

Ranking municipal de

competitividad

2016 - 2021



Contenido

- 01 ▶ Introducción
- 02 ▶ Abordaje metodológico
- 03 ▶ Datos
- 04 ▶ Resultados
- 05 ▶ Consideraciones finales

Introducción

La Cámara de Comercio de Manizales por Caldas a través del área de estudios económicos y competitividad, junto con la Gobernación de Caldas a través de la Secretaría de Desarrollo, Empleo e Innovación, presenta el Ranking Municipal de Competitividad (RMC) basado en cuatro entornos clave: competitividad económica, competitividad social, competitividad urbana y condiciones estructurales. ¿Qué buscamos con el RMC?

- **Cobertura:** Se resuelve la carencia de información a nivel de los municipios de cada uno de los departamentos del país. Lo anterior se debe a que, según lo constatado, no se han desarrollado mediciones de competitividad con desagregación a nivel municipal.
- **Comparabilidad:** A diferencia de algunas mediciones preliminares, el Ranking Municipal de Competitividad elaborado para el departamento de Caldas puede abarcar los 1.122 municipios del país. Esto permite realizar comparaciones intra e interdepartamentales.
- **Componentes:** Las mediciones estándar de competitividad no contemplan estimaciones de la dinámica urbana (infraestructura y equipamiento) y su relación con las condiciones estructurales. El Ranking Municipal de Competitividad ofrece una mirada sistémica del capital productivo, social y urbano de los municipios.
- **Metodología:** La metodología de conjuntos difusos asigna pesos diferentes a cada dimensión, dando mayor ponderación a aquellos atributos en los que hay mayor vulnerabilidad. En comparación con los índices tradicionales calculados a partir de ponderaciones simétricas, este índice refleja los criterios en los que se debe hacer un mayor esfuerzo para mejorar la competitividad de los municipios.

Metodología

Para identificar las capacidades competitivas en los municipios del departamento de Caldas y proponer un ranking de competitividad municipal, se ha desarrollado un indicador multidimensional respaldado por el fundamento matemático de la lógica difusa (fuzzy sets).

Este método destaca cómo los efectos de las diversas condiciones causales de cada municipio, que contribuyen a mejorar las capacidades competitivas, son interdependientes. En otras palabras, la efectividad de cualquier factor puede depender de la presencia o ausencia de otro factor específico.

El tratamiento matemático de términos imprecisos permite la construcción multidimensional de un índice que abarque la pluralidad de la competitividad de manera más completa.

Metodología

La construcción del indicador de competitividad emplea como soporte matemático los conjuntos de lógica difusa. En relación, de acuerdo con Da Motta, Carvalho & Bassanezi (2005), la teoría de conjuntos difusos puede ser expresada a través de un subconjunto borroso A de un universo X compuesto por municipios x_i con $i=1, \dots, n$, los cuales poseen un vector de j atributos o características tal que $j=1, \dots, n$. En este sentido, siguiendo a Bedoya & Galvis (2015), el subconjunto borroso A, se define en términos de una función de pertenencia μ_A que puede tomar valores en el intervalo [0,1]. De esta manera, A se expresa como:

$$A = \{[\mu_A(x), x] / x \in X\} \quad (1)$$

La ecuación (1) denota que x_i tiene una membresía del 100% al conjunto si $\mu_A(x_{ij})=1$. En este caso se confirma que el municipio i no tiene privación alguna del atributo j. En caso contrario, si $\mu_A(x_{ij})=0$, la teoría define que el municipio i está privado totalmente del atributo j. Para valores intermedios se debe cumplir $\mu_A(x_{ij}) \in (0,1)$; en este caso el municipio i está privado parcialmente del atributo j. En lo referido a la competitividad, el sistema fuzzy conduce a que cada variable tendrá un valor entre [0,1].

En continuidad, siguiendo la propuesta de Cheli & Lemmi (1995), la función de membresía se expresa en la ecuación (2).

$$\mu_A(x_{ij}) = \mu_A(x_j^{(k)}) = \begin{cases} 0 & \text{Si } x_{ij} = x_j^k; k = 1 \\ \mu_A(x_j^{(k-1)}) + \frac{F(x_j^k) - F(x_j^{(k-1)})}{1 - F(x_j^1)} & \text{Si } x_{ij} = x_j^k; k > 1 \\ 1 & \text{Si } x_{ij} = x_j^k; k = K \end{cases}$$

Metodología

Donde $k=1,\dots,K$, refiere a cada dimensión del atributo j y a su vez representa el riesgo de privación en cada una de las categorías de la variable j ; expuesto lo anterior, en el análisis de la IE, K denota la mejor situación respecto del atributo. En la notación de Cheli & Lemmi (1995), $F(x_j)$ representa la distribución acumulada del atributo j clasificado de acuerdo con k .

Sucesivamente, de acuerdo con Gómez, Galvis & Royuela (2015), la asignación del peso de cada variable está definida en la ecuación 3.

$$W_j = \ln \left[\frac{1}{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \mu_A(x_{ij})} \right] \quad (3)$$

Donde $\sum_{i=1}^n \mu_A(x_{ij})$ denota la proporción difusa de ocupados con calidad de empleo en referencia con el atributo j . Finalmente, para el caso de las dimensiones consideradas, dado los pesos W_j de cada variable j , el indicador de competitividad está dado en la ecuación 4. Donde T denota el total de dimensiones incluidas en el índice.

$$IC_i = \frac{\sum_{j=1}^T \mu_A(x_{ij}) w_j}{\sum_{j=1}^T w_j} * 100 \quad (4)$$

Datos

Las variables que fueron seleccionadas teniendo en cuenta **3 criterios fundamentales**:

1

Pertinencia

Que efectivamente midan aspectos relacionados con la competitividad

2

Oportunidad

Que sean variables publicadas de manera oportuna y referentes a periodos relativamente recientes

3

Disponibilidad

Que se encuentren disponibles a nivel municipal

Datos

Dimensiones

Variables

Economía

Peso relativo del municipio en el total departamental
 Peso relativo del sector terciario y secundario en el total departamental
 Valor agregado per cápita

Instituciones

Indicador de desempeño fiscal
 Medición de desempeño institucional

Capital humano

Tasa de cobertura neta en educación media
 Tasa de deserción general
 Tasa de cobertura neta en educación primaria
 Tasa de cobertura neta en educación secundaria

Infraestructura y equipamiento

Cobertura de acueducto (REC)
 Cobertura de alcantarillado (REC)
 Penetración de banda ancha

Seguridad

Tasa de homicidios
 Tasa de hurto a personas
 Tasa de muertes por accidentes de transporte

Condiciones estructurales

Déficit cualitativo de vivienda
 Déficit cuantitativo de vivienda
 Índice de Pobreza Multidimensional IPM
 Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por cambio climático
 Kilómetros a distancia hacia el aeropuerto más cercano
 Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas
 Tasa de dependencia económica
 Unidades económicas por manzana

Resultados

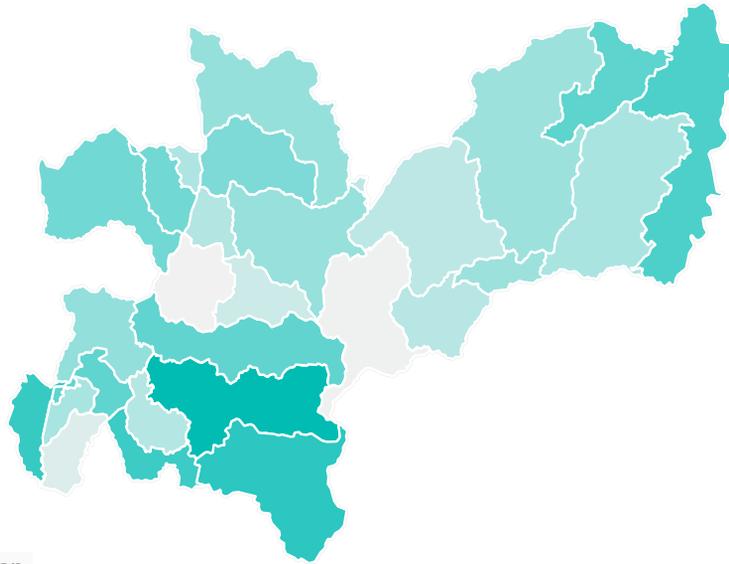
El ranking según el índice revela una jerarquía significativa en el desempeño de los municipios del departamento. Manizales ocupa la posición cimera con un índice de 75,11, destacando por su sólido desarrollo en diversas áreas evaluadas. Le sigue Villamaría, que, aunque ligeramente inferior, mantiene un rendimiento notable con un índice de 68,49. En tercer lugar, Viterbo presenta un índice de 66,85, consolidando su posición entre los municipios más destacados.

Al observar el valor promedio de los índices, se percibe la heterogeneidad en el desarrollo entre los municipios. La variabilidad de los puntajes sugiere que algunos han logrado un equilibrio robusto en múltiples dimensiones, mientras que otros enfrentan desafíos significativos en áreas específicas.

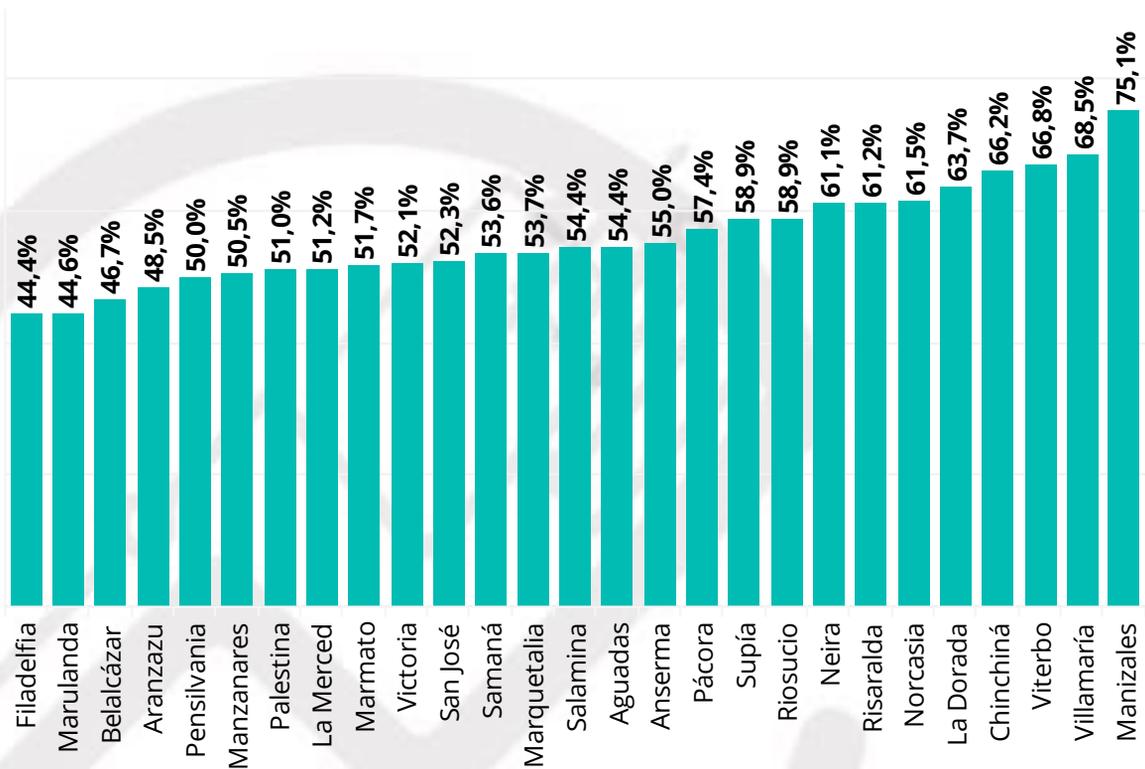
Un análisis detallado de los resultados consolidados para el año 2021 destaca la relevancia de diversas variables. Manizales, como líder, no solo se destaca en términos de infraestructura y economía, sino que también demuestra un compromiso integral con la educación y la seguridad ciudadana. Por otro lado, municipios como Palestina y Pensilvania, con índices más bajos, requieren atención especial en áreas como la cobertura educativa y el desempeño fiscal.

