



# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD DE CIUDADES 2019

Bogotá D.C., junio 17 de 2019

Consejo Privado  
de Competitividad



Universidad del  
**Rosario**

# CONTENIDO

- 1 Panorama general
- 2 Estructura y cambios del ICC 2019
- 3 Resultados generales
- 4 Resultados por pilar
- 5 Mensajes finales

# CONTENIDO

1

Panorama general

2

Estructura y cambios del ICC 2019

3

Resultados generales

4

Resultados por pilar

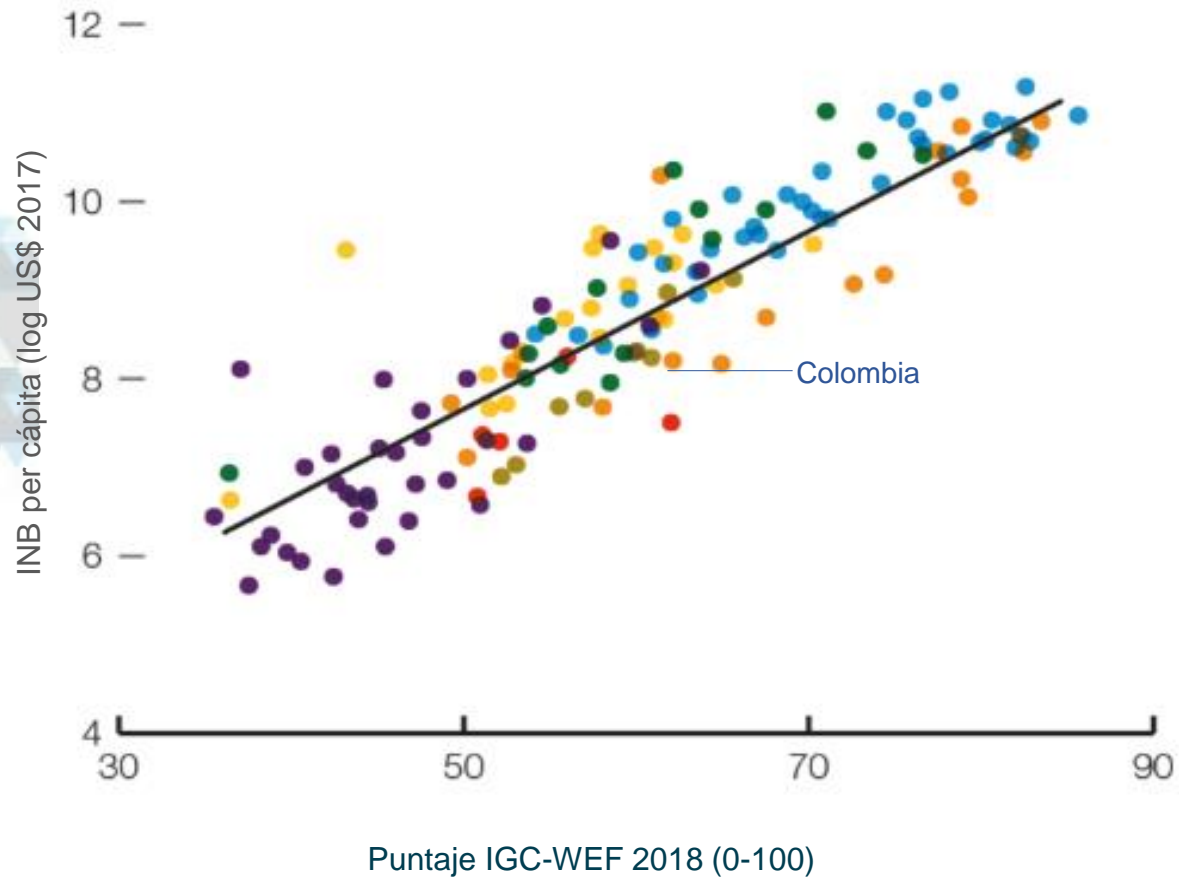
5

Mensajes finales

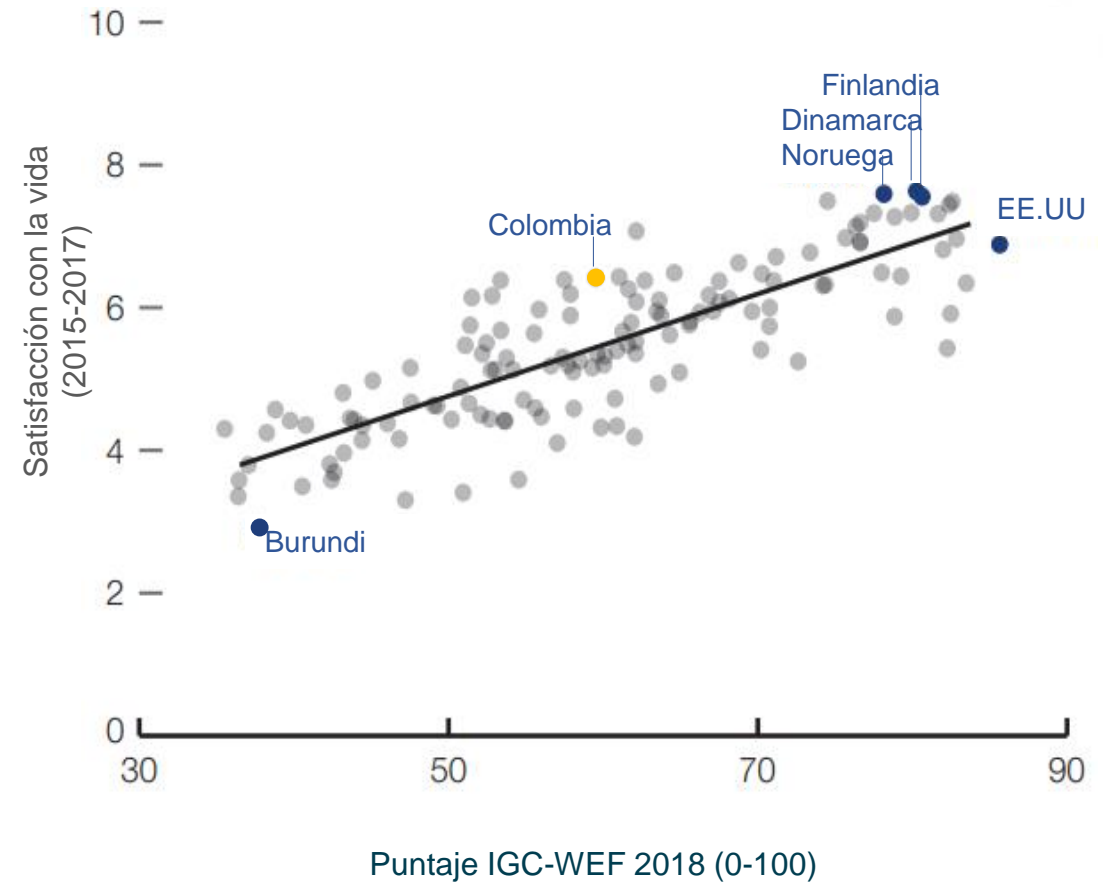
# ¿POR QUÉ IMPORTA LA COMPETITIVIDAD?

# La competitividad –y la productividad– están relacionadas con un mayor nivel de ingreso y de bienestar.

## Competitividad e ingreso per cápita



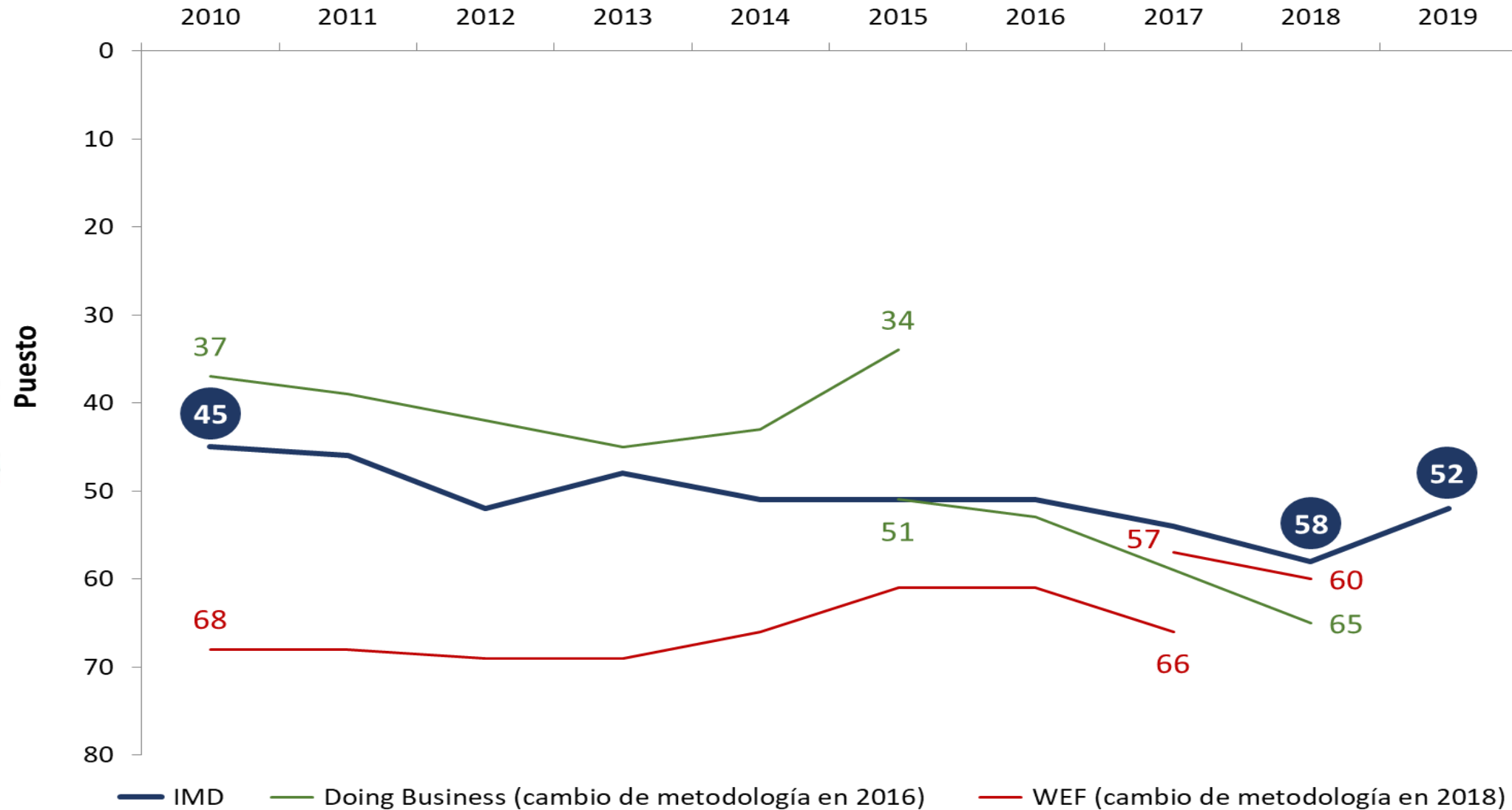
## Competitividad y satisfacción (0 –peor vida posible, 10-mejor vida posible)



Fuente: WEF, Banco Mundial 2018

Fuente: WEF, Helliwell et al., 2018

# Colombia mejoró 6 puestos en la más reciente medición del IMD. Sin embargo, está estancado en los principales indicadores internacionales de competitividad.

