



 **Boletín Económico**
Municipal Antioquia 2023
Santa Fé de Antioquia



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 Santa Fe de Antioquia. Durante este período, el PIB experimentó un crecimiento del 16.04% 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, Santa Fe de Antioquia tuvo un aumento en su contribución relativa al departamento, siendo esta de 0.23%. 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

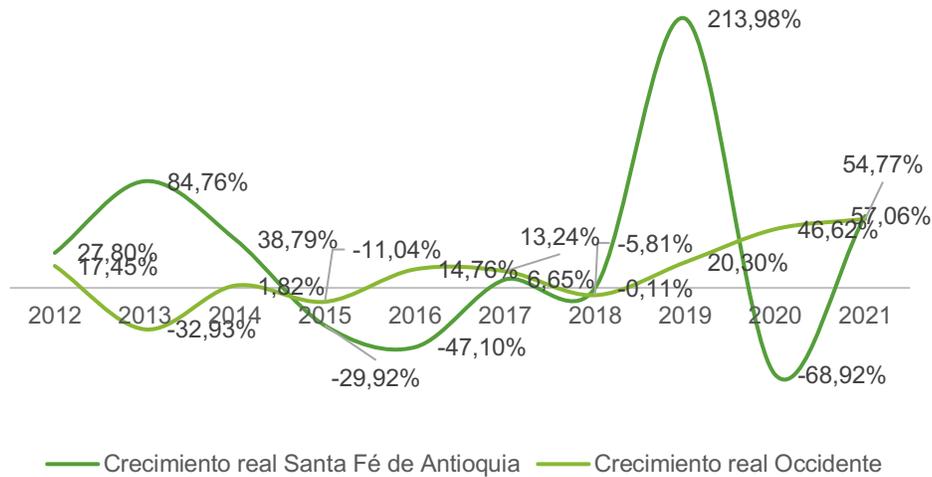


Fuente: Elaboración propia usando datos suministrados por el DANE (2021)

La tasa de crecimiento real en las actividades primarias ha experimentado notables variaciones en los últimos años, registrando un significativo aumento del 57.06% en el año 2021 en el municipio de Santa Fe de Antioquia. 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 (Gráfico 2).

Gráfico 2. Crecimiento real actividades primarias

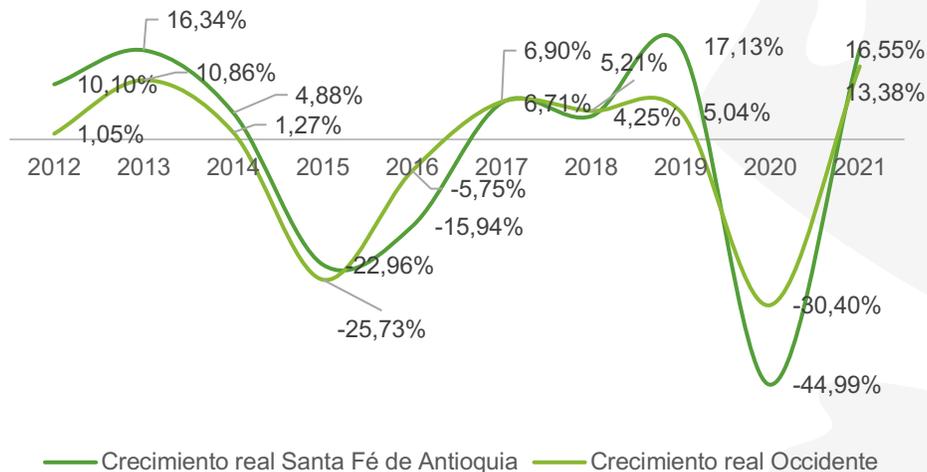


Fuente: Elaboración propia usando datos suministrados por el DANE (2021)

En el sector secundario, se ha experimentado un aumento en la tasa de crecimiento, alcanzando un 16.55% en el año actual en el municipio de Santa Fe de Antioquia. 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 región ha experimentado un desarrollo destacado en actividades como el procesamiento de productos agrícolas (Gráfico 3).

Gráfico 3. Crecimiento real Actividades Secundarias

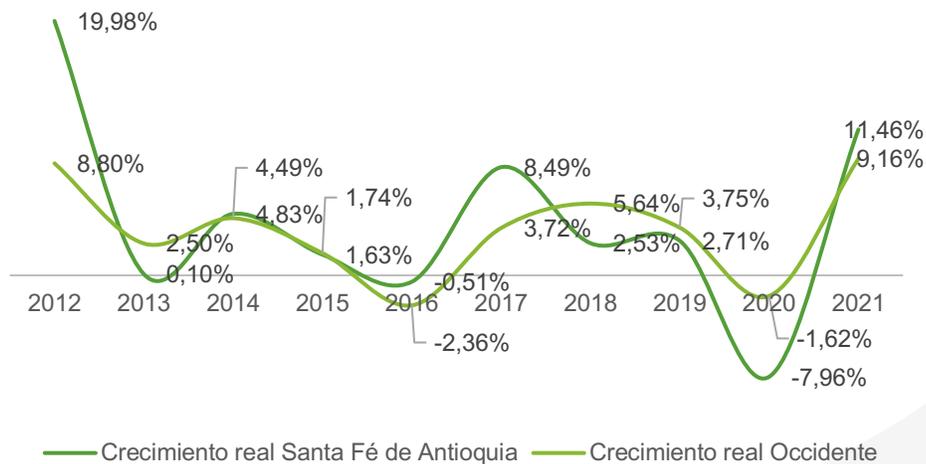


Fuente: Elaboración propia usando datos suministrados por el DANE (2021)

En el sector terciario, tanto el municipio de Santa Fe de Antioquia como la región de Occidente han experimentado un crecimiento simultáneo desde la reactivación económica, lo que indica una tendencia notoria. Durante el año 2021, Santa Fe de Antioquia logró un sólido aumento del 11.16%, 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 Santa Fe de Antioquia como de la subregión de Occidente. En ambas áreas, los sectores continúan evolucionando de manera positiva.

MERCADO LABORAL

Los principales indicadores del mercado laboral, provenientes de la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) de Antioquia, la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) y otros, ofrecen una visión del estado actual del mercado laboral. Al analizar el consolidado de la tasa de ocupación para el departamento de Antioquia, se estima que en el año 2019 se registró una disminución del 3.24% en comparación con el indicador de 2017. Sin embargo, en el año 2021 se presenta un aumento del 2.38% con respecto a 2019, indicando una recuperación en la ocupación, aunque aún se encuentra un 0.86% por

debajo de la tasa registrada en 2017. En la subregión del Occidente, donde se ubica el municipio de Santa Fe de Antioquia, se observa una posición intermedia entre las subregiones con mayor recuperación de empleos en Antioquia, con un aumento en la ocupación del 0.70%.

