerca de \$336.000 millones de pesos, superior en un 29% al registrado el año anterior, representando cerca del 6.9% de las captaciones del Sistema financiero en Risaralda.

Tabla 21 Dosquebradas, Captaciones (Millones de Pesos) según entidad financiera, 2016-2020 (septiembre)

Año	Bancos	Compañías de Financiamiento
2016	183.547	3.796
2017	258.070	4.694
2018	230.809	5.690
2019	253.836	6.121
2020	329.321	6.717

Fuente: Superintendencia Financiera

Los servicios financieros en el Área Metropolitana se concentran en gran medida en Pereira y Dosquebradas, ante la inminente cohesión económica que existe entre ambos municipios, pues ante la inexistencia de frontera económica, las relaciones entre personas y empresas se encuentran se establecen en un solo mercado unificado que se refleja tanto en la oferta y demanda como en las relaciones financieras.

Del mismo modo, revisando el comportamiento de la cartera del sistema financiero en el Municipio de Dosquebradas, se puede observar que esta continua incrementándose anualmente, registrando hasta septiembre de 2020 un incremento cercano al 3% con respecto al año anterior, lo que resulta contraste el observar el claro dinamismo del crédito aún en condición de emergencia económica, lo que indicaría que la actividad económica ha intentado retomar a los niveles que se registraban en años anteriores, pero igualmente es el resultado de la iniciativa de los hogares y las empresas para hacer frente a las secuelas que viene dejando el Covid-19 en términos de replanteamiento de actividades económicas.

Tabla 22 Dosquebradas, Cartera (Millones de Pesos) según entidad financiera, 2016-2020 (septiembre)

Año	Bancos	Compañías de Financiamiento
-----	--------	-----------------------------

2016	542.313	399
2017	672.490	635
2018	753.281	1.031
2019	865.508	1.902
2020	887.761	1.988

Fuente: Superintendencia Financiera

Aun cuando El dinamismo de la cartera bancario, marca como línea de defensa contra los choques externos provenientes de las consecuencias en la demanda producidas por la emergencia económica, lo que se observa que en lo que se refiere al Municipio de Dosquebradas, se viene dinamizando el crédito de manera importante, no obstante lo anterior, dependerá de la salud de la cartera para poder evaluar el impacto que puede tener la pandemia sobre la capacidad de pago de los hogares y las empresas, y el impacto real que puede generar al sistema financiero como canalizador de recursos para la reactivación económica, .

Servicios públicos domiciliarios

Así como el resto del país, las coberturas de servicios públicos básicos como acueducto, alcantarillado y energía eléctrica se han logrado elevar a niveles cercanos a la universalidad por lo menos en aquellos municipios del eje cafetero y cercanos a centros urbanos, como es el caso de Dosquebradas.

De manera complementaria, los usuarios de servicios públicos de energía eléctrica aportan valiosa información en términos de la distribución social del municipio, toda vez que el criterio de estratificación socio económica, es relevante a la hora de orientar los subsidios, de modo que la distribución de usuarios por estrato y la tendencia de su crecimiento aporta elementos para diagnosticar el nivel de ingreso de los hogares.

En tal sentido, se puede observar que en promedio cada año crece el número de suscriptores en promedio en 3.000, como producto de la dinámica inmobiliaria y edificadora que viene presentándose en Dosquebradas, no obstante, lo importante para destacar tiene que ver con el mayor dinamismo que se viene presentando el estrato 4, aun cuando queda claro que la estructura socio económica de Dosquebradas se encuentra predominantemente en los estratos 2 y 3, que se caracteriza por hogares de ingresos medio bajo.

Tabla 23 Dosquebradas, Suscriptores de Energía Eléctrica según Estrato socioeconómico, 2017-2020 (enero)

Estrato	2017	2018	2019	2020	var % (2020/2019)	Part %
TOTAL	67.282	70.851	73.922	74.684	1,0%	100.0%
Estrato 1	8.879	9.637	9.872	9.900	0,3%	13,3%

Estrato 2	22.622	23.026	23.425	23.620	0,8%	31,6%
Estrato 3	28.245	30.275	31.818	32.012	0,6%	42,9%
Estrato 4	7.494	7.867	8.755	9.098	3,9%	12,2%
Estrato 5	30	34	39	41	5,1%	0,1%
Estrato 6	12	12	13	13	0,0%	0,0%

Fuente: SUI, Superintendencia de Servicios Públicos

Construcción y vivienda

Como parte de la batería de indicadores líderes de la construcción, la dinámica del licenciamiento define las expectativas de la actividad constructora, encontrando para el Municipio de Dosquebradas que durante los últimos 2 años se ha observado una disminución en las áreas licenciadas pasando en 2018 de cerca de 351.000 m² a 250.993 m² en 2019, con una caída en el proceso de licenciamiento, mientras tanto en lo corrido del año 2020 hasta septiembre se ha producido una reducción del 55%, explicado para el último año por la pandemia que modificó la actividad económica a nivel nacional y local, dejando un importante número de actividades sin posibilidades de producción, no obstante, para el sector de la construcción la caída ha sido mitigada por tratarse del pionero en términos de eliminación de restricciones, toda vez que logró dar normalidad a su actividad de manera temprana.

La mayor contribución a la caída relativa del área licenciada en Dosquebradas en el último año, corre por cuenta de la vivienda, sin embargo, este comportamiento es generalizado en la mayor cantidad de destinos, solo contrastado con el licenciamiento para equipamientos educativos, que registra el mayor incremento de los últimos años.