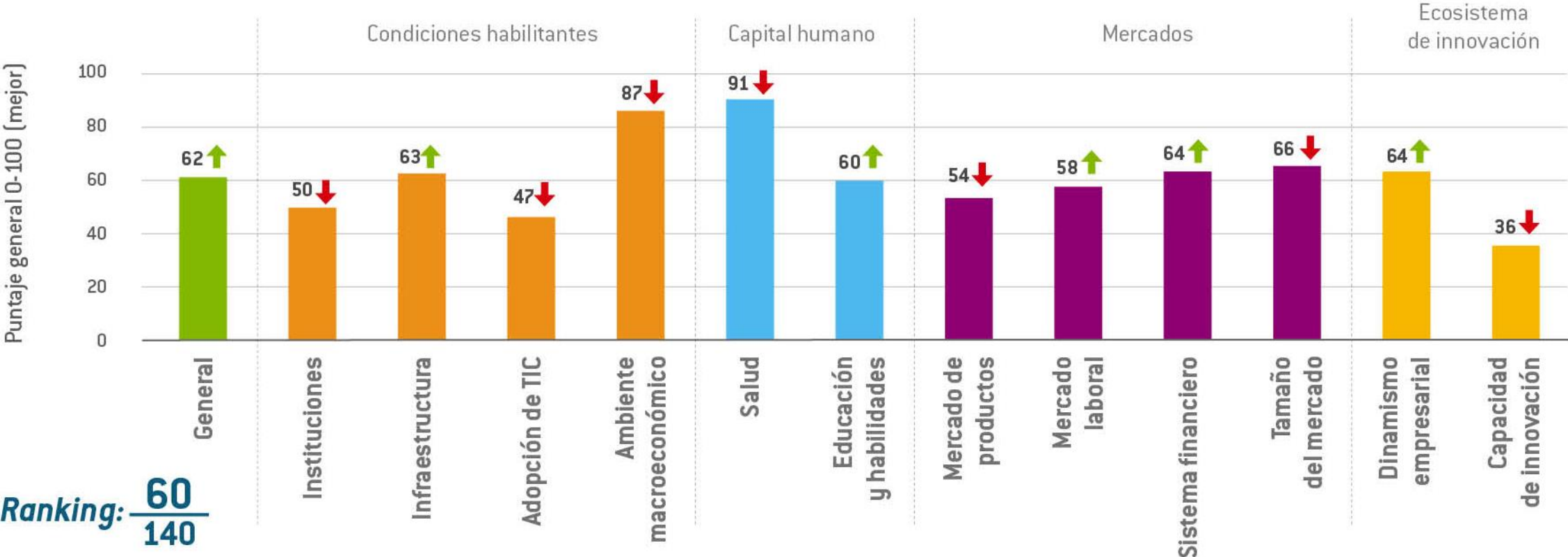


Fuente: Banco Mundial, WEF, IMD. Cálculos CPC.



En 2018, aunque Colombia mejoró marginalmente su puntaje general en el WEF (de 61,5 a 61,76), **cayó en 7 de los 12 pilares.**

Puntaje de Colombia en los pilares del WEF 2018.



Ranking:  $\frac{60}{140}$

Si el país quiere mejorar sus niveles de **PRODUCTIVIDAD** y **COMPETITIVIDAD** debe cerrar las brechas que existen entre las regiones.

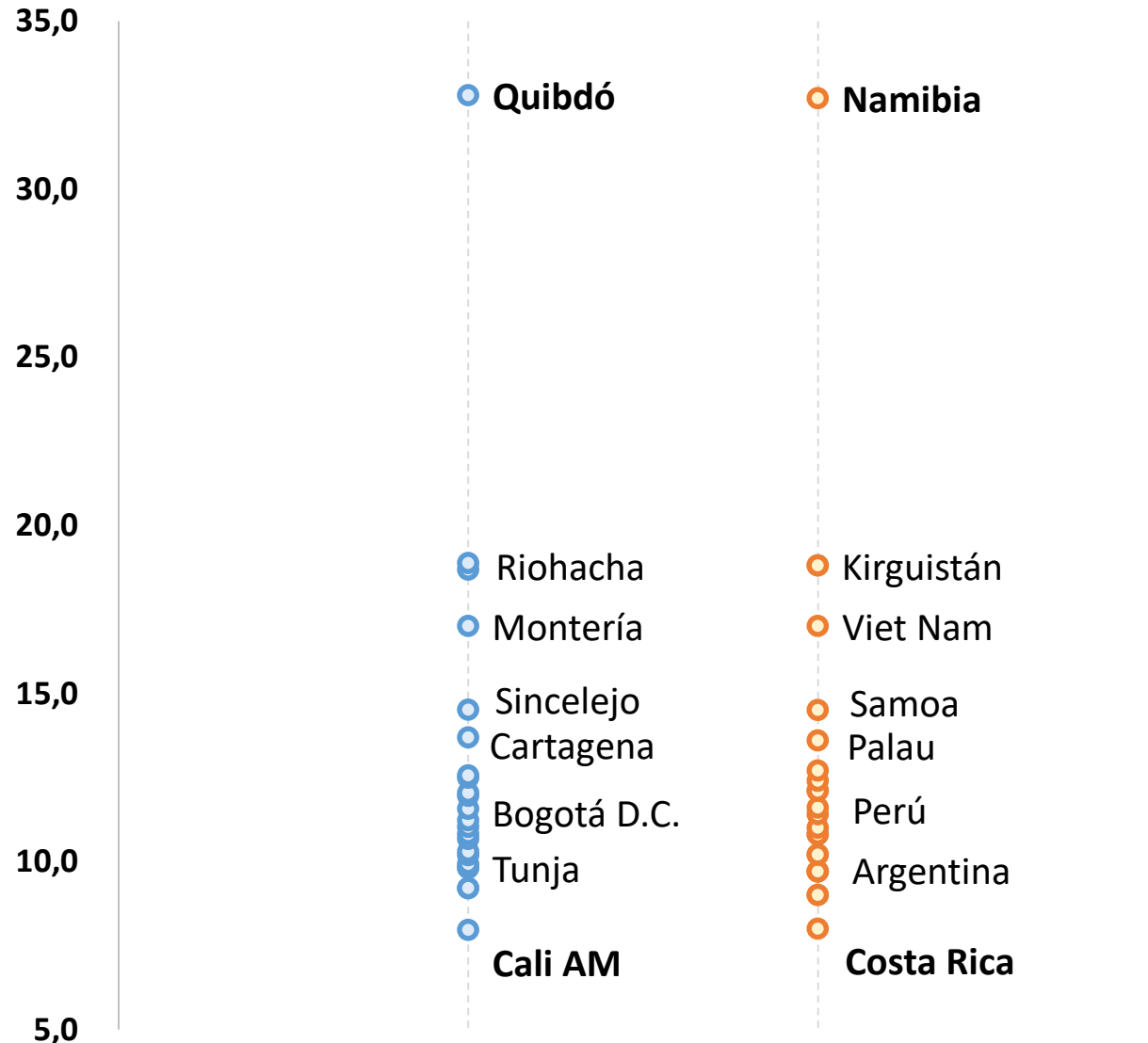




El país presenta **dinámicas regionales heterogéneas**, que son tan grandes como las **brechas entre países**.

### Mortalidad infantil

Defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos, 2016



Fuente: DANE, 2016 para Colombia y Banco Mundial para países

La visión de competitividad a 2030 tiene entre sus metas el **cierre de las brechas regionales**.

## Visión 2030

1

Ser uno de los tres países más competitivos de América Latina.

2

Tener un ingreso por persona equivalente al de un país de ingresos medio altos.

3

Elevar la calidad de vida y reducir sustancialmente los niveles de pobreza.

4

Mejorar las oportunidades de empleo formal.

5

Cerrar brechas regionales.

6

Lograr un ambiente de negocios que incentive la inversión local y extranjera.

7

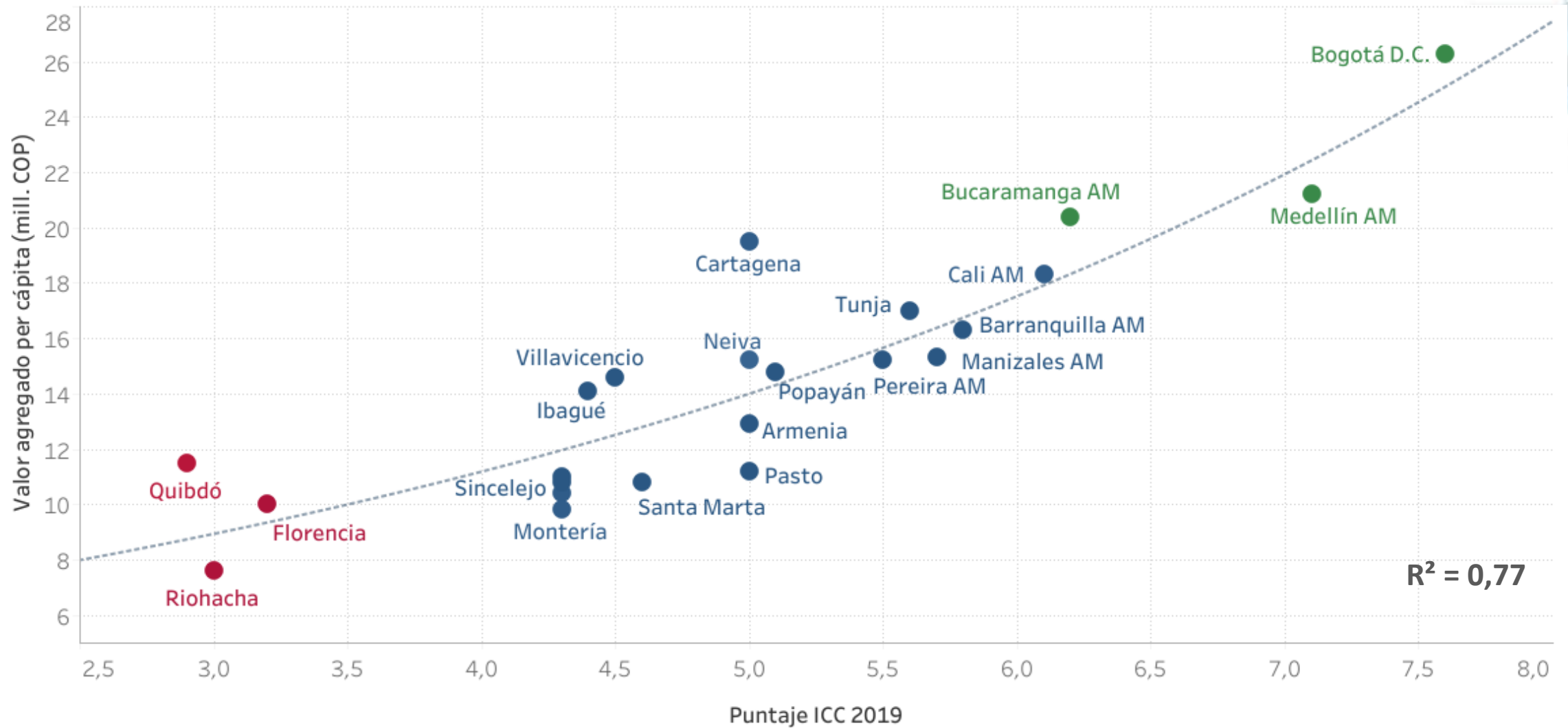
Contar con una economía exportadora de bienes y servicios de alto valor agregado.