A nivel subregional, la tasa de desempleo en el Occidente experimentó una disminución, pasando de 6.45% en 2017 a 5.00% en 2019, para luego aumentar a 5.88% en 2021. Esta cifra se sitúa claramente por debajo de la tasa de desempleo del departamento, que en 2021 fue del 9.14%. En cuanto al municipio de Santa Fe de Antioquia, se observa una tasa de desempleo en 2021 del 8.86%, superior a la registrada en la subregión, pero inferior a la tasa departamental (5.88% y 9.14%, respectivamente).

En relación con el desempleo por género, para el año 2019 la tasa de desempleo de las mujeres (12.10%) fue superior a la tasa subregional (10.31%) e inferior a la departamental (14.35%). Sin embargo, para el 2021, la tasa de desempleo de las mujeres aumentó significativamente (15.87%), siendo superior tanto a la tasa subregional como a la departamental (10.96% y 11.81%, respectivamente). Asimismo, la tasa de desempleo en los hombres para el año 2021 fue del 4.32%, superior al índice subregional (3.23%) e inferior al departamental (7.21%).

Finalmente, en cuanto a la tasa de trabajo infantil en el municipio de Santa Fe de Antioquia en 2021 (9.79%), se observa que es superior al indicador subregional (7.29%) y al departamental (5.76%) (ver Tabla 1).

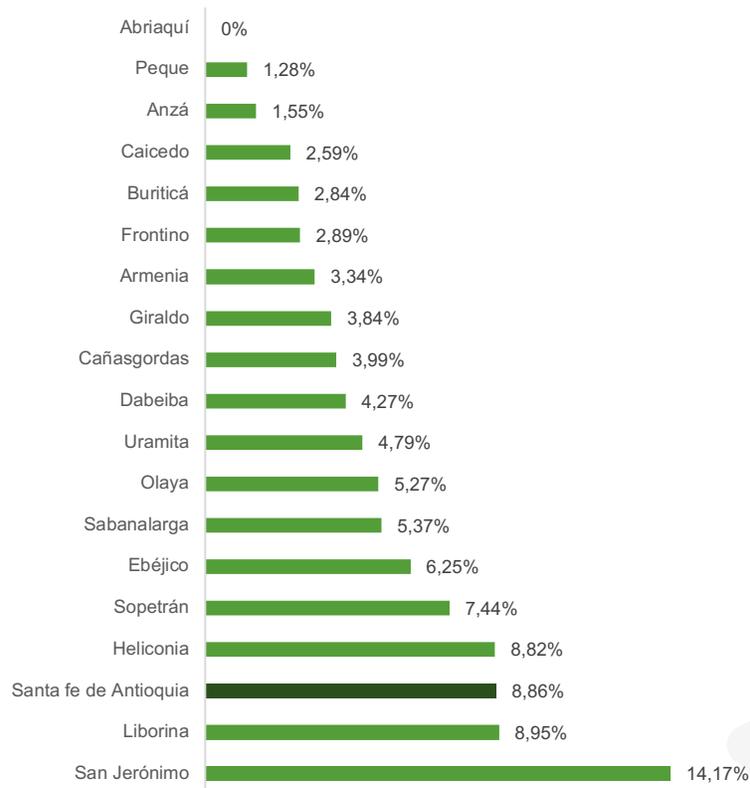
Tabla 1. Comportamiento del empleo municipal, subregional y departamental.

Indicador	Santa Fe de Antioquia			Subregión			Antioquia		
	2017	2019	2021	2017	2019	2021	2017	2019	2021
Tasa de ocupación	56.76 %	39.20 %	50.51 %	41.53 %	42.86 %	43.56 %	47.83 %	44.59 %	46.97 %
Tasa de ocupación de los Hombres	68.38 %	54.21 %	65.02 %	57.94 %	62.21 %	59.33 %	61.43 %	57.21 %	59.79 %
Tasa de ocupación de las Mujeres	44.86 %	25.07 %	36.41 %	23.27 %	24.49 %	27.38 %	35.10 %	33.46 %	35.23 %
Tasa de desempleo	4.56%	7.08%	8.86%	6.45%	5.00%	5.88%	8.28%	10.45 %	9.14%
Tasa de desempleo de los Hombres	3.26%	4.41%	4.32%	5.42%	2.56%	3.23%	7.16%	7.65%	7.21%
Tasa de desempleo de las Mujeres	6.52%	12.10 %	15.87 %	9.09%	10.31 %	10.96 %	10.05 %	14.35 %	11.81 %
Tasa de trabajo infantil	4.00%	2.59%	9.79%	2.24%	7.17%	7.29%	1.86%	4.34%	5.76%

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

Al analizar detalladamente el comportamiento de la tasa de desempleo en los municipios del Occidente (ver Gráfico 5), se nota que el municipio de Santa Fe de Antioquia ocupa el tercer lugar entre los municipios con las tasas de desempleo más altas, alcanzando un 8.86%.

Gráfico 5. Tasa de desempleo 2021 para municipios del Occidente



Fuente: ECV de Antioquia y GEIH, cálculos propios.

No obstante, se puede observar que para el año 2021, la tasa de desempleo en los hombres fue del 4.32%, mayor que la registrada en 2017 y menor que la de 2019 (3.26% y 4.41%, respectivamente). En contraste, en las mujeres, la tasa de desempleo fue del 15.87%, superior a las cifras registradas en 2017 (6.52%) y 2019 (12.10%). Este panorama ilustra una alta tasa de desempleo y una disminución en la empleabilidad de las mujeres en el municipio (ver Gráfico 6).

Gráfico 6. Evolución de la tasa de desempleo en el municipio de Santa Fe de Antioquia por género.

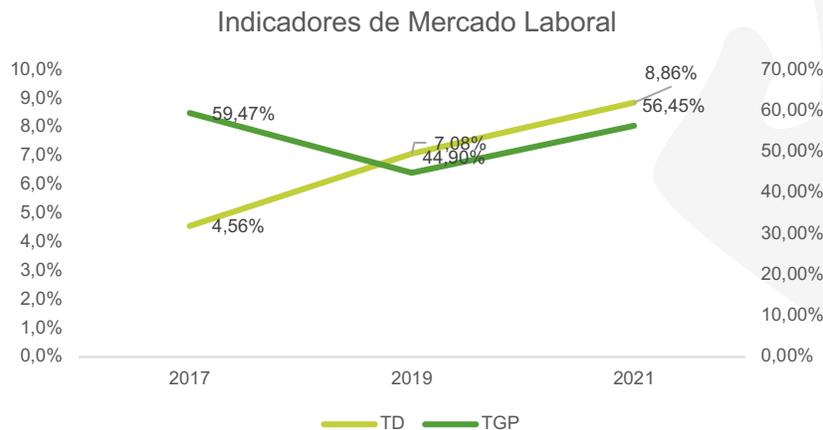


Fuente: ECV de Antioquia (2017 – 2021)

Analizando la evolución de la Tasa Global de Participación (TGP) y la Tasa de Desempleo (TD) en el municipio de Santa Fe de Antioquia (ver Gráfico 7), se observa que la TGP experimenta una disminución, pasando de 59.47% en 2017 a 44.90% en 2019, y luego aumenta a 56.45% en 2021. Este cambio podría indicar que un mayor porcentaje de la población en edad de trabajar está participando activamente en la fuerza laboral.

