



 **Boletín Económico Municipal** Antioquia 2023

Cáceres



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

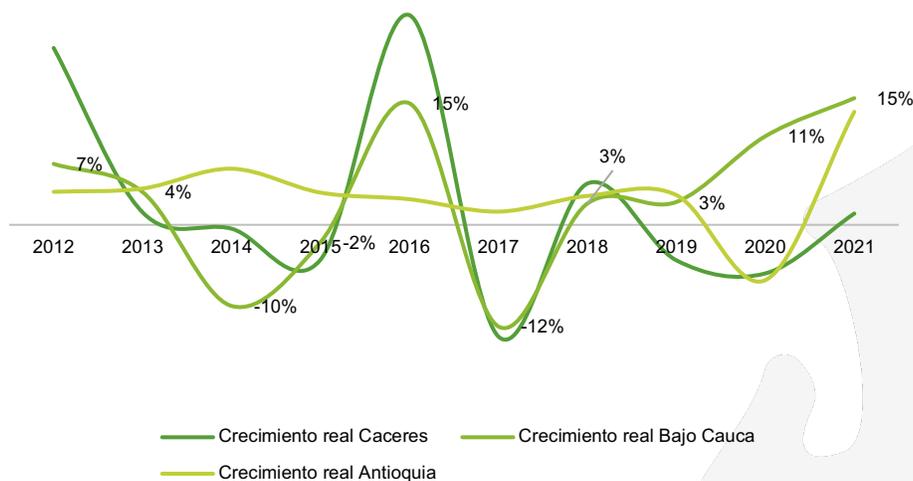
Universidad de Antioquia

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 Cáceres experimentó un crecimiento del 15% respecto al año anterior. Este crecimiento fue igual al registrado en la subregión del Bajo Cauca, pero estuvo por debajo 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 Cáceres tuvo una disminución en su contribución relativa al departamento, siendo esta de 0.26%. 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. Producto Interno Bruto Municipal 2012- 2021

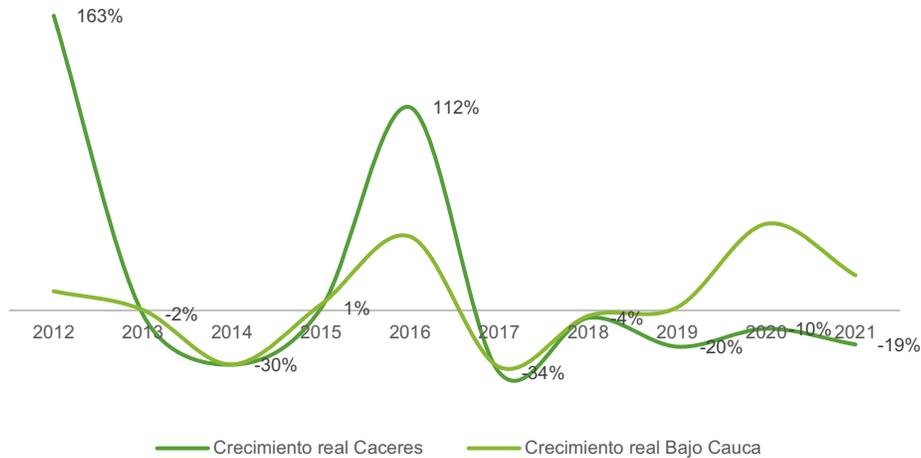


Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

La tasa de crecimiento real de las actividades primarias, que incluyen la extracción de recursos naturales y la agricultura, ha mostrado variaciones en los últimos años, registrando una disminución del 10% en el año 2021. En este sector, es común encontrar la producción de productos agrícolas como café, maíz, frutas, cacao, así como actividades relacionadas con la minería y extracción de minerales.

Por otra parte, en la subregión del Bajo Cauca se ha registrado un incremento del 19% en su sector primario durante el año 2021, centrándose en actividades agrícolas, ganaderas y mineras.

Gráfico 2. Crecimiento real actividades primarias

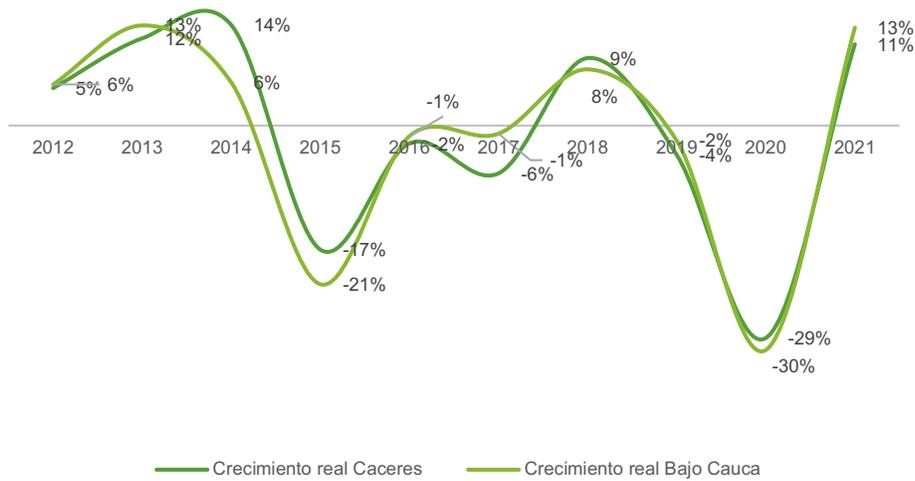


Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

En cuanto al sector secundario, se ha experimentado un significativo aumento en la tasa de crecimiento, alcanzando un 13% en el año actual. En este contexto, la producción de alimentos procesados, manufactura de muebles y textiles se destacan como pilares fundamentales, impulsando la economía local en esta área.

Siguiendo esta tendencia, la subregión del Bajo Cauca también ha experimentado un crecimiento significativo en el sector secundario durante el mismo período, con un aumento del 11%. En este caso, la industria alimentaria y la manufacturera emergen como las actividades dominantes que contribuyen al crecimiento económico de la región.

