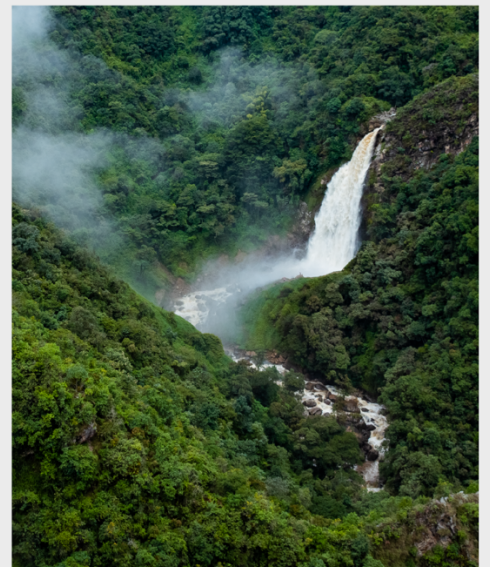




 **Boletín Económico
Municipal** Antioquia 2023

Anorí



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

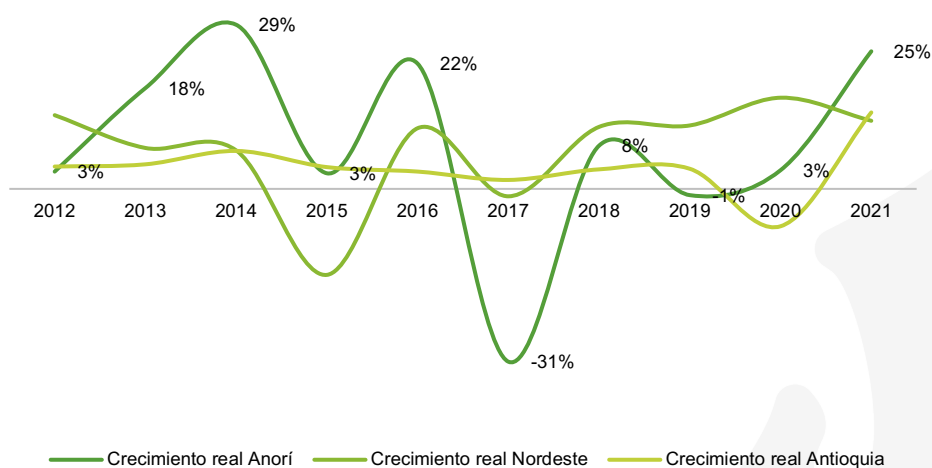
**Grupo de Investigación de Macroeconomía Aplicada
Facultad de Ciencias Económicas
Universidad de Antioquia**

PIB MUNICIPAL

Después de un difícil año en 2020 marcado por la caída del Producto Interno Bruto debido a las restricciones y desafíos económicos impuestos por la pandemia de Covid-19, el año 2021 trajo consigo una notable reactivación económica. Durante este período, el Producto Interno Bruto del municipio de Anorí experimentó un crecimiento del 25% respecto al año anterior. Este crecimiento fue superior al registrado en la subregión del Nordeste de 12% y del registrado en el departamento de Antioquia, que alcanzó un 14%.

En medio de estas variaciones y desafíos económicos, para el año 2021, el municipio de Anorí tuvo un aumento en su contribución relativa al departamento, siendo esta de 0.13%. Además, el municipio ha experimentado cambios significativos en los sectores primario, secundario y terciario de su economía, lo que subraya 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).

Gráfico 1. Producto Interno Bruto Municipal 2012- 2021

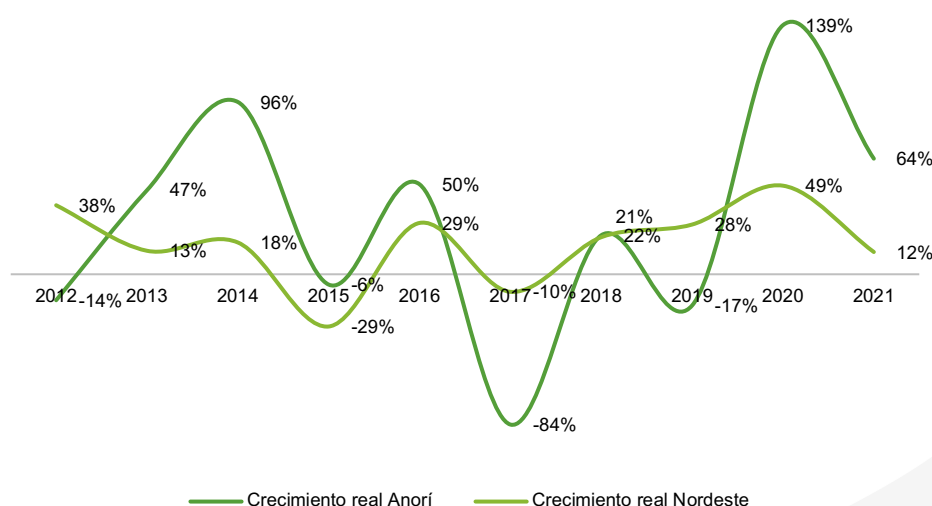


Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

La tasa de crecimiento real en las actividades primarias ha mostrado variaciones en los últimos años, registrando un notable aumento del 8% en el año 2021 en el municipio de Anorí, al igual que en muchas otras áreas de Antioquia. En este sector, las actividades económicas suelen incluir la agricultura y la ganadería. Se cultivan diversos productos agrícolas, como café, cacao, plátanos, maíz y frutas tropicales, y la ganadería desempeña un papel fundamental en la producción de carne y productos lácteos en la región.

Por otro lado, en la subregión del Nordeste, se ha registrado un significativo incremento del 25% en el sector primario durante el año 2021. Las actividades económicas en esta área también abarcan la agricultura, la ganadería y la pesca. Los agricultores de la región cultivan una variada gama de productos agrícolas, como café, cacao, plátanos, maíz y frutas tropicales. La ganadería sigue siendo una fuente importante de producción de carne y productos lácteos en la región, y la pesca es una actividad relevante en las zonas cercanas a ríos y embalses. Este aumento en la tasa de crecimiento real en el sector primario refleja un periodo de dinamismo en la economía de la subregión del Nordeste (gráfico 2).

