



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD DE CIUDADES 2020

Bucaramanga, 12 de agosto

Consejo Privado
de Competitividad



Universidad del
Rosario

CONTENIDO

- 1 Panorama general
- 2 Estructura y metodología del ICC 2020
- 3 Resultados generales
- 4 Resultados para Bucaramanga AM
- 5 Principales mensajes

CONTENIDO

1

Panorama general

2

Estructura y metodología del ICC 2020

3

Resultados generales

4

Resultados para Bucaramanga AM

5

Principales mensajes

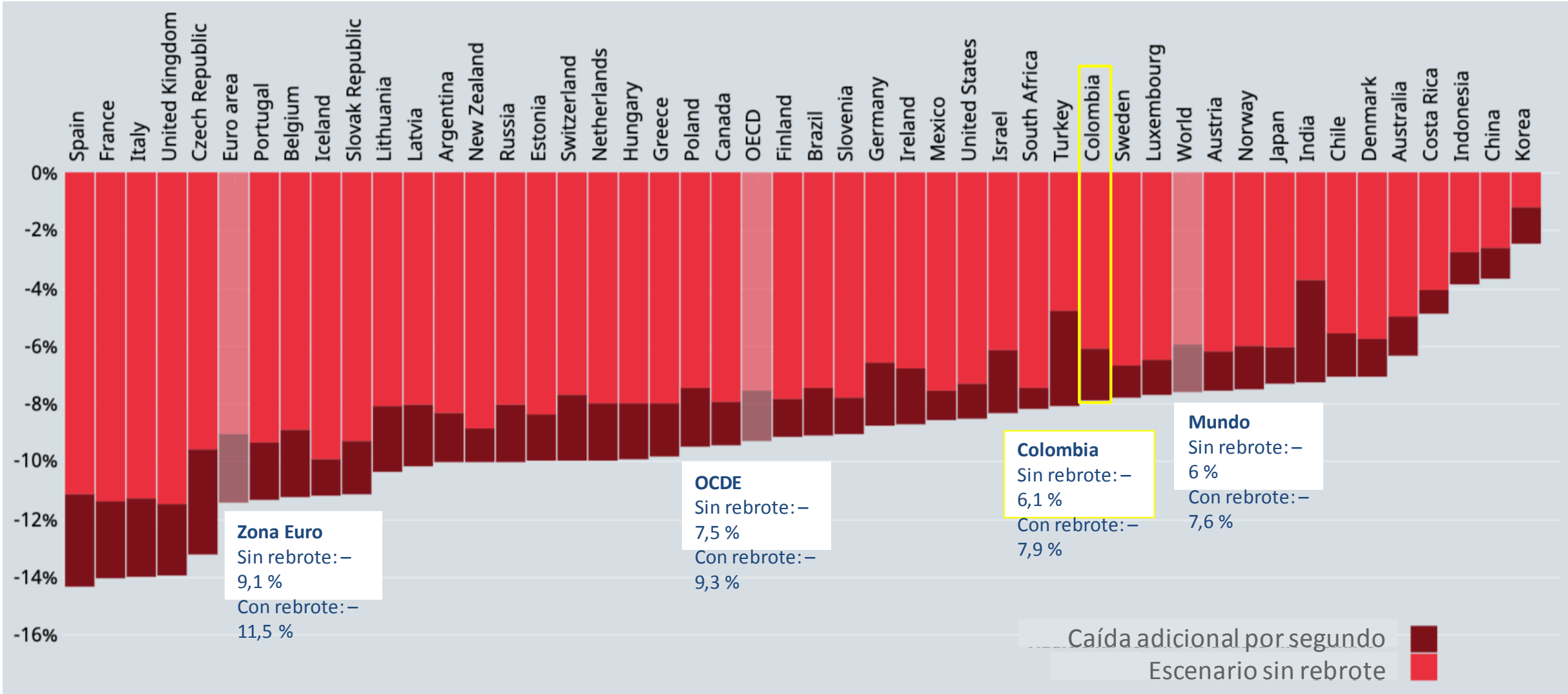


La pandemia del COVID-19 ha provocado en el mundo la más severa crisis sanitaria y económica desde la segunda posguerra.

De acuerdo con los pronósticos OCDE, la caída del PIB mundial sería superior al 6 %.

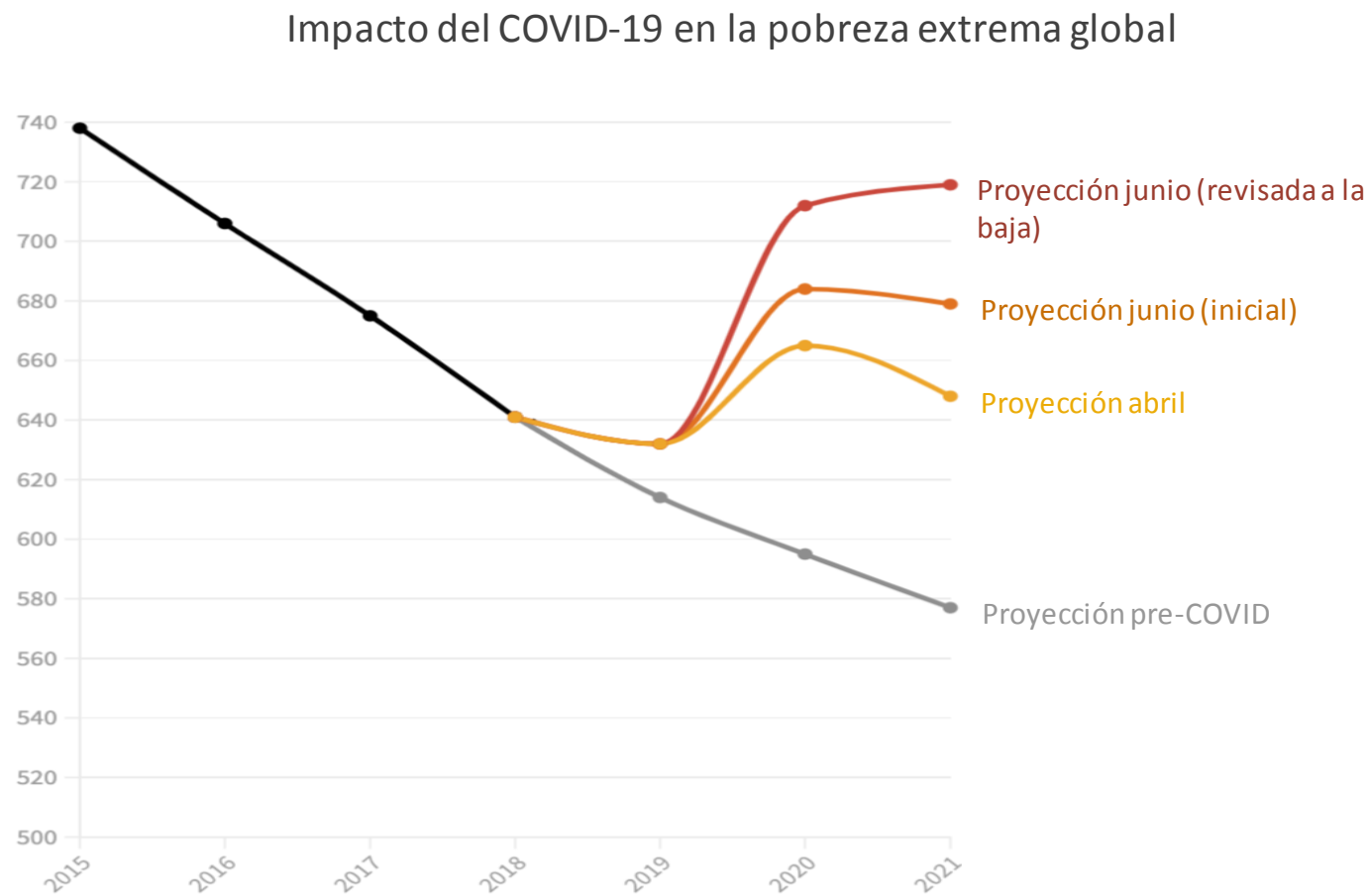
En Colombia, hasta del 7,9 %.

Crecimiento (%) proyectado del PIB en 2020 vs. 2019



Se estima que 140 millones de personas más que las proyectadas antes del COVID-19 se encontrarán en pobreza extrema en 2021.

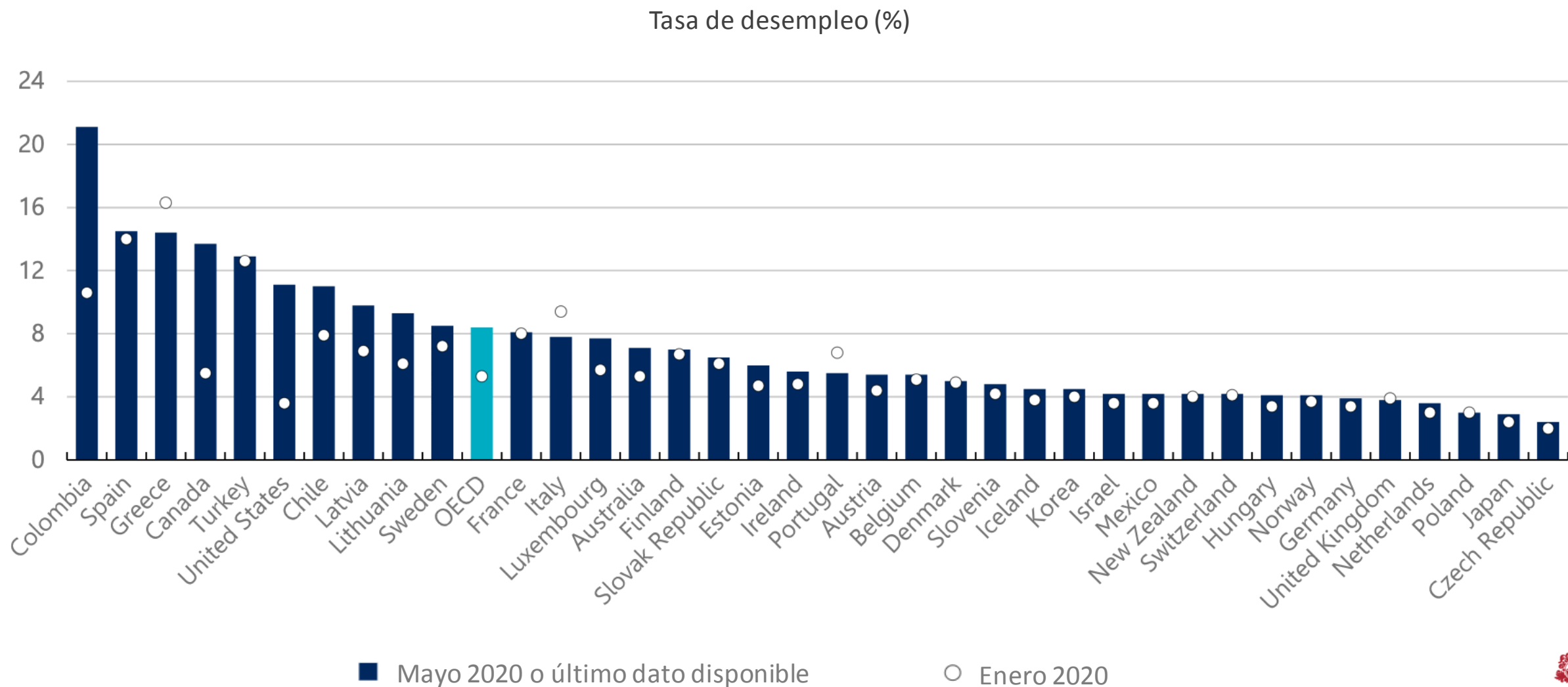
En Colombia se pronostican retrocesos de 20 años en reducción de la pobreza, con aumentos hasta de 15 pp en la población en pobreza monetaria, de 27 % a 42 % (UAndes).



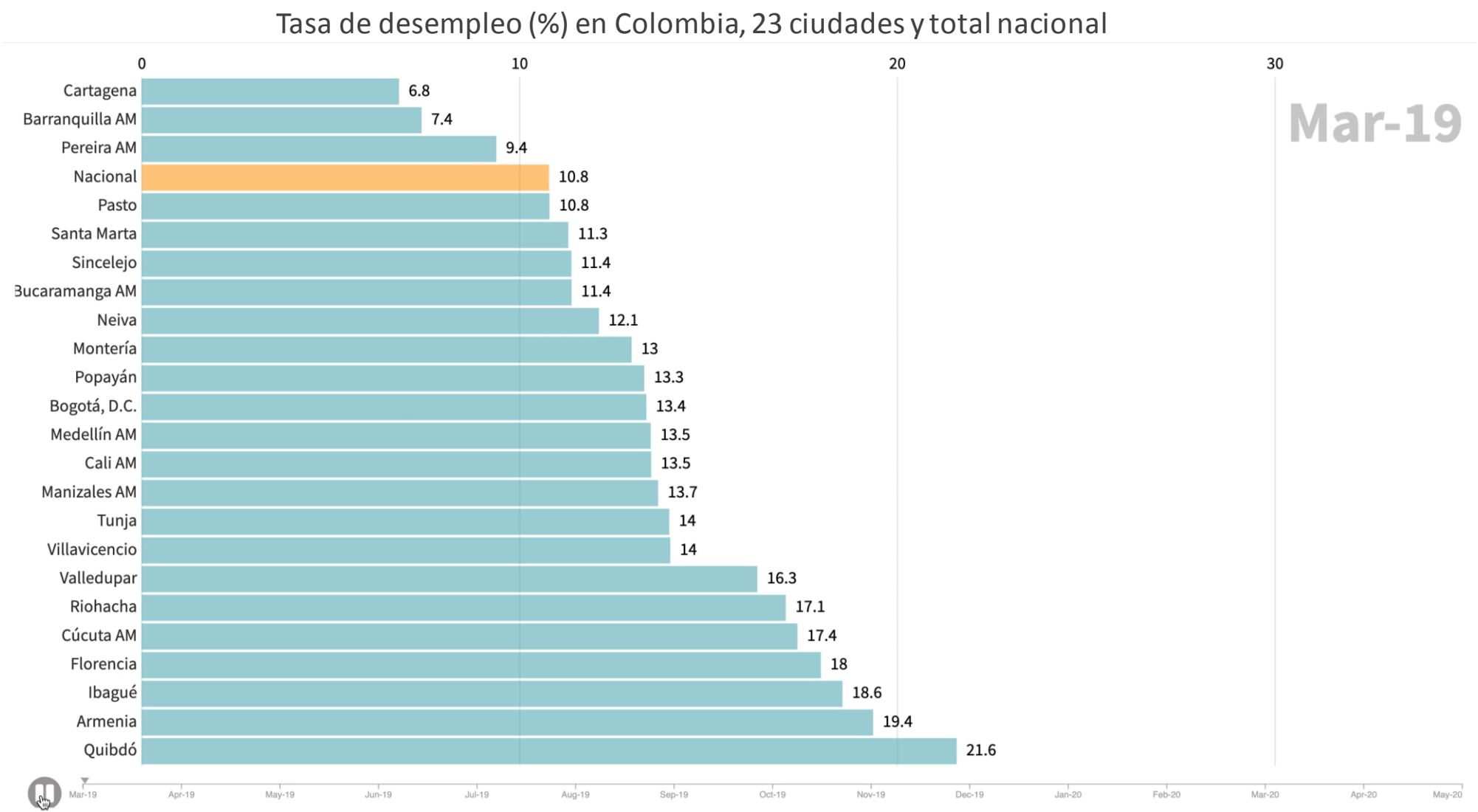
Fuente: Banco Mundial (2020): Lakner et al (2020).
Nota: Pobreza extrema corresponde al número de personas viviendo con menos de USD 1,90 al día.

Colombia tiene hoy la tasa de desempleo más alta de la OCDE, más de 7 puntos porcentuales superior a la de España.

Es también el país con el mayor aumento del desempleo entre enero y mayo de 2020.



La crisis ha afectado en mayor medida a los más vulnerables y ha puesto de manifiesto las desigualdades existentes en Colombia, en múltiples dimensiones.





La capacidad para afrontar esta crisis al menor costo, de recuperarse y de adaptarse a la nueva realidad, depende de la **competitividad y la productividad.**

La resiliencia de las economías depende de un desarrollo balanceado de los determinantes de la productividad.

La productividad es la condición estructural para procurar crecimiento, sostenibilidad e inclusión.

