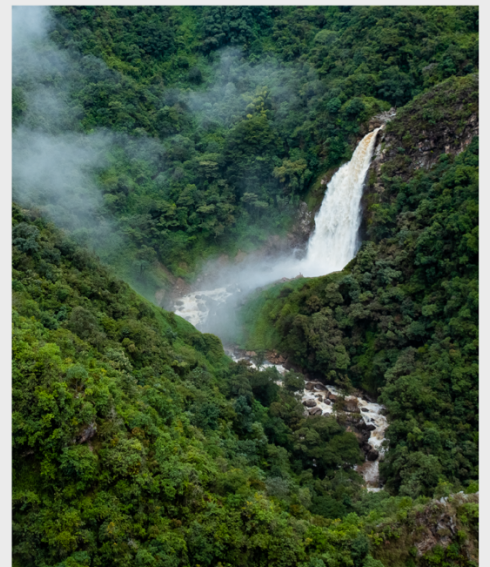




 **Boletín Económico
Municipal** Antioquia 2023

Jerico



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

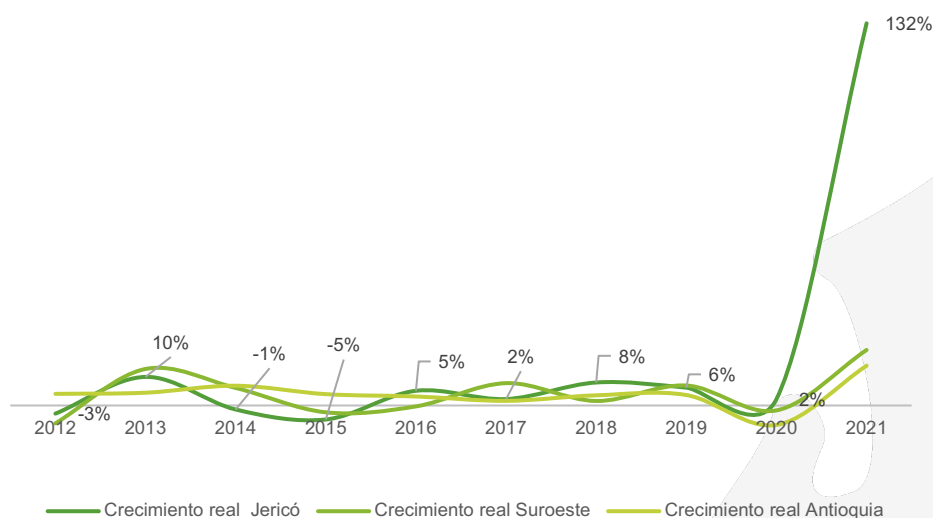
**Grupo de Investigación de Macroeconomía Aplicada
Facultad de Ciencias Económicas
Universidad de Antioquia**

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 en el municipio de Jericó experimentó impresionante crecimiento de 132% respecto al año anterior. Este crecimiento supera a los reflejados en el departamento de Antioquia, que alcanzó un 13.70%, y también del 19.12% de crecimiento en la región del Suroeste.

Estas variaciones dieron paso a un importante crecimiento del peso relativo del municipio al departamento de 0.34% para el 2021, como consecuencia de los 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

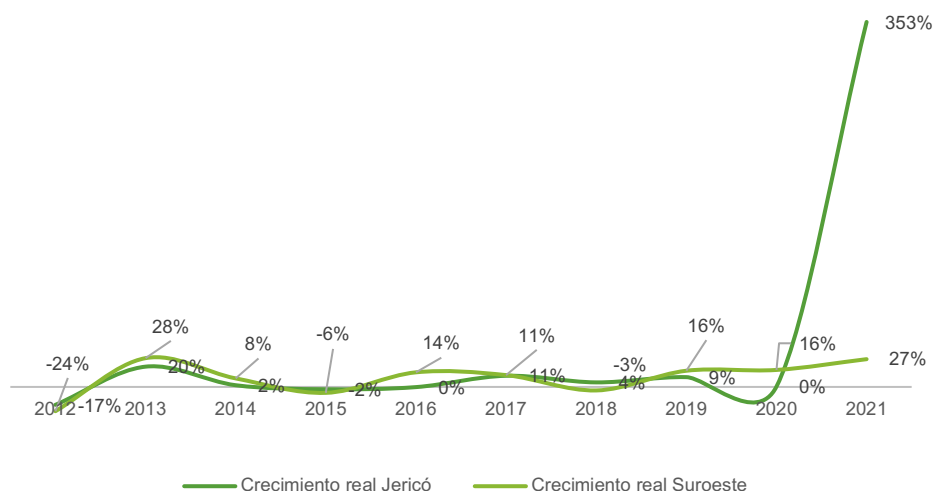


Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

A partir del año 2018, el sector primario del municipio de Jericó ha experimentado un importante aumento de 353% en su producción hasta llegar al año 2021. En este contexto, la producción de café se destaca como el principal componente de la economía local. Siguiendo con esta tendencia, la subregión del Suroeste ha experimentado un aumento en el mismo período, alcanzando un crecimiento del 26.88% en su producción primaria.

Este crecimiento en la subregión se ha sustentado en una diversificación de actividades, incluyendo el cultivo de aguacate, café, plátano y naranja, así como actividades relacionadas con la ganadería y la minería de carbón y oro. Estas cifras resaltan la importancia de analizar las diferencias en la estructura y las actividades económicas en estas áreas y cómo estas dinámicas pueden influir en el desarrollo local y regional en el futuro.

Gráfico 2. Crecimiento real actividades primarias

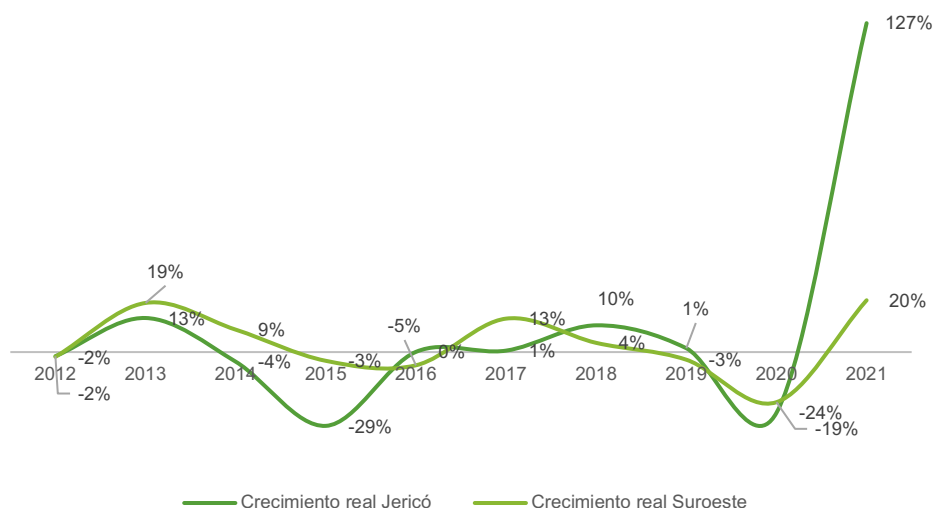


Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

En lo que respecta al sector secundario, es alentador observar que el crecimiento en las actividades secundarias en el municipio de Jericó ha tenido un aumento espectacular, siendo este de 127% para el año 2021. En este contexto, las industrias manufactureras se destacan como el pilar fundamental que impulsa la economía local en este sector.

