



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD MUNICIPAL **2023**

INSTITUCIONES



COMITÉ

COMITÉ DIRECTIVO

Juan Carlos Rincón Liévano, Presidente Ejecutivo Cámara de Comercio de Bucaramanga
Paola Andrea Arenas Parra, Vicepresidente de Competitividad Regional y Entorno para los Negocios
Cámara de Comercio de Bucaramanga
Pilar Adriana Contreras Gómez, Presidenta Ejecutiva Cámara de Comercio de Barrancabermeja
Carlos Humberto Solano Espinosa, Presidente Ejecutivo Cámara de Comercio de Pamplona
Fernando López Galindo, Presidente Ejecutivo Cámara de Comercio de Tunja
Carlos Javier Molano Corredor, Presidente Ejecutivo Cámara de Comercio de Duitama
Henry Alberto Valcárcel Vega, Presidente Ejecutivo Cámara de Comercio de Sogamoso
Anuar Jalil Yaver Escobar, Presidenta Ejecutiva Cámara de Comercio de Aguachica
Lina Patricia Merchán Ramírez, Presidenta Ejecutiva Cámara de Comercio de Arauca
Daniel Antonio Coronel Mejía, Presidente Ejecutivo Cámara de Comercio del Piedemonte Araucano
Andrés Leonardo Trillos Celis, Director Ejecutivo Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Santander
Erika Patricia Rincón Remolina, Rector Universidad Libre Seccional Socorro
Patricia Isabel Lequerica Moreno, Rectora Fundación Universitaria de San Gil (UNISANGIL)
Adriana Sofía Rodríguez Múnera, Directora Fundación Universitaria de San Gil Seccional Yopal
Robert Trinidad Romero Ramírez, Rector Universidad Popular del Cesar (UPC)
Seccional Aguachica
Maritza Rondón Rangel, Rector Universidad Cooperativa de Colombia (UCC)
Seccional Arauca
Edgar Orlando Lesmez Rodríguez, Presidente Junta Directiva Fenalco Sur de Santander

COMITÉ TÉCNICO

CÁMARA DE COMERCIO DE BUCARAMANGA
Ismael Estrada Cañas, Director Centro de Información Empresarial
Anyella Patricia Fuentes Romero, Directora de Regionalización
Ingrid Lisseth Vesga Prada, Profesional Centro de Información Empresarial
Claudia Patricia Navas Cáceres, Profesional Centro de Información Empresarial
María Paula Vargas Antolinez, Analista de Datos

CÁMARA DE COMERCIO DE BARRANCABERMEJA
Amauri Ramos Zapata, Director Centro de Estudios
Diana Marcela Camacho Meléndez, Coordinadora de Producción de Información

CÁMARA DE COMERCIO DE PAMPLONA
Yudy Amparo Parra Peñaloza, Jefe de Promoción y Desarrollo
Jesús Alexander Moreno Portilla, Asesor de Proyectos y de Estudios Económicos

CÁMARA DE COMERCIO DE DUITAMA
Sandra Liliana Cely Andrade, Directora de Competitividad
Edna Rocío Ramírez Becerra, Profesional de Competitividad y Estudios Económicos

CÁMARA DE COMERCIO DE AGUACHICA
Yulieth Cáceres Pineda, Directora de Desarrollo y Competitividad

CÁMARA DE COMERCIO DE ARAUCA
Bleidy Yan Alvarado Olivo, Directora de Desarrollo Empresarial y Competitividad

CÁMARA DE COMERCIO DEL PIEDEMONTE ARAUCANO
Martha Patricia Carvajal Bonilla, Directora de Promoción y Desarrollo Empresarial
Elvis Gómez Castañeda, Coordinador de Competitividad Regional

COMISIÓN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN DE SANTANDER
Jessica Andrea Jaimes Herrera, Asistente Ejecutiva

CÁMARA DE COMERCIO DE TUNJA
Claudia Patricia Ochoa Arenas, Directora del Departamento de Planeación y Estudios Económicos

CÁMARA DE COMERCIO DE SOGAMOSO
Nelby Constanza Pulido López, Directora de Promoción y Desarrollo Empresarial

COMISIÓN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN DE BOYACÁ
Diana Marcela Alvarado Sarabanda, Analista de Proyectos

UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL SOCORRO
Omar Millán Delgado, Coordinador Programa de Administración de Empresas

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL (UNISANGIL)
Sandra Milena Corzo León, Directora Institucional del Departamento de Extensión
Silvia Milena Gómez Rincón, Decana FCEA
Julio César Rangel Gutiérrez, Coordinador de Extensión FCEA

UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR (UPC) CAMPUS AGUACHICA
Luis Hernando Restrepo Sierra, Director Departamento de Ciencias Económicas
Genjis Alberto Ossa González, Docente Departamento de Ciencias Económicas

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA (UCC) CAMPUS ARAUCA
Hugo Ramón Martínez Arteaga, Director
Marco A. Martínez Graterol, Coordinador Proyección Institucional

FENALCO SUR DE SANTANDER
María Alejandra Arrieta Quintero, Directora Ejecutiva

PERFILAMIENTO CCB
Horacio Alfonso Cáceres Tristancho, Director Perfilamiento
Carolina Andrea Estévez Fiallo, Economista
María Cristina Quintero Ardila, Economista

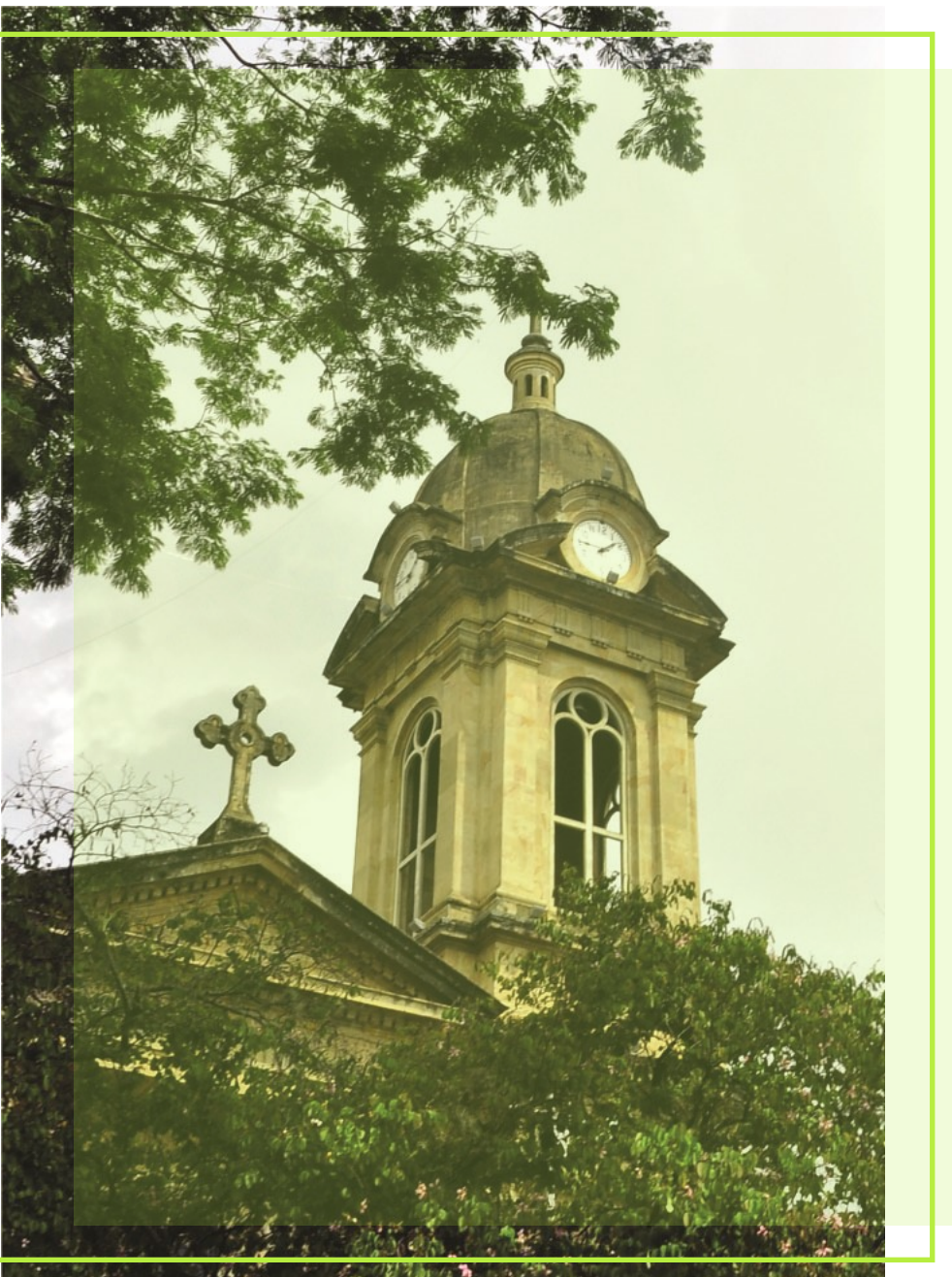
DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN
María Paula Vargas Antolinez, Economista

CONTENIDO

01	Entorno para la competitividad	7—10
02	Estructura ICM	12
03	Cobertura territorial	14
04	Metodología de cálculo	16 — 17
05	Resultados generales	19 — 26
06	Resultados por municipios	28 — 207
07	Anexos y referencias	208 — 218



Fotografía de ciudadano de la región oriente del archivo de la Cámara de Comercio de Bucaramanga.



Fotografía de Basílica Nuestra Señora del Socorro del archivo de la Cámara de Comercio de Bucaramanga.

PRESENTACIÓN

La competitividad es un proceso continuo y dinámico que involucra la capacidad de los territorios para generar bienestar económico y social, atraer inversión, promover la innovación y mejorar la calidad de vida de sus habitantes. En este sentido, los municipios, como unidades clave en el desarrollo territorial, tienen un papel esencial en la construcción de un país más próspero, inclusivo y sostenible. La competitividad de los municipios no sólo está determinada por su capacidad para generar empleo y atraer inversión, sino por su habilidad para promover la integración social, proteger el medio ambiente y garantizar la eficiencia en la gestión pública.

El Índice de Competitividad Municipal (ICM) 2023 ofrece un análisis exhaustivo de las capacidades y el desempeño de los municipios a lo largo de múltiples dimensiones, desde la infraestructura y la institucionalidad, hasta la educación, la dinámica empresarial y la sostenibilidad ambiental. Esta herramienta permite evaluar de manera precisa los factores que inciden directamente en la calidad de vida de los habitantes de cada municipio, y, por ende, en su capacidad para competir en un contexto global cada vez más interconectado y exigente.

Este ejercicio interinstitucional tiene como propósito ofrecer un diagnóstico detallado y actualizado de la competitividad de 90 municipios de los departamentos de Santander, Norte de Santander, Boyacá, Cesar, Arauca y Casanare. Con base en una batería de 96 indicadores “duros”, se evalúan las fortalezas y debilidades en siete pilares clave, con una metodología robusta y multidimensional adaptada de la propuesta del Foro Económico Mundial, el Consejo Privado de Competitividad y la Universidad del Rosario, que permite identificar no sólo las oportunidades de mejora, sino también las mejores prácticas que pueden servir como hoja de ruta para otros municipios del país.

La más reciente edición del ICM se presenta en un contexto de grandes transformaciones globales que afectan directamente a los territorios locales. La digitalización acelerada, la transición hacia economías más sostenibles, los desafíos derivados del cambio climático, la volubilidad de la economía mundial, las tensiones ideológicas y políticas internas del país, así como la necesidad de construir sociedades más equitativas, son sólo algunos de los retos que los municipios deben enfrentar.

A su vez, estos desafíos también constituyen una oportunidad única para innovar, fortalecer las capacidades institucionales y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

Es fundamental reconocer que la competitividad no es un atributo estático; es un proceso que debe ser alimentado constantemente por políticas públicas inteligentes, inversiones sostenibles, alianzas estratégicas y la participación activa de la sociedad. Por esta razón, el Índice de Competitividad Municipal 2023 no se limita a ofrecer un análisis, sino que también busca ser un instrumento útil para la toma de decisiones y para la formulación de estrategias de desarrollo municipal a corto, mediano y largo plazo.

En los últimos años, se ha demostrado que los municipios más competitivos son aquellos que han logrado integrar de manera efectiva los aspectos económicos, sociales y ambientales en sus políticas públicas. Un municipio competitivo no solo es aquel que tiene una economía dinámica y atractiva para los inversores, sino también aquel que proporciona a sus habitantes un entorno seguro, saludable y accesible, con servicios públicos de calidad, infraestructura moderna y oportunidades de educación e innovación para todos y todas.

Juan Carlos Rincón Liévano
Presidente Ejecutivo
Cámara de Comercio de Bucaramanga



Fotografía de la obra de Monseñor José Joaquín Salcedo, la educación a través de las Escuelas Radiofónicas, el poder de Radio Sutatenza y el impulso agrícola. Valle de Tenza del archivo de la Cámara de Comercio de Tunja.

ENTORNO PARA LA COMPETITIVIDAD

¿DE QUÉ HABLAMOS CUANDO HABLAMOS DE COMPETITIVIDAD?



El tejido empresarial, como motor del crecimiento económico y el bienestar social, está profundamente influenciado por las características de su entorno. Un entorno competitivo es fundamental para que las empresas puedan desarrollar su potencial y contribuir al progreso de la región.

La competitividad, según el Foro Económico Mundial, engloba las instituciones, políticas y factores que determinan la productividad de una región. Estos factores incluyen, entre otros, la calidad de la infraestructura, el nivel educativo de la población, la eficiencia de los mercados, la estabilidad macroeconómica, la innovación y la adopción de tecnologías. En línea con esto, el CONPES 3439 señala que la competitividad se traduce en la capacidad de producir bienes y servicios de manera exitosa a nivel global, mejorando al mismo tiempo las condiciones de vida de la población.

En última instancia, la competitividad es el resultado de una compleja interacción de factores que inciden directamente en el desempeño empresarial. Un entorno competitivo no solo estimula la inversión y la creación de empleo, sino que también fomenta la innovación y la mejora continua, lo que a su vez conduce a una mayor productividad y a una mayor capacidad para enfrentar los desafíos globales.

SOBRE EL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD MUNICIPAL

El ICM es un indicador sintético que mide la competitividad de los municipios en relación con el desempeño de los factores que influyen significativamente en la economía local. Entre otras, podemos mencionar variables de gestión institucional, infraestructura, TIC, sostenibilidad ambiental, educación, salud, eficiencia de los mercados financieros, condiciones para la producción y dinámica empresarial.

La iniciativa para medir la competitividad municipal en el Nororiente del país surgió en el año 2018. El propósito de este ejercicio no es uno distinto a aportar información estratégica a los principales actores de las economías locales para informar la toma de decisiones en materia de política socioeconómica y productiva.

Para el cálculo del ICM se toma como marco de referencia la metodología desarrollada por el Foro Económico Mundial para la construcción del Índice Global de Competitividad (IGC). Sin embargo, reconocer las particularidades de cada territorio, como su tamaño, recursos naturales, tejido social y nivel de desarrollo, es fundamental para adaptar la metodología y obtener resultados más precisos y relevantes. Esta adaptación metodológica permite identificar los factores clave que inciden en la competitividad de cada municipio y diseñar estrategias de desarrollo más específicas y efectivas.



COMPETITIVIDAD Y BIENESTAR SOCIAL



Existe una estrecha relación directa entre la competitividad regional y el bienestar social. Los territorios que tienen mayor capacidad para distribuir sus recursos y gestionar sus competencias, logran aumentar considerablemente su productividad y, por lo tanto, su producción agregada. Consecuencia de este crecimiento económico, y en presencia de políticas que propicien el cierre de brechas, se dará una mejora observable en los niveles de calidad de vida de la población.

Medir la competitividad permite identificar elementos determinantes e influyentes en el desarrollo de las economías locales. En primer lugar, es un instrumento estratégico que contribuye al fortalecimiento de la inversión privada, puesto que caracteriza la vocación productiva de las regiones y atrae a inversionistas que buscan entornos favorables para sus negocios.

De otra parte, favorece la toma de decisiones informada de actores del sector público, concentrando sus esfuerzos en potencializar atributos identificados y priorizados y en resolver las debilidades detectadas. Además, la medición de la competitividad permite monitorear el progreso de las regiones a lo largo del tiempo, identificar oportunidades de mejora y evaluar el impacto de las políticas públicas.

ESTRUCTURA

ICM 2023

ESTRUCTURA ICM

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD MUNICIPAL 2023

CONDICIONES BÁSICAS

INSTITUCIONES

1. Desempeño administrativo
2. Gestión fiscal
3. Seguridad y justicia

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

1. Servicios públicos
2. Infraestructura TIC
3. Conectividad

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

1. Activos naturales
2. Gestión del riesgo

CAPITAL HUMANO

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

1. Cobertura educativa
2. Calidad educativa

SALUD

1. Cobertura en salud
2. Situación en salud
3. Calidad en salud

EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

SISTEMA FINANCIERO

1. Desarrollo financiero

ECOSISTEMA PRODUCTIVO

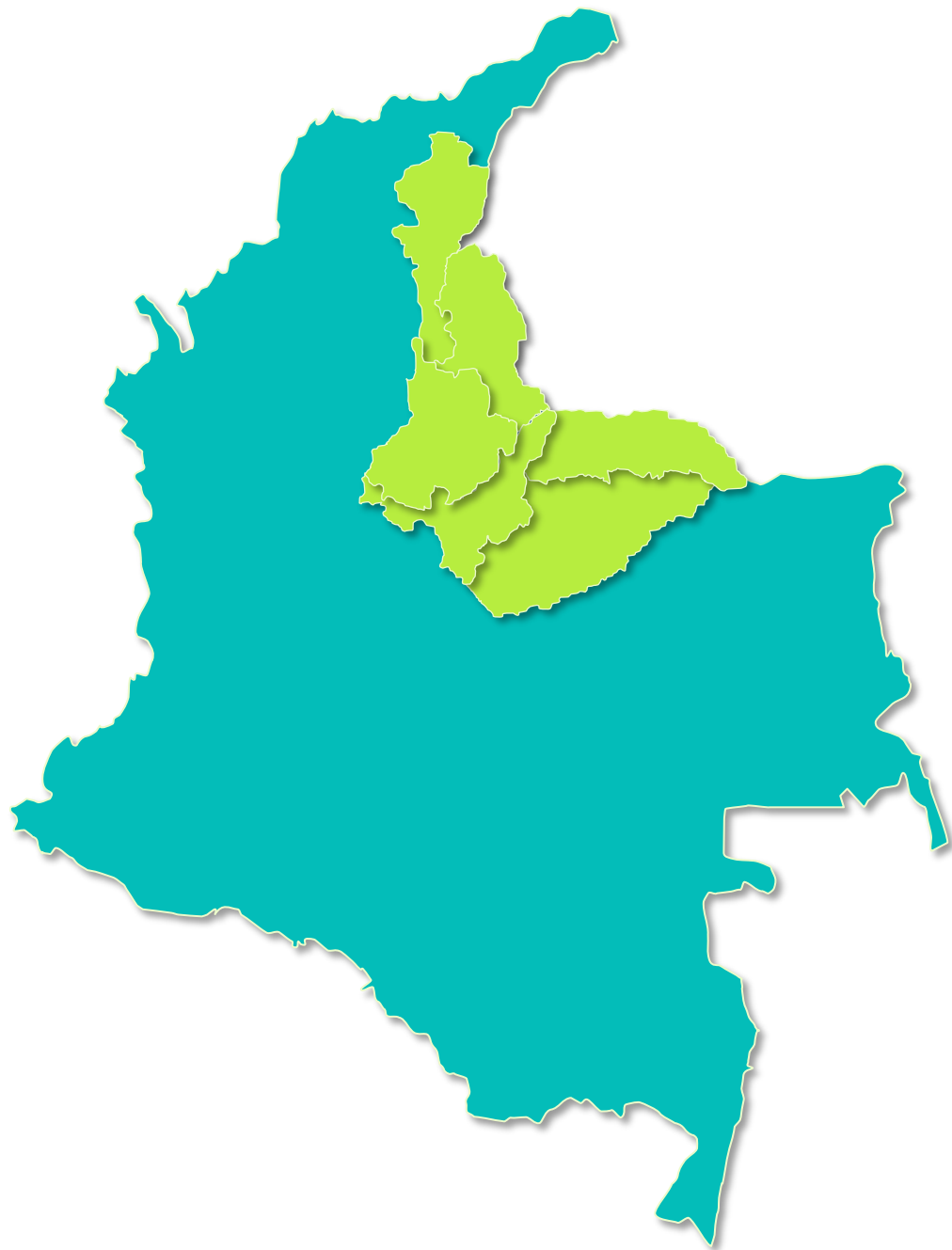
PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

1. Producción
2. Dinámica empresarial

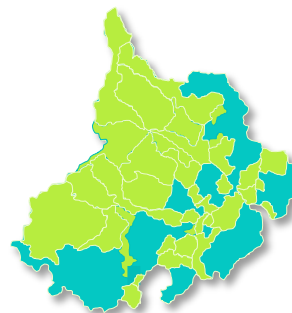
The background is a solid teal color. A yellow L-shaped graphic is positioned around the text, with one corner at the top right and the other at the bottom left.

COBERTURA TERRITORIAL

COBERTURA TERRITORIAL

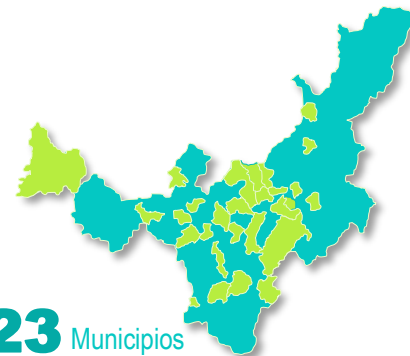


SANTANDER



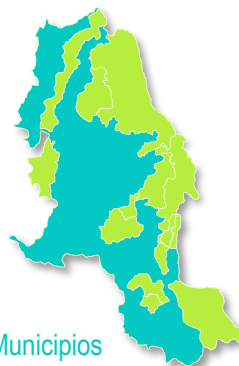
42 Municipios

BOYACÁ



23 Municipios

NORTE DE SANTANDER



14 Municipios

CESAR



8 Municipios

ARAUCA



2 Municipios

CASANARE



1 Municipios

METODOLOGÍA **DE CÁLCULO**

METODOLOGÍA

El Índice de Competitividad Municipal (ICM) es una adaptación del Índice Global de Competitividad (IGC) desarrollado por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés), así como del Índice Departamental de Competitividad (IDC) y el Índice de Competitividad de Ciudades (ICC), ambos elaborados para Colombia por el Consejo Privado de Competitividad y la Universidad del Rosario, con base en la metodología del IGC.

La edición 2023 del ICM incluye un total de 90 municipios de los departamentos de Santander (42), Norte de Santander (14), Boyacá (23), Cesar (8), Arauca (2) y Casanare (1). (Anexo 1). Así mismo, la batería de indicadores incluye 96 variables que se distribuyen en cuatro dimensiones (Condiciones Básicas, Capital Humano, Eficiencia de los Mercados y Ecosistema Productivo) y siete pilares: Instituciones (18), Infraestructura y Equipamiento (10), Sostenibilidad Ambiental (5), Educación Básica y Media (33), Salud (16), Sistema Financiero (8) y Producción y Dinámica Empresarial (6). (Anexo 2).

Por su naturaleza metodológica el ICM está compuesto enteramente por indicadores “duros” (no de percepción), homólogos de los contenidos en el IDC y para los cuales existen series de datos a nivel de municipios. Toda la información se obtuvo de 22 fuentes oficiales y fuentes de confianza distintas, tomando en cada caso la data disponible a la última fecha de corte publicada. Más específicamente, se incluyen 2 indicadores con corte a 2016, 6 con corte a 2017, 1 indicador con corte a 2020, 1 con corte a 2021, 39 indicadores con corte a 2022 y 47 con corte a 2023.

El proceso de normalización y agregación del ICM 2023 se realizó mediante una transformación min-máx, con el propósito de estandarizar los datos para mantener la medición en la misma escala y así garantizar la comparabilidad y ordenación de los valores municipales. El puntaje resultante varía entre 0 y 10, donde 0 indica el desempeño menos competitivo y 10 hace referencia al resultado con mayor nivel de competitividad.

Formalmente, para indicadores en los que un mayor valor supone un desempeño más eficiente, la transformación min-máx utilizada es:

$$\left[\frac{(\text{valor municipio} - \text{valor mínimo muestra})}{(\text{valor máximo muestra} - \text{valor mínimo muestra})} \right] * 10$$

Por su parte, para los indicadores en los que un mayor valor supone un desempeño menos eficiente, la normalización se realiza como sigue:

$$\left[1 - \left[\frac{(\text{valor municipio} - \text{valor mínimo muestra})}{(\text{valor máximo muestra} - \text{valor mínimo muestra})} \right] * 10 \right]$$

Una vez normalizados los valores del conjunto de indicadores se aplican promedios ponderados para cada uno de los pilares sucesivos, desde el nivel de indicador hasta llegar a las categorías más generales. En ese sentido, el procedimiento aplicado consiste en:

1. Aplicar la transformación min-máx a cada uno de los 96 indicadores.
2. Realizar un promedio simple de los puntajes de los indicadores que conforman los subpilares, obteniendo calificaciones por subpilar.
3. Promediar los puntajes de los subpilares para hallar una puntuación por pilar.

De forma complementaria, en la edición 2023 del ICM se incluye un componente de análisis estructural que permite la identificación de indicadores claves para el fortalecimiento de la competitividad de cada municipio. Con este ejercicio se busca aportar elementos de fondo para informar los ejercicios de planificación territorial y priorización de variables de intervención local. A continuación, se describen las diferentes etapas del método utilizado:

Etapas 1. Descripción de variables

El objetivo de la primera etapa es describir cada una de las 96 variables incluidas en el Índice de Competitividad Municipal.

Etapas 2. Análisis de la relación entre las variables y la competitividad

En la segunda etapa se calcula coeficiente de competitividad para identificar el grado de influencia y/o dependencia que hay entre el ICM y cada uno de los 96 indicadores. En el caso de la influencia, se busca identificar el efecto que tiene el indicador sobre la competitividad. Mientras que la dependencia tiene como propósito conocer qué tanto depende el desempeño de un indicador del nivel de competitividad territorial.

Etapas 3. Identificación de variables a priorizar

La tercera etapa consiste identificar las variables claves que dinamizan la competitividad en cada municipio. Es decir, distinguir las variables que tienen influencia en la competitividad y las que dependen de la misma a través de una clasificación indirecta (Matriz de Impactos Cruzados Multiplicación Aplicada para una Clasificación – MICMAC).

Lo anterior, se realiza mediante el cálculo de puntos medios (mediana), máximos y mínimos. De esta forma, se conocen los puntos de corte de la influencia y la dependencia para la distribución de cada una de las variables. Posteriormente se proyectan los indicadores en un plano cartesiano en el que el eje de las abscisas representa la dependencia y el eje de las ordenas se refiere a influencia, tal como lo muestra el Anexo 3 (plano de influencia-dependencia).

Finalmente, se establece que los indicadores a priorizar en la gestión de los tomadores de decisiones son los pertenecientes a los cuadrantes I y II del plano de influencia-dependencia, es decir, aquellas variables catalogadas como estratégicas y determinantes, respectivamente. A continuación, se describe cada uno de los cuadrantes:

1. Variables determinantes

Son indicadores altamente influyentes y un tanto dependientes que se encuentran en la zona superior izquierda del plano de influencia-dependencia. Estas variables, según su evolución en el tiempo, se convierten en frenos o motores del sistema, por lo tanto, la mayor parte del sistema depende de ellos. Estos son los más relevantes, dado que su desempeño obedece al entorno de acuerdo con el dominio y control que se efectúe sobre los mismos.

2. Variables estratégicas

Son las variables que se encuentran en la zona superior derecha del plano de influencia-dependencia, también conocidas como variables reto del sistema. Son muy influyentes y muy dependientes, razón por la cual sobre determinan el funcionamiento normal del propio sistema. Cualquier acción sobre ellos afecta el desempeño de los demás indicadores. A pesar de ello, pueden tener un efecto que amplifica o bien, detiene el desempeño de la competitividad de los territorios.

3. Variables de resultado

Son variables que se caracterizan por su baja influencia y alta dependencia. Se encuentran en la zona inferior derecha del plano de influencia-dependencia y suelen ser, junto con las variables objetivo, indicadores descriptivos de la evolución del sistema. Se trata de variables que no se deberían abordar directamente sino a través de aquellos indicadores que dependen en el sistema. Estas variables requieren un seguimiento y monitoreo estrecho que permita verificar la efectividad del sistema en general.

4. Variables autónomas

Son variables poco influyentes y poco dependientes. Se corresponden con tendencias pasadas o inercias del sistema o bien están desconectadas de él. En el plano de influencia-dependencia se encuentran en la zona inferior izquierda. Sus efectos, tanto recibidos como impulsados son poco relevantes para la evolución del sistema, aunque son especialmente sensibles a la evolución de los indicadores influyentes y/o los determinantes.



RESULTADOS GENERALES

Ranking
Puntaje

[1]	Nobsa	6,00
[2]	San Gil	5,97
[3]	Bucaramanga	5,97
[4]	Tuta	5,88
[5]	Sogamoso	5,87
[6]	Villa de Leyva	5,72
[7]	Tunja	5,69
[8]	Paipa	5,65
[9]	Yopal	5,60
[10]	Barrancabermeja	5,58
[11]	Girón	5,57
[12]	Duitama	5,49
[13]	Socorro	5,47
[14]	Málaga	5,46
[15]	Samacá	5,44
[16]	Chiquinquirá	5,37
[17]	Piedecuesta	5,29
[18]	Floridablanca	5,28
[19]	Paz del Río	5,25
[20]	Cúcuta	5,22
[21]	Tibasosa	5,21
[22]	Miraflores	5,21
[23]	Barbosa	5,21
[24]	Pamplona	5,15
[25]	Garagoa	5,14
[26]	San Martín	5,14
[27]	Puerto Boyacá	5,14
[28]	Zapatoca	5,12
[29]	Puente Nacional	5,10
[30]	Charalá	5,06
[31]	Sabana de Torres	5,02
[32]	Los Patios	4,98
[33]	Guadalupe	4,98
[34]	Barichara	4,96
[35]	Monguí	4,95
[36]	Aratoca	4,95
[37]	Arauca	4,93
[38]	Chinácota	4,89
[39]	Villa del Rosario	4,86
[40]	Guateque	4,85
[41]	San Alberto	4,82
[42]	Moniquirá	4,80
[43]	Ocaña	4,80
[44]	Ramiriquí	4,79
[45]	Soatá	4,79

Ranking
Puntaje

[46]	Villanueva	4,78
[47]	Curití	4,78
[48]	Oiba	4,78
[49]	Saravena	4,77
[50]	Vélez	4,76
[51]	Capitanejo	4,72
[52]	Cimitarra	4,71
[53]	Aquitania	4,70
[54]	Aguachica	4,69
[55]	San Vicente de Chucurí	4,68
[56]	Santa Rosa de Viterbo	4,65
[57]	Rionegro	4,64
[58]	Paéz	4,64
[59]	Toledo	4,62
[60]	Betulia	4,62
[61]	Landázuri	4,60
[62]	Puerto Wilches	4,59
[63]	Mogotes	4,59
[64]	Galán	4,56
[65]	Simacota	4,54
[66]	Confines	4,52
[67]	Pesca	4,50
[68]	Valle de San José	4,49
[69]	Páramo	4,49
[70]	San Andrés	4,48
[71]	Palmas del Socorro	4,34
[72]	La Gloria	4,33
[73]	Molagavita	4,30
[74]	Pinchote	4,26
[75]	Cerrito	4,25
[76]	Cácota	4,24
[77]	Gramalote	4,22
[78]	El Zulia	4,19
[79]	Suaita	4,19
[80]	Matanza	4,14
[81]	El Carmen de Chucurí	4,13
[82]	Puerto Parra	4,03
[83]	Pelaya	3,99
[84]	Río de Oro	3,94
[85]	Convención	3,94
[86]	Salazar de las Palmas	3,92
[87]	Tibú	3,85
[88]	Gamarra	3,76
[89]	González	3,47
[90]	El Tarra	3,28

INSTITUCIONES

Ranking

Puntaje

[1]	Paz del Rio	8,17
[2]	Socorro	7,96
[3]	Barichara	7,91
[4]	Tibasosa	7,89
[5]	Tuta	7,81
[6]	Simacota	7,57
[7]	Paipa	7,53
[8]	Samacá	7,43
[9]	Confinés	7,35
[10]	Bucaramanga	7,34
[11]	Tunja	7,34
[12]	Floridablanca	7,32
[13]	Puente Nacional	7,25
[14]	Miraflores	7,25
[15]	Charalá	7,25
[16]	San Vicente de Chucurí	7,23
[17]	Sogamoso	7,23
[18]	Villa de Leyva	7,19
[19]	Chinácota	7,17
[20]	Paéz	7,16
[21]	Palmas del Socorro	7,15
[22]	San Gil	7,09
[23]	Los Patios	7,07
[24]	Pinchote	6,96
[25]	Saravena	6,93
[26]	Piedecuesta	6,93
[27]	Rionegro	6,91
[28]	Galán	6,89
[29]	Soatá	6,88
[30]	Valle de San José	6,86
[31]	Molagavita	6,84
[32]	Oiba	6,84
[33]	San Alberto	6,80
[34]	Nobsa	6,72
[35]	Puerto Parra	6,71
[36]	Duitama	6,71
[37]	Cúcuta	6,69
[38]	Garagoa	6,68
[39]	Chiquinquirá	6,67
[40]	Aratoca	6,63
[41]	Páramo	6,62
[42]	El Carmen de Chucurí	6,61
[43]	La Gloria	6,61
[44]	San Andrés	6,57
[45]	Villanueva	6,55

Ranking

Puntaje

[46]	Sabana de Torres	6,51
[47]	El Tarra	6,48
[48]	Moniquirá	6,46
[49]	Puerto Wilches	6,46
[50]	San Martín	6,45
[51]	Toledo	6,42
[52]	Puerto Boyacá	6,41
[53]	Vélez	6,38
[54]	Málaga	6,37
[55]	Aquitania	6,33
[56]	Girón	6,32
[57]	Curití	6,30
[58]	Barrancabermeja	6,26
[59]	Villa del Rosario	6,24
[60]	Mogotes	6,20
[61]	Ramiriquí	6,20
[62]	Zapatoca	6,18
[63]	Pelaya	6,18
[64]	Guateque	6,15
[65]	Pesca	6,15
[66]	Betulia	6,14
[67]	Río de Oro	6,03
[68]	Guadalupe	6,01
[69]	Matanza	5,97
[70]	Yopal	5,96
[71]	Santa Rosa de Viterbo	5,90
[72]	Cimitarra	5,89
[73]	Barbosa	5,86
[74]	Landázuri	5,85
[75]	Capitanejo	5,83
[76]	Pamplona	5,75
[77]	Arauca	5,63
[78]	Suaita	5,63
[79]	El Zulia	5,61
[80]	Tibú	5,54
[81]	Aguachica	5,53
[82]	Gramalote	5,47
[83]	Convención	5,47
[84]	Salazar de las Palmas	5,36
[85]	Ocaña	5,28
[86]	Cerrito	5,19
[87]	Cácuta	5,18
[88]	Monguí	5,07
[89]	González	4,88
[90]	Gamarra	4,76

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Ranking		Puntaje	Ranking		Puntaje
[1]	Bucaramanga	7,58	[46]	El Zulia	4,29
[2]	Floridablanca	7,46	[47]	Pelaya	4,27
[3]	Girón	7,11	[48]	Sabana de Torres	4,26
[4]	Piedecuesta	6,98	[49]	San Vicente de Chucurí	4,25
[5]	Cúcuta	6,65	[50]	Monguí	4,22
[6]	Villa del Rosario	6,63	[51]	Puerto Wilches	4,22
[7]	Sogamoso	6,58	[52]	Moniquirá	4,21
[8]	Barrancabermeja	6,55	[53]	Betulia	4,21
[9]	Tunja	6,51	[54]	Charalá	4,19
[10]	Duitama	6,33	[55]	Chinácota	4,11
[11]	San Gil	6,30	[56]	Valle de San José	4,10
[12]	Paipa	6,14	[57]	Santa Rosa de Viterbo	4,07
[13]	Los Patios	5,99	[58]	Rionegro	4,05
[14]	Yopal	5,95	[59]	Aratoca	4,00
[15]	Pamplona	5,71	[60]	San Andrés	3,99
[16]	Aguachica	5,70	[61]	Cerrito	3,99
[17]	San Martín	5,66	[62]	Gamarra	3,98
[18]	Barbosa	5,62	[63]	Guateque	3,98
[19]	Barichara	5,37	[64]	Tuta	3,96
[20]	Puente Nacional	5,30	[65]	Samacá	3,92
[21]	Curití	5,27	[66]	Pesca	3,89
[22]	Puerto Boyacá	5,23	[67]	Aquitania	3,84
[23]	Chiquinquirá	5,16	[68]	Landázuri	3,79
[24]	Villa de Leyva	5,07	[69]	Toledo	3,75
[25]	Tibasosa	5,06	[70]	Gramalote	3,71
[26]	Málaga	5,01	[71]	Puerto Parra	3,67
[27]	Socorro	4,90	[72]	Tibú	3,57
[28]	Villanueva	4,85	[73]	Oiba	3,56
[29]	Miraflores	4,81	[74]	Mogotes	3,54
[30]	Cimitarra	4,76	[75]	Pinchote	3,48
[31]	Ramiriquí	4,70	[76]	Suaita	3,42
[32]	Arauca	4,69	[77]	Convención	3,37
[33]	La Gloria	4,66	[78]	Río de Oro	3,36
[34]	Paz del Río	4,54	[79]	Páramo	3,28
[35]	Confines	4,53	[80]	Cácuta	3,19
[36]	Vélez	4,52	[81]	El Tarra	3,18
[37]	Ocaña	4,50	[82]	Molagavita	3,16
[38]	Capitanejo	4,50	[83]	Galán	3,10
[39]	Garagoa	4,50	[84]	El Carmen de Chucurí	3,07
[40]	Guadalupe	4,43	[85]	Simacota	3,05
[41]	San Alberto	4,42	[86]	Palmas del Socorro	2,99
[42]	Soatá	4,39	[87]	Paéz	2,84
[43]	Saravena	4,37	[88]	Salazar de las Palmas	2,67
[44]	Zapatoca	4,35	[89]	González	2,42
[45]	Nobsa	4,30	[90]	Matanza	2,10

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ranking

Puntaje

[1]	Monguí	7,24
[2]	Zapatoca	7,07
[3]	Pamplona	6,78
[4]	San Alberto	6,70
[5]	Nobsa	6,65
[6]	San Martín	6,63
[7]	Landázuri	6,63
[8]	Tibasosa	6,62
[9]	Ocaña	6,60
[10]	San Gil	6,58
[11]	Piedecuesta	6,56
[12]	Santa Rosa de Viterbo	6,55
[13]	Girón	6,55
[14]	Barbosa	6,52
[15]	Cimitarra	6,48
[16]	San Vicente de Chucurí	6,41
[17]	Sabana de Torres	6,35
[18]	Málaga	6,32
[19]	Mogotes	6,30
[20]	Yopal	6,29
[21]	Puente Nacional	6,18
[22]	Villa de Leyva	6,16
[23]	Tuta	6,16
[24]	Betulia	6,13
[25]	Garagoa	6,11
[26]	Pesca	6,09
[27]	Socorro	6,07
[28]	Saravena	6,04
[29]	Simacota	6,02
[30]	Sogamoso	5,99
[31]	Chinácota	5,83
[32]	Arauca	5,79
[33]	Miraflores	5,78
[34]	Paz del Río	5,71
[35]	Toledo	5,69
[36]	Los Patios	5,62
[37]	Aquitania	5,56
[38]	Aguachica	5,52
[39]	Vélez	5,50
[40]	Guadalupe	5,39
[41]	Chiquinquirá	5,36
[42]	Paipa	5,33
[43]	Samacá	5,31
[44]	El Carmen de Chucurí	5,27
[45]	Charalá	5,27

Ranking

Puntaje

[46]	Capitanejo	5,22
[47]	Villanueva	5,16
[48]	Floridablanca	5,00
[49]	Moniquirá	4,96
[50]	Convención	4,91
[51]	González	4,83
[52]	Guateque	4,80
[53]	Villa del Rosario	4,79
[54]	Galán	4,78
[55]	Duitama	4,70
[56]	Gramalote	4,68
[57]	Aratoca	4,62
[58]	La Gloria	4,55
[59]	Cúcuta	4,52
[60]	Ramiriquí	4,50
[61]	Barrancabermeja	4,47
[62]	Bucaramanga	4,43
[63]	Salazar de las Palmas	4,43
[64]	Puerto Boyacá	4,43
[65]	Valle de San José	4,42
[66]	Cácuta	4,27
[67]	Tunja	4,15
[68]	Curití	4,13
[69]	Puerto Wilches	4,07
[70]	Soatá	4,07
[71]	Páramo	4,05
[72]	Palmas del Socorro	4,04
[73]	San Andrés	4,03
[74]	Gamarra	4,03
[75]	Barichara	4,03
[76]	Puerto Parra	3,96
[77]	Cerrito	3,91
[78]	Rionegro	3,88
[79]	Oiba	3,86
[80]	Confines	3,84
[81]	Pinchote	3,70
[82]	Río de Oro	3,62
[83]	Paéz	3,52
[84]	El Zulia	3,49
[85]	Pelaya	3,46
[86]	Suaita	3,32
[87]	Matanza	3,21
[88]	Molagavita	3,14
[89]	Tibú	2,61
[90]	El Tarra	1,75

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Ranking

Puntaje

[1]	Nobsa	6,88
[2]	Tuta	6,61
[3]	Sogamoso	6,60
[4]	Guadalupe	6,49
[5]	San Gil	6,41
[6]	Paéz	6,31
[7]	Duitama	6,24
[8]	Charalá	6,24
[9]	Villa de Leyva	6,20
[10]	Galán	6,09
[11]	Puente Nacional	6,06
[12]	Paipa	5,99
[13]	Monguí	5,92
[14]	Málaga	5,92
[15]	Samacá	5,90
[16]	Tunja	5,90
[17]	Matanza	5,87
[18]	Chiquinquirá	5,84
[19]	Oiba	5,82
[20]	Piedecuesta	5,79
[21]	Barrancabermeja	5,77
[22]	Yopal	5,72
[23]	Soatá	5,71
[24]	Palmas del Socorro	5,68
[25]	Bucaramanga	5,67
[26]	Miraflores	5,64
[27]	Guateque	5,64
[28]	Aratoca	5,54
[29]	Socorro	5,45
[30]	Barichara	5,38
[31]	Ramiriquí	5,37
[32]	Garagoa	5,36
[33]	Confines	5,32
[34]	San Andrés	5,28
[35]	Chinácota	5,22
[36]	Rionegro	5,15
[37]	Girón	5,11
[38]	Moniquirá	5,10
[39]	Suaita	5,07
[40]	Cúcuta	5,06
[41]	Zapatoca	5,05
[42]	Curití	5,04
[43]	Valle de San José	5,03
[44]	Cerrito	5,03
[45]	Capitanejo	4,99

Ranking

Puntaje

[46]	Toledo	4,97
[47]	Pamplona	4,96
[48]	Páramo	4,95
[49]	Mogotes	4,88
[50]	Santa Rosa de Viterbo	4,87
[51]	Los Patios	4,82
[52]	Molagavita	4,71
[53]	Floridablanca	4,63
[54]	Ocaña	4,63
[55]	Barbosa	4,59
[56]	Puerto Boyacá	4,57
[57]	Arauca	4,49
[58]	Paz del Río	4,48
[59]	Tibasosa	4,42
[60]	Sabana de Torres	4,34
[61]	Villanueva	4,32
[62]	Villa del Rosario	4,30
[63]	Landázuri	4,28
[64]	Vélez	4,22
[65]	Cimitarra	4,19
[66]	Pinchote	4,15
[67]	Tibú	4,11
[68]	Gramalote	4,10
[69]	Aquitania	4,06
[70]	El Zulia	3,94
[71]	San Vicente de Chucurí	3,87
[72]	Cácuta	3,86
[73]	Saravena	3,85
[74]	Pesca	3,82
[75]	Convención	3,76
[76]	Río de Oro	3,69
[77]	El Tarra	3,69
[78]	Salazar de las Palmas	3,56
[79]	Puerto Wilches	3,47
[80]	Aguachica	3,42
[81]	Puerto Parra	3,40
[82]	Simacota	3,40
[83]	Pelaya	3,33
[84]	El Carmen de Chucurí	3,15
[85]	San Alberto	3,07
[86]	Betulia	3,03
[87]	González	2,98
[88]	San Martín	2,95
[89]	La Gloria	2,88
[90]	Gamarra	2,55

Ranking

Puntaje

[1]	Monguí	6,55
[2]	Chiquinquirá	6,26
[3]	Paipa	6,06
[4]	Villanueva	6,03
[5]	Galán	5,93
[6]	Tunja	5,80
[7]	Málaga	5,79
[8]	San Alberto	5,78
[9]	Aquitania	5,76
[10]	Yopal	5,74
[11]	Puerto Wilches	5,72
[12]	Villa del Rosario	5,69
[13]	Zapatoca	5,58
[14]	Arauca	5,56
[15]	Guateque	5,56
[16]	Guadalupe	5,56
[17]	Girón	5,53
[18]	Samacá	5,50
[19]	Aratoca	5,50
[20]	Charalá	5,49
[21]	Socorro	5,47
[22]	Salazar de las Palmas	5,45
[23]	Páramo	5,44
[24]	Aguachica	5,44
[25]	Simacota	5,44
[26]	Bucaramanga	5,42
[27]	Moniquirá	5,41
[28]	Sogamoso	5,38
[29]	Ocaña	5,38
[30]	San Gil	5,36
[31]	Soatá	5,36
[32]	Puerto Boyacá	5,34
[33]	Duitama	5,33
[34]	Nobsa	5,32
[35]	Sabana de Torres	5,31
[36]	Oiba	5,31
[37]	Ramiriquí	5,30
[38]	Garagoa	5,29
[39]	González	5,27
[40]	Pelaya	5,27
[41]	Landázuri	5,26
[42]	Saravena	5,26
[43]	Curití	5,22
[44]	Villa de Leyva	5,22
[45]	Miraflores	5,21

Ranking

Puntaje

[46]	La Gloria	5,17
[47]	Barrancabermeja	5,17
[48]	Cácuta	5,12
[49]	Cerrito	5,11
[50]	Molagavita	5,11
[51]	San Martín	5,10
[52]	Vélez	5,09
[53]	Pamplona	5,09
[54]	Gamarra	5,08
[55]	Barbosa	5,06
[56]	Puerto Parra	5,06
[57]	Gramalote	5,06
[58]	Tuta	5,05
[59]	Chinácota	5,03
[60]	Cimitarra	5,03
[61]	Valle de San José	5,00
[62]	El Zulia	4,97
[63]	Betulia	4,97
[64]	San Andrés	4,97
[65]	Los Patios	4,96
[66]	Toledo	4,92
[67]	Capitanejo	4,92
[68]	Barichara	4,91
[69]	Mogotes	4,89
[70]	Floridablanca	4,86
[71]	Puente Nacional	4,83
[72]	Convención	4,82
[73]	Suaita	4,79
[74]	El Tarra	4,78
[75]	Paz del Río	4,78
[76]	Pesca	4,74
[77]	El Carmen de Chucurí	4,72
[78]	Cúcuta	4,71
[79]	Matanza	4,69
[80]	San Vicente de Chucurí	4,66
[81]	Pinchote	4,63
[82]	Rionegro	4,62
[83]	Río de Oro	4,59
[84]	Paéz	4,54
[85]	Tibú	4,44
[86]	Tibasosa	4,40
[87]	Piedecuesta	4,30
[88]	Santa Rosa de Viterbo	4,26
[89]	Confines	4,19
[90]	Palmas del Socorro	4,09

SISTEMA FINANCIERO

Ranking

Puntaje

[1]	San Gil	6,47
[2]	Bucaramanga	6,46
[3]	Tunja	6,36
[4]	Barbosa	5,65
[5]	Málaga	5,65
[6]	Duitama	5,44
[7]	Cúcuta	5,44
[8]	Sogamoso	5,43
[9]	Pamplona	5,41
[10]	Villa de Leyva	5,34
[11]	Chiquinquirá	5,30
[12]	Garagoa	5,23
[13]	Yopal	5,22
[14]	Samacá	5,16
[15]	Socorro	5,10
[16]	Guateque	5,00
[17]	Paz del Río	4,93
[18]	Paipa	4,92
[19]	Arauca	4,85
[20]	Oiba	4,83
[21]	Miraflores	4,82
[22]	Paéz	4,81
[23]	Vélez	4,69
[24]	Ramiriquí	4,64
[25]	Ocaña	4,62
[26]	Puerto Boyacá	4,62
[27]	Barrancabermeja	4,61
[28]	Floridablanca	4,57
[29]	Capitanejo	4,55
[30]	Cácuta	4,55
[31]	Aguachica	4,44
[32]	Santa Rosa de Viterbo	4,42
[33]	Piedecuesta	4,38
[34]	Sabana de Torres	4,32
[35]	Matanza	4,31
[36]	Saravena	4,30
[37]	Pesca	4,27
[38]	Curití	4,25
[39]	Soatá	4,21
[40]	Girón	4,19
[41]	Charalá	4,16
[42]	Chinácota	4,11
[43]	Tibú	4,10
[44]	Zapatoca	4,10
[45]	Nobsa	4,09

Ranking

Puntaje

[46]	San Martín	4,04
[47]	San Andrés	4,03
[48]	Moniquirá	4,00
[49]	San Alberto	3,99
[50]	Tuta	3,94
[51]	Puerto Wilches	3,93
[52]	Guadalupe	3,92
[53]	Molagavita	3,89
[54]	Aratoca	3,89
[55]	El Zulia	3,87
[56]	Suaita	3,87
[57]	Aquitania	3,84
[58]	Toledo	3,84
[59]	San Vicente de Chucurí	3,81
[60]	Cerrito	3,81
[61]	Betulia	3,80
[62]	Gamarra	3,74
[63]	Rionegro	3,70
[64]	Los Patios	3,68
[65]	Cimitarra	3,65
[66]	Puente Nacional	3,62
[67]	Villa del Rosario	3,61
[68]	Gramalote	3,60
[69]	El Carmen de Chucurí	3,54
[70]	Barichara	3,54
[71]	Mogotes	3,53
[72]	La Gloria	3,44
[73]	Villanueva	3,44
[74]	Río de Oro	3,42
[75]	Pinchote	3,41
[76]	Simacota	3,34
[77]	Landázuri	3,31
[78]	Salazar de las Palmas	3,21
[79]	Pelaya	3,18
[80]	Convención	3,14
[81]	Páramo	3,01
[82]	Tibasosa	2,99
[83]	Confines	2,83
[84]	Galán	2,71
[85]	Puerto Parra	2,68
[86]	Valle de San José	2,68
[87]	Monguí	2,59
[88]	Palmas del Socorro	2,57
[89]	El Tarra	1,28
[90]	González	1,27

PRODUCTIVIDAD Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Ranking		Puntaje	Ranking		Puntaje
[1]	Nobsa	8,02	[46]	Floridablanca	3,12
[2]	Tuta	7,62	[47]	Monguí	3,07
[3]	Barrancabermeja	6,21	[48]	Guadalupe	3,04
[4]	Puerto Boyacá	5,39	[49]	Capitanejo	3,02
[5]	San Martín	5,15	[50]	Chiquinquirá	2,99
[6]	Tibasosa	5,12	[51]	La Gloria	2,99
[7]	Bucaramanga	4,89	[52]	Miraflores	2,97
[8]	Villa de Leyva	4,88	[53]	Cimitarra	2,96
[9]	Samacá	4,85	[54]	San Alberto	2,95
[10]	Aratoca	4,44	[55]	Simacota	2,94
[11]	Yopal	4,33	[56]	Vélez	2,91
[12]	Puerto Wilches	4,24	[57]	Gramalote	2,89
[13]	Rionegro	4,21	[58]	Soatá	2,88
[14]	Girón	4,21	[59]	Río de Oro	2,86
[15]	Paz del Río	4,12	[60]	Charalá	2,84
[16]	Páramo	4,07	[61]	Matanza	2,83
[17]	Betulia	4,04	[62]	Garagoa	2,82
[18]	Sabana de Torres	4,01	[63]	Ramiriquí	2,82
[19]	Palmas del Socorro	3,86	[64]	Guateque	2,80
[20]	Sogamoso	3,85	[65]	Toledo	2,80
[21]	Tunja	3,76	[66]	Chinácota	2,79
[22]	Duitama	3,68	[67]	Mogotes	2,75
[23]	Paipa	3,61	[68]	Aguachica	2,75
[24]	Barichara	3,60	[69]	Salazar de las Palmas	2,74
[25]	San Gil	3,58	[70]	Puerto Parra	2,73
[26]	Confines	3,56	[71]	Los Patios	2,73
[27]	Zapatoca	3,55	[72]	Villa del Rosario	2,72
[28]	Cácuta	3,53	[73]	Cerrito	2,69
[29]	Arauca	3,50	[74]	González	2,65
[30]	Pinchote	3,48	[75]	Saravena	2,63
[31]	Cúcuta	3,48	[76]	Tibú	2,61
[32]	Aquitania	3,48	[77]	Ocaña	2,56
[33]	Moniquirá	3,44	[78]	El Carmen de Chucurí	2,55
[34]	Valle de San José	3,36	[79]	San Vicente de Chucurí	2,55
[35]	Socorro	3,36	[80]	Pesca	2,54
[36]	Curiti	3,28	[81]	Santa Rosa de Viterbo	2,49
[37]	Molagavita	3,26	[82]	Puente Nacional	2,47
[38]	Paéz	3,26	[83]	San Andrés	2,46
[39]	Suaita	3,24	[84]	Galán	2,41
[40]	Oiba	3,23	[85]	Pamplona	2,36
[41]	El Zulia	3,18	[86]	Pelaya	2,24
[42]	Barbosa	3,17	[87]	Gamarra	2,17
[43]	Málaga	3,16	[88]	Piedecuesta	2,12
[44]	Villanueva	3,14	[89]	Convención	2,10
[45]	Landázuri	3,12	[90]	El Tarra	1,83

RESULTADOS **POR MUNICIPIOS**



Habitantes
(2023)
17.167



Participación de V.A.
en el total de Boyacá
5,5%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos
\$1.999



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios
88vo

ICM 2023



PUNTAJE

6,00

RANKING

1

Condiciones Básicas



Instituciones



6,72

34



Infraestructura
y equipamiento



4,30

45



Sostenibilidad
ambiental



6,65

5

Capital Humano



Educación
básica y media



6,88

1



Salud



5,32

34

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



4,09

45

Ecosistema Productivo



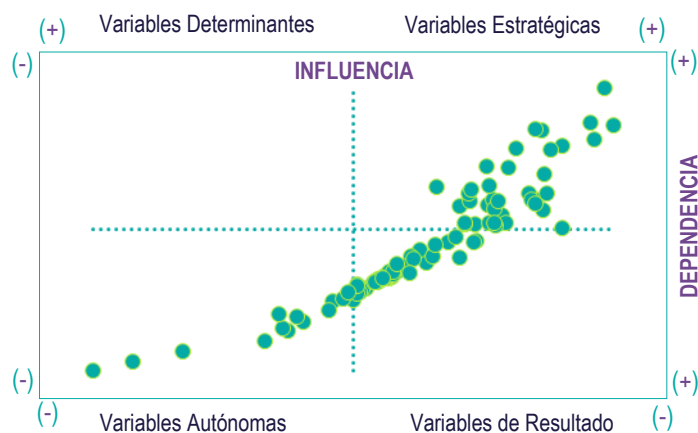
Productividad
y dinámica
empresarial



8,02

1

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	10,00
2	INS-2-1	Autonomía fiscal	10,00
3	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	10,00
4	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	9,70
5	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	8,77
6	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,48
7	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	8,73
8	EDU-2-6	Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°	7,93
9	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	6,21
10	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,01

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	1,67	88
Índice de gobierno digital para el estado	7,46	29
Autonomía fiscal	10,00	1
Capacidad local de recaudo	10,00	1
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	8,64	7
Índice de desempeño institucional	8,01	6
IDSM - igualdad de género	8,01	27
IDSM- trabajo decente	6,85	19
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,02	58
Tasa de homicidios	9,44	40
Tasa de mortalidad vial	5,39	83
Tasa de accidentalidad vial	4,59	88
Tasa de hurto	8,11	63
Tasa de hurto a personas	9,10	56
Tasa de hurto a vehículos	9,42	29
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,37	69
Productividad de jueces	3,95	25

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,17	80
Cobertura de energía eléctrica	3,88	55
Costo de energía eléctrica	2,06	77
Cobertura efectiva de gas natural	5,84	28
Cobertura de alcantarillado	2,67	81
Índice de penetración de internet	4,80	20
Ancho de banda de internet	1,03	71
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,98	42
Distancia a un aeropuerto	8,65	47
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,52	54

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,82	59
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	10,00	1

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	8,63	3
Cobertura neta en educación primaria	6,63	4
Cobertura neta en educación secundaria	5,51	21
Cobertura neta en educación media	3,78	47
Tasa de deserción escolar	8,08	18
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	9,70	2
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,93	13
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	8,67	4
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,73	6
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,77	8
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	7,93	5
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,70	25
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,63	34
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,69	20
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,18	21

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,35	19
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,48	15
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,53	7
Tasa de repitencia	8,33	9
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	8,56	4
Tasa de repitencia en secundaria	7,50	22
Tasa de repitencia en educación media	7,75	19
Tasa de aprobación	7,82	8
Tasa de aprobación en transición	6,75	31
Tasa de aprobación en primaria	8,79	6
Tasa de aprobación en secundaria	7,59	12
Tasa de aprobación educación media	7,22	35
Tasa de reprobación	6,73	13
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	8,59	5
Tasa de reprobación en secundaria	7,10	14
Tasa de reprobación en educación media	7,45	44

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	6,21	17
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,62	19
Cobertura de aseguramiento en salud	1,30	87
Cobertura de vacunación pentavalente	2,60	76
Cobertura de vacuna triple viral	5,05	46
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	1,25	57
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,69	55
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,50	5
Tasa de mortalidad general	5,38	29
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,34	50
Inversión en salud pública per cápita	1,59	87
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	2,79	4
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,10	21

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,98	73
Proporción de colocación	4,39	82
Proporción de captación	8,93	7
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,48	65
Saldo de cartera per cápita	9,73	15
Razón de endeudamiento	7,38	3
Índice de bancarización	0,79	74
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,07	79

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	9,25	2
Tasa de natalidad empresarial	4,98	44
Tasa de mortalidad empresarial	7,55	27
Densidad empresarial	5,36	13
Tasa de ocupación formal	6,72	3
Tasa de empleo formal perdido	9,38	12

SAN GIL



Habitantes
(2023)

63.009



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,6%



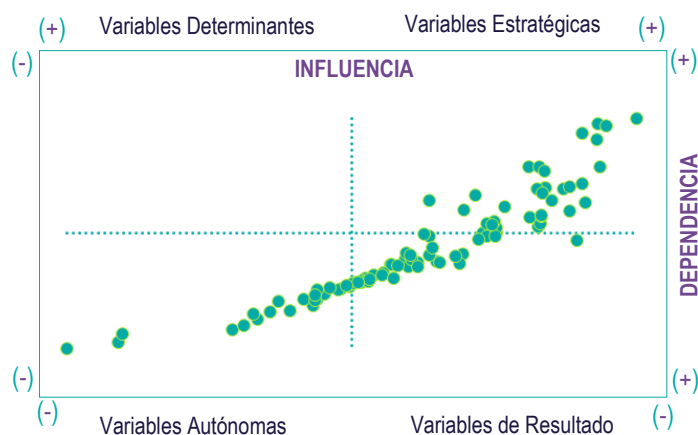
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.229



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

134vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Condiciones Básicas

Capital Humano

Eficiencia de los mercados

Ecosistema Productivo

ICM 2023



PUNTAJE

RANKING

5,97

2

Instituciones



7,09

22

Infraestructura
y equipamiento



6,30

11

Sostenibilidad
ambiental



6,58

10

Educación
básica y media



6,41

5

Salud



5,36

30

Sistema
Financiero



6,47

1

Productividad
y dinámica
empresarial



3,58

25

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,62
2	FIN-1-7	Índice de bancarización	10,00
3	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	8,50
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	8,34
5	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	8,10
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,78
7	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,94
8	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	7,63
9	INF-2-1	Autonomía fiscal	6,81
10	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,48

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,67	31
Índice de gobierno digital para el estado	7,63	25
Autonomía fiscal	6,81	13
Capacidad local de recaudo	5,41	21
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	7,07	21
Índice de desempeño institucional	6,84	25
IDSM - igualdad de género	8,48	20
IDSM- trabajo decente	7,78	8
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,28	44
Tasa de homicidios	9,39	42
Tasa de mortalidad vial	7,49	78
Tasa de accidentalidad vial	5,58	82
Tasa de hurto	7,42	73
Tasa de hurto a personas	8,07	71
Tasa de hurto a vehículos	9,52	26
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,88	73
Productividad de jueces	1,93	55

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,63	2
Cobertura de energía eléctrica	5,49	13
Costo de energía eléctrica	4,25	51
Cobertura efectiva de gas natural	2,50	66
Cobertura de alcantarillado	9,98	2
Índice de penetración de internet	7,29	9
Ancho de banda de internet	3,81	29
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,78	6
Distancia a un aeropuerto	9,65	15

Costo promedio de transporte de carga terrestre

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	7,95	45
Tasa de deforestación	9,97	33
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,62	8

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,27	22
Cobertura neta en educación primaria	5,44	12
Cobertura neta en educación secundaria	6,78	8
Cobertura neta en educación media	7,61	4
Tasa de deserción escolar	5,98	50
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,42	17
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,55	23
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,49	27
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,99	21
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,63	12
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	6,42	7
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	8,57	5
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,08	15
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,51	6
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,94	11

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,44	9
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	8,34	7
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,52	9
Tasa de repitencia	5,60	51
Tasa de repitencia en transición	9,24	44
Tasa de repitencia en primaria	6,72	40
Tasa de repitencia en secundaria	4,90	65
Tasa de repitencia en educación media	7,17	26
Tasa de aprobación	5,15	32
Tasa de aprobación en transición	6,22	40
Tasa de aprobación en primaria	6,09	33
Tasa de aprobación en secundaria	5,53	41
Tasa de aprobación educación media	6,63	50
Tasa de reprobación	4,88	30
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,65	22
Tasa de reprobación en secundaria	5,85	40
Tasa de reprobación en educación media	6,96	53

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	8,50	6
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	8,10	6
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	3,53	62
Cobertura de vacuna triple viral	4,92	49
Camas hospitalarias per cápita	3,65	18
Ambulancias per cápita	1,14	59
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,18	62
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,88	30
Tasa de mortalidad general	3,46	64
Tasa de mortalidad materna	9,75	84
Tasa de mortalidad infantil	8,89	42
IDSM - salud y bienestar	8,31	9
Inversión en salud pública per cápita	1,93	83
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,22	31
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	5,32	86

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	4,22	9
Proporción de colocación	4,87	73
Proporción de captación	8,17	16
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	5,94	3
Saldo de cartera per cápita	6,02	88
Razón de endeudamiento	6,30	10
Índice de bancarización	10,00	1
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	6,24	5

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,10	47
Tasa de natalidad empresarial	4,20	66
Tasa de mortalidad empresarial	7,26	31
Densidad empresarial	5,67	10
Tasa de ocupación formal	3,76	20
Tasa de empleo formal perdido	9,39	11

BUCARAMANGA



Habitantes
(2023)

614.860



Participación de V.A
en el total de Boyacá

25,1%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$19.392



Ranking de V.A
entre 1.121 municipios

6to

ICM 2023



PUNTAJE

5,97

RANKING

3

Condiciones
Básicas



Instituciones



7,34

10



Infraestructura
y equipamiento



7,58

1



Sostenibilidad
ambiental



4,43

62

Capital
Humano



Educación
básica y media



5,67

25



Salud



5,42

26

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



6,46

2

Ecosistema
Productivo



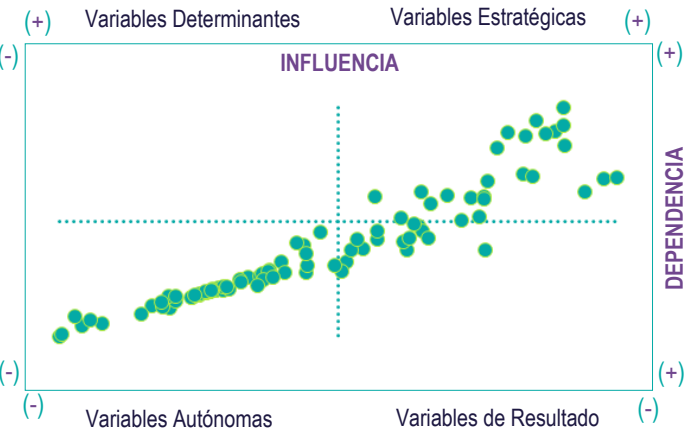
Productividad
y dinámica
empresarial



4,89

7

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	8,50
2	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	8,10
3	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,62
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	8,34
5	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,52
6	EDU-2-6	Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°	6,42
7	FIN-1-7	Índice de bancarización	10,00
8	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	7,63
9	INF-2-1	Índice de penetración de internet	7,29
10	EMP-2-4	Tasa de ocupación formal	3,76

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	9,00	2
Índice de gobierno digital para el estado	10,00	1
Autonomía fiscal	6,79	14
Capacidad local de recaudo	6,84	9
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	9,13	4
Índice de desempeño institucional	10,00	1
IDSM - igualdad de género	8,13	23
IDSM- trabajo decente	7,25	12
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	6,29	65
Tasa de homicidios	8,07	68
Tasa de mortalidad vial	9,49	62
Tasa de accidentalidad vial	5,40	84
Tasa de hurto	0,00	90
Tasa de hurto a personas	0,00	90
Tasa de hurto a vehículos	4,62	80
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	4,48	87
Productividad de jueces	6,50	11

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,57	5
Cobertura de energía eléctrica	4,93	23
Costo de energía eléctrica	5,36	30
Cobertura efectiva de gas natural	8,46	5
Cobertura de alcantarillado	9,24	3
Índice de penetración de internet	10,00	1
Ancho de banda de internet	6,33	12
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,90	5
Distancia a un aeropuerto	9,16	33
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,54	25

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,98	31
Proporción superficie cubierta por bosque	0,36	52
Proporción de áreas protegidas	2,01	25
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,13	85
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,37	12

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,91	28
Cobertura neta en educación primaria	5,39	14
Cobertura neta en educación secundaria	5,63	17
Cobertura neta en educación media	4,85	28
Tasa de deserción escolar	3,19	84
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	8,89	6
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	7,03	11
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	8,20	9
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,09	10
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	9,47	5
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	10,00	1
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,95	23
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,97	30
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,19	17
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	9,81	2

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,45	5
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	9,54	2
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,60	5
Tasa de repitencia	6,64	33
Tasa de repitencia en transición	8,39	63
Tasa de repitencia en primaria	7,57	18
Tasa de repitencia en secundaria	5,82	46
Tasa de repitencia en educación media	6,64	39
Tasa de aprobación	2,97	71
Tasa de aprobación en transición	3,95	69
Tasa de aprobación en primaria	3,68	67
Tasa de aprobación en secundaria	3,88	69
Tasa de aprobación educación media	5,86	61
Tasa de reprobación	4,07	43
Tasa de reprobación en transición	9,81	61
Tasa de reprobación en primaria	5,54	41
Tasa de reprobación en secundaria	5,10	53
Tasa de reprobación en educación media	6,73	58

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	9,84	2
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	9,45	2
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	3,44	63
Cobertura de vacuna triple viral	4,12	62
Camas hospitalarias per cápita	5,08	11
Ambulancias per cápita	0,58	79
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,24	42
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,77	34
Tasa de mortalidad general	3,02	71
Tasa de mortalidad materna	9,97	74
Tasa de mortalidad infantil	8,68	47
IDSM - salud y bienestar	3,26	80
Inversión en salud pública per cápita	1,64	86
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,11	47
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,30	74

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,86	29
Proporción de colocación	5,87	46
Proporción de captación	6,58	43
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	10,00	1
Saldo de cartera per cápita	0,00	90
Razón de endeudamiento	6,38	9
Índice de bancarización	9,96	2
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	10,00	1

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	2,11	20
Tasa de natalidad empresarial	4,33	63
Tasa de mortalidad empresarial	6,82	39
Densidad empresarial	7,91	2
Tasa de ocupación formal	10,00	1
Tasa de empleo formal perdido	9,30	17



Habitantes
(2023)

8.839



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

3,1%



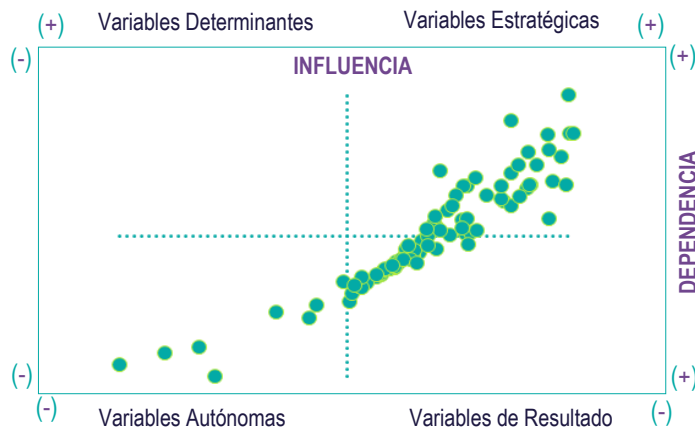
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.108

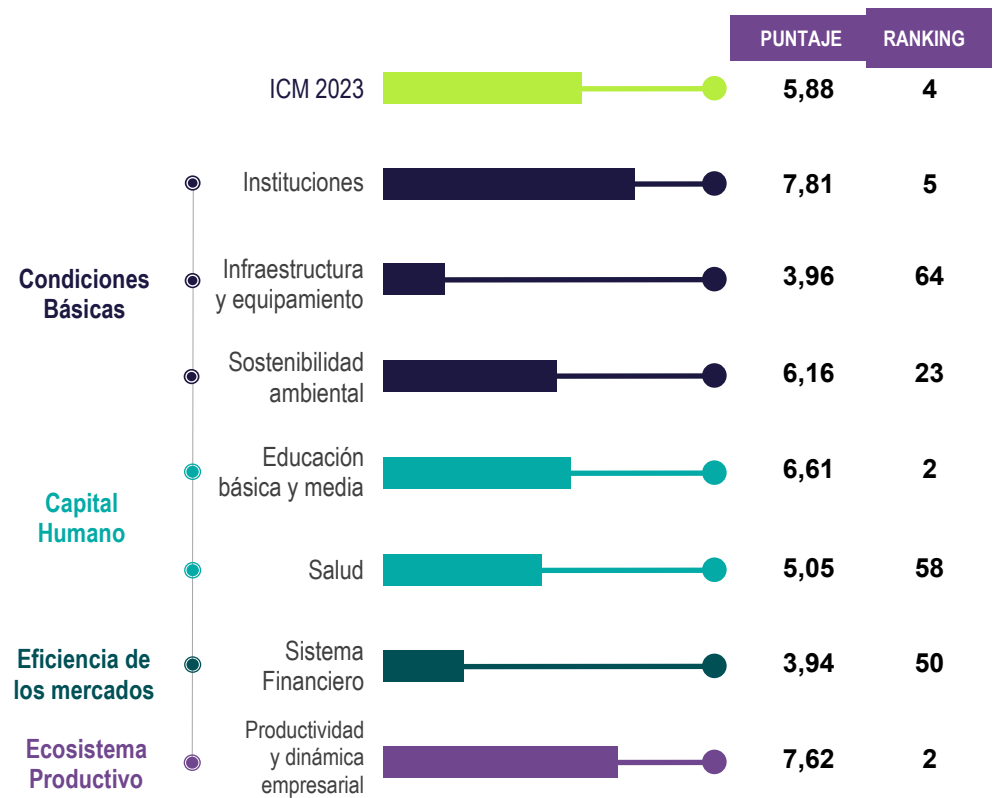


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

149vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,62
2	INS-2-1	Autonomía fiscal	6,81
3	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,48
4	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	5,41
5	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	7,49
6	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,42
7	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	6,27
8	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,99
9	EDU-2-9	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	7,51
10	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	8,57

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	8,33	5
Índice de gobierno digital para el estado	5,78	62
Autonomía fiscal	7,71	3
Capacidad local de recaudo	7,53	4
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	10,00	1
Índice de desempeño institucional	6,84	25
IDSM - igualdad de género	8,99	10
IDSM- trabajo decente	6,06	37
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,47	15
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	7,60	70
Tasa de hurto a personas	8,01	73
Tasa de hurto a vehículos	8,87	47
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,30	82
Productividad de jueces	4,62	19