Composición del Índice Global de Competitividad (WEF): mide los determinantes de la productividad

Condiciones habilitantes

-  **Pilar 1**
Instituciones
-  **Pilar 2**
Infraestructura
-  **Pilar 3**
Adopción TIC
-  **Pilar 4**
Estabilidad macroeconómica

Capital humano

-  **Pilar 5**
Salud
-  **Pilar 6**
Habilidades

Eficiencia de mercados

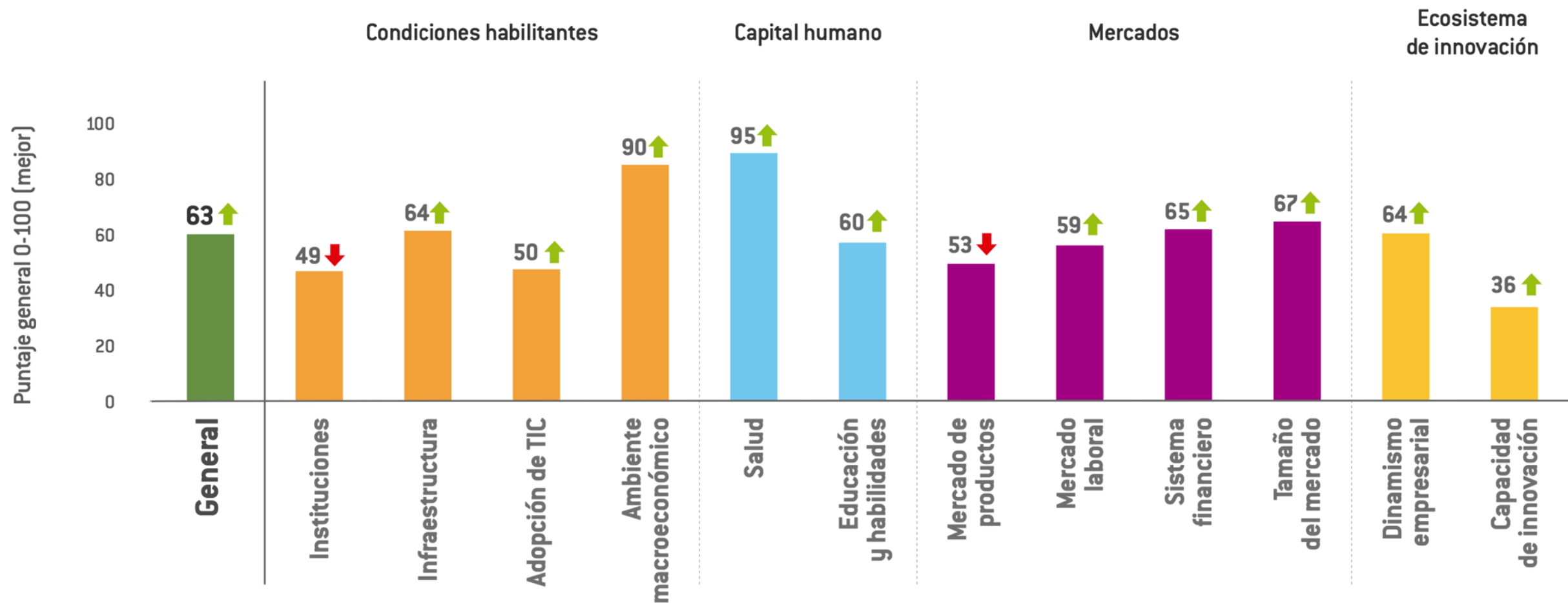
-  **Pilar 7**
Mercado de productos
-  **Pilar 8**
Mercado laboral
-  **Pilar 9**
Sistema financiero
-  **Pilar 10**
Tamaño de mercado

Sofisticación e innovación

-  **Pilar 11**
Dinamismo de mercado
-  **Pilar 12**
Capacidad de innovación

A pesar de avances marginales en algunos pilares del IGC-WEF, Colombia tiene enormes desafíos para lograr un funcionamiento adecuado y armónico entre Estado y mercado.

Puntaje 0-100 por pilar en el IGC-WEF. Colombia, 2019.





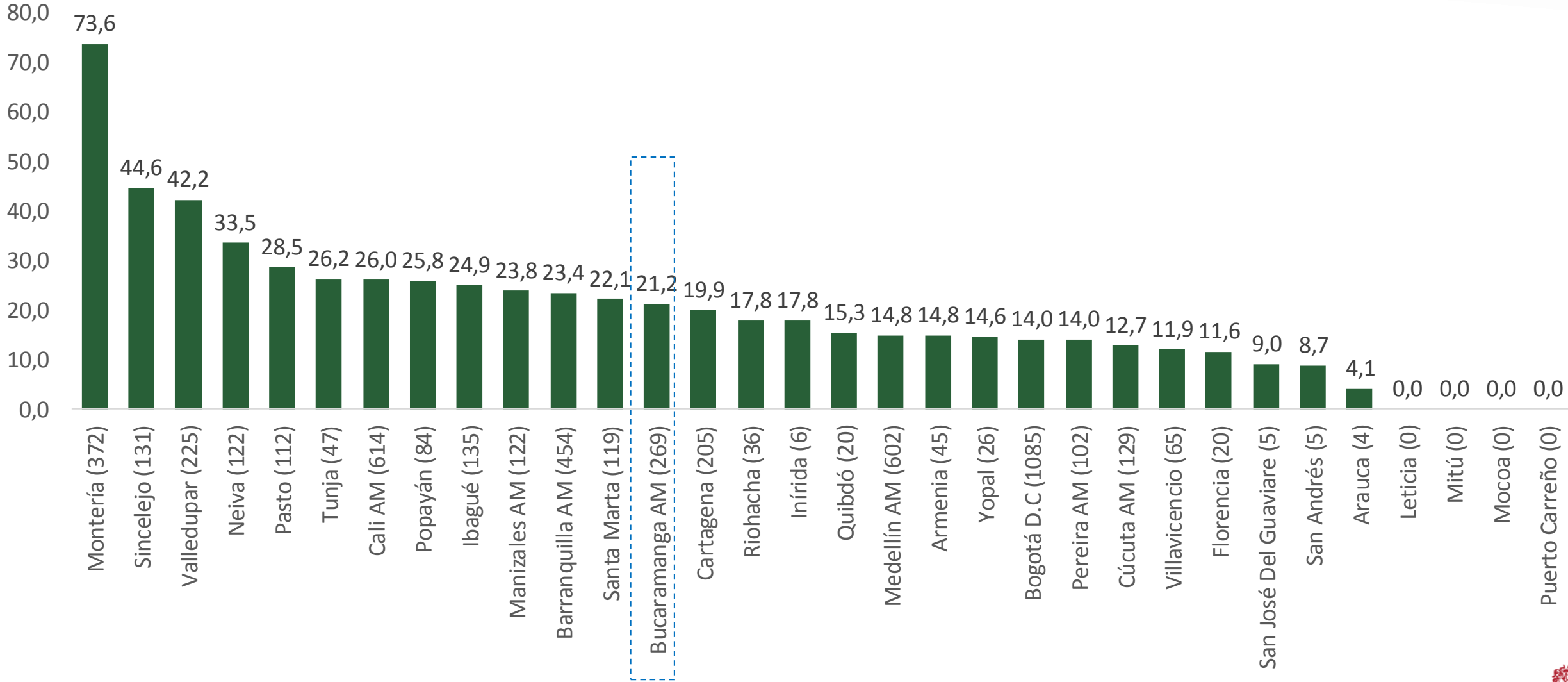
La prevalencia de **brechas territoriales** en Colombia es aún un **asunto por resolver**.

Es urgente actuar en la reducción de inequidades para superar la crisis y adaptarnos a la nueva realidad.

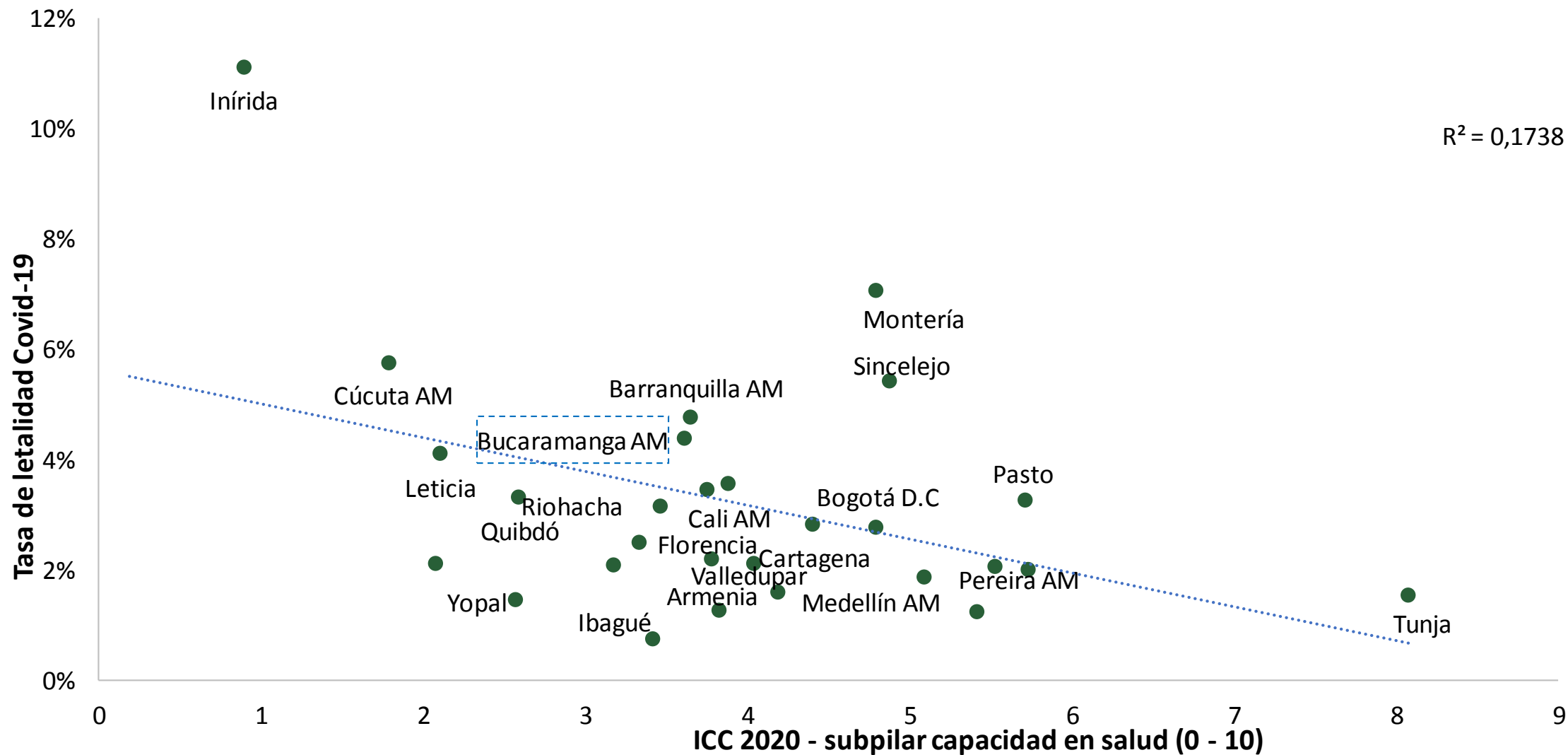


Los indicadores que conforman el ICC 2020 evidencian la importancia de algunas áreas de la competitividad para el manejo de la crisis.

Camas UCI adultos por cada cien mil hab., 2020.

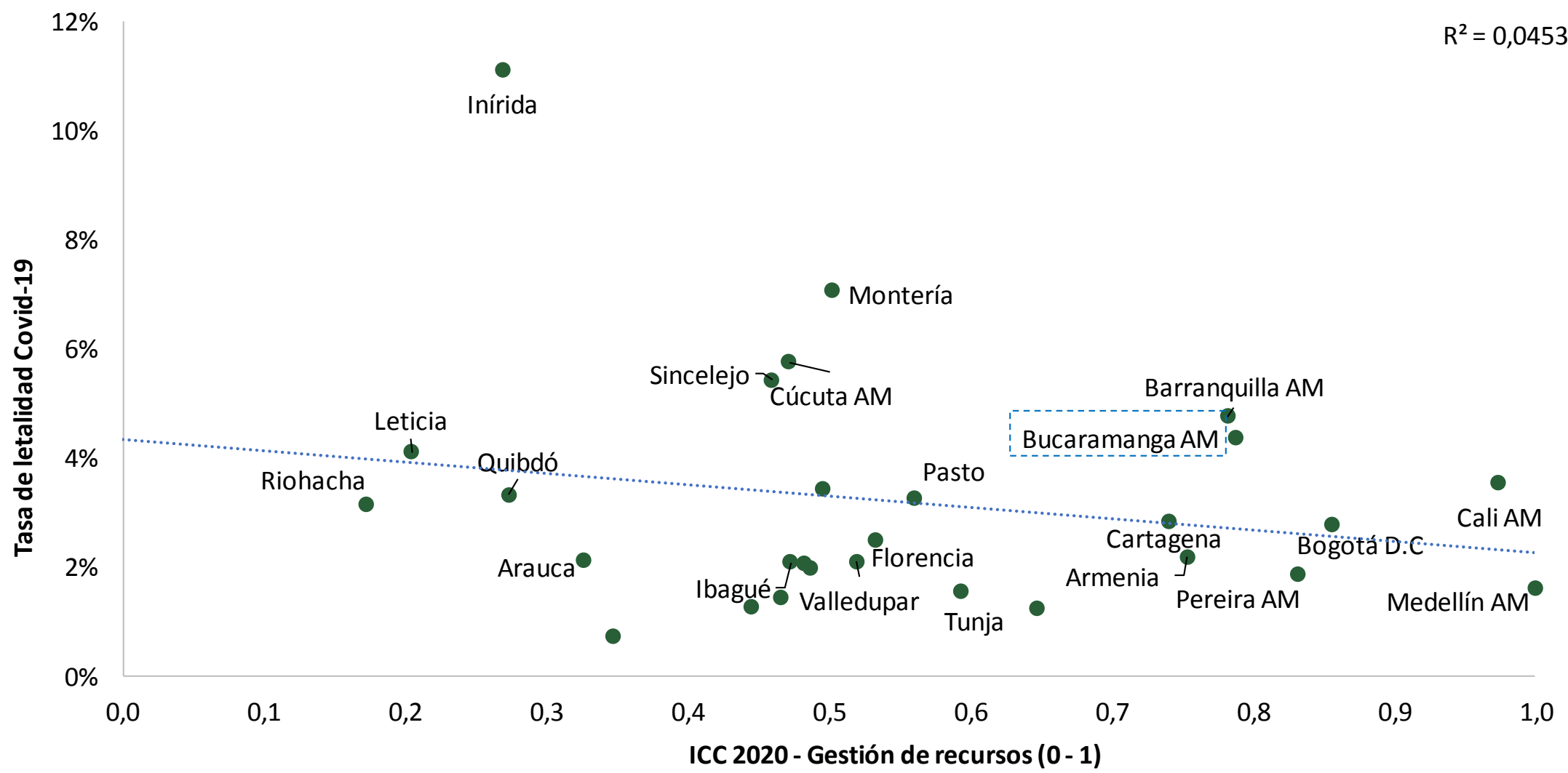


Ciudades con mayores *capacidades en salud* muestran menores tasas de letalidad por COVID-19.



Fuente: Instituto Nacional de Salud (2020). Nota: El subíndice de capacidad en salud se compone por los indicadores médicos generales, médicos especialistas y comunidad en salud y camas de servicios especializados.

Así mismo, las ciudades con mejor desempeño en el indicador de gestión de recursos* registran menores tasas de letalidad por COVID-19.





La información es fundamental, en época de crisis, para diseñar políticas basadas en evidencia. Como también es primordial para hacer seguimiento a las metas estructurales.

Para seguir contribuyendo a que cada vez más territorios puedan diseñar y ejecutar **políticas públicas con información,**
el Índice de Competitividad de Ciudades
incluye por primera vez a las
32 ciudades capitales del país.

CONTENIDO

1

Panorama general

2

Estructura y metodología del ICC 2020

3

Resultados generales

4

Resultados para Bucaramanga AM

5

Principales mensajes

El ICC 2020 incluye 103 indicadores (datos “duros”, no de percepción) agrupados en 4 factores de competitividad y 13 pilares. Además de evaluar nuevas ciudades, se agrega el pilar *adopción TIC*.



No es comparable con la edición 2019. La única comparación válida se incluye en el ICC 2020 aplicando la nueva metodología a indicadores 2019 según su disponibilidad.

Con la inclusión de 9 capitales, el ICC 2020 evalúa a 7 áreas metropolitanas y 25 ciudades principales.

Áreas metropolitanas

Ciudades

Medellín AM

Medellín
La Estrella
Sabaneta
Girardota
Envigado
Bello
Copacabana
Barbosa
Itagüí
Caldas

Barranquilla AM

Barranquilla
Soledad

Cúcuta AM

Cúcuta
Villa del Rosario
Los Patios
El Zulia

Bucaramanga AM

Bucaramanga
Floridablanca
Girón
Piedecuesta

Pereira AM

Pereira
Dosquebradas
La Virginia

Cali AM

Cali
Yumbo

Manizales AM

Manizales
Villamaría

- Bogotá
- Armenia
- Cartagena
- Florencia
- Ibagué
- Montería
- Neiva
- Pasto

- Popayán
- Quibdó
- Riohacha
- Santa Marta
- Sincelejo
- Tunja
- Valledupar
- Villavicencio
- Yopal
- San Andrés
- Mocoa
- San José del Guaviare
- Arauca
- Leticia
- Puerto Carreño
- Inírida
- Mitú

CONTENIDO

1

Panorama general

2

Estructura y metodología del ICC 2020

3

Resultados generales

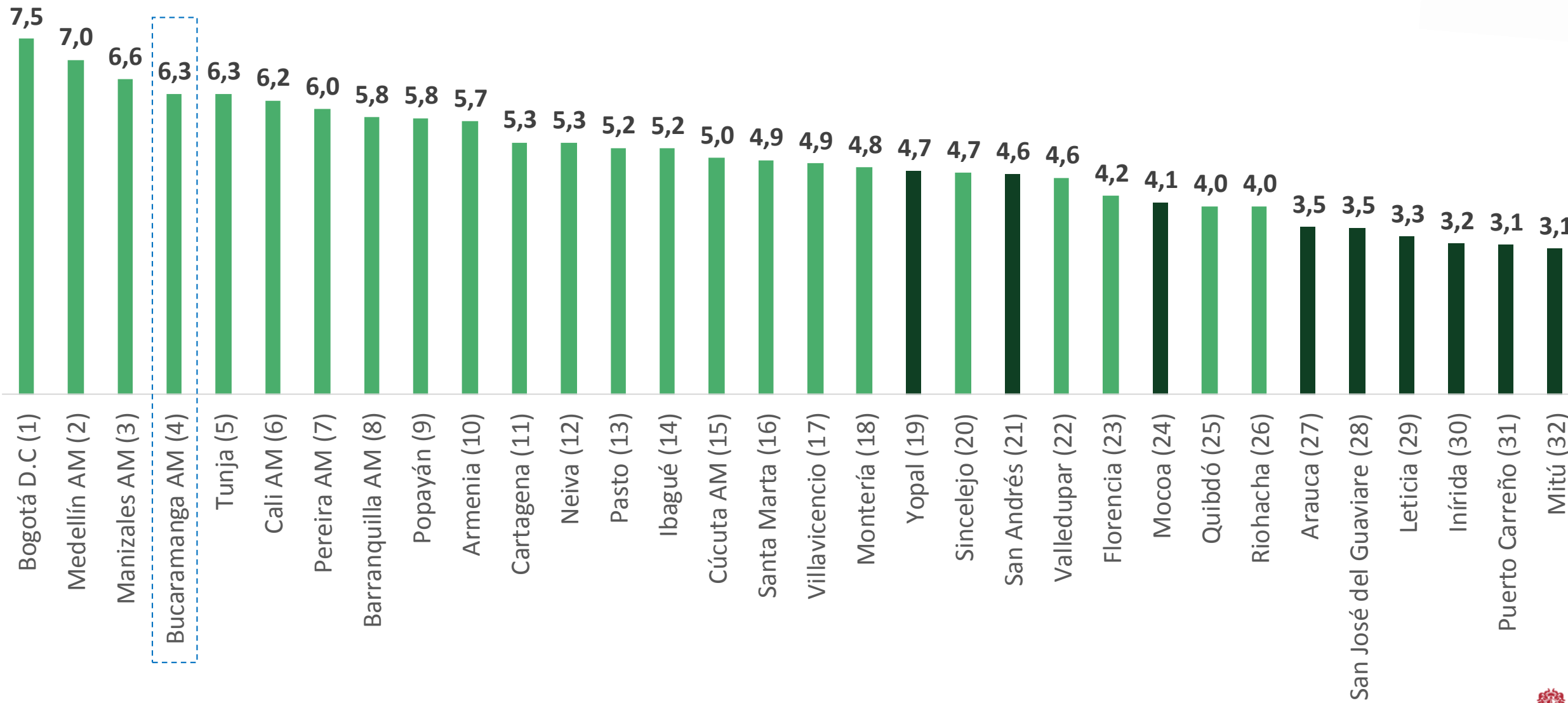
4

Resultados para Bucaramanga AM

5

Principales mensajes

Bogotá D.C, Medellín AM y Manizales AM encabezan el *ranking* general. Bucaramanga AM se sitúa en el cuarto puesto de esta medición.