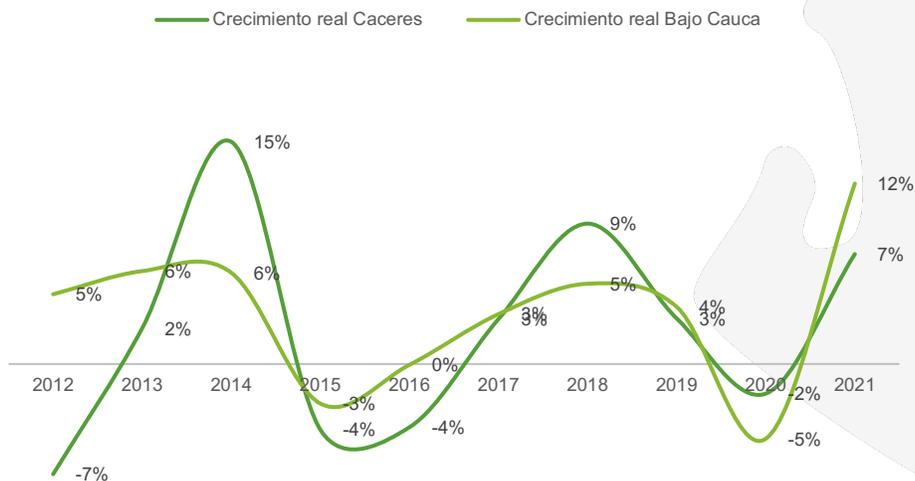
Gráfico 3. Crecimiento real Actividades Secundarias



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

En cuanto al sector terciario, tanto el municipio de Cáceres como la región del Magdalena Medio han experimentado un crecimiento simultáneo desde la reactivación económica, lo que indica una tendencia notable. En el año 2021, el municipio de Cáceres logró un sólido aumento del 7%, mientras que la región del Bajo Cauca registró un incremento del 12% en este sector. En este proceso de crecimiento, el comercio, los servicios de salud y educación, y el turismo han desempeñado un papel fundamental en la economía.

Gráfico 4. Crecimiento real Actividades Terciarias.



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

Los datos evidencian una clara tendencia en el desarrollo económico del municipio de Cáceres y la subregión del Bajo Cauca. En ambos casos, los sectores primario, secundario y terciario han tenido un papel esencial en el crecimiento económico, trazando un camino hacia una prosperidad sostenida.

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 Bajo Cauca, donde se encuentra ubicado el municipio de Cáceres, ocupa la primera posición de las subregiones con más recuperación de empleos en Antioquia, con un aumento en la ocupación del 10.15%.

A nivel subregional, la tasa de desempleo en el Bajo Cauca aumentó, pasando de 8.72% en 2017 a 9.09% en 2019 y disminuyendo a 7.14% 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 Cáceres, se observa una tasa de desempleo en 2021 de 7.16% muy parecida a la registrada en la subregión (7.14%) e inferior a la departamental (9.14%). Por otro lado, para el 2019 la tasa de desempleo para las mujeres (11.72%) fue inferior a la tasa subregional (16.48%) y a la departamental (14.35%), mientras que para el 2021, la tasa de desempleo de las mujeres aumentó (14.68%) siendo superior a la tasa subregional y a la departamental (13.35 y 11.81% respectivamente). Así mismo, la tasa de desempleo en los hombres a 2021 fue del 2.97% el cual fue inferior al índice subregional (3.45%) y al departamental (7.21%). Por último, en relación con la tasa de trabajo infantil en el municipio de Cáceres a 2021 (5.25%) se observa que posee un índice muy semejante al indicador subregional (5.11%) y al departamental (5.76%) (tabla 1). Cabe anotar que para el año 2017, no se tienen datos para el municipio en la ECV - 2017.

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

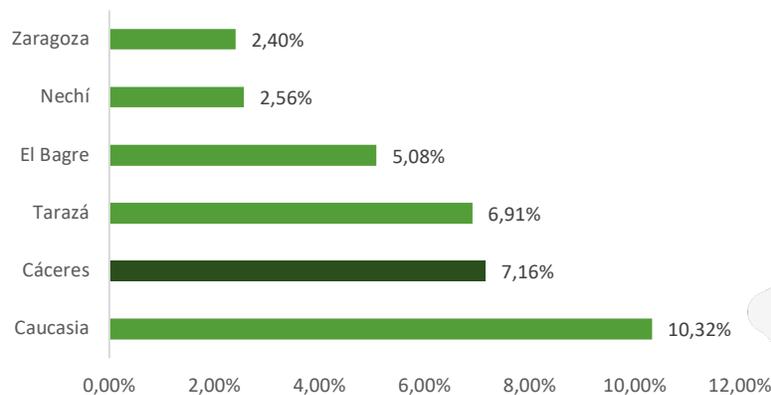
Indicador	Cáceres			Subregión			Antioquia		
	2017	2019	2021	2017	2019	2021	2017	2019	2021
Tasa de ocupación		37,20 %	43,28 %	52,24 %	34,86 %	45,02 %	47,83 %	44,59 %	46,97 %
Tasa de ocupación de los Hombres		55,56 %	63,57 %	68,84 %	52,20 %	62,22 %	61,43 %	57,21 %	59,79 %

Tasa de ocupación de las Mujeres		20,93 %	21,21 %	35,76 %	20,08 %	28,30 %	35,10 %	33,46 %	35,23 %
Tasa de desempleo		5,92%	7,15%	8,72%	9,09%	7,14%	8,28%	10,45 %	9,14%
Tasa de desempleo de los Hombres		3,10%	2,97%	6,15%	5,29%	3,45%	7,16%	7,65%	7,21%
Tasa de desempleo de las Mujeres		11,72 %	14,68 %	13,25 %	16,48 %	13,35 %	10,05 %	14,35 %	11,81 %
Tasa de trabajo infantil		7,42%	5,25%	3,56%	4,51%	5,11%	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 Bajo Cauca (gráfico 5), se observa que el municipio de Cáceres ocupa el segundo lugar entre los municipios de la subregión con mayor tasa de desempleo (7.16%).

