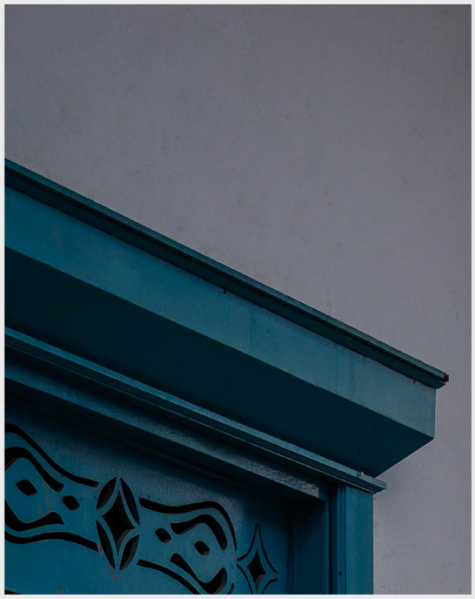


Boletín Económico Municipal Antioquia 2023

Dabeiba

GMA Grupo de Macroeconomía Aplicada
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Facultad de Ciencias Económicas
DAVIVIENDA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE HACIENDA

Elaborado por:
Edwin Esteban Torres Gómez
esteban.torres@udea.edu.co

William Albeiro Álvarez Valle
Mauricio López González
Cristian Andrés Sánchez Salazar
Isabella Marín Palacio
Jhon Edwar Torres Gorrón
Jhonny Moncada Mesa
Luisa Fernanda Gutiérrez Palacio
Sandra Vanessa Albornoz Torres
Valentina Mosquera Córdoba
Daniel Hernández Ocampo

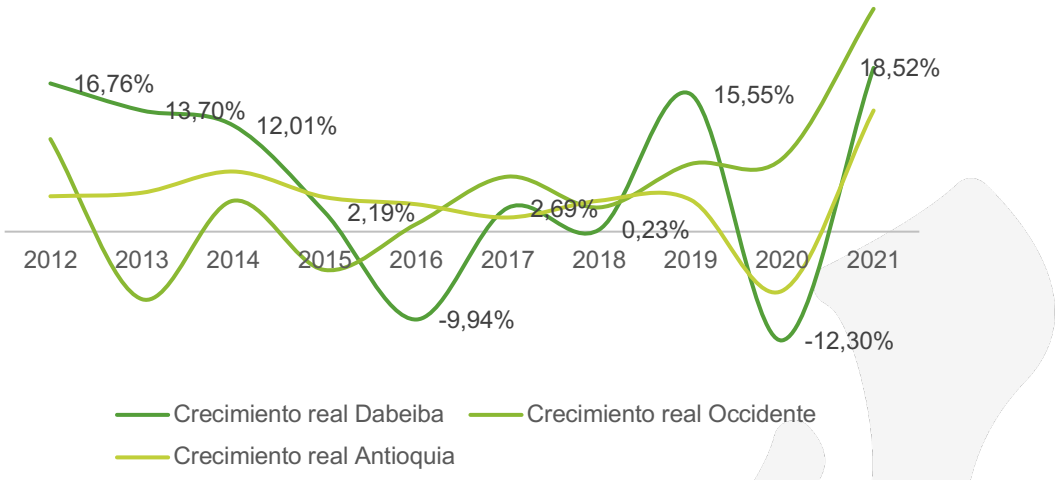
Grupo de Investigación de Macroeconomía Aplicada
Facultad de Ciencias Económicas
Universidad de Antioquia

PIB MUNICIPAL

Después de un difícil año en 2020 marcado por la caída del Producto Interno Bruto (PIB) debido a las restricciones y desafíos económicos impuestos por la pandemia de Covid-19, el año 2021 trajo consigo una notable reactivación económica en el municipio de Dabeiba. Durante este período, el PIB experimentó un crecimiento del 18.25% respecto al año anterior, siendo inferior al registrado en la subregión de Occidente 25.20% y superior del registrado en el departamento de Antioquia 14% (Gráfico 1).

En medio de estas variaciones y desafíos económicos, para el año 2021, Dabeiba tuvo un aumento en su contribución relativa al departamento, siendo esta de 0.20%. Además, el municipio ha experimentado cambios significativos en los sectores primario, secundario y terciario de su economía, subrayando la importancia de analizar en detalle los factores que impulsan estos cambios y cómo pueden afectar a la comunidad local en el futuro.

Gráfico 1. Producto Interno Bruto Municipal 2012- 2021

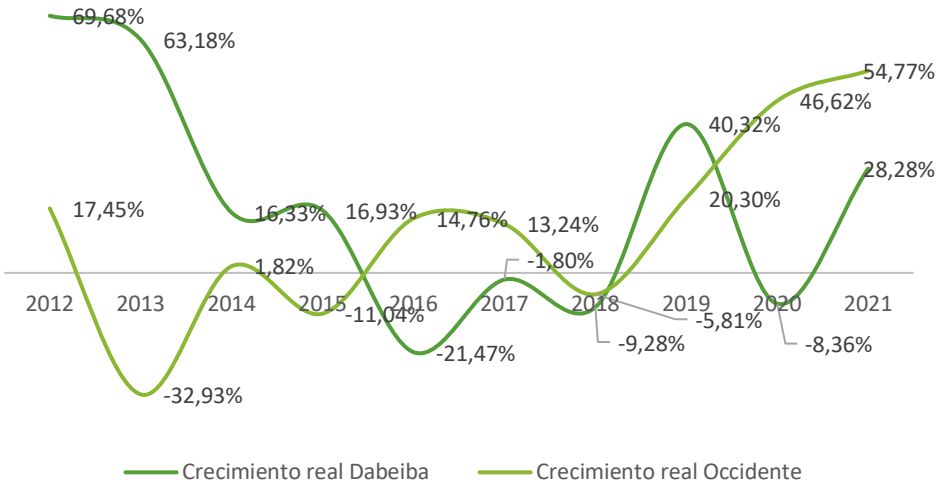


Fuente: Elaboración propia usando datos suministrados por el DANE (2021)

La tasa de crecimiento real en las actividades primarias ha experimentado notables variaciones en los últimos años, registrando un significativo aumento del 28.28% en el año 2021 en el municipio de Dabeiba. La actividad predominante es el sector agrícola.

En contraste, la subregión de Occidente experimentó un aumento del 54.77% en su sector primario durante el año 2021, enfocándose en actividades agrícolas y ganaderas. Los agricultores locales cultivan diversos productos, como café, plátano, aguacate, cítricos y hortalizas. La ganadería sigue siendo una fuente crucial de producción, con la cría de ganado bovino y otros animales para obtener carne y productos lácteos (Gráfico 2).

Gráfico 2. Crecimiento real actividades primarias

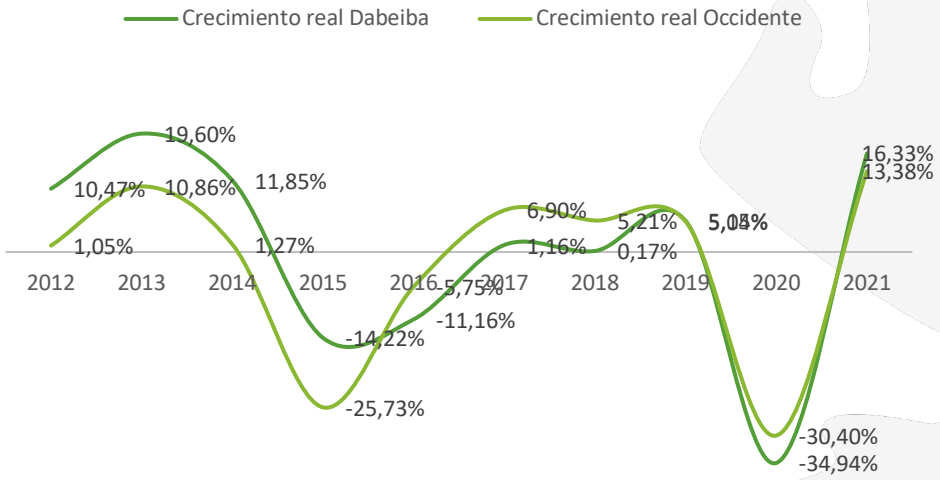


Fuente: Elaboración propia usando datos suministrados por el DANE (2021)

En el sector secundario, se ha experimentado un aumento en la tasa de crecimiento, alcanzando un 16.33% en el año actual en el municipio de Dabeiba. En este contexto, se han desarrollado actividades relacionadas con la transformación de productos agrícolas.