Entre 2019 y 2020, siete ciudades mejoran su posición y seis retroceden en el *ranking* general. Bucaramanga AM asciende una posición respecto a 2019.

Ciudad o área metropolitana	ICC 2020	ICC 2019
Bogotá D.C	1	1
Medellín AM	2	2
Manizales AM	3	3
<u>Bucaramanga AM</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Tunja	5	4
Cali AM	6	6
Pereira AM	7	7
Barranquilla AM	8	8
Popayán	9	9
Armenia	10	10
Cartagena	11	11
Neiva	12	12
Pasto	13	13
Ibagué	14	14
Cúcuta AM	15	18
Santa Marta	16	19

Ciudad o área metropolitana	ICC 2020	ICC 2019
Villavicencio	17	17
Montería	18	16
Yopal	19	15
Sincelejo	20	20
San Andrés	21	21
Valledupar	22	22
Florencia	23	23
Mocoa	24	24
Quibdó	25	26
Riohacha	26	25
Arauca	27	28
San José del Guaviare	28	29
Leticia	29	27
Inírida	30	31
Puerto Carreño	31	30
Mitú	32	32



CONTENIDO

1

Panorama general

2

Estructura y metodología del ICC 2020

3

Resultados generales

4

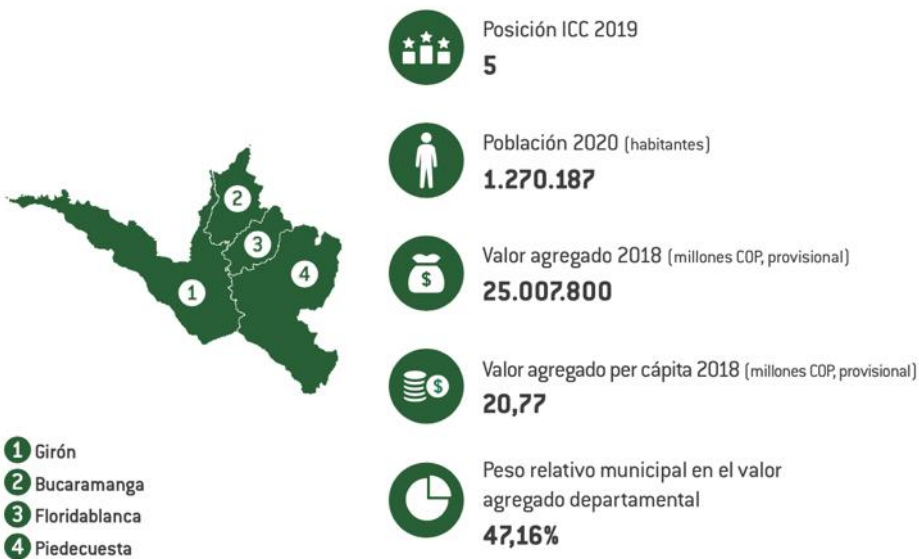
Resultados para Bucaramanga AM

5

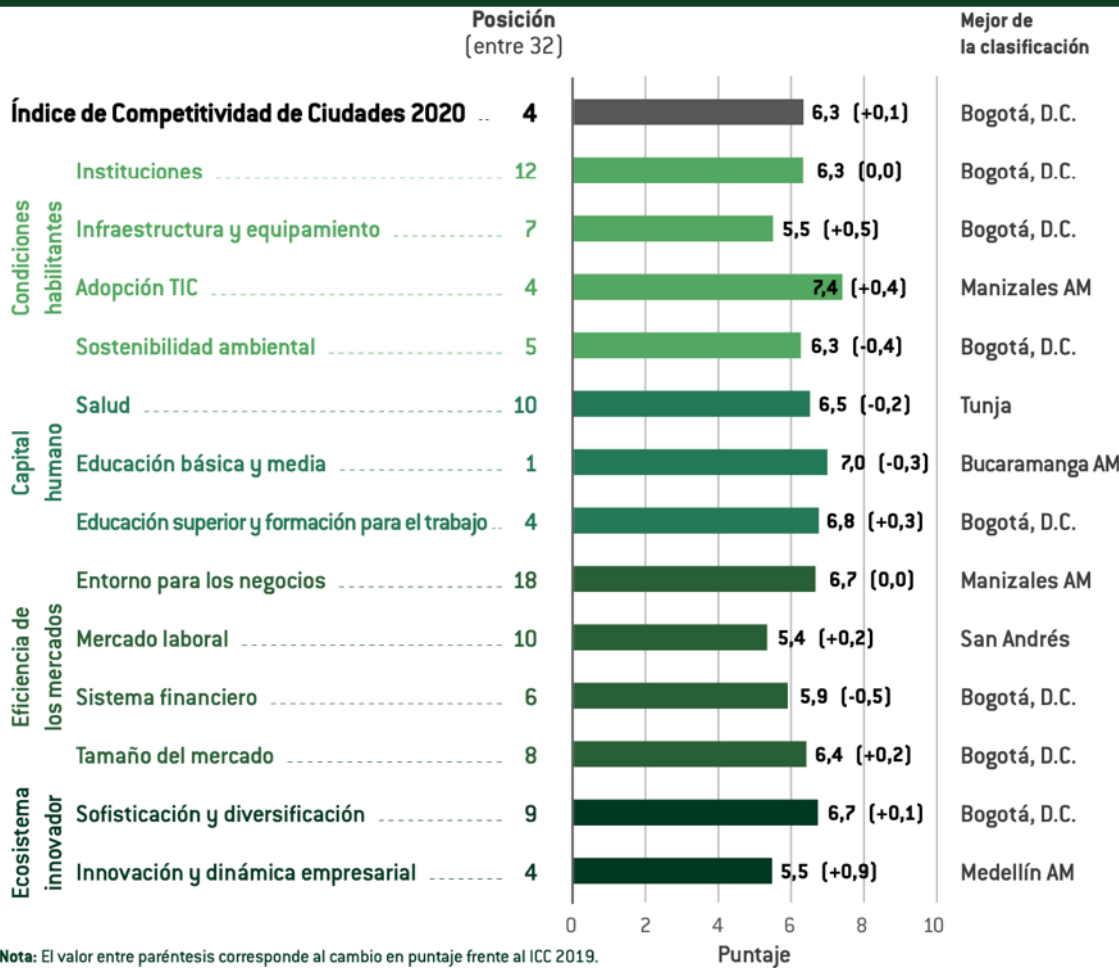
Principales mensajes

Bucaramanga AM se ubica en el cuarto lugar de la clasificación general. Frente a 2019, mejora un puesto en el *ranking* general y avanza en 7 de los 13 pilares. El mayor avance se observa en materia de innovación y dinámica empresarial.

Datos destacados Bucaramanga AM



Perfil competitivo de Bucaramanga AM



INSTITUCIONES



Estructura 2019

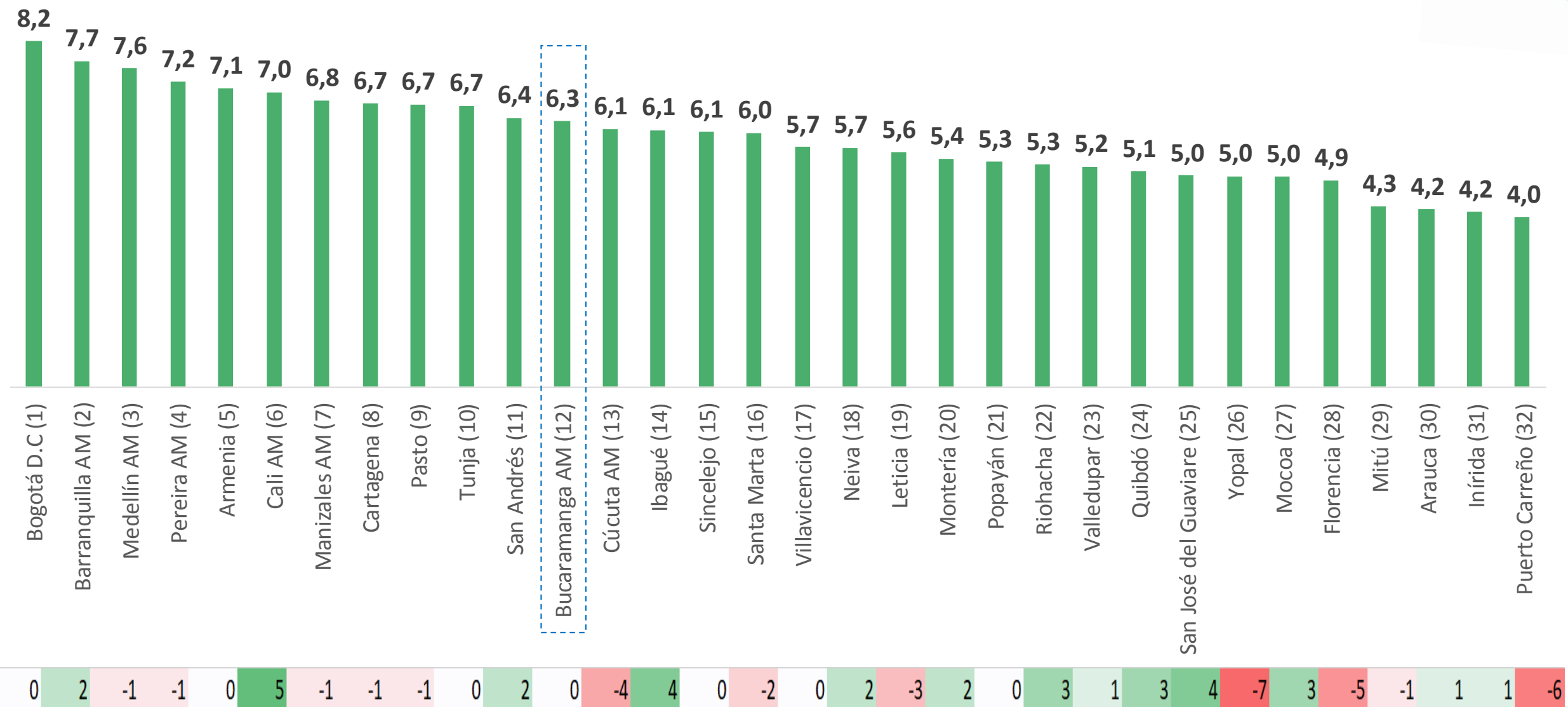
14 indicadores distribuidos en **4 subpilares**:

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

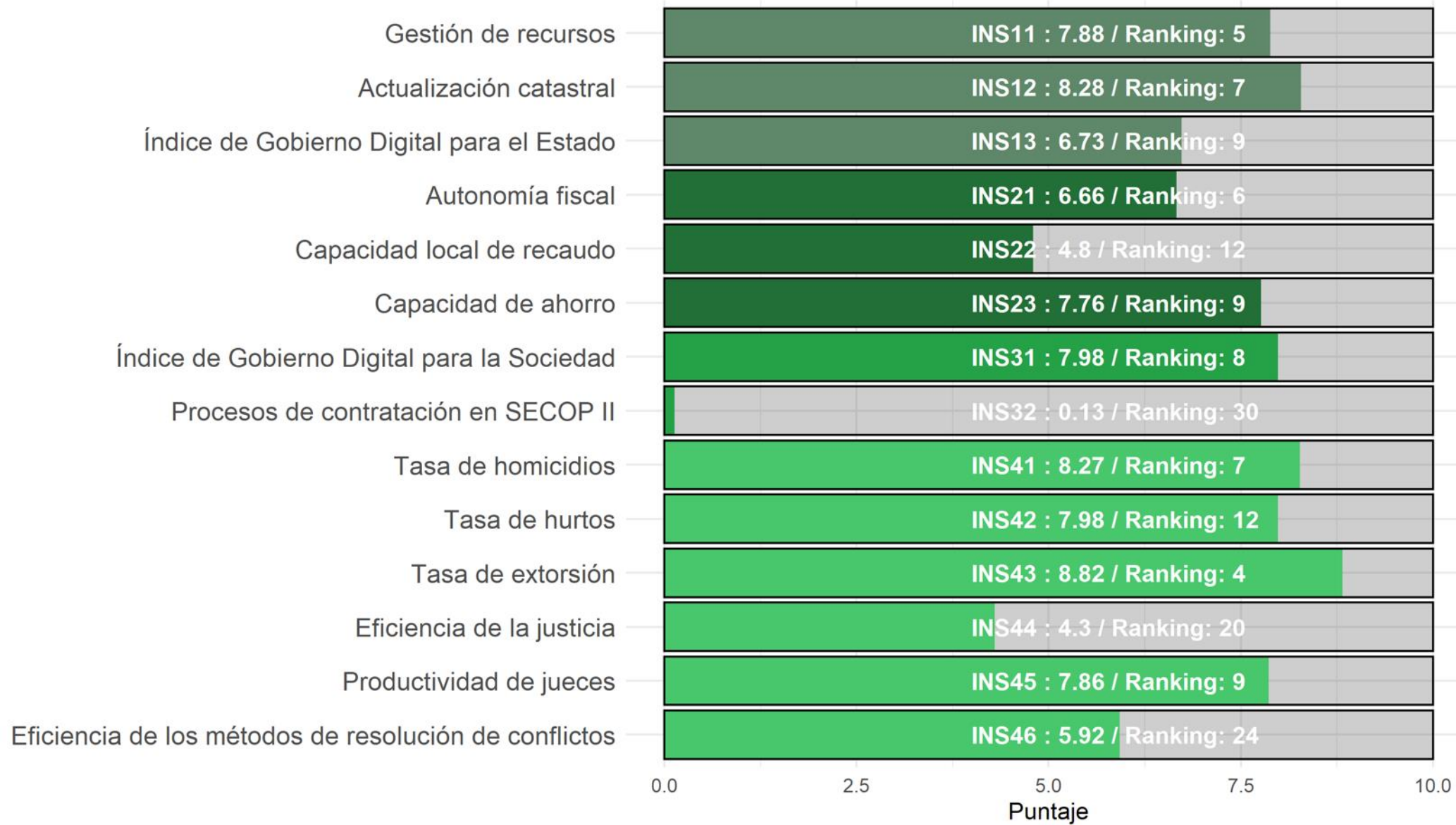
Cambios ICC 2020

Se reemplaza: porcentaje de procesos con un único proponente por porcentaje de entidades en el SECOP II.

Bogotá D.C, Barranquilla AM y Medellín AM encabezan el *ranking*. Bucaramanga AM mantiene su posición respecto a 2019 y se ubica en el puesto 12 del escalafón.



Bucaramanga AM es cuarto a nivel nacional en tasa de extorsión (8,1 casos por cada cien mil hab.) También se destaca en el indicador gestión de recursos, en el que es quinto a nivel nacional.



INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO



Estructura 2020

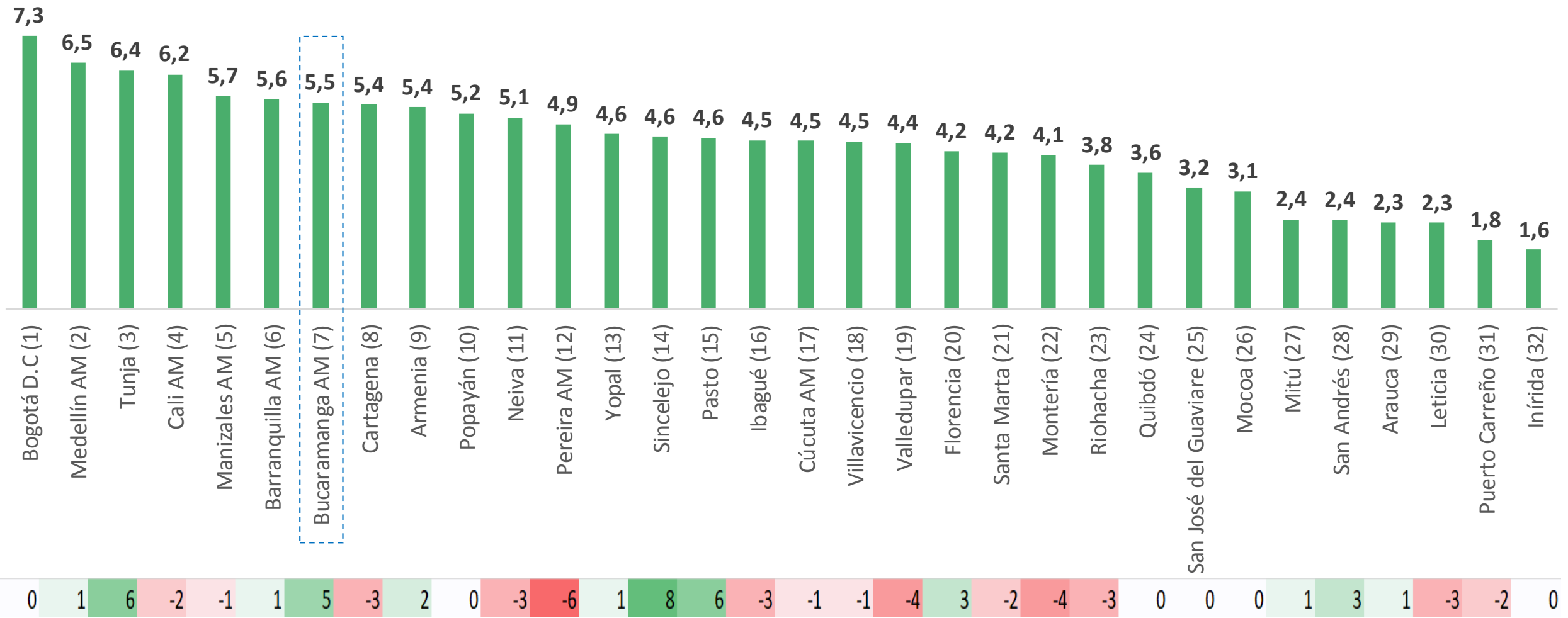
17 indicadores distribuidos en **3 subpilares**:

1. Infraestructura de servicios
2. Conectividad
3. Oferta cultural

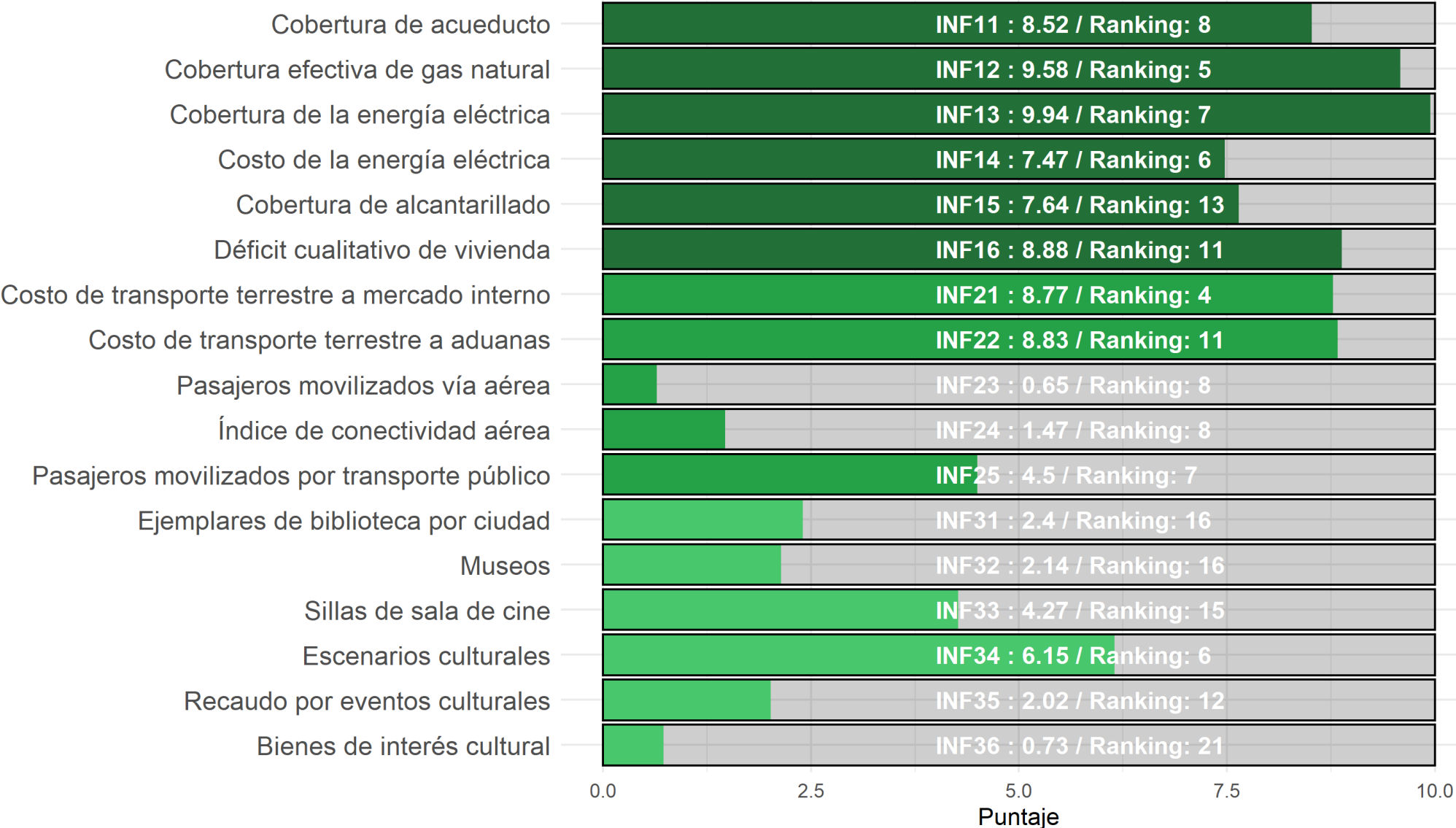
Cambios ICC 2020

- **Se elimina:** subpilar de infraestructura TIC
- **Se reemplaza:** población conectada por vía aérea por el índice de conectividad aérea.

Bogotá D.C, Medellín AM y Tunja obtienen las primeras posiciones. Bucaramanga AM avanza en 5 posiciones y ocupa el puesto 7 del ranking.



Bucaramanga AM obtiene su mejor calificación en cobertura de energía eléctrica (9,9 sobre 10). Presenta oportunidades de mejora en los indicadores de conectividad aérea y de oferta cultural.



ADOPCIÓN TIC



Estructura 2020

7 indicadores distribuidos en dos subpilares

1. Infraestructura TIC
2. Capacidades TIC

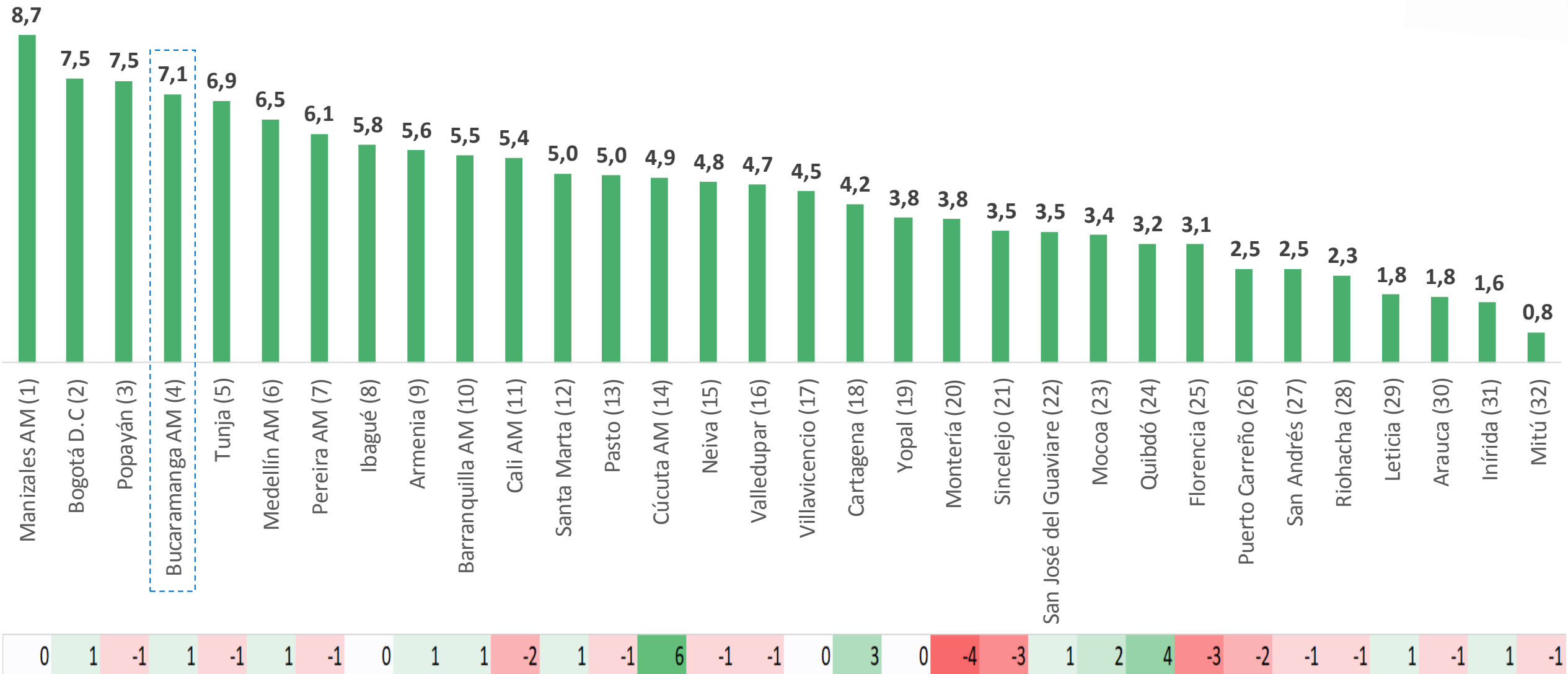
Cambios ICC 2020

Este pilar es el antiguo subpilar infraestructura TIC.

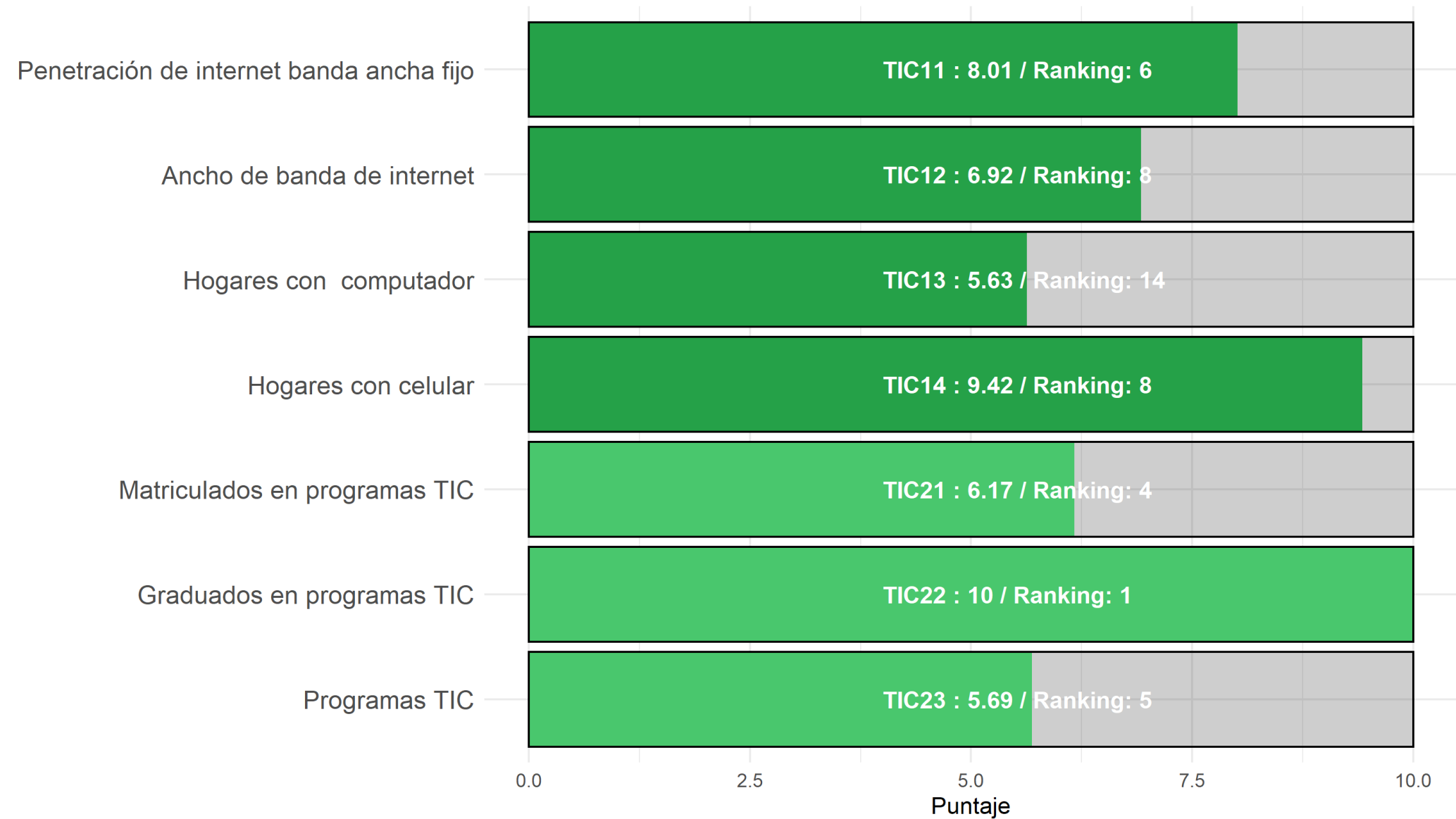
Se incluyen:

1. Penetración de internet banda ancha fija
2. Ancho de banda de internet
3. Hogares con computador
4. Hogares con teléfono celular
5. Matriculados en programas TIC
6. Graduados en programas TIC
7. Programas TIC

Manizales AM y Bogotá D.C ocupan las primeras posiciones en este pilar.
Bucaramanga AM asciende una posición y se ubica en el puesto 4.



Bucaramanga AM es líder a nivel nacional en graduados de programas TIC. Obtiene un puntaje destacado en hogares con celular (9,4 sobre 10), de otro lado, presenta su posición más rezagada en hogares con computador (14 entre 32).



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Estructura 2020

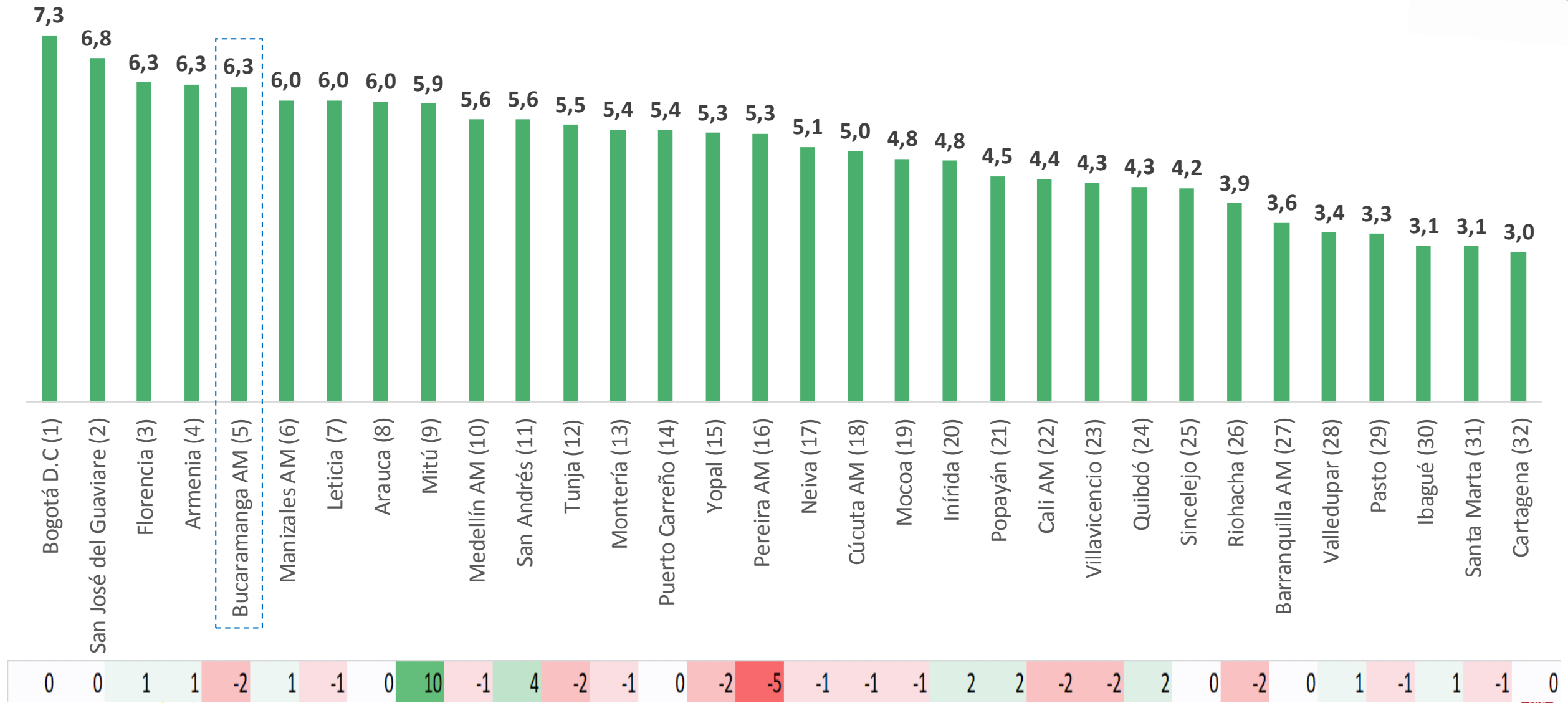
7 indicadores distribuidos en 2 subpilares:

