

Revisión Índice Departamental de Competitividad 2024

Entendiendo el IDC

Índice Departamental de Competitividad

El Índice Departamental de Competitividad (IDC) es un ejercicio entre la Universidad del Rosario y el Consejo Privado de Competitividad para los 32 departamentos y Bogotá

El IDC tiene por objetivo proveer una medición objetiva acerca del desempeño competitivo de los territorios

El IDC se viene calculando desde 2013, pero sólo son comparables los últimos 6 años debido a cambio de metodología

Se calcula con el método de estandarización de variables, considerando los valores máximos y mínimos históricos, observados en una ventana temporal de seis años. Posteriormente se ranquea de 0 a 10

El IDC se compone de 4 factores, 13 pilares, 25 subpilares y 102 indicadores

4 FACTORES



Condiciones habilitantes



Capital humano



Eficiencia de los mercados



Ecosistema innovador

13 PILARES

 Instituciones

 Salud

 Entorno para los negocios

 Sofisticación y diversificación

 Infraestructura

 Educación básica y media

 Mercado laboral

 Innovación

 Adopción TIC

 Educación superior y formación para el trabajo

 Sistema financiero

 Tamaño del mercado

 Sostenibilidad ambiental

11 SUBPILARES

8 SUBPILARES

4 SUBPILARES

2 SUBPILARES

44 INDICADORES

28 INDICADORES

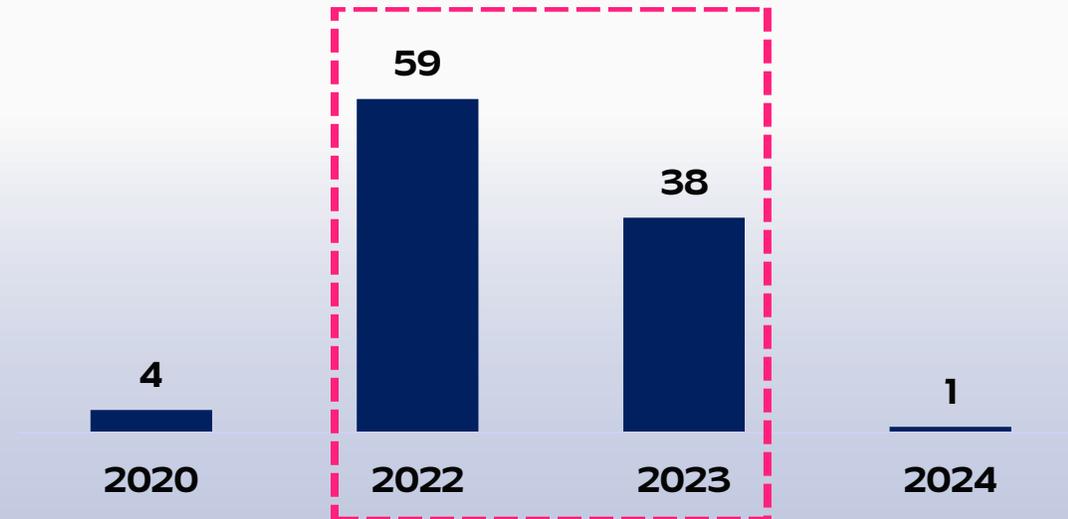
18 INDICADORES

12 INDICADORES

Aspectos Metodológicos IDC 2024

- Mide 102 indicadores, distribuidos:

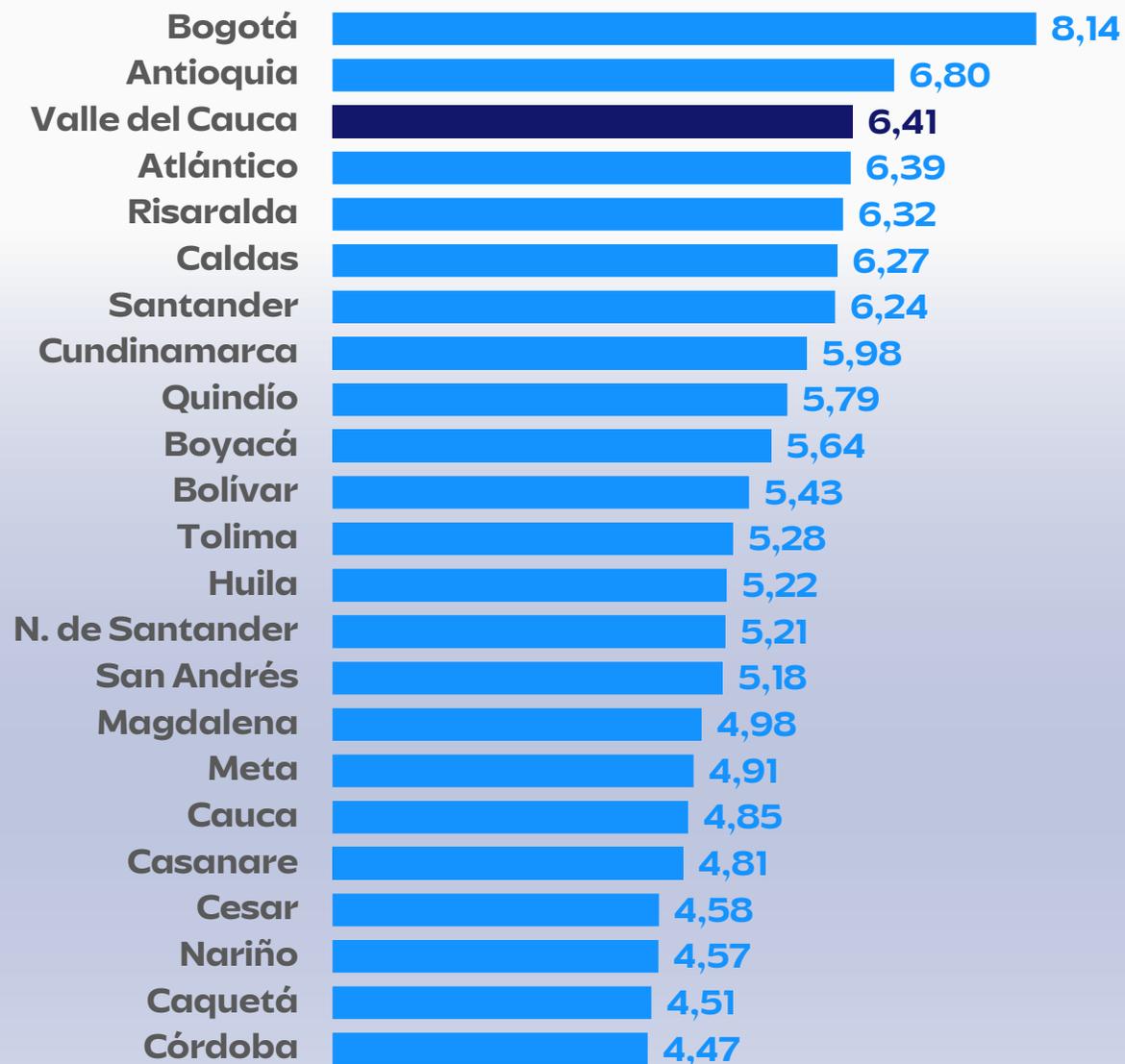
- 4 indicadores a corte 2020
- 59 indicadores a corte 2022
- 38 indicadores a corte 2023
- 1 indicador a 2024



- Algunas consideraciones para tener en cuenta:

- La medición se redujo de 108 a 102. No se incluyó indicadores de resultado, como el PIB
- Se eliminaron los indicadores de inversión en servicios ambientales, en salud pública, el de calidad de la educación básica y media y, los indicadores del subpilar de utilización del talento