Continuando con esta dinámica, la subregión de Occidente ha experimentado un notable crecimiento del 13.38% en su sector secundario durante el mismo período. En este contexto, la presencia de industrias manufactureras es significativa en algunas áreas de la subregión. Estas industrias pueden incluir la producción de alimentos, textiles, productos químicos y otros bienes manufacturados (Gráfico 3).

Gráfico 3. Crecimiento real Actividades Secundarias

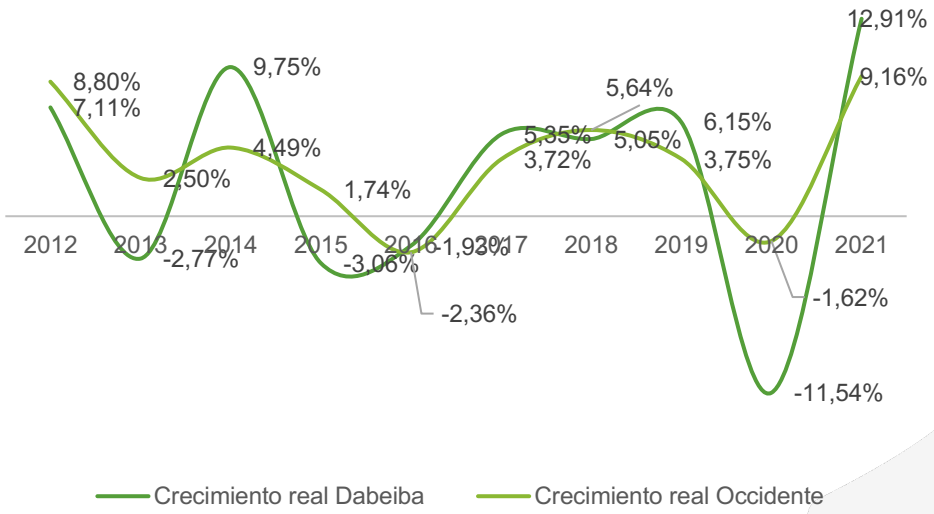


Fuente: Elaboración propia usando datos suministrados por el DANE (2021)

En el sector terciario, tanto el municipio de Dabeiba como la región de Occidente han experimentado un crecimiento simultáneo desde la reactivación económica, lo que indica una tendencia notoria. Durante el año 2021, Dabeiba logró un sólido aumento del 12.91%, mientras que la subregión de Occidente también mostró un incremento significativo del 9,16% en este sector.

El sector terciario engloba una diversidad de servicios, con un énfasis creciente en el turismo. Además, proporciona una variedad de servicios esenciales para la comunidad local y visitantes, como comercio, educación, salud y hospitalidad (Gráfico 4).

Gráfico 4. Crecimiento real Actividades Terciarias



Fuente: Elaboración propia usando datos suministrados por el DANE (2021)

Los datos reflejan una clara tendencia en el desarrollo económico tanto del municipio de Dabeiba como de la subregión de Occidente. En ambas áreas, los sectores continúan evolucionando de manera positiva.

MERCADO LABORAL

Los principales indicadores de mercado laboral provenientes de la encuesta de calidad de vida (ECV) de Antioquia, la gran encuesta integrada de hogares (GEIH) y otros más, dan cuenta del estado en que se encuentra el mercado laboral. Al analizar el consolidado de la tasa de ocupación para el departamento de Antioquia, se estima que al año 2019 se tenía una disminución del 3.24% frente al indicador de 2017 y luego se presenta en el 2021 un aumento del 2.38% con relación al 2019, lo que equivale a una recuperación en la ocupación, pero sigue estando por debajo de la tasa a 2017 en un 0.86%. No obstante,

la subregión del Occidente, donde se encuentra ubicado el municipio de Dabeiba, ocupa una posición intermedia entre las subregiones con más recuperación de empleos en Antioquia, con un aumento en la ocupación del 0.70%.

A nivel subregional, la tasa de desempleo en el Occidente disminuyó, pasando de 6.45% en 2017 a 5.00% en 2019 y luego aumentó a 5.88% en 2021, estando claramente por debajo de la tasa de desempleo del departamento que para 2021 era de un 9.14%. Respecto al municipio de Dabeiba, se observa una tasa de desempleo en 2021 de 4.27% inferior a la registrada en la subregión e inferior a la del departamento (5.88 y 9.14% respectivamente). Por otro lado, para el 2019 la tasa de desempleo para las mujeres (13.35%) fue superior a la tasa subregional (10.31%) e inferior a la departamental (14.35%), mientras que para el 2021, la tasa de desempleo de las mujeres disminuyó (7.91%) siendo inferior a la tasa subregional y departamental (10.96 y 11.81% respectivamente). Así mismo, la tasa de desempleo en los hombres a 2021 fue del 2.00% el cual fue inferior al índice subregional (3.23%) y al departamental (7.21%). Por último, en relación con la tasa de trabajo infantil en el municipio de Dabeiba a 2021 (6.23%) se observa que posee un índice inferior al indicador subregional (7.29%) y al departamental (5.76%). (tabla 1).

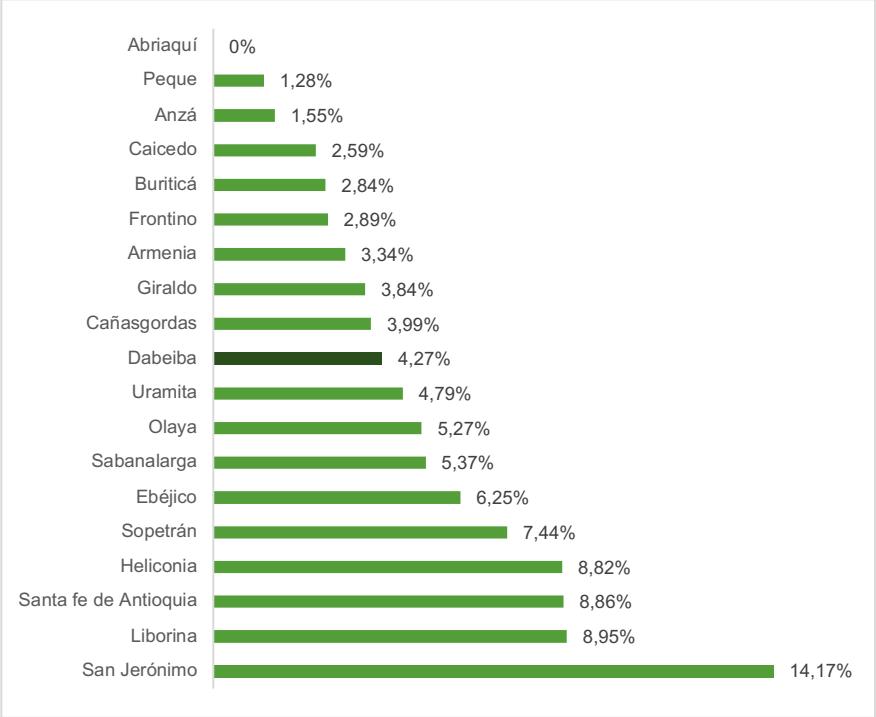
Tabla 1. Comportamiento del empleo municipal, subregional y departamental.

Indicador	Dabeiba			Subregión			Antioquia		
	2017	2019	2021	2017	2019	2021	2017	2019	2021
Tasa de ocupación	36.11 %	47.02 %	43.23 %	41.53 %	42.86 %	43.56 %	47.83 %	44.59 %	46.97 %
Tasa de ocupación de los Hombres	49.82 %	71.48 %	56.00 %	57.94 %	62.21 %	59.33 %	61.43 %	57.21 %	59.79 %
Tasa de ocupación de las Mujeres	21.05 %	25.65 %	30.32 %	23.27 %	24.49 %	27.38 %	35.10 %	33.46 %	35.23 %
Tasa de desempleo	7.77%	5.57%	4.27%	6.45%	5.00%	5.88%	8.28%	10.45 %	9.14%
Tasa de desempleo de los Hombres	6.88%	1.84%	2.00%	5.42%	2.56%	3.23%	7.16%	7.65%	7.21%
Tasa de desempleo de las Mujeres	10.01 %	13.35 %	7.91%	9.09%	10.31 %	10.96 %	10.05 %	14.35 %	11.81 %
Tasa de trabajo infantil	1.39%	11.94 %	6.23%	2.24%	7.17%	7.29%	1.86%	4.34%	5.76%

Fuente: ECV 2017-2021 de Antioquia, cálculos propios.

Al analizar de forma detallada el comportamiento de la tasa de desempleo en los municipios del Occidente (gráfico 5), se observa que el municipio de Dabeiba se encuentra en un lugar intermedio entre los municipios con menores tasas de desempleo (4.27%).