1. Activos naturales
2. Gestión ambiental y del riesgo

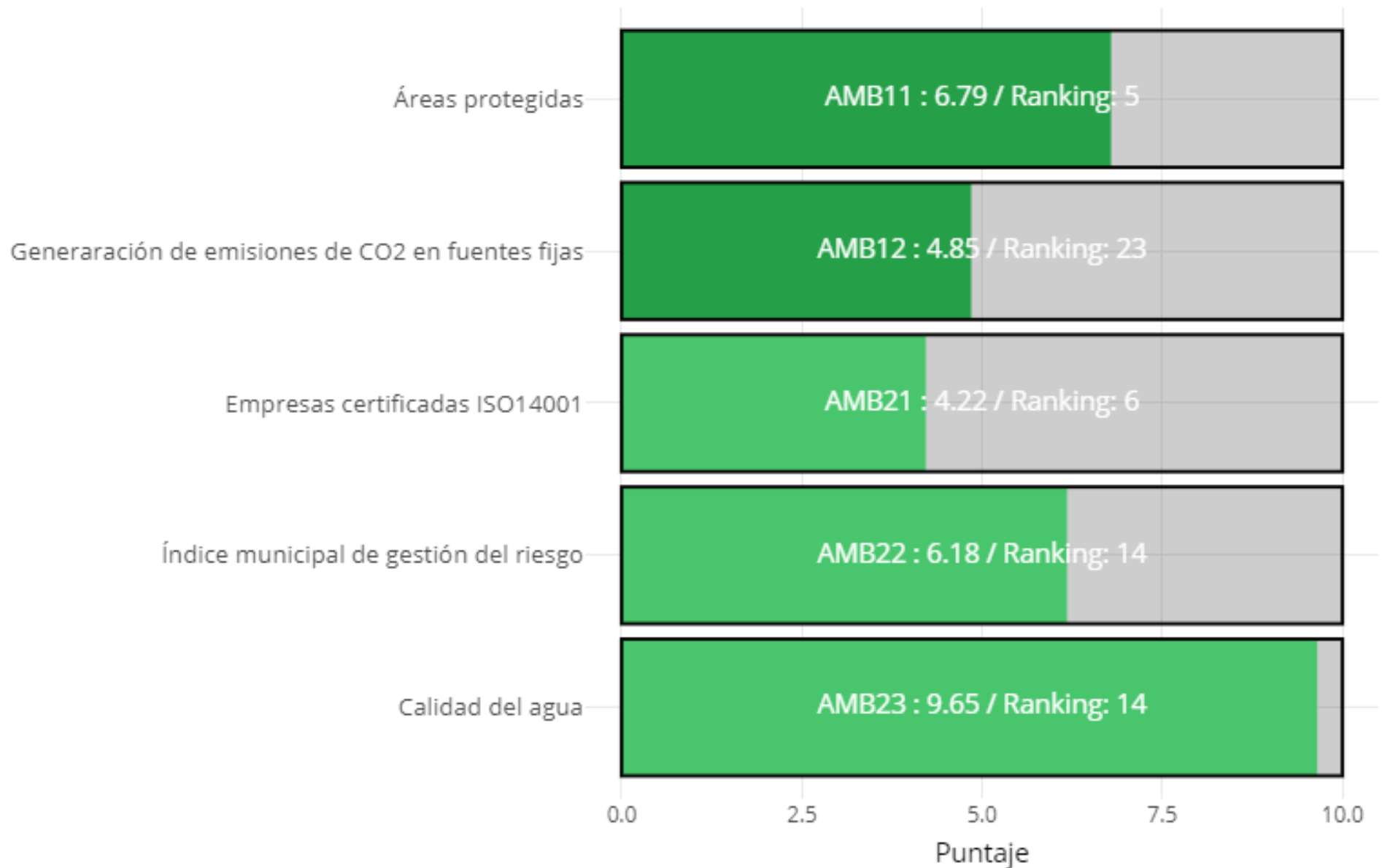
Cambios ICC 2020

- **Se incluyen:** Generación de emisiones de CO2 de fuentes fijas.

Bogotá D.C, San José del Guaviare y Florencia son primeros. Bucaramanga AM pierde dos posiciones y se ubica en el quinto puesto.



Bucaramanga AM obtiene una calificación de 9,6 sobre 10 en calidad del agua. También se destaca en área protegidas (el 27 % de su superficie está protegida).



SALUD



Estructura 2020

12 indicadores distribuidos en **3 subpilares**:

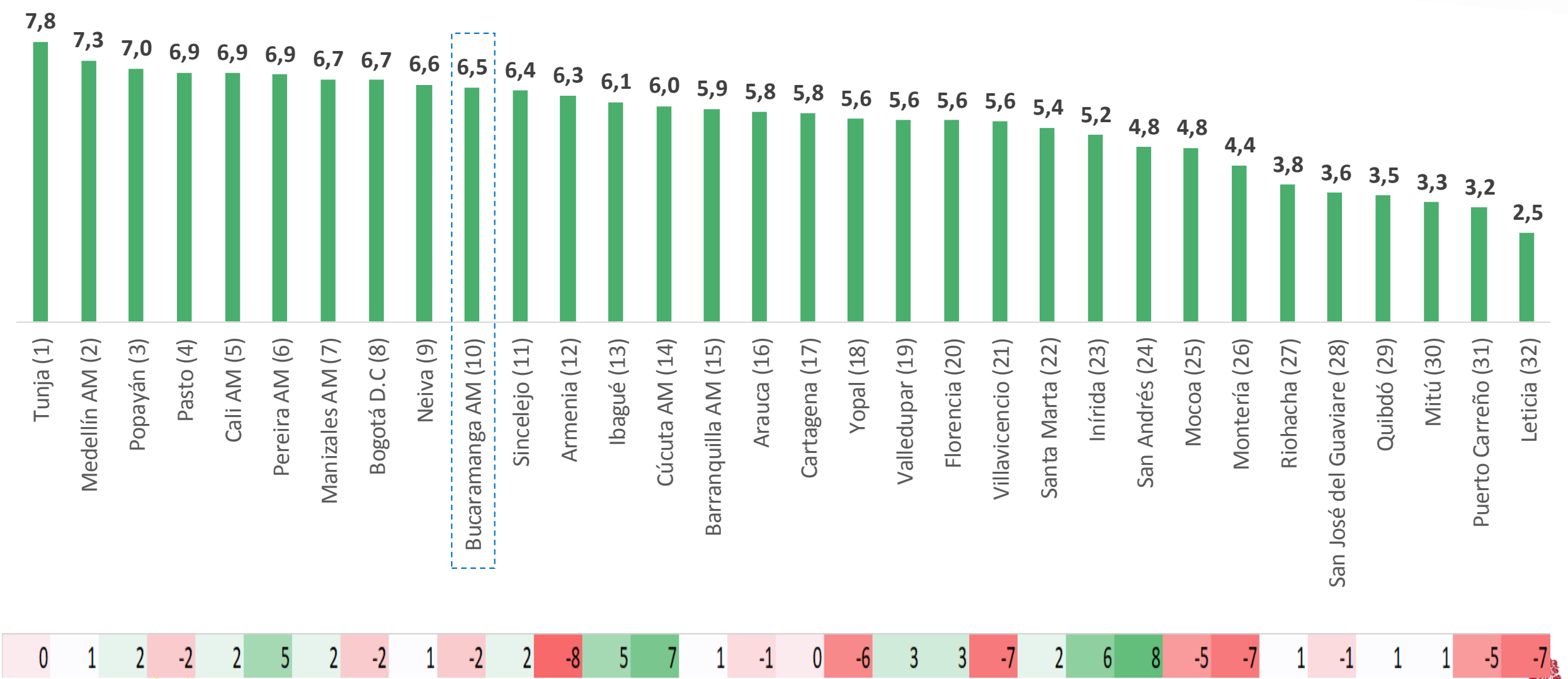
1. Acceso a servicios de salud
2. Resultados en salud
3. Capacidades en salud

Cambios ICC 2020

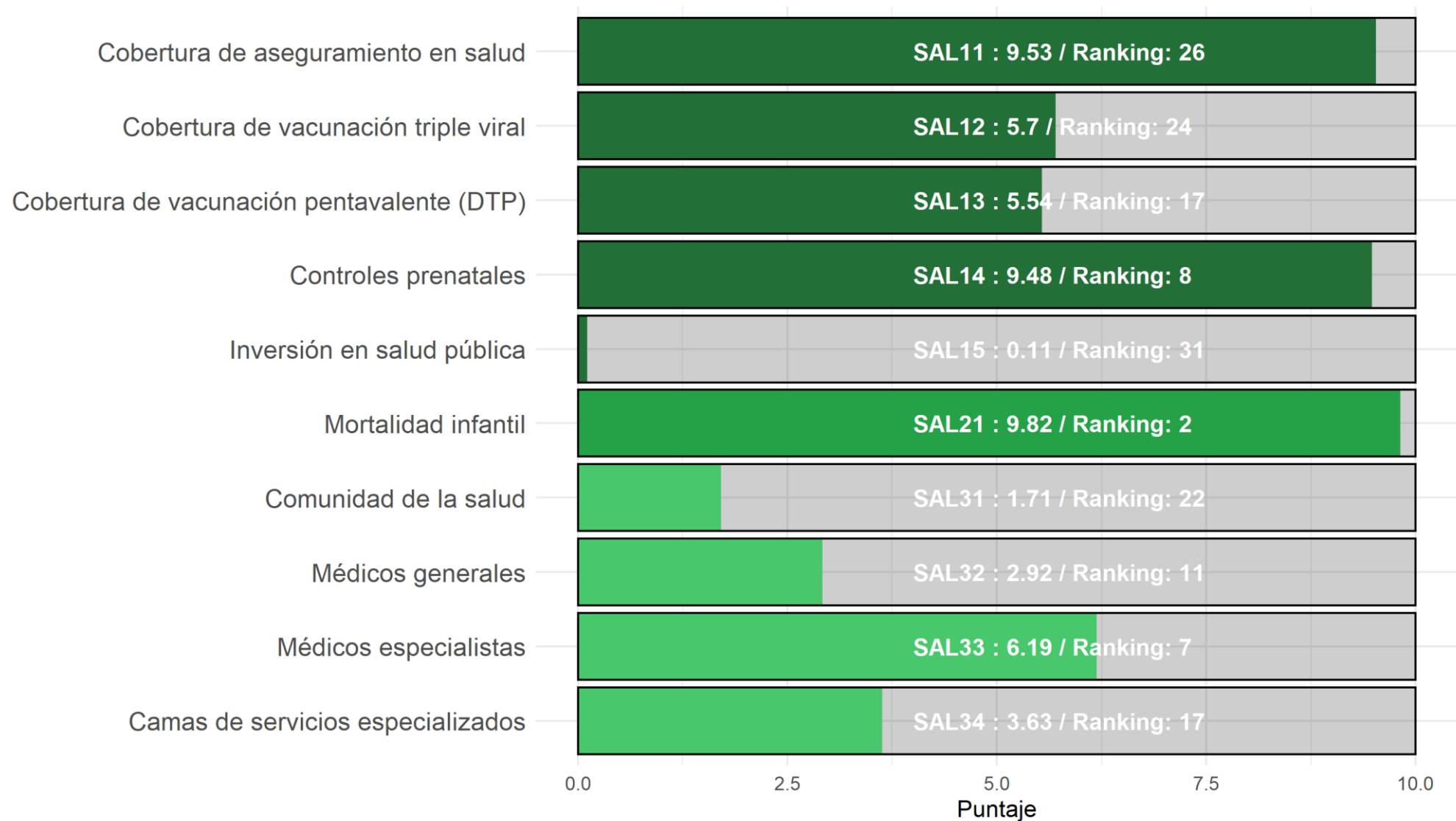
Se crean **dos nuevos** subpilares:

- Acceso: coberturas (salud y vacunación) y controles prenatales
- Capacidades en salud: médicos generales, médicos especialistas y comunidad en salud y camas de servicios especializados.
- El subpilar de resultados en salud queda compuesto por mortalidad infantil.

Tunja, Medellín AM y Popayán presentan los mejores resultados en este pilar. Bucaramanga AM pierde 2 posiciones y se ubica décimo en el pilar.



Bucaramanga AM se destaca en mortalidad infantil (7,2 defunciones por cada mil nacidos vivos). Sin embargo, en inversión en salud pública es 31 a nivel nacional.



EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

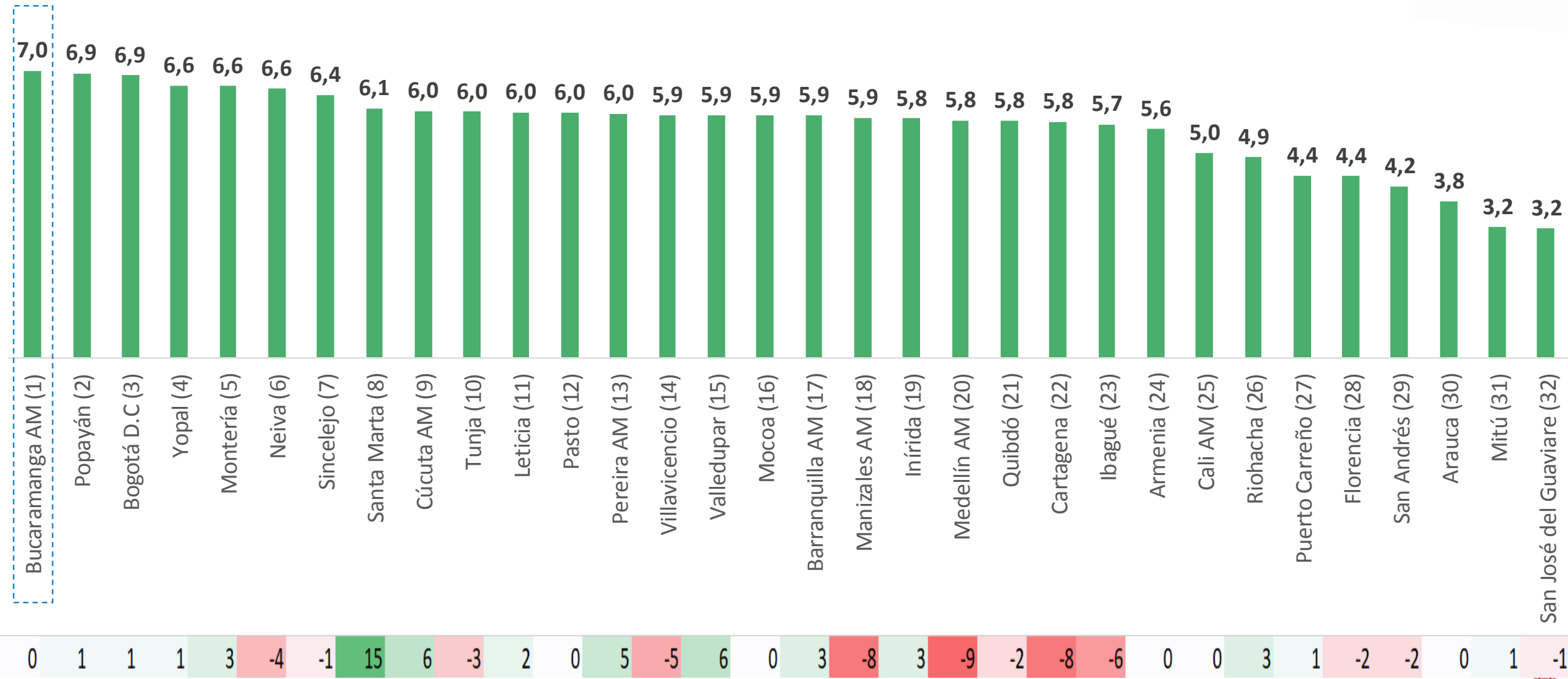


Estructura 2020

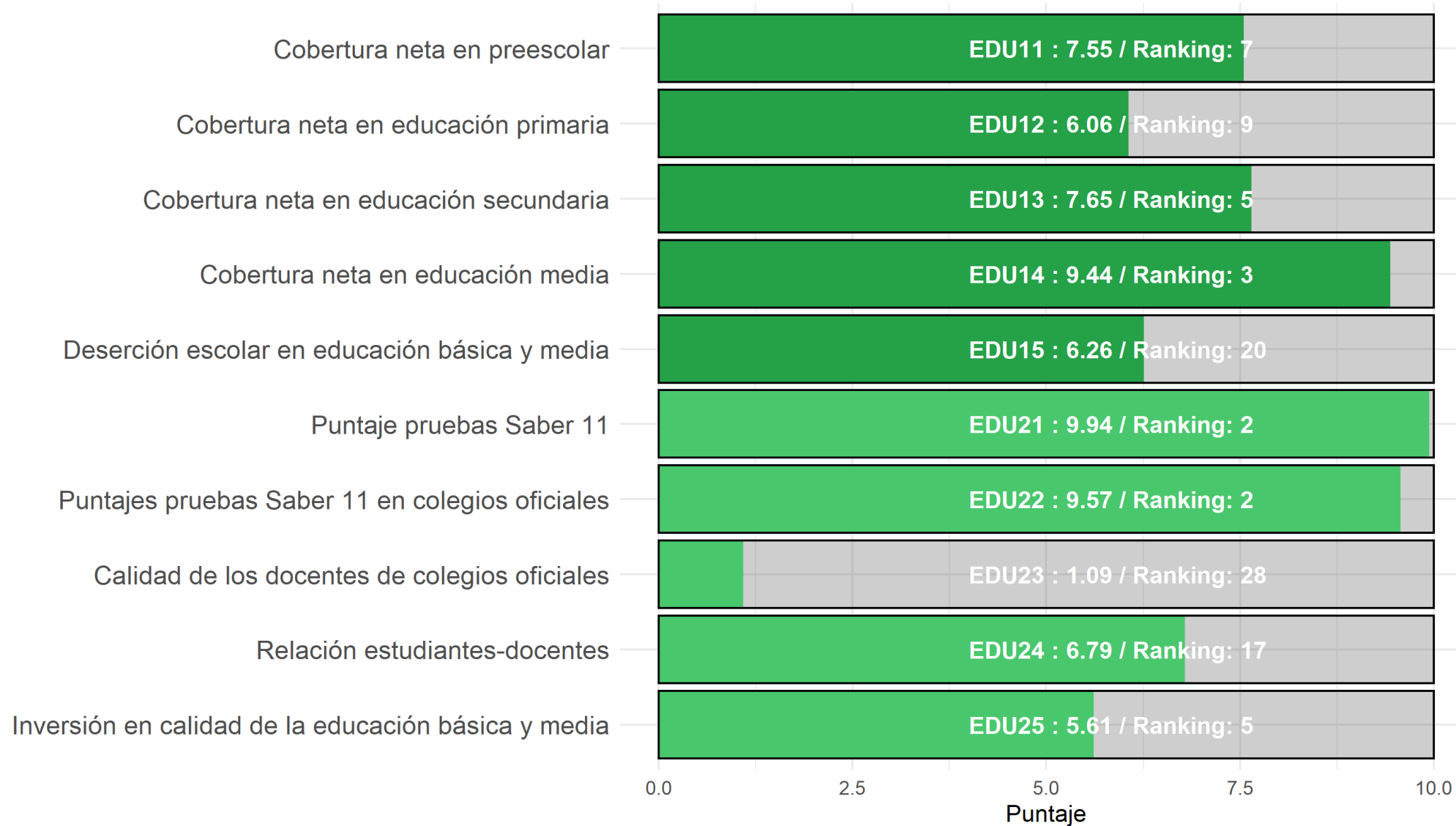
11 indicadores distribuidos en **2** subpilares:

1. Cobertura en educación
2. Calidad en educación

Bucaramanga AM lidera el pilar con un puntaje de 7 sobre 10. Popayán y Bogotá D.C. le siguen en el escalafón.