Gráfico 2. Crecimiento real actividades primarias



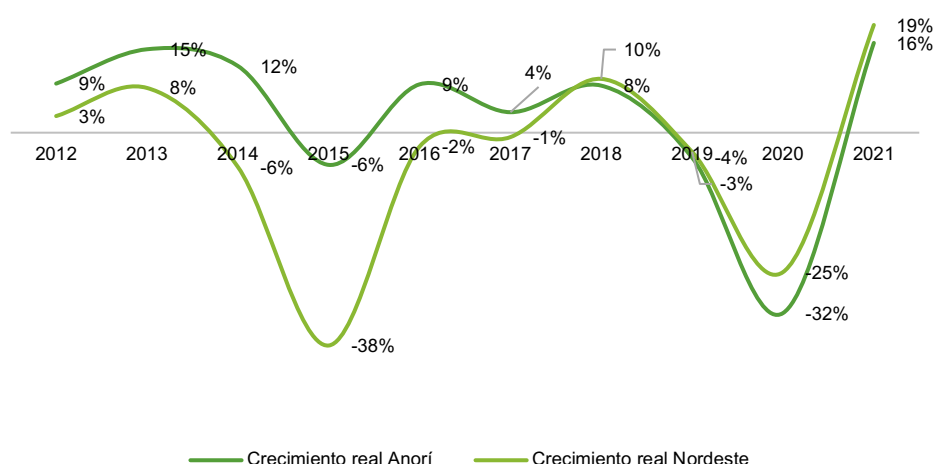
Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

En el sector secundario, se ha experimentado un aumento significativo en la tasa de crecimiento, alcanzando un impresionante 64% en el año actual en el municipio de Anorí. A pesar de que las actividades económicas predominantes en el sector primario incluyen la agricultura y la ganadería, se ha observado un crecimiento importante en el sector secundario. Las actividades de transformación de productos agrícolas y mineros han cobrado un papel relevante en este crecimiento. Esto puede incluir el procesamiento de café, la producción de alimentos procesados, la industria maderera y la fabricación de productos derivados de la madera.

Siguiendo esta tendencia, la subregión del Nordeste también ha experimentado un crecimiento sustancial en el sector secundario durante el mismo período, con un aumento del 12%. En este caso, la región ha experimentado un aumento en la producción de productos manufacturados. Esto implica actividades relacionadas con la transformación de productos agrícolas y mineros, como el procesamiento de café, la elaboración de alimentos procesados y la fabricación de productos de madera.

Este crecimiento en el sector secundario en ambas áreas refleja un auge en la industrialización y la diversificación económica, lo que podría estar contribuyendo significativamente al desarrollo económico de la región (gráfico 3).

Gráfico 3. Crecimiento real Actividades Secundarias



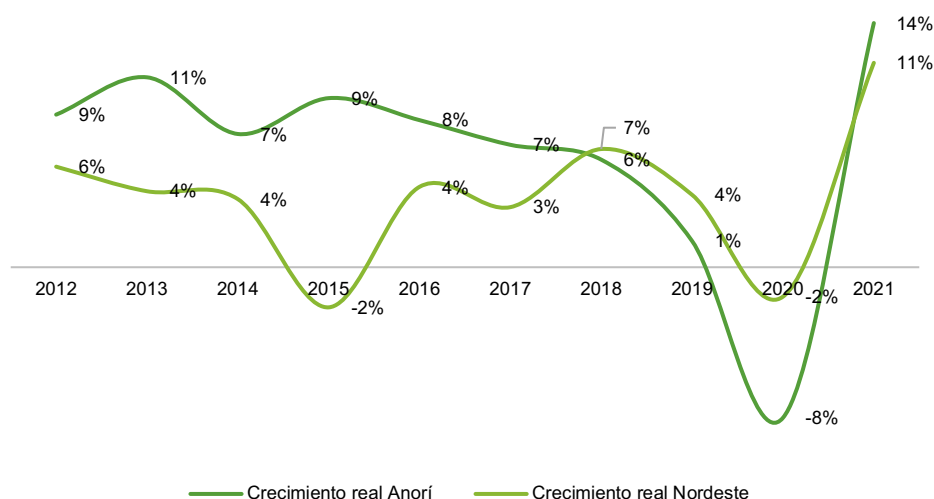
Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

En el sector terciario, tanto el municipio de Anorí como la región del Nordeste han experimentado un crecimiento simultáneo desde la reactivación económica, lo que indica una tendencia notoria. Durante el año 2021, el municipio de Anorí logró un sólido aumento del 14%, mientras que la subregión del Nordeste también mostró un incremento significativo del 11% en este sector. A pesar de que las actividades económicas predominantes en el municipio de Anorí y la subregión del Nordeste incluyen la agricultura y la ganadería, el sector terciario ha experimentado un crecimiento robusto.

Las actividades económicas en este sector del municipio de Anorí y la subregión del Nordeste suelen incluir servicios como educación, atención médica, comercio minorista, restaurantes y actividades turísticas. El turismo puede estar relacionado con la belleza natural de la región, que atrae a visitantes interesados en experiencias de ecoturismo y actividades al aire libre.

Este crecimiento en el sector terciario indica un aumento en la demanda de servicios y un fortalecimiento de la economía en la región, lo que contribuye al desarrollo económico y la diversificación de las actividades económicas en Anorí y el Nordeste de Antioquia (gráfico 4).

Gráfico 4. Crecimiento real Actividades Terciarias



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

Los datos revelan una evidente tendencia en el desarrollo económico tanto del municipio de Anorí como de la subregión del Nordeste. En ambas áreas, los sectores primario, secundario y terciario han desempeñado un papel esencial en el crecimiento económico, allanando el camino hacia una prosperidad sostenida. Este desarrollo económico equilibrado en los tres sectores refleja la diversificación de la economía y la capacidad de la región para aprovechar sus recursos naturales y su potencial industrial, lo que contribuye al crecimiento económico a largo plazo.

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 Nordeste, donde se encuentra ubicado el municipio de Anorí, ocupa la cuarta posición de las subregiones con menos pérdidas de empleo en Antioquia, con un aumento en la ocupación del 2.70 %.