Es importante señalar que el índice no solo evalúa el progreso individual en cada variable, sino que también refleja la capacidad de los municipios para abordar la complejidad de múltiples factores. La correlación entre estos indicadores destaca la interconexión entre áreas clave, subrayando la necesidad de enfoques integrales en las políticas públicas. A continuación, se presenta el análisis individual para los municipios del departamento de Caldas

Ranking Municipal de Competitividad. 2018 - 2021



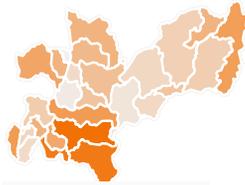
© OpenStreetMap



Fuente: Cálculos propios CCMPC y Secretaría de Desarrollo Económico de Caldas

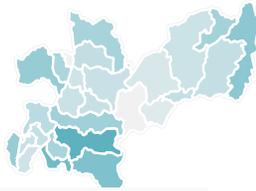
Ranking Municipal de Competitividad. 2018 - 2021

2018



Manizales	72,0%
Villamaría	70,1%
Chinchiná	69,9%
Neira	63,2%
Viterbo	63,1%
La Dorada	62,4%
Riosucio	60,9%
Palestina	60,6%
Risaralda	58,8%
Norcasia	58,1%
Aguadas	58,1%
Supía	58,0%
Pácora	56,9%
Salamina	55,6%
Aranzazu	54,7%
Marquetalia	54,4%
Anserma	53,0%
Victoria	52,5%
Samaná	52,0%
San José	51,1%
Pensilvania	50,4%
Manzanares	50,3%
Belalcázar	49,9%
La Merced	49,9%
Marulanda	48,1%
Filadelfia	46,9%
Marmato	45,2%

2019



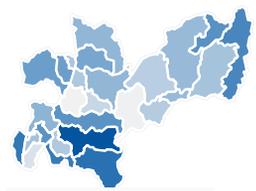
Manizales	73,9%
Chinchiná	69,5%
Villamaría	66,3%
La Dorada	63,5%
Viterbo	61,4%
Riosucio	61,2%
Neira	59,7%
Norcasia	58,8%
Aguadas	57,9%
Palestina	57,6%
Supía	57,0%
Anserma	54,6%
Pácora	53,1%
Marquetalia	52,8%
Victoria	52,8%
Risaralda	52,4%
Aranzazu	52,2%
San José	52,0%
Salamina	51,6%
Filadelfia	51,6%
Samaná	51,3%
Belalcázar	50,6%
La Merced	50,4%
Pensilvania	49,2%
Manzanares	47,9%
Marmato	44,8%
Marulanda	44,7%

2020



Manizales	73,8%
Viterbo	71,6%
Chinchiná	69,6%
Villamaría	67,9%
Riosucio	63,7%
La Dorada	62,9%
Norcasia	59,6%
Palestina	59,2%
Neira	59,0%
Aguadas	58,2%
Risaralda	57,8%
Victoria	57,5%
Anserma	56,9%
Supía	56,3%
Pácora	55,5%
Aranzazu	54,6%
Manzanares	53,3%
Salamina	53,2%
Pensilvania	53,0%
Marquetalia	52,0%
San José	51,9%
Samaná	50,9%
La Merced	49,6%
Belalcázar	48,2%
Filadelfia	47,2%
Marmato	46,3%
Marulanda	45,2%

2021



Manizales	75,1%
Villamaría	68,5%
Viterbo	66,8%
Chinchiná	66,2%
La Dorada	63,7%
Norcasia	61,5%
Risaralda	61,2%
Neira	61,1%
Riosucio	58,9%
Supía	58,9%
Pácora	57,4%
Anserma	55,0%
Aguadas	54,4%
Salamina	54,4%
Marquetalia	53,7%
Samaná	53,6%
San José	52,3%
Victoria	52,1%
Marmato	51,7%
La Merced	51,2%
Palestina	51,0%
Manzanares	50,5%
Pensilvania	50,0%
Aranzazu	48,5%
Belalcázar	46,7%
Marulanda	44,6%
Filadelfia	44,4%

Fuente: Cálculos propios CCMPC y Secretaría de Desarrollo Económico de Caldas

Aguadas

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	55,1	53,5	58,1	57,9	58,2	54,4
Posición	10	15	11	9	10	13



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	16,1	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	82,6	
		Valor agregado per cápita	79,0	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	62,2	
		Medición de Desempeño Municipal	79,7	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	35,8	
		Tasa de cobertura neta de educación media	82,0	
		Tasa de cobertura neta de educación secundaria	64,3	
		Tasa de deserción general	45,7	
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Cobertura de acueducto (REC)	27,2	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	50,9	
		Penetración de banda ancha	46,8	
	Seguridad	Tasa de Homicidios	37,3	
		Tasa de Hurto a Personas	77,2	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	60,1	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	58,0	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	82,9	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	75,0	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	42,3	
		Kilómetros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	29,1	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	70,9	
Tasa de dependencia económica	58,3			
	Unidades Económicas por Manzana	70,9		

Aguadas

Principales Potenciales en Aguadas:

- **Indicador de Desempeño Fiscal (79.7):** Aguadas demuestra una gestión fiscal sólida, lo que puede ser un atractivo para inversiones y desarrollo económico sostenible. Se podría fortalecer aún más esta posición mediante políticas que fomenten la eficiencia en el gasto público.
- **Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (88.5):** La alta cobertura en educación media indica un compromiso con la formación académica, un factor clave para el desarrollo humano y económico. Sería beneficioso explorar iniciativas para mejorar la calidad y relevancia de la educación media.
- **Valor Agregado Per Cápita (85.4):** Aguadas destaca en la generación de valor económico por habitante, sugiriendo una economía sólida. Fomentar la diversificación de sectores económicos podría potenciar aún más este indicador.
- **Menor Índice de Pobreza Multidimensional - IPM (75.0):** El bajo índice de pobreza multidimensional refleja condiciones de vida satisfactorias. Sin embargo, es crucial mantener programas y políticas sociales para garantizar la continuidad de esta tendencia.
- **Menor Déficit Cuantitativo de Vivienda (82.9):** La alta puntuación en este indicador sugiere un acceso adecuado a viviendas. Continuar con políticas que aborden la vivienda de manera cuantitativa podría consolidar este logro.

Oportunidades de Mejora en Aguadas:

- **Cobertura de Acueducto (28.5):** Mejorar la cobertura de acueducto podría aumentar la calidad de vida de los habitantes y promover un entorno más saludable. Inversiones en infraestructura podrían ser clave en este aspecto.
- **Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (40.1) y Secundaria (54.9):** Aunque la cobertura de educación media es alta, abordar las tasas más bajas en educación primaria y secundaria es esencial para garantizar una base educativa sólida.
- **Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (23.7):** Analizar y abordar las áreas específicas que contribuyen a un bajo puntaje de desempeño municipal puede desencadenar mejoras integrales en la eficiencia y la calidad de los servicios públicos.
- **Cobertura de Alcantarillado (53.1):** Aumentar la cobertura de alcantarillado es vital para la salud pública y el bienestar ambiental. Inversiones en infraestructuras sanitarias pueden marcar la diferencia.

Anserma

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	57,5	55,0	53,0	54,6	56,9	55,0
Posición	7	11	17	12	13	12



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	38,7	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	84,7	
		Valor agregado per cápita	56,6	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	63,3	
		Medición de Desempeño Municipal	77,9	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	29,2	
		Tasa de cobertura neta de educación media	31,3	
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		45,2		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de de deserción general	80,8	
		Cobertura de acueducto (REC)	47,1	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	64,0	
	Seguridad	Penetración de banda ancha	82,4	
		Tasa de Homicidios	73,9	
		Tasa de Hurto a Personas	32,8	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	48,5	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	67,6	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	65,7	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	67,9	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	30,4	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	55,3	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	34,4	
Tasa de dependencia económica	67,9			
Unidades Económicas por Manzana	60,8			

Anserma

Principales Potenciales en Anserma:

- Penetración de Banda Ancha (85.8): La alta penetración de banda ancha es una ventaja para el desarrollo tecnológico y la conectividad. Podría ser la base para iniciativas de innovación y desarrollo digital.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (71.0): A pesar de otros desafíos, Anserma tiene un buen desempeño municipal. Identificar las áreas que contribuyen a este puntaje y fortalecerlas podría impulsar aún más el desarrollo local.
- Peso Relativo del Municipio en el Total del Departamento (84.5): La contribución significativa al departamento indica una posición económica relevante. Diversificar las actividades económicas podría aumentar aún más esta influencia.

Oportunidades de Mejora en Anserma:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (27.8) y Secundaria (38.6): Mejorar la cobertura en educación primaria y secundaria es esencial para el desarrollo a largo plazo. Invertir en programas educativos y mejorar la accesibilidad a la educación podría ser beneficioso.
- Indicador de Desempeño Fiscal (33.0): A pesar de otros logros, mejorar el desempeño fiscal es crucial para garantizar la sostenibilidad a largo plazo. Revisar y optimizar la gestión de los recursos financieros puede ser una prioridad.
- Cobertura de Acueducto (50.6) y Alcantarillado (66.1): Aunque las cifras no son bajas, fortalecer la cobertura de acueducto y alcantarillado contribuirá a la calidad de vida de los residentes y al desarrollo sostenible.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (33.7): Aumentar la cobertura en educación media puede abrir oportunidades de desarrollo para la juventud. Programas que incentiven la educación y la formación técnica podrían ser considerados.
- Valor Agregado Per Cápita (56.6): Explorar estrategias para aumentar el valor agregado per cápita puede impulsar el crecimiento económico. Fomentar la diversificación de sectores productivos podría ser una opción.

Aranzazu

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	52,7	54,4	54,7	52,2	54,6	48,5
Posición	13	14	15	17	16	24

**Puntaje por variable. 2021**

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	52,8	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	58,3	
		Valor agregado per cápita	57,8	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	51,1	
		Medición de Desempeño Municipal	42,2	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	42,5	
		Tasa de cobertura neta de educación media	93,3	
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		81,4		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de de deserción general	58,5	
		Cobertura de acueducto (REC)	24,2	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	46,7	
	Seguridad	Penetración de banda ancha	56,7	
		Tasa de Homicidios	39,0	
		Tasa de Hurto a Personas	70,4	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	38,9	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	74,6	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	86,1	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	69,0	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	46,4	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	64,6	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	47,6	
	Tasa de dependencia económica	22,9		
	Unidades Económicas por Manzana	27,0		

Aranzazu

Principales Potenciales en Aranzazu:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (91.9): La alta cobertura en educación media refleja un compromiso con la formación de la población. Este podría ser un punto fuerte para atraer inversiones y desarrollar una fuerza laboral calificada.
- Valor Agregado Per Cápita (75.5): Aranzazu muestra un sólido valor agregado per cápita, indicando una economía relativamente fuerte. Examinar las oportunidades para diversificar y fortalecer aún más los sectores económicos podría ser beneficioso.

Oportunidades de Mejora en Aranzazu:

- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (8.4): El bajo puntaje en desempeño municipal indica áreas de mejora. Identificar las causas subyacentes y desarrollar estrategias para abordarlas podría ser crucial para el progreso general.
- Cobertura de Acueducto (26.0) y Alcantarillado (49.2): Mejorar la cobertura en servicios básicos como acueducto y alcantarillado es fundamental para la salud pública y la calidad de vida. Invertir en infraestructuras puede ser necesario.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (44.3) y Secundaria (77.5): A pesar de la alta cobertura en educación media, abordar las tasas más bajas en primaria y secundaria es esencial para un desarrollo educativo equitativo.
- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (64.6): La lejanía al aeropuerto puede afectar la conectividad y la accesibilidad. Explorar opciones para mejorar la infraestructura de transporte puede ser beneficioso.
- Unidades Económicas por Manzana (27.0): Aumentar el número de unidades económicas por manzana puede indicar un crecimiento económico más amplio. Implementar políticas que fomenten el emprendimiento y la diversificación económica podría ser una estrategia.