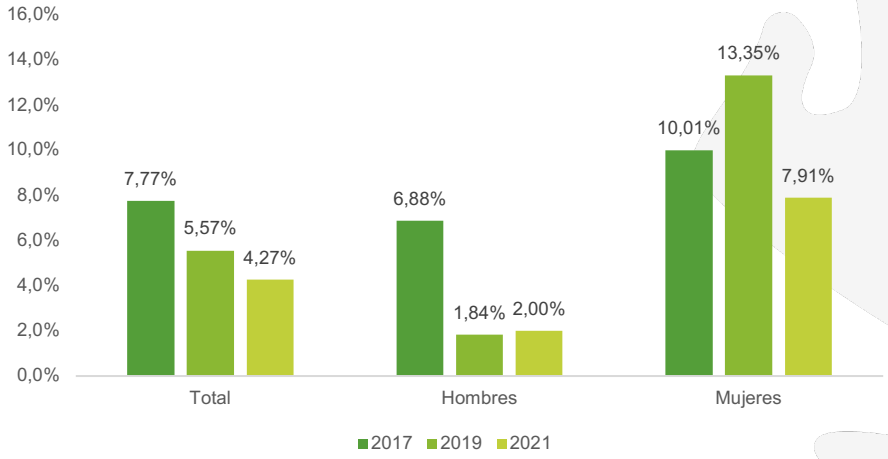
Gráfico 5. Tasa de desempleo 2021 para municipios del Occidente



Fuente: ECV de Antioquia y GEIH, cálculos propios.

No obstante, se puede advertir que para el año 2021, la tasa de desempleo en los hombres era del 2.00%, menor a la registrada en 2017 y mayor a la de 2019 (6.88 y 1.84% respectivamente), mientras que en las mujeres era del 7.91%, menor que la registrada en 2017 (11.69%) y 2019 (14.17%), lo cual ilustra una mejora en la empleabilidad de las mujeres en el municipio (gráfico 6).

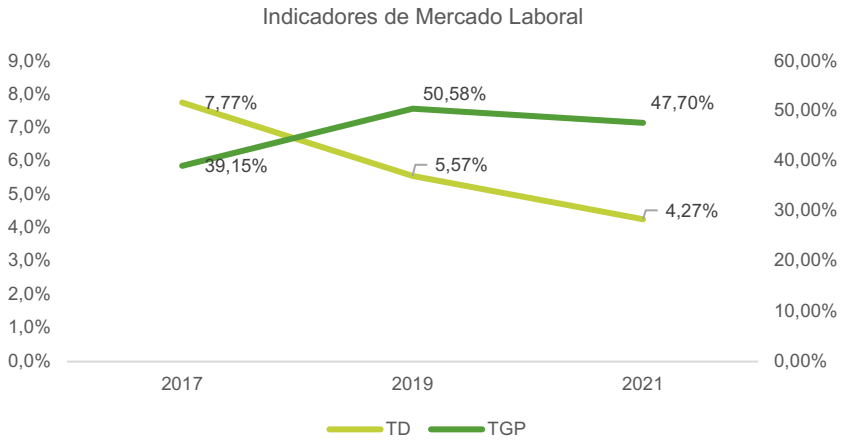
Gráfico. Evolución de la tasa de desocupación en el municipio de Dabeiba por género.



Fuente: ECV de Antioquia (2017 – 2021)

Analizando la evolución de la tasa Global de Participación (TGP) y la tasa de Desempleo (TD) del municipio de Dabeiba (gráfico 7), se observa que la TGP muestra un aumento pasando de 39.15% en 2017 a 50.58% en 2019 y luego una leve disminución a 47.70% en 2021, lo que puede indicar que un menor porcentaje de la población en edad de trabajar está participando en la fuerza laboral. Por otra parte, la tasa de desempleo (TD) presenta un comportamiento decreciente, pasando de 7.77% en 2017 a 5.57% en 2019 y luego a 4.27% en 2021, esto podría interpretarse como un escenario en el que menos personas están participando activamente en la fuerza laboral, ya sea por desaliento o por otras razones, lo que puede estar influyendo en la disminución de la tasa de desempleo.

Gráfico 7. Tasa Global de Participación y Tasa de Desempleo en Dabeiba



Fuente: ECV de Antioquia (2017 - 2021)

La Tabla 2 ilustra la variación de la tasa de ocupación en el municipio de Dabeiba, se puede observar un aumento de puestos de trabajo los cuales se concentran en la mano de obra femenina donde se observa una variación de 4.67% en la tasa de ocupación de las mujeres frente a una variación negativa de 15.88% en la tasa de ocupación los hombres con relación a los niveles observados en 2019.

Tabla 2. Variación en ocupados en el municipio de Dabeiba.

Indicador	Total	Hombres	Mujeres
Tasa de Ocupación (2017)	36.11%	49.82%	21.05%
Tasa de Ocupación (2019)	47.02%	71.48%	25.65%
Tasa de Ocupación (2021)	43.23%	56.00%	30.32%
Variación 2019-2021	-3.79%	-15.48%	4.67%

Fuente: ECV de Antioquia (2017-2021)

El empleo por zonas (Tabla 3) muestra que en el municipio de Dabeiba las mayores ganancias de puestos de trabajo se presentaron en la zona urbana, con un aumento en la ocupación del 3.76% equivalente a 315 puestos de trabajo, mientras en la zona rural

se presentó una disminución en la ocupación del 9.30% equivalente a 778 menos puestos de trabajo, lo que revela una disminución significativa de puestos de trabajo en la zona rural del municipio.

Tabla 3. Variación en ocupados en el municipio de Dabeiba por zona.

Zona	T. Ocupación 2019	T. Ocupación 2021	Variación (%)
Rural	48.74%	39.44%	-9.30%
Urbano	44.16%	47.92%	3.76%
Total	47.02%	43.23%	-3.79%

Fuente: ECV de Antioquia (2019 – 2021).

En relación con la formalidad laboral (Tabla 4) en el municipio de Dabeiba, se puede observar un aumento del 17.96% en empleos formales, lo que se traduce en un mejoramiento de las condiciones de empleabilidad de los habitantes del municipio.

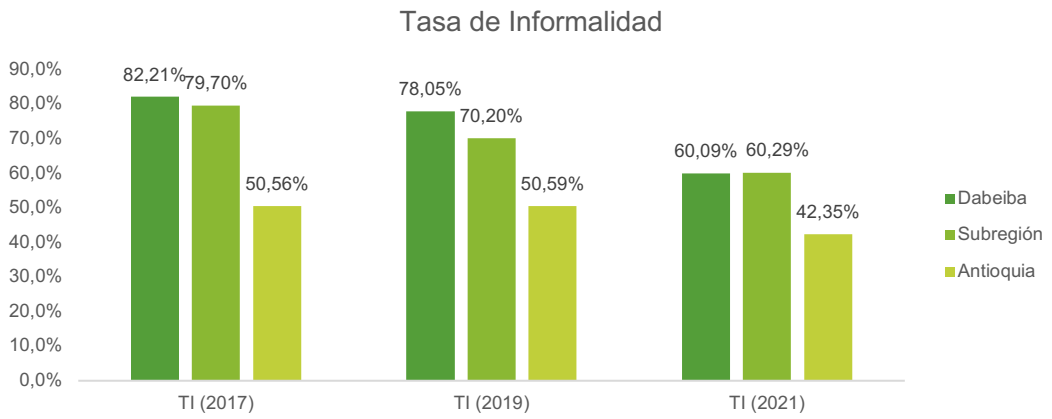
Tabla 4. Variación en ocupados en el municipio de Dabeiba por formalidad laboral.

Formalidad Laboral	Ocupados 2019	Ocupados 2021	Variación (%)
Formales	2565	3026	17.96%
Informales	5553	4556	

Fuente: ECV de Antioquia y GEIH, cálculos propios.

En cuanto a la tasa de informalidad en el municipio de Dabeiba (construida como la proporción de ocupados que no cotizan a salud y pensión como contribuyentes) se observa un comportamiento decreciente pasando del 82.21% en 2017 a 78.05% en 2019 y luego a 60.09% en 2021, lo que indicaría que un menor porcentaje de trabajadores está empleado en trabajos informales o no registrados en la economía, esta reducción suele ser considerada positiva, ya que sugiere una mayor formalización del empleo, lo que puede resultar en una mejora de las condiciones laborales, acceso a beneficios sociales y contribuciones fiscales, contribuyendo así a la estabilidad económica y al bienestar de los trabajadores. También puede indicar un mayor cumplimiento de las regulaciones laborales y una mayor creación de empleos formales en la economía del municipio (gráfico 8).

Gráfico 8. Evolución de la Tasa de Informalidad en Dabeiba



Fuente: ECV de Antioquia y GEIH, cálculos propios.