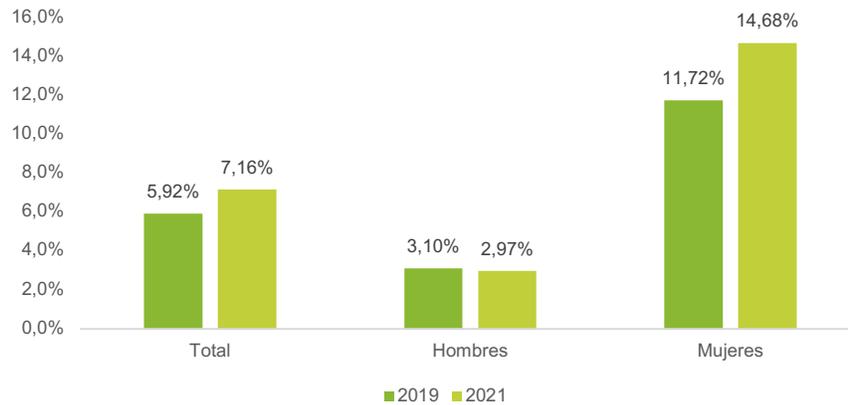
Gráfico 5. Tasa de desempleo 2021 para municipios del Bajo Cauca



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 2.97%, menor a la registrada en 2019 (3.10%), mientras que en las mujeres era del 14.68%, mayor que la registrada en 2019 (11.72%), lo cual ilustra un desmejoramiento en la empleabilidad de las mujeres en el municipio (gráfico 6).

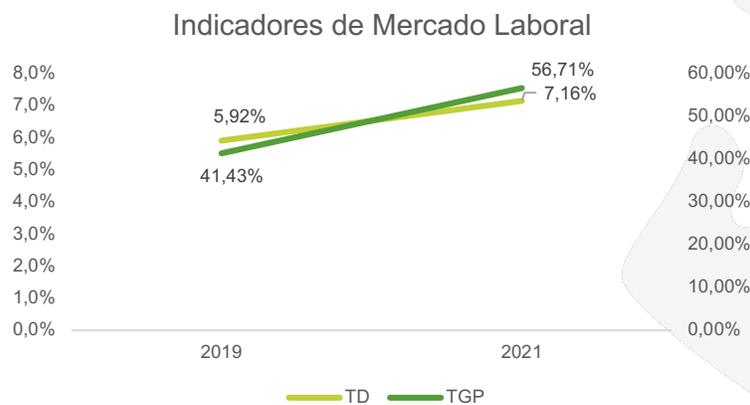
Gráfico 6. Variación en la tasa de desempleo en el municipio de Cáceres por género.



Fuente: ECV de Antioquia (2017 – 2021)

Analizando la evolución de la tasa Global de Participación (TGP) y la tasa de desempleo del municipio de Cáceres (gráfico 7), se observa que la TGP muestra un aumento pasando de 41.43% en 2019 a 56.71% en 2021, lo que puede significar que un mayor 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 variable, pasando de 5.92% en 2019 a 7.16% en 2021, esto 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 Cáceres



Fuente: ECV de Antioquia (2017 - 2021)

La Tabla 2 ilustra la variación de la tasa de ocupación en el municipio de Cáceres, se puede inferir que el aumento de puestos de trabajo se concentra en la mano de obra masculina en la cual se observa una variación de 8.01 en la tasa de ocupación de los

hombres frente a una variación positiva de 0.28 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 Cáceres.

Indicador	Total	Hombres	Mujeres
Tasa de Ocupación (2019)	37,20%	55,56%	20,93%
Tasa de Ocupación (2021)	43,28%	63,57%	21,21%
Variación 2019-2021	6,08%	8,01%	0,28%

Fuente: ECV de Antioquia (2017-2021)

El empleo por zonas (Tabla 3) muestra que en el municipio de Cáceres las mayores ganancias de empleo se presentaron en la zona urbana, con un aumento en la ocupación del 7.13% equivalente a 934 puestos de trabajo, mientras en la zona rural se presentó un aumento en la ocupación del 5.71% equivalente a 748 puestos de trabajo, lo que revela un aumento del empleo en el municipio tanto en la zona urbana como rural.

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

Zona	T. Ocupación 2019	T. Ocupación 2021	Variación (%)
Rural	39,44%	45,15%	5,71%
Urbana	29,26%	36,39%	7,13%
Total	37,20%	43,28%	6,08%

Fuente: ECV de Antioquia (2019 – 2021).

En relación con la formalidad laboral (Tabla 4) en el municipio de Cáceres, se puede observar una disminución del 5.19% en empleos formales, lo que se traduce en un desmejoramiento de las condiciones de empleabilidad de los habitantes del municipio.

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

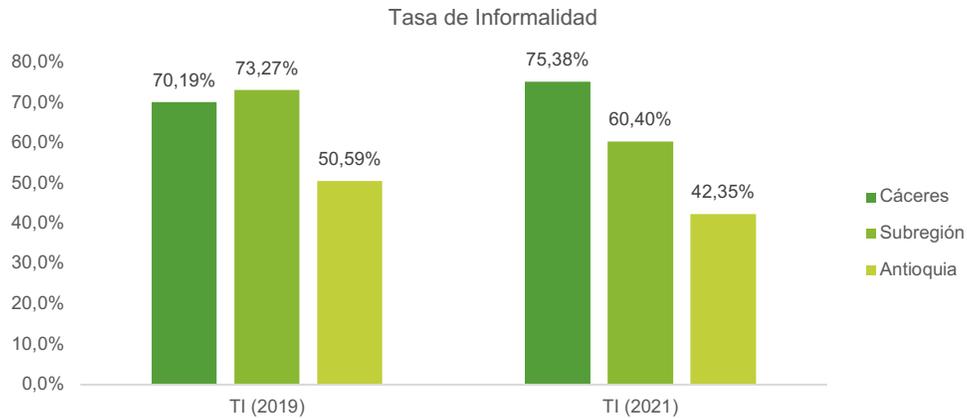
Formalidad Laboral	Ocupados 2019	Ocupados 2021	Variación (%)
Formales	2597	2462	-5,19%
Informales	7169	7541	

Fuente: ECV de Antioquia y GEIH, cálculos propios.