Siguiendo esta tendencia, la subregión del Suroeste ha experimentado un crecimiento en el sector secundario durante el mismo período, con un aumento del 20.07%. En este caso, la industria manufacturera y la construcción emergen como las actividades dominantes que contribuyen al crecimiento económico de la región.

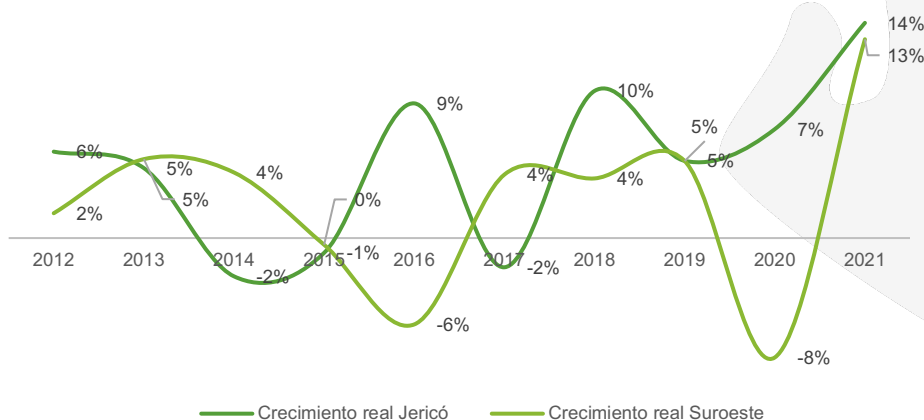
Gráfico 3. Crecimiento real Actividades Secundarias



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

En lo que respecta al sector terciario, tanto el municipio de Jericó como la región del Suroeste han exhibido un crecimiento en los últimos años, lo que señala una tendencia interesante. Para el año 2021, el municipio de Jericó experimentó un gran aumento del 14%, mientras que la región del Suroeste alcanzó un incremento del 12.96% en este sector. Dentro de este crecimiento, las actividades inmobiliarias, el comercio y el turismo han desempeñado un papel fundamental en ambos lugares.

Gráfico 4. Crecimiento real Actividades Terciarias



Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el DANE

Los datos disponibles revelan un notorio y significativo crecimiento en el desarrollo económico del municipio de Jericó, lo cual ha delineado una tendencia claramente marcada, con un impresionante aumento del 132% en su PIB para el año 2021. Estos incrementos encuentran su sustento en el desarrollo de un sector primario robusto. Además, de una fuerte industria inmobiliaria y el fortalecimiento de las actividades manufactureras en el desarrollo económico, marcando un camino de 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 Suroeste, donde se encuentra ubicado el municipio de Jericó, ocupa la primera posición de las subregiones con más pérdidas de empleo en Antioquia, con una disminución en la ocupación del 2.65%.

A nivel subregional, la tasa de desempleo en el suroeste aumentó, pasando de 6.16% en 2017 a 6.93% en 2019 y disminuyendo a 6.35% 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 Jericó, se observa una tasa de desempleo en 2021 de 3.71% inferior a la registrada en la subregión (6.35%) y en el departamento (9.14%). Por otro lado, para el 2019 y 2021 la tasa de desempleo para las mujeres (11.54 y 11.25%) fue inferior a la tasa subregional (12.73 y 12.03%) y a la departamental (14.75 y 11.81%). Así mismo, la tasa de desempleo en los hombres a 2021 fue del 0.35% el cual fue inferior al índice subregional (3.40%) y al departamental (7.21%). Por último, en relación con la tasa de trabajo infantil en el municipio de Jericó a 2021 (5.23%) se observa que posee un índice inferior a los indicadores subregionales (8.67%) y departamentales (5.76%) (tabla 1).