Belalcázar

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	50,1	50,0	49,9	50,6	48,2	46,7
Posición	20	19	23	22	24	25



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	12,8		
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	69,7		
		Valor agregado per cápita	84,4		
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	56,0		
		Medición de Desempeño Municipal	61,0		
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	34,5		
		Tasa de cobertura neta de educación media	31,8		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de cobertura neta de educación secundaria	37,8		
		Tasa de de deserción general	50,9		
		Cobertura de acueducto (REC)	88,8		
	Seguridad	Cobertura de alcantarillado (REC)	40,6		
		Penetración de banda ancha	24,3		
		Tasa de Homicidios	16,0		
Condiciones Estructurales	Seguridad	Tasa de Hurto a Personas	82,0		
		Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	23,5		
		Tasa de Dependencia Económica	21,5		
	Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	60,9	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	55,0		
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	47,7		
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	31,5		
Kilómetros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	74,2				
Unidades Económicas por Manzana	36,6				

Belalcázar

Principales Potenciales en Belalcázar:

- Cobertura de Acueducto (90.1): La alta cobertura en acueducto es un fuerte indicador de calidad de vida y salud. Este aspecto podría ser resaltado como un atractivo para residentes y empresas.
- Valor Agregado Per Cápita (78.4): El valor agregado per cápita sugiere una economía sólida. Identificar las áreas específicas que contribuyen a este indicador podría guiar estrategias para su fortalecimiento.
- Menor Tasa de Homicidios (81.9): La seguridad es un punto fuerte en Belalcázar. Este dato puede destacarse para atraer inversión y nuevos habitantes.

Oportunidades de Mejora en Belalcázar:

- Penetración de Banda Ancha (20.8): Mejorar la penetración de banda ancha puede estimular la innovación y la conectividad. Inversiones en infraestructura digital pueden ser consideradas.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (35.3) y Primaria (41.2): Aunque hay cobertura, mejorar la calidad y relevancia de la educación en los niveles medio y primario puede ser clave para el desarrollo sostenible.
- Indicador de Desempeño Fiscal (15.5): Mejorar el desempeño fiscal puede proporcionar recursos adicionales para inversiones y programas de desarrollo. Revisar la gestión financiera puede ser necesario.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (46.2): Analizar y abordar las áreas que contribuyen a este puntaje puede resultar en mejoras integrales en la eficiencia y calidad de los servicios públicos.
- Cobertura de Alcantarillado (42.1): Aunque no es baja, mejorar la cobertura de alcantarillado puede contribuir a un entorno más saludable y sostenible.

Chinchiná

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	64,3	66,4	69,9	69,5	69,6	66,2
Posición	3	3	3	2	3	4



Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	76,7	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	93,9	
		Valor agregado per cápita	93,3	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	75,4	
		Medición de Desempeño Municipal	67,7	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	78,5	
		Tasa de cobertura neta de educación media	78,0	
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		74,3		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de deserción general	15,4	
		Cobertura de acueducto (REC)	94,6	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	98,1	
	Seguridad	Penetración de banda ancha	94,3	
		Tasa de Homicidios	33,1	
		Tasa de Hurto a Personas	8,0	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	72,1	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	94,4	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	73,5	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	87,4	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	4,6	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	75,2	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	52,8	
Tasa de dependencia económica	86,4			
	Unidades Económicas por Manzana	69,5		

Chinchiná

Principales Potenciales en Chinchiná:

- Cobertura de Acueducto (95.1) y Alcantarillado (98.3): Chinchiná destaca en la provisión de servicios básicos, lo que contribuye significativamente a la calidad de vida de sus habitantes.
- Penetración de Banda Ancha (92.2): La alta penetración de banda ancha sugiere una fuerte conectividad, proporcionando oportunidades para el desarrollo tecnológico y la innovación.
- Peso Relativo del Municipio en el Total del Departamento (94.0): La alta contribución relativa al departamento indica una posición económica relevante. Diversificar y fortalecer los sectores económicos podría aumentar aún más esta influencia.
- Valor Agregado Per Cápita (92.9): Un valor agregado per cápita elevado indica una economía sólida. Explorar oportunidades para seguir diversificando y mejorando la eficiencia económica puede ser beneficioso.

Oportunidades de Mejora en Chinchiná:

- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (15.8): A pesar de los logros, mejorar este puntaje puede conducir a una gestión municipal más efectiva y eficiente. Identificar áreas de mejora específicas es clave.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (68.5) y Primaria (67.1): Aunque las tasas son razonables, mejorar la calidad y relevancia de la educación podría impulsar el desarrollo a largo plazo.
- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (75.2): La distancia al aeropuerto puede afectar la conectividad. Explorar opciones para mejorar la infraestructura de transporte puede ser beneficioso.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (10.5): Aunque la tasa es baja, continuar implementando estrategias para mantener la seguridad ciudadana es crucial.

Filadelfia

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	51,1	49,1	46,9	51,6	47,2	44,4
Posición	18	22	26	20	25	27



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	53,1		
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	57,1		
		Valor agregado per cápita	46,7		
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	48,9		
		Medición de Desempeño Municipal	66,0		
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	11,3		
		Tasa de cobertura neta de educación media	46,3		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de cobertura neta de educación secundaria	27,0		
		Tasa de deserción general	11,8		
		Cobertura de acueducto (REC)	25,7		
	Seguridad	Cobertura de alcantarillado (REC)	39,4		
		Penetración de banda ancha	35,9		
		Tasa de Homicidios	55,6		
Condiciones Estructurales	Seguridad	Tasa de Hurto a Personas	70,0		
		Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	50,5		
		Tasa de dependencia económica	37,4		
	Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	42,4	
			Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	86,4	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	59,8		
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	70,9		
Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	61,5				
Unidades Económicas por Manzana	33,1				

Filadelfia

Principales Potenciales en Filadelfia:

- Indicador de Desempeño Fiscal (56.7): Filadelfia muestra un sólido desempeño fiscal, indicando una gestión financiera eficiente. Esto puede ser un punto fuerte para atraer inversiones y desarrollo económico.
- Menor Tasa de Homicidios (41.4): Aunque es importante mejorar, tener una tasa de homicidios más baja es un punto fuerte en términos de seguridad ciudadana.
- Peso Relativo del Municipio en el Total del Departamento (57.3): Aunque no es el más alto, contribuir significativamente al departamento indica una posición económica relevante. Diversificar los sectores económicos puede ser una estrategia.
- Valor Agregado Per Cápita (49.0): A pesar de que hay margen para crecer, el valor agregado per cápita indica una base económica. Identificar oportunidades para aumentar este indicador podría ser beneficioso.

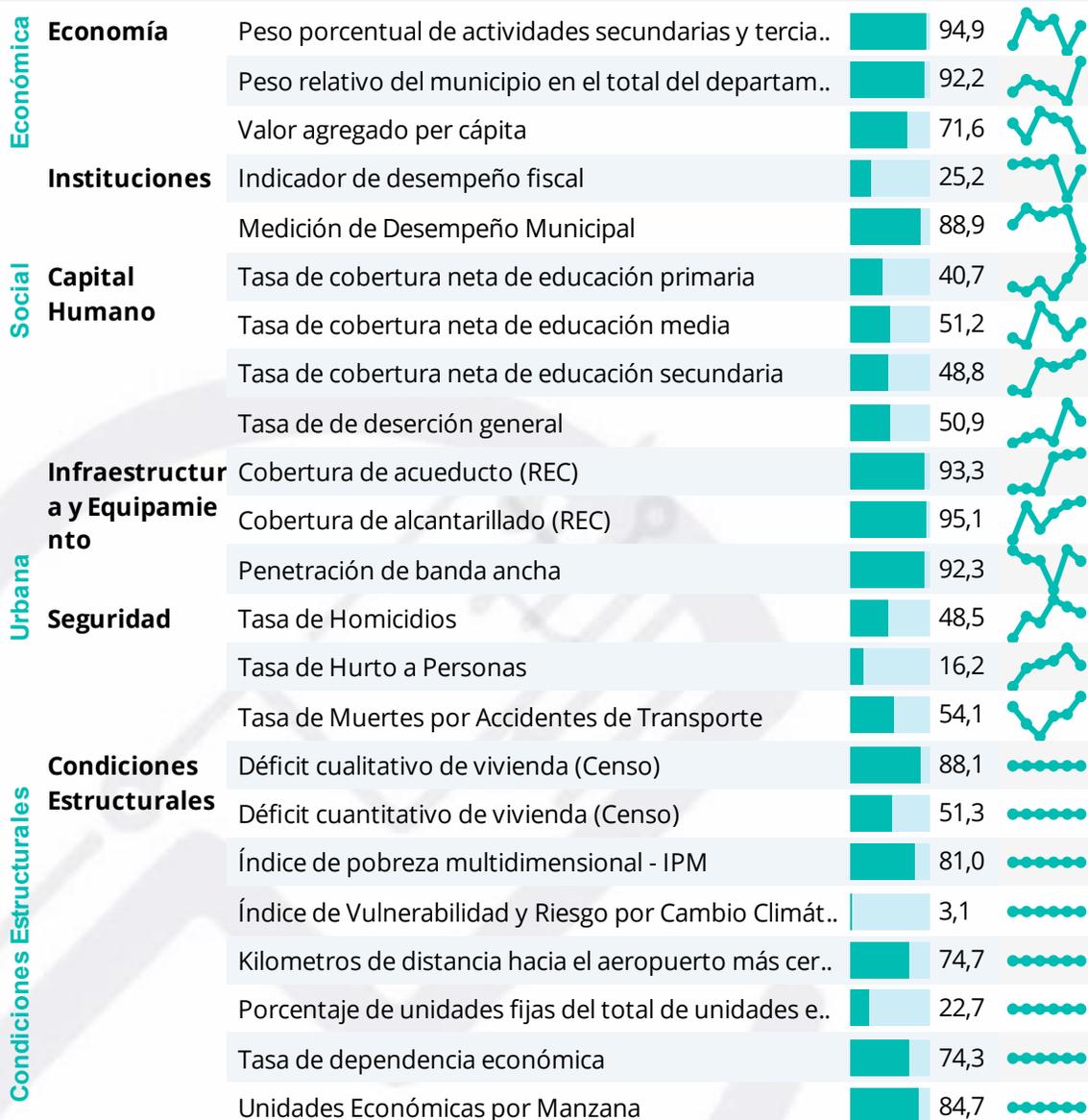
Oportunidades de Mejora en Filadelfia:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (31.3), Primaria (12.2) y Secundaria (18.4): Mejorar la cobertura y la calidad de la educación en todos los niveles es esencial para el desarrollo sostenible.
- Cobertura de Acueducto (27.3) y Alcantarillado (39.5): Aumentar la cobertura en servicios básicos contribuirá a la calidad de vida y el bienestar de los habitantes. Invertir en infraestructuras puede ser necesario.
- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (61.5): La distancia al aeropuerto puede afectar la conectividad. Explorar opciones para mejorar la infraestructura de transporte puede ser beneficioso.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (20.2): Analizar y abordar las áreas que contribuyen a este puntaje puede resultar en mejoras integrales en la eficiencia y calidad de los servicios públicos.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (86.5): Mantener y mejorar estrategias de seguridad ciudadana es crucial para la percepción de seguridad y la atracción de inversiones.

La Dorada



Puntaje por variable. 2021



La Dorada

Principales Potenciales en La Dorada:

- Cobertura de Acueducto (93.8) y Alcantarillado (95.3): La alta cobertura en servicios básicos indica un fuerte compromiso con el bienestar de la población.
- Indicador de Desempeño Fiscal (71.2): La Dorada muestra un sólido desempeño fiscal, lo que sugiere una gestión financiera eficiente y responsable.
- Penetración de Banda Ancha (90.4): La alta penetración de banda ancha es clave para el desarrollo tecnológico y la conectividad, proporcionando oportunidades para la innovación.
- Peso Relativo del Municipio en el Total del Departamento (92.6): La contribución significativa al departamento indica una posición económica relevante. Diversificar y fortalecer los sectores económicos puede ser estratégico.

Oportunidades de Mejora en La Dorada:

- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (22.7): Aumentar el porcentaje de unidades fijas podría indicar un crecimiento económico más estable. Fomentar la creación de empresas sólidas puede ser beneficioso.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (59.2), Primaria (46.0) y Secundaria (52.9): Mejorar la calidad y la cobertura educativa en todos los niveles es esencial para el desarrollo integral.
- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (74.7): La distancia al aeropuerto puede afectar la conectividad. Explorar opciones para mejorar la infraestructura de transporte puede ser beneficioso.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (44.6): Analizar y abordar las áreas que contribuyen a este puntaje puede resultar en mejoras integrales en la eficiencia y calidad de los servicios públicos.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (11.6): continuar implementando estrategias para mantener la seguridad ciudadana es crucial.
- Menor Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático (3.1): La baja vulnerabilidad al cambio climático es una ventaja para la sostenibilidad a largo plazo.