A nivel subregional, la tasa de desempleo en el Nordeste disminuyó, pasando de 8.40% en 2017 a 4.91% en 2019 y aumentando a 6.25% 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 Anorí, se observa una tasa de desempleo en 2021 de 10.32%,

superior a la registrada en la subregión (6.25%), incluso mayor a la del departamento (9.14%). Por otro lado, para el 2019 la tasa de desempleo para las mujeres (12.81%) fue superior a la tasa subregional (9.04%) pero inferior a la departamental (14.35%), mientras que para el 2021, la tasa de desempleo de las mujeres disminuyó levemente (12.37%) siendo superior a la tasa subregional y a la departamental (8.96 y 11.81% respectivamente). Así mismo, la tasa de desempleo en los hombres a 2021 fue del 9.06% el cual fue superior al índice subregional (4.84%) y al departamental (7.21%). Por último, en relación con la tasa de trabajo infantil en el municipio de Anorí a 2021 (1.35%) se observa que posee un índice menor al indicador subregional (3.91%) y al departamental (5.76%). (tabla 1).

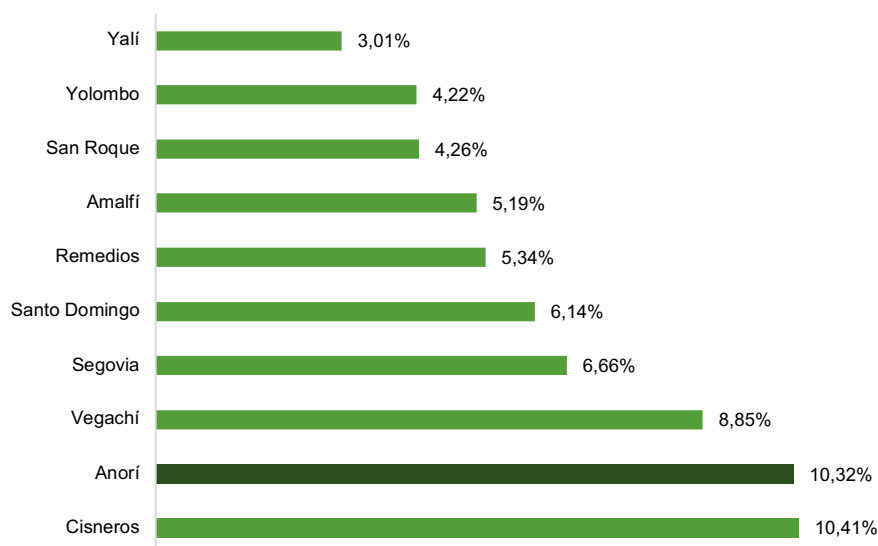
Tabla 1. Comportamiento del empleo municipal, subregional y departamental.

Indicador	Anorí			Subregión			Antioquia		
	2017	2019	2021	2017	2019	2021	2017	2019	2021
Tasa de ocupación	42.88 %	40.29 %	38.29 %	45.85 %	39.29 %	41.99 %	47.83 %	44.59 %	46.97 %
Tasa de ocupación de los Hombres	63.35 %	64.30 %	47.33 %	65.80 %	57.80 %	57.17 %	61.43 %	57.21 %	59.79 %
Tasa de ocupación de las Mujeres	21.21 %	20.49 %	28.07 %	24.76 %	22.28 %	26.68 %	35.10 %	33.46 %	35.23 %
Tasa de desempleo	2.05%	5.98%	10.32 %	8.40%	4.91%	6.25%	8.28%	10.45 %	9.14%
Tasa de desempleo de los Hombres	0.68%	2.82%	9.06%	6.45%	3.08%	4.84%	7.16%	7.65%	7.21%
Tasa de desempleo de las Mujeres	6.15%	12.81 %	12.37 %	13.48 %	9.04%	8.96%	10.05 %	14.35 %	11.81 %
Tasa de trabajo infantil	2.96%	4.98%	1.35%	2.63%	3.38%	3.91%	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 Nordeste (gráfico 5), se observa que el municipio de Anorí ocupa el segundo lugar entre los municipios de la subregión con mayor tasa de desempleo (10.32%)

Gráfico 5. Tasa de desempleo 2021 para municipios del Nordeste



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 9.06%, destacablemente mayor a la registrada en 2017 y 2019 (0.68% y 2.82% respectivamente), mientras que en las mujeres era del 12.37%, menor que la registrada en 2017 (6.15%), pero similar en 2019 (12.81%), lo cual ilustra un desmejoramiento importante en el empleo de las mujeres en el municipio (gráfico 6).

Gráfico 6. Evolución de la tasa de desempleo en el municipio de Anorí por género.

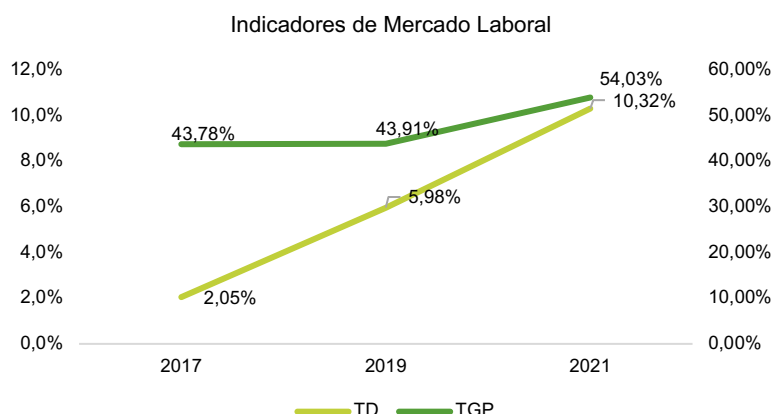


Fuente: ECV de Antioquia (2017 – 2021)

Analizando la evolución de la tasa Global de Participación (TGP) y la tasa de Desempleo (TD) del municipio de Anorí (gráfico 7), se observa que la TGP muestra un aumento mínimo pasando de 43.78% en 2017 a 43.91% en 2019 y presenta un aumento a 54.03% en 2021, lo que puede significar que un mayor porcentaje de la población en edad de

trabajar está participando en la fuerza laboral, es decir que más personas están buscando empleo activamente. Esto podría ser el resultado de una percepción de mejores oportunidades laborales, una mayor confianza en la economía o una mayor necesidad de ingresos. Por otra parte, la tasa de desempleo (TD) presenta un comportamiento variable, pasando de 2.05% en 2017 a 5.98% en 2019 y luego aumenta a 10.32% en 2021, lo que podría interpretarse como un escenario en el que más personas están entrando activamente en el 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 Anorí



Fuente: ECV de Antioquia (2017 - 2021)

La Tabla 2 ilustra la variación de la tasa de ocupación en el municipio de Anorí, se puede inferir que la pérdida de puestos de trabajo se concentra en la mano de obra masculina en la cual se observa una variación negativa de 16.97 en la tasa de ocupación de los hombres frente a una variación positiva de 7.58 en la tasa de ocupación de las mujeres con relación a los niveles observados en 2019.