El **Índice de Competitividad de Ciudades (ICC)** es una herramienta que provee evidencia para el diseño e implementación de **políticas públicas** y de **iniciativas privadas** para cerrar las **brechas regionales** y mejorar el **bienestar de los ciudadanos.**

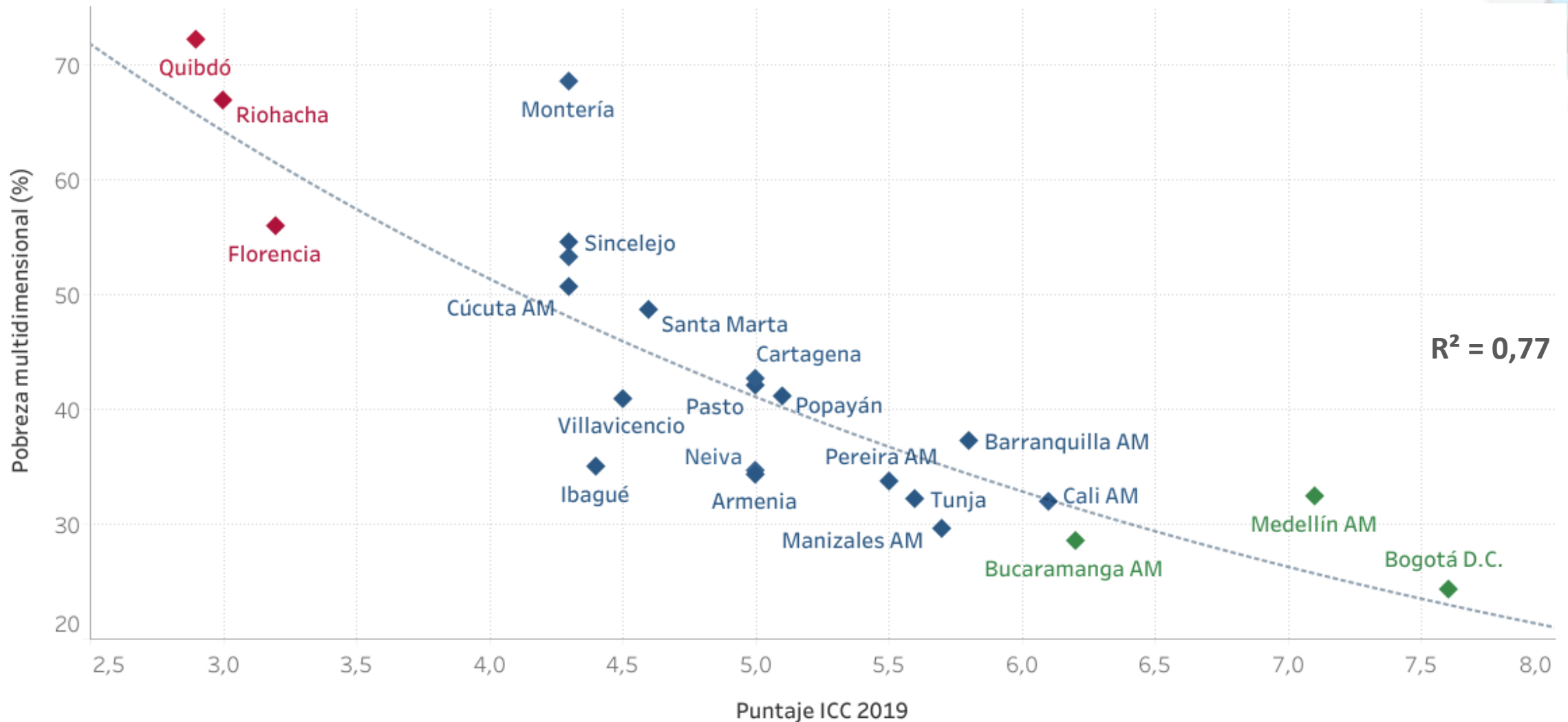


Las ciudades con **mejor desempeño en el ICC** son aquellas que generan **mayor producción** (mayor valor agregado) por habitante.



Fuente: Consejo Privado de Competitividad con base en DANE, 2017.

Así mismo, ciudades más competitivas tienen menores niveles de pobreza multidimensional. Es decir, mayores niveles de educación, salud y nivel de vida.



$R^2 = 0,77$

# CONTENIDO

1

Panorama general

2

Estructura y cambios del ICC 2019

3

Resultados generales

4

Resultados por pilar

5

Mensajes finales

# El ICC 2019 mide 23 unidades geográficas: 7 áreas metropolitanas y 16 ciudades.

## 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

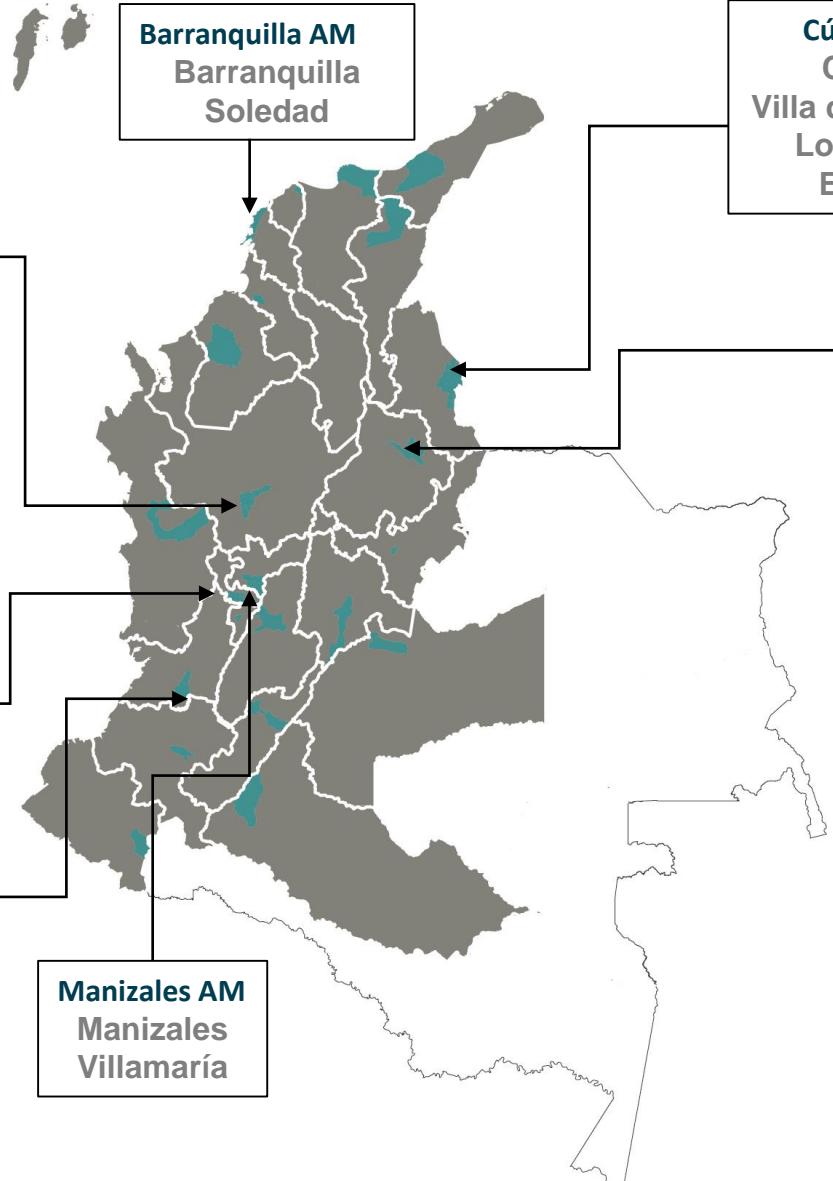
**Bucaramanga AM**  
 Bucaramanga  
 Floridablanca  
 Girón  
 Piedecuesta

**Pereira AM**  
 Pereira  
 Dosquebradas  
 La Virginia

**Cali AM**  
 Cali  
 Yumbo

**Manizales AM**  
 Manizales  
 Villamaría

- Bogotá D.C.
- Armenia
- Cartagena
- Florencia
- Ibagué
- Montería
- Neiva
- Pasto
- Popayán
- Quibdó
- Riohacha
- Santa Marta
- Sincelejo
- Tunja
- Valledupar
- Villavicencio



El WEF **cambió la metodología de cálculo** del Índice Global de Competitividad (IGC). El ICC 2019 adoptó esta nueva estructura, por lo que no es comparable con la edición 2018.

## Nuevo IGC

1

**Competitividad  
como un asunto  
integral**

2

**Productividad  
como  
determinante del  
crecimiento**

## Resumen de cambios ICC 2019

Se elimina el uso de las etapas de desarrollo. El puntaje final del ICC es un promedio simple de los pilares.

Se agrega el factor *capital humano* para un total de cuatro factores: condiciones básicas, capital humano, *eficiencia de los mercados* y *ecosistema innovador*.

Se agregan tres nuevos pilares: *entorno para los negocios*, *mercado laboral* y *sistema financiero*, para un total de 12 pilares.

Se hizo una revisión técnica de todo el ICC. La eliminación o inclusión de variables fue producto de recomendaciones de entidades del orden nacional y territorial.



# El ICC utiliza 97 indicadores (datos “duros”, no de percepción) agrupados en 30 subpilares, 12 pilares y 4 factores de competitividad.



**NO ES COMPARABLE CON LA EDICIÓN 2018.** La única comparación válida se incluye en el ICC 2019 aplicando la nueva metodología a indicadores 2018 según su disponibilidad.