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

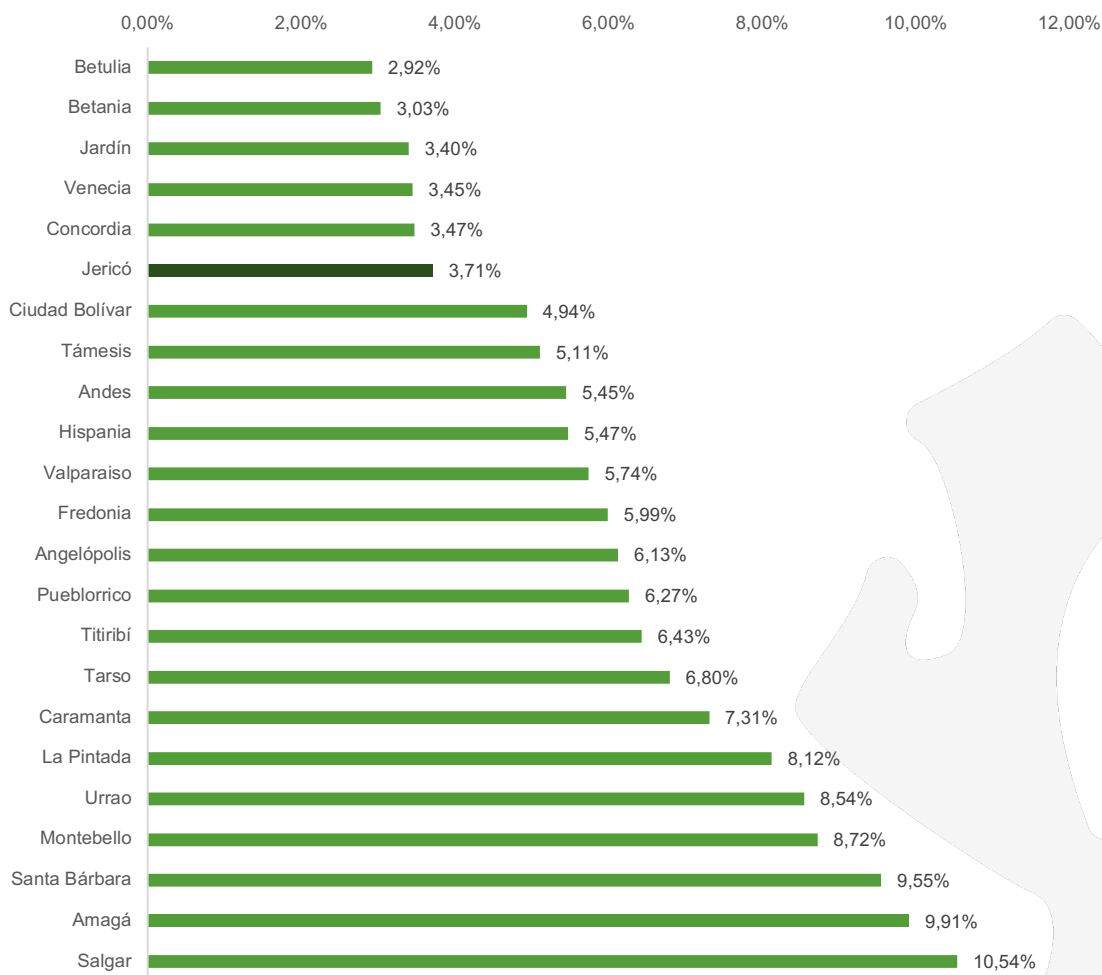
Indicador	Jericó			Subregión			Antioquia		
	2017	2019	2021	2017	2019	2021	2017	2019	2021
Tasa de ocupación	43.81 %	47.96 %	45.06 %	46.50 %	47.99 %	45.34 %	47.83 %	44.59 %	46.97 %
Tasa de ocupación de los Hombres	63.72 %	64.27 %	67.25 %	65.74 %	66.34 %	63.73 %	61.43 %	57.21 %	59.79 %
Tasa de ocupación de las Mujeres	24.83 %	33.14 %	23.36 %	26.48 %	31.50 %	26.94 %	35.10 %	33.46 %	35.23 %

Tasa de desempleo	3.40%	5.53%	3.71%	6.16%	6.93%	6.35%	8.28%	10.45%	9.14%
Tasa de desempleo de los Hombres	2.86%	1.86%	0.35%	4.02%	3.49%	3.40%	7.16%	7.65%	7.21%
Tasa de desempleo de las Mujeres	4.68%	11.54%	11.25%	11.28%	12.73%	12.03%	10.05%	14.35%	11.81%
Tasa de trabajo infantil	0.97%	1.72%	5.23%	3.48%	7.94%	8.67%	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 suroeste (gráfico 5), se observa que el municipio de Jericó se encuentra en el sexto lugar entre los municipios con menores tasas de desempleo (3.71%).

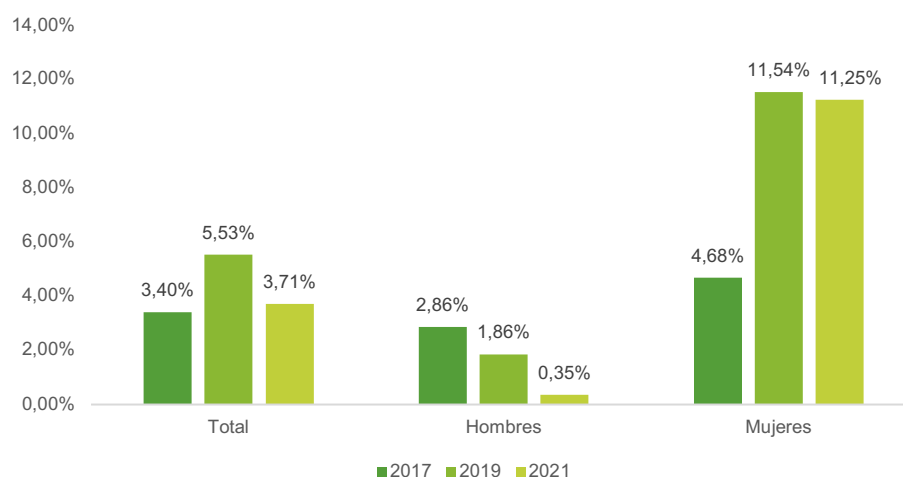
Gráfico 5. Tasa de desempleo 2021 para municipios del Suroeste



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 0.21%, menor a la registrada en 2017 y 2019 (2.87 y 1.86%), mientras que en las mujeres era del 11.25%, mayor que la registrada en 2017 (4.68%) y menor a la del 2019 (11.54%) lo cual explica una disminución de empleos en las mujeres del municipio (gráfico 6).

Gráfico 6. Variación en la tasa de desempleo en el municipio de Jericó 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 Jericó (gráfico 3), se observa que la TGP muestra un aumento pasando de 45.35% en 2017 a 52.80% en 2019 y luego disminuye a 48.96% en 2021, lo que puede indicar que un menor porcentaje de la población en edad de trabajar está participando en la fuerza laboral, es decir que menos personas en edad de trabajar están activamente buscando empleo o podría deberse a una percepción de falta de oportunidades laborales. Por otra parte, la TD sigue el mismo comportamiento aumentando, pasando de 3.40% en 2017 a 5.53% en 2019 y luego disminuyendo a 3.71% en 2021, esto podría interpretarse como un escenario en el que menos personas están participando activamente en la fuerza laboral, ya sea por desaliento o por otras razones, lo que puede estar influyendo en la disminución de la tasa de desempleo.

Gráfico 7. Tasa Global de Participación y Tasa de desempleo en Jericó



Fuente: ECV de Antioquia (2017 - 2021)

La Tabla 2 ilustra la variación de la tasa de ocupación en el municipio de Jericó, se puede inferir que la disminución de puestos de trabajo se concentra en la mano de obra femenina en la cual se observa una variación de 9.78 en la tasa de ocupación de las mujeres frente a una variación positiva de 2.98 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 Jericó.