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

Indicador	Total	Hombres	Mujeres
Tasa de Ocupación (2017)	42.88%	63.35%	21.21%
Tasa de Ocupación (2019)	40.29%	64.30%	20.49%
Tasa de Ocupación (2021)	38.29%	47.33%	28.07%
Variación 2019-2021	-2.00%	-16.97%	7.58%

Fuente: ECV de Antioquia (2017-2021)

El empleo por zonas (Tabla 3) muestra que en el municipio de Anorí las mayores pérdidas de empleo se presentaron en la zona rural, con una disminución en la ocupación del 4.61% equivalente a 377 puestos de trabajo, mientras en la zona urbana se presentó un aumento leve en la ocupación del 0.87% equivalente a 71 puestos de trabajo, lo que

revela retos significativos en torno a la recuperación del empleo en el municipio en la zona rural y urbana.

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

Zona	T. Ocupación 2019	T. Ocupación 2021	Variación (%)
Rural	38.98%	34.37%	-4.61%
Urbano	42.32%	43.19%	0.87%
Total	40.29%	38.29%	-2.00%

Fuente: ECV de Antioquia (2019 – 2021).

En relación con la formalidad laboral (Tabla 4) en el municipio de Anorí, se puede observar un aumento del 10.24% en empleos formales, lo que se traduce en un mejoramiento de las condiciones de empleabilidad de los habitantes del municipio.

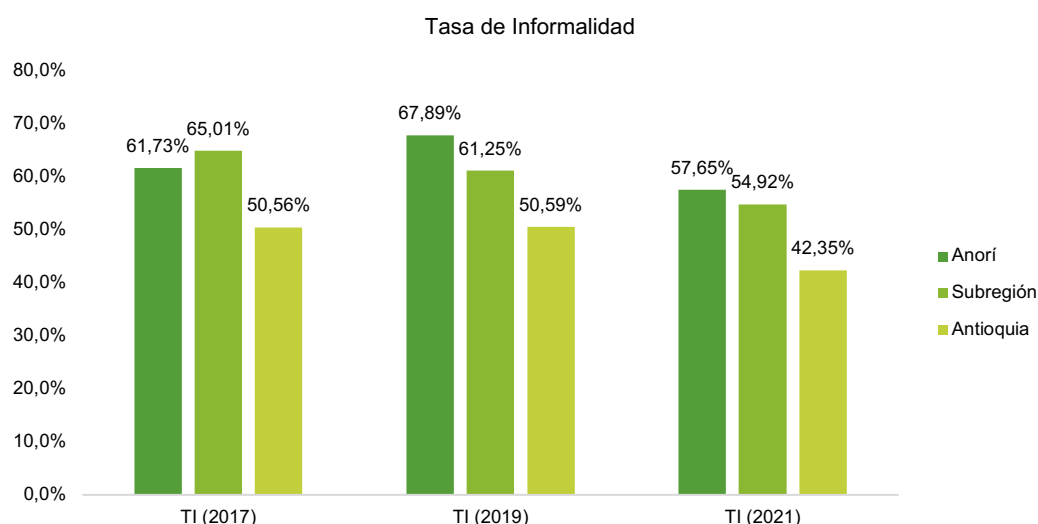
Tabla 4. Variación en ocupados en el municipio de Anorí por formalidad laboral.

Formalidad Laboral	Ocupados 2019	Ocupados 2021	Variación (%)
Formales	2225	2453	10.24%
Informales	3720	3339	

Fuente: ECV de Antioquia y GEIH, cálculos propios.

En cuanto a la tasa de informalidad en el municipio de Anorí (construida como la proporción de ocupados que no cotizan a salud y pensión como contribuyentes) se observa que esta aumentó pasando del 61.73% en 2017 a 67.89% en 2019 y luego disminuyó a 57.65% en 2021, lo que indica 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 Anorí.



Fuente: ECV de Antioquia y GEIH, cálculos propios.

Por último, realizando un análisis por ramas de actividad económica (Tabla 5) se observa que el sector servicios tiene la tasa de ocupación más alta en 2021 equivalente al 26.26%, lo que indica que una alta proporción de la población económicamente activa en la región trabaja servicios sociales, comunales y personales (2147 empleados). En segundo lugar, se encuentra el sector comercio que tiene una tasa de ocupación de 22.73% lo que puede indicar una actividad comercial destacada en el municipio equivalente a 1858 empleos directos. En tercer lugar, se encuentra el sector minero con una tasa de ocupación del 18.50%, lo que indica que la minería una presencia importante en la economía municipal equivalente a 1512 empleos. Por otro lado, los sectores que menos presencia tienen en la economía municipal son el sector eléctrico con una tasa de ocupación del 0.58% y el sector industrial con una tasa de ocupación del 0.94%.

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

Rama de actividad	Tasa de Ocupación 2021
Agricultura, silvicultura y pesca	11.18%
Comercio, hoteles, restaurantes, bares y similares	22.73%
Construcción	8.61%
Electricidad, gas, agua y alcantarillado	0.58%
Establecimientos financieros, inmuebles, sector público y otros	2.24%
Industria Manufacturera	0.94%

Minería	18.50%
Servicios sociales, comunales y personales	26.26%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5.04%
Otros	3.92%

Fuente: ECV de Antioquia (2021).

DESEMPEÑO FISCAL

Índice de Desempeño Fiscal

El municipio de Anorí, 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 riesgos, 24 en vulnerable, 9 en solvencia, y 5 en sostenibles. A nivel departamental de los 24 municipios que se encuentran en situación vulnerable, Anorí ocupa el puesto 6.

Para el municipio de Anorí el resultado del IDF fue de 60.87 puntos, constituido por una calificación en la dimensión de resultados fiscales de 42.19 puntos, y una calificación de dimensión gestión financiera territorial de 18.68 puntos. El resultado del IDF posiciona al municipio en el grupo 3 de rangos de IDF, catalogándolo como municipio en situación vulnerable (tabla 6).