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,19	79
Cobertura de energía eléctrica	4,11	49
Costo de energía eléctrica	5,58	27
Cobertura efectiva de gas natural	3,84	47
Cobertura de alcantarillado	2,29	84
Índice de penetración de internet	0,96	64
Ancho de banda de internet	1,05	70
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,67	31
Distancia a un aeropuerto	8,44	51
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,91	16

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,00	83
Proporción de áreas protegidas	1,16	29
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	9,24	22
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,97	37

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	10,00	1
Cobertura neta en educación primaria	6,27	7
Cobertura neta en educación secundaria	7,84	4
Cobertura neta en educación media	6,36	11
Tasa de deserción escolar	8,45	10
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,19	21
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,44	25
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	10,00	1
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,69	22
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,70	46
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,22	46
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,77	14
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,48	9
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,39	7
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,18	52

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,22	50
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,59	52
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,33	34
Tasa de repitencia	2,82	87
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	5,18	69
Tasa de repitencia en secundaria	2,01	89
Tasa de repitencia en educación media	6,44	46
Tasa de aprobación	5,13	34
Tasa de aprobación en transición	8,94	6
Tasa de aprobación en primaria	5,32	43
Tasa de aprobación en secundaria	5,27	45
Tasa de aprobación educación media	7,82	19
Tasa de reprobación	3,20	60
Tasa de reprobación en transición	7,66	79
Tasa de reprobación en primaria	4,09	63
Tasa de reprobación en secundaria	4,58	61
Tasa de reprobación en educación media	7,64	37

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,07	43
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,77	48
Cobertura de aseguramiento en salud	3,67	79
Cobertura de vacunación pentavalente	2,50	78
Cobertura de vacuna triple viral	3,41	72
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	1,62	44
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,36	48
Tasa de mortalidad general	3,94	58
Tasa de mortalidad materna	8,37	89
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,80	40
Inversión en salud pública per cápita	2,78	58
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	1,90	7
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,78	10

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,98	43
Proporción de colocación	7,13	16
Proporción de captación	4,57	73
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,63	54
Saldo de cartera per cápita	8,89	50
Razón de endeudamiento	6,10	14
Índice de bancarización	1,96	44
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,26	77

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	10,00	1
Tasa de natalidad empresarial	5,26	36
Tasa de mortalidad empresarial	7,69	23
Densidad empresarial	2,53	60
Tasa de ocupación formal	1,56	52
Tasa de empleo formal perdido	9,14	24

SOGAMOSO



Habitantes
(2023)

136.391



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

10,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$3.670



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

54vo

PUNTAJE RANKING

ICM 2023



5,87

5

Condiciones
Básicas



Instituciones



7,23

17



Infraestructura
y equipamiento



6,58

7



Sostenibilidad
ambiental



5,99

30

Capital
Humano



Educación
básica y media



6,60

3



Salud



5,38

28

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



5,43

8

Ecosistema
Productivo



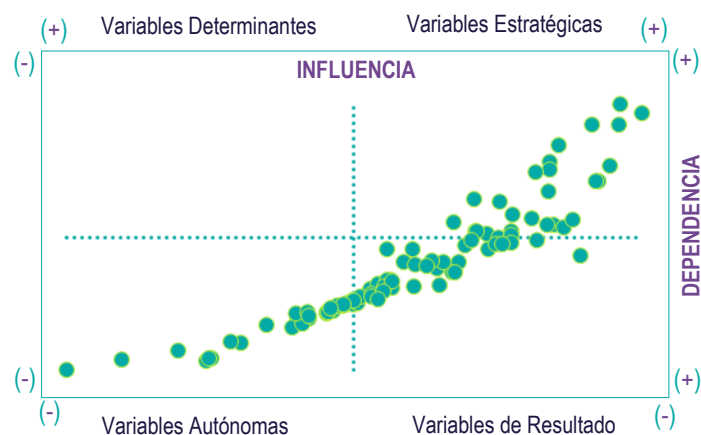
Productividad
y dinámica
empresarial



3,85

20

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,62
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	8,50
3	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	8,10
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	8,34
5	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,78
6	INF-2-1	Autonomía fiscal	6,81
7	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	7,63
8	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,42
9	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,48
10	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,99

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	9,00	2
Índice de gobierno digital para el estado	9,77	2
Autonomía fiscal	4,52	39
Capacidad local de recaudo	4,62	29
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	4,91	64
Índice de desempeño institucional	6,79	27
IDSM - igualdad de género	9,21	6
IDSM- trabajo decente	6,85	19
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	2,90	88
Tasa de homicidios	9,36	43
Tasa de mortalidad vial	9,42	63
Tasa de accidentalidad vial	5,58	83
Tasa de hurto	4,86	86
Tasa de hurto a personas	5,85	86
Tasa de hurto a vehículos	9,12	40
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,69	67
Productividad de jueces	2,05	52

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,57	6
Cobertura de energía eléctrica	4,50	36
Costo de energía eléctrica	7,81	3
Cobertura efectiva de gas natural	7,65	12
Cobertura de alcantarillado	6,83	23
Índice de penetración de internet	8,78	4
Ancho de banda de internet	2,99	38
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	9,18	4
Distancia a un aeropuerto	9,85	9
Costo promedio de transporte de carga terrestre	6,16	70

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,99	74
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	3,27	16
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	5,96	42
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,79	5

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,66	18
Cobertura neta en educación primaria	5,90	8
Cobertura neta en educación secundaria	7,80	5
Cobertura neta en educación media	7,09	6
Tasa de deserción escolar	8,04	19
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	8,42	11
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,92	14
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,91	15
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,27	16
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,25	9
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,23	69
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,52	18
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,06	27
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,97	11
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	7,30	8

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,39	11
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	8,80	5
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,63	4
Tasa de repitencia	6,18	41
Tasa de repitencia en transición	4,48	86
Tasa de repitencia en primaria	6,22	49
Tasa de repitencia en secundaria	6,23	40
Tasa de repitencia en educación media	7,34	24
Tasa de aprobación	5,26	31
Tasa de aprobación en transición	7,68	24
Tasa de aprobación en primaria	6,84	20
Tasa de aprobación en secundaria	5,09	47
Tasa de aprobación educación media	6,96	46
Tasa de reprobación	3,64	53
Tasa de reprobación en transición	9,74	64
Tasa de reprobación en primaria	5,85	39
Tasa de reprobación en secundaria	4,64	60
Tasa de reprobación en educación media	6,97	52

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	9,36	5
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	8,91	5
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	3,30	65
Cobertura de vacuna triple viral	3,51	69
Camas hospitalarias per cápita	4,72	15
Ambulancias per cápita	0,73	75
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,49	37
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,13	23
Tasa de mortalidad general	3,48	63
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,88	59
IDSM - salud y bienestar	7,63	22
Inversión en salud pública per cápita	2,14	77
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,26	30
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	4,85	87

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,94	47
Proporción de colocación	4,96	70
Proporción de captación	8,02	19
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	4,72	8
Saldo de cartera per cápita	6,73	80
Razón de endeudamiento	5,95	16
Índice de bancarización	7,40	6
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	3,74	16

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,72	25
Tasa de natalidad empresarial	5,00	43
Tasa de mortalidad empresarial	5,49	63
Densidad empresarial	5,87	7
Tasa de ocupación formal	4,72	10
Tasa de empleo formal perdido	8,80	39

VILLA DE LEYVA



Habitantes
(2023)

17.466



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

2,2%



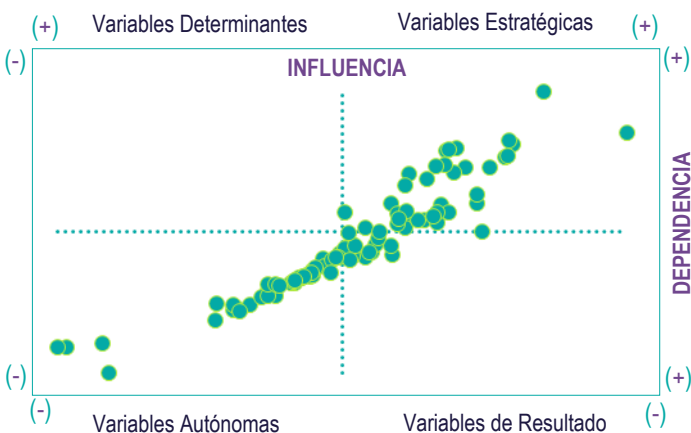
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$807

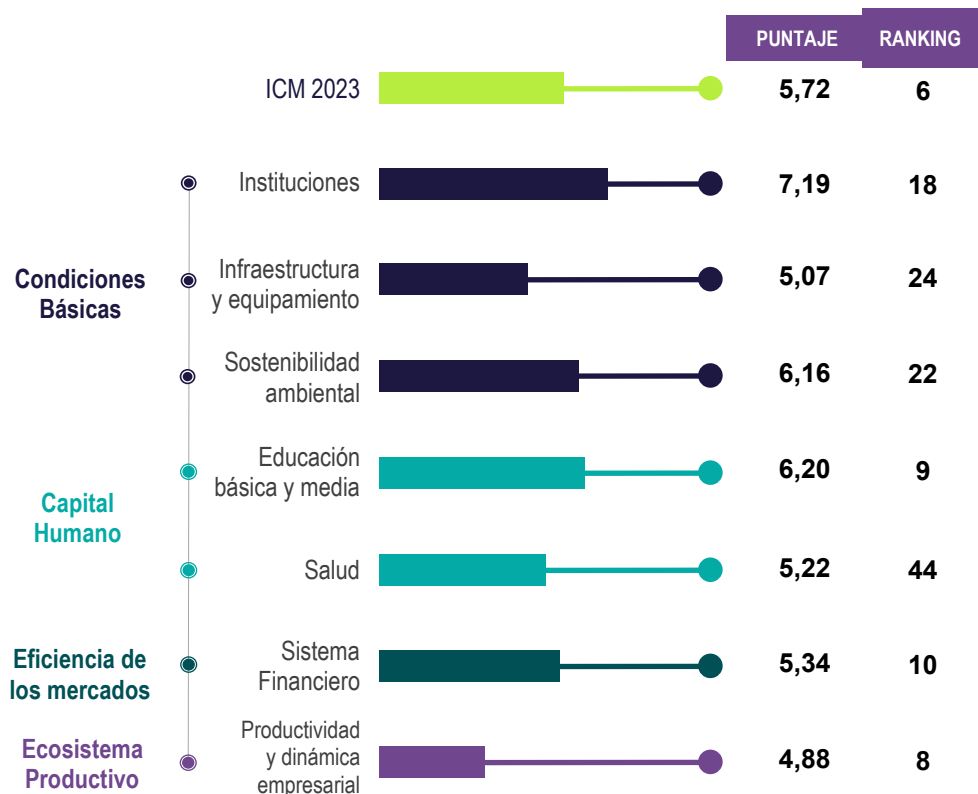


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

196vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,53
2	EMP-2-3	Densidad empresarial	10,00
3	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	8,82
4	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,76
5	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	8,23
6	INS-2-4	Índice de desempeño fiscal	6,48
7	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,16
8	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	6,89
9	EDU-2-6	Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°	6,23
10	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,54

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,67	31
Índice de gobierno digital para el estado	7,53	27
Autonomía fiscal	7,69	4
Capacidad local de recaudo	6,89	8
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	6,48	31
Índice de desempeño institucional	4,65	71
IDSM - igualdad de género	8,16	22
IDSM- trabajo decente	5,37	49
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	6,02	66
Tasa de homicidios	9,45	39
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	7,20	76
Tasa de hurto a personas	7,60	78
Tasa de hurto a vehículos	8,57	52
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,24	83
Productividad de jueces	2,56	41

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,03	88
Cobertura de energía eléctrica	4,74	29
Costo de energía eléctrica	5,94	21
Cobertura efectiva de gas natural	3,68	50
Cobertura de alcantarillado	5,82	44
Índice de penetración de internet	0,96	62
Ancho de banda de internet	6,43	10
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,76	7
Distancia a un aeropuerto	8,30	57
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,33	77

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,22	59
Proporción de áreas protegidas	2,28	23
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	6,80	36
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,53	9

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,21	10
Cobertura neta en educación primaria	5,62	9
Cobertura neta en educación secundaria	7,42	7
Cobertura neta en educación media	5,83	16
Tasa de deserción escolar	7,23	31
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	8,23	12
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	7,13	8
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,77	22
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,82	3
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,45	14
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	6,23	8
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,54	42
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,58	45
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,20	45
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,32	20

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,34	24
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,16	24
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,49	10
Tasa de repitencia	4,96	67
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,46	20
Tasa de repitencia en secundaria	3,91	77
Tasa de repitencia en educación media	5,57	65
Tasa de aprobación	4,16	49
Tasa de aprobación en transición	8,79	8
Tasa de aprobación en primaria	4,81	49
Tasa de aprobación en secundaria	4,76	56
Tasa de aprobación educación media	6,08	60
Tasa de reprobación	2,82	66
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	4,11	62
Tasa de reprobación en secundaria	4,40	66
Tasa de reprobación en educación media	6,66	61

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,96	18
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,54	21
Cobertura de aseguramiento en salud	7,88	36
Cobertura de vacunación pentavalente	5,36	29
Cobertura de vacuna triple viral	5,30	42
Camas hospitalarias per cápita	1,01	56
Ambulancias per cápita	0,82	71
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,35	49
Tasa de mortalidad general	5,07	38
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,36	70
IDSM - salud y bienestar	8,11	12
Inversión en salud pública per cápita	1,95	82
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,15	40
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	6,75	77

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,83	13
Proporción de colocación	4,38	83
Proporción de captación	8,95	6
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	4,97	7
Saldo de cartera per cápita	7,27	78
Razón de endeudamiento	5,35	27
Índice de bancarización	6,17	12
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,79	37

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	3,34	8
Tasa de natalidad empresarial	4,78	54
Tasa de mortalidad empresarial	4,65	80
Densidad empresarial	10,00	1
Tasa de ocupación formal	4,68	11
Tasa de empleo formal perdido	8,02	71



Habitantes
(2023)

185.469



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

12,4%



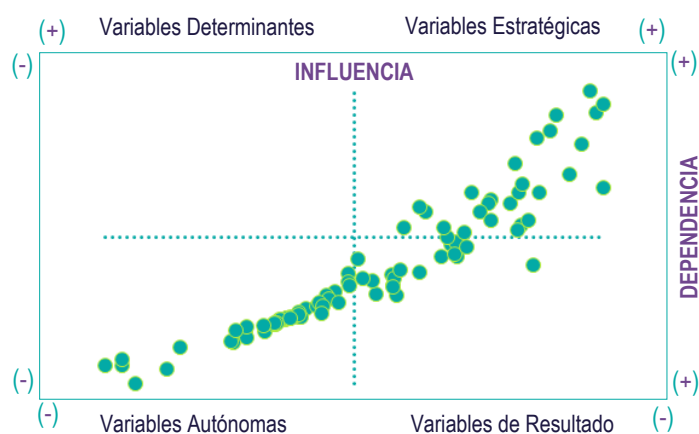
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$4.489

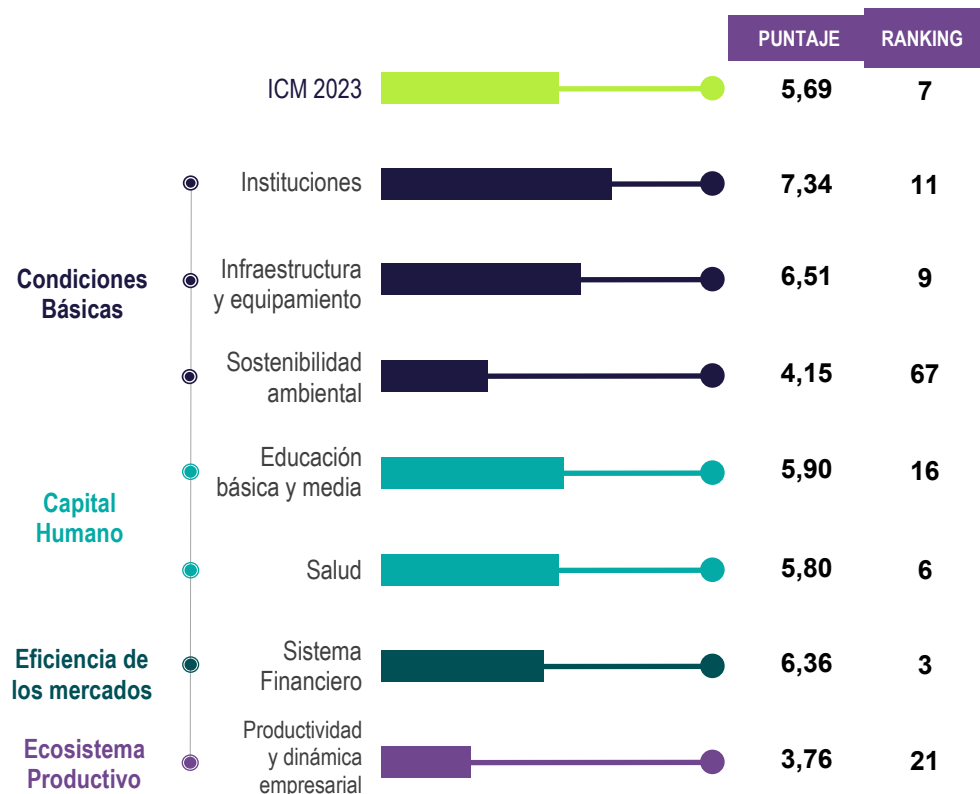


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

42vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,07
2	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,77
3	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,97
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,59
5	FIN-1-7	Índice de bancarización	1,96
6	EDU-2-6	Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°	2,22
7	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,18
8	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,19
9	FIN-1-4	Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,63
10	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,69

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	8,33	5
Índice de gobierno digital para el estado	9,33	4
Autonomía fiscal	6,89	11
Capacidad local de recaudo	6,96	6
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	5,41	53
Índice de desempeño institucional	6,42	35
IDSM - igualdad de género	8,86	14
IDSM- trabajo decente	7,47	10
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	3,80	81
Tasa de homicidios	9,69	33
Tasa de mortalidad vial	9,57	61
Tasa de accidentalidad vial	6,25	81
Tasa de hurto	4,74	87
Tasa de hurto a personas	4,66	88
Tasa de hurto a vehículos	9,05	42
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,71	75
Productividad de jueces	4,23	22

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,60	3
Cobertura de energía eléctrica	5,53	12
Costo de energía eléctrica	7,07	4
Cobertura efectiva de gas natural	8,82	4
Cobertura de alcantarillado	10,00	1
Índice de penetración de internet	5,52	16
Ancho de banda de internet	6,66	7
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,82	11
Distancia a un aeropuerto	6,64	80
Costo promedio de transporte de carga terrestre	6,63	65

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,00	83
Proporción de áreas protegidas	0,04	52
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,00	86
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,90	3

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,12	12
Cobertura neta en educación primaria	5,48	11
Cobertura neta en educación secundaria	5,90	14
Cobertura neta en educación media	4,68	31
Tasa de deserción escolar	6,72	41
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	9,18	4
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	7,97	5
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,87	16
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,15	8
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	9,76	2
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	9,83	2
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	8,34	7
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,73	7
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,38	8
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	7,90	5

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,45	7
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	9,33	3
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,64	3
Tasa de repitencia	0,00	90
Tasa de repitencia en transición	7,24	77
Tasa de repitencia en primaria	4,18	82
Tasa de repitencia en secundaria	0,00	90
Tasa de repitencia en educación media	3,05	85
Tasa de aprobación	3,60	57
Tasa de aprobación en transición	6,77	30
Tasa de aprobación en primaria	4,73	50
Tasa de aprobación en secundaria	4,06	67
Tasa de aprobación educación media	7,03	42
Tasa de reprobación	2,48	72
Tasa de reprobación en transición	9,78	63
Tasa de reprobación en primaria	3,83	67
Tasa de reprobación en secundaria	4,06	72
Tasa de reprobación en educación media	7,38	45

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	10,00	1
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	10,00	1
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	4,26	46
Cobertura de vacuna triple viral	2,68	77
Camas hospitalarias per cápita	10,00	1
Ambulancias per cápita	1,54	47
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,29	41
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,27	17
Tasa de mortalidad general	5,51	28
Tasa de mortalidad materna	9,82	81
Tasa de mortalidad infantil	8,70	46
IDSM - salud y bienestar	1,64	87
Inversión en salud pública per cápita	1,77	85
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,90	13
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	6,64	78

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,43	21
Proporción de colocación	4,76	75
Proporción de captación	8,34	14
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	9,51	2
Saldo de cartera per cápita	3,91	89
Razón de endeudamiento	3,46	54
Índice de bancarización	9,83	3
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	7,64	3

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,49	29
Tasa de natalidad empresarial	7,12	6
Tasa de mortalidad empresarial	3,52	89
Densidad empresarial	5,76	9
Tasa de ocupación formal	5,22	9
Tasa de empleo formal perdido	8,50	54

PAIPA



Habitantes
(2023)

36.078



Participación de V.A
en el total de Boyacá

2,5%



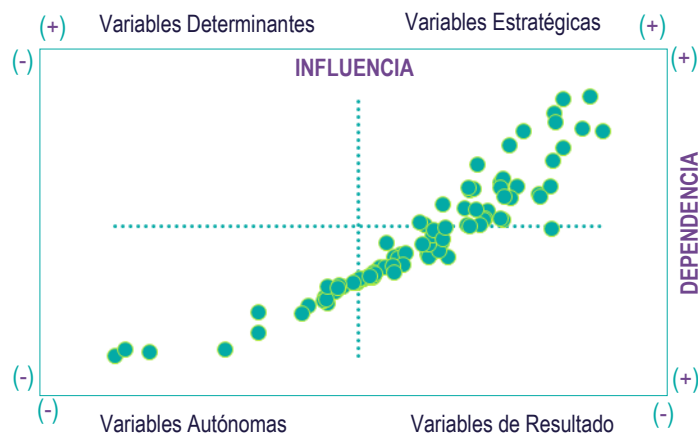
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$891

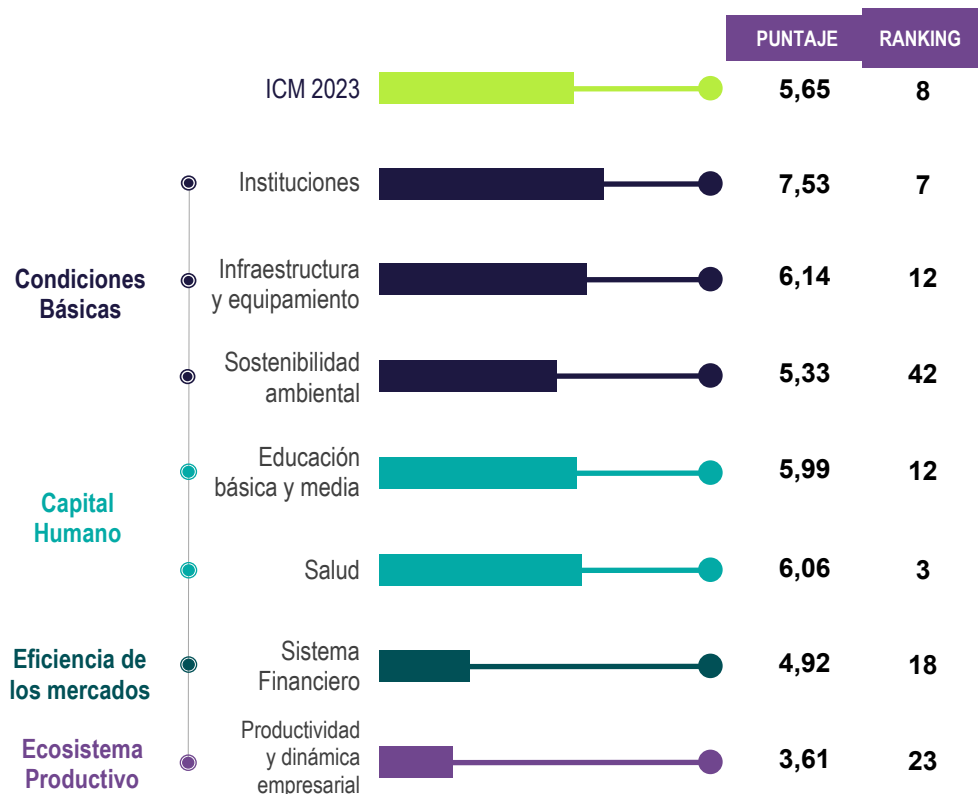


Ranking de V.A
entre 1.121 municipios

174vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,35
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	8,42
3	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	9,56
4	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	7,78
5	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	9,69
6	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	10,00
7	INF-2-1	Índice de penetración de internet	8,14
8	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,65
9	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,50
10	INS-2-1	Autonomía fiscal	7,49

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	9,08	5
Autonomía fiscal	7,49	7
Capacidad local de recaudo	6,01	13
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	7,97	11
Índice de desempeño institucional	4,95	66
IDSM - igualdad de género	6,91	45
IDSM- trabajo decente	7,14	14
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,17	45
Tasa de homicidios	9,73	31
Tasa de mortalidad vial	7,81	77
Tasa de accidentalidad vial	7,43	79
Tasa de hurto	8,00	66
Tasa de hurto a personas	8,33	69
Tasa de hurto a vehículos	8,75	48
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,54	68
Productividad de jueces	3,90	26

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,55	9
Cobertura de energía eléctrica	5,13	17
Costo de energía eléctrica	6,62	6
Cobertura efectiva de gas natural	6,51	18
Cobertura de alcantarillado	6,44	31
Índice de penetración de internet	8,14	7
Ancho de banda de internet	2,15	54
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,65	9
Distancia a un aeropuerto	8,88	41
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,16	59

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,80	60
Proporción superficie cubierta por bosque	0,72	40
Proporción de áreas protegidas	1,87	26
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	3,69	59
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,35	13

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,95	4
Cobertura neta en educación primaria	4,94	20
Cobertura neta en educación secundaria	6,07	10
Cobertura neta en educación media	5,46	21
Tasa de deserción escolar	6,48	45
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	10,00	1
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	7,94	6
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	8,61	5
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	9,69	2
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	9,56	4
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	5,97	10
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,55	17
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,95	17
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,51	13
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,88	24

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,35	22
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,50	21
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,49	11
Tasa de repitencia	3,01	84
Tasa de repitencia en transición	7,06	78
Tasa de repitencia en primaria	5,63	61
Tasa de repitencia en secundaria	3,27	82
Tasa de repitencia en educación media	1,78	89
Tasa de aprobación	3,78	55
Tasa de aprobación en transición	6,56	34
Tasa de aprobación en primaria	6,66	24
Tasa de aprobación en secundaria	3,23	79
Tasa de aprobación educación media	6,54	53
Tasa de reprobación	2,87	64
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,22	32
Tasa de reprobación en secundaria	3,35	79
Tasa de reprobación en educación media	7,32	46

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	8,42	7
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	7,78	10
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	4,27	45
Cobertura de vacuna triple viral	5,43	40
Camas hospitalarias per cápita	5,70	10
Ambulancias per cápita	0,79	73
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,20	61
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,09	25
Tasa de mortalidad general	3,61	61
Tasa de mortalidad materna	9,50	86
Tasa de mortalidad infantil	9,27	38
IDSM - salud y bienestar	8,93	7
Inversión en salud pública per cápita	2,09	79
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	1,42	8
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,54	37

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,27	23
Proporción de colocación	5,50	55
Proporción de captación	7,17	34
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	3,06	18
Saldo de cartera per cápita	7,37	77
Razón de endeudamiento	4,72	32
Índice de bancarización	5,05	19
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	3,21	20

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,53	26
Tasa de natalidad empresarial	4,45	61
Tasa de mortalidad empresarial	5,30	68
Densidad empresarial	5,65	11
Tasa de ocupación formal	3,97	15
Tasa de empleo formal perdido	9,06	30



Habitantes
(2023)

191.133



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

30,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$6.759



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

28vo

PUNTAJE RANKING

ICM 2023



5,60

9

Condiciones
Básicas



Instituciones



5,96

70



Infraestructura
y equipamiento



5,95

14



Sostenibilidad
ambiental



6,29

20

Capital
Humano



Educación
básica y media



5,72

22



Salud



5,74

10

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



5,22

13

Ecosistema
Productivo



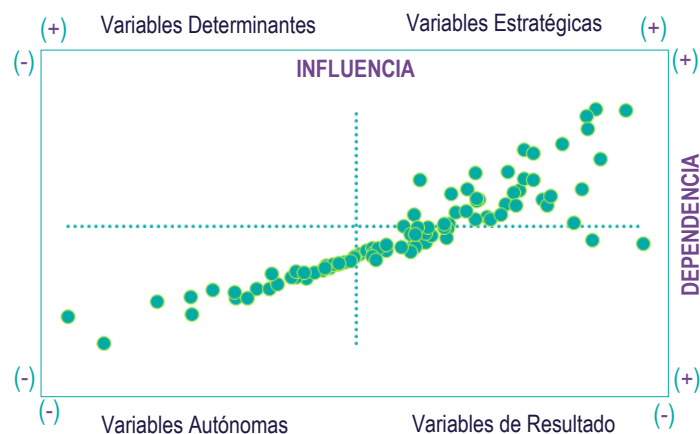
Productividad
y dinámica
empresarial



4,33

11

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,77
2	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	8,48
3	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,77
4	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	7,50
5	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	7,33
6	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,75
7	FIN-1-7	Índice de bancarización	6,91
8	INF-2-1	Índice de penetración de internet	7,01
9	EMP-2-3	Densidad empresarial	5,78
10	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,24

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,67	45
Índice de gobierno digital para el estado	6,00	58
Autonomía fiscal	5,29	29
Capacidad local de recaudo	6,01	14
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	5,31	55
Índice de desempeño institucional	4,99	65
IDSM - igualdad de género	8,75	16
IDSM- trabajo decente	6,16	34
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,33	72
Tasa de homicidios	8,84	57
Tasa de mortalidad vial	8,34	74
Tasa de accidentalidad vial	9,27	60
Tasa de hurto	4,06	89
Tasa de hurto a personas	4,47	89
Tasa de hurto a vehículos	3,73	85
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,74	66
Productividad de jueces	3,31	32

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,42	46
Cobertura de energía eléctrica	4,50	37
Costo de energía eléctrica	5,82	24
Cobertura efectiva de gas natural	7,67	11
Cobertura de alcantarillado	6,65	26
Índice de penetración de internet	7,01	10
Ancho de banda de internet	2,82	43
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,24	26
Distancia a un aeropuerto	9,86	8
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,68	50

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	6,16	88
Proporción superficie cubierta por bosque	3,26	10
Proporción de áreas protegidas	0,15	45
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,77	22

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,67	17
Cobertura neta en educación primaria	5,29	16
Cobertura neta en educación secundaria	5,01	38
Cobertura neta en educación media	4,13	42
Tasa de deserción escolar	6,48	45
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,43	50
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,32	61
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,68	23
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,53	47
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,80	41
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	4,37	24
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,84	52
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,09	53
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,61	50
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	7,33	7

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	10,00	1
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	8,48	6
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	10,00	1
Tasa de repitencia	4,67	71
Tasa de repitencia en transición	7,61	72
Tasa de repitencia en primaria	5,51	64
Tasa de repitencia en secundaria	4,44	72
Tasa de repitencia en educación media	6,35	51
Tasa de aprobación	4,50	46
Tasa de aprobación en transición	5,49	52
Tasa de aprobación en primaria	5,19	44
Tasa de aprobación en secundaria	4,56	61
Tasa de aprobación educación media	7,76	20
Tasa de reprobación	3,74	46
Tasa de reprobación en transición	8,77	70
Tasa de reprobación en primaria	5,19	46
Tasa de reprobación en secundaria	4,52	63
Tasa de reprobación en educación media	7,85	35

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,77	10
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	7,50	11
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	5,36	29
Cobertura de vacuna triple viral	5,90	31
Camas hospitalarias per cápita	4,77	14
Ambulancias per cápita	2,66	14
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,52	56
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,43	43
Tasa de mortalidad general	5,79	19
Tasa de mortalidad materna	9,94	76
Tasa de mortalidad infantil	7,81	62
IDSM - salud y bienestar	4,16	77
Inversión en salud pública per cápita	2,81	55
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,16	36
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,49	71

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,11	40
Proporción de colocación	5,20	64
Proporción de captación	7,65	25
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	5,07	4
Saldo de cartera per cápita	6,14	87
Razón de endeudamiento	5,49	23
Índice de bancarización	6,91	9
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	3,17	21

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	2,43	16
Tasa de natalidad empresarial	5,68	27
Tasa de mortalidad empresarial	5,26	69
Densidad empresarial	5,78	8
Tasa de ocupación formal	5,87	5
Tasa de empleo formal perdido	8,54	51

BARRANCABERMEJA



Habitantes
(2023)

214.571



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

24,6%



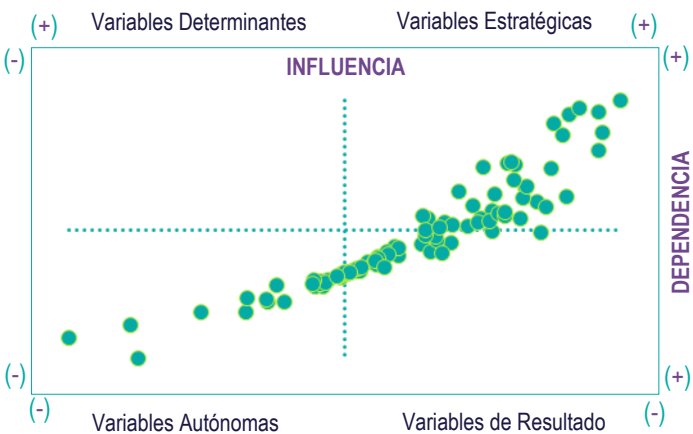
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$19.066

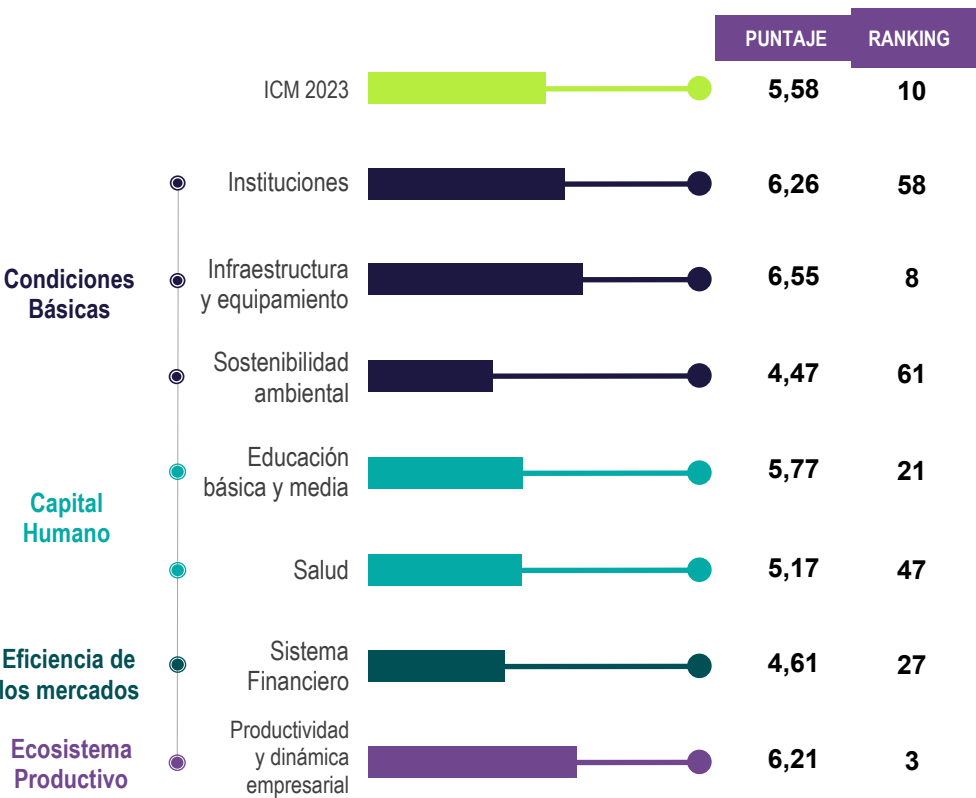


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

7mo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,58
2	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	7,80
3	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,51
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,52
5	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	8,55
6	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	7,30
7	INF-2-1	Índice de penetración de internet	8,00
8	INS-2-1	Autonomía fiscal	7,58
9	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,71
10	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,11

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,33	35
Índice de gobierno digital para el estado	8,07	16
Autonomía fiscal	7,58	6
Capacidad local de recaudo	8,55	3
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	5,96	44
Índice de desempeño institucional	6,03	41
IDSM - igualdad de género	6,15	51
IDSM- trabajo decente	5,90	41
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	4,53	78
Tasa de homicidios	4,48	87
Tasa de mortalidad vial	8,16	75
Tasa de accidentalidad vial	8,70	64
Tasa de hurto	4,26	88
Tasa de hurto a personas	5,61	87
Tasa de hurto a vehículos	3,48	86
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	0,00	90
Productividad de jueces	6,06	15

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,54	13
Cobertura de energía eléctrica	4,93	24
Costo de energía eléctrica	5,74	25
Cobertura efectiva de gas natural	7,82	9
Cobertura de alcantarillado	7,12	20
Índice de penetración de internet	8,00	8
Ancho de banda de internet	4,78	23
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,71	16
Distancia a un aeropuerto	9,68	14
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,73	47

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,34	81
Proporción superficie cubierta por bosque	1,74	23
Proporción de áreas protegidas	3,84	12
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,00	86
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,58	28

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,19	11
Cobertura neta en educación primaria	7,29	3
Cobertura neta en educación secundaria	7,43	6
Cobertura neta en educación media	5,34	23
Tasa de deserción escolar	6,63	42
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,71	45
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,19	64
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,77	21
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,21	55
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,11	27
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	5,44	12
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,09	65
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,61	62
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,66	49
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	7,30	9

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,36	15
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,52	14
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,41	22
Tasa de repitencia	4,85	68
Tasa de repitencia en transición	9,56	38
Tasa de repitencia en primaria	5,93	56
Tasa de repitencia en secundaria	4,67	69
Tasa de repitencia en educación media	5,30	72
Tasa de aprobación	2,52	79
Tasa de aprobación en transición	6,14	44
Tasa de aprobación en primaria	3,70	64
Tasa de aprobación en secundaria	3,20	80
Tasa de aprobación educación media	5,59	69
Tasa de reprobación	1,22	84
Tasa de reprobación en transición	8,92	69
Tasa de reprobación en primaria	3,17	75
Tasa de reprobación en secundaria	2,92	82
Tasa de reprobación en educación media	5,56	77

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,51	11
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	7,80	9
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	2,74	73
Cobertura de vacuna triple viral	4,41	55
Camas hospitalarias per cápita	4,81	13
Ambulancias per cápita	1,67	39
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,67	70
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,15	79
Tasa de mortalidad general	2,84	72
Tasa de mortalidad materna	9,95	75
Tasa de mortalidad infantil	8,38	50
IDSM - salud y bienestar	4,43	76
Inversión en salud pública per cápita	3,21	41
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,03	69
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	6,36	82

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,79	52
Proporción de colocación	5,18	67
Proporción de captación	7,68	22
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	4,43	9
Saldo de cartera per cápita	6,65	82
Razón de endeudamiento	4,04	44
Índice de bancarización	6,00	13
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,10	52

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	6,93	3
Tasa de natalidad empresarial	4,90	46
Tasa de mortalidad empresarial	5,84	53
Densidad empresarial	3,84	32
Tasa de ocupación formal	4,47	12
Tasa de empleo formal perdido	8,38	59

GIRÓN



Habitantes
(2023)

174.465



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

8,3%



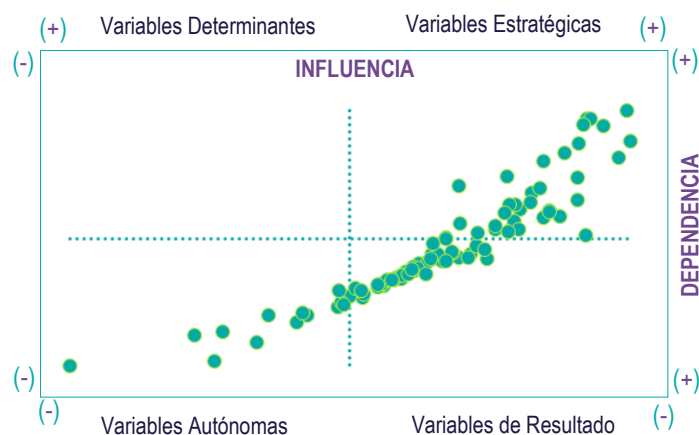
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$6.403



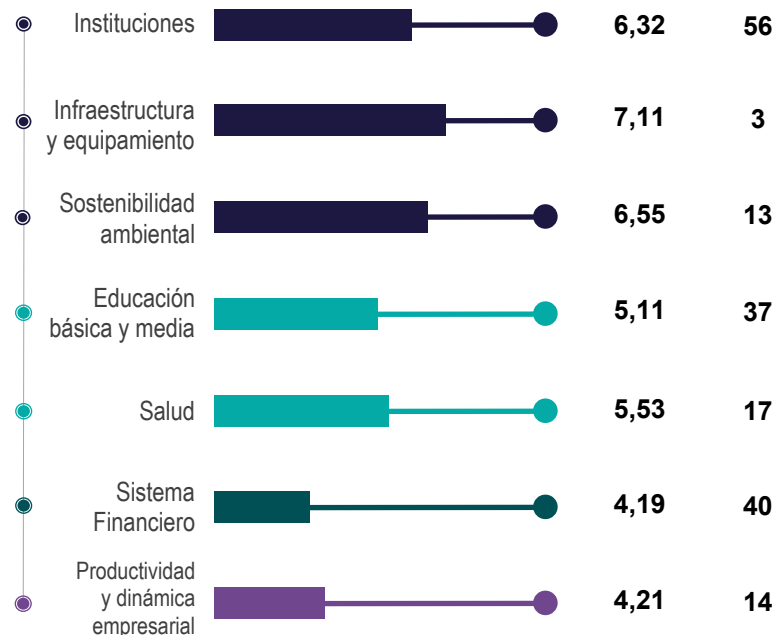
Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

30vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Condiciones Básicas



Capital Humano

Eficiencia de los mercados

Ecosistema Productivo

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,63
2	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	8,35
3	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,24
4	INF-2-1	Índice de penetración de internet	8,87
5	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,86
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	9,18
7	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,75
8	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,92
9	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,81
10	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,88

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,00	42
Índice de gobierno digital para el estado	6,77	44
Autonomía fiscal	4,51	40
Capacidad local de recaudo	5,46	20
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	3,57	81
Índice de desempeño institucional	5,47	53
IDSM - igualdad de género	9,13	7
IDSM- trabajo decente	6,78	22
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,77	69
Tasa de homicidios	8,67	59
Tasa de mortalidad vial	9,09	68
Tasa de accidentalidad vial	8,40	72
Tasa de hurto	5,59	85
Tasa de hurto a personas	5,85	85
Tasa de hurto a vehículos	5,75	77
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,47	55
Productividad de jueces	3,36	31

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,47	35
Cobertura de energía eléctrica	5,41	14
Costo de energía eléctrica	6,36	15
Cobertura efectiva de gas natural	9,45	2
Cobertura de alcantarillado	7,00	21
Índice de penetración de internet	8,87	2
Ancho de banda de internet	4,89	21
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	9,18	3
Distancia a un aeropuerto	9,56	16
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,39	55

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,82	58
Proporción superficie cubierta por bosque	0,80	38
Proporción de áreas protegidas	0,81	35
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	9,93	20
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,63	26

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,87	30
Cobertura neta en educación primaria	5,50	10
Cobertura neta en educación secundaria	5,05	36
Cobertura neta en educación media	2,82	63
Tasa de deserción escolar	4,06	76
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,92	26
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,98	34
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,79	19
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,88	30
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,81	19
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	4,51	21
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,58	41
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,72	44
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,28	43
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	8,35	3

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,45	8
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,86	10
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,47	14
Tasa de repitencia	5,75	47
Tasa de repitencia en transición	9,68	36
Tasa de repitencia en primaria	7,00	33
Tasa de repitencia en secundaria	4,94	64
Tasa de repitencia en educación media	6,60	41
Tasa de aprobación	3,25	66
Tasa de aprobación en transición	4,09	68
Tasa de aprobación en primaria	3,93	59
Tasa de aprobación en secundaria	4,16	66
Tasa de aprobación educación media	6,10	59
Tasa de reprobación	3,84	45
Tasa de reprobación en transición	9,48	66
Tasa de reprobación en primaria	5,15	47
Tasa de reprobación en secundaria	4,94	56
Tasa de reprobación en educación media	7,05	49

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,24	13
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,75	13
Cobertura de aseguramiento en salud	6,48	54
Cobertura de vacunación pentavalente	2,66	75
Cobertura de vacuna triple viral	4,24	57
Camas hospitalarias per cápita	0,19	78
Ambulancias per cápita	0,12	87
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,62	33
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,37	45
Tasa de mortalidad general	5,69	22
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,85	43
IDSM - salud y bienestar	10,00	1
Inversión en salud pública per cápita	2,69	60
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,04	62
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,90	29

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,26	65
Proporción de colocación	6,52	26
Proporción de captación	5,55	63
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,91	43
Saldo de cartera per cápita	8,81	56
Razón de endeudamiento	7,18	6
Índice de bancarización	2,31	39
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,98	54

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	2,54	14
Tasa de natalidad empresarial	5,77	23
Tasa de mortalidad empresarial	5,58	61
Densidad empresarial	3,31	41
Tasa de ocupación formal	5,25	8
Tasa de empleo formal perdido	9,47	5

DUITAMA



Habitantes
(2023)

131.591



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

7,8%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$2.826



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

67vo

PUNTAJE RANKING

ICM 2023



5,49

12

Condiciones
Básicas

Instituciones



6,71

36

Infraestructura
y equipamiento



6,33

10

Sostenibilidad
ambiental



4,70

55

Capital
Humano

Educación
básica y media



6,24

7

Salud



5,33

33

Eficiencia de
los mercados

Sistema
Financiero



5,44

6

Ecosistema
Productivo

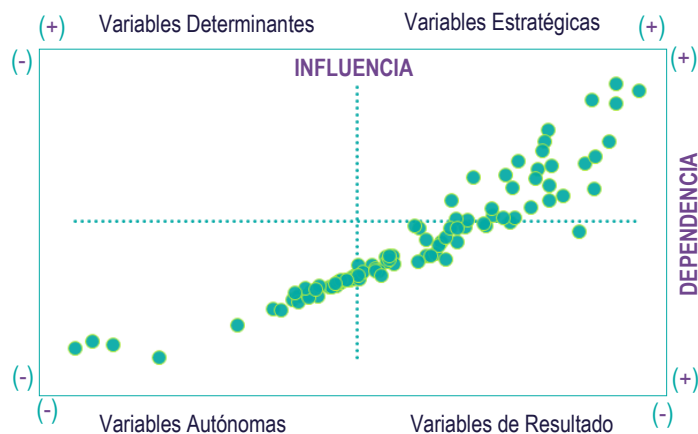
Productividad
y dinámica
empresarial



3,68

22

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,96
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	9,41
3	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	9,02
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	9,02
5	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	9,40
6	INF-2-1	Índice de penetración de internet	8,48
7	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	8,57
8	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,92
9	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	7,51
10	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	7,20

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,67	31
Índice de gobierno digital para el estado	7,19	37
Autonomía fiscal	3,94	46
Capacidad local de recaudo	3,96	31
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	5,14	57
Índice de desempeño institucional	5,66	49
IDSM - igualdad de género	8,92	12
IDSM- trabajo decente	7,31	11
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,27	73
Tasa de homicidios	9,34	45
Tasa de mortalidad vial	9,40	65
Tasa de accidentalidad vial	8,24	73
Tasa de hurto	7,15	77
Tasa de hurto a personas	7,43	80
Tasa de hurto a vehículos	9,12	38
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,58	79
Productividad de jueces	1,95	54

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,57	4
Cobertura de energía eléctrica	4,66	31
Costo de energía eléctrica	6,44	11
Cobertura efectiva de gas natural	8,01	8
Cobertura de alcantarillado	8,78	7
Índice de penetración de internet	8,48	6
Ancho de banda de internet	2,91	41
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	9,40	2
Distancia a un aeropuerto	5,87	84
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,55	52

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,48	65
Proporción superficie cubierta por bosque	0,43	50
Proporción de áreas protegidas	0,90	33
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,65	75
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,96	2

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,54	19
Cobertura neta en educación primaria	4,61	28
Cobertura neta en educación secundaria	5,99	11
Cobertura neta en educación media	5,97	13
Tasa de deserción escolar	8,22	16
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	8,57	10
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	7,10	10
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,94	14
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,51	14
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,21	10
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	6,79	6
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	8,65	4
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,43	11
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,76	4
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	7,20	10

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,41	10
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	9,02	4
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,59	6
Tasa de repitencia	3,41	82
Tasa de repitencia en transición	8,51	60
Tasa de repitencia en primaria	6,19	53
Tasa de repitencia en secundaria	3,54	80
Tasa de repitencia en educación media	2,44	88
Tasa de aprobación	5,42	29
Tasa de aprobación en transición	7,10	26
Tasa de aprobación en primaria	6,38	29
Tasa de aprobación en secundaria	5,68	38
Tasa de aprobación educación media	7,23	34
Tasa de reprobación	3,71	48
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,25	44
Tasa de reprobación en secundaria	5,14	51
Tasa de reprobación en educación media	6,98	51

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	9,41	4
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	9,02	4
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	4,18	48
Cobertura de vacuna triple viral	4,69	53
Camas hospitalarias per cápita	2,91	27
Ambulancias per cápita	1,63	42
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,83	31
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,30	14
Tasa de mortalidad general	4,07	55
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,63	48
IDSM - salud y bienestar	7,31	28
Inversión en salud pública per cápita	1,95	81
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,15	38
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	3,39	89

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,27	36
Proporción de colocación	5,03	69
Proporción de captación	7,92	20
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	4,99	6
Saldo de cartera per cápita	6,45	84
Razón de endeudamiento	4,99	29
Índice de bancarización	6,84	10
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	5,07	7

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,26	37
Tasa de natalidad empresarial	4,07	70
Tasa de mortalidad empresarial	5,24	70
Densidad empresarial	6,54	6
Tasa de ocupación formal	5,70	6
Tasa de empleo formal perdido	8,95	33

SOCORRO



Habitantes
(2023)

35.604



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,0%



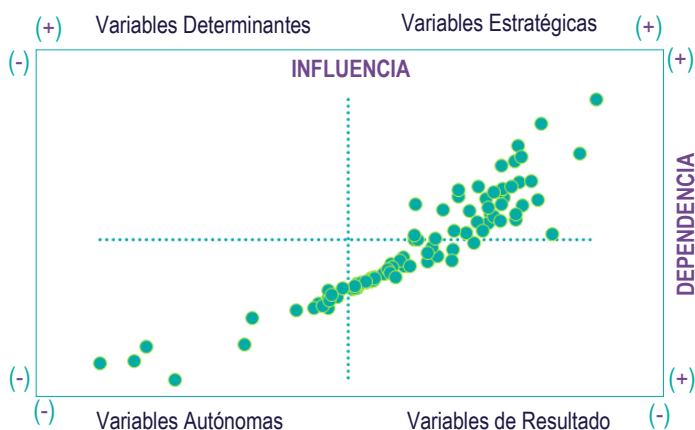
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$781

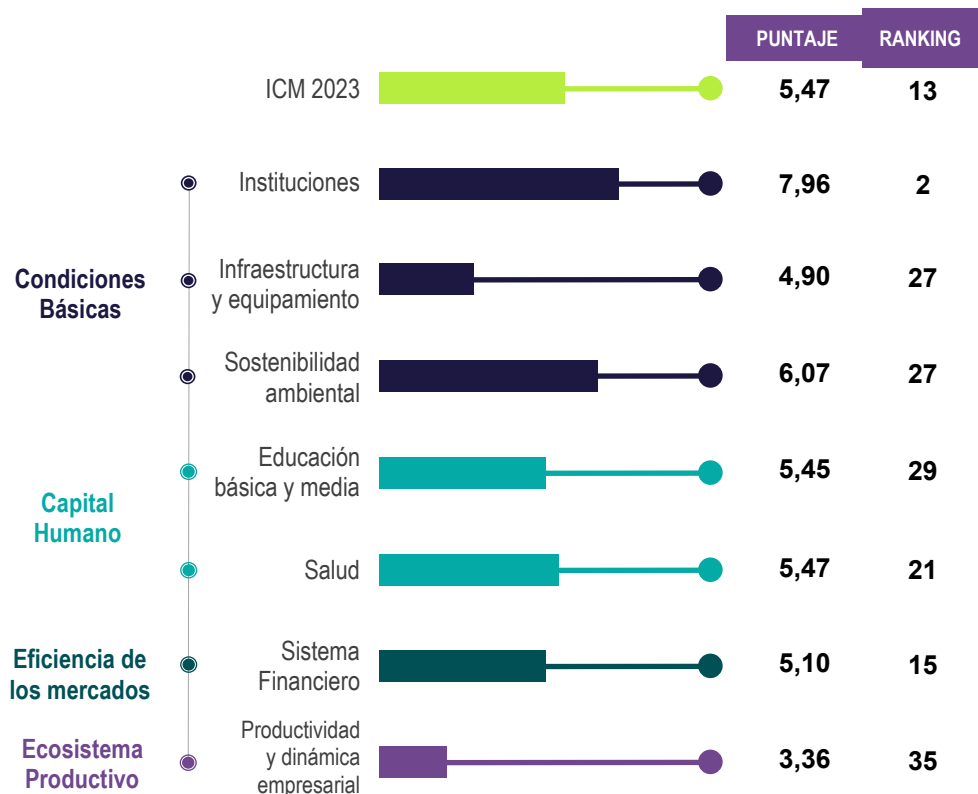


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

202vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,32
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	9,52
3	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,69
4	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	6,36
5	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,21
6	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,52
7	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,70
8	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,81
9	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,55
10	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	7,97

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	8,67	4
Índice de gobierno digital para el estado	8,96	6
Autonomía fiscal	5,37	27
Capacidad local de recaudo	5,22	23
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	6,53	30
Índice de desempeño institucional	8,21	4
IDSM - igualdad de género	9,52	2
IDSM- trabajo decente	6,92	16
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,10	46
Tasa de homicidios	9,73	32
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,44	58
Tasa de hurto a personas	8,69	64
Tasa de hurto a vehículos	9,01	45
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,37	57
Productividad de jueces	1,72	59

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,53	14
Cobertura de energía eléctrica	4,86	25
Costo de energía eléctrica	1,59	86
Cobertura efectiva de gas natural	3,18	56
Cobertura de alcantarillado	8,44	11
Índice de penetración de internet	4,68	21
Ancho de banda de internet	0,82	79
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,55	19
Distancia a un aeropuerto	9,47	21
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,65	18

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,91	50
Proporción superficie cubierta por bosque	0,22	59
Proporción de áreas protegidas	0,03	54
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	8,20	28
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,32	14

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,93	27
Cobertura neta en educación primaria	4,70	25
Cobertura neta en educación secundaria	5,12	33
Cobertura neta en educación media	6,65	9
Tasa de deserción escolar	6,53	44
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,81	30
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,57	22
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,90	44
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,99	27
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,70	20
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	5,40	13
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,97	11
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,45	10
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,20	16
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,52	15

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,34	25
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,69	11
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,44	18
Tasa de repitencia	3,52	81
Tasa de repitencia en transición	3,82	87
Tasa de repitencia en primaria	6,03	55
Tasa de repitencia en secundaria	2,98	84
Tasa de repitencia en educación media	5,66	64
Tasa de aprobación	3,38	62
Tasa de aprobación en transición	5,48	53
Tasa de aprobación en primaria	3,30	69
Tasa de aprobación en secundaria	5,07	51
Tasa de aprobación educación media	5,40	72
Tasa de reprobación	2,34	75
Tasa de reprobación en transición	7,77	78
Tasa de reprobación en primaria	3,24	73
Tasa de reprobación en secundaria	4,66	59
Tasa de reprobación en educación media	5,54	79

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	6,36	16
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,21	16
Cobertura de aseguramiento en salud	8,50	31
Cobertura de vacunación pentavalente	2,89	71
Cobertura de vacuna triple viral	3,71	65
Camas hospitalarias per cápita	8,32	4
Ambulancias per cápita	2,41	20
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,37	39
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,91	29
Tasa de mortalidad general	4,55	46
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,97	58
IDSM - salud y bienestar	2,52	83
Inversión en salud pública per cápita	2,09	78
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,07	50
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,95	27

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,69	15
Proporción de colocación	5,60	52
Proporción de captación	7,01	37
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	3,80	13
Saldo de cartera per cápita	6,59	83
Razón de endeudamiento	4,02	45
Índice de bancarización	5,32	18
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	4,81	9

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,30	36
Tasa de natalidad empresarial	4,13	68
Tasa de mortalidad empresarial	6,90	38
Densidad empresarial	4,71	18
Tasa de ocupación formal	2,27	36
Tasa de empleo formal perdido	9,07	29

MÁLAGA



Habitantes
(2023)

21.586



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,4%



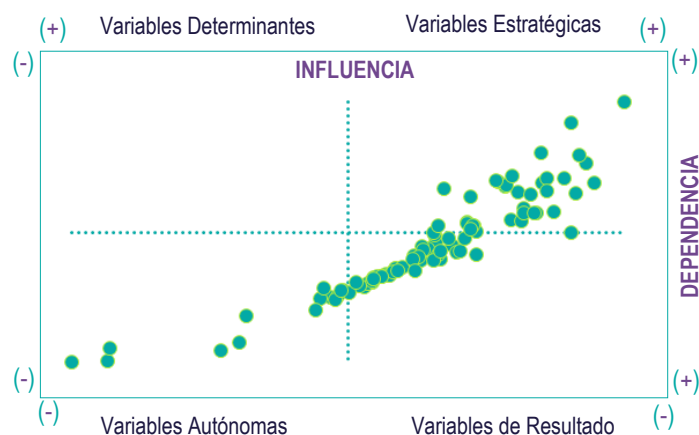
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$339

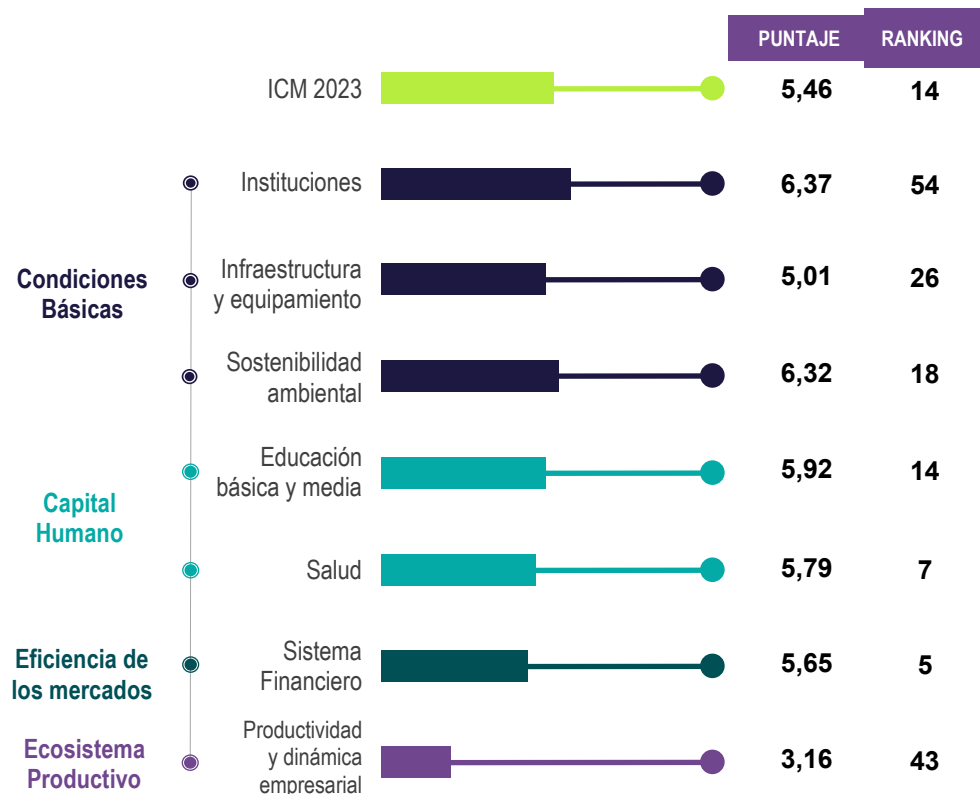


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

415vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,12
2	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,67
3	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	7,98
4	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	7,30
5	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,79
6	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,51
7	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	8,24
8	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	8,38
9	FIN-1-7	Índice de bancarización	5,72
10	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,34

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,33	52
Índice de gobierno digital para el estado	6,23	52
Autonomía fiscal	3,32	55
Capacidad local de recaudo	2,17	56
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	4,19	76
Índice de desempeño institucional	5,27	59
IDSM - igualdad de género	7,51	33
IDSM- trabajo decente	7,24	13
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	3,67	82
Tasa de homicidios	9,55	37
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	7,85	76
Tasa de hurto	9,29	29
Tasa de hurto a personas	9,44	36
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,07	39
Productividad de jueces	3,46	29

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,49	31
Cobertura de energía eléctrica	4,25	44
Costo de energía eléctrica	3,02	68
Cobertura efectiva de gas natural	2,24	70
Cobertura de alcantarillado	7,93	16
Índice de penetración de internet	2,42	39
Ancho de banda de internet	4,04	26
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,34	24
Distancia a un aeropuerto	10,00	1
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,34	35

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,00	83
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	9,51	21
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,12	19

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,96	14
Cobertura neta en educación primaria	4,74	24
Cobertura neta en educación secundaria	5,64	16
Cobertura neta en educación media	3,98	45
Tasa de deserción escolar	8,59	7
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,79	14
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	8,24	3
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,11	59
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,98	12
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,30	16
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	3,32	30
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	8,38	6
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	8,44	3
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,98	10
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,00	23

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,33	26
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,67	12
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,39	23
Tasa de repitencia	3,62	80
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	8,08	10
Tasa de repitencia en secundaria	2,33	87
Tasa de repitencia en educación media	4,64	77
Tasa de aprobación	4,72	43
Tasa de aprobación en transición	8,22	19
Tasa de aprobación en primaria	5,95	36
Tasa de aprobación en secundaria	5,35	44
Tasa de aprobación educación media	5,79	65
Tasa de reprobación	2,60	68
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	4,24	61
Tasa de reprobación en secundaria	4,56	62
Tasa de reprobación en educación media	5,88	72

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,50	30
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,62	29
Cobertura de aseguramiento en salud	9,21	27
Cobertura de vacunación pentavalente	4,42	44
Cobertura de vacuna triple viral	5,28	43
Camas hospitalarias per cápita	6,35	8
Ambulancias per cápita	1,99	32
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,36	47
Tasa de mortalidad general	2,59	74
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,95	41
IDSM - salud y bienestar	7,08	36
Inversión en salud pública per cápita	3,01	50
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,07	55
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,99	7

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,94	11
Proporción de colocación	4,02	86
Proporción de captación	9,52	3
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	5,01	5
Saldo de cartera per cápita	7,63	73
Razón de endeudamiento	4,82	30
Índice de bancarización	5,72	16
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	4,52	12

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,78	64
Tasa de natalidad empresarial	4,24	64
Tasa de mortalidad empresarial	7,73	21
Densidad empresarial	4,46	21
Tasa de ocupación formal	1,99	41
Tasa de empleo formal perdido	9,25	19



Habitantes
(2023)

19.645



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,8%



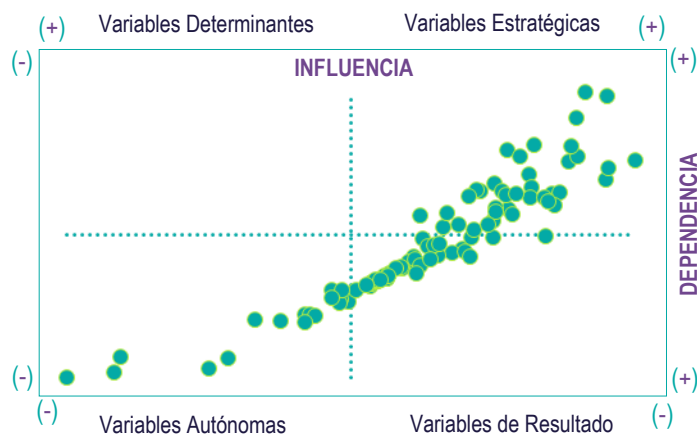
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$648

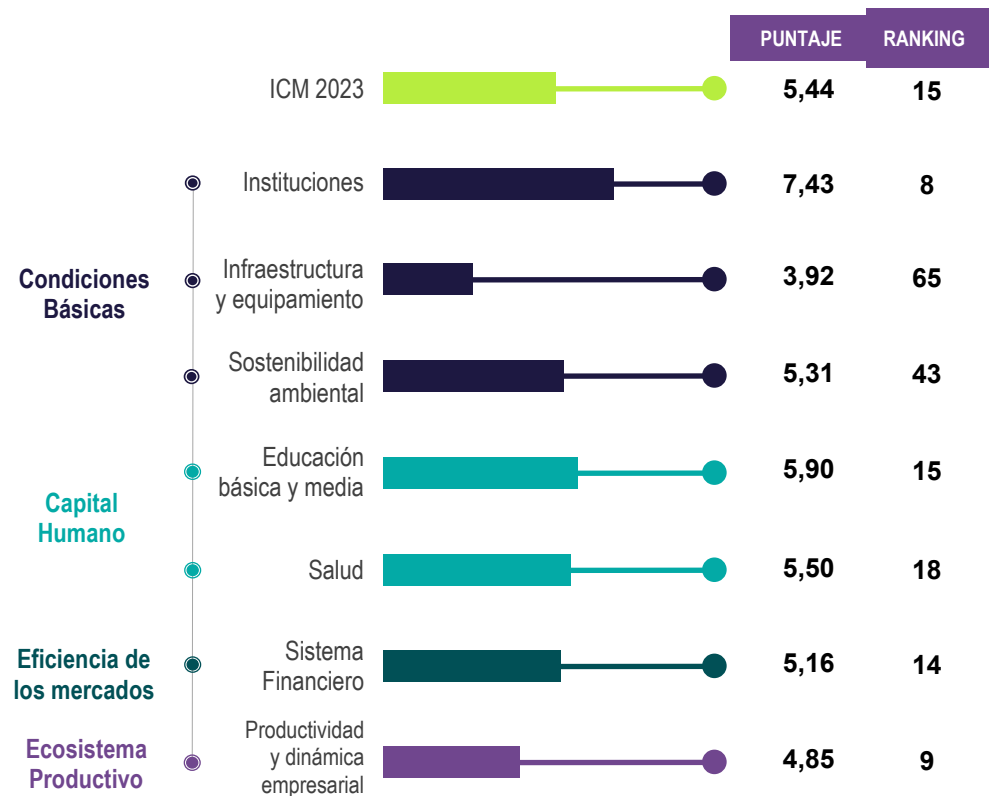


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

233vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,84
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,30
3	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,69
4	EMP-2-3	Densidad empresarial	6,87
5	EDU-2-4	Tasa de ocupación formal	7,17
6	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,94
7	INS-2-1	Autonomía fiscal	6,29
8	EMP-2-4	Tasa de ocupación formal	7,17
9	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	8,40
10	FIN-1-7	Índice de bancarización	6,25

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	7,89	20
Autonomía fiscal	6,29	16
Capacidad local de recaudo	5,50	19
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	9,50	2
Índice de desempeño institucional	4,70	70
IDSM - igualdad de género	5,74	61
IDSM- trabajo decente	6,18	33
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,96	67
Tasa de homicidios	9,02	53
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	7,64	78
Tasa de hurto	8,29	60
Tasa de hurto a personas	8,73	63
Tasa de hurto a vehículos	6,94	71
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,88	45
Productividad de jueces	6,47	12

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,22	75
Cobertura de energía eléctrica	5,65	10
Costo de energía eléctrica	6,50	8
Cobertura efectiva de gas natural	5,91	26
Cobertura de alcantarillado	4,20	59
Índice de penetración de internet	1,86	50
Ancho de banda de internet	1,07	69
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	0,06	89
Distancia a un aeropuerto	9,36	26
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,96	44

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,83	78
Proporción superficie cubierta por bosque	0,14	65
Proporción de áreas protegidas	2,66	20
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	5,65	44
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,84	42

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,84	15
Cobertura neta en educación primaria	6,31	6
Cobertura neta en educación secundaria	8,40	3
Cobertura neta en educación media	5,00	26
Tasa de deserción escolar	7,87	23
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,94	25
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,85	37
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	8,12	10
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,13	18
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,93	28
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	4,39	23
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,89	37
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,05	28
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,49	39
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,35	50

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,26	43
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,63	50
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,31	38
Tasa de repitencia	4,83	69
Tasa de repitencia en transición	9,24	44
Tasa de repitencia en primaria	7,61	17
Tasa de repitencia en secundaria	3,41	81
Tasa de repitencia en educación media	6,86	33
Tasa de aprobación	2,71	76
Tasa de aprobación en transición	8,63	11
Tasa de aprobación en primaria	4,41	53
Tasa de aprobación en secundaria	2,87	83
Tasa de aprobación educación media	5,81	63
Tasa de reprobación	0,63	88
Tasa de reprobación en transición	8,77	70
Tasa de reprobación en primaria	2,66	81
Tasa de reprobación en secundaria	2,53	87
Tasa de reprobación en educación media	5,53	80

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,30	12
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,69	14
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	5,63	23
Cobertura de vacuna triple viral	5,48	39
Camas hospitalarias per cápita	1,13	53
Ambulancias per cápita	1,09	60
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	6,71	84
Tasa de mortalidad general	4,19	53
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	6,68	80
IDSM - salud y bienestar	7,89	16
Inversión en salud pública per cápita	2,28	70
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,07	51
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,43	40

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,79	31
Proporción de colocación	5,72	49
Proporción de captación	6,82	40
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	3,52	15
Saldo de cartera per cápita	6,69	81
Razón de endeudamiento	6,66	8
Índice de bancarización	6,25	11
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	2,79	24

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	2,23	18
Tasa de natalidad empresarial	5,71	26
Tasa de mortalidad empresarial	8,18	16
Densidad empresarial	6,87	4
Tasa de ocupación formal	7,17	2
Tasa de empleo formal perdido	9,44	9

CHIQUEQUIRÁ



Habitantes
(2023)

60.138



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

3,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.182



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

140vo

PUNTAJE RANKING

ICM 2023



5,37 16

Condiciones Básicas



Instituciones



6,67 39



Infraestructura
y equipamiento



5,16 23



Sostenibilidad
ambiental



5,36 41

Capital Humano



Educación
básica y media



5,84 18



Salud



6,26 2

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



5,30 11

Ecosistema Productivo

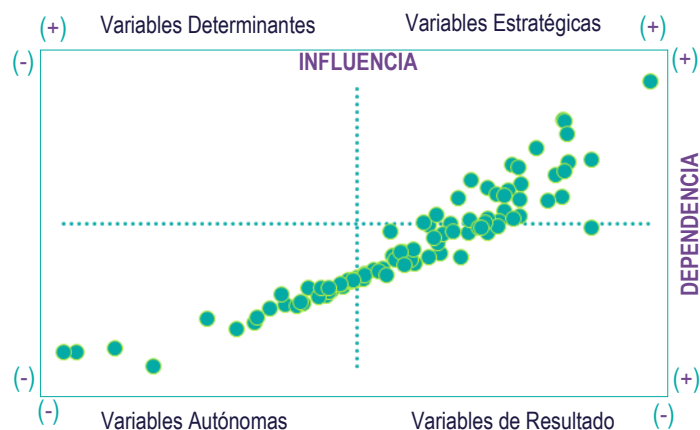


Productividad
y dinámica
empresarial



2,99 50

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,43
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,10
3	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,91
4	FIN-1-7	Índice de bancarización	7,00
5	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,55
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,42
7	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,02
8	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,83
9	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,37
10	INS-2-1	Autonomía fiscal	6,37

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,33	75
Índice de gobierno digital para el estado	8,80	9
Autonomía fiscal	6,37	15
Capacidad local de recaudo	3,39	36
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	6,00	41
Índice de desempeño institucional	5,38	57
IDSM - igualdad de género	8,55	19
IDSM- trabajo decente	6,78	21
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	4,82	77
Tasa de homicidios	9,36	44
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	8,46	71
Tasa de hurto	7,03	78
Tasa de hurto a personas	7,32	81
Tasa de hurto a vehículos	9,67	23
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	4,82	85
Productividad de jueces	2,50	42

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,55	8
Cobertura de energía eléctrica	3,91	54
Costo de energía eléctrica	3,35	63
Cobertura efectiva de gas natural	6,52	16
Cobertura de alcantarillado	8,51	10
Índice de penetración de internet	3,40	33
Ancho de banda de internet	4,38	24
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,42	14
Distancia a un aeropuerto	6,86	78
Costo promedio de transporte de carga terrestre	6,80	64

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,22	59
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	4,93	50
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,71	6