Por último, realizando un análisis por ramas de actividad económica en el año 2021 (Tabla 5) se observa que el sector agropecuario tiene la tasa de ocupación más alta en 2021 equivalente al 28.49%, lo que indica que una alta proporción de la población económicamente activa en el municipio trabaja en la agricultura y la ganadería (2384 empleados). En segundo lugar, se encuentra se encuentra el sector de la construcción con una tasa de ocupación de 20.58%%, lo que indica que una parte significativa de la población económicamente activa del municipio trabaja en este el sector (1722 empleos) y, en tercer lugar, se encuentra el sector servicios con una tasa de ocupación del 16.87%, lo que indica que los servicios sociales, comunales y personales tienen una alta presencia en la economía municipal equivalente a 1412 empleos. Por otro lado, los sectores que menos presencia tienen en la economía municipal son el sector financiero con una tasa de ocupación del 0.69% y el sector industrial con una tasa de ocupación del 0.72%.

Tabla 5. Porcentaje de ocupados en el municipio de Dabeiba por rama de actividad económica.

Rama de actividad	Porcentaje de Ocupados 2021
Agricultura, silvicultura y pesca	28.49%
Comercio, hoteles, restaurantes, bares y similares	14.57%
Construcción	20.58%
Electricidad, gas, agua y alcantarillado	1.16%
Establecimientos financieros, inmuebles, sector público y otros	0.69%
Industria Manufacturera	0.72%

Minería	1.23%
Servicios sociales, comunales y personales	16.87%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9.62%
Otros	6.06%

Fuente: ECV de Antioquia (2021).

DESEMPEÑO FISCAL

Índice de Desempeño Fiscal

El municipio de Dabeiba, según la ley 617 de 2000, para el año 2021 es de categoría 6. Según la definición del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, la categoría de los municipios se define según el número de habitantes e ingresos corrientes anuales de libre destinación, y su importancia radica en la medición del nivel presupuestal con el que cuentan estos municipios, donde los cambios asociados al nivel de categoría, descritos en el art. 6 de la ley 617 de 2000, pueden venir dados por la variación en los ingresos y/o en el número de habitantes que residan en los municipios.

El Departamento Nacional de Planeación (DNP) realiza una medición anual sobre el desempeño fiscal de los municipios. Para la vigencia 2021 se realizó la revisión del Indicador bajo una nueva metodología. Esta metodología consiste en medir el desempeño de la gestión financiera de las entidades territoriales que da cuenta de la sostenibilidad financiera según viabilidad fiscal, capacidad de generación de recursos propios, endeudamiento, niveles de inversión y capacidad de gestión financiera en municipios y departamentos del país. En general, el indicador dará información para que el municipio implemente acciones de mejora para fortalecer sus finanzas públicas.

El Indicador de Desempeño Fiscal (IDF) pondera los resultados de dos dimensiones: una de resultados fiscales y la otra de la gestión financiera. En la primera se trata de dar cuenta la capacidad de generación de recursos propios, de gasto, ahorro y capacidad de endeudamiento con una ponderación del 80% sobre el total del indicador. En la segunda pretende medir los procesos de planeación financiera desde la definición del presupuesto hasta su ejecución, incluyendo la eficiencia en el gasto de funcionamiento; y esta dimensión pondera el 20% del indicador.

Los rangos del IDF con vigencia 2021 según su puntuación, se divide en 5 tal y como lo indica la siguiente tabla:

Tabla 6. Rangos del IDF

Rango del IDF	Descripción
1. Deterioro (<40)	Estas entidades se encuentran en riesgos de déficit o presentan alto endeudamiento o fallas en su reporte de deuda. Tienen alta dependencia de las transferencias y bajos niveles de inversión en FBK, pero sus indicadores son inferiores que los del grupo de riesgo.
2. Riesgo (>=40 y <60)	En este grupo se encuentran las entidades con un indicador entre 40 y 60 puntos. Se encuentran en riesgos de déficit o presentan alto endeudamiento o fallas en su reporte de deuda. Tienen alta dependencia de las transferencias y bajos niveles de inversión en FBK.
3. Vulnerable (>=60 y <70)	Corresponde a las entidades cuyo indicador de desempeño fiscal está entre 60 y 70 puntos, lo cual significa que pueden cumplir límites legales de deuda y gasto, pero aún tienen alta dependencia de las transferencias y bajos niveles de inversión en FBK.
4. Solvente (>=70 y <80)	Son las entidades para las cuales el indicador de desempeño fiscal se situó entre 70 y 80 puntos. Tienen finanzas saludables, pero hay oportunidades de mejora en algunos de sus indicadores.
5. Sostenible (>=80)	Estas entidades gozan de unas finanzas saludables, cumplen con límites legales de deuda y gasto, generan recursos propios y alto gasto en FBK. En el largo plazo tienen mayor capacidad de proveer bienes y servicios. Asimismo, presentan mejores condiciones de sostenibilidad financiera, comparadas con el resto.

Fuente: DNP 2021

De los 125 municipios de Antioquia, 5 se encuentran situación de deterioro, 85 en riegos, 24 en vulnerable, 9 en solvencia, y 5 en sostenibles. A nivel departamental de los 85 municipios que se encuentran en situación de riesgo, Dabeiba ocupa el puesto 83.

Para el municipio de Dabeiba el resultado del IDF fue de 59.32 puntos, constituido por una calificación en la dimensión de resultados fiscales de 46.74 puntos, y una calificación de dimensión gestión financiera territorial de 12.58 puntos. El resultado del IDF posiciona al municipio en el grupo 2 de rangos de IDF, catalogándolo como municipio en situación de riesgo (observar tabla 6).

El IDF para el año 2021 aumentó 1.50 puntos con respecto al año 2020, permaneciendo en situación de riesgo (rango 2). El rango 2 de situación de riesgo indica que el municipio se encuentra en riesgo de déficit o presentan alto endeudamiento o fallas en su reporte de deuda. Tiene alta dependencia de las transferencias y bajos niveles de inversión en FBK. Del año 2020 al año 2021 la dimensión de resultados fiscales aumentó 1.45 puntos, y los de gestión financiera territorial aumentó 0.04 puntos, provocando así el aumento

del IDF para el municipio, lo que quiere decir que los procesos de planeación financiera desde la definición del presupuesto hasta su ejecución, incluyendo la eficiencia en el gasto de funcionamiento están mejorando su eficiencia, y que la capacidad de generación de recursos propios, de gasto, ahorro y capacidad de endeudamiento están mejorando.

Tabla 7. Desempeño Fiscal 2020-2021

Indicadores	Calificación año 2020	Calificación año 2021	Variación año 2020-2021
Dependencia de las Transferencias	31.90	43.28	11.38
Relevancia Formación Bruta de Capital (FBK) fijo.	41.91	38.41	-3.49
Endeudamiento Largo Plazo	69.26	70.45	1.19
Ahorro Corriente	80.00	100.00	20.00
Balance Primario	60.00	40.00	-20.00
Dimensión Resultados Fiscales	45.29	46.74	1.45
Holgura	100.00	100.00	0.00
Capacidad de Ejecución de Ingresos	0.00	0.00	0.00
Capacidad de Ejecución de Inversión	80.00	81.75	1.75
Bonificación Esfuerzo Propio		0.88	0.88
Dimensión Gestión Financiera Territorial	12.53	12.58	0.04
Índice de Desempeño Fiscal	57.82	59.32	1.50

Fuente: Elaboración propia DNP, 2022

El aumento del IDF para Dabeiba, no tuvo ningún efecto, pues no hubo un cambio de rango o situación de desempeño fiscal, pero si lo acerca a un cambio positivo. Lo anterior indica que el municipio debe seguir trabajando en pro de la mejora de sus indicadores fiscales con el objetivo de aumentar la eficiencia en la planeación de presupuesto. Esto podría darse por medio del análisis histórico de las rentas y creando una proyección del ingreso que tendrían en la vigencia siguiente; mediante la optimización del gasto, sobre todo, de funcionamiento, para liberar recursos de inversión; también puede ser explorando fuentes de cofinanciación para proyectos de largo alcance. Todo, para evitar que el municipio siga bajando sus niveles de IDF, llegue a una situación inferior a la de rango que está presentando, y, por el contrario, pueda mejorar más sus indicadores que le permitan llegar a niveles de solvencia y sostenibilidad fiscal, como en el caso de Medellín, municipio de carácter especial con altos niveles de desempeño fiscal.