Por otro lado, la tasa de desempleo (TD) muestra un comportamiento ascendente, pasando de 4.56% en 2017 a 7.08% en 2019, y luego a 8.86% en 2021. Esta tendencia podría interpretarse como un escenario en el que más personas están ingresando activamente al mercado laboral en busca de empleo, pero la oferta de trabajo no está creciendo lo suficientemente rápido para absorber a todos los participantes.

Gráfico 7. Tasa Global de Participación y Tasa de Desempleo en Santa Fe de Antioquia



Fuente: ECV de Antioquia (2017 - 2021)

La Tabla 2 ilustra la variación de la tasa de ocupación en el municipio de Santa Fe de Antioquia, destacando un aumento en el número de puestos de trabajo, especialmente concentrado en la mano de obra femenina. Se observa una variación positiva del 11.34% en la tasa de ocupación de las mujeres, comparada con una variación también positiva del 10.81% en la tasa de ocupación de los hombres, con relación a los niveles observados en 2019.

Tabla 2. Variación en ocupados en el municipio de Santa Fe de Antioquia.

Indicador	Total	Hombres	Mujeres
Tasa de Ocupación (2017)	56.76%	68.38%	44.86%
Tasa de Ocupación (2019)	39.20%	54.21%	25.07%
Tasa de Ocupación (2021)	50.51%	65.02%	36.41%
Variación 2019-2021	11.31%	10.81%	11.34%

Fuente: ECV de Antioquia (2017-2021)

El empleo por zonas (ver Tabla 3) muestra que, en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las mayores ganancias de puestos de trabajo se registraron en la zona urbana, con un aumento en la ocupación del 12.14%, equivalente a 1569 puestos de trabajo. En la zona rural, también se observó un aumento en la ocupación del 9.43%, equivalente a 1219 puestos de trabajo. Estos datos revelan un aumento significativo de puestos de trabajo tanto en la zona urbana como en la rural del municipio.

Tabla 3. Variación en ocupados en el municipio de Santa Fe de Antioquia por zona.

Zona	T. Ocupación 2019	T. Ocupación 2021	Variación (%)
Rural	37.66%	47.09%	9.43%
Urbano	40.10%	52.24%	12.14%
Total	39.20%	50.51%	11.31%

Fuente: ECV de Antioquia (2019 – 2021).

En relación con la formalidad laboral (Tabla 4) en el municipio de Santa Fe de Antioquia, se evidencia un incremento del 19.18% en los empleos formales. Este aumento se traduce en una mejora significativa de las condiciones de empleabilidad de los habitantes del municipio.

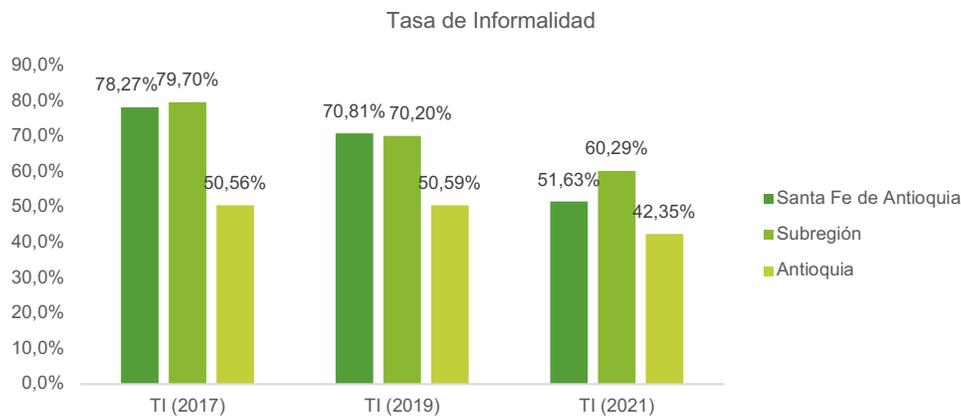
Tabla 4. Variación en ocupados en el municipio de Santa Fe de Antioquia por formalidad laboral.

Formalidad Laboral	Ocupados 2019	Ocupados 2021	Variación (%)
Formales	4692	5593	19.18%
Informales	7386	5969	

Fuente: ECV de Antioquia y GEIH, cálculos propios.

En cuanto a la tasa de informalidad en el municipio de Santa Fe de Antioquia (calculada como la proporción de ocupados que no cotizan a salud y pensión como contribuyentes), se observa un comportamiento variable. Esta tasa pasó del 78.27% en 2017 a 70.81% en 2019, para luego disminuir a 51.63% en 2021. Este descenso sugiere que un menor porcentaje de trabajadores está empleado en trabajos informales o no registrados en la economía. Tal disminución suele considerarse positiva, ya que indica una mayor formalización del empleo, lo que puede traducirse en una mejora de las condiciones laborales, un acceso ampliado a beneficios sociales y contribuciones fiscales. Esto, a su vez, contribuye a la estabilidad económica y al bienestar de los trabajadores, como se muestra en el gráfico 8.

Gráfico 8. Evolución de la Tasa de Informalidad en Santa Fe de Antioquia



Fuente: ECV de Antioquia y GEIH, cálculos propios.

Por último, al realizar un análisis por ramas de actividad económica en el año 2021 (Tabla 5), se observa que el sector de servicios presenta la tasa de ocupación más elevada, equivalente al 21.54%. Esto señala una presencia destacada de servicios sociales, comunales y personales en la economía municipal, representando un total de 2783 empleos. En segundo lugar, el sector comercial ostenta una tasa de ocupación del 20.42%, indicando una actividad comercial significativa en el municipio con 2639 empleos directos. En tercer lugar, el sector agropecuario registra una tasa de ocupación del 14.11%, sugiriendo una actividad moderada en agricultura y ganadería en el municipio, con un total de 1824 empleos directos.

Por otro lado, los sectores con menor presencia en la economía municipal son el sector eléctrico, con una tasa de ocupación del 0.29%, y el sector financiero, con una tasa de ocupación del 2.63%, equivalente a 340 empleos.

Tabla 5. Porcentaje de ocupados en el municipio de Santa Fe de Antioquia por rama de actividad económica.

Rama de actividad	Porcentaje de Ocupados 2021
Agricultura, silvicultura y pesca	14,11%
Comercio, hoteles, restaurantes, bares y similares	20,42%
Construcción	13,19%
Electricidad, gas, agua y alcantarillado	0,29%
Establecimientos financieros, inmuebles, sector público y otros	2,63%
Industria Manufacturera	2,66%
Minería	4,07%
Servicios sociales, comunales y personales	21,54%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	13,02%
Otros	8,07%

Fuente: ECV de Antioquia (2021).