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,77	32
Cobertura neta en educación primaria	4,02	38
Cobertura neta en educación secundaria	5,12	32
Cobertura neta en educación media	5,54	18
Tasa de deserción escolar	6,77	40
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,02	23
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,58	21
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,14	32
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,46	37
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,37	26
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	4,89	18
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,68	26
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,76	33
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,13	19
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,83	16

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,37	14
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,43	17
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,47	13
Tasa de repitencia	5,83	43
Tasa de repitencia en transición	8,67	59
Tasa de repitencia en primaria	7,20	26
Tasa de repitencia en secundaria	5,39	56
Tasa de repitencia en educación media	5,46	69
Tasa de aprobación	6,49	19
Tasa de aprobación en transición	6,95	27
Tasa de aprobación en primaria	6,89	19
Tasa de aprobación en secundaria	6,94	19
Tasa de aprobación educación media	7,03	43
Tasa de reprobación	5,99	23
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	7,06	18
Tasa de reprobación en secundaria	6,98	19
Tasa de reprobación en educación media	7,47	42

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,10	14
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,91	12
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	4,67	41
Cobertura de vacuna triple viral	3,42	70
Camas hospitalarias per cápita	3,09	23
Ambulancias per cápita	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,36	40
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,18	18
Tasa de mortalidad general	5,22	35
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,72	45
IDSM - salud y bienestar	6,37	48
Inversión en salud pública per cápita	3,25	40
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	76
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,33	13

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,46	20
Proporción de colocación	5,22	62
Proporción de captación	7,62	27
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	3,86	12
Saldo de cartera per cápita	7,04	79
Razón de endeudamiento	3,76	52
Índice de bancarización	7,00	7
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	4,41	13

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,11	46
Tasa de natalidad empresarial	4,71	55
Tasa de mortalidad empresarial	5,72	58
Densidad empresarial	4,19	25
Tasa de ocupación formal	2,39	35
Tasa de empleo formal perdido	8,42	56

PIEDRECUESTA



Habitantes
(2023)

190.712



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

5,0%



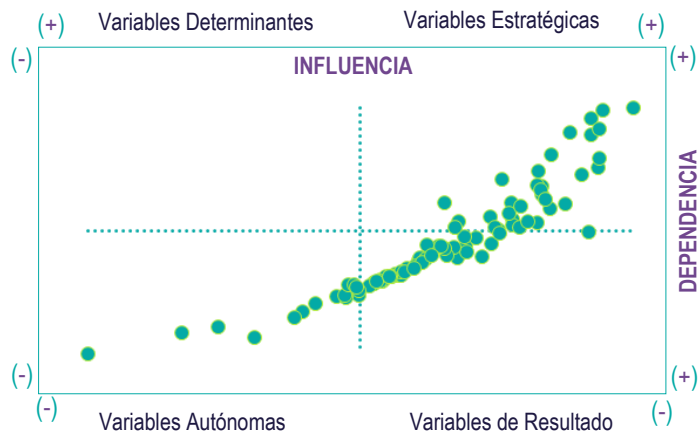
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$3.831



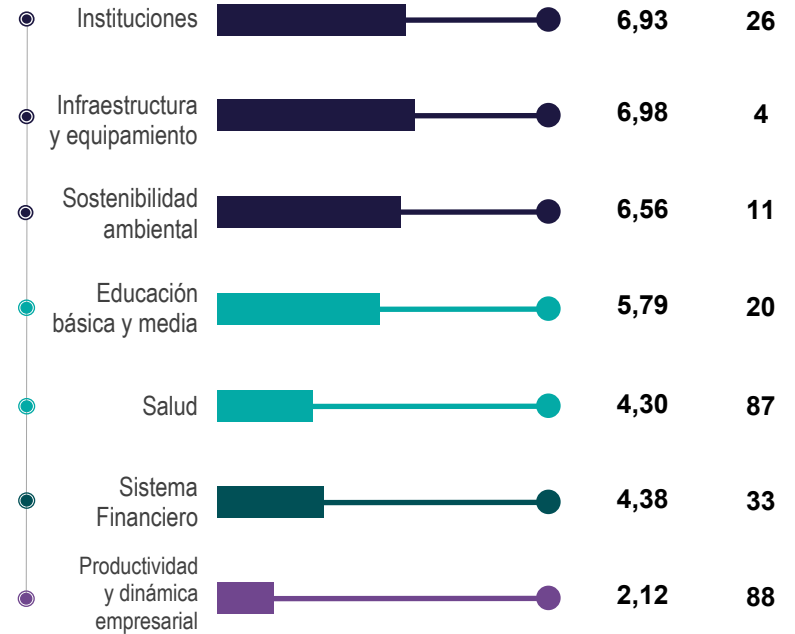
Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

49vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Condiciones Básicas



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,71
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	7,10
3	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,43
4	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,91
5	INF-2-1	Índice de penetración de internet	3,40
6	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,83
7	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,42
8	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,55
9	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,02
10	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,37

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	8,26	14
Autonomía fiscal	5,57	23
Capacidad local de recaudo	4,93	25
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	6,55	28
Índice de desempeño institucional	7,28	15
IDSM - igualdad de género	8,67	17
IDSM- trabajo decente	6,61	24
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	6,41	62
Tasa de homicidios	9,14	50
Tasa de mortalidad vial	7,93	76
Tasa de accidentalidad vial	0,26	89
Tasa de hurto	5,89	84
Tasa de hurto a personas	6,42	83
Tasa de hurto a vehículos	7,32	70
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,79	48
Productividad de jueces	7,31	4

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,39	53
Cobertura de energía eléctrica	4,93	22
Costo de energía eléctrica	5,88	22
Cobertura efectiva de gas natural	8,39	6
Cobertura de alcantarillado	5,89	42
Índice de penetración de internet	8,50	5
Ancho de banda de internet	6,11	14
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,38	10
Distancia a un aeropuerto	8,67	46
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,55	24

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,89	51
Proporción superficie cubierta por bosque	1,45	27
Proporción de áreas protegidas	1,57	27
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	8,40	24
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,24	18

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,22	37
Cobertura neta en educación primaria	4,70	26
Cobertura neta en educación secundaria	5,29	24
Cobertura neta en educación media	4,18	37
Tasa de deserción escolar	5,88	53
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,41	19
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,28	26
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,83	18
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,24	25
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,49	13
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	5,82	11
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,73	15
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,83	20
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,66	12
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	8,24	4

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,45	6
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	8,24	8
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,52	8
Tasa de repitencia	6,24	40
Tasa de repitencia en transición	9,43	42
Tasa de repitencia en primaria	8,20	9
Tasa de repitencia en secundaria	5,17	61
Tasa de repitencia en educación media	5,72	62
Tasa de aprobación	5,84	23
Tasa de aprobación en transición	6,01	45
Tasa de aprobación en primaria	6,62	25
Tasa de aprobación en secundaria	6,11	32
Tasa de aprobación educación media	6,90	48
Tasa de reprobación	5,79	25
Tasa de reprobación en transición	9,81	61
Tasa de reprobación en primaria	7,39	15
Tasa de reprobación en secundaria	6,43	27
Tasa de reprobación en educación media	7,49	41

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	8,33	9
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	7,83	8
Cobertura de aseguramiento en salud	5,98	60
Cobertura de vacunación pentavalente	2,97	70
Cobertura de vacuna triple viral	3,57	68
Camas hospitalarias per cápita	3,87	17
Ambulancias per cápita	0,26	85
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,06	46
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,87	31
Tasa de mortalidad general	5,31	30
Tasa de mortalidad materna	9,91	77
Tasa de mortalidad infantil	9,46	35
IDSM - salud y bienestar	2,23	85
Inversión en salud pública per cápita	2,18	75
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	77
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	0,00	90

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,15	70
Proporción de colocación	6,38	30
Proporción de captación	5,76	59
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,15	38
Saldo de cartera per cápita	8,57	62
Razón de endeudamiento	7,00	7
Índice de bancarización	2,91	30
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	2,15	29

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,15	44
Tasa de natalidad empresarial	5,92	18
Tasa de mortalidad empresarial	6,32	47
Densidad empresarial	3,24	43
Tasa de ocupación formal	0,02	89
Tasa de empleo formal perdido	0,00	90

FLORIDABLANCA



Habitantes
(2023)

336.155



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

8,1%



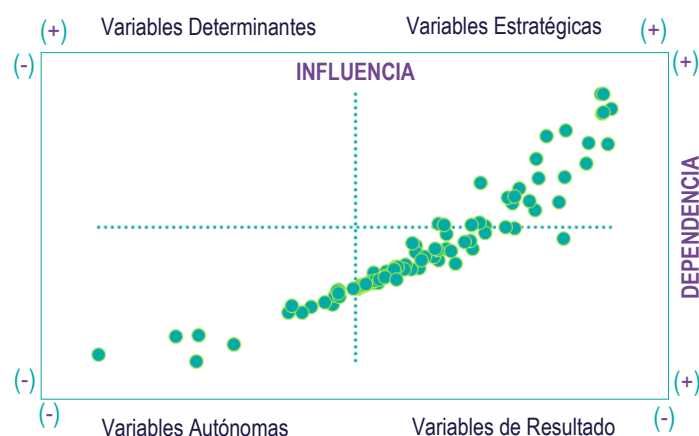
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$6.232

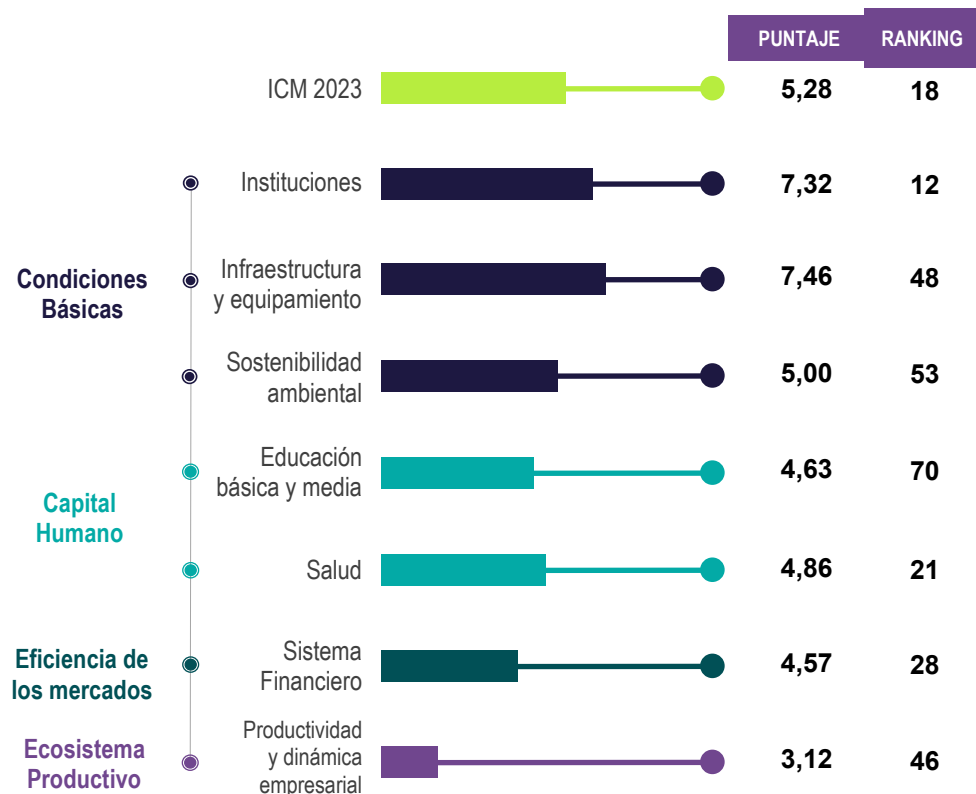


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

31vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	10,00
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	9,62
3	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,67
4	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	9,21
5	EDU-2-10	Tasa de aprobación en transición	4,37
6	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	3,16
7	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	10,00
8	EDU-2-6	Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°	9,14
9	INF-2-1	Índice de penetración de internet	8,78
10	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	8,82

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	8,38	13
Autonomía fiscal	5,56	25
Capacidad local de recaudo	6,46	11
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	5,09	58
Índice de desempeño institucional	7,93	8
IDSM - igualdad de género	8,60	18
IDSM- trabajo decente	7,53	9
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	6,91	59
Tasa de homicidios	9,20	48
Tasa de mortalidad vial	8,82	69
Tasa de accidentalidad vial	8,62	67
Tasa de hurto	5,91	83
Tasa de hurto a personas	6,02	84
Tasa de hurto a vehículos	6,93	72
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,77	50
Productividad de jueces	7,15	5

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,53	17
Cobertura de energía eléctrica	4,10	50
Costo de energía eléctrica	5,50	29
Cobertura efectiva de gas natural	10,00	1
Cobertura de alcantarillado	8,69	9
Índice de penetración de internet	8,78	3
Ancho de banda de internet	6,58	9
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	10,00	1
Distancia a un aeropuerto	9,10	35
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,72	48

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,29	54
Proporción de áreas protegidas	3,13	18
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,38	79
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,67	7

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,70	60
Cobertura neta en educación primaria	2,89	65
Cobertura neta en educación secundaria	3,63	60
Cobertura neta en educación media	3,01	57
Tasa de deserción escolar	3,87	77
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	8,82	7
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,87	15
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	8,28	7
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,34	15
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	9,59	3
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	9,14	3
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,88	13
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,72	21
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,24	9
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	10,00	1

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,50	3
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	10,00	1
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,64	2
Tasa de repitencia	4,02	75
Tasa de repitencia en transición	8,87	56
Tasa de repitencia en primaria	5,82	58
Tasa de repitencia en secundaria	3,56	79
Tasa de repitencia en educación media	6,10	56
Tasa de aprobación	1,81	85
Tasa de aprobación en transición	4,37	65
Tasa de aprobación en primaria	2,99	75
Tasa de aprobación en secundaria	2,87	84
Tasa de aprobación educación media	5,63	67
Tasa de reprobación	2,21	77
Tasa de reprobación en transición	8,18	75
Tasa de reprobación en primaria	4,03	66
Tasa de reprobación en secundaria	3,80	74
Tasa de reprobación en educación media	6,26	67

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	9,62	3
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	9,21	3
Cobertura de aseguramiento en salud	8,05	34
Cobertura de vacunación pentavalente	0,32	88
Cobertura de vacuna triple viral	2,12	85
Camas hospitalarias per cápita	6,33	9
Ambulancias per cápita	0,72	76
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,49	36
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,14	22
Tasa de mortalidad general	4,98	41
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,78	65
IDSM - salud y bienestar	0,52	89
Inversión en salud pública per cápita	1,48	88
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,03	70
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	5,67	85

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,16	69
Proporción de colocación	6,02	40
Proporción de captación	6,34	49
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	2,05	23
Saldo de cartera per cápita	7,81	72
Razón de endeudamiento	5,91	19
Índice de bancarización	3,60	26
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	3,68	17

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,02	52
Tasa de natalidad empresarial	4,84	50
Tasa de mortalidad empresarial	5,31	66
Densidad empresarial	3,22	44
Tasa de ocupación formal	3,55	23
Tasa de empleo formal perdido	9,20	22

PAZ DEL RÍO



Habitantes
(2023)

4.472



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



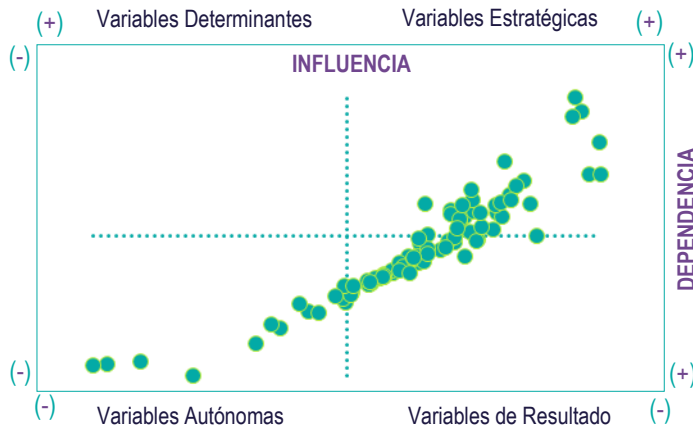
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$84

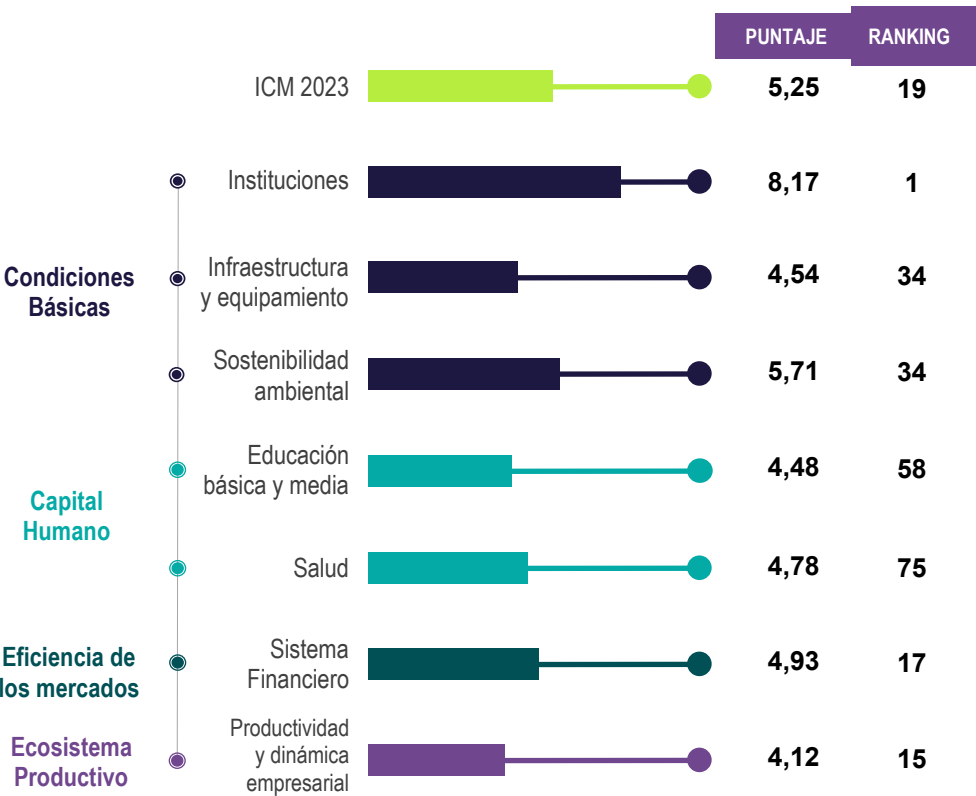


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

924vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	8,35
2	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,40
3	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	7,88
4	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	10,00
5	EMP-2-3	Densidad empresarial	7,13
6	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	8,64
7	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,60
8	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,31
9	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	7,61
10	INS-2-1	Autonomía fiscal	5,19

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	10,00	1
Índice de gobierno digital para el estado	8,60	10
Autonomía fiscal	5,19	33
Capacidad local de recaudo	3,79	33
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	5,96	44
Índice de desempeño institucional	7,57	11
IDSM - igualdad de género	10,00	1
IDSM- trabajo decente	8,64	4
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,74	52
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,94	46
Tasa de hurto a personas	9,09	57
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,68	53
Productividad de jueces	1,26	71

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,53	19
Cobertura de energía eléctrica	1,10	88
Costo de energía eléctrica	6,40	14
Cobertura efectiva de gas natural	2,49	67
Cobertura de alcantarillado	6,06	38
Índice de penetración de internet	3,64	29
Ancho de banda de internet	4,14	25
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,31	25
Distancia a un aeropuerto	7,32	74
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,63	73

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	7,72	31
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,40	30

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	2,09	81
Cobertura neta en educación primaria	2,67	68
Cobertura neta en educación secundaria	2,71	74
Cobertura neta en educación media	3,68	49
Tasa de deserción escolar	7,57	27
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,88	58
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,40	59
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,60	63
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,60	52
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	3,46	29
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,61	16
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,57	8
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,15	18
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,18	30

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,22	51
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,60	31
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,21	60
Tasa de repitencia	5,49	54
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	4,19	81
Tasa de repitencia en secundaria	5,81	47
Tasa de repitencia en educación media	9,03	4
Tasa de aprobación	4,82	41
Tasa de aprobación en transición	4,41	62
Tasa de aprobación en primaria	7,53	9
Tasa de aprobación en secundaria	4,55	63
Tasa de aprobación educación media	7,12	40
Tasa de reprobación	3,41	58
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	7,20	16
Tasa de reprobación en secundaria	4,21	69
Tasa de reprobación en educación media	6,71	60

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	8,35	8
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	7,88	7
Cobertura de aseguramiento en salud	7,08	47
Cobertura de vacunación pentavalente	3,84	55
Cobertura de vacuna triple viral	5,34	41
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	3,20	5
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	4,69	87
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,67	66
Tasa de mortalidad general	3,54	62
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	4,40	88
IDSM - salud y bienestar	6,61	45
Inversión en salud pública per cápita	1,97	80
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,84	15
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	6,42	81

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,72	14
Proporción de colocación	4,70	77
Proporción de captación	8,45	12
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,88	24
Saldo de cartera per cápita	8,83	55
Razón de endeudamiento	5,95	18
Índice de bancarización	4,02	23
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,90	33

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,04	50
Tasa de natalidad empresarial	4,71	56
Tasa de mortalidad empresarial	9,10	5
Densidad empresarial	7,13	3
Tasa de ocupación formal	5,66	7
Tasa de empleo formal perdido	9,37	13

CÚCUTA



Habitantes
(2023)

806.378



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

53,7%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$11.724



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

11vo

PUNTAJE RANKING

ICM 2023



5,22

20

Condiciones
Básicas

Instituciones



6,69

37

Infraestructura
y equipamiento



6,65

5

Sostenibilidad
ambiental



4,52

59

Capital
Humano

Educación
básica y media



5,06

40

Salud



4,71

78

Eficiencia de
los mercados

Sistema
Financiero



5,44

7

Ecosistema
Productivo

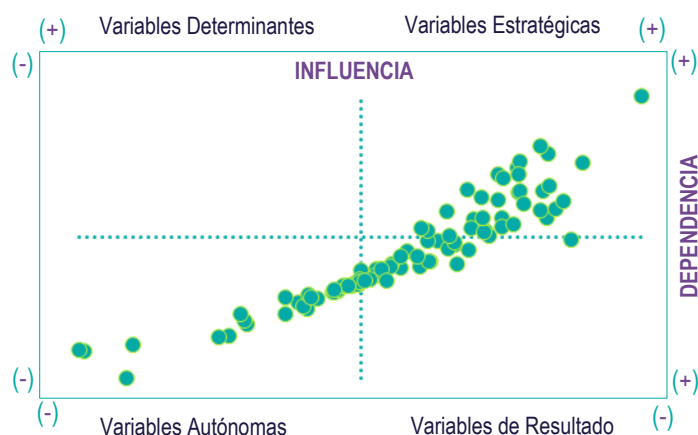
Productividad
y dinámica
empresarial



3,48

31

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,27
2	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,78
3	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,82
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,53
5	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,57
6	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,50
7	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,28
8	INF-2-1	Índice de penetración de internet	5,86
9	FIN-1-7	Índice de bancarización	5,73
10	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,43

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,33	35
Índice de gobierno digital para el estado	8,59	11
Autonomía fiscal	2,73	63
Capacidad local de recaudo	2,68	48
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	6,90	23
Índice de desempeño institucional	7,12	18
IDSM - igualdad de género	6,76	47
IDSM- trabajo decente	4,82	65
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,04	57
Tasa de homicidios	6,56	74
Tasa de mortalidad vial	9,21	66
Tasa de accidentalidad vial	9,08	63
Tasa de hurto	6,14	82
Tasa de hurto a personas	6,76	82
Tasa de hurto a vehículos	5,46	78
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,66	77
Productividad de jueces	6,74	9

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,51	24
Cobertura de energía eléctrica	4,35	41
Costo de energía eléctrica	6,46	10
Cobertura efectiva de gas natural	6,26	22
Cobertura de alcantarillado	8,32	13
Índice de penetración de internet	5,86	14
Ancho de banda de internet	6,24	13
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,78	12
Distancia a un aeropuerto	9,75	12
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,59	22

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,70	63
Proporción superficie cubierta por bosque	1,16	31
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,57	76
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,27	16

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,51	34
Cobertura neta en educación primaria	4,12	34
Cobertura neta en educación secundaria	4,81	41
Cobertura neta en educación media	4,27	35
Tasa de deserción escolar	5,27	58
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,43	36
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,27	27
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,95	42
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,84	33
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,50	25
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	4,92	17
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,35	45
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,78	43
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,37	41
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,82	12

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,36	16
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,53	20
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,37	29
Tasa de repitencia	5,98	42
Tasa de repitencia en transición	7,84	68
Tasa de repitencia en primaria	6,25	45
Tasa de repitencia en secundaria	5,80	48
Tasa de repitencia en educación media	6,58	43
Tasa de aprobación	3,53	58
Tasa de aprobación en transición	4,69	59
Tasa de aprobación en primaria	3,26	71
Tasa de aprobación en secundaria	4,88	53
Tasa de aprobación educación media	6,32	56
Tasa de reprobación	3,37	59
Tasa de reprobación en transición	9,55	65
Tasa de reprobación en primaria	3,74	68
Tasa de reprobación en secundaria	5,04	55
Tasa de reprobación en educación media	6,89	55

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,57	23
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,28	25
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	3,61	60
Cobertura de vacuna triple viral	4,23	59
Camas hospitalarias per cápita	3,31	20
Ambulancias per cápita	0,44	82
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,99	49
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,25	51
Tasa de mortalidad general	3,06	70
Tasa de mortalidad materna	9,89	78
Tasa de mortalidad infantil	7,82	61
IDSM - salud y bienestar	0,00	90
Inversión en salud pública per cápita	2,78	57
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,04	64
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	6,64	78

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,40	61
Proporción de colocación	5,64	51
Proporción de captación	6,95	38
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	4,02	10
Saldo de cartera per cápita	6,34	85
Razón de endeudamiento	5,98	15
Índice de bancarización	5,73	15
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	7,46	4

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,68	67
Tasa de natalidad empresarial	5,45	32
Tasa de mortalidad empresarial	5,79	56
Densidad empresarial	5,08	15
Tasa de ocupación formal	6,17	4
Tasa de empleo formal perdido	8,91	35

TIBASOSA



Habitantes
(2023)

13.925



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

2,8%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.010



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

161vo

PUNTAJE RANKING

ICM 2023



5,21

21

Condiciones
Básicas

Instituciones



7,89

4

Infraestructura
y equipamiento



5,06

25

Sostenibilidad
ambiental



6,62

8

Capital
Humano

Educación
básica y media



4,42

59

Salud



4,40

86

Eficiencia de
los mercados

Sistema
Financiero



2,99

82

Ecosistema
Productivo

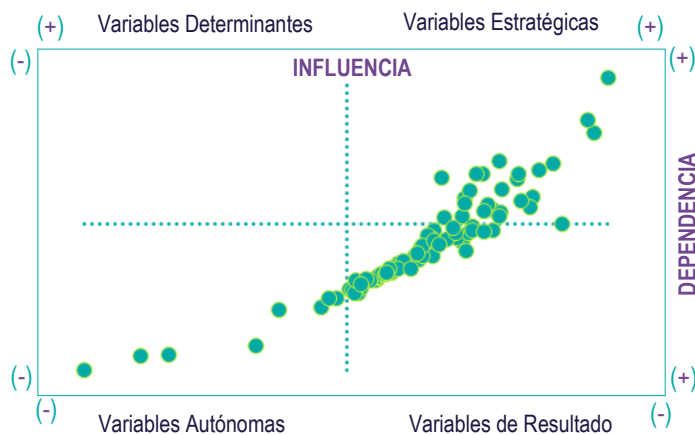
Productividad
y dinámica
empresarial



5,12

6

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,83
2	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	9,48
3	INS-2-1	Autonomía fiscal	8,85
4	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,08
5	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,88
6	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,33
7	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,41
8	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,11
9	INF-2-1	Índice de penetración de internet	5,35
10	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	7,42

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	8,33	5
Índice de gobierno digital para el estado	8,41	12
Autonomía fiscal	8,85	2
Capacidad local de recaudo	9,48	2
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	6,15	37
Índice de desempeño institucional	8,87	2
IDSM - igualdad de género	8,08	24
IDSM- trabajo decente	6,43	28
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	6,35	64
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	0,00	90
Tasa de hurto	8,60	54
Tasa de hurto a personas	8,69	65
Tasa de hurto a vehículos	9,28	33
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,51	33
Productividad de jueces	3,11	35

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,55	7
Cobertura de energía eléctrica	4,03	51
Costo de energía eléctrica	6,49	9
Cobertura efectiva de gas natural	3,20	55
Cobertura de alcantarillado	5,25	47
Índice de penetración de internet	5,35	18
Ancho de banda de internet	1,88	56
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,11	27
Distancia a un aeropuerto	9,93	4
Costo promedio de transporte de carga terrestre	6,96	62

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,00	83
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,83	4

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	1,68	83
Cobertura neta en educación primaria	2,35	76
Cobertura neta en educación secundaria	3,99	55
Cobertura neta en educación media	3,49	51
Tasa de deserción escolar	7,57	27
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,88	28
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,19	29
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,42	28
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,33	23
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,19	61
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,10	48
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,94	24
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,83	19
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,90	28
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,00	56

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,18	63
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,41	32
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,42	21
Tasa de repitencia	3,99	77
Tasa de repitencia en transición	7,93	67
Tasa de repitencia en primaria	6,22	49
Tasa de repitencia en secundaria	3,95	76
Tasa de repitencia en educación media	4,98	75
Tasa de aprobación	3,98	53
Tasa de aprobación en transición	8,49	13
Tasa de aprobación en primaria	5,05	47
Tasa de aprobación en secundaria	4,74	57
Tasa de aprobación educación media	6,23	57
Tasa de reprobación	2,38	74
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	2,93	77
Tasa de reprobación en secundaria	4,88	57
Tasa de reprobación en educación media	6,04	69

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,83	37
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,45	40
Cobertura de aseguramiento en salud	0,79	88
Cobertura de vacunación pentavalente	2,72	74
Cobertura de vacuna triple viral	2,68	76
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	0,51	80
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	6,61	83
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,15	21
Tasa de mortalidad general	4,45	49
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	5,20	87
IDSM - salud y bienestar	7,73	20
Inversión en salud pública per cápita	1,80	84
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	1,15	9
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,10	21

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,20	68
Proporción de colocación	8,28	9
Proporción de captación	0,00	85
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,04	80
Saldo de cartera per cápita	9,86	11
Razón de endeudamiento	4,23	40
Índice de bancarización	0,23	79
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,06	80

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	5,56	4
Tasa de natalidad empresarial	3,74	77
Tasa de mortalidad empresarial	5,30	67
Densidad empresarial	3,91	31
Tasa de ocupación formal	2,16	38
Tasa de empleo formal perdido	8,32	63

MIRAFLORES



Habitantes
(2023)

9.400



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,5%



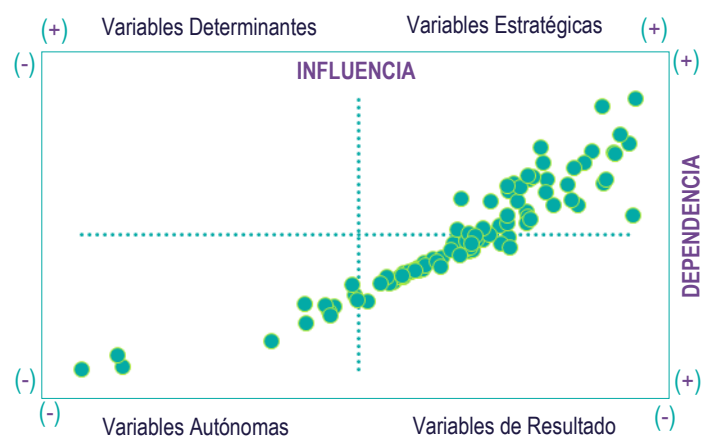
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$187



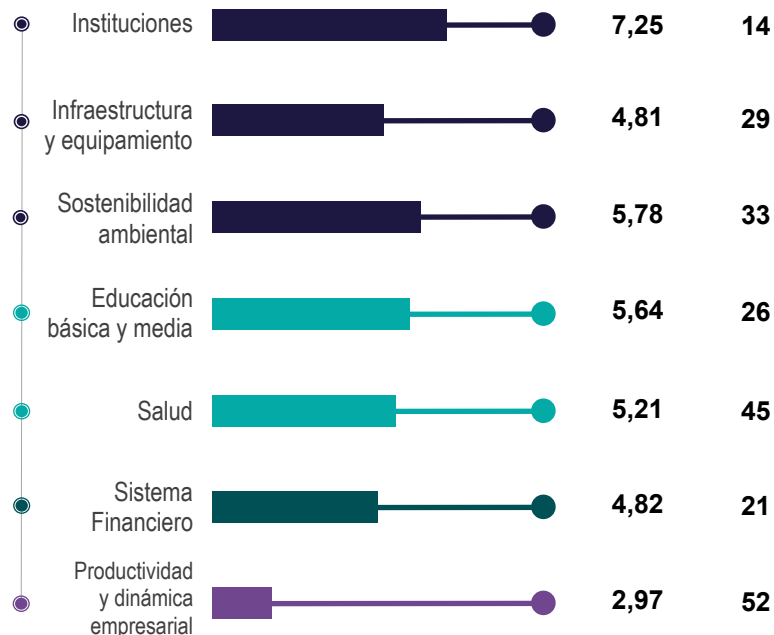
Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

639vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Condiciones Básicas



Capital Humano

Eficiencia de los mercados

Ecosistema Productivo

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,11
2	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,43
3	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	8,11
4	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	8,01
5	INS-2-1	Autonomía fiscal	7,00
6	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,08
7	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	6,93
8	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	8,55
9	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,57
10	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	7,88

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,00	60
Índice de gobierno digital para el estado	7,34	31
Autonomía fiscal	7,00	10
Capacidad local de recaudo	6,93	7
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	6,67	25
Índice de desempeño institucional	6,52	31
IDSM - igualdad de género	8,08	25
IDSM- trabajo decente	6,87	18
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,19	26
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	5,06	86
Tasa de hurto	9,56	14
Tasa de hurto a personas	9,78	12
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,79	49
Productividad de jueces	1,16	75

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,42	51
Cobertura de energía eléctrica	6,18	9
Costo de energía eléctrica	5,27	31
Cobertura efectiva de gas natural	6,30	20
Cobertura de alcantarillado	5,91	40
Índice de penetración de internet	3,53	30
Ancho de banda de internet	1,28	65
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,57	17
Distancia a un aeropuerto	9,28	30
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,81	72

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,94	44
Proporción superficie cubierta por bosque	1,09	33
Proporción de áreas protegidas	0,89	34
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	7,05	35
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,11	35

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,14	54
Cobertura neta en educación primaria	3,50	50
Cobertura neta en educación secundaria	4,46	47
Cobertura neta en educación media	2,95	59
Tasa de deserción escolar	8,34	13
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	8,01	13
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	7,24	7
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	8,55	6
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,11	9
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,76	29
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	5,07	16
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,88	12
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,31	12
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,35	15
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,72	26

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,33	27
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,43	16
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,46	16
Tasa de repitencia	5,39	55
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,98	12
Tasa de repitencia en secundaria	4,35	73
Tasa de repitencia en educación media	6,40	50
Tasa de aprobación	6,99	16
Tasa de aprobación en transición	7,76	22
Tasa de aprobación en primaria	8,04	8
Tasa de aprobación en secundaria	6,84	22
Tasa de aprobación educación media	7,59	25
Tasa de reprobación	5,55	27
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,89	19
Tasa de reprobación en secundaria	6,64	25
Tasa de reprobación en educación media	7,26	47

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,76	39
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,85	36
Cobertura de aseguramiento en salud	6,94	49
Cobertura de vacunación pentavalente	5,13	33
Cobertura de vacuna triple viral	6,42	24
Camas hospitalarias per cápita	4,00	16
Ambulancias per cápita	2,28	22
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,36	75
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,43	9
Tasa de mortalidad general	1,50	84
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	4,91	70
Inversión en salud pública per cápita	3,10	47
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,57	20
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,76	57

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,49	19
Proporción de colocación	5,19	65
Proporción de captación	7,66	24
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	2,60	20
Saldo de cartera per cápita	8,02	69
Razón de endeudamiento	3,61	53
Índice de bancarización	4,90	20
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	3,07	22

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,13	45
Tasa de natalidad empresarial	4,12	69
Tasa de mortalidad empresarial	5,99	51
Densidad empresarial	4,50	20
Tasa de ocupación formal	1,91	45
Tasa de empleo formal perdido	7,51	81

BARBOSA



Habitantes
(2023)

32.861



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,8%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

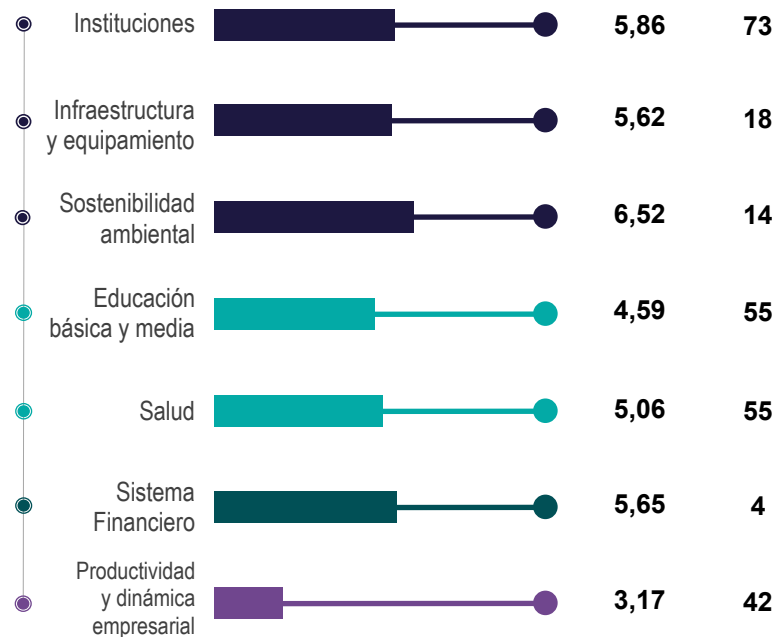
\$605



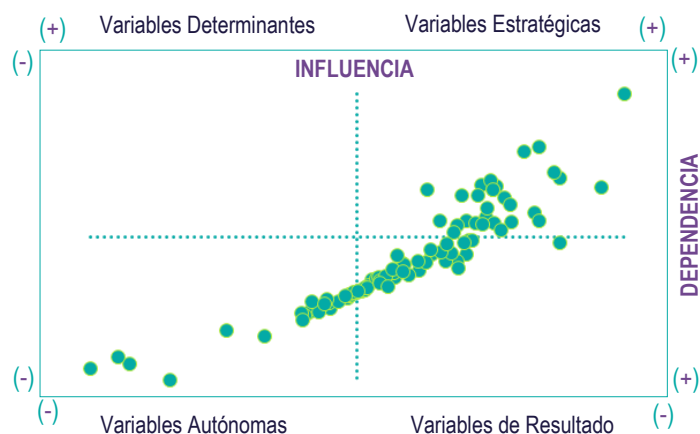
Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

244vo

Condiciones Básicas



ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,41
2	FIN-1-7	Índice de bancarización	7,57
3	EMP-2-3	Densidad empresarial	6,70
4	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,31
5	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,84
6	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,35
7	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,82
8	INF-2-1	Índice de penetración de internet	5,40
9	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,13
10	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,70

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,33	52
Índice de gobierno digital para el estado	4,65	75
Autonomía fiscal	4,37	41
Capacidad local de recaudo	4,07	30
Capacidad de ahorro	1,43	85
Índice de desempeño fiscal	6,28	34
Índice de desempeño institucional	7,20	16
IDSM - igualdad de género	7,84	28
IDSM- trabajo decente	6,19	32
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,26	74
Tasa de homicidios	7,95	70
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	8,59	68
Tasa de hurto	7,29	75
Tasa de hurto a personas	7,66	76
Tasa de hurto a vehículos	9,24	35
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	4,94	84
Productividad de jueces	2,37	45

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,54	11
Cobertura de energía eléctrica	6,75	7
Costo de energía eléctrica	4,98	38
Cobertura efectiva de gas natural	7,28	13
Cobertura de alcantarillado	8,02	15
Índice de penetración de internet	5,40	17
Ancho de banda de internet	2,19	53
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,31	15
Distancia a un aeropuerto	9,92	6
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,45	75

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,00	83
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,41	10

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,30	21
Cobertura neta en educación primaria	5,01	19
Cobertura neta en educación secundaria	3,58	63
Cobertura neta en educación media	3,77	48
Tasa de deserción escolar	5,18	61
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,46	49
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,59	42
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,74	47
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,94	43
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,17	36
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	3,65	27
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,55	58
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,90	59
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,54	51
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,13	22

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,32	29
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,35	23
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,32	37
Tasa de repitencia	3,22	83
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	4,96	74
Tasa de repitencia en secundaria	2,66	86
Tasa de repitencia en educación media	4,03	82
Tasa de aprobación	2,40	80
Tasa de aprobación en transición	3,95	69
Tasa de aprobación en primaria	3,82	62
Tasa de aprobación en secundaria	2,68	85
Tasa de aprobación educación media	5,79	64
Tasa de reprobación	2,05	78
Tasa de reprobación en transición	9,00	68
Tasa de reprobación en primaria	3,49	71
Tasa de reprobación en secundaria	3,24	81
Tasa de reprobación en educación media	6,42	65

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,82	28
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,70	28
Cobertura de aseguramiento en salud	6,10	59
Cobertura de vacunación pentavalente	1,80	82
Cobertura de vacuna triple viral	4,17	60
Camas hospitalarias per cápita	2,42	30
Ambulancias per cápita	0,87	69
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,71	54
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,39	44
Tasa de mortalidad general	4,10	54
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,67	66
IDSM - salud y bienestar	7,83	18
Inversión en salud pública per cápita	2,27	71
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,16	35
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,11	20

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,62	17
Proporción de colocación	5,98	42
Proporción de captación	6,40	47
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	3,51	16
Saldo de cartera per cápita	6,33	86
Razón de endeudamiento	5,90	20
Índice de bancarización	7,51	4
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	5,96	6

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,01	54
Tasa de natalidad empresarial	4,87	47
Tasa de mortalidad empresarial	5,87	52
Densidad empresarial	6,70	5
Tasa de ocupación formal	1,44	54
Tasa de empleo formal perdido	7,82	78

PAMPLONA



Habitantes
(2023)

56.451



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

2,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$472



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

301vo

ICM 2023



PUNTAJE

5,15

RANKING

24

Condiciones Básicas

Instituciones



5,75

76

Infraestructura
y equipamiento



5,71

15

Sostenibilidad
ambiental



6,78

3

Capital Humano

Educación
básica y media



4,96

47

Salud



5,09

53

Eficiencia de los mercados

Sistema
Financiero



5,41

9

Ecosistema Productivo

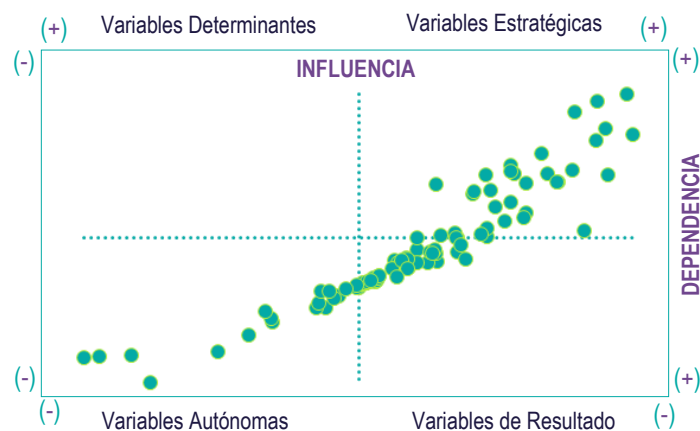
Productividad
y dinámica
empresarial



2,36

85

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,26
2	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	10,00
3	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,98
4	EDU-2-6	Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°	8,84
5	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	9,63
6	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	8,77
7	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,69
8	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,02
9	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	8,87
10	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	8,66

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	3,67	86
Índice de gobierno digital para el estado	5,69	64
Autonomía fiscal	3,00	57
Capacidad local de recaudo	2,79	45
Capacidad de ahorro	2,86	78
Índice de desempeño fiscal	2,31	85
Índice de desempeño institucional	6,02	43
IDSM - igualdad de género	8,02	26
IDSM- trabajo decente	5,63	45
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,93	48
Tasa de homicidios	9,66	34
Tasa de mortalidad vial	8,60	73
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	7,56	72
Tasa de hurto a personas	7,70	75
Tasa de hurto a vehículos	8,31	55
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,98	43
Productividad de jueces	2,30	48

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,53	16
Cobertura de energía eléctrica	4,85	26
Costo de energía eléctrica	5,06	36
Cobertura efectiva de gas natural	6,55	15
Cobertura de alcantarillado	8,79	6
Índice de penetración de internet	4,65	22
Ancho de banda de internet	6,03	15
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,80	44
Distancia a un aeropuerto	6,65	79
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,46	30

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,95	41
Proporción superficie cubierta por bosque	0,72	40
Proporción de áreas protegidas	1,12	30
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,26	17

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,18	53
Cobertura neta en educación primaria	3,46	51
Cobertura neta en educación secundaria	3,62	61
Cobertura neta en educación media	2,88	60
Tasa de deserción escolar	5,92	51
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	9,63	3
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	8,87	2
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,79	20
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,77	4
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	10,00	1
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	8,84	4
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	8,66	3
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,74	5
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,68	5
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,69	13

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,35	21
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,98	9
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,46	15
Tasa de repitencia	6,31	39
Tasa de repitencia en transición	9,17	49
Tasa de repitencia en primaria	6,76	38
Tasa de repitencia en secundaria	5,96	44
Tasa de repitencia en educación media	6,86	33
Tasa de aprobación	2,18	81
Tasa de aprobación en transición	5,79	47
Tasa de aprobación en primaria	3,38	68
Tasa de aprobación en secundaria	3,78	72
Tasa de aprobación educación media	3,34	85
Tasa de reprobación	1,29	83
Tasa de reprobación en transición	6,65	83
Tasa de reprobación en primaria	3,16	76
Tasa de reprobación en secundaria	3,77	75
Tasa de reprobación en educación media	3,82	86

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,26	24
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,16	26
Cobertura de aseguramiento en salud	7,68	37
Cobertura de vacunación pentavalente	2,53	77
Cobertura de vacuna triple viral	3,82	64
Camas hospitalarias per cápita	2,43	29
Ambulancias per cápita	0,89	68
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,61	34
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,10	24
Tasa de mortalidad general	5,28	32
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,37	51
IDSM - salud y bienestar	6,61	45
Inversión en salud pública per cápita	2,30	69
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,00	86
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,09	75

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,94	27
Proporción de colocación	4,69	78
Proporción de captación	8,46	11
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	4,00	11
Saldo de cartera per cápita	7,52	75
Razón de endeudamiento	0,60	84
Índice de bancarización	5,96	14
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	9,10	2

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,16	87
Tasa de natalidad empresarial	5,90	20
Tasa de mortalidad empresarial	3,71	87
Densidad empresarial	3,16	48
Tasa de ocupación formal	2,11	40
Tasa de empleo formal perdido	7,88	77

GARAGOA



Habitantes
(2023)

19.208



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,7%



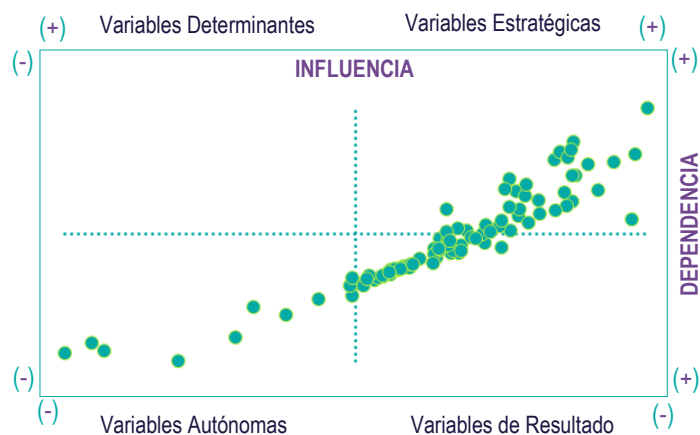
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$251

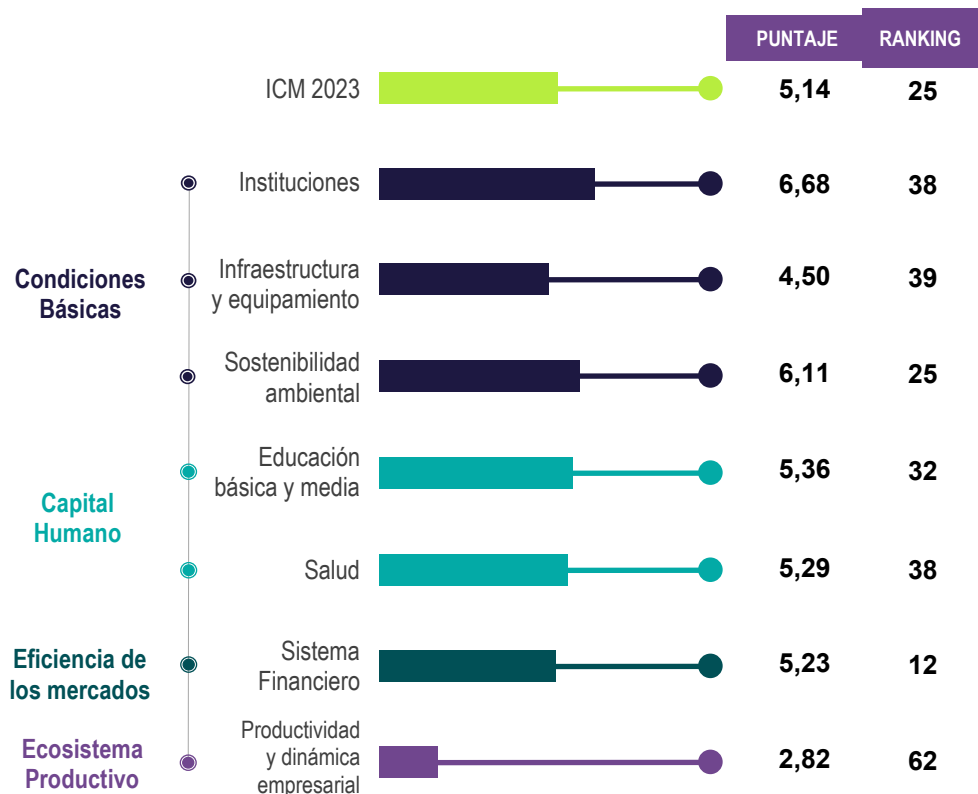


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

521vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,59
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,96
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,53
4	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	7,04
5	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,49
6	FIN-1-7	Índice de bancarización	6,96
7	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,70
8	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,75
9	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,53
10	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,41

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	3,67	86
Índice de gobierno digital para el estado	5,69	64
Autonomía fiscal	3,00	57
Capacidad local de recaudo	2,79	45
Capacidad de ahorro	2,86	78
Índice de desempeño fiscal	2,31	85
Índice de desempeño institucional	6,02	43
IDSM - igualdad de género	8,02	26
IDSM- trabajo decente	5,63	45
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,93	48
Tasa de homicidios	9,66	34
Tasa de mortalidad vial	8,60	73
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	7,56	72
Tasa de hurto a personas	7,70	75
Tasa de hurto a vehículos	8,31	55
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,98	43
Productividad de jueces	2,30	48

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,53	16
Cobertura de energía eléctrica	4,85	26
Costo de energía eléctrica	5,06	36
Cobertura efectiva de gas natural	6,55	15
Cobertura de alcantarillado	8,79	6
Índice de penetración de internet	4,65	22
Ancho de banda de internet	6,03	15
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,80	44
Distancia a un aeropuerto	6,65	79
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,46	30

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,95	41
Proporción superficie cubierta por bosque	0,72	40
Proporción de áreas protegidas	1,12	30
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,26	17

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,18	53
Cobertura neta en educación primaria	3,46	51
Cobertura neta en educación secundaria	3,62	61
Cobertura neta en educación media	2,88	60
Tasa de deserción escolar	5,92	51
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	9,63	3
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	8,87	2
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,79	20
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,77	4
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	10,00	1
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	8,84	4
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	8,66	3
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,74	5
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,68	5
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,69	13

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,35	21
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,98	9
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,46	15
Tasa de repitencia	6,31	39
Tasa de repitencia en transición	9,17	49
Tasa de repitencia en primaria	6,76	38
Tasa de repitencia en secundaria	5,96	44
Tasa de repitencia en educación media	6,86	33
Tasa de aprobación	2,18	81
Tasa de aprobación en transición	5,79	47
Tasa de aprobación en primaria	3,38	68
Tasa de aprobación en secundaria	3,78	72
Tasa de aprobación educación media	3,34	85
Tasa de reprobación	1,29	83
Tasa de reprobación en transición	6,65	83
Tasa de reprobación en primaria	3,16	76
Tasa de reprobación en secundaria	3,77	75
Tasa de reprobación en educación media	3,82	86

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,26	24
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,16	26
Cobertura de aseguramiento en salud	7,68	37
Cobertura de vacunación pentavalente	2,53	77
Cobertura de vacuna triple viral	3,82	64
Camas hospitalarias per cápita	2,43	29
Ambulancias per cápita	0,89	68
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,61	34
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,10	24
Tasa de mortalidad general	5,28	32
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,37	51
IDSM - salud y bienestar	6,61	45
Inversión en salud pública per cápita	2,30	69
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,00	86
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,09	75

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,94	27
Proporción de colocación	4,69	78
Proporción de captación	8,46	11
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	4,00	11
Saldo de cartera per cápita	7,52	75
Razón de endeudamiento	0,60	84
Índice de bancarización	5,96	14
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	9,10	2

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,16	87
Tasa de natalidad empresarial	5,90	20
Tasa de mortalidad empresarial	3,71	87
Densidad empresarial	3,16	48
Tasa de ocupación formal	2,11	40
Tasa de empleo formal perdido	7,88	77

SAN MARTÍN



Habitantes
(2023)

30.559



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

4,9%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.828



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

97vo

ICM 2023



PUNTAJE

5,14

RANKING

26

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,45

50



Infraestructura
y equipamiento



5,66

17



Sostenibilidad
ambiental



6,63

6

Capital
Humano



Educación
básica y media



2,95

88



Salud



5,10

51

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,04

46

Ecosistema
Productivo



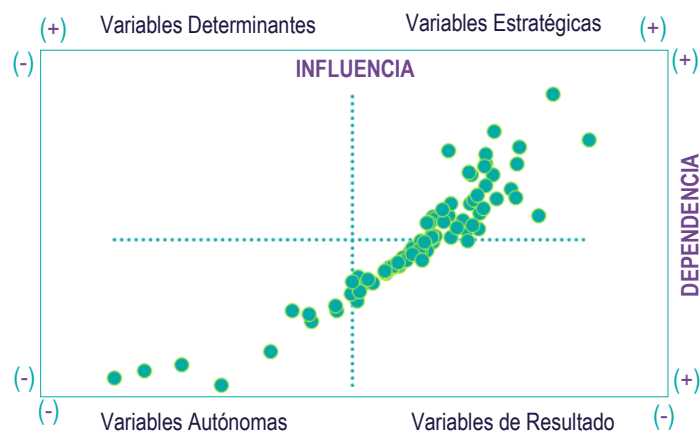
Productividad
y dinámica
empresarial



5,15

5

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,16
2	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	8,73
3	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	8,27
4	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	6,04
5	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,25
6	INS-2-1	Autonomía fiscal	5,33
7	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,04
8	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	6,90
9	FIN-1-3	Proporción de captación	7,44
10	INS-2-3	Capacidad de ahorro	10,00

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,33	75
Índice de gobierno digital para el estado	7,30	32
Autonomía fiscal	3,98	44
Capacidad local de recaudo	2,47	51
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	5,01	59
Índice de desempeño institucional	5,50	52
IDSM - igualdad de género	8,96	11
IDSM- trabajo decente	5,96	40
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,21	24
Tasa de homicidios	9,50	38
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,29	28
Tasa de hurto a personas	9,44	35
Tasa de hurto a vehículos	9,48	27
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,65	30
Productividad de jueces	0,75	84

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,36	59
Cobertura de energía eléctrica	3,92	53
Costo de energía eléctrica	4,36	48
Cobertura efectiva de gas natural	5,99	24
Cobertura de alcantarillado	5,91	39
Índice de penetración de internet	1,73	53
Ancho de banda de internet	3,93	28
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,41	22
Distancia a un aeropuerto	5,96	82
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,31	57

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,87	37
Proporción de áreas protegidas	3,12	19
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	6,53	39
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,59	27

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,22	70
Cobertura neta en educación primaria	2,06	79
Cobertura neta en educación secundaria	4,82	39
Cobertura neta en educación media	3,65	50
Tasa de deserción escolar	8,40	12
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,53	15
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	7,11	9
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,01	40
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,04	20
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,53	23
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	4,52	20
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	8,09	9
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,22	13
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,41	14
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,74	25

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,30	32
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,49	22
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,42	19
Tasa de repitencia	5,29	59
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,00	33
Tasa de repitencia en secundaria	5,63	52
Tasa de repitencia en educación media	3,05	86
Tasa de aprobación	6,22	20
Tasa de aprobación en transición	8,71	9
Tasa de aprobación en primaria	6,97	18
Tasa de aprobación en secundaria	6,08	33
Tasa de aprobación educación media	8,77	8
Tasa de reprobación	4,57	36
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,86	37
Tasa de reprobación en secundaria	5,44	47
Tasa de reprobación en educación media	9,09	9

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,70	20
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,75	17
Cobertura de aseguramiento en salud	6,97	48
Cobertura de vacunación pentavalente	2,29	79
Cobertura de vacuna triple viral	1,61	86
Camas hospitalarias per cápita	3,45	19
Ambulancias per cápita	2,24	26
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,47	6
Tasa de mortalidad general	1,86	81
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,80	63
IDSM - salud y bienestar	7,27	30
Inversión en salud pública per cápita	2,33	68
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,02	72
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	10,00	1

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	4,27	7
Proporción de colocación	4,90	72
Proporción de captación	8,12	17
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	2,95	19
Saldo de cartera per cápita	8,00	70
Razón de endeudamiento	1,91	70
Índice de bancarización	6,96	8
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	4,74	10

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,56	76
Tasa de natalidad empresarial	4,71	55
Tasa de mortalidad empresarial	5,72	58
Densidad empresarial	4,19	25
Tasa de ocupación formal	2,39	35
Tasa de empleo formal perdido	8,42	56

PUERTO BOYACÁ



Habitantes
(2023)

50.160



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

9,4%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$3.384



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

60vo

ICM 2023



PUNTAJE

5,14

RANKING

27

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,41

52



Infraestructura
y equipamiento



5,23

22



Sostenibilidad
ambiental



4,43

64

Capital
Humano



Educación
básica y media



4,57

56



Salud



5,34

32

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,62

26

Ecosistema
Productivo



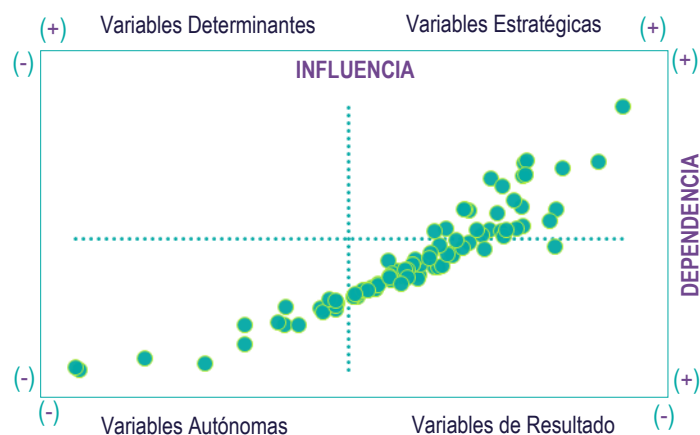
Productividad
y dinámica
empresarial



5,39

4

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,79
2	INS-2-1	Autonomía fiscal	7,65
3	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	7,15
4	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,65
5	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,81
6	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,38
7	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,79
8	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	7,87
9	FIN-1-7	Índice de bancarización	5,41
10	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	7,80

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,67	45
Índice de gobierno digital para el estado	7,47	28
Autonomía fiscal	7,65	5
Capacidad local de recaudo	7,15	5
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	7,32	17
Índice de desempeño institucional	4,58	73
IDSM - igualdad de género	5,83	59
IDSM- trabajo decente	6,44	27
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,96	67
Tasa de homicidios	5,77	81
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	7,22	80
Tasa de hurto	6,94	79
Tasa de hurto a personas	8,02	72
Tasa de hurto a vehículos	6,20	74
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	2,23	88
Productividad de jueces	0,00	90

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,51	23
Cobertura de energía eléctrica	3,42	68
Costo de energía eléctrica	5,99	19
Cobertura efectiva de gas natural	8,06	7
Cobertura de alcantarillado	7,80	17
Índice de penetración de internet	4,18	24
Ancho de banda de internet	3,31	34
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,73	46
Distancia a un aeropuerto	9,73	13
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,87	71

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	4,96	89
Proporción superficie cubierta por bosque	2,97	13
Proporción de áreas protegidas	1,04	31
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	2,93	64
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,79	21

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,17	39
Cobertura neta en educación primaria	4,15	33
Cobertura neta en educación secundaria	5,06	35
Cobertura neta en educación media	4,47	33
Tasa de deserción escolar	4,47	71
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,85	72
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	2,83	80
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,87	17
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,68	74
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,33	60
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,73	54
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	2,92	78
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,37	78
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,41	70
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,79	17

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,32	28
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,81	28
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,38	25
Tasa de repitencia	5,37	56
Tasa de repitencia en transición	8,99	52
Tasa de repitencia en primaria	4,69	76
Tasa de repitencia en secundaria	6,03	42
Tasa de repitencia en educación media	6,19	54
Tasa de aprobación	3,33	63
Tasa de aprobación en transición	4,48	60
Tasa de aprobación en primaria	3,71	63
Tasa de aprobación en secundaria	4,56	61
Tasa de aprobación educación media	5,83	62
Tasa de reprobación	3,67	50
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	4,61	54
Tasa de reprobación en secundaria	5,16	50
Tasa de reprobación en educación media	6,76	57

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,65	22
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,38	23
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	3,87	53
Cobertura de vacuna triple viral	4,99	48
Camas hospitalarias per cápita	1,54	41
Ambulancias per cápita	0,71	77
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,22	44
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,62	69
Tasa de mortalidad general	3,18	66
Tasa de mortalidad materna	9,69	85
Tasa de mortalidad infantil	8,16	56
IDSM - salud y bienestar	6,12	57
Inversión en salud pública per cápita	3,88	25
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,06	58
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,32	44

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,83	30
Proporción de colocación	5,38	57
Proporción de captación	7,37	32
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	3,06	17
Saldo de cartera per cápita	7,50	76
Razón de endeudamiento	4,35	38
Índice de bancarización	5,41	17
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,07	53

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	5,13	5
Tasa de natalidad empresarial	5,68	28
Tasa de mortalidad empresarial	5,40	65
Densidad empresarial	4,00	29
Tasa de ocupación formal	4,34	14
Tasa de empleo formal perdido	8,83	38

ZAPATOCA



Habitantes
(2023)

9.925



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$225



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

561vo

ICM 2023



PUNTAJE RANKING

5,12 28

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,18 62



Infraestructura
y equipamiento



4,35 44



Sostenibilidad
ambiental



7,07 2

Capital
Humano



Educación
básica y media



5,05 41



Salud



5,58 13

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,10 44

Ecosistema
Productivo

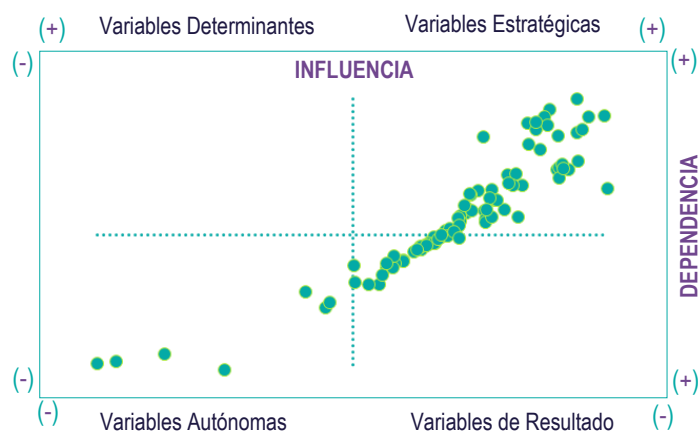


Productividad
y dinámica
empresarial



3,55 27

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,80
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	5,83
3	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,56
4	EDU-2-1	Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	8,88
5	INS-2-1	Autonomía fiscal	5,56
6	EDU-2-4	Índice de desempeño fiscal	3,55
7	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,12
8	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,65
9	FIN-1-3	Proporción de captación	9,33
10	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,59

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,33	10
Índice de gobierno digital para el estado	4,68	74
Autonomía fiscal	5,56	24
Capacidad local de recaudo	2,68	47
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	3,55	82
Índice de desempeño institucional	4,27	76
IDSM - igualdad de género	7,49	34
IDSM- trabajo decente	4,98	60
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,74	7
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	2,03	87
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,05	42
Tasa de hurto a personas	9,59	22
Tasa de hurto a vehículos	8,99	46
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,81	74
Productividad de jueces	0,91	79

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,47	33
Cobertura de energía eléctrica	4,37	40
Costo de energía eléctrica	1,48	87
Cobertura efectiva de gas natural	0,45	84
Cobertura de alcantarillado	6,81	25
Índice de penetración de internet	2,14	44
Ancho de banda de internet	5,38	18
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,56	18
Distancia a un aeropuerto	7,91	68
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,22	80

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,96	38
Proporción superficie cubierta por bosque	0,43	50
Proporción de áreas protegidas	10,00	1
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	8,88	23
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,80	63

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,50	64
Cobertura neta en educación primaria	4,04	36
Cobertura neta en educación secundaria	5,91	13
Cobertura neta en educación media	4,72	30
Tasa de deserción escolar	6,63	42
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,06	40
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,41	46
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,12	35
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,46	36
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,15	37
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	3,26	31
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,64	56
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,66	61
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,72	48
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,24	29

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,51	2
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,12	36
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,42	20
Tasa de repitencia	2,79	88
Tasa de repitencia en transición	7,84	68
Tasa de repitencia en primaria	2,25	87
Tasa de repitencia en secundaria	5,21	60
Tasa de repitencia en educación media	0,00	90
Tasa de aprobación	6,95	17
Tasa de aprobación en transición	6,84	28
Tasa de aprobación en primaria	4,15	57
Tasa de aprobación en secundaria	8,77	5
Tasa de aprobación educación media	9,00	6
Tasa de reprobación	6,65	14
Tasa de reprobación en transición	6,51	84
Tasa de reprobación en primaria	4,64	53
Tasa de reprobación en secundaria	8,61	3
Tasa de reprobación en educación media	9,03	11

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,65	29
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,59	30
Cobertura de aseguramiento en salud	7,20	44
Cobertura de vacunación pentavalente	5,64	22
Cobertura de vacuna triple viral	3,59	67
Camas hospitalarias per cápita	2,45	28
Ambulancias per cápita	1,44	50
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,18	53
Tasa de mortalidad general	3,61	60
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	7,26	31
Inversión en salud pública per cápita	3,84	26
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,15	42
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,03	25

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,72	53
Proporción de colocación	4,14	84
Proporción de captación	9,33	5
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,21	35
Saldo de cartera per cápita	9,40	30
Razón de endeudamiento	4,46	34
Índice de bancarización	1,72	46
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,79	62

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,37	31
Tasa de natalidad empresarial	5,45	33
Tasa de mortalidad empresarial	7,54	28
Densidad empresarial	4,09	27
Tasa de ocupación formal	2,12	39
Tasa de empleo formal perdido	9,43	10

PUENTE NACIONAL



Habitantes
(2023)

15.450



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$250



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

523vo

ICM 2023



PUNTAJE
RANKING

5,10

29

Condiciones
Básicas



Instituciones



7,25

13



Infraestructura
y equipamiento



5,30

20



Sostenibilidad
ambiental



6,18

21

Capital
Humano



Educación
básica y media



6,06

11



Salud



4,83

71

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,62

66

Ecosistema
Productivo



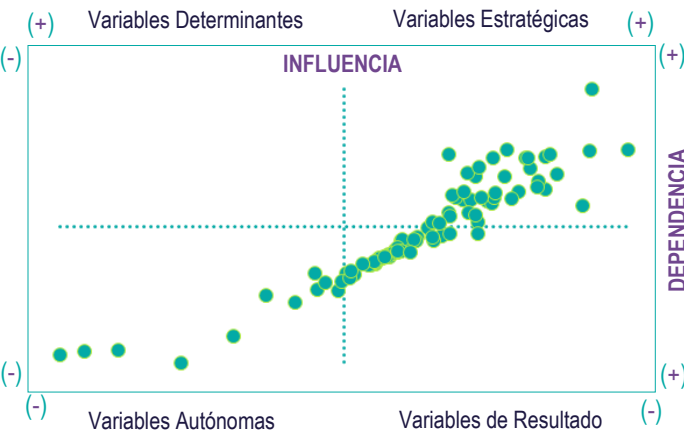
Productividad
y dinámica
empresarial



2,47

82

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,89
2	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	10,00
3	EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	10,00
4	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,43
5	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,69
6	INS-2-1	Autonomía fiscal	5,87
7	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,88
8	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	5,71
9	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,45
10	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	6,54

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,33	52
Índice de gobierno digital para el estado	6,95	43
Autonomía fiscal	5,87	20
Capacidad local de recaudo	5,71	17
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	6,55	28
Índice de desempeño institucional	6,73	28
IDSM - igualdad de género	6,12	52
IDSM- trabajo decente	6,54	25
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,66	8
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,12	39
Tasa de hurto a personas	9,21	52
Tasa de hurto a vehículos	9,68	22
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,65	29
Productividad de jueces	1,15	76

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,44	40
Cobertura de energía eléctrica	3,62	62
Costo de energía eléctrica	10,00	1
Cobertura efectiva de gas natural	4,13	44
Cobertura de alcantarillado	3,79	65
Índice de penetración de internet	0,82	68
Ancho de banda de internet	10,00	1
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,48	66
Distancia a un aeropuerto	9,50	20
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,27	78

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	28
Proporción superficie cubierta por bosque	0,22	59
Proporción de áreas protegidas	0,06	50
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,89	41

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,47	35
Cobertura neta en educación primaria	4,01	39
Cobertura neta en educación secundaria	10,00	1
Cobertura neta en educación media	10,00	1
Tasa de deserción escolar	7,78	25
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,43	37
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,03	32
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,80	62
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,88	29
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,69	30
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,92	49
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,16	34
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,60	36
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,75	30
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,96	42

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,17	67
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,45	40
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,27	47
Tasa de repitencia	4,78	70
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,07	30
Tasa de repitencia en secundaria	4,82	67
Tasa de repitencia en educación media	4,52	79
Tasa de aprobación	4,16	49
Tasa de aprobación en transición	3,72	73
Tasa de aprobación en primaria	5,93	37
Tasa de aprobación en secundaria	5,08	49
Tasa de aprobación educación media	6,37	55
Tasa de reprobación	2,46	73
Tasa de reprobación en transición	0,07	89
Tasa de reprobación en primaria	4,56	56
Tasa de reprobación en secundaria	4,47	65
Tasa de reprobación en educación media	6,72	59

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,67	48
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,98	44
Cobertura de aseguramiento en salud	3,01	81
Cobertura de vacunación pentavalente	4,08	50
Cobertura de vacuna triple viral	2,40	81
Camas hospitalarias per cápita	1,00	57
Ambulancias per cápita	1,39	53
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,85	32
Tasa de mortalidad general	1,82	82
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,53	69
IDSM - salud y bienestar	7,59	23
Inversión en salud pública per cápita	3,64	29
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,65	16
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,80	32

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,05	71
Proporción de colocación	4,95	71
Proporción de captación	8,05	18
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,16	36
Saldo de cartera per cápita	9,20	41
Razón de endeudamiento	2,95	57
Índice de bancarización	0,04	81
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,54	40

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,82	62
Tasa de natalidad empresarial	3,67	82
Tasa de mortalidad empresarial	6,30	48
Densidad empresarial	2,72	53
Tasa de ocupación formal	0,45	79
Tasa de empleo formal perdido	7,50	82

CHARALÁ



Habitantes
(2023)