Puntaje IDC Bogotá y 22 departamentos – 2024



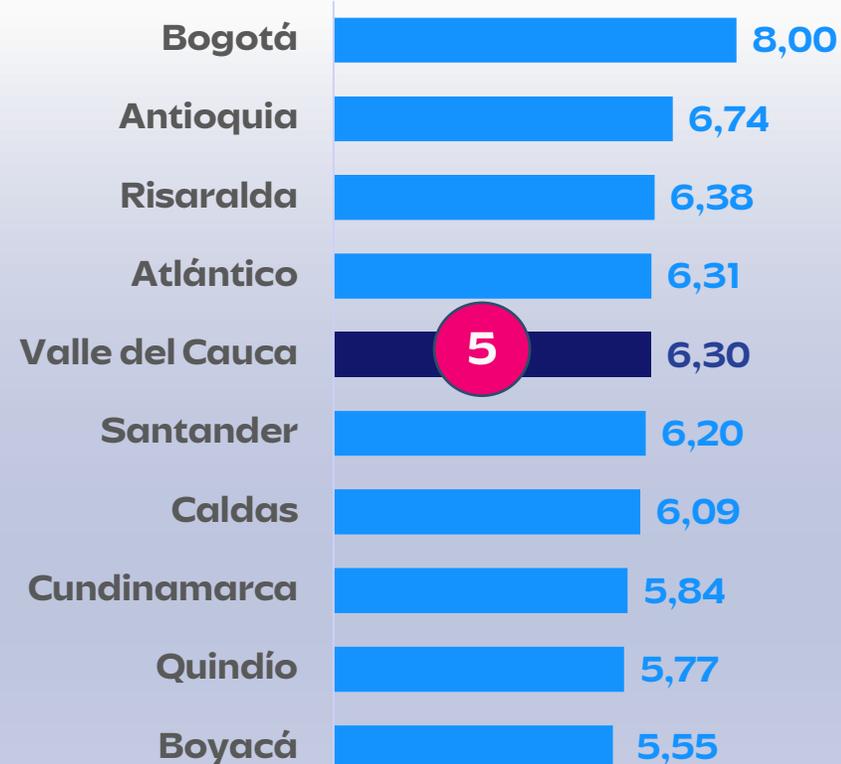
En el Índice Departamental de Competitividad, **el Valle del Cauca fue tercero** entre 32 departamentos y Bogotá en 2023

El Valle del Cauca se ubicó en el tercer lugar del ranking de competitividad departamental 2024

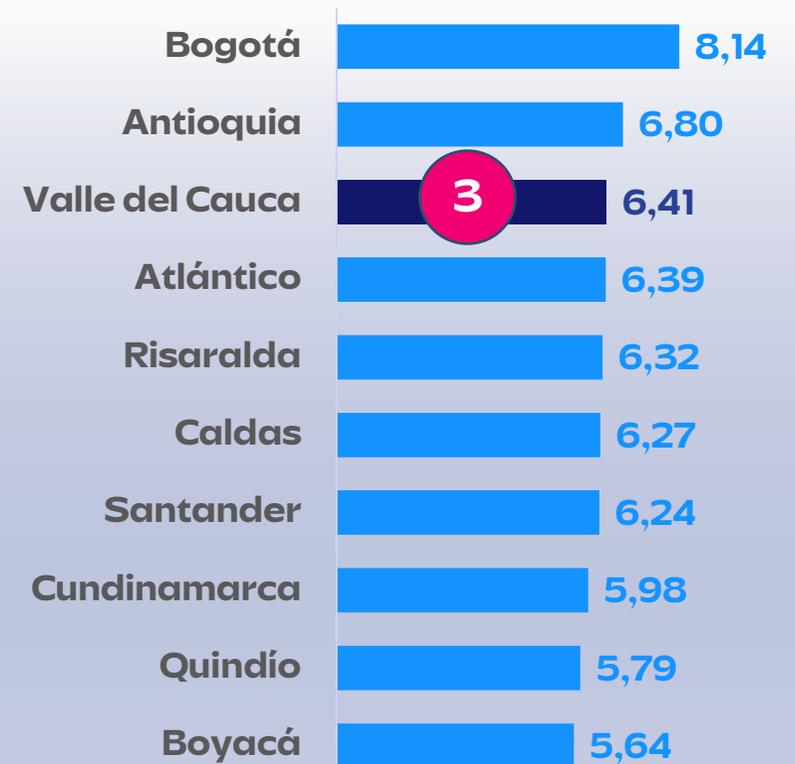
Diez departamentos más competitivos según el índice Departamental de Competitividad 2022