Tabla 24 Dosquebradas, Licencias de Construcción (m²) según destino, 2015-2020 (septiembre)

Destino	2016	2017	2018	2019	2020*
TOTAL	239.591	326.000	351.373	250.993	113.496
Vivienda	210.306	285.773	333.568	212.173	99.730
Bodega	22.135	11.048	4.991	9.969	4.106
Comercio	5.901	22.294	8.034	19.999	7.550
Educación	211	909	-	461	1.193
Hospital-Asistencial	432	1.209	913	1.190	-
Hotel	-	-	-	2.080	-

Religioso	606	578	-	2.346	329
Social-Recreacional	-	2.758	-	2.325	-
Industria	-	242	2.958	-	-
Oficina	-	939	771	-	-
Administración Pública	-	-		450	204
Otros	-	250	138	-	384

Fuente: DANE *Cifras a septiembre de 2020

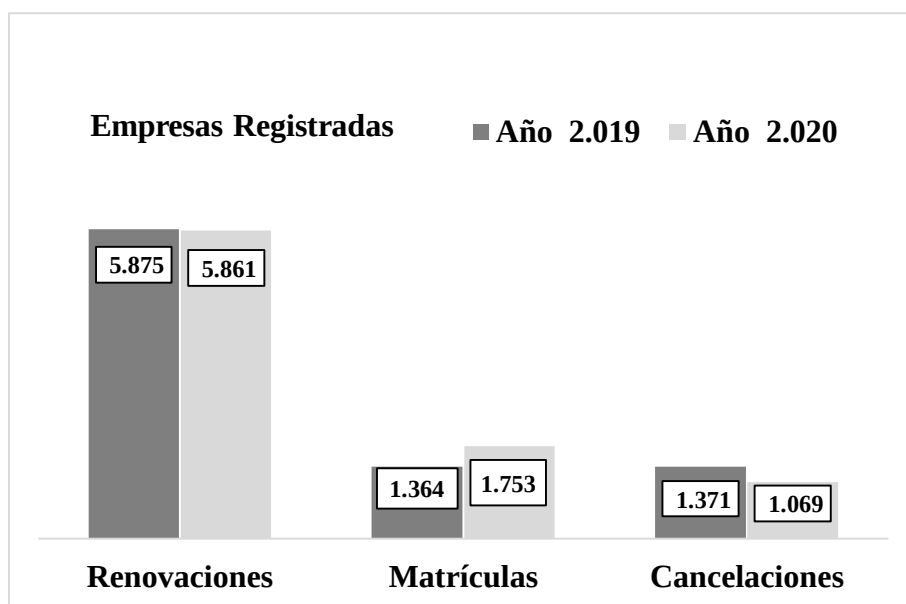
De acuerdo con el licenciamiento para construcciones durante el año 2020 en Dosquebradas, este continua siendo el de mayor participación 87.9% lo que indicaría que la actividad constructora en el municipio, se encuentra mayoritariamente asociada a la vivienda, la cual registra como el mayor impulsor de la reactivación económica, con importantes impactos tanto en la generación de empleo, como en la construcción de equipamientos para la habitación del creciente número de hogares que se desplazan a Dosquebradas como su lugar de residencia, aun cuando la cantidad de metros cuadrados licenciados sea registrado inferior con respecto al año anterior, lo que igualmente es evidencia de una relativa estabilización de la actividad edificadora que en los últimos años había venido exhibiendo crecimientos continuados.

DINÁMICA EMPRESARIAL

El monitoreo permanente de la actividad empresarial, como acción misional de la cámara de comercio, permite evaluar la dinámica de inversión privada productiva mediante el sistema de registro mercantil, cuyos principales impactos se reflejan en la generación de empleo y riqueza para la región, siempre en el marco de las mejores prácticas de emprendimiento aportando a la generación de empresa bajo criterios de formalización, misión en la cual la cámara de comercio enfoca sus esfuerzos para apoyar y propender por mantener menores tasas de mortalidad empresarial; lo que permite generar valor sostenible, para los grupos que manifiestan interés y de esta manera, se ven reflejados en sus productos y servicios.

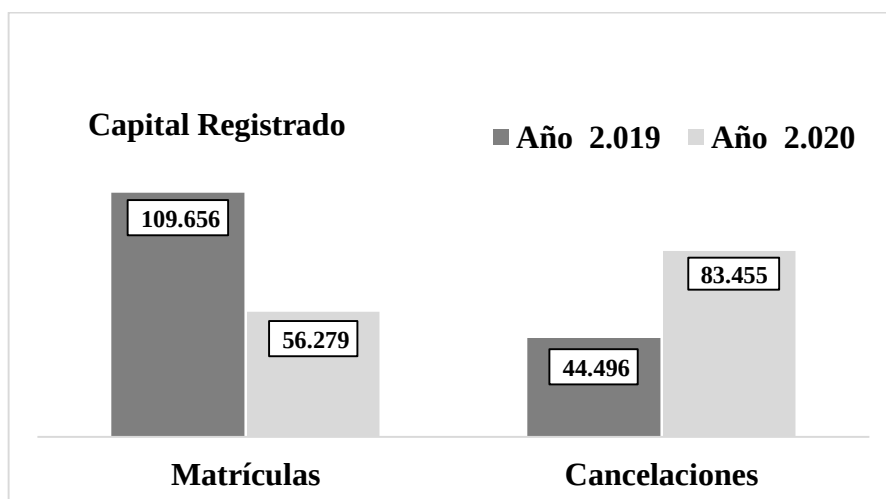
Para la presente entrega, se analizan los resultados de la actividad de registro mercantil durante el año 2020, como indicador de la dinámica de inversión productiva en el Municipio de Dosquebradas, pero ante todo de revisión estructural de la economía local, pues de esto se desprenden las actividades económicas a las cuales apuntan mayoritariamente los empresarios y las apuestas sobre las cuales se basan, entendiendo que esto obedece a múltiples factores asociados con la misma estructura económica regional, con impactos importantes en los perfiles de empleo y encadenamientos productivos.