DESEMPEÑO FISCAL

Índice de Desempeño Fiscal

El municipio de Santa Fe de Antioquia, de acuerdo con la ley 617 de 2000, se clasifica como de categoría 6 para el año 2021. Según la definición del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, la categorización de los municipios se determina en función del número de habitantes e ingresos corrientes anuales de libre destinación. La importancia de esta categorización radica en la evaluación del nivel presupuestal con el que cuentan estos municipios. Los cambios asociados al nivel de categoría, descritos en el artículo 6 de la ley 617 de 2000, pueden ser consecuencia de variaciones en los ingresos y/o en el número de habitantes de los municipios.

El Departamento Nacional de Planeación (DNP) lleva a cabo una medición anual del desempeño fiscal de los municipios. Para el año 2021, se realizó una revisión del

Indicador bajo una nueva metodología, que evalúa la gestión financiera de las entidades territoriales. Esta metodología aborda la sostenibilidad financiera, la viabilidad fiscal, la capacidad de generación de recursos propios, el endeudamiento, los niveles de inversión y la capacidad de gestión financiera en los municipios y departamentos del país. En términos generales, el indicador proporciona información para que el municipio implemente acciones de mejora destinadas a fortalecer sus finanzas públicas.

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

Los rangos del IDF para el año 2021, según su puntuación, se dividen en 5, como se indica en 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 en situación de deterioro, 85 en riesgo, 24 en vulnerabilidad, 9 en solvencia y 5 en sostenibilidad. A nivel departamental, de los 85 municipios en situación de riesgo, Santa Fe de Antioquia ocupa el puesto 16.

En el caso específico del municipio de Santa Fe de Antioquia, el resultado del Indicador de Desempeño Fiscal (IDF) fue de 46.79 puntos. Esta puntuación se desglosa en una calificación de 35.58 puntos en la dimensión de resultados fiscales y 11.20 puntos en la dimensión de gestión financiera territorial. Este resultado sitúa al municipio en el grupo 2 de los rangos del IDF, clasificándolo como un municipio en situación de riesgo (ver Tabla 6).

Comparando con el año anterior, el IDF para el año 2021 disminuyó en 6.09 puntos respecto al 2020, manteniendo al municipio en la categoría de situación de riesgo (rango 2). Este rango indica que el municipio enfrenta riesgo de déficit, alto endeudamiento o presenta fallas en su reporte de deuda. Además, muestra una alta dependencia de las transferencias y bajos niveles de inversión en el Fondo de Bienestar (FBK). En términos específicos, la dimensión de resultados fiscales disminuyó en 6.63 puntos desde el año 2020, mientras que la dimensión de gestión financiera territorial aumentó en 0.54 puntos. Estos cambios provocaron la disminución del IDF para el municipio, indicando una reducción en la efectividad de la capacidad de generación de recursos propios, gasto, ahorro y capacidad de endeudamiento.

Tabla 7. Desempeño Fiscal 2020-2021

Indicadores	Calificación año 2020	Calificación año 2021	Variación año 2020-2021
Dependencia de las Transferencias	53.35	62.14	8.79
Relevancia Formación Bruta de Capital (FBK) fijo	43.29	19.43	-23.86
Endeudamiento Largo Plazo	77.17	70.81	-6.35
Ahorro Corriente	50.00	50.00	0.00
Balance Primario	40.00	20.00	-20.00
Dimensión Resultados Fiscales	42.21	35.58	-6.63
Holgura	0.00	8.07	8.07
Capacidad de Ejecución de Ingresos	100.00	80.00	-20.00
Capacidad de Ejecución de Inversión	60.00	82.46	22.46
Bonificación Esfuerzo Propio	0.00	0.00	0.00
Dimensión Gestión Financiera Territorial	10.67	11.20	0.54

Índice de Desempeño Fiscal	52.88	46.79	-6.09
----------------------------	-------	-------	-------

Fuente: Elaboración propia DNP, 2022

La disminución del Indicador de Desempeño Fiscal (IDF) para Santa Fe de Antioquia, aunque no resultó en un cambio de rango, indica la necesidad de acciones concretas para evitar un deterioro adicional y buscar mejoras significativas. Es crucial que el municipio trabaje arduamente para mejorar sus indicadores fiscales, centrándose en aumentar la eficiencia en la planificación presupuestaria.

Una estrategia para lograr esto podría ser el análisis histórico de las rentas y la creación de proyecciones de ingresos para la siguiente vigencia. Además, la optimización del gasto, especialmente en funcionamiento, podría liberar recursos para inversiones. También se podría explorar fuentes de cofinanciación para proyectos de largo alcance. Estas medidas son esenciales para evitar que el municipio continúe disminuyendo sus niveles de IDF, llegue a una situación inferior en el rango actual y, por el contrario, busque mejorar sus indicadores para alcanzar niveles de solvencia y sostenibilidad fiscal.

Ingresos Tributarios

Estos son cruciales para la financiación de las actividades del sector público en los municipios. En el caso de Santa Fe de Antioquia, los ingresos tributarios para el año 2021 ascendieron a 17,695.30 millones de pesos, una cifra superior al promedio de la subregión, pero aproximadamente un 60% inferior al promedio departamental. La composición de estos ingresos, según la Tabla 8, se centra en el impuesto predial, que representa el 43.70% en el año 2021, seguido en menor medida por la sobretasa de la gasolina con un 7.80%.

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

Indicador	Santa Fe de Antioquia	Occidente	Antioquia
Ingresos tributarios totales	17.695.30	4.449.43	44.561.29
Predial (%)	43.70	26.24	27.41
Industria y comercio (%)	16.20	30.02	29.44
Sobretasa a la gasolina (%)	7.80	5.75	8.82
Otros ingresos tributarios (%)	32.20	37.98	34.33

Fuente: Elaboración propia DNP, 2021

Santa Fe de Antioquia destaca como el municipio con el mayor ingreso tributario en la subregión Occidente, seguido por San Jerónimo con un monto de 11,978.90 millones de pesos.