12.734



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$221



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

569vo

ICM 2023



PUNTAJE

5,06

RANKING

30

Condiciones
Básicas



Instituciones



7,25

15



Infraestructura
y equipamiento



4,19

54



Sostenibilidad
ambiental



5,27

45

Capital
Humano



Educación
básica y media



6,24

8



Salud



5,49

20

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,16

41

Ecosistema
Productivo



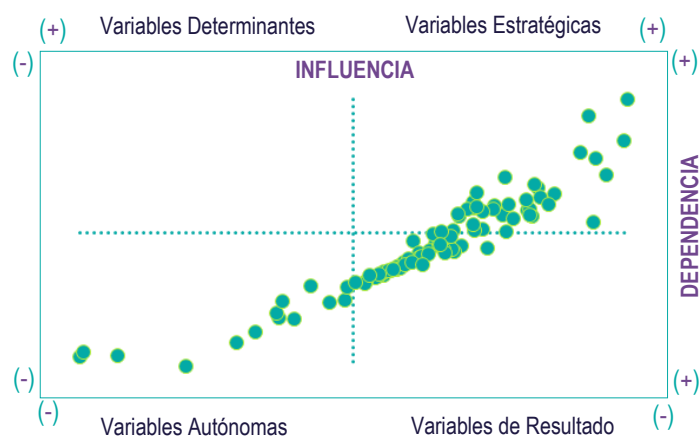
Productividad
y dinámica
empresarial



2,84

60

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,74
2	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	8,89
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,43
4	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,30
5	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	7,52
6	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	8,20
7	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	7,13
8	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,52
9	INS-2-1	Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,33
10	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	7,23

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,33	35
Índice de gobierno digital para el estado	7,28	33
Autonomía fiscal	5,21	30
Capacidad local de recaudo	2,43	53
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	5,38	54
Índice de desempeño institucional	7,94	7
IDSM - igualdad de género	8,30	21
IDSM- trabajo decente	5,00	58
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,85	4
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,26	33
Tasa de hurto a personas	9,42	40
Tasa de hurto a vehículos	9,21	37
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,78	28
Productividad de jueces	1,49	66

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,53	18
Cobertura de energía eléctrica	4,45	38
Costo de energía eléctrica	4,00	55
Cobertura efectiva de gas natural	4,55	40
Cobertura de alcantarillado	5,90	41
Índice de penetración de internet	3,70	27
Ancho de banda de internet	1,43	63
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,96	61
Distancia a un aeropuerto	8,08	62
Costo promedio de transporte de carga terrestre	6,29	68

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,93	45
Proporción superficie cubierta por bosque	1,30	28
Proporción de áreas protegidas	2,64	21
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	3,08	61
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,74	24

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,23	8
Cobertura neta en educación primaria	3,59	46
Cobertura neta en educación secundaria	5,53	20
Cobertura neta en educación media	7,74	3
Tasa de deserción escolar	7,41	30
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	8,76	8
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	8,20	4
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,79	63
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,52	13
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,89	6
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	3,51	28
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,13	22
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,54	23
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,58	21
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,94	58

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,21	57
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,52	37
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,37	28
Tasa de repitencia	7,96	13
Tasa de repitencia en transición	8,07	65
Tasa de repitencia en primaria	7,32	24
Tasa de repitencia en secundaria	7,30	28
Tasa de repitencia en educación media	8,69	8
Tasa de aprobación	5,79	24
Tasa de aprobación en transición	5,09	56
Tasa de aprobación en primaria	7,08	17
Tasa de aprobación en secundaria	5,60	39
Tasa de aprobación educación media	7,26	33
Tasa de reprobación	4,70	34
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,18	33
Tasa de reprobación en secundaria	5,28	49
Tasa de reprobación en educación media	7,68	36

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,85	46
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,10	42
Cobertura de aseguramiento en salud	6,47	55
Cobertura de vacunación pentavalente	9,34	3
Cobertura de vacuna triple viral	5,03	47
Camas hospitalarias per cápita	1,22	52
Ambulancias per cápita	2,25	24
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,79	33
Tasa de mortalidad general	3,12	69
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,04	58
Inversión en salud pública per cápita	4,23	16
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,12	45
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,08	52

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,99	10
Proporción de colocación	6,60	25
Proporción de captación	5,42	64
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,02	39
Saldo de cartera per cápita	8,61	61
Razón de endeudamiento	3,08	55
Índice de bancarización	2,15	40
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	2,41	26

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,92	58
Tasa de natalidad empresarial	3,70	80
Tasa de mortalidad empresarial	7,03	36
Densidad empresarial	3,50	37
Tasa de ocupación formal	1,20	59
Tasa de empleo formal perdido	8,35	62

SABANA DE TORRES



Habitantes
(2023)

34.690



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,7%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.304



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

127vo

Condiciones Básicas

Capital Humano

Eficiencia de los mercados

Ecosistema Productivo

ICM 2023



PUNTAJE

RANKING

5,02

31

Instituciones



6,51

46

Infraestructura
y equipamiento



4,26

48

Sostenibilidad
ambiental



6,35

17

Educación
básica y media



4,34

60

Salud



5,31

35

Sistema
Financiero



4,32

34

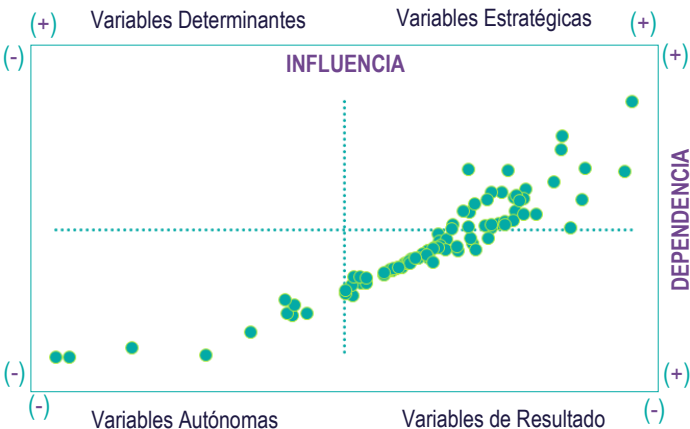
Productividad
y dinámica
empresarial



4,01

18

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,15
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,88
3	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,59
4	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,13
5	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	7,83
6	INS-2-1	Autonomía fiscal	5,21
7	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	4,73
8	INF-3-2	Tasa de mortalidad vial	5,44
9	EDU-2-4	Índice de desempeño fiscal	5,58
10	EDU-2-1	Autonomía fiscal	5,21

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,00	60
Índice de gobierno digital para el estado	7,22	36
Autonomía fiscal	5,21	31
Capacidad local de recaudo	4,73	27
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	5,58	50
Índice de desempeño institucional	4,89	67
IDSM - igualdad de género	7,13	41
IDSM- trabajo decente	7,83	7
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,61	39
Tasa de homicidios	6,39	76
Tasa de mortalidad vial	5,44	82
Tasa de accidentalidad vial	8,66	66
Tasa de hurto	8,33	59
Tasa de hurto a personas	9,22	51
Tasa de hurto a vehículos	5,96	75
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,51	80
Productividad de jueces	6,82	7

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,42	48
Cobertura de energía eléctrica	4,00	52
Costo de energía eléctrica	5,21	33
Cobertura efectiva de gas natural	5,36	32
Cobertura de alcantarillado	6,25	35
Índice de penetración de internet	1,76	52
Ancho de banda de internet	0,83	78
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	2,56	79
Distancia a un aeropuerto	9,92	5
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,26	10

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	7,66	83
Proporción superficie cubierta por bosque	3,19	11
Proporción de áreas protegidas	0,02	57
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,15	33

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,97	57
Cobertura neta en educación primaria	5,06	17
Cobertura neta en educación secundaria	5,19	27
Cobertura neta en educación media	4,15	40
Tasa de deserción escolar	3,67	79
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,46	64
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	3,85	68
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,02	39
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,45	49
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,35	68
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,48	62
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	2,26	84
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,90	83
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,65	82
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,03	55

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,19	60
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,52	53
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,19	66
Tasa de repitencia	7,17	26
Tasa de repitencia en transición	9,61	37
Tasa de repitencia en primaria	6,31	44
Tasa de repitencia en secundaria	7,29	30
Tasa de repitencia en educación media	7,24	25
Tasa de aprobación	2,81	74
Tasa de aprobación en transición	2,45	85
Tasa de aprobación en primaria	2,01	84
Tasa de aprobación en secundaria	5,09	48
Tasa de aprobación educación media	5,30	75
Tasa de reprobación	3,57	55
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	4,38	59
Tasa de reprobación en secundaria	5,12	52
Tasa de reprobación en educación media	5,76	74

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,88	19
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,59	20
Cobertura de aseguramiento en salud	9,75	24
Cobertura de vacunación pentavalente	4,61	42
Cobertura de vacuna triple viral	6,75	21
Camas hospitalarias per cápita	0,76	66
Ambulancias per cápita	1,86	37
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	6,88	79
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,04	81
Tasa de mortalidad general	5,61	25
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	9,43	36
IDSM - salud y bienestar	6,23	53
Inversión en salud pública per cápita	2,14	76
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,30	27
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,68	69

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,16	38
Proporción de colocación	6,28	33
Proporción de captación	5,93	56
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,95	41
Saldo de cartera per cápita	8,87	52
Razón de endeudamiento	5,95	17
Índice de bancarización	3,64	25
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,82	61

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	2,62	13
Tasa de natalidad empresarial	5,73	25
Tasa de mortalidad empresarial	5,41	64
Densidad empresarial	2,88	49
Tasa de ocupación formal	3,96	17
Tasa de empleo formal perdido	9,07	28

LOS PATIOS



Habitantes
(2023)

102.949



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

3,6%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$779



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

204vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,98

RANKING

32

Condiciones
Básicas



Instituciones



7,07

23



Infraestructura
y equipamiento



5,99

13



Sostenibilidad
ambiental



5,62

36

Capital
Humano



Educación
básica y media



4,82

51



Salud



4,96

65

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,68

64

Ecosistema
Productivo



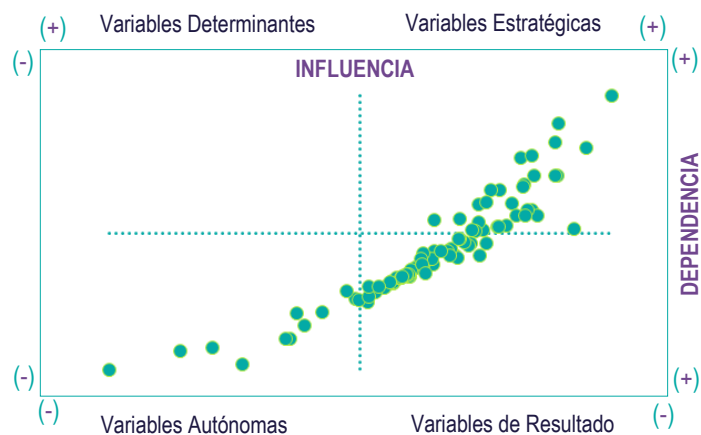
Productividad
y dinámica
empresarial



2,73

71

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,39
2	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,52
3	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,03
4	INF-3-1	Tasa de homicidios	6,39
5	EDU-2-5	Índice de desempeño institucional	4,89
6	INF-2-1	Índice de penetración de internet	1,76
7	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,97
8	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,13
9	EDU-2-6	Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°	1,48
10	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	4,73

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,00	42
Índice de gobierno digital para el estado	6,48	46
Autonomía fiscal	4,76	38
Capacidad local de recaudo	5,86	16
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	8,24	9
Índice de desempeño institucional	7,20	16
IDSM - igualdad de género	7,68	31
IDSM- trabajo decente	5,82	42
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,93	48
Tasa de homicidios	8,50	62
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	9,10	62
Tasa de hurto	7,58	71
Tasa de hurto a personas	7,91	74
Tasa de hurto a vehículos	7,42	68
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,38	56
Productividad de jueces	4,28	21

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,05	87
Cobertura de energía eléctrica	4,85	27
Costo de energía eléctrica	6,43	12
Cobertura efectiva de gas natural	6,52	17
Cobertura de alcantarillado	0,74	89
Índice de penetración de internet	6,62	11
Ancho de banda de internet	5,10	20
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	8,67	8
Distancia a un aeropuerto	9,41	24
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,11	60

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	27
Proporción superficie cubierta por bosque	0,36	52
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	6,17	40
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,39	11

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	2,93	73
Cobertura neta en educación primaria	2,38	74
Cobertura neta en educación secundaria	3,27	67
Cobertura neta en educación media	2,69	67
Tasa de deserción escolar	6,82	38
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,97	24
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,85	38
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,89	28
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,10	17
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	6,17	9
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,65	55
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,98	55
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,75	47
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	7,43	6

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,46	4
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	7,61	13
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,45	17
Tasa de repitencia	7,96	12
Tasa de repitencia en transición	9,47	40
Tasa de repitencia en primaria	8,30	7
Tasa de repitencia en secundaria	7,30	29
Tasa de repitencia en educación media	6,97	29
Tasa de aprobación	6,09	21
Tasa de aprobación en transición	6,16	43
Tasa de aprobación en primaria	6,11	32
Tasa de aprobación en secundaria	6,63	24
Tasa de aprobación educación media	7,36	30
Tasa de reprobación	5,46	28
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,44	28
Tasa de reprobación en secundaria	6,39	28
Tasa de reprobación en educación media	7,61	38

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,15	33
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,75	37
Cobertura de aseguramiento en salud	4,39	74
Cobertura de vacunación pentavalente	0,85	87
Cobertura de vacuna triple viral	2,33	82
Camas hospitalarias per cápita	0,90	61
Ambulancias per cápita	0,28	84
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,58	35
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,08	26
Tasa de mortalidad general	5,75	20
Tasa de mortalidad materna	9,81	82
Tasa de mortalidad infantil	7,55	68
IDSM - salud y bienestar	8,15	11
Inversión en salud pública per cápita	3,36	36
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,09	48
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,10	21

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,50	78
Proporción de colocación	6,35	31
Proporción de captación	5,81	58
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,27	76
Saldo de cartera per cápita	9,67	17
Razón de endeudamiento	4,46	35
Índice de bancarización	1,07	61
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,28	46

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,09	88
Tasa de natalidad empresarial	6,22	14
Tasa de mortalidad empresarial	4,93	75
Densidad empresarial	3,66	36
Tasa de ocupación formal	3,97	16
Tasa de empleo formal perdido	8,05	68

GUADALUPE



Habitantes
(2023)

4.719



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,1%



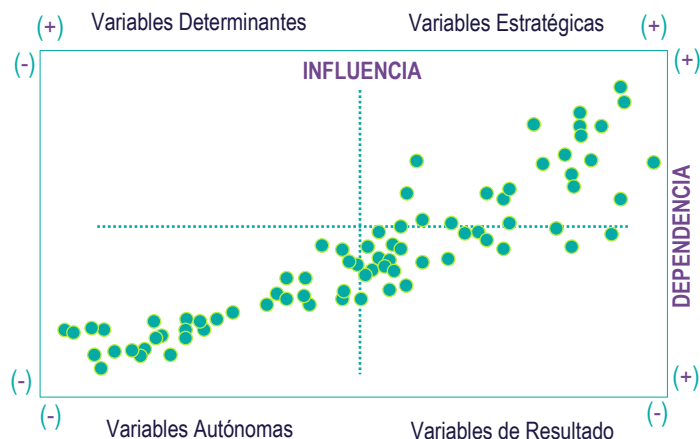
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$96



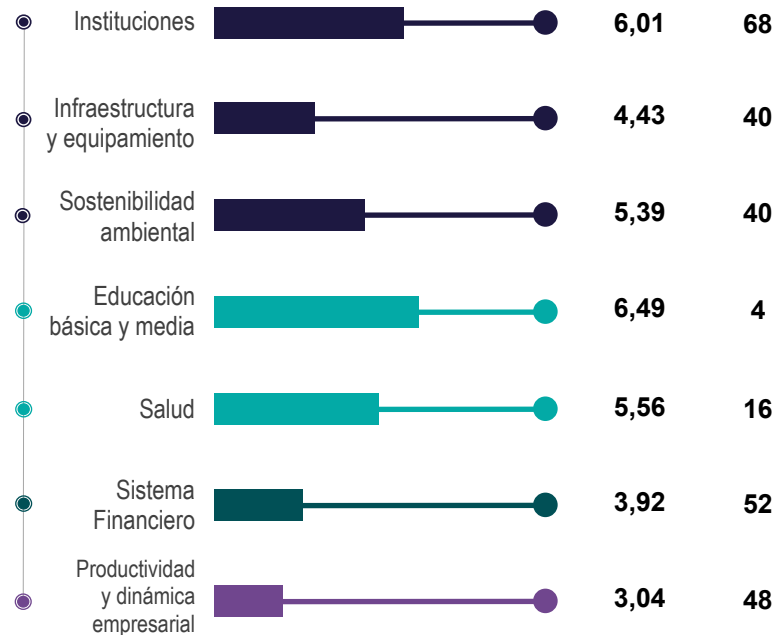
Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

884vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Condiciones Básicas



Capital Humano

Eficiencia de los mercados

Ecosistema Productivo

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-9	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,73
2	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	7,14
3	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,53
4	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,79
5	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	6,86
6	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,37
7	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,73
8	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	6,86
9	EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	8,11
10	EDU-2-8	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	7,73

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,00	60
Índice de gobierno digital para el estado	3,96	81
Autonomía fiscal	2,56	66
Capacidad local de recaudo	0,88	82
Capacidad de ahorro	2,86	78
Índice de desempeño fiscal	6,00	41
Índice de desempeño institucional	5,26	61
IDSM - igualdad de género	7,37	36
IDSM- trabajo decente	5,27	51
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,39	43
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,50	15
Tasa de hurto a personas	9,43	38
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	10,00	1
Productividad de jueces	0,87	81

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,35	61
Cobertura de energía eléctrica	10,00	1
Costo de energía eléctrica	4,22	52
Cobertura efectiva de gas natural	4,79	38
Cobertura de alcantarillado	5,07	49
Índice de penetración de internet	2,04	47
Ancho de banda de internet	0,84	76
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,28	54
Distancia a un aeropuerto	8,36	55
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,31	38

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,97	34
Proporción superficie cubierta por bosque	0,14	65
Proporción de áreas protegidas	0,13	47
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,73	72

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,78	31
Cobertura neta en educación primaria	4,20	31
Cobertura neta en educación secundaria	5,18	28
Cobertura neta en educación media	8,11	2
Tasa de deserción escolar	8,95	3
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,79	31
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,86	16
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,71	66
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,14	17
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,53	24
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	4,75	19
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	8,23	8
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,73	6
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	8,77	2
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,56	67

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,10	75
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	0,06	87
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,12	82
Tasa de repitencia	7,85	16
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	8,06	11
Tasa de repitencia en secundaria	7,31	26
Tasa de repitencia en educación media	6,89	32
Tasa de aprobación	7,81	9
Tasa de aprobación en transición	6,84	28
Tasa de aprobación en primaria	8,79	5
Tasa de aprobación en secundaria	6,84	21
Tasa de aprobación educación media	9,17	5
Tasa de reprobación	6,14	20
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	7,60	14
Tasa de reprobación en secundaria	6,34	29
Tasa de reprobación en educación media	8,80	16

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,82	66
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,14	58
Cobertura de aseguramiento en salud	7,62	38
Cobertura de vacunación pentavalente	8,22	4
Cobertura de vacuna triple viral	3,09	74
Camas hospitalarias per cápita	3,28	21
Ambulancias per cápita	3,03	8
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,35	12
Tasa de mortalidad general	2,14	76
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	5,76	61
Inversión en salud pública per cápita	3,95	22
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	1,06	10
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,86	31

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,52	18
Proporción de colocación	5,93	44
Proporción de captación	6,49	45
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,77	49
Saldo de cartera per cápita	9,21	39
Razón de endeudamiento	2,40	62
Índice de bancarización	1,83	45
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,19	48

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,17	41
Tasa de natalidad empresarial	4,68	57
Tasa de mortalidad empresarial	7,18	33
Densidad empresarial	3,21	46
Tasa de ocupación formal	1,00	65
Tasa de empleo formal perdido	8,52	52

BARICHARA



Habitantes
(2023)

11.092



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$211



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

583vo

ICM 2023



PUNTAJE RANKING

4,96

34

Condiciones
Básicas



Instituciones



7,91

3



Infraestructura
y equipamiento



5,37

19



Sostenibilidad
ambiental



4,03

75

Capital
Humano



Educación
básica y media



5,38

30



Salud



4,91

68

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,54

70

Ecosistema
Productivo



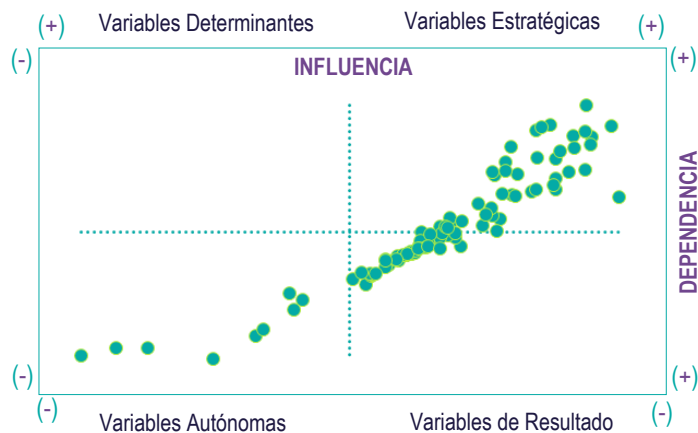
Productividad
y dinámica
empresarial



3,60

24

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,09
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,91
3	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	9,49
4	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,43
5	EDU-2-4	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	9,49
6	EDU-2-9	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	8,21
7	EDU-2-8	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	10,00
8	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,38
9	INS-2-1	Índice de penetración de internet	6,33
10	EMP-2-3	Densidad empresarial	5,48

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,33	10
Índice de gobierno digital para el estado	7,43	30
Autonomía fiscal	5,68	22
Capacidad local de recaudo	4,66	28
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	9,40	3
Índice de desempeño institucional	6,96	20
IDSM - igualdad de género	8,91	13
IDSM- trabajo decente	4,92	62
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,98	34
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,31	27
Tasa de hurto a personas	9,33	44
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,06	22
Productividad de jueces	3,66	28

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	10,00	1
Cobertura de energía eléctrica	3,72	59
Costo de energía eléctrica	3,34	64
Cobertura efectiva de gas natural	2,51	65
Cobertura de alcantarillado	4,35	57
Índice de penetración de internet	6,33	13
Ancho de banda de internet	1,61	61
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,38	23
Distancia a un aeropuerto	9,17	32
Costo promedio de transporte de carga terrestre	6,50	67

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,07	48
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	2,25	69
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,09	50

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	1,54	84
Cobertura neta en educación primaria	0,00	90
Cobertura neta en educación secundaria	3,65	59
Cobertura neta en educación media	5,50	20
Tasa de deserción escolar	8,12	17
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,43	16
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,64	18
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,55	25
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,07	19
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,95	18
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	5,39	14
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	9,49	2
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	10,00	1
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	8,21	3
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,40	70

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,28	37
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,76	29
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,38	26
Tasa de repitencia	8,39	8
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,32	24
Tasa de repitencia en secundaria	8,11	11
Tasa de repitencia en educación media	8,33	15
Tasa de aprobación	7,75	11
Tasa de aprobación en transición	2,95	81
Tasa de aprobación en primaria	8,83	4
Tasa de aprobación en secundaria	7,27	16
Tasa de aprobación educación media	9,63	3
Tasa de reprobación	6,62	15
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	7,72	11
Tasa de reprobación en secundaria	6,79	21
Tasa de reprobación en educación media	9,60	4

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,01	36
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,86	35
Cobertura de aseguramiento en salud	2,34	84
Cobertura de vacunación pentavalente	3,67	58
Cobertura de vacuna triple viral	2,96	75
Camas hospitalarias per cápita	2,99	24
Ambulancias per cápita	2,58	16
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,86	3
Tasa de mortalidad general	4,58	44
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	6,59	82
IDSM - salud y bienestar	7,20	33
Inversión en salud pública per cápita	1,17	89
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,15	41
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,15	18

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,49	60
Proporción de colocación	5,29	60
Proporción de captación	7,50	29
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,45	67
Saldo de cartera per cápita	9,65	20
Razón de endeudamiento	2,30	63
Índice de bancarización	1,06	62
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,57	70

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,06	49
Tasa de natalidad empresarial	3,70	79
Tasa de mortalidad empresarial	9,04	6
Densidad empresarial	5,48	12
Tasa de ocupación formal	2,84	28
Tasa de empleo formal perdido	9,63	4

MONGUÍ



Habitantes
(2023)

4.453



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



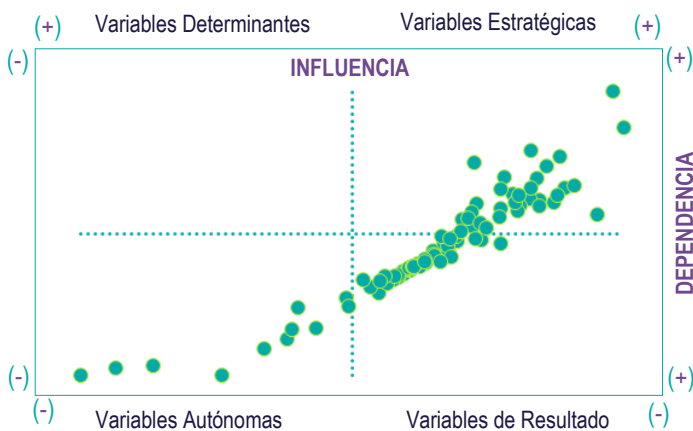
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$60



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

1.005vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Condiciones Básicas



Instituciones



5,07 88



Infraestructura
y equipamiento



4,22 50



Sostenibilidad
ambiental



7,24 1

Capital Humano



Educación
básica y media



5,92 13



Salud



6,55 1

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



2,59 87

Ecosistema Productivo



Productividad
y dinámica
empresarial



3,07 47

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,06
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	9,34
3	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	9,16
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,13
5	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,81
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,24
7	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,77
8	EMP-2-3	Densidad empresarial	5,05
9	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	6,08
10	EDU-2-1	Tasa de natalidad empresarial	5,04

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	0,00	90
Índice de gobierno digital para el estado	3,16	85
Autonomía fiscal	3,38	54
Capacidad local de recaudo	1,44	71
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	4,71	69
Índice de desempeño institucional	2,76	87
IDSM - igualdad de género	9,34	4
IDSM- trabajo decente	6,08	35
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,51	56
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,47	17
Tasa de hurto a personas	9,70	16
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,67	54
Productividad de jueces	1,17	74

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,27	73
Cobertura de energía eléctrica	0,98	89
Costo de energía eléctrica	2,89	71
Cobertura efectiva de gas natural	0,06	88
Cobertura de alcantarillado	9,16	4
Índice de penetración de internet	3,15	36
Ancho de banda de internet	2,70	45
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,24	37
Distancia a un aeropuerto	8,84	42
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,10	61

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,92	48
Proporción superficie cubierta por bosque	0,00	83
Proporción de áreas protegidas	6,44	7
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,06	36

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,13	23
Cobertura neta en educación primaria	4,43	29
Cobertura neta en educación secundaria	5,50	22
Cobertura neta en educación media	5,56	17
Tasa de deserción escolar	8,43	11
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,84	59
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,35	60
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,81	34
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,86	63
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,29	66
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,45	44
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,66	60
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,64	36
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,40	47

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,29	36
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,13	34
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,35	31
Tasa de repitencia	9,15	5
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	9,50	2
Tasa de repitencia en secundaria	8,56	6
Tasa de repitencia en educación media	5,44	70
Tasa de aprobación	7,51	13
Tasa de aprobación en transición	10,00	1
Tasa de aprobación en primaria	10,00	1
Tasa de aprobación en secundaria	6,43	27
Tasa de aprobación educación media	6,17	58
Tasa de reprobación	6,12	21
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	9,75	2
Tasa de reprobación en secundaria	5,47	45
Tasa de reprobación en educación media	8,16	26

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,77	38
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,49	39
Cobertura de aseguramiento en salud	5,02	72
Cobertura de vacunación pentavalente	6,67	11
Cobertura de vacuna triple viral	8,35	5
Camas hospitalarias per cápita	2,98	25
Ambulancias per cápita	1,61	45
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,76	35
Tasa de mortalidad general	1,90	80
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,13	56
Inversión en salud pública per cápita	2,80	56
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	10,00	1
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,10	21

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	9,93	8
Proporción de captación	0,10	80
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	81
Saldo de cartera per cápita	10,00	4
Razón de endeudamiento	0,66	83
Índice de bancarización	0,01	87
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,01	87

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,60	73
Tasa de natalidad empresarial	5,04	41
Tasa de mortalidad empresarial	6,63	42
Densidad empresarial	5,05	16
Tasa de ocupación formal	2,68	33
Tasa de empleo formal perdido	8,36	61

ARATOCA



Habitantes
(2023)

8.678



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,5%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$391



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

364vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,95

RANKING

36

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,63

40



Infraestructura
y equipamiento



4,00

59



Sostenibilidad
ambiental



4,62

57

Capital
Humano



Educación
básica y media



5,54

28



Salud



5,50

19

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,89

54

Ecosistema
Productivo



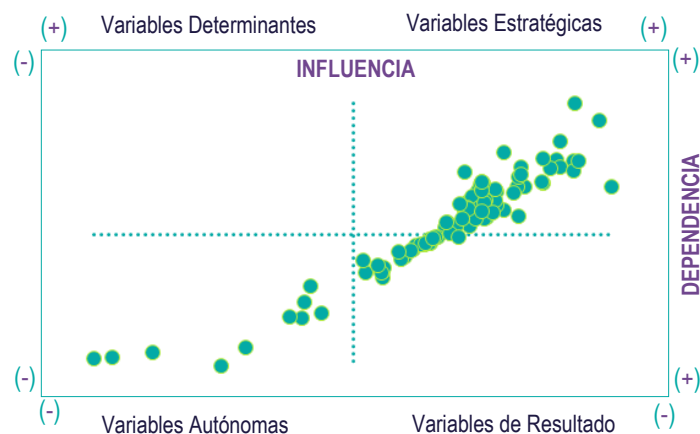
Productividad
y dinámica
empresarial



4,44

10

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,67
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,26
3	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,37
4	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00
5	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	5,57
6	INS-1-2	Índice de gobierno digital para el estado	8,81
7	INF-3-2	Tasa de mortalidad vial	0,88
8	INS-3-1	Tasa de homicidios	10,00
9	EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	6,10
10	FIN-1-6	Razón de endeudamiento	6,29

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,67	45
Índice de gobierno digital para el estado	8,81	8
Autonomía fiscal	2,60	65
Capacidad local de recaudo	1,59	65
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	6,00	41
Índice de desempeño institucional	5,58	51
IDSM - igualdad de género	7,26	39
IDSM- trabajo decente	5,57	46
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,71	37
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	0,88	89
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,32	26
Tasa de hurto a personas	9,61	21
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,01	62
Productividad de jueces	1,44	69

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,29	69
Cobertura de energía eléctrica	3,27	70
Costo de energía eléctrica	5,59	26
Cobertura efectiva de gas natural	2,45	69
Cobertura de alcantarillado	3,38	72
Índice de penetración de internet	2,68	38
Ancho de banda de internet	0,56	84
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,37	34
Distancia a un aeropuerto	8,74	45
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,06	43

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,14	65
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	6,04	41
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,67	64

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,46	67
Cobertura neta en educación primaria	3,61	44
Cobertura neta en educación secundaria	4,82	39
Cobertura neta en educación media	6,10	12
Tasa de deserción escolar	8,53	8
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,58	75
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	3,45	74
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,46	69
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,91	57
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,16	74
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,68	56
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	3,59	74
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,45	66
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,30	72
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,90	74

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,29	35
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,27	65
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,17	69
Tasa de repitencia	9,59	3
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,35	23
Tasa de repitencia en secundaria	9,67	2
Tasa de repitencia en educación media	9,25	3
Tasa de aprobación	8,25	5
Tasa de aprobación en transición	8,47	15
Tasa de aprobación en primaria	8,52	7
Tasa de aprobación en secundaria	7,74	10
Tasa de aprobación educación media	8,73	9
Tasa de reprobación	6,96	9
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	8,05	7
Tasa de reprobación en secundaria	7,09	15
Tasa de reprobación en educación media	9,09	9

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,25	57
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,11	60
Cobertura de aseguramiento en salud	5,73	63
Cobertura de vacunación pentavalente	4,08	50
Cobertura de vacuna triple viral	8,42	4
Camas hospitalarias per cápita	1,53	42
Ambulancias per cápita	2,47	18
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,33	50
Tasa de mortalidad general	4,78	43
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	9,39	3
Inversión en salud pública per cápita	3,29	38
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,00	90
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,56	36

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,96	46
Proporción de colocación	7,00	17
Proporción de captación	4,77	72
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,38	73
Saldo de cartera per cápita	9,38	31
Razón de endeudamiento	6,29	11
Índice de bancarización	0,93	67
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,41	73

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	3,25	9
Tasa de natalidad empresarial	4,38	62
Tasa de mortalidad empresarial	9,00	7
Densidad empresarial	3,42	39
Tasa de ocupación formal	1,94	42
Tasa de empleo formal perdido	9,36	14

ARAUCA



Habitantes
(2023)

99.393



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

37,4%



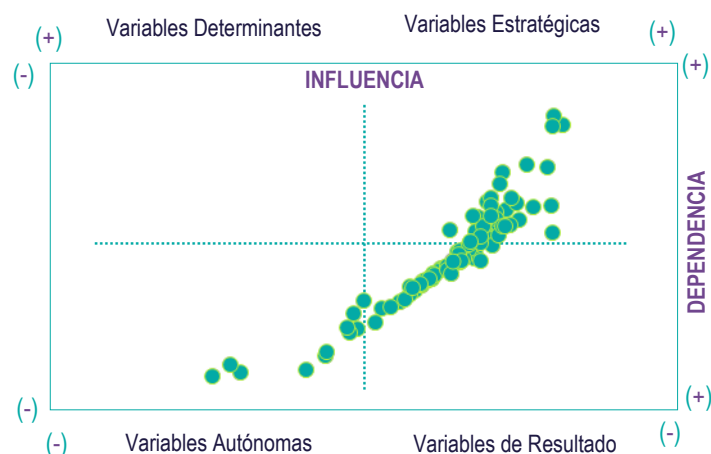
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$3.251



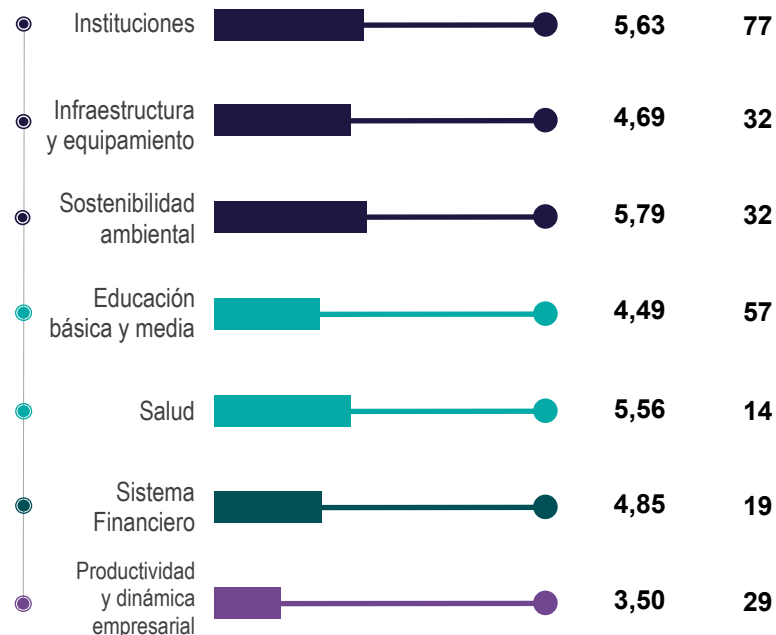
Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

61vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Condiciones Básicas



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,98
2	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,90
3	FIN-1-7	Índice de bancarización	7,50
4	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,48
5	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,46
6	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	7,05
7	FIN-1-3	Proporción de captación	8,18
8	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	6,62
9	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,34
10	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	9,85

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,00	82
Índice de gobierno digital para el estado	5,63	67
Autonomía fiscal	3,86	47
Capacidad local de recaudo	3,71	34
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	5,01	59
Índice de desempeño institucional	4,54	74
IDSM - igualdad de género	4,98	69
IDSM- trabajo decente	5,35	50
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	0,00	90
Tasa de homicidios	6,02	79
Tasa de mortalidad vial	9,20	67
Tasa de accidentalidad vial	8,13	74
Tasa de hurto	8,74	49
Tasa de hurto a personas	8,99	61
Tasa de hurto a vehículos	8,74	49
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,96	44
Productividad de jueces	4,17	23

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,42	52
Cobertura de energía eléctrica	4,60	33
Costo de energía eléctrica	6,59	7
Cobertura efectiva de gas natural	0,36	85
Cobertura de alcantarillado	6,62	28
Índice de penetración de internet	3,74	26
Ancho de banda de internet	0,53	85
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,48	20
Distancia a un aeropuerto	9,85	10
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,36	34

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	7,53	85
Proporción superficie cubierta por bosque	9,13	2
Proporción de áreas protegidas	0,77	37
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	4,62	53
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,90	52

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,74	42
Cobertura neta en educación primaria	5,33	15
Cobertura neta en educación secundaria	3,93	57
Cobertura neta en educación media	2,66	69
Tasa de deserción escolar	2,10	88
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,58	76
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	2,80	81
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,05	36
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,97	71
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,16	62
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,55	41
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	3,84	70
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,29	69
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,01	66
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,46	19

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,24	46
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,98	18
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,26	49
Tasa de repitencia	7,60	20
Tasa de repitencia en transición	7,01	80
Tasa de repitencia en primaria	6,92	36
Tasa de repitencia en secundaria	7,41	23
Tasa de repitencia en educación media	8,35	13
Tasa de aprobación	4,95	37
Tasa de aprobación en transición	1,41	88
Tasa de aprobación en primaria	3,93	59
Tasa de aprobación en secundaria	6,81	23
Tasa de aprobación educación media	7,01	45
Tasa de reprobación	7,24	6
Tasa de reprobación en transición	8,70	72
Tasa de reprobación en primaria	7,64	13
Tasa de reprobación en secundaria	7,64	10
Tasa de reprobación en educación media	8,58	19

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,34	42
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,21	41
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	3,74	57
Cobertura de vacuna triple viral	5,81	36
Camas hospitalarias per cápita	6,45	6
Ambulancias per cápita	1,87	35
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,01	65
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,52	72
Tasa de mortalidad general	6,02	17
Tasa de mortalidad materna	9,86	80
Tasa de mortalidad infantil	7,35	71
IDSM - salud y bienestar	6,92	38
Inversión en salud pública per cápita	4,64	11
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,34	25
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,48	72

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,97	45
Proporción de colocación	4,86	74
Proporción de captación	8,18	15
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	3,58	14
Saldo de cartera per cápita	7,61	74
Razón de endeudamiento	3,02	56
Índice de bancarización	7,50	5
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	2,09	30

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	2,21	19
Tasa de natalidad empresarial	4,23	65
Tasa de mortalidad empresarial	4,05	85
Densidad empresarial	3,27	42
Tasa de ocupación formal	3,57	22
Tasa de empleo formal perdido	8,80	40

CHINÁCOTA



Habitantes
(2023)

19.703



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$261



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

509vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,89

RANKING

38

Condiciones Básicas



Instituciones



7,17

19



Infraestructura
y equipamiento



4,11

55



Sostenibilidad
ambiental



5,83

31

Capital Humano



Educación
básica y media



5,22

35



Salud



5,03

59

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



4,11

42

Ecosistema Productivo



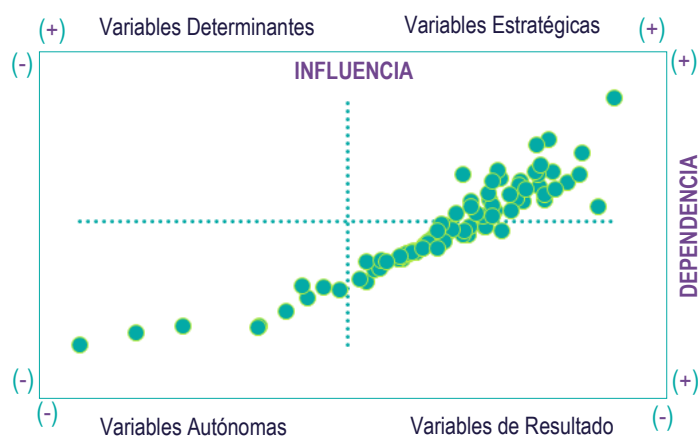
Productividad
y dinámica
empresarial



2,79

66

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,93
2	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,77
3	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,55
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,28
5	EDU-2-6	Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°	5,26
6	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	6,08
7	EDU-2-4	Índice de desempeño fiscal	4,81
8	INF-3-1	Tasa de homicidios	8,53
9	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	6,21
10	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	6,04

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	8,83	7
Autonomía fiscal	4,18	42
Capacidad local de recaudo	3,27	38
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	4,81	65
Índice de desempeño institucional	5,43	55
IDSM - igualdad de género	6,08	54
IDSM- trabajo decente	6,04	38
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,37	20
Tasa de homicidios	8,53	61
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	7,64	77
Tasa de hurto	7,99	67
Tasa de hurto a personas	8,63	66
Tasa de hurto a vehículos	4,15	83
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,95	25
Productividad de jueces	3,77	27

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,42	45
Cobertura de energía eléctrica	4,34	42
Costo de energía eléctrica	4,73	43
Cobertura efectiva de gas natural	2,01	74
Cobertura de alcantarillado	6,64	27
Índice de penetración de internet	2,17	43
Ancho de banda de internet	2,91	40
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,19	40
Distancia a un aeropuerto	8,06	64
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,27	79

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,97	32
Proporción superficie cubierta por bosque	0,65	42
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	8,30	26
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,93	39

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,37	36
Cobertura neta en educación primaria	3,23	55
Cobertura neta en educación secundaria	4,23	49
Cobertura neta en educación media	4,23	36
Tasa de deserción escolar	6,87	37
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,77	32
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,76	17
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,21	57
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,21	41
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,55	21
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	5,26	15
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,70	38
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,81	41
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,06	25
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,23	38

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,24	45
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,28	33
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,25	50
Tasa de repitencia	7,52	21
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,84	13
Tasa de repitencia en secundaria	6,88	34
Tasa de repitencia en educación media	6,82	36
Tasa de aprobación	4,63	44
Tasa de aprobación en transición	5,87	46
Tasa de aprobación en primaria	6,02	35
Tasa de aprobación en secundaria	5,08	49
Tasa de aprobación educación media	5,49	70
Tasa de reprobación	3,65	51
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,86	38
Tasa de reprobación en secundaria	4,50	64
Tasa de reprobación en educación media	6,64	62

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,38	53
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,30	52
Cobertura de aseguramiento en salud	5,06	71
Cobertura de vacunación pentavalente	5,10	34
Cobertura de vacuna triple viral	5,88	34
Camas hospitalarias per cápita	1,35	47
Ambulancias per cápita	1,09	61
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,96	50
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,59	40
Tasa de mortalidad general	4,35	50
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,76	42
Inversión en salud pública per cápita	2,39	67
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,28	28
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,32	44

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,60	33
Proporción de colocación	5,57	53
Proporción de captación	7,05	36
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,47	66
Saldo de cartera per cápita	9,59	25
Razón de endeudamiento	5,42	25
Índice de bancarización	1,22	58
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,93	59

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,57	75
Tasa de natalidad empresarial	5,03	42
Tasa de mortalidad empresarial	4,84	77
Densidad empresarial	4,39	23
Tasa de ocupación formal	2,86	26
Tasa de empleo formal perdido	7,92	75

VILLA DEL ROSARIO



Habitantes
(2023)

115.364



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

3,9%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$841



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

183vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,86

RANKING

39

Condiciones
Básicas

Instituciones



6,24

59

Infraestructura
y equipamiento



6,63

6

Sostenibilidad
ambiental



4,79

53

Capital
Humano

Educación
básica y media



4,30

62

Salud



5,69

12

Eficiencia de
los mercados

Sistema
Financiero



3,61

67

Ecosistema
Productivo

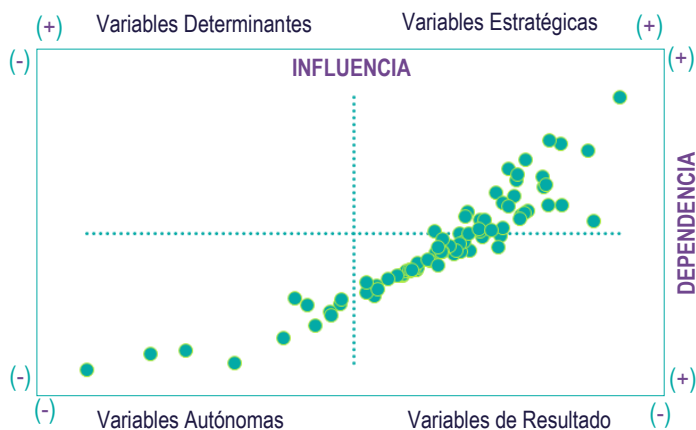
Productividad
y dinámica
empresarial



2,72

72

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,49
2	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,55
3	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,58
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,07
5	INF-2-1	Índice de penetración de internet	6,07
6	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	7,28
7	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,28
8	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	6,64
9	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,58
10	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	5,92

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,33	75
Índice de gobierno digital para el estado	5,08	71
Autonomía fiscal	2,13	74
Capacidad local de recaudo	3,00	43
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	7,62	15
Índice de desempeño institucional	6,88	23
IDSM - igualdad de género	5,92	58
IDSM- trabajo decente	4,44	69
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,89	51
Tasa de homicidios	5,99	80
Tasa de mortalidad vial	8,63	72
Tasa de accidentalidad vial	9,20	61
Tasa de hurto	8,23	62
Tasa de hurto a personas	8,53	68
Tasa de hurto a vehículos	8,13	58
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,70	52
Productividad de jueces	7,82	3

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,43	44
Cobertura de energía eléctrica	4,66	32
Costo de energía eléctrica	5,97	20
Cobertura efectiva de gas natural	6,41	19
Cobertura de alcantarillado	8,27	14
Índice de penetración de internet	5,80	15
Ancho de banda de internet	6,65	8
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	7,55	13
Distancia a un aeropuerto	9,52	18
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,53	28

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	3,97	58
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,49	29

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,70	59
Cobertura neta en educación primaria	3,29	54
Cobertura neta en educación secundaria	4,05	53
Cobertura neta en educación media	2,78	64
Tasa de deserción escolar	4,90	65
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,58	47
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,75	52
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,28	29
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,55	45
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,28	34
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	3,88	26
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,05	66
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,55	63
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,13	63
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	6,58	14

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,36	17
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,07	26
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,31	40
Tasa de repitencia	5,29	59
Tasa de repitencia en transición	9,26	43
Tasa de repitencia en primaria	7,05	32
Tasa de repitencia en secundaria	4,61	70
Tasa de repitencia en educación media	5,57	66
Tasa de aprobación	2,89	73
Tasa de aprobación en transición	5,30	54
Tasa de aprobación en primaria	3,69	65
Tasa de aprobación en secundaria	3,90	68
Tasa de aprobación educación media	5,79	66
Tasa de reprobación	2,84	65
Tasa de reprobación en transición	9,41	67
Tasa de reprobación en primaria	4,49	57
Tasa de reprobación en secundaria	4,29	67
Tasa de reprobación en educación media	6,38	66

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,37	74
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,12	82
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	8,15	6
Cobertura de vacuna triple viral	8,15	8
Camas hospitalarias per cápita	0,19	77
Ambulancias per cápita	0,19	86
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,63	32
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,75	36
Tasa de mortalidad general	5,52	27
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	6,63	81
IDSM - salud y bienestar	7,42	26
Inversión en salud pública per cápita	6,50	2
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,00	89
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,21	49

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,15	80
Proporción de colocación	6,87	21
Proporción de captación	4,99	68
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,15	78
Saldo de cartera per cápita	9,76	12
Razón de endeudamiento	5,65	22
Índice de bancarización	0,37	78
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,96	56

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,07	89
Tasa de natalidad empresarial	7,73	5
Tasa de mortalidad empresarial	4,46	83
Densidad empresarial	3,46	38
Tasa de ocupación formal	2,99	24
Tasa de empleo formal perdido	8,25	66

GUATEQUE



Habitantes
(2023)

11.400



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,6%



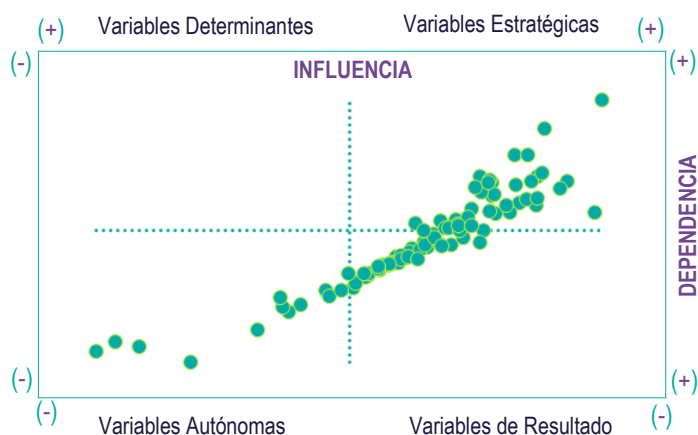
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$203

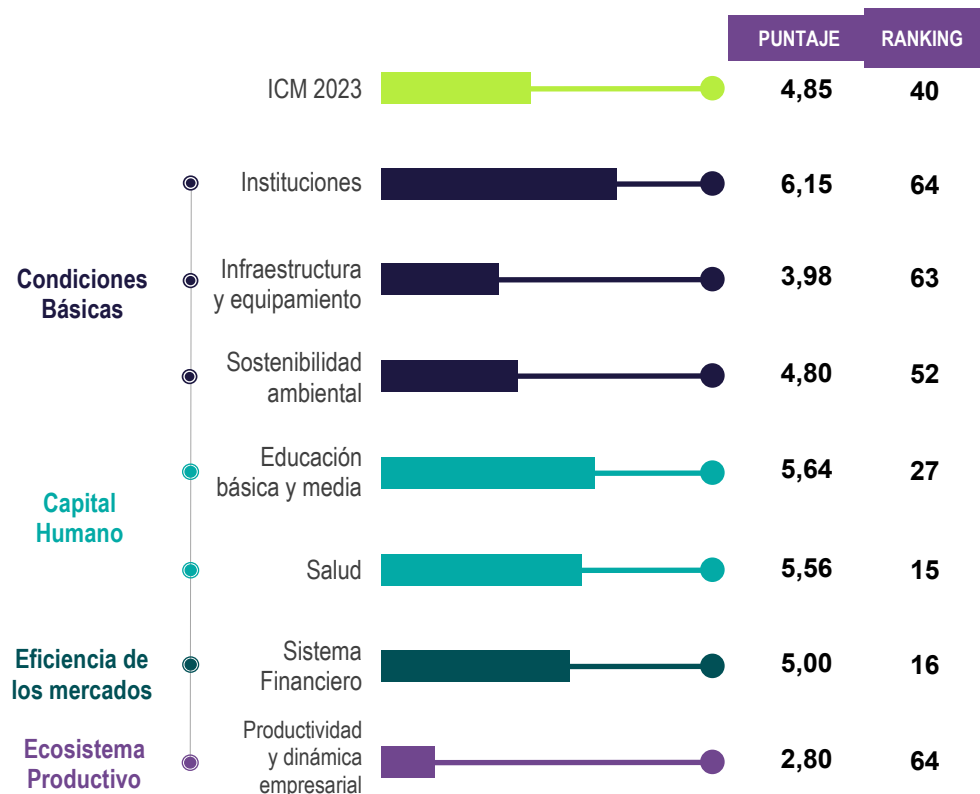


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

602vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,32
2	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,55
3	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,35
4	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,04
5	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,07
6	INS-2-1	Autonomía fiscal	5,55
7	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	6,90
8	EMP-2-3	Densidad empresarial	5,19
9	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	6,08
10	INF-3-1	Tasa de homicidios	10,00

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	1,67	88
Índice de gobierno digital para el estado	7,04	41
Autonomía fiscal	5,55	26
Capacidad local de recaudo	2,78	46
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	6,60	27
Índice de desempeño institucional	6,91	22
IDSM - igualdad de género	6,08	53
IDSM- trabajo decente	6,90	17
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,56	54
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,81	47
Tasa de hurto a personas	9,23	50
Tasa de hurto a vehículos	7,80	63
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,72	51
Productividad de jueces	1,21	72

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,52	22
Cobertura de energía eléctrica	4,73	30
Costo de energía eléctrica	3,10	67
Cobertura efectiva de gas natural	5,98	25
Cobertura de alcantarillado	6,25	34
Índice de penetración de internet	0,38	75
Ancho de banda de internet	2,99	39
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,20	39
Distancia a un aeropuerto	8,89	40
Costo promedio de transporte de carga terrestre	4,29	83

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,00	83
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	4,23	55
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,32	31

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,15	40
Cobertura neta en educación primaria	4,67	27
Cobertura neta en educación secundaria	5,09	34
Cobertura neta en educación media	5,87	15
Tasa de deserción escolar	7,12	34
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,07	39
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,53	44
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,55	48
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,42	50
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,78	43
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,79	51
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	2,99	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,00	54
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,20	60
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,86	32

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,37	12
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,55	19
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,48	12
Tasa de repitencia	6,47	37
Tasa de repitencia en transición	7,70	71
Tasa de repitencia en primaria	7,45	21
Tasa de repitencia en secundaria	5,57	55
Tasa de repitencia en educación media	8,38	12
Tasa de aprobación	7,38	15
Tasa de aprobación en transición	2,46	84
Tasa de aprobación en primaria	5,52	40
Tasa de aprobación en secundaria	8,63	8
Tasa de aprobación educación media	8,97	7
Tasa de reprobación	6,85	10
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,36	29
Tasa de reprobación en secundaria	7,72	9
Tasa de reprobación en educación media	9,37	6

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,04	27
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,35	24
Cobertura de aseguramiento en salud	5,92	62
Cobertura de vacunación pentavalente	5,93	16
Cobertura de vacuna triple viral	3,99	63
Camas hospitalarias per cápita	6,40	7
Ambulancias per cápita	1,88	34
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,43	10
Tasa de mortalidad general	2,38	75
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	7,54	24
Inversión en salud pública per cápita	2,21	74
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,05	60
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,32	44

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	4,22	8
Proporción de colocación	5,32	59
Proporción de captación	7,46	30
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	2,57	21
Saldo de cartera per cápita	7,95	71
Razón de endeudamiento	4,35	37
Índice de bancarización	4,50	21
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	3,64	18

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,96	56
Tasa de natalidad empresarial	1,73	89
Tasa de mortalidad empresarial	4,87	76
Densidad empresarial	5,19	14
Tasa de ocupación formal	2,92	25
Tasa de empleo formal perdido	8,51	53

SAN ALBERTO



Habitantes
(2023)

30.145



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,9%



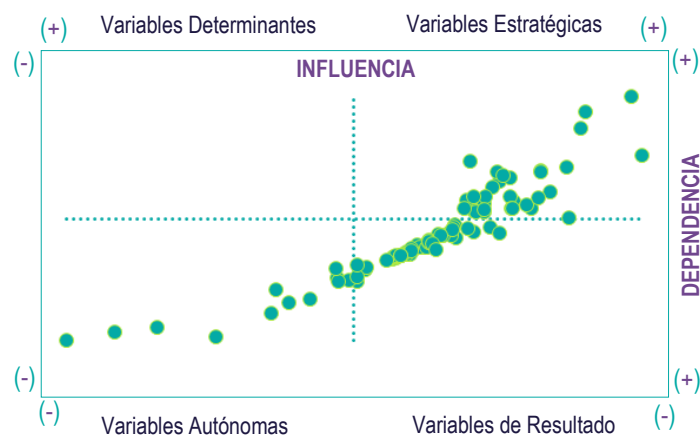
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$712

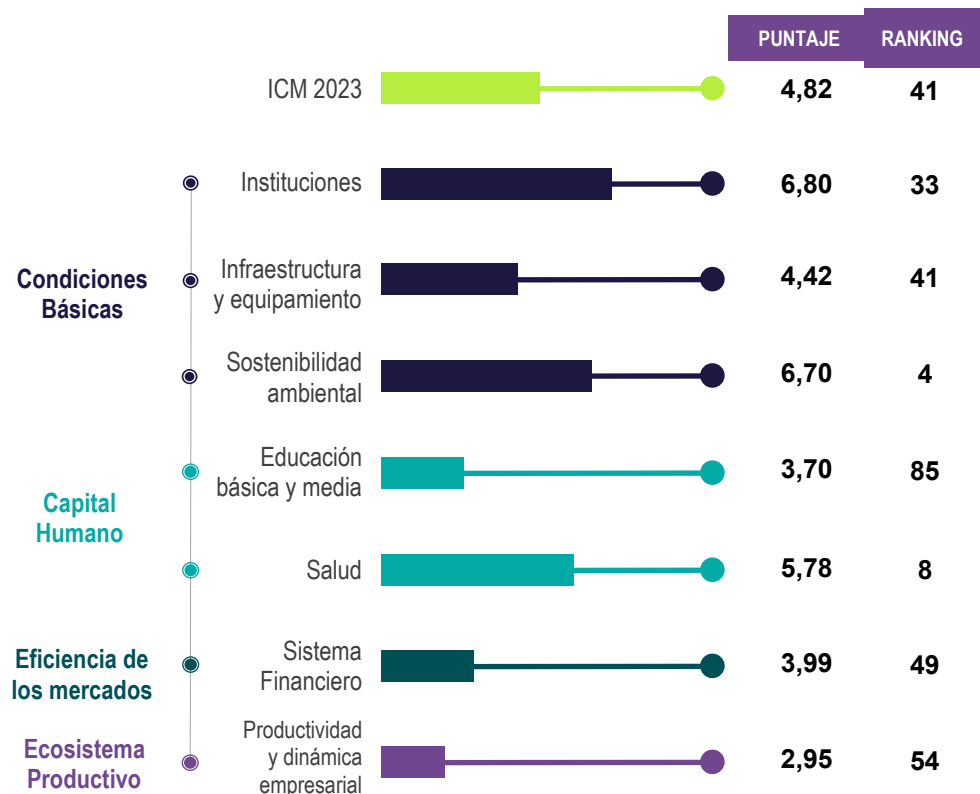


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

222vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,14
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	6,71
3	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,28
4	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	8,44
5	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,94
6	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	5,29
7	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,34
8	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,91
9	INS-2-3	Capacidad de ahorro	10,00
10	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	3,94

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,33	35
Índice de gobierno digital para el estado	7,11	40
Autonomía fiscal	3,71	48
Capacidad local de recaudo	5,29	22
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	6,23	35
Índice de desempeño institucional	5,91	45
IDSM - igualdad de género	3,26	82
IDSM- trabajo decente	8,44	5
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,46	41
Tasa de homicidios	7,76	71
Tasa de mortalidad vial	4,75	84
Tasa de accidentalidad vial	8,46	70
Tasa de hurto	7,79	68
Tasa de hurto a personas	8,19	70
Tasa de hurto a vehículos	7,67	64
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,90	63
Productividad de jueces	6,52	10

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,00	90
Cobertura de energía eléctrica	1,79	87
Costo de energía eléctrica	0,95	89
Cobertura efectiva de gas natural	5,74	30
Cobertura de alcantarillado	4,49	51
Índice de penetración de internet	0,00	90
Ancho de banda de internet	9,79	2
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	1,98	84
Distancia a un aeropuerto	7,17	77
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,21	39

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,89	53
Proporción superficie cubierta por bosque	3,12	12
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,14	34

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	2,30	79
Cobertura neta en educación primaria	3,17	57
Cobertura neta en educación secundaria	1,94	85
Cobertura neta en educación media	1,22	82
Tasa de deserción escolar	3,60	80
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,94	43
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,46	45
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,24	56
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,34	39
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,94	50
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,68	37
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	3,60	73
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,78	75
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,06	76
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,20	39

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,34	23
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,91	48
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,28	45
Tasa de repitencia	4,10	74
Tasa de repitencia en transición	8,46	62
Tasa de repitencia en primaria	2,90	84
Tasa de repitencia en secundaria	5,63	53
Tasa de repitencia en educación media	4,50	80
Tasa de aprobación	0,65	89
Tasa de aprobación en transición	3,03	80
Tasa de aprobación en primaria	0,00	90
Tasa de aprobación en secundaria	3,00	82
Tasa de aprobación educación media	4,68	80
Tasa de reprobación	0,96	85
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	0,00	90
Tasa de reprobación en secundaria	3,77	75
Tasa de reprobación en educación media	5,91	71

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	6,71	15
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	6,28	15
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	4,70	40
Cobertura de vacuna triple viral	6,85	20
Camas hospitalarias per cápita	0,73	69
Ambulancias per cápita	1,66	40
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,66	72
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	6,97	82
Tasa de mortalidad general	6,85	9
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,33	53
IDSM - salud y bienestar	8,96	6
Inversión en salud pública per cápita	3,18	45
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,00	88
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,66	34

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,84	51
Proporción de colocación	6,39	29
Proporción de captación	5,75	60
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,93	42
Saldo de cartera per cápita	8,83	54
Razón de endeudamiento	4,19	41
Índice de bancarización	2,62	34
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,36	43

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,44	30
Tasa de natalidad empresarial	6,78	8
Tasa de mortalidad empresarial	0,00	90
Densidad empresarial	1,84	75
Tasa de ocupación formal	4,41	13
Tasa de empleo formal perdido	9,27	18

MONIQUIRÁ



Habitantes
(2023)

24.083



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$452



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

316vo

ICM 2023



PUNTAJE RANKING

4,80

42

Condiciones Básicas



Instituciones



6,46

48



Infraestructura
y equipamiento



4,21

52



Sostenibilidad
ambiental



4,96

49

Capital Humano



Educación
básica y media



5,10

38



Salud



5,41

27

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



4,00

48

Ecosistema Productivo



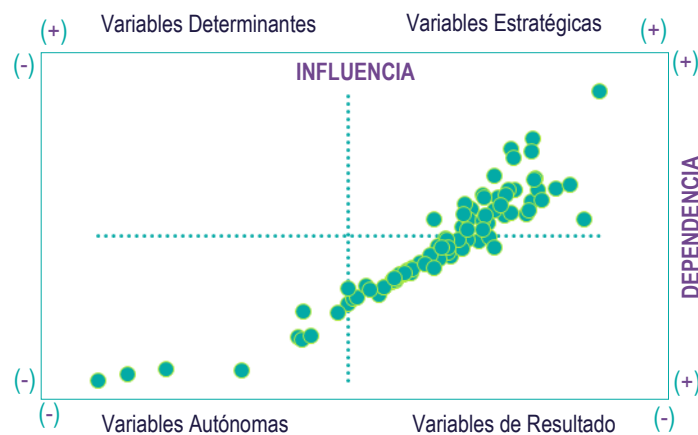
Productividad
y dinámica
empresarial



3,44

33

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,50
2	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,05
3	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,83
4	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	4,22
5	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,52
6	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,09
7	INS-2-1	Autonomía fiscal	4,85
8	EMP-2-3	Densidad empresarial	4,95
9	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	5,78
10	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	6,70

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	5,51	69
Autonomía fiscal	4,85	37
Capacidad local de recaudo	3,82	32
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	6,15	37
Índice de desempeño institucional	6,10	39
IDSM - igualdad de género	3,78	80
IDSM- trabajo decente	5,78	43
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,44	71
Tasa de homicidios	9,60	35
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	8,07	75
Tasa de hurto	8,26	61
Tasa de hurto a personas	8,60	67
Tasa de hurto a vehículos	9,38	30
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,12	71
Productividad de jueces	2,01	53

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,27	72
Cobertura de energía eléctrica	3,45	67
Costo de energía eléctrica	4,96	39
Cobertura efectiva de gas natural	3,81	48
Cobertura de alcantarillado	3,44	71
Índice de penetración de internet	0,12	82
Ancho de banda de internet	5,29	19
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,45	49
Distancia a un aeropuerto	7,27	75
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,54	27

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,77	61
Proporción superficie cubierta por bosque	0,58	45
Proporción de áreas protegidas	1,17	28
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	4,66	51
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,50	44

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,70	16
Cobertura neta en educación primaria	3,58	47
Cobertura neta en educación secundaria	5,14	30
Cobertura neta en educación media	4,10	43
Tasa de deserción escolar	5,02	62
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,09	55
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,22	63
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,56	24
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,33	52
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,66	51
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,59	39
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,27	49
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,54	37
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,39	55
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,33	36

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,17	66
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,52	38
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,31	39
Tasa de repitencia	4,00	76
Tasa de repitencia en transición	9,17	49
Tasa de repitencia en primaria	6,35	43
Tasa de repitencia en secundaria	3,67	78
Tasa de repitencia en educación media	3,94	83
Tasa de aprobación	5,49	27
Tasa de aprobación en transición	6,67	32
Tasa de aprobación en primaria	7,28	14
Tasa de aprobación en secundaria	5,01	52
Tasa de aprobación educación media	7,62	24
Tasa de reprobación	5,93	24
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	8,73	4
Tasa de reprobación en secundaria	5,70	43
Tasa de reprobación en educación media	8,76	17

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,05	26
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,83	27
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	10,00	1
Cobertura de vacuna triple viral	7,70	11
Camas hospitalarias per cápita	3,21	22
Ambulancias per cápita	0,89	67
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,05	47
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,13	56
Tasa de mortalidad general	1,38	86
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,00	76
IDSM - salud y bienestar	4,52	74
Inversión en salud pública per cápita	2,98	51
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,11	46
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,65	70

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,76	32
Proporción de colocación	5,18	66
Proporción de captación	7,68	23
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,58	28
Saldo de cartera per cápita	8,80	57
Razón de endeudamiento	1,40	76
Índice de bancarización	2,66	33
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,95	32

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,04	51
Tasa de natalidad empresarial	6,56	10
Tasa de mortalidad empresarial	6,55	44
Densidad empresarial	4,95	17
Tasa de ocupación formal	2,73	32
Tasa de empleo formal perdido	8,41	57



Habitantes
(2023)

134.379



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

5,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.136



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

145vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,80

RANKING

43

Condiciones
Básicas



Instituciones



5,28

85



Infraestructura
y equipamiento



4,50

37



Sostenibilidad
ambiental



6,60

9

Capital
Humano



Educación
básica y media



4,63

54



Salud



5,38

29

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,62

25

Ecosistema
Productivo



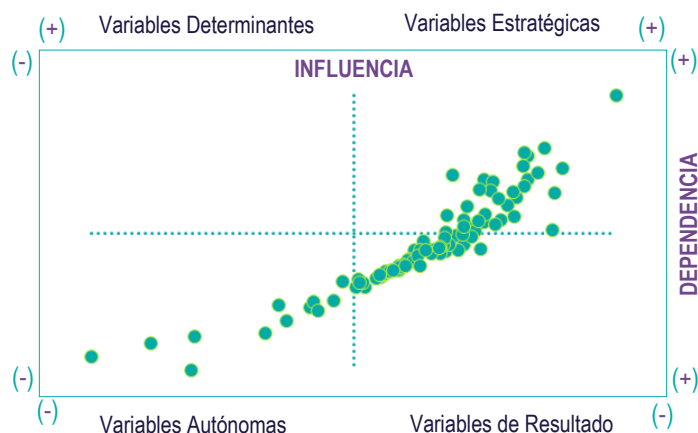
Productividad
y dinámica
empresarial



2,56

77

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,81
2	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,66
3	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,55
4	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,62
5	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,86
6	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,20
7	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	8,36
8	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,51
9	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	6,62
10	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	6,47

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,33	52
Índice de gobierno digital para el estado	4,60	76
Autonomía fiscal	2,85	60
Capacidad local de recaudo	1,51	68
Capacidad de ahorro	2,86	78
Índice de desempeño fiscal	2,85	83
Índice de desempeño institucional	5,43	55
IDSM - igualdad de género	5,44	63
IDSM- trabajo decente	4,28	70
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,06	75
Tasa de homicidios	6,56	75
Tasa de mortalidad vial	9,41	64
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	6,85	80
Tasa de hurto a personas	7,50	79
Tasa de hurto a vehículos	4,44	82
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,25	58
Productividad de jueces	4,73	18

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,53	15
Cobertura de energía eléctrica	5,13	16
Costo de energía eléctrica	4,81	42
Cobertura efectiva de gas natural	8,96	3
Cobertura de alcantarillado	8,36	12
Índice de penetración de internet	1,65	54
Ancho de banda de internet	7,29	5
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,51	32
Distancia a un aeropuerto	1,44	89
Costo promedio de transporte de carga terrestre	3,48	86

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,95	42
Proporción superficie cubierta por bosque	0,94	36
Proporción de áreas protegidas	0,47	40
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,81	20

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,81	41
Cobertura neta en educación primaria	3,19	56
Cobertura neta en educación secundaria	3,43	65
Cobertura neta en educación media	2,70	65
Tasa de deserción escolar	6,90	36
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,86	29
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,62	19
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,76	46
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,20	26
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,55	22
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	3,02	33
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,47	32
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,60	35
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,17	24
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	5,62	18

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,37	13
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,66	30
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,38	27
Tasa de repitencia	5,76	46
Tasa de repitencia en transición	7,72	70
Tasa de repitencia en primaria	6,24	47
Tasa de repitencia en secundaria	5,68	49
Tasa de repitencia en educación media	5,96	59
Tasa de aprobación	3,23	67
Tasa de aprobación en transición	6,19	42
Tasa de aprobación en primaria	5,10	46
Tasa de aprobación en secundaria	3,78	72
Tasa de aprobación educación media	4,04	83
Tasa de reprobación	1,91	81
Tasa de reprobación en transición	8,03	76
Tasa de reprobación en primaria	5,00	51
Tasa de reprobación en secundaria	3,31	80
Tasa de reprobación en educación media	4,08	85

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,12	34
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,90	33
Cobertura de aseguramiento en salud	9,78	23
Cobertura de vacunación pentavalente	5,48	26
Cobertura de vacuna triple viral	5,88	33
Camas hospitalarias per cápita	8,42	3
Ambulancias per cápita	0,75	74
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,35	58
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,43	74
Tasa de mortalidad general	3,96	57
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	9,16	39
IDSM - salud y bienestar	3,01	81
Inversión en salud pública per cápita	2,54	64
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,07	56
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,43	40

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,29	63
Proporción de colocación	5,10	68
Proporción de captación	7,81	21
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,84	26
Saldo de cartera per cápita	8,65	59
Razón de endeudamiento	4,08	42
Índice de bancarización	3,52	27
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	4,67	11

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,17	86
Tasa de natalidad empresarial	5,31	35
Tasa de mortalidad empresarial	5,79	55
Densidad empresarial	3,21	45
Tasa de ocupación formal	1,74	48
Tasa de empleo formal perdido	8,74	42

RAMIRIQUÍ



Habitantes
(2023)

10.542



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,4%



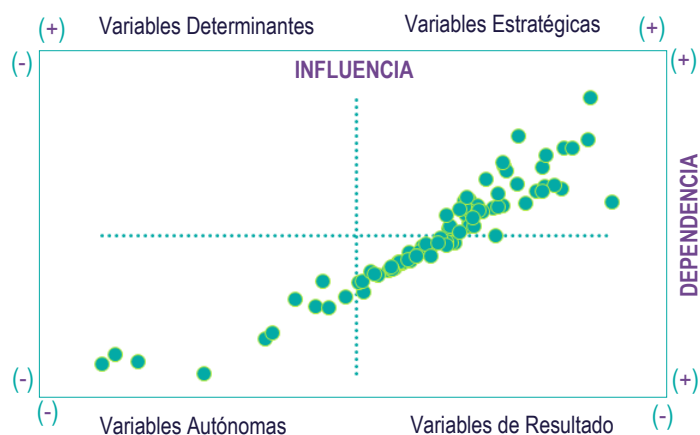
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$145

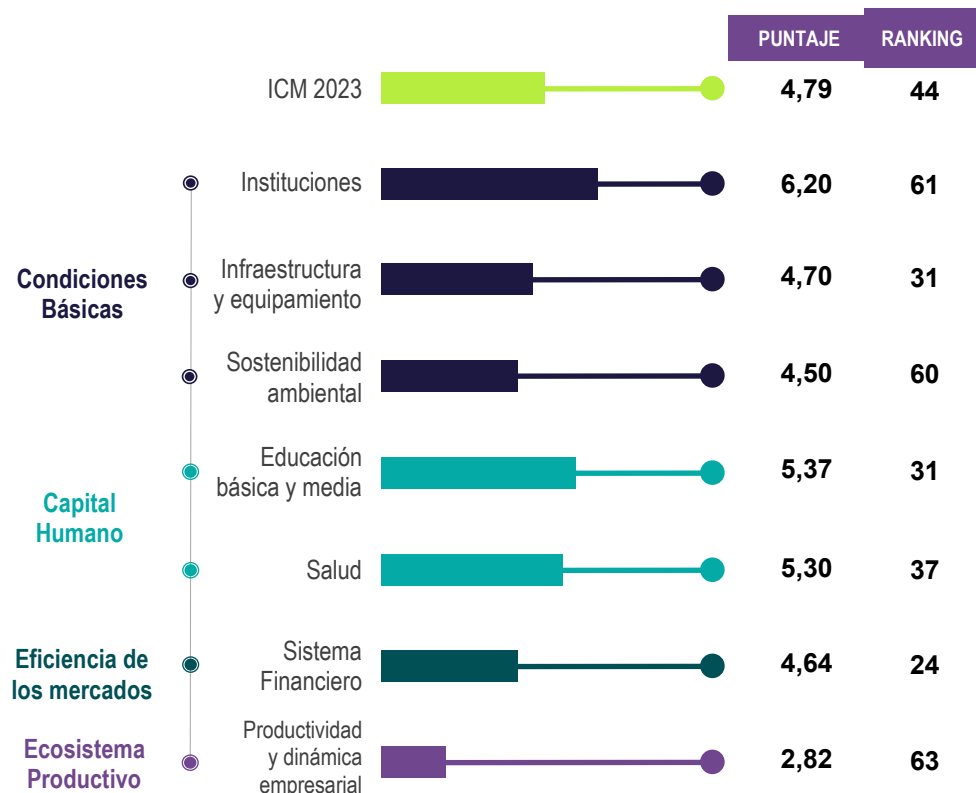


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

723vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,19
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,80
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,58
4	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,46
5	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,88
6	INS-2-1	Índice de penetración de internet	3,89
7	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,12
8	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,73
9	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,24
10	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,67	68
Índice de gobierno digital para el estado	4,43	77
Autonomía fiscal	5,14	35
Capacidad local de recaudo	2,54	49
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	4,00	78
Índice de desempeño institucional	3,49	80
IDSM - igualdad de género	7,80	30
IDSM- trabajo decente	5,24	53
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,44	42
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,27	31
Tasa de hurto a personas	9,42	39
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,03	42
Productividad de jueces	1,87	57