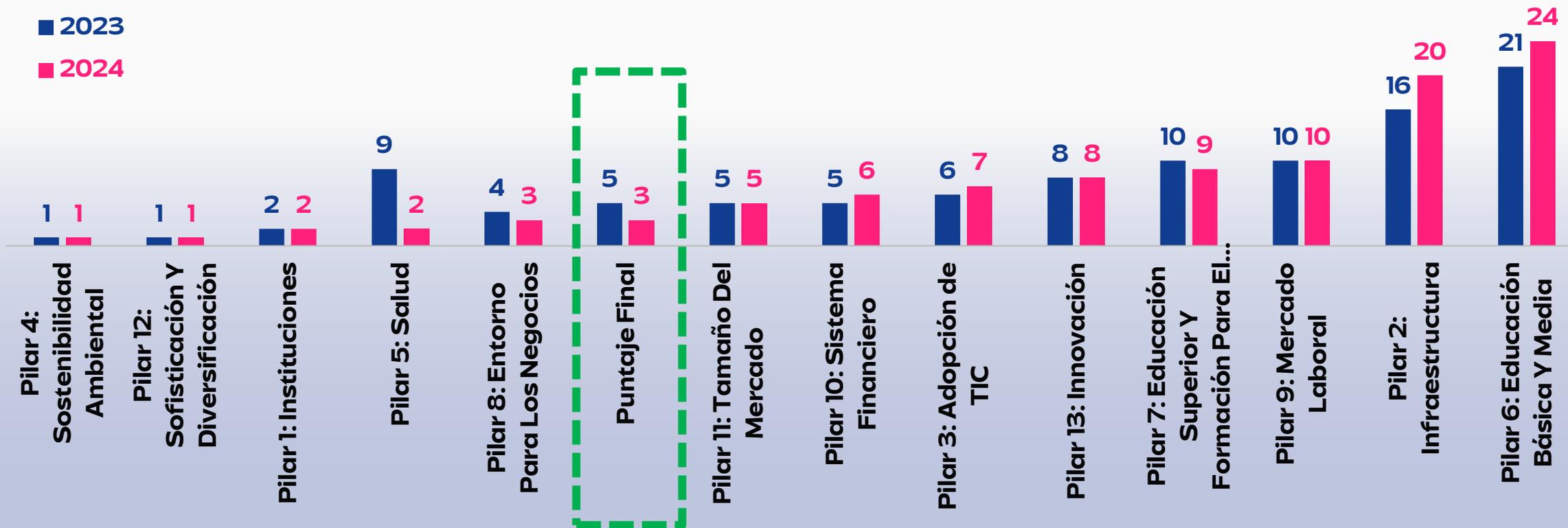
Diez departamentos más competitivos según el índice Departamental de Competitividad 2023



Diez departamentos más competitivos según el índice Departamental de Competitividad 2024