# CONTENIDO

1

Panorama general

2

Estructura y cambios del ICC 2019

3

Resultados generales

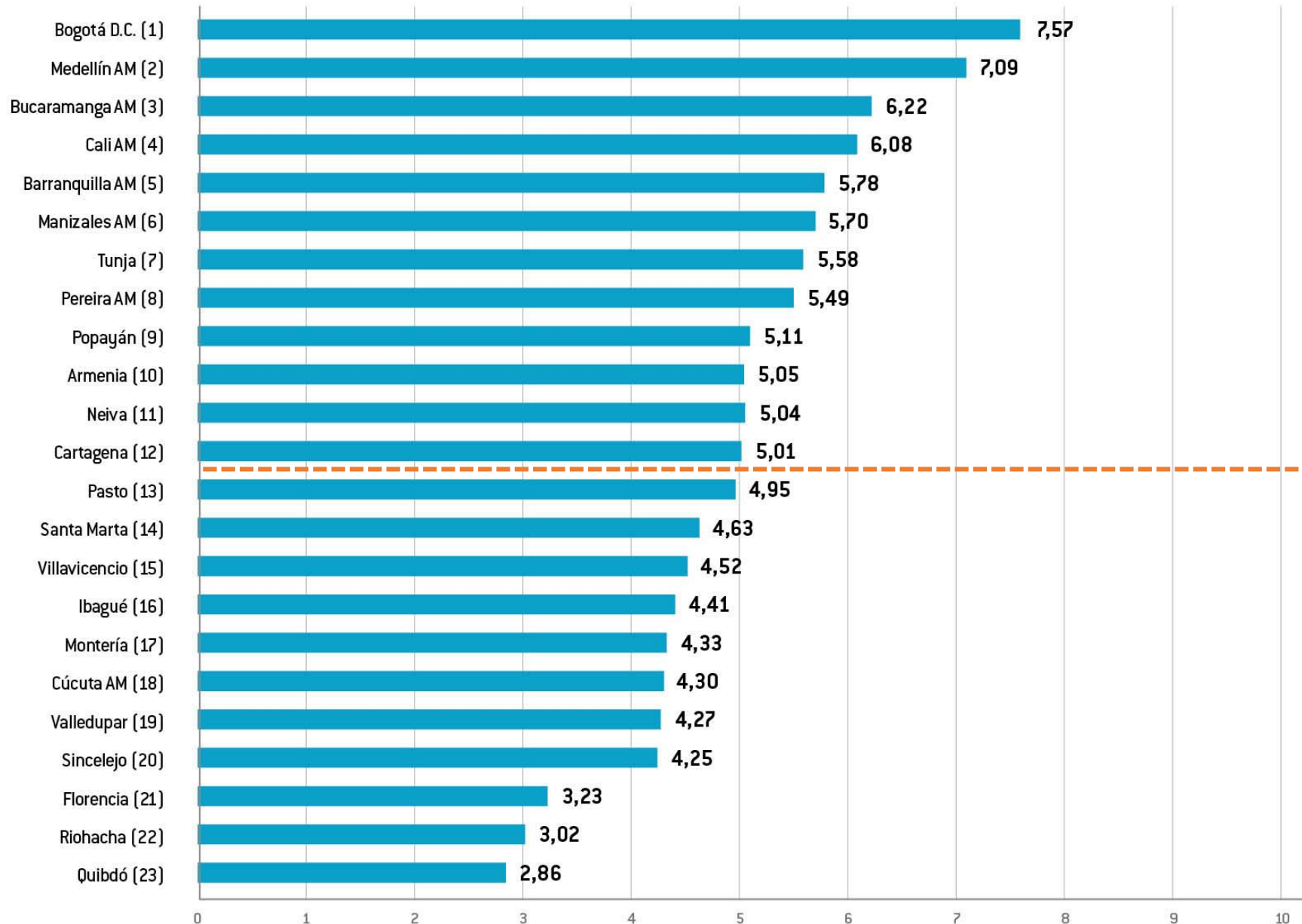
4

Resultados por pilar

5

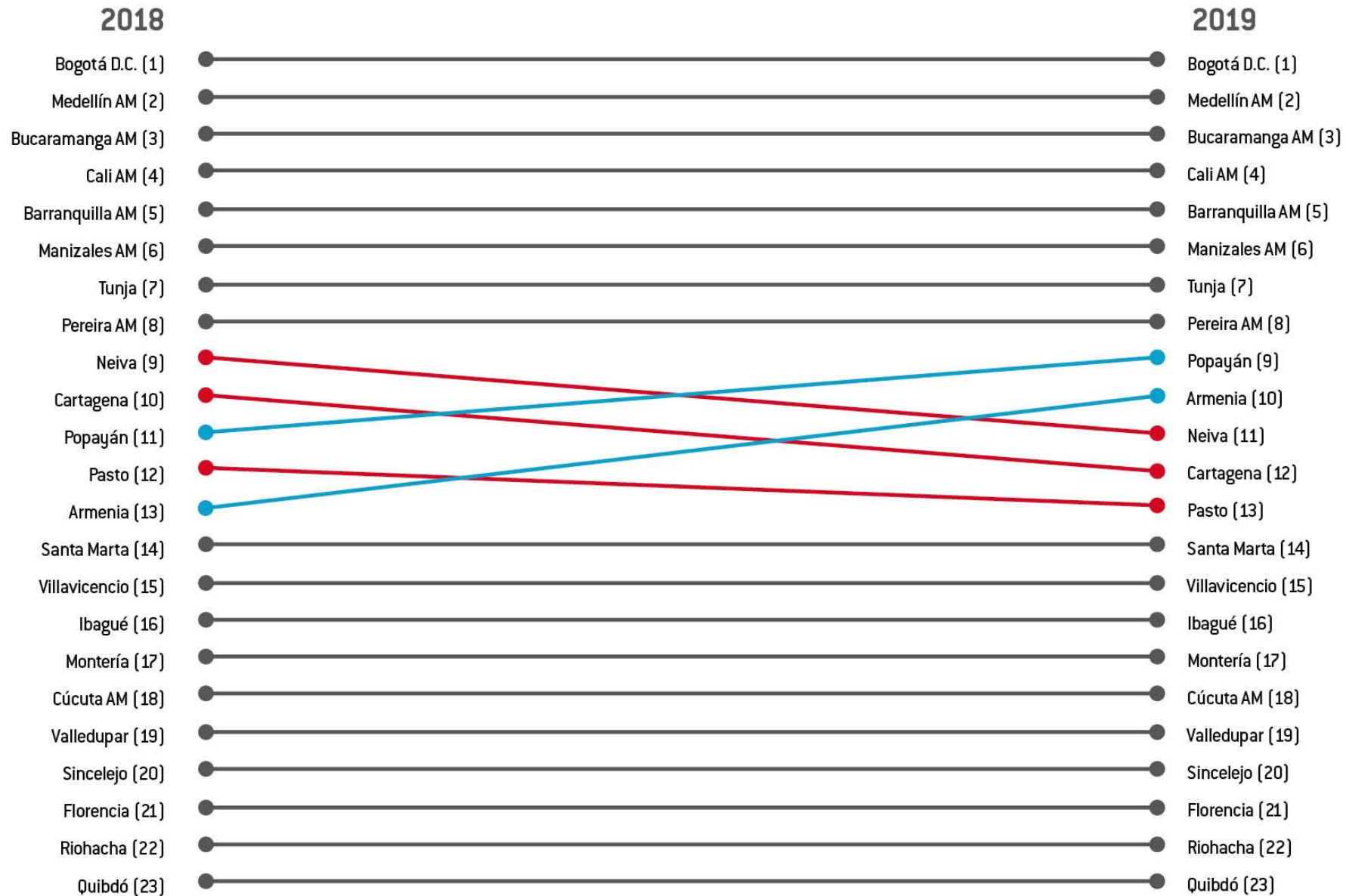
Mensajes finales

# Bogotá D.C., Medellín AM y Bucaramanga AM ocupan las primeras posiciones. Florencia, Riohacha y Quibdó son las ciudades menos competitivas.

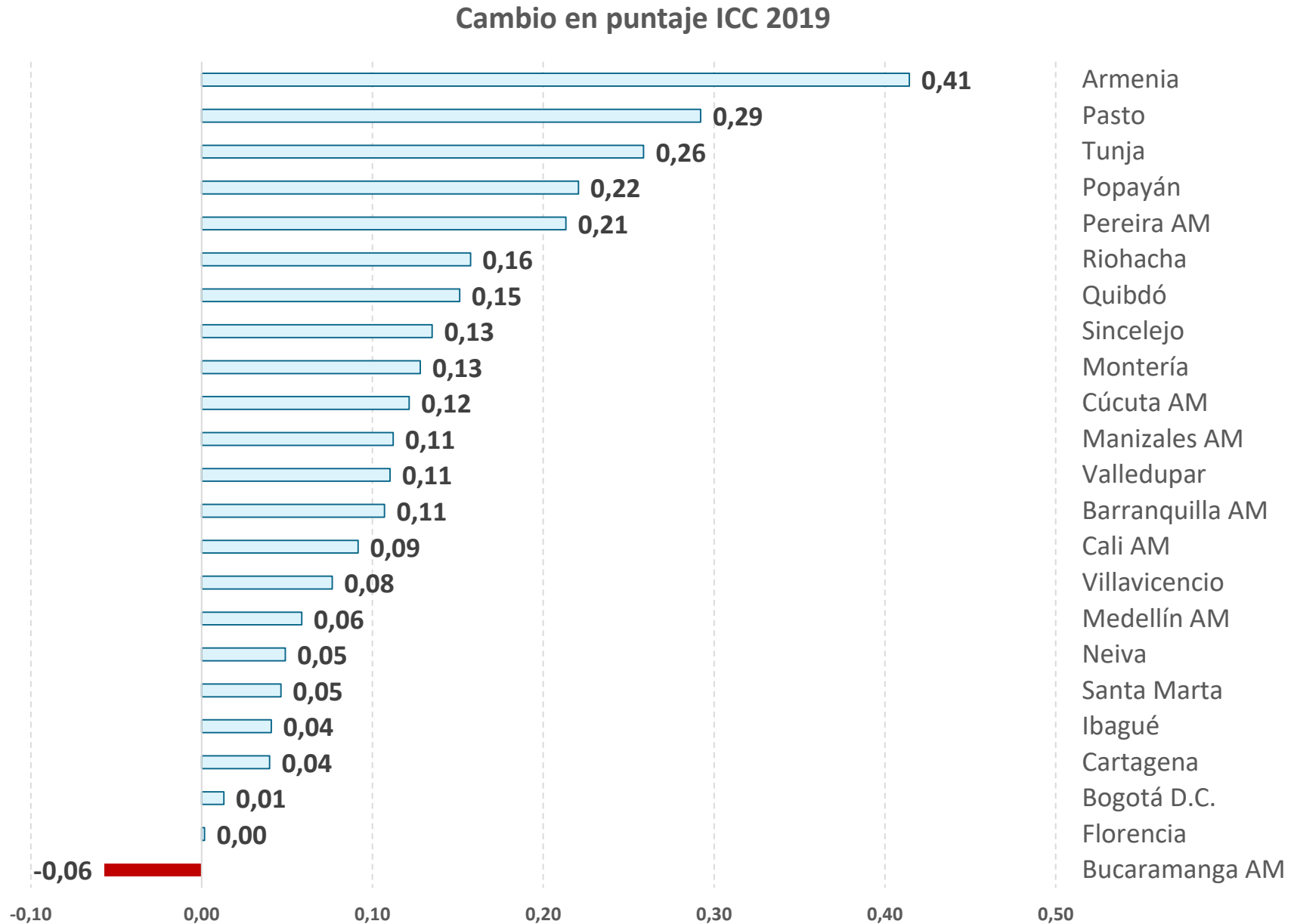


**Promedio:  
4,98**

# Armenia (3) y Popayán (2) avanzan, mientras que Neiva (2), Cartagena (2) y Pasto (1) pierden posiciones.



# El ICC 2019 es más que un *ranking*. Casi todas las ciudades mejoraron frente a sí mismas. Se destacan los avances de Armenia, Pasto y Tunja.



# CONTENIDO

1

Panorama general

2

Estructura y cambios del ICC 2019

3

Resultados generales

4

Resultados por pilar

5

Mensajes finales

# INSTITUCIONES



## Estructura 2019

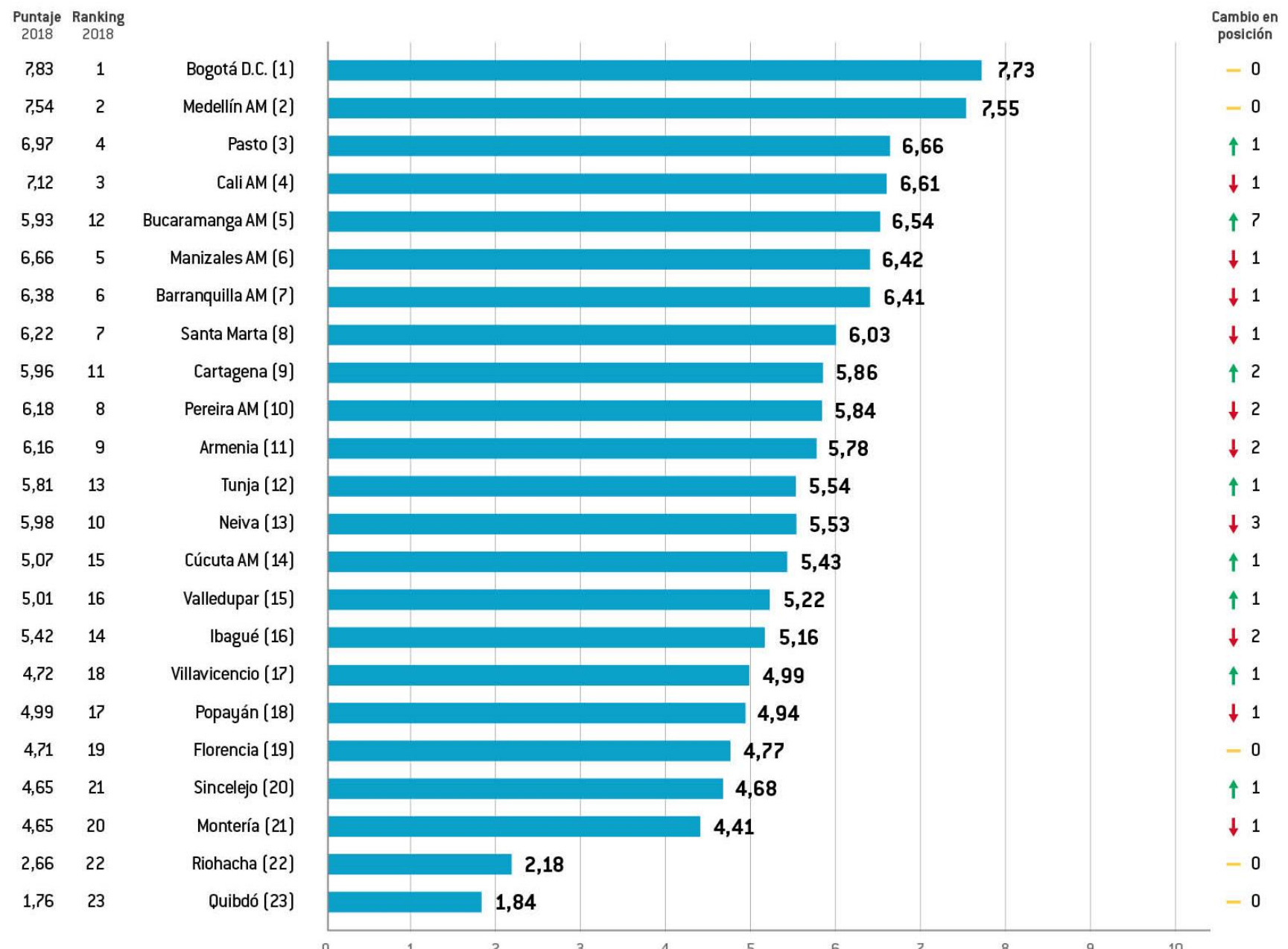
14 indicadores distribuidos en 4 subpilares:

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

## Cambios ICC 2019

- **Se incluyen:** *Gestión de recursos, Índice de Gobierno Digital para la Sociedad, Índice de Gobierno Digital para el Estado y porcentaje de procesos con un único proponente.*
- **Se eliminan:** *Índice de Gobierno Abierto; Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión; y Jueces por cada 100.000 habitantes*

# Bogotá D.C, Medellín AM y Pasto encabezan el *ranking*. Bucaramanga AM aumenta 7 puestos por cuenta de disminuciones en *tasa de extorsión y de homicidios*.





# INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO



## Estructura 2019

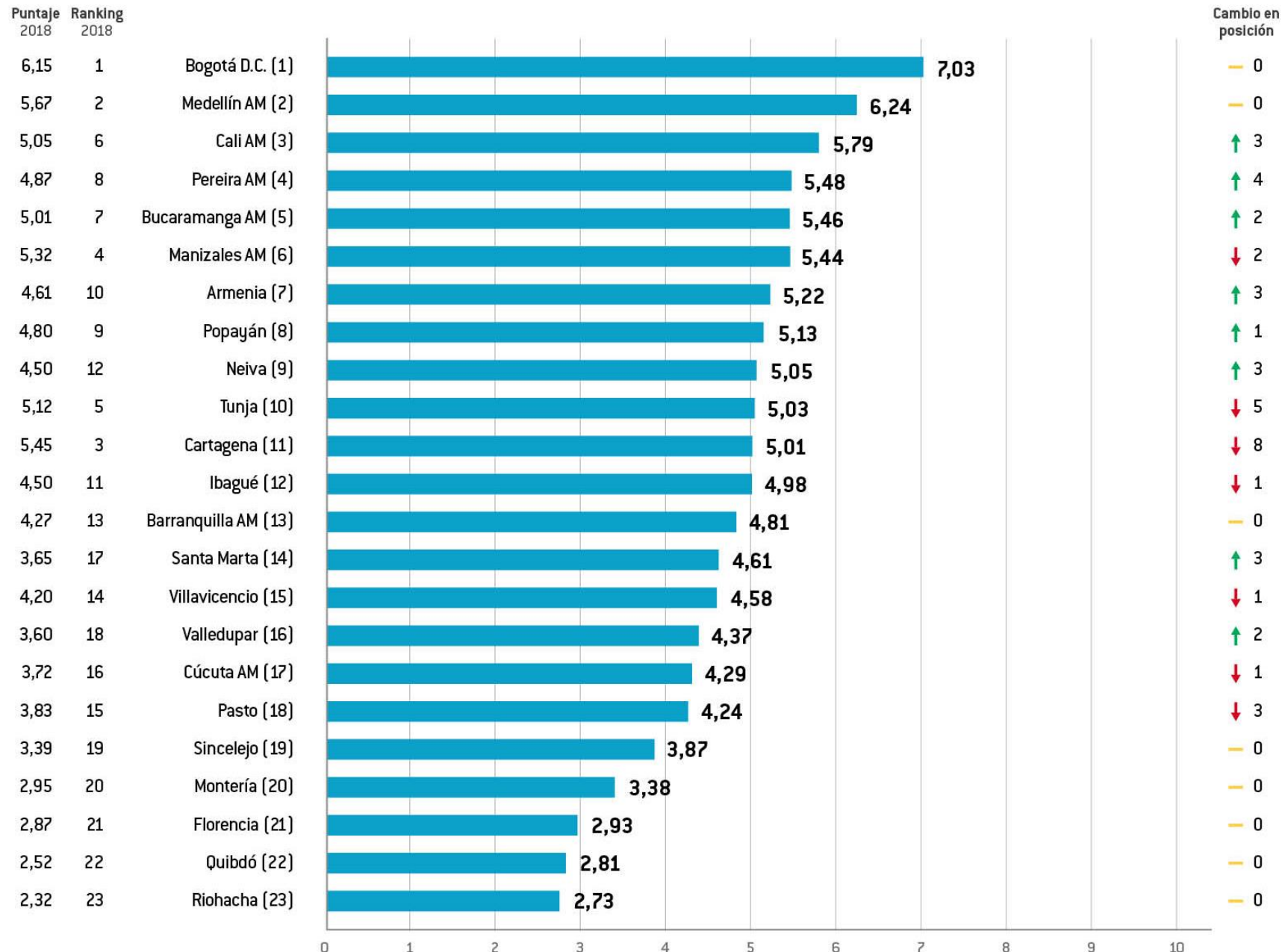
**19** indicadores distribuidos en **4 subpilares**:

1. Infraestructura de servicios y de vivienda
2. Conectividad
3. Infraestructura TIC
4. Oferta cultural

## Cambios ICC 2019

- **Se incluyen:** *cobertura de alcantarillado, déficit cualitativo de vivienda y número de eventos culturales, recaudo por eventos culturales y bienes de interés cultural.*

# Bogotá y Medellín AM se mantienen en las primeras posiciones. Pereira AM logra un avance importante gracias a escenarios culturales y déficit de vivienda.



# SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



## Estructura 2019

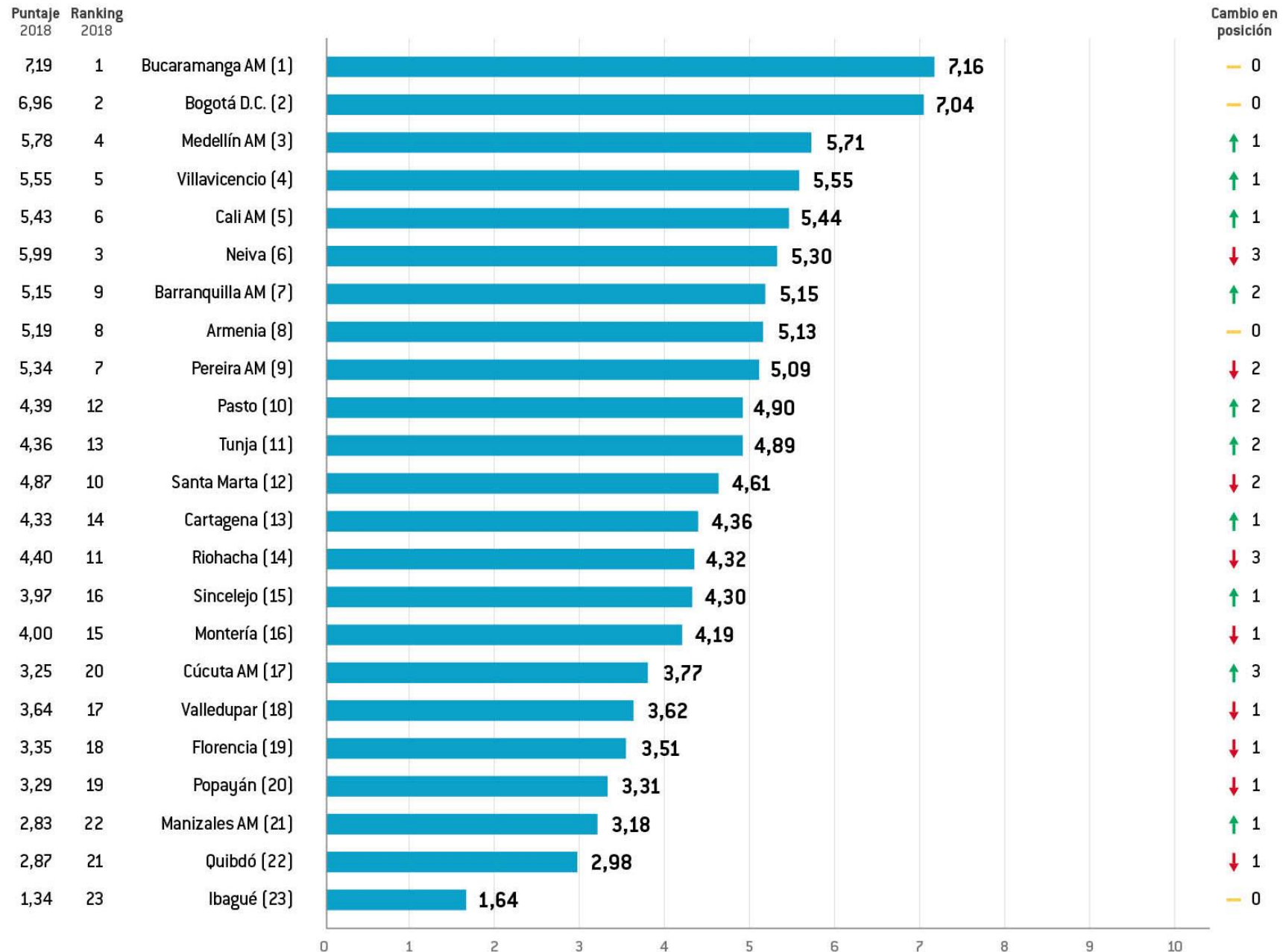
4 indicadores distribuidos en 2 subpilares:

1. Activos naturales
2. Gestión ambiental y del riesgo

## Cambios ICC 2019

- **Se incluyen:** *Calidad del agua e índice municipal de gestión del riesgo.*
- **Se eliminan:** *tasa de deforestación, índice de erosión del suelo, tasa de afectación de desastres naturales y proporción de superficie cubierta por bosque.*

# Bucaramanga AM y Bogotá DC son primeros. Cúcuta AM descuenta posiciones debido al buen desempeño en *calidad del agua*.