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,46	36
Cobertura de energía eléctrica	3,74	58
Costo de energía eléctrica	5,58	27
Cobertura efectiva de gas natural	3,66	51
Cobertura de alcantarillado	4,40	54
Índice de penetración de internet	3,89	25
Ancho de banda de internet	2,45	50
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	6,46	21
Distancia a un aeropuerto	9,44	22
Costo promedio de transporte de carga terrestre	6,18	69

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,29	54
Proporción de áreas protegidas	4,77	9
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,75	82
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,19	47

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,52	50
Cobertura neta en educación primaria	2,90	64
Cobertura neta en educación secundaria	5,03	37
Cobertura neta en educación media	4,85	29
Tasa de deserción escolar	8,84	4
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,58	34
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,58	43
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	8,09	12
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,88	31
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,73	45
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,60	38
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,86	51
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,23	51
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,42	53
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,24	28

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,19	61
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,12	45
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,30	42
Tasa de repitencia	6,39	38
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	6,23	48
Tasa de repitencia en secundaria	7,23	31
Tasa de repitencia en educación media	3,54	84
Tasa de aprobación	5,77	25
Tasa de aprobación en transición	9,25	4
Tasa de aprobación en primaria	6,79	22
Tasa de aprobación en secundaria	5,81	36
Tasa de aprobación educación media	7,40	29
Tasa de reprobación	3,71	48
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,00	50
Tasa de reprobación en secundaria	5,09	54
Tasa de reprobación en educación media	7,50	40

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,41	51
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,30	53
Cobertura de aseguramiento en salud	7,09	46
Cobertura de vacunación pentavalente	5,78	20
Cobertura de vacuna triple viral	6,20	26
Camas hospitalarias per cápita	1,68	37
Ambulancias per cápita	1,36	54
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,41	11
Tasa de mortalidad general	3,13	68
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	2,68	82
Inversión en salud pública per cápita	4,36	15
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	1,03	11
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,21	49

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,31	22
Proporción de colocación	6,62	24
Proporción de captación	5,38	65
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,23	34
Saldo de cartera per cápita	8,30	66
Razón de endeudamiento	6,17	13
Índice de bancarización	2,49	37
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	3,58	19

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,62	71
Tasa de natalidad empresarial	5,56	30
Tasa de mortalidad empresarial	5,75	57
Densidad empresarial	4,15	26
Tasa de ocupación formal	1,92	44
Tasa de empleo formal perdido	7,69	80



Habitantes
(2023)

9.423



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,4%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$138



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

743vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,79

RANKING

45

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,88

29



Infraestructura
y equipamiento



4,39

42



Sostenibilidad
ambiental



4,07

70

Capital
Humano



Educación
básica y media



5,71

23



Salud



5,36

31

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,21

39

Ecosistema
Productivo



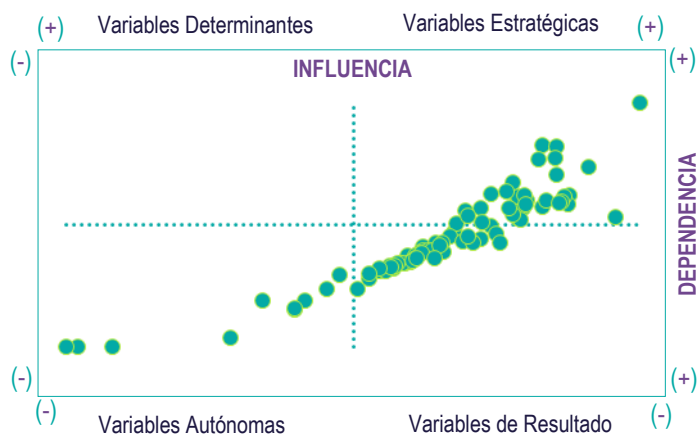
Productividad
y dinámica
empresarial



2,88

58

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,69
2	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,06
3	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	9,41
4	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,51
5	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,13
6	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,89
7	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	8,71
8	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,91
9	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,12
10	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	6,07

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	7,85	22
Autonomía fiscal	1,89	75
Capacidad local de recaudo	2,00	59
Capacidad de ahorro	5,70	77
Índice de desempeño fiscal	5,16	56
Índice de desempeño institucional	6,44	34
IDSM - igualdad de género	5,01	68
IDSM- trabajo decente	6,07	36
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,95	35
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	5,07	85
Tasa de hurto	9,56	13
Tasa de hurto a personas	9,57	25
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,45	15
Productividad de jueces	0,81	82

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,53	20
Cobertura de energía eléctrica	2,91	77
Costo de energía eléctrica	8,68	2
Cobertura efectiva de gas natural	4,28	43
Cobertura de alcantarillado	8,71	8
Índice de penetración de internet	0,96	62
Ancho de banda de internet	2,58	47
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,43	50
Distancia a un aeropuerto	9,37	25
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,36	76

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,14	65
Proporción de áreas protegidas	0,06	50
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,78	81
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,69	25

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,57	33
Cobertura neta en educación primaria	4,10	35
Cobertura neta en educación secundaria	4,67	43
Cobertura neta en educación media	6,74	8
Tasa de deserción escolar	9,80	2
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,89	27
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,09	30
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	9,41	2
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,55	46
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,91	38
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,63	79
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,99	35
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,87	32
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,05	26
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,12	31

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,31	30
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,06	27
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,39	24
Tasa de repitencia	6,61	34
Tasa de repitencia en transición	8,05	66
Tasa de repitencia en primaria	8,44	5
Tasa de repitencia en secundaria	5,58	54
Tasa de repitencia en educación media	5,52	67
Tasa de aprobación	4,86	39
Tasa de aprobación en transición	6,42	36
Tasa de aprobación en primaria	6,83	21
Tasa de aprobación en secundaria	4,19	65
Tasa de aprobación educación media	7,19	37
Tasa de reprobación	1,96	80
Tasa de reprobación en transición	6,84	82
Tasa de reprobación en primaria	5,14	48
Tasa de reprobación en secundaria	2,64	86
Tasa de reprobación en educación media	6,49	63

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,13	25
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,51	22
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	1,48	84
Cobertura de vacuna triple viral	2,54	78
Camas hospitalarias per cápita	0,94	60
Ambulancias per cápita	3,04	7
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,15	20
Tasa de mortalidad general	0,00	90
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	1,44	88
Inversión en salud pública per cápita	3,19	44
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	2,50	6
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	10,00	1

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	5,19	4
Proporción de colocación	5,47	56
Proporción de captación	7,22	33
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,02	40
Saldo de cartera per cápita	9,13	43
Razón de endeudamiento	1,03	79
Índice de bancarización	2,78	32
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,84	36

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,69	66
Tasa de natalidad empresarial	3,72	78
Tasa de mortalidad empresarial	6,05	50
Densidad empresarial	4,44	22
Tasa de ocupación formal	2,17	37
Tasa de empleo formal perdido	8,92	34

VILLANUEVA



Habitantes
(2023)

8.740



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$161



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

690vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,78

RANKING

46

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,55

45



Infraestructura
y equipamiento



4,85

28



Sostenibilidad
ambiental



5,16

47

Capital
Humano



Educación
básica y media



4,32

61



Salud



6,03

4

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,44

73

Ecosistema
Productivo



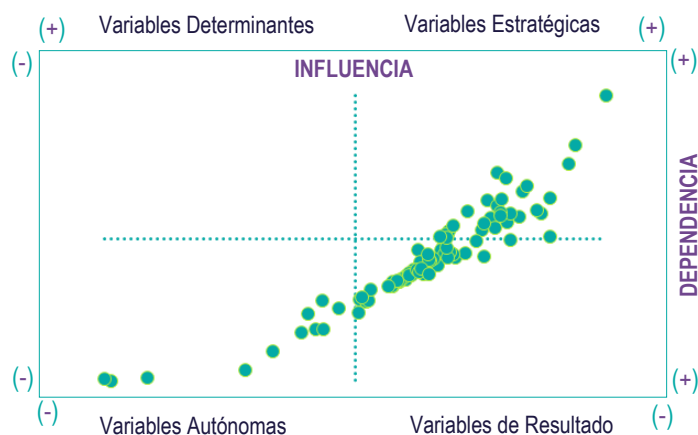
Productividad
y dinámica
empresarial



3,14

44

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,74
2	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	8,02
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,27
4	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	7,53
5	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,46
6	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	7,27
7	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,45
8	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	6,59
9	EDU-2-6	Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°	4,47
10	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,67	45
Índice de gobierno digital para el estado	6,16	54
Autonomía fiscal	3,67	52
Capacidad local de recaudo	1,93	62
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	6,43	33
Índice de desempeño institucional	5,17	63
IDSM - igualdad de género	3,89	79
IDSM- trabajo decente	5,01	57
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,75	6
Tasa de homicidios	8,90	56
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	4,69	87
Tasa de hurto	9,73	9
Tasa de hurto a personas	10,00	1
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	10,00	1
Productividad de jueces	5,03	16

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,54	10
Cobertura de energía eléctrica	8,97	2
Costo de energía eléctrica	1,39	88
Cobertura efectiva de gas natural	5,50	31
Cobertura de alcantarillado	6,41	33
Índice de penetración de internet	3,51	31
Ancho de banda de internet	0,90	73
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,45	33
Distancia a un aeropuerto	9,31	29
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,64	20

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,00	83
Proporción de áreas protegidas	3,44	14
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	2,94	63
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,74	23

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,10	24
Cobertura neta en educación primaria	2,54	71
Cobertura neta en educación secundaria	2,41	79
Cobertura neta en educación media	2,69	66
Tasa de deserción escolar	4,49	69
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,27	20
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,59	20
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,53	26
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,02	11
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,46	32
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	4,47	22
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,27	20
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,39	24
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,80	29
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,89	75

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,27	40
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,23	67
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,28	43
Tasa de repitencia	7,95	14
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,57	18
Tasa de repitencia en secundaria	7,72	19
Tasa de repitencia en educación media	5,28	73
Tasa de aprobación	2,75	75
Tasa de aprobación en transición	2,87	82
Tasa de aprobación en primaria	4,64	51
Tasa de aprobación en secundaria	4,57	60
Tasa de aprobación educación media	0,61	89
Tasa de reprobación	2,93	63
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	4,47	58
Tasa de reprobación en secundaria	5,47	46
Tasa de reprobación en educación media	1,42	89

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,98	61
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,93	65
Cobertura de aseguramiento en salud	7,19	45
Cobertura de vacunación pentavalente	3,78	56
Cobertura de vacuna triple viral	6,97	17
Camas hospitalarias per cápita	0,76	67
Ambulancias per cápita	2,46	19
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,50	73
Tasa de mortalidad general	4,34	51
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	7,75	19
Inversión en salud pública per cápita	4,66	10
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	6,35	2
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,72	67

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,91	50
Proporción de colocación	6,90	20
Proporción de captación	4,94	69
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,36	74
Saldo de cartera per cápita	9,43	29
Razón de endeudamiento	1,70	72
Índice de bancarización	1,34	55
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,94	58

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,01	53
Tasa de natalidad empresarial	5,55	31
Tasa de mortalidad empresarial	8,38	14
Densidad empresarial	2,51	61
Tasa de ocupación formal	0,79	71
Tasa de empleo formal perdido	9,11	25

CURITÍ



Habitantes
(2023)

13.227



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,4%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$295



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

461vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,78

RANKING

47

Condiciones Básicas



Instituciones



6,30

57



Infraestructura
y equipamiento



5,27

21



Sostenibilidad
ambiental



4,13

68

Capital Humano



Educación
básica y media



5,04

42



Salud



5,22

43

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



4,25

38

Ecosistema Productivo



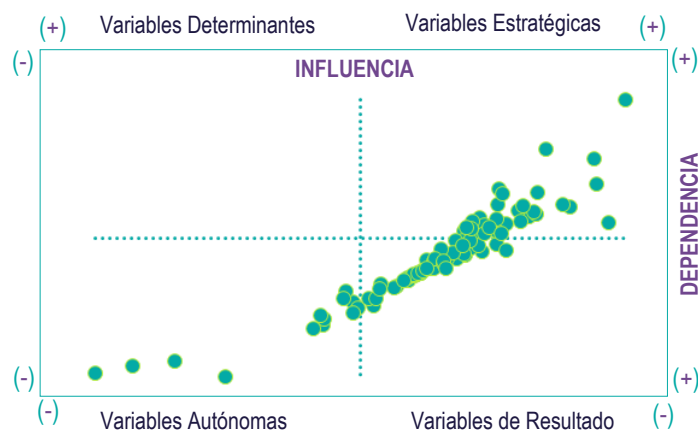
Productividad
y dinámica
empresarial



3,28

36

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,31
2	FIN-1-6	Razón de endeudamiento	10,00
3	INF-2-1	Índice de penetración de internet	6,38
4	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	7,10
5	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,06
6	EDU-2-3	Capacidad de ahorro	7,14
7	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,68
8	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00
9	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	9,50
10	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	4,31

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,67	68
Índice de gobierno digital para el estado	5,54	68
Autonomía fiscal	2,33	71
Capacidad local de recaudo	2,08	57
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	7,12	20
Índice de desempeño institucional	5,91	45
IDSM - igualdad de género	4,41	75
IDSM- trabajo decente	7,10	15
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,65	9
Tasa de homicidios	9,27	46
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,80	48
Tasa de hurto a personas	9,23	48
Tasa de hurto a vehículos	9,62	24
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,68	76
Productividad de jueces	2,11	51

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,50	26
Cobertura de energía eléctrica	4,95	21
Costo de energía eléctrica	4,43	47
Cobertura efectiva de gas natural	4,80	37
Cobertura de alcantarillado	4,19	60
Índice de penetración de internet	6,38	12
Ancho de banda de internet	2,50	49
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,06	41
Distancia a un aeropuerto	9,50	19
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,20	40

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,96	39
Proporción superficie cubierta por bosque	0,29	54
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,39	78
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,31	32

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,63	44
Cobertura neta en educación primaria	2,56	69
Cobertura neta en educación secundaria	2,64	76
Cobertura neta en educación media	5,96	14
Tasa de deserción escolar	7,61	26
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,31	66
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,25	62
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,97	60
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,95	81
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,29	70
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,88	50
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,24	61
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,13	70
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,00	67
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,65	62

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,22	54
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,68	49
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,14	77
Tasa de repitencia	7,02	27
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,06	31
Tasa de repitencia en secundaria	5,97	43
Tasa de repitencia en educación media	7,80	18
Tasa de aprobación	7,85	7
Tasa de aprobación en transición	4,38	64
Tasa de aprobación en primaria	6,77	23
Tasa de aprobación en secundaria	8,68	7
Tasa de aprobación educación media	8,48	13
Tasa de reprobación	7,09	8
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,48	27
Tasa de reprobación en secundaria	8,13	6
Tasa de reprobación en educación media	8,57	22

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,27	55
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,10	61
Cobertura de aseguramiento en salud	4,14	75
Cobertura de vacunación pentavalente	6,07	15
Cobertura de vacuna triple viral	5,55	37
Camas hospitalarias per cápita	1,34	48
Ambulancias per cápita	1,62	43
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,97	27
Tasa de mortalidad general	6,03	16
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	9,45	2
Inversión en salud pública per cápita	3,99	21
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,04	65
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	5,84	84

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,29	64
Proporción de colocación	7,31	13
Proporción de captación	4,29	76
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,19	77
Saldo de cartera per cápita	9,63	22
Razón de endeudamiento	10,00	1
Índice de bancarización	0,79	73
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,50	72

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,33	34
Tasa de natalidad empresarial	6,46	12
Tasa de mortalidad empresarial	7,51	29
Densidad empresarial	2,59	57
Tasa de ocupación formal	0,95	67
Tasa de empleo formal perdido	8,58	49



Habitantes
(2023)

11.038



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$178



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

651vo

ICM 2023



PUNTAJE RANKING

4,78

48

Condiciones
Básicas

Instituciones



6,84

32

Infraestructura
y equipamiento



3,56

73

Sostenibilidad
ambiental



3,86

79

Capital
Humano

Educación
básica y media



5,82

19

Salud



5,31

36

Eficiencia de
los mercados

Sistema
Financiero



4,83

20

Ecosistema
Productivo

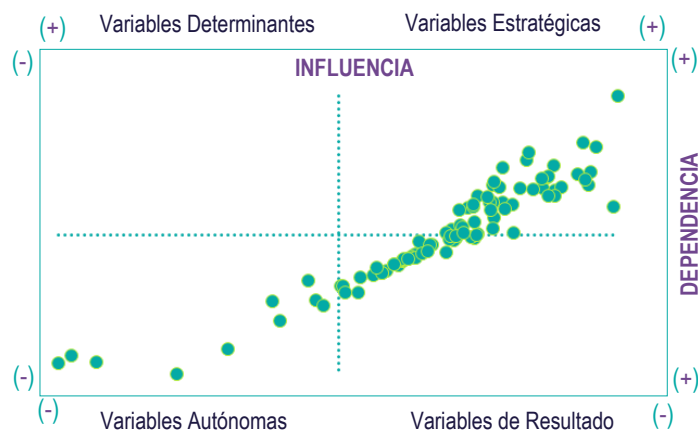
Productividad
y dinámica
empresarial



3,23

40

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	8,31
2	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,26
3	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	6,29
4	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	6,26
5	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	6,53
6	EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	7,22
7	EMP-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	5,78
8	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	9,33
9	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,35
10	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,80

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,67	45
Índice de gobierno digital para el estado	7,96	19
Autonomía fiscal	3,04	56
Capacidad local de recaudo	1,55	67
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	4,54	71
Índice de desempeño institucional	5,27	59
IDSM - igualdad de género	5,10	67
IDSM- trabajo decente	4,84	63
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,18	27
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,41	20
Tasa de hurto a personas	9,45	33
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,06	23
Productividad de jueces	2,41	43

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,43	43
Cobertura de energía eléctrica	4,21	45
Costo de energía eléctrica	3,25	65
Cobertura efectiva de gas natural	3,21	54
Cobertura de alcantarillado	4,39	56
Índice de penetración de internet	2,88	37
Ancho de banda de internet	0,72	82
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,90	62
Distancia a un aeropuerto	9,33	28
Costo promedio de transporte de carga terrestre	4,13	84

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,92	48
Proporción superficie cubierta por bosque	0,51	46
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,50	77
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,01	51

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,53	49
Cobertura neta en educación primaria	3,35	52
Cobertura neta en educación secundaria	5,29	25
Cobertura neta en educación media	7,22	5
Tasa de deserción escolar	7,81	24
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,37	38
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,26	28
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,78	65
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	6,29	24
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,80	42
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,84	35
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,53	30
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,02	16
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,70	33
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,84	43

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,26	41
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,35	42
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,33	33
Tasa de repitencia	5,80	44
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	5,73	59
Tasa de repitencia en secundaria	6,12	41
Tasa de repitencia en educación media	4,54	78
Tasa de aprobación	7,50	14
Tasa de aprobación en transición	6,59	33
Tasa de aprobación en primaria	6,42	27
Tasa de aprobación en secundaria	7,35	15
Tasa de aprobación educación media	10,00	1
Tasa de reprobación	6,53	16
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,49	26
Tasa de reprobación en secundaria	6,89	20
Tasa de reprobación en educación media	9,64	3

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,92	45
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,98	45
Cobertura de aseguramiento en salud	7,38	40
Cobertura de vacunación pentavalente	5,41	28
Cobertura de vacuna triple viral	6,04	30
Camas hospitalarias per cápita	1,40	44
Ambulancias per cápita	1,30	55
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,07	63
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,03	59
Tasa de mortalidad general	3,64	59
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	5,09	69
Inversión en salud pública per cápita	4,66	9
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	74
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,91	28

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	4,60	6
Proporción de colocación	6,02	41
Proporción de captación	6,35	48
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,50	31
Saldo de cartera per cápita	8,41	65
Razón de endeudamiento	6,27	12
Índice de bancarización	2,52	36
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	2,97	23

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,81	63
Tasa de natalidad empresarial	4,63	58
Tasa de mortalidad empresarial	8,06	17
Densidad empresarial	4,59	19
Tasa de ocupación formal	1,68	50
Tasa de empleo formal perdido	9,32	16

SARAVENA



Habitantes
(2023)

64.236



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

9,1%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

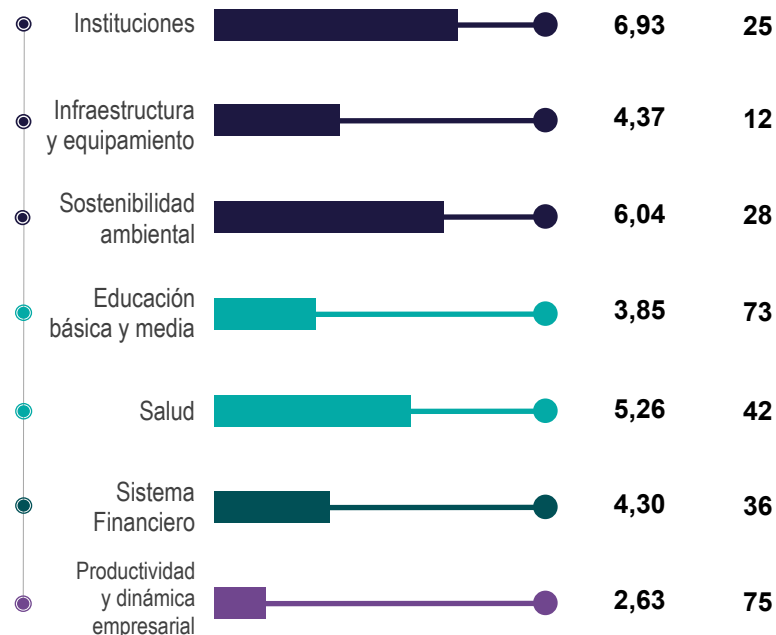
\$794



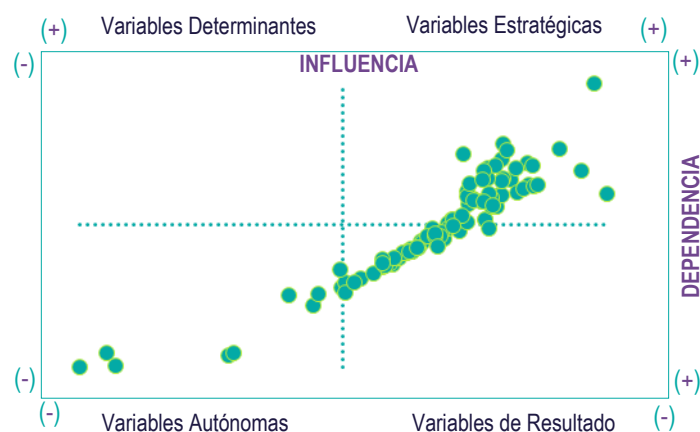
Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

199vo

Condiciones Básicas



ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,90
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	6,17
3	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	6,54
4	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,97
5	INS-2-3	Capacidad de ahorro	10,00
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,69
7	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	4,71
8	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	9,96
9	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,31
10	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	3,99

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	6,05	57
Autonomía fiscal	3,68	49
Capacidad local de recaudo	2,41	54
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	7,15	19
Índice de desempeño institucional	5,38	57
IDSM - igualdad de género	6,17	50
IDSM- trabajo decente	4,05	75
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	3,04	87
Tasa de homicidios	6,10	78
Tasa de mortalidad vial	8,77	70
Tasa de accidentalidad vial	8,55	69
Tasa de hurto	9,74	8
Tasa de hurto a personas	9,81	11
Tasa de hurto a vehículos	9,53	25
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,68	10
Productividad de jueces	10,00	1

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,51	25
Cobertura de energía eléctrica	2,60	81
Costo de energía eléctrica	6,79	5
Cobertura efectiva de gas natural	1,42	79
Cobertura de alcantarillado	5,50	46
Índice de penetración de internet	3,66	28
Ancho de banda de internet	1,63	60
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,69	47
Distancia a un aeropuerto	9,96	3
Costo promedio de transporte de carga terrestre	6,60	66

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,59	79
Proporción superficie cubierta por bosque	4,35	7
Proporción de áreas protegidas	0,45	41
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	8,32	25
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,90	53

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,55	47
Cobertura neta en educación primaria	3,10	58
Cobertura neta en educación secundaria	2,40	80
Cobertura neta en educación media	1,91	76
Tasa de deserción escolar	3,05	86
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,71	61
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,42	57
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,54	49
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,31	53
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,99	49
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,56	40
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,72	54
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,11	52
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,52	52
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,18	40

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,24	47
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,97	47
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,24	51
Tasa de repitencia	4,58	72
Tasa de repitencia en transición	0,18	89
Tasa de repitencia en primaria	4,70	75
Tasa de repitencia en secundaria	4,95	62
Tasa de repitencia en educación media	6,61	40
Tasa de aprobación	5,09	35
Tasa de aprobación en transición	3,80	72
Tasa de aprobación en primaria	3,99	58
Tasa de aprobación en secundaria	6,52	25
Tasa de aprobación educación media	7,53	27
Tasa de reprobación	6,77	12
Tasa de reprobación en transición	7,40	80
Tasa de reprobación en primaria	7,20	16
Tasa de reprobación en secundaria	7,27	13
Tasa de reprobación en educación media	8,64	18

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,26	56
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,19	55
Cobertura de aseguramiento en salud	9,91	22
Cobertura de vacunación pentavalente	3,24	66
Cobertura de vacuna triple viral	4,90	50
Camas hospitalarias per cápita	4,82	12
Ambulancias per cápita	1,00	64
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,06	64
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,69	38
Tasa de mortalidad general	6,11	15
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,66	67
IDSM - salud y bienestar	4,60	73
Inversión en salud pública per cápita	3,44	34
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,60	18
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,63	35

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,86	77
Proporción de colocación	6,03	38
Proporción de captación	6,32	51
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,59	27
Saldo de cartera per cápita	8,30	67
Razón de endeudamiento	4,29	39
Índice de bancarización	3,24	28
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	3,81	15

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,50	79
Tasa de natalidad empresarial	4,06	71
Tasa de mortalidad empresarial	4,67	78
Densidad empresarial	3,73	35
Tasa de ocupación formal	2,85	27
Tasa de empleo formal perdido	8,46	55



Habitantes
(2023)

26.109



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,6%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$446



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

323vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,76

RANKING

50

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,38

53



Infraestructura
y equipamiento



4,52

36



Sostenibilidad
ambiental



5,50

39

Capital
Humano



Educación
básica y media



4,22

64



Salud



5,09

52

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,69

23

Ecosistema
Productivo



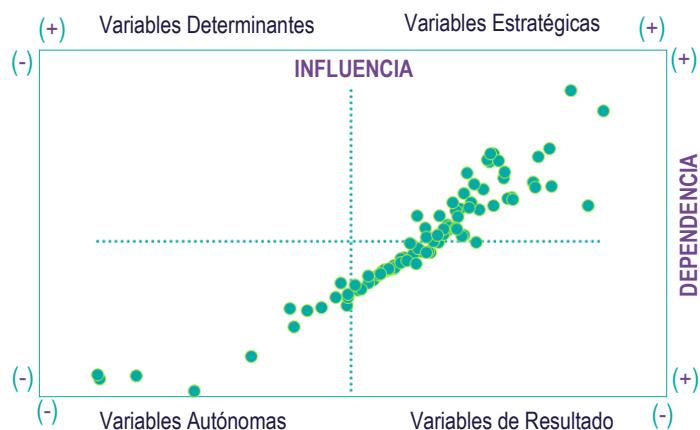
Productividad
y dinámica
empresarial



2,91

56

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,24
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	9,35
3	INS-2-1	Autonomía fiscal	6,11
4	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,00
5	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,27
6	FIN-1-3	Proporción de captación	8,92
7	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,27
8	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,23
9	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,88
10	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,97

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,33	10
Índice de gobierno digital para el estado	4,15	79
Autonomía fiscal	6,11	17
Capacidad local de recaudo	3,02	42
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	6,63	26
Índice de desempeño institucional	5,44	54
IDSM - igualdad de género	9,35	3
IDSM- trabajo decente	4,83	64
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,06	32
Tasa de homicidios	9,26	47
Tasa de mortalidad vial	0,91	88
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,07	40
Tasa de hurto a personas	9,28	47
Tasa de hurto a vehículos	9,23	36
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,21	38
Productividad de jueces	1,18	73

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,42	49
Cobertura de energía eléctrica	3,16	73
Costo de energía eléctrica	1,98	78
Cobertura efectiva de gas natural	4,45	41
Cobertura de alcantarillado	5,83	43
Índice de penetración de internet	1,81	51
Ancho de banda de internet	3,36	33
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,78	45
Distancia a un aeropuerto	9,99	2
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,63	21

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,76	62
Proporción superficie cubierta por bosque	1,16	31
Proporción de áreas protegidas	4,46	11
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	4,49	54
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,24	46

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,70	43
Cobertura neta en educación primaria	2,53	72
Cobertura neta en educación secundaria	2,12	84
Cobertura neta en educación media	2,27	72
Tasa de deserción escolar	5,23	59
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,00	41
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,93	36
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,70	67
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,97	42
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,88	39
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,75	36
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,40	59
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,49	64
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,68	69
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,63	33

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,27	38
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,23	44
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,32	36
Tasa de repitencia	4,98	66
Tasa de repitencia en transición	5,89	85
Tasa de repitencia en primaria	5,03	71
Tasa de repitencia en secundaria	5,34	57
Tasa de repitencia en educación media	6,53	44
Tasa de aprobación	5,73	26
Tasa de aprobación en transición	2,48	83
Tasa de aprobación en primaria	6,44	26
Tasa de aprobación en secundaria	6,44	26
Tasa de aprobación educación media	7,14	39
Tasa de reprobación	6,08	22
Tasa de reprobación en transición	8,33	74
Tasa de reprobación en primaria	7,73	10
Tasa de reprobación en secundaria	6,67	24
Tasa de reprobación en educación media	8,04	31

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,27	31
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	4,27	31
Cobertura de aseguramiento en salud	3,68	78
Cobertura de vacunación pentavalente	3,14	69
Cobertura de vacuna triple viral	3,42	70
Camas hospitalarias per cápita	2,96	26
Ambulancias per cápita	1,65	41
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,29	15
Tasa de mortalidad general	5,08	37
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,35	49
Inversión en salud pública per cápita	2,65	62
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,03	67
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,72	66

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,05	26
Proporción de colocación	4,40	81
Proporción de captación	8,92	8
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	2,49	22
Saldo de cartera per cápita	8,62	60
Razón de endeudamiento	4,51	33
Índice de bancarización	2,96	29
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	2,58	25

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,89	60
Tasa de natalidad empresarial	3,66	83
Tasa de mortalidad empresarial	6,81	40
Densidad empresarial	3,83	33
Tasa de ocupación formal	2,45	34
Tasa de empleo formal perdido	7,91	76

CAPITANEJO



Habitantes
(2023)

5.687



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



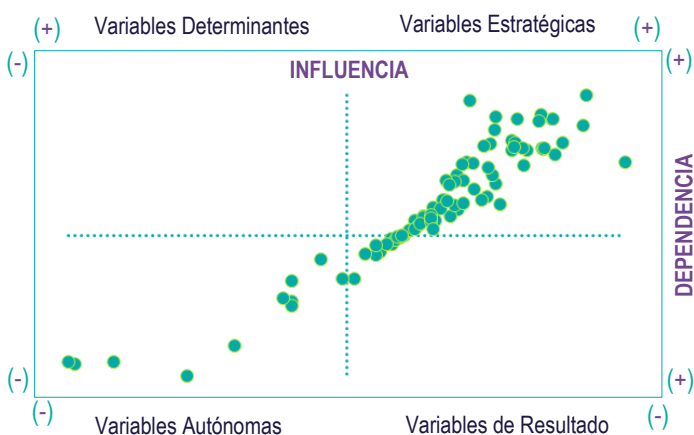
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$126

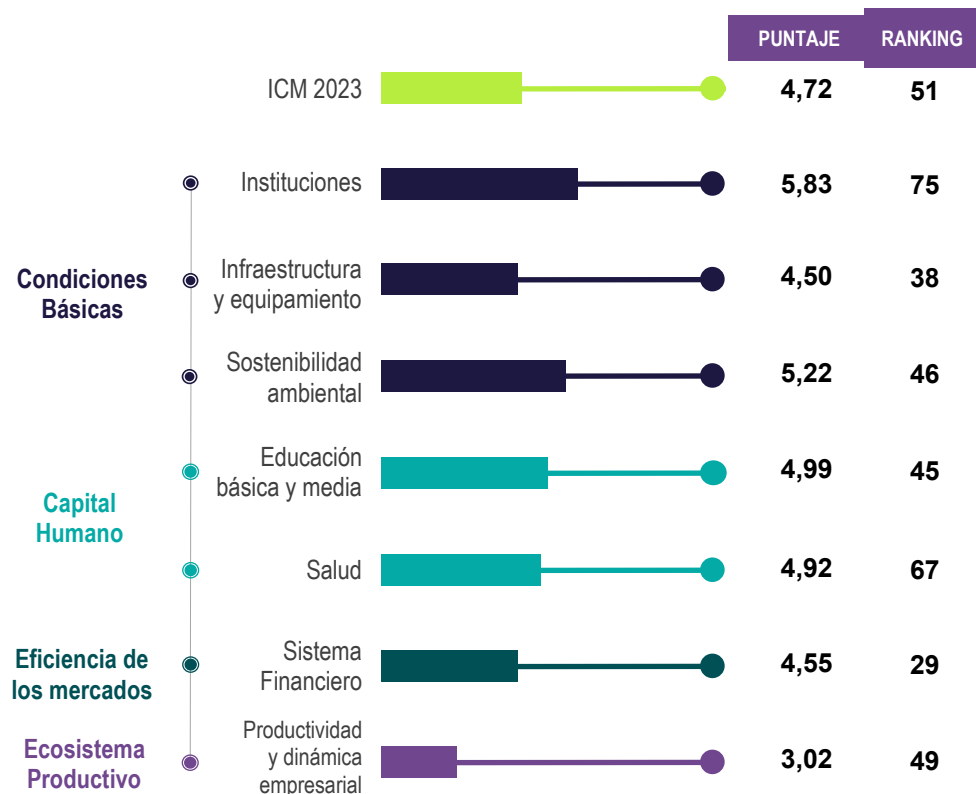


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

781vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,28
2	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	6,49
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,52
4	INS-2-1	Cobertura de acueducto	0,37
5	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,40
6	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,17
7	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	6,64
8	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	6,25
9	AMB-2-1	Índice de penetración de internet	0,60
10	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,60

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,00	60
Índice de gobierno digital para el estado	1,00	88
Autonomía fiscal	5,20	32
Capacidad local de recaudo	0,85	84
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	8,06	10
Índice de desempeño institucional	2,30	89
IDSM - igualdad de género	7,28	37
IDSM- trabajo decente	6,49	26
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,37	19
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,38	23
Tasa de hurto a personas	9,53	31
Tasa de hurto a vehículos	9,12	39
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,09	21
Productividad de jueces	3,43	30

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,37	56
Cobertura de energía eléctrica	3,37	69
Costo de energía eléctrica	3,92	56
Cobertura efectiva de gas natural	4,72	39
Cobertura de alcantarillado	6,14	37
Índice de penetración de internet	0,60	71
Ancho de banda de internet	3,75	30
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,29	53
Distancia a un aeropuerto	8,57	49
Costo promedio de transporte de carga terrestre	10,00	1

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,17	78

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,91	28
Cobertura neta en educación primaria	4,93	21
Cobertura neta en educación secundaria	3,65	58
Cobertura neta en educación media	3,34	53
Tasa de deserción escolar	7,96	20
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,52	48
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,30	48
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,25	54
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,40	38
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,60	52
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,30	44
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,64	28
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,99	29
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,91	27
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,06	54

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,02	87
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,60	51
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,00	90
Tasa de repitencia	7,38	23
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	8,39	6
Tasa de repitencia en secundaria	5,64	51
Tasa de repitencia en educación media	8,62	9
Tasa de aprobación	2,66	77
Tasa de aprobación en transición	7,74	23
Tasa de aprobación en primaria	7,35	12
Tasa de aprobación en secundaria	0,33	88
Tasa de aprobación educación media	4,41	81
Tasa de reprobación	0,49	89
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,90	35
Tasa de reprobación en secundaria	0,00	90
Tasa de reprobación en educación media	4,63	83

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,39	52
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,52	50
Cobertura de aseguramiento en salud	6,88	50
Cobertura de vacunación pentavalente	1,99	81
Cobertura de vacuna triple viral	4,58	54
Camas hospitalarias per cápita	1,55	40
Ambulancias per cápita	2,52	17
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,45	7
Tasa de mortalidad general	0,72	88
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	5,27	67
Inversión en salud pública per cápita	4,08	19
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,04	63
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,81	56

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	5,85	2
Proporción de colocación	6,95	18
Proporción de captación	4,85	71
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,64	53
Saldo de cartera per cápita	8,97	48
Razón de endeudamiento	5,71	21
Índice de bancarización	2,00	43
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,41	42

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,33	35
Tasa de natalidad empresarial	4,03	72
Tasa de mortalidad empresarial	6,60	43
Densidad empresarial	3,42	40
Tasa de ocupación formal	0,95	66
Tasa de empleo formal perdido	8,55	50

CIMITARRA



Habitantes
(2023)

35.464



Participación de V.A
en el total de Boyacá

1,3%



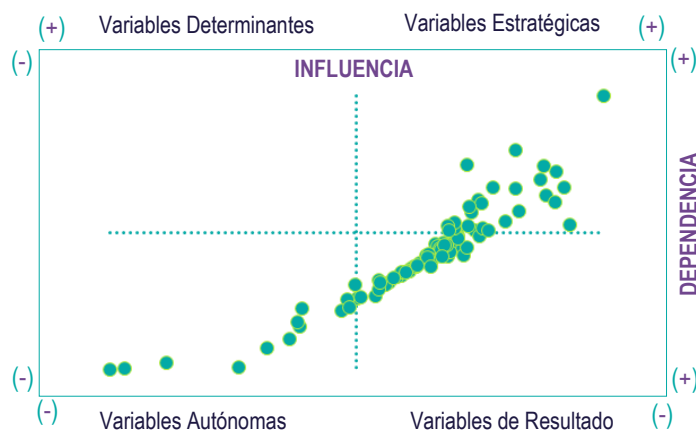
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.002

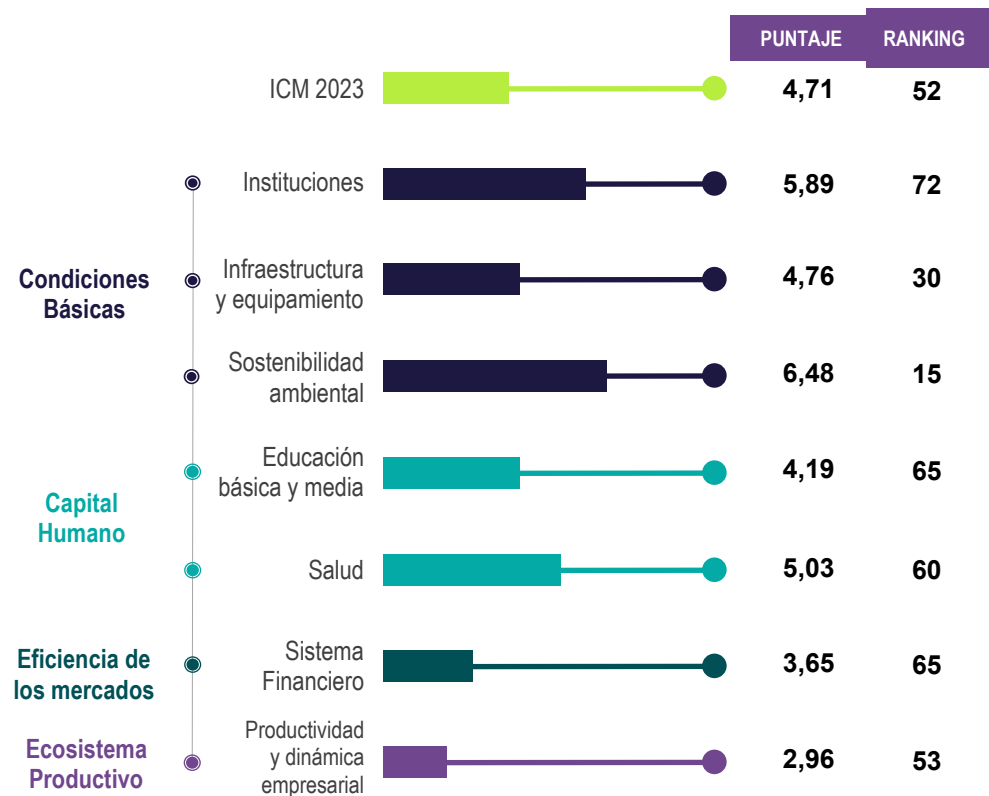


Ranking de V.A
entre 1.121 municipios

162vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,93
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	
3	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	
4	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	
5	INS-2-1	Autonomía fiscal	
6	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	
7	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	
8	INS-2-3	Capacidad de ahorro	
9	AMB-2-1	Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	
10	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,00	82
Índice de gobierno digital para el estado	3,29	84
Autonomía fiscal	5,17	34
Capacidad local de recaudo	5,88	15
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	8,96	5
Índice de desempeño institucional	4,29	75
IDSM - igualdad de género	6,60	48
IDSM- trabajo decente	6,30	29
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	6,86	60
Tasa de homicidios	8,91	55
Tasa de mortalidad vial	5,54	81
Tasa de accidentalidad vial	8,69	65
Tasa de hurto	8,67	53
Tasa de hurto a personas	9,12	54
Tasa de hurto a vehículos	8,02	61
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,07	61
Productividad de jueces	2,12	50

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,44	42
Cobertura de energía eléctrica	3,26	72
Costo de energía eléctrica	2,37	76
Cobertura efectiva de gas natural	3,91	46
Cobertura de alcantarillado	6,82	24
Índice de penetración de internet	2,29	40
Ancho de banda de internet	6,78	6
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	1,18	87
Distancia a un aeropuerto	9,25	31
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,70	17

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	6,52	87
Proporción superficie cubierta por bosque	4,86	4
Proporción de áreas protegidas	0,67	38
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	9,98	19
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,93	40

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,63	63
Cobertura neta en educación primaria	3,90	41
Cobertura neta en educación secundaria	3,19	68
Cobertura neta en educación media	3,92	46
Tasa de deserción escolar	3,55	81
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	2,13	85
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	1,52	86
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	8,06	13
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,62	83
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,44	82
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,33	65
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	3,36	75
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,12	71
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,32	71
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,08	53

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,19	62
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,11	70
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,16	75
Tasa de repitencia	7,95	14
Tasa de repitencia en transición	8,80	57
Tasa de repitencia en primaria	6,63	42
Tasa de repitencia en secundaria	7,93	14
Tasa de repitencia en educación media	8,75	6
Tasa de aprobación	4,87	38
Tasa de aprobación en transición	4,35	66
Tasa de aprobación en primaria	3,20	74
Tasa de aprobación en secundaria	7,02	18
Tasa de aprobación educación media	6,57	52
Tasa de reprobación	6,17	19
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,76	40
Tasa de reprobación en secundaria	7,51	11
Tasa de reprobación en educación media	7,87	34

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,98	44
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,98	46
Cobertura de aseguramiento en salud	7,20	43
Cobertura de vacunación pentavalente	6,56	12
Cobertura de vacuna triple viral	4,80	51
Camas hospitalarias per cápita	1,81	35
Ambulancias per cápita	1,01	63
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	6,88	78
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,72	65
Tasa de mortalidad general	5,65	24
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,63	49
IDSM - salud y bienestar	6,15	55
Inversión en salud pública per cápita	2,82	54
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	83
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,18	51

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,01	42
Proporción de colocación	6,45	28
Proporción de captación	5,65	61
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,88	44
Saldo de cartera per cápita	8,87	51
Razón de endeudamiento	2,15	68
Índice de bancarización	2,02	42
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,14	50

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,83	23
Tasa de natalidad empresarial	4,81	52
Tasa de mortalidad empresarial	5,13	71
Densidad empresarial	2,55	59
Tasa de ocupación formal	0,43	80
Tasa de empleo formal perdido	7,48	85

AQUITANIA



Habitantes
(2023)

16.319



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,6%



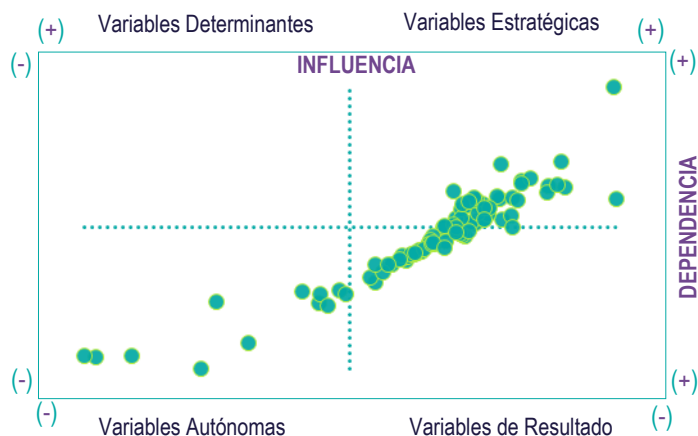
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$586



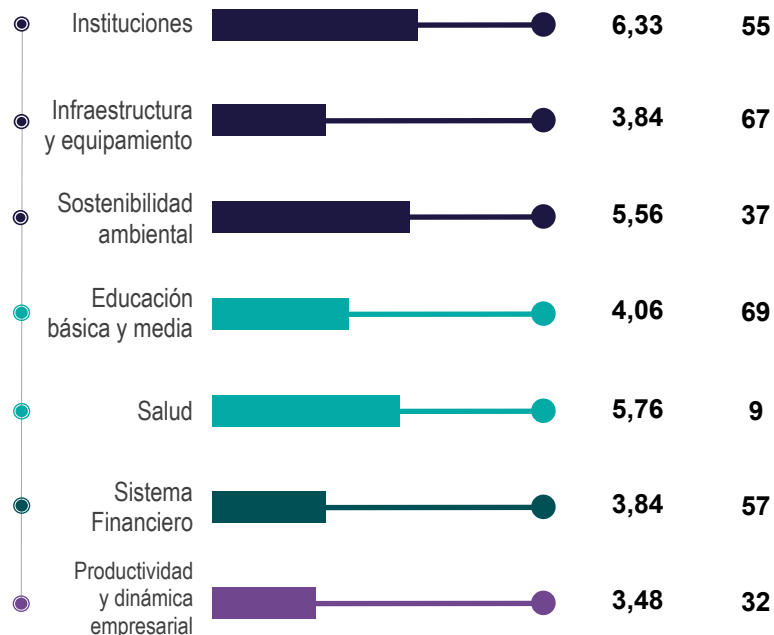
Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

251vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Condiciones Básicas



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,13
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	5,75
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	4,23
4	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	5,65
5	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,83
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,01
7	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,40
8	FIN-1-6	Razón de endeudamiento	5,37
9	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	5,13
10	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,51

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,67	9
Índice de gobierno digital para el estado	4,69	73
Autonomía fiscal	2,92	59
Capacidad local de recaudo	1,19	75
Capacidad de ahorro	2,86	78
Índice de desempeño fiscal	3,60	80
Índice de desempeño institucional	6,48	33
IDSM - igualdad de género	5,75	60
IDSM- trabajo decente	2,13	84
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,92	50
Tasa de homicidios	9,41	41
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,24	35
Tasa de hurto a personas	9,30	45
Tasa de hurto a vehículos	9,69	21
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,04	24
Productividad de jueces	2,97	37

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,42	47
Cobertura de energía eléctrica	3,47	66
Costo de energía eléctrica	5,12	35
Cobertura efectiva de gas natural	2,19	72
Cobertura de alcantarillado	3,63	67
Índice de penetración de internet	2,05	46
Ancho de banda de internet	1,71	59
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,01	59
Distancia a un aeropuerto	8,40	53
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,61	51

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,92	47
Proporción superficie cubierta por bosque	2,10	19
Proporción de áreas protegidas	2,32	22
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	5,53	45
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,13	49

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,57	46
Cobertura neta en educación primaria	2,77	66
Cobertura neta en educación secundaria	5,13	31
Cobertura neta en educación media	3,34	55
Tasa de deserción escolar	4,96	63
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,23	67
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	3,82	69
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,65	68
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,61	78
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,32	69
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,74	53
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	3,96	67
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,40	67
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,03	64
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,39	48

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,07	80
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,27	66
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,28	44
Tasa de repitencia	5,13	64
Tasa de repitencia en transición	8,92	54
Tasa de repitencia en primaria	6,04	54
Tasa de repitencia en secundaria	4,94	63
Tasa de repitencia en educación media	6,91	30
Tasa de aprobación	1,21	87
Tasa de aprobación en transición	7,24	25
Tasa de aprobación en primaria	5,86	38
Tasa de aprobación en secundaria	0,46	87
Tasa de aprobación educación media	4,95	77
Tasa de reprobación	0,74	87
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,22	45
Tasa de reprobación en secundaria	1,65	89
Tasa de reprobación en educación media	5,75	75

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	0,66	86
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	0,55	87
Cobertura de aseguramiento en salud	7,35	41
Cobertura de vacunación pentavalente	6,45	13
Cobertura de vacuna triple viral	6,69	22
Camas hospitalarias per cápita	0,95	59
Ambulancias per cápita	3,07	6
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,83	53
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,51	42
Tasa de mortalidad general	5,06	39
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	6,57	83
IDSM - salud y bienestar	6,71	44
Inversión en salud pública per cápita	10,00	1
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,03	68
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,98	53

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,19	37
Proporción de colocación	7,32	12
Proporción de captación	4,26	77
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,57	60
Saldo de cartera per cápita	8,90	49
Razón de endeudamiento	5,37	26
Índice de bancarización	1,25	57
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,87	60

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	2,48	15
Tasa de natalidad empresarial	6,25	13
Tasa de mortalidad empresarial	4,95	74
Densidad empresarial	1,95	72
Tasa de ocupación formal	1,31	55
Tasa de empleo formal perdido	7,96	73

AGUACHICA



Habitantes
(2023)

126.377



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

3,5%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.295



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

128vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,69

RANKING

54

Condiciones Básicas



Instituciones



5,53

81



Infraestructura
y equipamiento



5,70

16



Sostenibilidad
ambiental



5,52

38

Capital Humano



Educación
básica y media



3,42

80



Salud



5,44

24

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



4,44

31

Ecosistema Productivo



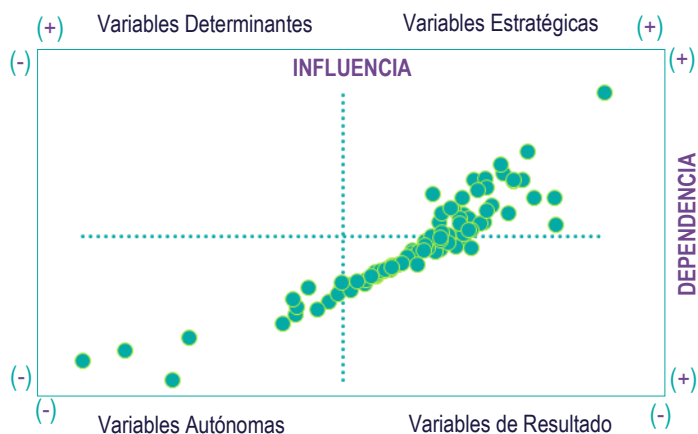
Productividad
y dinámica
empresarial



2,75

68

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,95
2	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,52
3	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,61
4	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,24
5	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	7,21
6	SAL-1-6	Camas hospitalarias per cápita	9,25
7	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	5,38
8	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	9,55
9	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,61
10	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,07

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	5,64	66
Autonomía fiscal	1,83	77
Capacidad local de recaudo	3,02	41
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	4,42	72
Índice de desempeño institucional	3,78	79
IDSM - igualdad de género	4,27	77
IDSM- trabajo decente	5,38	48
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	3,91	80
Tasa de homicidios	7,03	73
Tasa de mortalidad vial	8,75	71
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	6,41	81
Tasa de hurto a personas	7,61	77
Tasa de hurto a vehículos	1,47	88
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,60	78
Productividad de jueces	1,57	64

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,47	34
Cobertura de energía eléctrica	4,95	20
Costo de energía eléctrica	5,86	23
Cobertura efectiva de gas natural	7,69	10
Cobertura de alcantarillado	7,21	19
Índice de penetración de internet	3,47	32
Ancho de banda de internet	4,86	22
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,24	38
Distancia a un aeropuerto	9,55	17
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,33	37

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,87	77
Proporción superficie cubierta por bosque	1,74	23
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	7,07	34
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,95	38

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,02	72
Cobertura neta en educación primaria	2,92	62
Cobertura neta en educación secundaria	2,46	78
Cobertura neta en educación media	1,99	75
Tasa de deserción escolar	4,92	64
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,07	81
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	3,55	73
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,96	61
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,93	72
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,41	66
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,76	52
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	2,78	80
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,20	80
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,29	73
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	4,61	27

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,22	52
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,52	39
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,20	63
Tasa de repitencia	2,99	85
Tasa de repitencia en transición	6,83	82
Tasa de repitencia en primaria	1,81	88
Tasa de repitencia en secundaria	4,61	71
Tasa de repitencia en educación media	6,43	48
Tasa de aprobación	2,62	78
Tasa de aprobación en transición	5,21	55
Tasa de aprobación en primaria	2,38	82
Tasa de aprobación en secundaria	3,71	74
Tasa de aprobación educación media	7,22	35
Tasa de reprobación	2,49	71
Tasa de reprobación en transición	8,59	73
Tasa de reprobación en primaria	2,84	78
Tasa de reprobación en secundaria	4,07	71
Tasa de reprobación en educación media	7,56	39

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,75	40
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,61	38
Cobertura de aseguramiento en salud	8,91	29
Cobertura de vacunación pentavalente	5,15	32
Cobertura de vacuna triple viral	5,24	44
Camas hospitalarias per cápita	9,25	2
Ambulancias per cápita	2,32	21
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,69	69
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,30	75
Tasa de mortalidad general	5,28	33
Tasa de mortalidad materna	9,80	83
Tasa de mortalidad infantil	7,05	75
IDSM - salud y bienestar	7,15	34
Inversión en salud pública per cápita	3,88	24
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	79
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	6,53	80

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,30	62
Proporción de colocación	6,66	23
Proporción de captación	5,32	66
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,31	33
Saldo de cartera per cápita	8,17	68
Razón de endeudamiento	3,80	51
Índice de bancarización	3,94	24
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	4,99	8

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,32	83
Tasa de natalidad empresarial	6,86	7
Tasa de mortalidad empresarial	4,99	72
Densidad empresarial	2,41	62
Tasa de ocupación formal	2,74	31
Tasa de empleo formal perdido	8,90	36

SAN VICENTE DE CHUCURÍ



Habitantes
(2023)

36.272



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,1%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

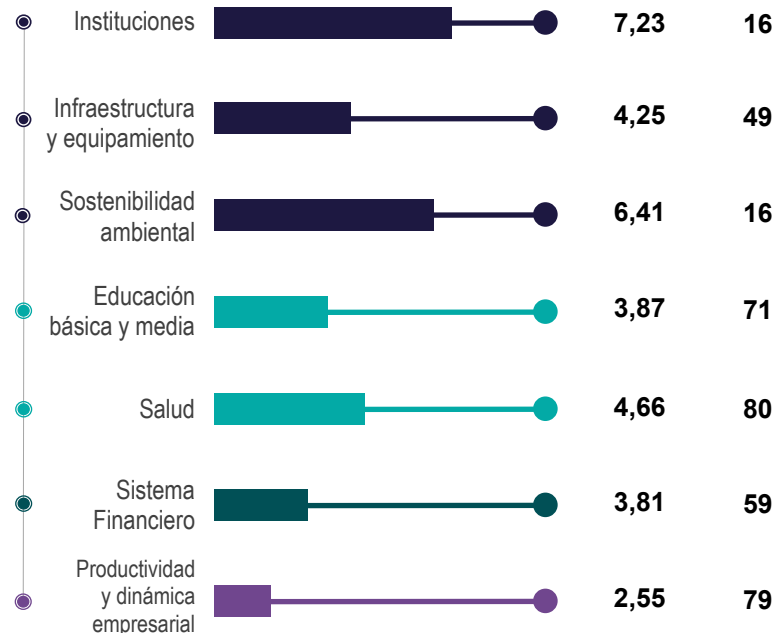
\$819



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

188vo

Condiciones Básicas

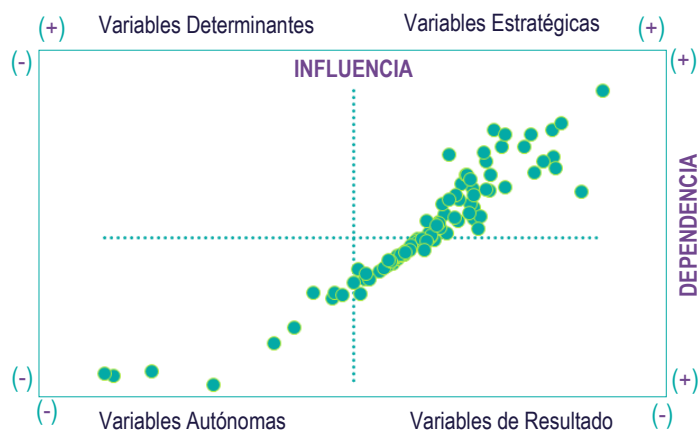


Capital Humano

Eficiencia de los mercados

Ecosistema Productivo

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	9,35
2	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,67
3	INS-2-1	Autonomía fiscal	6,11
4	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,97
5	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,88
6	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	5,70
7	INF-2-1	Índice de penetración de internet	1,81
8	AMB2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,13
9	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	4,83
10	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	5,93

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,33	10
Índice de gobierno digital para el estado	6,42	49
Autonomía fiscal	5,96	19
Capacidad local de recaudo	3,12	40
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	4,74	68
Índice de desempeño institucional	6,12	38
IDSM - igualdad de género	9,11	8
IDSM- trabajo decente	6,20	31
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,28	23
Tasa de homicidios	8,41	64
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,28	30
Tasa de hurto a personas	9,59	23
Tasa de hurto a vehículos	9,03	44
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,85	46
Productividad de jueces	2,70	40

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,16	82
Cobertura de energía eléctrica	2,68	80
Costo de energía eléctrica	2,53	75
Cobertura efectiva de gas natural	5,21	35
Cobertura de alcantarillado	2,80	79
Índice de penetración de internet	2,10	45
Ancho de banda de internet	2,31	51
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,33	35
Distancia a un aeropuerto	9,87	7
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,38	33

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,96	76
Proporción superficie cubierta por bosque	3,70	9
Proporción de áreas protegidas	7,67	6
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	7,97	29
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,13	79

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,76	58
Cobertura neta en educación primaria	3,02	60
Cobertura neta en educación secundaria	2,54	77
Cobertura neta en educación media	2,82	62
Tasa de deserción escolar	3,84	78
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,67	33
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,06	31
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,04	37
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,77	35
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,20	35
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,50	42
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,97	50
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,49	47
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,92	46
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,45	45

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,21	59
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,90	59
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,16	72
Tasa de repitencia	5,29	59
Tasa de repitencia en transición	6,41	83
Tasa de repitencia en primaria	4,37	77
Tasa de repitencia en secundaria	6,25	39
Tasa de repitencia en educación media	5,49	68
Tasa de aprobación	3,48	59
Tasa de aprobación en transición	3,15	79
Tasa de aprobación en primaria	3,69	65
Tasa de aprobación en secundaria	4,78	55
Tasa de aprobación educación media	5,61	68
Tasa de reprobación	4,27	39
Tasa de reprobación en transición	4,94	86
Tasa de reprobación en primaria	4,06	64
Tasa de reprobación en secundaria	6,21	34
Tasa de reprobación en educación media	6,78	56

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,79	47
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,80	47
Cobertura de aseguramiento en salud	4,64	73
Cobertura de vacunación pentavalente	2,28	80
Cobertura de vacuna triple viral	1,48	87
Camas hospitalarias per cápita	0,79	64
Ambulancias per cápita	0,99	65
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,45	38
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,73	37
Tasa de mortalidad general	7,44	6
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,10	57
IDSM - salud y bienestar	7,38	27
Inversión en salud pública per cápita	2,47	66
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,07	54
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,05	76

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,92	49
Proporción de colocación	5,29	61
Proporción de captación	7,51	28
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,15	37
Saldo de cartera per cápita	9,09	46
Razón de endeudamiento	2,05	69
Índice de bancarización	2,31	38
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,18	49

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,36	32
Tasa de natalidad empresarial	2,20	88
Tasa de mortalidad empresarial	7,15	34
Densidad empresarial	2,18	69
Tasa de ocupación formal	0,17	85
Tasa de empleo formal perdido	7,02	87

SANTA ROSA DE VITERBO



Habitantes
(2023)

13.989



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,5%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$166



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

678vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,65

RANKING

56

Condiciones
Básicas



Instituciones



5,90

71



Infraestructura
y equipamiento



4,07

57



Sostenibilidad
ambiental



6,55

12

Capital
Humano



Educación
básica y media



4,87

50



Salud



4,26

88

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,42

32

Ecosistema
Productivo



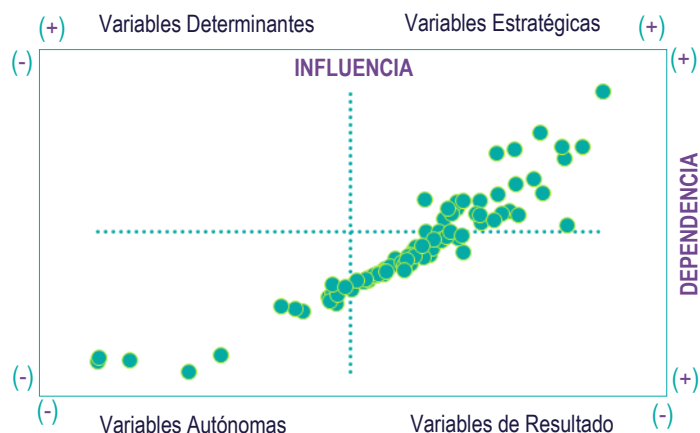
Productividad
y dinámica
empresarial



2,49

81

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,29
2	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	8,58
3	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,97
4	INS-2-1	Índice de penetración de internet	1,81
5	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,88
6	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,23
7	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	5,70
8	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	9,35
9	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,78
10	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	5,93

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,33	52
Índice de gobierno digital para el estado	2,01	86
Autonomía fiscal	7,38	8
Capacidad local de recaudo	2,46	52
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	6,80	24
Índice de desempeño institucional	0,00	90
IDSM - igualdad de género	7,05	44
IDSM- trabajo decente	5,39	47
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,08	30
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,16	38
Tasa de hurto a personas	9,28	46
Tasa de hurto a vehículos	8,57	51
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,63	11
Productividad de jueces	1,84	58

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,54	12
Cobertura de energía eléctrica	2,69	79
Costo de energía eléctrica	4,66	45
Cobertura efectiva de gas natural	4,09	45
Cobertura de alcantarillado	3,95	63
Índice de penetración de internet	0,89	66
Ancho de banda de internet	1,01	72
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,96	28
Distancia a un aeropuerto	8,98	37
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,30	9

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,14	65
Proporción de áreas protegidas	3,26	17
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	7,97	30
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	9,29	15

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,46	66
Cobertura neta en educación primaria	3,07	59
Cobertura neta en educación secundaria	3,60	62
Cobertura neta en educación media	3,37	52
Tasa de deserción escolar	6,94	35
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	8,58	9
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	7,01	12
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	9,04	3
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,18	7
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,15	11
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	4,36	25
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,66	27
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,08	26
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,74	31
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,52	34

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,27	39
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	6,09	25
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,32	35
Tasa de repitencia	3,77	79
Tasa de repitencia en transición	2,67	88
Tasa de repitencia en primaria	4,21	80
Tasa de repitencia en secundaria	4,34	74
Tasa de repitencia en educación media	6,79	37
Tasa de aprobación	5,09	35
Tasa de aprobación en transición	8,21	20
Tasa de aprobación en primaria	5,43	41
Tasa de aprobación en secundaria	5,56	40
Tasa de aprobación educación media	7,34	31
Tasa de reprobación	4,16	42
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	4,58	55
Tasa de reprobación en secundaria	5,80	42
Tasa de reprobación en educación media	7,47	43

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	3,34	41
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,01	43
Cobertura de aseguramiento en salud	0,00	90
Cobertura de vacunación pentavalente	0,00	90
Cobertura de vacuna triple viral	4,15	61
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	0,51	81
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,25	60
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,16	19
Tasa de mortalidad general	5,00	40
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,13	74
IDSM - salud y bienestar	6,04	58
Inversión en salud pública per cápita	2,54	65
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,53	22
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,76	57

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,29	35
Proporción de colocación	5,95	43
Proporción de captación	6,45	46
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,45	32
Saldo de cartera per cápita	8,50	63
Razón de endeudamiento	2,61	60
Índice de bancarización	4,11	22
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	4,01	14

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,45	80
Tasa de natalidad empresarial	3,68	81
Tasa de mortalidad empresarial	6,68	41
Densidad empresarial	2,71	55
Tasa de ocupación formal	1,10	61
Tasa de empleo formal perdido	8,41	58

RIONEGRO



Habitantes
(2023)

26.924



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,5%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.197



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

138vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,64

RANKING

57

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,91

27



Infraestructura
y equipamiento



4,05

58



Sostenibilidad
ambiental



3,88

78

Capital
Humano



Educación
básica y media



5,15

36



Salud



4,62

82

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,70

63

Ecosistema
Productivo



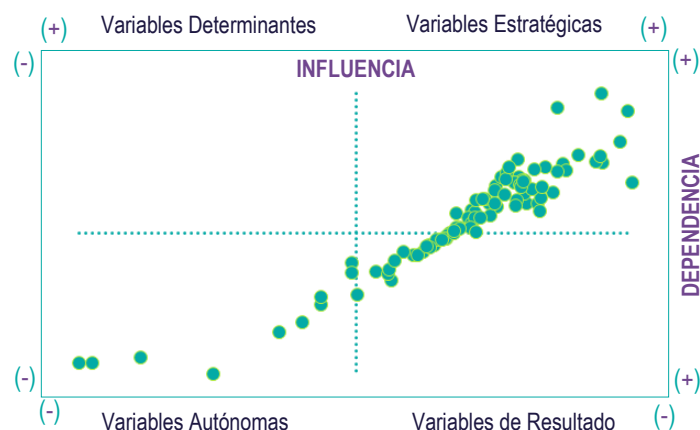
Productividad
y dinámica
empresarial



4,21

13

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

5,38Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,38
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	6,90
3	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	7,16
4	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	5,98
5	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,22
6	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	6,03
7	INS-1-2	Índice de gobierno digital para el estado	7,28
8	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	5,62
9	INS-3-1	Tasa de homicidios	8,21
10	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,57

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	7,28	34
Autonomía fiscal	2,69	64
Capacidad local de recaudo	2,79	44
Capacidad de ahorro	2,86	78
Índice de desempeño fiscal	4,42	72
Índice de desempeño institucional	7,06	19
IDSM - igualdad de género	6,90	46
IDSM- trabajo decente	5,98	39
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,35	21
Tasa de homicidios	8,21	67
Tasa de mortalidad vial	7,06	79
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,19	36
Tasa de hurto a personas	9,55	27
Tasa de hurto a vehículos	9,26	34
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,11	60
Productividad de jueces	6,35	14

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,33	62
Cobertura de energía eléctrica	6,23	8
Costo de energía eléctrica	5,22	32
Cobertura efectiva de gas natural	2,15	73
Cobertura de alcantarillado	3,78	66
Índice de penetración de internet	3,17	34
Ancho de banda de internet	0,86	75
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	2,83	76
Distancia a un aeropuerto	8,41	52
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,57	23

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,38	68
Proporción superficie cubierta por bosque	2,39	17
Proporción de áreas protegidas	0,44	42
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,99	71
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,38	68

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,03	25
Cobertura neta en educación primaria	5,40	13
Cobertura neta en educación secundaria	5,62	18
Cobertura neta en educación media	5,02	25
Tasa de deserción escolar	4,48	70
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,53	77
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	3,13	77
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,16	30
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,63	76
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,24	71
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,16	72
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,20	62
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,95	57
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,01	65
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,91	59

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,22	53
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,17	69
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,16	76
Tasa de repitencia	7,65	19
Tasa de repitencia en transición	9,13	51
Tasa de repitencia en primaria	6,25	45
Tasa de repitencia en secundaria	7,81	18
Tasa de repitencia en educación media	8,22	17
Tasa de aprobación	5,45	28
Tasa de aprobación en transición	4,77	57
Tasa de aprobación en primaria	5,00	48
Tasa de aprobación en secundaria	6,38	28
Tasa de aprobación educación media	7,29	32
Tasa de reprobación	6,26	18
Tasa de reprobación en transición	7,88	77
Tasa de reprobación en primaria	6,34	30
Tasa de reprobación en secundaria	7,04	17
Tasa de reprobación en educación media	8,83	15

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,25	58
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,14	59
Cobertura de aseguramiento en salud	5,07	70
Cobertura de vacunación pentavalente	4,61	42
Cobertura de vacuna triple viral	6,08	29
Camas hospitalarias per cápita	0,99	58
Ambulancias per cápita	0,80	72
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,22	43
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,57	71
Tasa de mortalidad general	5,54	26
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,98	40
IDSM - salud y bienestar	2,42	84
Inversión en salud pública per cápita	4,22	17
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,07	52
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	5,99	83

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,94	48
Proporción de colocación	6,83	22
Proporción de captación	5,06	67
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,57	61
Saldo de cartera per cápita	9,14	42
Razón de endeudamiento	3,88	50
Índice de bancarización	1,60	48
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,56	71

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	3,19	11
Tasa de natalidad empresarial	5,63	29
Tasa de mortalidad empresarial	8,06	18
Densidad empresarial	2,64	56
Tasa de ocupación formal	1,20	58
Tasa de empleo formal perdido	8,61	48



Habitantes
(2023)

3.433



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$63



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

999vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,64

RANKING

58

Condiciones
Básicas



Instituciones



7,16

20



Infraestructura
y equipamiento



2,84

87



Sostenibilidad
ambiental



3,52

83

Capital
Humano



Educación
básica y media



6,31

6



Salud



4,54

84

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,81

22

Ecosistema
Productivo



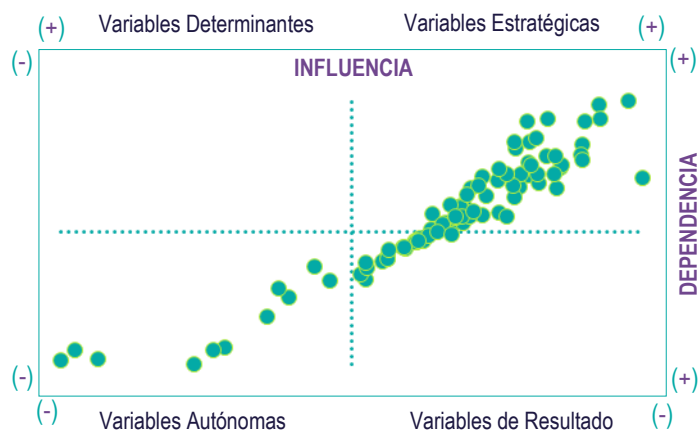
Productividad
y dinámica
empresarial



3,26

38

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-1	Autonomía fiscal	7,10
2	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	6,81
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	6,55
4	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	7,97
5	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	2,24
6	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	5,61
7	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	7,63
8	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,20
9	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	5,96
10	EDU-2-8	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	6,84

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,67	45
Índice de gobierno digital para el estado	6,97	42
Autonomía fiscal	7,10	9
Capacidad local de recaudo	6,81	10
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	5,76	48
Índice de desempeño institucional	2,38	88
IDSM - igualdad de género	4,00	78
IDSM- trabajo decente	4,99	59
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,55	13
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	10,00	1
Tasa de hurto a personas	10,00	1
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	10,00	1
Productividad de jueces	0,72	86