El IDF para el año 2021 aumentó 1.09 puntos con respecto al año 2020, cambiando de situación de riesgo (rango 2) a vulnerable (rango 3). El rango 3 de situación de vulnerable indica que el municipio puede cumplir límites legales de deuda y gasto, pero aún tienen alta dependencia de las transferencias y bajos niveles de inversión en FBK. Del año 2020 al año 2021 la dimensión de resultados fiscales disminuyó en 4.22 puntos, y la de gestión

financiera territorial aumentó en 5.32 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 siendo eficientes.

Tabla 7. Desempeño Fiscal 2020-2021

Indicadores	Calificación año 2020	Calificación año 2021	Variación año 2020-2021
Dependencia de las Transferencias	38.09	23.68	-14.42
Relevancia Formación Bruta de Capital (FBK) fijo.	33.94	22.18	-11.76
Endeudamiento Largo Plazo	88.06	87.85	-0.21
Ahorro Corriente	70.00	70.00	0.00
Balance Primario	60.00	60.00	0.00
Dimensión Resultados Fiscales	46.42	42.19	-4.22
Holgura	100.00	79.04	-20.96
Capacidad de Ejecución de Ingresos	0.00	100.00	100.00
Capacidad de Ejecución de Inversión	100.00	99.72	-0.28
Bonificación Esfuerzo Propio	0.00	0.39	0.39
Dimensión Gestión Financiera Territorial	13.37	18.68	5.32
Índice de Desempeño Fiscal	59.78	60.87	1.09

Fuente: Elaboración propia DNP, 2022

El aumento del IDF para Anorí, contribuye de manera positiva porque aumenta el rango o situación de desempeño fiscal del municipio, aunque lo deja muy cerca a la posibilidad de pasar de vulnerable a riesgo nuevamente. Lo anterior indica que el municipio debe trabajar arduamente para la mejora de los 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 Anorí los ingresos tributarios para el año 2021 fueron de 3.429.90 millones

de pesos, cifra inferior al promedio de la subregión a la que pertenece el municipio, e inferior (aproximadamente el 92%) al promedio departamental. Donde la composición de dichos ingresos, tal y como lo muestra la tabla 8, se concentra en la industria y comercio, con 44.4% para el año 2021, y en menor medida representado por la sobretasa de la gasolina, con un 7%.

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

Indicador	Anorí	Nordeste	Antioquia
Ingresos tributarios totales	3.429.90	6.915.36	44.561.29
Predial (%)	23.6	25.07	27.41
Industria y comercio (%)	44.4	33.49	29.44
Sobretasa a la gasolina (%)	7	9.29	8.82
Otros ingresos tributarios (%)	25	32.15	34.33

Fuente: Elaboración propia DNP, 2021

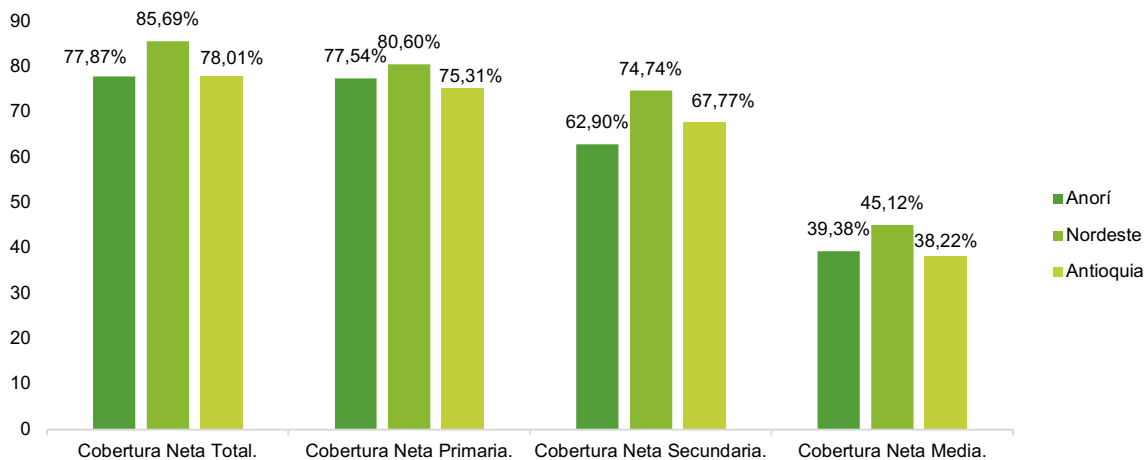
Anorí es el segundo municipio con menos ingresos tributarios en la región Nordeste, antecedido del municipio de Yalí con 1.925.80 millones de pesos.

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 Anorí, para el año 2021 la tasa de cobertura neta total se posicionó 7.82% por debajo del total neto de la subregión Nordeste, y 0.14% por debajo 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 Anorí de 0%, en comparación con el promedio subregional, que es del 15.35% y 11.08% departamental, lo que indica que el municipio no tiene ningún tipo de acceso de los jóvenes a la educación superior.

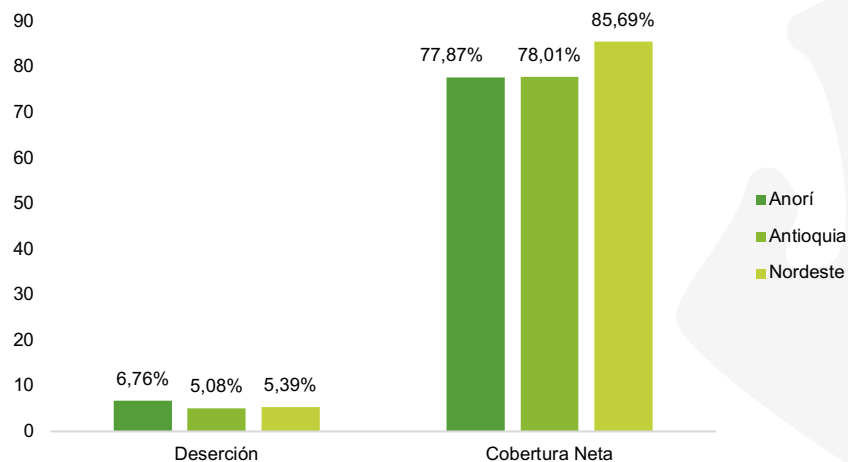
Gráfico 9. Cobertura Neta por Nivel Educativo (%).