Gráfica 8, Dosquebradas, resumen de empresas registradas, 2019-2020



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Gráfica 9, Dosquebradas, resumen capital registrado, 2019-2020



Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Por lo anterior, se realiza una descripción analítica de los resultados asociados con el registro en términos de matrículas, renovaciones y cancelaciones en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Dosquebradas.

a. Registro de matrículas

Para el año 2020 la Cámara de Comercio de Dosquebradas registró matrícula de 1.753 empresas, cifra superior en 28.5% a la reportada para el año 2019, no obstante en términos de inversión esta se vio disminuida en un 48.7% pasando de \$109.656 Millones de 2019 a \$56.279 en el año 2020, explicado por supuesto por explicado fundamentalmente por los eventos sucedidos a raíz de la pandemia Covid-19 que produjo medidas gubernamentales de cuarentenas sucesivas durante casi el año completo, paralizando el aparato productivo y la economía, así mismo llevando a una importante cantidad de empresas a aplazar sus inversiones.

El registro de matrículas mercantiles desde la perspectiva de las actividades económicas, reflejan la estructura económica de Dosquebradas, pues para el año 2020 las actividades de tipo comercial jalonan tanto en matrículas como en inversión las matrículas nuevas realizadas en el Municipio, seguido por la industria manufacturera que le apuesta a la economía local generando 183 nuevas empresas con inversiones del alrededor de \$20.437 millones que representan cerca del 36% de la inversión productiva nueva para el año.

En este contexto, se resume que, en términos de inversión nueva según actividades económicas, Dosquebradas replica la estructura económica y tejido empresarial predominante, situación que explica que existen condiciones de demanda, institucionalidad y competitividad propias que hacen que este tipo de actividades predominen en términos de los nuevos emprendimientos.

Tabla 25, Dosquebradas, registro matrículas mercantiles, según actividad Económica, 2019-2020

Actividad Económica (CIU)	Matrículas (Número)		% Var	Inversión (Millones de Pesos)		% Var
	2019	2020		2019	2020	
TOTAL	1.364	1.753	28,5	109.656	56.279	-48,7
Agropecuaria	7	10	42,9	808	164	-79,7
Explotación de minas y canteras	1	-	-	10.468	-	-
Industrias manufactureras	162	183	13,0	55.048	20.437	-62,9
Distribución de agua y saneamiento ambiental	9	9	-	90	137	50,3
Construcción	53	64	20,8	8.076	5.425	-32,8
Comercio y reparación de vehículos	622	829	33,3	30.743	23.214	-24,5
Alojamiento y servicios de comida	174	233	33,9	886	1.358	53,2
Transporte y almacenamiento	34	75	120,6	608	312	-48,7
Información y comunicaciones	24	40	66,7	174	414	138,5

Actividades financieras y de seguros	23	16	-30,4	143	104	-27,2
Actividades inmobiliarias	15	23	53,3	553	3.094	459,2
Administración pública	-	1	-	-	-	-
Educación	1	5	400,0	5	9	80,0
Actividades de atención de la salud	11	11	-	114	169	47,9
Otras actividades de servicios	85	124	45,9	170	406	139,4
Suministro de electricidad, gas	2	2	-	7	21	200,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	53	45	-15,1	224	395	76,2
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	42	47	11,9	96	240	150,8
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	46	36	-21,7	1.445	382	-73,6

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

De manera similar, se destaca para el año 2020, el dinamismo de las actividades asociadas a alojamiento y servicios de comidas que incrementaron en 34% en términos de matrículas y un 53% en lo que a inversión respecta, encontrando que se trata de inversiones a pequeña escala que si bien representan el 2.4% del capital registrado, evidencia el ánimo emprendedor en micro empresas que en su mayoría personas naturales.

El comportamiento de la matrícula entre 2019 y 2020, se encuentra necesariamente con alta incidencia de la parálisis económica mundial provocada por la pandemia, donde igualmente se encontró un contexto de anormalidad en el registro mercantil, sin embargo los resultados a la luz de dicha situación, lucen acorde con la parálisis económica que sufrió el país a raíz de la situación de cuarentena y restricciones de actividades económicas fundamentales para la economía local como el comercio y los servicios, que hacen parte predominante del tejido empresarial local, siendo este un atenuante para los resultados arrojados por la creación de empresas, que sin embargo contra todos los nubarrones presentados, cerca de 1.800 empresas haciendo frente a esto, demostraron su confianza invirtiendo en Dosquebradas cerca de \$56.000 millones durante el año 2020.

b. Registro de renovaciones

Está información hace referencia al número de registros empresariales (Registro mercantil) para toda la jurisdicción Cámara de Comercio de Dosquebradas, para periodo comprendido 2020, los cuales se presentan de forma agregada, discriminados por sector y capital.

El registro de renovaciones en registro mercantil, evidencia las empresas actualmente activas que continúan su actividad económica para el año siguiente, razón por la cual la dinámica que toma el proceso de renovación indica la capacidad de mantenerse en el mercado las empresas de Dosquebradas, situación que para el año 2020, aún en las condiciones atípicas y adversas afrontadas por las empresas casi se mantuvo el mismo nivel de empresas al año anterior, lo que permite inferir la apuesta que realizaron y las expectativas de mantener abiertos los establecimientos económicos del Municipio, en una clara demostración de expectativa de inversión y de mantener.

Mientras tanto en términos de capital renovado el indicador se muestra favorable en virtud del momento histórico e inédito que representó el año 2020 para el sector empresarial, pues de acuerdo con los registros se observó un incremento del 22% con respecto al año anterior, pasando de \$3.6 billones a \$4.4 Billones lo que demuestra la confianza que caracteriza al sector empresarial del Municipio de Dosquebradas.