Ingresos Tributarios

Los ingresos tributarios hacen parte del recaudo realizado por el Estado, cuyo objetivo es la financiación de actividades del sector público en los diferentes municipios del país. En el municipio de Dabeiba los ingresos tributarios para el año 2021 fueron de 10.340,80 millones de pesos, cifra superior al promedio de la subregión a la que pertenece el

municipio, e inferior (aproximadamente el 76%) al promedio departamental. Donde la composición de dichos ingresos, tal y como lo muestra la tabla 8, se concentra en la industria y el comercio, con 67.6%, que equivale a más del 50% de sus ingresos tributarios para el año 2021, y en menor medida representado por la sobretasa de la gasolina con 5.9%.

Tabla 8. Composición de Ingresos Tributarios (Ingresos en millones de pesos corrientes)

Indicador	Dabeiba	Occidente	Antioquia
Ingresos tributarios totales	10.340.80	4.449.43	44.561.29
Predial (%)	7.1	26.24	27.41
Industria y comercio (%)	67.6	30.02	29.44
Sobretasa a la gasolina (%)	5.9	5.75	8.82
Otros ingresos tributarios (%)	19.4	37.98	34.33

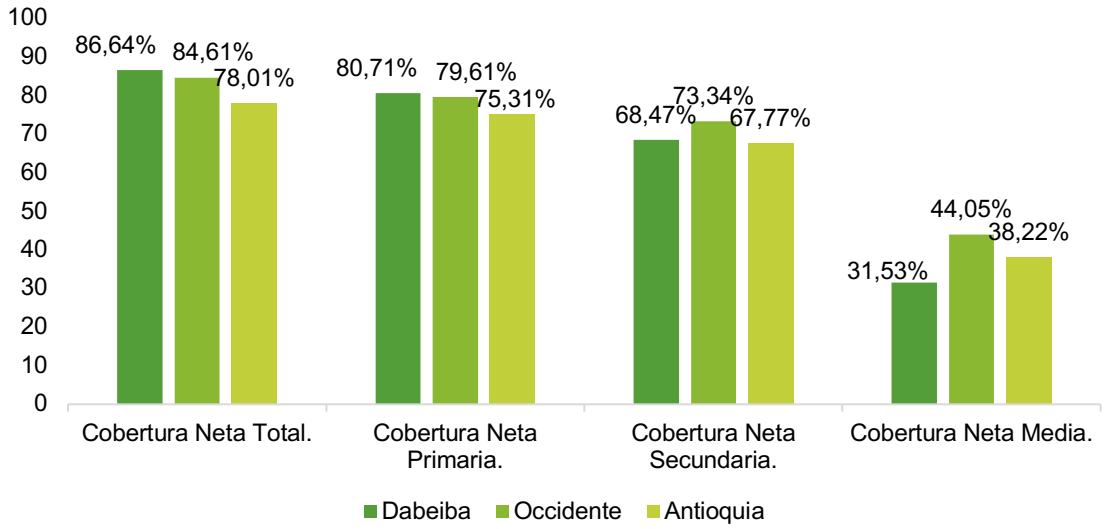
Fuente: Elaboración propia DNP, 2021

EDUCACIÓN

El análisis del sector educativo juega un papel importante en el ambiente socioeconómico de los habitantes de un territorio determinado, puesto que, es una herramienta que funciona como mecanismo de crecimiento y potencializador del capital humano en la sociedad, a través de la adquisición de conocimientos básicos, técnicos y profesionales. Que un municipio tenga unos niveles adecuados de la dinámica educativa, en términos de cobertura, deserción, y analfabetismo, genera cierto bienestar que se traduce en una mejora en los niveles de calidad de vida en la zona.

La tasa de cobertura neta es uno de los indicadores más utilizados para la revisión del nivel de cobertura educativa, el cual hace referencia al porcentaje de estudiantes matriculados según la edad adecuada para estar en dicho grado educativo. En el caso del municipio de Dabeiba, para el año 2021 la tasa de cobertura neta total se posicionó 2.03% por encima del total neto de la subregión Occidente, y 8.63% por encima del total neto departamental. La cobertura neta media representa el nivel más bajo, lo que coincide con la analogía de que, la capacidad del sistema educativo de este municipio para matricular alumnos en este nivel es menor, así como a nivel departamental y subregional. En adición a la información obtenida de la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) para el año 2021, se tiene que la tasa neta de escolaridad para la educación superior de Dabeiba es de 27.78%, en comparación con el promedio subregional, que es del 15.35% y 11.08% departamental, lo que indica que el municipio tiene un alto nivel de acceso de los jóvenes a la educación superior.

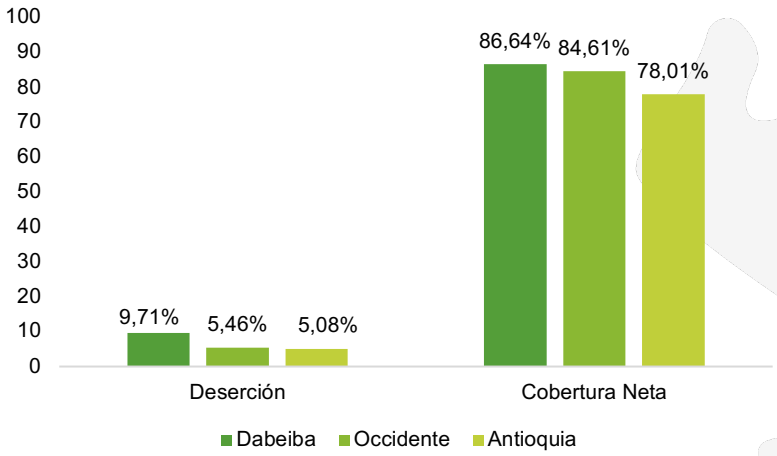
Gráfico 9. Cobertura Neta por Nivel Educativo (%).



Fuente: Elaboración propia ECV 2021

En el gráfico 10. se observa que la diferencia entre el nivel de cobertura neta y de deserción escolar es positiva dado que, ambos niveles porcentuales se encuentran distantes entre sí. En cuanto a lo anterior, cabe resaltar que, el nivel de deserción escolar con un 9.71% para el año 2021, se encuentra por encima del promedio subregional y departamental, lo que indica que aproximadamente más del 10% de los estudiantes que se matricularon durante el año 2021, abandonaron sus estudios sin haber culminado el grado en curso. Lo anterior indica que el reto del municipio es trabajar en pro de la disminución de los presentes niveles de deserción en la zona.

Gráfico 10. Total, Nivel de Deserción y Cobertura Neta Educativa en %.



Fuente: Elaboración propia ECV 2021

Tabla 9. Comportamiento de la Deserción Escolar por Nivel Educativo (%)

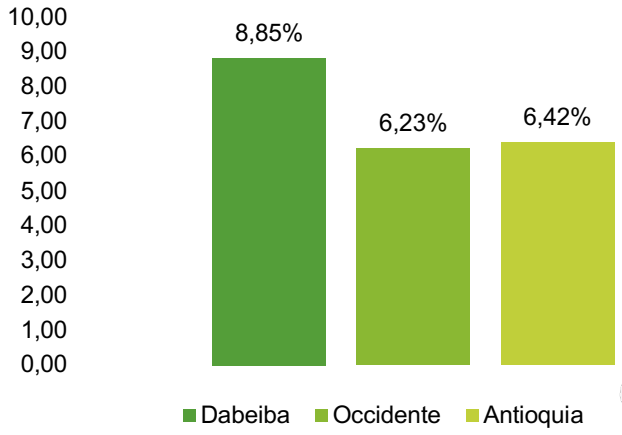
Tipo de Deserción	Dabeiba
Deserción Total	9.71
Deserción Transición	2.66
Deserción Primaria	6.81
Deserción Secundaria	15.53
Deserción Media	11.38

Fuente: Elaboración propia ECV 2021

En el departamento de Antioquia hay un total de 1881 establecimientos educativos activos, de los cuales 74 se encuentran en la subregión Occidente, 7 en el municipio de Dabeiba, todos de caracteres público. Lo anterior equivale al 0.37% de representación departamental y 9.46% subregional.

Según la ECV, para el año 2021 la tasa de analfabetismo de Dabeiba para el grupo de "edad 15 años o más" estuvo por encima tanto del promedio subregional (2.62%), como departamental (2.43%). Lo anterior indica que el reto del municipio es trabajar para disminuir su tasa y mantenerla por debajo del promedio subregional y departamental para los años futuros.

Gráfico 11. Tasa de Analfabetismo grupo "edad 15 años o más" (%).



