

[illegible]

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD DE CIUDADES

---

# 2025



Consejo Privado  
de Competitividad



## MIEMBROS DE NÚMERO



## MIEMBROS ASOCIADOS



## UNIVERSIDADES ASOCIADAS



# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD DE CIUDADES 2025

## CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD

**Ana Fernanda Maiguashca**, *Presidente*

**Daniel Gómez**, *Vicepresidente técnico*

**Paula Escobar**, *Vicepresidente de asuntos empresariales  
y estratégicos*

### EQUIPO TÉCNICO

**Lorena Lizarazo**, *Secretaria general*

**Fabián Bernal**, *Investigador - coordinador de índices  
subnacionales de competitividad*

**Daniel Cifuentes** *Investigador*

**Juanita Chacón**, *Investigadora junior*

**Yesica Fernández**, *Investigadora senior*

**Alejandra Martínez**, *Investigadora junior*

**María Alejandra Peláez**, *Investigadora senior*

**Manuel Martínez**, *Comunicador y gestor de estrategia digital*

**Gabriela Salazar**, *Practicante*

**Luisa Trujillo**, *Practicante*

### EQUIPO ADMINISTRATIVO

**Carolina Cortés**, *Directora financiera y administrativa*

**Francy Benítez**, *Asistente de presidencia*

### CONSEJO DIRECTIVO

**Ricardo Sierra**, *Presidente*

**Camila Escobar**, *Vicepresidente*

**Luis Felipe Arrubla**

**Roberto Junguito**

**Joaquín Losada**

**Camilo Bueno**

**Miguel Cortés**

[www.compite.com.co](http://www.compite.com.co)

@ColombiaCompite

**Dirección:** Cra. 9 No 71 -38 oficina 506, Bogotá - Colombia.

**Teléfono:** 57 6017427413

## MIEMBROS DE NÚMERO

**Luis Alberto Botero**, *Alianza Team*

**Ernesto Fajardo Pinto**, *Alpina*

**Roberto Moreno**, *Amarilo*

**Felipe Torres**, *Atrévía*

**Juan Carlos Mora**, *Bancolombia*

**Mario Pardo**, *BBVA*

**Jose Vélez**, *Bold*

**Juan Manuel del Corral**, *Cadena*

**Manuel del Corral**, *Cadena*

**Pedro Carvajal**, *Carvajal*

**Juan Pablo Rodríguez**, *Coca-Cola*

**César Caicedo**, *Colombina*

**Manuel Santiago Mejía**, *Carbeta*

**Milena Lopez Rocha**, *Corficolombiana*

**Joaquín Losada**, *Fanalca*

**María Aparicio**, *Federación Nacional de Cafeteros*

**Camila Escobar**, *Procafecol Marca Juan Valdez*

**Juan Carlos Gómez**, *Fundación Grupo Social*

**Santiago Angel**, *General Motors*

**Jorge Mario Velásquez**, *Grupo Argos*

**Ricardo Sierra**, *Celsia*

**Jaime Murra**, *Grupo Diana*

**José Alejandro Cortés Osorio**, *Grupo Bolívar S. A.*

**Miguel Cortés Kotal**, *Grupo Bolívar S. A.*

**Juan Felipe Montoya**, *Huevos Kikes*

**Sergio Martínez**, *Keralty*

**Carlos Andrés Uribe**, *Ladrillera Santa Fe*

**Erika Zarante**, *Latam*

**Harold Eder**, *Manuelita Corporativa*

**Hernando Rubio**, *Movii*

**Roberto Junguito**, *Organización Corona SA*

**Juan Manuel Rojas**, *Promigas*

**Luis Javier Arango**, *PCP*

**Bernardo Serna**, *Ramo*

**Martha Woodcock**, *Santander*

**Alvaro Puerto**, *Sies Salud*

**German Gambini**, *Smurfit Kappa Cartón de Colombia*

**Josefina Agudelo**, *TCC Inversiones*

**Francisco José Barberi Ospina**, *Tecnoquímicas*

**Oscar Bravo**, *Terpel*

**Yonatan Bursztyn**, *Totto*

**Luis Felipe Arrubla**, *Valorem*

---

**UNIVERSIDAD DEL ROSARIO**  
**CENTRO DE ESTUDIOS PARA LA**  
**COMPETITIVIDAD REGIONAL – SCORE**

**Andrés Felipe García Suaza**, *Decano - Facultad de Economía*

**Carlos Eduardo Sepúlveda Rico**, *Director*

**Daniel Ricardo Torralba**, *Coordinador*

**Verónica Ximena Ramírez Delgado**, *Investigadora*

**Raíza Pamela Caiza Guamán**, *Investigadora*

**Angie Alejandra Mondragón Mayo**, *Investigadora*

**Juan Esteban Soto Yanquen**, *Investigador*

**.PUNTOAPARTE EDITORES**

**Andrés Barragán**, *Director Editorial*

**Juan Mikán**, *Director Editorial*

**Mateo L. Zúñiga**, *Director de Arte*

**Laura Gutiérrez**, *Diseñadora*

**Cristine Villamil**, *Diseñadora*

*Íconos cortesía de The Noun Project.*

Consejo Privado  
de Competitividad



**.Puntoaparte**  
Editores

# CONTENIDOS



**ESTRUCTURA**  
pág. 9



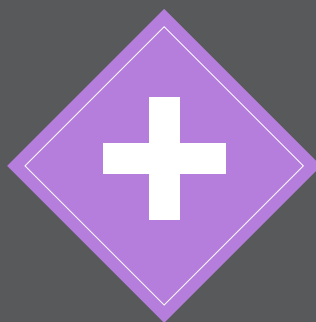
**RESULTADOS 2025**  
pág. 18



**PERFILES DE CIUDADES**  
pág. 49



**FUENTES Y  
REFERENCIAS**  
pág. 178



**METODOLOGÍA DE  
CÁLCULO DEL ICC 2025**  
pág. 189

---

## AGRADECIMIENTOS

---

Las siguientes personas colaboraron con el Consejo Privado de Competitividad y SCORE de la Universidad del Rosario en la obtención de información o en el ajuste del cálculo de algunas variables del Índice de Competitividad de Ciudades 2025.

La colaboración de las personas mencionadas no implica de ninguna forma su adhesión a los resultados aquí presentados.

- **Luz Adriana Martínez**, *Biblioteca Nacional de Colombia*
- **Nicolás Botero-Páramo Gaviria**, *Confecámaras*
- **Sonia Infante**, *Confecámaras*
- **Juan Sebastián Neme**, *Confecámaras*
- **Clara Milena Higuera Guío**, *Consejo Superior de la Judicatura*
- **Hernán Mauricio Rodríguez**, *SENA*

---

# PRESENTACIÓN

---

El Consejo Privado de Competitividad (CPC) y la Universidad del Rosario presentan al país la séptima edición del *Índice de competitividad de ciudades* (ICC), una medición que evalúa el desempeño competitivo de las 32 capitales departamentales de Colombia y ofrece un diagnóstico riguroso sobre sus principales fortalezas y desafíos en múltiples dimensiones.

La versión 2025 del ICC se compone de 92 indicadores construidos a partir de datos duros provenientes de cerca de 40 fuentes oficiales nacionales. A través de esta herramienta, se busca aportar evidencia que oriente el diseño y la implementación de políticas públicas y estrategias privadas con impacto directo en el bienestar y el desarrollo regional.

Entre los resultados más relevantes se destaca la reducción de la brecha en puntaje entre las ciudades con mejor y peor desempeños en siete de los trece pilares que conforman el índice. Asimismo, se observa un aumento del puntaje promedio en nueve pilares, reflejando un avance generalizado de las ciudades y áreas metropolitanas en aspectos clave de la competitividad como el desempeño institucional, la adopción de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), la cobertura y calidad de los servicios de salud y educación, el dinamismo del mercado laboral y el acceso al sistema financiero, entre otros.

Estos resultados son coherentes con la evolución positiva que han mostrado la mayoría de las ciudades en su desempeño competitivo. En efecto, 30 de las 32 capitales evaluadas registraron un incremento en su puntaje general frente a la medición de 2019, lo que constituye

una señal alentadora sobre las tendencias de desarrollo urbano y el proceso de cierre de brechas regionales durante los últimos siete años.

Los mayores avances se registraron en Mitú, Puerto Carreño y Montería, con incrementos promedio anuales de 3,3 %, 2,4 % y 2,2 %, respectivamente, en su puntaje general. No obstante, se identificaron también señales de alerta, como el caso de Mocoa, que presentó una caída promedio anual de 0,5 % entre 2019 y 2025.

Estos hallazgos subrayan la necesidad de profundizar las acciones orientadas a la convergencia territorial y a la superación de los desafíos estructurales que limitan la competitividad. El diseño de políticas públicas efectivas, especialmente de carácter subnacional, requiere diagnósticos basados en evidencia que permitan identificar con claridad las áreas prioritarias de intervención, optimizar los recursos disponibles y maximizar su impacto en el bienestar de la población.

En definitiva, el ICC 2025 se pone a disposición de las ciudades, sus gobernantes, el sector privado, la academia y la sociedad civil como una herramienta para enriquecer el debate nacional sobre competitividad desde una perspectiva territorial, promoviendo decisiones informadas y sostenibles para el desarrollo del país.

**Ana Fernanda Maiguashca**

**Presidente**

**Consejo Privado de Competitividad**

**Ana Isabel Gómez Córdoba**

**Rectora**

**Universidad del Rosario**



# ESTRUCTURA



---

## INTRODUCCIÓN

---

El *Índice de competitividad de ciudades* (ICC) es una medición realizada por el Consejo Privado de Competitividad (CPC) y la Universidad del Rosario desde el año 2019 que tiene como objetivo proveer a diversos actores una medición objetiva acerca del desempeño competitivo de las 32 ciudades capitales de departamento en Colombia. Es importante destacar que, en esta versión de 2025, el ICC se compone en su totalidad por indicadores “duros” que se calculan a partir de información observable proveniente de fuentes oficiales del orden nacional.

El ICC considera algunas modificaciones a indicadores de diversos pilares como resultado del proceso de mejora continua de la medición. Entre las más importantes se encuentra la reestructuración del pilar de sostenibilidad

ambiental, el cual incluye nuevas variables en coherencia con los ajustes incorporados en la más reciente versión del índice departamental de competitividad. De esta forma se consideran las recomendaciones y sugerencias realizadas por expertos y usuarios de la información en las jornadas de socialización y discusión de la medición.

**En consecuencia, el ICC 2025 no es comparable con sus versiones anteriores.** Esta edición presenta, en cambio, un recálculo para las versiones que comprenden al periodo entre 2019 y 2024, que funcionan como horizonte temporal de comparación de los resultados. De tal modo, estos resultados siguen la estructura y los ajustes metodológicos actuales con datos rezagados en el tiempo hasta seis años atrás.



---

## ESTRUCTURA DEL ICC 2025

---

EL ICC 2025 evalúa la competitividad de siete áreas metropolitanas y 25 ciudades mediante 92 indicadores, agrupados en 13 pilares y cuatro factores: *(i)* condiciones habilitantes, *(ii)* capital humano, *(iii)* eficiencia de los mercados, y *(iv)* ecosistema innovador. La metodología del ICC es una adaptación del índice global de competitividad (IGC) propuesto por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés)<sup>1</sup>.

El puntaje de cada uno de los 92 indicadores es el resultado de aplicar una transformación máx.-mín. con el fin de normalizar los datos observados en puntajes que se distribuyen entre 0 y 10, conservando la ordenación y la brecha relativa de las ciudades en cuanto a su desempeño. La metodología de estandarización —denominada banda fija— consiste en ajustar el proceso de normalización de los indicadores

a partir de umbrales mínimos y máximos con base en la historia de la variable. Al establecer estos rangos, se permite reconocer la evolución de cada indicador en el tiempo, comparar frente a las diferentes unidades territoriales, y reducir asimetrías o sesgos causados por la transformación dinámica utilizada en versiones anteriores del ICC (ver sección *Metodología*).

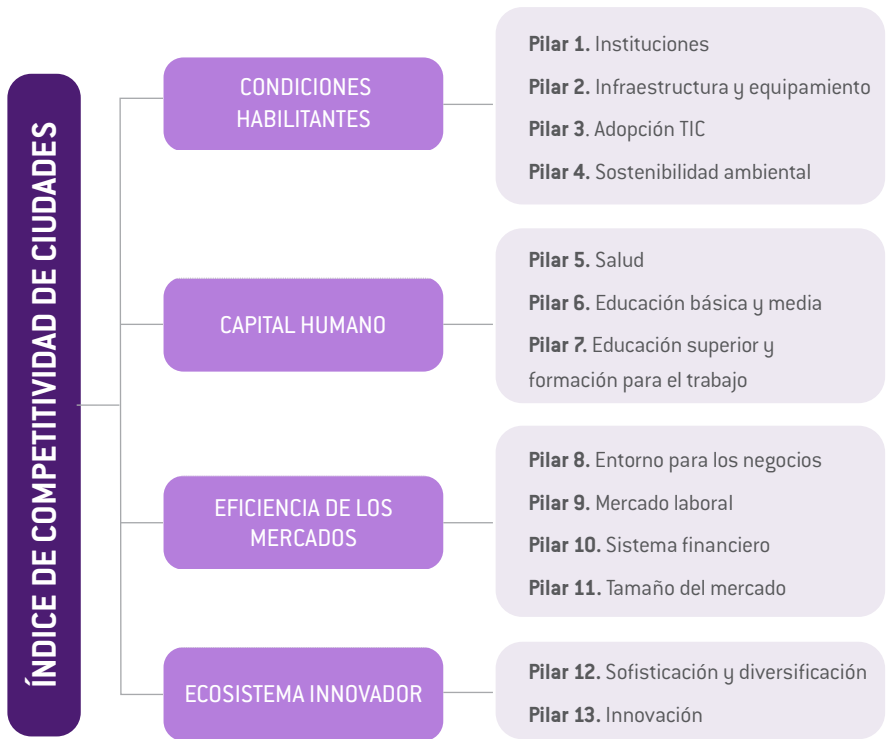
Posteriormente, para encontrar el puntaje general de cada ciudad se siguió una aplicación sucesiva de promedios simples. En primer lugar, se promediaron los puntajes obtenidos en los indicadores para obtener el puntaje del subpilar; luego se hizo lo mismo con los subpilares para calcular la puntuación por pilar y, finalmente, el promedio de los 13 pilares arroja el puntaje agregado para cada ciudad. Todos estos valores varían entre 0 y 10, donde 0 es el resultado más bajo, y 10 es el mejor.

---

**1** La única excepción es el pilar de sostenibilidad ambiental, que no es evaluado en el IGC del WEF. La inclusión de este pilar en el ICC y en el IDC responde a la necesidad de generar información en materia de protección y aprovechamiento eficiente de los recursos ambientales, dada su importancia para la competitividad de los territorios.



Gráfica 1. Estructura del ICC 2025



Fuente: CPC y SCORE-Universidad del Rosario.

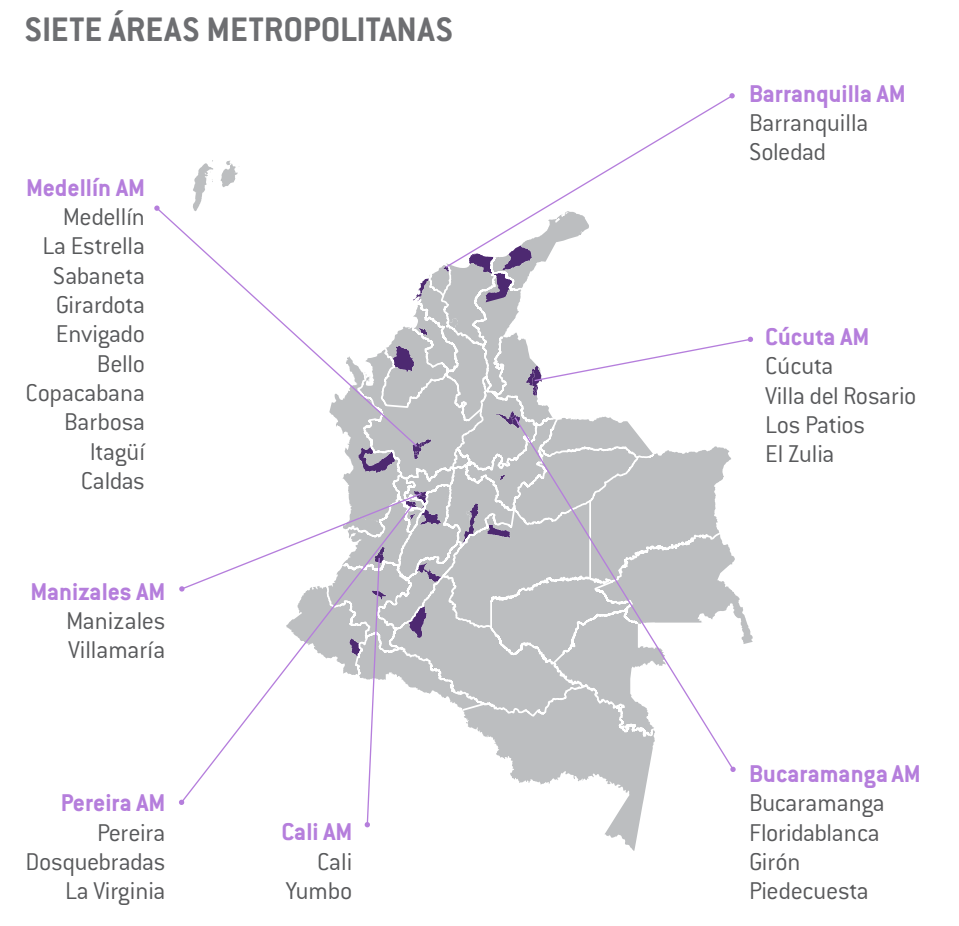
Con la finalidad de contar con la totalidad de ciudades capitales del país, y en coherencia con lo realizado por el WEF en el IGC, se realiza un tratamiento especial a aquellas ciudades que, por algún motivo ajeno a su desempeño competitivo, no reportan información en algunos indicadores. Para ello, en algunos casos se asigna una característica de “no aplica” en lugar del dato duro no observado en el cálculo del puntaje, lo cual permite estimar los indicadores sin necesidad de afectar el *ranking* general de la medición. Por ejemplo, para las ciudades de Arauca, Inírida, Leticia, Mitú, Puerto Carreño y San Andrés, en el indicador de *cobertura efectiva de gas natural* se registra un

“no aplica” debido a que la red de distribución de este servicio a nivel nacional no cubre la totalidad de los municipios que conforman las regiones de la Amazonía, la Orinoquía y San Andrés.

En la misma línea, se implementó una metodología estadística robusta que imputa los datos faltantes en los territorios que no cuentan con información debido a deficiencias en el reporte por parte de la fuente. En este caso se tienen en cuenta los resultados observados por el territorio en indicadores que cuentan con una alta correlación con la variable faltante, con el fin de estimar su valor, para posteriormente incluirlo en el cálculo (ver sección *Metodología*).



Gráfica 2. Ciudades y áreas metropolitanas en el ICC 2025



### 25 CIUDADES

- |                |                 |                         |
|----------------|-----------------|-------------------------|
| ● Bogotá, D.C. | ● Popayán       | ● Arauca                |
| ● Armenia      | ● Quibdó        | ● Inírida               |
| ● Cartagena    | ● Riohacha      | ● Leticia               |
| ● Florencia    | ● Santa Marta   | ● Mitú                  |
| ● Ibagué       | ● Sincelejo     | ● Mocoa                 |
| ● Montería     | ● Tunja         | ● Puerto Carreño        |
| ● Neiva        | ● Valledupar    | ● San Andrés            |
| ● Pasto        | ● Villavicencio | ● San José del Guaviare |
|                |                 | ● Yopal                 |



# PROCESO DE MEJORA CONTINUA DEL ICC 2025

En un ejercicio de mejora continua, y con el fin de fortalecer la medición actual, se introdujeron algunos ajustes en los pilares que conforman el ICC 2025. El más importante de ellos tiene que

ver con la reconfiguración del pilar de sostenibilidad ambiental, el cual incluye nuevas dimensiones. La más reciente estructura del pilar se describe a continuación.

## AMB: PILAR DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

### 1. AMB-1: Activos naturales

#### a. AMB-1-1: Eficiencia energética

Cantidad de energía eléctrica consumida durante el año en relación con la producción de una unidad de valor agregado municipal (COP 1.000 millones).

$$\text{AMB — 1 — 2: } \frac{\text{Consumo de energía eléctrica anual (kWh)}}{\text{Valor agregado municipal}}$$

**Fuente:** Superintendencia de Servicios Públicos y Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

#### b. AMB-1-2: Eficiencia en el uso del agua

Cantidad de agua consumida durante el año por habitante.

$$\text{AMB — 1 — 3: } \frac{\text{Consumo de agua anual (m}^3\text{)}}{\text{Población}}$$

**Fuente:** Superintendencia de Servicios Públicos y DANE.

### 2. AMB-2: Crecimiento verde

#### a. AMB-2-1: Negocios verdes

Proporción de empresas con acreditación de negocios verdes sobre el total nacional.

$$\text{AMB — 2 — 1: } \frac{\text{Número de negocios verdes}}{\text{Total de negocios verdes nacional}}$$

**Fuente:** Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Minambiente).



b. AMB-2-2: Empleos verdes

Proporción de la población ocupada vinculada a empleos verdes.

AMB — 2— 2:

Número de ocupados en empleos verdes

Total ocupados

Fuente: DANE.

De otro lado, se destacan ajustes en algunos pilares que responden a cambios de nombres, inclusiones o eliminaciones de variables, reajustes de fuentes, entre otros. El detalle de los cambios metodológicos se describe en la Figura 1.

Figura 1. Cambios en los pilares del ICC 2025





## PILAR 5. SALUD

- Se ajustan los indicadores de **médicos generales, médicos especialistas y comunidad de la salud** a partir de nueva información proporcionada por la fuente. La cobertura geográfica de los datos es departamental.

## PILAR 6. EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

- No se actualizan los indicadores de **docentes con posgrado y relación estudiantes-docentes**.

## PILAR 7. EDUCACION SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

- No se actualiza el indicador de **cobertura de instituciones de educación para el trabajo y el desarrollo humano** (IETDH).

## PILAR 10. SISTEMA FINANCIERO

- Se modifica el nombre del indicador de inclusión financiera, que pasará a denominarse **“cuentas de ahorro”**.

## PILAR 13. INNOVACIÓN

- No se actualizan los indicadores que conforman el **subpilar de investigación** debido a rezagos en el reporte de información por parte de la fuente.
- Se eliminan los **indicadores de inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación** (ACTI) y **revistas indexadas en Publindex**.



## REFERENCIAS.

- 1 WEF. (2018). Global competitiveness index 2018. <https://www3.weforum.org/docs/GCR2018/05FullReport/TheGlobalCompetitivenessReport2018.pdf>



# RESULTADOS 2025



## INTRODUCCIÓN

El *ICC 2025* está compuesto por 92 indicadores (datos duros) provenientes de fuentes oficiales del orden nacional, consolidando así un diagnóstico multidimensional de los territorios alrededor de 13 pilares y 4 factores de competitividad: condiciones habilitantes, capital humano, eficiencia de los mercados, y ecosistema innovador.

El primer factor (condiciones habilitantes) refleja la dotación de equipamientos y capacidades básicas del territorio que permitan a sus habitantes gozar efectivamente de sus derechos. Así, evalúa temas como la gestión de recursos y capacidad institucional, el acceso a la justicia, el acervo de infraestructura, el desempeño en TIC y las condiciones ambientales. En segundo lugar, el factor de capital humano da cuenta de las condiciones que permiten a la población acceder una mejor calidad de vida desde la salud y la educación (tanto básica como superior).

El tercer factor (eficiencia de los mercados) da muestra de la facilidad para hacer negocios y

el dinamismo de la economía, teniendo en consideración variables como trámites, indicadores del mercado laboral, el sistema financiero o el tamaño de la economía local. Finalmente, el factor de ecosistema innovador evalúa la diversificación productiva del territorio, así como sus capacidades y resultados en materia de innovación, vista desde la investigación científica y la producción de conocimiento y propiedad intelectual.

De esta forma, el *ICC 2025* se consolida como un insumo construido integralmente con una visión sistémica de competitividad, permitiendo a las ciudades y áreas metropolitanas del país reconocer sus fortalezas y debilidades frente al resto de las capitales. Esto a su vez hace posible identificar políticas positivas susceptibles de réplica y continuidad, así como áreas de mejora en las que focalizar esfuerzos y recursos. En esta sección se encuentran: (1) los resultados a nivel general del *ICC 2025*, y (2) los resultados para cada uno de los 13 pilares que conforman la medición.



## RESULTADOS GENERALES

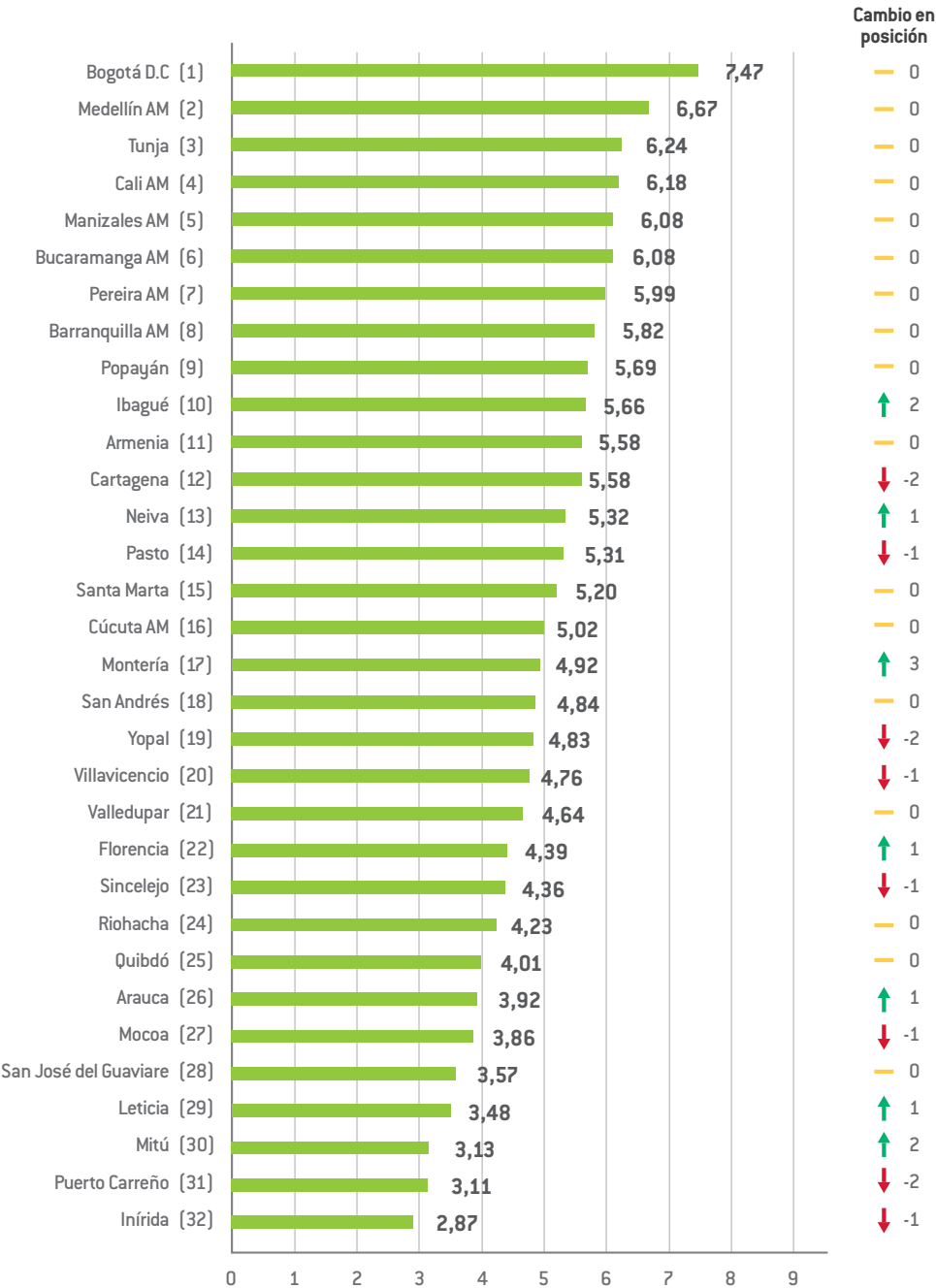
El ICC 2025 es liderado por Bogotá D. C. con un puntaje de 7,47 sobre 10, seguido por Medellín A. M. (6,67), Tunja (6,24), Cali A. M. (6,18) y Manizales A. M. (6,08) (Gráfica 3). De esta forma, el Distrito Capital conserva su liderazgo al ocupar el primer lugar en 8 de los 13 pilares que conforman la medición. Por su parte, Medellín A. M. continúa en el segundo lugar gracias a sus buenos resultados en la mayoría de los pilares, especialmente en los de infraestructura y equipamiento, entorno para los negocios y tamaño del mercado, en los que alcanza el segundo puesto. Tunja, entretanto, mantiene el

tercer lugar al ubicarse en el *top 3* en 4 de los 13 pilares, destacando particularmente en sistema financiero, en donde se sitúa en el primer lugar.

Cabe señalar importantes ascensos como el de Montería, ciudad que descuenta tres posiciones en el *ranking* general. Asimismo, Ibagué y Mitú avanzaron dos posiciones; y Neiva, Florencia, Arauca y Leticia, una posición. En contraste, algunas ciudades retrocedieron, como Cartagena, Yopal y Puerto Carreño, que descienden en dos lugares. Finalmente, los últimos puestos de la medición corresponden a Mitú (3,13 y puesto 30), Puerto Carreño (3,11 y puesto 31) e Inírida (2,87 y puesto 32).



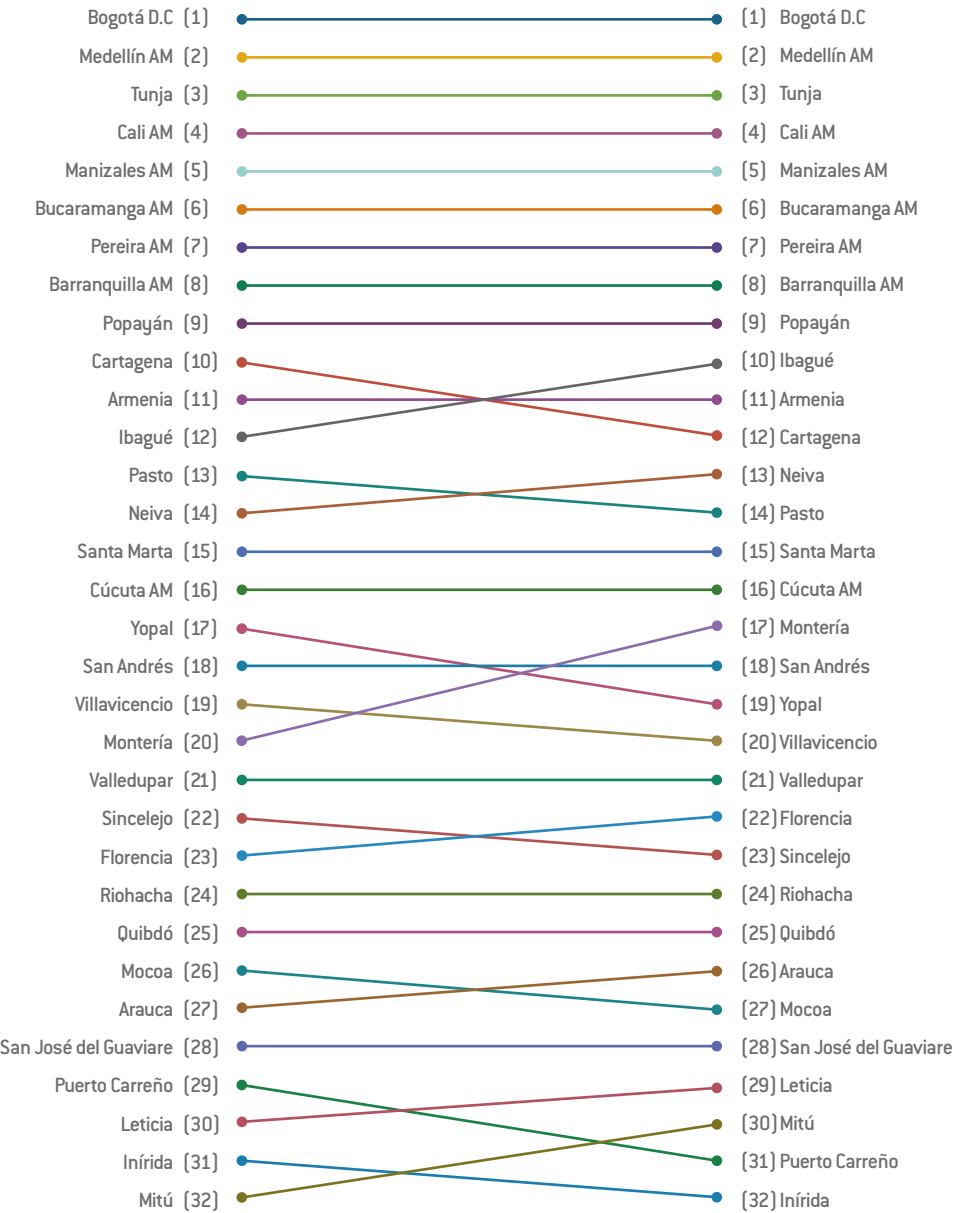
Gráfica 3. Puntaje y posición en el ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



Gráfica 4. Evolución en el ranking ICC: 2024-2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## INSTITUCIONES

El pilar de instituciones se encuentra liderado por Bogotá D. C., Cali A. M. y Cartagena, con calificaciones de 8,15, 7,55 y 7,23 sobre 10, respectivamente (Gráfica 5).

Bogotá D. C. mantiene el primer lugar al encontrarse entre las tres primeras posiciones en 6 de 14 indicadores que conforman el pilar. La capital destaca en los indicadores de autonomía fiscal, capacidad de ahorro e índice de gobierno digital para la sociedad, en los que ocupa la primera posición.

En la segunda posición del pilar se ubica Cali A. M., que resalta por sus buenos resultados en indicadores como gestión de recursos (primer puesto), autonomía fiscal y procesos de contratación en SECOP II. Por su parte, Cartagena ocupa el tercer lugar del pilar, destacando en el indicador de índice de gobierno digital para la Estado, en el que alcanza la primera posición.

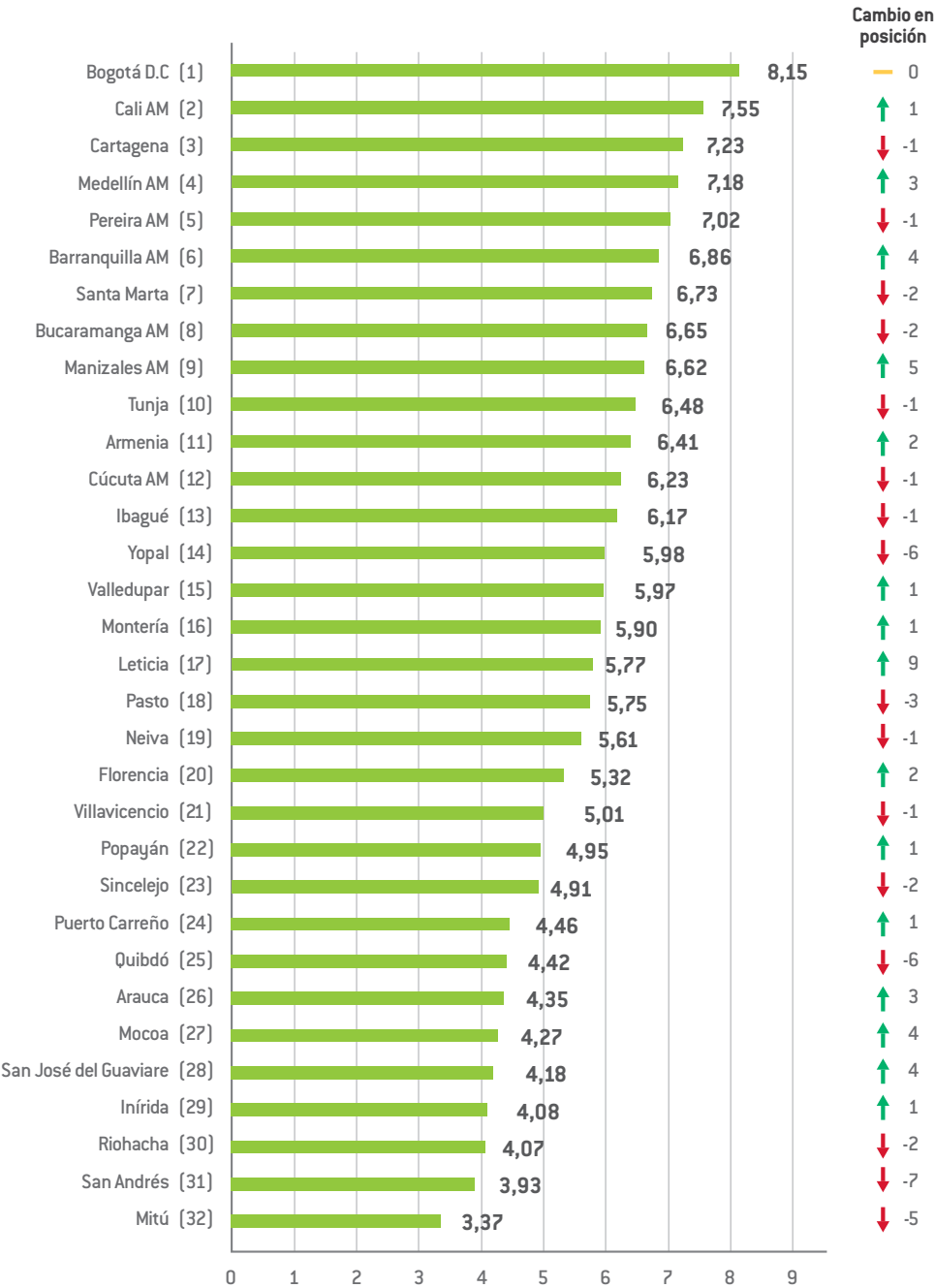
Cabe destacar el avance en 9 posiciones de Leticia. La capital del Amazonas obtuvo un des-

empeño notable en indicadores como procesos de contratación en SECOP II, autonomía fiscal y tasa de homicidios. Asimismo, Manizales A. M. avanza 5 posiciones como consecuencia de una mejora en los puntajes de indicadores como procesos de contratación en SECOP II e índice de gobierno digital para el Estado.

Las ciudades con los mayores retrocesos en el pilar son Quibdó y San Andrés, que caen siete posiciones cada una, seguidas por Yopal, que desciende seis puestos, y Mitú, con un retroceso de cinco. El descenso de Yopal se explica por una baja de 5,58 puntos en el índice de gobierno digital para la sociedad, mientras que Quibdó cae debido a una disminución de 4,54 puntos en este mismo indicador. Por su parte, el retroceso de San Andrés y Mitú obedece a que ambas ciudades disminuyeron su puntaje en 7 de los 13 indicadores que componen el pilar.



Gráfica 5. Puntaje y posición en el pilar instituciones del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

El pilar de infraestructura y equipamiento se encuentra liderado por Bogotá D. C., Medellín A. M. y Cartagena, con puntajes de 5,83, 5,6, y 5,6, respectivamente (Gráfica 6).

Bogotá D. C. destaca por su primer lugar en los indicadores de cobertura de la energía eléctrica, pasajeros movilizados vía aérea e índice de conectividad aérea. Además, ocupa la segunda posición en pasajeros movilizados por transporte público, y la tercera en la cobertura de alcantarillado.

Por su parte, Medellín A. M. se ubica entre los primeros tres lugares en 5 de los 15 indicadores del pilar. Se destaca al ocupar el segundo puesto en pasajeros movilizados vía aérea, e índice de conectividad aérea. Tunja, por su parte, se distingue por su oferta cultural, situándose en el

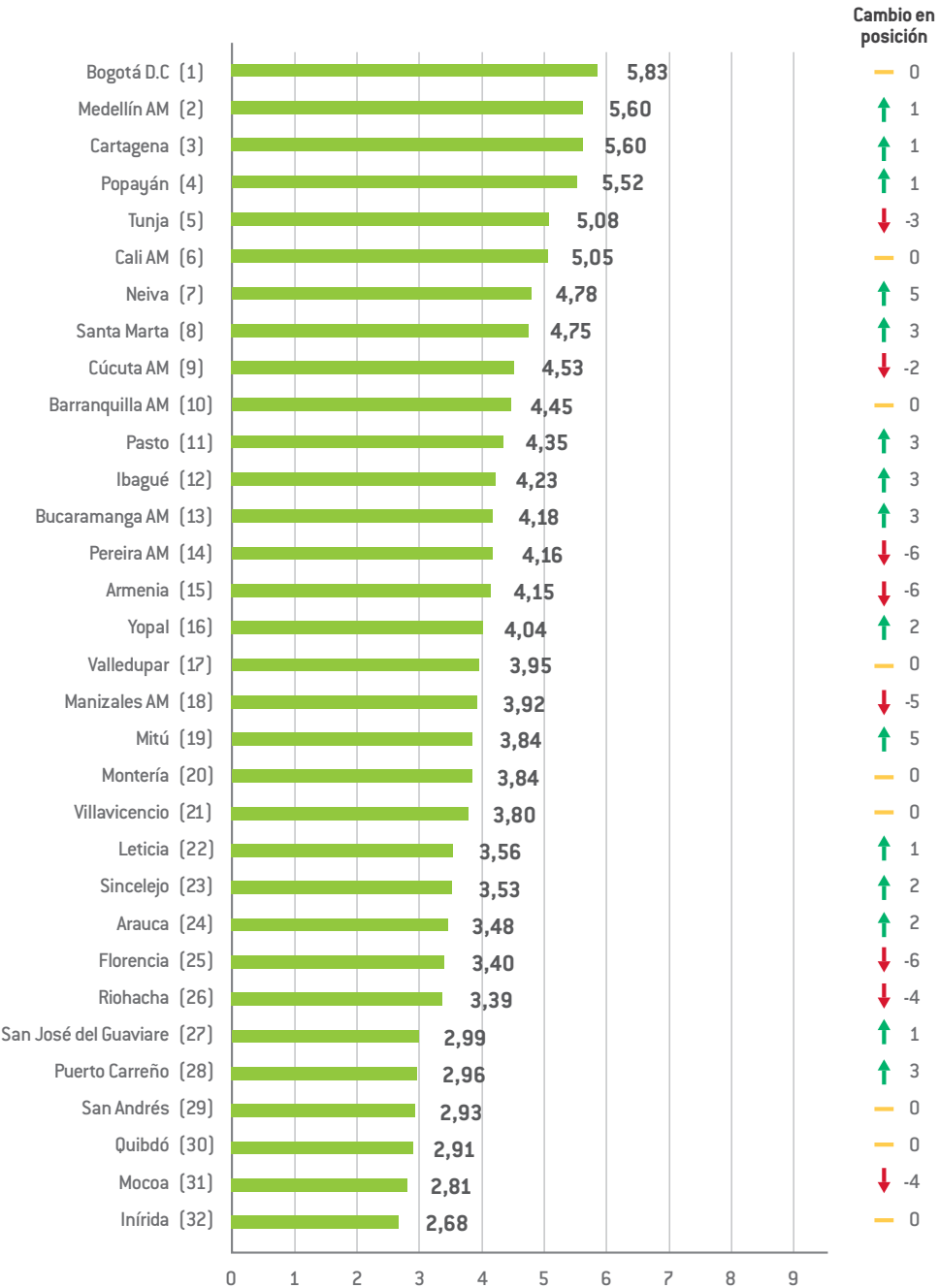
tercer lugar en bienes de interés cultural, y en el cuarto en número de museos.

Entre los avances significativos se destacan Neiva y Mitú, ciudades que experimentaron un ascenso de cinco posiciones. Ambas ciudades lograron una mejoría en indicadores como el índice de conectividad aérea y costo de la energía eléctrica.

En contraste, Pereira A. M., Armenia y Florencia presentan un retroceso de seis posiciones en el pilar. Entre los principales indicadores que influyeron en este resultado se encuentran: cobertura efectiva de gas natural, en el que Pereira A. M. y Armenia descienden en 1,4 puntos; costo de la energía eléctrica, en donde Armenia pierde 1,8 puntos y Florencia 2,1; y costo de transporte terrestre a mercado interno, donde Florencia cae en 2,3 puntos, y Pereira A. M., en 3,01 puntos.