Bucaramanga AM es segundo a nivel nacional en los indicadores de puntajes de las pruebas Saber (general y colegios oficiales). Cuenta con retos en calidad de los docentes de colegios oficiales (puesto 28 entre 32).



EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

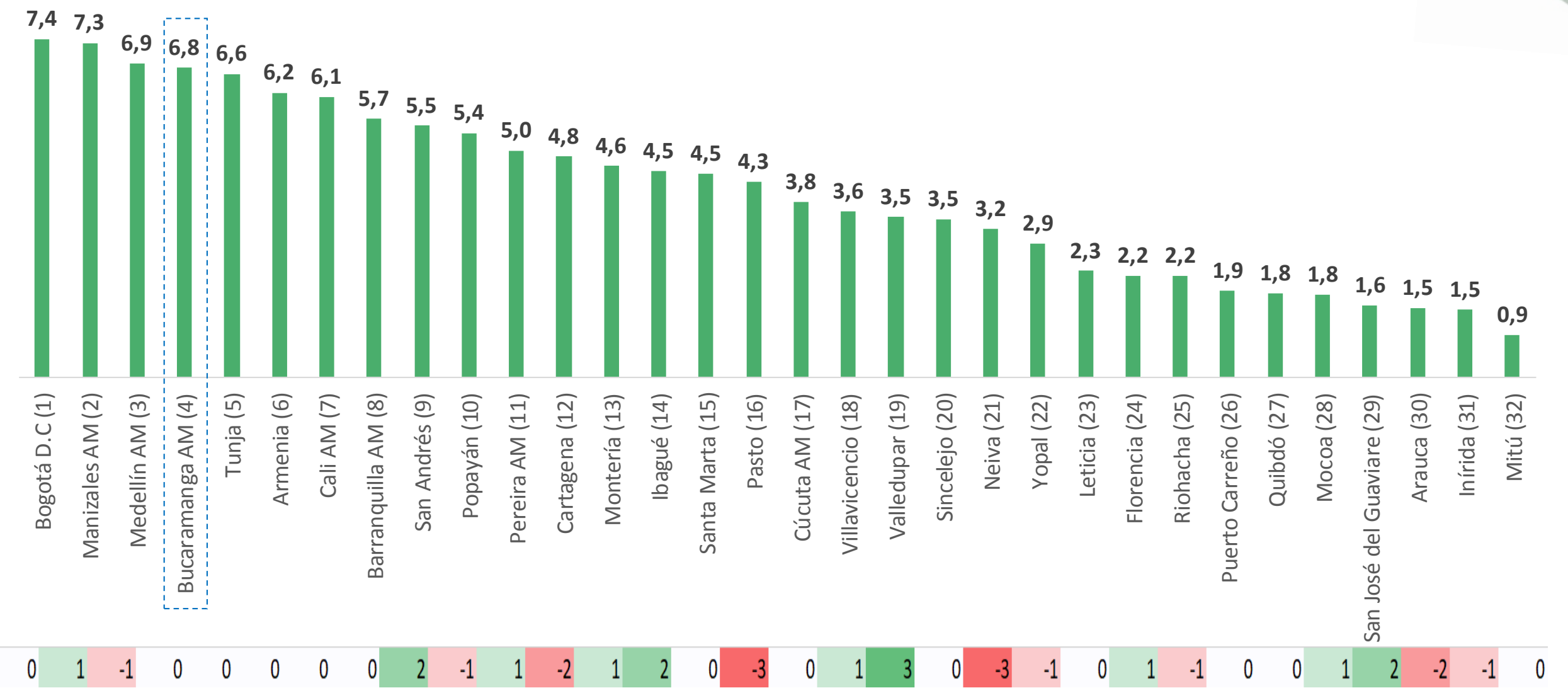


Estructura 2020

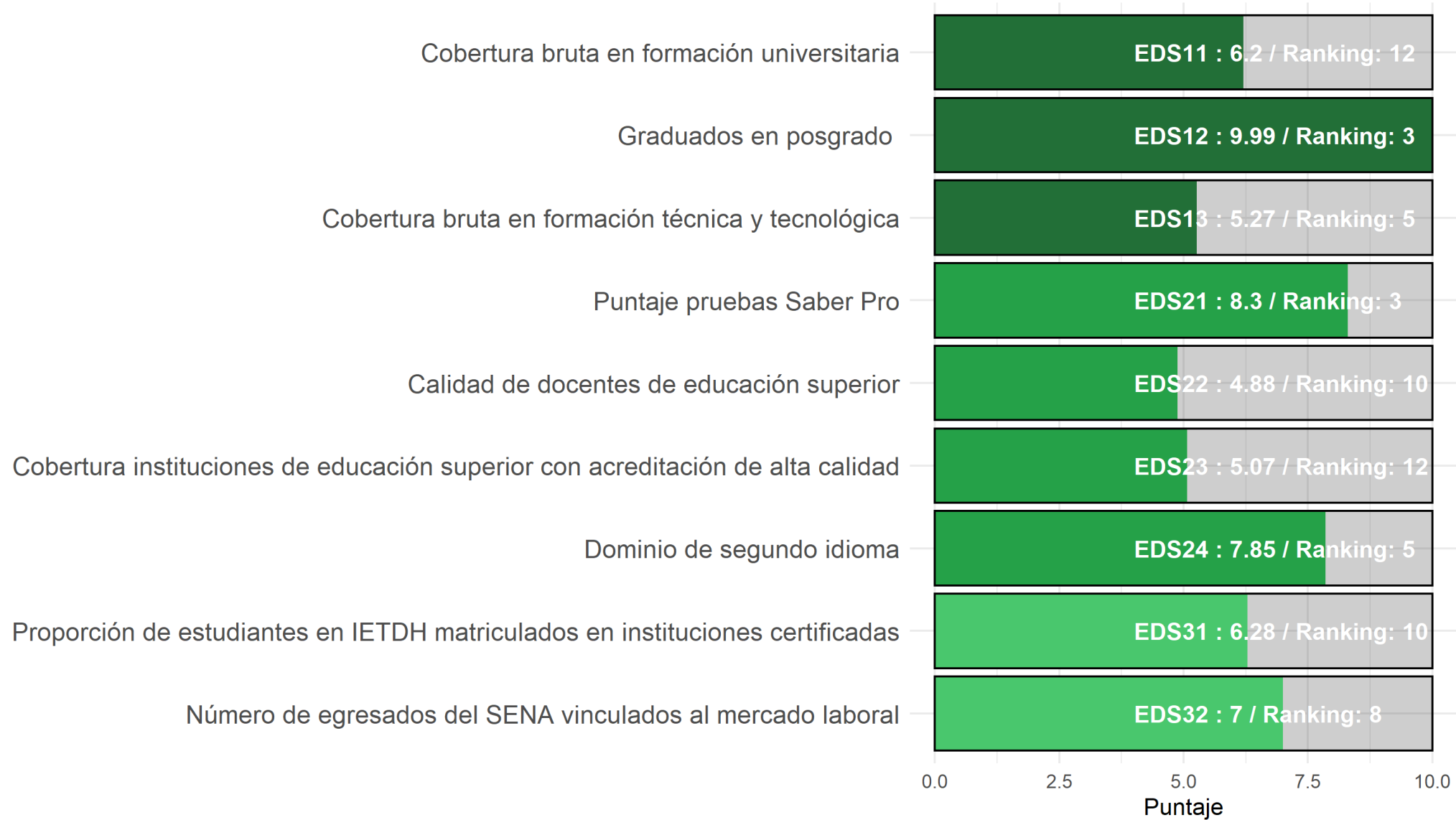
9 indicadores distribuidos en **3 subpilares:**

1. Cobertura en educación superior
2. Calidad en educación superior
3. Educación para el trabajo y el desarrollo humano (ETDH)

Bogotá D.C, Manizales AM y Medellín AM primeros. Bucaramanga AM conserva la cuarta posición en el pilar.



Bucaramanga AM es tercero a nivel nacional en graduados de posgrados y puntaje de las pruebas Saber Pro. Cuenta con oportunidades de mejora en cobertura de instituciones con acreditación de alta calidad (puesto 12 y cobertura de 41,1 %).



ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS

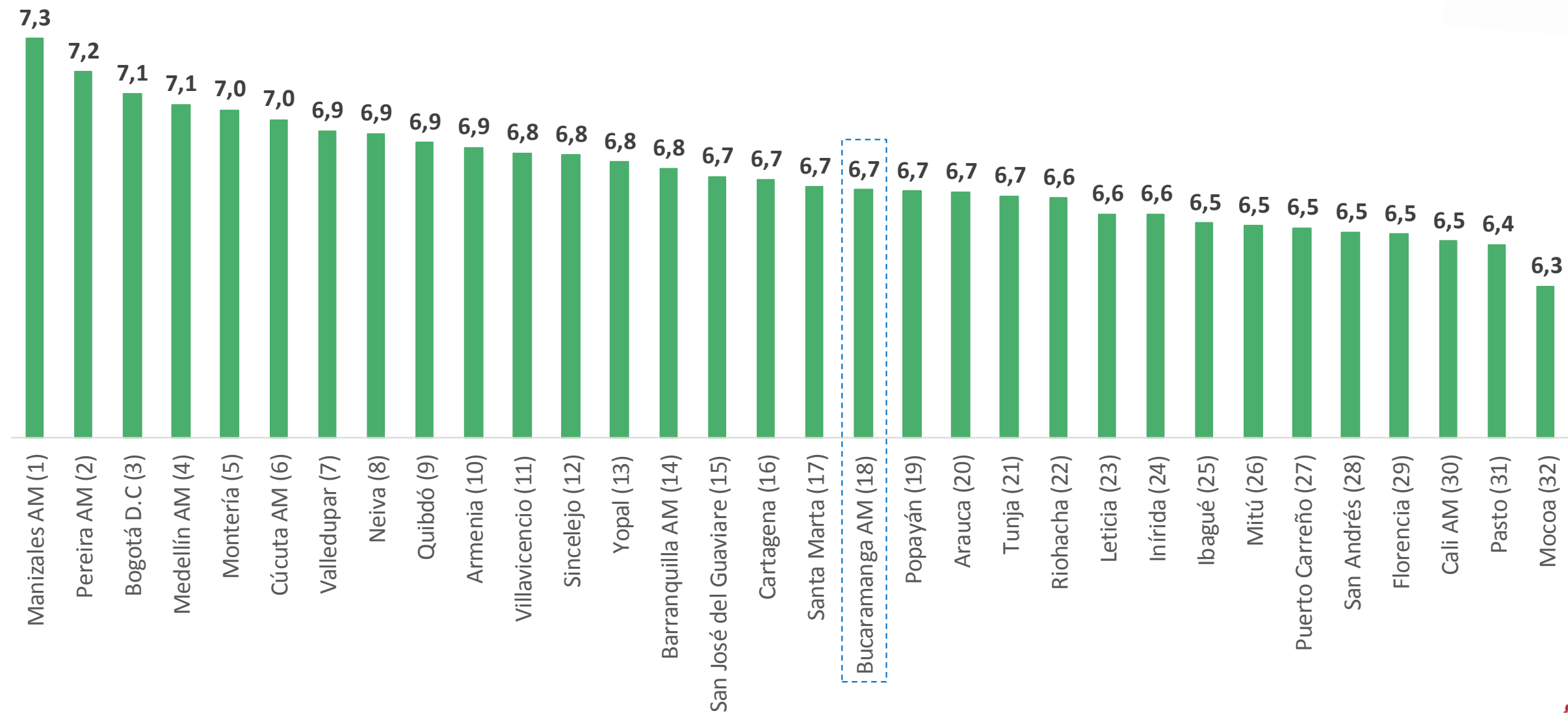


Estructura

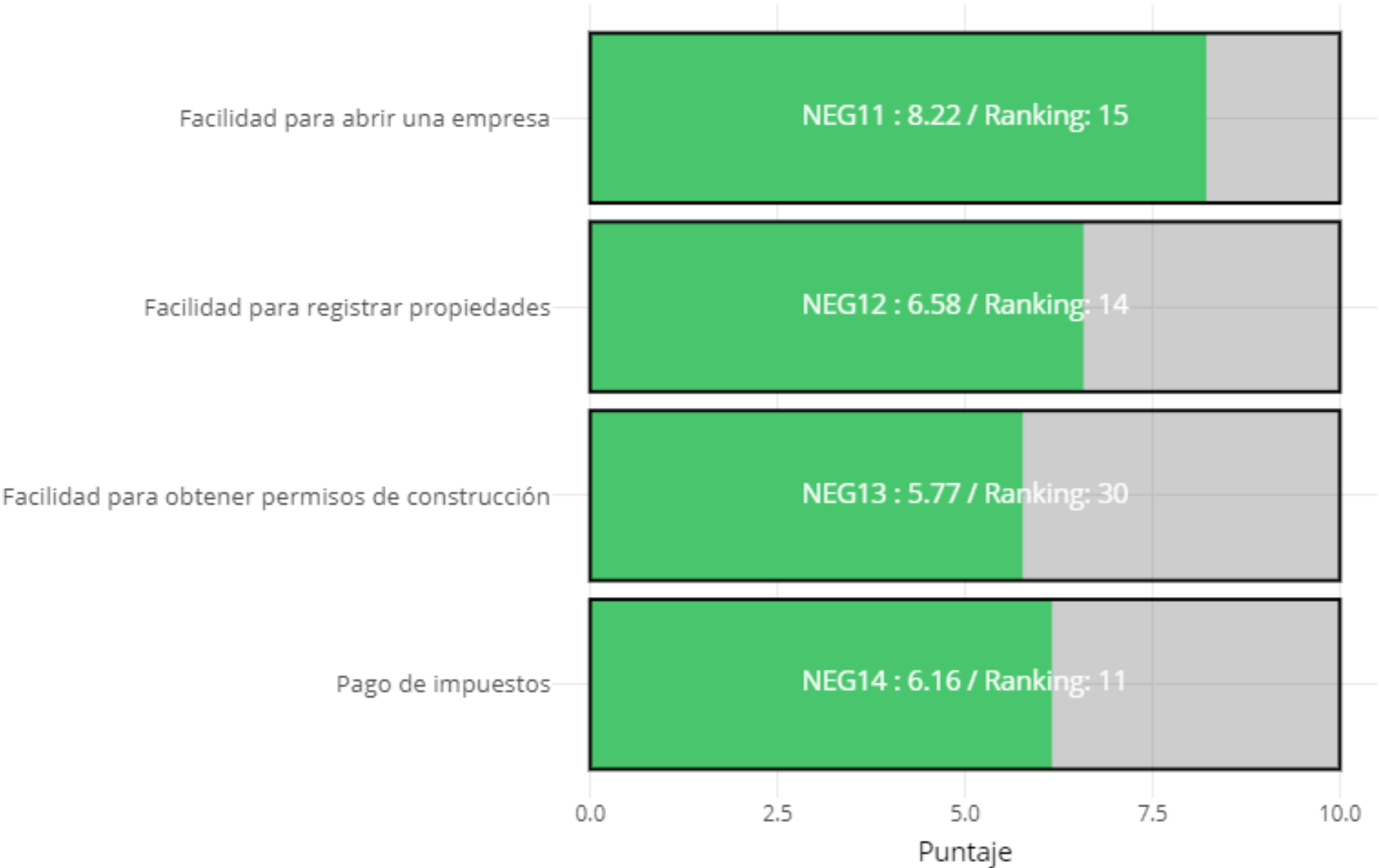
Se compone de **4 indicadores**:

1. Facilidad para abrir una empresa
2. Facilidad para registrar propiedades
3. Facilidad para obtener permisos de construcción
4. Pago de impuestos

Manizales AM lidera el pilar, con un puntaje de 7,34 sobre 10. Bucaramanga AM se ubica en la posición 18. No habrá cambios en este pilar hasta el próximo año.



Bucaramanga AM presenta oportunidades de mejora en facilidad para obtener permisos de construcción, en el que ocupa el puesto 30 a nivel nacional.