Tabla 26 Dosquebradas, Registro de renovaciones según Actividad Económica, 2018-2019

Actividad Económica (CIU)	Renovaciones (Número)		% Var	Inversión (Millones de Pesos)		% Var
	2019	2020		2019	2020	
TOTAL	5.875	5.861	-0,2	3.612.064	4.422.129	22,4
Agropecuario	21	22	4,8	45.098	99.915	121,6
Explotación de minas y canteras	5	5	-	10.984	10.984	-
Industrias manufactureras	911	909	-0,2	1.053.325	1.054.353	0,1
Distribución de agua y saneamiento ambiental	40	40	-	152.922	152.922	-0,0
Construcción	254	251	-1,2	381.431	381.508	0,0
Comercio y reparación de vehículos	2.748	2.741	-0,3	1.017.530	1.826.480	79,5
Alojamiento y servicios de comida	540	541	0,2	11.168	11.168	0,0
Transporte y almacenamiento	203	203	-	213.862	213.862	-0,0
Información y comunicaciones	103	103	-	18.666	18.666	-0,0
Actividades financieras y de seguros	69	69	-	287.944	287.944	0,0
Actividades inmobiliarias	66	65	-1,5	325.329	270.512	-16,8
Administración pública	3	3	-	1	1	-
Educación	42	42	-	1.0581	1.058	-0,0
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	46	46	-	12.691	12.691	0,0
Otras actividades de servicios	299	298	-0,3	5.666	5.666	0,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5	5	-	68	68	-0,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	155	153	-1,3	41.494	41.446	-0,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	173	173	-	30.666	30.722	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	192	192	-	2.163	2.163	0,0

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

Desde la perspectiva sectorial es evidente la gran dinámica establecida por el sector industrial que se mantiene durante el 2020, sin que se evidencien reducciones en términos de los establecimientos y capital, sector que por representa cerca del 24% de la inversión de capital renovado en Dosquebradas, siendo igualmente importante destacar el incremento de aproximadamente el 80% del sector comercio en términos de capital, aun cuando los establecimientos se mantuvieron en los mismos niveles del año anterior, explicado esto por el fuerte choque que asumió este sector en las cuarentenas decretadas por el gobierno a raíz de la emergencia sanitaria que atraviesa el país.

En el mismo sentido se destaca el incremento importante que presenta el sector agropecuario en términos de renovaciones con una variación del 121%, lo que indicaría que desde la perspectiva de la inversión este se constituye como un sector promisorio en el Municipio de Dosquebradas que junto al comercio jalonan la dinámica de renovaciones durante el año 2020, toda vez que en general los demás sectores no registran incrementos importantes en términos de activos registrados ante la cámara de comercio.

La situación que ha traído para el año 2020, el Covid-19 se refleja en el proceso de renovaciones mercantiles, pues excepto el sector agropecuario y comercio, en la generalidad fue que mantuvo la inversión similar del año 2019, lo que será un reto para el año 2021, en términos de la reactivación económica necesaria para la recuperación del empleo y de los avances hasta ahora logrados en los indicadores de pobreza monetaria.

c. Registro de cancelaciones

La dinámica empresarial en términos de cancelaciones de matrículas mercantiles para el año 2020, muestra en principio desempeño esperado, pues se evidencio un incremento importante en capital cancelado de un 87.6%, frente al año 2019, cerrando 1.069 unidades económicas que en contraste fueron inferiores al año anterior.

De manera curiosa a pesar del contexto asociado a la pandemia, las cancelaciones para el año 2020, se registraron inferiores al año 2019, no obstante el capital si incrementó de manera importante casi duplicándose con respecto al año anterior, encontrando que las mayores cancelaciones se presentaron en el sector de comercio con \$55.769 millones superior que en términos porcentuales se ubica en 222%, dinámica que indica que la inversión en este sector se disminuyó de manera importante, lo mismo sucedió con el sector de transporte y almacenamiento que si bien tuvo 8% menos de matrículas canceladas, en lo que respecta al capital este se incrementó en un 143%, otros sector que lideró para el año 2020 las cancelaciones de sociedades ante la cámara de comercio de Dosquebradas.

Tabla 27 Dosquebradas, Registro de cancelaciones según Actividad Económica, 2019-2020

Actividad Económica (CIU)	Cancelaciones (Número)		% Var	Inversión (Millones de Pesos)		% Var
	2019	2020		2019	2020	
TOTAL	1.371	1.069	-22,0	44.496	83.455	87,6
Agropecuario	12	9	-25,0	56	825	1.367,0
Industrias manufactureras	184	164	-10,9	4.979	4.487	-9,9
Distribución de agua y saneamiento ambiental	13	5	-61,5	193	104	-46,2
Construcción	54	41	-24,1	8.015	6.793	-15,2
Comercio y reparación de vehículos	597	478	-19,9	17.322	55.769	222,0
Alojamiento y servicios de comida	146	145	-0,7	2.565	736	-71,3
Transporte y almacenamiento	38	35	-7,9	4.385	10.686	143,7
Información y comunicaciones	35	20	-42,9	215	77	-64,2
Actividades financieras y de seguros	21	11	-47,6	92	75	-18,8
Actividades inmobiliarias	8	6	-25,0	1.905	1.230	-35,4
Administración pública	2	1	-50,0	80	-	-
Educación	12	6	-50,0	165	50	-69,6
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	11	8	-27,3	161	69	-57,1
Otras actividades de servicios	69	50	-27,5	327	95	-70,9
Suministro de electricidad, gas	1	1	-	-	5	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	39	28	-28,2	318	1.339	321,4
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	106	39	-63,2	3.639	699	-80,8
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	23	22	-4,3	80	416	421,4

Fuente: Cámara de Comercio de Dosquebradas

En términos de inversión neta, teniendo en cuenta la diferencia entre matrículas y cancelaciones durante el año 2020, se encuentra saldo positivo de 684 establecimientos en contraste con la variable capital que luce negativo en \$27.176 Millones, algo comprensible en contexto de pandemia donde fueron superiores las cancelaciones de capital que las matrículas, lo que deja un reto para la recuperación y reactivación económica esperada para el año 2021 donde se presume la totalidad de actividades económicas puedan recuperar su normalidad especialmente en las relacionadas con los servicios de diversión y entretenimiento, las cuales han tenido que afrontar las restricciones propias del distanciamiento social que exige la emergencia económica.