Indicador	Total	Hombres	Mujeres
Tasa de Ocupación (2017)	43.81%	63.72%	24.83%
Tasa de Ocupación (2019)	47.96%	64.27%	33.14%
Tasa de Ocupación (2021)	45.06%	67.25%	23.36%
Variación 2019-2021	-2.90%	2.98%	-9.78%

Fuente: ECV de Antioquia (2017-2021)

El empleo por zonas (Tabla 3) muestra que en el municipio de Jericó las mayores pérdidas de empleo se presentaron en la zona urbana, con una disminución en la ocupación del 3.93% equivalente a 232 puestos de trabajo, mientras en la zona rural se presentó un aumento en la ocupación del 0.22% equivalente a 13 nuevos puestos de trabajo, lo que revela retos significativos en torno a la recuperación del empleo en el municipio principalmente en la zona urbana.

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

Zona	T. Ocupación 2019	T. Ocupación 2021	Variación (%)
Rural	43.98%	44.20%	0.22%
Urbano	49.59%	45.66%	-3.93%

Total	47.96%	45.06%	-2.90%
-------	--------	--------	--------

Fuente: ECV de Antioquia (2019 – 2021).

En relación con la formalidad laboral (Tabla 4) en el municipio de Jericó, se puede observar un aumento del 10.29% en empleos formales, lo que se traduce en un mejoramiento de las condiciones de empleabilidad de los habitantes del municipio.

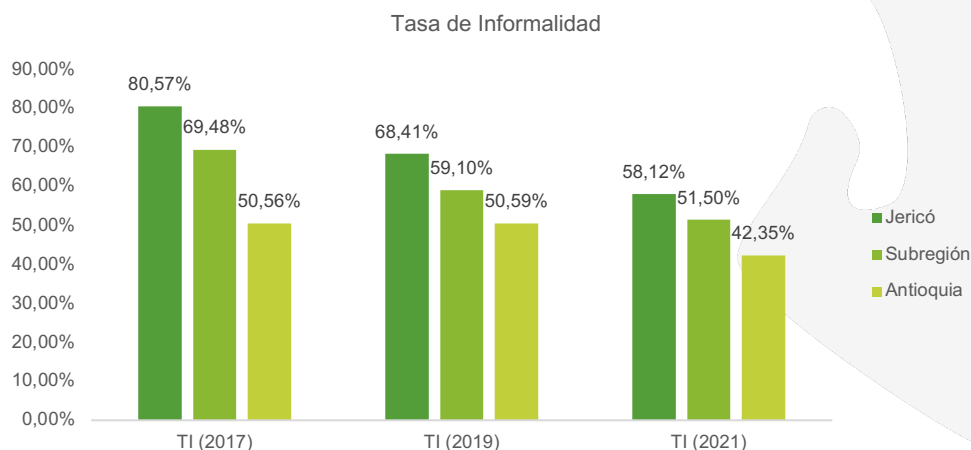
Tabla 4. Variación en ocupados en el municipio de Jericó por formalidad laboral.

Formalidad Laboral	Ocupados 2019	Ocupados 2021	Variación (%)
Formales	2065	2277	10.29%
Informales	3524	3161	- 10.29%

Fuente: ECV de Antioquia y GEIH. cálculos propios.

En cuanto a la tasa de informalidad en el municipio de Jericó (construida como la proporción de ocupados que no cotizan a salud y pensión como contribuyentes) se observa que esta disminuyó pasando del 80.57% en 2017 a 68.41% en 2019 y siguió su disminución alcanzando un 58.12% en 2021, lo que indicaría que un menor porcentaje de trabajadores está empleado en trabajos informales o no registrados en la economía, esta reducción suele ser considerada positiva, ya que sugiere una mayor formalización del empleo, lo que puede resultar en una mejora de las condiciones laborales, acceso a beneficios sociales y contribuciones fiscales, contribuyendo así a la estabilidad económica y al bienestar de los trabajadores (gráfico 8).

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



Fuente: ECV de Antioquia y GEIH. cálculos propios.

Por último, realizando un análisis por ramas de actividad económica en el año 2021 (Tabla 5) se observa que el sector agropecuario tiene la tasa de ocupación más alta en 2021 equivalente al 33.04%, lo que indica que una parte significativa de la población

económicamente activa en la región trabaja en la agricultura y la ganadería (1953 empleados). En segundo lugar, se encuentra el sector servicios que tiene una tasa de ocupación de 30.12%. lo que sugiere que los servicios sociales, comunales y personales tienen una alta presencia en la economía municipal equivalente a 1780 empleos y, en tercer lugar, se encuentra el sector comercio tiene una tasa de ocupación de 14.51% lo que puede indicar una actividad comercial alta en el municipio equivalente a 857 empleos directos. Por otro lado, los sectores que menos presencia tienen en la economía municipal son el sector eléctrico con una tasa de ocupación del 0.82% y el sector de otras actividades con una tasa de ocupación del 0.50%.

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

Rama de actividad	Porcentaje de Ocupados 2021
Agricultura, silvicultura y pesca	33.04%
Comercio, hoteles, restaurantes, bares y similares	14.51%
Construcción	8.18%
Electricidad, gas, agua y alcantarillado	0.82%
Establecimientos financieros, inmuebles, sector público y otros	0.95%
Industria Manufacturera	3.74%
Minería	2.04%
Servicios sociales, comunales y personales	30.12%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6.10%
Otros	0.50%

Fuente: ECV de Antioquia (2021).

DESEMPEÑO FISCAL

Índice de Desempeño Fiscal

El municipio de Jericó, 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 la medición del desempeño de la gestión financiera de las entidades territoriales que da cuenta de la sostenibilidad financiera a la luz de 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 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, Jericó ocupa el puesto 72.

Para el municipio de Jericó el resultado del IDF fue de 57.62 puntos, constituido por una calificación en la dimensión de resultados fiscales de 43.84 puntos y una calificación de dimensión gestión financiera territorial de 13.79 puntos. El resultado del IDF posiciona al municipio en el grupo 2 de rangos de IDF, catalogándolo como municipio en situación de riesgo (observar Tabla 6).

El IDF para el año 2021 aumentó 2.27 puntos con respecto al año 2020, permaneciendo en situación de riesgo (rango 2). El rango 2 de situación de riesgo indica que el municipio se encuentra en riesgo de déficit o presentan alto endeudamiento o fallas en su reporte de deuda. Tiene alta dependencia de las transferencias y bajos niveles de inversión en FBK. Del año 2020 al año 2021 la dimensión de resultados fiscales aumentó 5.82 puntos y los de gestión financiera territorial disminuyeron 3.55 puntos, provocando así un aumento del IDF, lo que quiere decir que la capacidad de generación de recursos propios de gasto, ahorro y capacidad de endeudamiento están mejorando.