MERCADO LABORAL



Estructura 2020

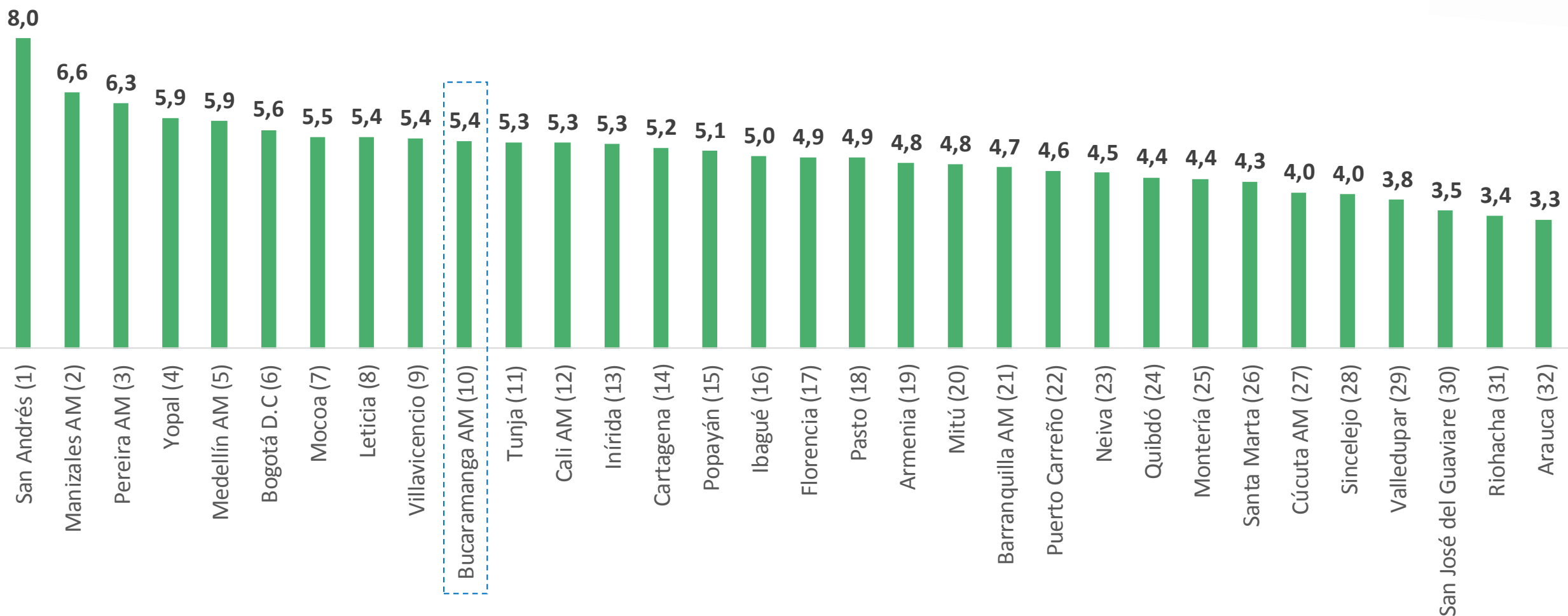
10 indicadores distribuidos en **2 subpilares:**

1. Desempeño del mercado laboral
2. Utilización del talento

Cambios ICC 2020

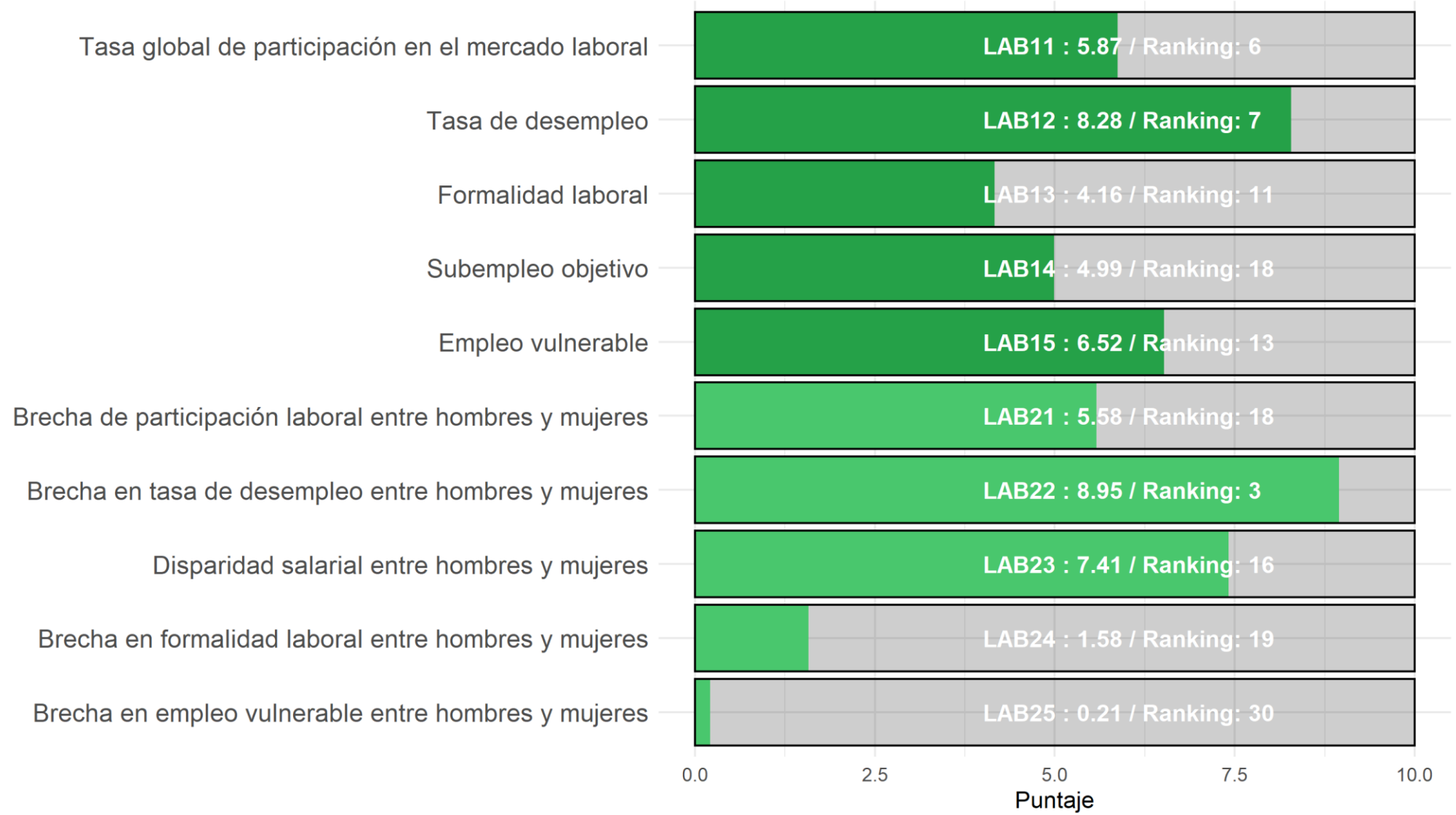
- ***Se incluyen:*** brecha en empleo vulnerable entre hombres y mujeres y brecha en formalidad entre hombres y mujeres.

San Andrés se ubica en el mejor lugar de este pilar. Bucaramanga AM asciende 3 posiciones y se ubica en el puesto 10 del pilar.



0	0	0	3	-1	-1	-1	2	7	3	-3	-1	-4	1	8	2	-3	-6	1	-3	-2	2	-1	1	-4	0	2	-1	-1	1	-1	0
---	---	---	---	----	----	----	---	---	---	----	----	----	---	---	---	----	----	---	----	----	---	----	---	----	---	---	----	----	---	----	---

Bucaramanga AM ocupa el tercer lugar entre las ciudades con menor brecha de género en tasa de desempleo. No obstante, presenta desafíos importantes en las brechas de género en formalidad laboral y empleo vulnerable



SISTEMA FINANCIERO

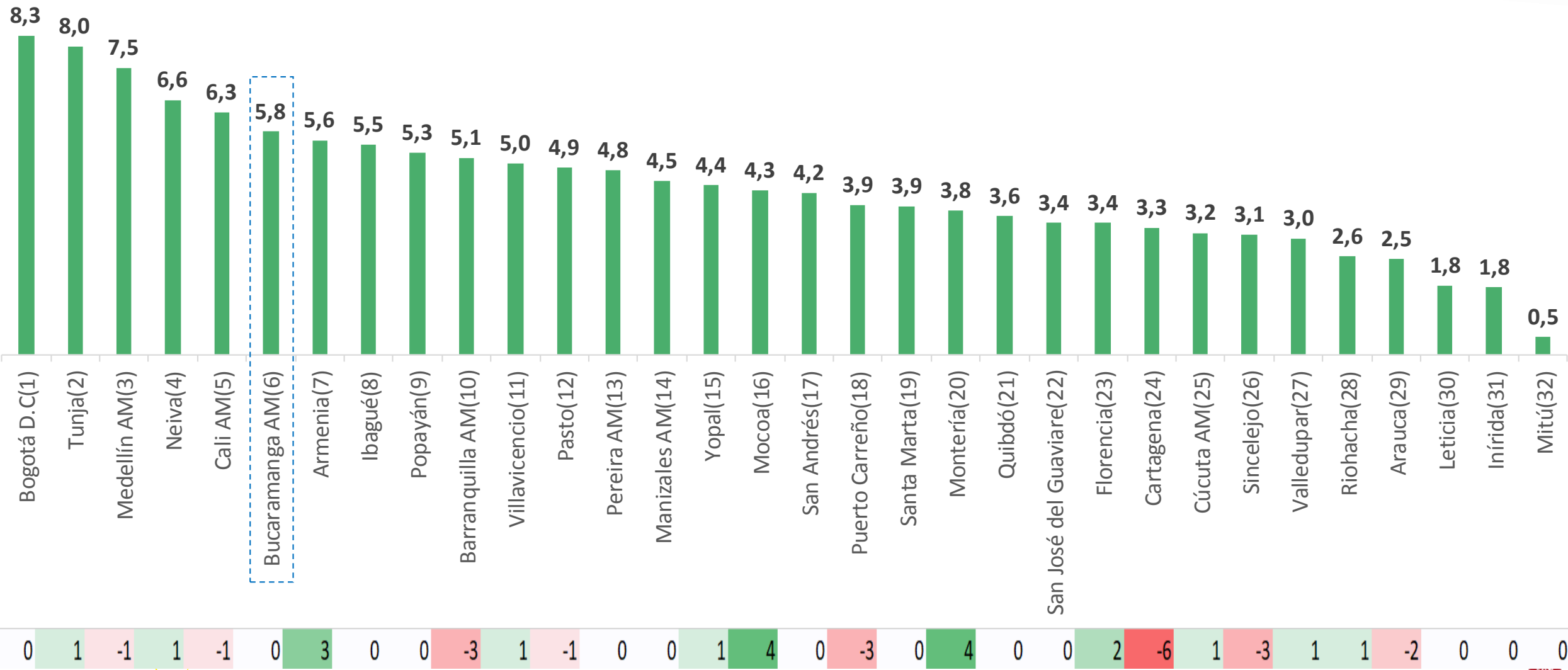


Estructura 2020

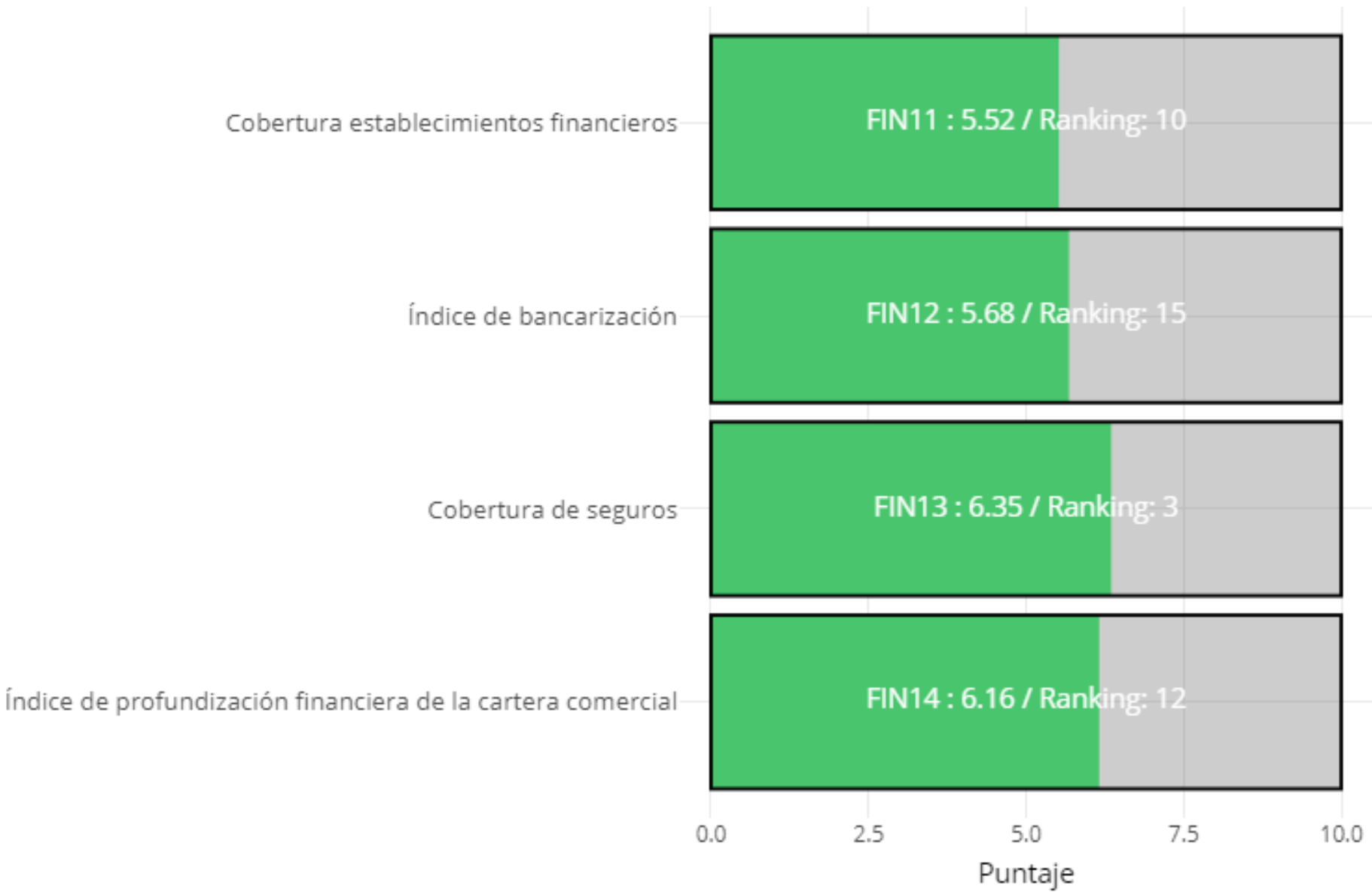
Se compone de **4 indicadores**:

1. Cobertura establecimientos financieros
2. Índice de bancarización
3. Cobertura de seguros
4. Índice de profundización financiera de la cartera comercial

Bogotá D.C, Tunja y Medellín AM lideran este pilar. Bucaramanga AM conserva el sexto puesto en el pilar.



Bucaramanga AM es tercero en cobertura de seguros (5,8 % del PIB). En índice de bancarización ocupa el puesto 15 a nivel nacional (90,9 cuentas de ahorro por cada cien personas mayores de edad).