ASPECTOS SOCIALES

De manera directa, los aspectos de tipo económico se reflejan en la situación social, y viceversa, de modo que revisar y analizar los sectores de educación, salud y seguridad aporta elementos para el contexto territorial pues en el largo plazo lo que suceda en estos aspectos tiene incidencia directa sobre las variables de tipo económico y empresarial, situación que bien se ha evidenciado durante el año 2020, donde una emergencia sanitaria en forma de pandemia ha puesto la economía en una situación de estancamiento que pone en riesgo el empleo y las condiciones de vida especialmente de la población con mayor grado de vulnerabilidad económica, como se ha podido observar en el municipio de Dosquebradas tanto en la inversión privada, como pública y con la pérdida de puestos de trabajo en la totalidad del área metropolitana de Pereira.

Educación

De acuerdo con los registros del Ministerio de Educación Nacional (MEN), la población en edad escolar comprendida entre los 5 y 16 años, continua disminuyendo de manera sistemática durante los últimos años en Dosquebradas, en razón con los temas expuestos desde las dinámicas demográficas, pues según estimaciones oficiales la población de 2020 ha disminuido a 34.510 habitantes, representando una caída cercana al 0.5%, que si bien puede lucir marginal, es el resultado de un proceso donde la población en edad escolar tiende a disminuir de acuerdo con las perspectivas de futuro. De este modo se puede igual observar que los indicadores de cobertura educativa neta en cada uno de los niveles de formación se mantienen relativamente estables sin cambios sustanciales de corto plazo, solamente destacable la relativa disminución de las coberturas netas en transición que refleja una caída al 65.54%, evidenciando esto un reto para el sistema educativo a nivel Nacional, donde la atención a la primera infancia presenta aun dificultades de acceso y permanencia, toda vez que la oferta para este nivel requiere de mayores inversiones especialmente desde el sector público, ante las mayores dificultades para población de bajos ingresos de realizar pagos para este tipo de atención en educación inicial.

Tabla 28 Dosquebradas, Cobertura neta en educación básica, 2015-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Población de 5-16 años	37.661	37.541	34.706	34.510
Cobertura Neta	83,56	81,96	81,3	88,89
Cobertura Neta - Transición	56,27	55,15	66,27	65,54
Cobertura Neta - Primaria	84,61	82,09	89,59	89,12
Cobertura Neta - Secundaria	74,81	73,38	78,29	80,65
Cobertura Neta - Media	40,54	42,55	43,13	43,82

Fuente: MEN, Portal estatal de datos abiertos

Los indicadores de cobertura bruta en educación, si bien pueden en apariencia mostrarse inconsistentes, lo que demuestran es que aquellos cuyo nivel supera el 100%, se encuentra afectado por la extra edad, o dicho de otro modo, matrícula de personas que se encuentran en un nivel educativo aun cuando su edad ya no está acorde para este, fenómeno que siempre se ha presentado en el país, no obstante, también pone en evidencia que los niveles de educación inicial y secundaria media muestran los más bajos registros, un motivo más para afirmar que se trata de los dos niveles educativos con mayor vulnerabilidad de deserción o demanda no atendida, lo que requiere el diseño de programas de educación tanto para transición en términos de accesibilidad y en la media, haciendo frente a la deserción escolar, que definitivamente mina el capital humano, al dejar un amplio número de jóvenes por fuera del sistema y expuestos a un futuro laboral igualmente sometido a las condiciones adversas de la oferta y la demanda de mano de obra barata y no bien remunerada.

Tabla 29 Dosquebradas, Cobertura bruta en educación básica, 2015-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Población de 5-16 años	37.661	37.541	34.706	34.510
Cobertura Bruta	93,36	90,14	97,23	98,71
Cobertura Bruta - Transición	77,45	76,52	89,51	86,21
Cobertura Bruta - Primaria	102,66	94,49	102,86	102,94
Cobertura Bruta - Secundaria	98,86	97,65	105,44	109,59
Cobertura Bruta - Media	68,43	71,71	73,25	74,71

Fuente: MEN, Portal estatal de datos abiertos

La deserción escolar entendida como el abandono del estudiante del sistema educativo, y que no se traslada a otro establecimiento, muestra un repunte para el año 2019 alcanzando en promedio un 4.09% en el Municipio de Dosquebradas, explicado en casi todos los niveles educativos, lo cual si bien obedece a múltiples factores, es claro que pesan de manera importante la precariedad de los ingresos familiares de los hogares más vulnerables que obligan a los jóvenes a vincularse al mercado laboral de manera temprana y sin competencias bien desarrolladas para lograr mejores ingresos.

Del mismo modo, en la educación secundaria y media, persisten algunos rezagos en términos de modelos pedagógicos que hacen que los estudiantes no encuentren incentivos para permanecer en el sistema educativo, lo cual debe ser atendido de manera importante por la sociedad, en virtud que detrás de la deserción escolar, se esconden problemas de fondo del modelo educativo y las condiciones económicas de la sociedad.

Tabla 30 Dosquebradas, Porcentaje de Deserción en educación básica, 2015-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Deserción	3,69	3,58	3,36	4,09
Deserción - Transición	4,03	4,95	3,64	4,84
Deserción - Primaria	2,53	2,64	2,81	3,33
Deserción - Secundaria	5,36	4,87	4,17	5,12
Deserción - Media	2,92	2,48	2,73	3,22

Fuente: MEN, Portal estatal de datos abiertos

El porcentaje de aprobación de los diferentes niveles de escolaridad en Dosquebradas para el año 2019, se ubica alrededor del 85.84% de la población matriculada, indicador inferior al reportado el año 2018, comportamiento generalizado en todos los niveles educativos, pero con mayor ocurrencia en el nivel secundaria, lo que una vez más reafirma la importancia de generar condiciones tanto dentro como fuera de los establecimientos educativos para motivar los procesos de formación de los estudiantes, toda vez que se trata de población en edad de alto nivel de vulnerabilidad social.