La Merced

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	51,8	52,7	49,9	50,4	49,6	51,2
Posición	17	17	24	23	23	20



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	57,6	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	36,8	
		Valor agregado per cápita	43,1	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	59,1	
		Medición de Desempeño Municipal	18,3	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	53,9	
		Tasa de cobertura neta de educación media	94,2	
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		82,2		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de de deserción general	11,0	
		Cobertura de acueducto (REC)	100,0	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	47,8	
	Seguridad	Penetración de banda ancha	37,7	
		Tasa de Homicidios	34,2	
Condiciones Estructurales	Seguridad	Tasa de Hurto a Personas	61,1	
		Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	46,9	
	Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	53,1	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	34,6	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	63,5	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	45,4	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	41,6	
Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	37,9			
Tasa de dependencia económica	57,9			
Unidades Económicas por Manzana	22,1			

La Merced

Principales Potenciales en La Merced:

- Cobertura de Acueducto (100.0): La Merced destaca con una cobertura completa de acueducto, lo que es esencial para la salud pública y el bienestar.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (92.2): La alta cobertura en educación media indica un fuerte compromiso con la formación de la población, un activo importante para el desarrollo sostenible.
- Kilómetros de Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (41.6): La menor distancia al aeropuerto puede ser una ventaja para la conectividad y el desarrollo económico.
- Menor Tasa de Homicidios (60.1): Aunque hay margen para mejorar, tener una tasa de homicidios más baja es un punto fuerte en términos de seguridad ciudadana.

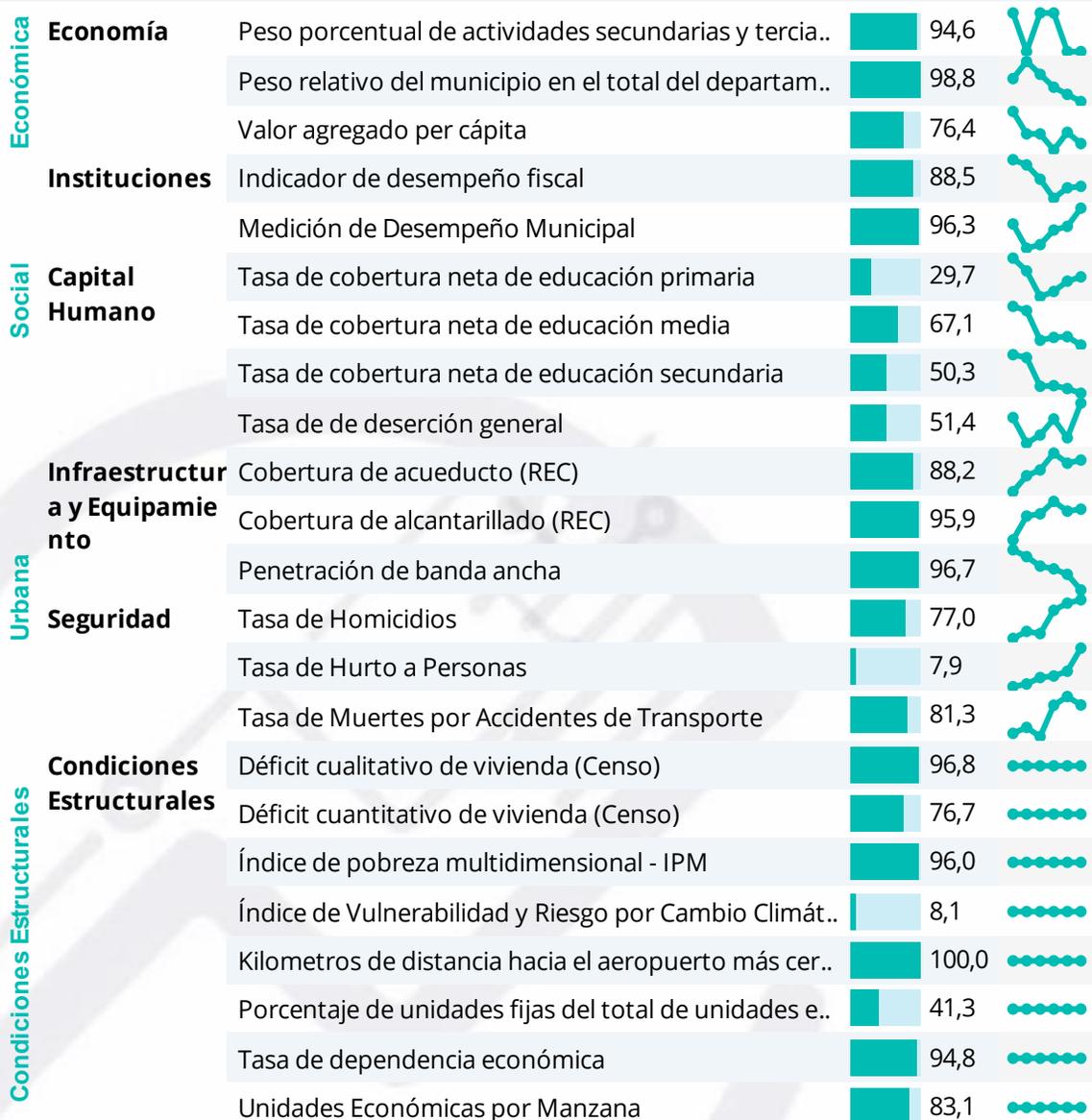
Oportunidades de Mejora en La Merced:

- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (5.9): A pesar de los aspectos positivos, mejorar este puntaje puede conducir a una gestión municipal más efectiva y eficiente. Identificar áreas de mejora específicas es clave.
- Valor Agregado Per Cápita (39.3): Explorar oportunidades para aumentar el valor agregado per cápita podría fortalecer la base económica del municipio.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (37.9): Aumentar este porcentaje podría indicar un crecimiento económico más estable. Fomentar la creación de empresas sólidas puede ser beneficioso.
- Cobertura de Alcantarillado (51.7): Mejorar la cobertura de alcantarillado puede contribuir a un entorno más saludable y sostenible.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (87.5): Aunque la tasa es baja, continuar implementando estrategias para mantener la seguridad ciudadana es crucial.

Manizales



Puntaje por variable. 2021



Manizales

Principales Potenciales en Manizales:

- Cobertura de Alcantarillado (96.2) y Acueducto (88.8): Manizales tiene una excelente cobertura de servicios básicos, lo que contribuye significativamente al bienestar de la población.
- Indicador de Desempeño Fiscal (88.8): Un fuerte desempeño fiscal indica una gestión financiera eficiente y responsable, proporcionando estabilidad y recursos para el desarrollo.
- Penetración de Banda Ancha (95.7): La alta penetración de banda ancha es esencial para la innovación y el desarrollo tecnológico, fortaleciendo la conectividad.
- Peso Relativo del Municipio en el Total del Departamento (98.8): Manizales tiene una contribución significativa al departamento, indicando una posición económica relevante. Diversificar y fortalecer los sectores económicos puede ser estratégico.
- Menor Índice de Pobreza Multidimensional (96.0): La baja incidencia de pobreza multidimensional es un indicador positivo para el bienestar general de la población.
- Kilómetros de Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (100.0): La distancia al aeropuerto es sobresaliente. Sin embargo, los problemas de conectividad del aeropuerto actual por condiciones adversas de clima, sumado a las pocas frecuencias suponen un reto que urge en la construcción del nuevo aeropuerto.

Oportunidades de Mejora en Manizales:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (26.1): Aunque hay áreas de mejora, enfocarse en aumentar la cobertura y mejorar la calidad de la educación primaria puede ser beneficioso.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Secundaria (48.1): Mejorar la cobertura y calidad de la educación secundaria es crucial para el desarrollo sostenible.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (41.3): Aumentar este porcentaje puede indicar un crecimiento económico más estable. Fomentar la creación de empresas sólidas puede ser beneficioso.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (97.6): Aunque es alto, seguir mejorando este puntaje puede conducir a una gestión municipal aún más efectiva y eficiente.

Manzanares

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	42,0	43,6	50,3	47,9	53,3	50,5
Posición	26	27	22	25	17	22



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	43,0	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	69,6	
		Valor agregado per cápita	51,2	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	47,4	
		Medición de Desempeño Municipal	74,6	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	21,5	
		Tasa de cobertura neta de educación media	66,8	
		Tasa de cobertura neta de educación secundaria	47,0	
		Tasa de de deserción general	63,8	
		Tasa de cobertura neta de educación superior	63,8	
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Cobertura de acueducto (REC)	22,5	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	43,6	
		Penetración de banda ancha	72,3	
	Seguridad	Tasa de Homicidios	50,2	
		Tasa de Hurto a Personas	76,0	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	66,2	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	64,3	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	29,5	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	56,5	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	31,2	
		Kilómetros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	65,4	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	66,4	
Tasa de dependencia económica	43,2			
Unidades Económicas por Manzana	55,8			

Manzanares

Principales Potenciales en Manzanares:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (73.9): Manzanares tiene una buena cobertura en educación media, lo que puede ser un punto fuerte para el desarrollo educativo y social.
- Peso Relativo del Municipio en el Total del Departamento (72.8): Aportar significativamente al departamento indica una posición económica relevante. Diversificar y fortalecer los sectores económicos puede ser estratégico.
- Menor Tasa de Homicidios (49.1): Aunque hay margen para mejorar, tener una tasa de homicidios más baja es un punto fuerte en términos de seguridad ciudadana.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (73.3): Mantener y mejorar estrategias de seguridad ciudadana es crucial para la percepción de seguridad y la atracción de inversiones.

Oportunidades de Mejora en Manzanares:

- Cobertura de Acueducto (24.4) y Alcantarillado (45.4): Mejorar la cobertura en servicios básicos puede ser esencial para la calidad de vida y el bienestar de los habitantes.
- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (65.4): La distancia al aeropuerto puede afectar la conectividad. Explorar opciones para mejorar la infraestructura de transporte puede ser beneficioso.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (66.4): Aumentar este porcentaje puede indicar un crecimiento económico más estable. Fomentar la creación de empresas sólidas puede ser beneficioso.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (41.7): Analizar y abordar las áreas que contribuyen a este puntaje puede resultar en mejoras integrales en la eficiencia y calidad de los servicios públicos.
- Valor Agregado Per Cápita (62.7): Aunque es sólido, explorar oportunidades para aumentar el valor agregado per cápita podría fortalecer la base económica del municipio.

Marmato

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	41,8	45,8	45,2	44,8	46,3	51,7
Posición	27	24	27	26	26	19



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	2,1	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	77,5	
		Valor agregado per cápita	94,8	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	56,5	
		Medición de Desempeño Municipal	69,5	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	74,4	
		Tasa de cobertura neta de educación media	60,6	
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		49,4		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de de deserción general	44,4	
		Cobertura de acueducto (REC)	82,0	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	37,2	
	Seguridad	Penetración de banda ancha	81,5	
		Tasa de Homicidios	7,0	
Condiciones Estructurales	Seguridad	Tasa de Hurto a Personas	42,7	
		Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	4,4	
	Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	3,9	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	68,6	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	56,1	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	7,6	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	26,0	
Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	53,4			
Tasa de dependencia económica	57,3			
Unidades Económicas por Manzana	2,6			

Marmato

Principales Potenciales en Marmato:

- Cobertura de Acueducto (83.1): Marmato muestra una sólida cobertura de acueducto, contribuyendo al bienestar y la salud de la población.
- Penetración de Banda Ancha (82.2): La alta penetración de banda ancha es fundamental para el desarrollo tecnológico y la conectividad, abriendo oportunidades para la innovación.
- Valor Agregado Per Cápita (95.5): Un alto valor agregado per cápita indica una economía sólida y puede ser un indicador de prosperidad económica.