Tabla 7. Desempeño Fiscal 2020-2021

Indicadores	Calificación año 2020	Calificación año 2021	Variación año 2020-2021
Dependencia de las Transferencias	45.01	52.30	7.28
Relevancia Formación Bruta de Capital (FBK) fijo.	32.08	42.36	10.28
Endeudamiento Largo Plazo	80.52	79.31	-1.21
Ahorro Corriente	80.00	40.00	-40.00
Balance Primario	0.00	60.00	60.00
Dimensión Resultados Fiscales	38.02	43.84	5.82
Holgura	100.00	66.78	-33.22
Capacidad de Ejecución de Ingresos	60.00	60.00	0.00
Capacidad de Ejecución de Inversión	100.00	81.80	-18.20
Bonificación Esfuerzo Propio		0.00	0.00

Dimensión Gestión Financiera Territorial	17.33	13.79	-3.55
Índice de Desempeño Fiscal	55.35	57.62	2.27

Fuente: Elaboración propia DNP. 2022

La disminución del IDF para Jericó, tuvo un efecto neutro en el rango de su IDF. 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 que por el contrario pueda mejorar más sus indicadores para 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 Jericó los ingresos tributarios para el año 2021 fueron de 5.605.8 millones de pesos, cifra superior al promedio de la subregión a la que pertenece el municipio e inferior (aproximadamente el 87%) al promedio departamental. Donde la composición de dichos ingresos, tal y como lo muestra la tabla 8, se concentra en el impuesto predial variable que representa un 42.8%, que equivale a casi el 50% de los ingresos tributarios recaudados por el municipio para el año 2021 y en menor medida representado por la sobretasa de la gasolina con un 7.8%.

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

Indicador	Jericó	Suroeste	Antioquia
Ingresos tributarios totales	5.605.80	5.071.90	44.561.29
Predial (%)	42.8	38.23	27.41
Industria y comercio (%)	16.4	26.56	29.44
Sobretasa a la gasolina (%)	7.8	6.94	8.82
Otros ingresos tributarios (%)	32.9	28.27	34.33

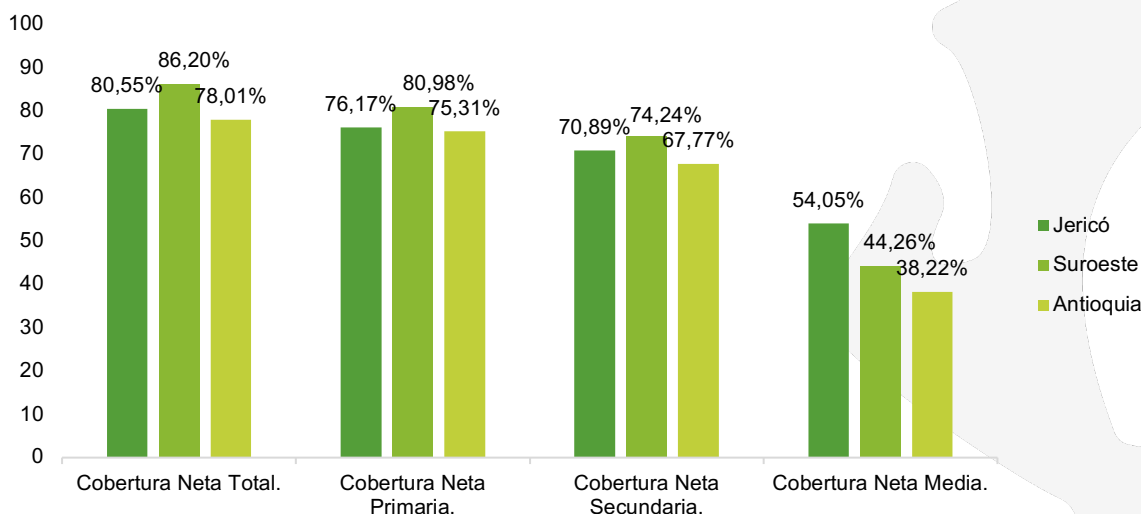
Fuente: Elaboración propia DNP. 2021

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 Jericó, para el año 2021 la tasa de cobertura neta total se posicionó 5.65% por debajo del total neto de la subregión Suroeste y 2.54% 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 Jericó es del 8.38%, en comparación con el promedio subregional, que es del 15.35% y 11.08% departamental, lo que indica que el municipio presenta un bajo nivel de acceso de los jóvenes a la educación superior.

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

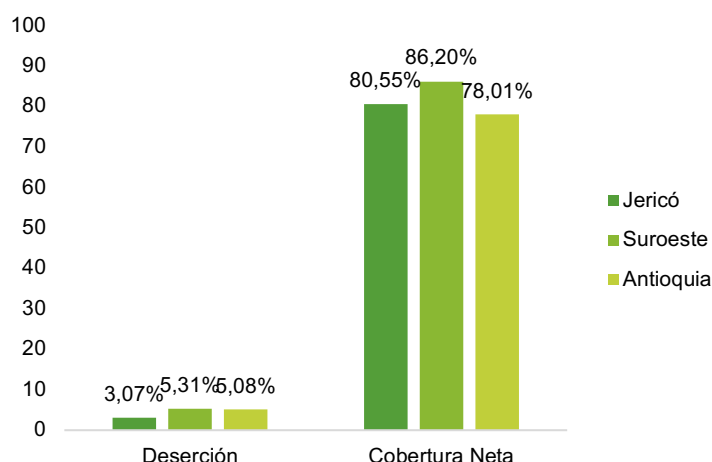


Fuente: Elaboración propia ECV 2021

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 3.07% para el año 2021, se encuentra levemente por debajo del promedio tanto subregional como departamental, lo que indica que aproximadamente menos del 5% 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 mantener dicho nivel por debajo de los promedios subregionales y departamentales.