Tabla 31 Dosquebradas, Porcentaje de aprobación en educación básica, 2015-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Aprobación	87,88	89,5	88,54	85,84
Aprobación - Transición	94,99	94,18	95,60	93,39
Aprobación - Primaria	92,71	93,14	91,28	90,92
Aprobación - Secundaria	80,07	83,09	83,65	77,70
Aprobación - Media	89,02	92,59	89,75	88,88

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, se ubica en el promedio Departamental en un 4,3% para el año 2019, siendo para el Municipio de Dosquebradas de 10.07%, colocándolo como la más alta en Risaralda, lo que parece ser se viene incrementando de manera continuada en los últimos años, especialmente en la secundaria tanto en básica media como secundaria, resaltando de nuevo el nivel de vulnerabilidad de esta población en estos niveles de escolaridad, situación que se viene identificando en los principales indicadores educativos para el municipio industrial, máximo cuando es precisamente se trata de jóvenes

presa fácil para actividades de tipo ilícito donde encuentran la posibilidad de generar ingresos para sus familias.

Tabla 32 Dosquebradas, Porcentaje de reprobación en educación básica, 2015-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Reprobación	8,43	6,92	8,1	10,07
Reprobación - Transición	0,98	0,88	0,76	1,77
Reprobación - Primaria	4,75	4,22	5,91	5,74
Reprobación - Secundaria	14,57	12,05	12,18	17,18
Reprobación - Media	8,07	4,93	7,53	7,90

Fuente: MEN, Portal estatal de datos abiertos

La tasa de repitencia escolar que relaciona el porcentaje de estudiantes que realizan su plan de estudios por segunda vez consecutiva, se ubica en Dosquebradas en el 1.97% para el año 2019, casi duplicando el año 2018, jalonado especialmente por el nivel secundaria, ubicándolo en el puesto 5 en el Departamento, lo que se constituye como un desmejoramiento del indicador que había sido superado el año anterior, fenómeno que se generaliza en los grados medios con estudiantes que reprueban y repiten los grados, con altas probabilidades de abandono del sistema educativo del municipio.

Tabla 33, Dosquebradas, Porcentaje de repitencia en educación básica, 2015-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Repitencia	0,71	0,89	0,41	1,97
Repitencia - Transición	0,16	0,05	-	0,28
Repitencia - Primaria	0,48	0,58	0,44	1,06
Repitencia - Secundaria	1,24	1,51	0,52	3,69
Repitencia - Media	0,28	0,65	0,15	0,83

Fuente: MEN, Portal estatal de datos abiertos

Indicadores de Salud

Evaluando los principales indicadores del sector salud para el municipio de Dosquebradas se encuentran que en principio los asuntos de cobertura o acceso se encuentran en niveles casi de universalidad pues coexisten el régimen contributivo y el subsidiado, en virtud de mayores tasas de formalización laboral, pero también del sistema público de salud que logra coberturas a personas sin vinculación laboral o en condiciones de informalidad.

Del mismo modo, 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.

La tasa de mortalidad infantil es un indicador que evidencia las condiciones de salud no solo de los niños, sino de la población en general, pues expone de manera directa el nivel de desarrollo y las condiciones socioeconómicas de la sociedad, en tal sentido, este indicador sintetiza tanto el acceso como la atención y efectividad del sistema de salud, por lo tanto, se constituye como uno de los indicadores más importantes del desarrollo.

Dosquebradas para el período 2019 registra una tasa de mortalidad infantil 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.

Tabla 34, Dosquebradas, Principales indicadores de Salud, Año 2019

Indicadores de Salud	Colombia	Risaralda	Dosquebradas
% afiliación al sistema de salud	98,9	99,3	99,1
Tasa de Mortalidad x 1.000 Hab	4,8	6,2	5,9
Tasa de Fecundidad x 1.000 Mujeres en edad fértil	50,7	44,1	44,6
Tasa de Mortalidad infantil en menores de 1 año x cada 1.000 nacidos vivos	11,3	11,3	8,5
% Cobertura en vacunación Pentavalente en menores de 1 año	91,3	95,9	90,7

Fuente: Terridata DNP, Ministerio de Salud

En lo que tiene que ver con aseguramiento, se destaca además de las coberturas casi universales, el crecimiento de afiliaciones bajo el régimen contributivo lo que viene paulatinamente disminuyendo las presiones sobre los presupuestos públicos para atender a la población en mayor grado de vulnerabilidad socio económica, registrando en Dosquebradas que 2 de cada 3 personas afiliadas, cotizan de manera regular al sistema privado de salud.

Tabla 35, Aseguramiento, Dosquebradas 2019

Aseguramiento	Afiliados	%
Régimen Contributivo	116.996	61,0
Régimen Subsidiado	73.689	38,4
Regímenes Especiales	1.056	0,6

Fuente: Terridata DNP, Ministerio de Salud

En términos generales los indicadores de cobertura en salud e impacto para el municipio de Dosquebradas, vienen mostrando las mejoras tanto en los esfuerzos por cobertura como de

accesibilidad, toda vez que los indicadores líderes de impacto del sector experimentan niveles de eficiencia relativos, tendiendo presente, las necesidades de mantener dichas condiciones, toda vez que tienen impacto directo sobre la calidad de vida de la población y del desarrollo en general del país y sus territorios.

8.2.1. Emergencia sanitaria COVID-19

El año 2020 estuvo marcado por la emergencia sanitaria que de manera intempestiva produjo cambios estructurales en la sociedad en términos de la vida de la población, con la aparición y proliferación del COVID-19, generando importantes presiones tanto en los sistemas de salud como en los gobiernos, en lo cual Dosquebradas como segunda ciudad del departamento no estuvo exento de los efectos sobre la población.

En tal sentido, hasta el mes de enero de 2021, el país ya alcanzaba la cifra de 2 millones de personas contagiadas, de las cuales cercad de 42.664 se encuentran en Risaralda y 8.865 en el Municipio de Dosquebradas, participando por lo tanto con cerca del 21% de los casos confirmados a la fecha con respecto a Risaralda, lo que deja en evidencia que aún persisten las amenazas latentes de contagio y se requieren medidas restrictivas como hasta ahora se han presentado, con los efectos además de la salud, en la economía del municipio que se encuentra en gran medida enfocada en los sectores de comercio y servicios, los cuales hacen parte de las prohibiciones que persisten.