Fuente: Elaboración propia ECV 2021

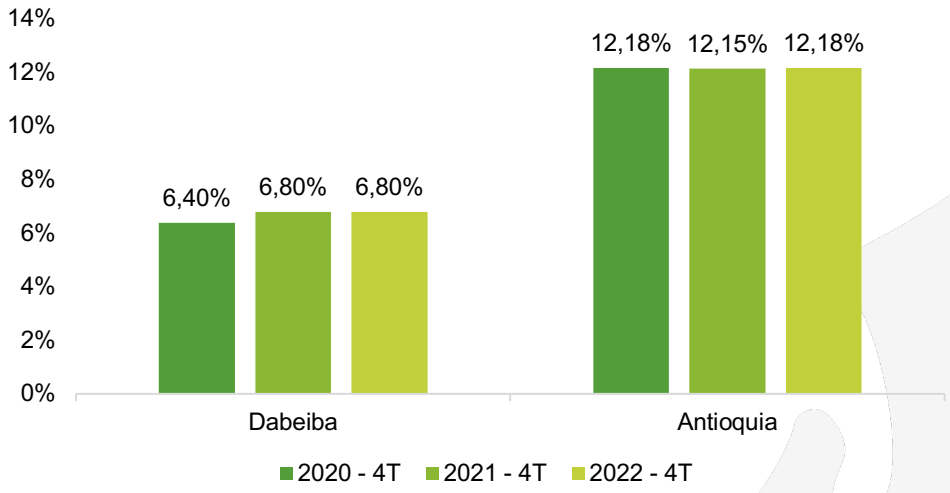
Conectividad y Educación

Luego del impacto que tuvo la pandemia en el ámbito educativo, y cómo se promovió de manera obligatoria el uso del internet como herramienta de promoción educativa o como medio alterno para impartir las clases de los diferentes niveles educativos existentes, la

sociedad ha sido más consciente de la relación que tiene la educación con la conectividad que cuenten los estudiantes según la zona donde vivan, la cual va más allá de simplemente investigar un tema para realizar una tarea, dado que, del nivel de conectividad dependieron dos cosas; 1. Que no existiera un atraso en el nivel o grado educativo que los estudiantes estaban cursando en su momento; 2. El desarrollo del conocimientos durante la contingencia presentada a nivel mundial. Todo lo anterior se traduce en que la conectividad en los municipios sí es importante para el desarrollo del sector educativo.

Una herramienta que nos permite medir el nivel de conectividad con el que cuentan los municipios, es la dada por el MinTIC del internet fijo penetración, variable que representa el porcentaje de hogares (con al menos un miembro entre los 16 y los 74 años) que tienen acceso a internet en casa (incluye todos los tipos de internet) con conexión de banda ancha. Dabeiba en comparación con el promedio departamental (por encima del 12%) para los años 2020 a 2022 estuvo muy por debajo, indicando que en promedio solo el 6.67% de sus habitantes tienen acceso a internet fijo en sus hogares.

Gráfico 12. Alcance de acceso a Internet Fijo de los Hogares (4to Trimestre anual en %).



Fuente: Elaboración propia MinTIC, 2023

SECTORES ECONÓMICOS

Según los resultados de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) realizada por el DANE, se observa una tendencia descendente en el departamento de Antioquia en términos de producción real, ventas reales y empleo, con caídas del 8.3%, 8.3% y 3.1%, respectivamente.

En el caso específico de Dabeiba, un municipio con una rica tradición en varios sectores económicos, se destaca principalmente la presencia histórica de industrias como el café, el cacao y el aguacate. De acuerdo con datos proporcionados por el Ministerio de Agricultura, el panorama económico muestra una dinámica diferenciada entre estas tres industrias durante el 2022 (Tabla 10).

El café, para el 2022, enfrentó un aumento tanto en el área sembrada como en el área cosechada, marcando un alza del 1.58% y 0.54%, respectivamente, en comparación con el año anterior. Sin embargo, estos ajustes resultaron en una reducción de la producción de café de 172.08 toneladas, equivalente a un 8.19% menos que en el 2021. Por otro lado, el cacao experimentó un aumento del 7.41% en el área sembrada, y una disminución del 12.73% en el área cosechada, dichas variaciones trajeron consigo una disminución del 12.73% en la producción, es decir, en 2022, se produjeron 24.65 toneladas menos que en el año inmediatamente anterior.

En contraste, el aguacate durante el 2022, se registró un aumento del 25.81% en el área sembrada, del 20.16% en el área cosechada y del 33.51% en la producción, por lo que, al cierre de ese año, se produjeron 194.5 toneladas más que en 2021, con un aumento del rendimiento de la tierra del 11.11%.

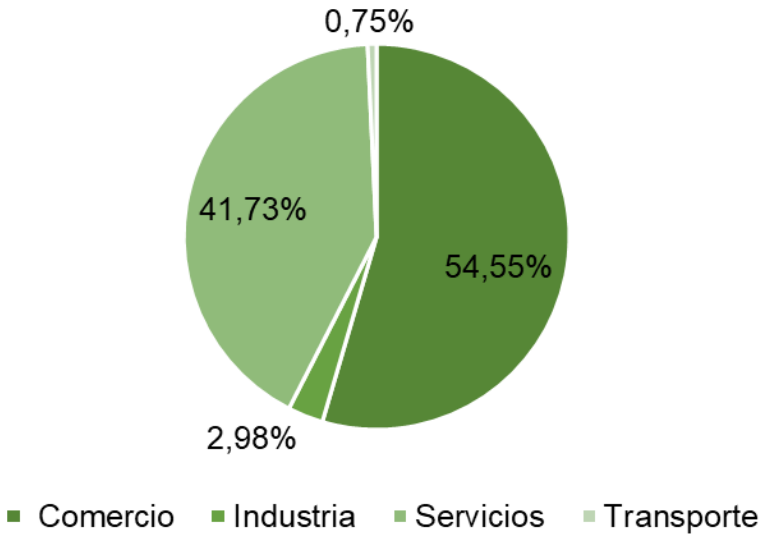
Tabla 10: Estadísticas Agropecuarias

	Área Sembrada (Hectárea)		Área Cosechada (Hectárea)		Producción (Toneladas)		Rendimiento (Toneladas por Hectárea)	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Aguacate	77.5	97.5	64.5	77.5	580.5	775	9	10
Café	1631.05	1656.82	1479.02	1486.96	2100.21	1928.13	1.42	1.3
Cacao	269.8	289.8	227.8	198.8	193.63	168.98	0.85	0.85

Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el Ministerio de Agricultura (Agronet 2021-2022)

Según datos proporcionados por el Conteo Nacional de Unidades Económicas llevado a cabo por el DANE, el municipio de Dabeiba cuenta con una diversidad de unidades productivas ocupadas que suman un total de 671. Estas se distribuyen en cuatro sectores económicos (Gráfico 13).

Gráfico 13: Unidades Productivas por Sector Económico como Porcentaje del Total Municipal.



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE en el Conteo Nacional de Unidades Económicas (2021)

El sector comercio, con un total de 366 unidades, constituye el pilar principal de la economía dabeibana, representando una participación significativa del 54.55% a nivel departamental. Por otro lado, el sector servicios, aunque en menor medida que el comercio, también tiene su presencia en el municipio, con 280 unidades productivas, lo que equivale a un 41.73% de la distribución departamental. Aunque de manera más limitada, la industria contribuye con 20 unidades en Dabeiba, representando un 2.98% en el ámbito departamental. Por último, el sector transporte, aunque menos representativo en términos numéricos, aún tiene su presencia con 5 unidades productivas, es decir, el 0.75% a nivel departamental.

El comercio y los servicios son los sectores dominantes en Dabeiba. Esto indica la importancia de fortalecer estos sectores y buscar oportunidades para diversificar aún más la economía, posiblemente a través de la promoción del turismo y otras actividades no agrícolas.

CALIDAD DE VIDA

La inversión en factores como: Educación, salud, infraestructura, empleo y desarrollo económico como elementos de política pública, en un sentido amplio del término, busca la mejora de las condiciones de vida de las personas en sus distintas dimensiones de bienestar económico y social. En este sentido serán de gran importancia todas las iniciativas que desde los entes gubernamentales apuntan a este propósito que en últimas redundará en mejor calidad de vida de los habitantes del territorio. Dimensiones

trascendentales por atender en este sentido, se relacionan con las condiciones habitacionales de las personas, la posibilidad de que estas accedan a servicios públicos de manera adecuada, el poder tener un empleo digno o las mejoras en infraestructura vial para mejorar la competitividad, los ingresos y el bienestar material en general, son factores fundamentales en el desarrollo y sostenibilidad a largo plazo.

El análisis de los indicadores de calidad de vida multidimensional (ICVM) recogen varios aspectos como factores fundamentales para entender la calidad de vida de las personas en el municipio, en la subregión y el departamento. Para el municipio de Dabeiba, el gráfico 14, presenta el puntaje asociado a las dimensiones de ingresos, percepción de la calidad de vida, trabajo, vulnerabilidad, movilidad e Indicador de calidad de vida multidimensional. En este gráfico, y visto comparativamente, se evidencia una dinámica muy similar en los indicadores claves del ICVM, que revelan un panorama de avance y equilibrio en las diversas dimensiones socioeconómicas.