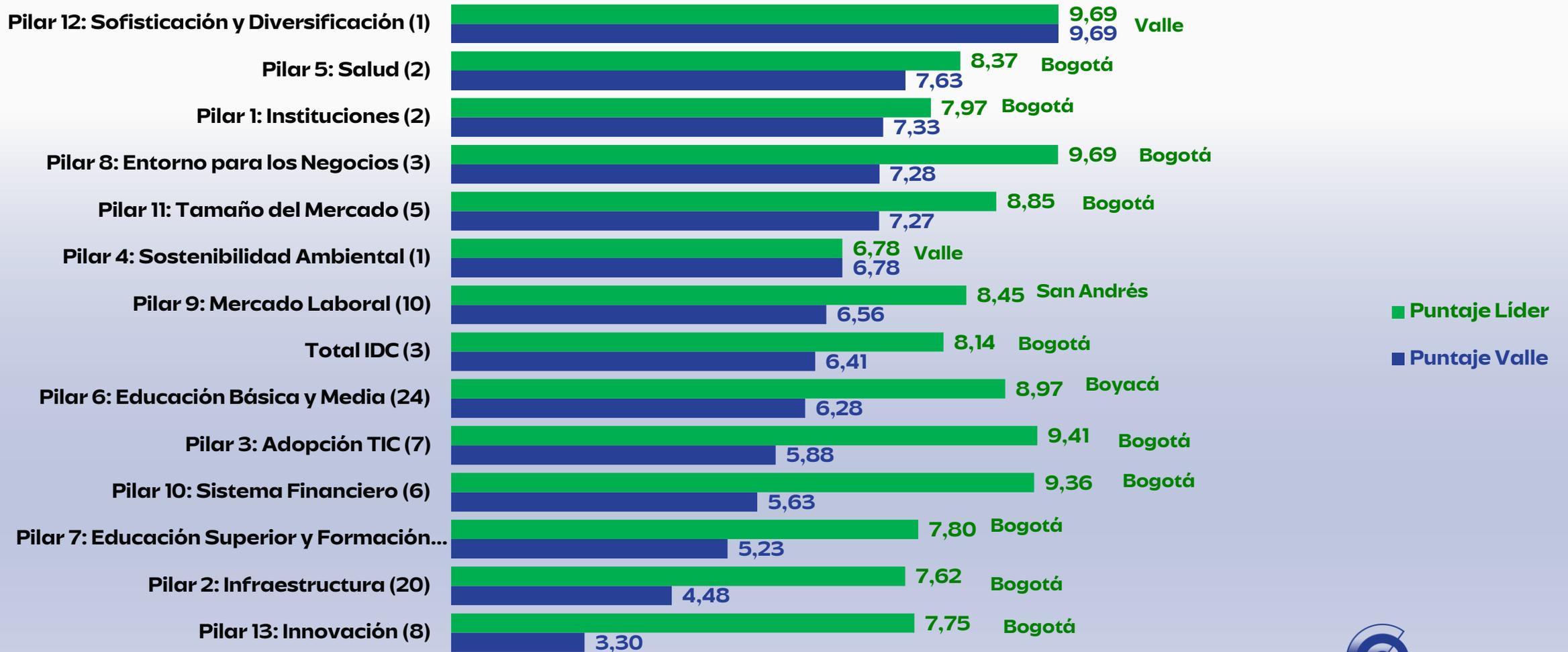
Posición de los pilares del IDC para el Valle del Cauca (2024 Vs. 2023)



De los 13 pilares evaluados, el departamento **desmejoró** su posición en 4, en 6 se **mantuvo** sin cambios, y en 3 le fue **mejor** frente a 2023.

De los 102 indicadores evaluados, **26 desmejoraron**, **48** indicadores se **mantuvieron** sin cambios y **28 mejoraron**.

Puntaje IDC Valle del Cauca y departamento líder por pilar 2024



En el Valle del Cauca hay **4** pilares de 13 con el **30% o más** de sus indicadores en una condición de **desmejora** y **7** pilares en condición de **mejora** en 2024 frente a 2023

PILARES	Mejóro	Empeoró	Se mantiene	Total	% Empeoró sobre el Total	% Mejoró sobre el Total
PILAR 1: INSTITUCIONES	4	7	4	15	46,7	26,7
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	3	6	7	16	37,5	18,8
PILAR 3: ADOPCIÓN DE TIC	2	2	3	7	28,6	28,6
PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	0	0	6	6	0,0	0,0
PILAR 5: SALUD	4	1	5	10	10,0	40,0
PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	4	1	4	9	11,1	44,4
PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO	4	3	2	9	33,3	44,4
PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS	2	0	4	6	0,0	33,3
PILAR 9: MERCADO LABORAL	3	1	1	5	20,0	60,0
PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO	0	1	3	4	25,0	0,0
PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO	1	0	2	3	0,0	33,3
PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	1	0	1	2	0,0	50,0
PILAR 13: INNOVACIÓN	0	4	6	10	40,0	0,0
	28	26	48	102	25,5	27,5

Los indicadores en el Top 10 (59 de 102: 57,8%)