Tabla 36, Indicadores de COVID-19 Nacional, Departamental y en el municipio de Dosquebradas y participación municipal, enero 23 de 2021

Indicadores COVID - 19	Colombia	Risaralda	Dosquebradas	% Part Municipal
Casos Confirmados	2.002.969	42.664	8.865	20,8%
Casos Activos	180.660	2.488	701	28,2%
Casos Recuperados	1.822.309	39.101	8.164	20,9%
Casos Fallecidos	50.982	965	178	18,4%
%Recuperados	90,98	91,60	92,09	
%Letalidad	2,55	2,26	2,01	
%Casos Hombres	48,84	48,77	45,84	
%Casos Mujeres	51,16	51,23	54,16	

Fuente: Instituto Nacional de Salud

No obstante, lo anterior, la tasa de recuperados es más alta con respecto al departamento y el total nacional, así como la de letalidad, pues alcanza cerca del 2% de infectados que fallecen, lo que indica que las alertas siguen prendidas y la salud, así como la economía continua en amenaza latente, hasta tanto se inicie el proceso de vacunación, que con seguridad generará un alivio para la población en general del país.

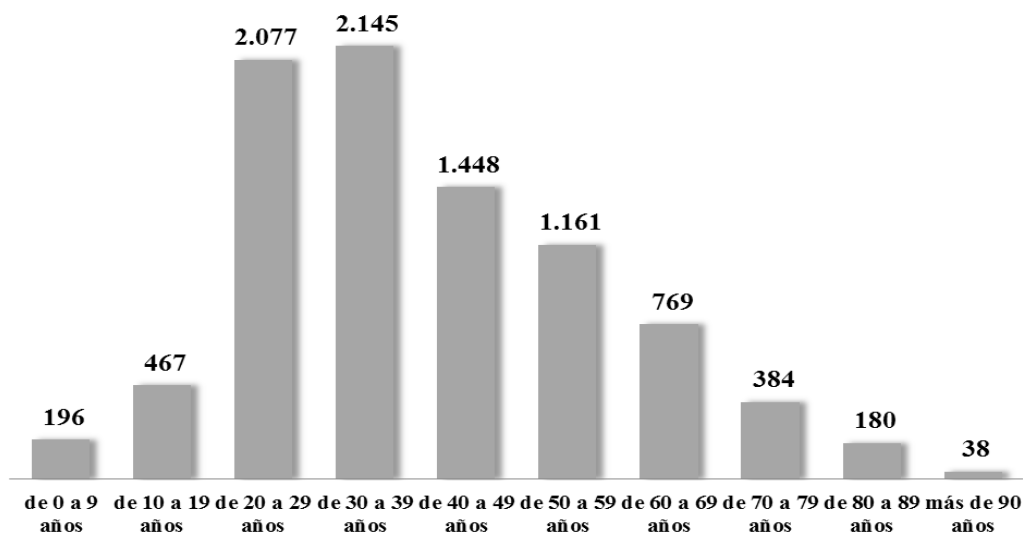
Así como se ha mencionado de acuerdo con evidencia, la población de mayor riesgo se concentra en adultos con preexistencias de enfermedades, se ha podido observar en Dosquebradas que dicho comportamiento se presenta diferente, toda vez que el mayor nivel de contagio se ha observado en la población entre 20 y 40 años de edad, situación que genera interrogantes alrededor del nivel de conocimiento que se tiene del virus, pero igualmente explicaría los menores niveles de letalidad.

Tabla 37, Contagios de COVID-19 según rango de edades a nivel Nacional, departamental y en el municipio de Dosquebradas, enero 23 de 2021

Rango de Edad	Colombia	Risaralda	Dosquebradas
de 0 a 9 años	62.520	751	196
de 10 a 19 años	129.087	2.265	467
de 20 a 29 años	437.475	9.934	2.077
de 30 a 39 años	327.448	9.809	2.145
de 40 a 49 años	463.370	6.832	1.448
de 50 a 59 años	327.448	5.645	1.161
de 60 a 69 años	272.332	3.917	769
de 70 a 79 años	168.228	2.166	384
de 80 a 89 años	44.293	1.041	180
más de 90 años	9.400	211	38

Fuente: Instituto Nacional de Salud

Gráfica 10, Dosquebradas, Contagios de COVID-19 según rango de edades, ene 23-2021

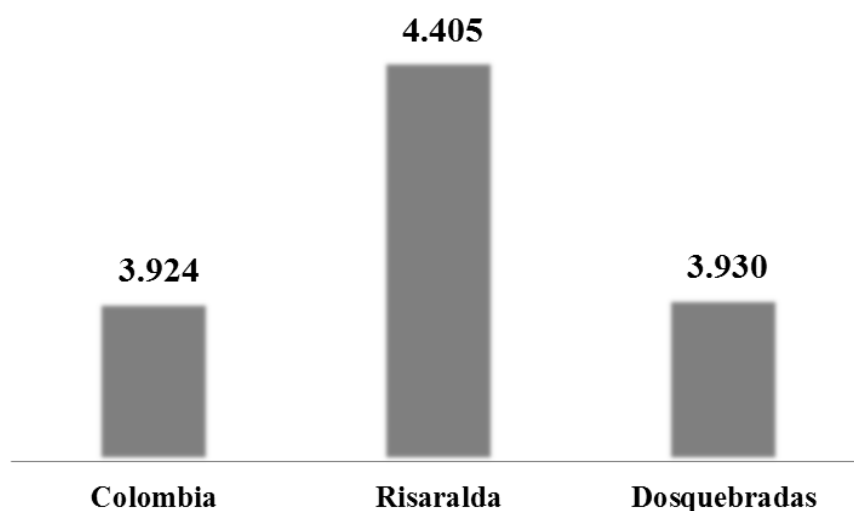


Fuente: Instituto Nacional de Salud

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 levemente por debajo del Risaralda con 3.930, lo que indicaría la necesidad de mantener medidas de

restricción conservando las condiciones para que la economía local no se resienta de mayor manera como hasta ahora lo ha hecho.