En cuanto a la tasa de informalidad en el municipio de Cáceres (construida como la proporción de ocupados que no cotizan a salud y pensión como contribuyentes) se observa que esta aumentó pasando del 70.19% en 2019 a 75.38% en 2021, lo que indicaría que un menor porcentaje de trabajadores está empleado en trabajos formales, este aumento suele ser considerada negativo, ya que sugiere una menor formalización del empleo, lo que puede resultar en un desmejoramiento de las condiciones laborales,

menor acceso a beneficios sociales y a contribuciones fiscales, contribuyendo así a la inestabilidad económica y a la pérdida de bienestar de los trabajadores (gráfico 8).

Gráfico 8. Evolución de la Tasa de Informalidad en Cáceres.



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 minero tiene la tasa de ocupación más alta en 2021 equivalente al 25.09%, lo que indica que una alta proporción de la población económicamente activa en el municipio trabaja en la extracción minera (3289 empleados). En segundo lugar, se encuentra el sector servicios con una tasa de ocupación del 24.20%, lo que indica que los servicios sociales, comunales y personales tienen una alta presencia en la economía municipal equivalente a 3171 empleos y, en tercer lugar, se encuentra el sector agropecuario con una tasa de ocupación de 21.66% lo que indica una actividad de agricultura y la ganadería abundante en el municipio equivalente a 2838 empleos directos. Por otro lado, los sectores que menos presencia tienen en la economía municipal son el sector industrial con una tasa de ocupación del 1.25% y el sector financiero con una tasa de ocupación del 1.62%.

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

Rama de actividad	Porcentaje de Ocupados 2021
Agricultura, silvicultura y pesca	21,66%
Comercio, hoteles, restaurantes, bares y similares	11,01%
Construcción	4,02%
Electricidad, gas, agua y alcantarillado	2,17%

Establecimientos financieros, inmuebles, sector público y otros	1,62%
Industria Manufacturera	1,25%
Minería	25,09%
Servicios sociales, comunales y personales	24,20%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,32%
Otros	4.67%

Fuente: ECV de Antioquia (2021).

DESEMPEÑO FISCAL

Índice de Desempeño Fiscal

El municipio de Cáceres, 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 tan 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, Cáceres ocupa el puesto 12.

Para el municipio de Cáceres el resultado del IDF fue de 45.66 puntos, constituido por una calificación en la dimensión de resultados fiscales de 35.59 puntos, y una calificación de dimensión gestión financiera territorial de 10,08 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 disminuyó 0.63 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 disminuyó 0.02 puntos, y los de gestión financiera territorial disminuyó 0.61 puntos, provocando así la disminución 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 ineficientes, y que la capacidad de generación de recursos propios, de gasto, ahorro y capacidad de endeudamiento están disminuyendo su efectividad.

Tabla 7. Desempeño Fiscal 2020-2021

Indicadores	Calificación año 2020	Calificación año 2021	Variación año 2020-2021
Dependencia de las Transferencias	27,74	28,32	0,58
Relevancia Formación Bruta de Capital (FBK) fijo.	40,90	29,97	-10,94
Endeudamiento Largo Plazo	63,89	74,12	10,23
Ahorro Corriente	50,00	50,00	0,00
Balance Primario	40,00	40,00	0,00
Dimensión Resultados Fiscales	35,61	35,59	-0,02
Holgura	59,54	0,00	-59,54
Capacidad de Ejecución de Ingresos	0,00	50,00	50,00
Capacidad de Ejecución de Inversión	100,00	92,21	-7,79
Bonificación Esfuerzo Propio	0,00	0,38	0,38
Dimensión Gestión Financiera Territorial	10,69	10,08	-0,61
Índice de Desempeño Fiscal	46,29	45,66	-0,63

Fuente: Elaboración propia DNP, 2022

La disminución del IDF para Cáceres, contribuyó de manera negativa en el rango de su IDF, pues lo sigue teniendo en un rango alejado de un buen desempeño fiscal. 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 Cáceres los ingresos tributarios para el año 2021 fueron de 4.363.90 millones de pesos, cifra inferior al promedio de la subregión a la que pertenece el municipio, e inferior (aproximadamente el 90%) al promedio departamental. Donde la composición de dichos ingresos, tal y como lo muestra la tabla 8, se concentra en otros ingresos, variable que representa un 35.7% para el año 2021, y en menor medida representado por la industria y comercio, con un 5.4%.