Oportunidades de Mejora en Marmato:

- Cobertura de Alcantarillado (37.4): Mejorar la cobertura de alcantarillado puede contribuir a un entorno más saludable y sostenible.
- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (26.0): La baja distancia al aeropuerto puede ser una ventaja para la conectividad. Aprovechar esto para fomentar el turismo y las oportunidades comerciales puede ser beneficioso.
- Peso porcentual de Actividades Secundarias y Terciarias (2.1): Diversificar la economía y aumentar el peso de actividades secundarias y terciarias puede fortalecer la base económica.
- Unidades Económicas por Manzana (2.6): Fomentar la diversificación y crecimiento de las unidades económicas puede impulsar el desarrollo local.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (89.7): Aunque es alto, continuar mejorando este puntaje puede llevar a una gestión municipal aún más efectiva.
- Menor Tasa de Homicidios (32.1): Aunque hay margen para mejorar, tener una tasa de homicidios más baja es un punto fuerte en términos de seguridad ciudadana.
- Menor Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático (7.6): La baja vulnerabilidad al cambio climático es una ventaja para la sostenibilidad a largo plazo.

Marquetalia

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	53,0	53,0	54,4	52,8	52,0	53,7
Posición	12	16	16	14	20	15



Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	38,6		
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	63,2		
		Valor agregado per cápita	52,5		
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	23,0		
		Medición de Desempeño Municipal	58,4		
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	32,7		
		Tasa de cobertura neta de educación media	86,8		
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		70,7			
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de de deserción general	22,2		
		Cobertura de acueducto (REC)	52,8		
		Cobertura de alcantarillado (REC)	44,0		
	Seguridad	Penetración de banda ancha	28,7		
		Tasa de Homicidios	44,4		
		Tasa de Hurto a Personas	83,1		
Condiciones Estructurales	Seguridad	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	62,7		
		Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	58,5	
			Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	40,0	
	Índice de pobreza multidimensional - IPM		49,6		
	Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático		36,2		
	Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	76,2			
	Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	69,6			
Tasa de dependencia económica	26,0				
Unidades Económicas por Manzana	80,2				

Marquetalia

Principales Potenciales en Marquetalia:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Secundaria (80.3): Marquetalia destaca en la cobertura de educación secundaria, lo que puede ser un factor clave para el desarrollo educativo y la preparación laboral.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (69.6): Un alto porcentaje de unidades fijas sugiere estabilidad en las actividades económicas. Fortalecer y diversificar estas unidades puede contribuir al desarrollo económico.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (88.6): Mantener una baja tasa de hurto a personas es fundamental para la seguridad ciudadana y la percepción de bienestar.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (63.8): Aunque hay espacio para mejorar, mantener una tasa más baja de muertes por accidentes de transporte es positivo para la seguridad vial.
- Menor Índice de Pobreza Multidimensional (49.6): La baja incidencia de pobreza multidimensional es una fortaleza que contribuye al bienestar general de la población.

Oportunidades de Mejora en Marquetalia:

- Cobertura de Banda Ancha (11.6): Mejorar la penetración de banda ancha puede estimular el desarrollo tecnológico y la conectividad, facilitando el acceso a recursos educativos y oportunidades económicas.
- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (76.2): Explorar opciones para mejorar la infraestructura de transporte puede impulsar la conectividad y facilitar el acceso a oportunidades económicas.
- Peso porcentual de Actividades Secundarias y Terciarias (30.9): Diversificar la economía y aumentar el peso de actividades secundarias y terciarias puede fortalecer la base económica del municipio.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (17.9): Identificar y abordar las áreas que contribuyen a este puntaje puede llevar a mejoras significativas en la gestión municipal.
- Valor Agregado Per Cápita (59.1): Explorar estrategias para aumentar el valor agregado per cápita puede fortalecer la economía local.

Marulanda

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	42,9	45,7	48,1	44,7	45,2	44,6
Posición	25	25	25	27	27	26



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	44,7	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	23,0	
		Valor agregado per cápita	66,4	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	32,2	
		Medición de Desempeño Municipal	30,6	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	4,2	
		Tasa de cobertura neta de educación media	92,1	
		Tasa de cobertura neta de educación secundaria	14,2	
		Tasa de de deserción general	73,3	
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Cobertura de acueducto (REC)	27,4	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	50,2	
		Penetración de banda ancha	35,5	
	Seguridad	Tasa de Homicidios	22,3	
		Tasa de Hurto a Personas	87,1	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	12,5	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	71,0	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	11,2	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	63,4	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	22,8	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	79,2	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	87,6	
Tasa de dependencia económica	52,7			
	Unidades Económicas por Manzana	35,0		

Marulanda

Principales Potenciales en Marulanda:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (87.9): Marulanda muestra un alto nivel de cobertura en educación media, lo cual es esencial para el desarrollo intelectual y profesional de la población.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (87.6): Un alto porcentaje de unidades fijas indica estabilidad en las actividades económicas. Reforzar y diversificar estas unidades podría impulsar el desarrollo económico.
- Menor Tasa de Homicidios (26.0): Mantener una baja tasa de homicidios es crucial para la seguridad ciudadana y el bienestar general.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (18.4): Aunque hay margen para mejorar, mantener una tasa baja de muertes por accidentes de transporte es positivo para la seguridad vial.

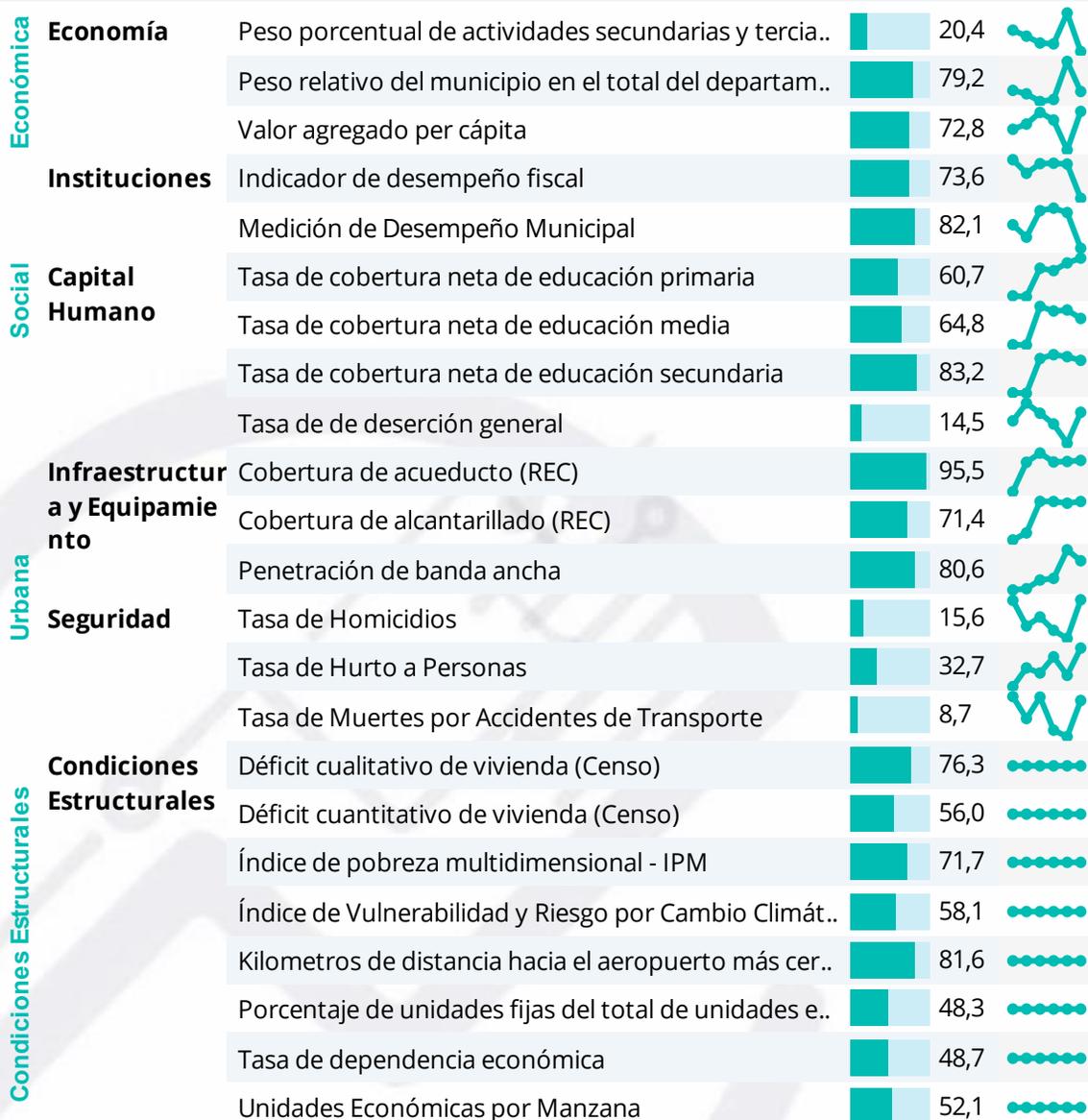
Oportunidades de Mejora en Marulanda:

- Cobertura de Acueducto (29.5): Mejorar la cobertura de acueducto puede contribuir significativamente al bienestar y la salud de la población.
- Cobertura de Alcantarillado (53.0): Incrementar la cobertura de alcantarillado puede mejorar las condiciones de vida y la sostenibilidad ambiental.
- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (79.2): Buscar maneras de reducir esta distancia puede facilitar el acceso a oportunidades económicas y fomentar el turismo.
- Peso porcentual de Actividades Secundarias y Terciarias (48.3): Diversificar la economía puede fortalecer la base económica del municipio.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (2.8): Mejorar la cobertura de educación primaria es fundamental para sentar las bases del desarrollo educativo.

Neira



Puntaje por variable. 2021



Neira

Principales Potenciales en Neira:

- Cobertura de Acueducto (96.1): La alta cobertura de acueducto indica un acceso generalizado al suministro de agua, crucial para la salud y calidad de vida de la población.
- Cobertura de Alcantarillado (72.6): Aunque no es la más alta, la cobertura de alcantarillado sugiere un nivel razonable de infraestructura sanitaria.
- Penetración de Banda Ancha (71.0): Una buena penetración de banda ancha puede facilitar la conectividad y el acceso a recursos digitales, impulsando el desarrollo tecnológico.
- Menor Tasa de Homicidios (67.7): Aunque no es la más baja, seguir trabajando para reducir la tasa de homicidios contribuirá a mejorar la seguridad.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (78.9): Aunque es baja, siempre hay margen para mejorar la seguridad vial.

Oportunidades de Mejora en Neira:

- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (81.6): Explorar opciones para reducir la distancia hacia el aeropuerto puede mejorar la conectividad y estimular el turismo y los negocios.
- Peso porcentual de Actividades Secundarias y Terciarias (41.1): Diversificar la economía puede fortalecer la base económica del municipio.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (47.4): Mejorar la cobertura de educación primaria es fundamental para sentar las bases del desarrollo educativo.
- Valor Agregado Per Cápita (58.6): Buscar estrategias para aumentar el valor agregado per cápita puede fortalecer la economía local.
- Menor Tasa de Deserción General (36.0): Mantener una baja tasa de deserción general es esencial para el desarrollo educativo y la formación de la fuerza laboral.

Norcasia

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	54,0	56,1	58,1	58,8	59,6	61,5
Posición	11	9	10	8	7	6



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	41,9	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	44,6	
		Valor agregado per cápita	62,4	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	52,7	
		Medición de Desempeño Municipal	67,8	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	81,4	
		Tasa de cobertura neta de educación media	80,6	
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		81,1		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de de deserción general	66,4	
		Cobertura de acueducto (REC)	74,8	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	73,6	
	Seguridad	Penetración de banda ancha	87,3	
		Tasa de Homicidios	14,6	
		Tasa de Hurto a Personas	62,0	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	48,6	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	83,5	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	24,5	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	47,2	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	80,6	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	39,4	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	34,8	
Tasa de dependencia económica	46,0			
	Unidades Económicas por Manzana	69,8		

Norcasia

Principales Potenciales en Norcasia:

- Cobertura de Acueducto (75.6): La cobertura adecuada de acueducto es esencial para el bienestar de la población y puede contribuir a un ambiente saludable.
- Cobertura de Alcantarillado (74.7): Similar a la cobertura de acueducto, la disponibilidad de alcantarillado mejora la calidad de vida y la higiene.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (89.5): Una alta tasa de cobertura en educación media sugiere un compromiso con la educación avanzada, lo cual es crucial para el desarrollo.
- Menor Tasa de Homicidios (19.1): Mantener una baja tasa de homicidios es esencial para la seguridad y la percepción de seguridad en el municipio.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (73.2): Aunque no es la más baja, trabajar para reducir la tasa de hurto contribuirá a mejorar la seguridad ciudadana.