Gráfica 11, 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

1. Participación democrática

El Censo Electoral realizado por la Registraduría Nacional del Estado Civil para el año 2019, reconoce para el municipio de Dosquebradas, un total de 164.335 ciudadanos aptos para ejercer el derecho de elección en los procesos electorales, de los cuales, solo el 53,8% se presentaron a las urnas.

No obstante, a manera de contraste con el total Nacional, se encuentra que para las elecciones a alcaldía en el año 2015 en el país se evidenció una participación del 59.44% indicador similar al reportado en Dosquebradas, sin embargo, para el año 2019, a nivel Nacional participaron el 60.65% de la población potencial votante, en contraste con Dosquebradas donde bajaron al 53.87%, en una clara demostración de menor participación en procesos democráticos para elegir a sus mandatarios locales.

Tabla 38 Dosquebradas, Participación Electoral según corporación, 2015-2019

Año	Autoridades elegidas	Potencial de Votantes	Votantes	% Participación Electoral
2015	Alcaldía	150.617	88.967	59,06%
2015	Gobernación	150.617	78.530	59,09%
2018	Presidencia Primera Vuelta	160.430	94.167	58,69%
2018	Presidencia Segunda Vuelta	160.430	90.338	56,30%
2019	Alcaldía	164.335	88.537	53,87%
2019	Gobernación	164.335	88.622	53,75%

Fuente: Registraduría General de la Nación

2. Seguridad

En cuanto a los indicadores de seguridad para el Municipio de Dosquebradas, conforme a las estadísticas reportadas por la policía Nacional, se puede observar una disminución generalizada en la ocurrencia de delitos en el año 2020 con respecto al 2019, solamente contrastado con los homicidios que pasaron de 33 a 34 con un incremento del 3% de este delito de alto impacto.

Tabla 39 Dosquebradas, delitos reportados por las autoridades, 2019-2020

Delitos	2019	2020	Var %
Homicidios	33	34	3,03%
Lesiones	368	203	-44,84%
Hurto a personas	720	584	-18,89%
Hurto a residencias	154	136	-11,69%
Hurto a comercio	226	174	-23,01%
Hurtos automotores	18	17	-5,56%
Hurto motocicletas	32	28	-12,50%

Fuente: Estadística delictiva, grupo información criminalidad - Policía Nacional

De acuerdo con los registros de la policía Nacional, se pudo observar que los homicidios se incrementaron en un 3% pasando de 33 a 34 hechos delictivos de asesinato, no obstante, los eventos relacionados con lesiones personales y hurtos en todas sus modalidades reportan una disminución generalizada, por supuesto, explicado por los amplios períodos de cuarentena donde el confinamiento produjo dicha reducción, así como las cuarentenas sucesivas que limitan la circulación en horarios nocturnos, de manera que las cifras de delitos bajo esta perspectiva, son consistentes con la dinámica atípica que se presentó durante el año 2020 en el país, que ha incidido en la vida cotidiana y en las condiciones socio económicas del municipio de Dosquebradas.

Evaluada los indicadores de muertes por lesiones fatales de causa externa en el Municipio de Dosquebradas con base en los registros del instituto nacional de medicina legal, se puede establecer que las muertes ocasionadas por accidentes de tránsito sufrieron un incremento hasta el año 2019, en contraste con los homicidios, las muertes accidentales y suicidios, consolidando en el agregado una disminución importante de la tasa de lesiones fatales de 47.07 a 38.5 por cada 100.000 habitantes entre los años 2018 y 2019, siendo importante aclarar que esta tendencia está exenta de situaciones propias de emergencia sanitaria y que marca una disminución de las muertes de tipo accidental en el municipio de Dosquebradas.

Tabla 40 Dosquebradas, Lesiones Fatales de Causa Externa, Número de Casos y Tasa por 100.000 Habitantes, 2016-2019

Lesiones Fatales de Causa Externa	2016	2017	2018	2019
Total	97	110	95	85
Homicidios	46	57	46	35
Transporte	29	25	22	27
Accidental	11	14	10	10
Suicidios	10	11	17	13
Indeterminada	1	3	0	-
Tasa X 100.000 Hab	48,30	54,24	47,07	38,50

Fuente: Instituto Nacional de Medicina legal, Revista Forensis

En términos generales, es posible establecer que los eventos asociados con lesiones fatales que se catalogan como muertes accidentales, los homicidios en el agregado de las causas continúan siendo un factor determinante de la seguridad en Dosquebradas, pues descubre una serie de problemas de tipo socio económico, y cultural de la sociedad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cámara de Comercio de Dosquebradas – Registro Mercantil 2018-2020

Contaduría general de la Nación – Ingresos y Gastos Municipales según tipo y Compromisos, 2017-2020

DANE – Licencias de construcción 2015-2020,

DANE – Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2015-2020

DANE – Estructura de la Población de Mercado Laboral, 2015-2020,

DANE – Índice de importancia municipal, 2015-2019,

DANE – Estructura demográfica según Rangos de edad y Sexo, 2005 y 2019,

DANE – Población según Zona, 2005,2019,

DANE – Nacimientos según zona y sexo, 2015-2019,

DANE – Defunciones fetales y no fetales según sexo, 2015-2019

Instituto Nacional de Medicina legal - Revista Forensis 2016-2019

Ministerio de Educación Nacional - Portal estatal de datos abiertos 2015-2019

Policía Nacional observatorio de violencia Dosquebradas 2020

Secretaría de Gobierno Municipio de Dosquebradas – Seguridad 2020

Superintendencia Financiera – Cartera, Captaciones 2016-2020

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