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 6.76% para el año 2021, se encuentra por encima del promedio subregional y departamental, lo que indica que aproximadamente menos 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 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 (%)

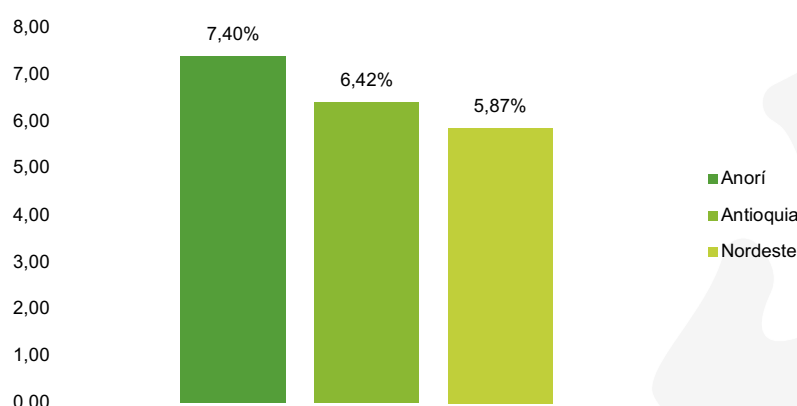
Tipo de Deserción	Anorí
Deserción Total	6.76
Deserción Transición	3.90
Deserción Primaria	6.43
Deserción Secundaria	8.08
Deserción Media	6.08

Fuente: Elaboración propia ECV 2021

En el departamento de Antioquia hay un total de 1881 establecimientos educativos activos, de los cuales 49 se encuentran en la subregión Nordeste, 5 en el municipio de Anorí, 4 de carácter público y 1 de carácter privado. Lo anterior equivale al 0.27% de representación departamental y 14.71% subregional. La subregión de Nordeste es la segunda que menos establecimientos educativos activos tiene a nivel departamental, esto explica los tan bajos niveles de representación departamental.

Según la ECV, para el año 2021 la tasa de analfabetismo de Anorí para el grupo de “edad 15 años o más” estuvo por encima tanto del promedio subregional (0.98%), como departamental (1.53%). Lo anterior indica que el reto del municipio es trabajar para lograr posicionar su tasa 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

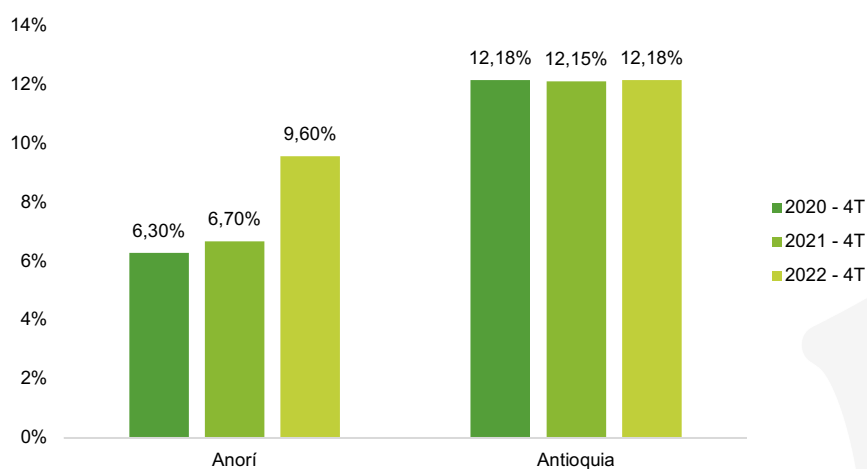
Conectividad y Educación

Luego del impacto que tuvo la pandemia en el ámbito educativo, y la manera en cómo se promovió de manera obligatoria el uso del internet como herramienta de promoción educativa o como medio alternativo 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 cuentan 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. Anorí en comparación con el promedio departamental (por encima del 12%) para los años 2020 a 2022 estuvo por debajo, mayormente en el año 2020, indicando que en promedio el 7.53% 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 de Anorí, municipio con tradición en varios sectores económicos, destacan sobre todo industrias como el café, el cacao y la caña panelera. Según datos del Ministerio de Agricultura, el panorama económico muestra similar entre estas tres industrias en el 2022 (Tabla 10).

El café, para el 2022, enfrentó un aumento del 1,97% en el área sembrada, una disminución tanto en el área cosechada como en la producción, del 3.0%, y 26.0% respectivamente, cerrando el año con una producción de 193,08 toneladas, es decir, 67.84 toneladas menos que en el año anterior. Asimismo, la caña panelera, presentó un aumento del 0.27% en el área sembrada, manteniendo el área cosechada en 741 hectáreas. La producción, por su parte, disminuyó un 28.57%, produciendo 14.820 toneladas menos que en 2021.

En contraste, el cacao mantuvo todas sus estadísticas agropecuarias constantes. Tanto el área sembrada como el área cosechada en 250 hectáreas, la producción fue de 150 toneladas y el rendimiento de la tierra de 0.6 toneladas por hectárea.

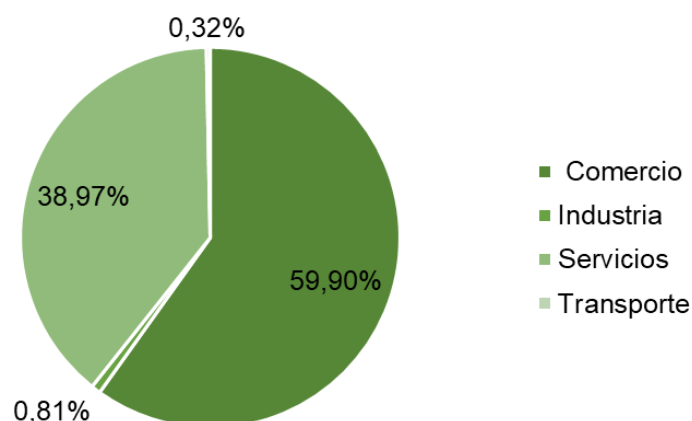
Tabla 10: Estadísticas Agropecuarias

	Área Sembrada (Hectárea)		Área Cosechada (Hectárea)		Producción (Toneladas)		Rendimiento (Toneladas por Hectárea)	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Caña panelera	741	743	741	741	51870	37050	70	50
Café	285.13	290.75	239.38	232.21	260.92	193.08	1.09	0.83
Cacao	250	250	250	250	150	150	0.6	0.6