Oportunidades de Mejora en Norcasia:

- Valor Agregado Per Cápita (39.4): Explorar estrategias para aumentar el valor agregado per cápita puede impulsar el crecimiento económico local.
- Peso porcentual de Actividades Secundarias y Terciarias (82.2): Diversificar la base económica puede hacer que la economía sea más resistente y dinámica.
- Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (39.4): Reducir la distancia hacia el aeropuerto puede mejorar la conectividad y atraer oportunidades económicas.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (59.0): Aunque es baja, siempre hay oportunidad de mejorar la seguridad vial.
- Menor Índice de Pobreza Multidimensional (47.2): A pesar de ser bajo, trabajar para reducir aún más este índice puede mejorar la calidad de vida de la población.

Pácora

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	52,6	55,1	56,9	53,1	55,5	57,4
Posición	15	10	13	13	15	11



Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	14,1	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	74,4	
		Valor agregado per cápita	77,1	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	59,4	
		Medición de Desempeño Municipal	54,8	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	29,9	
		Tasa de cobertura neta de educación media	89,2	
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		53,7		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de de deserción general	38,1	
		Cobertura de acueducto (REC)	41,2	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	48,3	
	Seguridad	Penetración de banda ancha	73,8	
		Tasa de Homicidios	27,9	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Hurto a Personas	70,2	
		Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	84,0	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	52,8	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	91,1	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	66,0	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	32,1	
		Kilómetros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	29,1	
Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	65,5			
Tasa de dependencia económica	65,7			
Unidades Económicas por Manzana	37,5			

Pácora

Fortalezas de Pácora:

- Indicador de Desempeño Fiscal (89.7): Pácora muestra una fuerte gestión fiscal, lo que sugiere un buen manejo de los recursos públicos.
- Cobertura de Acueducto y Alcantarillado (43.8 y 50.7, respectivamente): Aunque no es la más alta, la cobertura es relativamente sólida, indicando acceso a servicios básicos.
- Penetración de Banda Ancha (63.9): Una sólida penetración de banda ancha puede impulsar la conectividad y el acceso a la información.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (81.6): Una alta tasa de cobertura en educación media es indicativa de un compromiso con la educación superior.
- Menor Tasa de Homicidios, Hurto a Personas y Muertes por Accidentes de Transporte (71.5, 79.6, 87.7, respectivamente): Aunque no son las más bajas, son notables y sugieren un entorno relativamente seguro.

Áreas para Mejora en Pácora:

- Valor Agregado Per Cápita (83.9): Aunque es relativamente alto, explorar formas de aumentar el valor agregado puede contribuir al desarrollo económico.
- Peso porcentual de Actividades Secundarias y Terciarias (10.8): Diversificar la economía más allá de las actividades primarias puede hacerla más resistente.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (40.6): Aumentar la cobertura en educación primaria puede sentar las bases para un desarrollo educativo más sólido.
- Tasa de Deserción General (37.6): Aunque no es la más alta, reducir la tasa de deserción puede mejorar la retención educativa.
- Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático (32.1): Considerar estrategias para abordar la vulnerabilidad y riesgos asociados al cambio climático.

Paletina

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	50,3	50,9	60,6	57,6	59,2	51,0
Posición	19	18	8	10	8	21



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	54,9	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	78,4	
		Valor agregado per cápita	83,5	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	79,4	
		Medición de Desempeño Municipal	85,3	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	49,8	
		Tasa de cobertura neta de educación media	73,3	
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de cobertura neta de educación secundaria	65,8	
		Tasa de deserción general	12,9	
		Cobertura de acueducto (REC)	91,8	
	Seguridad	Cobertura de alcantarillado (REC)	64,7	
		Penetración de banda ancha	80,6	
		Tasa de Homicidios	18,5	
Condiciones Estructurales	Seguridad	Tasa de Hurto a Personas	33,4	
		Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	84,4	
	Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	37,2	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	53,4	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	74,8	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	7,5	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	74,5	
Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	46,5			
Tasa de dependencia económica	69,1			
Unidades Económicas por Manzana	41,0			

Palestina

Fortalezas de Palestina:

- Indicador de Desempeño Fiscal (79.1): Palestina muestra una sólida gestión fiscal, lo que sugiere un buen manejo de los recursos públicos.
- Penetración de Banda Ancha (75.6): Una alta penetración de banda ancha puede impulsar la conectividad y el acceso a la información, contribuyendo al desarrollo.
- Peso porcentual de Actividades Secundarias y Terciarias (62.0): Una diversificación económica sólida indica una economía resistente.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (71.1): Una alta tasa de cobertura en educación media es indicativa de un compromiso con la educación superior.

Áreas para Mejora en Palestina:

- Cobertura de Acueducto y Alcantarillado (0.0): La falta de cobertura en estos servicios básicos es una prioridad para abordar.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (55.8): Mejorar la cobertura en educación primaria puede sentar las bases para un desarrollo educativo más sólido.
- Tasa de Deserción General (63.1): Reducir la tasa de deserción puede mejorar la retención educativa y el capital humano.
- Índice de Pobreza Multidimensional - IPM (74.8): Explorar estrategias para abordar las dimensiones de la pobreza multidimensional puede mejorar las condiciones de vida.
- Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático (7.5): Aunque es bajo, considerar medidas preventivas frente a la vulnerabilidad y riesgos climáticos.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (13.0): La baja tasa de muertes por accidentes de transporte es indicativa de un entorno relativamente inseguro en este aspecto.

Pensilvania

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	44,3	49,5	50,4	49,2	53,0	50,0
Posición	23	21	21	24	19	23



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	52,4	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	68,7	
		Valor agregado per cápita	39,3	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	43,3	
		Medición de Desempeño Municipal	60,1	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	23,2	
		Tasa de cobertura neta de educación media	76,2	
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		54,0		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de de deserción general	68,9	
		Cobertura de acueducto (REC)	19,1	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	26,4	
	Seguridad	Penetración de banda ancha	74,5	
		Tasa de Homicidios	76,8	
		Tasa de Hurto a Personas	97,5	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	52,9	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	80,8	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	10,2	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	56,9	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	16,6	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	60,9	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	85,4	
Tasa de dependencia económica	23,8			
	Unidades Económicas por Manzana	56,0		

Pensilvania

Fortalezas de Pensilvania:

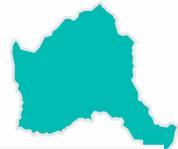
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (83.8): Una alta tasa de cobertura en educación media sugiere un fuerte compromiso con la educación secundaria.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Secundaria (57.1): Aunque no es la más alta, la cobertura en educación secundaria aún es significativa y contribuye al desarrollo educativo.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (43.1): La baja tasa de muertes por accidentes de transporte es positiva para la seguridad vial en la región.

Áreas para Mejora en Pensilvania:

- Cobertura de Acueducto y Alcantarillado (20.6 y 27.1): Mejorar la cobertura en estos servicios básicos es esencial para la calidad de vida de la población.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (20.5): Abordar la baja cobertura en educación primaria puede ser fundamental para establecer una base educativa sólida.
- Índice de Pobreza Multidimensional - IPM (56.9): Trabajar para reducir el índice de pobreza multidimensional puede mejorar las condiciones de vida.
- Distancia hacia el Aeropuerto (60.9): La accesibilidad puede ser un desafío, y considerar mejoras en la infraestructura de transporte podría ser beneficioso.
- Déficit Cuantitativo de Vivienda (10.2): Aunque es bajo, abordar este déficit puede contribuir a mejores condiciones de vivienda.
- Menor Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático (16.6): Aunque es bajo, estar consciente de la vulnerabilidad al cambio climático es crucial, y Pensilvania parece estar en una posición relativamente mejor.

Riosucio

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	56,7	57,5	60,9	61,2	63,7	58,9
Posición	8	8	7	6	5	9



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	81,4	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	84,4	
		Valor agregado per cápita	28,3	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	82,9	
		Medición de Desempeño Municipal	62,7	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	48,5	
		Tasa de cobertura neta de educación media	80,0	
		Tasa de cobertura neta de educación secundaria	78,1	
		Tasa de deserción general	79,5	
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Cobertura de acueducto (REC)	47,1	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	71,5	
		Penetración de banda ancha	80,0	
	Seguridad	Tasa de Homicidios	88,8	
		Tasa de Hurto a Personas	55,7	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	86,6	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	52,6	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	60,7	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	76,2	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	37,8	
		Kilómetros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	39,3	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	52,6	
Tasa de dependencia económica	38,8			
	Unidades Económicas por Manzana	52,0		

Riosucio

Fortalezas de Riosucio:

- Cobertura de Alcantarillado (72.8) y Acueducto (49.6): Aunque hay margen de mejora, la cobertura en servicios básicos es relativamente sólida.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Secundaria (75.8): Una buena cobertura en educación secundaria indica un compromiso con la educación avanzada.
- Menor Tasa de Homicidios (94.4) y Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (44.9): Destacarse con tasas bajas en homicidios y accidentes de transporte contribuye a la seguridad y calidad de vida.
- Peso Relativo del Municipio en el Total del Departamento (84.1): Un peso significativo puede indicar una contribución importante al departamento en términos económicos o sociales.
- Menor Tasa de Deserción General (88.2): Una baja tasa de deserción general es positiva para el desarrollo educativo sostenido.

Áreas para Mejora en Riosucio:

- Valor Agregado Per Cápita (26.7): Mejorar este indicador puede contribuir al bienestar económico de la población.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (38.8): Buscar maneras de mejorar este puntaje puede indicar una gestión más efectiva de los recursos municipales.
- Déficit Cuantitativo de Vivienda (60.7): Abordar este déficit puede mejorar las condiciones de vivienda de la población.
- Índice de Pobreza Multidimensional - IPM (76.2): Reducir este índice es clave para mejorar las condiciones de vida de la población.
- Distancia hacia el Aeropuerto (39.3): La accesibilidad puede ser un desafío; considerar mejoras en la infraestructura de transporte puede ser beneficioso.

Risaralda

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	52,5	54,9	58,8	52,4	57,8	61,2
Posición	16	12	9	16	11	7



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	7,5	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	72,3	
		Valor agregado per cápita	88,3	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	59,4	
		Medición de Desempeño Municipal	48,8	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	58,3	
		Tasa de cobertura neta de educación media	40,5	
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		87,0		
Tasa de deserción general		56,9		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Cobertura de acueducto (REC)	100,0	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	69,1	
		Penetración de banda ancha	81,0	
	Seguridad	Tasa de Homicidios	52,0	
	Tasa de Hurto a Personas	57,7		
	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	22,9		
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	43,3	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	55,5	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	52,4	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	15,3	
		Kilómetros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	55,0	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	66,2	
	Tasa de dependencia económica	73,9		
	Unidades Económicas por Manzana	64,9		

Risaralda

Fortalezas de Risaralda:

- Cobertura de Acueducto (100.0) y Alcantarillado (70.7): Una cobertura completa de acueducto es esencial para la salud pública, y la cobertura de alcantarillado también es significativa.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Secundaria (82.7): Una sólida cobertura en educación secundaria indica un compromiso con la educación avanzada.
- Valor Agregado Per Cápita (84.5): Un alto valor agregado per cápita sugiere un buen nivel de desarrollo económico y bienestar.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (78.7): Un puntaje sólido refleja una gestión municipal eficiente y efectiva.

Áreas para Mejora en Risaralda:

- Distancia hacia el Aeropuerto (55.0): Considerar mejoras en la infraestructura de transporte puede aumentar la accesibilidad.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (66.2): Puede haber oportunidades para diversificar aún más el panorama económico.
- Tasa de Dependencia Económica (73.9): Trabajar para reducir la dependencia económica puede fortalecer la autonomía financiera.
- Déficit Cuantitativo de Vivienda (55.5): Abordar este déficit puede mejorar las condiciones de vivienda de la población.
- Índice de Pobreza Multidimensional - IPM (52.4): Aunque relativamente bajo, reducir este índice sigue siendo un objetivo importante.
- Menor Tasa de Homicidios (27.3) y Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (30.5): Tasas bajas en homicidios y accidentes de transporte contribuyen a la seguridad y calidad de vida.