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,29	68
Cobertura de energía eléctrica	5,59	11
Costo de energía eléctrica	3,44	61
Cobertura efectiva de gas natural	5,88	27
Cobertura de alcantarillado	4,46	53
Índice de penetración de internet	0,15	80
Ancho de banda de internet	1,84	57
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,14	55
Distancia a un aeropuerto	5,33	85
Costo promedio de transporte de carga terrestre	1,31	88

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,99	74
Proporción superficie cubierta por bosque	2,39	17
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	2,31	67
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,20	77

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,63	6
Cobertura neta en educación primaria	2,70	67
Cobertura neta en educación secundaria	4,65	44
Cobertura neta en educación media	5,46	22
Tasa de deserción escolar	8,28	15
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,55	35
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,96	35
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,14	31
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,41	67
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,61	31
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,65	57
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,97	10
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,84	18
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,46	22
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,14	41

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,03	85
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,50	62
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,35	32
Tasa de repitencia	9,68	2
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,20	26
Tasa de repitencia en secundaria	10,00	1
Tasa de repitencia en educación media	8,87	5
Tasa de aprobación	9,64	2
Tasa de aprobación en transición	8,26	17
Tasa de aprobación en primaria	9,46	2
Tasa de aprobación en secundaria	10,00	2
Tasa de aprobación educación media	7,03	43
Tasa de reprobación	8,82	2
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	8,79	3
Tasa de reprobación en secundaria	9,36	2
Tasa de reprobación en educación media	8,90	14

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,98	62
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,18	56
Cobertura de aseguramiento en salud	5,17	67
Cobertura de vacunación pentavalente	4,86	37
Cobertura de vacuna triple viral	0,00	90
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	0,00	88
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,28	16
Tasa de mortalidad general	5,29	31
Tasa de mortalidad materna	0,00	90
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	5,55	63
Inversión en salud pública per cápita	4,87	6
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,56	21
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,33	13

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	10,00	1
Proporción de colocación	5,20	63
Proporción de captación	7,65	26
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,52	30
Saldo de cartera per cápita	8,84	53
Razón de endeudamiento	1,32	77
Índice de bancarización	2,07	41
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,87	34

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,00	55
Tasa de natalidad empresarial	4,14	67
Tasa de mortalidad empresarial	8,67	10
Densidad empresarial	3,74	34
Tasa de ocupación formal	1,82	46
Tasa de empleo formal perdido	9,22	20

TOLEDO



Habitantes
(2023)

17.560



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,9%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$194



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

618vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,62

RANKING

59

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,42

51



Infraestructura
y equipamiento



3,75

69



Sostenibilidad
ambiental



5,69

35

Capital
Humano



Educación
básica y media



4,97

46



Salud



4,92

66

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,84

58

Ecosistema
Productivo



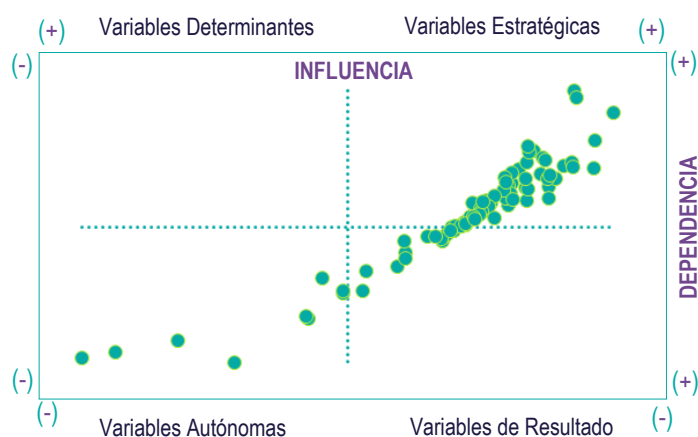
Productividad
y dinámica
empresarial



2,80

65

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	0,00
2	FIN-1-3	Proporción de captación	6,07
3	FIN-1-6	Razón de endeudamiento	3,92
4	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	6,44
5	SAL-1-3	Cobertura de aseguramiento en salud	7,96
6	INS-2-3	Capacidad de ahorro	10,00
7	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,52
8	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	3,10
9	EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	3,59
10	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	4,03

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,00	82
Índice de gobierno digital para el estado	6,75	45
Autonomía fiscal	3,68	50
Capacidad local de recaudo	3,50	35
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	6,48	31
Índice de desempeño institucional	4,76	69
IDSM - igualdad de género	3,14	84
IDSM- trabajo decente	3,10	82
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,60	53
Tasa de homicidios	8,35	65
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,83	6
Tasa de hurto a personas	9,92	7
Tasa de hurto a vehículos	9,43	28
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,70	9
Productividad de jueces	1,49	66

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,32	65
Cobertura de energía eléctrica	5,06	18
Costo de energía eléctrica	4,56	46
Cobertura efectiva de gas natural	5,20	36
Cobertura de alcantarillado	8,94	5
Índice de penetración de internet	1,12	60
Ancho de banda de internet	0,02	89
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,10	58
Distancia a un aeropuerto	5,93	83
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,54	53

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,93	46
Proporción superficie cubierta por bosque	7,97	3
Proporción de áreas protegidas	3,44	14
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	5,72	43
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	2,80	82

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,44	20
Cobertura neta en educación primaria	3,59	45
Cobertura neta en educación secundaria	4,03	54
Cobertura neta en educación media	4,17	38
Tasa de deserción escolar	8,30	14
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,04	69
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	3,62	72
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,55	64
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,38	67
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,50	61
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,96	36
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,88	31
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,27	59
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,75	78

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,22	55
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,52	77
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,20	64
Tasa de repitencia	5,32	58
Tasa de repitencia en transición	9,20	48
Tasa de repitencia en primaria	2,89	85
Tasa de repitencia en secundaria	7,05	33
Tasa de repitencia en educación media	6,11	55
Tasa de aprobación	6,05	22
Tasa de aprobación en transición	8,23	18
Tasa de aprobación en primaria	4,21	56
Tasa de aprobación en secundaria	7,12	17
Tasa de aprobación educación media	8,57	12
Tasa de reprobación	4,43	37
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	2,31	83
Tasa de reprobación en secundaria	6,72	23
Tasa de reprobación en educación media	8,47	24

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,75	67
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,83	66
Cobertura de aseguramiento en salud	7,96	35
Cobertura de vacunación pentavalente	1,58	83
Cobertura de vacuna triple viral	4,34	56
Camas hospitalarias per cápita	0,76	68
Ambulancias per cápita	2,04	28
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,89	52
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,58	70
Tasa de mortalidad general	10,00	1
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	2,05	86
Inversión en salud pública per cápita	3,56	31
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	80
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,76	57

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,02	41
Proporción de colocación	6,07	37
Proporción de captación	6,26	52
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,52	63
Saldo de cartera per cápita	9,43	28
Razón de endeudamiento	3,92	49
Índice de bancarización	1,00	64
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,46	41

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,39	81
Tasa de natalidad empresarial	5,85	21
Tasa de mortalidad empresarial	7,58	26
Densidad empresarial	1,96	71
Tasa de ocupación formal	1,56	53
Tasa de empleo formal perdido	9,09	26

BETULIA



Habitantes
(2023)

6.241



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,4%



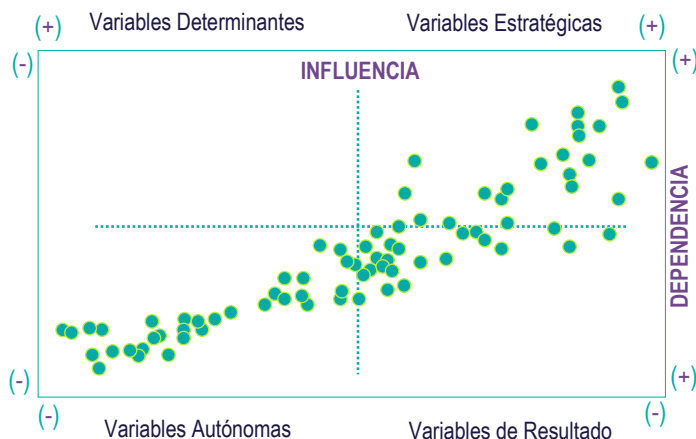
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$277

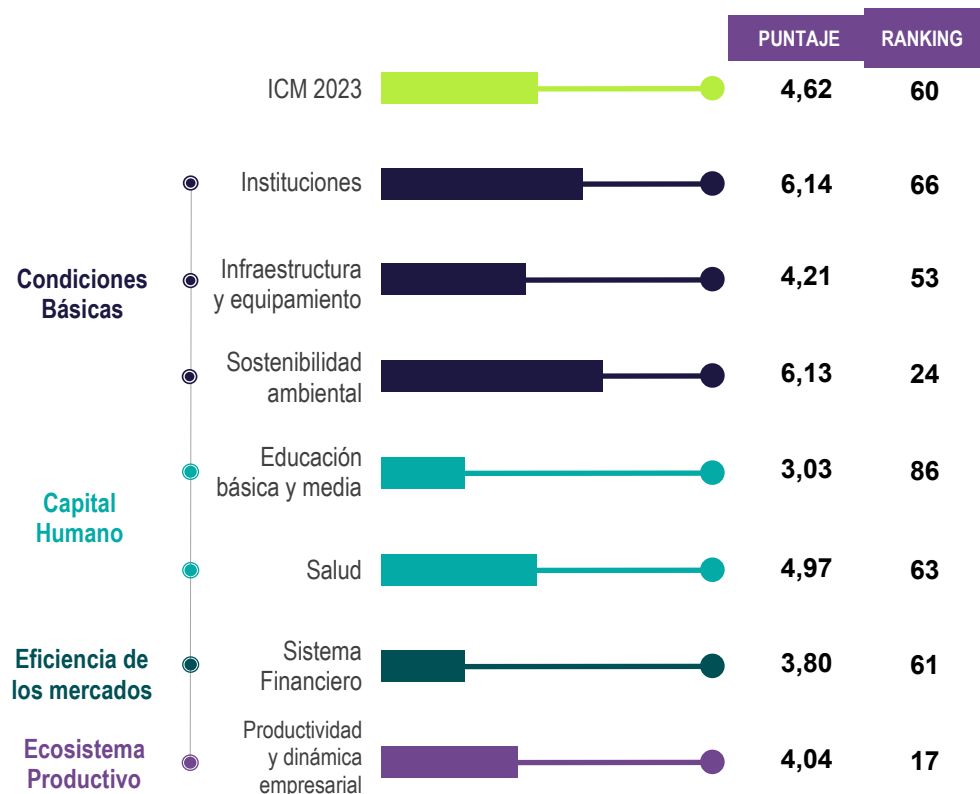


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

487vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	8,74
2	INS-2-1	Autonomía fiscal	6,89
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,09
4	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,17
5	FIN-1-3	Proporción de captación	9,58
6	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	6,45
7	INS.-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	6,24
8	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00
9	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	7,71
10	INS-2-2	Ancho de banda de internet	2,58

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,00	60
Índice de gobierno digital para el estado	4,12	80
Autonomía fiscal	6,89	12
Capacidad local de recaudo	4,85	26
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	7,84	13
Índice de desempeño institucional	5,23	62
IDSM - igualdad de género	4,59	73
IDSM- trabajo decente	6,24	30
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,57	11
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,01	64
Tasa de hurto a personas	9,35	43
Tasa de hurto a vehículos	7,59	66
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	0,01	89
Productividad de jueces	0,75	84

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,50	27
Cobertura de energía eléctrica	7,59	4
Costo de energía eléctrica	5,04	37
Cobertura efectiva de gas natural	2,59	62
Cobertura de alcantarillado	7,71	18
Índice de penetración de internet	0,41	74
Ancho de banda de internet	2,58	48
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	2,99	75
Distancia a un aeropuerto	7,95	66
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,42	31

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,31	70
Proporción superficie cubierta por bosque	1,30	28
Proporción de áreas protegidas	9,98	3
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	4,64	52
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,17	60

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,10	55
Cobertura neta en educación primaria	2,53	73
Cobertura neta en educación secundaria	2,34	81
Cobertura neta en educación media	0,00	90
Tasa de deserción escolar	0,00	90
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,09	22
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,45	24
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,74	5
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,85	40
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,92	34
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,57	57
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,84	74
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,66	35
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,29	37

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,30	33
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,03	46
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,36	30
Tasa de repitencia	5,75	47
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	6,21	52
Tasa de repitencia en secundaria	5,29	58
Tasa de repitencia en educación media	6,60	41
Tasa de aprobación	0,00	90
Tasa de aprobación en transición	4,41	62
Tasa de aprobación en primaria	3,22	73
Tasa de aprobación en secundaria	0,02	89
Tasa de aprobación educación media	1,49	88
Tasa de reprobación	2,59	69
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,90	35
Tasa de reprobación en secundaria	2,79	85
Tasa de reprobación en educación media	5,04	81

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,64	50
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,68	49
Cobertura de aseguramiento en salud	1,84	85
Cobertura de vacunación pentavalente	6,18	14
Cobertura de vacuna triple viral	6,16	27
Camas hospitalarias per cápita	1,42	43
Ambulancias per cápita	4,59	3
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,58	4
Tasa de mortalidad general	4,90	42
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	0,00	90
IDSM - salud y bienestar	8,08	14
Inversión en salud pública per cápita	3,34	37
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,03	66
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,14	19

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,86	28
Proporción de colocación	3,99	87
Proporción de captación	9,58	2
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,78	48
Saldo de cartera per cápita	9,64	21
Razón de endeudamiento	2,28	64
Índice de bancarización	1,05	63
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,23	78

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	3,20	10
Tasa de natalidad empresarial	3,12	86
Tasa de mortalidad empresarial	9,54	3
Densidad empresarial	2,23	67
Tasa de ocupación formal	0,88	68
Tasa de empleo formal perdido	8,64	46

LANDÁZURI



Habitantes
(2023)

10.624



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$225



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

558vo

PUNTAJE RANKING

ICM 2023



4,60

61

Condiciones
Básicas

Instituciones



5,85

74

Infraestructura
y equipamiento



3,79

68

Sostenibilidad
ambiental



6,63

7

Capital
Humano

Educación
básica y media



4,28

63

Salud



5,26

41

Eficiencia de
los mercados

Sistema
Financiero



3,31

77

Ecosistema
Productivo

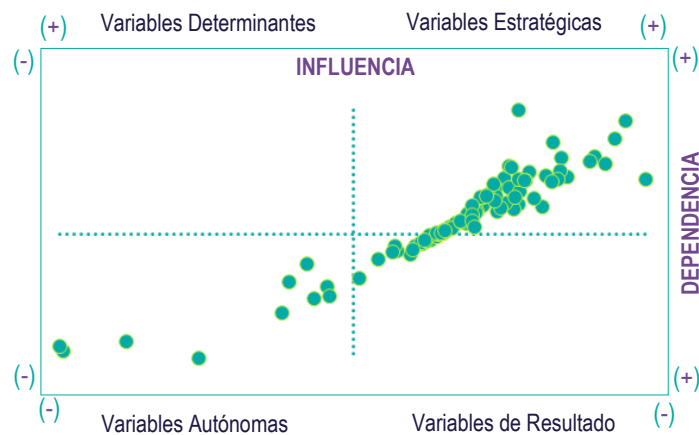
Productividad
y dinámica
empresarial



3,12

45

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	4,59
2	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	4,10
3	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	3,54
4	INS-2-4	Índice de desempeño fiscal	7,84
5	INF-3-2	Tasa de mortalidad vial	10,00
6	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	6,24
7	INS-2-1	Autonomía fiscal	6,89
8	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,58
9	EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	0,00
10	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	2,34

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,33	75
Índice de gobierno digital para el estado	5,91	59
Autonomía fiscal	3,67	51
Capacidad local de recaudo	1,05	79
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	7,74	14
Índice de desempeño institucional	4,61	72
IDSM - igualdad de género	6,44	49
IDSM- trabajo decente	4,68	67
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,48	70
Tasa de homicidios	4,56	85
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,06	41
Tasa de hurto a personas	9,75	14
Tasa de hurto a vehículos	7,64	65
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,09	72
Productividad de jueces	3,00	36

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,28	71
Cobertura de energía eléctrica	4,40	39
Costo de energía eléctrica	4,18	53
Cobertura efectiva de gas natural	2,58	64
Cobertura de alcantarillado	4,33	58
Índice de penetración de internet	0,11	83
Ancho de banda de internet	3,64	31
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	2,26	82
Distancia a un aeropuerto	8,08	63
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,64	19

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,09	73
Proporción superficie cubierta por bosque	2,10	19
Proporción de áreas protegidas	8,26	4
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	3,54	80

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,23	9
Cobertura neta en educación primaria	4,75	23
Cobertura neta en educación secundaria	4,32	48
Cobertura neta en educación media	4,86	27
Tasa de deserción escolar	6,06	48
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	2,73	82
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	2,40	82
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,63	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,59	81
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,26	86
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	2,37	83
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,70	84
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,23	84
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,58	65

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,00	90
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,82	73
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,12	80
Tasa de repitencia	6,82	30
Tasa de repitencia en transición	7,52	74
Tasa de repitencia en primaria	7,15	28
Tasa de repitencia en secundaria	7,21	32
Tasa de repitencia en educación media	2,81	87
Tasa de aprobación	4,27	47
Tasa de aprobación en transición	0,54	89
Tasa de aprobación en primaria	6,18	31
Tasa de aprobación en secundaria	6,20	29
Tasa de aprobación educación media	1,78	87
Tasa de reprobación	3,74	46
Tasa de reprobación en transición	0,00	90
Tasa de reprobación en primaria	6,02	34
Tasa de reprobación en secundaria	6,30	30
Tasa de reprobación en educación media	2,15	88

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,29	76
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,40	75
Cobertura de aseguramiento en salud	9,27	26
Cobertura de vacunación pentavalente	6,68	10
Cobertura de vacuna triple viral	7,56	12
Camas hospitalarias per cápita	1,66	39
Ambulancias per cápita	2,70	12
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	6,39	85
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,64	68
Tasa de mortalidad general	1,98	78
Tasa de mortalidad materna	8,52	88
Tasa de mortalidad infantil	7,82	60
IDSM - salud y bienestar	5,23	68
Inversión en salud pública per cápita	5,97	4
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	82
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,52	12

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,64	55
Proporción de colocación	6,91	19
Proporción de captación	4,92	70
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,60	57
Saldo de cartera per cápita	9,05	47
Razón de endeudamiento	0,87	80
Índice de bancarización	1,16	59
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,31	45

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,24	38
Tasa de natalidad empresarial	6,52	11
Tasa de mortalidad empresarial	7,69	24
Densidad empresarial	2,72	52
Tasa de ocupación formal	0,11	86
Tasa de empleo formal perdido	7,94	74

PUERTO WILCHES



Habitantes
(2023)

35.594



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

2,3%



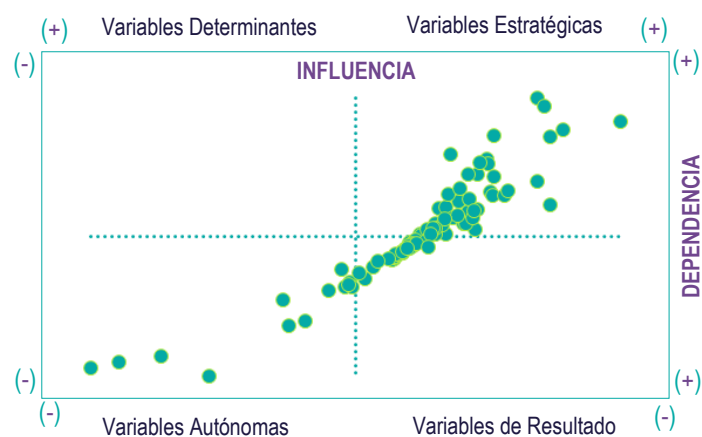
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$1.801

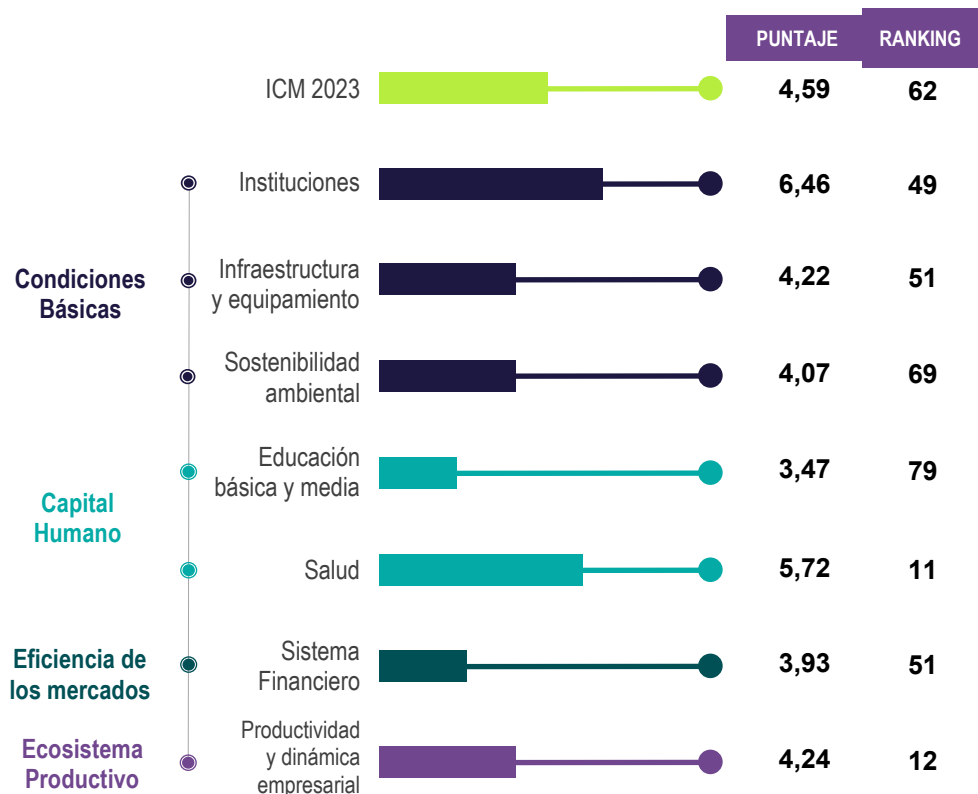


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

98vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	8,80
2	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,40
3	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,29
4	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,21
5	INS-2-1	Autonomía fiscal	5,79
6	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	6,94
7	INS-2-3	Capacidad de ahorro	10,00
8	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,48
9	AMB-2-1	Tasa de natalidad empresarial	3,98
10	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,59

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,33	75
Índice de gobierno digital para el estado	6,46	47
Autonomía fiscal	5,79	21
Capacidad local de recaudo	2,52	50
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	5,96	44
Índice de desempeño institucional	4,80	68
IDSM - igualdad de género	7,21	40
IDSM- trabajo decente	8,80	2
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	1,32	89
Tasa de homicidios	5,40	84
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,71	50
Tasa de hurto a personas	9,17	53
Tasa de hurto a vehículos	8,31	56
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,79	64
Productividad de jueces	7,15	5

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,00	89
Cobertura de energía eléctrica	3,54	64
Costo de energía eléctrica	6,36	16
Cobertura efectiva de gas natural	5,23	34
Cobertura de alcantarillado	0,00	90
Índice de penetración de internet	1,90	49
Ancho de banda de internet	2,74	44
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,97	60
Distancia a un aeropuerto	8,59	48
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,37	7

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,56	80
Proporción superficie cubierta por bosque	0,80	38
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	8,23	27
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	1,83	86

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	2,75	74
Cobertura neta en educación primaria	4,24	30
Cobertura neta en educación secundaria	4,52	45
Cobertura neta en educación media	2,99	58
Tasa de deserción escolar	4,08	75
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	1,10	88
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	0,88	88
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,94	43
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,92	87
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,47	89
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,62	81
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	0,31	88
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,73	87
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,50	87
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	3,34	35

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,15	69
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,48	55
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,13	78
Tasa de repitencia	3,84	78
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	5,39	66
Tasa de repitencia en secundaria	3,15	83
Tasa de repitencia en educación media	5,79	61
Tasa de aprobación	1,94	83
Tasa de aprobación en transición	5,59	50
Tasa de aprobación en primaria	4,21	55
Tasa de aprobación en secundaria	2,16	86
Tasa de aprobación educación media	3,66	84
Tasa de reprobación	2,22	76
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	4,72	52
Tasa de reprobación en secundaria	3,39	78
Tasa de reprobación en educación media	4,56	84

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	5,69	21
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	5,71	18
Cobertura de aseguramiento en salud	8,35	32
Cobertura de vacunación pentavalente	4,97	36
Cobertura de vacuna triple viral	8,17	7
Camas hospitalarias per cápita	0,62	73
Ambulancias per cápita	0,60	78
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,49	74
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,07	80
Tasa de mortalidad general	6,44	11
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,18	55
IDSM - salud y bienestar	8,26	10
Inversión en salud pública per cápita	3,26	39
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,57	19
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,30	16

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,11	39
Proporción de colocación	6,20	35
Proporción de captación	6,05	54
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,60	56
Saldo de cartera per cápita	9,31	34
Razón de endeudamiento	3,95	48
Índice de bancarización	2,82	31
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,37	74

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	3,71	7
Tasa de natalidad empresarial	3,98	74
Tasa de mortalidad empresarial	8,22	15
Densidad empresarial	2,31	64
Tasa de ocupación formal	1,13	60
Tasa de empleo formal perdido	8,26	65

MOGOTES



Habitantes
(2023)

10.788



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



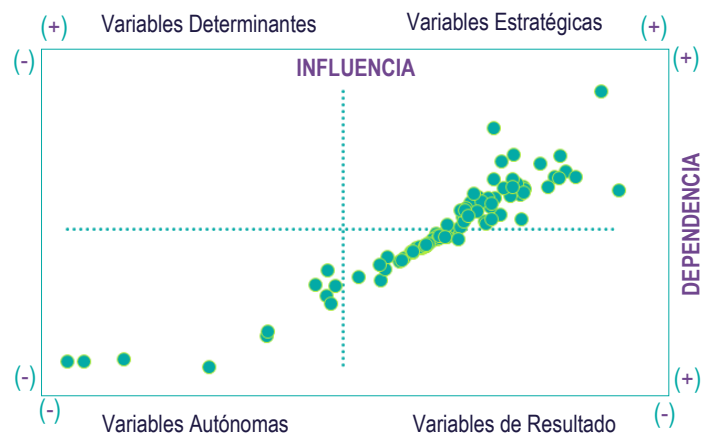
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$189

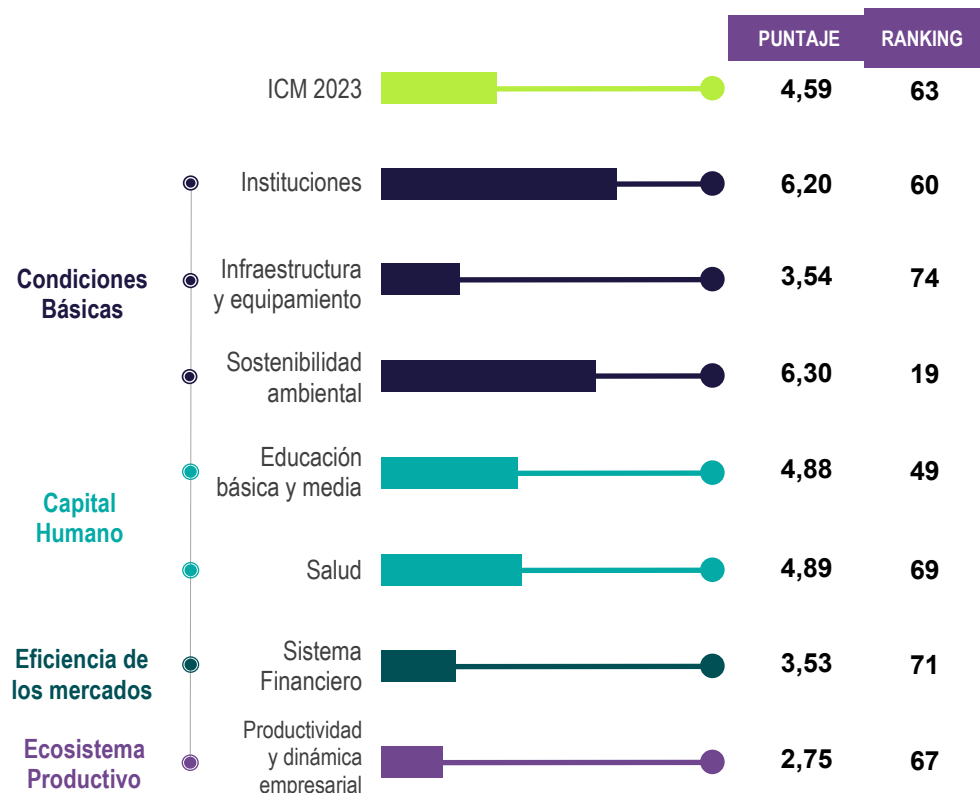


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

632vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,33
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	5,36
3	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	5,02
4	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,36
5	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,38
6	FIN-1-3	Proporción de captación	7,09
7	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,27
8	FIN-1-3	Proporción de captación	7,09
9	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	5,10
10	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	4,77

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,33	52
Índice de gobierno digital para el estado	6,27	51
Autonomía fiscal	2,41	70
Capacidad local de recaudo	1,46	70
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	5,46	52
Índice de desempeño institucional	5,12	64
IDSM - igualdad de género	5,36	65
IDSM- trabajo decente	5,02	56
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,71	37
Tasa de homicidios	9,11	51
Tasa de mortalidad vial	2,66	85
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,73	10
Tasa de hurto a personas	9,87	8
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,56	31
Productividad de jueces	1,90	56

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,22	76
Cobertura de energía eléctrica	4,21	46
Costo de energía eléctrica	1,72	85
Cobertura efectiva de gas natural	2,87	57
Cobertura de alcantarillado	3,51	69
Índice de penetración de internet	0,52	73
Ancho de banda de internet	1,55	62
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,36	51
Distancia a un aeropuerto	8,38	54
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,50	29

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,84	56
Proporción superficie cubierta por bosque	1,23	30
Proporción de áreas protegidas	2,21	24
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,33	59

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,09	71
Cobertura neta en educación primaria	3,87	42
Cobertura neta en educación secundaria	4,77	42
Cobertura neta en educación media	4,60	32
Tasa de deserción escolar	7,45	29
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,37	79
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	3,68	71
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,10	73
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,41	67
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,98	76
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,13	47
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	3,84	69
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,16	81
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,71	68
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,61	63

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,06	81
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	0,04	89
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,05	89
Tasa de repitencia	6,56	35
Tasa de repitencia en transición	8,48	61
Tasa de repitencia en primaria	4,36	78
Tasa de repitencia en secundaria	8,02	13
Tasa de repitencia en educación media	6,41	49
Tasa de aprobación	7,52	12
Tasa de aprobación en transición	4,45	61
Tasa de aprobación en primaria	7,37	11
Tasa de aprobación en secundaria	7,49	13
Tasa de aprobación educación media	9,25	4
Tasa de reprobación	6,80	11
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,77	20
Tasa de reprobación en secundaria	7,49	12
Tasa de reprobación en educación media	9,21	7

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,33	75
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,42	74
Cobertura de aseguramiento en salud	7,54	39
Cobertura de vacunación pentavalente	3,60	61
Cobertura de vacuna triple viral	7,17	14
Camas hospitalarias per cápita	0,61	74
Ambulancias per cápita	1,99	31
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,27	59
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,17	54
Tasa de mortalidad general	1,33	87
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	4,62	72
Inversión en salud pública per cápita	4,83	7
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,15	37
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,70	68

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,66	54
Proporción de colocación	5,55	54
Proporción de captación	7,09	35
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,50	64
Saldo de cartera per cápita	9,56	26
Razón de endeudamiento	2,24	65
Índice de bancarización	0,96	65
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,72	64

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,93	57
Tasa de natalidad empresarial	5,85	22
Tasa de mortalidad empresarial	8,02	19
Densidad empresarial	0,09	88
Tasa de ocupación formal	0,06	88
Tasa de empleo formal perdido	8,86	37



Habitantes
(2023)

3.005



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,1%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$62



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

1.002vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,56

RANKING

64

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,89

28



Infraestructura
y equipamiento



3,10

83



Sostenibilidad
ambiental



4,78

54

Capital
Humano



Educación
básica y media



6,09

10



Salud



5,93

5

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



2,71

84

Ecosistema
Productivo



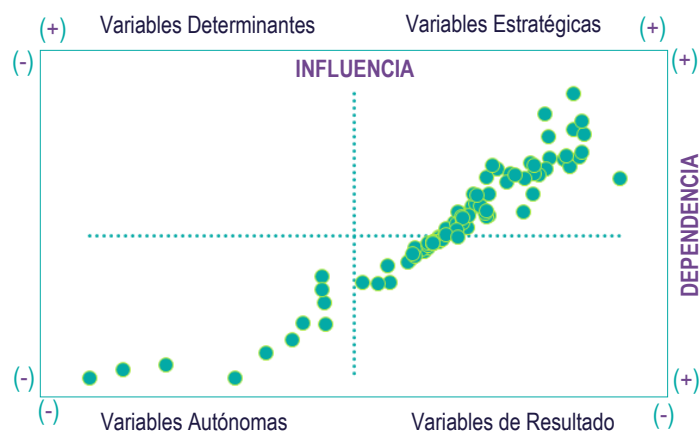
Productividad
y dinámica
empresarial



2,41

84

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,47
2	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,92
3	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,34
4	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	6,03
5	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	7,71
6	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,87
7	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00
8	EDU-1-3	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,54
9	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	5,35
10	INS-3-1	Tasa de homicidios	10,00

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,33	52
Índice de gobierno digital para el estado	8,05	17
Autonomía fiscal	3,66	53
Capacidad local de recaudo	0,89	81
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	7,05	22
Índice de desempeño institucional	7,35	13
IDSM - igualdad de género	6,03	55
IDSM- trabajo decente	4,11	74
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,20	25
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,41	21
Tasa de hurto a personas	9,78	13
Tasa de hurto a vehículos	8,33	54
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,27	37
Productividad de jueces	0,62	88

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,21	77
Cobertura de energía eléctrica	2,59	82
Costo de energía eléctrica	0,00	90
Cobertura efectiva de gas natural	1,60	78
Cobertura de alcantarillado	2,68	80
Índice de penetración de internet	1,23	57
Ancho de banda de internet	0,83	77
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	2,31	81
Distancia a un aeropuerto	8,25	59
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,97	2

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,51	46
Proporción de áreas protegidas	9,99	2
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,00	86
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,47	67

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,71	5
Cobertura neta en educación primaria	3,34	53
Cobertura neta en educación secundaria	6,17	9
Cobertura neta en educación media	5,03	24
Tasa de deserción escolar	8,69	5
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,92	44
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,35	47
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,87	44
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,34	33
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,58	58
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,09	64
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,36	49
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,45	40
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,53	83

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,18	65
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,27	64
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,30	41
Tasa de repitencia	9,45	4
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,83	14
Tasa de repitencia en secundaria	9,27	3
Tasa de repitencia en educación media	8,52	11
Tasa de aprobación	8,74	3
Tasa de aprobación en transición	8,63	12
Tasa de aprobación en primaria	7,50	10
Tasa de aprobación en secundaria	9,12	3
Tasa de aprobación educación media	8,58	11
Tasa de reprobación	7,45	5
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,58	24
Tasa de reprobación en secundaria	8,59	4
Tasa de reprobación en educación media	8,56	23

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,62	70
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,69	68
Cobertura de aseguramiento en salud	9,98	21
Cobertura de vacunación pentavalente	5,44	27
Cobertura de vacuna triple viral	8,92	3
Camas hospitalarias per cápita	2,21	31
Ambulancias per cápita	4,76	2
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,54	41
Tasa de mortalidad general	0,59	89
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	3,95	78
Inversión en salud pública per cápita	6,03	3
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	2,52	5
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,47	39

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	10,00	2
Proporción de captación	0,00	84
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	88
Saldo de cartera per cápita	9,99	6
Razón de endeudamiento	1,64	73
Índice de bancarización	0,02	83
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,02	84

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,19	40
Tasa de natalidad empresarial	0,00	90
Tasa de mortalidad empresarial	8,74	9
Densidad empresarial	1,61	77
Tasa de ocupación formal	0,46	78
Tasa de empleo formal perdido	7,29	86

SIMACOTA



Habitantes
(2023)

10.706



Participación de V.A
en el total de Boyacá

0,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$208



Ranking de V.A
entre 1.121 municipios

589vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,54

RANKING

65

Condiciones
Básicas



Instituciones



7,57

6



Infraestructura
y equipamiento



3,05

85



Sostenibilidad
ambiental



6,02

29

Capital
Humano



Educación
básica y media



3,40

82



Salud



5,44

25

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,34

76

Ecosistema
Productivo



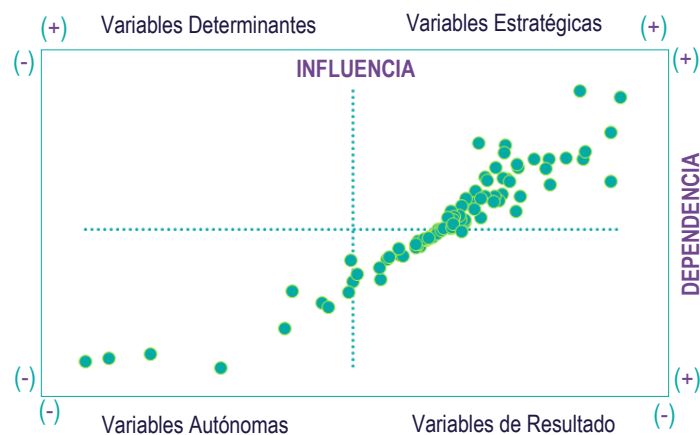
Productividad
y dinámica
empresarial



2,94

55

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,83
2	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,63
3	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	6,72
4	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00
5	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,91
6	INS-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,46
7	INS-1-2	Cobertura de energía eléctrica	3,70
8	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,92
9	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	4,47
10	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	3,98

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	8,33	5
Índice de gobierno digital para el estado	7,89	20
Autonomía fiscal	2,82	61
Capacidad local de recaudo	1,99	61
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	4,32	74
Índice de desempeño institucional	8,48	3
IDSM - igualdad de género	7,83	29
IDSM- trabajo decente	6,72	23
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,80	5
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,34	25
Tasa de hurto a personas	9,62	20
Tasa de hurto a vehículos	9,06	41
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,06	40
Productividad de jueces	1,66	62

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,15	84
Cobertura de energía eléctrica	3,70	60
Costo de energía eléctrica	1,93	79
Cobertura efectiva de gas natural	2,59	63
Cobertura de alcantarillado	2,47	83
Índice de penetración de internet	0,05	88
Ancho de banda de internet	1,12	68
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,46	67
Distancia a un aeropuerto	8,91	39
Costo promedio de transporte de carga terrestre	6,84	63

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,10	72
Proporción superficie cubierta por bosque	2,68	14
Proporción de áreas protegidas	4,63	10
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	7,50	32
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,63	65

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	1,41	86
Cobertura neta en educación primaria	2,17	77
Cobertura neta en educación secundaria	2,82	72
Cobertura neta en educación media	2,17	73
Tasa de deserción escolar	5,89	52
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,98	70
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,47	56
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,20	71
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,52	65
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,70	79
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,37	84
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	3,75	72
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,12	72
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,39	56
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,30	71

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,11	74
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	0,92	83
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,22	57
Tasa de repitencia	5,29	59
Tasa de repitencia en transición	7,38	75
Tasa de repitencia en primaria	5,15	70
Tasa de repitencia en secundaria	5,67	50
Tasa de repitencia en educación media	5,34	71
Tasa de aprobación	4,10	52
Tasa de aprobación en transición	0,00	90
Tasa de aprobación en primaria	4,58	52
Tasa de aprobación en secundaria	4,69	58
Tasa de aprobación educación media	8,48	13
Tasa de reprobación	3,65	51
Tasa de reprobación en transición	5,76	85
Tasa de reprobación en primaria	4,06	64
Tasa de reprobación en secundaria	4,85	58
Tasa de reprobación en educación media	8,15	28

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,13	60
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,15	57
Cobertura de aseguramiento en salud	3,58	80
Cobertura de vacunación pentavalente	7,56	8
Cobertura de vacuna triple viral	7,94	10
Camas hospitalarias per cápita	1,86	34
Ambulancias per cápita	2,67	13
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,92	64
Tasa de mortalidad general	5,66	23
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	6,78	78
IDSM - salud y bienestar	5,54	65
Inversión en salud pública per cápita	4,01	20
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,04	61
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,98	8

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,63	56
Proporción de colocación	6,07	36
Proporción de captación	6,26	53
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,44	68
Saldo de cartera per cápita	9,53	27
Razón de endeudamiento	1,27	78
Índice de bancarización	0,85	71
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,71	65

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,09	48
Tasa de natalidad empresarial	4,84	49
Tasa de mortalidad empresarial	7,36	30
Densidad empresarial	1,88	74
Tasa de ocupación formal	0,82	70
Tasa de empleo formal perdido	9,05	31

CONFINES



Habitantes
(2023)

3.235



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,1%



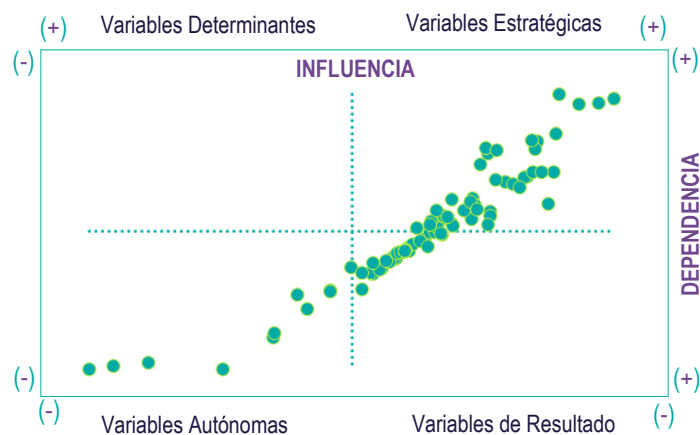
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$97

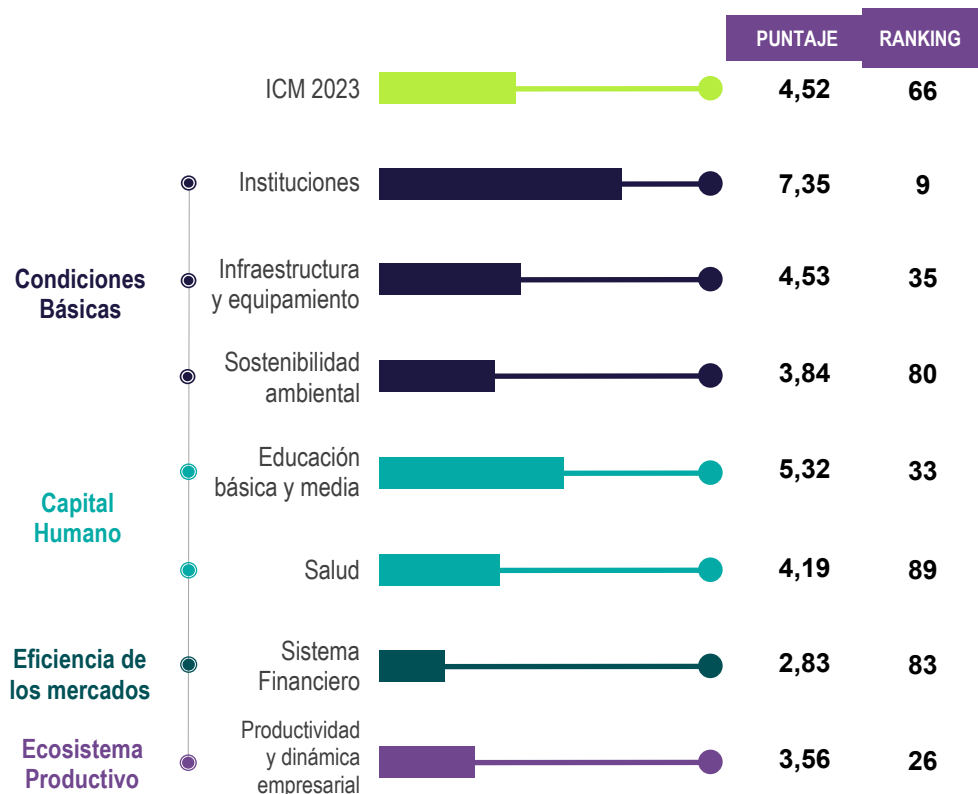


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

876vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-9	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	10,00
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	9,03
3	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	10,00
4	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,59
5	EDU-2-8	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	9,67
6	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,85
7	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,92
8	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,65
9	INF-2-1	Índice de penetración de internet	4,40
10	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,76

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	7,61	26
Autonomía fiscal	2,78	62
Capacidad local de recaudo	1,57	66
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	7,32	17
Índice de desempeño institucional	6,87	24
IDSM - igualdad de género	9,03	9
IDSM- trabajo decente	5,17	54
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,88	3
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,82	7
Tasa de hurto a personas	10,00	1
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,39	34
Productividad de jueces	1,49	66

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,36	57
Cobertura de energía eléctrica	6,96	6
Costo de energía eléctrica	4,13	54
Cobertura efectiva de gas natural	1,64	77
Cobertura de alcantarillado	2,24	85
Índice de penetración de internet	4,40	23
Ancho de banda de internet	0,57	83
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,92	29
Distancia a un aeropuerto	9,81	11
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,40	32

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,98	30
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	2,05	70
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,59	57

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,29	69
Cobertura neta en educación primaria	2,54	70
Cobertura neta en educación secundaria	5,26	26
Cobertura neta en educación media	1,06	84
Tasa de deserción escolar	7,19	32
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,65	46
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,63	41
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,37	50
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,85	32
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,76	44
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,73	55
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	10,00	1
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	9,67	2
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	10,00	1
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,29	72

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,13	73
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,48	54
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,24	52
Tasa de repitencia	7,74	18
Tasa de repitencia en transición	0,00	90
Tasa de repitencia en primaria	7,74	15
Tasa de repitencia en secundaria	7,85	16
Tasa de repitencia en educación media	6,32	52
Tasa de aprobación	10,00	1
Tasa de aprobación en transición	6,35	38
Tasa de aprobación en primaria	9,13	3
Tasa de aprobación en secundaria	10,00	1
Tasa de aprobación educación media	9,73	2
Tasa de reprobación	10,00	1
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	10,00	1
Tasa de reprobación en secundaria	10,00	1
Tasa de reprobación en educación media	10,00	1

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,16	81
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,07	84
Cobertura de aseguramiento en salud	5,96	61
Cobertura de vacunación pentavalente	1,16	86
Cobertura de vacuna triple viral	1,39	88
Camas hospitalarias per cápita	0,68	71
Ambulancias per cápita	2,21	27
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,16	78
Tasa de mortalidad general	4,47	48
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	1,61	89
IDSM - salud y bienestar	6,19	54
Inversión en salud pública per cápita	3,19	43
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,00	85
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,96	26

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	10,00	1
Proporción de captación	0,00	85
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	89
Saldo de cartera per cápita	9,98	9
Razón de endeudamiento	2,60	61
Índice de bancarización	0,02	86
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,02	81

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	2,00	21
Tasa de natalidad empresarial	5,98	17
Tasa de mortalidad empresarial	9,17	4
Densidad empresarial	2,39	63
Tasa de ocupación formal	0,61	74
Tasa de empleo formal perdido	7,48	84

PESCA



Habitantes
(2023)

7.116



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$106



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

850vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,50

RANKING

67

Condiciones Básicas



Instituciones



6,15

65



Infraestructura
y equipamiento



3,89

66



Sostenibilidad
ambiental



6,09

26

Capital Humano



Educación
básica y media



3,82

74



Salud



4,74

76

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



4,27

37

Ecosistema Productivo



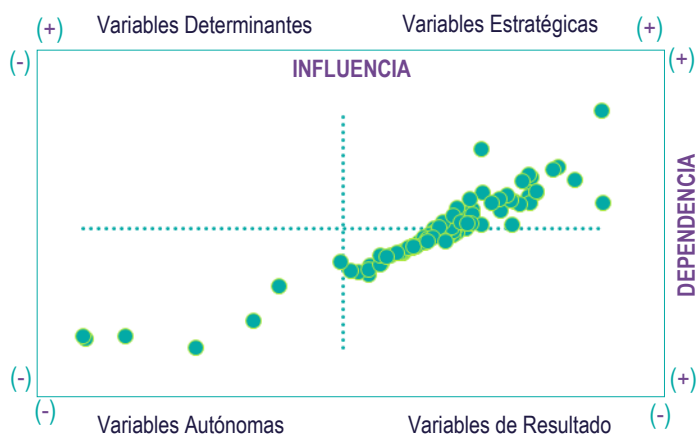
Productividad
y dinámica
empresarial



2,54

80

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,74
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	10,00
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,09
4	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00
5	EDU-2-4	Tasa de mortalidad materna	10,00
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,48
7	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	5,30
8	INS-2-1	Autonomía fiscal	3,95
9	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	0,44
10	INS-3-1	Tasa de homicidios	8,65

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,67	68
Índice de gobierno digital para el estado	5,77	63
Autonomía fiscal	3,95	45
Capacidad local de recaudo	1,13	77
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	5,78	47
Índice de desempeño institucional	3,02	85
IDSM - igualdad de género	5,71	62
IDSM- trabajo decente	4,12	73
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,58	40
Tasa de homicidios	8,65	60
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,25	34
Tasa de hurto a personas	9,43	37
Tasa de hurto a vehículos	9,30	32
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,54	32
Productividad de jueces	1,31	70

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,49	28
Cobertura de energía eléctrica	2,79	78
Costo de energía eléctrica	6,42	13
Cobertura efectiva de gas natural	1,66	76
Cobertura de alcantarillado	3,35	73
Índice de penetración de internet	0,96	64
Ancho de banda de internet	2,63	46
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,48	48
Distancia a un aeropuerto	6,52	81
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,76	3

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,51	46
Proporción de áreas protegidas	0,92	32
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,74	54

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	1,16	88
Cobertura neta en educación primaria	2,01	80
Cobertura neta en educación secundaria	4,11	52
Cobertura neta en educación media	2,01	74
Tasa de deserción escolar	8,49	9
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,09	56
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,59	53
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,45	48
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,70	85
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,00	88
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,30	47
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,08	39
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,59	83
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,23	86

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,04	83
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	0,44	85
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,19	67
Tasa de repitencia	2,86	86
Tasa de repitencia en transición	7,06	78
Tasa de repitencia en primaria	5,47	65
Tasa de repitencia en secundaria	2,75	85
Tasa de repitencia en educación media	4,46	81
Tasa de aprobación	4,85	40
Tasa de aprobación en transición	8,93	7
Tasa de aprobación en primaria	7,27	15
Tasa de aprobación en secundaria	3,83	71
Tasa de aprobación educación media	8,09	18
Tasa de reprobación	2,82	66
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	7,67	12
Tasa de reprobación en secundaria	2,47	88
Tasa de reprobación en educación media	7,99	32

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,12	82
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	0,92	86
Cobertura de aseguramiento en salud	6,87	51
Cobertura de vacunación pentavalente	2,85	72
Cobertura de vacuna triple viral	3,33	73
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	0,00	88
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,97	63
Tasa de mortalidad general	1,49	85
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,73	43
Inversión en salud pública per cápita	3,60	30
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,18	32
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,33	13

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	4,98	5
Proporción de colocación	7,16	14
Proporción de captación	4,53	75
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,69	52
Saldo de cartera per cápita	8,78	58
Razón de endeudamiento	4,00	46
Índice de bancarización	1,70	47
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	2,33	28

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,72	65
Tasa de natalidad empresarial	5,04	40
Tasa de mortalidad empresarial	4,62	82
Densidad empresarial	1,62	76
Tasa de ocupación formal	1,75	47
Tasa de empleo formal perdido	8,74	43

VALLE DE SAN JOSÉ



Habitantes
(2023)

6.379



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$155



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

701vo

Condiciones Básicas

Capital Humano

Eficiencia de los mercados

Ecosistema Productivo

ICM 2023



PUNTAJE

4,49

RANKING

68

Instituciones



6,86

30

Infraestructura
y equipamiento



4,10

56

Sostenibilidad
ambiental



4,42

65

Educación
básica y media



5,03

43

Salud



5,00

61

Sistema
Financiero



2,68

86

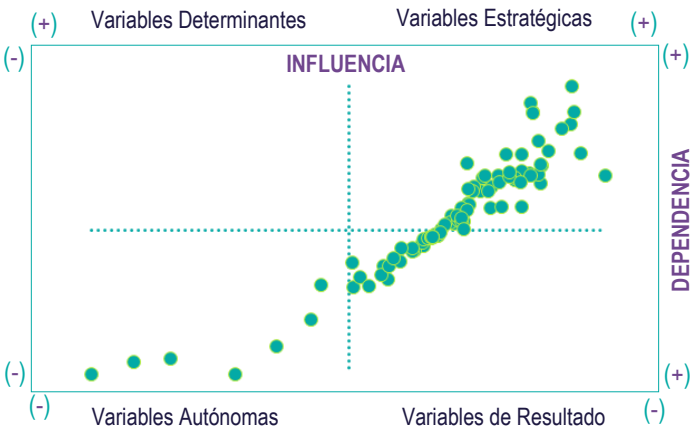
Productividad
y dinámica
empresarial



3,36

34

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,48
2	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,85
3	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	5,96
4	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,18
5	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	7,13
6	INF-2-1	Índice de penetración de internet	4,88
7	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,28
8	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	5,65
9	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	9,05
10	INS-1-2	Cobertura de energía eléctrica	5,25

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,67	45
Índice de gobierno digital para el estado	8,12	15
Autonomía fiscal	2,25	72
Capacidad local de recaudo	1,50	69
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	5,48	51
Índice de desempeño institucional	8,05	5
IDSM - igualdad de género	5,96	56
IDSM- trabajo decente	3,82	77
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,60	10
Tasa de homicidios	8,49	63
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,26	32
Tasa de hurto a personas	9,47	32
Tasa de hurto a vehículos	8,43	53
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,19	18
Productividad de jueces	2,36	46

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,36	60
Cobertura de energía eléctrica	5,25	15
Costo de energía eléctrica	1,80	83
Cobertura efectiva de gas natural	4,35	42
Cobertura de alcantarillado	4,01	62
Índice de penetración de internet	4,88	19
Ancho de banda de internet	0,00	90
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,85	30
Distancia a un aeropuerto	9,05	36
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,21	81

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,96	36
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	5,52	46
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,48	66

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,62	45
Cobertura neta en educación primaria	2,00	81
Cobertura neta en educación secundaria	4,49	46
Cobertura neta en educación media	4,16	39
Tasa de deserción escolar	7,92	21
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,18	54
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,42	58
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,13	34
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,79	60
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,54	64
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,23	70
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,65	39
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,96	56
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,40	54
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,83	77

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,35	20
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,28	43
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,27	48
Tasa de repitencia	5,78	45
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	4,28	79
Tasa de repitencia en secundaria	6,78	36
Tasa de repitencia en educación media	5,68	63
Tasa de aprobación	6,89	18
Tasa de aprobación en transición	10,00	1
Tasa de aprobación en primaria	7,20	16
Tasa de aprobación en secundaria	6,89	20
Tasa de aprobación educación media	7,54	26
Tasa de reprobación	5,72	26
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	7,95	8
Tasa de reprobación en secundaria	6,08	36
Tasa de reprobación en educación media	7,90	33

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,67	69
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,60	70
Cobertura de aseguramiento en salud	6,16	58
Cobertura de vacunación pentavalente	5,08	35
Cobertura de vacuna triple viral	5,24	44
Camas hospitalarias per cápita	1,04	54
Ambulancias per cápita	2,24	25
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	6,71	80
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,02	60
Tasa de mortalidad general	5,26	34
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	6,95	77
IDSM - salud y bienestar	7,10	35
Inversión en salud pública per cápita	4,38	14
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,15	39
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,53	38

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	10,00	7
Proporción de captación	0,00	85
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	84
Saldo de cartera per cápita	9,99	5
Razón de endeudamiento	1,41	74
Índice de bancarización	0,02	85
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,01	86

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,50	28
Tasa de natalidad empresarial	5,26	36
Tasa de mortalidad empresarial	7,63	25
Densidad empresarial	2,71	54
Tasa de ocupación formal	1,07	63
Tasa de empleo formal perdido	9,44	8

PÁRAMO



Habitantes
(2023)

4.901



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



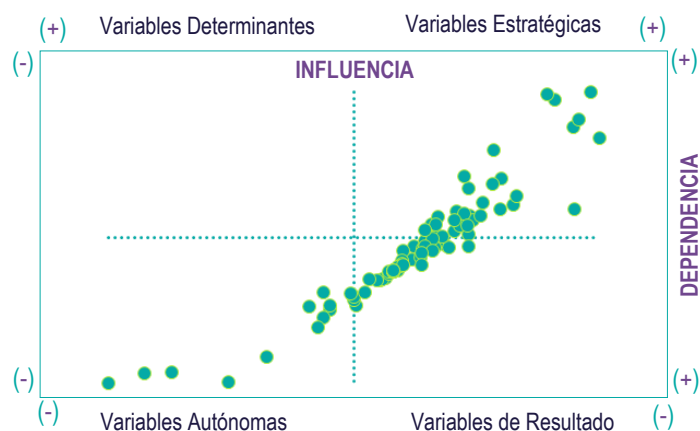
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$171



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

666vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

ICM 2023



PUNTAJE

4,49

RANKING

69

Condiciones Básicas



Instituciones



6,62

41



Infraestructura
y equipamiento



3,28

79



Sostenibilidad
ambiental



4,05

71

Capital Humano



Educación
básica y media



4,95

48



Salud



5,44

23

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



3,01

81

Ecosistema Productivo



Productividad
y dinámica
empresarial



4,07

16

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	10,00
2	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	8,84
3	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,63
4	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	8,89
5	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	9,31
6	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	10,00
7	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,12
8	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,33
9	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	6,34
10	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	6,19

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,00	42
Índice de gobierno digital para el estado	6,43	48
Autonomía fiscal	2,93	58
Capacidad local de recaudo	1,99	60
Capacidad de ahorro	2,86	78
Índice de desempeño fiscal	4,59	70
Índice de desempeño institucional	6,69	30
IDSM - igualdad de género	9,31	5
IDSM- trabajo decente	3,73	79
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,56	12
Tasa de homicidios	8,03	69
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,40	22
Tasa de hurto a personas	9,45	34
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,94	26
Productividad de jueces	1,71	60

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,44	41
Cobertura de energía eléctrica	5,04	19
Costo de energía eléctrica	1,78	84
Cobertura efectiva de gas natural	5,30	33
Cobertura de alcantarillado	3,03	77
Índice de penetración de internet	2,21	41
Ancho de banda de internet	0,35	86
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,33	36
Distancia a un aeropuerto	8,78	43
Costo promedio de transporte de carga terrestre	2,19	87

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,99	29
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,86	73
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,63	43

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,22	52
Cobertura neta en educación primaria	2,11	78
Cobertura neta en educación secundaria	5,41	23
Cobertura neta en educación media	4,06	44
Tasa de deserción escolar	5,66	56
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	8,89	5
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	10,00	1
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,19	58
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	10,00	1
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	8,84	7
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	3,10	32
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,34	33
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,05	40
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,73	32
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,47	84

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,30	31
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	5,12	35
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,27	46
Tasa de repitencia	5,57	53
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,43	22
Tasa de repitencia en secundaria	4,67	68
Tasa de repitencia en educación media	6,00	57
Tasa de aprobación	4,15	51
Tasa de aprobación en transición	7,93	21
Tasa de aprobación en primaria	4,39	54
Tasa de aprobación en secundaria	6,18	30
Tasa de aprobación educación media	2,39	86
Tasa de reprobación	3,87	44
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,37	43
Tasa de reprobación en secundaria	6,02	37
Tasa de reprobación en educación media	3,79	87

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,19	59
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,01	62
Cobertura de aseguramiento en salud	6,44	56
Cobertura de vacunación pentavalente	4,72	39
Cobertura de vacuna triple viral	7,48	13
Camas hospitalarias per cápita	0,45	75
Ambulancias per cápita	0,00	88
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	10,00	1
Tasa de mortalidad general	5,71	21
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	7,67	21
Inversión en salud pública per cápita	4,51	13
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,08	49
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,74	65

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	10,00	6
Proporción de captación	0,00	81
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	83
Saldo de cartera per cápita	9,98	8
Razón de endeudamiento	4,08	43
Índice de bancarización	0,01	88
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,02	85

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	2,40	17
Tasa de natalidad empresarial	4,83	51
Tasa de mortalidad empresarial	10,00	1
Densidad empresarial	2,72	51
Tasa de ocupación formal	1,20	57
Tasa de empleo formal perdido	10,00	1

SAN ANDRÉS



Habitantes
(2023)

9.083



Participación de V.A
en el total de Boyacá

0,2%



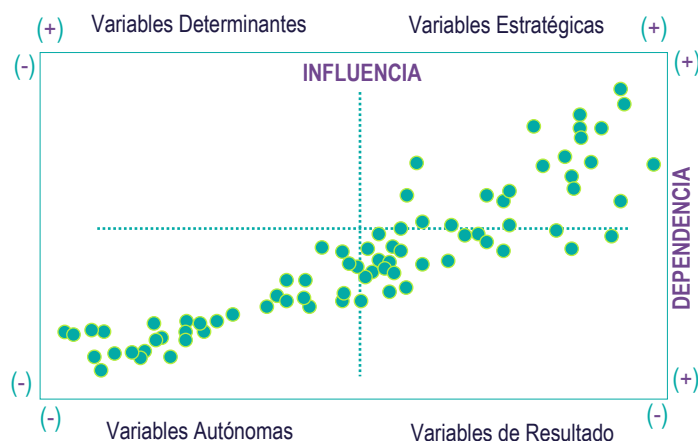
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$129

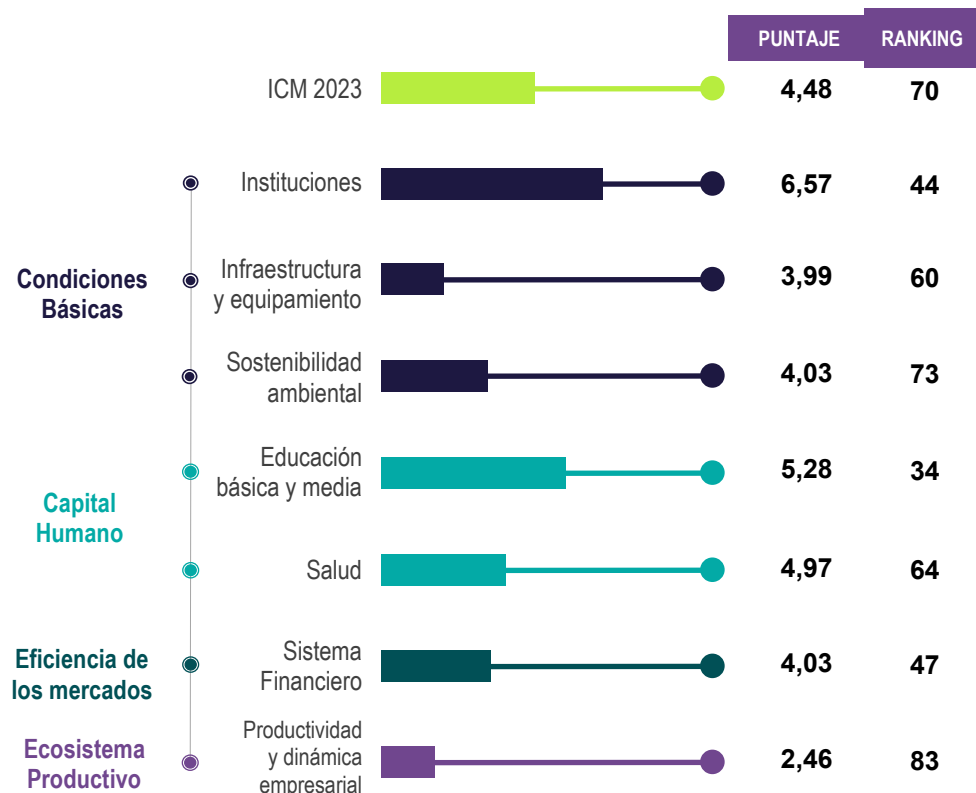


Ranking de V.A
entre 1.121 municipios

771vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,73
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,44
3	FIN-1-3	Proporción de captación	10,00
4	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	7,30
5	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	5,33
6	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	1,46
7	INS-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	7,30
8	EDU-2-8	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	6,63
9	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	5,97
10	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	6,26

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,33	10
Índice de gobierno digital para el estado	7,26	35
Autonomía fiscal	2,51	67
Capacidad local de recaudo	1,18	76
Capacidad de ahorro	0,00	88
Índice de desempeño fiscal	1,66	88
Índice de desempeño institucional	6,96	20
IDSM - igualdad de género	7,44	35
IDSM- trabajo decente	5,73	44
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	4,08	79
Tasa de homicidios	8,94	54
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,87	4
Tasa de hurto a personas	9,85	9
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	10,00	1
Productividad de jueces	1,14	77

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,38	54
Cobertura de energía eléctrica	7,63	3
Costo de energía eléctrica	1,92	80
Cobertura efectiva de gas natural	3,69	49
Cobertura de alcantarillado	3,86	64
Índice de penetración de internet	0,06	86
Ancho de banda de internet	6,35	11
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	0,00	90
Distancia a un aeropuerto	7,94	67
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,90	46

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,65	42
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	2,28	68
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,73	55

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,09	56
Cobertura neta en educación primaria	1,31	86
Cobertura neta en educación secundaria	5,97	12
Cobertura neta en educación media	5,52	19
Tasa de deserción escolar	10,00	1
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,19	53
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,82	50
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,26	53
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,33	40
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,60	52
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,53	82
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,30	19
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,63	22
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,57	38
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,44	69

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,14	70
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,72	75
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,17	70
Tasa de repitencia	5,60	51
Tasa de repitencia en transición	9,24	44
Tasa de repitencia en primaria	6,72	40
Tasa de repitencia en secundaria	4,90	65
Tasa de repitencia en educación media	7,17	26
Tasa de aprobación	5,15	32
Tasa de aprobación en transición	6,22	40
Tasa de aprobación en primaria	6,09	33
Tasa de aprobación en secundaria	5,53	41
Tasa de aprobación educación media	6,63	50
Tasa de reprobación	4,88	30
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,65	22
Tasa de reprobación en secundaria	5,85	40
Tasa de reprobación en educación media	6,96	53

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,18	79
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,46	72
Cobertura de aseguramiento en salud	5,23	66
Cobertura de vacunación pentavalente	3,16	67
Cobertura de vacuna triple viral	3,60	66
Camas hospitalarias per cápita	1,70	36
Ambulancias per cápita	1,58	46
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	6,65	82
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,91	28
Tasa de mortalidad general	6,35	12
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	4,77	71
Inversión en salud pública per cápita	4,80	8
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,14	43
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,74	33

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,63	16
Proporción de colocación	3,72	88
Proporción de captación	10,00	1
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,85	25
Saldo de cartera per cápita	9,23	38
Razón de endeudamiento	0,67	82
Índice de bancarización	1,44	51
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,67	38

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,66	68
Tasa de natalidad empresarial	3,79	76
Tasa de mortalidad empresarial	7,98	20
Densidad empresarial	1,46	78
Tasa de ocupación formal	0,35	82
Tasa de empleo formal perdido	7,77	79

PALMAS DEL SOCORRO



Habitantes
(2023)

2.622



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,1%



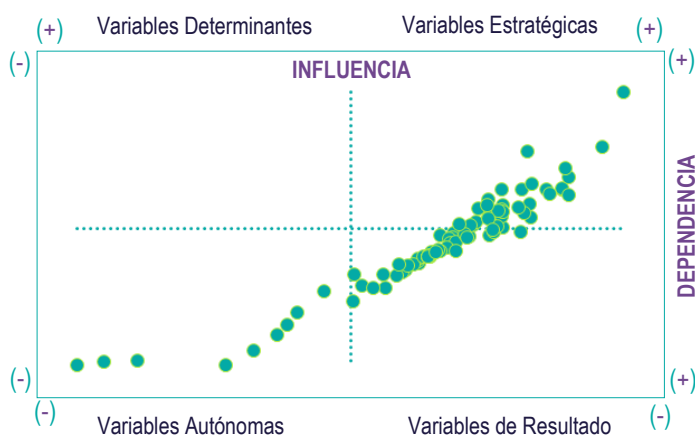
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$115

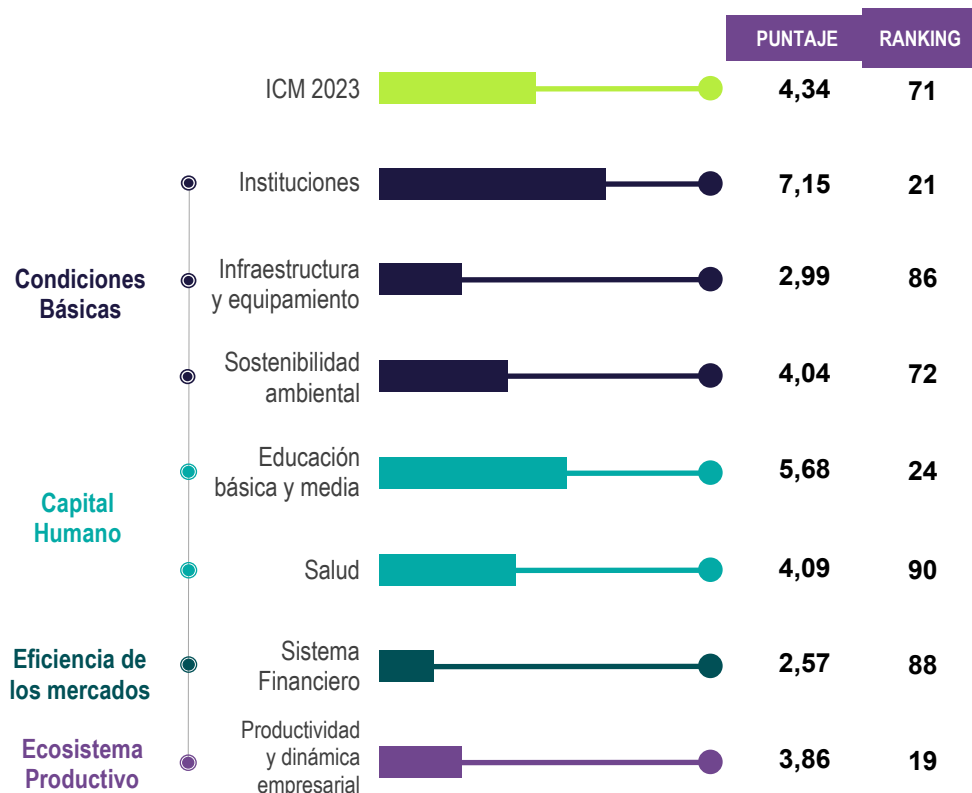


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

820vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,45
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,28
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,33
4	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	7,02
5	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	6,99
6	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	5,05
7	INS-3-1	Tasa de homicidios	10,00
8	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,30
9	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	4,81
10	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	5,34

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	7,97	18
Autonomía fiscal	2,22	73
Capacidad local de recaudo	1,22	74
Capacidad de ahorro	2,86	78
Índice de desempeño fiscal	6,15	37
Índice de desempeño institucional	7,35	13
IDSM - igualdad de género	7,28	38
IDSM- trabajo decente	5,05	55
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,98	33
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	10,00	1
Tasa de hurto a personas	10,00	1
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	10,00	1
Productividad de jueces	0,59	89

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,46	38
Cobertura de energía eléctrica	4,53	35
Costo de energía eléctrica	3,23	66
Cobertura efectiva de gas natural	0,31	86
Cobertura de alcantarillado	2,83	78
Índice de penetración de internet	0,18	79
Ancho de banda de internet	3,17	36
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,00	74
Distancia a un aeropuerto	8,30	57
Costo promedio de transporte de carga terrestre	3,76	85

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,96	35
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,14	46
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,94	72
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	7,45	45

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,02	13
Cobertura neta en educación primaria	4,03	37
Cobertura neta en educación secundaria	3,94	56
Cobertura neta en educación media	4,42	34
Tasa de deserción escolar	6,78	39
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,33	51
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,81	51
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,99	41
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,84	59
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,40	59
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,48	43
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,34	46
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,23	50
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,20	61
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,88	76

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,07	79
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,08	71
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,06	87
Tasa de repitencia	10,00	1
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	10,00	1
Tasa de repitencia en secundaria	8,16	9
Tasa de repitencia en educación media	10,00	1
Tasa de aprobación	7,78	10
Tasa de aprobación en transición	8,42	16
Tasa de aprobación en primaria	6,26	30
Tasa de aprobación en secundaria	8,71	6
Tasa de aprobación educación media	7,68	21
Tasa de reprobación	7,56	3
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	8,29	6
Tasa de reprobación en secundaria	7,92	8
Tasa de reprobación en educación media	8,11	29