Fuente: Elaboración propia con datos del 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 Anorí cuenta con una diversidad de unidades productivas ocupadas que suman un total de 621. 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 del DANE en el Censo Nacional de Unidades Económicas (2021)

El sector comercio, con un total de 372 unidades, constituye el pilar principal de la economía anoriceña, representando una participación significativa del 59.90% a nivel departamental. El sector servicios juega un papel importante en la economía local, contando con 242 unidades, lo que representa una participación del 38.97% en el contexto departamental. Aunque de manera más limitada, la industria contribuye con 5 unidades en el municipio, representando un 0.81% en el ámbito departamental. Por último, el sector del transporte, aunque menos representativo en términos numéricos, aún tiene su presencia con 2 unidades productivas, es decir, el 0.32% a nivel departamental.

Anorí tiene un potencial económico diversificado, pero también enfrenta desafíos en la agricultura y una alta dependencia del sector comercial y de servicios. Diversificar la economía y mejorar la productividad agrícola son claves para el crecimiento sostenible del municipio.

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. Las iniciativas que desde los entes gubernamentales apuntan a este propósito serán muy importantes para la mejora de la calidad de vida de los habitantes del territorio. Las dimensiones trascendentales para 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 Anorí, 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

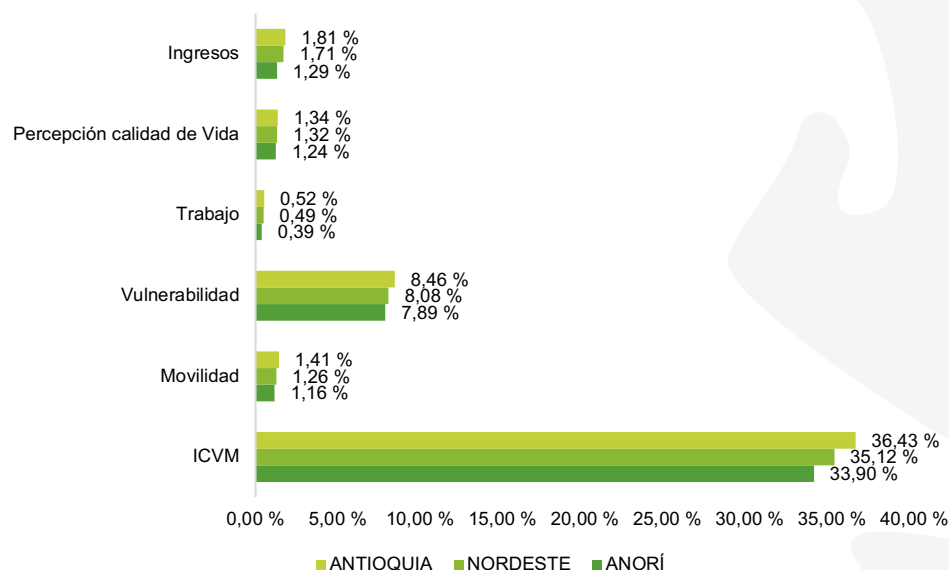
puede tener varias implicaciones positivas desde una perspectiva económica y de desarrollo.

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 Anorí 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.

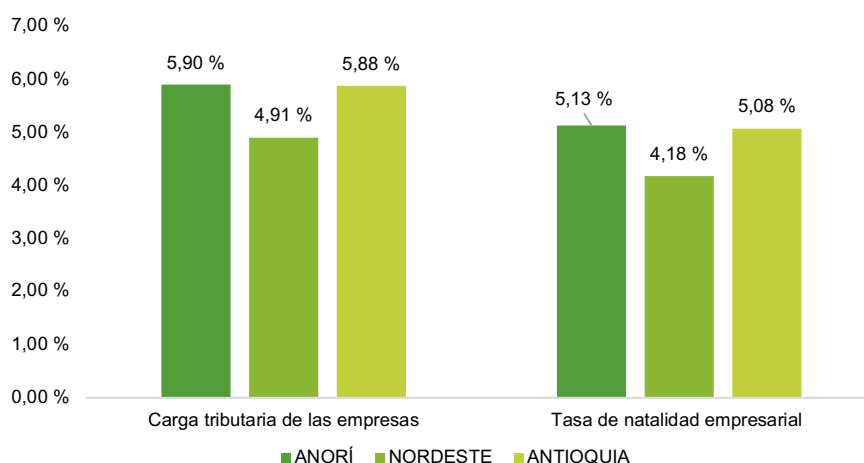
Gráfico 14. Indicador Multidimensional de Condiciones de Vida (2021).



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. En el caso de Anorí, se observa que sus niveles en la tasa de natalidad empresarial son muy similares en comparación con Antioquia y la subregión. Esta similitud podría explicar por qué la carga tributaria también presenta niveles parecidos. 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

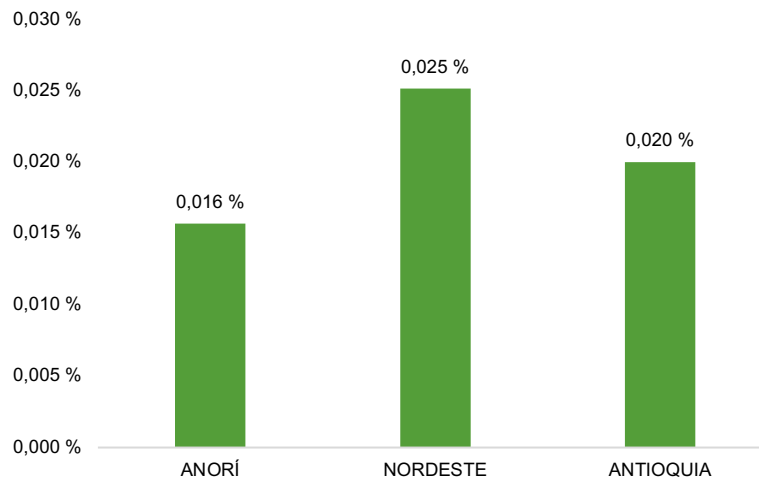


Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

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

Gráfico 16. Densidad empresarial.