Salamina

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	56,6	54,8	55,6	51,6	53,2	54,4
Posición	9	13	14	19	18	14



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	60,5		
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	71,2		
		Valor agregado per cápita	48,6		
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	54,2		
		Medición de Desempeño Municipal	57,0		
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	6,8		
		Tasa de cobertura neta de educación media	43,0		
Tasa de cobertura neta de educación secundaria		25,5			
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de de deserción general	59,9		
		Cobertura de acueducto (REC)	29,0		
		Cobertura de alcantarillado (REC)	43,8		
	Seguridad	Penetración de banda ancha	81,2		
		Tasa de Homicidios	75,8		
Condiciones Estructurales	Seguridad	Tasa de Hurto a Personas	63,9		
		Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	27,4		
		Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	27,4		
	Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	66,5	
			Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	65,1	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	77,5		
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	27,3		
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	58,1		
Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	65,2				
Tasa de dependencia económica	58,6				
Unidades Económicas por Manzana	55,9				

Salamina

Fortalezas de Salamina:

- Penetración de Banda Ancha (72.6): Una sólida conectividad a Internet es esencial para el desarrollo económico y social.
- Peso Relativo del Municipio en el Total del Departamento (74.8): La contribución significativa al total del departamento sugiere un papel importante en la región.
- Menor Tasa de Homicidios (79.8) y Menor Tasa de Hurto a Personas (66.9): Tasas bajas en crímenes violentos y hurto indican un entorno seguro.
- Menor Tasa de Deserción General (63.6): Una baja tasa de deserción contribuye a una educación más continua y completa.
- Menor Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático (27.3): Una baja vulnerabilidad indica una mejor capacidad para hacer frente a los desafíos ambientales.

Áreas para Mejora en Salamina:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (7.3) y Secundaria (23.5): Mejorar la cobertura en los niveles de educación primaria y secundaria puede ser crucial para el desarrollo futuro.
- Indicador de Desempeño Fiscal (31.0): Explorar estrategias para mejorar el desempeño fiscal puede permitir una mayor inversión en servicios y desarrollo local.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (65.2): Diversificar las unidades económicas puede fortalecer la economía local.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (58.3): Aunque relativamente buena, aún hay margen para mejorar la cobertura en educación media.
- Índice de Pobreza Multidimensional - IPM (77.5): Aunque es el menor índice, trabajar para reducir aún más la pobreza multidimensional sigue siendo un objetivo.

Samaná

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	46,8	46,2	52,0	51,3	50,9	53,6
Posición	22	23	19	21	22	16



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	48,8		
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	69,8		
		Valor agregado per cápita	42,2		
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	50,8		
		Medición de Desempeño Municipal	33,0		
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	39,4		
		Tasa de cobertura neta de educación media	76,4		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de cobertura neta de educación secundaria	65,1		
		Tasa de de deserción general	43,9		
		Cobertura de acueducto (REC)	10,7		
	Seguridad	Cobertura de alcantarillado (REC)	21,8		
		Penetración de banda ancha	55,7		
		Tasa de Homicidios	25,8		
Condiciones Estructurales	Seguridad	Tasa de Hurto a Personas	87,4		
		Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	88,5		
		Tasa de dependencia económica	25,6		
	Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	41,1	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	23,3		
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	51,3		
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	60,6		
Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	71,4				
Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	60,4				
Unidades Económicas por Manzana	81,9				

Samaná

Fortalezas de Samaná:

- Indicador de Desempeño Fiscal (90.8): Una sólida gestión fiscal puede proporcionar recursos para servicios públicos y desarrollo local.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (89.3) y Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (91.1): Bajas tasas de crímenes y accidentes indican un entorno seguro.
- Menor Tasa de Deserción General (56.6): Una baja tasa de deserción contribuye a una educación más continua y completa.

Áreas para Mejora en Samaná:

- Cobertura de Acueducto (REC) (12.9) y Alcantarillado (REC) (23.3): Mejorar la infraestructura de servicios básicos puede ser esencial para la calidad de vida.
- Penetración de Banda Ancha (38.8): Aumentar la conectividad a Internet puede impulsar el desarrollo económico y social.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (60.4): Diversificar las unidades económicas puede fortalecer la economía local.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (72.9): Aunque relativamente buena, aún hay margen para mejorar la cobertura en educación media.
- Índice de Pobreza Multidimensional - IPM (51.3): Trabajar para reducir aún más la pobreza multidimensional sigue siendo un objetivo.
- Menor Déficit Cuantitativo de Vivienda (Censo) (23.3): Una menor necesidad cuantitativa de vivienda sugiere un mejor acceso a viviendas adecuadas.

San José

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	43,7	45,7	51,1	52,0	51,9	52,3
Posición	24	26	20	18	21	17



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	9,2	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	55,0	
		Valor agregado per cápita	89,1	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	62,6	
		Medición de Desempeño Municipal	76,4	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	48,6	
		Tasa de cobertura neta de educación media	84,4	
		Tasa de cobertura neta de educación secundaria	87,5	
		Tasa de deserción general	38,3	
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Cobertura de acueducto (REC)	11,4	
		Cobertura de alcantarillado (REC)	12,1	
		Penetración de banda ancha	28,7	
	Seguridad	Tasa de Homicidios	54,8	
		Tasa de Hurto a Personas	78,5	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	38,6	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	34,7	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	68,8	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	51,3	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	55,0	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	57,7	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	79,9	
Tasa de dependencia económica	36,1			
	Unidades Económicas por Manzana	34,3		

San José

Fortalezas de San José:

- Menor Tasa de Homicidios (52.3) y Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (46.7): San José destaca por su seguridad, tanto en crímenes como en accidentes de transporte.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Secundaria (86.4): Una alta tasa de cobertura en educación secundaria sugiere un acceso significativo a la educación.
- Valor Agregado Per Cápita (85.7): Un alto valor agregado per cápita puede indicar una economía próspera y bien desarrollada.
- Menor Tasa de Deserción General (82.3): Una baja tasa de deserción contribuye a una educación más continua y completa.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (74.4): Un puntaje relativamente alto sugiere una gestión municipal efectiva.

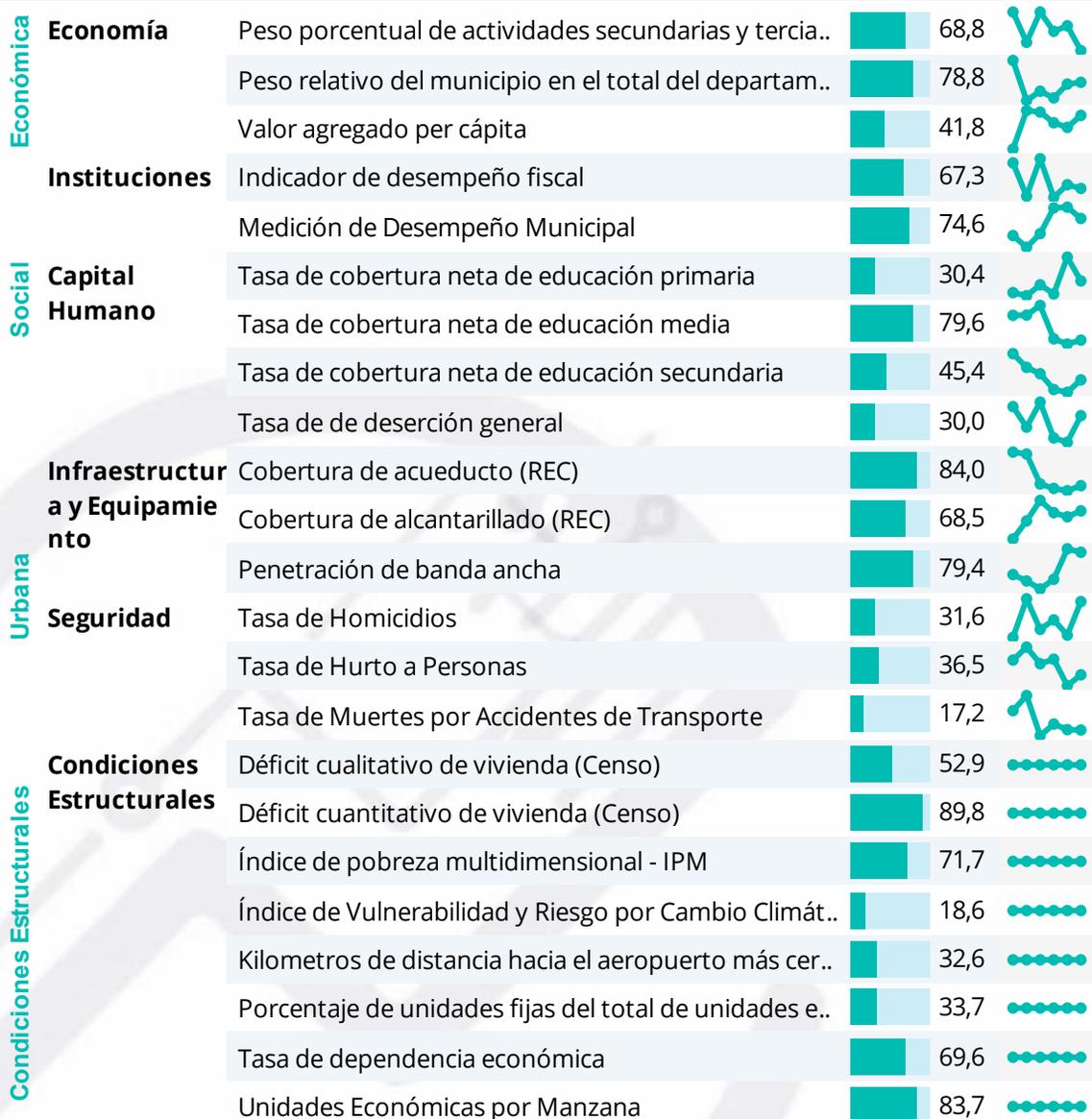
Áreas para Mejora en San José:

- Cobertura de Acueducto (REC) (13.3) y Alcantarillado (REC) (14.4): Mejorar la infraestructura de servicios básicos puede ser crucial para la calidad de vida.
- Penetración de Banda Ancha (21.1): Aumentar la conectividad a Internet puede impulsar el desarrollo económico y social.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (47.0): Mejorar la cobertura en educación primaria puede ser esencial para el desarrollo educativo desde las etapas iniciales.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (79.9): Diversificar las unidades económicas puede fortalecer la economía local.
- Índice de Pobreza Multidimensional - IPM (51.3): Aunque no es muy alto, trabajar para reducir aún más la pobreza multidimensional es crucial.

Supía



Puntaje por variable. 2021



Supía

Fortalezas de Supía:

- Cobertura de Acueducto (REC) (84.6) y Alcantarillado (REC) (70.1): Una sólida infraestructura de servicios básicos contribuye significativamente a la calidad de vida.
- Penetración de Banda Ancha (78.2): Alta conectividad a Internet puede impulsar el desarrollo económico y la comunicación.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (71.4): Una buena cobertura en educación media sugiere acceso a niveles educativos superiores.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (16.7): La seguridad vial es crucial, y una baja tasa de muertes por accidentes de transporte es positiva.

Áreas para Mejora en Supía:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (31.9): Mejorar la cobertura en educación primaria es esencial para el desarrollo educativo desde las etapas iniciales.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (33.7): Diversificar las unidades económicas puede fortalecer la economía local.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Secundaria (53.4): Aumentar la cobertura en educación secundaria puede contribuir a un nivel educativo más completo.
- Menor Tasa de Homicidios (69.8): Aunque es baja, seguir trabajando para reducir la tasa de homicidios es importante para la seguridad continua.
- Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático (18.6): Un índice bajo indica una menor vulnerabilidad a los riesgos climáticos.