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,36	54
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,24	54
Cobertura de aseguramiento en salud	5,08	69
Cobertura de vacunación pentavalente	5,35	31
Cobertura de vacuna triple viral	6,10	28
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	2,73	9
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	1,25	89
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	0,00	90
Tasa de mortalidad general	1,72	83
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,80	41
Inversión en salud pública per cápita	3,90	23
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,07	53
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,76	57

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	10,00	3
Proporción de captación	0,00	83
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	86
Saldo de cartera per cápita	9,97	10
Razón de endeudamiento	0,52	85
Índice de bancarización	0,03	82
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,02	82

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	3,15	12
Tasa de natalidad empresarial	4,85	48
Tasa de mortalidad empresarial	8,51	13
Densidad empresarial	1,16	81
Tasa de ocupación formal	0,27	83
Tasa de empleo formal perdido	8,04	69

LA GLORIA



Habitantes
(2023)

19.644



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$439



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

329vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,33

RANKING

72

Condiciones Básicas



Instituciones



6,61

43



Infraestructura
y equipamiento



4,66

33



Sostenibilidad
ambiental



4,55

58

Capital Humano



Educación
básica y media



2,88

89



Salud



5,17

46

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



3,44

72

Ecosistema Productivo



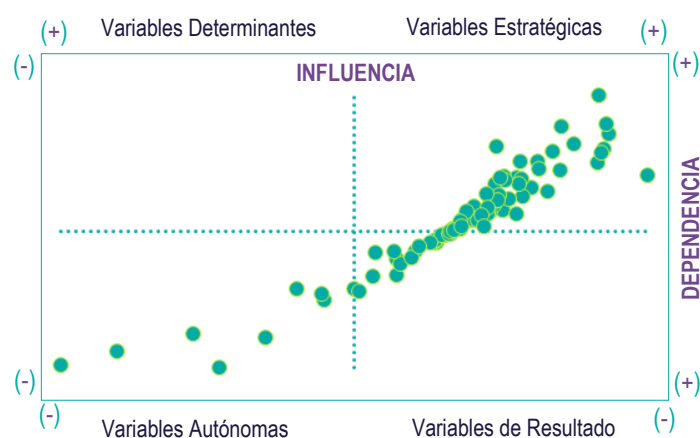
Productividad
y dinámica
empresarial



2,99

51

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,16
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	5,93
3	INS-1-2	Índice de gobierno digital para el estado	9,70
4	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	5,26
5	INS-2-1	Autonomía fiscal	4,15
6	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,04
7	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	7,90
8	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,98
9	INS-2-4	Índice de desempeño fiscal	6,10
10	FIN-1-6	Razón de endeudamiento	4,40

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,67	68
Índice de gobierno digital para el estado	9,70	3
Autonomía fiscal	4,15	43
Capacidad local de recaudo	3,29	37
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	6,10	40
Índice de desempeño institucional	6,42	35
IDSM - igualdad de género	5,93	57
IDSM- trabajo decente	5,26	52
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,38	18
Tasa de homicidios	5,58	82
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	7,78	69
Tasa de hurto a personas	9,04	59
Tasa de hurto a vehículos	3,37	87
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	4,71	86
Productividad de jueces	2,92	38

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,48	32
Cobertura de energía eléctrica	0,00	90
Costo de energía eléctrica	2,98	70
Cobertura efectiva de gas natural	5,79	29
Cobertura de alcantarillado	5,55	45
Índice de penetración de internet	2,00	48
Ancho de banda de internet	7,84	4
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	2,65	77
Distancia a un aeropuerto	7,90	69
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,72	49

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	6,66	86
Proporción superficie cubierta por bosque	2,68	14
Proporción de áreas protegidas	0,04	52
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	6,77	37
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,16	70

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	2,06	82
Cobertura neta en educación primaria	1,80	83
Cobertura neta en educación secundaria	2,75	73
Cobertura neta en educación media	1,71	77
Tasa de deserción escolar	1,98	89
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	2,48	83
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	2,17	83
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,57	85
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,14	84
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,21	87
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	2,37	82
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,24	79
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,96	77
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,59	82

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,09	77
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,43	79
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,13	79
Tasa de repitencia	7,80	17
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	5,27	67
Tasa de repitencia en secundaria	8,77	5
Tasa de repitencia en educación media	8,59	10
Tasa de aprobación	1,88	84
Tasa de aprobación en transición	3,37	77
Tasa de aprobación en primaria	0,93	88
Tasa de aprobación en secundaria	3,84	70
Tasa de aprobación educación media	6,91	47
Tasa de reprobación	3,57	55
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	2,73	80
Tasa de reprobación en secundaria	5,42	48
Tasa de reprobación en educación media	8,29	25

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,97	63
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,95	64
Cobertura de aseguramiento en salud	2,93	82
Cobertura de vacunación pentavalente	4,07	52
Cobertura de vacuna triple viral	6,36	25
Camas hospitalarias per cápita	0,34	76
Ambulancias per cápita	0,36	83
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,04	48
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,98	62
Tasa de mortalidad general	7,76	5
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,37	51
IDSM - salud y bienestar	6,99	37
Inversión en salud pública per cápita	3,41	35
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,35	24
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	10,00	1

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,94	74
Proporción de colocación	7,48	11
Proporción de captación	4,01	78
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,12	79
Saldo de cartera per cápita	9,76	13
Razón de endeudamiento	4,40	36
Índice de bancarización	0,53	77
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,30	75

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,34	33
Tasa de natalidad empresarial	7,89	4
Tasa de mortalidad empresarial	4,66	79
Densidad empresarial	0,37	85
Tasa de ocupación formal	1,05	64
Tasa de empleo formal perdido	9,21	21

MOLAGAVITA



Habitantes
(2023)

4.277



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,1%



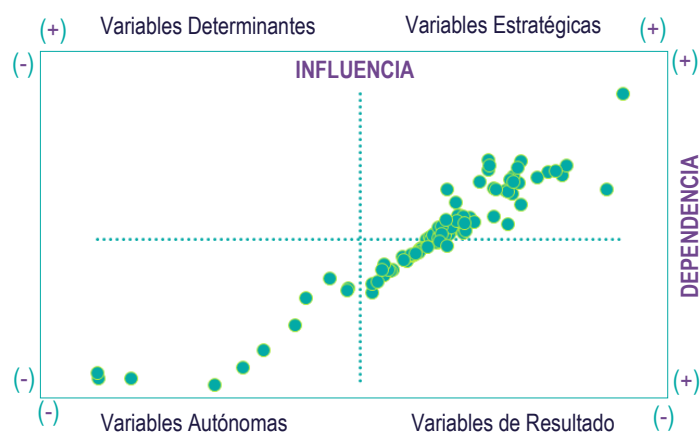
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$86



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

919vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

ICM 2023



PUNTAJE

4,30

RANKING

73

Condiciones Básicas



Instituciones



6,84

31



Infraestructura
y equipamiento



3,16

82



Sostenibilidad
ambiental



3,14

88

Capital Humano



Educación
básica y media



4,71

52



Salud



5,11

50

Eficiencia de los mercados



Sistema
Financiero



3,89

53

Ecosistema Productivo



Productividad
y dinámica
empresarial



3,26

37

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	8,78
2	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00
3	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,38
4	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	5,17
5	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	5,28
6	FIN-1-3	Proporción de captación	6,33
7	EMP-2-3	Densidad empresarial	4,19
8	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,77
9	INS-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,15
10	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	4,84

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,33	10
Índice de gobierno digital para el estado	6,14	55
Autonomía fiscal	0,80	87
Capacidad local de recaudo	0,20	88
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	2,43	84
Índice de desempeño institucional	7,59	10
IDSM - igualdad de género	8,78	15
IDSM- trabajo decente	3,69	80
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,11	29
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,86	5
Tasa de hurto a personas	9,84	10
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	10,00	1
Productividad de jueces	0,91	79

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,12	85
Cobertura de energía eléctrica	3,57	63
Costo de energía eléctrica	2,66	73
Cobertura efectiva de gas natural	0,81	83
Cobertura de alcantarillado	1,69	87
Índice de penetración de internet	0,55	72
Ancho de banda de internet	0,74	81
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,15	71
Distancia a un aeropuerto	8,77	44
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,24	11

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,29	54
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	4,97	49
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	0,72	89

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	5,18	38
Cobertura neta en educación primaria	1,37	85
Cobertura neta en educación secundaria	0,44	89
Cobertura neta en educación media	2,66	68
Tasa de deserción escolar	8,63	6
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,83	73
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,84	49
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,17	72
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,38	51
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,68	87
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,63	79
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,28	48
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,49	38
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,25	44
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,73	79

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,00	88
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,01	57
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,16	73
Tasa de repitencia	8,64	6
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	8,60	3
Tasa de repitencia en secundaria	8,32	7
Tasa de repitencia en educación media	5,16	74
Tasa de aprobación	8,51	4
Tasa de aprobación en transición	8,47	14
Tasa de aprobación en primaria	7,33	13
Tasa de aprobación en secundaria	8,95	4
Tasa de aprobación educación media	8,38	15
Tasa de reprobación	7,21	7
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,58	24
Tasa de reprobación en secundaria	8,27	5
Tasa de reprobación en educación media	8,58	20

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	0,91	85
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,01	85
Cobertura de aseguramiento en salud	6,77	52
Cobertura de vacunación pentavalente	4,24	47
Cobertura de vacuna triple viral	2,52	79
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	3,35	4
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,66	39
Tasa de mortalidad general	3,18	67
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	8,42	8
Inversión en salud pública per cápita	4,55	12
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	81
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,22	48

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,91	12
Proporción de colocación	6,03	39
Proporción de captación	6,33	50
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,84	46
Saldo de cartera per cápita	9,11	44
Razón de endeudamiento	2,24	65
Índice de bancarización	1,37	53
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,34	44

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,16	42
Tasa de natalidad empresarial	5,35	34
Tasa de mortalidad empresarial	6,49	45
Densidad empresarial	4,19	24
Tasa de ocupación formal	1,69	49
Tasa de empleo formal perdido	9,09	27

PINCHOTE



Habitantes
(2023)

5.485



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$152



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

708vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,26

RANKING

74

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,96

24



Infraestructura
y equipamiento



3,48

75



Sostenibilidad
ambiental



3,70

81

Capital
Humano



Educación
básica y media



4,15

66



Salud



4,63

81

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,41

75

Ecosistema
Productivo



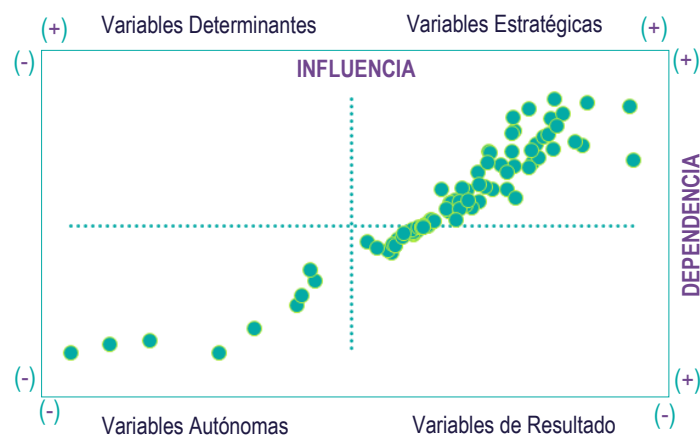
Productividad
y dinámica
empresarial



3,48

30

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	7,84
2	INS-2-1	Autonomía fiscal	6,05
3	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,03
4	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	7,21
5	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,41
6	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	5,20
7	FIN-1-6	Razón de endeudamiento	7,21
8	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	6,32
9	EDU-2-8	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	7,19
10	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	3,83

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,33	52
Índice de gobierno digital para el estado	6,22	53
Autonomía fiscal	6,05	18
Capacidad local de recaudo	5,20	24
Capacidad de ahorro	10,00	1
Índice de desempeño fiscal	7,97	11
Índice de desempeño institucional	6,03	41
IDSM - igualdad de género	4,75	71
IDSM- trabajo decente	7,84	6
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	6,39	63
Tasa de homicidios	8,24	66
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,35	24
Tasa de hurto a personas	9,63	19
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,16	59
Productividad de jueces	2,17	49

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,16	81
Cobertura de energía eléctrica	3,64	61
Costo de energía eléctrica	2,98	69
Cobertura efectiva de gas natural	2,22	71
Cobertura de alcantarillado	1,90	86
Índice de penetración de internet	3,15	35
Ancho de banda de internet	0,18	88
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,16	70
Distancia a un aeropuerto	9,43	23
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,19	58

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,14	65
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	3,01	62
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,03	71

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	1,51	85
Cobertura neta en educación primaria	0,61	88
Cobertura neta en educación secundaria	2,86	70
Cobertura neta en educación media	3,09	56
Tasa de deserción escolar	7,88	22
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,67	62
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,55	54
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,32	51
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,69	61
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,14	48
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,10	73
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	7,21	21
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,19	14
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,69	34
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,27	51

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,35	18
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	4,41	41
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,22	58
Tasa de repitencia	8,63	7
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	6,22	49
Tasa de repitencia en secundaria	9,12	4
Tasa de repitencia en educación media	8,26	16
Tasa de aprobación	3,45	60
Tasa de aprobación en transición	5,67	48
Tasa de aprobación en primaria	5,11	45
Tasa de aprobación en secundaria	3,33	78
Tasa de aprobación educación media	7,47	28
Tasa de reprobación	1,52	82
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	3,32	72
Tasa de reprobación en secundaria	2,90	83
Tasa de reprobación en educación media	7,05	49

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,66	49
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,47	51
Cobertura de aseguramiento en salud	0,04	89
Cobertura de vacunación pentavalente	3,33	64
Cobertura de vacuna triple viral	2,19	83
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	2,61	15
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,44	8
Tasa de mortalidad general	3,46	65
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	5,88	60
Inversión en salud pública per cápita	2,91	52
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,30	26
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,36	43

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	10,00	4
Proporción de captación	0,00	82
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	85
Saldo de cartera per cápita	9,98	7
Razón de endeudamiento	7,21	4
Índice de bancarización	0,04	80
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,02	83

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,80	24
Tasa de natalidad empresarial	3,08	87
Tasa de mortalidad empresarial	8,54	12
Densidad empresarial	3,17	47
Tasa de ocupación formal	1,58	51
Tasa de empleo formal perdido	9,46	6

CERRITO



Habitantes
(2023)

7.062



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,1%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$91



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

899vo

ICM 2023



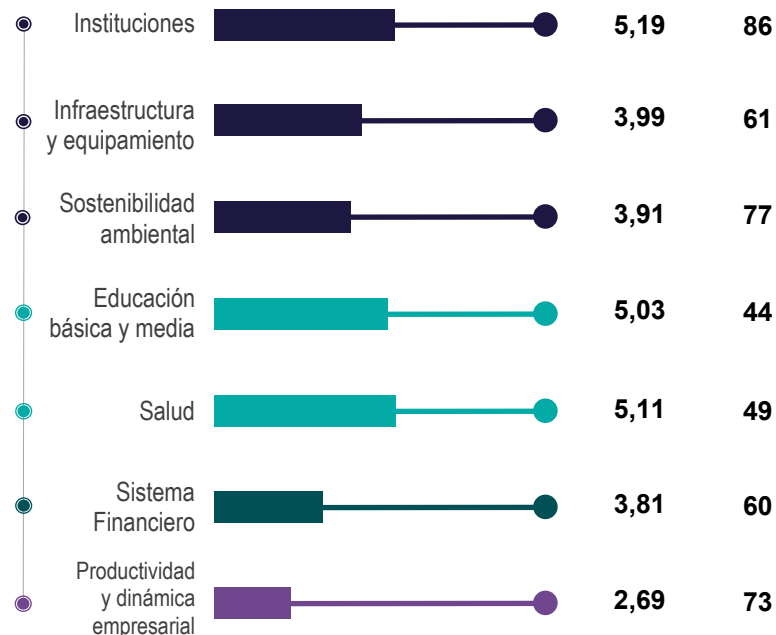
PUNTAJE

4,25

RANKING

75

Condiciones Básicas

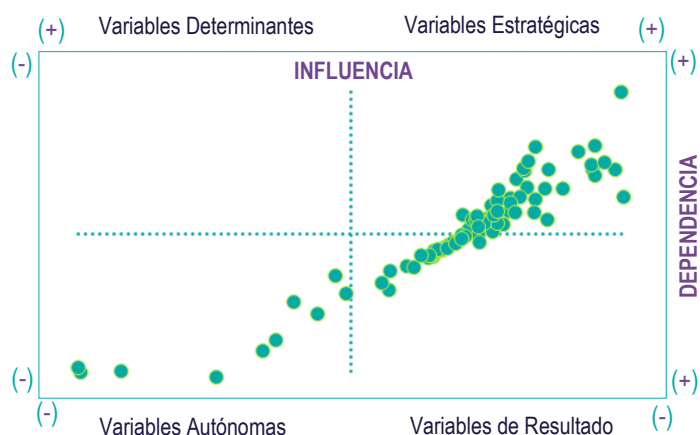


Capital Humano

Eficiencia de los mercados

Ecosistema Productivo

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y ,saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,07
2	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,28
3	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,87
4	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	5,69
5	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	9,13
6	EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	6,48
7	INS-3-1	Tasa de homicidios	10,00
8	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	9,13
9	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	5,57
10	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	3,89

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,00	60
Índice de gobierno digital para el estado	0,63	89
Autonomía fiscal	1,49	81
Capacidad local de recaudo	1,31	73
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	5,01	59
Índice de desempeño institucional	3,21	83
IDSM - igualdad de género	1,98	88
IDSM- trabajo decente	1,11	86
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,99	2
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,92	3
Tasa de hurto a personas	10,00	1
Tasa de hurto a vehículos	10,00	1
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,26	17
Productividad de jueces	1,52	65

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,20	78
Cobertura de energía eléctrica	3,26	71
Costo de energía eléctrica	3,69	58
Cobertura efectiva de gas natural	2,45	68
Cobertura de alcantarillado	3,55	68
Índice de penetración de internet	1,22	58
Ancho de banda de internet	3,21	35
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,87	43
Distancia a un aeropuerto	9,13	34
Costo promedio de transporte de carga terrestre	7,38	56

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,22	59
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	2,77	66
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,07	61

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,54	48
Cobertura neta en educación primaria	5,05	18
Cobertura neta en educación secundaria	5,57	19
Cobertura neta en educación media	6,48	10
Tasa de deserción escolar	5,46	57
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,28	52
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,69	39
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,79	64
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,89	58
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,43	58
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,27	67
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	3,89	68
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,95	58
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,87	79
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,99	57

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,00	88
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,99	58
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,07	85
Tasa de repitencia	8,01	11
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	7,09	29
Tasa de repitencia en secundaria	8,12	10
Tasa de repitencia en educación media	6,65	38
Tasa de aprobación	3,43	61
Tasa de aprobación en transición	4,71	58
Tasa de aprobación en primaria	5,40	42
Tasa de aprobación en secundaria	3,48	76
Tasa de aprobación educación media	4,80	78
Tasa de reprobación	3,12	61
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	6,26	31
Tasa de reprobación en secundaria	3,85	73
Tasa de reprobación en educación media	4,73	82

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,04	83
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,12	81
Cobertura de aseguramiento en salud	8,15	33
Cobertura de vacunación pentavalente	1,17	85
Cobertura de vacuna triple viral	1,02	89
Camas hospitalarias per cápita	1,25	51
Ambulancias per cápita	2,03	30
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,02	77
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,25	76
Tasa de mortalidad general	6,48	10
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	5,55	63
Inversión en salud pública per cápita	5,10	5
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,97	12
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	10,00	1

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	2,46	34
Proporción de colocación	5,92	45
Proporción de captación	6,50	44
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,71	51
Saldo de cartera per cápita	9,28	35
Razón de endeudamiento	2,64	58
Índice de bancarización	1,37	54
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,62	39

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,55	77
Tasa de natalidad empresarial	3,29	85
Tasa de mortalidad empresarial	8,96	8
Densidad empresarial	1,93	73
Tasa de ocupación formal	0,58	75
Tasa de empleo formal perdido	9,35	15

CÁCOTA



Habitantes
(2023)

3.153



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



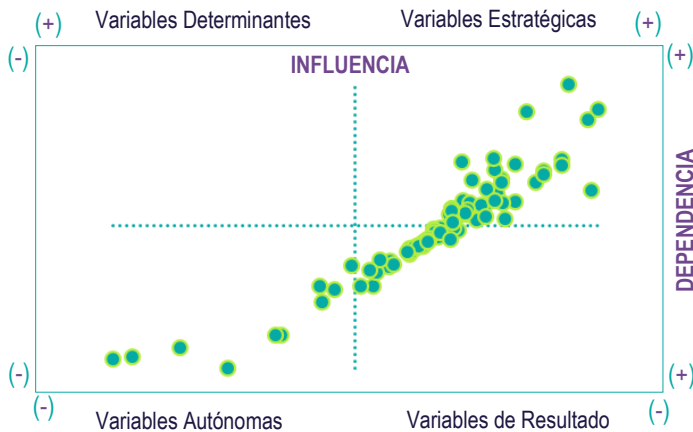
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$39

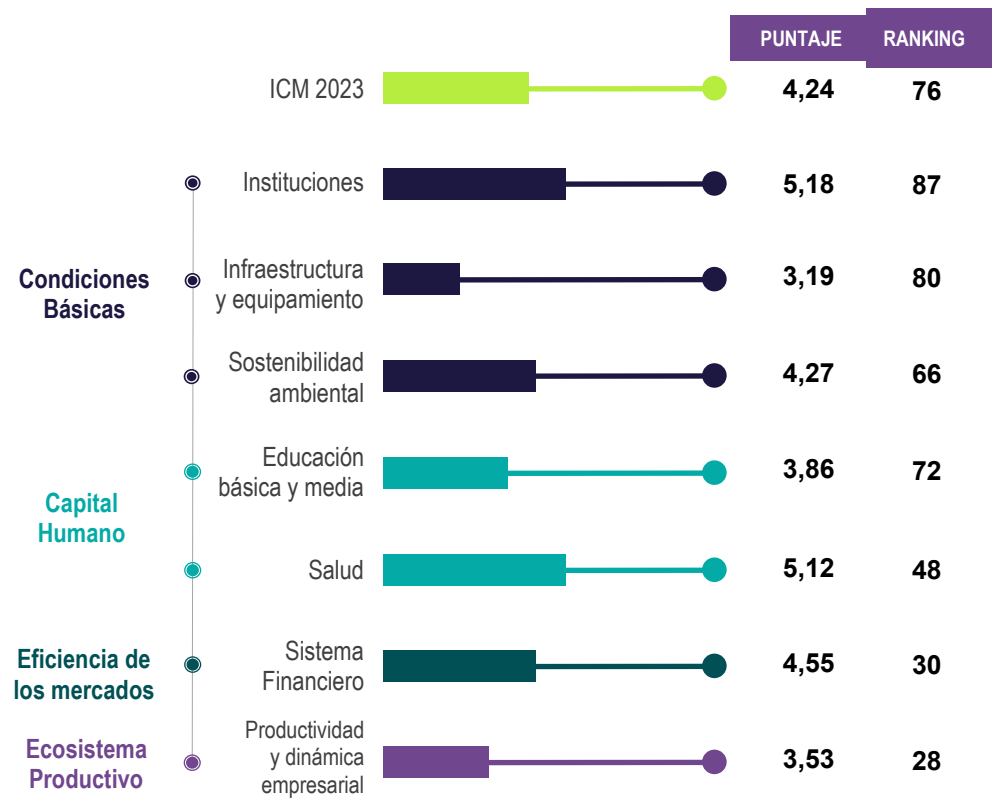


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

1.067vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	3,43
2	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	7,42
3	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	1,98
4	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	5,79
5	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	5,69
6	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,02
7	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	3,89
8	FIN-1-3	Proporción de captación	6,50
9	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	3,13
10	INS-3-1	Tasa de homicidios	10,00

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	2,00	87
Índice de gobierno digital para el estado	5,65	65
Autonomía fiscal	1,53	79
Capacidad local de recaudo	0,32	86
Capacidad de ahorro	0,00	88
Índice de desempeño fiscal	4,27	75
Índice de desempeño institucional	7,41	12
IDSM - igualdad de género	7,53	32
IDSM- trabajo decente	0,37	89
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	10,00	1
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,69	52
Tasa de hurto a personas	9,36	42
Tasa de hurto a vehículos	5,23	79
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,35	35
Productividad de jueces	0,64	87

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,24	74
Cobertura de energía eléctrica	3,13	75
Costo de energía eléctrica	4,83	40
Cobertura efectiva de gas natural	2,73	59
Cobertura de alcantarillado	3,25	75
Índice de penetración de internet	0,78	70
Ancho de banda de internet	0,81	80
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,56	65
Distancia a un aeropuerto	5,33	85
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,93	15

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	10,00	1
Proporción superficie cubierta por bosque	0,22	59
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	7,13	33
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	3,13	81

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	2,58	76
Cobertura neta en educación primaria	3,83	43
Cobertura neta en educación secundaria	5,14	29
Cobertura neta en educación media	1,17	83
Tasa de deserción escolar	6,17	47
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	7,42	18
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,01	33
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	8,10	11
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,23	54
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	7,45	14
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,41	63
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	3,78	71
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,98	73
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,16	75
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,70	80

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,23	49
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,46	78
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,20	65
Tasa de repitencia	7,27	24
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	5,60	63
Tasa de repitencia en secundaria	8,21	8
Tasa de repitencia en educación media	6,83	35
Tasa de aprobación	1,27	86
Tasa de aprobación en transición	3,39	76
Tasa de aprobación en primaria	3,26	71
Tasa de aprobación en secundaria	3,16	81
Tasa de aprobación educación media	0,00	90
Tasa de reprobación	0,00	90
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	1,55	85
Tasa de reprobación en secundaria	3,49	77
Tasa de reprobación en educación media	0,00	90

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,39	73
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,27	77
Cobertura de aseguramiento en salud	9,46	25
Cobertura de vacunación pentavalente	5,93	16
Cobertura de vacuna triple viral	2,49	80
Camas hospitalarias per cápita	0,00	80
Ambulancias per cápita	2,27	23
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,25	52
Tasa de mortalidad general	5,19	36
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	5,62	62
Inversión en salud pública per cápita	3,74	27
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,26	29
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,76	57

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	5,55	3
Proporción de colocación	5,71	50
Proporción de captación	6,84	39
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,85	45
Saldo de cartera per cápita	9,20	40
Razón de endeudamiento	4,76	31
Índice de bancarización	1,60	49
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,87	35

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,50	78
Tasa de natalidad empresarial	6,67	9
Tasa de mortalidad empresarial	9,70	2
Densidad empresarial	3,96	30
Tasa de ocupación formal	2,83	29
Tasa de empleo formal perdido	9,65	3

GRAMALOTE



Habitantes
(2023)

8.291



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,3%



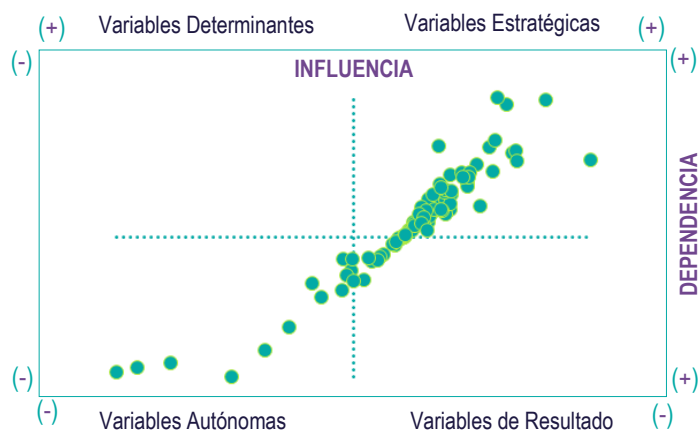
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$70

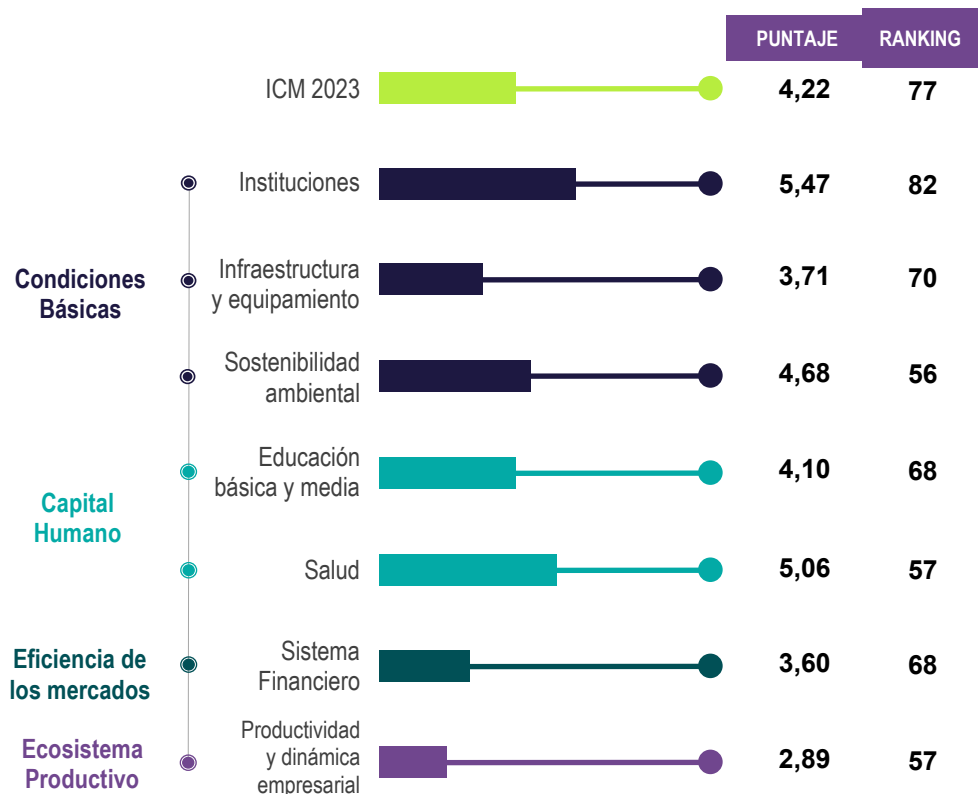


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

974vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,09
2	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,70
3	FIN-1-3	Proporción de captación	9,45
4	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	5,59
5	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,13
6	INS-3-1	Tasa de homicidios	10,00
7	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	4,93
8	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,94
9	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	7,99
10	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	3,40

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,67	68
Índice de gobierno digital para el estado	3,91	82
Autonomía fiscal	0,55	88
Capacidad local de recaudo	0,30	87
Capacidad de ahorro	1,43	85
Índice de desempeño fiscal	0,89	89
Índice de desempeño institucional	3,99	77
IDSM - igualdad de género	7,09	42
IDSM- trabajo decente	4,93	61
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,46	17
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,43	19
Tasa de hurto a personas	9,67	18
Tasa de hurto a vehículos	8,19	57
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,37	16
Productividad de jueces	1,70	61

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,32	64
Cobertura de energía eléctrica	3,78	57
Costo de energía eléctrica	1,88	81
Cobertura efectiva de gas natural	3,23	53
Cobertura de alcantarillado	4,13	61
Índice de penetración de internet	1,46	55
Ancho de banda de internet	1,80	58
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,13	56
Distancia a un aeropuerto	7,99	65
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,33	36

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,89	51
Proporción superficie cubierta por bosque	0,29	54
Proporción de áreas protegidas	0,80	36
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	6,69	38
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,70	74

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	2,57	77
Cobertura neta en educación primaria	1,91	82
Cobertura neta en educación secundaria	2,34	82
Cobertura neta en educación media	1,70	78
Tasa de deserción escolar	7,14	33
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,40	78
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	3,02	78
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,01	80
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,69	80
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,01	74
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,59	40
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,56	46
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,34	57
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,03	89

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,02	86
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	0,00	90
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,17	71
Tasa de repitencia	6,85	29
Tasa de repitencia en transición	7,01	80
Tasa de repitencia en primaria	6,76	38
Tasa de repitencia en secundaria	7,31	27
Tasa de repitencia en educación media	4,66	76
Tasa de aprobación	7,97	6
Tasa de aprobación en transición	10,00	1
Tasa de aprobación en primaria	6,40	28
Tasa de aprobación en secundaria	8,63	9
Tasa de aprobación educación media	8,71	10
Tasa de reprobación	7,54	4
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	7,85	9
Tasa de reprobación en secundaria	7,94	7
Tasa de reprobación en educación media	9,42	5

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,73	68
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,70	67
Cobertura de aseguramiento en salud	3,69	77
Cobertura de vacunación pentavalente	7,01	9
Cobertura de vacuna triple viral	4,73	52
Camas hospitalarias per cápita	2,13	32
Ambulancias per cápita	0,86	70
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,03	76
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,94	2
Tasa de mortalidad general	4,30	52
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,46	47
Inversión en salud pública per cápita	3,70	28
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,62	17
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,98	53

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,98	43
Proporción de colocación	4,07	85
Proporción de captación	9,45	4
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,73	50
Saldo de cartera per cápita	9,65	19
Razón de endeudamiento	0,75	81
Índice de bancarización	0,87	70
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,28	47

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,17	85
Tasa de natalidad empresarial	10,00	1
Tasa de mortalidad empresarial	7,70	22
Densidad empresarial	1,35	79
Tasa de ocupación formal	0,75	72
Tasa de empleo formal perdido	8,28	64

EL ZULIA



Habitantes
(2023)

30.568



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

3,0%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$645



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

235vo

ICM 2023



PUNTAJE RANKING

4,19

78

Condiciones Básicas

Instituciones



5,61

79

Infraestructura
y equipamiento



4,29

46

Sostenibilidad
ambiental



3,49

84

Capital Humano

Educación
básica y media



3,94

70

Salud



4,97

62

Eficiencia de los mercados

Sistema
Financiero



3,87

55

Ecosistema Productivo

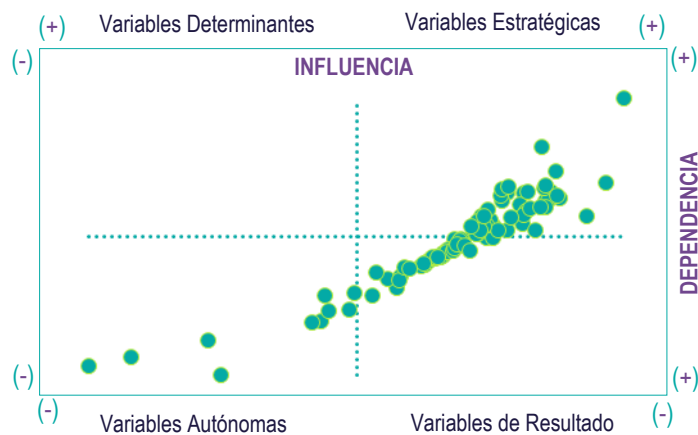
Productividad
y dinámica
empresarial



3,18

41

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	3,23
2	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,67
3	FIN-1-3	Proporción de captación	5,61
4	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	6,24
5	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	2,57
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	1,72
7	INS-3-1	Tasa de homicidios	6,22
8	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	3,91
9	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	9,34
10	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	6,24

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,33	75
Índice de gobierno digital para el estado	7,17	39
Autonomía fiscal	1,84	76
Capacidad local de recaudo	3,27	39
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	6,18	36
Índice de desempeño institucional	5,73	48
IDSM - igualdad de género	3,23	83
IDSM- trabajo decente	3,91	76
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,99	47
Tasa de homicidios	6,22	77
Tasa de mortalidad vial	2,23	86
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	7,37	74
Tasa de hurto a personas	8,83	62
Tasa de hurto a vehículos	0,00	90
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,26	70
Productividad de jueces	8,51	2

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,49	30
Cobertura de energía eléctrica	3,82	56
Costo de energía eléctrica	6,33	18
Cobertura efectiva de gas natural	3,42	52
Cobertura de alcantarillado	6,52	29
Índice de penetración de internet	0,79	69
Ancho de banda de internet	2,86	42
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	1,72	85
Distancia a un aeropuerto	9,34	27
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,71	4

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,89	54
Proporción superficie cubierta por bosque	1,01	34
Proporción de áreas protegidas	0,03	54
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,00	86
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,67	56

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	2,61	75
Cobertura neta en educación primaria	3,99	40
Cobertura neta en educación secundaria	4,15	51
Cobertura neta en educación media	3,34	54
Tasa de deserción escolar	3,46	82
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,85	71
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	3,43	75
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,84	45
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,48	66
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,92	77
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,58	58
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	2,57	81
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,62	76
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,67	81
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,57	66

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,23	48
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,45	63
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,12	81
Tasa de repitencia	7,24	25
Tasa de repitencia en transición	9,52	39
Tasa de repitencia en primaria	8,24	8
Tasa de repitencia en secundaria	6,34	38
Tasa de repitencia en educación media	5,95	60
Tasa de aprobación	3,30	64
Tasa de aprobación en transición	4,27	67
Tasa de aprobación en primaria	3,87	61
Tasa de aprobación en secundaria	4,48	64
Tasa de aprobación educación media	5,17	76
Tasa de reprobación	4,31	38
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,51	42
Tasa de reprobación en secundaria	5,50	44
Tasa de reprobación en educación media	6,44	64

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,83	65
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,65	69
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	5,93	16
Cobertura de vacuna triple viral	6,64	23
Camas hospitalarias per cápita	0,72	70
Ambulancias per cápita	1,41	52
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,53	73
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	6,24	86
Tasa de mortalidad general	4,05	56
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,79	64
IDSM - salud y bienestar	7,88	17
Inversión en salud pública per cápita	3,06	48
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	75
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,87	55

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,20	67
Proporción de colocación	6,48	27
Proporción de captación	5,61	62
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,56	62
Saldo de cartera per cápita	9,28	36
Razón de endeudamiento	5,49	24
Índice de bancarización	1,40	52
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,95	57

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,23	39
Tasa de natalidad empresarial	5,21	38
Tasa de mortalidad empresarial	4,96	73
Densidad empresarial	2,84	50
Tasa de ocupación formal	3,86	18
Tasa de empleo formal perdido	8,77	41

SUAITA



Habitantes
(2023)

10.592



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,4%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$301



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

451vo

ICM 2023



PUNTAJE

4,19

RANKING

79

Condiciones
Básicas



Instituciones



5,63

78



Infraestructura
y equipamiento



3,42

76



Sostenibilidad
ambiental



3,32

86

Capital
Humano



Educación
básica y media



5,07

39



Salud



4,79

73

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,87

56

Ecosistema
Productivo



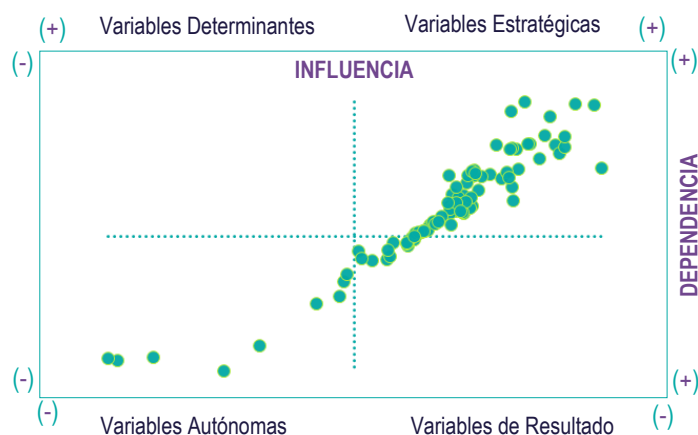
Productividad
y dinámica
empresarial



3,24

39

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	8,68
2	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	5,95
3	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	6,62
4	FIN-1-3	Proporción de captación	8,74
5	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	6,24
6	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	5,64
7	EDU-2-9	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	5,29
8	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	5,90
9	INS-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,76
10	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,19

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,67	68
Índice de gobierno digital para el estado	3,83	83
Autonomía fiscal	2,49	68
Capacidad local de recaudo	1,09	78
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	4,81	65
Índice de desempeño institucional	6,49	32
IDSM - igualdad de género	4,52	74
IDSM- trabajo decente	3,66	81
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	3,16	85
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,44	18
Tasa de hurto a personas	9,55	26
Tasa de hurto a vehículos	9,05	43
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,51	13
Productividad de jueces	1,62	63

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,36	58
Cobertura de energía eléctrica	3,00	76
Costo de energía eléctrica	2,54	74
Cobertura efectiva de gas natural	2,79	58
Cobertura de alcantarillado	3,50	70
Índice de penetración de internet	1,38	56
Ancho de banda de internet	0,86	74
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,76	63
Distancia a un aeropuerto	8,19	61
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,13	41

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,83	57
Proporción superficie cubierta por bosque	0,65	42
Proporción de áreas protegidas	0,33	43
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	4,08	57
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	1,97	85

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	8,68	2
Cobertura neta en educación primaria	2,94	61
Cobertura neta en educación secundaria	5,90	14
Cobertura neta en educación media	4,13	41
Tasa de deserción escolar	4,45	72
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	5,95	42
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	5,64	40
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	6,24	55
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,69	62
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,45	57
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,41	63
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,62	29
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	6,09	25
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	5,29	23
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,83	60

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,06	82
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,88	72
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,22	53
Tasa de repitencia	5,74	49
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	5,62	62
Tasa de repitencia en secundaria	5,89	45
Tasa de repitencia en educación media	5,98	58
Tasa de aprobación	4,21	48
Tasa de aprobación en transición	1,92	86
Tasa de aprobación en primaria	2,79	77
Tasa de aprobación en secundaria	6,12	31
Tasa de aprobación educación media	7,64	23
Tasa de reprobación	4,76	33
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	3,73	69
Tasa de reprobación en secundaria	6,27	32
Tasa de reprobación en educación media	8,94	13

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,95	64
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,00	63
Cobertura de aseguramiento en salud	5,47	65
Cobertura de vacunación pentavalente	3,64	59
Cobertura de vacuna triple viral	6,94	18
Camas hospitalarias per cápita	6,68	5
Ambulancias per cápita	2,03	29
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,76	68
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,09	57
Tasa de mortalidad general	1,95	79
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	7,28	29
Inversión en salud pública per cápita	3,50	33
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,13	44
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	4,66	88

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,12	25
Proporción de colocación	4,51	79
Proporción de captación	8,74	10
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,56	29
Saldo de cartera per cápita	9,10	45
Razón de endeudamiento	1,83	71
Índice de bancarización	1,12	60
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,98	55

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,85	22
Tasa de natalidad empresarial	5,07	39
Tasa de mortalidad empresarial	6,91	37
Densidad empresarial	2,59	58
Tasa de ocupación formal	0,52	76
Tasa de empleo formal perdido	8,03	70

MATANZA



Habitantes
(2023)

5.305



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,1%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$107



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

849vo

PUNTAJE RANKING

ICM 2023



4,14

80

Condiciones
Básicas



Instituciones



5,97

69



Infraestructura
y equipamiento



2,10

90



Sostenibilidad
ambiental



3,21

87

Capital
Humano



Educación
básica y media



5,87

17



Salud



4,69

79

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,31

35

Ecosistema
Productivo



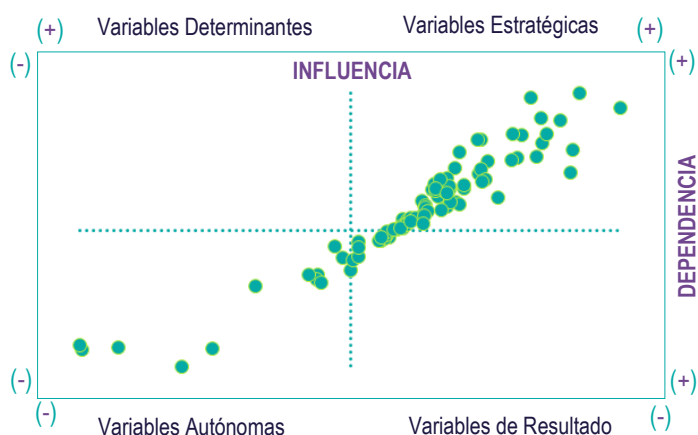
Productividad
y dinámica
empresarial



2,83

61

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	8,54
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	7,07
3	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	7,55
4	FIN-1-4	Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,58
5	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,71
6	EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	6,75
7	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	5,50
8	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	4,45
9	INS-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	1,03
10	EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	10,00

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,00	60
Índice de gobierno digital para el estado	5,09	70
Autonomía fiscal	1,72	78
Capacidad local de recaudo	1,00	80
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	3,70	79
Índice de desempeño institucional	3,23	82
IDSM - igualdad de género	7,07	43
IDSM- trabajo decente	4,20	71
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,35	21
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,00	45
Tasa de hurto a personas	9,11	55
Tasa de hurto a vehículos	8,11	59
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	10,00	1
Productividad de jueces	0,80	83

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,15	83
Cobertura de energía eléctrica	4,17	47
Costo de energía eléctrica	1,84	82
Cobertura efectiva de gas natural	2,59	61
Cobertura de alcantarillado	2,48	82
Índice de penetración de internet	1,05	61
Ancho de banda de internet	1,31	64
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	1,03	88
Distancia a un aeropuerto	7,62	72
Costo promedio de transporte de carga terrestre	0,00	90

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,96	39
Proporción superficie cubierta por bosque	1,01	34
Proporción de áreas protegidas	0,21	44
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,67	83
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,71	73

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	7,55	7
Cobertura neta en educación primaria	10,00	1
Cobertura neta en educación secundaria	8,54	2
Cobertura neta en educación media	6,75	7
Tasa de deserción escolar	5,67	55
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,45	65
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,16	65
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	4,03	76
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,93	82
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,60	52
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,99	75
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	5,50	43
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,79	42
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,31	58
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,48	68

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,04	84
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	3,03	56
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,22	55
Tasa de repitencia	5,35	57
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	6,98	35
Tasa de repitencia en secundaria	4,12	75
Tasa de repitencia en educación media	6,44	46
Tasa de aprobación	3,92	54
Tasa de aprobación en transición	1,72	87
Tasa de aprobación en primaria	2,25	83
Tasa de aprobación en secundaria	6,08	34
Tasa de aprobación educación media	7,65	22
Tasa de reprobación	3,58	54
Tasa de reprobación en transición	0,82	88
Tasa de reprobación en primaria	1,13	87
Tasa de reprobación en secundaria	6,30	30
Tasa de reprobación en educación media	9,13	8

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,26	78
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,30	76
Cobertura de aseguramiento en salud	5,63	64
Cobertura de vacunación pentavalente	4,18	49
Cobertura de vacuna triple viral	5,86	35
Camas hospitalarias per cápita	0,83	63
Ambulancias per cápita	2,70	11
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	5,32	86
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,22	77
Tasa de mortalidad general	2,10	77
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	5,80	86
IDSM - salud y bienestar	8,11	12
Inversión en salud pública per cápita	3,17	46
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,41	23
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	10,00	1

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	3,13	24
Proporción de colocación	7,91	10
Proporción de captación	3,34	79
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,58	58
Saldo de cartera per cápita	8,46	64
Razón de endeudamiento	7,20	5
Índice de bancarización	1,55	50
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	2,33	27

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,16	43
Tasa de natalidad empresarial	6,18	15
Tasa de mortalidad empresarial	7,13	35
Densidad empresarial	2,31	65
Tasa de ocupación formal	0,40	81
Tasa de empleo formal perdido	6,47	89

EL CARMEN DE CHUCURÍ



Habitantes
(2023)

22.419



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,5%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$384



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

372vo

ICM 2023



PUNTAJE RANKING

4,13 81

Condiciones Básicas

Instituciones



6,61 42

Infraestructura y equipamiento



3,07 84

Sostenibilidad ambiental



5,27 44

Capital Humano

Educación básica y media



3,15 84

Salud



4,72 77

Eficiencia de los mercados

Sistema Financiero



3,54 69

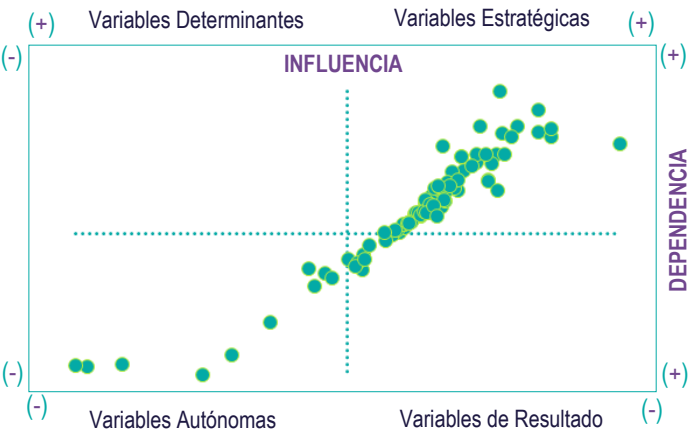
Ecosistema Productivo

Productividad y dinámica empresarial



2,55 78

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	9,31
2	INS-2-6	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,20
3	EDU-2-3	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	5,36
4	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,20
5	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	4,17
6	INS-3-1	Tasa de homicidios	9,57
7	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,31
8	EDU-2-9	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	4,36
9	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	4,73
10	FIN-1-3	Costo de energía eléctrica	3,83

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,33	10
Índice de gobierno digital para el estado	6,42	49
Autonomía fiscal	5,96	19
Capacidad local de recaudo	3,12	40
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	4,74	68
Índice de desempeño institucional	6,12	38
IDSM - igualdad de género	9,11	8
IDSM- trabajo decente	6,20	31
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,28	23
Tasa de homicidios	8,41	64
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,28	30
Tasa de hurto a personas	9,59	23
Tasa de hurto a vehículos	9,03	44
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,85	46
Productividad de jueces	2,70	40

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,16	82
Cobertura de energía eléctrica	2,68	80
Costo de energía eléctrica	2,53	75
Cobertura efectiva de gas natural	5,21	35
Cobertura de alcantarillado	2,80	79
Índice de penetración de internet	2,10	45
Ancho de banda de internet	2,31	51
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	5,33	35
Distancia a un aeropuerto	9,87	7
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,38	33

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,96	76
Proporción superficie cubierta por bosque	3,70	9
Proporción de áreas protegidas	7,67	6
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	7,97	29
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,13	79

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,76	58
Cobertura neta en educación primaria	3,02	60
Cobertura neta en educación secundaria	2,54	77
Cobertura neta en educación media	2,82	62
Tasa de deserción escolar	3,84	78
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	6,67	33
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	6,06	31
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,04	37
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,77	35
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	5,20	35
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,50	42
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,97	50
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,49	47
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,92	46
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,45	45

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,21	59
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,90	59
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,16	72
Tasa de repitencia	5,29	59
Tasa de repitencia en transición	6,41	83
Tasa de repitencia en primaria	4,37	77
Tasa de repitencia en secundaria	6,25	39
Tasa de repitencia en educación media	5,49	68
Tasa de aprobación	3,48	59
Tasa de aprobación en transición	3,15	79
Tasa de aprobación en primaria	3,69	65
Tasa de aprobación en secundaria	4,78	55
Tasa de aprobación educación media	5,61	68
Tasa de reprobación	4,27	39
Tasa de reprobación en transición	4,94	86
Tasa de reprobación en primaria	4,06	64
Tasa de reprobación en secundaria	6,21	34
Tasa de reprobación en educación media	6,78	56

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	2,79	47
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	2,80	47
Cobertura de aseguramiento en salud	4,64	73
Cobertura de vacunación pentavalente	2,28	80
Cobertura de vacuna triple viral	1,48	87
Camas hospitalarias per cápita	0,79	64
Ambulancias per cápita	0,99	65
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	9,45	38
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,73	37
Tasa de mortalidad general	7,44	6
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,10	57
IDSM - salud y bienestar	7,38	27
Inversión en salud pública per cápita	2,47	66
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,07	54
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,05	76

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,92	49
Proporción de colocación	5,29	61
Proporción de captación	7,51	28
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	1,15	37
Saldo de cartera per cápita	9,09	46
Razón de endeudamiento	2,05	69
Índice de bancarización	2,31	38
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,18	49

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,36	32
Tasa de natalidad empresarial	2,20	88
Tasa de mortalidad empresarial	7,15	34
Densidad empresarial	2,18	69
Tasa de ocupación formal	0,17	85
Tasa de empleo formal perdido	7,02	87

PUERTO PARRA



Habitantes
(2023)

7.914



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,3%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$193



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

620vo

ICM 2023



PUNTAJE RANKING

4,03

82

Condiciones
Básicas

Instituciones



6,71

35

Infraestructura
y equipamiento



3,67

71

Sostenibilidad
ambiental



3,96

76

Capital
Humano

Educación
básica y media



3,40

81

Salud



5,06

56

Eficiencia de
los mercados

Sistema
Financiero



2,68

85

Ecosistema
Productivo

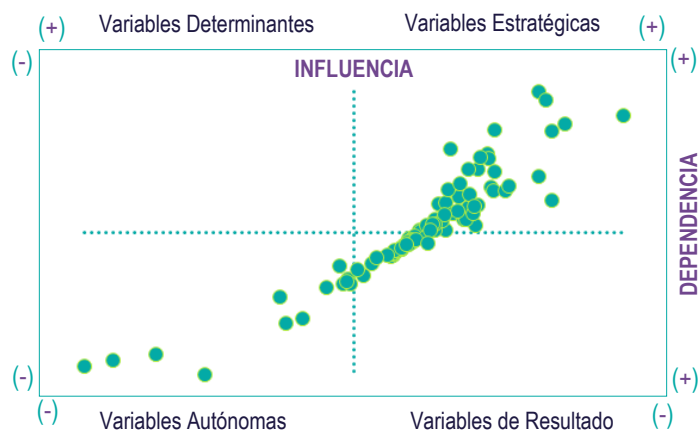
Productividad
y dinámica
empresarial



2,73

70

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	10,00
2	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,21
3	INS-2-2	Capacidad local de recaudo	5,57
4	SAL-1-1	Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,07
5	INS-2-1	Autonomía fiscal	5,10
6	SAL-1-2	Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,87
7	INS-2-4	Índice de desempeño fiscal	8,81
8	INS-3-1	Tasa de homicidios	10,00
9	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	4,73
10	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	6,23

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,00	18
Índice de gobierno digital para el estado	6,13	56
Autonomía fiscal	5,10	36
Capacidad local de recaudo	5,57	18
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	8,81	6
Índice de desempeño institucional	6,73	28
IDSM - igualdad de género	4,73	72
IDSM- trabajo decente	10,00	1
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	8,76	36
Tasa de homicidios	10,00	1
Tasa de mortalidad vial	0,00	90
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,51	57
Tasa de hurto a personas	9,23	49
Tasa de hurto a vehículos	7,47	67
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	5,40	81
Productividad de jueces	1,09	78

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,42	50
Cobertura de energía eléctrica	3,15	74
Costo de energía eléctrica	2,85	72
Cobertura efectiva de gas natural	2,66	60
Cobertura de alcantarillado	6,23	36
Índice de penetración de internet	0,24	77
Ancho de banda de internet	3,96	27
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	1,23	86
Distancia a un aeropuerto	7,21	76
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,09	13

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,15	71
Proporción superficie cubierta por bosque	1,52	26
Proporción de áreas protegidas	0,01	58
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	3,52	60
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,21	69

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,65	62
Cobertura neta en educación primaria	3,58	48
Cobertura neta en educación secundaria	3,52	64
Cobertura neta en educación media	2,38	71
Tasa de deserción escolar	3,13	85
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	1,62	86
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	1,38	87
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,71	88
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,70	85
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,00	88
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	0,36	87
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,00	90
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,85	86
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,61	64

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,21	56
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,69	76
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,22	54
Tasa de repitencia	6,77	32
Tasa de repitencia en transición	10,00	1
Tasa de repitencia en primaria	5,84	57
Tasa de repitencia en secundaria	6,85	35
Tasa de repitencia en educación media	6,90	31
Tasa de aprobación	3,05	69
Tasa de aprobación en transición	3,91	71
Tasa de aprobación en primaria	1,28	86
Tasa de aprobación en secundaria	4,84	54
Tasa de aprobación educación media	8,26	16
Tasa de reprobación	4,22	40
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	1,98	84
Tasa de reprobación en secundaria	6,21	33
Tasa de reprobación en educación media	9,75	2

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	4,07	35
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	3,87	34
Cobertura de aseguramiento en salud	5,11	68
Cobertura de vacunación pentavalente	5,93	16
Cobertura de vacuna triple viral	7,08	16
Camas hospitalarias per cápita	1,40	45
Ambulancias per cápita	2,71	10
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,81	67
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	6,89	83
Tasa de mortalidad general	4,49	47
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,33	72
IDSM - salud y bienestar	4,46	75
Inversión en salud pública per cápita	2,25	72
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,01	78
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,87	9

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	10,00	5
Proporción de captación	0,00	85
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	87
Saldo de cartera per cápita	10,00	3
Razón de endeudamiento	1,40	75
Índice de bancarización	0,02	84
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,00	88

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	1,51	27
Tasa de natalidad empresarial	3,45	84
Tasa de mortalidad empresarial	6,19	49
Densidad empresarial	2,04	70
Tasa de ocupación formal	1,09	62
Tasa de empleo formal perdido	7,00	88



Habitantes
(2023)

23.779



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,9%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$328



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

431vo

ICM 2023



PUNTAJE

3,99

RANKING

83

Condiciones
Básicas

Instituciones



6,18

63

Infraestructura
y equipamiento



4,27

47

Sostenibilidad
ambiental



3,46

85

Capital
Humano

Educación
básica y media



3,33

83

Salud



5,27

40

Eficiencia de
los mercados

Sistema
Financiero



3,18

79

Ecosistema
Productivo

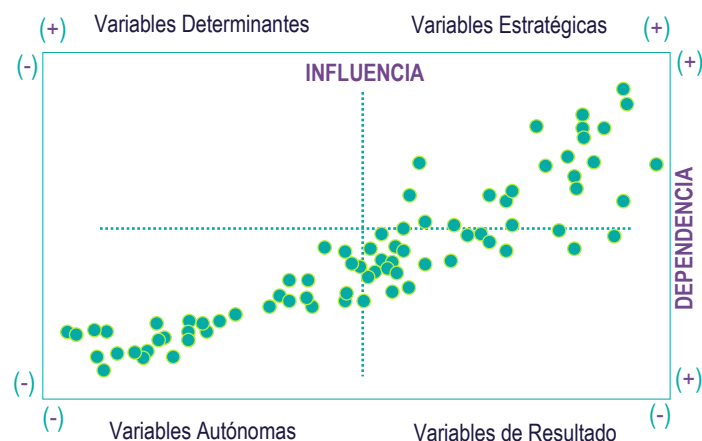
Productividad
y dinámica
empresarial



2,24

86

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,97
2	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	6,45
3	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	5,44
4	INS-1-2	Índice de gobierno digital para el estado	7,75
5	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	4,44
6	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	7,72
7	FIN-1-3	Proporción de captación	5,93
8	EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,62
9	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	6,49
10	SAL-1-3	Cobertura de aseguramiento en salud	8,72

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,33	35
Índice de gobierno digital para el estado	7,75	23
Autonomía fiscal	1,41	82
Capacidad local de recaudo	1,64	64
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	4,07	77
Índice de desempeño institucional	7,69	9
IDSM - igualdad de género	1,78	89
IDSM- trabajo decente	4,44	68
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	3,15	86
Tasa de homicidios	5,54	83
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,54	56
Tasa de hurto a personas	9,38	41
Tasa de hurto a vehículos	4,10	84
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,03	41
Productividad de jueces	6,40	13

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,46	37
Cobertura de energía eléctrica	3,53	65
Costo de energía eléctrica	3,37	62
Cobertura efectiva de gas natural	6,89	14
Cobertura de alcantarillado	6,45	30
Índice de penetración de internet	1,17	59
Ancho de banda de internet	3,13	37
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	2,47	80
Distancia a un aeropuerto	7,72	70
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,35	8

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	8,21	82
Proporción superficie cubierta por bosque	1,59	25
Proporción de áreas protegidas	0,03	54
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,32	80
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	5,97	62

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,44	68
Cobertura neta en educación primaria	2,90	63
Cobertura neta en educación secundaria	2,89	69
Cobertura neta en educación media	2,43	70
Tasa de deserción escolar	2,90	87
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	1,55	87
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	1,62	85
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	5,44	70
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,44	86
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,29	83
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,92	76
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	0,16	89
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,92	86
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,14	88
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	1,71	61

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,10	76
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,62	60
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,07	86
Tasa de repitencia	5,07	65
Tasa de repitencia en transición	8,21	64
Tasa de repitencia en primaria	3,31	83
Tasa de repitencia en secundaria	6,34	37
Tasa de repitencia en educación media	7,47	21
Tasa de aprobación	3,26	65
Tasa de aprobación en transición	5,66	49
Tasa de aprobación en primaria	2,49	81
Tasa de aprobación en secundaria	4,65	59
Tasa de aprobación educación media	7,19	37
Tasa de reprobación	4,64	35
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	3,23	74
Tasa de reprobación en secundaria	6,48	26
Tasa de reprobación en educación media	9,02	12

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,49	72
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,46	73
Cobertura de aseguramiento en salud	8,72	30
Cobertura de vacunación pentavalente	8,19	5
Cobertura de vacuna triple viral	8,21	6
Camas hospitalarias per cápita	1,30	49
Ambulancias per cápita	1,20	58
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	6,49	84
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	6,13	87
Tasa de mortalidad general	4,56	45
Tasa de mortalidad materna	9,49	87
Tasa de mortalidad infantil	6,27	85
IDSM - salud y bienestar	9,26	5
Inversión en salud pública per cápita	3,04	49
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,17	34
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	10,00	1

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,61	57
Proporción de colocación	6,28	32
Proporción de captación	5,93	57
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,27	75
Saldo de cartera per cápita	9,68	16
Razón de endeudamiento	0,44	86
Índice de bancarización	0,60	76
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,62	69

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,62	72
Tasa de natalidad empresarial	5,91	19
Tasa de mortalidad empresarial	3,60	88
Densidad empresarial	0,71	83
Tasa de ocupación formal	0,69	73
Tasa de empleo formal perdido	8,38	60

RÍO DE ORO



Habitantes
(2023)

19.252



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,9%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$319



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

438vo

ICM 2023



PUNTAJE

3,94

RANKING

84

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,03

67



Infraestructura
y equipamiento

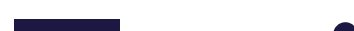


3,36

78



Sostenibilidad
ambiental



3,62

82

Capital
Humano



Educación
básica y media



3,69

76



Salud



4,59

83

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,42

74

Ecosistema
Productivo



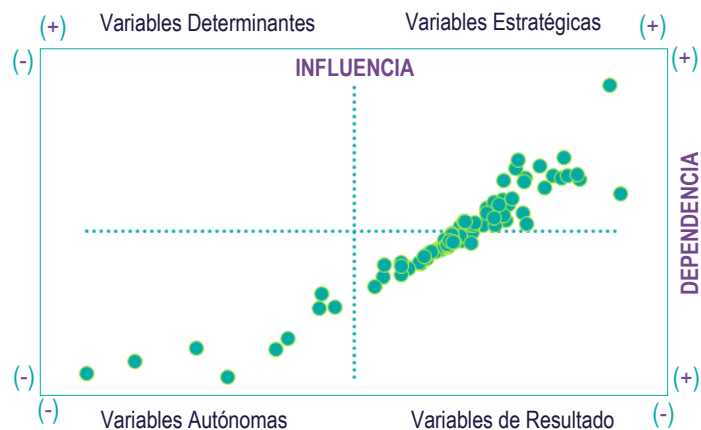
Productividad
y dinámica
empresarial



2,86

59

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,42
2	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	4,78
3	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,94
4	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,25
5	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	4,82
6	INS-2-4	Índice de desempeño fiscal	7,34
7	EDU-2-4	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	4,12
8	FIN-1-3	Proporción de captación	6,75
9	EDU-2-5	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75	3,60
10	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	5,14

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,33	35
Índice de gobierno digital para el estado	7,64	24
Autonomía fiscal	0,92	86
Capacidad local de recaudo	2,02	58
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	7,34	16
Índice de desempeño institucional	5,99	44
IDSM - igualdad de género	2,37	87
IDSM- trabajo decente	4,82	65
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	3,18	84
Tasa de homicidios	3,49	89
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,01	65
Tasa de hurto a personas	9,02	60
Tasa de hurto a vehículos	1,41	89
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	8,92	27
Productividad de jueces	4,13	24

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,38	55
Cobertura de energía eléctrica	1,84	86
Costo de energía eléctrica	3,57	59
Cobertura efectiva de gas natural	1,36	80
Cobertura de alcantarillado	5,14	48
Índice de penetración de internet	0,06	86
Ancho de banda de internet	1,94	55
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	2,58	78
Distancia a un aeropuerto	8,25	59
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,08	14

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,43	67
Proporción superficie cubierta por bosque	2,68	14
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,00	86
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	6,42	58

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,49	65
Cobertura neta en educación primaria	3,55	49
Cobertura neta en educación secundaria	2,67	75
Cobertura neta en educación media	1,56	81
Tasa de deserción escolar	3,29	83
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,78	60
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,13	66
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,12	56
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,60	52
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	2,22	45
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,37	60
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,49	65
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,14	62
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,98	73

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,25	44
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,09	81
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,22	55
Tasa de repitencia	7,01	28
Tasa de repitencia en transición	9,22	47
Tasa de repitencia en primaria	5,00	72
Tasa de repitencia en secundaria	7,82	17
Tasa de repitencia en educación media	8,71	7
Tasa de aprobación	3,65	56
Tasa de aprobación en transición	3,42	75
Tasa de aprobación en primaria	2,99	75
Tasa de aprobación en secundaria	5,20	46
Tasa de aprobación educación media	6,65	49
Tasa de reprobación	4,86	32
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	5,11	49
Tasa de reprobación en secundaria	6,12	35
Tasa de reprobación en educación media	7,12	48

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	0,61	87
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,08	83
Cobertura de aseguramiento en salud	1,44	86
Cobertura de vacunación pentavalente	0,14	89
Cobertura de vacuna triple viral	2,17	84
Camas hospitalarias per cápita	1,03	55
Ambulancias per cápita	1,86	36
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,94	51
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	7,99	61
Tasa de mortalidad general	7,01	8
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	6,44	84
IDSM - salud y bienestar	7,49	25
Inversión en salud pública per cápita	2,69	61
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	2,84	3
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,32	44

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,90	76
Proporción de colocación	5,76	48
Proporción de captación	6,75	41
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,40	70
Saldo de cartera per cápita	9,62	23
Razón de endeudamiento	2,62	59
Índice de bancarización	0,66	75
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,67	66

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,85	61
Tasa de natalidad empresarial	5,77	24
Tasa de mortalidad empresarial	6,42	46
Densidad empresarial	0,48	84
Tasa de ocupación formal	1,93	43
Tasa de empleo formal perdido	9,70	2

CONVENCIÓN



Habitantes
(2023)

20.994



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

1,0%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$213



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

578vo

ICM 2023



PUNTAJE

3,94

RANKING

85

Condiciones
Básicas



Instituciones



5,47

83



Infraestructura
y equipamiento



3,37

77



Sostenibilidad
ambiental



4,91

50

Capital
Humano



Educación
básica y media



3,76

75



Salud



4,82

72

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,14

80

Ecosistema
Productivo



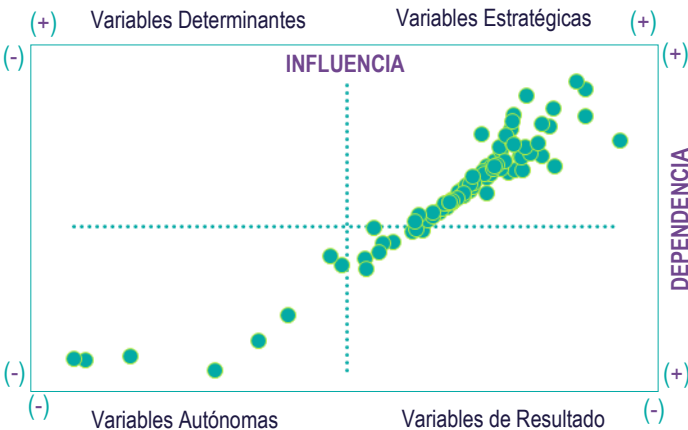
Productividad
y dinámica
empresarial



2,10

89

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	6,42
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	4,89
3	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,67
4	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,57
5	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	4,63
6	INS-1-2	Índice de gobierno digital para el estado	5,81
7	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	3,07
8	SAL-1-3	Cobertura de aseguramiento en salud	9,05
9	FIN-1-3	Proporción de captación	4,55
10	INS-2-3	Capacidad de ahorro	5,71

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,67	68
Índice de gobierno digital para el estado	5,81	61
Autonomía fiscal	1,02	85
Capacidad local de recaudo	0,64	85
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	1,91	87
Índice de desempeño institucional	3,98	78
IDSM - igualdad de género	4,89	70
IDSM- trabajo decente	1,63	85
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	5,05	76
Tasa de homicidios	4,49	86
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,49	16
Tasa de hurto a personas	9,68	17
Tasa de hurto a vehículos	8,57	50
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,51	14
Productividad de jueces	2,85	39

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,28	70
Cobertura de energía eléctrica	4,58	34
Costo de energía eléctrica	4,83	40
Cobertura efectiva de gas natural	0,02	89
Cobertura de alcantarillado	6,42	32
Índice de penetración de internet	0,09	84
Ancho de banda de internet	5,62	16
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,57	64
Distancia a un aeropuerto	0,00	90
Costo promedio de transporte de carga terrestre	8,54	26

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,67	64
Proporción superficie cubierta por bosque	4,71	5
Proporción de áreas protegidas	6,32	8
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	4,22	56
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	1,62	88

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	2,37	78
Cobertura neta en educación primaria	4,87	22
Cobertura neta en educación secundaria	2,82	71
Cobertura neta en educación media	1,70	79
Tasa de deserción escolar	6,00	49
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	3,07	80
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	2,96	79
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	4,63	74
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,20	79
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,24	72
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,26	68
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	2,82	79
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,02	82
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,74	80
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,42	85

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,09	78
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	0,05	88
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,09	84
Tasa de repitencia	5,23	63
Tasa de repitencia en transición	9,45	41
Tasa de repitencia en primaria	2,50	86
Tasa de repitencia en secundaria	7,60	20
Tasa de repitencia en educación media	7,14	28
Tasa de aprobación	4,60	45
Tasa de aprobación en transición	5,52	51
Tasa de aprobación en primaria	2,62	79
Tasa de aprobación en secundaria	7,39	14
Tasa de aprobación educación media	5,38	74
Tasa de reprobación	4,20	41
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	2,74	79
Tasa de reprobación en secundaria	7,01	18
Tasa de reprobación en educación media	5,93	70

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	0,29	88
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	0,50	88
Cobertura de aseguramiento en salud	9,05	28
Cobertura de vacunación pentavalente	3,16	67
Cobertura de vacuna triple viral	5,89	32
Camas hospitalarias per cápita	1,26	50
Ambulancias per cápita	1,02	62
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,67	71
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	6,58	85
Tasa de mortalidad general	7,25	7
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	8,23	54
IDSM - salud y bienestar	6,32	51
Inversión en salud pública per cápita	3,51	32
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,02	73
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,76	57

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,93	75
Proporción de colocación	7,14	15
Proporción de captación	4,55	74
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,43	69
Saldo de cartera per cápita	9,23	37
Razón de endeudamiento	0,00	90
Índice de bancarización	0,84	72
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	1,96	31

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,31	84
Tasa de natalidad empresarial	4,55	59
Tasa de mortalidad empresarial	5,82	54
Densidad empresarial	0,06	89
Tasa de ocupación formal	0,00	90
Tasa de empleo formal perdido	9,00	32

SALAZAR DE LAS PALMAS



Habitantes
(2023)

11.574



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,7%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$163



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

686vo

ICM 2023



PUNTAJE

3,92

RANKING

86

Condiciones
Básicas

Instituciones



5,36

84

Infraestructura
y equipamiento



2,67

88

Sostenibilidad
ambiental



4,43

63

Capital
Humano

Educación
básica y media



3,56

78

Salud



5,45

22

Eficiencia de
los mercados

Sistema
Financiero



3,21

78

Ecosistema
Productivo

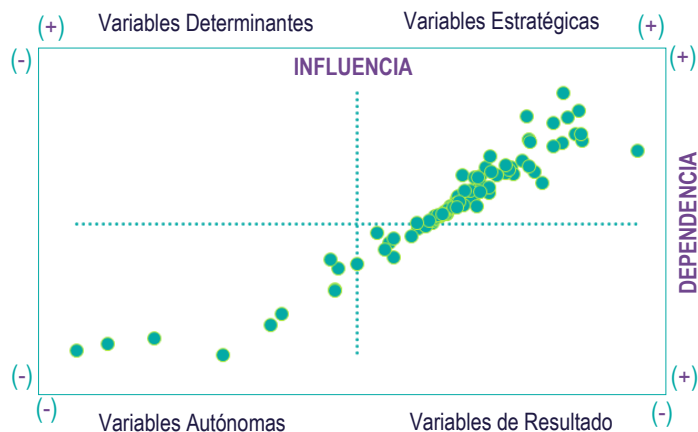
Productividad
y dinámica
empresarial



2,74

69

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,25
2	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	5,28
3	FIN-1-3	Proporción de captación	6,59
4	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	4,49
5	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,13
6	INS-3-1	Tasa de homicidios	9,17
7	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,42
8	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	7,67
9	INS-2-7	Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	4,17
10	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,07