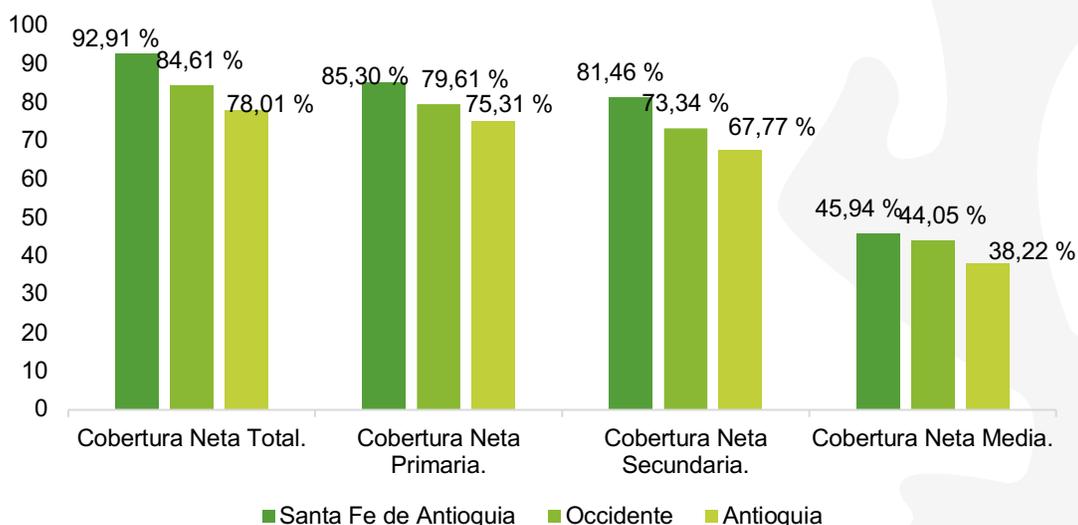
EDUCACIÓN

Su análisis es fundamental en el entorno socioeconómico de los habitantes de un territorio. La educación no solo funciona como un mecanismo de crecimiento, sino también como un potenciador del capital humano en la sociedad, facilitando la adquisición de conocimientos básicos, técnicos y profesionales. La dinámica educativa de un municipio, en términos de cobertura, deserción y analfabetismo, contribuye al bienestar y mejora los niveles de calidad de vida en la zona.

La tasa de cobertura neta, un indicador clave para evaluar el nivel de cobertura educativa, refleja el porcentaje de estudiantes matriculados según la edad correspondiente al grado educativo. En el caso de Santa Fe de Antioquia, para el año 2021, la tasa de cobertura neta total se posicionó 8.30% por encima del promedio neto de la subregión Occidente y 14.90% por encima del promedio neto departamental. Aunque la cobertura neta media representa el nivel más bajo, sugiere que la capacidad del sistema educativo del municipio para matricular alumnos en este nivel es menor, también a nivel departamental y subregional.

Además, según la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) para el año 2021, la tasa neta de escolaridad para la educación superior en Santa Fe de Antioquia es del 4.71%, en comparación con el promedio subregional del 15.35% y el 11.08% a nivel departamental. Este indicador señala un bajo acceso de los jóvenes del municipio a la educación superior. Es crucial abordar este aspecto para promover el desarrollo educativo y profesional de la población.

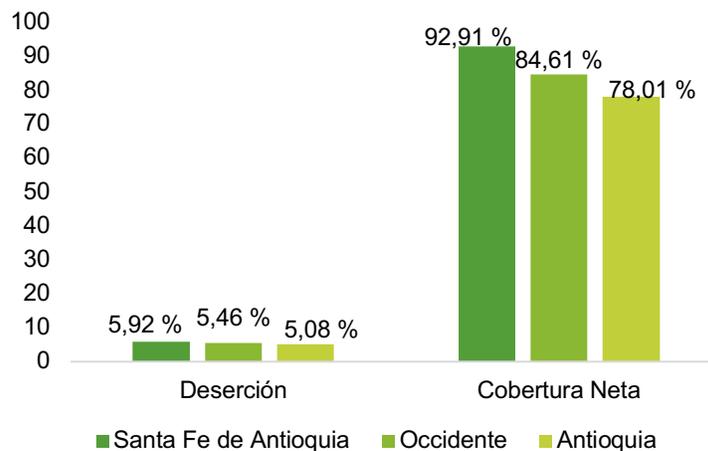
Gráfico 9. Cobertura Neta por Nivel Educativo (%).



Fuente: Elaboración propia ECV 2021

En el Gráfico 10, se evidencia que la diferencia entre el nivel de cobertura neta y la deserción escolar es positiva, ya que ambos niveles porcentuales están considerablemente distantes entre sí. Es importante destacar que el nivel de deserción escolar, con un 5.92% para el año 2021, se sitúa por encima del promedio subregional y departamental. Esto sugiere que aproximadamente menos del 10% de los estudiantes matriculados en el año 2021 abandonaron sus estudios sin completar el grado en curso. Esta realidad señala que el municipio enfrenta el desafío de trabajar para reducir sus niveles de deserción en la zona. Es esencial abordar este aspecto para garantizar un acceso sostenible y exitoso a la educación para todos los estudiantes.

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	Santa Fe de Antioquia
Deserción Total	5.92
Deserción Transición	2.02
Deserción Primaria	4.72
Deserción Secundaria	7.65
Deserción Media	7.11

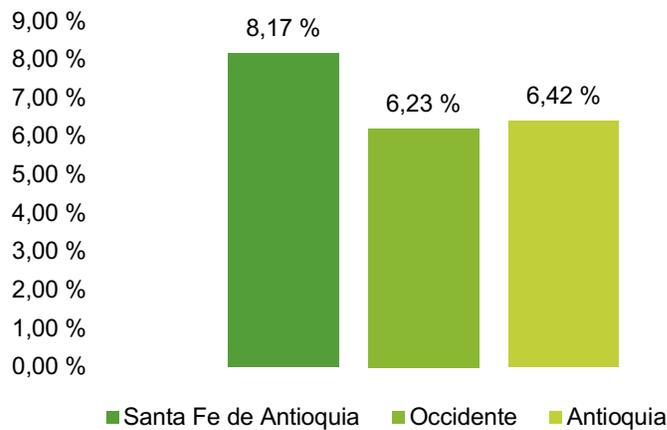
Fuente: Elaboración propia ECV 2021

En el departamento de Antioquia, hay 1881 establecimientos educativos activos, de los que 74 están en la subregión Occidente. En el caso específico de Santa Fe de Antioquia, hay 7 establecimientos educativos, 5 de carácter público y 2 privado. Esta distribución representa el 0.37% del total departamental y el 9.46% a nivel subregional.

Según datos de la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) para el año 2021, la tasa de analfabetismo en Santa Fe de Antioquia para el grupo de "edad 15 años o más" se ubicó por encima tanto del promedio subregional (1.94%) como del departamental (1.75%).

Esto indica que el municipio enfrenta el desafío de trabajar para alcanzar, al menos, una tasa que iguale el promedio subregional y departamental en los años futuros. Es crucial implementar estrategias y programas educativos efectivos para abordar este aspecto y garantizar una reducción significativa de la tasa de analfabetismo en la población de Santa Fe de Antioquia.