Victoria

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	49,4	58,4	52,5	52,8	57,5	52,1
Posición	21	7	18	15	12	18



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	45,4		
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	54,7		
		Valor agregado per cápita	46,6		
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	65,0		
		Medición de Desempeño Municipal	80,0		
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	10,1		
		Tasa de cobertura neta de educación media	71,0		
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de cobertura neta de educación secundaria	44,6		
		Tasa de deserción general	54,2		
		Cobertura de acueducto (REC)	100,0		
	Seguridad	Cobertura de alcantarillado (REC)	56,4		
		Penetración de banda ancha	75,0		
		Tasa de Homicidios	51,1		
		Tasa de Hurto a Personas	81,2		
Condiciones Estructurales	Seguridad	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	71,8		
		Condiciones Estructurales	Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	68,9	
			Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	55,0	
			Índice de pobreza multidimensional - IPM	62,9	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	33,6		
		Kilómetros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	83,3		
Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	29,0				
Tasa de dependencia económica	33,4				
Unidades Económicas por Manzana	51,8				

Victoria

Fortalezas de Victoria:

- **Cobertura de Acueducto (REC) (100.0): Acceso completo a servicios de acueducto es esencial para la salud y el bienestar.**
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Media (76.5): Una sólida cobertura en educación media es fundamental para el desarrollo educativo.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (40.4): Una baja tasa de hurto a personas indica un entorno relativamente seguro.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (78.6): Una tasa baja sugiere buenas prácticas de seguridad vial y transporte.
- Menor Tasa de Dependencia Económica (33.4): Una baja tasa de dependencia económica puede indicar una población económicamente activa.

Áreas para Mejora en Victoria:

- Indicador de Desempeño Fiscal (21.3): Mejorar el indicador de desempeño fiscal puede permitir una gestión más efectiva de los recursos municipales.
- Cobertura de Alcantarillado (REC) (59.7): Aumentar la cobertura de alcantarillado puede mejorar la calidad de vida y la salud pública.
- Porcentaje de Unidades Fijas del Total de Unidades Económicas (29.0): Diversificar las unidades económicas puede fortalecer la economía local.
- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (13.2): Mejorar la cobertura en educación primaria es esencial para el desarrollo educativo desde las etapas iniciales.
- Menor Déficit Cuantitativo de Vivienda (Censo) (55.0): Abordar el déficit cuantitativo de vivienda puede ser crucial para el bienestar de la población.

Villamaría

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor RMC	70,9	72,3	70,1	66,3	67,9	68,5
Posición	2	2	2	3	4	2



© OpenStreetMap

Puntaje por variable. 2021

Económica	Economía	Peso porcentual de actividades secundarias y terciarias	69,4	
		Peso relativo del municipio en el total del departamento	87,8	
		Valor agregado per cápita	30,3	
Social	Instituciones	Indicador de desempeño fiscal	93,4	
		Medición de Desempeño Municipal	75,9	
	Capital Humano	Tasa de cobertura neta de educación primaria	27,7	
		Tasa de cobertura neta de educación media	66,1	
Urbana	Infraestructura y Equipamiento	Tasa de cobertura neta de educación secundaria	53,9	
		Tasa de de deserción general	23,7	
		Cobertura de acueducto (REC)	81,6	
	Seguridad	Cobertura de alcantarillado (REC)	83,4	
		Penetración de banda ancha	95,5	
		Tasa de Homicidios	95,0	
		Tasa de Hurto a Personas	20,7	
Condiciones Estructurales	Condiciones Estructurales	Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte	93,3	
		Déficit cualitativo de vivienda (Censo)	91,9	
		Déficit cuantitativo de vivienda (Censo)	74,3	
		Índice de pobreza multidimensional - IPM	92,9	
		Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	34,4	
		Kilometros de distancia hacia el aeropuerto más cercano	96,3	
		Porcentaje de unidades fijas del total de unidades económicas	35,1	
Tasa de dependencia económica	94,0			
	Unidades Económicas por Manzana	45,5		

Villamaría

Fortalezas de Villamaría:

- Cobertura de Alcantarillado (REC) (84.5): Un alto nivel de cobertura de alcantarillado contribuye a la salud pública y la calidad de vida.
- Indicador de Desempeño Fiscal (95.5): Un indicador elevado sugiere una gestión fiscal eficiente, lo que puede impulsar el desarrollo local.
- Kilómetros de Distancia hacia el Aeropuerto más Cercano (96.3): La proximidad al aeropuerto facilita la conectividad y el acceso a servicios.
- Penetración de Banda Ancha (94.0): Una alta penetración de banda ancha es esencial para el acceso a la información y la conectividad.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (94.3): Una baja tasa indica un entorno seguro y prácticas de transporte efectivas.

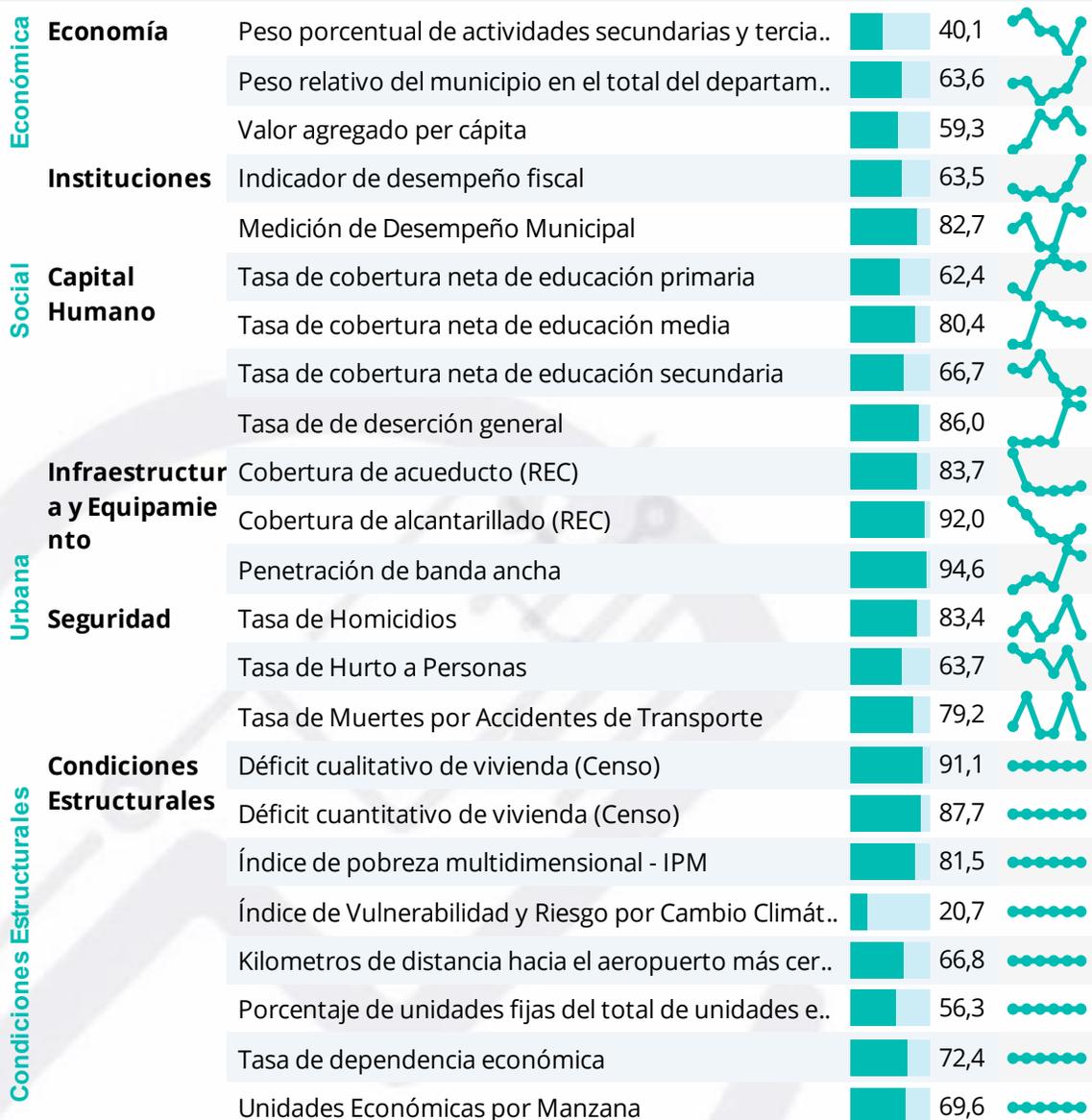
Áreas para Mejora en Villamaría:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (29.3): Mejorar la cobertura en educación primaria es esencial para el desarrollo educativo desde las etapas iniciales.
- Valor Agregado Per Cápita (26.0): Aumentar el valor agregado per cápita puede indicar un mayor desarrollo económico individual.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (37.3): Buscar mejoras en el puntaje de desempeño municipal puede optimizar la eficiencia y calidad de los servicios.
- Menor Tasa de Homicidios (79.4): Aunque es relativamente baja, trabajar para reducir aún más la tasa de homicidios puede mejorar la seguridad.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (37.9): Mantener y mejorar la baja tasa de hurto a personas contribuirá a la sensación de seguridad ciudadana.

Viterbo



Puntaje por variable. 2021



Viterbo

Fortalezas de Viterbo:

- Cobertura de Alcantarillado (REC) (92.7): Una alta cobertura de alcantarillado indica un enfoque en la infraestructura básica y la salud pública.
- Indicador de Desempeño Fiscal (93.9): Un indicador elevado sugiere una buena gestión fiscal, crucial para el desarrollo sostenible.
- Penetración de Banda Ancha (92.7): Una alta penetración de banda ancha es esencial para la conectividad y acceso a la información.

Áreas para Mejora en Viterbo:

- Tasa de Cobertura Neta de Educación Primaria (61.2): Mejorar la cobertura en educación primaria es esencial para el desarrollo educativo desde las etapas iniciales.
- Peso porcentual de Actividades Secundarias y Terciarias (33.8): Explorar el crecimiento en sectores secundarios y terciarios puede diversificar la economía.
- Valor Agregado Per Cápita (66.8): Aumentar el valor agregado per cápita puede indicar un mayor desarrollo económico individual.
- Puntaje de Medición de Desempeño Municipal (77.8): Aunque alto, buscar mejoras continuas en el desempeño municipal puede optimizar la eficiencia y calidad de los servicios.
- Menor Tasa de Muertes por Accidentes de Transporte (18.5): Aunque ya baja, mantener y mejorar la seguridad vial sigue siendo importante.
- Menor Tasa de Homicidios (33.8): La baja tasa de homicidios señala un entorno seguro y prácticas efectivas de seguridad.
- Menor Tasa de Hurto a Personas (26.8): Una baja tasa de hurto a personas contribuye a la sensación de seguridad ciudadana.

A manera de conclusión

En el análisis de los indicadores de diversos municipios, se destaca un panorama heterogéneo en términos de desarrollo. En general, aquellos que exhiben un buen desempeño comparten características como una alta cobertura de acueducto y alcantarillado, e indicadores sólidos de desempeño fiscal. Estos elementos revelan un compromiso con la infraestructura básica, y la gestión financiera responsable, aspectos fundamentales para el progreso sostenible.

Asimismo, la baja tasa de homicidios y hurtos a personas en estos municipios subraya un entorno seguro, esencial para el bienestar ciudadano y el desarrollo económico. Este logro podría vincularse a políticas públicas efectivas de seguridad y fortalecimiento de la cohesión social.

No obstante, persisten desafíos notables en algunos ámbitos. La baja cobertura en educación primaria en varios municipios sugiere la necesidad de ampliar los esfuerzos para garantizar el acceso universal a la educación desde las primeras etapas. Este aspecto es crucial para sentar las bases de un desarrollo educativo sólido.

La diversificación económica también emerge como un área de mejora común, especialmente en municipios donde el peso porcentual de actividades secundarias y terciarias es bajo. Fomentar la inversión en sectores no solo primarios puede fortalecer la economía local y hacerla más resistente a las fluctuaciones.

El valor agregado per cápita, aunque en general está en niveles aceptables, podría mejorarse mediante políticas que estimulen la productividad y la generación de empleo, promoviendo así un crecimiento económico más inclusivo.

En términos de seguridad vial, a pesar de que las tasas de muertes por accidentes de transporte son en su mayoría bajas, la continua atención a estas cifras puede prevenir tragedias y respaldar la movilidad segura.

Finalmente, el análisis pormenorizado de estos indicadores ofrece una base sólida para diseñar políticas públicas adaptadas a las necesidades específicas de cada municipio. La colaboración interinstitucional y la participación comunitaria pueden desempeñar un papel crucial en la implementación efectiva de estas políticas, contribuyendo así al desarrollo integral y sostenible de cada región.

Cámara de Comercio de Manizales por Caldas

Área de Estudios Económicos y Competitividad

@EstudiosCCMPC

www.estudios.ccmpec.org.co

jgarcia@ccm.org.co

amiranda@ccm.org.co