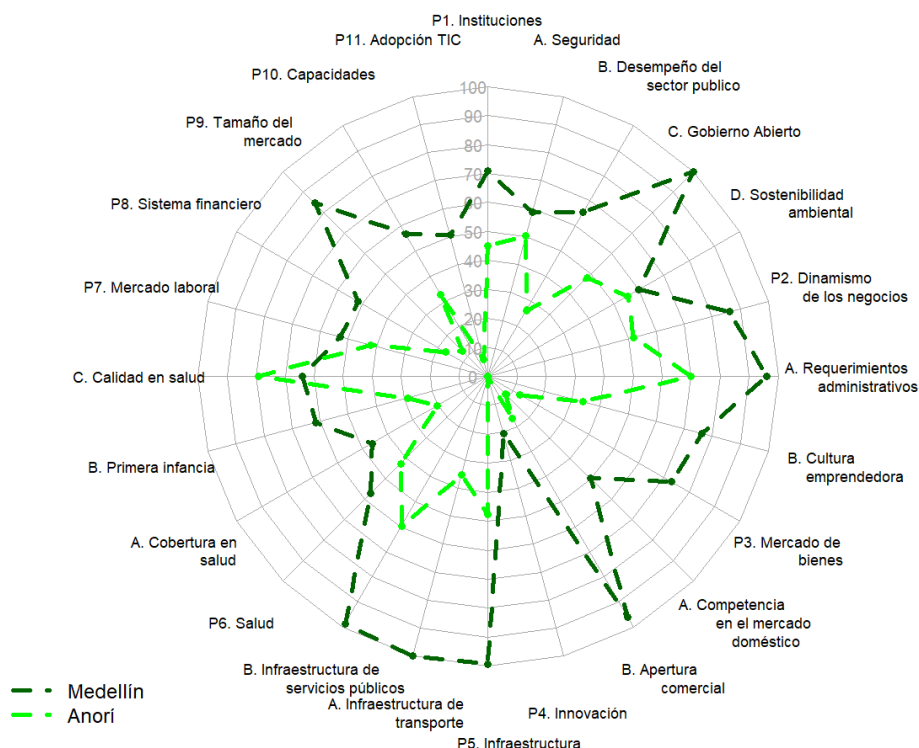
Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

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 Anorí en el puesto 108 del departamento con desempeño de 28.2, y la subregión del Suroeste se clasificó séptima dentro de un rango de nueve subregiones. El municipio de Anorí posee un ICV de 65.10 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 Anorí tiene un comportamiento superior solo en el componente de calidad en salud por encima de Medellín, pero en todos los demás componentes se encuentra por debajo, destacándose una gran diferencia con relación a la infraestructura tanto en transporte como en servicios públicos, a la apertura comercial y al mercado de bienes. Por último, el municipio de Anorí resalta en los pilares de dinamismo de los negocios (51.8) e infraestructura (47.6) y no destaca en los pilares de innovación (0) y Adopción TIC (5.9).

CONCLUSIONES

El análisis del Producto Interno Bruto (PIB) municipal de Anorí revela un año 2021 marcado por una destacada reactivación económica, superando los desafíos del año anterior causados por la pandemia de Covid-19. Con un impresionante crecimiento del 25%, Anorí supera a la subregión del Nordeste y al departamento de Antioquia en términos de expansión económica. Aunque el municipio experimentó cambios en su contribución relativa al departamento y variaciones en los sectores primario, secundario y terciario, se destaca el robusto crecimiento en los tres sectores. El sector primario experimentó un aumento del 8%, impulsado por la agricultura y la ganadería. El sector

secundario mostró un crecimiento sorprendente del 64%, destacando la transformación de productos agrícolas y mineros. El sector terciario también contribuyó al crecimiento, con un aumento del 14%, reflejando una mayor demanda de servicios. Estos resultados indican un desarrollo económico equilibrado en los tres sectores, evidenciando la capacidad de Anorí para diversificar su economía y aprovechar sus recursos naturales e industriales para lograr un crecimiento sostenido.

El municipio de Anorí posee una tasa de desempleo en 2021 de 10.32 % superior a la registrada tanto en la subregión, como en el departamento y la cual lo sitúa en el segundo lugar con mayor tasa de desempleo entre los municipios de la subregión. En relación con la variación de la tasa de ocupación en el municipio de Anorí se puede inferir que la mayor disminución de puestos de trabajo se concentra en la mano de obra masculina lo que indica un empeoramiento en la empleabilidad de los hombres en el municipio. Además, las mayores pérdidas de empleo se presentaron en la zona rural, mientras en la zona urbana se presentó un aumento en la ocupación. Con relación a la formalidad laboral, el municipio presenta un aumento en empleos formales lo que deriva en un mejoramiento de las condiciones de empleabilidad. En referencia a las actividades económicas en el municipio la tasa de ocupación más alta se encuentra en el sector servicios, seguido por el sector comercio y minero. En contraste, sectores como el eléctrico e industrial tienen tasas de ocupación bajas, lo que indica su presencia limitada en la economía municipal.

El municipio 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. En Anorí los ingresos tributarios están concentrados en mayor parte en la industria y 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 Anorí el acceso a internet fijo en los hogares es un aspecto en el que debe trabajar para lograr tener buenos niveles de acceso, dado que esto puede ayudar a disminuir los niveles de deserción estudiantil que presenta la zona. El municipio debe procurar llegar a un buen nivel de cobertura neta total. En términos de analfabetismo idear estrategias eficaces que garanticen llegar a tener niveles inferiores al promedio departamental y subregional. Y en materia de educación superior, trabajar para que el municipio pueda planificar ideas para la inclusión del acceso en este tipo de educación.

Se deben implementar programas de apoyo a los agricultores, incluyendo la capacitación en prácticas agrícolas modernas, acceso a financiamiento y tecnología agrícola avanzada

para aumentar la productividad y la calidad de los cultivos. Además, se debe promover la diversificación económica a través de la atracción de inversiones en otros sectores, como la industria y el turismo. Esto reducirá la dependencia del sector comercial y de servicios.

Anorí 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. Buscar una mayor densidad empresarial puede indicar un ambiente más favorable para el emprendimiento y el desarrollo económico en Anorí. 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