Gráfica 6. Puntaje y posición en el pilar infraestructura y equipamiento del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## ADOPCIÓN TIC

El pilar de adopción TIC se encuentra encabezado por Bogotá D. C., con un puntaje de 8,95, seguido de Tunja en segundo lugar con un puntaje de 8,15, y en tercer lugar está Medellín A. M., con un puntaje de 6,95 [Gráfica 7].

Bogotá D. C. se encuentra en el *top 3* en los cuatro indicadores que conforman este pilar. Destaca especialmente en hogares con computador, portátil o *tablet*, uso de internet, y matriculados en programas TIC, en los que ocupa el primer lugar.

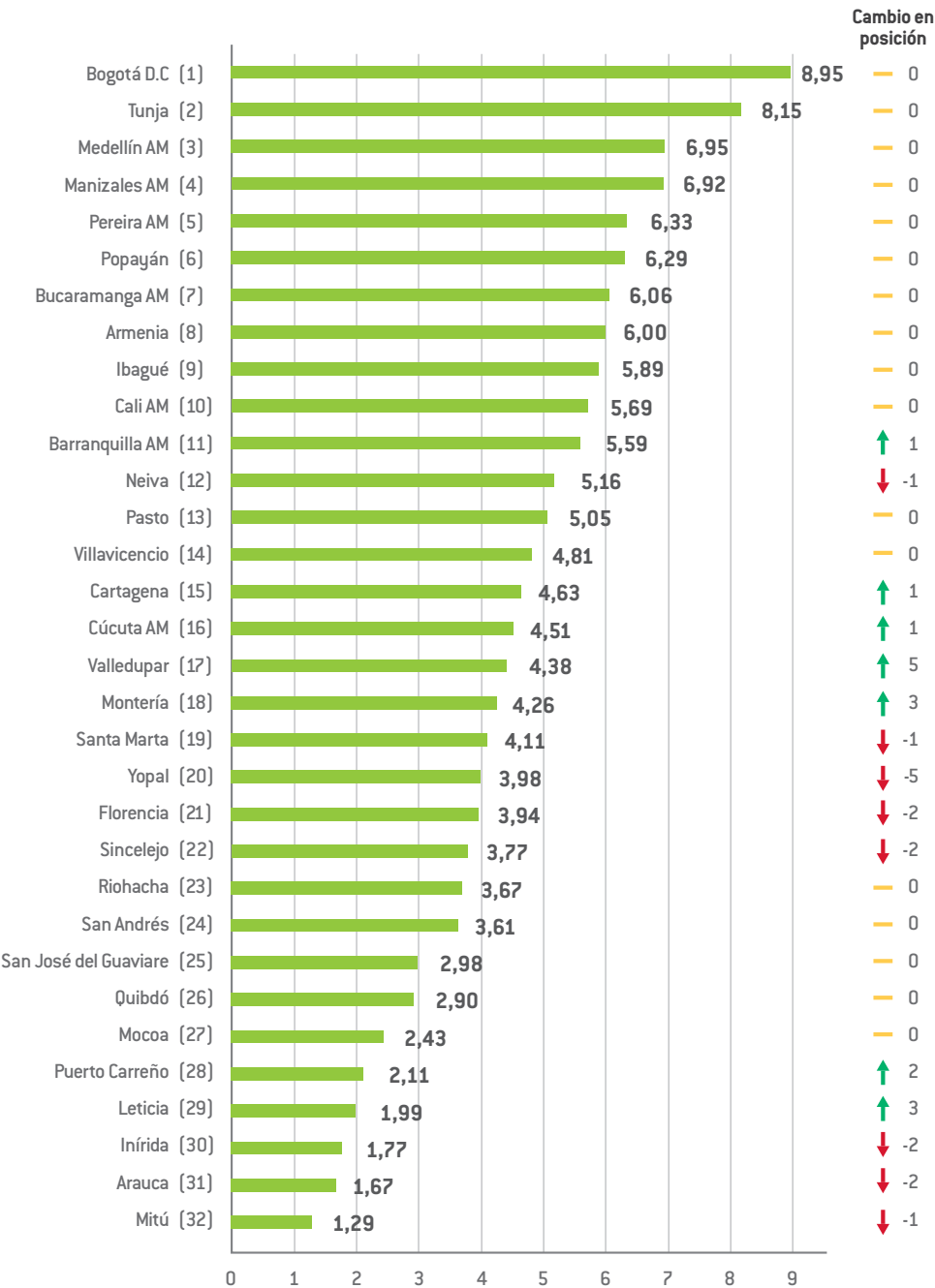
Tunja, por su parte, se ubica en el *top 3* en 4 de los 7 indicadores. Sobresale en graduados en programas TIC (primer lugar), programas TIC (primer lugar) y penetración de internet banda ancha fijo (tercer puesto).

Medellín A. M se ubica en el tercer lugar, destacando por alcanzar el primer puesto en el indicador de ancho de banda de internet. Asimismo, resalta su buen desempeño en penetración de internet banda ancha fijo, y programas TIC, donde alcanza el segundo lugar.

Cabe destacar el avance en cinco posiciones de Valledupar como consecuencia de su mejoría en indicadores como ancho de banda de internet y graduados en programas TIC. Por otro lado, Yopal presenta un retroceso de cinco posiciones como resultado de una desmejora en los indicadores de ancho de banda de internet (-2,0) y graduados en programas TIC (-0,9).



Gráfica 7. Puntaje y posición en el pilar adopción TIC del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

El pilar de sostenibilidad ambiental está liderado por Mocoa, Bogotá D. C. y San Andrés con calificaciones de 6,69, 6,55 y 6,47 sobre 10, respectivamente (Gráfica 8).

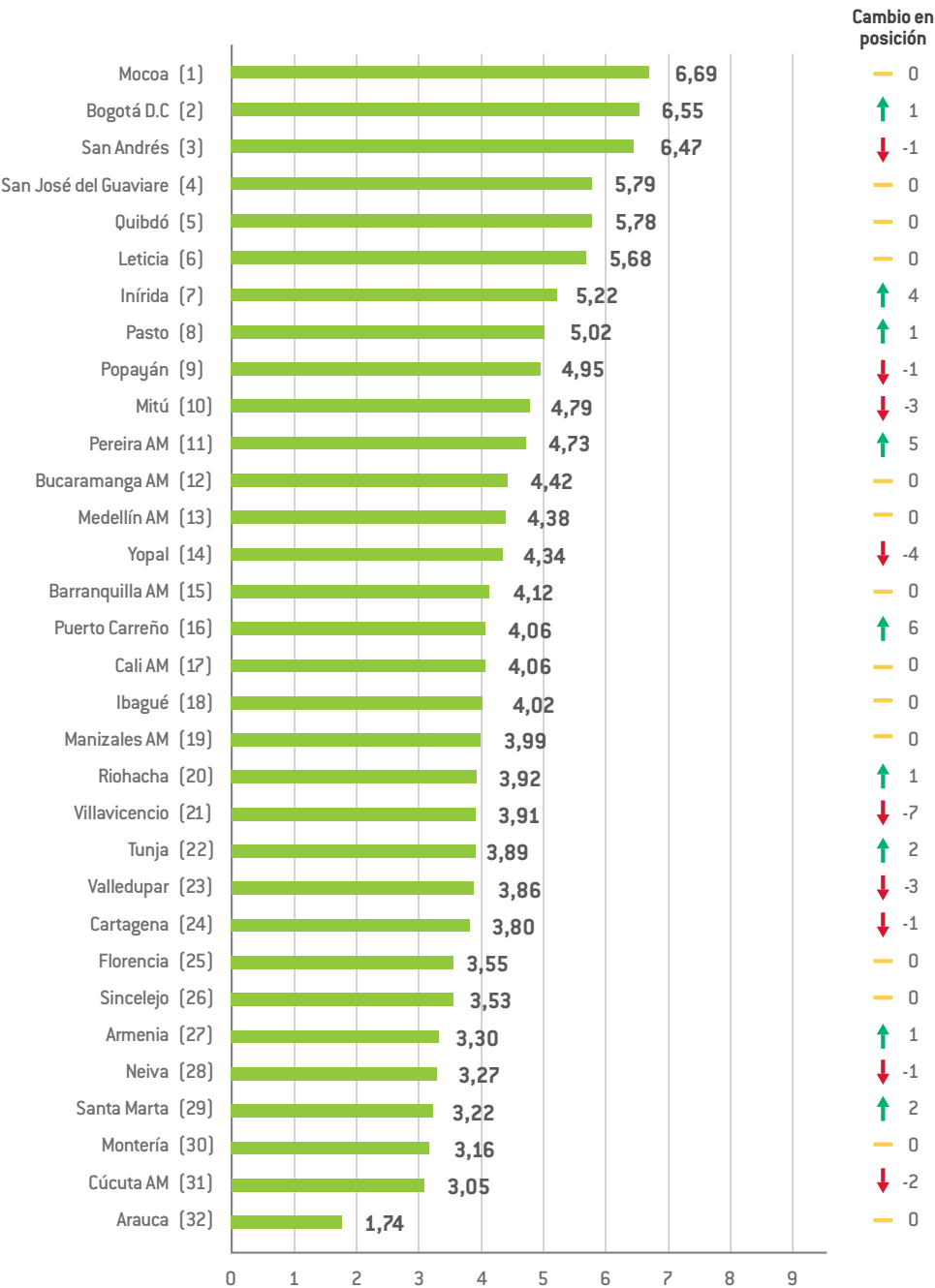
Mocoa ocupa el primer lugar, destacando por sus buenos resultados en los indicadores de eficiencia en el uso del agua y empleos verdes, en los que alcanza la segunda posición. Por su parte, Bogotá D. C. se sitúa en el segundo puesto al encontrarse en el *top* 3 en 3 de los 4 indicadores del pilar, sobresaliendo especialmente en negocios verdes, donde registra el primer lugar.

San Andrés se encuentra en el tercer lugar, destacando en indicadores como eficiencia energética, en el que ocupa la primera posición, y eficiencia en el uso del agua, en el cual se ubica en el quinto puesto.

En términos de los mayores avances, se destaca Puerto Carreño, que asciende seis posiciones en el *ranking* del pilar por cuenta de su mejor desempeño en el indicador de eficiencia en el uso del agua, donde mejoró en 0,5 puntos. En contraste, Villavicencio pierde siete puestos en el pilar debido a su deterioro en el desempeño en materia de eficiencia energética.



Gráfica 8. Puntaje y posición en el pilar sostenibilidad ambiental del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## SALUD

El pilar de salud se encuentra encabezado por Bogotá D. C. (8,14 sobre 10), San Andrés (7,76) y Bucaramanga A. M. (7,49) (Gráfica 9).

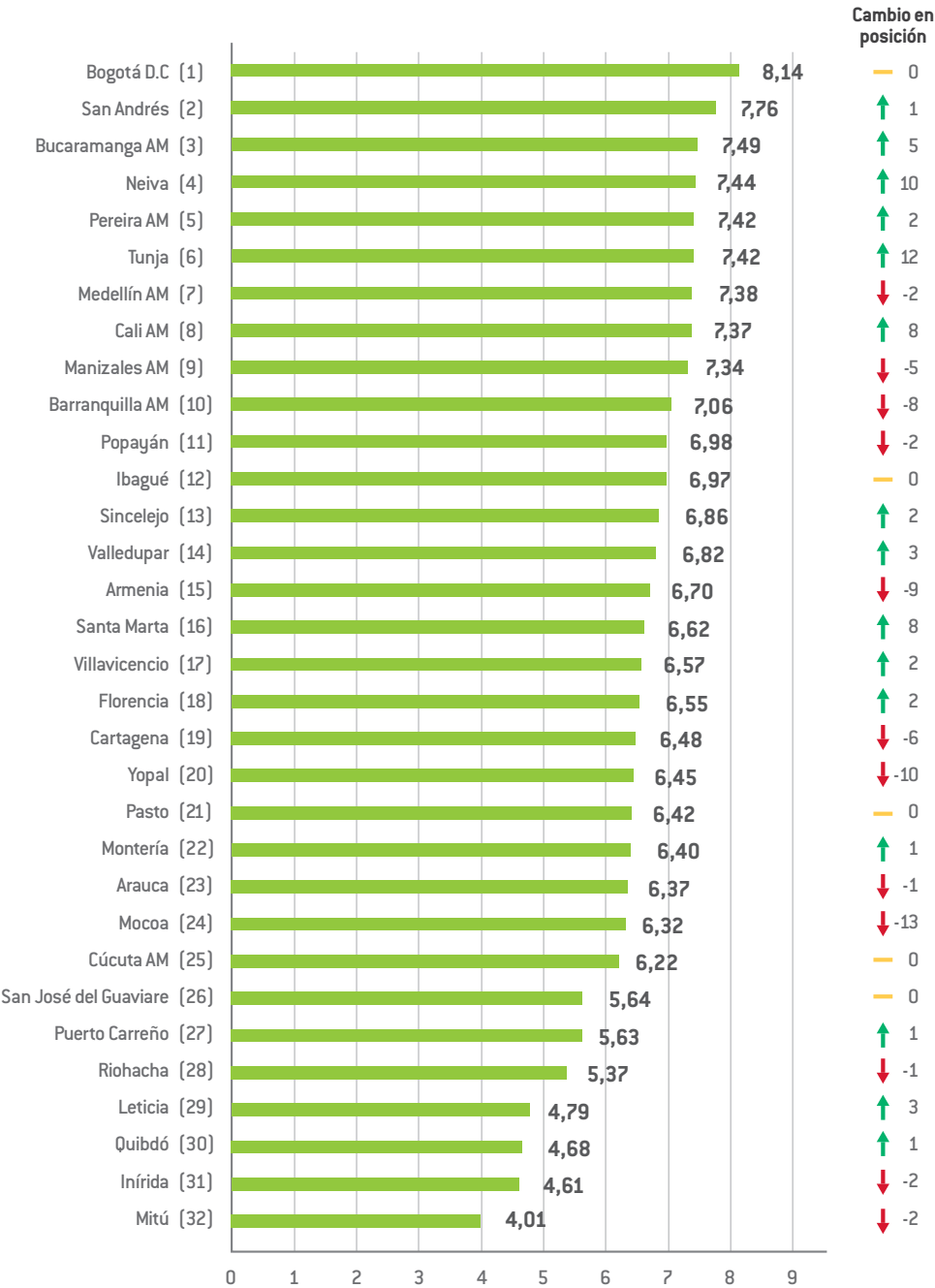
Bogotá D. C. se destaca por ocupar el primer puesto en los indicadores de médicos generales y médicos especialistas. San Andrés, que asciende una posición hasta llegar al segundo lugar, sobresale por registrar el mejor desempeño en mortalidad materna.

Bucaramanga A. M. asciende cinco posiciones en el pilar de salud y ocupa así el tercer lugar en el *ranking*. Se destaca en particular por mejorar en 20 posiciones en el indicador de cobertura de vacunación triple viral.

Por su parte, Mocoa desciende 13 posiciones en el *ranking* general, alcanzando el puesto 24 entre 32 ciudades y áreas metropolitanas. Esta ciudad retrocedió 28 lugares en mortalidad materna.



Gráfica 9. Puntaje y posición en el pilar de salud del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

El pilar de educación básica y media está liderado por Pasto, Tunja y Popayán, que obtienen puntajes de 8,90, 8,72 y 8,14, respectivamente [Gráfica 10].

Pasto se mantiene en la primera posición del *ranking* general debido a sus buenos resultados en los indicadores de deserción escolar, cobertura neta en educación media y relación estudiantes-docentes.

Tunja también conserva su segunda posición en el pilar de educación básica y media, y sobresale en 3 de los 9 indicadores evaluados, donde obtiene puntajes perfectos (10 sobre 10): cobertura neta en educación primaria, puntaje

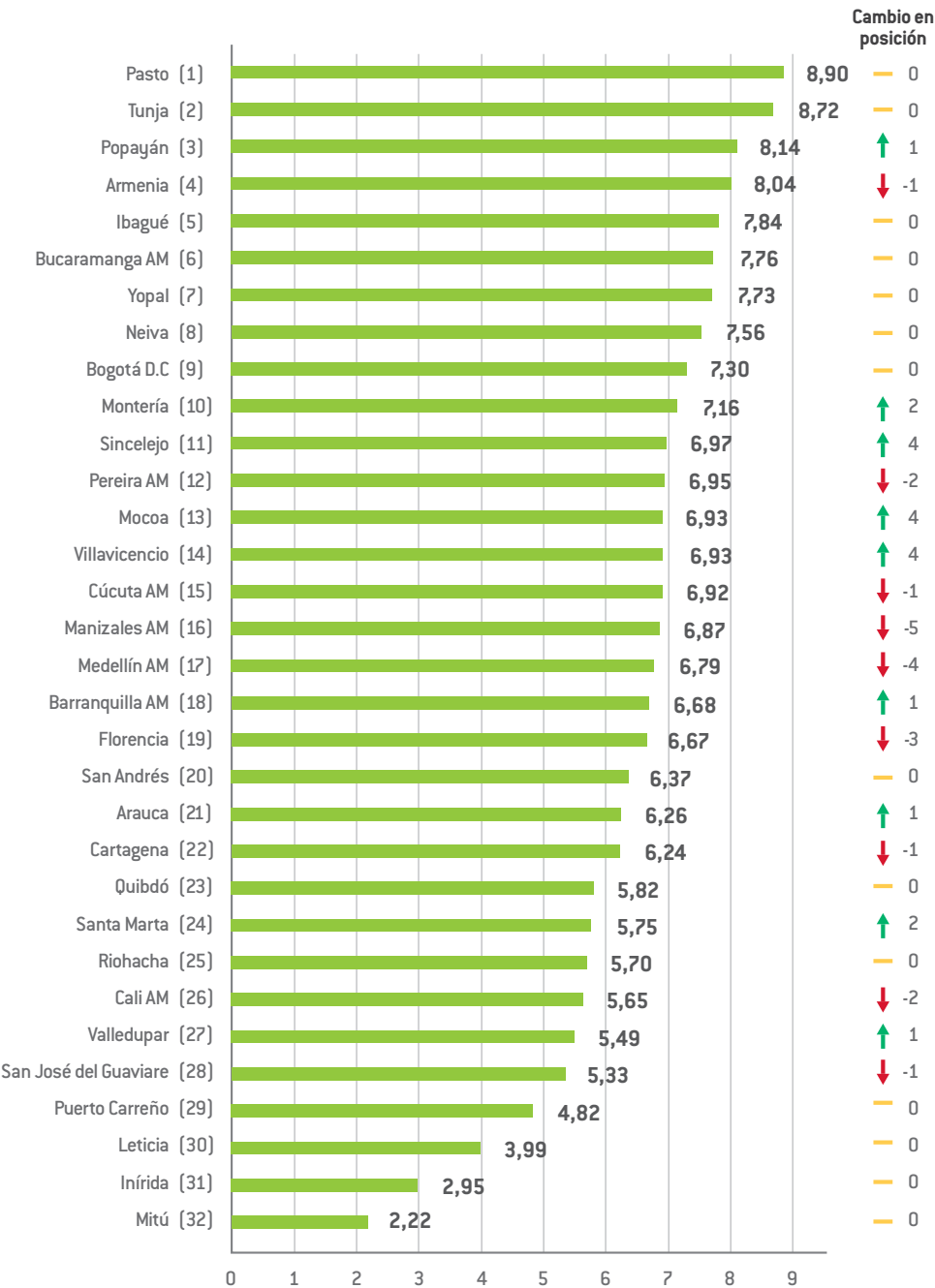
en las pruebas Saber 11, y docentes de colegio oficiales con posgrado.

Popayán se ubica en el tercer puesto tras ascender una posición en el *ranking* general con respecto al recálculo de 2024. La ciudad ocupa el primer lugar en los indicadores de cobertura neta en educación primaria y cobertura neta en educación media.

Finalmente, Manizales A. M. retrocede cinco posiciones en comparación con el recálculo de 2024 debido al deterioro en su desempeño en los indicadores de cobertura neta en educación preescolar y deserción escolar en educación básica y media.



Gráfica 10. Puntaje y posición en el pilar de educación básica y media del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

En materia de educación superior y formación para el trabajo, las tres primeras posiciones corresponden a Bogotá D. C., Tunja y Bucaramanga A. M., ciudades que obtienen puntajes de 6,82, 6,30 y 6,18 sobre 10, respectivamente (Gráfica 11).

Bogotá D. C. ocupa el primer lugar en los indicadores de cobertura bruta en formación técnica y tecnológica, dominio de inglés y egresados del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) vinculados al mercado laboral. Adicionalmente, la ciudad capital se encuentra en el segundo puesto en el indicador puntaje pruebas Saber Pro, con un puntaje de 8,67 sobre 10.

Tunja ocupa la primera posición en tres de los nueve indicadores que conforman el pilar:

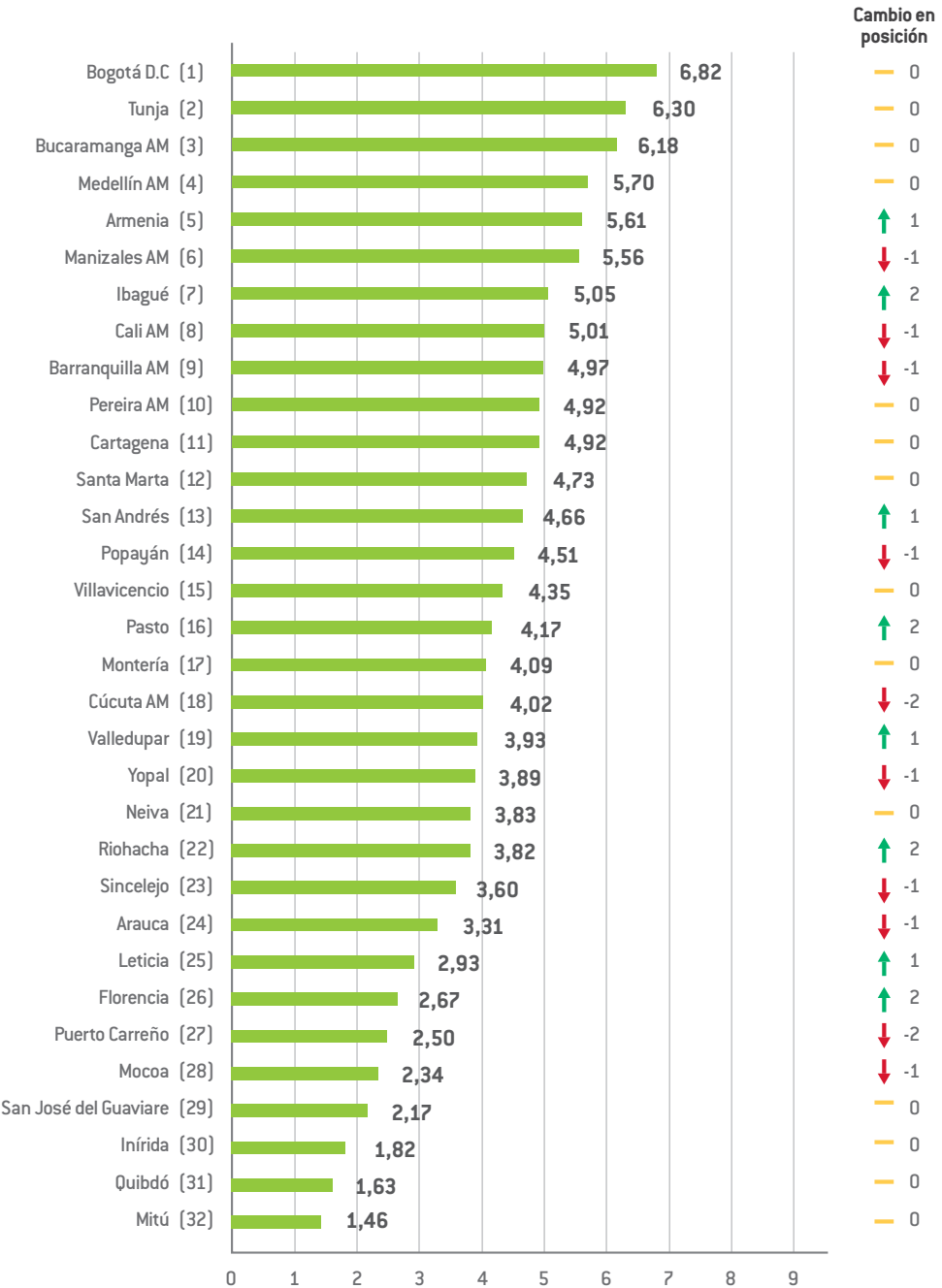
cobertura bruta en formación universitaria, graduados en posgrado y puntaje en Saber Pro. Asimismo, alcanza el segundo lugar en cobertura bruta en formación técnica y tecnológica y en cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad.

Bucaramanga A. M. se mantiene en la tercera posición del pilar. Esto se debe a que ocupa el segundo puesto en graduados de posgrado. De igual manera, se encuentra en el quinto lugar en dominio de inglés.

Cúcuta A.M y Puerto Carreño descendieron dos posiciones en el *ranking* del pilar, ocupando las posiciones 18 y 27, respectivamente.



**Gráfica 11.** Puntaje y posición en el pilar de educación superior y formación para el trabajo del ICC 2025



**Fuente:** CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



---

## ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS

---

Bogotá D. C., Medellín A. M. y Cali A. M. lideran el pilar de entorno para los negocios con puntajes de 7,89, 7,27 y 7,25 sobre 10, respectivamente (Gráfica 12).

Bogotá D. C. ocupa la primera posición en cuatro de los seis indicadores que conforman el pilar. El Distrito Capital presenta el mejor desempeño en concentración en los sectores secundario y terciario, densidad empresarial y participación de medianas y grandes empresas. Además, se ubica en el segundo lugar en el *ranking* del pilar en el indicador de tasa de registro empresarial, donde obtiene puntaje de 7,59 sobre 10.

En la segunda posición se encuentra Medellín A. M., que ocupa el segundo puesto en

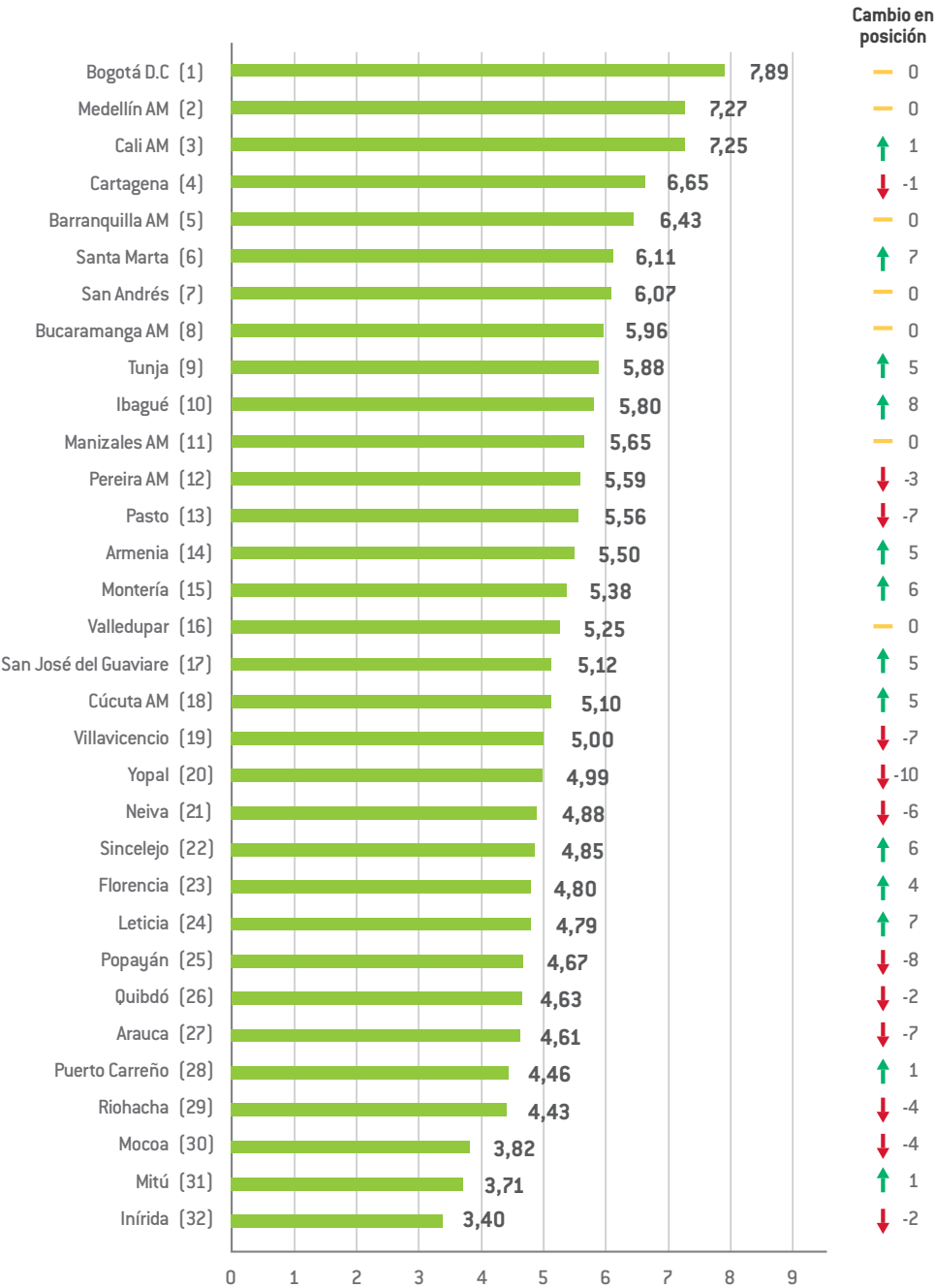
concertación en el sector secundario (9,95) y participación de medianas y grandes empresas (8,40). De igual manera, se sitúa tercera en densidad empresarial, con un puntaje de 6,88 sobre 10.

Cali A. M. asciende una posición en el *ranking* del pilar y obtiene la primera posición en el indicador facilitación de trámites. Adicionalmente, obtiene la cuarta posición en el indicador de participación de medianas y grandes empresas.

Yopal descendió 10 puestos en el *ranking* general del pilar debido a un retroceso de 23 posiciones en el indicador de concentración en el sector secundario.



Gráfica 12. Puntaje y posición en el pilar de entorno para los negocios del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## MERCADO LABORAL

San Andrés, Manizales A. M. y Medellín A. M. lideran el pilar de mercado laboral con puntajes de 8,42, 7,56 y 7,53 sobre 10, respectivamente [Gráfica 13].

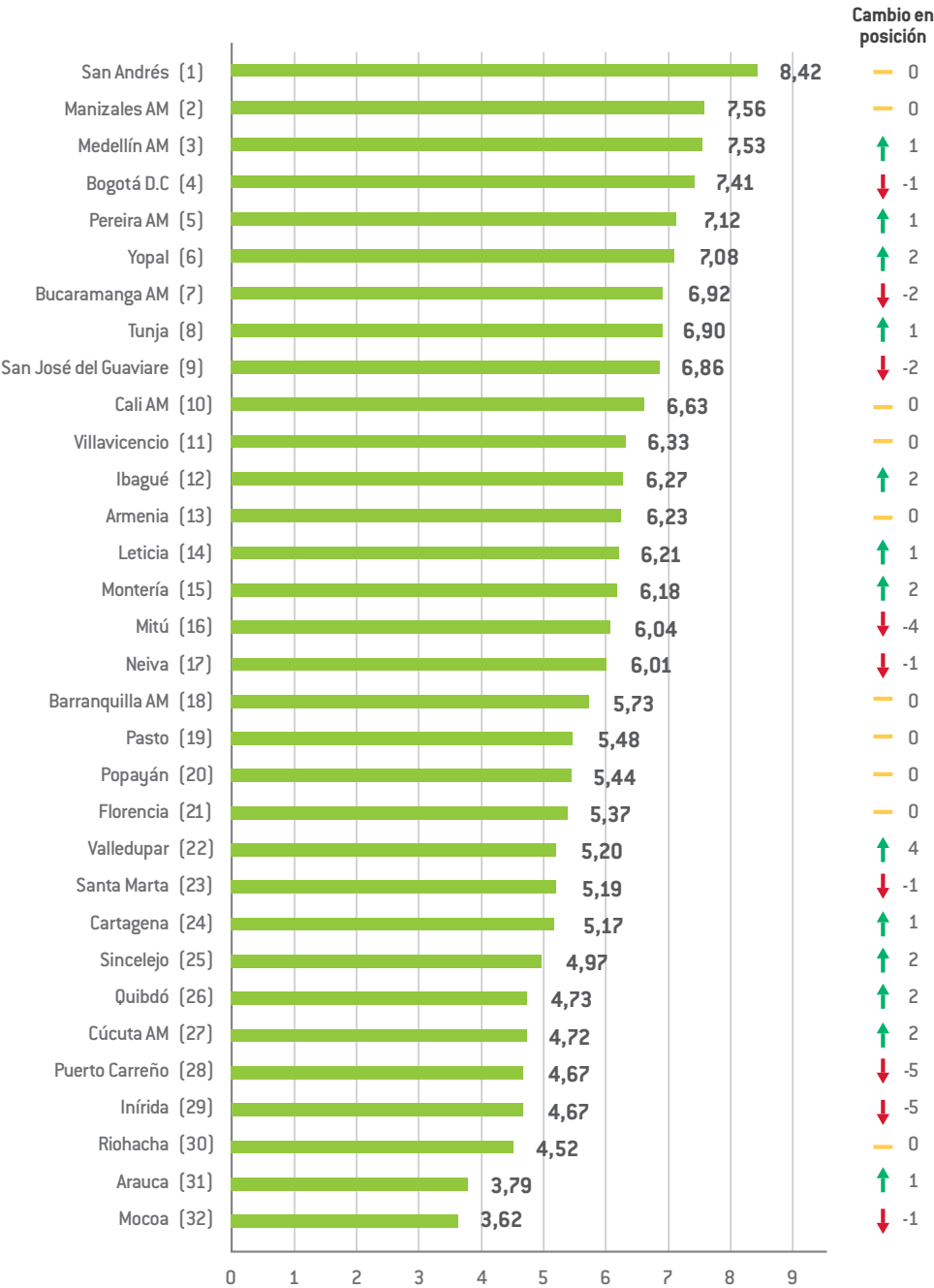
San Andrés se mantiene en la primera posición del *ranking* debido a que lidera en los indicadores de formalidad laboral, subocupación y empleo vulnerable.

Manizales A. M., que ocupa el segundo puesto en el *ranking*, se posiciona en segundo lugar en formalidad laboral, con un puntaje de 8,98 sobre 10, y en empleo vulnerable [9,79].

Medellín A. M. asciende una posición en el *ranking* y se posiciona en el tercer lugar. Sobre sale en formalidad laboral, donde obtiene un puntaje de 8,45 sobre 10.



Gráfica 13. Puntaje y posición en el pilar de mercado laboral del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## SISTEMA FINANCIERO

Tunja, Bogotá D. C. y Neiva son líderes en materia de sistema financiero con puntajes de 7,20, 7,17 y 7,02 sobre 10, respectivamente (Gráfica 14).

Tunja se mantiene en el primer lugar del pilar debido a su buen desempeño en cuentas de ahorro, indicador en el que se ubica segunda a nivel nacional con una puntuación de 9,75 sobre 10. Además, en cobertura de establecimientos financieros y cobertura de seguros ocupa la tercera posición.

Bogotá D. C. se ubica en la segunda posición gracias a los buenos resultados registrados en cobertura de seguros e índice de profundización financiera de la cartera crediticia, en los que ocupa el segundo puesto, con puntajes de 8,12 y 6,75, respectivamente.

Neiva se encuentra en la tercera posición, con un puntaje de 7,02 sobre 10. La ciudad

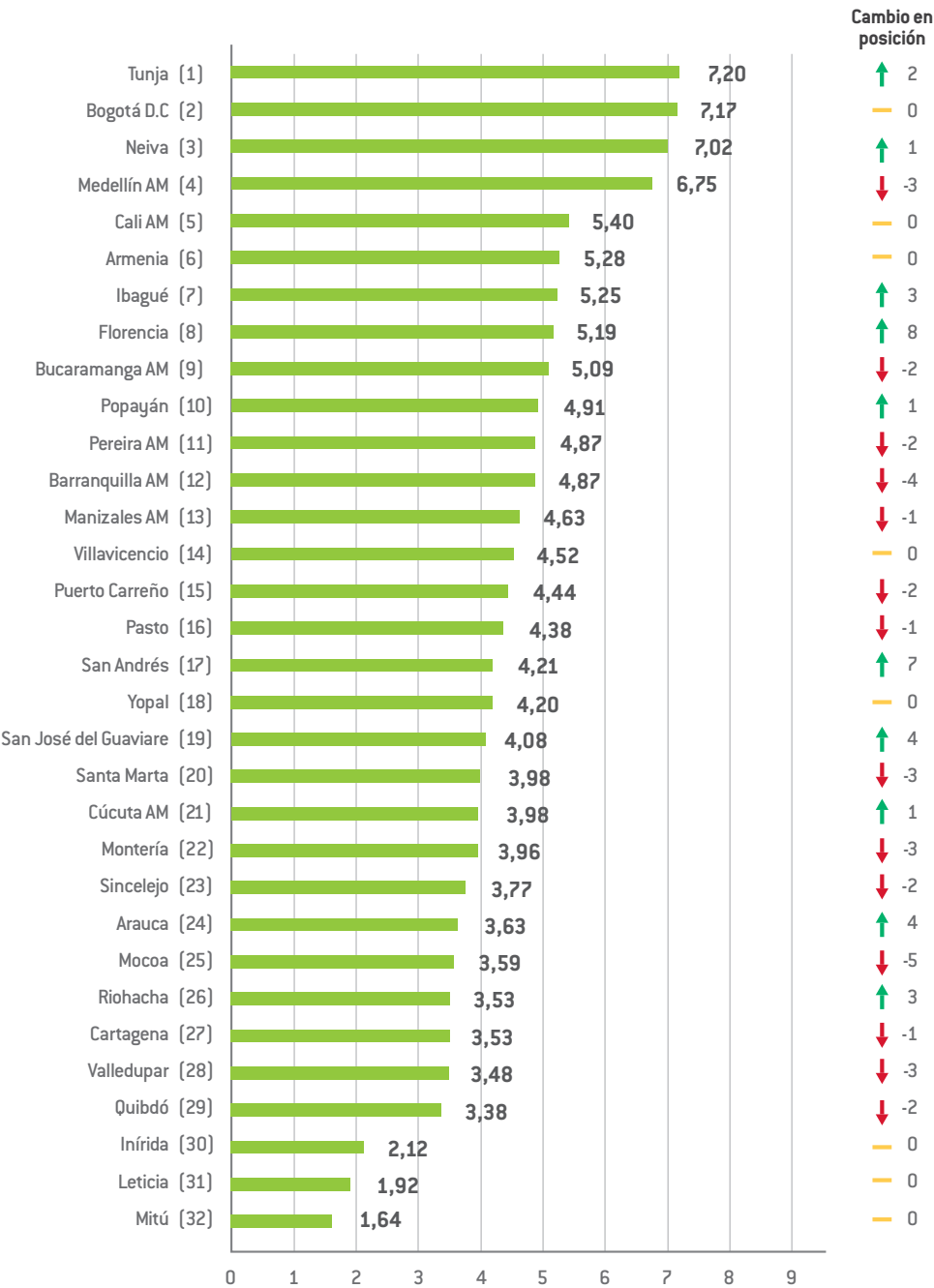
presenta un desempeño favorable en los indicadores de cuentas de ahorro y cobertura de establecimientos financieros, donde ocupó la primera y la segunda posición a nivel nacional, respectivamente.

Sobresalen los casos de Florencia y San Andrés, que avanzan 8 y 7 puestos en la medición. Esto se debe a que Florencia tuvo un puntaje de 10 sobre 10 en cobertura de establecimientos financieros, mientras San Andrés ocupa la sexta posición a nivel nacional en cuentas de ahorro.

Finalmente, Mocoa desciende cinco posiciones en el *ranking* del pilar ya que muestra un bajo desempeño en cobertura de establecimientos financieros, en donde obtiene un puntaje de 2,98 sobre 10 y ocupa la posición número 30.



Gráfica 14. Puntaje y posición en el pilar de sistema financiero del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## TAMAÑO DE MERCADO

Bogotá D. C., Medellín A. M. y Cartagena ocupan los primeros tres lugares en el pilar de tamaño de mercado con puntajes de 8,44, 7,50 y 7,05 sobre 10, respectivamente (Gráfica 15).

La capital del país es primera en el *ranking* del pilar dado que cuenta con el mercado interno más grande, con una calificación de 9,91 sobre 10. Además, registra el segundo lugar en tamaño de mercado externo con un puntaje de 9,32 sobre 10.

Medellín A. M. mantiene el primer lugar en el indicador de tamaño del mercado externo. Adicionalmente, se destaca en tamaño de mercado interno, en el que ocupa la segunda posición a nivel nacional con una puntuación de 8,43 sobre 10.

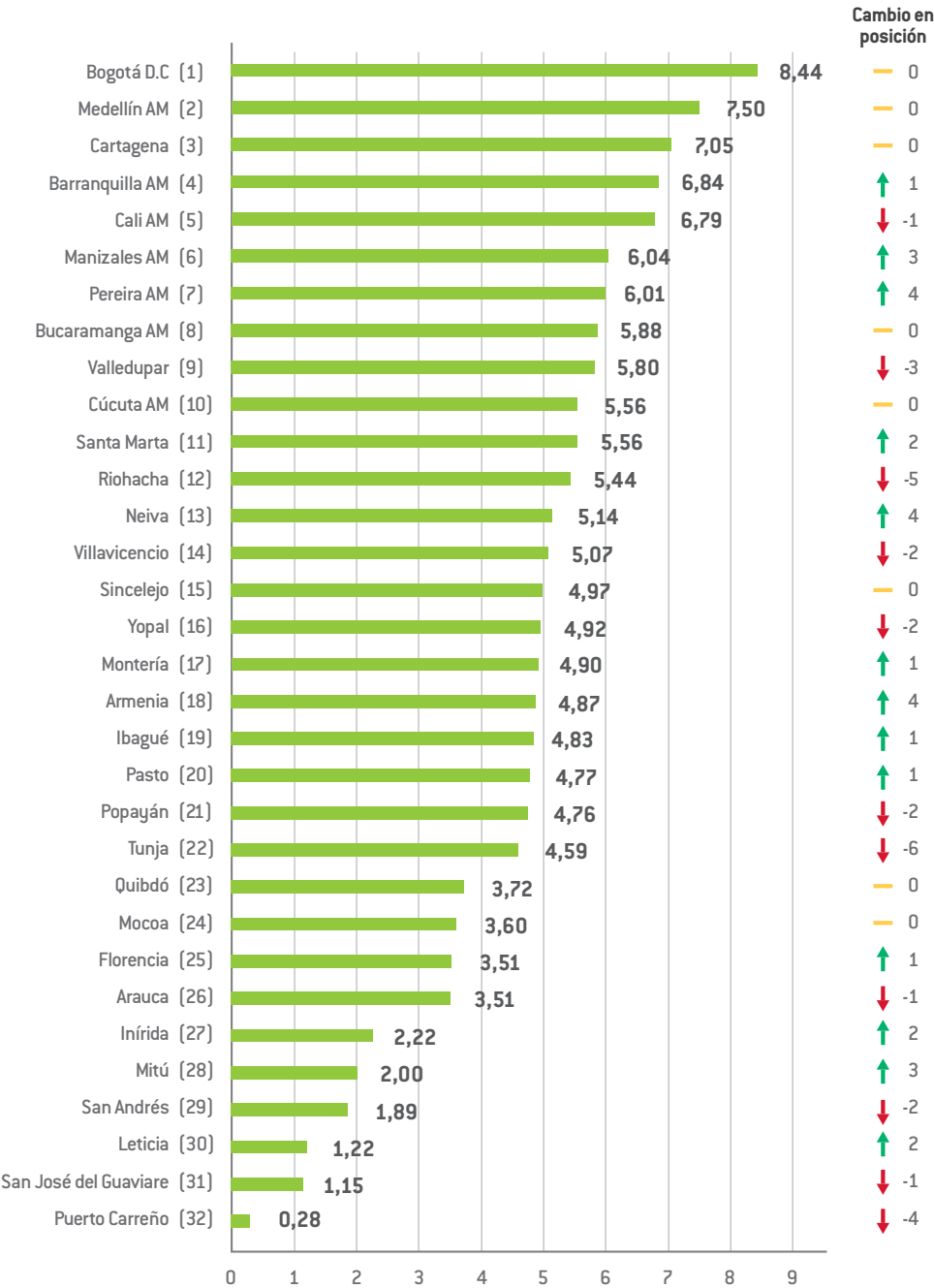
Cartagena se mantiene en la tercera posición con un puntaje de 7,05 sobre 10. La ciudad conserva el segundo lugar en grado de apertura comercial, y el quinto puesto en tamaño del mercado externo, con un puntaje de 9,08 sobre 10.