En cuanto a los ingresos económicos, la diversidad de sectores económicos y la presencia de actividades generadoras de ingresos han establecido bases económicas sólidas en el municipio, que lo permite estar por el nivel del departamento, esta similitud puede tener varias implicaciones positivas desde una perspectiva económica y de desarrollo.

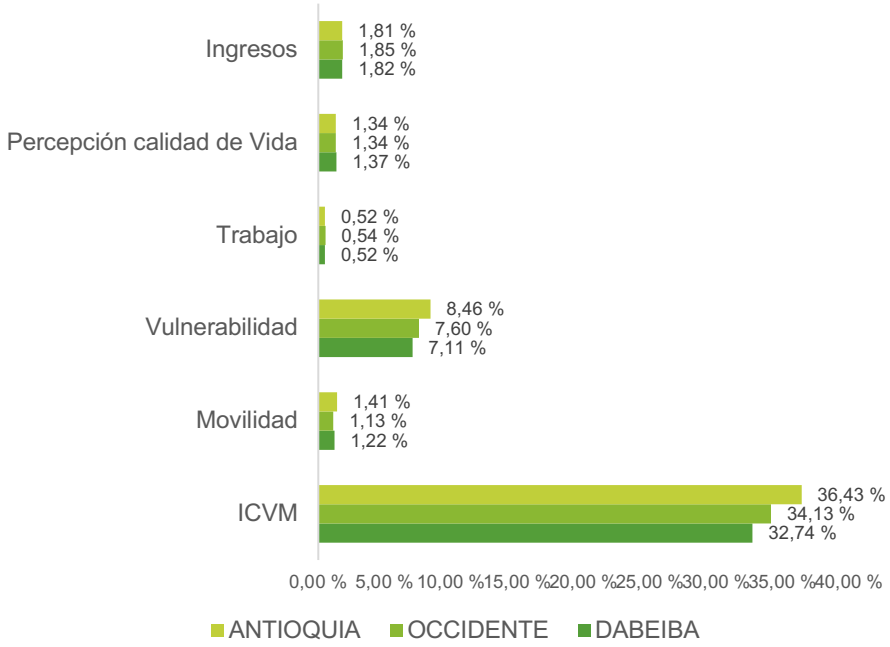
En el ámbito de la percepción de la calidad de vida, se refleja no solo la realidad económica sino también factores sociales y ambientales, indicando la necesidad de políticas que fortalezcan no solo el poder adquisitivo sino también el bienestar general. La convergencia en la percepción de la calidad de vida puede señalar una distribución más justa de recursos y servicios esenciales, lo que favorece un ambiente más equitativo y cohesionado, promoviendo un bienestar generalizado para la población.

Por otra parte, el municipio presenta en el indicador de trabajo, brechas relacionadas con la subregión y el departamento, lo que puede ser un indicador positivo de una mejor estabilidad económica y equidad laboral. Así mismo, los niveles similares de vulnerabilidad pueden indicar una gestión eficiente de riesgos y la implementación de políticas de desarrollo que buscan proteger a toda la población de manera equitativa. Finalmente, las condiciones en términos de movilidad, si bien las distancias no se destacan de manera pronunciada, igual se requiere de atención en este punto, especialmente por ser un aspecto estrechamente vinculado con la competitividad cuyos efectos se relacionan con la calidad de vida.

En conjunto, estos indicadores no solo reflejan el progreso económico de Dabeiba sino también la capacidad del municipio para crear un entorno propicio para el bienestar y el

desarrollo sostenible. La atención equitativa a estos aspectos es fundamental para mantener y fortalecer esta tendencia positiva en el futuro.

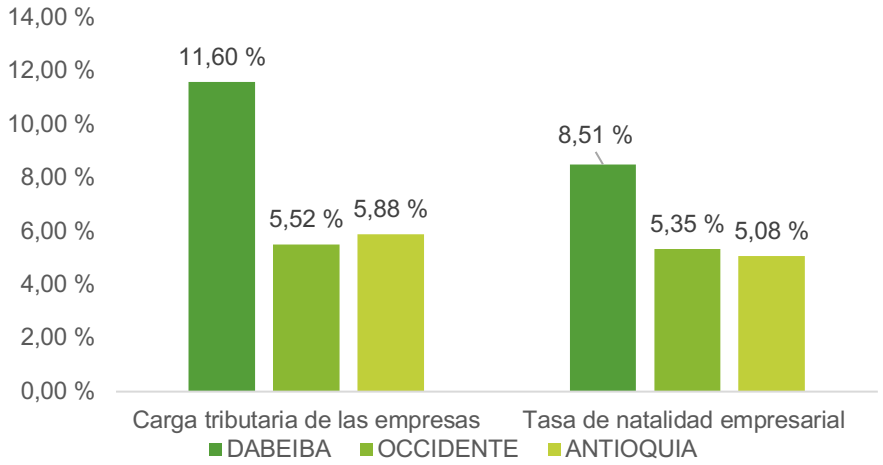
Gráfico 14. Indicador Multidimensional de Condiciones de Vida (2021).



Fuente: Elaboración propia a partir de información de la ECV (2021). *Los resultados deben leerse relativos a las zonas geográficas y no relativos a los indicadores expuestos.

El gráfico 15 presenta la participación del sector empresarial en el municipio, en la subregión y en el departamento para el año 2021. Se enfoca en factores como: la carga tributaria de las empresas y la tasa de natalidad empresarial. Se observa que Dabeiba presenta una tasa mayor de natalidad en empresas en comparación con Antioquia y la subregión, lo que puede explicar que la carga tributaria también sea más alta, aunque un poco mayor de lo que podría esperarse. Esta estructura demuestra cómo la tasa de natalidad empresarial puede influir en la carga tributaria, dado que ambos indicadores presentan niveles muy similares tanto en el municipio como en la subregión y el departamento.

Gráfico 15. Sector empresarial datos 2021.

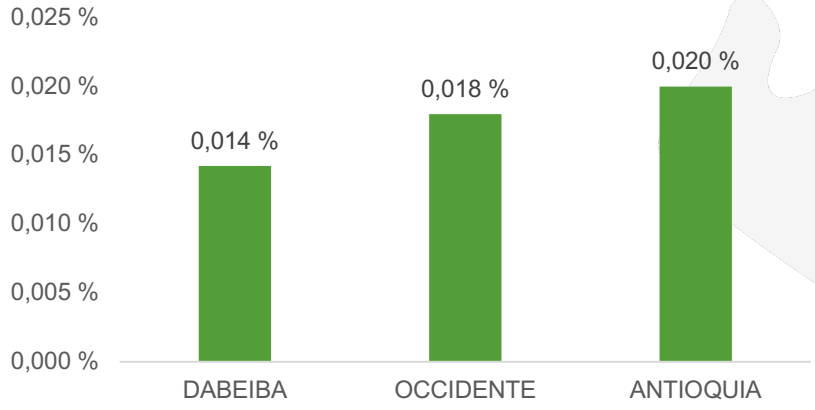


Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

La densidad empresarial se refiere a la cantidad de empresas que existen en un determinado país o región en relación con su tamaño o población. Para explicar por qué la densidad empresarial puede variar según cada municipio o subregión en comparación con otra, se pueden considerar varios factores: Políticas y regulaciones favorables, acceso a financiamiento, infraestructura y servicios de apoyo, mercado interno y demanda, recursos humanos y educación, entre otros.

En el gráfico 16 en el municipio de Dabeiba, se observa una ligera variación en la densidad empresarial en comparación con la subregión y el departamento. En este contexto, el municipio muestra un nivel ligeramente inferior, aunque es importante destacar que esta diferencia puede fluctuar dependiendo de las condiciones económicas y sociales específicas de cada municipio.

Gráfico 16. Densidad empresarial.