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

Indicador	Cáceres	Bajo Cauca	Antioquia
Ingresos tributarios totales	4.363,90	9.899,05	44.561,29
Predial (%)	33,3	15,15	27,41
Industria y comercio (%)	5,4	19,47	29,44
Sobretasa a la gasolina (%)	25,6	20,75	8,82
Otros ingresos tributarios (%)	35,7	44,62	34,33

Fuente: Elaboración propia DNP, 2021

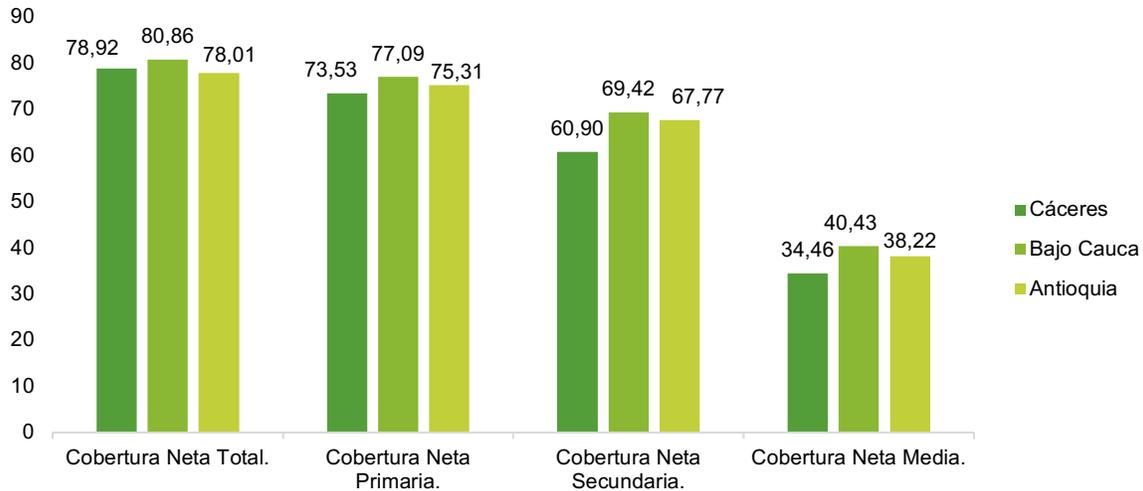
EDUCACIÓN

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 Cáceres, para el año 2021 la tasa de cobertura neta total se posicionó 1.04% por debajo del total neto de la subregión Bajo Cauca, y 0.91% 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 Cáceres es del 13.81%, en comparación con el promedio subregional, que es del 15.35% y 11.08%

departamental, lo que indica que el municipio presenta un buen nivel de acceso de los jóvenes a la educación superior.

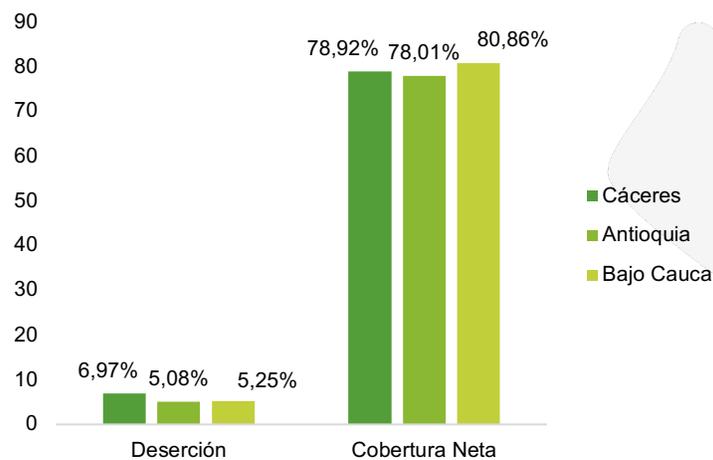
Gráfico 9. Cobertura Neta por Nivel Educativo (%).



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 6.97% para el año 2021, se encuentra por encima del promedio tanto subregional como departamental, lo que indica que aproximadamente el 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 para evitar que sigan aumentando los niveles de deserción.

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 (%)

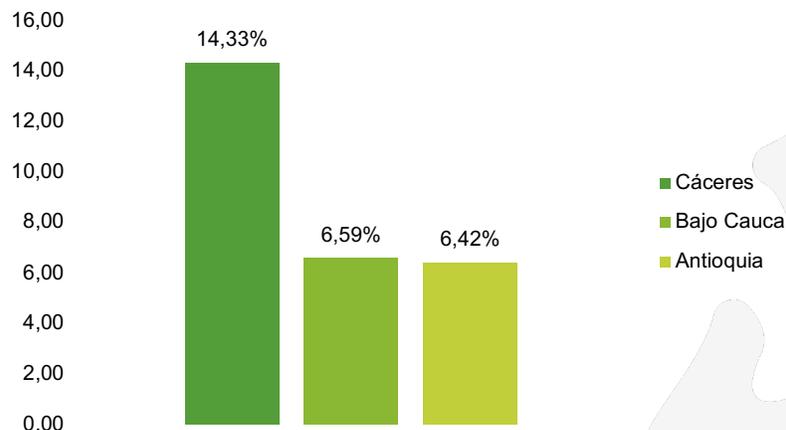
Tipo de Deserción	Cáceres
Deserción Total	6,97
Deserción Transición	6,47
Deserción Primaria	6,92
Deserción Secundaria	6,96
Deserción Media	7,68

Fuente: Elaboración propia ECV 2021

En el departamento de Antioquia hay un total de 1881 establecimientos educativos activos, de los cuales 87 se encuentran en la subregión Bajo Cauca, 11 en el municipio de Cáceres, todos de carácter público. Lo anterior equivale al 0.58% de representación departamental y 12.64% subregional.

Según la ECV, para el año 2021 la tasa de analfabetismo de Cáceres para el grupo de “edad 15 años o más” estuvo muy por encima tanto del promedio subregional (7.74%), como departamental (7.91%). Lo anterior es un aspecto negativo, donde el reto del municipio es trabajar para procurar tener una tasa que siquiera iguale el promedio subregional y departamental para los años futuros.