# SALUD



## Estructura 2019

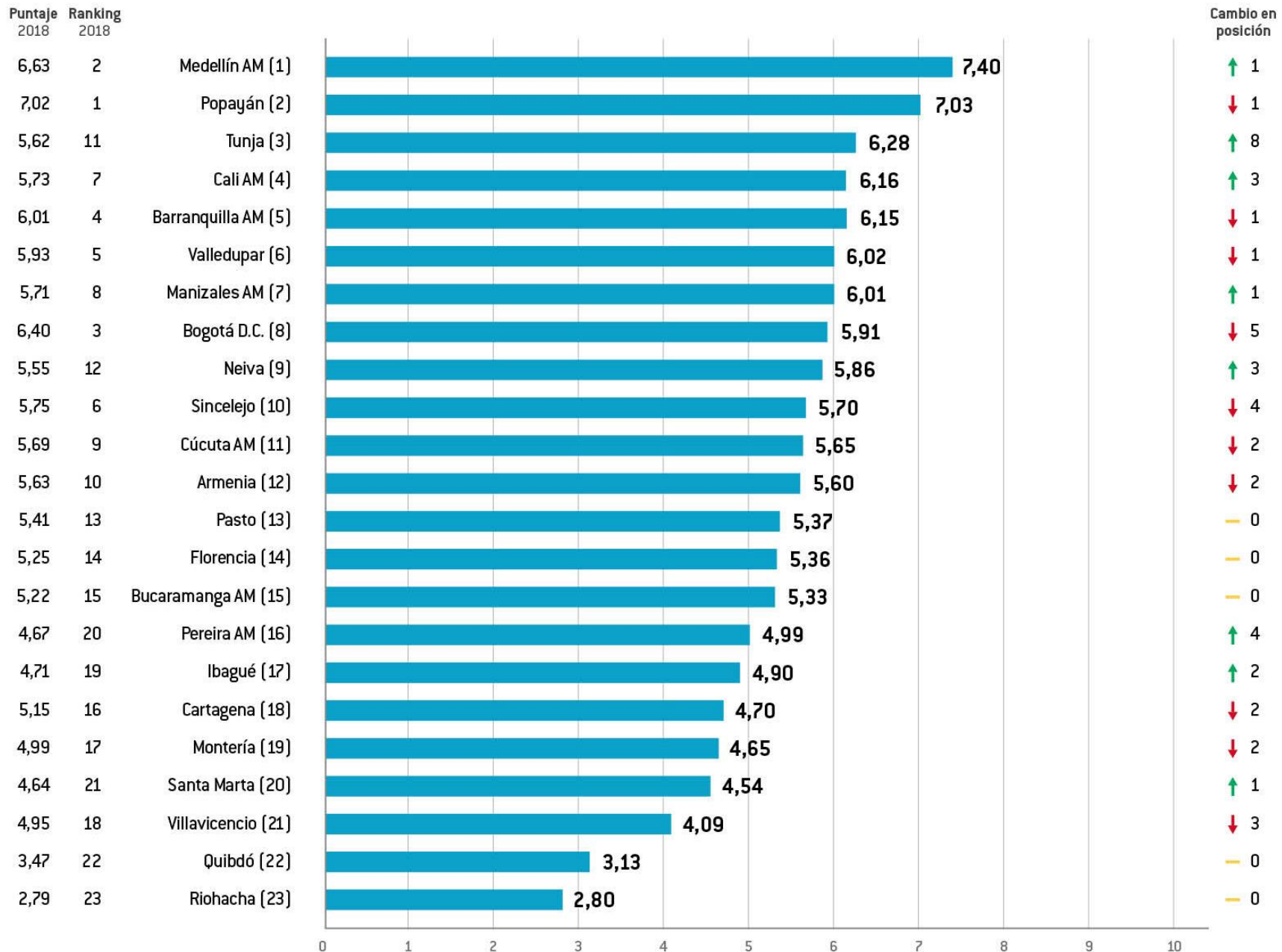
**12** indicadores distribuidos en **3 subpilares**:

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

## Cambios ICC 2019

- **Se crea:** subpilar *resultados en salud*. Este incluye: *Mortalidad infantil, mortalidad por desnutrición y mortalidad materna*.
- **Se incluyen:** *Cobertura de vacunación pentavalente (DTP) y Ambulancias por cada 100.000 habitantes*.

# Medellín AM, Popayán y Tunja, los mejores en Salud. Tunja logra avances significativos en *mortalidad materna y cobertura de vacunación triple viral*.



# EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA



## Estructura 2019

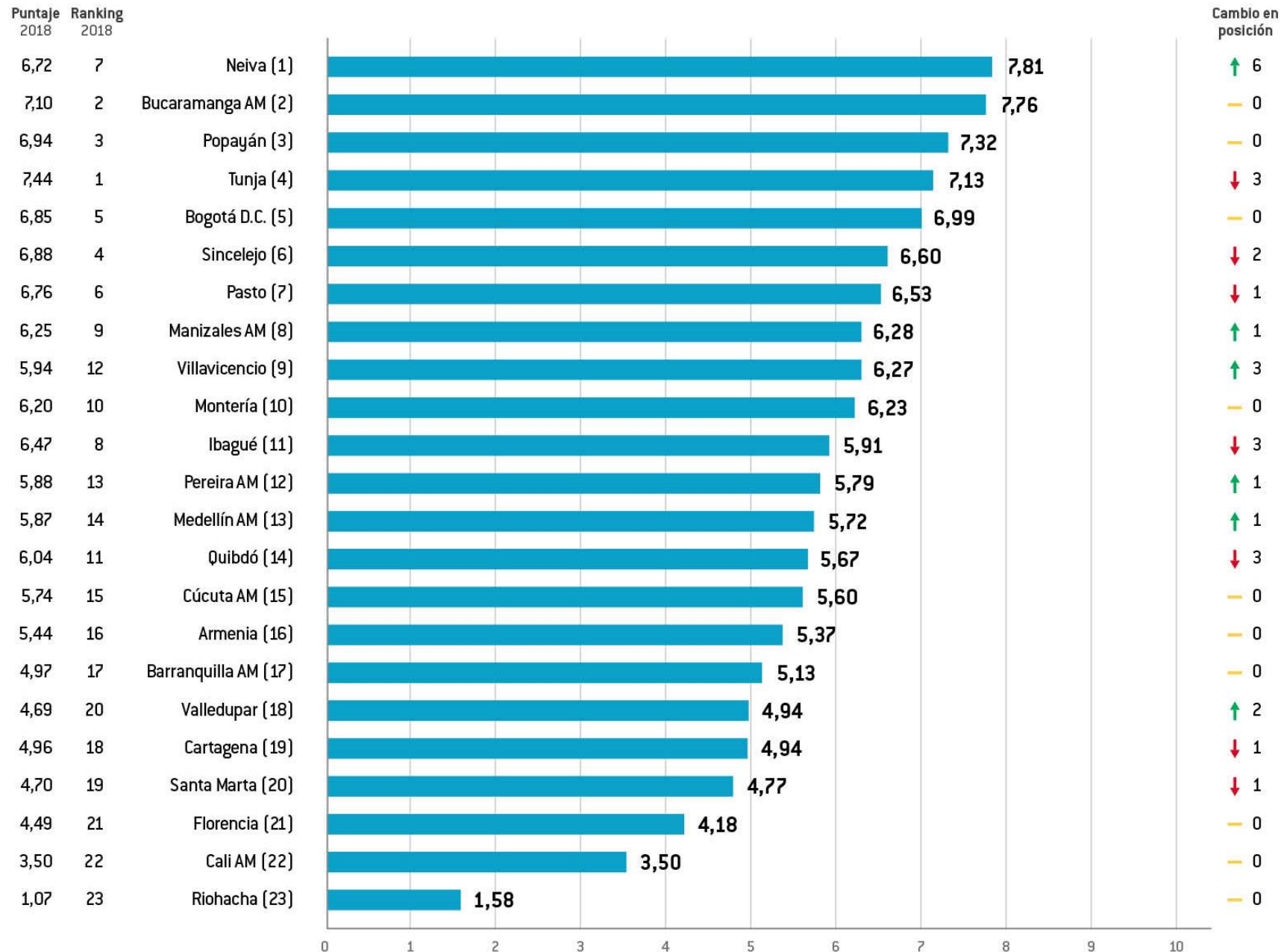
**11** indicadores distribuidos en **2 subpilares**:

1. Cobertura en educación
2. Calidad en educación

## Cambios ICC 2019

**Se elimina:** *Estudiantes por aula*

# Neiva, Bucaramanga AM y Popayán son los mejores en educación básica y media. Neiva logra un avance destacado debido a *inversiones en calidad de la educación*.





# EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO



## Estructura 2019

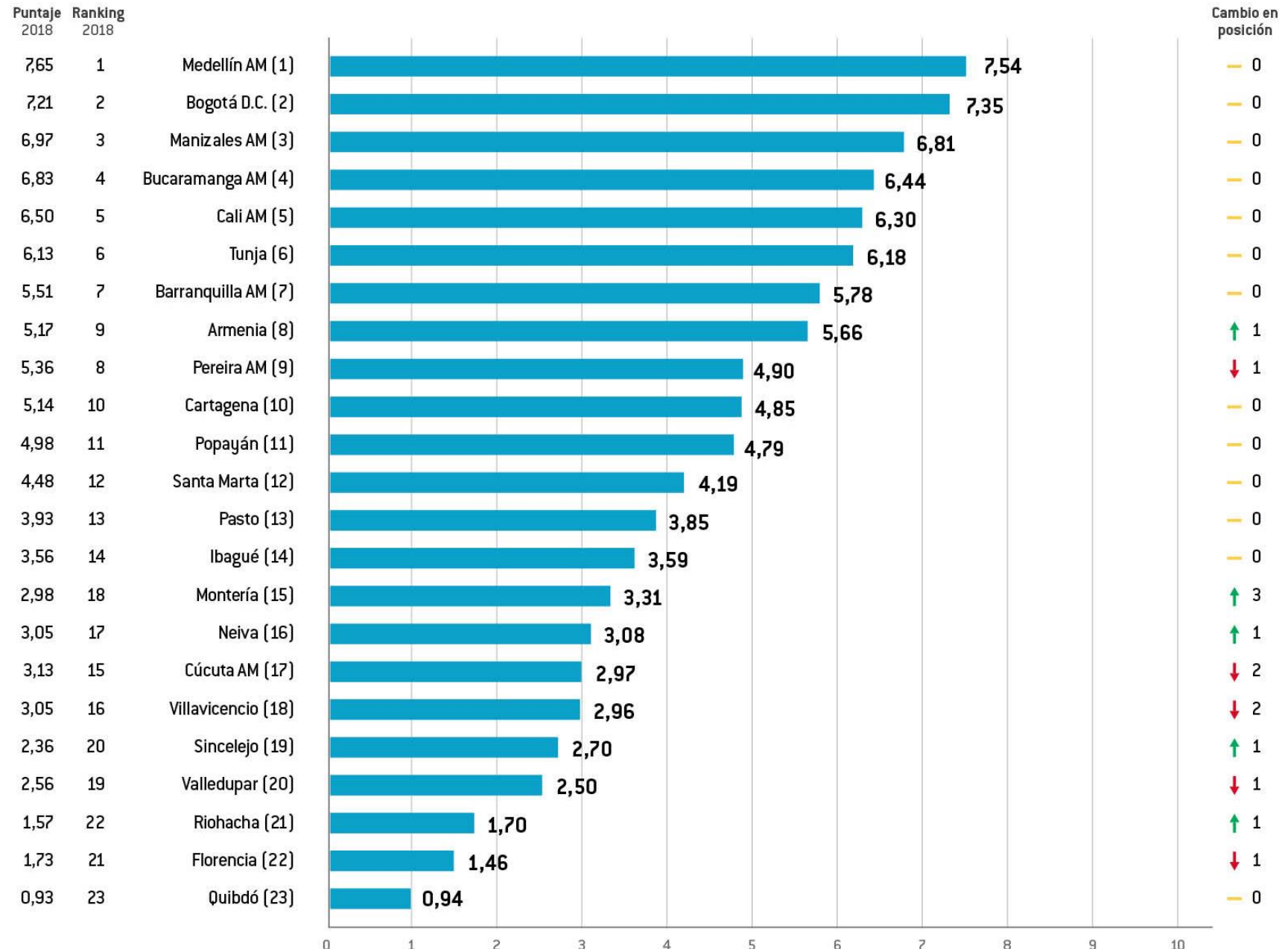
9 indicadores distribuidos en 4 subpilares:

1. Cobertura en educación superior
2. Calidad en educación superior
3. Bilingüismo
4. Educación para el trabajo y el desarrollo humano

## Cambios ICC 2019

- **Se crea:** subpilar *educación para el trabajo y el desarrollo humano (ETDH)*.
- **Este incluye:** *Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas y egresados del SENA vinculados laboralmente.*

# Medellín, Bogotá D.C y Manizales AM ocupan los tres primeros lugares. Montería avanza tres posiciones por cuenta de mejoras en *dominio del segundo idioma*.



# ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS



## Estructura 2019

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

## Cambios ICC 2019

- Corresponde a los indicadores del *Doing Business subnacional*
- **Se elimina** grado de apertura comercial.

# Manizales AM, Pereira AM y Bogotá D.C. tienen el entorno más favorable para los negocios (*Doing Business*).



# MERCADO LABORAL



## Estructura 2019

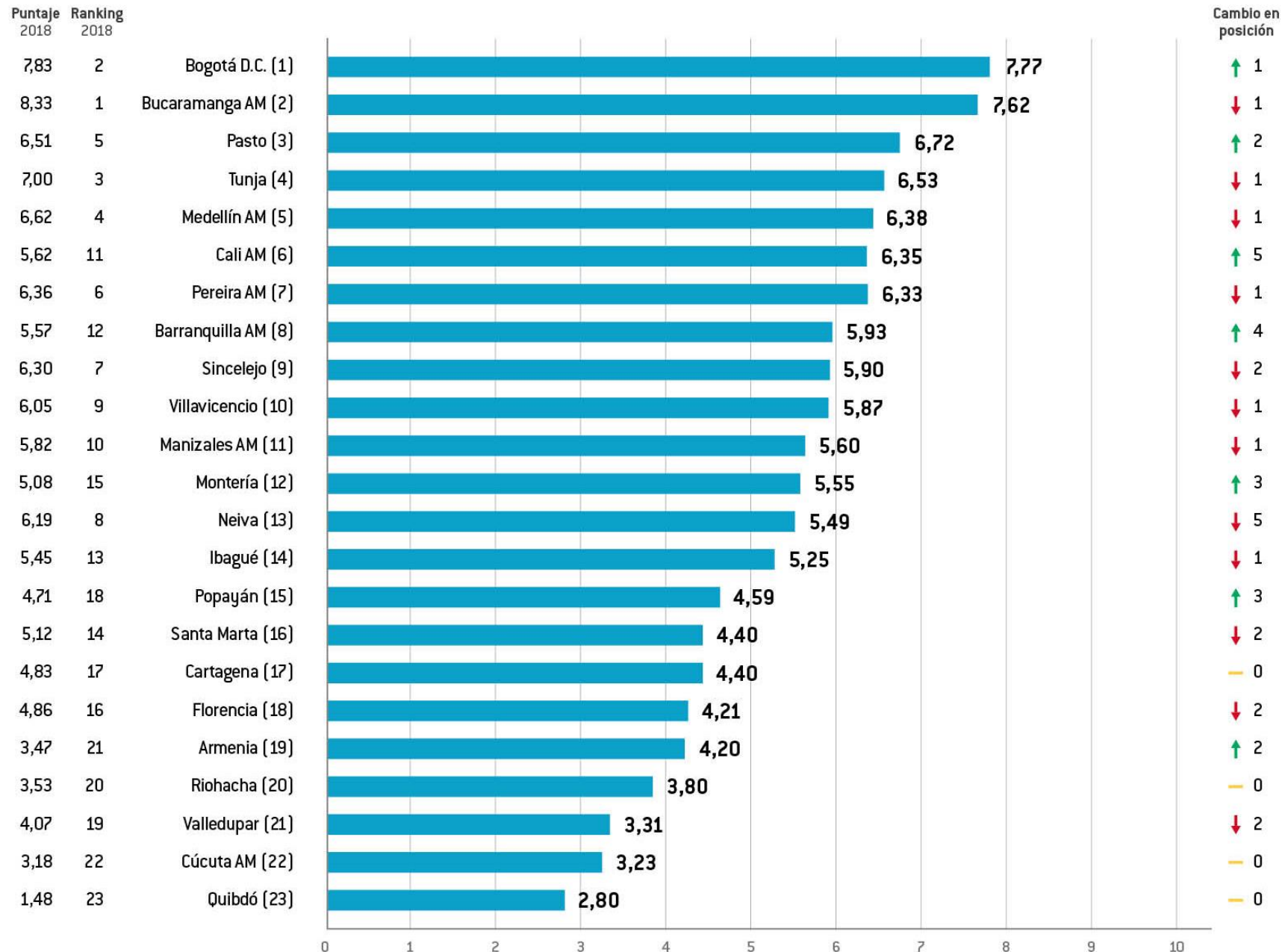
7 indicadores distribuidos en **2 subpilares:**

1. Desempeño del mercado laboral
2. Utilización del talento

## Cambios ICC 2019

- Se toman los mismos indicadores del antiguo subpilar “eficiencia del mercado laboral”.
- **Se incluyen:** *Brecha en tasa de desempleo entre hombres y mujeres y Disparidad salarial entre hombres y mujeres*

# Bogotá D.C. y Bucaramanga AM son los mejores en este pilar. Se destaca el avance de Cali AM por su buen desempeño en *utilización del talento*.



# SISTEMA FINANCIERO



## Estructura 2019

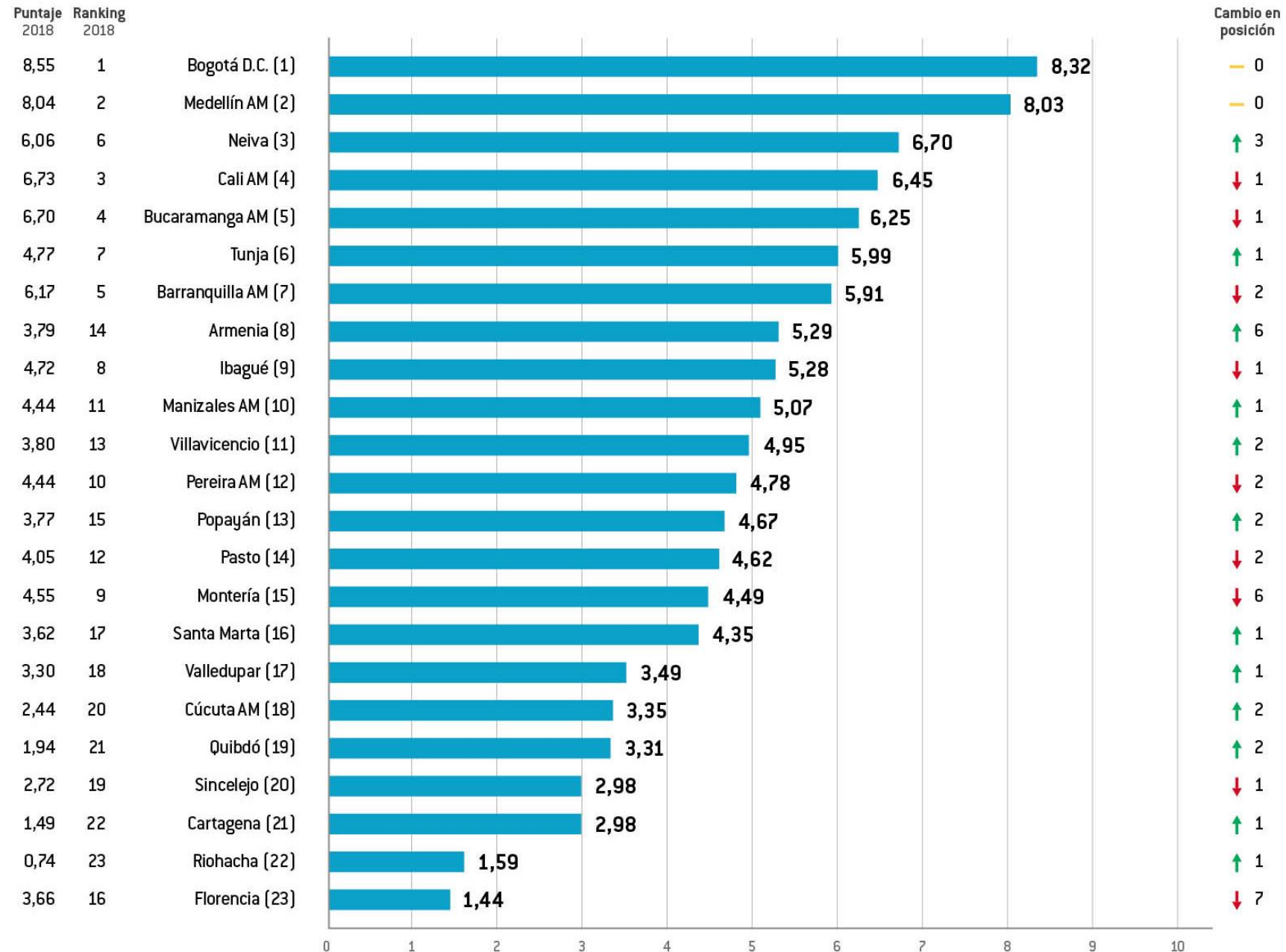
4 indicadores distribuidos en 2 subpilares:

1. Cobertura.
2. Profundidad del mercado financiero.

## Cambios ICC 2019

- Se construye a partir del antiguo subpilar *desarrollo del mercado financiero*.
- **Se incluye:** *profundización financiera de la cartera comercial.*
- **Se elimina:** *saldo de cuentas de ahorro.*

# Bogotá D.C. y Medellín AM se mantienen en los primeros lugares. Armenia gana seis posiciones por cuenta del indicador *profundización de la cartera comercial*.