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 (%)

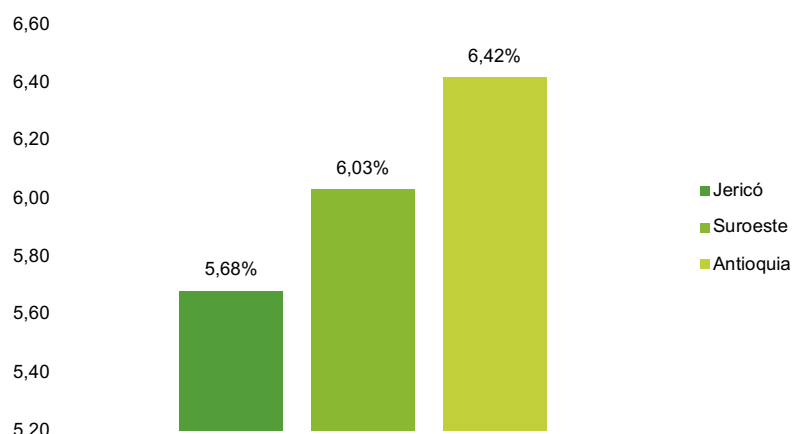
Tipo de Deserción	Jericó
Deserción Total	3.07
Deserción Transición	4.29
Deserción Primaria	2.08
Deserción Secundaria	3.76
Deserción Media	3.53

Fuente: Elaboración propia ECV 2021

En el departamento de Antioquia hay un total de 1881 establecimientos educativos activos de los cuales 101 se encuentran en la subregión Suroeste, 3 en el municipio de Jericó, todos de carácter público. Lo anterior equivale al 0.16% de representación departamental y 2.97% subregional.

Según la ECV, para el año 2021 la tasa de analfabetismo de Jericó para el grupo de “edad 15 años o más” estuvo levemente por debajo tanto del promedio subregional (0.35%), como departamental (0.74%). Lo anterior es un aspecto positivo, donde el reto del municipio es trabajar para que aumente la tasa y procurar seguir permaneciendo por debajo del promedio subregional y departamental para los años futuros.

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



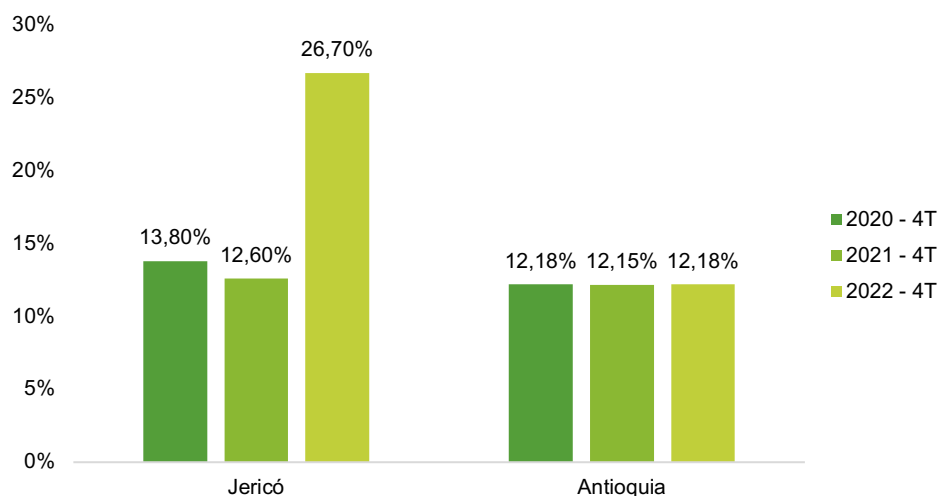
Fuente: Elaboración propia ECV 2021

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 de los 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. Jericó en comparación con el promedio departamental (por encima del 12%) para los años 2021 a 2022 estuvo por encima, donde en el año 2022 el porcentaje de alcance equivalió a más del doble del promedio departamental con un 26.70, indicando que en promedio el 17.70% de sus habitantes tienen acceso a internet fijo en sus hogares.

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



Fuente: Elaboración propia MinTIC. 2023

SECTORES ECONÓMICOS

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

En el caso específico de Jericó, un municipio con una rica tradición en varios sectores económicos, se destaca principalmente la presencia histórica de industrias como el café, el cardamomo y la cebolla de rama. De acuerdo con datos proporcionados por el Ministerio de Agricultura, el panorama económico muestra una dinámica diferenciada entre estas tres industrias durante el 2021 (Tabla 10).

El café, que ha sido un pilar importante en la economía de Jericó, para el 2021 enfrentó una disminución tanto en el área sembrada como en el área cosechada, marcando una caída del 6.11% y 2.17%, respectivamente, en comparación con el año anterior. Estos ajustes resultaron en una reducción de la producción de café en 290.02 toneladas, equivalente a un 24.68% menos que en el 2020.

Por otro lado, en el 2021 el cardamomo presentó un aumento del 20.41% en el área cosechada y en la producción del 18.00%; es decir, se produjeron 35.1 toneladas más que en el 2020, aunque el rendimiento de la tierra disminuyó un 2.01%. En contraste, el cultivo de cebolla de rama no presentó cambios significativos, ya que tanto el área sembrada como el área cosechada se mantuvieron constantes, aunque la producción

disminuyó un 0.97%, lo que muestra una disminución del rendimiento de la tierra de un 0.99% para el 2021.

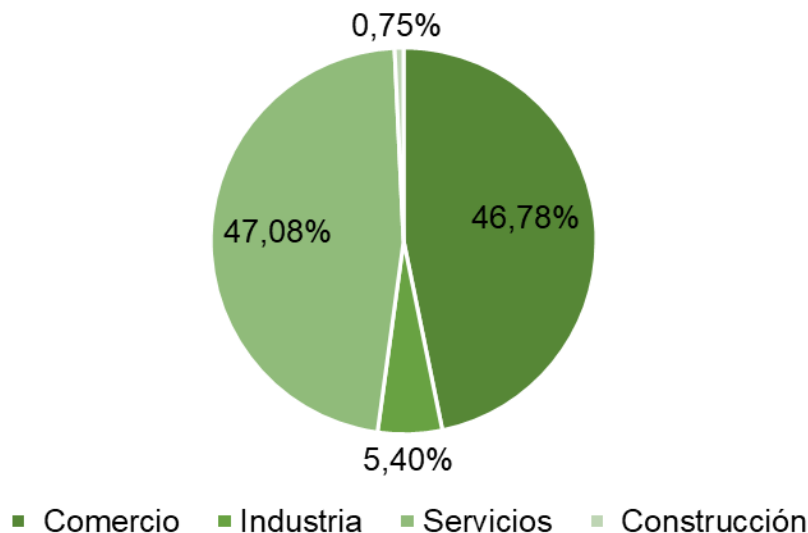
Tabla 10: Estadísticas Agropecuarias

	Área Sembrada (Hectárea)		Área Cosechada (Hectárea)		Producción (Toneladas)		Rendimiento (Toneladas por Hectárea)	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Café	1308.12	1228.14	1030.99	1008.61	1175.33	885.31	1.14	0.88
Cardamomo	59	59	49	59	195	230.1	3.98	3.9
Cebolla de rama	3	3	3	3	51.5	51	17.17	17

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 Jericó cuenta con una diversidad de unidades productivas ocupadas que suman un total de 667. 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 servicios con un total de 314 unidades, constituye el pilar principal de la economía jericoana, representando una participación significativa del 47.08% a nivel departamental. Por otro lado, el sector comercio también tiene su presencia en el municipio, con 312 unidades productivas, lo que equivale a un 46.78% de la distribución departamental. Aunque de manera más limitada, el sector industrial contribuye con 36 unidades en Jericó representando un 5.40% en el ámbito departamental. Por último, el sector de la construcción, aunque menos representativo en términos numéricos aún tiene su presencia con 5 unidades productivas, es decir el 0.75% a nivel departamental.