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



Fuente: Elaboración propia ECV 2021

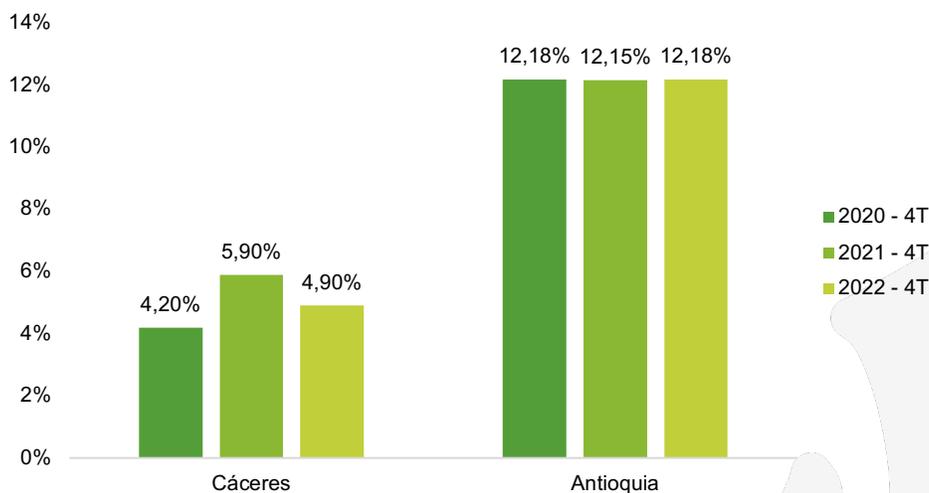
Conectividad y Educación

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. Cáceres en comparación con el promedio departamental (por encima del 12%) para los años 2020 a 2022 estuvo muy por debajo, en mayor medida en el año 2020, indicando que en promedio solo el 5% 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%, 8.3% y 3.1%, respectivamente.

En el caso específico de Cáceres, un municipio con una rica tradición en varios sectores económicos, se destaca principalmente la presencia histórica de industrias como el arroz

secano manual, arroz secano mecanizado y la yuca. De acuerdo con datos proporcionados por el Ministerio de Agricultura, el panorama económico muestra una dinámica similar entre estas tres industrias durante el 2022 (Tabla 10).

El arroz secano manual, para el 2021, presentó un incremento en el área sembrada y cosechada del 5.56% y 17.20%, respectivamente, mientras que la producción aumentó un 17.20%, produciendo 184 toneladas más que en el 2021. Por su lado, el arroz secano mecanizado, se enfrentó a disminuciones en todas sus estadísticas; en el área sembrada del 16.19%, en el área cosechada del 12.89%, en la producción del 18.70%, produciendo 694.54 toneladas menos que en el año inmediatamente anterior, y en el rendimiento de la tierra del 6.67%.

Asimismo, en 2022, la yuca presentó una disminución en el área sembrada del 2.99% y un aumento del área cosechada del 5.46%. La producción, por su parte, sufrió una caída del 11.55%, se produjeron 1.361 toneladas menos que en 2021 y el rendimiento de la tierra disminuyó en 16.11%.

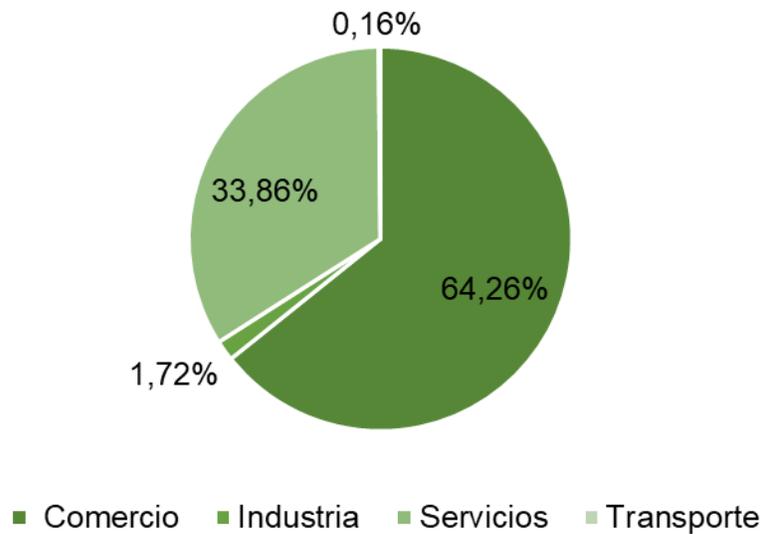
Tabla 10: Estadísticas Agropecuarias

	Área Sembrada (Hectárea)		Área Cosechada (Hectárea)		Producción (Toneladas)		Rendimiento (Toneladas por Hectárea)	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Arroz secano manual	540	570	535	627	1070	1254	2	2
Arroz secano mecanizado	871	730	825,41	719	3714,34	3019,8	4,5	4,2
Yuca	670	650	659	695	11786	10425	17,88	15

Fuente: Ministerio de Agricultura (Agronet 2020-2021). Elaboración propia

Según datos proporcionados por el Censo Nacional de Unidades Económicas llevado a cabo por el DANE, el municipio de Cáceres cuenta con una diversidad de unidades productivas ocupadas que suman un total de 638. Estas se distribuyen en cuatro sectores económicos (Gráfico 13).

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



Fuente: DANE en el Censo Nacional de Unidades Económicas. Elaboración propia

El sector comercio, con un total de 410 unidades, constituye el pilar principal de la economía cacereña, representando una participación significativa del 64.26% a nivel departamental. Por otro lado, el sector servicios, con 216 unidades productivas, representa un 33.86% de la distribución departamental. El sector industrial juega un papel importante en la economía local, contando con 11 unidades, lo que representa una participación del 1.72% en el contexto departamental. Por último, el sector transporte, aunque menos representativo en términos numéricos, aún tiene su presencia con 1 unidad productiva, es decir, el 0.16% a nivel departamental.

Se observa una dinámica diferente entre los sectores agrícolas de arroz seco manual y arroz seco mecanizado en el municipio. Mientras el primero experimentó un aumento tanto en el área sembrada como en la producción, el segundo enfrentó disminuciones significativas en todas sus estadísticas. Para el 2021, la producción de yuca sufrió una caída en el área sembrada, la producción y el rendimiento de la tierra.