TAMAÑO DEL MERCADO

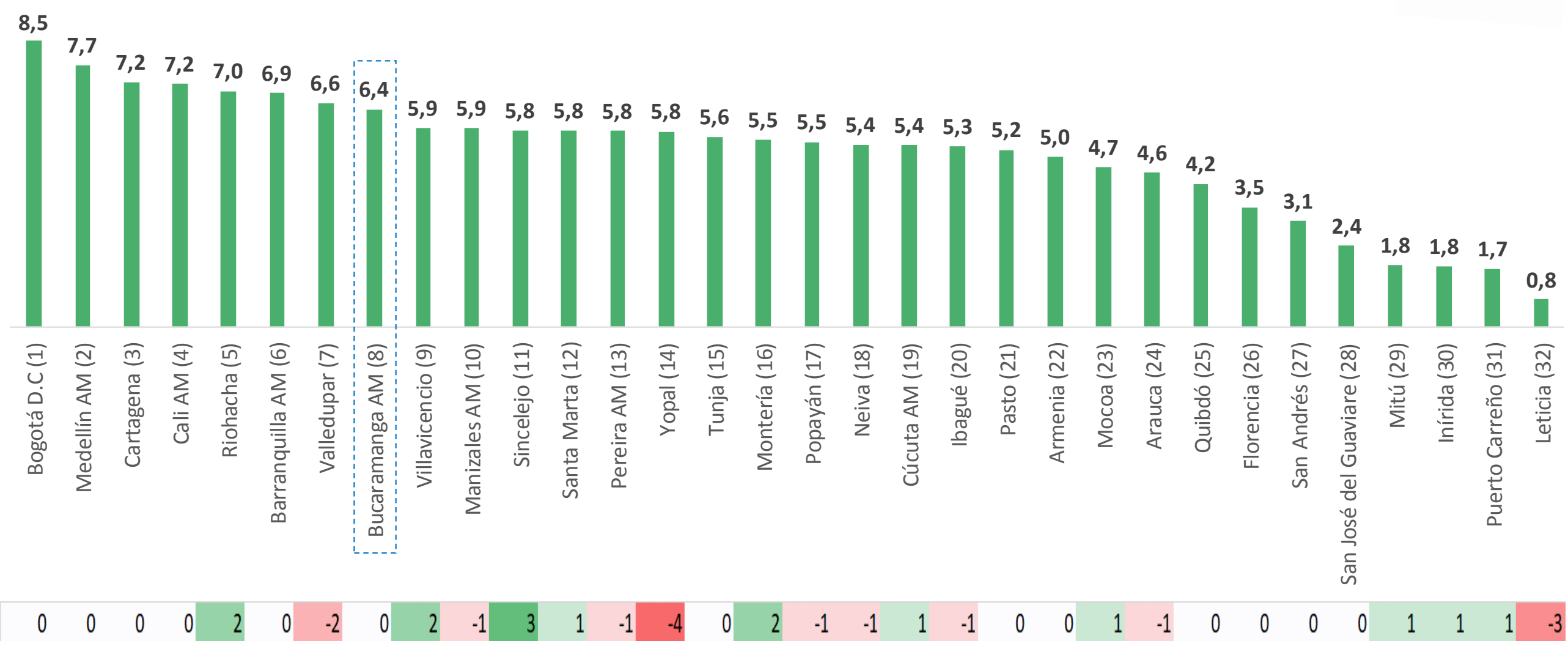


Estructura 2020

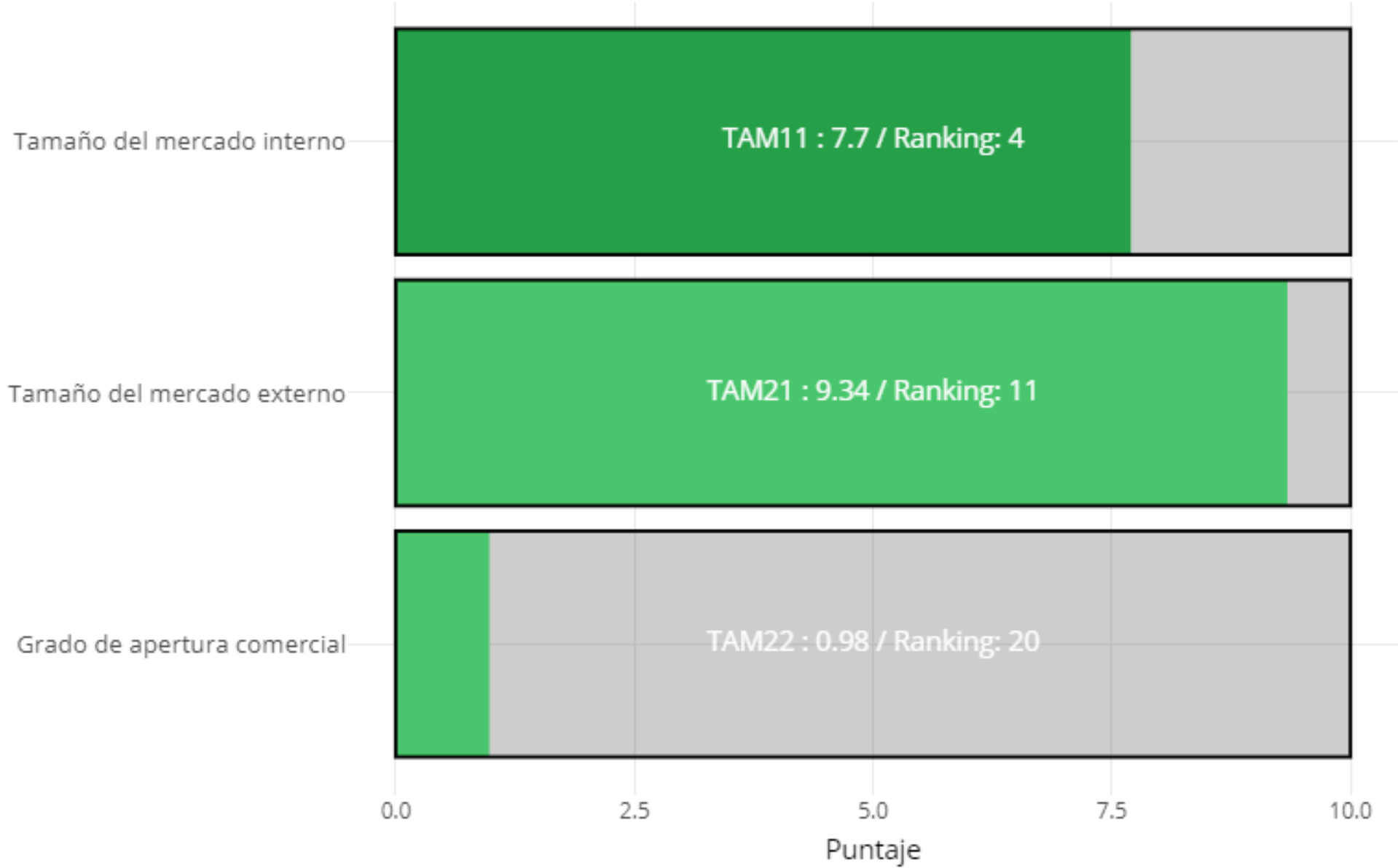
3 indicadores distribuidos en **2** subpilares:

1. Tamaño del mercado interno
2. Tamaño del mercado externo

Bogotá D.C, Medellín AM, Cartagena y Cali AM conservan las primeras posiciones en este pilar. Bucaramanga AM se ubica en el octavo puesto del pilar.



Bucaramanga AM cuenta con el cuarto mercado interno más grande el país. No obstante, en grado de apertura comercial ocupa la posición 20 entre 32 (8,8 % del PIB).



SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

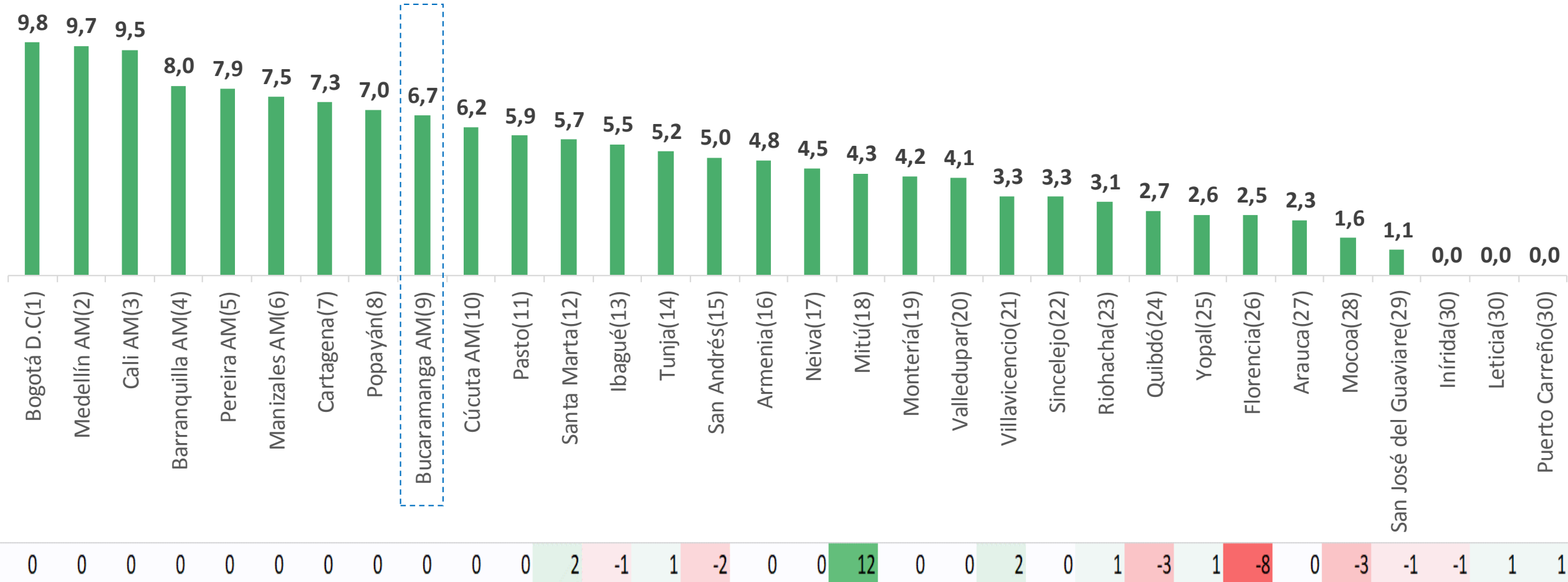


Estructura 2020

Consta de **3** indicadores:

1. Complejidad del aparato productivo
2. Diversificación de mercados de destino
3. Diversificación de la canasta exportadora

Bogotá D.C, Medellín AM y Cali AM conservan los tres primeros lugares en este pilar. Bucaramanga AM se mantiene en el noveno puesto del pilar.



En complejidad del aparato productivo, Bucaramanga es séptimo a nivel nacional. Presenta oportunidades de mejora en diversificación de su canasta exportadora (puesto 13)



INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL



Estructura 2020

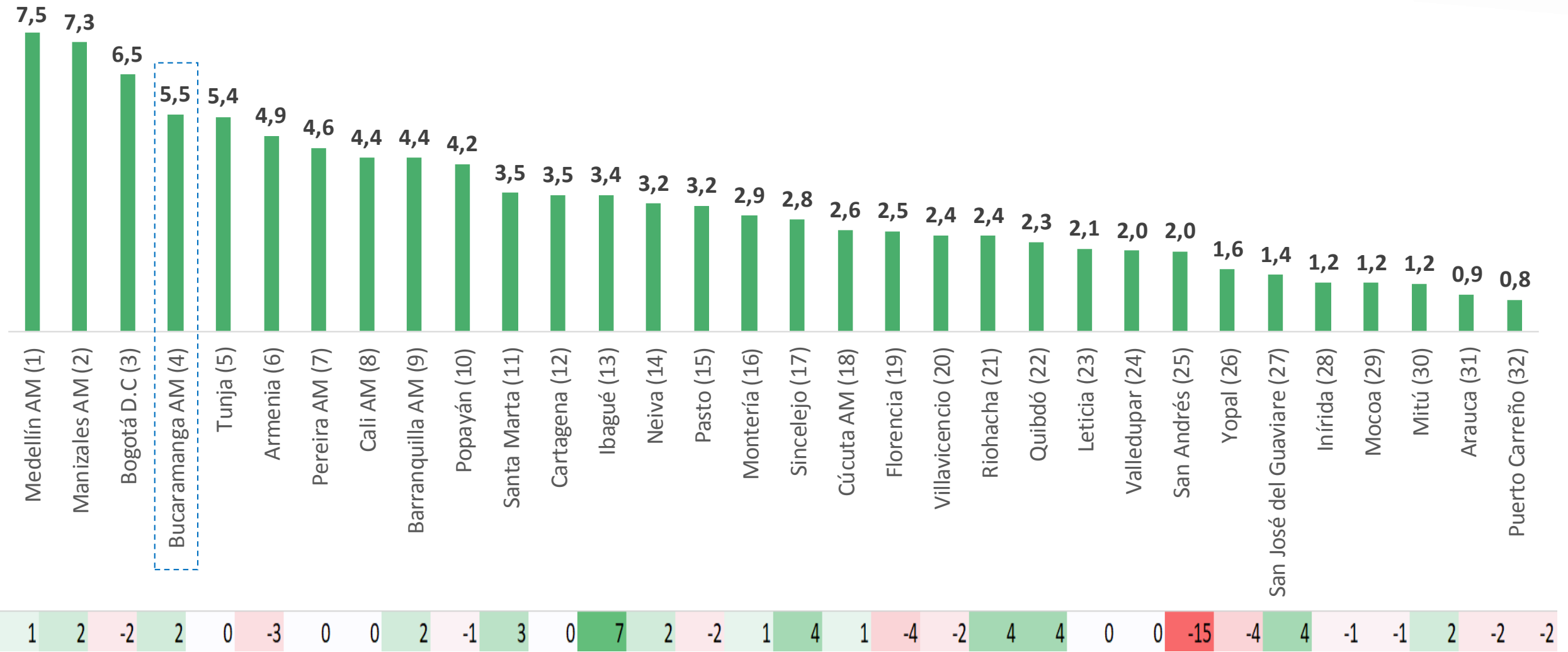
7 indicadores distribuidos en 3 subpilares:

1. Investigación
2. Registros de propiedad industrial
3. Dinámica empresarial

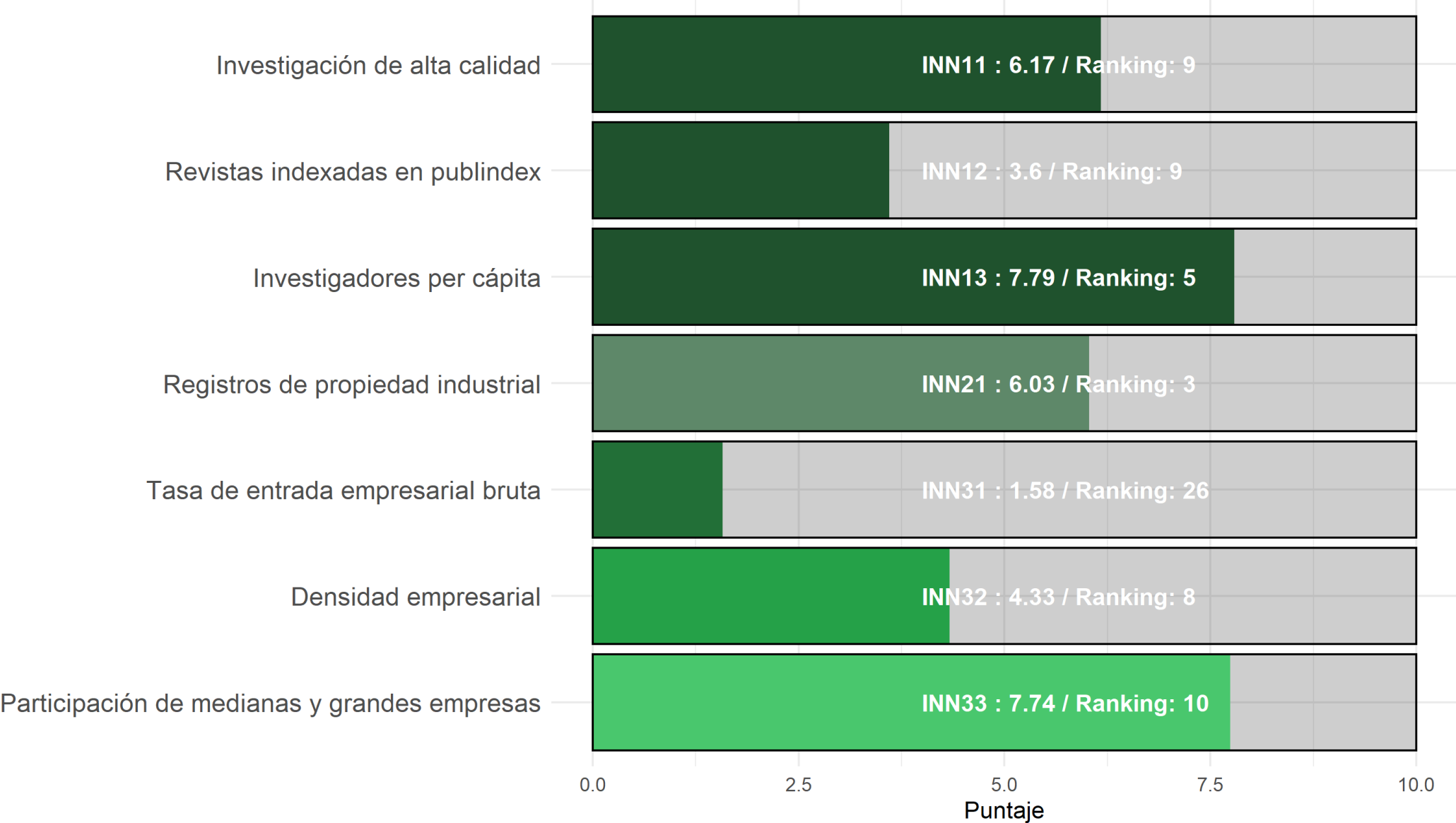
Cambios ICC 2020

- **Se reemplaza:** *tasa de natalidad empresarial neta por tasa de entrada empresarial bruta.*

Medellín AM, Manizales AM y Bogotá D.C son primeros en este pilar. Bucaramanga AM asciende dos puestos y se ubica en la cuarta posición en este pilar.



Bucaramanga AM es tercero en registros de propiedad intelectual (26,6 por millón de hab.). Presenta oportunidades de mejora en tasa de entrada empresarial bruta (puesto 26 entre 32).



CONTENIDO

- 1 Panorama general
- 2 Estructura y metodología del ICC 2020
- 3 Resultados para Bucaramanga AM
- 4 Resultados por pilar
- 5 Principales mensajes**

Principales mensajes

1

La **crisis afecta** desproporcionadamente a los **más vulnerables** y resalta **inequidades en múltiples dimensiones**. Superarla requiere una estrategia de desarrollo basada en **aumentar la productividad y competitividad**.

2

Para hacerlo, se necesitan **datos** que **informen buenas políticas públicas**. **El Índice de Competitividad de Ciudades** es una **herramienta** que ofrece un **diagnóstico clave** en indicadores relacionados con **competitividad**.

3

Bogotá D.C., Medellín AM y Manizales AM son las ciudades más competitivas. **Bucaramanga AM** asciende al **cuarto puesto** entre las **32 ciudades**.

Principales mensajes

4

Bucaramanga AM se destaca en el pilar de **educación básica y media** con un puntaje de **7,0 sobre 10** y el **primer lugar** en la medición. También en **adopción TIC**, en el que obtiene una calificación de **7,4 sobre 10** y registra el **cuarto lugar**.

5

Concentra sus desafíos más importantes en el pilar de **mercado laboral** en el que registra su puntaje más bajo (**5,4 sobre 10**) y se ubica en el **décimo puesto**. En materia de rankings, reporta oportunidades de mejora en el pilar de **entorno para los negocios**, con una **calificación de 6,7** y ocupa el **puesto 18**.

6

Se destaca su **ascenso en siete de los 13 pilares** del ICC 2020, donde el avance más significativo se registró en el **pilar de innovación y dinámica empresarial**. Por otro lado, **retrocede 0,5 puntos** en materia de **sistema financiero**.

¡Gracias!

Consejo Privado
de Competitividad



Universidad del
Rosario

<https://compite.com.co/indice-de-competitividad-de-ciudades/>

<https://score.urosario.edu.co/>