El municipio tiene una base económica diversa. pero enfrenta desafíos en la producción de café y cebolla de rama. Diversificar la economía y apoyar las industrias en crecimiento son pasos clave para garantizar un desarrollo económico sostenible en la región.

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 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 Jericó, 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.

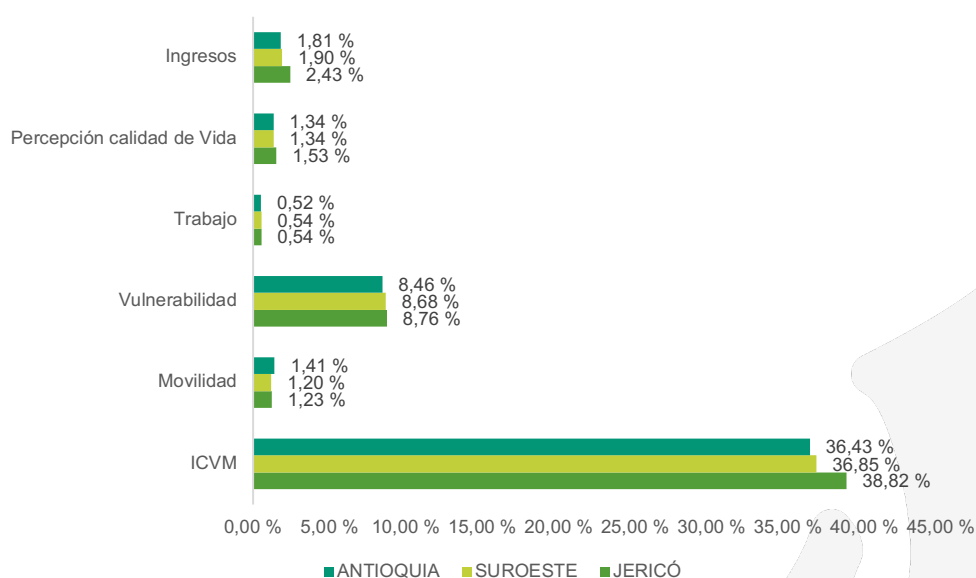
En cuanto a los ingresos económicos, la diversidad de sectores económicos y la presencia de actividades generadoras de ingresos han establecido bases económicas sólidas en el municipio, que lo permite estar por encima del nivel del departamento, esta similitud puede tener varias implicaciones positivas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

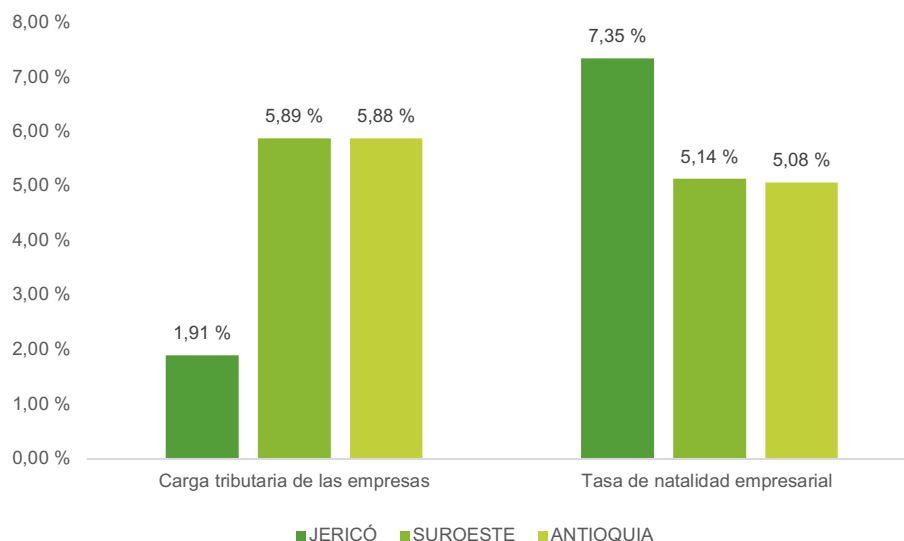
Gráfico 14. Indicador Multidimensional de Condiciones de Vida (2021).



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 Jericó presenta una tasa más alta de natalidad empresarial en comparación con Antioquia y la subregión, por el contrario, tiene una carga tributaria mucho menor de la esperada, por lo que se debe prestar mayor atención a este aspecto.

Gráfico 15. Sector empresarial datos 2021.