El municipio de Cáceres muestra una diversidad de unidades productivas en diferentes sectores económicos, con un enfoque significativo en el comercio y los servicios. Esta diversificación es positiva, ya que reduce la dependencia de un solo sector y contribuye a la estabilidad económica.

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. Dimensiones trascendentales por atender se relacionan con las condiciones habitacionales de las personas, la posibilidad de que estas accedan a servicios públicos adecuadamente, el poder tener un empleo digno o las mejoras en infraestructura vial para mejorar la competitividad, los ingresos y el bienestar material 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 Cáceres, 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.

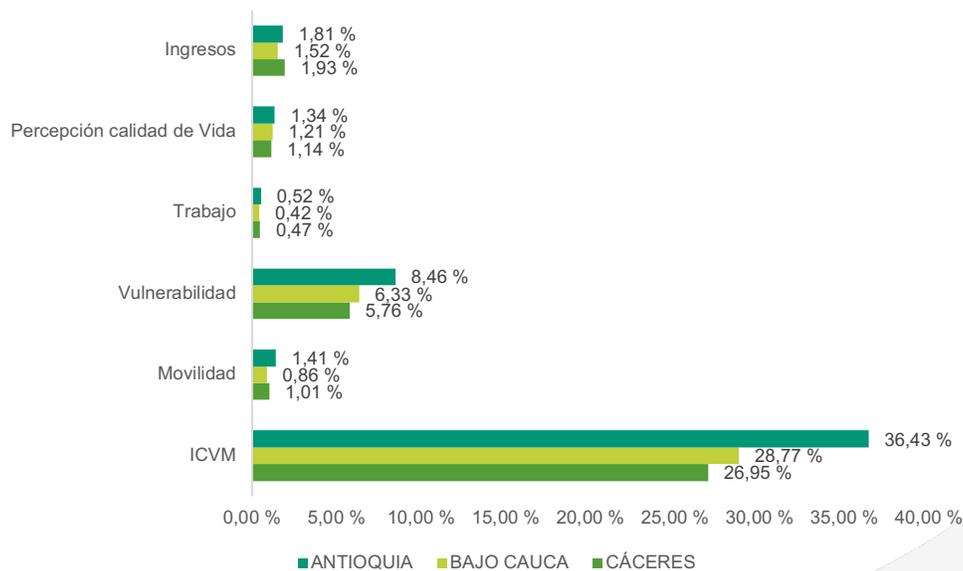
En el ámbito de la percepción de la calidad de vida, se refleja no solo la realidad económica sino también factores sociales y ambientales, indicando la necesidad de políticas que fortalezcan no solo el poder adquisitivo sino también el bienestar general. La convergencia en la percepción de la calidad 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 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 Cáceres 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.

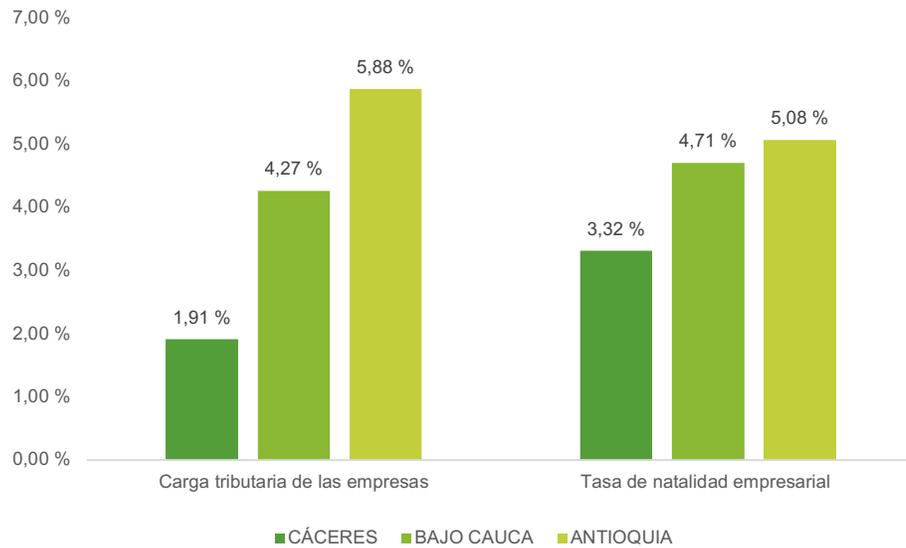
Gráfico 14. Indicador Multidimensional de Condiciones de Vida (2021).



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 Cáceres presenta una tasa más baja de natalidad en empresas en comparación con Antioquia y la subregión, lo que puede explicar que la carga tributaria sea menor. 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.

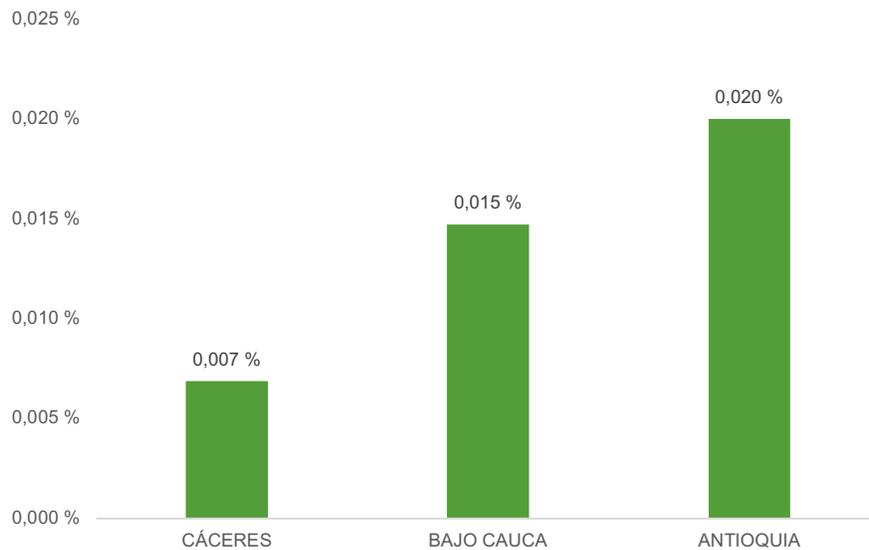


Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

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 Cáceres, 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 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.