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



Fuente: Elaboración propia ECV 2021

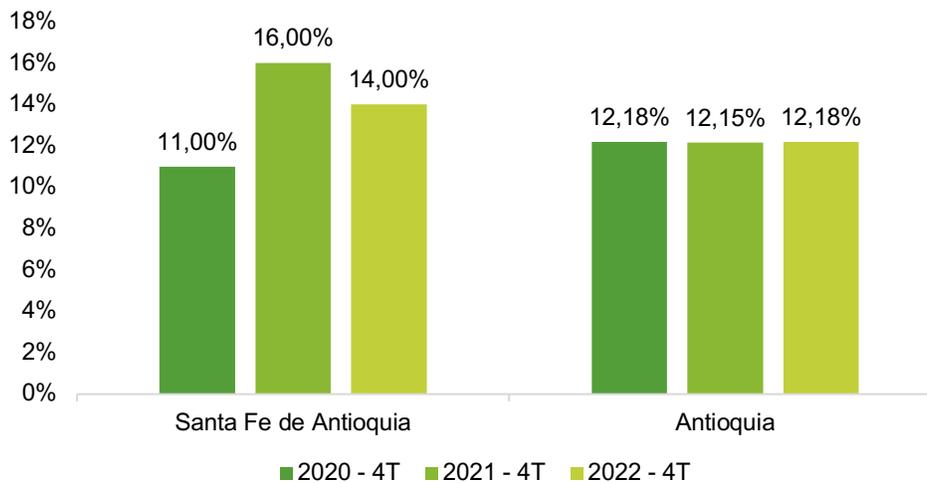
Conectividad y Educación

Después del impacto significativo que la pandemia generó en el ámbito educativo, la promoción obligatoria del uso del internet como herramienta educativa y medio alternativo para impartir clases ha llevado a una mayor conciencia en la sociedad sobre la importancia de la conectividad de los estudiantes, más allá de simplemente utilizarla para realizar tareas. En este contexto, el nivel de conectividad se convirtió en un factor crucial que influyó en dos aspectos: 1. Evitar retrasos en el nivel o grado educativo de los estudiantes; 2. Facilitar el desarrollo del conocimiento durante la contingencia global. Todo esto resalta la importancia de la conectividad en los municipios para el desarrollo del sector educativo.

Una herramienta clave para medir el nivel de conectividad en los municipios es la proporcionada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), que es la penetración de internet fijo. Esta variable representa el porcentaje de hogares (con al menos un miembro entre los 16 y los 74 años) que tienen acceso a internet en casa, incluyendo todos los tipos de internet, con conexión de banda ancha.

En el caso específico de Santa Fe de Antioquia, en comparación con el promedio departamental, estuvo por encima (por encima del 12%) para los años 2021 y 2022, mientras que para el año 2020 estuvo por debajo. Esto indica que, en promedio, el 13.67% de los habitantes del municipio tienen acceso a internet fijo en sus hogares. Este análisis destaca la importancia de garantizar una conectividad adecuada para promover la continuidad y calidad de la educación, especialmente en situaciones de contingencia como la pandemia.

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 Santa Fe de Antioquia, un municipio con una rica tradición en varios sectores económicos, se destaca principalmente la presencia histórica de industrias como el café, el mango 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 1.31% y 16.62%, respectivamente, en comparación con el año anterior. Estos ajustes resultaron en un aumento de la producción de café en 136.29 toneladas, equivalente a un 8.04% más que en el 2021.

En contraste, tanto el aguacate como el mango durante el 2022, no presentaron variaciones en sus estadísticas agrícolas. El mango, por su lado, mantuvo en 3 hectáreas tanto el área sembrada como el área cosechada, la producción en 15 toneladas y el rendimiento de la tierra en 5 toneladas por hectárea. Asimismo, el aguacate mantuvo en 37.9 hectáreas tanto el área sembrada como el área cosechada, la producción en 113.7 toneladas y el rendimiento de la tierra en 3 toneladas por hectárea.

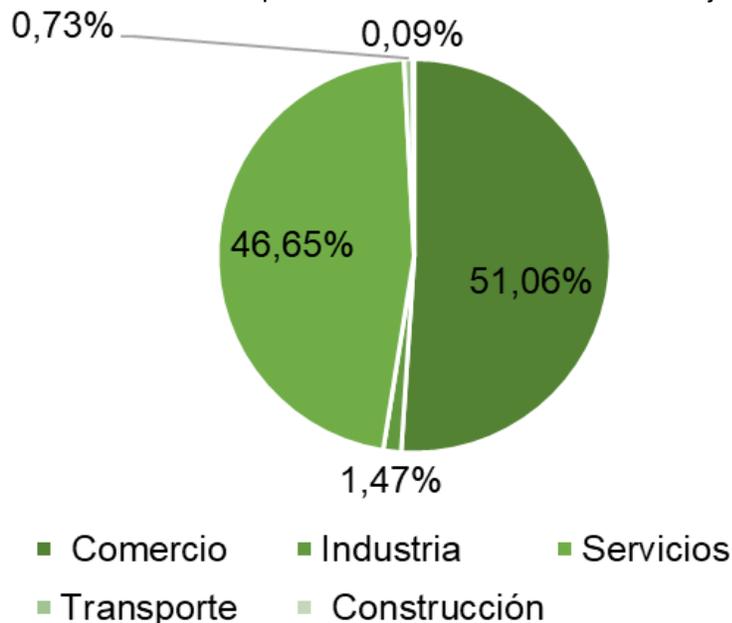
Tabla 10: Estadísticas Agropecuarias

	Área Sembrada (Hectárea)		Área Cosechada (Hectárea)		Producción (Toneladas)		Rendimiento (Toneladas por Hectárea)	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Café	1866,9	1891,38	1437,43	1676,28	1696,17	1832,46	1,18	1,09
Mango	3	3	3	3	15	15	5	5
Aguacate	37,9	37,9	37,9	37,9	113,7	113,7	3	3

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

Según datos proporcionados por el Censo Nacional de Unidades Económicas llevado a cabo por el DANE, el municipio de Santa Fe de Antioquia cuenta con una diversidad de unidades productivas ocupadas que suman un total de 1.089. Estas se distribuyen en los principales cinco 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 Censo Nacional de Unidades Económicas (2021)

El sector comercio, con un total de 556 unidades, constituye el pilar principal de la economía santafereña, representando una participación significativa del 51.06% a nivel departamental. Por otro lado, el sector servicios, aunque en menor medida que el comercio, también tiene su presencia en el municipio, con 508 unidades productivas, lo que equivale a un 46.65% de la distribución departamental. El sector industrial juega un papel importante en la economía local, contando con 16 unidades, lo que representa una participación del 1.47% en el contexto departamental. Aunque de manera más limitada, el transporte contribuye con 8 unidades en Santa Fe de Antioquia, representando un 0.73% en el ámbito departamental. Por último, el sector de la construcción, aunque menos representativo en términos numéricos, aún tiene su presencia con 1 unidad productiva, es decir, el 0.09% a nivel departamental.

Santa Fe de Antioquia tiene un potencial significativo en varios sectores económicos, pero también enfrenta desafíos de diversificación y crecimiento equitativo. Debe centrarse en aprovechar sus ventajas históricas, estimular la diversificación económica y fomentar la colaboración entre los sectores para lograr un desarrollo económico sostenible.

CALIDAD DE VIDA

La inversión en áreas como educación, salud, infraestructura, empleo y desarrollo económico, consideradas como elementos de política pública, busca mejorar las condiciones de vida de las personas en sus diversas dimensiones de bienestar económico y social. Estas iniciativas gubernamentales son fundamentales para promover la calidad de vida de los habitantes del territorio. Aspectos clave a abordar incluyen condiciones habitacionales, acceso adecuado a servicios públicos, empleo digno y mejoras en infraestructura vial para impulsar la competitividad, los ingresos y el bienestar general, elementos esenciales para el desarrollo y la sostenibilidad a largo plazo.