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,00	82
Índice de gobierno digital para el estado	4,33	78
Autonomía fiscal	0,00	90
Capacidad local de recaudo	0,00	90
Capacidad de ahorro	1,43	85
Índice de desempeño fiscal	2,13	86
Índice de desempeño institucional	6,08	40
IDSM - igualdad de género	5,28	66
IDSM- trabajo decente	4,17	72
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,46	16
Tasa de homicidios	9,17	49
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,18	37
Tasa de hurto a personas	9,53	29
Tasa de hurto a vehículos	7,40	69
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,10	19
Productividad de jueces	2,41	43

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,44	39
Cobertura de energía eléctrica	2,13	85
Costo de energía eléctrica	5,14	34
Cobertura efectiva de gas natural	1,96	75
Cobertura de alcantarillado	4,73	50
Índice de penetración de internet	0,09	85
Ancho de banda de internet	2,27	52
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	4,13	57
Distancia a un aeropuerto	7,67	71
Costo promedio de transporte de carga terrestre	0,06	89

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,96	36
Proporción superficie cubierta por bosque	2,10	19
Proporción de áreas protegidas	3,84	12
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	2,86	65
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,25	75

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	3,67	61
Cobertura neta en educación primaria	1,62	84
Cobertura neta en educación secundaria	3,30	66
Cobertura neta en educación media	2,86	61
Tasa de deserción escolar	5,71	54
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,49	63
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,04	67
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	3,29	69
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,88	78
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,31	85
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	4,15	63
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	3,38	68
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	2,17	74
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,08	88

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,17	68
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	0,58	84
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,18	68
Tasa de repitencia	5,66	50
Tasa de repitencia en transición	7,38	75
Tasa de repitencia en primaria	1,72	89
Tasa de repitencia en secundaria	8,04	12
Tasa de repitencia en educación media	7,38	23
Tasa de aprobación	3,12	68
Tasa de aprobación en transición	9,04	5
Tasa de aprobación en primaria	1,19	87
Tasa de aprobación en secundaria	5,84	35
Tasa de aprobación educación media	4,31	82
Tasa de reprobación	2,58	70
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	0,77	88
Tasa de reprobación en secundaria	5,91	38
Tasa de reprobación en educación media	5,56	77

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,18	80
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,24	78
Cobertura de aseguramiento en salud	7,22	42
Cobertura de vacunación pentavalente	9,72	2
Cobertura de vacuna triple viral	8,10	9
Camas hospitalarias per cápita	1,91	33
Ambulancias per cápita	1,86	38
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	8,42	57
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,07	58
Tasa de mortalidad general	6,23	13
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,32	51
Inversión en salud pública per cápita	3,21	42
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,18	33
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,76	57

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,54	59
Proporción de colocación	5,86	47
Proporción de captación	6,59	42
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,39	72
Saldo de cartera per cápita	9,61	24
Razón de endeudamiento	0,03	89
Índice de bancarización	0,90	69
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,79	63

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,64	70
Tasa de natalidad empresarial	3,98	73
Tasa de mortalidad empresarial	8,55	11
Densidad empresarial	1,28	80
Tasa de ocupación formal	1,21	56
Tasa de empleo formal perdido	9,16	23



Habitantes
(2023)

61.662



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

4,0%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$872



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

178vo

ICM 2023



PUNTAJE RANKING

3,85 87

Condiciones
Básicas



Instituciones



5,54 80



Infraestructura
y equipamiento



3,57 72



Sostenibilidad
ambiental



2,61 89

Capital
Humano



Educación
básica y media



4,11 67



Salud



4,44 85

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



4,10 43

Ecosistema
Productivo

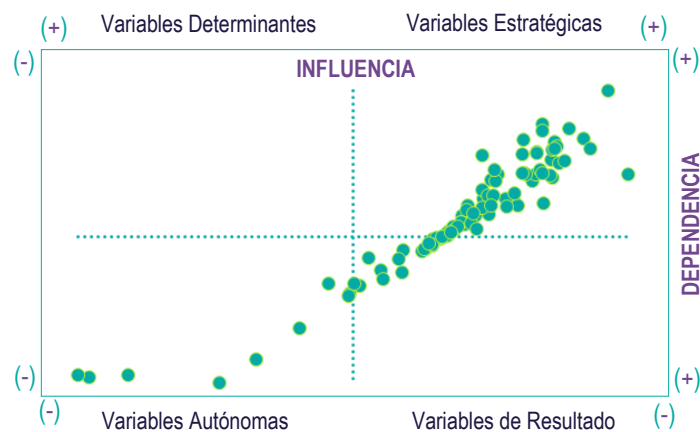


Productividad
y dinámica
empresarial



2,61 76

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	4,40
2	INS-2-3	Capacidad de ahorro	7,14
3	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	0,00
4	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	6,00
5	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	0,00
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,05
7	EDU-2-8	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	0,59
8	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	2,25
9	INS-2-1	Autonomía fiscal	1,49
10	INS-3-1	Tasa de homicidios	4,37

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	7,33	10
Índice de gobierno digital para el estado	4,88	72
Autonomía fiscal	1,49	80
Capacidad local de recaudo	1,85	63
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	5,61	49
Índice de desempeño institucional	3,04	84
IDSM - igualdad de género	0,00	90
IDSM- trabajo decente	3,78	78
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	3,44	83
Tasa de homicidios	4,37	88
Tasa de mortalidad vial	6,15	80
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	8,70	51
Tasa de hurto a personas	9,54	28
Tasa de hurto a vehículos	4,47	81
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	7,81	47
Productividad de jueces	6,77	8

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,30	67
Cobertura de energía eléctrica	4,33	43
Costo de energía eléctrica	4,71	44
Cobertura efectiva de gas natural	1,29	81
Cobertura de alcantarillado	4,40	55
Índice de penetración de internet	0,87	67
Ancho de banda de internet	5,41	17
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,05	73
Distancia a un aeropuerto	5,04	87
Costo promedio de transporte de carga terrestre	5,60	74

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	0,00	90
Proporción superficie cubierta por bosque	10,00	1
Proporción de áreas protegidas	0,07	48
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	1,72	74
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	2,01	84

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	6,00	26
Cobertura neta en educación primaria	7,36	2
Cobertura neta en educación secundaria	4,16	50
Cobertura neta en educación media	1,06	85
Tasa de deserción escolar	4,19	74
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	2,25	84
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	1,62	84
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,14	33
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	1,59	84
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,12	75
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	1,22	71
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	0,00	90
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,59	89
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,14	89
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,42	46

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,18	64
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,54	61
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,21	62
Tasa de repitencia	7,50	22
Tasa de repitencia en transición	8,69	58
Tasa de repitencia en primaria	6,81	37
Tasa de repitencia en secundaria	7,52	21
Tasa de repitencia en educación media	6,45	45
Tasa de aprobación	3,04	70
Tasa de aprobación en transición	3,69	74
Tasa de aprobación en primaria	1,90	85
Tasa de aprobación en secundaria	5,38	43
Tasa de aprobación educación media	4,73	79
Tasa de reprobación	3,50	57
Tasa de reprobación en transición	6,91	81
Tasa de reprobación en primaria	2,60	82
Tasa de reprobación en secundaria	5,89	39
Tasa de reprobación en educación media	5,80	73

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,57	71
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,53	71
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	5,50	25
Cobertura de vacuna triple viral	7,09	15
Camas hospitalarias per cápita	0,68	72
Ambulancias per cápita	1,97	33
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	0,00	90
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	3,55	89
Tasa de mortalidad general	5,81	18
Tasa de mortalidad materna	9,89	79
Tasa de mortalidad infantil	8,83	44
IDSM - salud y bienestar	3,74	79
Inversión en salud pública per cápita	2,69	59
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,00	84
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,22	17

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,33	79
Proporción de colocación	4,47	80
Proporción de captación	8,81	9
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,61	55
Saldo de cartera per cápita	9,65	18
Razón de endeudamiento	7,39	2
Índice de bancarización	0,91	68
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,62	68

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,65	69
Tasa de natalidad empresarial	4,94	45
Tasa de mortalidad empresarial	4,19	84
Densidad empresarial	2,30	66
Tasa de ocupación formal	2,75	30
Tasa de empleo formal perdido	8,66	45



Habitantes
(2023)

17.143



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,5%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$180



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

645vo

ICM 2023



PUNTAJE

3,76

RANKING

88

Condiciones
Básicas



Instituciones



4,76

90



Infraestructura
y equipamiento



3,98

62



Sostenibilidad
ambiental



4,03

74

Capital
Humano



Educación
básica y media



2,55

90



Salud



5,08

54

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



3,74

62

Ecosistema
Productivo



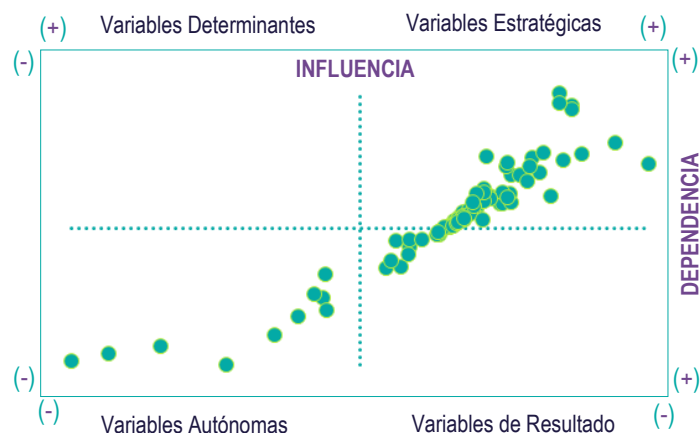
Productividad
y dinámica
empresarial



2,17

87

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	7,04
2	FIN-1-3	Proporción de captación	8,43
3	AMB-2-2	Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	2,01
4	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	8,92
5	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,14
6	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,89
7	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,43
8	INS-3-1	Tasa de homicidios	7,75
9	INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	4,47
10	FIN-1-6	Razón de endeudamiento	3,95

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	4,33	75
Índice de gobierno digital para el estado	0,00	90
Autonomía fiscal	1,39	83
Capacidad local de recaudo	2,27	55
Capacidad de ahorro	5,71	50
Índice de desempeño fiscal	4,99	62
Índice de desempeño institucional	3,48	81
IDSM - igualdad de género	2,69	85
IDSM- trabajo decente	2,69	83
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	9,13	28
Tasa de homicidios	7,75	72
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,00	44
Tasa de hurto a personas	9,53	30
Tasa de hurto a vehículos	5,91	76
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,09	20
Productividad de jueces	3,23	33

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,52	21
Cobertura de energía eléctrica	4,15	48
Costo de energía eléctrica	4,29	50
Cobertura efectiva de gas natural	6,28	21
Cobertura de alcantarillado	4,47	52
Índice de penetración de internet	0,21	78
Ancho de banda de internet	1,17	67
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,43	68
Distancia a un aeropuerto	8,92	38
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,57	5

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,95	43
Proporción superficie cubierta por bosque	0,07	71
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	5,20	47
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	4,23	76

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	1,25	87
Cobertura neta en educación primaria	0,20	89
Cobertura neta en educación secundaria	0,00	90
Cobertura neta en educación media	0,56	88
Tasa de deserción escolar	4,54	68
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	1,03	89
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	0,76	89
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	7,04	37
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,62	89
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,57	88
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,00	88
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	0,96	85
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,71	88
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,91	85
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,08	87

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,14	71
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	2,17	68
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,09	83
Tasa de repitencia	8,20	10
Tasa de repitencia en transición	8,92	54
Tasa de repitencia en primaria	7,69	16
Tasa de repitencia en secundaria	7,41	23
Tasa de repitencia en educación media	9,37	2
Tasa de aprobación	2,93	72
Tasa de aprobación en transición	6,47	35
Tasa de aprobación en primaria	3,29	70
Tasa de aprobación en secundaria	3,70	75
Tasa de aprobación educación media	5,40	73
Tasa de reprobación	3,12	61
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	4,34	60
Tasa de reprobación en secundaria	4,28	68
Tasa de reprobación en educación media	6,19	68

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	1,26	77
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	1,17	79
Cobertura de aseguramiento en salud	4,13	76
Cobertura de vacunación pentavalente	5,56	24
Cobertura de vacuna triple viral	9,05	2
Camas hospitalarias per cápita	1,68	38
Ambulancias per cápita	1,25	56
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	7,89	66
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,14	55
Tasa de mortalidad general	6,20	14
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	6,76	79
IDSM - salud y bienestar	8,07	15
Inversión en salud pública per cápita	2,55	63
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,90	14
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	8,43	40

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	1,04	72
Proporción de colocación	4,71	76
Proporción de captación	8,43	13
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,39	71
Saldo de cartera per cápita	9,76	14
Razón de endeudamiento	3,95	47
Índice de bancarización	0,95	66
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,66	67

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,34	82
Tasa de natalidad empresarial	6,08	16
Tasa de mortalidad empresarial	4,63	81
Densidad empresarial	0,23	87
Tasa de ocupación formal	0,47	77
Tasa de empleo formal perdido	8,62	47



Habitantes
(2023)

4.819



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,2%



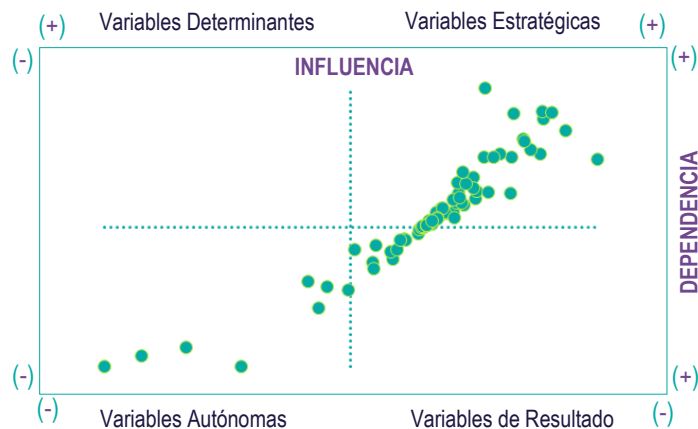
Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$64

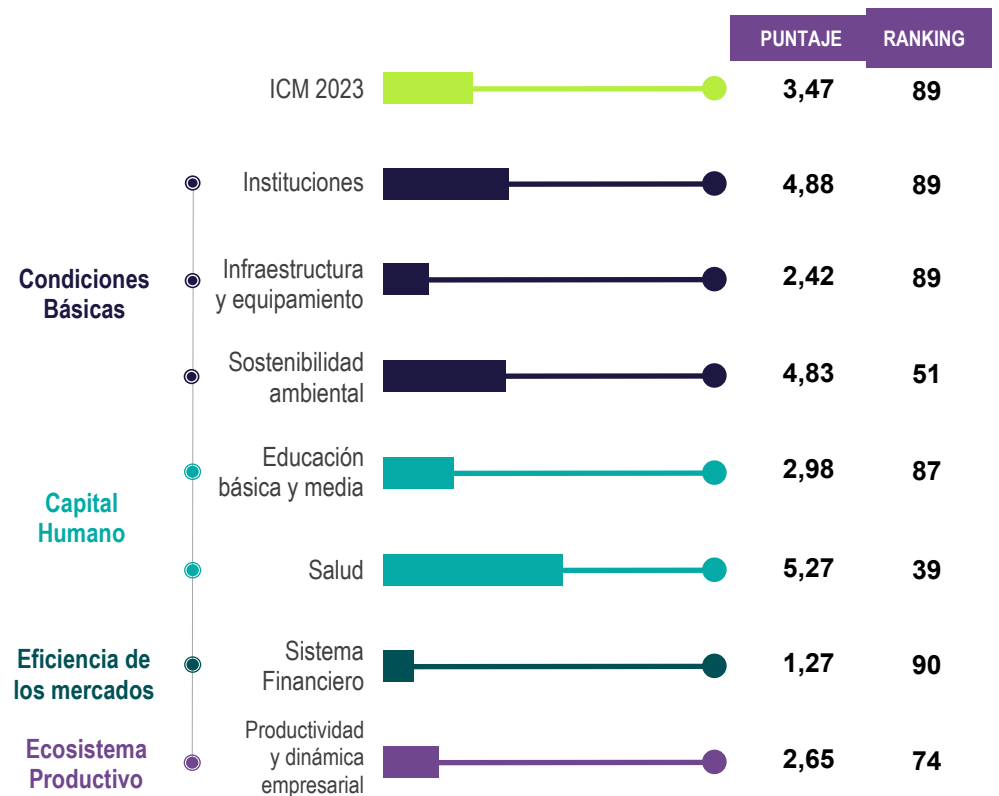


Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

994vo



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.



ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	EDU-2-7	Puntaje global promedio en pruebas Saber 5°	6,52
2	EDU-2-8	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	7,84
3	EDU-2-1	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°	4,96
4	SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00
5	SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,37
6	INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	7,39
7	EDU-2-2	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	4,47
8	EDU-2-9	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en pruebas Saber 5° supera el percentil 75	4,59
9	INS-2-6	Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	4,41
10	INS-1-2	Índice de gobierno digital para el estado	6,28

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	5,00	60
Índice de gobierno digital para el estado	6,28	50
Autonomía fiscal	0,35	89
Capacidad local de recaudo	0,17	89
Capacidad de ahorro	0,00	88
Índice de desempeño fiscal	0,00	90
Índice de desempeño institucional	2,92	86
IDSM - igualdad de género	4,41	75
IDSM- trabajo decente	0,00	90
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	7,55	55
Tasa de homicidios	0,00	90
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,02	43
Tasa de hurto a personas	9,58	24
Tasa de hurto a vehículos	7,92	62
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	6,77	65
Productividad de jueces	3,23	33

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,33	63
Cobertura de energía eléctrica	2,14	84
Costo de energía eléctrica	4,32	49
Cobertura efectiva de gas natural	0,19	87
Cobertura de alcantarillado	3,07	76
Índice de penetración de internet	0,04	89
Ancho de banda de internet	0,31	87
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,22	69
Distancia a un aeropuerto	7,39	73
Costo promedio de transporte de carga terrestre	4,59	82

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	9,89	55
Proporción superficie cubierta por bosque	0,51	46
Proporción de áreas protegidas	0,00	59
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	10,00	1
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	2,38	83

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	0,00	90
Cobertura neta en educación primaria	4,16	32
Cobertura neta en educación secundaria	0,81	87
Cobertura neta en educación media	1,60	80
Tasa de deserción escolar	4,81	66
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	4,96	57
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	4,47	55
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	0,00	77
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	2,99	70
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	4,43	47
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,68	78
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	6,52	31
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	7,84	4
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	4,59	37
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,00	90

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,26	42
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	1,42	80
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,21	61
Tasa de repitencia	4,19	73
Tasa de repitencia en transición	6,34	84
Tasa de repitencia en primaria	5,64	60
Tasa de repitencia en secundaria	2,13	88
Tasa de repitencia en educación media	8,35	13
Tasa de aprobación	1,15	88
Tasa de aprobación en transición	8,67	10
Tasa de aprobación en primaria	2,68	78
Tasa de aprobación en secundaria	0,00	90
Tasa de aprobación educación media	5,45	71
Tasa de reprobación	0,77	86
Tasa de reprobación en transición	10,00	1
Tasa de reprobación en primaria	0,71	89
Tasa de reprobación en secundaria	2,86	84
Tasa de reprobación en educación media	5,62	76

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	0,13	89
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	0,43	89
Cobertura de aseguramiento en salud	6,57	53
Cobertura de vacunación pentavalente	5,64	21
Cobertura de vacuna triple viral	6,88	19
Camas hospitalarias per cápita	1,38	46
Ambulancias per cápita	1,49	49
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	10,00	1
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	8,37	46
Tasa de mortalidad general	2,63	73
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	10,00	1
IDSM - salud y bienestar	6,92	39
Inversión en salud pública per cápita	4,16	18
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,02	71
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	9,66	11

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	0,00	89
Proporción de captación	0,00	85
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	90
Saldo de cartera per cápita	10,00	1
Razón de endeudamiento	0,12	88
Índice de bancarización	0,00	90
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,00	89

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,58	74
Tasa de natalidad empresarial	9,21	2
Tasa de mortalidad empresarial	5,51	62
Densidad empresarial	0,00	90
Tasa de ocupación formal	0,21	84
Tasa de empleo formal perdido	8,67	44

EL TARRA



Habitantes
(2023)

23.344



Participación de V.A.
en el total de Boyacá

0,7%



Valor Agregado (2023)
Miles de millones de pesos

\$150



Ranking de V.A.
entre 1.121 municipios

713vo

ICM 2023



PUNTAJE

3,28

RANKING

90

Condiciones
Básicas



Instituciones



6,48

47



Infraestructura
y equipamiento



3,18

81



Sostenibilidad
ambiental



1,75

90

Capital
Humano



Educación
básica y media



3,69

77



Salud



4,78

74

Eficiencia de
los mercados



Sistema
Financiero



1,28

89

Ecosistema
Productivo



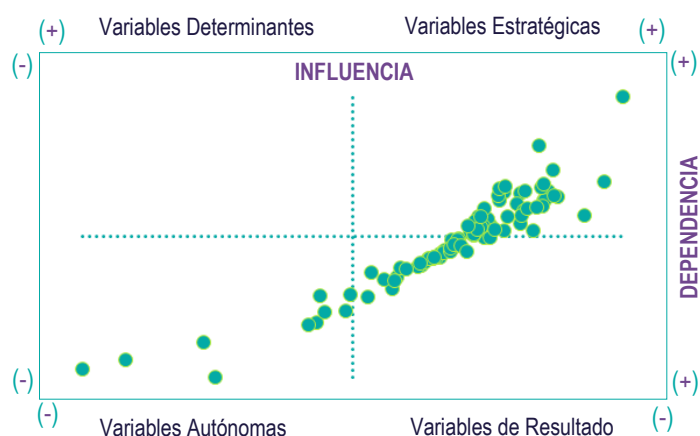
Productividad
y dinámica
empresarial



1,83

90

ANÁLISIS ESTRUCTURAL



Nota: El análisis estructural tiene como objetivo identificar las variables que permiten mejorar la competitividad del municipio. A continuación se presentan las variables en orden de prioridad como información relevante para los actores locales en sus procesos de gestión.

Lista priorización	Cód. Indicador	Indicador	Puntaje
1	INS-1-2	Índice de gobierno digital para el estado	7,19
2	INS-3-1	Tasa de homicidios	8,76
3	EDU-2-3	Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	4,40
4	SAL-1-3	Cobertura de aseguramiento en salud	10,00
5	INS-2-3	Capacidad de ahorro	7,14
6	INF-3-1	Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,09
7	EDU-1-1	Cobertura neta en transición	4,26
8	EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	0,13
9	INS-2-4	Índice de desempeño fiscal	4,76
10	EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	6,44

INDICADORES

INSTITUCIONES

Extemporaneidad de la actualización catastral urbana	6,67	31
Índice de gobierno digital para el estado	7,19	37
Autonomía fiscal	1,24	84
Capacidad local de recaudo	0,86	83
Capacidad de ahorro	7,14	22
Índice de desempeño fiscal	4,76	67
Índice de desempeño institucional	5,85	47
IDSM - igualdad de género	2,38	86
IDSM- trabajo decente	1,10	87
IDSM - paz, justicia e instituciones sólidas	6,41	61
Tasa de homicidios	8,76	58
Tasa de mortalidad vial	10,00	1
Tasa de accidentalidad vial	10,00	1
Tasa de hurto	9,67	12
Tasa de hurto a personas	9,94	6
Tasa de hurto a vehículos	8,07	60
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	9,55	12
Productividad de jueces	4,44	20

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Cobertura de acueducto	0,32	66
Cobertura de energía eléctrica	4,79	28
Costo de energía eléctrica	6,34	17
Cobertura efectiva de gas natural	0,00	90
Cobertura de alcantarillado	3,29	74
Índice de penetración de internet	0,13	81
Ancho de banda de internet	3,49	32
IDSM - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles	3,09	72
Distancia a un aeropuerto	2,12	88
Costo promedio de transporte de carga terrestre	9,13	12

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Tasa de deforestación	7,57	84
Proporción superficie cubierta por bosque	1,96	22
Proporción de áreas protegidas	0,62	39
Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	0,23	84
IDSM - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante	0,00	90

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Cobertura neta en transición	4,26	51
Cobertura neta en educación primaria	6,44	5
Cobertura neta en educación secundaria	2,29	83
Cobertura neta en educación media	0,99	86
Tasa de deserción escolar	5,23	59
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11°	0,00	90
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios oficiales	0,00	90
Puntaje global promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios no oficiales	4,40	75
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,00	90
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en Pruebas saber 11° supera el percentil 75	0,00	90
Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las Pruebas saber 11°	0,38	83
Puntaje global promedio en Pruebas saber 5°	0,59	86
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	1,12	85
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lenguaje en Pruebas saber 5° supera el percentil 75	0,00	90
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a internet	2,35	49

PUNTAJE RANKING

PUNTAJE RANKING

Proporción de estudiantes de 11° con acceso a internet	0,21	58
Proporción de estudiantes de 5° con acceso a computador	0,96	82
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	0,06	88
Tasa de repitencia	6,78	31
Tasa de repitencia en transición	8,99	52
Tasa de repitencia en primaria	4,97	73
Tasa de repitencia en secundaria	7,87	15
Tasa de repitencia en educación media	7,43	22
Tasa de aprobación	4,75	42
Tasa de aprobación en transición	3,37	77
Tasa de aprobación en primaria	2,50	80
Tasa de aprobación en secundaria	7,69	11
Tasa de aprobación educación media	7,05	41
Tasa de reprobación	4,90	29
Tasa de reprobación en transición	3,46	87
Tasa de reprobación en primaria	3,73	69
Tasa de reprobación en secundaria	6,74	22
Tasa de reprobación en educación media	8,58	20

SALUD

Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	0,00	90
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud	0,00	90
Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1
Cobertura de vacunación pentavalente	7,64	7
Cobertura de vacuna triple viral	10,00	1
Camas hospitalarias per cápita	0,19	79
Ambulancias per cápita	1,53	48
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	2,63	88
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	4,35	88
Tasa de mortalidad general	8,18	3
Tasa de mortalidad materna	10,00	1
Tasa de mortalidad infantil	7,18	73
IDSM - salud y bienestar	7,24	32
Inversión en salud pública per cápita	2,85	53
Inversión pública en protección y desarrollo de la primera infancia per cápita	0,05	59
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	7,76	57

SISTEMA FINANCIERO

Cobertura financiera	0,00	81
Proporción de colocación	0,00	89
Proporción de captación	0,00	85
Saldo de cuenta de ahorro per cápita	0,00	82
Saldo de cartera per cápita	10,00	1
Razón de endeudamiento	0,24	87
Índice de bancarización	0,01	89
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	0,00	89

PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Valor agregado municipal per cápita	0,00	90
Tasa de natalidad empresarial	4,79	53
Tasa de mortalidad empresarial	5,62	60
Densidad empresarial	0,25	86
Tasa de ocupación formal	0,11	87
Tasa de empleo formal perdido	7,49	83



ANEXOS

ANEXO 1. Municipios en medición ICM 2023

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
Santander	Aratoca, Barbosa, Barichara, Barrancabermeja, Betulia, Bucaramanga, Capitanejo, Cerrito, Charalá, Cimitarra, Confines, Curití, El Carmen de Chucurí, Floridablanca, Gálan, Girón, Guadalupe, Landázuri, Málaga, Matanza, Molagavita, Mogotes, Oiba, Palmas del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana de Torres, San Andrés, San Gil, San Vicente de Chucurí, Simacota, Socorro, Suaita, Valle de San José, Vélez, Villanueva, Zapatoca.
Norte de Santander	Cácota, Chinácota, Convención, Cúcuta, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Los Patios, Ocaña, Pamplona, Salazar de las Palmas, Tibú, Toledo, Villa del Rosario.
Boyacá	Aquitania, Chiquinquirá, Duitama, Garagoa, Guateque, Miraflores, Monguí, Moniquirá, Nobsa, Páez, Paipa, Paz de Río, Pesca, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Samacá, Santa Rosa de Viterbo, Soatá, Sogamoso, Tibasosa, Tunja, Tuta, Villa de Leyva.
César	Aguachica, Gamarra, González, La Gloria, Pelaya, Río de Oro, San Alberto, San Martín.
Arauca	Arauca, Saravena.
Casanare	Yopal

ANEXO 2. Plano de influencia - dependencia

INFLUENCIA:

Se busca identificar el nivel de afectación que tiene el indicador en relación con la competitividad.



ANEXO 3. Listado de indicadores ICM 2023

ID	INDICADOR	FUENTE
Dimensión	CONDICIONES BÁSICAS	
Pilar	INSTITUCIONES	
INS-1	Desempeño Administrativo	
INS-1-1	Extemporaneidad de la actualización catastral Urbana	Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) - DNP -AMB. Cálculos propios.
INS-1-2	Índice de Gobierno Digital para el Estado	Formulario Único de Reporte de Avances de la Gestión - FURAG. Departamento Administrativo de la Función Pública, Dirección de Gestión y Desempeño Institucional. Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia.
INS-2	Gestión Fiscal	
INS-2-1	Autonomía fiscal	Departamento Nacional de Planeación (DNP)
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	Contaduría General de la Nación
INS-2-3	Capacidad de ahorro	Departamento Nacional de Planeación (DNP)
INS-2-4	Índice de Desempeño Fiscal	Departamento Nacional de Planeación (DNP)
INS-2-5	Índice de Desempeño Institucional	Departamento Administrativo de la Función Pública
INS-2-6	Índice de Desarrollo Sostenible Municipal - Igualdad de Género	ProPacífico
INS-2-7	Índice de Desarrollo Sostenible Municipal - Trabajo Decente	ProPacífico
INS-2-8	Índice de Desarrollo Sostenible Municipal - Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	ProPacífico
INS-3	Seguridad y Justicia	
INS-3-1	Tasa de homicidios	Policía Nacional de Colombia - DANE. Cálculos propios.
INS-3-2	Tasa de mortalidad vial	Agencia Nacional de Seguridad Vial, DANE. Cálculos propios.
INS-3-3	Tasa de accidentalidad vial	Agencia Nacional de Seguridad Vial, DANE. Cálculos propios.
INS-3-4	Tasa de hurto	Policía Nacional de Colombia - DANE. Cálculos propios.
INS-3-5	Tasa de hurto a personas	Policía Nacional de Colombia - DANE. Cálculos propios.
INS-3-6	Tasa de hurto a vehículos	Policía Nacional de Colombia - DANE. Cálculos propios.
INS-3-7	Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	Policía Nacional de Colombia - DANE. Cálculos propios.
INS-3-8	Productividad de jueces	Unidad de Desarrollo y Análisis Estadístico del Consejo Superior de la Judicatura - SIERJU. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Cálculos propios
Pilar	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	
INF-1	Servicios Públicos	
INF-1-1	Cobertura de acueducto	Registro de Estratificación y Coberturas del Sistema Único de Información (REC-SUI). DANE. Cálculos propios.
INF-1-2	Cobertura de energía eléctrica	Registro de Estratificación y Coberturas del Sistema Único de Información (REC-SUI). DANE. Cálculos propios.
INF-1-3	Costo de energía eléctrica	Registro de Estratificación y Coberturas del Sistema Único de Información (REC-SUI). DANE. Cálculos propios.
INF-1-4	Cobertura efectiva de gas natural	Registro de Estratificación y Coberturas del Sistema Único de Información (REC-SUI). DANE. Cálculos propios.
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	Registro de Estratificación y Coberturas del Sistema Único de Información (REC-SUI). DANE. Cálculos propios.

ID	INDICADOR	FUENTE
INF-2	Infraestructura TIC	
INF-2-1	Índice de penetración de Internet	Ministerio de tecnologías de la información y las comunicaciones (MinTic)
INF-2-2	Ancho de banda de Internet	Ministerio de tecnologías de la información y las comunicaciones (MinTic)
INF-3	Conectividad	
INF-3-1	Índice de Desarrollo Sostenible Municipal - Industria, Innovación e Infraestructura de Ciudades y Comunidades Sostenibles	ProPacífico
INF-3-2	Distancia a un aeropuerto	Cálculos en Google Maps. Aeropuertos en funcionamiento Santander: Invest in Santander - Santander-der Corazón de Colombia
INF-3-3	Costo promedio de transporte de carga terrestre	Ministerio de Transporte - (MinTransporte). Cálculos propios
PILAR	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	
AMB-1	Activos naturales	
AMB-1-1	Tasa de deforestación	Departamento Nacional de Planeación - DNP
AMB-1-2	Proporción superficie cubierta por bosque	Departamento Nacional de Planeación - DNP
AMB-1-3	Proporción de áreas protegidas	Departamento Nacional de Planeación - DNP
AMB-2	Gestión del riesgo	
AMB-2-1	Tasa de riesgo de afectación de desastres naturales	Departamento Nacional de Planeación - DNP
AMB-2-2	Índice de Desarrollo Sostenible Municipal - Agua Limpia y Saneamiento & Energía Asequible y No Contaminante	ProPacífico
Dimensión	CAPITAL HUMANO	
Pilar	EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	
EDU-1	Cobertura Educativa	
EDU-1-1	Cobertura neta en transición	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT. DANE
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT. DANE
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT. DANE
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT. DANE
EDU-1-5	Tasa de deserción escolar	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT. DANE
EDU-2	Calidad Educativa	
EDU-2-1	Puntaje Global Promedio en Pruebas Saber 11°	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-2	Puntaje Global Promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios Oficiales	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-3	Puntaje Global Promedio en Pruebas Saber 11° - Colegios No Oficiales	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-4	Porcentaje de Estudiantes cuyo Puntaje de Matemáticas en Pruebas Saber 11° Supera el Percentil 75	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-5	Porcentaje de Estudiantes cuyo Puntaje de Lectura Crítica en Pruebas Saber 11° Supera el Percentil 75	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-6	Porcentaje de Estudiantes que Alcanzan Nivel de Inglés B1 o B+ en las Pruebas Saber 11°	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-7	Puntaje Global Promedio en Pruebas Saber 5°	ICFES. Cálculos propios.

ID	INDICADOR	FUENTE
EDU-2-8	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Matemáticas en Pruebas Saber 5° Supera el Percentil 75	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-9	Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Lenguaje en Pruebas Saber 5° Supera el Percentil 75	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-10	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a Internet	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-11	Proporción de estudiantes de 11° con acceso a Internet	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-12	Proporción de estudiantes de 5° con acceso a Computador	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-13	Proporción de estudiantes de 11° con acceso a Computador	ICFES. Cálculos propios.
EDU-2-14	Tasa de repitencia	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-15	Tasa de repitencia en transición	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-16	Tasa de repitencia en primaria	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-17	Tasa de repitencia en secundaria	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-18	Tasa de repitencia en educación media	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-19	Tasa de aprobación	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-20	Tasa de aprobación en transición	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-21	Tasa de aprobación en primaria	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-22	Tasa de aprobación en secundaria	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-23	Tasa de aprobación educación media	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-24	Tasa de reprobación	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-25	Tasa de reprobación en transición	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-26	Tasa de reprobación en primaria	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-27	Tasa de reprobación en secundaria	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
EDU-2-28	Tasa de reprobación en educación media	Ministerio de Educación Nacional (MEN) - SIMAT.
Pilar	SALUD	
SAL-1	Cobertura en Salud	
SAL-1-1	Proporción de afiliados al Régimen Contributivo en Salud	Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Afiliados a Salud. Cálculos propios.
SAL-1-2	Proporción de afiliados al Régimen Subsidiado en Salud	Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Afiliados a Salud. Cálculos propios.
SAL-1-3	Cobertura de aseguramiento en salud	Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Afiliados a Salud. Cálculos propios.
SAL-1-4	Cobertura de vacunación Pentavalente	Bodega de Datos de SISPRO (SGD), PAI – coberturas administrativas de vacunaciones.
SAL-1-5	Cobertura de vacuna Triple Viral	Bodega de Datos de SISPRO (SGD), PAI – coberturas administrativas de vacunaciones.
SAL-1-6	Camas hospitalarias per cápita	(MinSalud) Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud (REPS) - DANE. Cálculos propios.
SAL-1-7	Ambulancias per cápita	(MinSalud) Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud (REPS) - DANE. Cálculos propios.

ID	INDICADOR	FUENTE
SAL-2	Situación en Salud	
SAL-2-1	Tasa específica de fecundidad 10-14 años	DANE. Cálculos propios.
SAL-2-2	Tasa específica de fecundidad 15-19 años	DANE. Cálculos propios.
SAL-2-3	Tasa de mortalidad general	DANE. Cálculos propios.
SAL-2-4	Tasa de mortalidad materna	DANE. Cálculos propios.
SAL-2-5	Tasa de mortalidad infantil	DANE. Cálculos propios.
SAL-2-6	Índice de Desarrollo Sostenible Municipal - Salud y Bienestar	ProPacífico
SAL-3	Calidad en Salud	
SAL-3-1	Inversión en Salud Pública per cápita	Contaduría General de la Nación. DANE. Cálculos propios.
SAL-3-2	Inversión Pública en Protección y Desarrollo de la Primera Infancia per cápita	Contaduría General de la Nación. DANE. Cálculos propios.
SAL-3-3	Tiempo promedio de asignación de citas médicas	Bodega de datos de SISPRO (SGD)
Dimensión	EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	
Pilar	SISTEMA FINANCIERO	
FIN-1	Desarrollo financiero	
FIN-1-1	Cobertura financiera	Superintendencia Financiera de Colombia (SUPERFINANCIERA). Cálculos propios.
FIN-1-2	Proporción de colocación	Superintendencia Financiera de Colombia (SUPERFINANCIERA). Cálculos propios.
FIN-1-3	Proporción de captación	Superintendencia Financiera de Colombia (SUPERFINANCIERA). Cálculos propios.
FIN-1-4	Saldo de cuenta de ahorro per cápita	Superintendencia Financiera de Colombia (SUPERFINANCIERA) - DANE. Cálculos propios.
FIN-1-5	Saldo de cartera per cápita	Superintendencia Financiera de Colombia (SUPERFINANCIERA) - DANE. Cálculos propios.
FIN-1-6	Razón de endeudamiento	Confecámaras. Cálculos propios
FIN-1-7	Índice de bancarización	Superintendencia Financiera de Colombia (SUPERFINANCIERA) - DANE. Cálculos propios
FIN-1-8	Índice de Profundización Financiera de la Cartera Comercial	Superintendencia Financiera de Colombia (SUPERFINANCIERA) - DANE. Cálculos propios
FIN-1-8	Índice de Profundización Financiera de la Cartera Comercial	Superintendencia Financiera de Colombia (SUPERFINANCIERA) - DANE. Cálculos propios
Dimensión	ECOSISTEMA PRODUCTIVO	
Pilar	PRODUCCIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	
EMP-1	Producción	
EMP-1-1	Valor Agregado Municipal Per Cápita	DANE
EMP-2-1	Tasa de natalidad empresarial	Confecámaras. Cálculos propios
EMP-2	Dinámica Empresarial	
EMP-2-2	Tasa de mortalidad empresarial	Confecámaras. Cálculos propios
EMP-2-3	Densidad empresarial	Confecámaras. Cálculos propios
EMP-2-4	Tasa de ocupación formal	Confecámaras. Cálculos propios
EMP-2-5	Tasa de empleo formal perdido	Confecámaras. Cálculos propios

METODOLOGÍA

“BRECHAS CERO”

EN COMPETITIVIDAD

CASO DE ESTUDIO: SAN GIL

Realizado por: Cámara de Comercio de Bucaramanga- Dirección de Perfilamiento

Director: Horacio Alfonso Cáceres Tristancho

Economistas: María Cristina Quintero Ardila

Carolina Andrea Estévez Fiallo



¿Para qué medir la Competitividad?

Los resultados del ICM son un insumo para la formulación de estrategias efectivas en el desarrollo territorial. Dado que cada municipio presenta características únicas que pueden influir positiva o negativamente en el entorno de negocios, la Dirección de Perfilamiento de la Cámara de Comercio de Bucaramanga ha desarrollado una metodología para la identificación y cierre de brechas en competitividad, denominada “Brechas Cero”, teniendo en cuenta la medición del índice desarrollado por el Centro de Información Empresarial.

Entendiendo que la estrategia municipal debe enfocarse en factores críticos de la economía local y en la implementación de mejores prácticas, la metodología propuesta facilita la identificación de prioridades en cada municipio mediante la ubicación de indicadores en diversos cuadrantes estratégicos. Este análisis se basa en dos variables principales; la primera evalúa la evolución del indicador a lo largo de un período de tiempo no consecutivo (2021-2023) para determinar tendencias o patrones que no son evidentes en el corto plazo, lo cual es fundamental para la toma de decisiones estratégicas y la planificación a futuro.

Las políticas económicas y las intervenciones de las instituciones públicas requieren tiempo para manifestar sus efectos reales, el análisis a mediano plazo permite una valoración más precisa de su impacto y facilita una planificación más efectiva, al tiempo que ofrece un equilibrio entre la inmediatez del corto plazo y la incertidumbre del largo plazo, proporcionando una interpretación más precisa para la toma de decisiones en las ciudades.

¿Cómo agrupar los indicadores por cuadrantes estratégicos?

La nueva metodología propuesta categoriza los indicadores en cuatro cuadrantes dada la variación promedio anual y la ganancia o pérdida de participación con respecto a la mejor práctica. Estos tienen las siguientes características:

- **Alta movilidad:** agrupa los indicadores con variación promedio anual positiva y mejora en participación con respecto a la mejor práctica del grupo.

¿Cuáles indicadores se deben priorizar?

Con el objetivo de focalizar las acciones en temas fundamentales, se identificaron las variables claves que dinamizan la competitividad en cada municipio mediante una clasificación indirecta (Matriz de Impactos Cruzados Multiplicación Aplicada para una Clasificación – MICMAC) que mide la influencia y la dependencia de cada una y la ubica en una categoría. Las variables determinantes son aquellas con alta influencia y baja dependencia, las variables estratégicas con alta influencia y alta dependencia, las variables resultado presentan baja influencia y alta dependencia y las variables autónomas son las que tienen baja influencia y baja dependencia. En dónde aquellas variables catalogadas como estratégicas y determinantes en el plano influencia-dependencia son las que se deben priorizar.

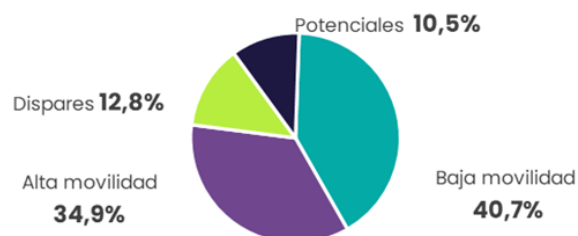
El presente documento incluye la implementación de la metodología “Brechas Cero” para San Gil, municipio que forma parte del análisis realizado en un documento especial elaborado por la Cámara de Comercio de Bucaramanga para las capitales de provincia y otros centros urbanos en los que la entidad tiene oficinas seccionales. San Gil ocupa la posición 2 en el ranking del ICM con un puntaje de 6,0 y se destaca como la ciudad más competitiva de Santander en esta versión del índice, escalando un puesto con respecto a los resultados de la versión 2023.

El ICM 2024 mide la competitividad de 90 municipios de la región oriental del país, y de acuerdo al índice de importancia económica calculado que clasifica las ciudades en tres grupos: importancia alta, importancia media e importancia baja; San Gil pertenece al de importancia media en dónde se agrupan las **siguientes 30 ciudades:**

GRUPO DE INTERÉS	
Índice entre 0,17 y 1,4	
Arauca	Pamplona
Ocaña	Paipa
Aguachica	Sabana de Torres
Puerto Boyacá	Socorro
Villa del Rosario	Cimitarra
Rionegro	San Vicente de Chucurí
Los Patios	El Zulia
San Gil	San Alberto
Barbosa	Samacá
Chiquinquirá	Tibasosa

CARACTERIZACIÓN DE INDICADORES EN SAN GIL

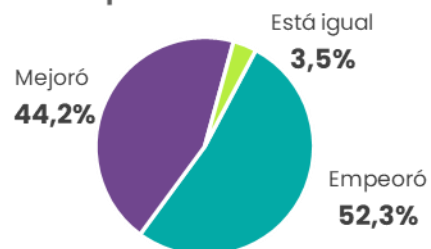
Distribución por cuadrantes estratégicos



Ranking



Variación promedio anual 2020-2023



Tipo de variable



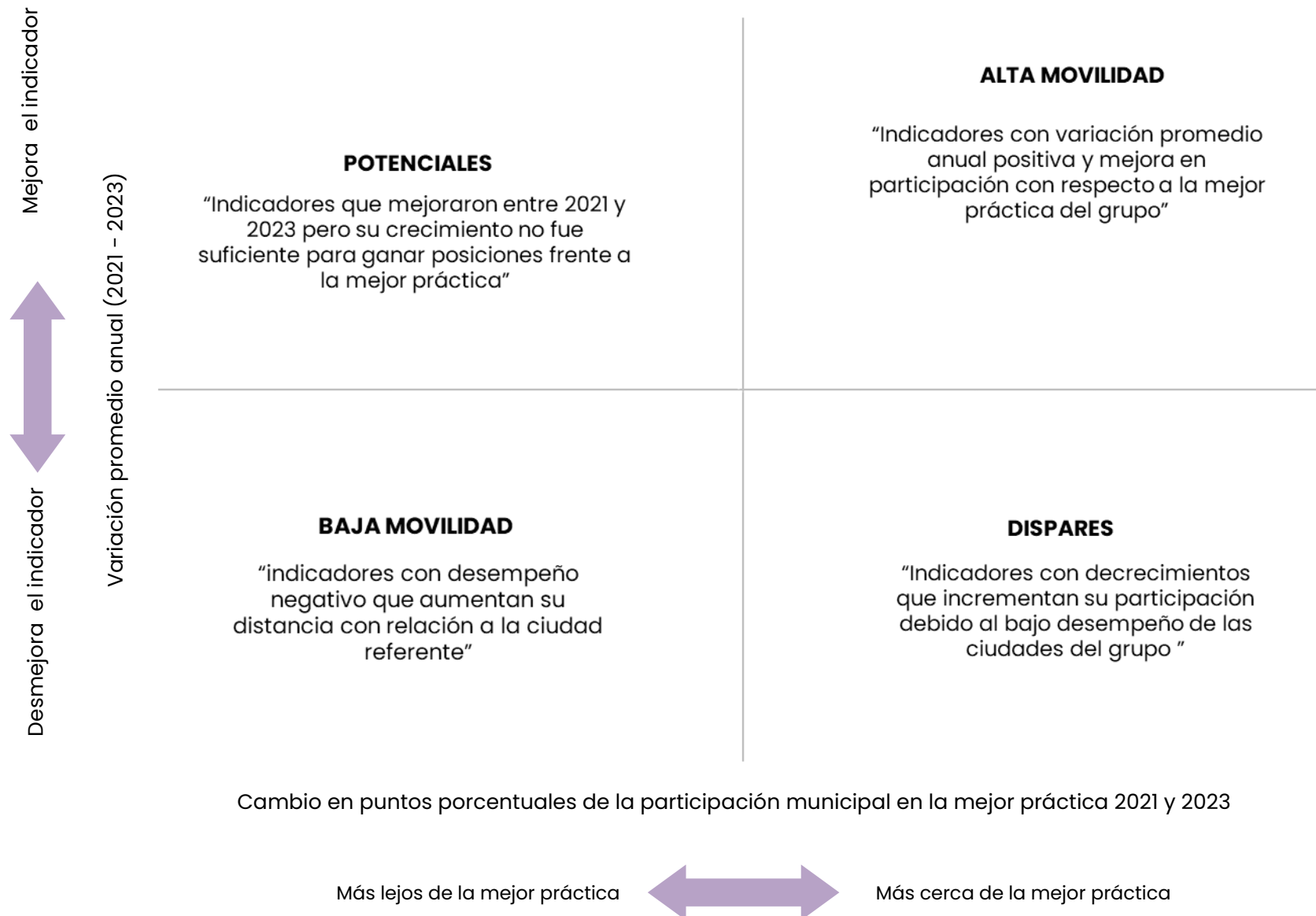
El balance general de San Gil muestra que hay más indicadores en baja movilidad que en alta movilidad, lo que representa grandes retos en materia de competitividad que requieren de esfuerzos adicionales para mejorar su ambiente de negocios.

En el **61,6%** de los indicadores **San Gil ocupa las 10 primeras posiciones** y en 12 de ellos lidera la medición, hecho que demuestra el liderazgo de este municipio. El índice de bancarización, la cobertura neta en educación media y las coberturas en acueducto y alcantarillado son los más destacados.

Entre 2021 y 2023 la mayoría de los indicadores tuvieron una variación promedio anual negativa y se destacan la tasa de mortalidad infantil, la tasa de deserción escolar y el tiempo promedio de asignación de citas médicas con un deterioro en sus valores de más del 50%.

¿Cómo interpretar este informe?








Distribución de indicadores por cuadrante móvil



¿Cómo interpretar este informe?

Análisis de Indicadores

Una vez ubicados los indicadores por cuadrantes estratégicos se realiza el análisis en cada uno de ellos

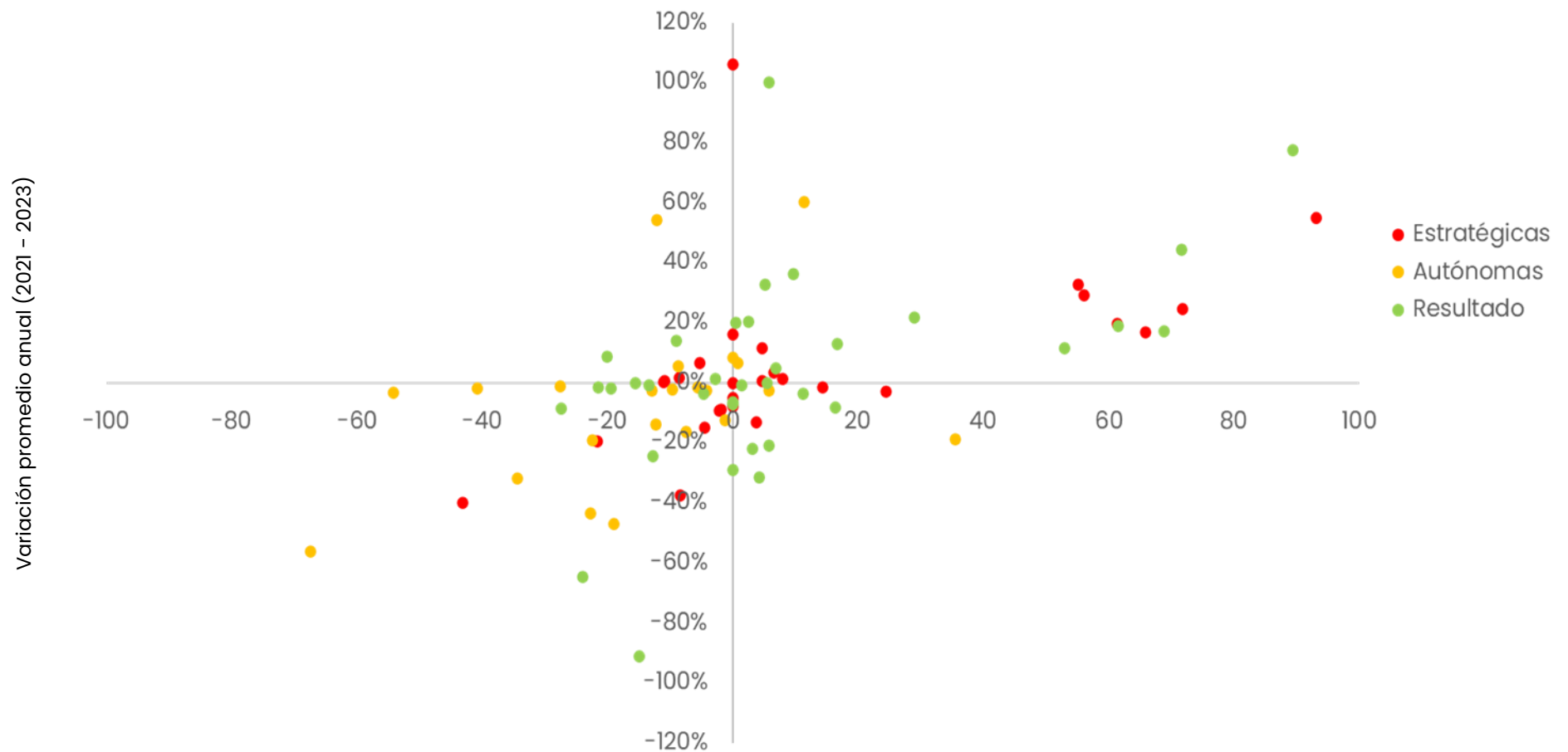
Indicador	Variación promedio anual 2021-2023	Distancia a la mejor práctica (%) 2021-2023	Ganancia o pérdida a la mejor práctica	Ranking 2023	Mejor práctica 2023	Prioridad de la variable
	 En este espacio se relaciona la variación promedio anual entre 2021 y 2023 del resultado no normalizado del indicador.		 La diferencia en puntos porcentuales de los resultados presentados en el recuadro anterior. El cálculo se realiza restando el porcentaje del 2021		 Lista el municipio con mejores resultados del grupo	 Categoriza cada indicador en variables determinantes, variables estratégicas, variables resultado y variables autónomas.
Esta columna contiene el nombre del indicador.		Este recuadro presenta la distancia del indicador (en porcentaje) con respecto a la mejor práctica para el año 2021 y para el 2023.		Muestra la posición del indicador con respecto a los 30 municipios del grupo.		

RESULTADOS

SAN GIL

Resultados San Gil

Distribución de indicadores por cuadrante móvil



Cambio en puntos porcentuales de la participación municipal en la mejor práctica 2021 y 2023

Fuente: Índice de Competitividad Municipal- Cámara de Comercio de Bucaramanga







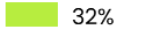

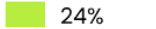

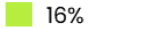
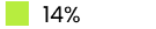
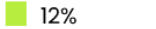
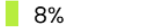




















Resultados San Gil

Análisis de Indicadores










Cuadrante móvil: **Alta movilidad**

Indicador	Variación promedio anual 2021-2023	Distancia a la mejor práctica (%) 2021-2023	Ganancia o pérdida a la mejor práctica	Ranking 2023	Mejor práctica 2023	Prioridad de la variable
Inversión en salud pública per cápita	609%	0,1% - 4,1%	+4,0 pp	[28]	Aquitania	Autónoma
Índice de bancarización ⁱ	106%	100% - 100%	0,0 pp	[1]	San Gil	Estratégica
Cobertura neta en educación media	55%	6,8% - 100%	+93,2 pp	[1]	San Gil	Estratégica
Cobertura neta en transición	33%	0,0% - 55,1%	+55,1 pp	[7]	Tuta	Estratégica
Porcentaje de estudiantes con nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11 ^o	29%	14,5% - 70,6%	+56,1 pp	[3]	Pamplona	Estratégica
Cobertura neta en educación secundaria	25%	5,3% - 77,1%	+71,8 pp	[3]	Samacá	Estratégica
Capacidad de ahorro	22%	37,7% - 66,7%	+29,0 pp	[14]	-	Resultado
Valor agregado municipal per cápita	20%	9,8% - 10,3%	+0,6 pp	[19]	Tuta	Resultado
Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación..	20%	38,5% - 100%	+61,5 pp	[1]	San Gil	Estratégica
Cobertura neta en educación primaria	19%	0,0% - 61,6%	+61,6 pp	[5]	Tibú	Resultado
Cobertura de acueducto	17%	31,1% - 100%	+68,9 pp	[1]	San Gil	Resultado
Cobertura de alcantarillado	17%	34,2% - 100%	+65,8 pp	[1]	San Gil	Estratégica
Saldo de cuenta de ahorro per cápita ⁱ	16%	100% - 100%	0,0 pp	[1]	San Gil	Estratégica
Cobertura efectiva de gas natural	13%	8,1% - 24,8%	+16,7 pp	[23]	Ocaña	Resultado
Cobertura de energía eléctrica	12%	13,5% - 66,6%	+53,0 pp	[5]	San Martín	Resultado
Índice de penetración de internet	12%	84,8% - 89,5%	+4,7 pp	[2]	Paipa	Estratégica
Saldo de cartera per cápita ⁱ	8%	100% - 100%	0,0 pp	[1]	San Gil	Autónoma
Proporción de estudiantes de 11 ^o con acceso a internet	5%	86,3% - 93,2%	+6,9 pp	[2]	Los Patios	Resultado
Proporción de captación ⁱ	3%	79,2% - 85,8%	+6,6 pp	[7]	Málaga	Estratégica
Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento...	1%	87,3% - 95,3%	+8,0 pp	[4]	Nobsa	Estratégica
Puntaje global promedio en pruebas Saber 11 ^o	1%	66,3% - 71,7%	+4,7 pp	[5]	Paipa	Estratégica
Tasa de reprobación en primaria	0%	71,8% - 77,4%	+5,6 pp	[6]	Nobsa	Resultado
Tasa de mortalidad general	-7%	15,0% - 15,9%	+0,9 pp	[28]	San Martín	Autónoma
Tasa de hurto a vehículos	-21%	92,7% - 95,2%	+2,5 pp	[5]	Málaga	Resultado
Tasa de repitencia en transición	-33%	87,1% - 92,3%	+5,1 pp	[12]	-	Resultado
Tasa específica de fecundidad 10-14 años	-36%	72,0% - 81,8%	+9,7 pp	[19]	-	Resultado
Costo promedio de transporte de carga terrestre	-45%	0,0% - 71,7%	+71,7 pp	[18]	El Zulia	Resultado
Tasa de accidentalidad vial	-60%	44,4% - 55,8%	+11,4 pp	[28]	-	Autónoma
Tasa específica de fecundidad 15-19 años	-78%	0,0% - 89,5%	+89,5 pp	[9]	Nobsa	Resultado
Tasa de reprobación en transición	-100%	94,2% - 100%	+5,8 pp	[1]	-	Resultado












Cuadrante móvil: **Baja movilidad**

Indicador	Variación promedio anual 2021-2023	Distancia a la mejor práctica (%) 2021-2023	Ganancia o pérdida a la mejor práctica	Ranking 2023	Mejor práctica 2023	Prioridad de la variable
Tasa de mortalidad infantil	 91%	91,6% - 76,8%	-14,9 pp	[11]	-	Resultado
Tasa de deserción escolar	 65%	83,7% - 59,7%	-24,0 pp	[12]	Málaga	Resultado
Tiempo promedio de asignación de citas médicas	 56%	67,4% - 0,0%	-67,4 pp	[30]	Málaga	Autónoma
Tasa de hurto a personas	 47%	49,2% - 30,3%	-18,9 pp	[22]	Saravena	Autónoma
Tasa de hurto a entidades comerciales y financieras	 43%	71,6% - 49,0%	-22,6 pp	[24]	Saravena	Autónoma
Tasa de homicidios	 38%	97,4% - 89,1%	-8,3 pp	[9]	-	Estratégica
Tasa de hurto	 32%	64,8% - 30,5%	-34,3 pp	[24]	Saravena	Autónoma
Extemporaneidad de la actualización catastral urbana ⁱⁱ	 29%	71,4% - 71,4%	0,0 pp	[14]	Socorro	Resultado
Costo de energía eléctrica	 24%	69,2% - 56,5%	-12,7 pp	[21]	Saravena	Resultado
Tasa de reprobación en educación media	 19%	85,0% - 62,7%	-22,3 pp	[13]	Rionegro	Autónoma
Tasa de repitencia en educación media	 16%	84,7% - 77,3%	-7,4 pp	[7]	Cimitarra	Autónoma
Tasa de repitencia	 14%	63,4% - 51,1%	-12,3pp	[13]	Nobsa	Autónoma
Tasa de repitencia en secundaria	 12%	50,0% - 48,8%	-1,1 pp	[20]	Cimitarra	Autónoma
Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud ⁱⁱ	 8%	100% - 100%	0,0 pp	[1]	San Gil	Estratégica
Tasa de reprobación	 2%	77,2% - 64,3%	-12,9 pp	[9]	Arauca	Autónoma
Tasa de reprobación en secundaria	 1%	75,7% - 70,1%	-5,6 pp	[11]	Arauca	Autónoma
Tasa de mortalidad materna	ND	100% - 84,9%	-15,5 pp	[27]	-	Resultado
Tasa de aprobación en transición	-1% 	77,2% - 63,9%	-13,3 pp	[10]	Tuta	Resultado
Cobertura de vacunación pentavalente	-1% 	64,1% - 36,6%	-40,8 pp	[20]	Villa del Rosario	Autónoma
Tasa de aprobación	-2% 	84,3% - 62,8%	-21,5 pp	[6]	Nobsa	Resultado
Cobertura de vacunación triple viral	-2% 	92,3% - 51,5%	-27,5 pp	[19]	Puerto Wilches	Autónoma
Tasa de aprobación educación media	-2% 	88,2% - 68,8%	-19,4 pp	[11]	San Martín	Resultado
Tasa de aprobación educación secundaria	-2% 	80,7% - 71,2%	-9,6 pp	[9]	Nobsa	Autónoma
Índice de desarrollo sostenible municipal - paz, justicia e instituciones sólidas	-3% 	91,5% - 87,4%	-4,2 pp	[9]	Tuta	Autónoma
Proporción de colocación	-3% 	74,1% - 19,9%	-54,2 pp	[24]	Tibasosa	Autónoma
Índice de desempeño institucional	-4% 	69,8% - 65,2%	-4,6 pp	[8]	Tibasosa	Resultado
Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud	-5% 	100% - 100%	0,0 pp	[1]	San Gil	Estratégica
Cobertura financiera ⁱⁱ	-7% 	100% - 100%	0,0 pp	[1]	San Gil	Resultado
Cobertura de aseguramiento en salud ⁱⁱ	-7% 	100% - 100%	0,0 pp	[1]	-	Resultado
Productividad de jueces	-9% 	46,7% - 19,3%	-27,4 pp	[26]	-	Resultado
Índice de profundización financiera de la cartera comercial	-9% 	70,2% - 68,4%	-1,8 pp	[2]	Pamplona	Estratégica
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber II ^o supera el percentil 75	-9% 	71,4% - 69,2%	-2,2 pp	[6]	Paipa	Estratégica
Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber II ^o supera el percentil 75	-15% 	79,7% - 75,1%	-4,6 pp	[4]	Pamplona	Estratégica
Autonomía fiscal	-20% 	84,1% - 62,5%	-21,6 pp	[6]	Nobsa	Estratégica
Capacidad local de recaudo	-40% 	90,9% - 47,9%	-43,0 pp	[10]	Nobsa	Estratégica

Cuadrante móvil: **Potenciales**

Indicador	Variación promedio anual 2021-2023	Distancia a la mejor práctica (%) 2021-2023	Ganancia o pérdida a la mejor práctica	Ranking 2023	Mejor práctica 2023	Prioridad de la variable
Ancho de banda de internet	 14%	44,4% - 35,4%	-9,0 pp	[12]	San Alberto	Resultado
Ambulancias per cápita	 9%	29,8% - 9,7%	-20,1 pp	[15]	Chiquinquirá	Resultado
Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente	 7%	90,1% - 84,8%	-5,3 pp	[5]	Puerto Wilches	Estratégica
Tasa de natalidad empresarial	 5%	42,6% - 39,1%	-8,6 pp	[24]	San Martín	Autónoma
Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales	 2%	83,4% - 74,9%	-8,5 pp	[9]	Tuta	Estratégica
Camas hospitalarias per cápita	 1%	42,2% - 39,4%	-2,8 pp	[8]	Aguachica	Resultado
Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género	 1%	100% - 89,2%	-10,8 pp	[6]	Socorro	Estratégica
Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales	 0,3%	81,9% - 70,9%	-11,0 pp	[9]	Pamplona	Estratégica
Tasa de mortalidad vial	-54% 	84,4% - 72,9%	-12,0 pp	[22]	-	Autónoma

Cuadrante móvil: **Dispare**

Indicador	Variación promedio anual 2021-2023	Distancia a la mejor práctica (%) 2021-2023	Ganancia o pérdida a la mejor práctica	Ranking 2023	Mejor práctica 2023	Prioridad de la variable
Tasa de repitencia en primaria	 22%	75,4% - 78,5%	+3,1 pp	[12]	Nobsa	Resultado
Tasa de empleo formal perdido	 21%	92,0% - 97,7%	+5,7 pp	[3]	San Martín	Resultado
Tasa de mortalidad empresarial	 19%	52,9% - 88,4%	+35,5 pp	[7]	Puerto Wilches	Autónoma
Tasa de aprobación en primaria	-1% 	67,9% - 69,3%	+1,4 pp	[6]	Nobsa	Resultado
Índice de gobierno digital para el estado	-2% 	66,8% - 81,1%	+14,3 pp	[7]	Paipa	Estratégica
Índice de desarrollo sostenible municipal - salud y bienestar	-3% 	84,3% - 90,1%	+5,8 pp	[3]	San Alberto	Autónoma
Razón de endeudamiento	-3% 	59,5% - 84,0%	+24,5 pp	[4]	Tibú	Estratégica
Proporción de estudiantes de 11° con acceso a computador	-4% 	86,3% - 97,6%	+11,3 pp	[2]	Nobsa	Resultado
Índice de desempeño fiscal	-8% 	45,6% - 61,9%	+16,4 pp	[11]	Tuta	Resultado
Densidad empresarial	-13% 	72,4% - 76,2%	+3,8 pp	[3]	Samacá	Estratégica
Tasa de ocupación formal	-32% 	47,1% - 51,4%	+4,3 pp	[10]	Samacá	Resultado

Notas:

La tasa de mortalidad materna no presenta crecimiento promedio anual debido a que el valor de 2021 fue 0. Sin embargo, dado que en 2023 incrementó y perdió participación con respecto a la mejor práctica, se ubicó en el cuadrante de baja movilidad.

i - La mejor práctica es compartida por dos municipios o más.

A pesar de que este indicador no presentó ganancia con respecto a la mejor práctica entre 2021 y 2023, se ubica en el cuadrante de alta movilidad, dada la variación promedio anual positiva.

Variables Estratégicas

Con rezagos en competitividad

POTENCIALES

Ranking 1 al 5

- Índice de desarrollo sostenible municipal - trabajo decente

Ranking 6 al 10

- Índice de desarrollo sostenible municipal - igualdad de género
- Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios no oficiales
- Puntaje global promedio en pruebas Saber 11° - colegios oficiales

ALTA MOVILIDAD

Ranking 1 al 5

- Índice de bancarización
- Cobertura neta en educación media
- Índice de desarrollo sostenible municipal - industria, innovación e infraestructura de ciudades y comunidades sostenibles
- Cobertura de alcantarillado
- Saldo de cuenta de ahorro per cápita
- Índice de penetración de internet
- Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de inglés b1 o b+ en las pruebas Saber 11°
- Cobertura neta en educación secundaria
- Índice de desarrollo sostenible municipal - agua limpia y saneamiento & energía asequible y no contaminante
- Puntaje global promedio en pruebas Saber 11°

Ranking 6 al 10

- Cobertura neta en transición
- Proporción de captación

BAJA MOVILIDAD

Ranking 1 al 5

- Proporción de afiliados al régimen subsidiado en salud
- Proporción de afiliados al régimen contributivo en salud
- Índice de profundización financiera de la cartera comercial
- Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de lectura crítica en pruebas Saber 11° supera el percentil 75

Ranking 6 al 10

- Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de matemáticas en pruebas Saber 11° supera el percentil 75
- Autonomía fiscal
- Tasa de homicidios
- Capacidad local de recaudo

DISPARES

Ranking 1 al 5

- Razón de endeudamiento
- Densidad empresarial

Ranking 6 al 10

- Índice de gobierno digital para el estado

Recomendaciones para la sección de indicadores

Para optimizar la competitividad de los municipios haciendo uso de la metodología brechas cero y de la clasificación basada en MICMAC, es fundamental una selección técnica de indicadores orientada a maximizar el impacto en el sistema competitivo. Primero, es recomendable priorizar indicadores que han desmejorado en los últimos periodos, dado que su recuperación es crítica para detener retrocesos y preservar la estabilidad general. También es esencial focalizarse en indicadores estratégicos, aquellos con alta influencia y dependencia, que, debido a su posición en la estructura, pueden actuar como impulsores del sistema competitivo; intervenir en estas variables permite generar efectos multiplicadores en otras temáticas clave.

Así mismo, se sugiere dirigir los esfuerzos hacia los indicadores estratégicos actualmente rezagados, aquellos en posiciones bajas en el ranking, puesto que su fortalecimiento podría reducir la dependencia externa y proporcionar mayor robustez a la estructura competitiva del municipio. Por otro lado, no deben desatenderse los indicadores que, aunque han mostrado mejoras recientes, permanecen en posiciones bajas del ranking debido a que representan áreas de oportunidad para consolidar una base de desempeño competitivo más equilibrada y sostenible. En resumen, la selección de indicadores debe enfocarse en revertir desmejoras y fortalecer áreas estratégicas rezagadas, sin perder de vista aquellos en crecimiento, para construir una estructura competitiva robusta y menos dependiente de factores externos.



Fotografía de taller de elaboración y talle de piedra en Barichara del archivo de la Cámara de Comercio de Bucaramanga.

Notas Metodológicas

- La metodología de cierre de brechas de competitividad **“Brechas Cero”** se desarrolló con 80 municipios debido a que son las ciudades que fueron medidas tanto el ICM 2021 como en el 2023. De estos territorios, 37 pertenecen al departamento de Santander.

- Los indicadores analizados con esta metodología fueron 86 debido a que registran datos en las dos versiones del ICM.

- Los municipios fueron agrupados en tres categorías según su grado de importancia económica, medida por el valor agregado, la densidad poblacional y la actividad empresarial de cada una de las ciudades.

- Los cálculos realizados para el municipio de San Gil, son con respecto a los 30 municipios del grupo de importancia económica media; tanto la mejor práctica como el ranking están comparados con este grupo de ciudades.

- La distancia a la mejor práctica está dada por la participación que tiene San Gil con respecto al municipio que mejor indicador presenta. Este valor oscila entre 0% y 100%, entre más cercano al límite superior, menor es la distancia; es decir, el valor del municipio referente será 100%.

- 31 de los 87 indicadores poseen un efecto inverso en la economía. Es decir, un incremento en el mismo genera cambios negativos para la competitividad del municipio o una disminución trae beneficios para el entorno. Por ello, hay indicadores con una variación promedio anual 2021-2023 positiva y con pérdida con respecto a la mejor práctica, los cuáles se ubican en el cuadrante de baja movilidad. Por su parte, los indicadores con una variación promedio negativa y ganancia con respecto a la mejor práctica, se sitúan en el cuadrante de alta movilidad.

- Se identificaron los siguientes casos en la asignación de cuadrantes estratégicos (considerando la característica de efecto inverso mencionada anteriormente):

1. Cuando la ganancia o pérdida con respecto a la mejor práctica fue cero, pero hubo un incremento en la variación promedio anual, el cuadrante estratégico asignado fue el de alta movilidad.

2. En situaciones en las que la ganancia o pérdida con respecto a la mejor práctica fue cero, pero hubo una disminución en la variación promedio anual, el cuadrante del asignado fue el de baja movilidad.

3. Cuando la variación promedio anual fue cero, pero el indicador ganó participación, la variable se ubicó en alta movilidad y cuando perdió participación en baja movilidad.

- Mediante el modelo MICMAC* que mide la influencia y la dependencia de cada indicador y lo ubica en una categoría, se estableció la prioridad de los indicadores categorizándolos en variables **determinantes** que son aquellas con **alta influencia y baja dependencia**, variables **estratégicas** con **alta influencia y alta dependencia**, variables **resultado** que presentan **baja influencia y alta dependencia** y variables **autónomas** que son las que tienen **baja influencia y baja dependencia**. En

REFERENCIAS **BIBLIOGRÁFICAS**



Fotografía de cestería de rollo de municipio de Guacamayas del archivo de la Cámara de Comercio de Duitama.

REFERENCIAS

- Cann, O. (2016) ¿Qué es la competitividad? World Economic Forum. <https://es.weforum.org/agenda/2016/10/que-es-la-competitividad/>
- Consejo Nacional de Política Económica y Social República de Colombia - Departamento Nacional de Planeación. (2006).
- Documento CONPES 3429. Departamento Nacional de Planeación. DNP. <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3429.pdf>
- Documento CONPES 3429. Departamento Nacional de Planeación. DNP. <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/3429.pdf>
- Consejo Privado de Competitividad. (2023) Informe Nacional de Competitividad. <https://compite.com.co/indice-departamental-de-competitividad/>
- Godet, M. (2007). Prospectiva Estratégica: problemas y métodos. CEPAL. <https://archivo.cepal.org/pdfs/GuiaProspectiva/Godet2007.pdf>
- Cámara de Comercio de Bucaramanga (2023) Índice de Competitividad Municipal 2021. <https://www.camaradirecta.com/temas/indicadoresantander/>



**CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA**
Creemos en Santander

Centro de Información Empresarial

informacion.empresarial@camaradirecta.com

[@ccbucaramanga](#)