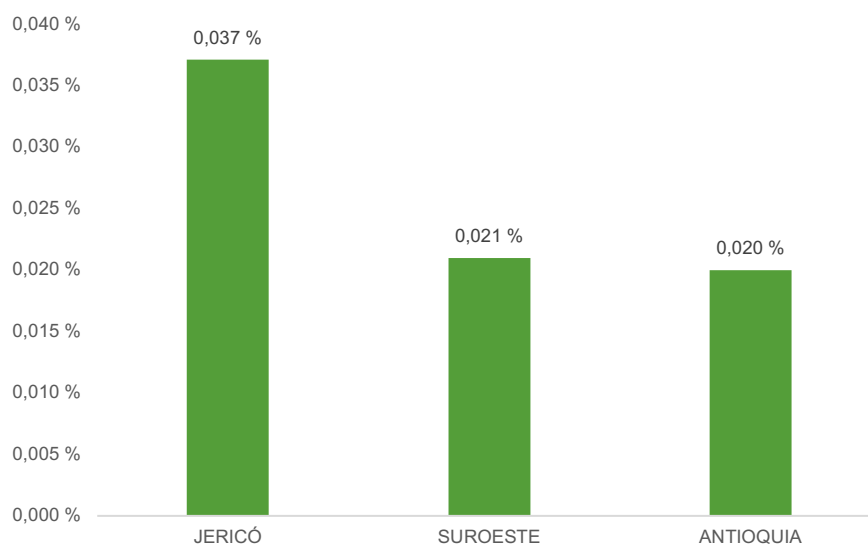


Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

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

Gráfico 16. Densidad empresarial



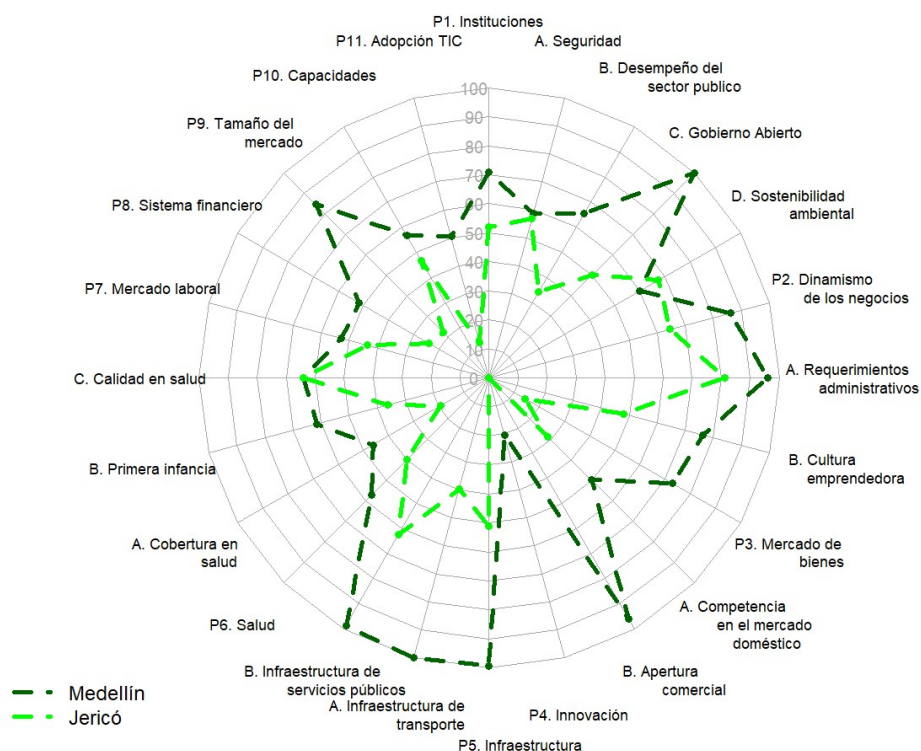
Fuente: Elaboración propia a partir de información de ECV 2021

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 Jericó en el puesto 50 del departamento con desempeño de 33.7 y la subregión del Suroeste se clasificó cuarta dentro de un rango de nueve subregiones. Además, el municipio de Jericó posee un ICV de 66.48 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 Jericó tiene un comportamiento superior en el componente de calidad en salud y sostenibilidad ambiental 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, apertura comercial y al mercado de bienes. Por último, el municipio de Jericó resalta en los pilares de requerimiento administrativo (81.2) y sostenibilidad ambiental (67.3) y no destaca en los pilares de innovación (0) y Adopción TIC (12.6).

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En 2021, Jericó experimentó una reactivación económica impresionante con un crecimiento del PIB del 132%, superando a Antioquia (13.70%) y al Suroeste (19.12%). Esto condujo a un aumento significativo del peso relativo del municipio al departamento, alcanzando un 0.34%. Los sectores primarios (crecimiento del 353%, destacando la producción de café), secundario (crecimiento del 127%, impulsado por las industrias

manufactureras), y terciario (crecimiento del 14%, con actividades inmobiliarias, comercio y turismo) fueron fundamentales en este desarrollo. Estos datos reflejan una tendencia de crecimiento marcada y sostenida en Jericó.

El municipio de Jericó posee una tasa de desempleo en 2021 de 3.71% inferior a la registrada en la subregión y en el departamento, la cual lo sitúa en el sexto lugar entre a los municipios de la subregión con menores tasas de desempleo. En relación con la variación de la tasa de ocupación en el municipio de Jericó se puede inferir una disminución de puestos de trabajo, la cual se concentra en la mano de obra femenina. Además, se observa una pérdida de puestos de trabajo en la zona urbana y una leve ganancia en la zona rural. Con relación a la formalidad laboral, el municipio presenta un aumento en empleos formales lo que deriva en el mejoramiento de las condiciones de empleabilidad. Por último, en referencia a las actividades económicas en el municipio la tasa de ocupación más alta se encuentra en el sector agropecuario, seguido por el sector servicios. En contraste, sectores como el eléctrico y el sector de otras actividades tienen tasas de ocupación bajas, lo que indica una 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 Jericó los ingresos tributarios están concentrados en mayor parte en el impuesto predial y en menor medida en la sobretasa de la gasolina.

La educación se posiciona como un tema muy amplio en el que es difícil concluir porque cada municipio cuenta con novedades diferentes. En el caso de Jericó, el acceso a internet fijo en los hogares debe permanecer en aumento, ya que puede ayudar a disminuir los niveles de deserción estudiantil en la zona. El municipio debe procurar seguir aumentando los niveles de cobertura neta total para mantenerlo por encima del promedio departamental y subregional, en términos de analfabetismo idear estrategias eficaces que garanticen la permanencia de un nivel por debajo del promedio departamental y subregional, y en materia de educación superior, trabajar para mejorar el indicador para lograr un mayor acceso a este tipo de educación en el municipio.

Se deben implementar políticas y programas que ayuden a los agricultores a modernizar sus prácticas, mejorar la calidad y la productividad de los cultivos, y diversificar las fuentes de ingresos agrícolas. Esto podría incluir la capacitación en nuevas técnicas agrícolas y la promoción de cultivos alternativos.

La economía de Jericó se basa en gran medida en el sector servicios y el comercio. Diversificar la economía puede reducir la dependencia de estos sectores y hacer que el

municipio sea más resistente a las fluctuaciones económicas. La promoción de la industria y la construcción puede ser una estrategia para lograr esto.

El municipio tiene un gran potencial turístico debido a su rica tradición y belleza natural. Invertir en la promoción del turismo y el desarrollo de infraestructura turística puede generar ingresos adicionales para la comunidad local.

Jericó 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 altos en la tasa de natalidad empresarial y en la densidad empresarial. Es importante seguir fortaleciendo estos puntos ya que estos indican un ambiente más favorable para el emprendimiento y el desarrollo económico en Jericó. 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