El análisis de los indicadores de calidad de vida multidimensional (ICVM) proporciona una visión integral de la calidad de vida en el municipio de Santa Fe de Antioquia, así como en la subregión y el departamento. En el Gráfico 14, se presentan los puntajes asociados a dimensiones clave como ingresos, percepción de la calidad de vida, trabajo, vulnerabilidad, movilidad e Indicador de Calidad de Vida Multidimensional. La similitud en estos indicadores clave sugiere un panorama de avance y equilibrio en diversas dimensiones socioeconómicas.

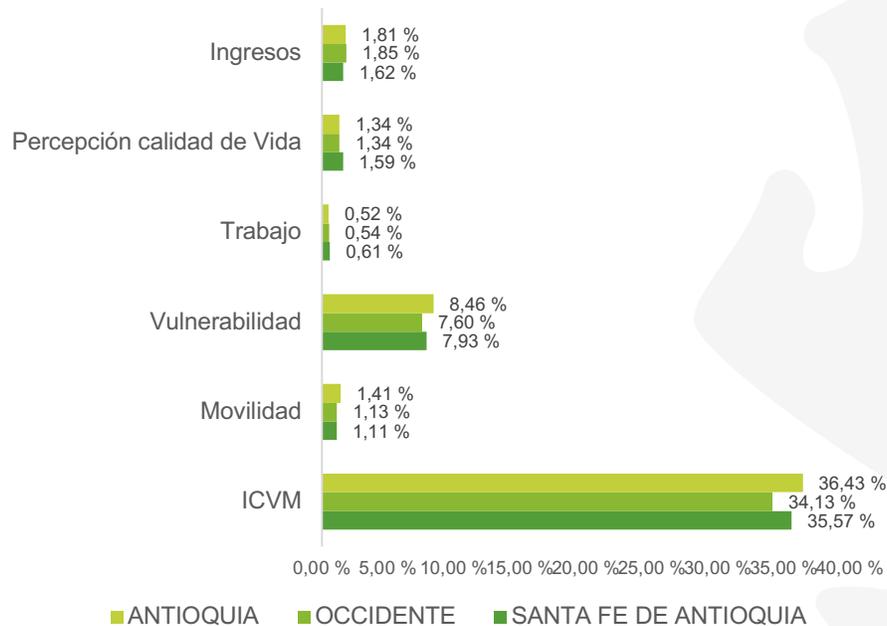
En cuanto a ingresos económicos, la diversidad de sectores económicos y actividades generadoras de ingresos han establecido bases sólidas en el municipio, situándolo por encima del nivel del departamento. Esta similitud implica varias implicaciones positivas desde una perspectiva económica y de desarrollo.

En cuanto a la percepción de la calidad de vida, se refleja no solo la realidad económica, sino también factores sociales y ambientales, subrayando la necesidad de políticas que fortalezcan tanto el poder adquisitivo como el bienestar general. La convergencia en la percepción de la calidad de vida puede indicar una distribución más justa de recursos y servicios esenciales, promoviendo un ambiente más equitativo y cohesionado.

El indicador de trabajo muestra brechas en relación con la subregión y el departamento, lo que podría señalar una mayor estabilidad económica y equidad laboral en el municipio. Niveles similares de vulnerabilidad sugieren una gestión eficiente de riesgos y la implementación de políticas de desarrollo que buscan proteger a toda la población de manera equitativa. Además, las condiciones de movilidad requieren atención, ya que están estrechamente vinculadas con la competitividad y; por ende, con la calidad de vida.

En conjunto, estos indicadores reflejan el progreso económico de Santa Fe de Antioquia y su capacidad para crear un entorno propicio para el bienestar y el desarrollo sostenible. La atención equitativa a estos aspectos es crucial para mantener y fortalecer esta tendencia positiva en el futuro.

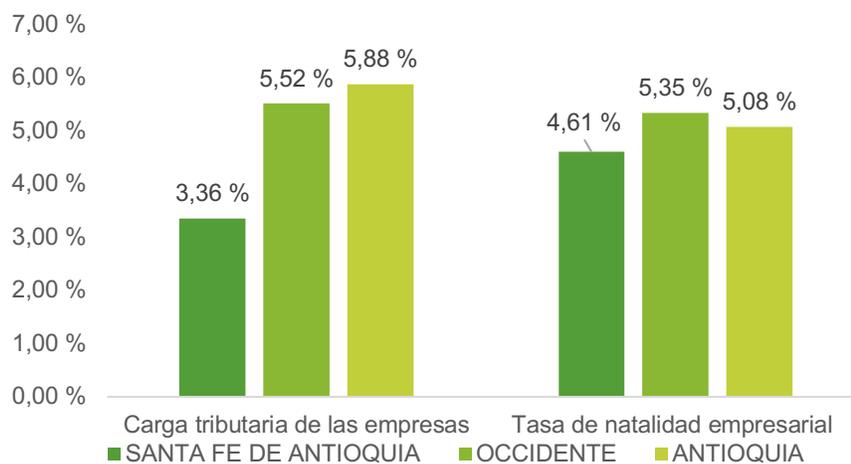
Gráfico 14. Indicador Multidimensional de Condiciones de Vida (2021).



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 muestra la participación del sector empresarial en Santa Fe de Antioquia, comparándola con la subregión y el departamento para el año 2021. El enfoque se centra en factores como la carga tributaria de las empresas y la tasa de natalidad empresarial. Se observa que Santa Fe de Antioquia tiene una tasa más baja de natalidad empresarial en comparación con Antioquia y la subregión, lo que podría explicar la menor carga tributaria en el municipio. Esta relación demuestra cómo la tasa de natalidad empresarial puede influir en la carga tributaria, ya que ambos indicadores muestran niveles muy similares tanto en el municipio como en la subregión y el departamento.

Gráfico 15. Sector empresarial datos 2021.F

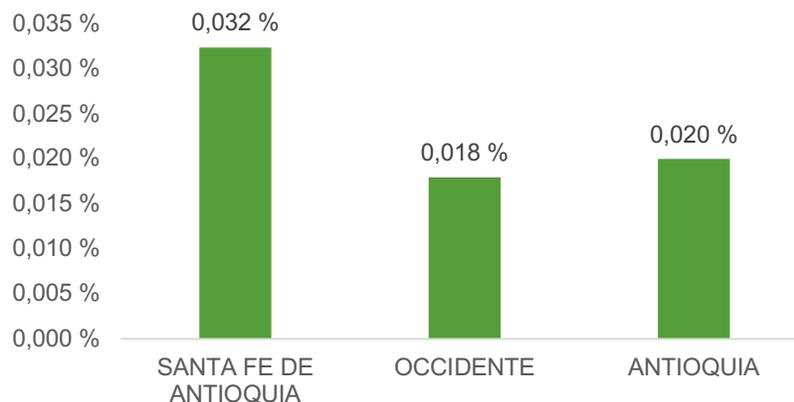


Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

La densidad empresarial se refiere a la cantidad de empresas presentes en un país o región en relación con su tamaño o población. Varias razones pueden explicar por qué la densidad empresarial difiere entre municipios o subregiones, comparándola con otras. Entre los factores a considerar se encuentran las políticas y regulaciones favorables, el acceso a financiamiento, la infraestructura y los servicios de apoyo, el mercado interno y la demanda, los recursos humanos y la educación, entre otros.