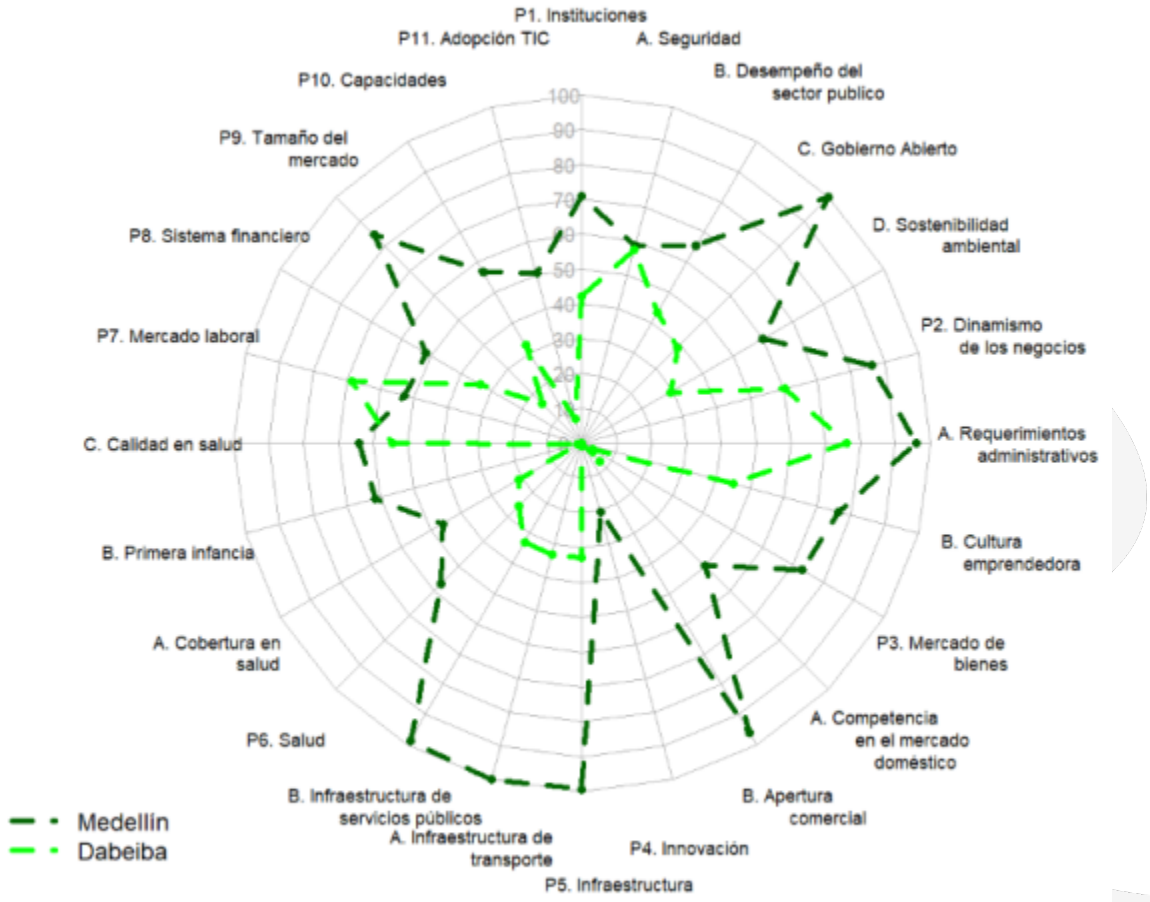
Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

INDICE MULTIFACTORIAL DE COMPETITIVIDAD EN ANTIOQUIA

El Índice Municipal de Competitividad en Antioquia (IMCA) para 2022 se calcula con base en las mejores prácticas metodológicas para cálculos de índices a nivel internacional. El IMCA se calcula mediante la unión de 64 variables, agrupadas en 11 pilares y 19 subpilares.

El cálculo general del IMCA 2022, ubica al municipio de Dabeiba en el puesto 100 del departamento con desempeño de 29.3 y la subregión del Occidente se clasificó sexta dentro de un rango de nueve subregiones. Además, el municipio de Dabeiba posee un ICV de 53.62 y posee una categorización municipal de 6.

Gráfico 17: Índice Multifactorial de Competitividad



Fuente: IMCA 2022

A partir de la gráfica, se puede inferir que el municipio de Dabeiba tiene un comportamiento superior en los componentes de desempeño del sector público y cultura emprendedora, sin embargo, dentro de los que destacan por estar por debajo de Antioquia son apertura comercial y primera infancia. Por último, el municipio de Dabeiba

resalta en los pilares mercado laboral (68.3) y sistema financiero (33.6) y no destaca en los pilares de mercado de bienes (3.6) e innovación (0).

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Dabeiba experimentó una significativa reactivación económica en 2021 tras los desafíos impuestos por la pandemia de Covid-19 en el año anterior. Aunque su crecimiento del Producto Interno Bruto fue inferior al de la subregión de Occidente, logró un aumento del 18.25%, contribuyendo en mayor medida al departamento. Los sectores primario, secundario y terciario mostraron cambios notables, destacando el fuerte crecimiento en actividades agrícolas y la consolidación de un sector terciario diversificado, con énfasis en el turismo. Estos indicadores reflejan una tendencia positiva en el desarrollo económico local.

El municipio posee una tasa de desempleo en 2021 de 4.27% inferior a la registrada en la subregión y en el departamento, la cual lo sitúa en un lugar intermedio frente a los municipios de la subregión con menores tasas de desempleo. En relación con la variación de la tasa de ocupación en el municipio de Dabeiba se puede inferir una ganancia de puestos de trabajo la cual se concentra en la mano de obra femenina y una pérdida significativa de puestos de trabajo en la mano de obra masculina. Además, se observa ganancia significativa de puestos de trabajo en la zona urbana, mientras que en la zona rural se presenta una disminución. Con relación a la formalidad laboral, el municipio presenta un aumento en empleos formales lo que deriva en el mejoramiento de las condiciones de empleabilidad. Por último, en referencia a las actividades económicas en el municipio, la tasa de ocupación más alta se encuentra en el sector agropecuario, seguido por el sector de la construcción. En contraste, sectores como el financiero y el industrial tienen tasas de ocupación bajas, lo que indica una presencia limitada en la economía municipal.

Se debe seguir trabajando en pro de la mejora de sus indicadores fiscales con el objetivo de mejorar la eficiencia en la planeación de presupuesto, para lograr que el municipio en vez de bajar el nivel de IDF que presenta, pueda mejorar sus indicadores, tanto así que, le permitan llegar a niveles de solvencia y sostenibilidad fiscal, como en el caso de Medellín, municipio de carácter especial con altos niveles de desempeño fiscal.
Los ingresos tributarios de Dabeiba están concentrados en mayor parte en la industria y el comercio, y en menor medida por la sobretasa de la gasolina.
La educación se posiciona como un tema muy amplio, en el cual es difícil dar conclusiones dado que, cada municipio cuenta con novedades diferentes. En el caso de Dabeiba el acceso a internet fijo en los hogares es un aspecto en el que se debe procurar realizar una gran inversión para garantizar el crecimiento del nivel de acceso, dado que

esto puede ser una herramienta que contribuya a la disminución de los niveles de deserción estudiantil que presenta la zona. El municipio debe trabajar para mantener su buen nivel de cobertura neta total. En términos de analfabetismo idear estrategias eficaces que le permita disminuir su tasa y a la vez permanecer con niveles por debajo del promedio departamental y subregional. Y en materia de educación superior el reto es agregarle valor a lo largo del tiempo para, en un futuro poder seguir contando con un alto nivel de acceso a este tipo de educación.

Dabeiba es un municipio con una diversidad de sectores económicos, incluyendo agricultura, comercio, servicios, industria y transporte. Esta diversificación es una ventaja para la resiliencia económica y la estabilidad. Sin embargo, se debe seguir fomentando la diversificación económica para reducir la dependencia de la agricultura. Esto podría incluir el apoyo al desarrollo de pequeñas empresas, la capacitación y la atracción de inversiones en sectores no agrícolas, como el comercio y los servicios.
Dado el declive en la producción de café y cacao, se recomienda invertir en investigación agrícola y brindar apoyo técnico a los agricultores para abordar los problemas de rendimiento y calidad en estas industrias.

El municipio presenta niveles de ingresos, percepción de la calidad de vida, trabajo, vulnerabilidad, movilidad e Indicador de calidad de vida multidimensional muy similares a los niveles del departamento y de la subregión. Esto indica que el municipio está alineado con las expectativas en términos de desarrollo económico, calidad de vida y sostenibilidad.

El municipio muestra niveles más altos en la tasa de natalidad empresarial. Esta situación puede explicar por qué la carga tributaria en el municipio es mayor que la de la subregión y el departamento.

Buscar una mayor densidad empresarial puede indicar un ambiente más favorable para el emprendimiento y el desarrollo económico en Dabeiba. La presencia de más empresas en el municipio puede generar un mayor flujo de ingresos y empleo, lo que a su vez puede contribuir a un mayor desarrollo económico y calidad de vida para los habitantes.

Boletín Económico Municipal Antioquia 2023

GMA Grupo de Macroeconomía Aplicada
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Facultad de Ciencias Económicas
DAVIVIENDA
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE HACIENDA