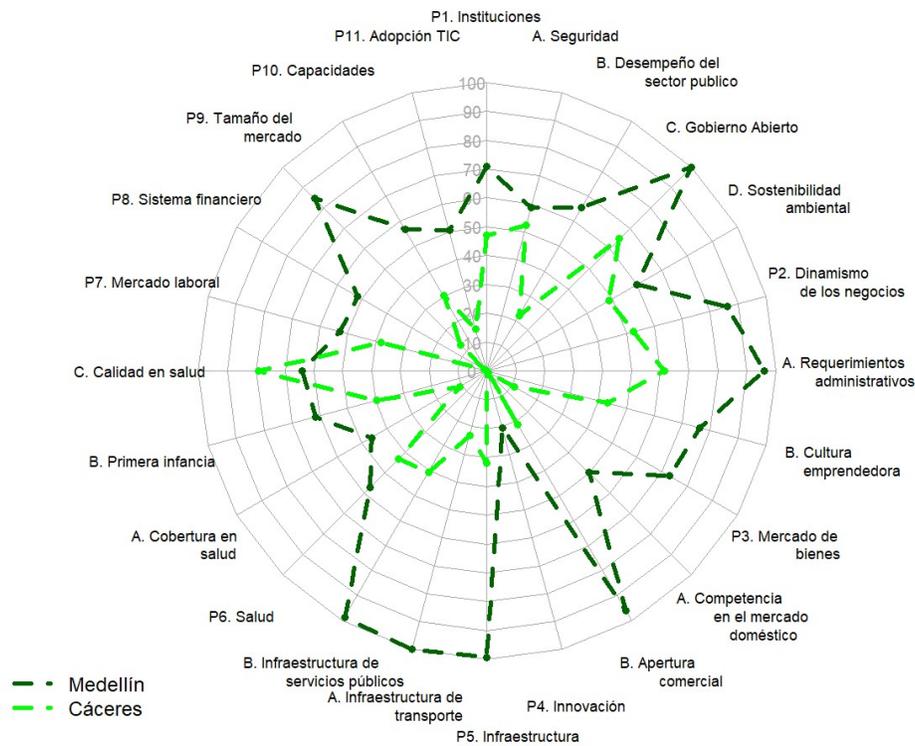
Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

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 Cáceres en el puesto 119 del departamento con desempeño de 25.7 y la subregión del Bajo Cauca se clasificó novena dentro de un rango de nueve subregiones. Además, el municipio de Nechí posee un ICV de 54.04 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 Cáceres 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 Cáceres resalta en los pilares de calidad en salud (79.3) y gobierno abierto (64.9) y no destaca en los pilares de innovación (0) y sistema financiero (1.2).

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En resumen, el PIB municipal de Cáceres experimentó un impresionante crecimiento del 15% en 2021, marcando una reactivación económica tras los desafíos de la pandemia en 2020. Aunque hubo un aumento significativo en el sector secundario, con un crecimiento del 13%, las actividades primarias disminuyeron un 10%. A pesar del crecimiento general, la contribución relativa de Cáceres al departamento disminuyó un 0.26%. El sector

terciario, impulsado por comercio, salud, educación y turismo, fue un motor clave para el crecimiento. Para mantener esta prosperidad, se destaca la importancia de evaluar y ajustar estrategias en los sectores primario y de colaboración entre sectores.

El municipio de Cáceres posee una tasa de desempleo en 2021 de 7.16% superior a la registrada en la subregión e inferior al indicador departamental, 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 Cáceres se puede inferir que el mayor aumento de puestos de trabajo se concentra en la mano de obra masculina lo que indica un mejoramiento en la empleabilidad de los hombres en el municipio. Además, se observa una ganancia de puestos de trabajo tanto en la zona rural como en la zona urbana. Con relación a la formalidad laboral, el municipio presenta una disminución en empleos formales lo que deriva en un desmejoramiento 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 minero, seguido por el sector servicios. En contraste, sectores como el financieros, industrial y eléctrico tienen tasas de ocupación relativamente bajas, lo que indica una presencia limitada en la economía municipal.

El municipio debe seguir trabajando para mejorar sus indicadores fiscales para mejorar la eficiencia en la planeación de presupuesto, para 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 Medellín, municipio especial con altos niveles de desempeño fiscal. En Cáceres los ingresos tributarios están concentrados en mayor parte en otros ingresos, y en menor medida en la industria y el comercio.

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 Cáceres el acceso a internet fijo en los hogares es un aspecto que se debe de trabajar mucho para mejorar, dado que esto puede ayudar a disminuir los niveles de deserción estudiantil en la zona. El municipio debe procurar seguir teniendo buenos niveles de cobertura neta total. En términos de analfabetismo, idear estrategias que garanticen la disminución del nivel para tener niveles inferiores al promedio departamental y subregional. Y en materia de educación superior, trabajar para seguir mejorando el indicador, para seguir teniendo un buen acceso a este tipo de educación en el municipio.

A pesar de la diversificación económica, se podría fomentar la creación de pequeñas empresas y la promoción de nuevos sectores económicos para aumentar aún más la estabilidad económica del municipio. Esto podría incluir incentivos para la creación de unidades productivas en los sectores industrial y de transporte.

Dada la importancia de la agricultura en el municipio, se podrían implementar prácticas agrícolas sostenibles que promuevan la conservación del suelo y el agua, así como la diversificación de cultivos resistentes a los cambios climáticos.

Cáceres 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 bajos en la tasa de natalidad empresarial. Esta situación puede explicar por qué la carga tributaria en el municipio es más baja 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 Cáceres. 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