En el Gráfico 16, se observa una ligera variación en la densidad empresarial en el municipio de Santa Fe de Antioquia en comparación con la subregión y el departamento. En este contexto, el municipio muestra un nivel ligeramente superior. Es importante destacar que esta diferencia puede fluctuar dependiendo de las condiciones económicas y sociales específicas de cada municipio. La densidad empresarial puede estar influenciada por diversos factores locales que impactan la creación y sostenibilidad de empresas en la región.

Gráfico 16. Densidad empresarial.



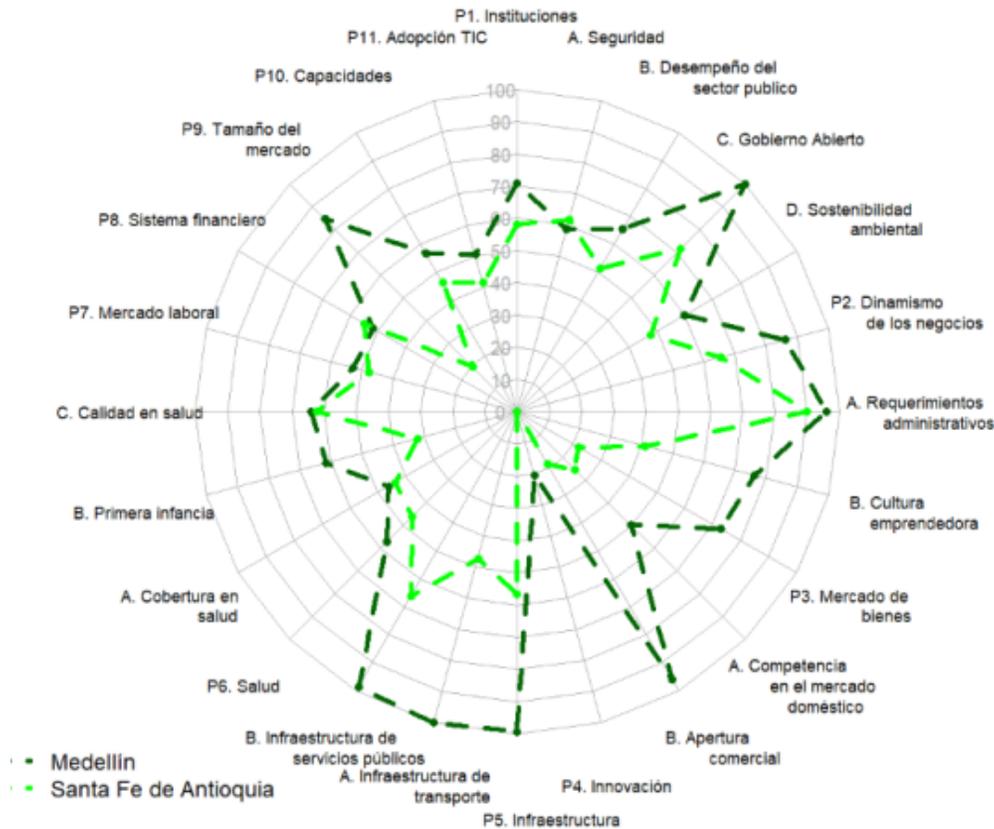
Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

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 Santa Fe de Antioquia en el puesto 17 del departamento con desempeño de 41.6 y la subregión del Occidente se clasificó sextas dentro de un rango de nueve subregiones. Además, el municipio de Santa Fe de Antioquia posee un ICV de 63.93 y posee una categorización municipal de 5.

Gráfico 17: Índice Multifactorial de Competitividad



Fuente: IMCA 2022

A partir de la gráfica, se puede inferir que el municipio de Santa Fe de Antioquia tiene un comportamiento superior en los componentes de gobierno abierto y requerimientos administrativos; sin embargo, dentro de los que destacan por estar por debajo de Antioquia son calidad en salud y primera infancia. Por último, el municipio de Santa Fe de Antioquia resalta en los pilares infraestructura (56.6) e instituciones (58.1) y no destaca en los pilares de tamaño del mercado (19.7) e innovación (0).

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En resumen, el municipio de Santa Fé de Antioquia experimentó una destacada recuperación económica en 2021 tras los desafíos de la pandemia en 2020. Este renacer se refleja en el crecimiento del Producto Interno Bruto y en la contribución relativa al departamento. Además, los sectores primario, secundario y terciario han experimentado cambios significativos, evidenciando un desarrollo positivo en actividades agrícolas, procesamiento de productos y servicios terciarios, especialmente en turismo. Estos indicadores subrayan la resiliencia y la evolución positiva de la economía local.

El municipio de Santa Fe de Antioquia enfrenta una tasa de desempleo del 8.86% en 2021, ubicándolo en el tercer lugar entre los municipios de la subregión con mayores tasas de desempleo. La variación en la tasa de ocupación sugiere un aumento de empleos, especialmente concentrado en la mano de obra femenina y distribuido tanto en la zona urbana como en la rural. El incremento en empleos formales contribuye al mejoramiento de las condiciones de empleabilidad. Las actividades económicas muestran que el sector servicios lidera en tasas de ocupación, seguido por el sector comercio, mientras que sectores como el eléctrico tienen una presencia limitada.

En el ámbito fiscal, se insta a Santa Fe de Antioquia a mejorar sus indicadores para alcanzar niveles de solvencia y sostenibilidad fiscal, tomando a Medellín como ejemplo. Los ingresos tributarios se centran principalmente en el impuesto predial y en menor medida en la sobretasa de la gasolina.

En educación, se destaca la importancia de invertir en acceso a internet fijo en los hogares para reducir la deserción estudiantil. Mantener altos niveles de cobertura neta total y diseñar estrategias efectivas para abordar el analfabetismo son fundamentales. En cuanto a la educación superior, se plantea el desafío de agregar valor a lo largo del tiempo para garantizar un acceso adecuado en el futuro.

Se sugiere diversificar la economía, ya que está altamente concentrada en comercio y servicios. Se alienta a promover sectores como la industria, el transporte y la construcción. Además, el turismo se presenta como una fuente potencial de ingresos, aprovechando la rica tradición histórica del municipio. Para las industrias agrícolas, se propone promover prácticas sostenibles.

En cuanto a la calidad de vida, Santa Fe de Antioquia está alineada con las expectativas en términos de desarrollo económico, calidad de vida y sostenibilidad. Se destaca la necesidad de aumentar la densidad empresarial para favorecer el emprendimiento y el desarrollo económico, lo que puede contribuir a un mayor flujo de ingresos y empleo, mejorando así la calidad de vida de los habitantes del municipio.



Boletín Económico

Municipal Antioquia 2023