# TAMAÑO DEL MERCADO



## Estructura 2019

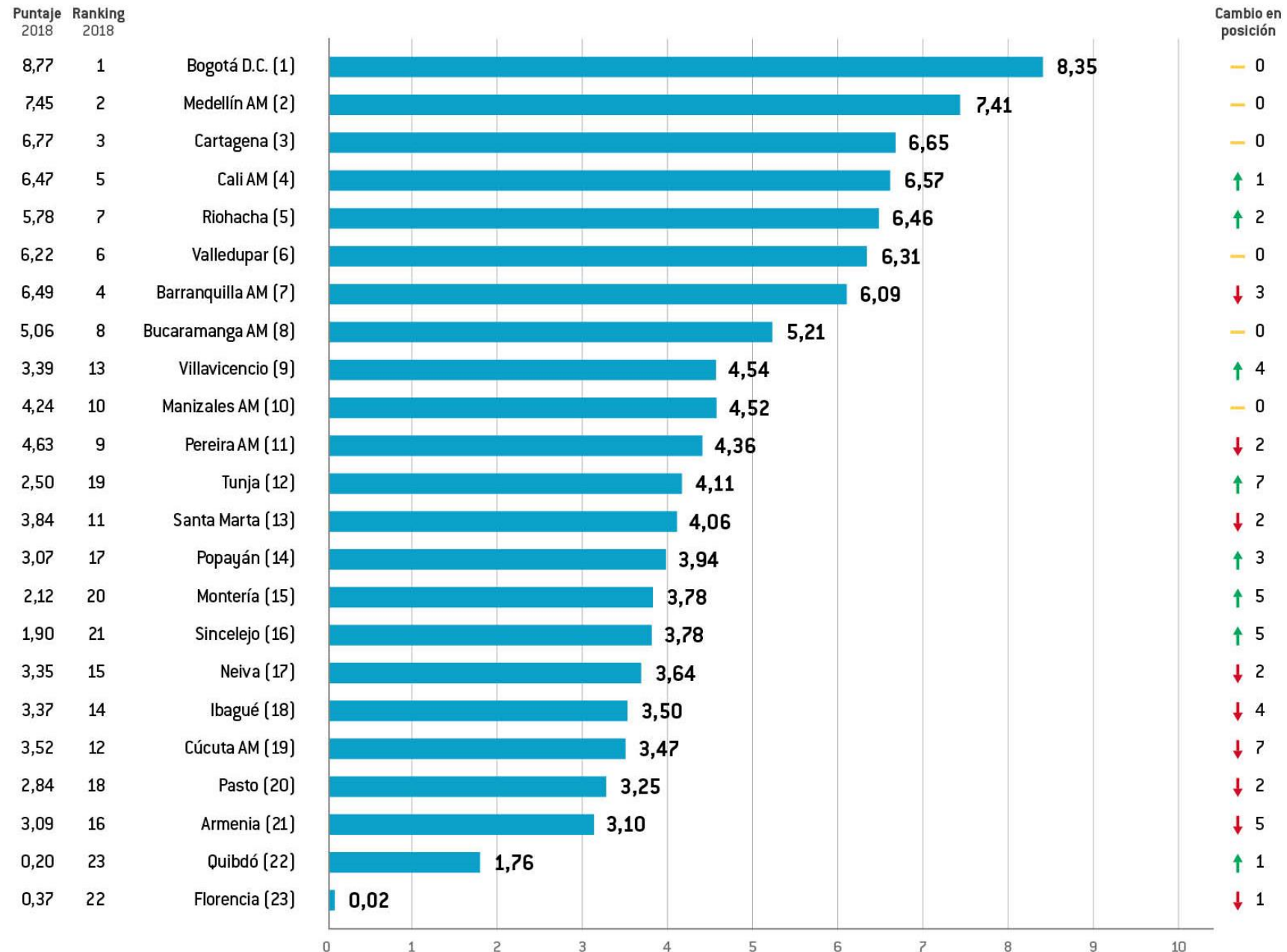
3 indicadores distribuidos en 2 subpilares:

1. Mercado interno
2. Mercado externo

## Cambios ICC 2019

- **Se incluye:** *grado de apertura comercial.*

# Bogotá D.C., Medellín AM y Cartagena conservan los tres primeros puestos. Tunja mejora vía *mercado interno*, mientras Sincelejo aumenta en *mercado externo*.



# SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN



## Estructura 2019

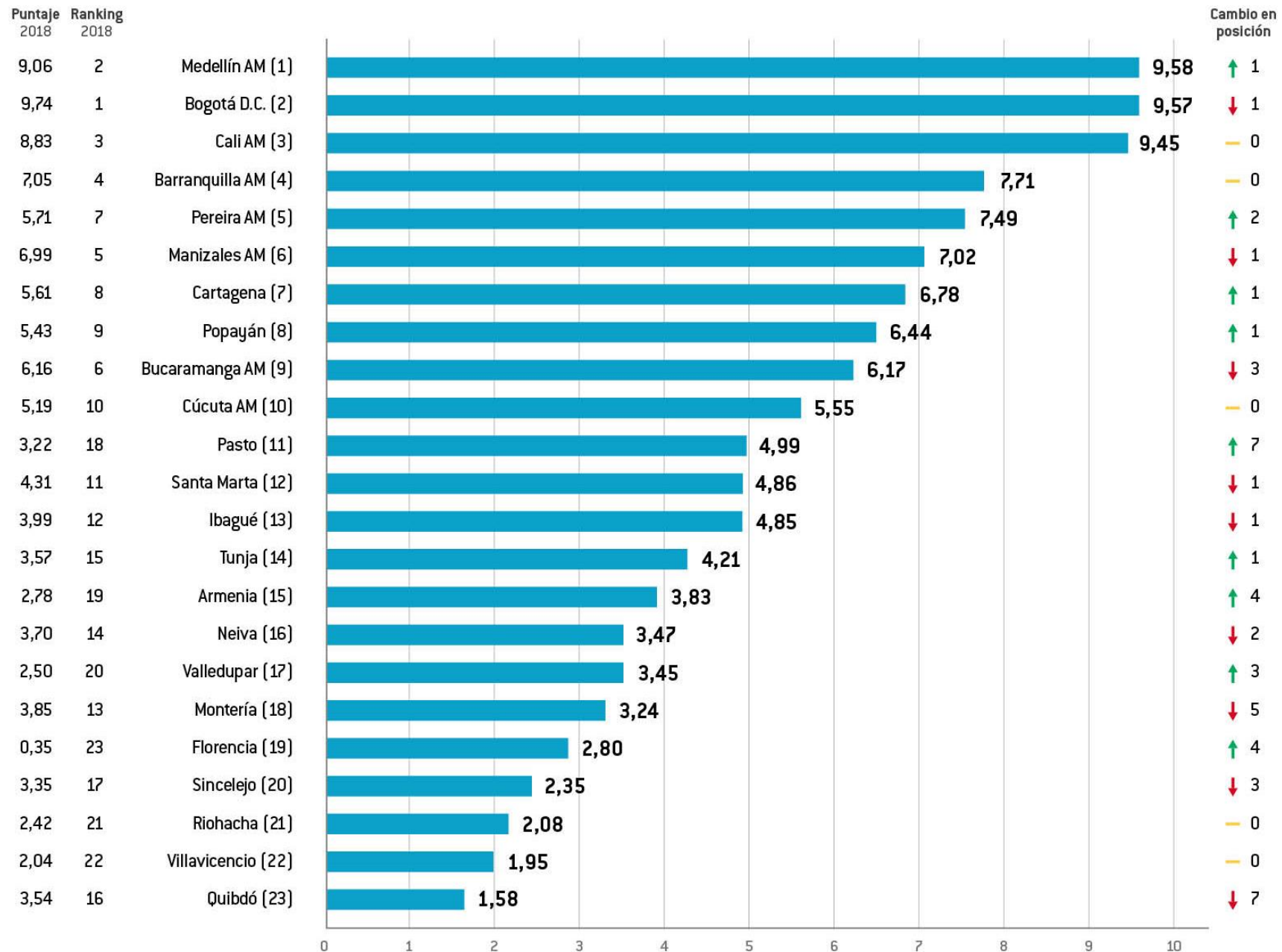
3 indicadores distribuidos en 2 subpilares:

1. Sofisticación
2. Diversificación

## Cambios ICC 2019

- Este pilar se mantiene frente al ICC 2018

# Medellín AM supera a Bogotá D.C. El avance destacado de Pasto (7) se explica en la mejora en *diversificación de la canasta exportadora*.



# INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL



## Estructura 2019

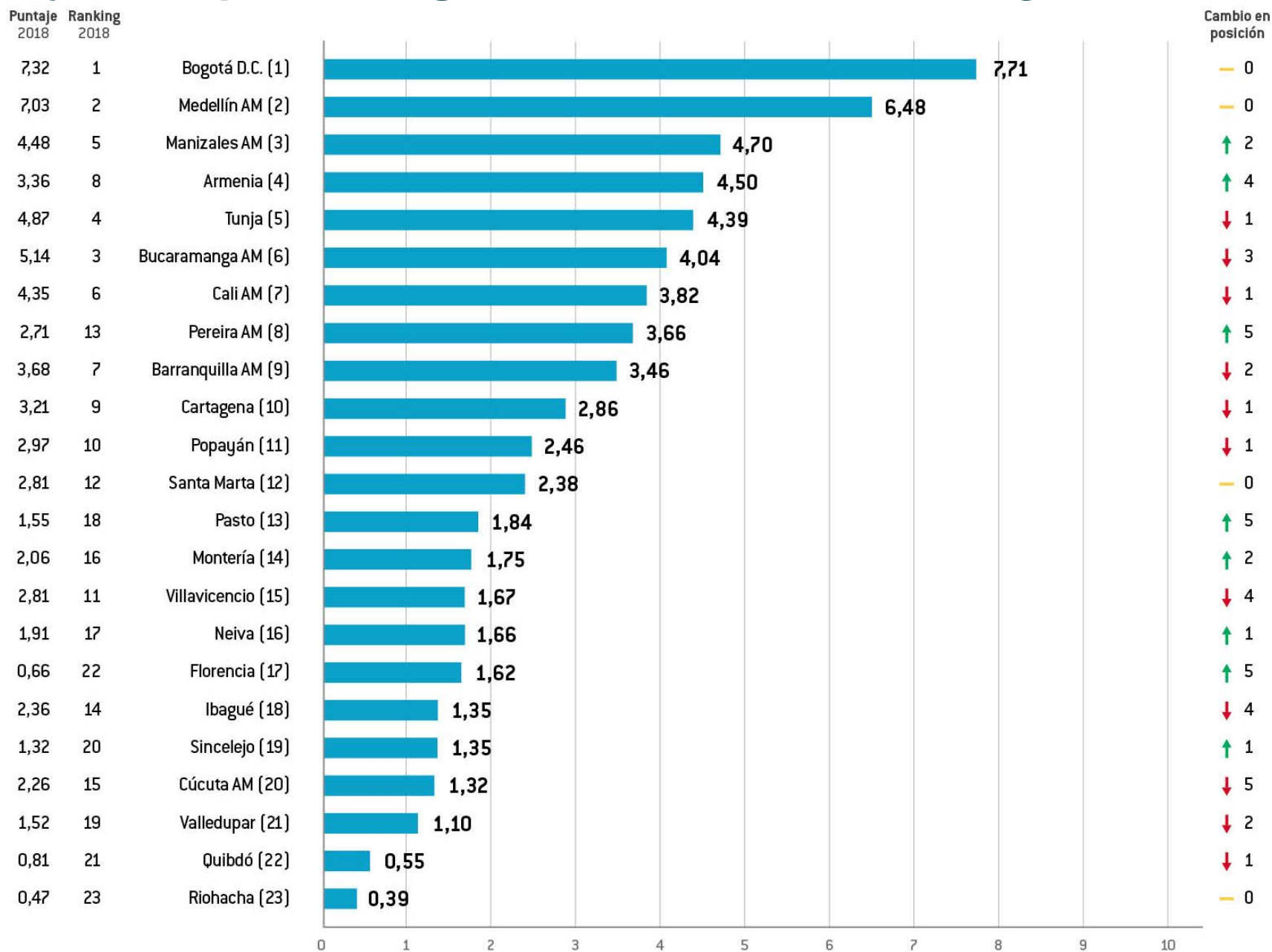
7 indicadores distribuidos en 3 subpilares:

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

## Cambios ICC 2019

- **Se incluye:** *Investigadores per cápita.*

# Bogotá D.C. es primero, con una amplia brecha frente al resto de las ciudades. Pereira AM mejora 5 puestos gracias a su tasa de registros de propiedad industrial.



# CONTENIDO

1

Panorama general

2

Estructura y cambios del ICC 2019

3

Resultados generales

4

Resultados por pilar

5

Mensajes finales

# Mensajes finales

**1** El **ICC 2019** cambió su metodología de acuerdo con el IGC-WEF. En consecuencia, los resultados **no son comparables con la edición 2018**.

**2** **Bogotá D.C., Medellín AM y Bucaramanga AM** son las ciudades más competitivas. Es necesario cerrar las brechas significativas que persisten entre ciudades.

**3** El ICC es **más que un *ranking***: 22 ciudades y áreas metropolitanas **mejoraron su puntaje** frente al año anterior.

**4** El ICC es una herramienta para el **diseño e implementación** de políticas públicas basadas en **evidencia** y un insumo importante para informar la conversación en el contexto actual de **elecciones de mandatarios locales**.



Consulte y descargue los resultados en:  
<https://compite.com.co/indice-de-competitividad-de-ciudades/>

**¡GRACIAS!**

Síguenos en Twitter  
**@ColombiaCompite**  
**@Urosario**