El mayor avance lo registran Armenia, Neiva y Pereira A. M., quienes ascienden cuatro posiciones en el *ranking* del pilar. Estas mejoras se deben principalmente, en Armenia y en Pereira A. M., a su progreso en el tamaño de mercado interno, y en Neiva, al tamaño del mercado externo.

El mayor retroceso lo presenta Tunja, que desciende seis posiciones en el *ranking* general y se ubica en el puesto 22, con un puntaje de 4,59 sobre 10.



Gráfica 15. Puntaje y posición en el pilar de tamaño de mercado del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

Las tres primeras posiciones del pilar de sofisticación y diversificación corresponden a Cali A. M., Cartagena y Bogotá D. C., que registran puntajes de 9,69, 9,30 y 9,21 sobre 10, respectivamente (Gráfica 16).

Cali A. M. se mantiene en la primera posición al contar con la canasta de bienes exportadora más diversa del país, razón por la cual obtiene un puntaje de 9,94 sobre 10. Además, es quinto en diversificación de mercados de destino de exportaciones, donde el puntaje es de 9,45 sobre 10.

Cartagena ocupa el segundo lugar gracias a su tercer puesto en diversificación de la canasta exportadora, con una puntuación de 9,58 sobre

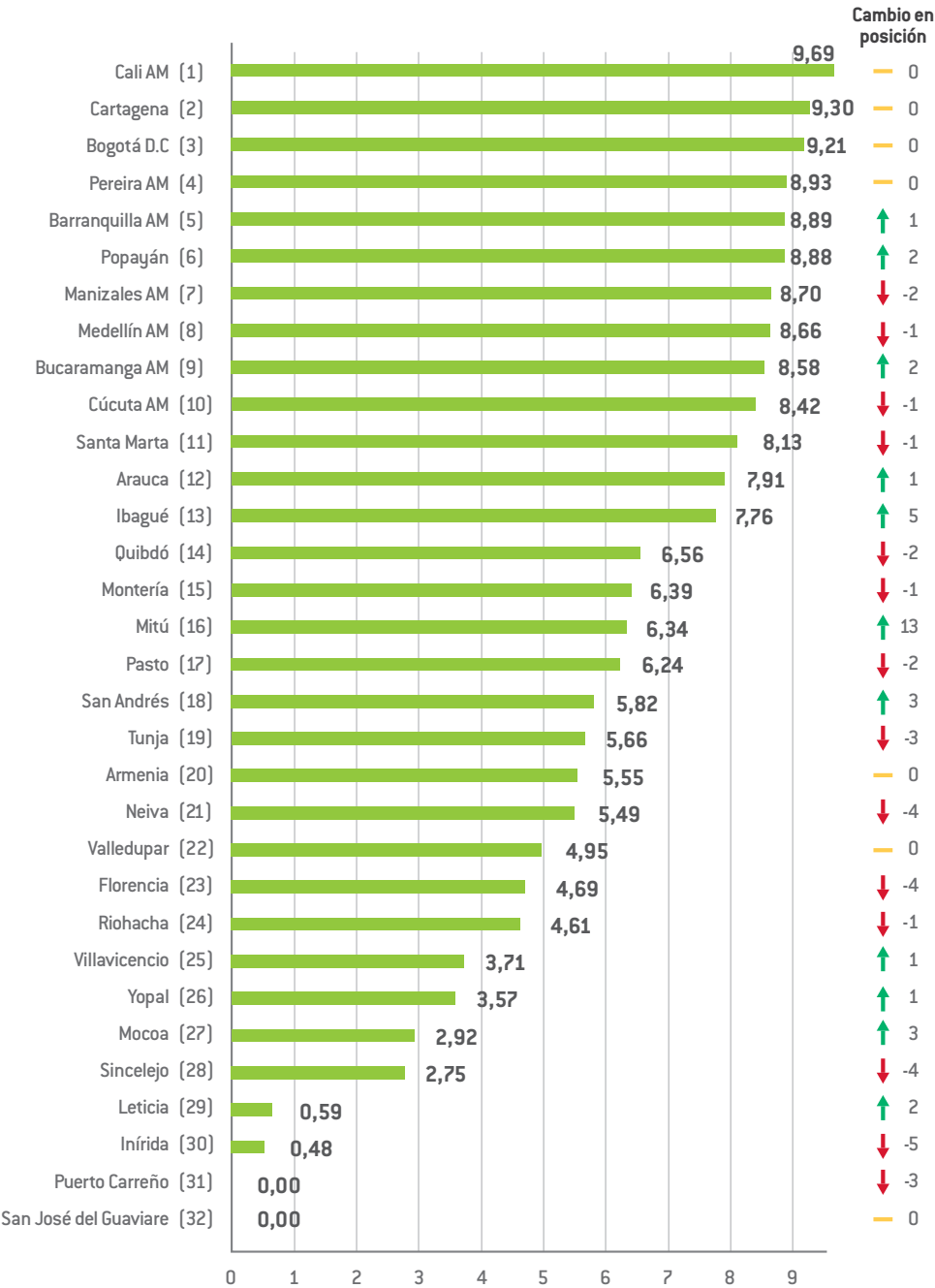
10. Por otra parte, en diversificación de mercados de destino de exportaciones, la ciudad se encuentra en la octava posición, con un puntaje de 9,03 sobre 10.

Bogotá D. C. mantiene el tercer puesto a nivel nacional. La capital se destaca por contar con la segunda canasta de bienes exportados más diversa, con un puntaje de 9,60 sobre 10.

También sobresale Mitú al ascender 13 posiciones en el *ranking* general. Esta ciudad se destaca por ubicarse en el puesto 14 a nivel nacional en diversificación de la canasta exportadora. En contraste, Inírida desciende cinco posiciones al obtener puntajes inferiores a 1 sobre 10 en los dos indicadores que conforman el pilar.



Gráfica 16. Puntaje y posición en el pilar de sofisticación y diversificación del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



## INNOVACIÓN

En materia de innovación, Bogotá D. C., Manizales A. M. y Medellín A. M. lideran el pilar con puntajes de 5,21, 5,20 y 5,07 sobre 10, respectivamente (Gráfica 17).

Bogotá D. C. es primera en el pilar debido a que ocupa el primer puesto en productividad de la investigación científica, en donde obtiene un puntaje de 6,68 sobre 10. Además, es segunda en el indicador de registro de marcas y patentes.

Manizales A. M. es segunda en investigación de alta calidad e investigadores per cápita, en los que obtiene puntajes de 9,32 y 9,10 sobre 10, respectivamente.

Medellín A. M. es tercera en este pilar gracias a su buen desempeño en registro de

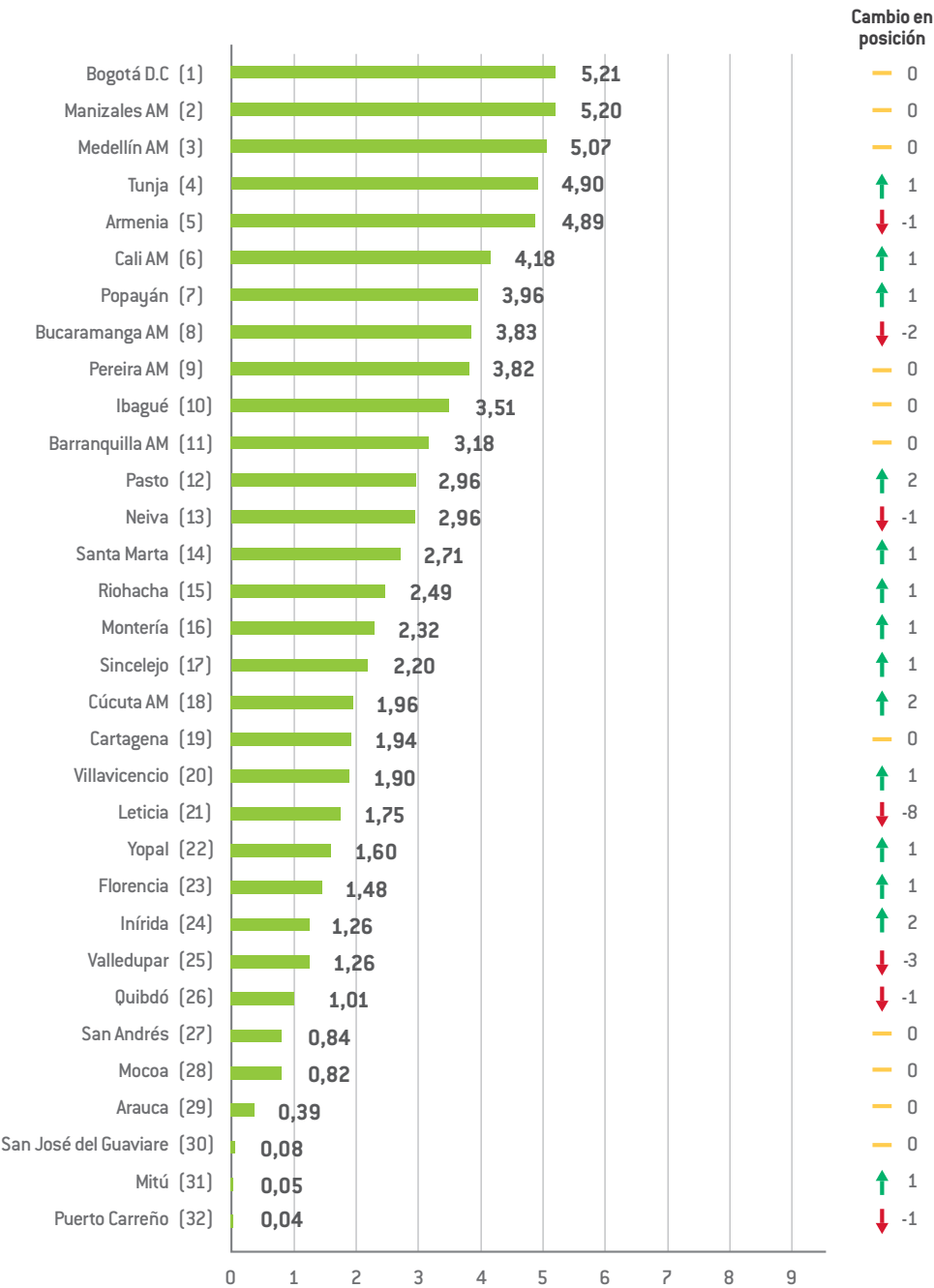
marcas, en el que ocupa el primer puesto a nivel nacional con un puntaje de 9,58 sobre 10. Adicionalmente, es tercera en investigación de alta calidad, en el que obtuvo un puntaje de 5,21 sobre 10.

Por otra parte, Pasto y Cúcuta A. M. presentan un ascenso de dos posiciones en el *ranking* del pilar. Esto sucede gracias a que Cúcuta A. M. presenta un ascenso de 10 posiciones en sinergia de la investigación, mientras Pasto subió 7 posiciones en el indicador de modelos de utilidad.

Finalmente, Leticia desciende ocho puestos debido a que disminuyó 22 puestos en el indicador de sinergia de la investigación.



Gráfica 17. Puntaje y posición en el pilar de innovación del ICC 2025



Fuente: CPC y Centro de Estudios en Competitividad Regional-Universidad del Rosario.



# PERFILES DE CIUDADES



# ARAUCA / 26 de 32



Posición ICC 2025  
**26**



Población 2025 (habitantes)  
**101.658**



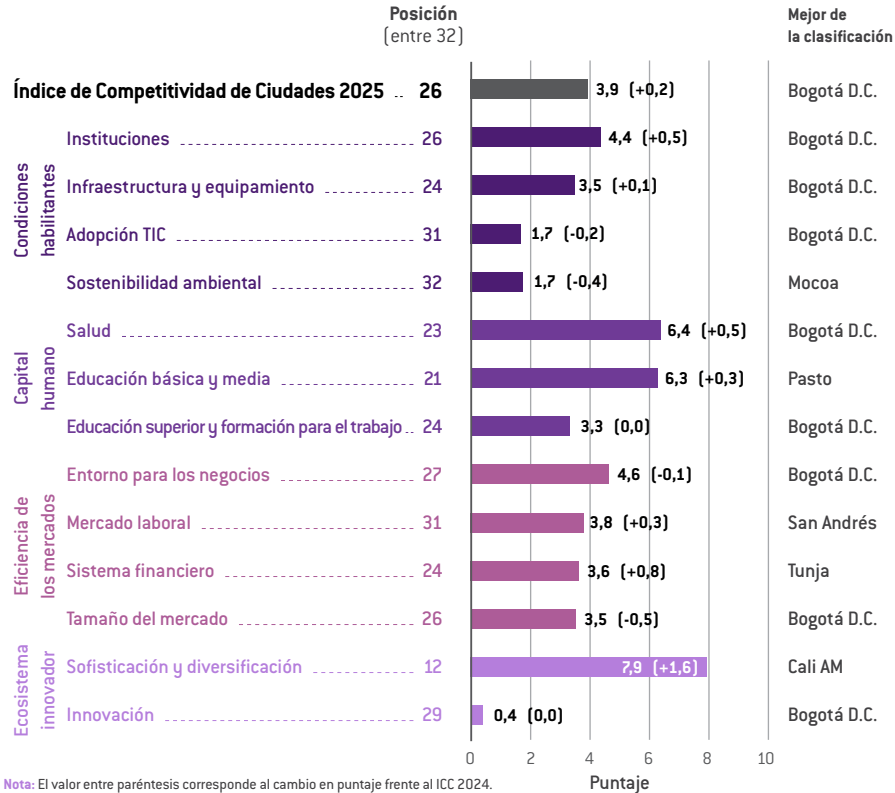
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**3.154.083**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**31,73**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**36,23%**





# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>4,35</b> | <b>26</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>2,77</b> | <b>31</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 3,64        | 26        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 1,91        | 31        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>3,59</b> | <b>27</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 2,50        | 23        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 0,84        | 32        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,44        | 22        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>4,89</b> | <b>23</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,00        | 31        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 7,79        | 21        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,15</b> | <b>16</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 6,49        | 26        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 9,40        | 3         |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 5,95        | 24        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 5,42        | 32        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 3,14        | 24        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 6,48        | 3         |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>3,48</b> | <b>24</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>5,89</b> | <b>22</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 5,07        | 22        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | n/a         | n/a       |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,78        | 21        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 2,78        | 12        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 5,94        | 21        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>3,04</b> | <b>20</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 4,98        | 15        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 5,30        | 12        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,08        | 23        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 1,81        | 25        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,50</b> | <b>23</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 4,50        | 7         |
| INF-3-2 Museos                                                | 0,00        | 32        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>1,67</b> | <b>31</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>2,93</b> | <b>29</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 2,94        | 26        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 0,86        | 26        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 1,45        | 30        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 6,47        | 27        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>0,42</b> | <b>31</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 0,09        | 31        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 0,18        | 30        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 0,98        | 30        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>1,74</b>         | <b>32</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>2,62</b>         | <b>32</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 0,90                | 32                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 4,34                | 19                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>0,87</b>         | <b>32</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 0,00                | 32                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 1,73                | 24                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,37</b>         | <b>23</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>7,62</b>         | <b>26</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,08                | 19                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,67                | 23                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 7,12                | 25                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,43</b>         | <b>15</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 6,85                | 21                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 10,00               | 1                      |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>3,05</b>         | <b>21</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 4,14                | 5                      |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,75                | 21                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 1,55                | 24                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,77                | 16                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,26</b>         | <b>21</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>6,64</b>         | <b>23</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,20                | 18                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 9,44                | 10                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 6,47                | 23                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 6,32                | 25                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 4,74                | 29                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>5,88</b>         | <b>19</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 5,57                | 22                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 5,37                | 22                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 5,58                | 18                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 6,99                | 9                      |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>3,31</b>         | <b>24</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>0,45</b>         | <b>31</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 0,35                | 30                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,19                | 27                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 0,80                | 31                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>4,10</b>         | <b>21</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 4,80                | 23                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 8,63                | 2                      |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 1,34                | 29                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 1,64                | 28                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>5,37</b>         | <b>16</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 6,56                | 13                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 4,17                | 19                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

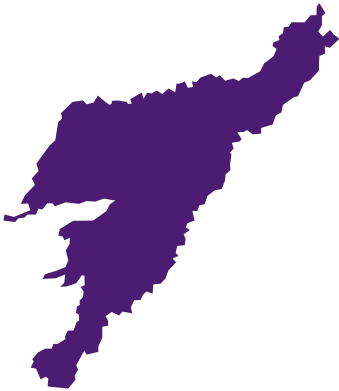
|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,61</b> | <b>27</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,34</b> | <b>19</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,22        | 27        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,30        | 16        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,51        | 19        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>2,89</b> | <b>28</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 1,17        | 32        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,48        | 25        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 5,00        | 16        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>3,79</b> | <b>31</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 6,00        | 6         |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 1,58        | 32        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 3,85        | 28        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 2,57        | 31        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 4,95        | 24        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,63</b> | <b>24</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 6,75        | 8         |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 6,13        | 9         |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 0,10        | 32        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 1,53        | 30        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>3,51</b> | <b>26</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>3,81</b> | <b>22</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 3,81        | 22        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>3,20</b> | <b>27</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 6,39        | 26        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,01        | 29        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>7,91</b> | <b>12</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 7,85        | 19        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 7,98        | 9         |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>0,39</b> | <b>29</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>0,16</b> | <b>28</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,00        | 32        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 0,66        | 27        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 0,00        | 32        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 0,00        | 32        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,61</b> | <b>23</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 1,59        | 14        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,00        | 32        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 0,85        | 27        |



# ARMENIA / 11 de 32



Posición ICC 2025  
**11**



Población 2025 (habitantes)  
**310.817**



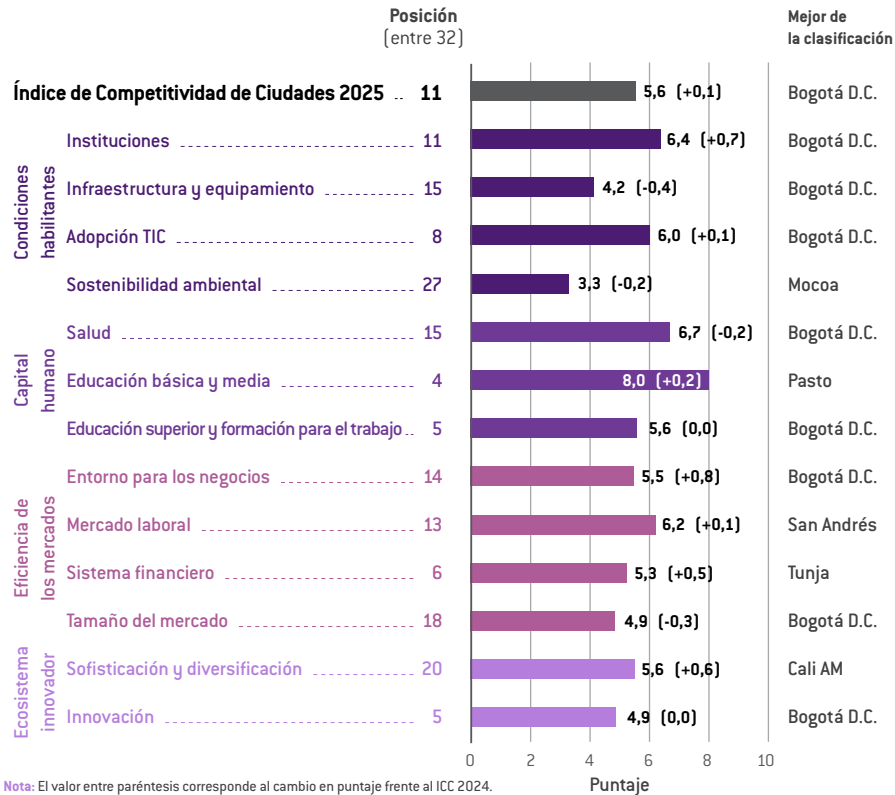
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**5.687.054**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**18,47**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**50,02%**





# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>6,41</b> | <b>11</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>7,28</b> | <b>10</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 6,97        | 8         |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 7,60        | 13        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>5,59</b> | <b>11</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 4,44        | 12        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 4,29        | 10        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 8,04        | 14        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,05</b> | <b>17</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,54        | 26        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 9,55        | 8         |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,72</b> | <b>10</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 6,22        | 27        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 7,44        | 14        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 7,66        | 13        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 8,44        | 2         |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 7,19        | 9         |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 3,34        | 26        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>4,15</b> | <b>15</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,76</b> | <b>6</b>  |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 10,00       | 1         |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,55        | 11        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,95        | 8         |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 0,45        | 31        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 9,84        | 4         |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>3,06</b> | <b>19</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 2,69        | 22        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 3,62        | 21        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,45        | 13        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 4,28        | 11        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 4,25        | 9         |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,64</b> | <b>21</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 1,33        | 26        |
| INF-3-2 Museos                                                | 2,20        | 12        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 1,38        | 14        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>6,00</b> | <b>8</b>  |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>7,31</b> | <b>9</b>  |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 9,57        | 5         |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 7,87        | 7         |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 5,08        | 10        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 6,71        | 24        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>4,70</b> | <b>7</b>  |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 5,68        | 4         |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 5,91        | 6         |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 2,51        | 27        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,30</b>         | <b>27</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>4,82</b>         | <b>23</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 7,44                | 11                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 2,20                | 29                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>1,78</b>         | <b>27</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 1,31                | 29                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,26                | 18                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,70</b>         | <b>15</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>7,92</b>         | <b>22</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,38                | 31                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,28                | 25                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,11                | 15                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>7,84</b>         | <b>21</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 6,58                | 23                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,11                | 17                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>4,35</b>         | <b>8</b>               |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,50                | 13                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 5,13                | 9                      |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 4,22                | 6                      |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 4,55                | 11                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>8,04</b>         | <b>4</b>               |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,27</b>         | <b>17</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,87                | 10                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 8,45                | 17                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,47                | 14                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 9,16                | 6                      |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 4,40                | 30                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>8,82</b>         | <b>3</b>               |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 9,61                | 2                      |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 9,76                | 2                      |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 7,64                | 10                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 8,25                | 4                      |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>5,61</b>         | <b>5</b>               |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>3,75</b>         | <b>5</b>               |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 4,83                | 5                      |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,87                | 20                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 5,54                | 5                      |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>6,05</b>         | <b>7</b>               |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 8,07                | 4                      |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,32                | 22                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 6,39                | 20                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 8,41                | 3                      |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>7,03</b>         | <b>4</b>               |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 7,18                | 8                      |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 6,88                | 8                      |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,50</b> | <b>14</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,77</b> | <b>10</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 1,33        | 13        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,07        | 19        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,90        | 6         |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,24</b> | <b>15</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 2,10        | 28        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 3,98        | 15        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 6,64        | 9         |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,23</b> | <b>13</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 3,32        | 24        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,45        | 15        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 6,88        | 8         |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 6,91        | 10        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 6,58        | 16        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>5,28</b> | <b>6</b>  |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 4,45        | 23        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 7,41        | 4         |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 4,10        | 9         |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 5,17        | 10        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>4,87</b> | <b>18</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>4,71</b> | <b>17</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 4,71        | 17        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>5,04</b> | <b>15</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,45        | 19        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 1,62        | 15        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>5,55</b> | <b>20</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,48        | 15        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 2,63        | 21        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>4,89</b> | <b>5</b>  |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>3,56</b> | <b>14</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 1,80        | 17        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 4,93        | 9         |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 3,68        | 13        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 3,83        | 15        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>6,22</b> | <b>1</b>  |
| INN-2-1 Patentes                                                | 3,11        | 3         |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 9,54        | 1         |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 7,06        | 3         |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 5,17        | 4         |



# BARRANQUILLA AM / 8 de 32



- 1 Barranquilla
- 2 Soledad



Posición ICC 2025  
**8**



Población 2025 (habitantes)  
**2.029.157**



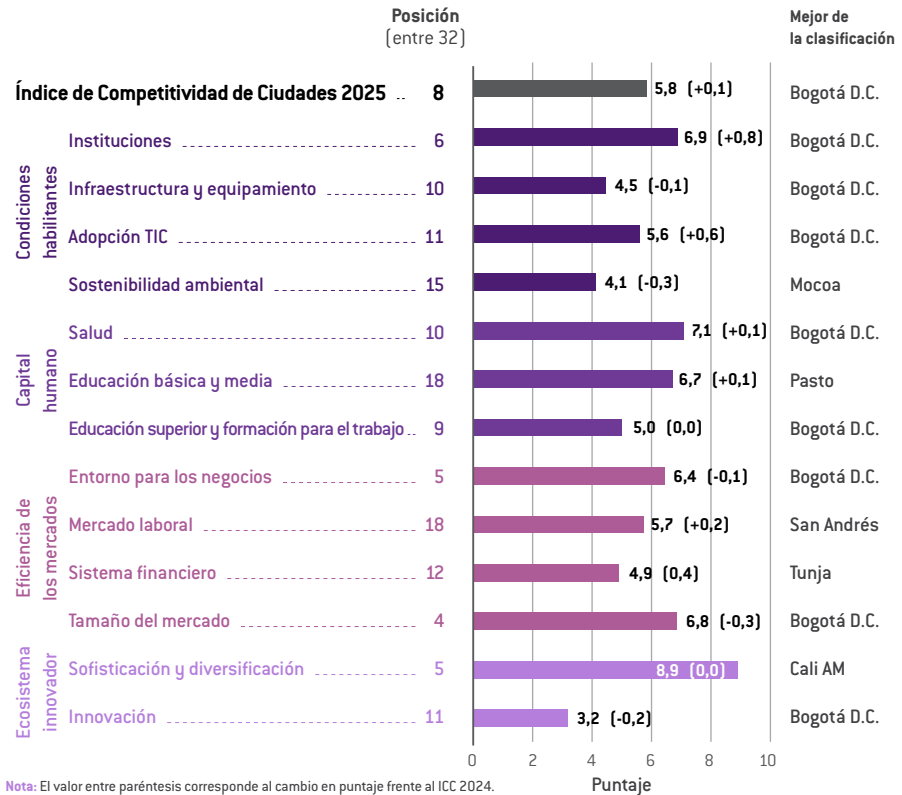
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**45.682.280**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**22,85**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**80,28%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>6,86</b> | <b>6</b>  |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>8,03</b> | <b>5</b>  |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 7,73        | 5         |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 8,34        | 10        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>6,56</b> | <b>5</b>  |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 6,24        | 3         |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 5,65        | 4         |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,78        | 16        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,89</b> | <b>9</b>  |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 3,92        | 13        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 9,87        | 2         |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,95</b> | <b>21</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 6,87        | 23        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 7,48        | 13        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 3,05        | 29        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,05        | 29        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 7,13        | 10        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 5,13        | 9         |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>4,45</b> | <b>10</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,41</b> | <b>10</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 7,46        | 17        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,94        | 8         |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,99        | 2         |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 2,57        | 14        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 8,11        | 12        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>4,65</b> | <b>6</b>  |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 6,61        | 7         |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 5,08        | 13        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 1,93        | 6         |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 5,27        | 5         |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 4,33        | 7         |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,29</b> | <b>27</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 1,47        | 24        |
| INF-3-2 Museos                                                | 1,35        | 20        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 1,06        | 16        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>5,59</b> | <b>11</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>7,08</b> | <b>11</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 6,06        | 18        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 8,12        | 5         |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 4,95        | 11        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 9,20        | 3         |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>4,09</b> | <b>10</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,78        | 13        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 3,94        | 12        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 5,55        | 6         |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>4,12</b>         | <b>15</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>4,40</b>         | <b>26</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 4,67                | 29                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 4,13                | 21                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>3,85</b>         | <b>6</b>               |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 5,63                | 4                      |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,06                | 21                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>7,06</b>         | <b>10</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>9,60</b>         | <b>1</b>               |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 9,47                | 3                      |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 9,71                | 1                      |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,62                | 3                      |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>7,12</b>         | <b>26</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 5,74                | 26                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 8,50                | 25                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>4,44</b>         | <b>5</b>               |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,65                | 11                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 6,36                | 2                      |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 4,19                | 7                      |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,58                | 18                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,68</b>         | <b>18</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,69</b>         | <b>11</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 5,89                | 20                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 8,17                | 18                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,23                | 15                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 8,79                | 9                      |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 8,35                | 3                      |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>5,67</b>         | <b>20</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 6,33                | 21                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 6,41                | 19                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 5,11                | 21                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 4,83                | 24                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,97</b>         | <b>9</b>               |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,78</b>         | <b>12</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 2,63                | 20                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 2,06                | 9                      |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 3,64                | 10                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,74</b>         | <b>11</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,68                | 12                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,80                | 10                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 6,62                | 19                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 7,85                | 7                      |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>6,39</b>         | <b>10</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 7,06                | 10                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 5,72                | 13                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>6,43</b> | <b>5</b>  |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,64</b> | <b>15</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,86        | 17        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,75        | 8         |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,29        | 23        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>6,23</b> | <b>4</b>  |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 6,17        | 6         |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 5,84        | 4         |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 6,70        | 8         |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>5,73</b> | <b>18</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,45        | 14        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,46        | 14        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 5,26        | 19        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 4,57        | 27        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 6,90        | 13        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,87</b> | <b>12</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 3,77        | 25        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 4,80        | 18        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 4,90        | 7         |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 6,02        | 3         |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>6,84</b> | <b>4</b>  |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>7,34</b> | <b>4</b>  |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 7,34        | 4         |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>6,35</b> | <b>6</b>  |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 9,07        | 6         |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 3,64        | 6         |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>8,89</b> | <b>5</b>  |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,52        | 14        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 9,27        | 4         |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>3,18</b> | <b>11</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>4,60</b> | <b>7</b>  |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 3,84        | 8         |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 5,48        | 7         |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 5,47        | 2         |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 3,62        | 20        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>1,75</b> | <b>16</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 1,83        | 12        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 1,21        | 17        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,54        | 20        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 3,43        | 9         |



# BOGOTÁ, D.C. / 1 de 32



Posición ICC 2025  
**1**



Población 2025 (habitantes)  
**7.937.898**



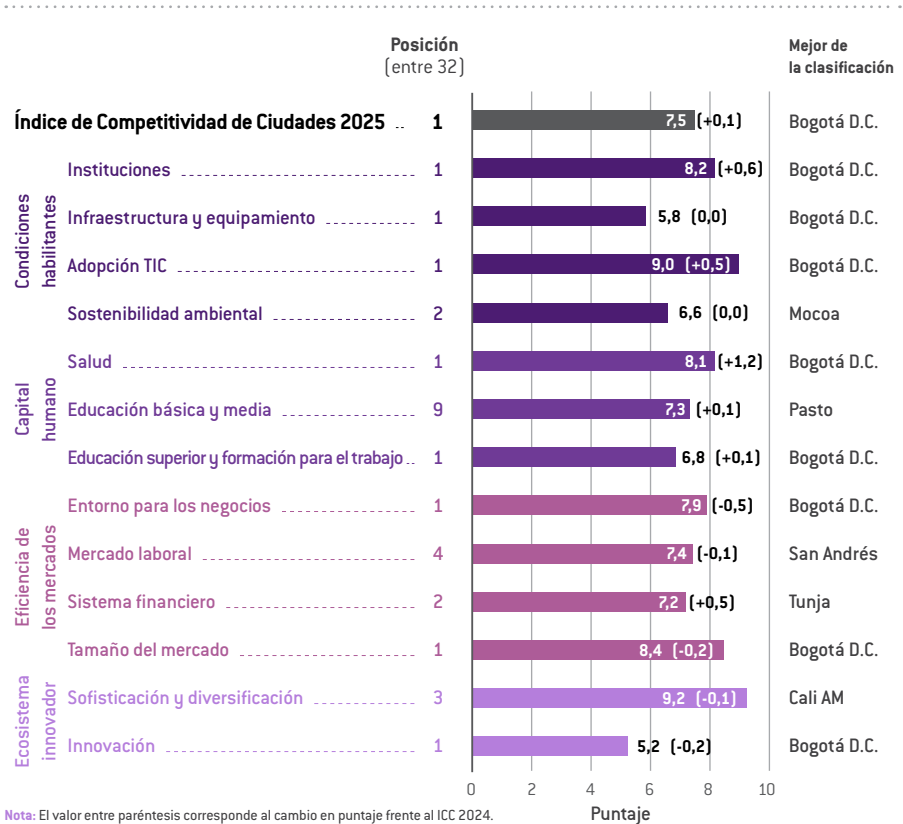
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**316.527.754**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**40,03**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**100,00%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>8,15</b> | <b>1</b>  |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>9,28</b> | <b>2</b>  |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 9,27        | 3         |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 9,29        | 2         |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>7,84</b> | <b>1</b>  |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 8,48        | 1         |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 5,62        | 5         |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 9,40        | 1         |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>9,43</b> | <b>1</b>  |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 10,00       | 1         |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 8,86        | 13        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,07</b> | <b>17</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 8,20        | 7         |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 1,80        | 32        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 6,23        | 21        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,73        | 20        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 9,94        | 2         |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 3,51        | 25        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>5,83</b> | <b>1</b>  |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>8,25</b> | <b>1</b>  |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 9,82        | 4         |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,37        | 15        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 10,00       | 1         |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 3,20        | 8         |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 9,85        | 3         |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>7,06</b> | <b>1</b>  |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 3,25        | 20        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 4,29        | 18        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 10,00       | 1         |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 9,52        | 1         |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 8,25        | 2         |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,17</b> | <b>16</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,18        | 19        |
| INF-3-2 Museos                                                | 2,12        | 16        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 2,21        | 9         |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>8,95</b> | <b>1</b>  |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>9,30</b> | <b>1</b>  |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 9,64        | 4         |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 8,70        | 3         |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 9,06        | 1         |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 9,82        | 1         |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>8,60</b> | <b>2</b>  |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 10,00       | 1         |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 8,58        | 2         |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 7,22        | 3         |



# ICC 2025

|                                                                                           | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                                                  | <b>6,55</b>         | <b>2</b>               |
| <b>AMB-1 Activos naturales</b>                                                            | <b>6,71</b>         | <b>9</b>               |
| AMB-1-1 Eficiencia energética                                                             | 8,58                | 3                      |
| AMB-1-2 Eficiencia en el uso del agua                                                     | 4,84                | 15                     |
| <b>AMB-2 Crecimiento verde</b>                                                            | <b>6,40</b>         | <b>1</b>               |
| AMB-2-1 Negocios verdes                                                                   | 7,67                | 1                      |
| AMB-2-2 Empleos verdes                                                                    | 5,13                | 3                      |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                                            |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                                                     | <b>8,14</b>         | <b>1</b>               |
| <b>SAL-1 Acceso a salud</b>                                                               | <b>8,71</b>         | <b>6</b>               |
| SAL-1-1 Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,24                | 12                     |
| SAL-1-2 Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,65                | 8                      |
| SAL-1-3 Controles prenatales                                                              | 9,24                | 9                      |
| <b>SAL-2 Resultados en salud</b>                                                          | <b>8,68</b>         | <b>12</b>              |
| SAL-2-1 Mortalidad infantil                                                               | 8,28                | 9                      |
| SAL-2-2 Mortalidad materna                                                                | 9,08                | 18                     |
| <b>SAL-3 Capacidades en salud</b>                                                         | <b>7,03</b>         | <b>1</b>               |
| SAL-3-1 Comunidad de la salud                                                             | 6,70                | 3                      |
| SAL-3-2 Médicos generales                                                                 | 10,00               | 1                      |
| SAL-3-3 Médicos especialistas                                                             | 9,21                | 1                      |
| SAL-3-4 Camas generales y especializadas                                                  | 2,24                | 27                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                                                  | <b>7,30</b>         | <b>9</b>               |
| <b>EDU-1 Cobertura en educación</b>                                                       | <b>7,52</b>         | <b>13</b>              |
| EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar                                                      | 5,03                | 25                     |
| EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria                                              | 7,05                | 25                     |
| EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,95                | 8                      |
| EDU-1-4 Cobertura neta en educación media                                                 | 9,84                | 3                      |
| EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,72                | 5                      |
| <b>EDU-2 Calidad en educación</b>                                                         | <b>7,09</b>         | <b>12</b>              |
| EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 8,28                | 6                      |
| EDU-2-2 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 7,06                | 14                     |
| EDU-2-3 Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 5,04                | 22                     |
| EDU-2-4 Relación estudiantes-docentes                                                     | 7,97                | 5                      |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b>                            | <b>6,82</b>         | <b>1</b>               |
| <b>EDS-1 Cobertura en educación superior</b>                                              | <b>6,64</b>         | <b>2</b>               |
| EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 4,59                | 6                      |
| EDS-1-2 Graduados en posgrado                                                             | 5,35                | 3                      |
| EDS-1-3 Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 10,00               | 1                      |
| <b>EDS-2 Calidad en educación superior</b>                                                | <b>6,20</b>         | <b>5</b>               |
| EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 8,67                | 2                      |
| EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,42                | 17                     |
| EDS-2-3 Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 5,47                | 23                     |
| EDS-2-4 Dominio de inglés                                                                 | 9,22                | 1                      |
| <b>EDS-3 Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                             | <b>7,61</b>         | <b>2</b>               |
| EDS-3-1 Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 5,90                | 18                     |
| EDS-3-2 Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 9,32                | 1                      |



# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

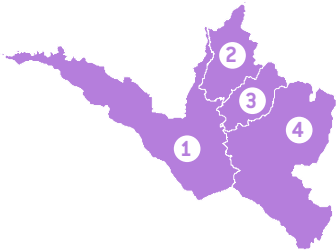
|                                                                      |             |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>7,89</b> | <b>1</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>7,22</b> | <b>5</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 1,66        | 10       |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 10,00       | 1        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 10,00       | 1        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>8,56</b> | <b>1</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 7,59        | 2        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 9,52        | 1        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 8,55        | 1        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>7,41</b> | <b>4</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 6,23        | 4        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,94        | 8        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 8,30        | 4        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,35        | 25       |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 9,25        | 4        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>7,17</b> | <b>2</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 6,41        | 9        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 7,39        | 5        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 8,12        | 2        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 6,75        | 2        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>8,44</b> | <b>1</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>9,91</b> | <b>1</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 9,91        | 1        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>6,96</b> | <b>4</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 9,32        | 2        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 4,61        | 4        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>9,21</b> | <b>3</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,83        | 11       |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 9,60        | 2        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>5,21</b> | <b>1</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>5,46</b> | <b>3</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 4,77        | 4        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 6,72        | 4        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 6,68        | 1        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 3,67        | 18       |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>4,97</b> | <b>2</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 4,59        | 2        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 4,21        | 5        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 3,18        | 9        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 7,90        | 2        |



# BUCARAMANGA AM / 6 de 32



- 1 Girón
- 2 Bucaramanga
- 3 Floridablanca
- 4 Piedecuesta



Posición ICC 2025  
**6**



Población 2025 (habitantes)  
**1.336.439**



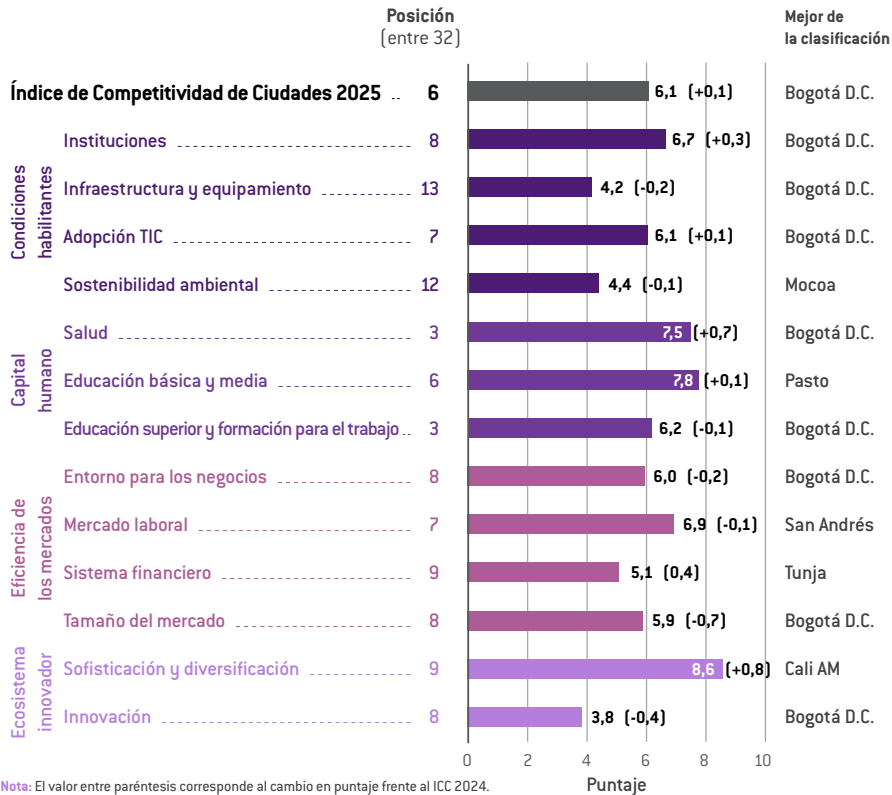
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**36.266.401**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**27,55**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**47,10%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>6,65</b> | <b>8</b>  |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>7,77</b> | <b>7</b>  |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 7,50        | 6         |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 8,05        | 11        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>5,87</b> | <b>9</b>  |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 5,52        | 6         |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 3,86        | 14        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 8,21        | 11        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,18</b> | <b>16</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 4,52        | 11        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 7,84        | 19        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,79</b> | <b>6</b>  |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 8,00        | 11        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 6,33        | 22        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 8,49        | 8         |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 7,28        | 12        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 6,84        | 13        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 3,79        | 24        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>4,18</b> | <b>13</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,28</b> | <b>13</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 6,54        | 19        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,72        | 10        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,95        | 9         |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 4,29        | 3         |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 6,89        | 19        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>3,75</b> | <b>14</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 4,44        | 17        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 4,62        | 16        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 1,27        | 9         |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 4,75        | 7         |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 3,68        | 13        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,50</b> | <b>22</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,16        | 20        |
| INF-3-2 Museos                                                | 1,71        | 17        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,64        | 20        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>6,06</b> | <b>7</b>  |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>7,89</b> | <b>3</b>  |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 8,16        | 7         |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 8,33        | 4         |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 6,12        | 4         |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 8,96        | 7         |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>4,23</b> | <b>8</b>  |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 3,99        | 9         |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 4,23        | 11        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 4,47        | 8         |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>4,42</b>         | <b>12</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>5,18</b>         | <b>19</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 7,78                | 8                      |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 2,58                | 26                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>3,65</b>         | <b>7</b>               |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 4,49                | 10                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,81                | 11                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>7,49</b>         | <b>3</b>               |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,75</b>         | <b>5</b>               |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,66                | 7                      |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,96                | 18                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,61                | 4                      |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>9,52</b>         | <b>1</b>               |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 9,41                | 3                      |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,63                | 9                      |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>4,20</b>         | <b>9</b>               |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,93                | 8                      |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 5,23                | 8                      |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 4,38                | 5                      |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,26                | 21                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>7,76</b>         | <b>6</b>               |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,45</b>         | <b>15</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,62                | 15                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 8,91                | 14                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,58                | 12                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 8,26                | 13                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 5,88                | 20                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>8,06</b>         | <b>5</b>               |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 9,17                | 3                      |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 9,10                | 4                      |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 8,82                | 5                      |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 5,17                | 18                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>6,18</b>         | <b>3</b>               |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>5,91</b>         | <b>3</b>               |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,05                | 17                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 9,45                | 2                      |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 5,23                | 6                      |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>6,10</b>         | <b>6</b>               |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 7,90                | 6                      |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,45                | 16                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 6,70                | 18                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 8,34                | 5                      |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>6,52</b>         | <b>7</b>               |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 6,72                | 12                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 6,33                | 11                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,96</b> | <b>8</b>  |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>7,11</b> | <b>8</b>  |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 1,45        | 11        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,91        | 4         |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,97        | 2         |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,81</b> | <b>10</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 3,55        | 19        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 4,39        | 9         |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 6,50        | 11        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,92</b> | <b>7</b>  |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,63        | 11        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 8,11        | 5         |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 6,84        | 9         |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 7,11        | 9         |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 7,92        | 9         |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>5,09</b> | <b>9</b>  |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 5,11        | 15        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 5,35        | 16        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 5,94        | 4         |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 3,95        | 20        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>5,88</b> | <b>8</b>  |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>7,00</b> | <b>5</b>  |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 7,00        | 5         |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>4,75</b> | <b>18</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,69        | 16        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,80        | 20        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>8,58</b> | <b>9</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,98        | 9        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 8,18        | 6        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>3,83</b> | <b>8</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>4,67</b> | <b>6</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 4,44        | 5        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 6,61        | 6        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 3,68        | 13       |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 3,97        | 14       |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>2,99</b> | <b>8</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 4,59        | 1        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 1,57        | 14       |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 1,92        | 13       |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 3,89        | 7        |



# CALI AM / 4 de 32



- 1 Cali
- 2 Yumbo



Posición ICC 2025  
**4**



Población 2025 (habitantes)  
**2.393.994**



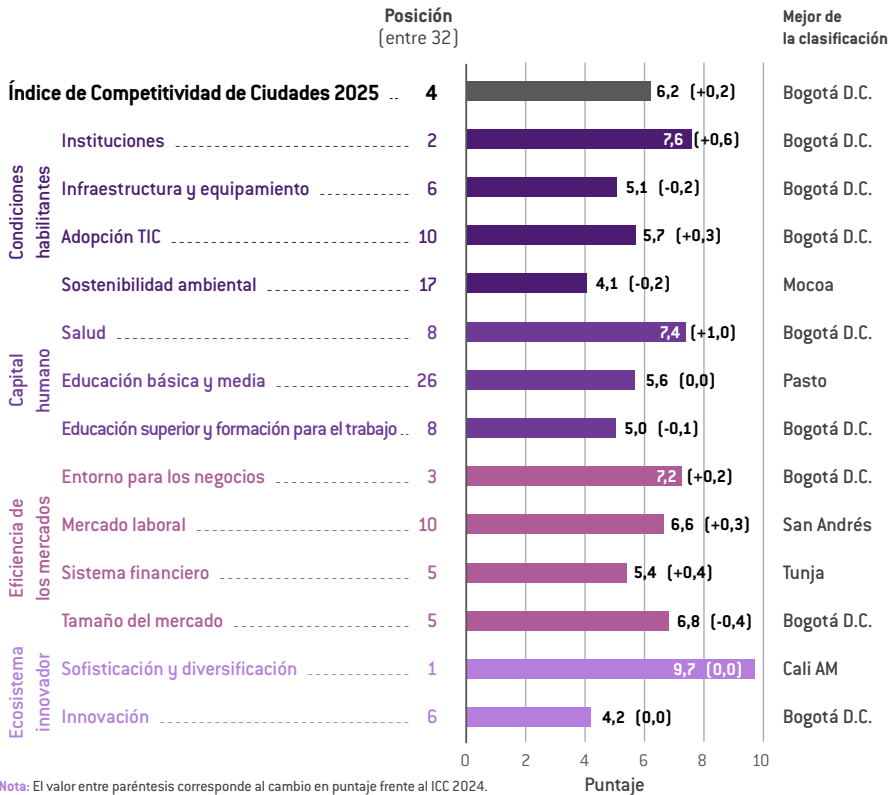
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**67.030.588**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**28,05**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**53,51%**



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2024.



# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>7,55</b> | <b>2</b>  |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>9,40</b> | <b>1</b>  |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 9,79        | 1         |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 9,00        | 5         |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>6,96</b> | <b>2</b>  |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 6,51        | 2         |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 5,43        | 7         |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 8,95        | 4         |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>7,79</b> | <b>2</b>  |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 5,73        | 6         |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 9,85        | 3         |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,06</b> | <b>18</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 3,39        | 30        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 4,76        | 26        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 7,65        | 14        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 8,10        | 5         |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 8,43        | 5         |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,06        | 21        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>5,05</b> | <b>6</b>  |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,51</b> | <b>9</b>  |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 7,84        | 14        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,18        | 19        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,94        | 12        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 3,77        | 5         |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 7,83        | 16        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>4,89</b> | <b>5</b>  |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 4,01        | 18        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 4,14        | 19        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 3,86        | 4         |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 6,12        | 4         |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 6,33        | 5         |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,76</b> | <b>10</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 4,81        | 6         |
| INF-3-2 Museos                                                | 2,56        | 9         |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,89        | 18        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>5,69</b> | <b>10</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>7,59</b> | <b>6</b>  |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 7,14        | 10        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 8,76        | 2         |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 5,13        | 9         |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 9,33        | 2         |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>3,79</b> | <b>12</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,64        | 15        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 2,71        | 17        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 6,02        | 5         |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>4,06</b>         | <b>17</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>4,85</b>         | <b>21</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 7,16                | 14                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 2,54                | 28                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>3,26</b>         | <b>12</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 4,24                | 11                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,28                | 16                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>7,37</b>         | <b>8</b>               |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>9,16</b>         | <b>4</b>               |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 9,05                | 4                      |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 9,08                | 6                      |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,36                | 8                      |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,60</b>         | <b>13</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 8,06                | 13                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,13                | 16                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>4,36</b>         | <b>7</b>               |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,68                | 9                      |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 6,02                | 5                      |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 4,79                | 4                      |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 2,96                | 24                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>5,65</b>         | <b>26</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>5,79</b>         | <b>27</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 5,38                | 24                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 5,31                | 29                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 5,55                | 28                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 7,19                | 20                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 5,51                | 23                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>5,51</b>         | <b>21</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 6,91                | 18                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 5,82                | 21                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 5,29                | 19                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 4,00                | 27                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>5,01</b>         | <b>8</b>               |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,28</b>         | <b>17</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 2,69                | 19                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 2,19                | 7                      |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 1,96                | 21                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>6,28</b>         | <b>4</b>               |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 7,09                | 9                      |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 2,23                | 5                      |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 7,43                | 13                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 8,38                | 4                      |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>6,46</b>         | <b>9</b>               |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 5,49                | 19                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 7,43                | 4                      |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

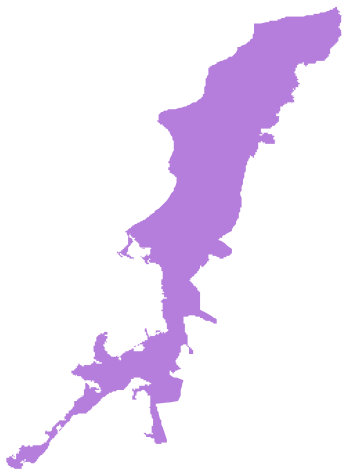
|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>7,25</b> | <b>3</b>  |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>8,38</b> | <b>1</b>  |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 5,45        | 1         |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,85        | 5         |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,84        | 9         |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>6,12</b> | <b>6</b>  |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 4,94        | 10        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 5,82        | 5         |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 7,59        | 4         |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,63</b> | <b>10</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,55        | 12        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,50        | 12        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 6,69        | 10        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,51        | 21        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 8,89        | 7         |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>5,40</b> | <b>5</b>  |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 4,52        | 22        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 6,10        | 10        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 5,23        | 6         |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 5,75        | 5         |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>6,79</b> | <b>5</b>  |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>7,81</b> | <b>3</b>  |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 7,81        | 3         |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>5,78</b> | <b>10</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 9,09        | 4         |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 2,46        | 11        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>9,69</b> | <b>1</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 9,45        | 5        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 9,94        | 1        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>4,18</b> | <b>6</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>4,45</b> | <b>8</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 3,79        | 9        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 4,92        | 10       |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 5,29        | 3        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 3,82        | 16       |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>3,91</b> | <b>4</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 2,35        | 9        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 5,08        | 3        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 2,89        | 11       |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 5,31        | 3        |



# CARTAGENA / 12 de 32



Posición ICC 2025  
**12**



Población 2025 (habitantes)  
**1.065.881**



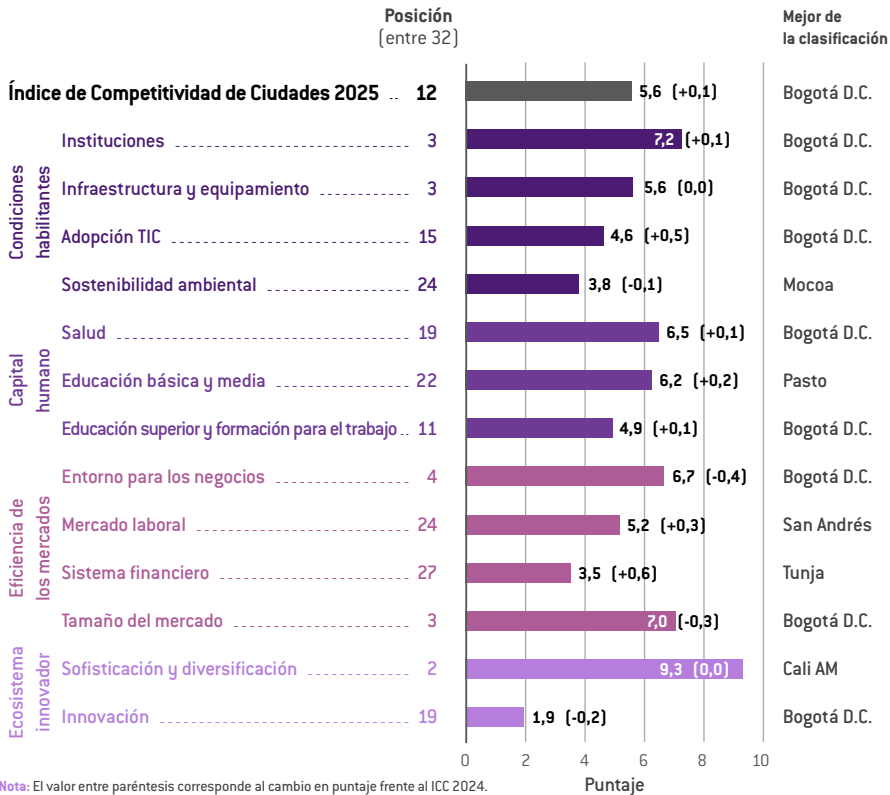
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**29.572.713**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**28,11**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**65,38%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                |                                                       |             |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                  |                                                       | <b>7,23</b> | <b>3</b>  |
| <b>INS-1</b>                                   | <b>Desempeño administrativo</b>                       | <b>7,97</b> | <b>6</b>  |
| INS-1-1                                        | Gestión de recursos                                   | 6,62        | 9         |
| INS-1-2                                        | Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 9,32        | 1         |
| <b>INS-2</b>                                   | <b>Gestión fiscal</b>                                 | <b>6,86</b> | <b>3</b>  |
| INS-2-1                                        | Autonomía fiscal                                      | 5,51        | 7         |
| INS-2-2                                        | Capacidad local de recaudo                            | 5,68        | 3         |
| INS-2-3                                        | Capacidad de ahorro                                   | 9,38        | 2         |
| <b>INS-3</b>                                   | <b>Transparencia y contratación pública</b>           | <b>7,35</b> | <b>6</b>  |
| INS-3-1                                        | Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 5,84        | 5         |
| INS-3-2                                        | Procesos de contratación en el Secop II               | 8,87        | 12        |
| <b>INS-4</b>                                   | <b>Seguridad y justicia</b>                           | <b>6,75</b> | <b>9</b>  |
| INS-4-1                                        | Tasa de homicidios                                    | 7,02        | 20        |
| INS-4-2                                        | Tasa de hurtos                                        | 6,61        | 21        |
| INS-4-3                                        | Tasa de extorsión                                     | 7,89        | 12        |
| INS-4-4                                        | Eficiencia de la justicia                             | 7,12        | 14        |
| INS-4-5                                        | Productividad de jueces                               | 7,48        | 8         |
| INS-4-6                                        | Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,37        | 19        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b> |                                                       | <b>5,60</b> | <b>3</b>  |
| <b>INF-1</b>                                   | <b>Infraestructura de servicios</b>                   | <b>5,84</b> | <b>23</b> |
| INF-1-1                                        | Cobertura de acueducto                                | 3,26        | 28        |
| INF-1-2                                        | Cobertura efectiva de gas natural                     | 9,55        | 4         |
| INF-1-3                                        | Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,92        | 16        |
| INF-1-4                                        | Costo de la energía eléctrica                         | 2,37        | 16        |
| INF-1-5                                        | Cobertura de alcantarillado                           | 4,11        | 26        |
| <b>INF-2</b>                                   | <b>Conectividad</b>                                   | <b>6,67</b> | <b>2</b>  |
| INF-2-1                                        | Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 7,31        | 3         |
| INF-2-2                                        | Costo de transporte terrestre a aduanas               | 7,09        | 6         |
| INF-2-3                                        | Pasajeros movilizados vía aérea                       | 4,35        | 3         |
| INF-2-4                                        | Índice de conectividad aérea                          | 7,98        | 3         |
| INF-2-5                                        | Pasajeros movilizados por transporte público          | 6,63        | 4         |
| <b>INF-3</b>                                   | <b>Oferta Cultural</b>                                | <b>4,29</b> | <b>3</b>  |
| INF-3-1                                        | Ejemplares de biblioteca                              | 1,41        | 25        |
| INF-3-2                                        | Museos                                                | 2,14        | 15        |
| INF-3-3                                        | Bienes de interés cultural                            | 9,30        | 1         |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                   |                                                       | <b>4,63</b> | <b>15</b> |
| <b>TIC-1</b>                                   | <b>Infraestructura TIC</b>                            | <b>6,16</b> | <b>16</b> |
| TIC-1-1                                        | Penetración de internet banda ancha fijo              | 6,95        | 11        |
| TIC-1-2                                        | Ancho de banda de internet                            | 6,62        | 12        |
| TIC-1-3                                        | Hogares con computador, portátil o tablet             | 2,59        | 26        |
| TIC-1-4                                        | Uso de internet                                       | 8,49        | 17        |
| <b>TIC-2</b>                                   | <b>Capacidades TIC</b>                                | <b>3,09</b> | <b>14</b> |
| TIC-2-1                                        | Matriculados en programas TIC                         | 2,31        | 19        |
| TIC-2-2                                        | Graduados en programas TIC                            | 3,00        | 14        |
| TIC-2-3                                        | Programas TIC                                         | 3,97        | 16        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,80</b>         | <b>24</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>4,06</b>         | <b>29</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 5,54                | 24                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 2,57                | 27                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>3,54</b>         | <b>8</b>               |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 5,55                | 5                      |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 1,54                | 26                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,48</b>         | <b>19</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,33</b>         | <b>17</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,50                | 9                      |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 6,86                | 27                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,64                | 2                      |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>7,54</b>         | <b>23</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 6,46                | 25                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 8,61                | 24                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>3,56</b>         | <b>18</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 2,56                | 25                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 4,11                | 12                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 2,97                | 11                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 4,59                | 10                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,24</b>         | <b>22</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>8,60</b>         | <b>4</b>               |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,75                | 12                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 9,57                | 1                      |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 9,43                | 4                      |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,24                | 10                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>3,87</b>         | <b>27</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 5,16                | 24                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 3,76                | 26                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 4,79                | 23                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 1,78                | 31                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,92</b>         | <b>11</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>3,58</b>         | <b>6</b>               |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 2,57                | 22                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 3,02                | 5                      |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 5,17                | 7                      |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>4,82</b>         | <b>19</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,22                | 17                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,38                | 18                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 5,20                | 24                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 6,48                | 11                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>6,36</b>         | <b>11</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 7,50                | 5                      |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 5,22                | 15                     |



# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>6,65</b> | <b>4</b>  |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>7,12</b> | <b>7</b>  |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 2,15        | 6         |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,32        | 15        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,88        | 7         |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>6,18</b> | <b>5</b>  |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 6,70        | 4         |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 5,30        | 6         |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 6,56        | 10        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>5,17</b> | <b>24</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,16        | 15        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,00        | 21        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 5,50        | 15        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 4,46        | 28        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 4,74        | 25        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,53</b> | <b>27</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 4,74        | 18        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 4,54        | 20        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 1,81        | 20        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 3,04        | 24        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>7,05</b> | <b>3</b>  |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>6,88</b> | <b>6</b>  |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 6,88        | 6         |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>7,21</b> | <b>3</b>  |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 9,08        | 5         |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 5,35        | 2         |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>9,30</b> | <b>2</b>  |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 9,03        | 8         |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 9,58        | 3         |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>1,94</b> | <b>19</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>2,81</b> | <b>20</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 2,59        | 13        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 4,30        | 14        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 0,00        | 32        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,34        | 6         |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>1,08</b> | <b>20</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 1,21        | 16        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,80        | 18        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 2,29        | 14        |



# CÚCUTA AM / 16 de 32



- 1

Cúcuta
- 2

Villa del Rosario
- 3

Los Patios
- 4

El Zulia



Posición ICC 2025  
**16**



Población 2025 (habitantes)  
**1.067.883**



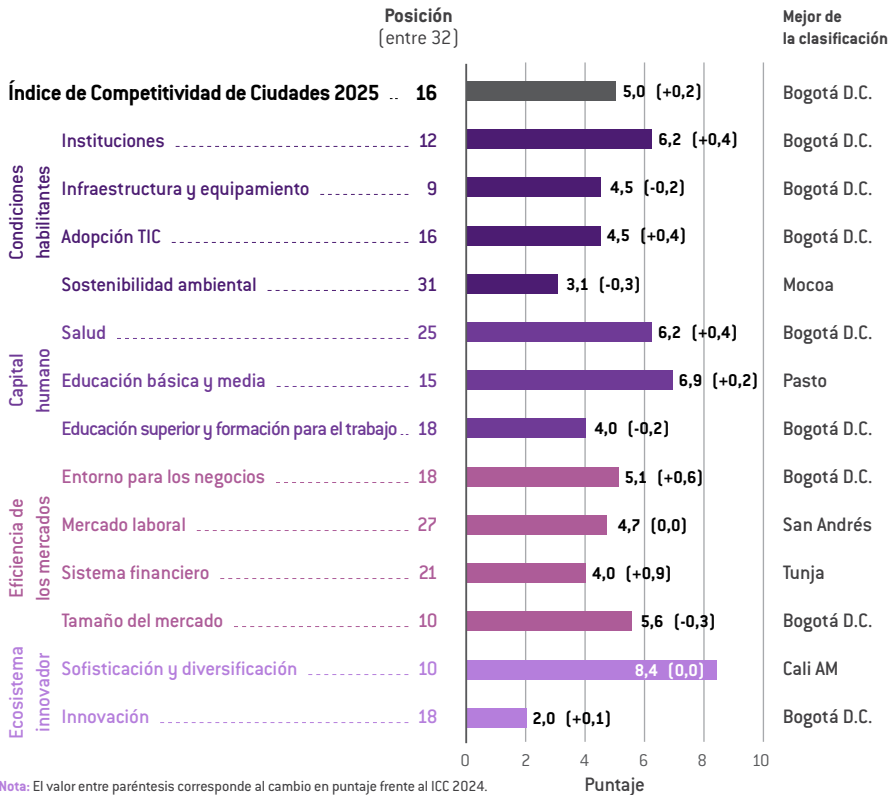
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**14.091.387**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**13,35**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**64,31%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>6,23</b> | <b>12</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>7,22</b> | <b>11</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 5,87        | 12        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 8,58        | 7         |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>4,84</b> | <b>18</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 2,07        | 27        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 4,14        | 12        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 8,31        | 10        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,00</b> | <b>19</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 3,61        | 14        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 8,38        | 17        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,85</b> | <b>5</b>  |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 5,70        | 29        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 8,36        | 8         |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 5,90        | 25        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 7,82        | 7         |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 8,59        | 4         |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,70        | 15        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>4,53</b> | <b>9</b>  |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,05</b> | <b>16</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 8,28        | 11        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,06        | 20        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,94        | 13        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 1,09        | 27        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 7,92        | 15        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>4,63</b> | <b>7</b>  |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 7,06        | 4         |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 7,12        | 4         |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,94        | 10        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 4,37        | 10        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 3,64        | 15        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,90</b> | <b>20</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,33        | 18        |
| INF-3-2 Museos                                                | 1,07        | 22        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 2,31        | 8         |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>4,51</b> | <b>16</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>5,95</b> | <b>17</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 5,11        | 21        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 5,46        | 20        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 4,50        | 15        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 8,74        | 12        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>3,06</b> | <b>15</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,66        | 14        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 2,66        | 18        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 3,85        | 19        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,05</b>         | <b>31</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>4,17</b>         | <b>27</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 5,41                | 25                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 2,92                | 23                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>1,94</b>         | <b>26</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 2,20                | 22                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 1,68                | 25                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,22</b>         | <b>25</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>7,85</b>         | <b>25</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,87                | 23                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,00                | 16                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 7,69                | 23                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,43</b>         | <b>16</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 7,66                | 17                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,19                | 15                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>2,39</b>         | <b>27</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 2,72                | 22                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,66                | 23                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 2,31                | 15                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 1,87                | 29                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,92</b>         | <b>15</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,01</b>         | <b>19</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,24                | 17                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 7,67                | 22                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,11                | 16                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 8,19                | 14                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 5,83                | 21                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>6,84</b>         | <b>15</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 7,65                | 12                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 8,36                | 7                      |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 7,37                | 11                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 3,98                | 28                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,02</b>         | <b>18</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>1,74</b>         | <b>23</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 1,91                | 24                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,96                | 19                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 2,34                | 17                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,17</b>         | <b>16</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,38                | 14                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,38                | 19                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 8,45                | 6                      |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 4,48                | 18                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>5,15</b>         | <b>18</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 6,16                | 16                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 4,14                | 20                     |



# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

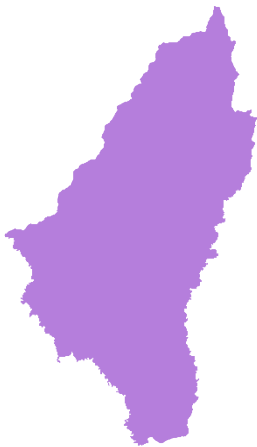
|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,10</b> | <b>18</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,67</b> | <b>14</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 1,13        | 14        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,71        | 9         |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,15        | 27        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>3,54</b> | <b>21</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 1,67        | 30        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,66        | 22        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 6,29        | 13        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>4,72</b> | <b>27</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 3,71        | 20        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 6,86        | 24        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 4,00        | 26        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,63        | 17        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 3,39        | 29        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,98</b> | <b>21</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 6,06        | 11        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 3,01        | 31        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 2,85        | 14        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 3,99        | 19        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>5,56</b> | <b>10</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>5,72</b> | <b>9</b>  |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 5,72        | 9         |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>5,40</b> | <b>12</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,77        | 12        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 2,04        | 12        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>8,42</b> | <b>10</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 9,79        | 1         |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 7,04        | 12        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>1,96</b> | <b>18</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>3,09</b> | <b>19</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 1,32        | 21        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 2,37        | 23        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 3,68        | 13        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 5,00        | 2         |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,82</b> | <b>22</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 1,06        | 17        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,46        | 21        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 1,77        | 18        |



# FLORENCIA / 22 de 32



Posición ICC 2025  
**22**



Población 2025 (habitantes)  
**180.323**



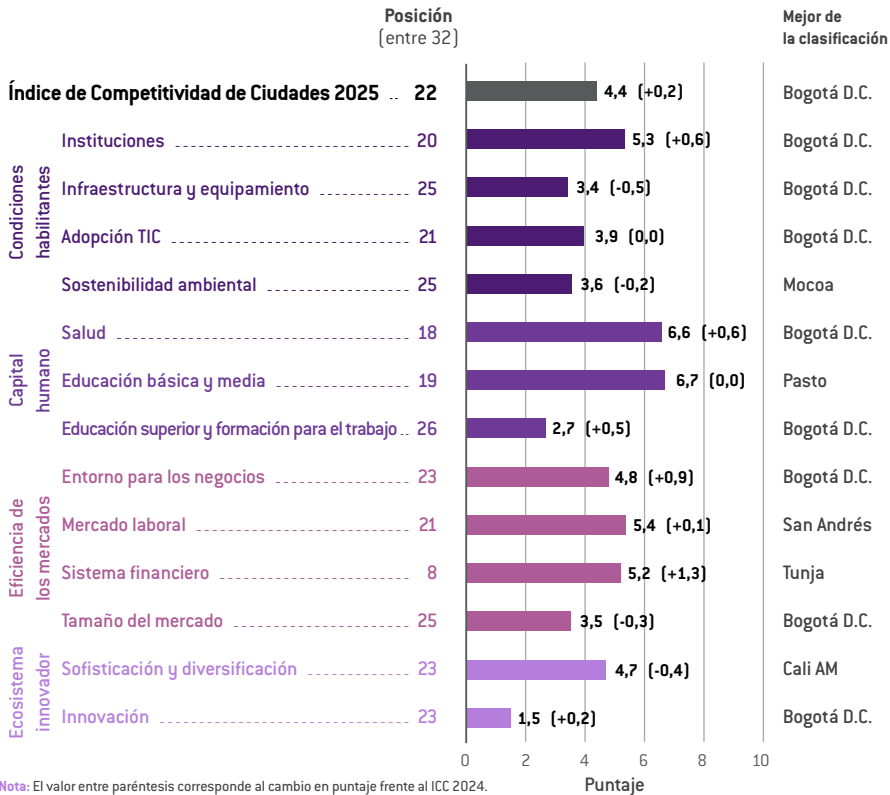
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**2.405.198**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**13,52**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**46,02%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>5,32</b> | <b>20</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>3,98</b> | <b>25</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 3,59        | 27        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 4,37        | 23        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>3,95</b> | <b>23</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 2,13        | 25        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 3,67        | 15        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 6,04        | 29        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>7,74</b> | <b>3</b>  |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 5,49        | 7         |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 10,00       | 1         |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,62</b> | <b>28</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 6,66        | 25        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 6,70        | 20        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 4,56        | 27        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,77        | 19        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 5,69        | 18        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 3,32        | 27        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>3,40</b> | <b>25</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>6,79</b> | <b>17</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 6,89        | 18        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 9,06        | 6         |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,80        | 19        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 0,83        | 29        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 7,37        | 18        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>1,97</b> | <b>28</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 2,14        | 25        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 4,64        | 15        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,06        | 24        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 0,05        | 30        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 2,98        | 17        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,43</b> | <b>25</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,43        | 17        |
| INF-3-2 Museos                                                | 1,27        | 21        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,59        | 21        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>3,94</b> | <b>21</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>5,02</b> | <b>22</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 4,68        | 22        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 4,58        | 23        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 2,89        | 23        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 7,93        | 20        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>2,86</b> | <b>18</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,37        | 16        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 2,14        | 19        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 4,06        | 14        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,55</b>         | <b>25</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>4,11</b>         | <b>28</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 7,15                | 15                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 1,07                | 32                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,99</b>         | <b>15</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 4,73                | 7                      |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 1,25                | 28                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,55</b>         | <b>18</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,06</b>         | <b>21</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,15                | 15                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,46                | 10                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 7,56                | 24                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,81</b>         | <b>10</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 7,61                | 18                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 10,00               | 1                      |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>2,80</b>         | <b>23</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 2,56                | 26                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 1,81                | 30                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 1,24                | 26                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 5,59                | 8                      |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,67</b>         | <b>19</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>5,99</b>         | <b>25</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 5,73                | 22                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 8,04                | 19                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 6,33                | 24                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 5,66                | 27                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 4,21                | 32                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>7,35</b>         | <b>9</b>               |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 6,96                | 16                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 6,94                | 15                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 9,10                | 2                      |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 6,39                | 13                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>2,67</b>         | <b>26</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>1,71</b>         | <b>24</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,12                | 16                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,78                | 22                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 1,22                | 28                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>3,38</b>         | <b>24</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 5,82                | 20                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,51                | 14                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 3,14                | 28                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 3,06                | 22                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>2,91</b>         | <b>27</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 2,17                | 25                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 3,65                | 24                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,80</b> | <b>23</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,81</b> | <b>9</b>  |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,86        | 18        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,77        | 7         |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,81        | 11        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>2,78</b> | <b>29</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 2,66        | 25        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,25        | 28        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 3,42        | 24        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>5,37</b> | <b>21</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,00        | 18        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 6,10        | 27        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 4,94        | 21        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,37        | 23        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 6,42        | 18        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>5,19</b> | <b>8</b>  |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 10,00       | 1         |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 4,43        | 21        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 1,25        | 26        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 5,07        | 11        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>3,51</b> | <b>25</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>3,74</b> | <b>23</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 3,74        | 23        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>3,27</b> | <b>25</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 6,53        | 25        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,02        | 28        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>4,69</b> | <b>23</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 4,76        | 28        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 4,62        | 18        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>1,48</b> | <b>23</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>2,43</b> | <b>21</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 1,56        | 19        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 2,96        | 20        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 2,60        | 19        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 2,60        | 22        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,53</b> | <b>24</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,89        | 18        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,68        | 19        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 0,53        | 28        |



# IBAGUÉ / 10 de 32



Posición ICC 2025  
**10**



Población 2025 (habitantes)  
**546.003**



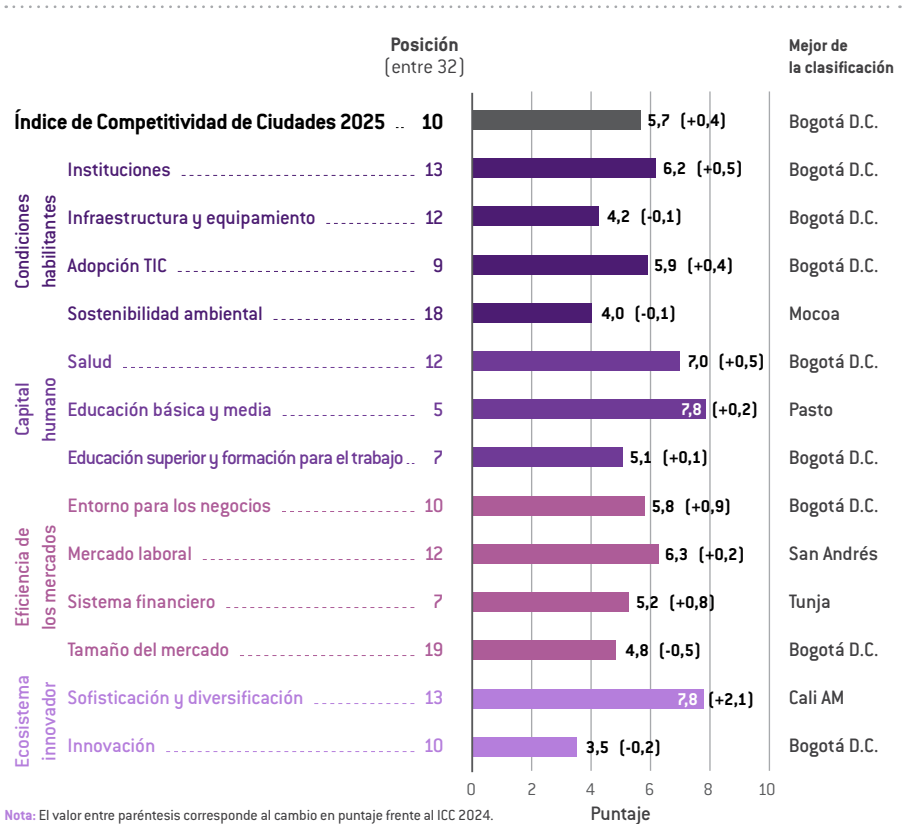
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**11.264.527**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**20,78**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**39,44%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>6,17</b> | <b>13</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>7,35</b> | <b>9</b>  |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 6,32        | 11        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 8,38        | 9         |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>4,58</b> | <b>20</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 3,13        | 17        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 2,98        | 22        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,64        | 20        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,31</b> | <b>13</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 3,37        | 17        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 9,24        | 10        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,45</b> | <b>12</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 8,40        | 6         |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 5,78        | 24        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 5,38        | 26        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 7,03        | 15        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 6,48        | 15        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 5,65        | 6         |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>4,23</b> | <b>12</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>6,43</b> | <b>21</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 4,45        | 23        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 9,61        | 3         |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,93        | 14        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 2,93        | 11        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 5,25        | 24        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>3,92</b> | <b>11</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 5,80        | 9         |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 5,98        | 10        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,14        | 20        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 3,40        | 22        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 4,29        | 8         |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,34</b> | <b>15</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,56        | 14        |
| INF-3-2 Museos                                                | 2,50        | 10        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 1,96        | 10        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>5,89</b> | <b>9</b>  |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>7,68</b> | <b>5</b>  |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 10,00       | 1         |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 6,56        | 13        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 5,16        | 8         |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 9,00        | 6         |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>4,10</b> | <b>9</b>  |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 3,43        | 10        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 4,98        | 7         |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 3,89        | 18        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>4,02</b>         | <b>18</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>4,83</b>         | <b>22</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 7,61                | 9                      |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 2,05                | 30                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>3,21</b>         | <b>13</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 4,00                | 12                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,43                | 15                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,97</b>         | <b>12</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,34</b>         | <b>16</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,83                | 24                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,05                | 15                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,14                | 12                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>9,44</b>         | <b>2</b>               |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 9,31                | 5                      |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,57                | 10                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>3,13</b>         | <b>20</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,03                | 19                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 3,40                | 14                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 2,52                | 13                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,55                | 19                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>7,84</b>         | <b>5</b>               |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>8,66</b>         | <b>3</b>               |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 8,13                | 4                      |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 9,10                | 2                      |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 9,18                | 5                      |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 6,88                | 14                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>7,01</b>         | <b>14</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 7,34                | 14                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 7,20                | 13                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 7,11                | 12                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 6,41                | 12                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>5,05</b>         | <b>7</b>               |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,72</b>         | <b>13</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,25                | 14                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 1,55                | 14                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 3,36                | 13                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,57</b>         | <b>12</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,61                | 13                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,83                | 9                      |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 8,47                | 5                      |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 5,38                | 13                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>6,86</b>         | <b>5</b>               |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 8,06                | 2                      |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 5,66                | 14                     |



# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,80</b> | <b>10</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>7,45</b> | <b>2</b>  |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 2,68        | 5         |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,91        | 3         |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,77        | 12        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,14</b> | <b>18</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 4,37        | 14        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 4,05        | 14        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 4,00        | 21        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,27</b> | <b>12</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 2,50        | 31        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 6,65        | 25        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 6,69        | 11        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 6,89        | 11        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 8,60        | 8         |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>5,25</b> | <b>7</b>  |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 6,39        | 10        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 6,22        | 8         |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 2,65        | 17        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 5,74        | 6         |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>4,83</b> | <b>19</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>5,57</b> | <b>10</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 5,57        | 10        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>4,08</b> | <b>23</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 7,96        | 23        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,20        | 24        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>7,76</b> | <b>13</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,06        | 18        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 7,46        | 11        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>3,51</b> | <b>10</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>3,84</b> | <b>11</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 2,04        | 14        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 4,15        | 17        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 4,98        | 4         |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,18        | 10        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>3,18</b> | <b>7</b>  |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,59        | 19        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 1,28        | 16        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 7,13        | 2         |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 3,74        | 8         |



# INÍRIDA / 32 de 32



Posición ICC 2025  
**32**



Población 2025 (habitantes)  
**38.767**



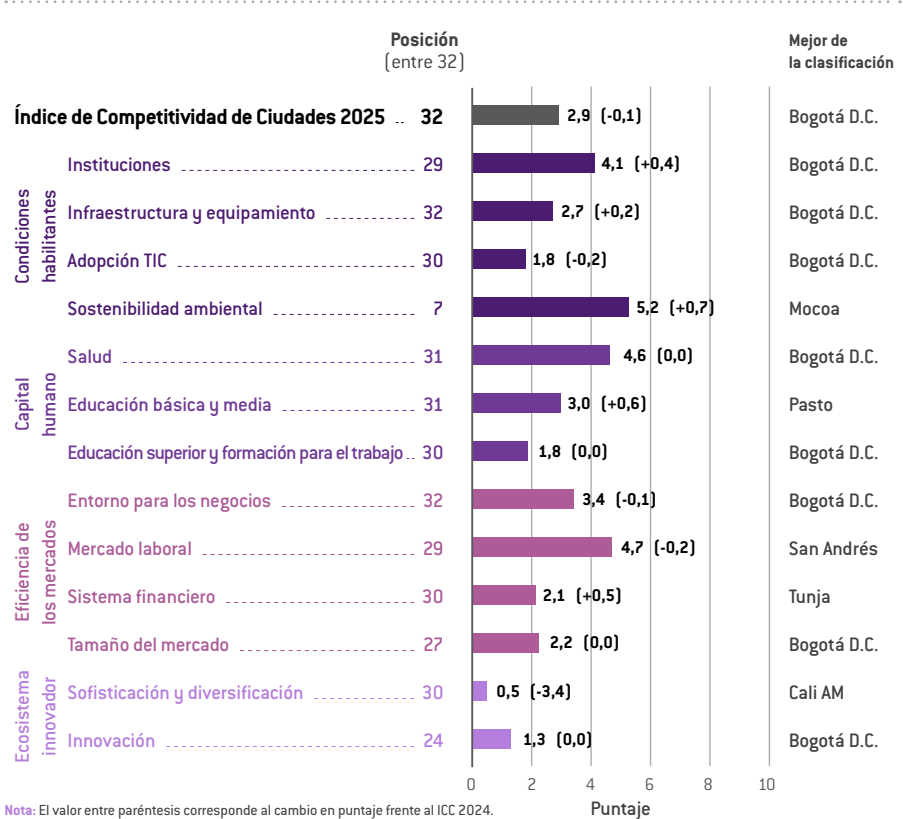
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**352.926**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**9,53**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**73,50%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>4,08</b> | <b>29</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>4,65</b> | <b>21</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 3,27        | 29        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 6,03        | 17        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>3,77</b> | <b>25</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 1,11        | 29        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 2,53        | 26        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,67        | 18        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>1,52</b> | <b>31</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 3,01        | 20        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 0,03        | 30        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,38</b> | <b>14</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 8,56        | 3         |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 8,74        | 6         |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 8,51        | 7         |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 8,18        | 4         |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 1,23        | 31        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 3,08        | 28        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>2,68</b> | <b>32</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>3,36</b> | <b>31</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 1,24        | 30        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | n/a         | n/a       |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 7,67        | 30        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 3,06        | 10        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 1,47        | 30        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>0,87</b> | <b>32</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | n/a         | n/a       |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | n/a         | n/a       |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,03        | 27        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 1,71        | 26        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>3,82</b> | <b>4</b>  |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 5,48        | 4         |
| INF-3-2 Museos                                                | 5,99        | 2         |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>1,77</b> | <b>30</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>1,80</b> | <b>32</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 1,20        | 31        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 0,03        | 31        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 1,11        | 31        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 4,86        | 32        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>1,73</b> | <b>28</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 0,92        | 27        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 0,58        | 27        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 3,69        | 20        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>5,22</b>         | <b>7</b>               |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>5,59</b>         | <b>15</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 6,18                | 22                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 5,00                | 14                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>4,85</b>         | <b>3</b>               |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 3,18                | 18                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 6,51                | 1                      |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>4,61</b>         | <b>31</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>5,19</b>         | <b>31</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,65                | 27                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,59                | 24                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 0,34                | 31                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>6,24</b>         | <b>29</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 2,48                | 32                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 10,00               | 1                      |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>2,39</b>         | <b>28</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 4,22                | 4                      |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 3,20                | 17                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 0,82                | 30                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 1,31                | 31                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>2,95</b>         | <b>31</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>3,44</b>         | <b>31</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,48                | 16                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 4,06                | 31                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 1,70                | 31                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 0,70                | 32                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 4,23                | 31                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>2,47</b>         | <b>29</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 2,66                | 29                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 2,78                | 29                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 0,38                | 32                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 4,07                | 26                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>1,82</b>         | <b>30</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>0,69</b>         | <b>29</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 0,66                | 28                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,07                | 30                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 1,36                | 27                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>3,29</b>         | <b>27</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 4,57                | 26                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 0,00                | 32                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 6,73                | 17                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 1,85                | 27                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>1,49</b>         | <b>30</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 0,00                | 32                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 2,98                | 27                     |



# ICC 2025

Puntaje (0 a 10) Posición (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>3,40</b> | <b>32</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>5,22</b> | <b>29</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,00        | 32        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 7,02        | 27        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 8,62        | 29        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>1,58</b> | <b>31</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 2,11        | 27        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 1,01        | 31        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 1,62        | 32        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>4,67</b> | <b>29</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 1,82        | 32        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 8,84        | 2         |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 2,68        | 32        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 9,66        | 3         |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 0,34        | 32        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>2,12</b> | <b>30</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 3,68        | 26        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 3,68        | 26        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 0,15        | 31        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 0,98        | 31        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>2,22</b> | <b>27</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>1,40</b> | <b>29</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 1,40        | 29        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>3,04</b> | <b>28</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 6,03        | 28        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,04        | 26        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>0,48</b> | <b>30</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 0,48        | 29        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 0,47        | 26        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>1,26</b> | <b>24</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>0,00</b> | <b>32</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,00        | 32        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 0,00        | 32        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 0,00        | 32        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 0,00        | 32        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>2,53</b> | <b>13</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 9,16        | 2         |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,00        | 32        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 0,94        | 26        |



# LETICIA / 29 de 32



Posición ICC 2025  
**29**



Población 2025 (habitantes)  
**55.691**



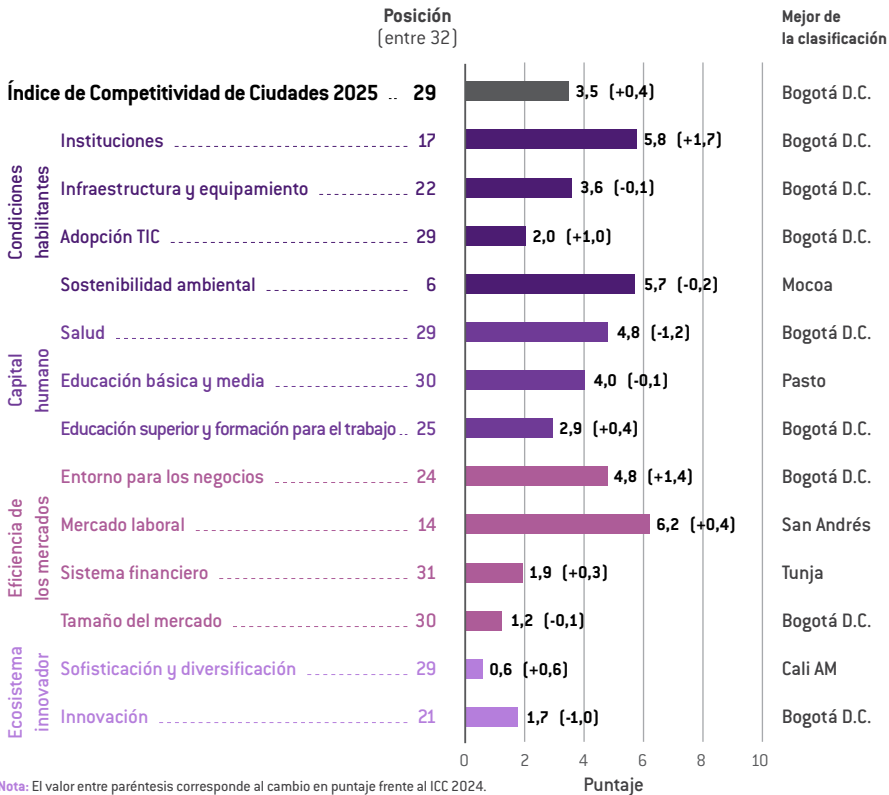
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**794.381**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**14,68**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**77,84%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>5,77</b> | <b>17</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>4,19</b> | <b>23</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 3,82        | 25        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 4,55        | 22        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>5,08</b> | <b>16</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 5,30        | 8         |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 2,87        | 23        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,08        | 25        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>7,52</b> | <b>5</b>  |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 5,44        | 8         |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 9,59        | 7         |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,30</b> | <b>15</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 8,02        | 10        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 9,49        | 2         |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 9,79        | 1         |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 7,80        | 8         |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 2,72        | 26        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>3,56</b> | <b>22</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>6,60</b> | <b>18</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 7,60        | 16        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | n/a         | n/a       |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 8,64        | 28        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 2,17        | 17        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 7,97        | 14        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>2,00</b> | <b>27</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | n/a         | n/a       |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | n/a         | n/a       |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,22        | 17        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 3,78        | 16        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,09</b> | <b>18</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,13        | 21        |
| INF-3-2 Museos                                                | 4,14        | 7         |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>1,99</b> | <b>29</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>2,94</b> | <b>28</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 1,60        | 30        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 0,17        | 29        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 3,65        | 18        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 6,36        | 30        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>1,03</b> | <b>29</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 0,38        | 30        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 0,11        | 31        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 2,59        | 26        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>5,68</b>         | <b>6</b>               |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>8,39</b>         | <b>3</b>               |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 7,31                | 12                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 9,47                | 4                      |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,98</b>         | <b>16</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 5,96                | 2                      |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 0,00                | 32                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>4,79</b>         | <b>29</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>5,31</b>         | <b>30</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 4,89                | 32                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 6,13                | 31                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 4,92                | 29                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>6,48</b>         | <b>28</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 6,49                | 24                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 6,48                | 30                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>2,58</b>         | <b>24</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,22                | 15                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,06                | 29                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 1,17                | 29                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,87                | 15                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>3,99</b>         | <b>30</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>5,54</b>         | <b>29</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 4,28                | 30                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 7,62                | 23                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 5,23                | 29                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 4,73                | 29                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 5,81                | 22                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>2,45</b>         | <b>31</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 1,52                | 31                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 1,17                | 32                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 0,89                | 29                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 6,24                | 14                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>2,93</b>         | <b>25</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>0,49</b>         | <b>30</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 0,41                | 29                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,17                | 28                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 0,89                | 30                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,84</b>         | <b>10</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 4,25                | 28                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 10,00               | 1                      |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 7,11                | 15                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 2,00                | 24                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>2,46</b>         | <b>28</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 0,00                | 32                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 4,92                | 16                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

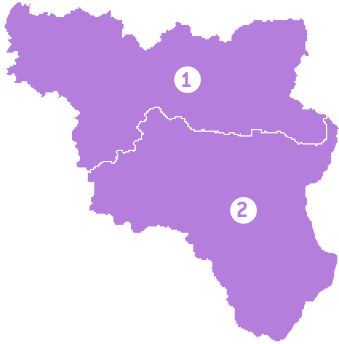
|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,79</b> | <b>24</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,09</b> | <b>22</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,15        | 28        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 8,36        | 22        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,74        | 15        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>3,49</b> | <b>22</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 4,53        | 12        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,45        | 26        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 3,48        | 23        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,21</b> | <b>14</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 2,69        | 28        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 10,00       | 1         |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 4,65        | 23        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 9,71        | 2         |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 3,99        | 27        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>1,92</b> | <b>31</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 1,91        | 31        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 3,19        | 30        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 0,34        | 29        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 2,25        | 28        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>1,22</b> | <b>30</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>2,42</b> | <b>26</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 2,42        | 26        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>0,02</b> | <b>30</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 0,00        | 32        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,04        | 27        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>0,59</b> | <b>29</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 0,00        | 32        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 1,19        | 23        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>1,75</b> | <b>21</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>3,42</b> | <b>16</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 4,14        | 7         |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 3,32        | 19        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 4,08        | 9         |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 2,14        | 23        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,08</b> | <b>31</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,00        | 32        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 0,30        | 31        |



# MANIZALES AM / 5 de 32



- 1 Manizales
- 2 Villamaría



Posición ICC 2025  
5



Población 2025 (habitantes)  
528.677



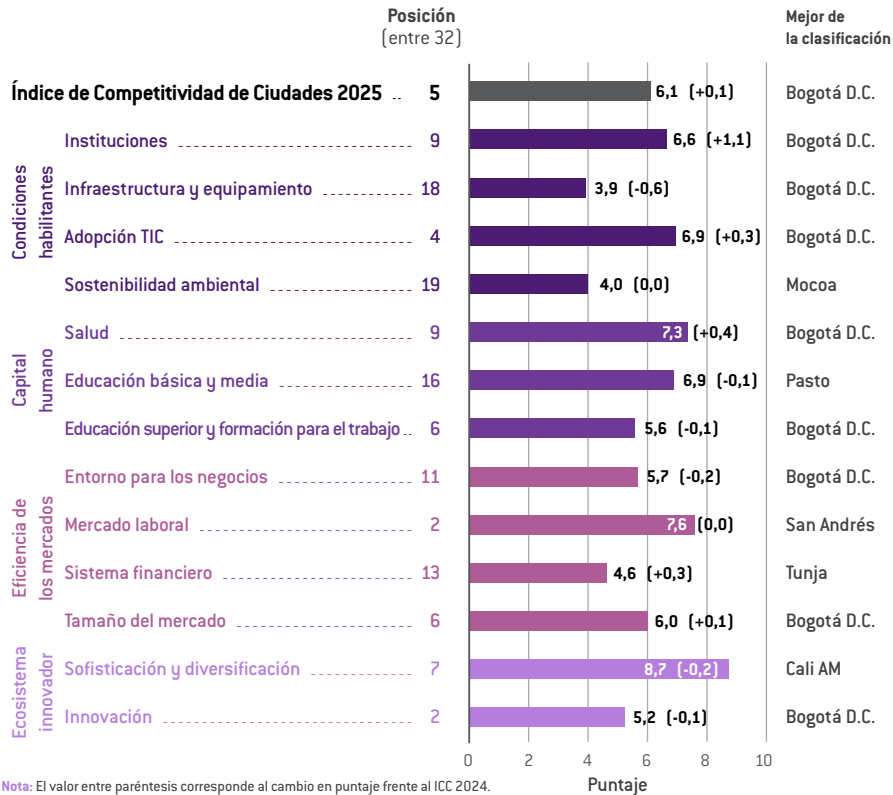
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
10.756.641



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
20,56



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
49,28%



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2024.



# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>6,62</b> | <b>9</b>  |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>7,67</b> | <b>8</b>  |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 6,34        | 10        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 9,01        | 4         |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>5,32</b> | <b>12</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 4,59        | 11        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 3,18        | 19        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 8,17        | 12        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>5,55</b> | <b>20</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,71        | 25        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 8,39        | 16        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>7,92</b> | <b>1</b>  |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 8,71        | 2         |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 9,23        | 4         |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 8,88        | 5         |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 8,89        | 1         |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 7,85        | 7         |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,00        | 22        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>3,92</b> | <b>18</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,28</b> | <b>14</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 9,09        | 7         |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,03        | 21        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,97        | 4         |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 0,91        | 28        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 8,37        | 8         |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>1,97</b> | <b>29</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 2,23        | 23        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 3,85        | 20        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,04        | 25        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 0,01        | 31        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 3,71        | 12        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,52</b> | <b>11</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,57        | 12        |
| INF-3-2 Museos                                                | 2,16        | 13        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 2,83        | 6         |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>6,92</b> | <b>4</b>  |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>7,70</b> | <b>4</b>  |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 7,47        | 9         |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 7,69        | 8         |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 6,78        | 2         |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 8,86        | 11        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>6,14</b> | <b>3</b>  |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 4,13        | 7         |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 7,24        | 3         |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 7,05        | 4         |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,99</b>         | <b>19</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>5,71</b>         | <b>14</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 6,65                | 17                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 4,77                | 16                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,27</b>         | <b>25</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 1,96                | 24                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,58                | 13                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>7,34</b>         | <b>9</b>               |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,69</b>         | <b>7</b>               |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,12                | 16                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,24                | 13                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,72                | 1                      |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>9,26</b>         | <b>4</b>               |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 8,51                | 8                      |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 10,00               | 1                      |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>4,07</b>         | <b>11</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,64                | 12                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 4,50                | 11                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 3,86                | 8                      |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 4,27                | 12                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,87</b>         | <b>16</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>5,70</b>         | <b>28</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 4,85                | 29                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 4,18                | 30                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 5,22                | 30                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 7,13                | 21                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,13                | 13                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>8,04</b>         | <b>6</b>               |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 8,24                | 8                      |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 7,69                | 12                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 7,85                | 9                      |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 8,38                | 3                      |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>5,56</b>         | <b>6</b>               |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>3,49</b>         | <b>7</b>               |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,67                | 8                      |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 3,25                | 4                      |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 3,54                | 12                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>6,71</b>         | <b>2</b>               |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 8,25                | 3                      |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 2,88                | 3                      |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 7,63                | 12                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 8,10                | 6                      |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>6,47</b>         | <b>8</b>               |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 6,05                | 17                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 6,89                | 7                      |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,65</b> | <b>11</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,61</b> | <b>16</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,60        | 22        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,29        | 17        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,93        | 4         |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,70</b> | <b>11</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 2,70        | 24        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 3,94        | 16        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 7,45        | 5         |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>7,56</b> | <b>2</b>  |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 3,40        | 22        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,62        | 11        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 8,98        | 2         |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 8,01        | 6         |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 9,79        | 2         |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,63</b> | <b>13</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 3,41        | 27        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 5,36        | 15        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 4,21        | 8         |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 5,55        | 7         |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>6,04</b> | <b>6</b>  |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>6,30</b> | <b>7</b>  |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 6,30        | 7         |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>5,79</b> | <b>9</b>  |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,84        | 8         |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 2,74        | 9         |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>8,70</b> | <b>7</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 9,67        | 3        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 7,73        | 10       |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>5,20</b> | <b>2</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>6,53</b> | <b>2</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 9,32        | 2        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 9,10        | 2        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 3,45        | 16       |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,24        | 8        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>3,87</b> | <b>5</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 2,74        | 8        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 3,96        | 7        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 4,38        | 7        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 4,40        | 6        |



# MEDELLÍN AM / 2 de 32



Posición ICC 2025  
**2**



Población 2025 (habitantes)  
**4.209.006**



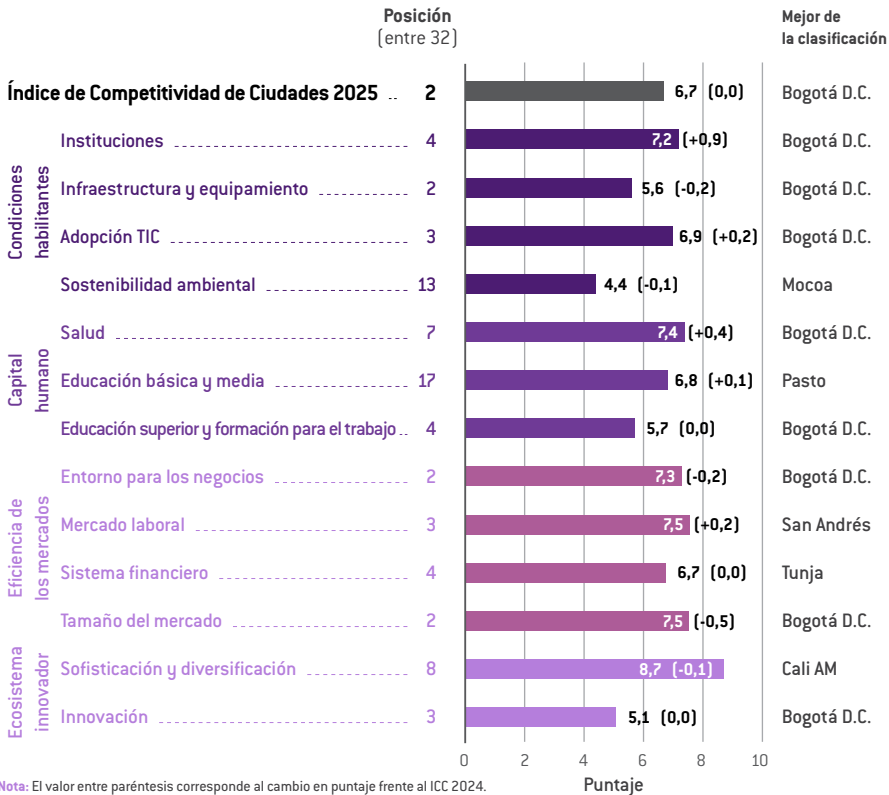
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**122.710.554**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**29,59**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**64,33%**



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2024.



# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |          |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>7,18</b> | <b>4</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>8,27</b> | <b>3</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 9,33        | 2        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 7,20        | 15       |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>6,48</b> | <b>6</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 6,04        | 5        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 4,75        | 9        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 8,65        | 6        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>7,04</b> | <b>8</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 6,81        | 2        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 7,27        | 24       |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,93</b> | <b>4</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 7,96        | 13       |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 5,41        | 25       |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 6,07        | 23       |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 7,98        | 6        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 9,74        | 3        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,42        | 17       |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>5,60</b> | <b>2</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,78</b> | <b>5</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 9,76        | 5        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,34        | 16       |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,99        | 3        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 1,46        | 25       |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 9,33        | 5        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>6,03</b> | <b>4</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 1,60        | 26       |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 3,61        | 22       |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 8,47        | 2        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 8,81        | 2        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 7,68        | 3        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,99</b> | <b>7</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 5,97        | 3        |
| INF-3-2 Museos                                                | 1,68        | 18       |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 1,32        | 15       |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>6,95</b> | <b>3</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>8,57</b> | <b>2</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 9,90        | 2        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 8,91        | 1        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 6,37        | 3        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 9,08        | 5        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>5,33</b> | <b>5</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 4,06        | 8        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 4,66        | 8        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 7,28        | 2        |



## ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>4,38</b>         | <b>13</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>5,92</b>         | <b>12</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 9,01                | 2                      |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 2,83                | 25                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,85</b>         | <b>18</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 2,04                | 23                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 3,66                | 8                      |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>7,38</b>         | <b>7</b>               |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,61</b>         | <b>9</b>               |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,27                | 11                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,44                | 11                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,11                | 14                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>9,10</b>         | <b>6</b>               |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 9,32                | 4                      |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 8,88                | 21                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>4,42</b>         | <b>6</b>               |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 4,08                | 6                      |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 5,79                | 6                      |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 4,82                | 3                      |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,00                | 23                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,79</b>         | <b>17</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,46</b>         | <b>14</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 7,29                | 7                      |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 8,50                | 16                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,49                | 13                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 8,58                | 10                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 5,46                | 25                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>6,12</b>         | <b>17</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 6,43                | 20                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 6,51                | 18                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 6,63                | 13                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 4,93                | 23                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>5,70</b>         | <b>4</b>               |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>3,12</b>         | <b>9</b>               |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,31                | 13                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 1,99                | 10                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 4,07                | 8                      |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>6,53</b>         | <b>3</b>               |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 8,05                | 5                      |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 2,08                | 6                      |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 7,35                | 14                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 8,65                | 2                      |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>7,44</b>         | <b>3</b>               |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 7,28                | 7                      |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 7,61                | 3                      |



## ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>7,27</b> | <b>2</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>7,23</b> | <b>4</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 1,78        | 9        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,95        | 2        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,95        | 3        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>7,30</b> | <b>3</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 6,62        | 5        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 6,88        | 3        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 8,40        | 2        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>7,53</b> | <b>3</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,94        | 9        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 8,33        | 4        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 8,45        | 3        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 6,76        | 12       |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 9,16        | 5        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>6,75</b> | <b>4</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 1,57        | 32       |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 7,76        | 3        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 8,47        | 1        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 9,18        | 1        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>7,50</b> | <b>2</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>8,43</b> | <b>2</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 8,43        | 2        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>6,57</b> | <b>5</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 9,49        | 1        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 3,65        | 5        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>8,66</b> | <b>8</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 9,21        | 7        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 8,11        | 7        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>5,07</b> | <b>3</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>5,21</b> | <b>4</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 5,21        | 3        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 6,68        | 5        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 4,84        | 5        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,09        | 13       |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>4,92</b> | <b>3</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 2,88        | 5        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 2,16        | 11       |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 5,08        | 5        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 9,58        | 1        |



# MITÚ / 30 de 32



Posición ICC 2025  
**30**



Población 2025 (habitantes)  
**35.749**



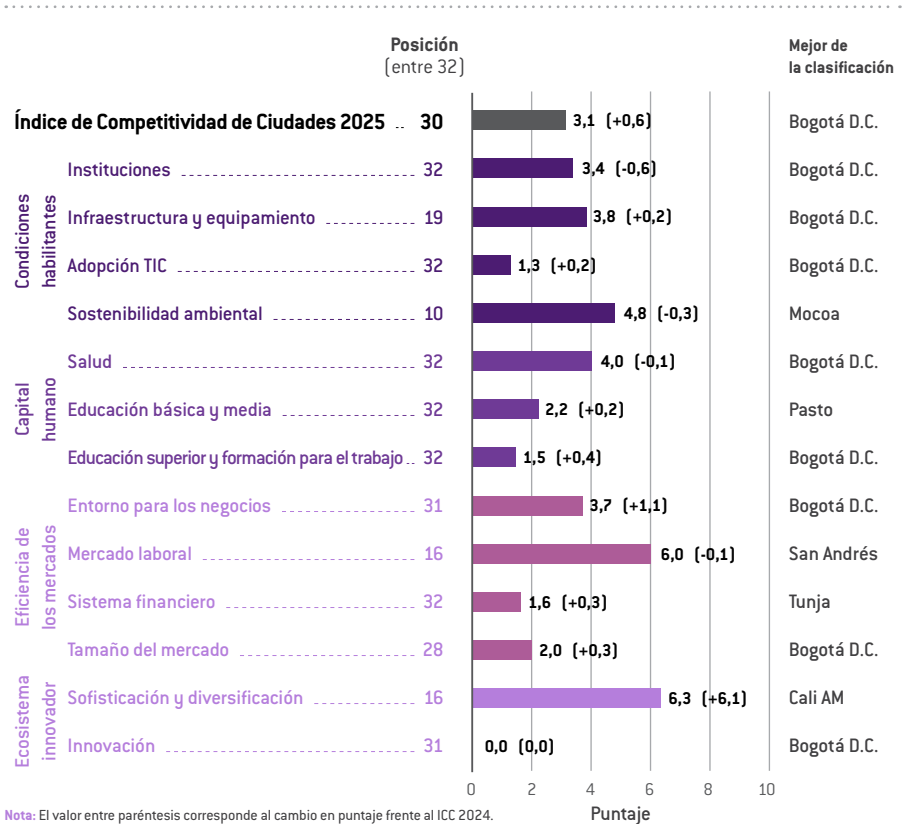
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**289.296**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**8,50**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**79,31%**





# ICC 2025

**Puntaje**    **Posición**  
(0 a 10)    (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                |                                                       |             |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                  |                                                       | <b>3,37</b> | <b>32</b> |
| <b>INS-1</b>                                   | <b>Desempeño administrativo</b>                       | <b>2,37</b> | <b>32</b> |
| INS-1-1                                        | Gestión de recursos                                   | 3,39        | 28        |
| INS-1-2                                        | Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 1,36        | 32        |
| <b>INS-2</b>                                   | <b>Gestión fiscal</b>                                 | <b>3,69</b> | <b>26</b> |
| INS-2-1                                        | Autonomía fiscal                                      | 0,63        | 31        |
| INS-2-2                                        | Capacidad local de recaudo                            | 1,98        | 30        |
| INS-2-3                                        | Capacidad de ahorro                                   | 8,46        | 8         |
| <b>INS-3</b>                                   | <b>Transparencia y contratación pública</b>           | <b>1,39</b> | <b>32</b> |
| INS-3-1                                        | Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,78        | 22        |
| INS-3-2                                        | Procesos de contratación en el Secop II               | 0,00        | 32        |
| <b>INS-4</b>                                   | <b>Seguridad y justicia</b>                           | <b>6,04</b> | <b>19</b> |
| INS-4-1                                        | Tasa de homicidios                                    | 8,44        | 4         |
| INS-4-2                                        | Tasa de hurtos                                        | 9,62        | 1         |
| INS-4-3                                        | Tasa de extorsión                                     | 9,35        | 2         |
| INS-4-4                                        | Eficiencia de la justicia                             | 7,74        | 9         |
| INS-4-5                                        | Productividad de jueces                               | 1,08        | 32        |
| INS-4-6                                        | Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b> |                                                       | <b>3,84</b> | <b>19</b> |
| <b>INF-1</b>                                   | <b>Infraestructura de servicios</b>                   | <b>7,57</b> | <b>8</b>  |
| INF-1-1                                        | Cobertura de acueducto                                | 10,00       | 1         |
| INF-1-2                                        | Cobertura efectiva de gas natural                     | n/a         | n/a       |
| INF-1-3                                        | Cobertura de la energía eléctrica                     | 8,49        | 29        |
| INF-1-4                                        | Costo de la energía eléctrica                         | 1,80        | 23        |
| INF-1-5                                        | Cobertura de alcantarillado                           | 10,00       | 1         |
| <b>INF-2</b>                                   | <b>Conectividad</b>                                   | <b>1,04</b> | <b>31</b> |
| INF-2-1                                        | Costo de transporte terrestre a mercado interno       | n/a         | n/a       |
| INF-2-2                                        | Costo de transporte terrestre a aduanas               | n/a         | n/a       |
| INF-2-3                                        | Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,02        | 29        |
| INF-2-4                                        | Índice de conectividad aérea                          | 2,07        | 23        |
| INF-2-5                                        | Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3</b>                                   | <b>Oferta Cultural</b>                                | <b>2,91</b> | <b>8</b>  |
| INF-3-1                                        | Ejemplares de biblioteca                              | 8,72        | 1         |
| INF-3-2                                        | Museos                                                | 0,00        | 32        |
| INF-3-3                                        | Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                   |                                                       | <b>1,29</b> | <b>32</b> |
| <b>TIC-1</b>                                   | <b>Infraestructura TIC</b>                            | <b>2,58</b> | <b>30</b> |
| TIC-1-1                                        | Penetración de internet banda ancha fijo              | 0,65        | 32        |
| TIC-1-2                                        | Ancho de banda de internet                            | 0,14        | 30        |
| TIC-1-3                                        | Hogares con computador, portátil o tablet             | 3,13        | 20        |
| TIC-1-4                                        | Uso de internet                                       | 6,39        | 29        |
| <b>TIC-2</b>                                   | <b>Capacidades TIC</b>                                | <b>0,00</b> | <b>32</b> |
| TIC-2-1                                        | Matriculados en programas TIC                         | 0,00        | 32        |
| TIC-2-2                                        | Graduados en programas TIC                            | 0,00        | 32        |
| TIC-2-3                                        | Programas TIC                                         | 0,00        | 32        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>4,79</b>         | <b>10</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>7,85</b>         | <b>5</b>               |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 6,22                | 21                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 9,49                | 3                      |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>1,73</b>         | <b>28</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 2,86                | 20                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 0,60                | 30                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>4,01</b>         | <b>32</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>5,54</b>         | <b>29</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 10,00               | 1                      |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 6,62                | 30                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 0,00                | 32                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>5,08</b>         | <b>32</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 4,59                | 29                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 5,58                | 32                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>1,40</b>         | <b>31</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,17                | 16                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 1,20                | 31                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 0,57                | 32                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 0,65                | 32                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>2,22</b>         | <b>32</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>2,42</b>         | <b>32</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 2,63                | 32                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 0,03                | 32                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 1,42                | 32                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 1,40                | 31                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 6,63                | 15                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>2,01</b>         | <b>32</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 1,27                | 32                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 1,28                | 31                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 0,44                | 31                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 5,07                | 21                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>1,46</b>         | <b>32</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>0,12</b>         | <b>32</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 0,31                | 31                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,00                | 32                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 0,05                | 32                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>3,04</b>         | <b>29</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 2,87                | 31                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 0,00                | 32                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 8,34                | 7                      |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 0,94                | 31                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>1,21</b>         | <b>31</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 0,00                | 32                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 2,42                | 30                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>3,71</b> | <b>31</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>5,96</b> | <b>24</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 2,69        | 4         |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 6,67        | 29        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 8,54        | 30        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>1,45</b> | <b>32</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 1,32        | 31        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 0,57        | 32        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 2,46        | 28        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,04</b> | <b>16</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 2,90        | 27        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 8,66        | 3         |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 7,10        | 7         |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 9,10        | 5         |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 2,47        | 30        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>1,64</b> | <b>32</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 3,22        | 29        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 0,15        | 32        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 2,92        | 13        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 0,27        | 32        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>2,00</b> | <b>28</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>1,16</b> | <b>30</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 1,16        | 30        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>2,85</b> | <b>29</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 5,69        | 29        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,01        | 31        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>6,34</b> | <b>16</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 6,43        | 23        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 6,24        | 14        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>0,05</b> | <b>31</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>0,06</b> | <b>30</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,00        | 32        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 0,24        | 29        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 0,00        | 32        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 0,00        | 32        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,03</b> | <b>32</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,00        | 32        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 0,14        | 32        |



# MOCOA / 27 de 32



Posición ICC 2025  
**27**



Población 2025 (habitantes)  
**65.894**



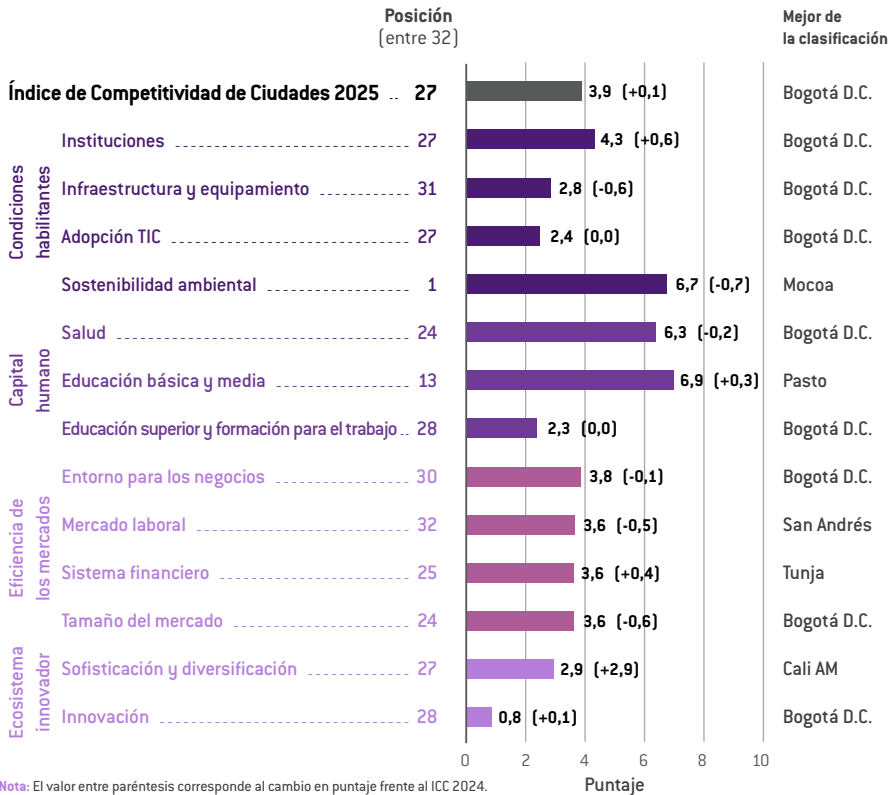
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**894.093**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**14,05**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**16,36%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>4,27</b> | <b>27</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>3,06</b> | <b>30</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 2,83        | 30        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 3,29        | 28        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>3,37</b> | <b>30</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 2,56        | 22        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 2,06        | 28        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 5,49        | 31        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>4,68</b> | <b>26</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,52        | 27        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 6,84        | 25        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,97</b> | <b>20</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 7,69        | 15        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 8,12        | 10        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 6,68        | 18        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 5,44        | 31        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 2,43        | 28        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 5,45        | 7         |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>2,81</b> | <b>31</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>5,18</b> | <b>26</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 4,32        | 25        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 7,70        | 22        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,27        | 26        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 0,00        | 32        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 4,59        | 25        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>2,09</b> | <b>26</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 3,56        | 19        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 3,18        | 24        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,01        | 30        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 1,59        | 29        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,16</b> | <b>28</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 3,49        | 11        |
| INF-3-2 Museos                                                | 0,00        | 32        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>2,43</b> | <b>27</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>3,08</b> | <b>27</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 2,65        | 27        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 0,36        | 27        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 2,81        | 24        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 6,51        | 26        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>1,77</b> | <b>27</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 1,72        | 25        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 2,75        | 16        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 0,84        | 31        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>6,69</b>         | <b>1</b>               |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>8,41</b>         | <b>2</b>               |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 7,22                | 13                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 9,59                | 2                      |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>4,98</b>         | <b>2</b>               |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 3,51                | 16                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 6,46                | 2                      |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,32</b>         | <b>24</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,18</b>         | <b>20</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,19                | 13                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,95                | 19                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 8,39                | 19                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,26</b>         | <b>19</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 9,90                | 1                      |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 6,62                | 29                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>2,53</b>         | <b>26</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 2,57                | 24                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,10                | 28                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 1,21                | 28                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 4,24                | 13                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,93</b>         | <b>13</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>5,82</b>         | <b>26</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 4,97                | 26                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 5,93                | 28                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 5,65                | 27                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 6,27                | 26                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 6,29                | 16                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>8,04</b>         | <b>7</b>               |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 7,59                | 13                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 8,41                | 6                      |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 6,15                | 15                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 10,00               | 1                      |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>2,34</b>         | <b>28</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,38</b>         | <b>16</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 1,02                | 27                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,06                | 31                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 6,07                | 3                      |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>1,63</b>         | <b>31</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 4,55                | 27                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 0,15                | 28                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 0,73                | 31                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 1,07                | 29                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>3,01</b>         | <b>26</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 3,11                | 24                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 2,91                | 28                     |



# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

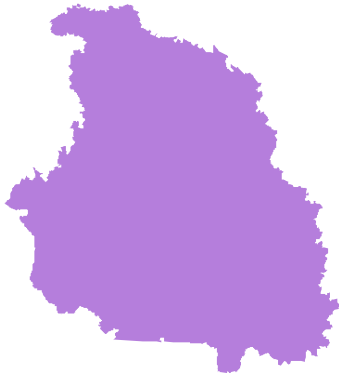
|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>3,82</b> | <b>30</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>4,74</b> | <b>31</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,68        | 20        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 3,84        | 31        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,70        | 16        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>2,89</b> | <b>27</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 3,75        | 17        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,51        | 24        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 2,41        | 29        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>3,62</b> | <b>32</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 3,92        | 19        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 2,14        | 30        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 5,55        | 14        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,42        | 22        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 1,08        | 31        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,59</b> | <b>25</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 2,98        | 30        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 5,71        | 11        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 2,92        | 12        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 2,75        | 25        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>3,60</b> | <b>24</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>2,36</b> | <b>27</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 2,36        | 27        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>4,84</b> | <b>17</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,29        | 20        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 1,39        | 16        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>2,92</b> | <b>27</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 5,83        | 25        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 0,01        | 30        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>0,82</b> | <b>28</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>1,15</b> | <b>25</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,00        | 32        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 0,13        | 30        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 4,48        | 8         |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 0,00        | 32        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,50</b> | <b>25</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,00        | 32        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 1,98        | 16        |



# MONTERÍA / 17 de 32



Posición ICC 2025  
**17**



Población 2025 (habitantes)  
**531.424**



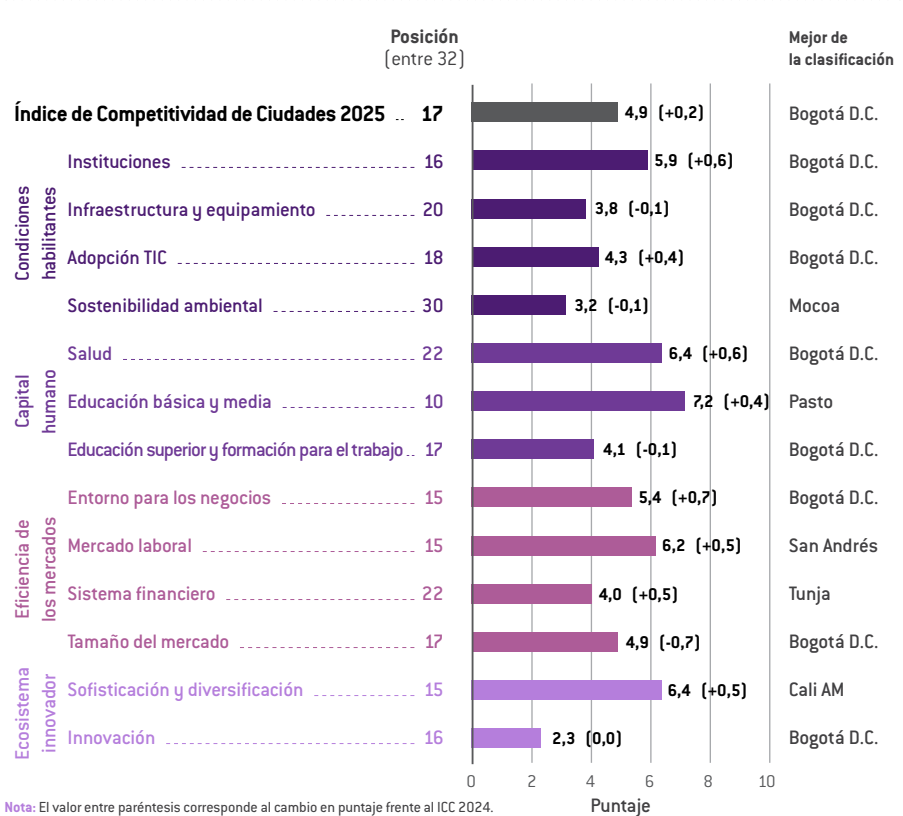
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**6.736.069**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**12,88**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**28,07%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>5,90</b> | <b>16</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>6,25</b> | <b>15</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 5,12        | 19        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 7,38        | 14        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>5,02</b> | <b>17</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 2,66        | 19        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 4,24        | 11        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 8,17        | 13        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>4,75</b> | <b>25</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,74        | 24        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 6,75        | 26        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>7,60</b> | <b>3</b>  |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 8,14        | 9         |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 8,64        | 7         |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 8,99        | 4         |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 7,41        | 11        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 8,25        | 6         |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,16        | 20        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>3,84</b> | <b>20</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,68</b> | <b>7</b>  |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 8,84        | 9         |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 9,77        | 1         |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,94        | 11        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 1,82        | 22        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 8,02        | 13        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>3,45</b> | <b>17</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 5,01        | 13        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 4,59        | 17        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,85        | 11        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 3,99        | 13        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 2,82        | 18        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>0,39</b> | <b>32</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 0,74        | 31        |
| INF-3-2 Museos                                                | 0,43        | 24        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>4,26</b> | <b>18</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>5,54</b> | <b>20</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 4,36        | 23        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 6,33        | 16        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 3,05        | 21        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 8,42        | 18        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>2,98</b> | <b>16</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,86        | 12        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 3,13        | 13        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 2,95        | 24        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,16</b>         | <b>30</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>4,72</b>         | <b>24</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 4,99                | 28                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 4,44                | 18                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>1,59</b>         | <b>30</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 1,88                | 25                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 1,31                | 27                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,40</b>         | <b>22</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,52</b>         | <b>10</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,81                | 25                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,59                | 9                      |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,18                | 10                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>7,05</b>         | <b>27</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 4,46                | 31                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,64                | 8                      |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>3,62</b>         | <b>16</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 1,82                | 30                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,79                | 20                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 1,96                | 20                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 7,92                | 2                      |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>7,16</b>         | <b>10</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,00</b>         | <b>20</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 4,87                | 28                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 7,86                | 21                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,04                | 17                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 7,97                | 16                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,26                | 8                      |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>7,32</b>         | <b>10</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 8,03                | 9                      |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 8,18                | 9                      |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 5,75                | 17                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 7,31                | 7                      |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,09</b>         | <b>17</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,03</b>         | <b>18</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,46                | 10                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 1,21                | 16                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 1,42                | 24                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,46</b>         | <b>13</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,36                | 15                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,53                | 13                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 8,85                | 3                      |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 5,11                | 15                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>4,78</b>         | <b>20</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 7,36                | 6                      |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 2,21                | 31                     |

# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,38</b> | <b>15</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,53</b> | <b>17</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,10        | 29        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,68        | 10        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,83        | 10        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,22</b> | <b>16</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 3,73        | 18        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,84        | 19        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 6,08        | 14        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,18</b> | <b>15</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,92        | 10        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,27        | 18        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 4,93        | 22        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 6,43        | 15        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 7,37        | 11        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,96</b> | <b>22</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 4,86        | 16        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 3,34        | 29        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 2,72        | 16        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 4,91        | 12        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>4,90</b> | <b>17</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>4,84</b> | <b>16</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 4,84        | 16        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>4,95</b> | <b>16</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,70        | 14        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 1,21        | 17        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>6,39</b> | <b>15</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,34        | 16        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 4,45        | 19        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>2,32</b> | <b>16</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>4,22</b> | <b>9</b>  |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 2,87        | 12        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 4,63        | 11        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 3,86        | 11        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 5,52        | 1         |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,42</b> | <b>27</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,66        | 18        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,00        | 32        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 1,02        | 22        |



# NEIVA / 13 de 32



Posición ICC 2025  
**13**



Población 2025 (habitantes)  
**388.229**



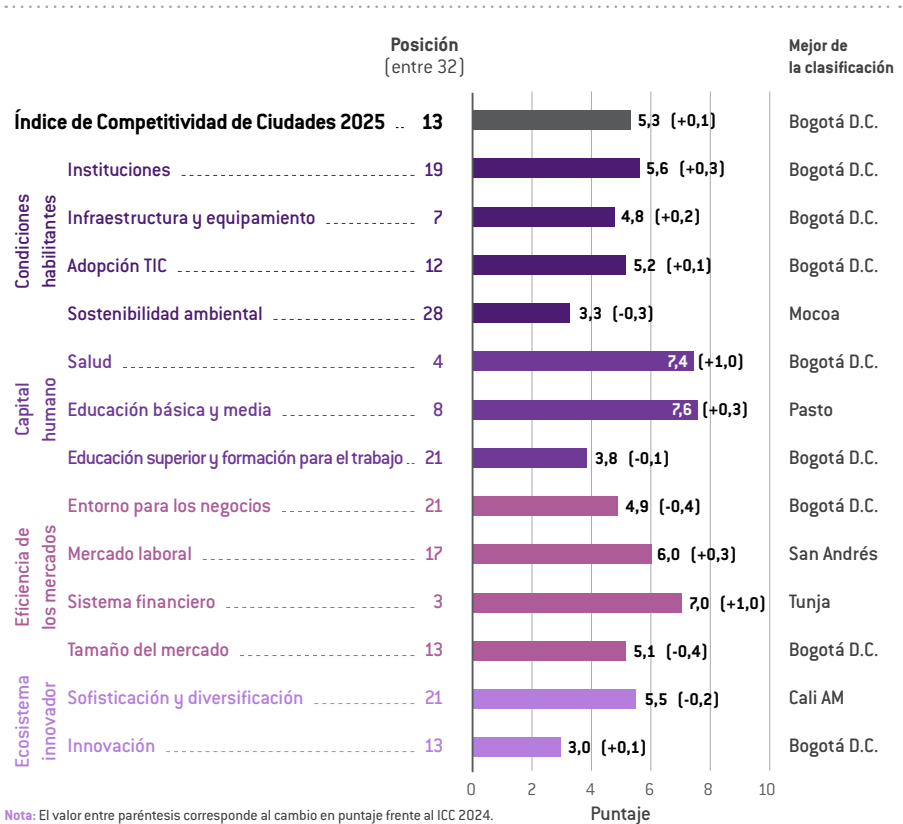
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**7.832.515**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**20,61**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**34,14%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>5,61</b> | <b>19</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>6,59</b> | <b>14</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 5,58        | 15        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 7,61        | 12        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>3,90</b> | <b>24</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 3,42        | 15        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 2,56        | 25        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 5,72        | 30        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,34</b> | <b>12</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 4,01        | 12        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 8,66        | 14        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,60</b> | <b>29</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 7,27        | 17        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 2,66        | 29        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 6,61        | 19        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,54        | 24        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 6,12        | 17        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,41        | 18        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>4,78</b> | <b>7</b>  |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>8,20</b> | <b>2</b>  |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 9,04        | 8         |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 9,17        | 5         |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,92        | 17        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 3,70        | 6         |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 9,19        | 6         |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>4,18</b> | <b>10</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 7,05        | 5         |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 7,12        | 5         |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,22        | 16        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 3,50        | 19        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 3,01        | 16        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,96</b> | <b>19</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,08        | 22        |
| INF-3-2 Museos                                                | 2,96        | 8         |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,83        | 19        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>5,16</b> | <b>12</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>6,78</b> | <b>12</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 7,87        | 8         |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 5,74        | 18        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 4,35        | 17        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 9,15        | 4         |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>3,54</b> | <b>13</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 3,38        | 11        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 4,43        | 9         |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 2,82        | 25        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,27</b>         | <b>28</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>3,88</b>         | <b>30</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 6,38                | 19                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 1,39                | 31                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,67</b>         | <b>20</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 1,63                | 28                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 3,70                | 7                      |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>7,44</b>         | <b>4</b>               |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>9,20</b>         | <b>2</b>               |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,93                | 5                      |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 9,08                | 5                      |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,58                | 6                      |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>9,09</b>         | <b>7</b>               |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 9,13                | 7                      |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,04                | 20                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>4,04</b>         | <b>12</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 2,96                | 20                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 4,76                | 10                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 3,35                | 10                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 5,08                | 9                      |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>7,56</b>         | <b>8</b>               |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>6,74</b>         | <b>22</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 5,88                | 21                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 7,91                | 20                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 6,91                | 18                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 7,50                | 19                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 5,48                | 24                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>8,38</b>         | <b>4</b>               |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 8,94                | 5                      |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 8,73                | 5                      |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 9,02                | 3                      |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 6,81                | 11                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>3,83</b>         | <b>21</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,61</b>         | <b>14</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,87                | 7                      |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 1,63                | 13                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 2,32                | 19                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>4,91</b>         | <b>18</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,16                | 18                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,31                | 23                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 7,73                | 10                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 4,45                | 19                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>3,97</b>         | <b>21</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 3,22                | 23                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 4,72                | 17                     |



# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,88</b> | <b>21</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>5,59</b> | <b>28</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,26        | 26        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 6,75        | 28        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,76        | 13        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,17</b> | <b>17</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 4,47        | 13        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 4,11        | 13        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 3,94        | 22        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,01</b> | <b>17</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 3,37        | 23        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,84        | 10        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 6,31        | 12        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,73        | 16        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 6,80        | 15        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>7,02</b> | <b>3</b>  |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 8,69        | 2         |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 10,00       | 1         |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 3,40        | 11        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 5,97        | 4         |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>5,14</b> | <b>13</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>4,93</b> | <b>14</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 4,93        | 14        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>5,36</b> | <b>13</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,82        | 9         |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 1,90        | 13        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>5,49</b> | <b>21</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,53        | 13        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 2,45        | 22        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>2,96</b> | <b>13</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>3,67</b> | <b>13</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 1,76        | 18        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 4,17        | 16        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 4,62        | 7         |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,14        | 12        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>2,25</b> | <b>14</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 2,92        | 4         |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 2,71        | 8         |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 1,58        | 16        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 1,77        | 19        |



# PASTO / 14 de 32



Posición ICC 2025  
**14**



Población 2025 (habitantes)  
**415.937**



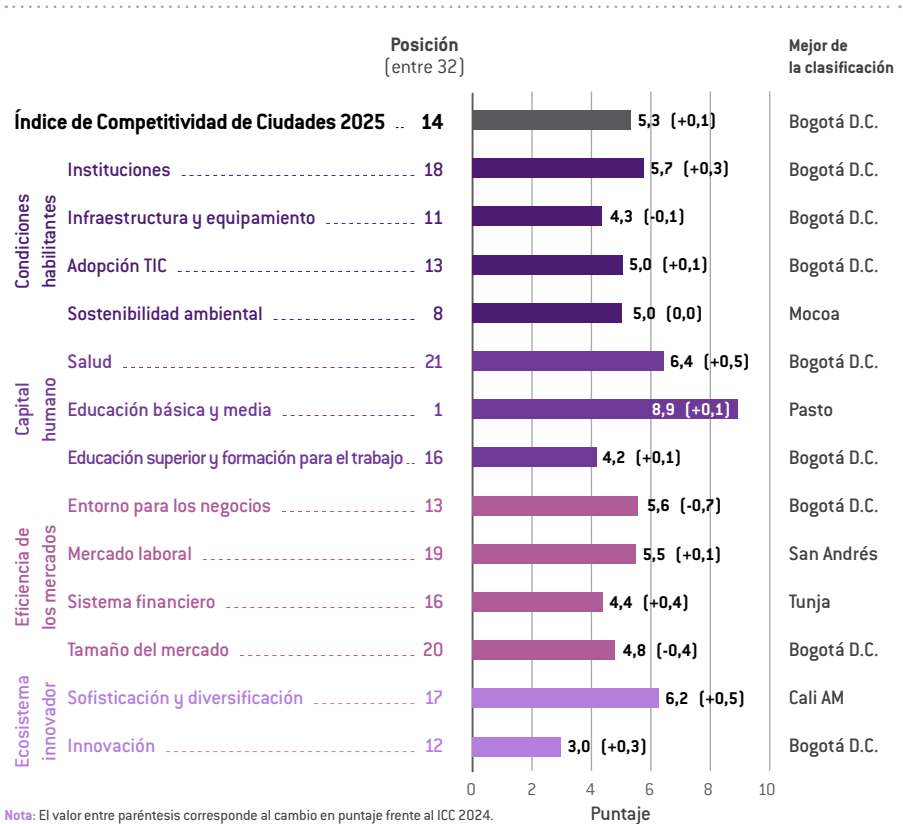
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**7.592.450**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**18,48**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**37,45%**





# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>5,75</b> | <b>18</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>5,64</b> | <b>18</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 5,61        | 14        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 5,68        | 19        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>4,46</b> | <b>21</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 2,63        | 20        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 2,78        | 24        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,96        | 15        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>7,09</b> | <b>7</b>  |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 4,57        | 9         |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 9,61        | 6         |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,80</b> | <b>24</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 7,99        | 12        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 1,97        | 31        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 8,79        | 6         |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,58        | 22        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 4,95        | 19        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,50        | 16        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>4,35</b> | <b>11</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>5,80</b> | <b>24</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 6,47        | 20        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 4,06        | 24        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,72        | 23        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 2,06        | 18        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 6,69        | 20        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>3,88</b> | <b>12</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 5,40        | 11        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 6,05        | 9         |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,47        | 12        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 3,83        | 15        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 3,66        | 14        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>3,37</b> | <b>5</b>  |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 0,86        | 30        |
| INF-3-2 Museos                                                | 7,69        | 1         |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 1,54        | 12        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>5,05</b> | <b>13</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>6,23</b> | <b>15</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 6,36        | 17        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 6,66        | 10        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 4,47        | 16        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 7,45        | 21        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>3,86</b> | <b>11</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 4,18        | 6         |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 4,34        | 10        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 3,07        | 23        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>5,02</b>         | <b>8</b>               |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>6,86</b>         | <b>8</b>               |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 8,12                | 6                      |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 5,60                | 11                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>3,19</b>         | <b>14</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 3,92                | 13                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,45                | 14                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,42</b>         | <b>21</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,23</b>         | <b>19</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,51                | 30                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,10                | 14                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,10                | 16                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>7,17</b>         | <b>25</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 7,08                | 20                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 7,26                | 27                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>3,86</b>         | <b>14</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,11                | 18                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 3,67                | 13                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 2,28                | 16                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 6,36                | 6                      |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>8,90</b>         | <b>1</b>               |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>8,86</b>         | <b>1</b>               |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 8,24                | 3                      |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 9,14                | 12                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 8,56                | 4                      |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 9,98                | 2                      |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 8,41                | 2                      |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>8,93</b>         | <b>1</b>               |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 9,04                | 4                      |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 9,15                | 3                      |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 8,85                | 4                      |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 8,69                | 2                      |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,17</b>         | <b>16</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>3,33</b>         | <b>8</b>               |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 5,78                | 3                      |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 2,75                | 6                      |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 1,45                | 23                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,33</b>         | <b>14</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 7,16                | 8                      |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,35                | 20                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 8,03                | 9                      |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 4,79                | 17                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>3,84</b>         | <b>22</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 4,69                | 20                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 2,99                | 26                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,56</b> | <b>13</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>7,16</b> | <b>6</b>  |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 5,38        | 2         |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,40        | 14        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 6,70        | 32        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>3,96</b> | <b>19</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 2,89        | 23        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,67        | 21        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 6,31        | 12        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>5,48</b> | <b>19</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 5,81        | 7         |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,48        | 13        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 5,29        | 17        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 1,97        | 32        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 6,84        | 14        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,38</b> | <b>16</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 4,74        | 19        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 5,45        | 14        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 2,64        | 18        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 4,71        | 14        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>4,77</b> | <b>20</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>5,09</b> | <b>13</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 5,09        | 13        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>4,45</b> | <b>22</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,19        | 22        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,72        | 21        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>6,24</b> | <b>17</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,31        | 17        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 4,17        | 20        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>2,96</b> | <b>12</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>3,20</b> | <b>18</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 1,48        | 20        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 5,35        | 8         |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 2,24        | 21        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 3,71        | 17        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>2,73</b> | <b>12</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 1,55        | 15        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 5,04        | 4         |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 1,76        | 14        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 2,56        | 12        |



# PEREIRA AM / 7 de 32



- 1 La Virginia
- 2 Pereira
- 3 Dosquebradas



Posición ICC 2025  
7



Población 2025 (habitantes)  
737.531



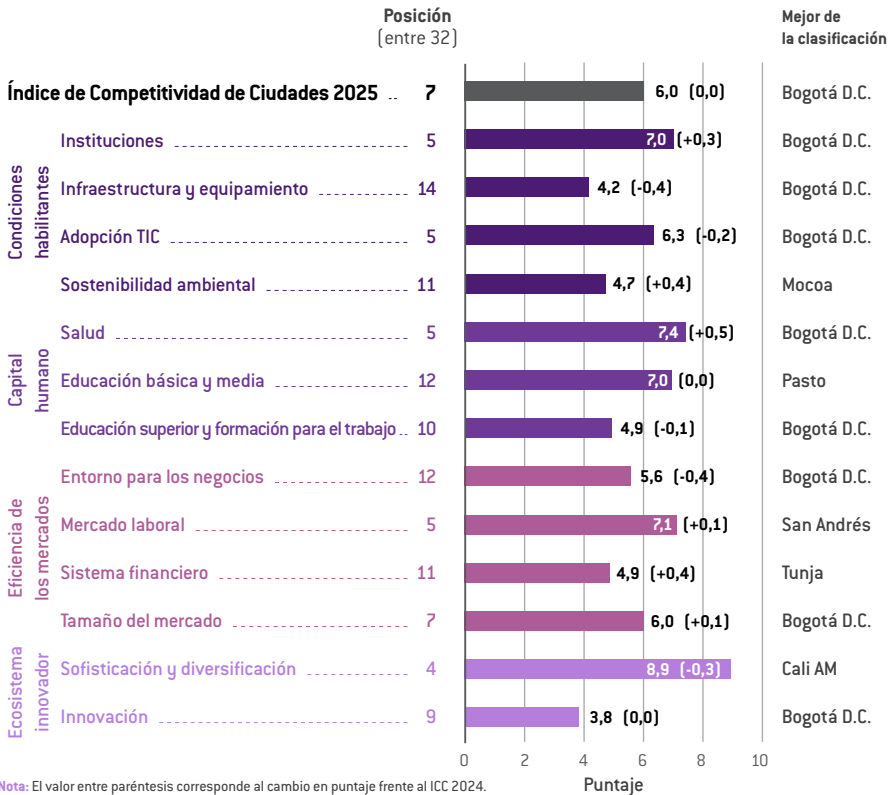
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
16.868.055



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
22,92



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
78,33%



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2024.



# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>7,02</b> | <b>5</b>  |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>8,23</b> | <b>4</b>  |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 7,82        | 4         |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 8,63        | 6         |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>6,06</b> | <b>8</b>  |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 4,92        | 10        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 4,90        | 8         |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 8,35        | 9         |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,18</b> | <b>15</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 4,53        | 10        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 7,84        | 20        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>7,62</b> | <b>2</b>  |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 7,18        | 19        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 7,23        | 15        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 8,00        | 10        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 8,35        | 3         |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 10,00       | 1         |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,95        | 12        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>4,16</b> | <b>14</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,30</b> | <b>12</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 8,44        | 10        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,46        | 13        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,94        | 10        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 1,52        | 24        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 8,14        | 11        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>2,83</b> | <b>22</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 0,11        | 27        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 1,87        | 27        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 1,61        | 7         |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 4,80        | 6         |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 5,79        | 6         |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,35</b> | <b>13</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,56        | 13        |
| INF-3-2 Museos                                                | 2,16        | 14        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 2,32        | 7         |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>6,33</b> | <b>5</b>  |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>7,38</b> | <b>8</b>  |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 8,69        | 6         |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 7,42        | 9         |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 4,72        | 14        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 8,69        | 13        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>5,28</b> | <b>6</b>  |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 5,10        | 5         |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 6,36        | 5         |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 4,38        | 12        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>4,73</b>         | <b>11</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>5,20</b>         | <b>18</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 7,55                | 10                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 2,84                | 24                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>4,26</b>         | <b>5</b>               |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 4,57                | 9                      |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 3,95                | 5                      |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>7,42</b>         | <b>5</b>               |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,45</b>         | <b>12</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,95                | 22                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,27                | 12                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,14                | 11                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>9,25</b>         | <b>5</b>               |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 9,22                | 6                      |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,27                | 14                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>4,57</b>         | <b>4</b>               |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,95                | 7                      |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 6,31                | 3                      |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 4,93                | 2                      |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,10                | 22                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,95</b>         | <b>12</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,39</b>         | <b>16</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,19                | 19                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 8,80                | 15                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 8,16                | 6                      |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 8,93                | 8                      |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 4,88                | 26                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>6,52</b>         | <b>16</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 6,94                | 17                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 6,82                | 16                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 6,08                | 16                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 6,22                | 15                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,92</b>         | <b>10</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,92</b>         | <b>10</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,16                | 15                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 1,95                | 12                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 3,64                | 11                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,85</b>         | <b>9</b>               |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,79                | 10                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,72                | 12                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 7,70                | 11                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 7,19                | 9                      |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>6,00</b>         | <b>13</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 4,66                | 21                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 7,34                | 5                      |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,59</b> | <b>12</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,21</b> | <b>21</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 1,98        | 8         |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 7,40        | 26        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,24        | 24        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,97</b> | <b>9</b>  |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 3,46        | 20        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 4,32        | 10        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 7,12        | 6         |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>7,12</b> | <b>5</b>  |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 3,24        | 25        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,35        | 17        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 8,01        | 5         |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 7,68        | 8         |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 9,33        | 3         |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,87</b> | <b>11</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 3,33        | 28        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 6,25        | 7         |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 5,56        | 5         |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 4,36        | 17        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>6,01</b> | <b>7</b>  |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>6,05</b> | <b>8</b>  |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 6,05        | 8         |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>5,96</b> | <b>8</b>  |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,79        | 10        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 3,14        | 8         |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>8,93</b> | <b>4</b>  |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,72        | 12        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 9,14        | 5         |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>3,82</b> | <b>9</b>  |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>4,09</b> | <b>10</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 3,60        | 11        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 4,40        | 13        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 3,99        | 10        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,36        | 5         |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>3,54</b> | <b>6</b>  |
| INN-2-1 Patentes                                                | 2,83        | 7         |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 2,36        | 9         |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 3,95        | 8         |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 5,04        | 5         |



# POPAYÁN / 9 de 32



Posición ICC 2025  
**9**



Población 2025 (habitantes)  
**346.403**



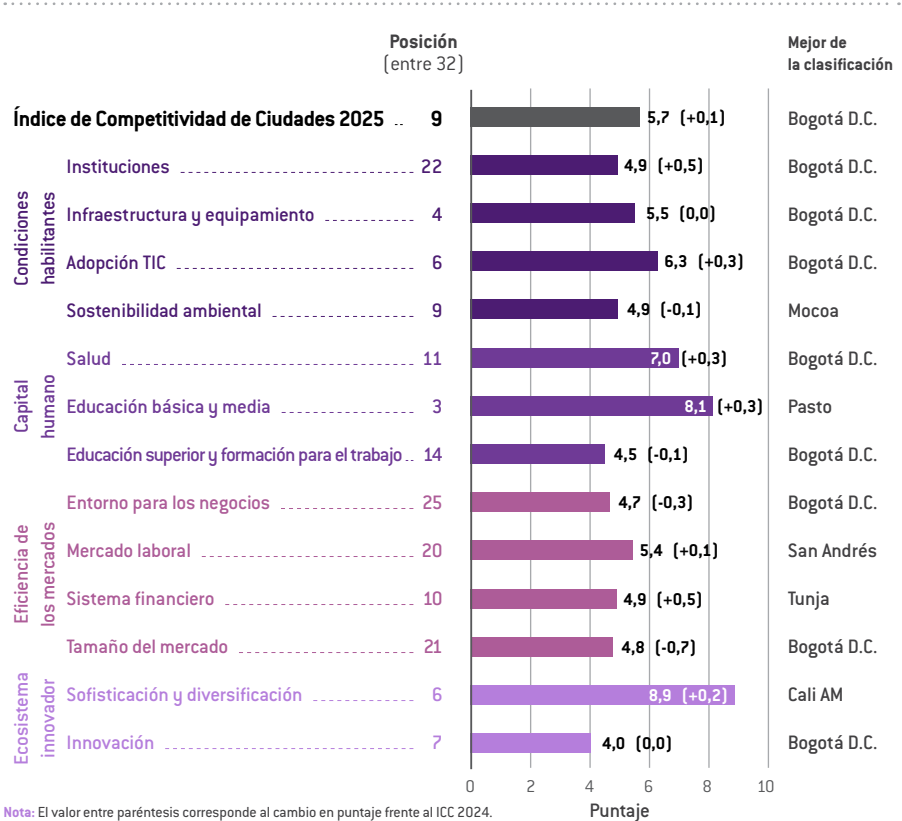
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**6.122.358**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**18,04**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**26,13%**





# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>4,95</b> | <b>22</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>4,32</b> | <b>22</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 4,95        | 21        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 3,68        | 26        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>5,10</b> | <b>15</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 3,26        | 16        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 3,12        | 20        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 8,90        | 5         |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>5,22</b> | <b>21</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,96        | 21        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 7,49        | 22        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,16</b> | <b>31</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 7,22        | 18        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 2,54        | 30        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 4,32        | 28        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,82        | 18        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 6,12        | 16        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 3,96        | 23        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>5,52</b> | <b>4</b>  |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>8,01</b> | <b>3</b>  |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 9,96        | 3         |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,32        | 17        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,84        | 18        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 2,01        | 20        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 9,95        | 2         |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>3,38</b> | <b>18</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 4,56        | 16        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 4,93        | 14        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,09        | 22        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 3,42        | 21        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 3,92        | 11        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>5,17</b> | <b>1</b>  |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 1,61        | 23        |
| INF-3-2 Museos                                                | 4,64        | 6         |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 9,27        | 2         |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>6,29</b> | <b>6</b>  |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>6,61</b> | <b>13</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 6,62        | 13        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 5,85        | 17        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 5,41        | 6         |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 8,55        | 15        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>5,97</b> | <b>4</b>  |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 6,81        | 3         |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 6,59        | 4         |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 4,51        | 7         |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>4,95</b>         | <b>9</b>               |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>7,46</b>         | <b>6</b>               |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 8,13                | 5                      |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 6,79                | 8                      |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,43</b>         | <b>23</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 3,10                | 19                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 1,77                | 22                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,98</b>         | <b>11</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,61</b>         | <b>8</b>               |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,08                | 18                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 8,69                | 7                      |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,07                | 17                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,73</b>         | <b>11</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 8,14                | 11                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,32                | 13                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>3,58</b>         | <b>17</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 2,36                | 27                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,48                | 25                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 1,73                | 21                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 7,78                | 3                      |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>8,14</b>         | <b>3</b>               |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>8,72</b>         | <b>2</b>               |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 7,00                | 9                      |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 9,03                | 3                      |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,59                | 6                      |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>7,56</b>         | <b>8</b>               |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 8,24                | 7                      |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 8,32                | 8                      |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 8,51                | 6                      |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 5,16                | 19                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,51</b>         | <b>14</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>4,71</b>         | <b>4</b>               |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 6,19                | 2                      |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 2,09                | 8                      |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 5,84                | 4                      |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,16</b>         | <b>17</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 7,23                | 7                      |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,96                | 7                      |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 6,30                | 21                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 5,15                | 14                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>3,66</b>         | <b>24</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 3,41                | 22                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 3,91                | 22                     |



# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,67</b> | <b>25</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,27</b> | <b>20</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,77        | 19        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 8,56        | 21        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,50        | 21        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>3,07</b> | <b>25</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 2,15        | 26        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,22        | 29        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 4,83        | 17        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>5,44</b> | <b>20</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,50        | 13        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 6,93        | 23        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 5,20        | 20        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 4,46        | 29        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 6,12        | 19        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,91</b> | <b>10</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 8,03        | 4         |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 5,71        | 12        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 1,99        | 19        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 3,90        | 21        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>4,76</b> | <b>21</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>4,89</b> | <b>15</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 4,89        | 15        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>4,62</b> | <b>21</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,27        | 21        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,97        | 18        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>8,88</b> | <b>6</b>  |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 9,68        | 2         |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 8,08        | 8         |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>3,96</b> | <b>7</b>  |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>5,15</b> | <b>5</b>  |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 4,43        | 6         |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 7,80        | 3         |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 4,75        | 6         |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 3,64        | 19        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>2,78</b> | <b>11</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 2,34        | 10        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 4,05        | 6         |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 2,12        | 12        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 2,59        | 11        |



# PUERTO CARREÑO / 31 de 32



Posición ICC 2025  
**31**



Población 2025 (habitantes)  
**22.963**



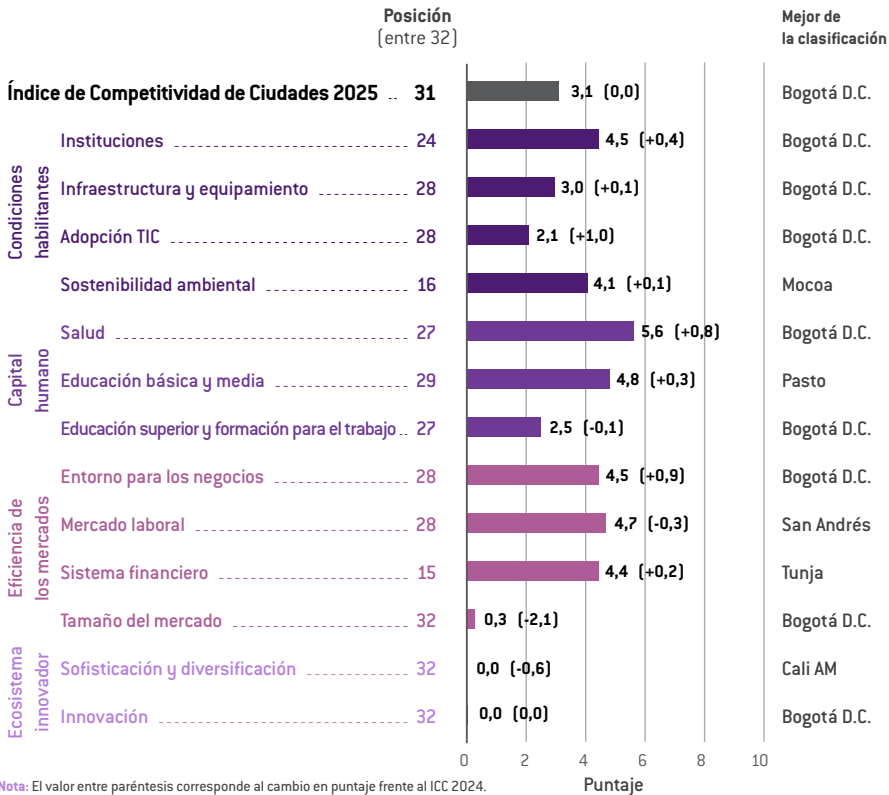
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**176.646**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**7,95**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**18,82%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>4,46</b> | <b>24</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>4,02</b> | <b>24</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 4,27        | 24        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 3,77        | 25        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>6,70</b> | <b>4</b>  |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 2,44        | 24        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 10,00       | 1         |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,66        | 19        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>1,91</b> | <b>29</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 3,45        | 16        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 0,36        | 29        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,22</b> | <b>30</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 5,79        | 28        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 7,87        | 12        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 8,00        | 11        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 7,61        | 10        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 2,04        | 30        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>2,96</b> | <b>28</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>2,30</b> | <b>32</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 5,79        | 21        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | n/a         | n/a       |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 1,47        | 32        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 1,93        | 21        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 0,00        | 32        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>4,25</b> | <b>9</b>  |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 7,66        | 2         |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 7,65        | 2         |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,03        | 26        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 1,66        | 27        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,34</b> | <b>14</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 7,03        | 2         |
| INF-3-2 Museos                                                | 0,00        | 32        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>2,11</b> | <b>28</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>2,36</b> | <b>31</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 3,40        | 25        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 0,02        | 32        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 1,10        | 32        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 4,94        | 31        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>1,85</b> | <b>26</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 0,86        | 28        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 0,27        | 29        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 4,43        | 9         |



# ICC 2025

|                                                                                           | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                                                  | <b>4,06</b>         | <b>16</b>              |
| <b>AMB-1 Activos naturales</b>                                                            | <b>5,57</b>         | <b>16</b>              |
| AMB-1-1 Eficiencia energética                                                             | 5,34                | 26                     |
| AMB-1-2 Eficiencia en el uso del agua                                                     | 5,80                | 9                      |
| <b>AMB-2 Crecimiento verde</b>                                                            | <b>2,56</b>         | <b>22</b>              |
| AMB-2-1 Negocios verdes                                                                   | 0,73                | 30                     |
| AMB-2-2 Empleos verdes                                                                    | 4,38                | 4                      |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                                            |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                                                     | <b>5,63</b>         | <b>27</b>              |
| <b>SAL-1 Acceso a salud</b>                                                               | <b>4,66</b>         | <b>32</b>              |
| SAL-1-1 Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,10                | 17                     |
| SAL-1-2 Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 4,57                | 32                     |
| SAL-1-3 Controles prenatales                                                              | 1,30                | 30                     |
| <b>SAL-2 Resultados en salud</b>                                                          | <b>7,30</b>         | <b>24</b>              |
| SAL-2-1 Mortalidad infantil                                                               | 4,59                | 28                     |
| SAL-2-2 Mortalidad materna                                                                | 10,00               | 1                      |
| <b>SAL-3 Capacidades en salud</b>                                                         | <b>4,93</b>         | <b>3</b>               |
| SAL-3-1 Comunidad de la salud                                                             | 10,00               | 1                      |
| SAL-3-2 Médicos generales                                                                 | 5,25                | 7                      |
| SAL-3-3 Médicos especialistas                                                             | 2,53                | 12                     |
| SAL-3-4 Camas generales y especializadas                                                  | 1,93                | 28                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                                                  | <b>4,82</b>         | <b>29</b>              |
| <b>EDU-1 Cobertura en educación</b>                                                       | <b>7,18</b>         | <b>18</b>              |
| EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar                                                      | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria                                              | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria                                            | 6,73                | 22                     |
| EDU-1-4 Cobertura neta en educación media                                                 | 4,32                | 30                     |
| EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media                                     | 4,83                | 27                     |
| <b>EDU-2 Calidad en educación</b>                                                         | <b>2,46</b>         | <b>30</b>              |
| EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 3,80                | 27                     |
| EDU-2-2 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 4,26                | 25                     |
| EDU-2-3 Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 0,76                | 30                     |
| EDU-2-4 Relación estudiantes-docentes                                                     | 1,03                | 32                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b>                            | <b>2,50</b>         | <b>27</b>              |
| <b>EDS-1 Cobertura en educación superior</b>                                              | <b>1,43</b>         | <b>26</b>              |
| EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 1,35                | 25                     |
| EDS-1-2 Graduados en posgrado                                                             | 0,22                | 25                     |
| EDS-1-3 Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 2,71                | 15                     |
| <b>EDS-2 Calidad en educación superior</b>                                                | <b>2,88</b>         | <b>30</b>              |
| EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 4,22                | 29                     |
| EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior                                         | 0,00                | 32                     |
| EDS-2-3 Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 6,87                | 16                     |
| EDS-2-4 Dominio de inglés                                                                 | 0,44                | 32                     |
| <b>EDS-3 Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                             | <b>3,18</b>         | <b>25</b>              |
| EDS-3-1 Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 0,00                | 32                     |
| EDS-3-2 Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 6,36                | 10                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

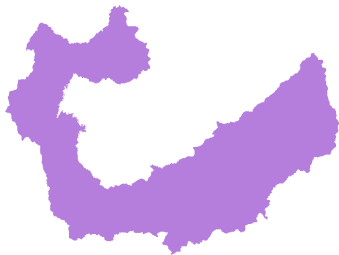
|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,46</b> | <b>28</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>5,93</b> | <b>25</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,00        | 32        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 8,33        | 23        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,48        | 22        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>2,98</b> | <b>26</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 4,29        | 15        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,72        | 20        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 1,94        | 31        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>4,67</b> | <b>28</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 7,39        | 2         |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 5,38        | 28        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 3,25        | 31        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 2,63        | 30        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 4,73        | 26        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,44</b> | <b>15</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 4,55        | 21        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 4,03        | 24        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 3,90        | 10        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 5,27        | 9         |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>0,28</b> | <b>32</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>0,57</b> | <b>32</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 0,57        | 32        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>0,00</b> | <b>32</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 0,00        | 32        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,00        | 32        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>0,00</b> | <b>32</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 0,00        | 32        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>0,04</b> | <b>32</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>0,00</b> | <b>32</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,00        | 32        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 0,00        | 32        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 0,00        | 32        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 0,00        | 32        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,08</b> | <b>30</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,00        | 32        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 0,32        | 30        |



# QUIBDÓ / 25 de 32



Posición ICC 2025  
**25**



Población 2025 (habitantes)  
**146.875**



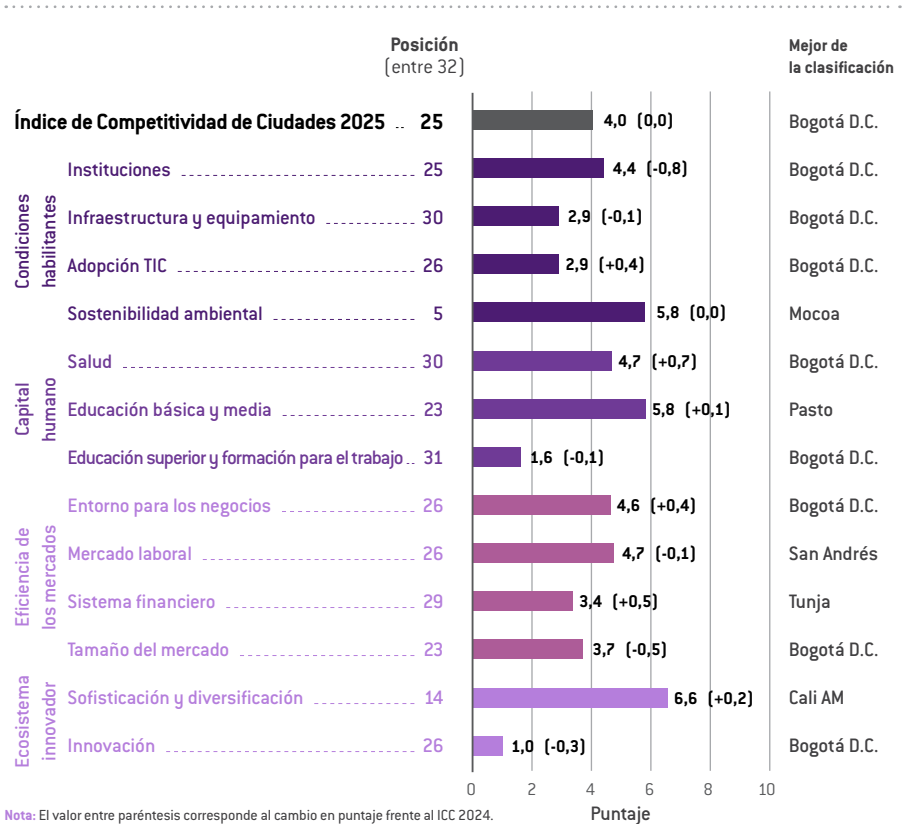
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**1.852.069**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**13,03**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**31,50%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>4,42</b> | <b>25</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>4,87</b> | <b>20</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 4,99        | 20        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 4,76        | 21        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>3,52</b> | <b>29</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 0,75        | 30        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 2,07        | 27        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,73        | 17        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>5,18</b> | <b>22</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,43        | 29        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 7,92        | 18        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>4,11</b> | <b>32</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 0,45        | 32        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 7,12        | 17        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 0,71        | 32        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 7,17        | 13        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 3,01        | 25        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 6,22        | 4         |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>2,91</b> | <b>30</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>4,00</b> | <b>28</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 3,56        | 27        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 0,00        | 32        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,40        | 25        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 5,02        | 1         |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 2,04        | 28        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>1,53</b> | <b>30</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 0,00        | 32        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 0,00        | 32        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,18        | 19        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 3,43        | 20        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 4,06        | 10        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>3,18</b> | <b>6</b>  |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 1,19        | 27        |
| INF-3-2 Museos                                                | 4,71        | 5         |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 3,64        | 4         |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>2,90</b> | <b>26</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>3,15</b> | <b>26</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 2,39        | 28        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 1,04        | 25        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 2,70        | 25        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 6,46        | 28        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>2,65</b> | <b>22</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,25        | 20        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 1,77        | 25        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 3,94        | 17        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>5,78</b>         | <b>5</b>               |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>8,17</b>         | <b>4</b>               |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 6,69                | 16                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 9,64                | 1                      |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>3,39</b>         | <b>9</b>               |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 5,88                | 3                      |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 0,90                | 29                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>4,68</b>         | <b>30</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>6,95</b>         | <b>27</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,54                | 29                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 6,64                | 29                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 6,67                | 26                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>5,74</b>         | <b>30</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 4,48                | 30                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 6,99                | 28                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>1,34</b>         | <b>32</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 1,42                | 32                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 0,56                | 32                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 0,61                | 31                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 2,78                | 26                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>5,82</b>         | <b>23</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,73</b>         | <b>10</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,70                | 14                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 6,82                | 20                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 6,42                | 24                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 8,69                | 1                      |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>3,92</b>         | <b>25</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 2,19                | 30                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 2,59                | 30                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 3,37                | 27                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 7,53                | 6                      |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>1,63</b>         | <b>31</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,90</b>         | <b>11</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 5,58                | 4                      |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 1,98                | 11                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 1,14                | 29                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>0,97</b>         | <b>32</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 1,31                | 32                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 0,46                | 27                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 1,14                | 30                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 0,99                | 30                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>1,01</b>         | <b>32</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 0,00                | 32                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 2,01                | 32                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

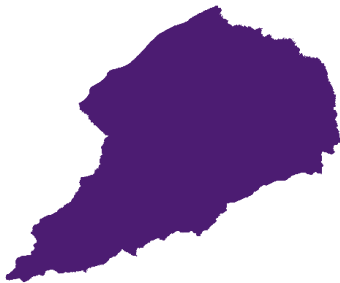
|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,63</b> | <b>26</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,01</b> | <b>23</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,95        | 15        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 7,85        | 24        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,21        | 26        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>3,26</b> | <b>24</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 4,17        | 16        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 3,03        | 18        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 2,58        | 26        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>4,73</b> | <b>26</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 3,00        | 26        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 1,66        | 31        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 5,27        | 18        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 7,96        | 7         |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 5,77        | 21        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,38</b> | <b>29</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 4,77        | 17        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 4,64        | 19        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 0,89        | 27        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 3,20        | 23        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>3,72</b> | <b>23</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>3,39</b> | <b>25</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 3,39        | 25        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>4,06</b> | <b>24</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 7,82        | 24        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,30        | 23        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>6,56</b> | <b>14</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 7,35        | 20        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 5,78        | 16        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>1,01</b> | <b>26</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>1,56</b> | <b>24</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,79        | 24        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 2,82        | 21        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 0,00        | 32        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 2,62        | 21        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,46</b> | <b>26</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,84        | 17        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 1,00        | 23        |



# RIOHACHA / 24 de 32



Posición ICC 2025  
**24**



Población 2025 (habitantes)  
**230.407**



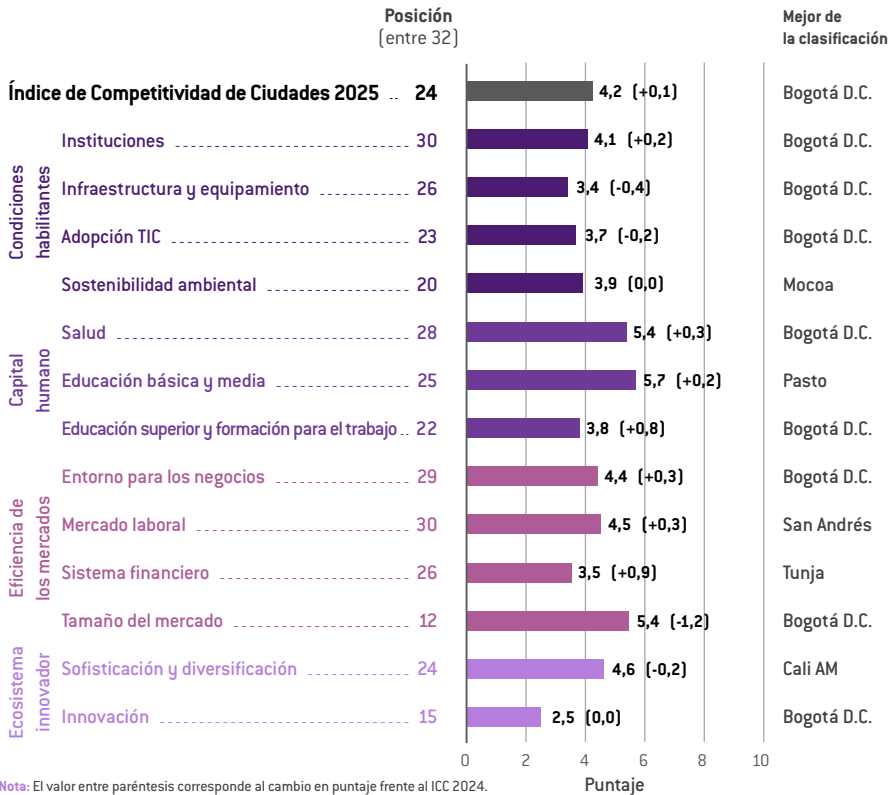
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**3.080.766**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**13,84**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**13,84%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>4,07</b> | <b>30</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>3,14</b> | <b>29</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 2,70        | 31        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 3,59        | 27        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>3,13</b> | <b>31</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 0,40        | 32        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 1,56        | 31        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,42        | 23        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>4,14</b> | <b>28</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,36        | 30        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 5,91        | 27        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,86</b> | <b>22</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 7,00        | 21        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 8,20        | 9         |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 7,00        | 16        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,55        | 23        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 3,32        | 23        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 3,06        | 29        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>3,39</b> | <b>26</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>6,52</b> | <b>19</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 7,83        | 15        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,29        | 18        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 5,89        | 31        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 2,45        | 15        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 8,17        | 10        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>2,35</b> | <b>24</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 3,01        | 21        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 2,26        | 25        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,36        | 14        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 3,76        | 17        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,29</b> | <b>26</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,48        | 16        |
| INF-3-2 Museos                                                | 0,00        | 32        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 1,39        | 13        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>3,67</b> | <b>23</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>4,56</b> | <b>24</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 4,09        | 24        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 5,73        | 19        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 1,71        | 29        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 6,72        | 23        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>2,78</b> | <b>19</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,13        | 22        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 1,78        | 24        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 4,43        | 9         |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,92</b>         | <b>20</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>5,54</b>         | <b>17</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 5,72                | 23                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 5,35                | 13                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,30</b>         | <b>24</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 2,53                | 21                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,07                | 20                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>5,37</b>         | <b>28</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,38</b>         | <b>14</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 10,00               | 1                      |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 9,46                | 2                      |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 5,68                | 28                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>5,46</b>         | <b>31</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 5,24                | 27                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 5,68                | 31                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>2,29</b>         | <b>29</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 1,78                | 31                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,15                | 27                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 1,30                | 25                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,92                | 14                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>5,70</b>         | <b>25</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>8,04</b>         | <b>7</b>               |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 9,52                | 2                      |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 6,90                | 19                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 6,61                | 23                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,17                | 11                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>3,36</b>         | <b>28</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 3,80                | 27                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 2,98                | 27                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 1,56                | 28                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 5,09                | 20                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>3,82</b>         | <b>22</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>1,92</b>         | <b>21</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,34                | 12                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,78                | 21                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 1,65                | 22                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>4,43</b>         | <b>20</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 4,62                | 24                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,21                | 24                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 10,00               | 1                      |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 1,87                | 26                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>5,11</b>         | <b>19</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 6,89                | 11                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 3,33                | 25                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,43</b> | <b>29</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,74</b> | <b>12</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,90        | 16        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,46        | 12        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,85        | 8         |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>2,11</b> | <b>30</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 1,92        | 29        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 1,66        | 30        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 2,77        | 25        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>4,52</b> | <b>30</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,03        | 17        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 5,16        | 29        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 3,87        | 27        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,62        | 19        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 3,92        | 28        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,53</b> | <b>26</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 5,95        | 14        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 3,99        | 25        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 1,63        | 23        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 2,56        | 26        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>5,44</b> | <b>12</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>3,64</b> | <b>24</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 3,64        | 24        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>7,23</b> | <b>1</b>  |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 9,02        | 7         |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 5,45        | 1         |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>4,61</b> | <b>24</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 8,93        | 10        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 0,29        | 28        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>2,49</b> | <b>15</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>3,43</b> | <b>15</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 2,02        | 15        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 4,50        | 12        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 2,42        | 20        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,78        | 3         |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>1,56</b> | <b>18</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 2,12        | 11        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 1,53        | 15        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 1,61        | 15        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 0,97        | 25        |



# SAN ANDRÉS / 18 de 32



Posición ICC 2025  
**18**



Población 2025 (habitantes)  
**56.241**



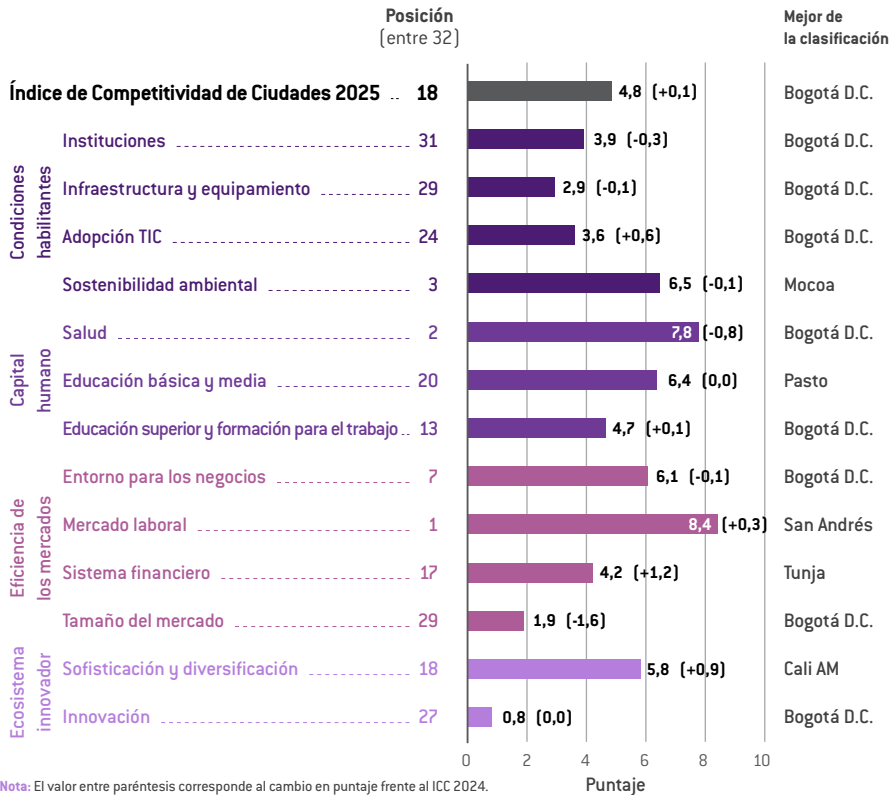
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**1.727.935**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**30,67**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**89,59%**





# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>3,93</b> | <b>31</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>3,37</b> | <b>28</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 2,69        | 32        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 4,05        | 24        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>2,32</b> | <b>32</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 3,49        | 14        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 3,48        | 17        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 0,00        | 32        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>4,18</b> | <b>27</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,74        | 23        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 5,62        | 28        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,83</b> | <b>23</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 0,82        | 31        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 6,88        | 19        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 9,20        | 3         |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 5,88        | 30        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 2,62        | 27        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 9,57        | 1         |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>2,93</b> | <b>29</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>3,53</b> | <b>30</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 0,57        | 32        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | n/a         | n/a       |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,97        | 5         |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 3,31        | 7         |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 0,29        | 31        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>2,89</b> | <b>21</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | n/a         | n/a       |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | n/a         | n/a       |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 1,39        | 8         |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 4,38        | 9         |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,37</b> | <b>12</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 5,22        | 5         |
| INF-3-2 Museos                                                | 0,00        | 32        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 1,90        | 11        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>3,61</b> | <b>24</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>6,37</b> | <b>14</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 6,46        | 15        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 5,29        | 21        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 4,81        | 13        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 8,95        | 8         |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>0,85</b> | <b>30</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 0,67        | 29        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 0,71        | 26        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 1,18        | 29        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>6,47</b>         | <b>3</b>               |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>9,56</b>         | <b>1</b>               |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 10,00               | 1                      |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 9,11                | 5                      |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>3,38</b>         | <b>10</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 4,65                | 8                      |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,10                | 19                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>7,76</b>         | <b>2</b>               |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,37</b>         | <b>15</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,05                | 20                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,92                | 20                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,13                | 13                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>9,08</b>         | <b>8</b>               |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 8,16                | 10                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 10,00               | 1                      |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>5,82</b>         | <b>2</b>               |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 9,91                | 2                      |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 6,18                | 4                      |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 3,56                | 9                      |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,62                | 17                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,37</b>         | <b>20</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,99</b>         | <b>8</b>               |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 7,48                | 6                      |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 9,25                | 11                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 8,08                | 7                      |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 7,88                | 17                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,26                | 8                      |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>4,76</b>         | <b>24</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 4,05                | 26                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 2,93                | 28                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 5,14                | 20                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 6,91                | 10                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,66</b>         | <b>13</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>1,35</b>         | <b>28</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 0,12                | 32                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,20                | 26                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 3,73                | 9                      |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>3,31</b>         | <b>25</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 3,52                | 30                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 2,80                | 4                      |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 0,44                | 32                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 6,48                | 10                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>9,31</b>         | <b>1</b>               |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 10,00               | 1                      |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 8,63                | 2                      |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>6,07</b> | <b>7</b>  |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>4,53</b> | <b>32</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,00        | 32        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 3,85        | 30        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,75        | 14        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>7,61</b> | <b>2</b>  |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 6,83        | 3         |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 7,76        | 2         |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 8,25        | 3         |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>8,42</b> | <b>1</b>  |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 6,15        | 5         |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 6,17        | 26        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 10,00       | 1         |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 9,94        | 1         |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 9,82        | 1         |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,21</b> | <b>17</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 6,84        | 7         |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 7,16        | 6         |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 0,43        | 28        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 2,40        | 27        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>1,89</b> | <b>29</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>0,58</b> | <b>31</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 0,58        | 31        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>3,20</b> | <b>26</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 6,36        | 27        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,05        | 25        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>5,82</b> | <b>18</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 5,40        | 26        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 6,23        | 15        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>0,84</b> | <b>27</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>0,46</b> | <b>26</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,98        | 22        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 0,86        | 26        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 0,00        | 32        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 0,00        | 32        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>1,22</b> | <b>19</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 2,85        | 6         |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,00        | 32        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 2,03        | 15        |



# SAN JOSÉ DEL GUAVIARE /

## 28 de 32



Posición ICC 2025  
**28**



Población 2025 (habitantes)  
**64.930**



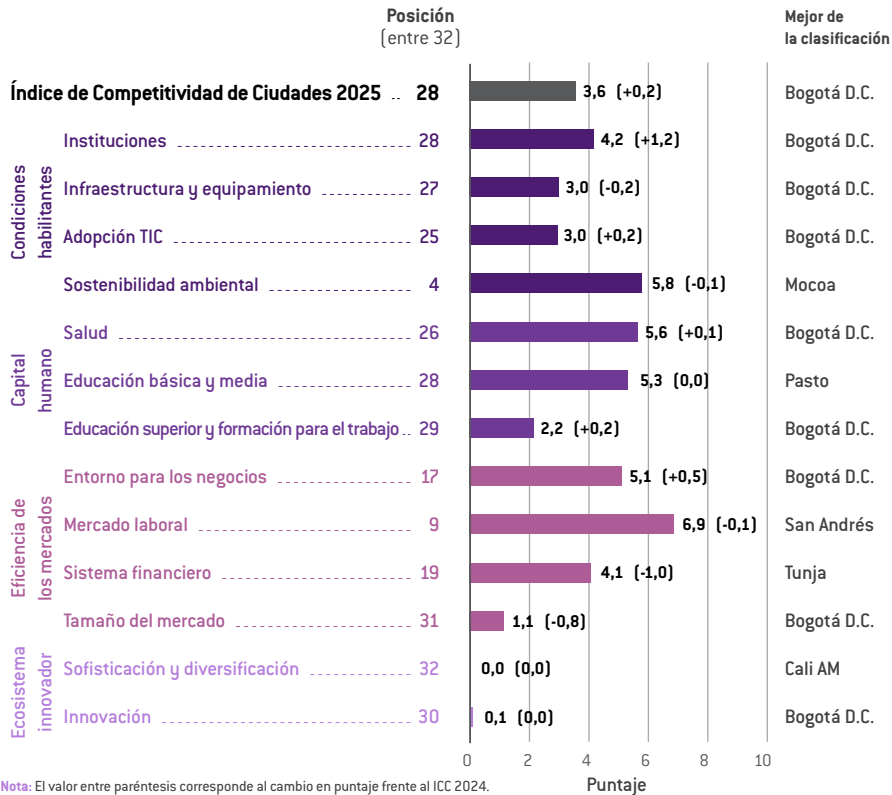
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**698.809**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**11,38**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**63,42%**





# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                |                                                       |             |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                  |                                                       | <b>4,18</b> | <b>28</b> |
| <b>INS-1</b>                                   | <b>Desempeño administrativo</b>                       | <b>5,72</b> | <b>17</b> |
| INS-1-1                                        | Gestión de recursos                                   | 4,36        | 23        |
| INS-1-2                                        | Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 7,07        | 16        |
| <b>INS-2</b>                                   | <b>Gestión fiscal</b>                                 | <b>3,58</b> | <b>28</b> |
| INS-2-1                                        | Autonomía fiscal                                      | 1,92        | 28        |
| INS-2-2                                        | Capacidad local de recaudo                            | 1,98        | 29        |
| INS-2-3                                        | Capacidad de ahorro                                   | 6,85        | 27        |
| <b>INS-3</b>                                   | <b>Transparencia y contratación pública</b>           | <b>1,80</b> | <b>30</b> |
| INS-3-1                                        | Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 3,57        | 15        |
| INS-3-2                                        | Procesos de contratación en el Secop II               | 0,02        | 31        |
| <b>INS-4</b>                                   | <b>Seguridad y justicia</b>                           | <b>5,62</b> | <b>27</b> |
| INS-4-1                                        | Tasa de homicidios                                    | 6,77        | 24        |
| INS-4-2                                        | Tasa de hurtos                                        | 7,88        | 11        |
| INS-4-3                                        | Tasa de extorsión                                     | 2,47        | 30        |
| INS-4-4                                        | Eficiencia de la justicia                             | 6,23        | 26        |
| INS-4-5                                        | Productividad de jueces                               | 2,14        | 29        |
| INS-4-6                                        | Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 8,24        | 2         |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b> |                                                       | <b>2,99</b> | <b>27</b> |
| <b>INF-1</b>                                   | <b>Infraestructura de servicios</b>                   | <b>3,94</b> | <b>29</b> |
| INF-1-1                                        | Cobertura de acueducto                                | 2,36        | 29        |
| INF-1-2                                        | Cobertura efectiva de gas natural                     | 3,36        | 25        |
| INF-1-3                                        | Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,27        | 27        |
| INF-1-4                                        | Costo de la energía eléctrica                         | 1,25        | 26        |
| INF-1-5                                        | Cobertura de alcantarillado                           | 3,47        | 27        |
| <b>INF-2</b>                                   | <b>Conectividad</b>                                   | <b>3,57</b> | <b>16</b> |
| INF-2-1                                        | Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 4,98        | 14        |
| INF-2-2                                        | Costo de transporte terrestre a aduanas               | 7,44        | 3         |
| INF-2-3                                        | Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,00        | 31        |
| INF-2-4                                        | Índice de conectividad aérea                          | 1,85        | 24        |
| INF-2-5                                        | Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3</b>                                   | <b>Oferta Cultural</b>                                | <b>1,46</b> | <b>24</b> |
| INF-3-1                                        | Ejemplares de biblioteca                              | 4,38        | 8         |
| INF-3-2                                        | Museos                                                | 0,00        | 32        |
| INF-3-3                                        | Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                   |                                                       | <b>2,98</b> | <b>25</b> |
| <b>TIC-1</b>                                   | <b>Infraestructura TIC</b>                            | <b>3,98</b> | <b>25</b> |
| TIC-1-1                                        | Penetración de internet banda ancha fijo              | 1,83        | 29        |
| TIC-1-2                                        | Ancho de banda de internet                            | 0,35        | 28        |
| TIC-1-3                                        | Hogares con computador, portátil o tablet             | 4,87        | 12        |
| TIC-1-4                                        | Uso de internet                                       | 8,88        | 10        |
| <b>TIC-2</b>                                   | <b>Capacidades TIC</b>                                | <b>1,98</b> | <b>25</b> |
| TIC-2-1                                        | Matriculados en programas TIC                         | 1,00        | 26        |
| TIC-2-2                                        | Graduados en programas TIC                            | 0,49        | 28        |
| TIC-2-3                                        | Programas TIC                                         | 4,43        | 9         |



# ICC 2025

|                                                                                           | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                                                  | <b>5,79</b>         | <b>4</b>               |
| <b>AMB-1 Activos naturales</b>                                                            | <b>7,26</b>         | <b>7</b>               |
| AMB-1-1 Eficiencia energética                                                             | 6,65                | 17                     |
| AMB-1-2 Eficiencia en el uso del agua                                                     | 7,87                | 6                      |
| <b>AMB-2 Crecimiento verde</b>                                                            | <b>4,32</b>         | <b>4</b>               |
| AMB-2-1 Negocios verdes                                                                   | 4,81                | 6                      |
| AMB-2-2 Empleos verdes                                                                    | 3,83                | 6                      |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                                            |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                                                     | <b>5,64</b>         | <b>26</b>              |
| <b>SAL-1 Acceso a salud</b>                                                               | <b>6,89</b>         | <b>28</b>              |
| SAL-1-1 Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,80                | 26                     |
| SAL-1-2 Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,16                | 26                     |
| SAL-1-3 Controles prenatales                                                              | 5,72                | 27                     |
| <b>SAL-2 Resultados en salud</b>                                                          | <b>7,84</b>         | <b>22</b>              |
| SAL-2-1 Mortalidad infantil                                                               | 8,13                | 12                     |
| SAL-2-2 Mortalidad materna                                                                | 7,54                | 26                     |
| <b>SAL-3 Capacidades en salud</b>                                                         | <b>2,19</b>         | <b>30</b>              |
| SAL-3-1 Comunidad de la salud                                                             | 3,67                | 10                     |
| SAL-3-2 Médicos generales                                                                 | 2,36                | 26                     |
| SAL-3-3 Médicos especialistas                                                             | 1,24                | 27                     |
| SAL-3-4 Camas generales y especializadas                                                  | 1,50                | 30                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                                                  | <b>5,33</b>         | <b>28</b>              |
| <b>EDU-1 Cobertura en educación</b>                                                       | <b>5,35</b>         | <b>30</b>              |
| EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar                                                      | 4,19                | 31                     |
| EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria                                              | 6,27                | 27                     |
| EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria                                            | 5,87                | 26                     |
| EDU-1-4 Cobertura neta en educación media                                                 | 5,63                | 28                     |
| EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media                                     | 4,77                | 28                     |
| <b>EDU-2 Calidad en educación</b>                                                         | <b>5,31</b>         | <b>22</b>              |
| EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 4,81                | 25                     |
| EDU-2-2 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 5,01                | 23                     |
| EDU-2-3 Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 4,37                | 24                     |
| EDU-2-4 Relación estudiantes-docentes                                                     | 7,06                | 8                      |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b>                            | <b>2,17</b>         | <b>29</b>              |
| <b>EDS-1 Cobertura en educación superior</b>                                              | <b>1,40</b>         | <b>27</b>              |
| EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 1,32                | 26                     |
| EDS-1-2 Graduados en posgrado                                                             | 0,12                | 29                     |
| EDS-1-3 Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 2,76                | 14                     |
| <b>EDS-2 Calidad en educación superior</b>                                                | <b>3,13</b>         | <b>28</b>              |
| EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 4,61                | 25                     |
| EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior                                         | 0,00                | 32                     |
| EDS-2-3 Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 5,96                | 22                     |
| EDS-2-4 Dominio de inglés                                                                 | 1,96                | 25                     |
| <b>EDS-3 Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                             | <b>1,98</b>         | <b>29</b>              |
| EDS-3-1 Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 0,00                | 32                     |
| EDS-3-2 Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 3,96                | 21                     |



# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

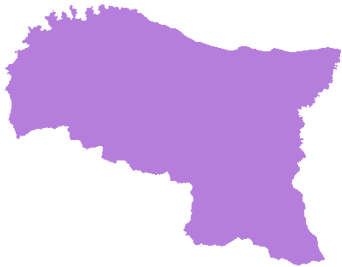
|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,12</b> | <b>17</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>5,84</b> | <b>26</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,51        | 23        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 7,52        | 25        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,50        | 20        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,40</b> | <b>13</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 7,94        | 1         |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 3,29        | 17        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 1,96        | 30        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,86</b> | <b>9</b>  |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 8,54        | 1         |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,09        | 19        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 3,39        | 30        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 9,20        | 4         |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 6,10        | 20        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,08</b> | <b>19</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 7,07        | 6         |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 4,25        | 23        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 0,31        | 30        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 4,68        | 15        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>1,15</b> | <b>31</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>2,29</b> | <b>28</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 2,29        | 28        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>0,00</b> | <b>31</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 0,00        | 32        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,01        | 30        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>0,00</b> | <b>32</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 0,00        | 32        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>0,08</b> | <b>30</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>0,07</b> | <b>29</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,00        | 32        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 0,27        | 28        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 0,00        | 32        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 0,00        | 32        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,09</b> | <b>29</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,00        | 32        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 0,38        | 29        |



# SANTA MARTA / 15 de 32



Posición ICC 2025  
**15**



Población 2025 (habitantes)  
**566.650**



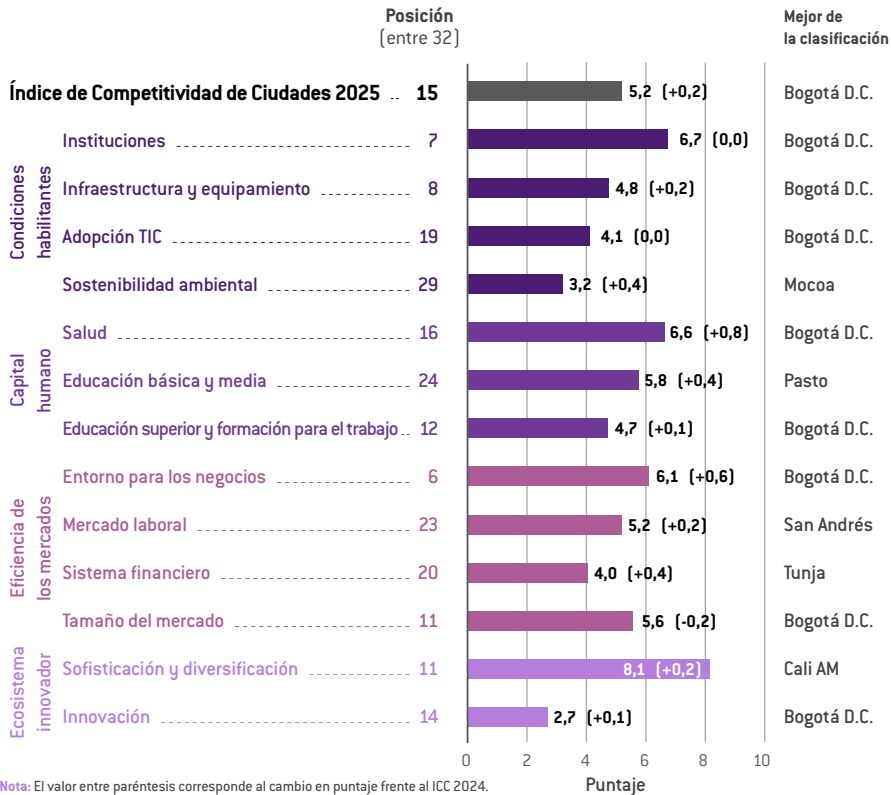
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**7.869.480**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**14,18**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**41,59%**



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2024.



# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                |                                                       |             |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                  |                                                       | <b>6,73</b> | <b>7</b>  |
| <b>INS-1</b>                                   | <b>Desempeño administrativo</b>                       | <b>7,18</b> | <b>12</b> |
| INS-1-1                                        | Gestión de recursos                                   | 5,28        | 16        |
| INS-1-2                                        | Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 9,08        | 3         |
| <b>INS-2</b>                                   | <b>Gestión fiscal</b>                                 | <b>5,73</b> | <b>10</b> |
| INS-2-1                                        | Autonomía fiscal                                      | 2,94        | 18        |
| INS-2-2                                        | Capacidad local de recaudo                            | 5,72        | 2         |
| INS-2-3                                        | Capacidad de ahorro                                   | 8,54        | 7         |
| <b>INS-3</b>                                   | <b>Transparencia y contratación pública</b>           | <b>7,63</b> | <b>4</b>  |
| INS-3-1                                        | Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 6,13        | 3         |
| INS-3-2                                        | Procesos de contratación en el Secop II               | 9,14        | 11        |
| <b>INS-4</b>                                   | <b>Seguridad y justicia</b>                           | <b>6,39</b> | <b>13</b> |
| INS-4-1                                        | Tasa de homicidios                                    | 6,87        | 22        |
| INS-4-2                                        | Tasa de hurtos                                        | 6,31        | 23        |
| INS-4-3                                        | Tasa de extorsión                                     | 6,51        | 20        |
| INS-4-4                                        | Eficiencia de la justicia                             | 6,88        | 17        |
| INS-4-5                                        | Productividad de jueces                               | 6,64        | 14        |
| INS-4-6                                        | Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 5,10        | 10        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b> |                                                       | <b>4,75</b> | <b>8</b>  |
| <b>INF-1</b>                                   | <b>Infraestructura de servicios</b>                   | <b>4,79</b> | <b>27</b> |
| INF-1-1                                        | Cobertura de acueducto                                | 0,62        | 31        |
| INF-1-2                                        | Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,53        | 12        |
| INF-1-3                                        | Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,97        | 6         |
| INF-1-4                                        | Costo de la energía eléctrica                         | 3,13        | 9         |
| INF-1-5                                        | Cobertura de alcantarillado                           | 1,70        | 29        |
| <b>INF-2</b>                                   | <b>Conectividad</b>                                   | <b>6,61</b> | <b>3</b>  |
| INF-2-1                                        | Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 8,35        | 1         |
| INF-2-2                                        | Costo de transporte terrestre a aduanas               | 7,88        | 1         |
| INF-2-3                                        | Pasajeros movilizados vía aérea                       | 2,20        | 5         |
| INF-2-4                                        | Índice de conectividad aérea                          | 4,65        | 8         |
| INF-2-5                                        | Pasajeros movilizados por transporte público          | 9,99        | 1         |
| <b>INF-3</b>                                   | <b>Oferta Cultural</b>                                | <b>2,86</b> | <b>9</b>  |
| INF-3-1                                        | Ejemplares de biblioteca                              | 0,31        | 32        |
| INF-3-2                                        | Museos                                                | 4,86        | 3         |
| INF-3-3                                        | Bienes de interés cultural                            | 3,40        | 5         |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                   |                                                       | <b>4,11</b> | <b>19</b> |
| <b>TIC-1</b>                                   | <b>Infraestructura TIC</b>                            | <b>5,53</b> | <b>21</b> |
| TIC-1-1                                        | Penetración de internet banda ancha fijo              | 6,62        | 13        |
| TIC-1-2                                        | Ancho de banda de internet                            | 6,55        | 14        |
| TIC-1-3                                        | Hogares con computador, portátil o tablet             | 1,72        | 28        |
| TIC-1-4                                        | Uso de internet                                       | 7,22        | 22        |
| <b>TIC-2</b>                                   | <b>Capacidades TIC</b>                                | <b>2,69</b> | <b>21</b> |
| TIC-2-1                                        | Matriculados en programas TIC                         | 1,96        | 24        |
| TIC-2-2                                        | Graduados en programas TIC                            | 1,98        | 21        |
| TIC-2-3                                        | Programas TIC                                         | 4,14        | 13        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,22</b>         | <b>29</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>3,55</b>         | <b>31</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 1,34                | 31                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 5,76                | 10                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,89</b>         | <b>17</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 3,51                | 16                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,26                | 17                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,62</b>         | <b>16</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>7,90</b>         | <b>23</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,59                | 8                      |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 6,73                | 28                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 8,38                | 20                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,54</b>         | <b>14</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 8,00                | 15                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,07                | 19                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>3,41</b>         | <b>19</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 1,90                | 29                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,60                | 24                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 1,69                | 22                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 7,45                | 4                      |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>5,75</b>         | <b>24</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,60</b>         | <b>12</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,72                | 13                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,65                | 11                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 7,65                | 18                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 6,00                | 18                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>3,91</b>         | <b>26</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 5,20                | 23                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 4,56                | 24                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 3,82                | 25                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 2,05                | 30                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,73</b>         | <b>12</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,43</b>         | <b>15</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,43                | 11                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 1,22                | 15                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 2,63                | 16                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,88</b>         | <b>8</b>               |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,74                | 11                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,76                | 11                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 8,85                | 4                      |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 6,16                | 12                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>5,89</b>         | <b>14</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 7,11                | 9                      |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 4,66                | 18                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>6,11</b> | <b>6</b>  |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,70</b> | <b>13</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 2,03        | 7         |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,09        | 18        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,00        | 28        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>5,51</b> | <b>7</b>  |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 5,58        | 8         |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 4,16        | 12        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 6,78        | 7         |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>5,19</b> | <b>23</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 2,63        | 29        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,97        | 7         |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 4,42        | 24        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,36        | 24        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 5,58        | 22        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,98</b> | <b>20</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 4,64        | 20        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 4,29        | 22        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 1,72        | 22        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 5,28        | 8         |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>5,56</b> | <b>11</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>5,09</b> | <b>12</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 5,09        | 12        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>6,02</b> | <b>7</b>  |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,77        | 11        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 3,27        | 7         |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>8,13</b> | <b>11</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 9,39        | 6         |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 6,88        | 13        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>2,71</b> | <b>14</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>3,84</b> | <b>12</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 3,62        | 10        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 3,94        | 18        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 3,45        | 16        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,33        | 7         |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>1,57</b> | <b>17</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,29        | 21        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,62        | 19        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 3,03        | 10        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 2,37        | 13        |



# SINCELEJO / 23 de 32



Posición ICC 2025  
**23**



Población 2025 (habitantes)  
**317.629**



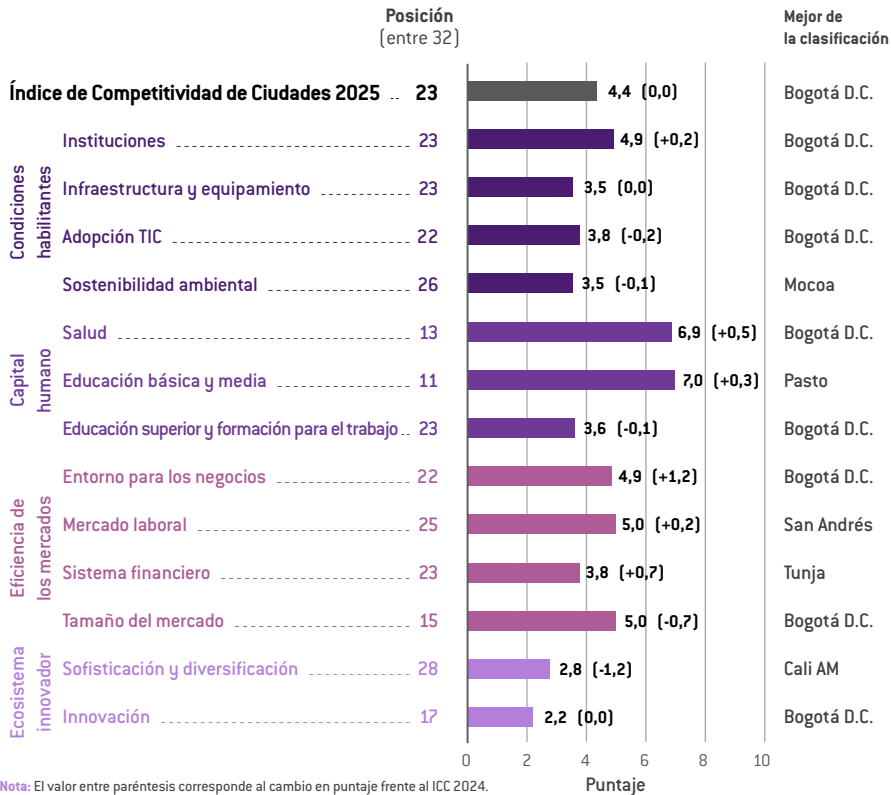
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**4.618.109**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**14,88**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**42,85%**



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2024.



# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>4,91</b> | <b>23</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>3,97</b> | <b>26</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 5,19        | 18        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 2,75        | 29        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>4,23</b> | <b>22</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 2,13        | 26        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 3,87        | 13        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 6,68        | 28        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>4,78</b> | <b>24</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 0,95        | 32        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 8,61        | 15        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,67</b> | <b>11</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 8,18        | 8         |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 8,89        | 5         |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 7,44        | 15        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,17        | 27        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 4,30        | 21        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 5,01        | 11        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>3,53</b> | <b>23</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,22</b> | <b>15</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 8,06        | 12        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 9,76        | 2         |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,92        | 15        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 0,78        | 30        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 7,56        | 17        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>2,56</b> | <b>23</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 5,20        | 12        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 3,39        | 23        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,02        | 28        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 1,61        | 28        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>0,83</b> | <b>30</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 1,04        | 29        |
| INF-3-2 Museos                                                | 1,45        | 19        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>3,77</b> | <b>22</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>4,77</b> | <b>23</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 5,86        | 19        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 4,45        | 24        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 2,11        | 27        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 6,66        | 25        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>2,76</b> | <b>20</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,32        | 18        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 1,93        | 22        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 4,03        | 15        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,53</b>         | <b>26</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>5,88</b>         | <b>13</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 6,23                | 20                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 5,52                | 12                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>1,18</b>         | <b>31</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 1,80                | 26                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 0,57                | 31                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,86</b>         | <b>13</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,39</b>         | <b>13</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,02                | 21                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,74                | 21                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,41                | 7                      |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,07</b>         | <b>20</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 6,73                | 22                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,42                | 11                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>4,11</b>         | <b>10</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 2,17                | 28                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,84                | 19                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 2,23                | 17                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 9,20                | 1                      |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,97</b>         | <b>11</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>7,94</b>         | <b>9</b>               |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 6,84                | 11                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 9,04                | 13                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,87                | 9                      |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 8,51                | 11                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,44                | 7                      |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>6,00</b>         | <b>18</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 6,46                | 19                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 6,29                | 20                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 6,33                | 14                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 4,94                | 22                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>3,60</b>         | <b>23</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>1,98</b>         | <b>20</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 3,55                | 9                      |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 1,03                | 18                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 1,37                | 26                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>3,59</b>         | <b>23</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,12                | 19                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,11                | 25                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 3,51                | 27                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 3,64                | 21                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>5,22</b>         | <b>17</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 7,66                | 4                      |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 2,78                | 29                     |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,85</b> | <b>22</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,36</b> | <b>18</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,46        | 25        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,40        | 13        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,22        | 25        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>3,35</b> | <b>23</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 3,01        | 22        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,58        | 23        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 4,46        | 19        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>4,97</b> | <b>25</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 3,55        | 21        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 6,97        | 22        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 3,58        | 29        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,23        | 26        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 5,51        | 23        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,77</b> | <b>23</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 6,04        | 12        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 3,62        | 27        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 1,56        | 25        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 3,85        | 22        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>4,97</b> | <b>15</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>4,30</b> | <b>21</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 4,30        | 21        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>5,65</b> | <b>11</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,66        | 18        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 2,64        | 10        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>2,75</b> | <b>28</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 5,21        | 27        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 0,29        | 27        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>2,20</b> | <b>17</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>3,38</b> | <b>17</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 1,98        | 16        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 4,22        | 15        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 2,83        | 18        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,49        | 4         |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>1,02</b> | <b>21</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,51        | 20        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 2,21        | 10        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,39        | 23        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 0,98        | 24        |



# TUNJA / 3 de 32



Posición ICC 2025  
**3**



Población 2025 (habitantes)  
**188.945**



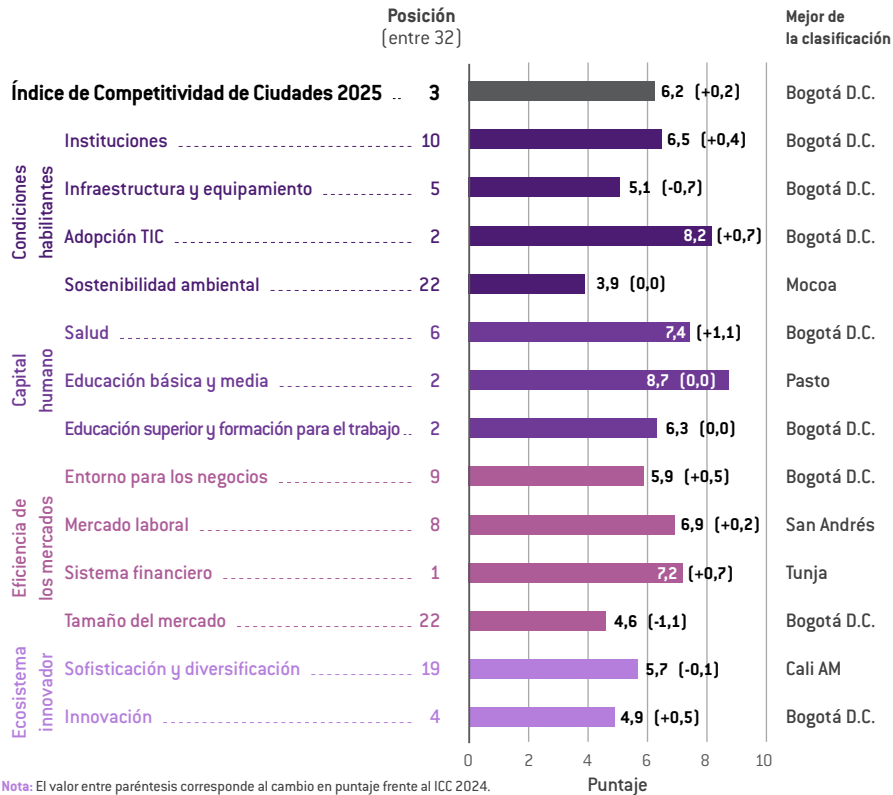
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**4.547.058**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**24,52**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**12,53%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>6,48</b> | <b>10</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>6,11</b> | <b>16</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 7,16        | 7         |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 5,06        | 20        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>6,40</b> | <b>7</b>  |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 6,11        | 4         |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 5,48        | 6         |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,60        | 21        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,64</b> | <b>10</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 5,99        | 4         |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 7,29        | 23        |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>6,75</b> | <b>8</b>  |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 9,42        | 1         |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 7,03        | 18        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 8,18        | 9         |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,69        | 21        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 4,00        | 22        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 5,21        | 8         |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>5,08</b> | <b>5</b>  |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>7,88</b> | <b>4</b>  |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 9,15        | 6         |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,41        | 14        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,96        | 7         |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 2,76        | 13        |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 9,10        | 7         |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>2,26</b> | <b>25</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 2,22        | 24        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 2,18        | 26        |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | n/a         | n/a       |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | n/a         | n/a       |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 2,38        | 20        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>5,10</b> | <b>2</b>  |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 3,64        | 10        |
| INF-3-2 Museos                                                | 4,85        | 4         |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 6,80        | 3         |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>8,15</b> | <b>2</b>  |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>7,54</b> | <b>7</b>  |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 9,74        | 3         |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 6,64        | 11        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 5,82        | 5         |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 7,97        | 19        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>8,76</b> | <b>1</b>  |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 8,69        | 2         |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 10,00       | 1         |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 7,60        | 1         |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,89</b>         | <b>22</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>6,16</b>         | <b>10</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 8,38                | 4                      |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 3,94                | 22                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>1,63</b>         | <b>29</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 0,57                | 31                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,68                | 12                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>7,42</b>         | <b>6</b>               |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>9,19</b>         | <b>3</b>               |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,73                | 6                      |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 9,24                | 3                      |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 9,60                | 5                      |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>9,28</b>         | <b>3</b>               |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 9,71                | 2                      |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 8,85                | 22                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>3,79</b>         | <b>15</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,39                | 14                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 3,32                | 15                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 2,21                | 18                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 6,24                | 7                      |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>8,72</b>         | <b>2</b>               |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>8,50</b>         | <b>5</b>               |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 7,24                | 8                      |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 10,00               | 1                      |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 8,40                | 5                      |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 9,08                | 7                      |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,78                | 4                      |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>8,93</b>         | <b>2</b>               |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 10,00               | 1                      |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 9,86                | 1                      |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 10,00               | 1                      |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 5,86                | 16                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>6,30</b>         | <b>2</b>               |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>8,23</b>         | <b>1</b>               |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 6,47                | 1                      |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 9,55                | 1                      |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 8,65                | 2                      |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>6,99</b>         | <b>1</b>               |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 8,81                | 1                      |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,95                | 8                      |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 9,40                | 2                      |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 7,79                | 8                      |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>3,70</b>         | <b>23</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 0,28                | 26                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 7,13                | 6                      |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,88</b> | <b>9</b>  |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>7,35</b> | <b>3</b>  |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 3,53        | 3         |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,00        | 20        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,51        | 18        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,41</b> | <b>12</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 6,02        | 7         |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 4,68        | 8         |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 2,53        | 27        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,90</b> | <b>8</b>  |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 4,05        | 16        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,37        | 16        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 7,67        | 6         |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 6,50        | 14        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 8,93        | 6         |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>7,20</b> | <b>1</b>  |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 8,15        | 3         |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 9,75        | 2         |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 6,30        | 3         |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 4,59        | 16        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>4,59</b> | <b>22</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>4,44</b> | <b>19</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 4,44        | 19        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>4,74</b> | <b>19</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,67        | 17        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,81        | 19        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>5,66</b> | <b>19</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 6,37        | 24        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 4,96        | 17        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>4,90</b> | <b>4</b>  |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>6,95</b> | <b>1</b>  |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 9,90        | 1         |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 9,94        | 1         |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 3,81        | 12        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,14        | 11        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>2,85</b> | <b>10</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 1,71        | 13        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 1,85        | 12        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 4,53        | 6         |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 3,28        | 10        |



# VALLEDUPAR / 21 de 32



Posición ICC 2025  
**21**



Población 2025 (habitantes)  
**575.225**



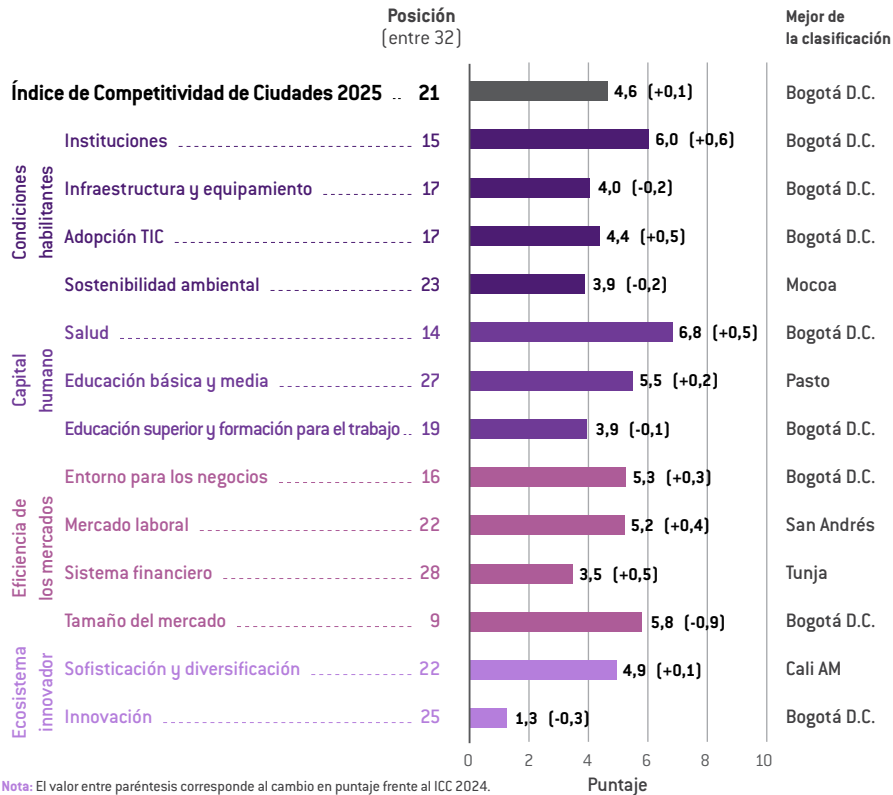
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**6.992.071**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**12,51**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**18,37%**





# ICC 2025

**Puntaje**    **Posición**  
(0 a 10)    (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                |                                                       |             |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                  |                                                       | <b>5,97</b> | <b>15</b> |
| <b>INS-1</b>                                   | <b>Desempeño administrativo</b>                       | <b>5,56</b> | <b>19</b> |
| INS-1-1                                        | Gestión de recursos                                   | 5,20        | 17        |
| INS-1-2                                        | Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 5,93        | 18        |
| <b>INS-2</b>                                   | <b>Gestión fiscal</b>                                 | <b>5,10</b> | <b>14</b> |
| INS-2-1                                        | Autonomía fiscal                                      | 2,59        | 21        |
| INS-2-2                                        | Capacidad local de recaudo                            | 3,58        | 16        |
| INS-2-3                                        | Capacidad de ahorro                                   | 9,14        | 3         |
| <b>INS-3</b>                                   | <b>Transparencia y contratación pública</b>           | <b>6,44</b> | <b>11</b> |
| INS-3-1                                        | Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 3,25        | 18        |
| INS-3-2                                        | Procesos de contratación en el Secop II               | 9,63        | 5         |
| <b>INS-4</b>                                   | <b>Seguridad y justicia</b>                           | <b>6,78</b> | <b>7</b>  |
| INS-4-1                                        | Tasa de homicidios                                    | 8,42        | 5         |
| INS-4-2                                        | Tasa de hurtos                                        | 7,18        | 16        |
| INS-4-3                                        | Tasa de extorsión                                     | 6,69        | 17        |
| INS-4-4                                        | Eficiencia de la justicia                             | 6,42        | 25        |
| INS-4-5                                        | Productividad de jueces                               | 7,09        | 11        |
| INS-4-6                                        | Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,90        | 14        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b> |                                                       | <b>3,95</b> | <b>17</b> |
| <b>INF-1</b>                                   | <b>Infraestructura de servicios</b>                   | <b>7,40</b> | <b>11</b> |
| INF-1-1                                        | Cobertura de acueducto                                | 7,97        | 13        |
| INF-1-2                                        | Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,98        | 7         |
| INF-1-3                                        | Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,73        | 22        |
| INF-1-4                                        | Costo de la energía eléctrica                         | 2,02        | 19        |
| INF-1-5                                        | Cobertura de alcantarillado                           | 8,30        | 9         |
| <b>INF-2</b>                                   | <b>Conectividad</b>                                   | <b>3,64</b> | <b>15</b> |
| INF-2-1                                        | Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 6,40        | 8         |
| INF-2-2                                        | Costo de transporte terrestre a aduanas               | 5,97        | 11        |
| INF-2-3                                        | Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,26        | 15        |
| INF-2-4                                        | Índice de conectividad aérea                          | 3,84        | 14        |
| INF-2-5                                        | Pasajeros movilizados por transporte público          | 1,75        | 21        |
| <b>INF-3</b>                                   | <b>Oferta Cultural</b>                                | <b>0,82</b> | <b>31</b> |
| INF-3-1                                        | Ejemplares de biblioteca                              | 1,12        | 28        |
| INF-3-2                                        | Museos                                                | 0,40        | 25        |
| INF-3-3                                        | Bienes de interés cultural                            | 0,93        | 17        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                   |                                                       | <b>4,38</b> | <b>17</b> |
| <b>TIC-1</b>                                   | <b>Infraestructura TIC</b>                            | <b>5,86</b> | <b>18</b> |
| TIC-1-1                                        | Penetración de internet banda ancha fijo              | 5,37        | 20        |
| TIC-1-2                                        | Ancho de banda de internet                            | 6,55        | 15        |
| TIC-1-3                                        | Hogares con computador, portátil o tablet             | 2,98        | 22        |
| TIC-1-4                                        | Uso de internet                                       | 8,55        | 16        |
| <b>TIC-2</b>                                   | <b>Capacidades TIC</b>                                | <b>2,90</b> | <b>17</b> |
| TIC-2-1                                        | Matriculados en programas TIC                         | 2,34        | 17        |
| TIC-2-2                                        | Graduados en programas TIC                            | 2,96        | 15        |
| TIC-2-3                                        | Programas TIC                                         | 3,41        | 21        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,86</b>         | <b>23</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>5,05</b>         | <b>20</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 5,34                | 27                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 4,77                | 16                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,67</b>         | <b>19</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 3,59                | 15                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 1,74                | 23                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,82</b>         | <b>14</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,26</b>         | <b>18</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,45                | 10                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,71                | 22                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 8,61                | 18                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,29</b>         | <b>18</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 7,19                | 19                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 9,38                | 12                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>3,90</b>         | <b>13</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 2,63                | 23                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 3,27                | 16                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 2,36                | 14                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 7,35                | 5                      |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>5,49</b>         | <b>27</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>5,99</b>         | <b>24</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 4,93                | 27                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 6,39                | 26                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 6,00                | 25                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 6,69                | 22                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 5,97                | 19                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>4,99</b>         | <b>23</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 7,19                | 15                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 6,82                | 17                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 3,70                | 26                     |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 2,27                | 29                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>3,93</b>         | <b>19</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>2,02</b>         | <b>19</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 2,97                | 18                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,76                | 23                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 2,34                | 18                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>3,94</b>         | <b>22</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 5,51                | 21                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,34                | 21                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 4,87                | 25                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 4,02                | 20                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>5,84</b>         | <b>15</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 8,03                | 3                      |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 3,66                | 23                     |



# ICC 2025

**Puntaje** **Posición**  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

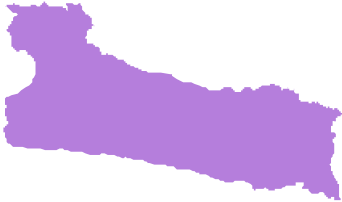
|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,25</b> | <b>16</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>6,75</b> | <b>11</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,47        | 24        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,84        | 6         |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,92        | 5         |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>3,76</b> | <b>20</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 3,42        | 21        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 2,37        | 27        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 5,51        | 15        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>5,20</b> | <b>22</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 2,63        | 29        |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,02        | 20        |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 4,35        | 25        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,58        | 20        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 6,43        | 17        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>3,48</b> | <b>28</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 3,98        | 24        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 3,38        | 28        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 1,76        | 21        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 4,83        | 13        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>5,80</b> | <b>9</b>  |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>4,38</b> | <b>20</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 4,38        | 20        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>7,23</b> | <b>2</b>  |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 9,22        | 3         |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 5,23        | 3         |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>4,95</b> | <b>22</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 9,65        | 4         |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 0,25        | 29        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>1,26</b> | <b>25</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>2,13</b> | <b>22</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,80        | 23        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 1,78        | 24        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 1,70        | 23        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 4,22        | 9         |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>0,39</b> | <b>28</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 0,43        | 22        |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 1,14        | 21        |



# VILLAVICENCIO / 20 de 32



Posición ICC 2025  
**20**



Población 2025 (habitantes)  
**593.273**



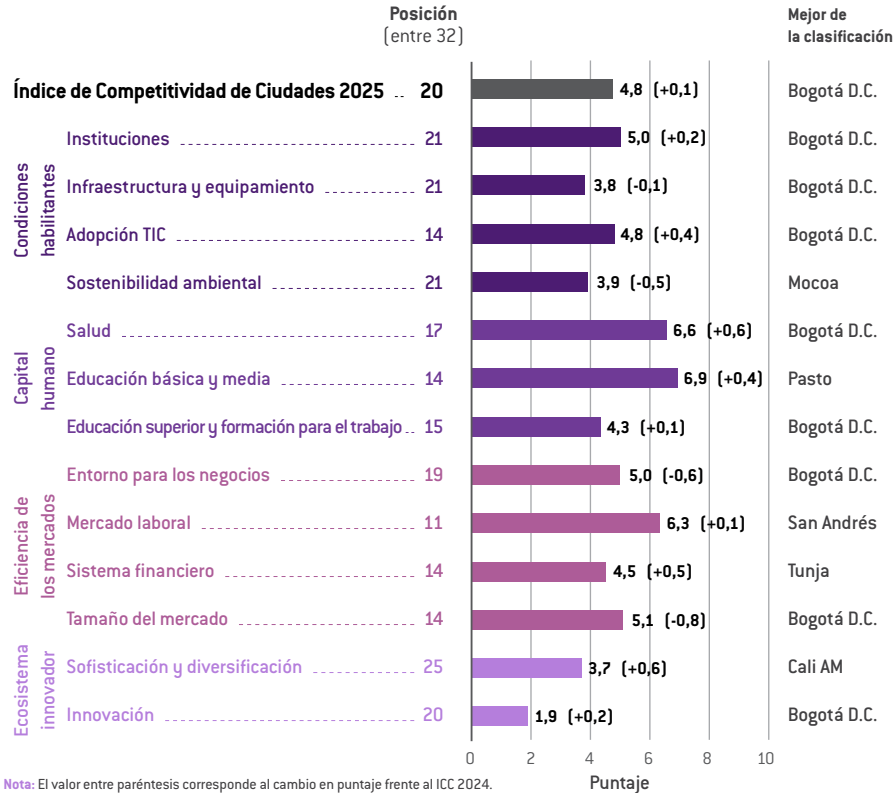
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**10.751.526**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**18,61**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**20,06%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>5,01</b> | <b>21</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>3,43</b> | <b>27</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 4,82        | 22        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 2,05        | 30        |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>4,67</b> | <b>19</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 3,53        | 13        |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 3,47        | 18        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,02        | 26        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,28</b> | <b>14</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 3,22        | 19        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 9,34        | 9         |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,67</b> | <b>25</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 7,70        | 14        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 4,53        | 28        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 1,84        | 31        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,95        | 16        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 6,85        | 12        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 6,14        | 5         |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>3,80</b> | <b>21</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>6,47</b> | <b>20</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 4,26        | 26        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 8,91        | 9         |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,79        | 20        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 4,08        | 4         |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 5,31        | 23        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>3,83</b> | <b>13</b> |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 5,61        | 10        |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 6,77        | 7         |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,13        | 21        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 4,03        | 12        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | 2,60        | 19        |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>1,09</b> | <b>29</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 2,49        | 15        |
| INF-3-2 Museos                                                | 0,78        | 23        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>4,81</b> | <b>14</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>7,29</b> | <b>10</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 6,82        | 12        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 8,03        | 6         |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 5,38        | 7         |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 8,95        | 9         |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>2,33</b> | <b>23</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,07        | 23        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 1,81        | 23        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 3,11        | 22        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>3,91</b>         | <b>21</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>4,52</b>         | <b>25</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 2,12                | 30                     |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 6,93                | 7                      |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>3,29</b>         | <b>11</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 3,75                | 14                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 2,82                | 10                     |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,57</b>         | <b>17</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>8,52</b>         | <b>11</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 8,19                | 13                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 9,20                | 4                      |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 8,18                | 21                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,36</b>         | <b>17</b>              |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 8,06                | 14                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 8,67                | 23                     |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>2,81</b>         | <b>22</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 2,75                | 21                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,92                | 18                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 2,09                | 19                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 3,47                | 20                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>6,93</b>         | <b>14</b>              |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>6,78</b>         | <b>21</b>              |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 5,62                | 23                     |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 7,42                | 24                     |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 6,81                | 21                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 8,01                | 15                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 6,06                | 17                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>7,07</b>         | <b>13</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 7,71                | 11                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 7,81                | 11                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 8,31                | 7                      |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 4,47                | 25                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>4,35</b>         | <b>15</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>1,64</b>         | <b>25</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 2,50                | 23                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 1,05                | 17                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 1,38                | 25                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>5,21</b>         | <b>15</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 6,31                | 16                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 1,46                | 15                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 8,20                | 8                      |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 4,87                | 16                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>6,19</b>         | <b>12</b>              |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 6,18                | 15                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 6,20                | 12                     |



## ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>5,00</b> | <b>19</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>5,66</b> | <b>27</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 0,63        | 21        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 9,63        | 11        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 6,73        | 31        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>4,34</b> | <b>14</b> |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 4,65        | 11        |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 4,27        | 11        |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 4,09        | 20        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>6,33</b> | <b>11</b> |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 5,10        | 8         |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 8,01        | 6         |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 5,47        | 16        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 5,62        | 18        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 7,47        | 10        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,52</b> | <b>14</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 6,03        | 13        |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 5,01        | 17        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 2,73        | 15        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 4,29        | 18        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>5,07</b> | <b>14</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>5,45</b> | <b>11</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 5,45        | 11        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>4,69</b> | <b>20</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,70        | 15        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 0,67        | 22        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>3,71</b> | <b>25</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 6,58        | 21        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 0,84        | 24        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>1,90</b> | <b>20</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>1,59</b> | <b>23</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,58        | 25        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 2,37        | 22        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 2,11        | 22        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 1,29        | 24        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>2,22</b> | <b>15</b> |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 1,78        | 13        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 5,18        | 4         |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 1,94        | 17        |



# YOPAL / 19 de 32



Posición ICC 2025  
**19**



Población 2025 (habitantes)  
**196.758**



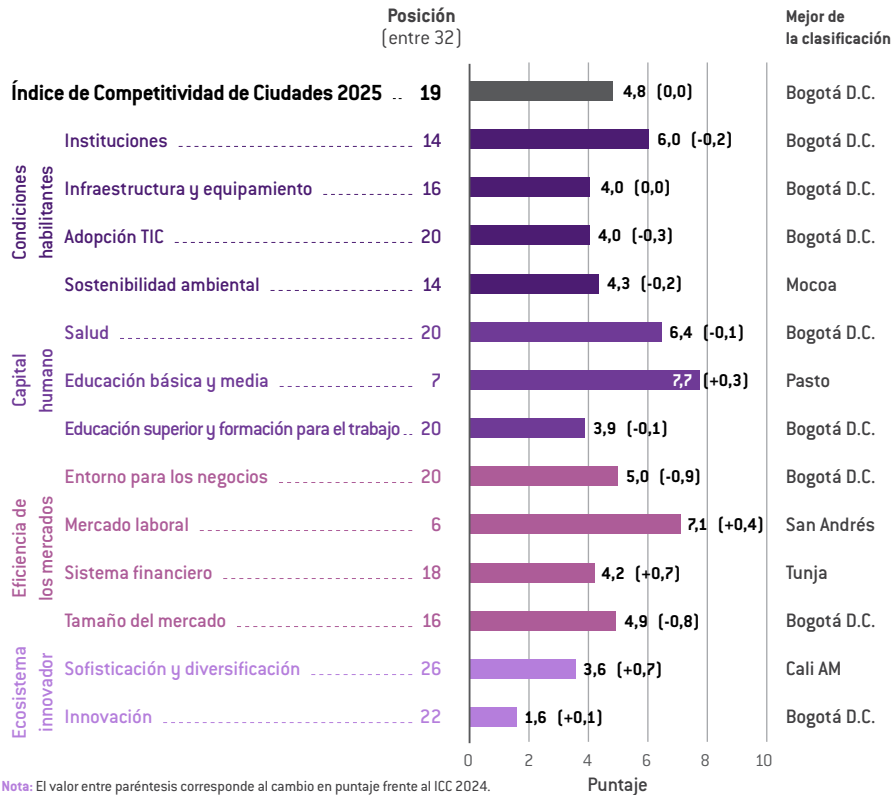
Valor agregado 2023 (millones COP, provisional)  
**6.607.962**



Valor agregado per cápita 2023 (millones COP, provisional)  
**34,57**



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental  
**29,69%**





# ICC 2025

Puntaje Posición  
(0 a 10) (entre 32)

## FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES

|                                                               |             |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 1: INSTITUCIONES</b>                                 | <b>5,98</b> | <b>14</b> |
| <b>INS-1 Desempeño administrativo</b>                         | <b>7,12</b> | <b>13</b> |
| INS-1-1 Gestión de recursos                                   | 5,66        | 13        |
| INS-1-2 Índice de Gobierno Digital para el Estado             | 8,58        | 8         |
| <b>INS-2 Gestión fiscal</b>                                   | <b>5,10</b> | <b>13</b> |
| INS-2-1 Autonomía fiscal                                      | 5,11        | 9         |
| INS-2-2 Capacidad local de recaudo                            | 3,11        | 21        |
| INS-2-3 Capacidad de ahorro                                   | 7,10        | 24        |
| <b>INS-3 Transparencia y contratación pública</b>             | <b>6,04</b> | <b>18</b> |
| INS-3-1 Índice de Gobierno Digital para la Sociedad           | 2,46        | 28        |
| INS-3-2 Procesos de contratación en el Secop II               | 9,63        | 4         |
| <b>INS-4 Seguridad y justicia</b>                             | <b>5,67</b> | <b>26</b> |
| INS-4-1 Tasa de homicidios                                    | 7,41        | 16        |
| INS-4-2 Tasa de hurtos                                        | 4,57        | 27        |
| INS-4-3 Tasa de extorsión                                     | 6,09        | 22        |
| INS-4-4 Eficiencia de la justicia                             | 6,11        | 28        |
| INS-4-5 Productividad de jueces                               | 4,92        | 20        |
| INS-4-6 Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | 4,92        | 13        |
| <b>PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>                | <b>4,04</b> | <b>16</b> |
| <b>INF-1 Infraestructura de servicios</b>                     | <b>5,74</b> | <b>25</b> |
| INF-1-1 Cobertura de acueducto                                | 4,44        | 24        |
| INF-1-2 Cobertura efectiva de gas natural                     | 4,70        | 23        |
| INF-1-3 Cobertura de la energía eléctrica                     | 9,70        | 24        |
| INF-1-4 Costo de la energía eléctrica                         | 4,52        | 2         |
| INF-1-5 Cobertura de alcantarillado                           | 5,33        | 22        |
| <b>INF-2 Conectividad</b>                                     | <b>4,28</b> | <b>8</b>  |
| INF-2-1 Costo de transporte terrestre a mercado interno       | 6,98        | 6         |
| INF-2-2 Costo de transporte terrestre a aduanas               | 6,37        | 8         |
| INF-2-3 Pasajeros movilizados vía aérea                       | 0,21        | 18        |
| INF-2-4 Índice de conectividad aérea                          | 3,57        | 18        |
| INF-2-5 Pasajeros movilizados por transporte público          | n/a         | n/a       |
| <b>INF-3 Oferta Cultural</b>                                  | <b>2,09</b> | <b>17</b> |
| INF-3-1 Ejemplares de biblioteca                              | 3,94        | 9         |
| INF-3-2 Museos                                                | 2,34        | 11        |
| INF-3-3 Bienes de interés cultural                            | 0,00        | 32        |
| <b>PILAR 3: ADOPCIÓN TIC</b>                                  | <b>3,98</b> | <b>20</b> |
| <b>TIC-1 Infraestructura TIC</b>                              | <b>5,74</b> | <b>19</b> |
| TIC-1-1 Penetración de internet banda ancha fijo              | 6,42        | 16        |
| TIC-1-2 Ancho de banda de internet                            | 4,60        | 22        |
| TIC-1-3 Hogares con computador, portátil o tablet             | 3,32        | 19        |
| TIC-1-4 Uso de internet                                       | 8,63        | 14        |
| <b>TIC-2 Capacidades TIC</b>                                  | <b>2,22</b> | <b>24</b> |
| TIC-2-1 Matriculados en programas TIC                         | 2,19        | 21        |
| TIC-2-2 Graduados en programas TIC                            | 2,06        | 20        |
| TIC-2-3 Programas TIC                                         | 2,40        | 28        |



# ICC 2025

|                                                                |                                                                                   | Puntaje<br>(0 a 10) | Posición<br>(entre 32) |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL</b>                       |                                                                                   | <b>4,34</b>         | <b>14</b>              |
| <b>AMB-1</b>                                                   | <b>Activos naturales</b>                                                          | <b>6,10</b>         | <b>11</b>              |
| AMB-1-1                                                        | Eficiencia energética                                                             | 7,97                | 7                      |
| AMB-1-2                                                        | Eficiencia en el uso del agua                                                     | 4,23                | 20                     |
| <b>AMB-2</b>                                                   | <b>Crecimiento verde</b>                                                          | <b>2,59</b>         | <b>21</b>              |
| AMB-2-1                                                        | Negocios verdes                                                                   | 1,80                | 26                     |
| AMB-2-2                                                        | Empleos verdes                                                                    | 3,38                | 9                      |
| <b>FACTOR 2 CAPITAL HUMANO</b>                                 |                                                                                   |                     |                        |
| <b>PILAR 5: SALUD</b>                                          |                                                                                   | <b>6,45</b>         | <b>20</b>              |
| <b>SAL-1</b>                                                   | <b>Acceso a salud</b>                                                             | <b>7,88</b>         | <b>24</b>              |
| SAL-1-1                                                        | Cobertura de vacunación triple viral                                              | 7,65                | 27                     |
| SAL-1-2                                                        | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)                                        | 7,98                | 17                     |
| SAL-1-3                                                        | Controles prenatales                                                              | 8,01                | 22                     |
| <b>SAL-2</b>                                                   | <b>Resultados en salud</b>                                                        | <b>8,90</b>         | <b>9</b>               |
| SAL-2-1                                                        | Mortalidad infantil                                                               | 7,80                | 16                     |
| SAL-2-2                                                        | Mortalidad materna                                                                | 10,00               | 1                      |
| <b>SAL-3</b>                                                   | <b>Capacidades en salud</b>                                                       | <b>2,56</b>         | <b>25</b>              |
| SAL-3-1                                                        | Comunidad de la salud                                                             | 3,16                | 17                     |
| SAL-3-2                                                        | Médicos generales                                                                 | 2,68                | 22                     |
| SAL-3-3                                                        | Médicos especialistas                                                             | 1,57                | 23                     |
| SAL-3-4                                                        | Camas generales y especializadas                                                  | 2,82                | 25                     |
| <b>PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA</b>                       |                                                                                   | <b>7,73</b>         | <b>7</b>               |
| <b>EDU-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación</b>                                                     | <b>8,17</b>         | <b>6</b>               |
| EDU-1-1                                                        | Cobertura neta en preescolar                                                      | 7,79                | 5                      |
| EDU-1-2                                                        | Cobertura neta en educación primaria                                              | 9,86                | 9                      |
| EDU-1-3                                                        | Cobertura neta en educación secundaria                                            | 7,75                | 10                     |
| EDU-1-4                                                        | Cobertura neta en educación media                                                 | 8,33                | 12                     |
| EDU-1-5                                                        | Deserción escolar en educación básica y media                                     | 7,13                | 12                     |
| <b>EDU-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación</b>                                                       | <b>7,29</b>         | <b>11</b>              |
| EDU-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber 11                                                          | 7,94                | 10                     |
| EDU-2-2                                                        | Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales                                   | 8,01                | 10                     |
| EDU-2-3                                                        | Docentes de colegios oficiales con posgrado                                       | 8,00                | 8                      |
| EDU-2-4                                                        | Relación estudiantes-docentes                                                     | 5,22                | 17                     |
| <b>PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</b> |                                                                                   | <b>3,89</b>         | <b>20</b>              |
| <b>EDS-1</b>                                                   | <b>Cobertura en educación superior</b>                                            | <b>1,84</b>         | <b>22</b>              |
| EDS-1-1                                                        | Cobertura bruta en formación universitaria                                        | 2,62                | 21                     |
| EDS-1-2                                                        | Graduados en posgrado                                                             | 0,75                | 24                     |
| EDS-1-3                                                        | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                                | 2,15                | 20                     |
| <b>EDS-2</b>                                                   | <b>Calidad en educación superior</b>                                              | <b>3,30</b>         | <b>26</b>              |
| EDS-2-1                                                        | Puntaje pruebas Saber Pro                                                         | 5,47                | 22                     |
| EDS-2-2                                                        | Calidad de docentes de educación superior                                         | 0,64                | 26                     |
| EDS-2-3                                                        | Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | 4,17                | 26                     |
| EDS-2-4                                                        | Dominio de inglés                                                                 | 2,91                | 23                     |
| <b>EDS-3</b>                                                   | <b>Educación para el trabajo y el desarrollo humano</b>                           | <b>6,54</b>         | <b>6</b>               |
| EDS-3-1                                                        | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas     | 6,26                | 14                     |
| EDS-3-2                                                        | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                                  | 6,81                | 9                      |



# ICC 2025

Puntaje  
(0 a 10) Posición  
(entre 32)

## FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

|                                                                      |             |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS</b>                            | <b>4,99</b> | <b>20</b> |
| <b>NEG-1 Trámites y especialización empresarial</b>                  | <b>4,82</b> | <b>30</b> |
| NEG-1-1 Facilitación de trámites                                     | 1,39        | 12        |
| NEG-1-2 Concentración en el sector secundario                        | 3,38        | 32        |
| NEG-1-3 Concentración en el sector terciario                         | 9,68        | 17        |
| <b>NEG-2 Dinámica empresarial</b>                                    | <b>5,16</b> | <b>8</b>  |
| NEG-2-1 Tasa de registro empresarial                                 | 5,47        | 9         |
| NEG-2-2 Densidad empresarial                                         | 5,29        | 7         |
| NEG-2-3 Participación de medianas y grandes empresas                 | 4,71        | 18        |
| <b>PILAR 9: MERCADO LABORAL</b>                                      | <b>7,08</b> | <b>6</b>  |
| LAB-1-1 Tasa global de participación                                 | 7,39        | 2         |
| LAB-1-2 Tasa de desempleo                                            | 7,92        | 9         |
| LAB-1-3 Formalidad laboral                                           | 6,26        | 13        |
| LAB-1-4 Subocupación                                                 | 6,50        | 13        |
| LAB-1-5 Empleo vulnerable                                            | 7,34        | 12        |
| <b>PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO</b>                                  | <b>4,20</b> | <b>18</b> |
| FIN-1-1 Cobertura establecimientos financieros                       | 7,43        | 5         |
| FIN-1-2 Cuentas de ahorro                                            | 5,67        | 13        |
| FIN-1-3 Cobertura de seguros                                         | 1,59        | 24        |
| FIN-1-4 Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | 2,14        | 29        |
| <b>PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO</b>                                  | <b>4,92</b> | <b>16</b> |
| <b>TAM-1 Mercado Interno</b>                                         | <b>4,66</b> | <b>18</b> |
| TAM-1-1 Tamaño del mercado interno                                   | 4,66        | 18        |
| <b>TAM-2 Mercado externo</b>                                         | <b>5,19</b> | <b>14</b> |
| TAM-2-1 Tamaño del mercado externo                                   | 8,74        | 13        |
| TAM-2-2 Grado de apertura comercial                                  | 1,64        | 14        |

## FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR

|                                                                 |             |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| <b>PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN</b>                | <b>3,57</b> | <b>26</b> |
| SOF-1-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones | 6,46        | 22        |
| SOF-1-2 Diversificación de la canasta exportadora               | 0,69        | 25        |
| <b>PILAR 13: INNOVACIÓN</b>                                     | <b>1,60</b> | <b>22</b> |
| <b>INN-1 Investigación</b>                                      | <b>0,30</b> | <b>27</b> |
| INN-1-1 Investigación de alta calidad                           | 0,29        | 26        |
| INN-1-2 Investigadores per cápita                               | 0,90        | 25        |
| INN-1-3 Productividad de la investigación científica            | 0,00        | 32        |
| INN-1-4 Sinergia de la investigación                            | 0,00        | 32        |
| <b>INN-2 Registros de propiedad industrial</b>                  | <b>2,90</b> | <b>9</b>  |
| INN-2-1 Patentes                                                | 0,00        | 32        |
| INN-2-2 Modelos de utilidad                                     | 0,00        | 32        |
| INN-2-3 Diseños industriales                                    | 10,00       | 1         |
| INN-2-4 Registro de marcas                                      | 1,58        | 20        |



# FUENTES Y REFERENCIAS



| FACTOR 1: CONDICIONES HABILITANTES |                                             |                                                                                           |                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PILAR 1: INSTITUCIONES             |                                             |                                                                                           |                          |
| CÓDIGO                             | NOMBRE VARIABLE                             | FUENTE                                                                                    | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| INS-1-1                            | Gestión de recursos                         | DNP y Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios                          | 2023                     |
| INS-1-2                            | Índice de Gobierno Digital para el Estado   | Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y DANE, cálculos propios | 2024                     |
| INS-2-1                            | Autonomía fiscal                            | Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios                                | 2024                     |
| INS-2-2                            | Capacidad local de recaudo                  | Ministerio de Hacienda y Crédito Público, DANE, cálculos propios                          | 2023                     |
| INS-2-3                            | Capacidad de ahorro                         | Ministerio de Hacienda y Crédito Público, DNP, cálculos propios                           | 2023                     |
| INS-3-1                            | Índice de Gobierno Digital para la Sociedad | Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y DANE, cálculos propios | 2024                     |
| INS-3-2                            | Procesos de contratación en SECOP II        | Colombia Compra Eficiente, SECOP I y SECOP II                                             | 2024                     |
| INS-4-1                            | Tasa de homicidios                          | Ministerio de Defensa Nacional y DANE, cálculos propios                                   | 2024                     |
| INS-4-2                            | Tasa de hurtos                              | Ministerio de Defensa Nacional y DANE, cálculos propios                                   | 2024                     |
| INS-4-3                            | Tasa de extorsión                           | Ministerio de Defensa Nacional y DANE, cálculos propios                                   | 2024                     |
| INS-4-4                            | Eficiencia de la justicia                   | Consejo Superior de la Judicatura                                                         | 2024                     |



| INS-4-5                                 | Productividad de jueces                               | Consejo Superior de la Judicatura                                      | 2024                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| INS-4-6                                 | Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos | Ministerio de Justicia - SICAAC                                        | 2024                     |
| FACTOR 1: CONDICIONES HABILITANTES      |                                                       |                                                                        |                          |
| PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO |                                                       |                                                                        |                          |
| CÓDIGO                                  | NOMBRE VARIABLE                                       | FUENTE                                                                 | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| INF-1-1                                 | Cobertura de acueducto                                | Departamento Nacional de Planeación (Terridata)                        | 2022                     |
| INF-1-2                                 | Cobertura efectiva de gas natural                     | Ministerio de Minas y Energía, cálculos propios                        | 2024                     |
| INF-1-3                                 | Cobertura de la energía eléctrica                     | Encuesta de Calidad de Vida (ECV) - DANE, cálculos propios             | 2023                     |
| INF-1-4                                 | Costo de la energía eléctrica                         | Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, cálculos propios | 2024                     |
| INF-1-5                                 | Cobertura de alcantarillado                           | Departamento Nacional de Planeación (Terridata)                        | 2022                     |
| INF-2-1                                 | Costo de transporte terrestre a mercado interno       | Ministerio de Transporte - RNDC, cálculos propios                      | 2024                     |
| INF-2-2                                 | Costo de transporte terrestre a aduanas               | Ministerio de Transporte - RNDC, cálculos propios                      | 2024                     |



|                                    |                                              |                                                                                    |                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| INF-2-3                            | Pasajeros movilizados vía aérea              | Aeronáutica Civil, cálculos propios                                                | 2024                     |
| INF-2-4                            | Índice de conectividad aérea                 | Aeronáutica Civil, cálculos propios                                                | 2024                     |
| INF-2-5                            | Pasajeros movilizados por transporte público | DANE, cálculos propios                                                             | 2025                     |
| INF-3-1                            | Ejemplares de biblioteca                     | Biblioteca Nacional de Colombia y DANE, cálculos propios                           | 2023                     |
| INF-3-2                            | Museos                                       | Ministerio de Cultura y DANE, cálculos propios                                     | 2024                     |
| INF-3-3                            | Bienes de interés cultural                   | Ministerio de Cultura y DANE, cálculos propios                                     | 2024                     |
| FACTOR 1: CONDICIONES HABILITANTES |                                              |                                                                                    |                          |
| PILAR 3: ADOPCIÓN TIC              |                                              |                                                                                    |                          |
| CÓDIGO                             | NOMBRE VARIABLE                              | FUENTE                                                                             | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| TIC-1-1                            | Penetración de internet banda ancha fijo     | Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, cálculos propios | 2023                     |
| TIC-1-2                            | Ancho de banda de internet                   | Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, cálculos propios | 2023                     |



| TIC-1-3                            | Hogares con computador, portátil o tablet | Encuesta de Calidad de Vida (ECV) - DANE, cálculos propios       | 2024                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| TIC-1-4                            | Uso de Internet                           | Encuesta de Calidad de Vida (ECV) - DANE, cálculos propios       | 2024                     |
| TIC-2-1                            | Matriculados en programas TIC             | Ministerio de Educación - SNIES y DANE, cálculos propios         | 2024                     |
| TIC-2-2                            | Graduados en programas TIC                | Ministerio de Educación - SNIES y DANE, cálculos propios         | 2024                     |
| TIC-2-3                            | Programas TIC                             | Ministerio de Educación - SNIES y DANE, cálculos propios         | 2024                     |
| FACTOR 1: CONDICIONES HABILITANTES |                                           |                                                                  |                          |
| PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL  |                                           |                                                                  |                          |
| CÓDIGO                             | NOMBRE VARIABLE                           | FUENTE                                                           | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| AMB-1-1                            | Eficiencia energética                     | Superintendencia de servicios públicos y DANE, cálculos propios. | 2023                     |
| AMB-1-2                            | Eficiencia en el uso del agua             | Superintendencia de servicios públicos y DANE, cálculos propios. | 2023                     |
| AMB-2-1                            | Negocios verdes                           | Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible                   | 2022                     |
| AMB-2-2                            | Empleos verdes                            | DANE - GEIH, cálculos propios                                    | 2024                     |



| FACTOR 2: CAPITAL HUMANO |                                            |                                                                           |                          |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PILAR 5: SALUD           |                                            |                                                                           |                          |
| CÓDIGO                   | NOMBRE VARIABLE                            | FUENTE                                                                    | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| SAL-1-1                  | Cobertura de vacunación triple viral       | Ministerio de Salud y Protección Social y DANE, cálculos propios          | 2024                     |
| SAL-1-2                  | Cobertura de vacunación pentavalente (DTP) | Ministerio de Salud y Protección Social y DANE, cálculos propios          | 2024                     |
| SAL-1-3                  | Controles prenatales                       | Ministerio de Salud y Protección Social - SISPRO y DANE, cálculos propios | 2023                     |
| SAL-2-1                  | Mortalidad infantil                        | DANE, cálculos propios                                                    | 2023                     |
| SAL-2-2                  | Mortalidad materna                         | DANE, cálculos propios                                                    | 2024                     |
| SAL-3-1                  | Comunidad de la salud                      | SISPRO, Observatorio de Talento Humano en Salud y DANE, cálculos propios  | 2024                     |
| SAL-3-2                  | Médicos generales                          | SISPRO, Observatorio de Talento Humano en Salud y DANE, cálculos propios  | 2024                     |
| SAL-3-3                  | Médicos especialistas                      | SISPRO, Observatorio de Talento Humano en Salud y DANE, cálculos propios  | 2024                     |
| SAL-3-4                  | Camas generales y especializadas           | Ministerio de Salud y Protección Social y DANE, cálculos propios          | 2024                     |



| FACTOR 2: CAPITAL HUMANO          |                                                |                                                  |                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA |                                                |                                                  |                          |
| CÓDIGO                            | NOMBRE VARIABLE                                | FUENTE                                           | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| EDU-1-1                           | Cobertura neta en preescolar                   | Ministerio de Educación y DANE, cálculos propios | 2023                     |
| EDU-1-2                           | Cobertura neta en educación primaria           | Ministerio de Educación y DANE, cálculos propios | 2023                     |
| EDU-1-3                           | Cobertura neta en educación secundaria         | Ministerio de Educación y DANE, cálculos propios | 2023                     |
| EDU-1-4                           | Cobertura neta en educación media              | Ministerio de Educación y DANE, cálculos propios | 2023                     |
| EDU-1-5                           | Deserción escolar en educación básica y media  | Ministerio de Educación                          | 2023                     |
| EDU-2-1                           | Puntaje pruebas Saber 11                       | ICFES, cálculos propios                          | 2024                     |
| EDU-2-2                           | Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales | ICFES, cálculos propios                          | 2024                     |
| EDU-2-3                           | Docentes de colegios oficiales con posgrado    | Ministerio de Educación                          | 2022                     |
| EDU-2-4                           | Relación estudiantes-docentes                  | Ministerio de Educación, cálculos propios        | 2022                     |



| FACTOR 2: CAPITAL HUMANO                                |                                                                                |                                                          |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO |                                                                                |                                                          |                          |
| CÓDIGO                                                  | NOMBRE VARIABLE                                                                | FUENTE                                                   | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| EDS-1-1                                                 | Cobertura bruta en formación universitaria                                     | Ministerio de Educación - SNIES y DANE, cálculos propios | 2024                     |
| EDS-1-2                                                 | Graduados en posgrado                                                          | Ministerio de Educación - SNIES y DANE, cálculos propios | 2024                     |
| EDS-1-3                                                 | Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica                             | Ministerio de Educación - SNIES y DANE, cálculos propios | 2024                     |
| EDS-2-1                                                 | Puntaje pruebas Saber Pro                                                      | ICFES, cálculos propios                                  | 2023                     |
| EDS-2-2                                                 | Calidad de docentes de educación superior                                      | Ministerio de Educación - SNIES, cálculos propios        | 2024                     |
| EDS-2-3                                                 | Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad | Ministerio de Educación - SNIES, cálculos propios        | 2024                     |
| EDS-2-4                                                 | Dominio de inglés                                                              | ICFES, cálculos propios                                  | 2023                     |
| EDS-3-1                                                 | Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas  | Ministerio de Educación - SIET, cálculos propios         | 2023                     |
| EDS-3-2                                                 | Egresados del SENA vinculados al mercado laboral                               | SENA - Grupo Observatorio laboral y ocupacional          | 2024                     |



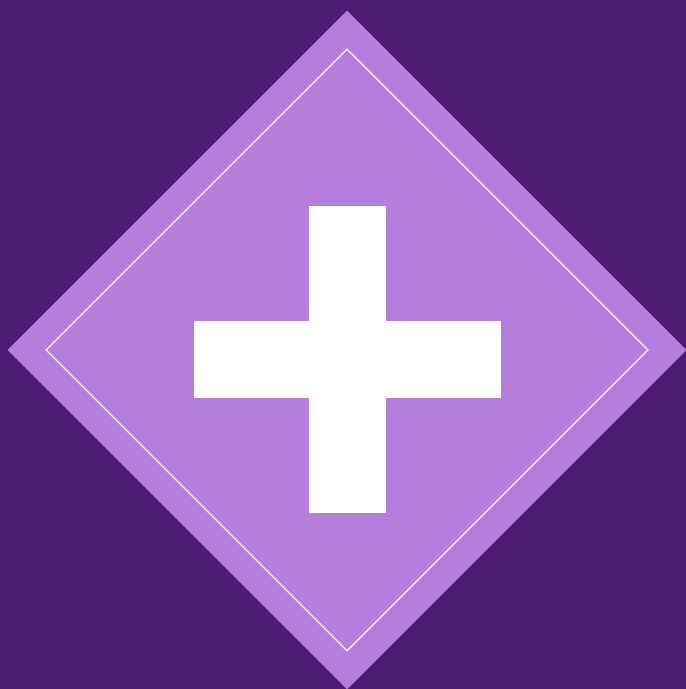
| FACTOR 3: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS |                                              |                                                                           |                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS   |                                              |                                                                           |                          |
| CÓDIGO                               | NOMBRE VARIABLE                              | FUENTE                                                                    | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| NEG-1-1                              | Facilitación de trámites                     | Departamento Administrativo de la Función Pública, SUIT, cálculos propios | 2024                     |
| NEG-1-2                              | Concentración en el sector secundario        | Confecámaras, RUES, cálculos propios                                      | 2024                     |
| NEG-1-3                              | Concentración en el sector terciario         | Confecámaras, RUES, cálculos propios                                      | 2024                     |
| NEG-2-1                              | Tasa de registro empresarial                 | Confecámaras, RUES y DANE, cálculos propios                               | 2024                     |
| NEG-2-2                              | Densidad empresarial                         | Confecámaras, RUES y DANE, cálculos propios                               | 2024                     |
| NEG-2-3                              | Participación de medianas y grandes empresas | Confecámaras, RUES, cálculos propios                                      | 2024                     |
| FACTOR 3: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS |                                              |                                                                           |                          |
| PILAR 9: MERCADO LABORAL             |                                              |                                                                           |                          |
| CÓDIGO                               | NOMBRE VARIABLE                              | FUENTE                                                                    | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| LAB-1-1                              | Tasa global de participación                 | DANE - GEIH, cálculos propios                                             | 2024                     |
| LAB-1-2                              | Tasa de desempleo                            | DANE - GEIH, cálculos propios                                             | 2024                     |
| LAB-1-3                              | Formalidad laboral                           | DANE - GEIH, cálculos propios                                             | 2024                     |
| LAB-1-4                              | Subocupación                                 | DANE - GEIH, cálculos propios                                             | 2024                     |
| LAB-1-5                              | Empleo vulnerable                            | DANE - GEIH, cálculos propios                                             | 2024                     |



| FACTOR 3: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS      |                                                              |                                                      |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO              |                                                              |                                                      |                          |
| CÓDIGO                                    | NOMBRE VARIABLE                                              | FUENTE                                               | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| FIN-1-1                                   | Cobertura establecimientos financieros                       | Banca de las Oportunidades y DANE, cálculos propios  | 2024                     |
| FIN-1-2                                   | Cuentas de ahorro                                            | Banca de las Oportunidades y DANE, cálculos propios  | 2024                     |
| FIN-1-3                                   | Cobertura de seguros                                         | Fasecolda y DANE, cálculos propios                   | 2023                     |
| FIN-1-4                                   | Índice de profundización financiera de la cartera crediticia | Superintendencia Financiera y DANE, cálculos propios | 2023                     |
| FACTOR 3: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS      |                                                              |                                                      |                          |
| PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO              |                                                              |                                                      |                          |
| CÓDIGO                                    | NOMBRE VARIABLE                                              | FUENTE                                               | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| TAM-1-1                                   | Tamaño del mercado interno                                   | DANE, DIAN, Banco de la Republica, cálculos propios. | 2023                     |
| TAM-2-1                                   | Tamaño del mercado externo                                   | DANE, DIAN, Banco de la Republica, cálculos propios. | 2024                     |
| TAM-2-2                                   | Grado de apertura comercial                                  | DANE, DIAN, Banco de la Republica, cálculos propios. | 2023                     |
| FACTOR 4: ECOSISTEMA INNOVADOR            |                                                              |                                                      |                          |
| PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN |                                                              |                                                      |                          |
| CÓDIGO                                    | NOMBRE VARIABLE                                              | FUENTE                                               | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| SOF-1-1                                   | Diversificación de mercados de destino de exportaciones      | DANE, DIAN, cálculos propios                         | 2024                     |
| SOF-1-2                                   | Diversificación de la canasta exportadora                    | DANE, DIAN, cálculos propios                         | 2024                     |



| FACTOR 4: ECOSISTEMA INNOVADOR |                                              |                                                                            |                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PILAR 13: INNOVACIÓN           |                                              |                                                                            |                          |
| CÓDIGO                         | NOMBRE VARIABLE                              | FUENTE                                                                     | AÑO USADO EN EL ICC 2025 |
| INN-1-1                        | Investigación de alta calidad                | Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y DANE, cálculos propios    | 2022                     |
| INN-1-2                        | Investigadores per cápita                    | Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y DANE, cálculos propios    | 2022                     |
| INN-1-3                        | Productividad de la investigación científica | Ministerio de Ciencia, Tecnología, e Innovación, cálculos propios          | 2021                     |
| INN-1-4                        | Sinergia de la investigación                 | Ministerio de Ciencia, Tecnología, e Innovación y SCOPUS, cálculos propios | 2024                     |
| INN-2-1                        | Patentes                                     | Superintendencia de Industria y Comercio, DANE, cálculos propios           | 2024                     |
| INN-2-2                        | Modelos de utilidad                          | Superintendencia de Industria y Comercio, DANE, cálculos propios           | 2024                     |
| INN-2-3                        | Diseños industriales                         | Superintendencia de Industria y Comercio, DANE, cálculos propios           | 2024                     |
| INN-2-4                        | Registro de marcas                           | Superintendencia de Industria y Comercio, DANE, cálculos propios           | 2024                     |



# **METODOLOGIA DE CÁLCULO DEL ICC 2025**

## METODOLOGIA DE CÁLCULO DEL ICC 2025

El ICC es el resultado de la adaptación y actualización metodológica del IGC del WEF aplicada al contexto de la competitividad territorial de las ciudades y áreas metropolitanas de Colombia. Esta versión mantiene los mismos 13 pilares que en la versión anterior (ICC 2024), que son: instituciones; infraestructura y equipamiento; adopción TIC; sostenibilidad ambiental; salud; educación básica y media; educación superior y formación para el trabajo; entorno para los negocios; mercado laboral; sistema financiero; tamaño del mercado; sofisticación y diversificación; e innovación. La publicación cubre el periodo entre los años 2019 y 2025.

La metodología se basa en la recolección de 92 indicadores, procedentes de 34 fuentes secundarias disponibles a su última fecha de corte. Para esta versión se cuenta con 1 indicador a corte 2021, 7 indicadores a corte 2022, 23 indicadores a 2023, 60 indicadores a corte 2024 y 1 indicador a corte 2025. Es importante destacar que estas fuentes fueron seleccionadas por su representatividad y coherencia estadística para la construcción de los indicadores propuestos, y se consideran datos oficiales de cada una de las ciudades analizadas, garantizando así la idoneidad y la transparencia de los resultados.

A pesar de los avances que se han realizado en diferentes direcciones en materia de construcción de estadísticas e indicadores, aún quedan asuntos de carácter metodológico y de tratamiento de datos por atender, lo que configura retos y líneas de acción para cada uno de los actores responsables de la captura y producción de indicadores sobre competitividad. Por lo tanto, es fundamental un análisis a profundidad del

comportamiento y de la coherencia estadística a partir de los soportes conceptuales de cada uno de los pilares que conforman el índice. En consecuencia, para esta versión del ICC se realizaron los siguientes procesos con miras a garantizar la idoneidad y la representatividad de los resultados:

1. Para revisar la coherencia estadística, se llevó a cabo un análisis exploratorio de datos utilizando el método de análisis de componentes principales (ACP), con el fin de medir la consistencia interna de cada uno de los componentes del índice. A nivel de subpilares, los resultados del ACP sirven como referente para identificar indicadores redundantes o que no se relacionan entre sí en el momento de explicar un subpilar específico y que, por lo tanto, deben ser evaluados conceptualmente para determinar su permanencia o rechazo en el índice.
2. Identificación y tratamiento de los indicadores con valores atípicos, dado que estos pueden generar sesgos en la variabilidad de los datos, lo que a su vez distorsiona la agregación de los resultados y las posiciones obtenidas por las ciudades en el ICC. Para identificar esta clase de valores, se utilizaron estadísticos robustos que se caracterizan por su baja sensibilidad a la presencia de datos extremos ya que se basan en el uso de estadísticos de orden y centrados en la mediana.

En particular, se utilizó el método de *box-plot*, el cual permite identificar el comportamiento de los datos y describe la distribución de las variables por medio de estadísticos de



orden, midiendo la relación entre el rango intercuartílico y la dispersión de los datos, que en este caso se estableció en tres desviaciones estándar. Los valores extremos se trataron mediante el método de winsorización, que consiste en truncar los datos que se encuentren por encima del percentil 97, ubicándolos en este umbral máximo (Tabla 1).

Tabla 1. Lista de variables y ciudades winsorizadas

| CÓDIGO  | NOMBRE DEL INDICADOR                       | CIUDAD O A. M. |
|---------|--------------------------------------------|----------------|
| INS-4-1 | Tasa de homicidios                         | Quibdó         |
| INS-4-3 | Tasa de extorsión                          | Quibdó         |
| INF-2-3 | Pasajeros movilizados vía aérea            | Bogotá D. C.   |
| INF-2-4 | Índice de conectividad aérea               | Bogotá D. C.   |
| AMB-1-1 | Eficiencia energética                      | Arauca         |
| SAL-3-1 | Comunidad salud                            | Puerto Carreño |
| SAL-3-3 | Médicos especialistas                      | Bogotá D. C.   |
| EDS-1-1 | Cobertura bruta en formación universitaria | Tunja          |
| EDS-1-2 | Graduados en posgrados                     | Tunja          |
| EDS-2-2 | Calidad de docentes de educación superior  | Arauca         |
| NEG-1-1 | Facilitación de trámites                   | Calí A. M.     |
| NEG-1-3 | Concentración en el sector terciario       | Pasto          |
| LAB-1-2 | Tasa de desempleo                          | Arauca         |
| FIN-1-2 | Cuentas de ahorro                          | Neiva          |
| FIN-1-3 | Cobertura de seguros                       | Medellín A. M. |
| INN-2-2 | Modelos de utilidad                        | Armenia        |



3. Es importante aclarar que, a pesar de la representatividad y coherencia de las fuentes consultadas, en algunos casos específicos no se logró garantizar la cobertura territorial deseada, limitando su uso y comparabilidad. Por ende, en esta versión, y con miras a observar la dinámica completa de las ciudades del territorio nacional, se implementaron métodos de estimación que lograron imputar el comportamiento no observado del indicador de una ciudad específica.
- Para las ciudades que no cuentan con información, los indicadores se estimaron

por medio del procedimiento de imputación múltiple (IM), el cual consiste en predecir el dato perdido usando un conjunto de valores observados de otras variables con alta correlación con la variable que se quiere imputar. Dado que conceptualmente se espera que los indicadores propuestos para la construcción de cada subpilar estén altamente correlacionados, se partió de este supuesto para estimar la información faltante o valores perdidos de cada indicador que compone el subpilar. Para esta versión del ICC 2025 se imputaron 6 variables para 8 ciudades (Tabla 2).

**Tabla 2.** Lista de variables y ciudades imputadas

| CÓDIGO  | NOMBRE DEL INDICADOR          | CIUDAD O A. M. |
|---------|-------------------------------|----------------|
| INF-1-4 | Costo de la energía eléctrica | Inírida        |
|         |                               | Leticia        |
|         |                               | Mitú           |
|         |                               | Puerto Carreño |
|         |                               | San Andrés     |
| AMB-1-1 | Eficiencia energética         | Leticia        |
|         |                               | Mitú           |
|         |                               | San Andrés     |
|         |                               | Puerto Carreño |
|         |                               | Inírida        |
| AMB-1-2 | Eficiencia en el uso del agua | Inírida        |



| CÓDIGO  | NOMBRE DEL INDICADOR         | CIUDAD O A. M.        |
|---------|------------------------------|-----------------------|
| AMB-2-2 | Empleos verdes               | Arauca                |
|         |                              | Leticia               |
|         |                              | Mitú                  |
|         |                              | Mocoa                 |
|         |                              | Puerto Carreño        |
|         |                              | Inírida               |
|         |                              | San José del Guaviare |
| FIN-1-3 | Cobertura de seguros         | Arauca                |
|         |                              | Mitú                  |
|         |                              | Puerto Carreño        |
| INN-1-4 | Sinergia de la investigación | Leticia               |

4.

Para el caso de las ciudades que no cuentan con alguna información debido a la ausencia de las condiciones o capacidades definidas por el indicador, en esta versión se reconoce esta realidad y no se tiene en cuenta en el proceso de agregación del promedio simple. Por ejemplo, para San Andrés, en el subpilar de conectividad, compuesto por cinco variables, no se aplicaron los indicadores de costo de transporte terrestre a mercado interno ni costo de transporte terrestre a aduanas, por lo cual su agregación del promedio simple se hizo a partir de las tres variables restantes.
5.

Finalmente, entre las novedades para este año se encuentran:

I.

En el pilar de instituciones se elimina el indicador de actualización catastral debido al prolongado rezago en la actualización de los datos.

II.

En el pilar de infraestructura y equipamiento, no se actualizan los indicadores de cobertura de acueducto, alcantarillado y energía eléctrica, así como los ejemplares de biblioteca, museos y bienes de interés cultural.



- III. La estructura del pilar de sostenibilidad ambiental se transforma, incorporando nuevas dimensiones. Los indicadores de eficiencia energética y eficiencia en el uso del agua se incluyen en el subpilar de activos naturales, mientras que el indicador de empleos verdes se suma al subpilar de crecimiento verde.
  - IV. En el pilar de salud, los indicadores de médicos generales, médicos especialistas y comunidad de la salud fueron ajustados a partir de nueva información proporcionada por la fuente.
  - V. En el pilar de educación básica y médica, no se actualizan los indicadores de docentes con posgrado y relación estudiantes-docentes.
  - VI. En el pilar de educación superior y formación para el trabajo, no se actualiza el indicador de cobertura de instituciones de educación para el trabajo y el desarrollo humano (IETDH).
  - VII. Para el pilar de sistema financiero, se modifica el nombre del indicador de inclusión financiera, que pasa a denominarse “cuentas de ahorro”.
  - VIII. Por último, en el pilar de innovación no se actualizan los indicadores que conforman el subpilar de investigación debido a rezagos en el reporte de información por parte de la fuente y se eliminan los indicadores de inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación (ACTI) y revistas indexadas en Publindex.
6. Por otra parte, el proceso de transformación y agregación del ICC 2025 se realizó por medio de una propuesta metodológica denominada banda fija, que consiste en ajustar el proceso de normalización de los indicadores para transformarlos en puntajes entre 0 y 10, fijando los umbrales de normalización con base en su comportamiento histórico. Este procedimiento permite reconocer la evolución de cada indicador en el tiempo, comparar frente a las diferentes unidades territoriales, y reducir asimetrías o sesgos causados por la transformación dinámica.
- Para determinar los umbrales fijos, se establece primero el valor mínimo histórico (mín\*), por medio de la construcción de un vector de mínimos observados en cada periodo de tiempo, es decir, se selecciona el mínimo de los mínimos. De forma análoga se obtiene el valor máximo de los históricos (máx\*), por medio de la construcción de un vector de máximos observados en cada periodo de tiempo.

Los valores mín\* y máx\* corresponden a:

$$\text{mín}^* \{ \text{mín}(\text{indicador}_t), \text{mín}(\text{indicador}_{t-1}), \text{mín}(\text{indicador}_{t-2}), \text{mín}(\text{indicador}_{t-3}), \\ \text{mín}(\text{indicador}_{t-4}), \text{mín}(\text{indicador}_{t-5}), \text{mín}(\text{indicador}_{t-6}) \}$$

$$\text{máx}^* \{ \text{máx}(\text{indicador}_t), \text{máx}(\text{indicador}_{t-1}), \text{máx}(\text{indicador}_{t-2}), \text{máx}(\text{indicador}_{t-3}), \\ \text{máx}(\text{indicador}_{t-4}), \text{máx}(\text{indicador}_{t-5}), \text{máx}(\text{indicador}_{t-6}) \}$$



Finalmente, con base en los valores se determina el valor del puntaje, el cual es el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje}_{it} = \frac{X_{it} - \text{mín}^* (\text{indicador})}{\text{máx}^* (\text{indicador}) - \text{mín}^* (\text{indicador})} * 10$$

- El termino X corresponde al valor del dato bruto en el periodo t de la ciudad i.
  - t es el número de periodos que se toman en la ventana de observación.
- El dato bruto se refiere al valor observado proporcionado por la fuente de información consultada.

Para los indicadores en los que un mayor valor supone un desempeño más deficiente, la normalización se hizo de la siguiente forma:

$$\text{Puntaje}_{it} = 1 - \frac{X_{it} - \text{mín}^* (\text{indicador})}{\text{máx}^* (\text{indicador}) - \text{mín}^* (\text{indicador})} * 10$$

- Posteriormente, se aplicaron promedios sucesivos desde el nivel de indicador (nivel más desagregado) hasta llegar a las categorías más generales. En este sentido, el procedimiento aplicado consistió en:

  1. Aplicar la transformación de banda fija descrita con anterioridad a cada uno de los 92 indicadores.
2. Realizar un promedio simple de los puntajes de los indicadores que conforman los subpilares, lo que arrojó calificaciones por subpilar.
  3. A continuación, se promediaron los puntajes de los subpilares para hallar una puntuación por pilar.
  4. Finalmente, el puntaje final del ICC 2025 correspondió al promedio simple de los 13 pilares.

Consejo Privado  
de Competitividad



Universidad del  
Rosario