Indicador	Posición	Indicador	Posición
Concentración en el sector terciario (2023)	1	Costo de la energía eléctrica (2023)	6
Diversificación de la canasta exportadora (2023)	1	Ancho de banda de internet (2022)	6
Gestión de recursos (2022)	2	Programas TIC (2022)	6
Cobertura de alcantarillado (2022)	2	Áreas protegidas (2023)	6
Autonomía fiscal (2022)	3	Médicos especialistas (2020)	6
Procesos de contratación en SECOP II (2022)	3	Egresados del SENA vinculados al mercado laboral (2023)	6
Pasajeros movilizados vía aérea (2023)	3	Cobertura de seguros (2022)	6
Hogares con computador, portátil o Tablet (2022)	3	Índice de Gobierno Digital para la Sociedad (2022)	7
Uso de Internet (2022)	3	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP) (2022)	7
Negocios verdes (2022)	3	Mortalidad infantil (2022)	7
Concentración en el sector secundario (2023)	3	Empleo vulnerable (2023)	7
Tamaño del mercado interno (2022)	3	Productividad de la investigación científica (2022)	7
Gestión de regalías (2023)	4	Transparencia en el uso de regalías (2023)	8
Eficiencia de la justicia (2023)	4	Red vial a cargo del departamento por área (2023)	8
Productividad de jueces (2023)	4	Mortalidad materna (2022)	8
Cobertura de acueducto (2022)	4	Puntaje pruebas Saber Pro (2022)	8
Índice de conectividad aérea (2023)	4	Dominio de inglés (2022)	8
Vida útil del sitio de disposición final de residuos sólidos (2022)	4	Formalidad laboral (2023)	8
Médicos generales (2020)	4	Inclusión financiera (2022)	8
Calidad de docentes de educación superior (2022)	4	Investigación de alta calidad (2022)	8
Facilitación de trámites (2022)	4	Investigadores per cápita (2022)	8
Marcas (2022)	4	Graduados en posgrado (2022)	9
Capacidad de ahorro (2022)	5	Revistas indexadas en pubindex (2022)	9
Penetración de internet banda ancha fijo (2022)	5	Controles prenatales (2022)	10
Comunidad de la salud (2020)	5	Cobertura bruta en formación universitaria (2022)	10
Densidad empresarial (2023)	5	Tasa de registro empresarial (2023)	10
Participación de medianas y grandes empresas (2023)	5	Tasa global de participación (2023)	10
Índice de profundización financiera (2022)	5	Patentes (2022)	10
Tamaño del mercado externo (2023)	5	Diseños industriales (2022)	10
Diversificación de mercados de destino de exportaciones (2023)	5		

Los 26 indicadores peor posicionados



Modificaciones

En el **pilar de instituciones** se modificó el método de cálculo de los indicadores de gestión de recursos, capacidad de ahorro, autonomía fiscal y capacidad local de recaudo, los cuales reflejan en esta oportunidad únicamente el desempeño de la gobernación departamental

Se ajustaron los indicadores de índice de gobierno digital para el Estado y para la sociedad a partir de nueva información proporcionada por la fuente

En el **pilar de infraestructura** se cambió la fuente de los indicadores: cobertura de acueducto y alcantarillado a la Encuesta de Calidad de Vida del DANE

Se incluyó el indicador de cobertura efectiva de gas licuado de petróleo (GLP)

Se ajustaron los indicadores de red vial primaria a partir de nueva información proporcionada por la fuente

En el **pilar de adopción TIC** se modificaron los indicadores del subpilar de capacidades TIC, los cuales consideran en esta oportunidad nuevas categorías de formación TIC

En el **pilar de sostenibilidad ambiental** se modificó el indicador de negocios verdes, el cual ahora mide la proporción de negocios verdes en el departamento sobre el total nacional

Se modificó el indicador de hectáreas de bosque deforestadas, y ahora refleja la proporción de la superficie del departamento que fue deforestada durante un año

En el **pilar de salud**, se ajustaron los indicadores de médicos generales, médicos especialistas y comunidad de la salud, a partir de nueva información proporcionada por la fuente

Modificaciones

En el **pilar de educación superior y formación para el trabajo** se modificó el indicador de calidad de los docentes de educación superior, el cual evalúa el porcentaje de docentes universitarios en el departamento con título de doctorado

Se ajustaron los indicadores de cobertura de instituciones de educación superior acreditadas y la cobertura de instituciones de educación para el trabajo y el desarrollo humano acreditadas, a partir de nueva información proporcionada por la fuente

En el **pilar de mercado laboral** se eliminaron los indicadores del subpilar de utilización del talento :

- Brecha en participación laboral entre hombres y mujeres
- Brecha en tasa de desempleo entre hombres y mujeres
- Brecha en formalidad laboral entre hombres y mujeres
- Brecha en empleo vulnerable entre hombres y mujeres

En el pilar de innovación no se pudo hacer la actualización de los indicadores que conforman el subpilar de investigación debido a que su periodicidad de reporte es bienal:

- Investigación de alta calidad
- Revistas indexadas en publindex
 - Investigadores per cápita
 - Inversión en ACTI
- Productividad de la investigación científica
 - Sinergia de la investigación



1. Factor:
**Condiciones
habilitantes**
(4 pilares y 44
indicadores)



Pilar 1:
Instituciones



Pilar 2:
Infraestructura

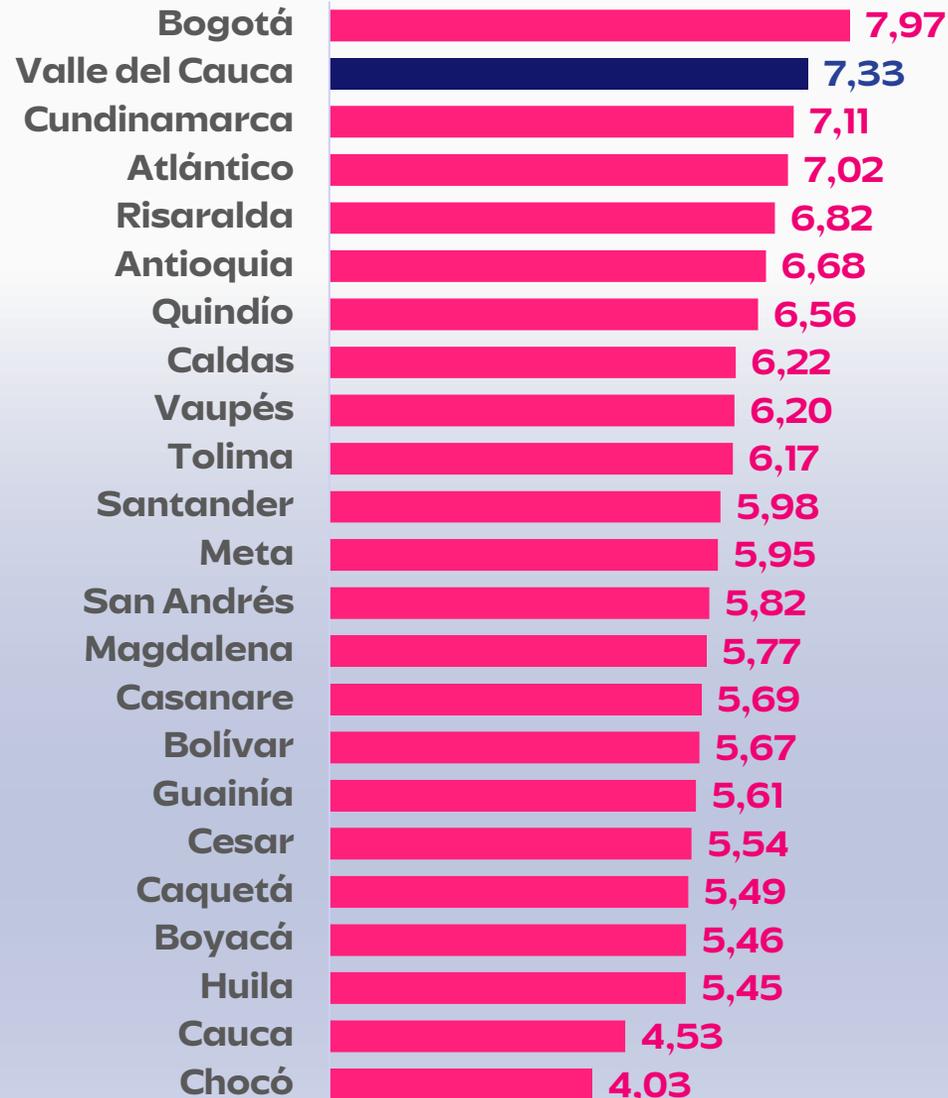


Pilar 3:
Adopción TIC



Pilar 4:
**Sostenibilidad
ambiental**

Puntaje en el Pilar de **Instituciones** en el IDC 2024



IDC VALLE 2022: 6,42
IDC VALLE 2023: 6,85

En el pilar de instituciones, el Valle del Cauca **ocupa el puesto 2** entre los 32 departamentos y Bogotá

Se compone de 4 subpilares:

Desempeño administrativo (3)

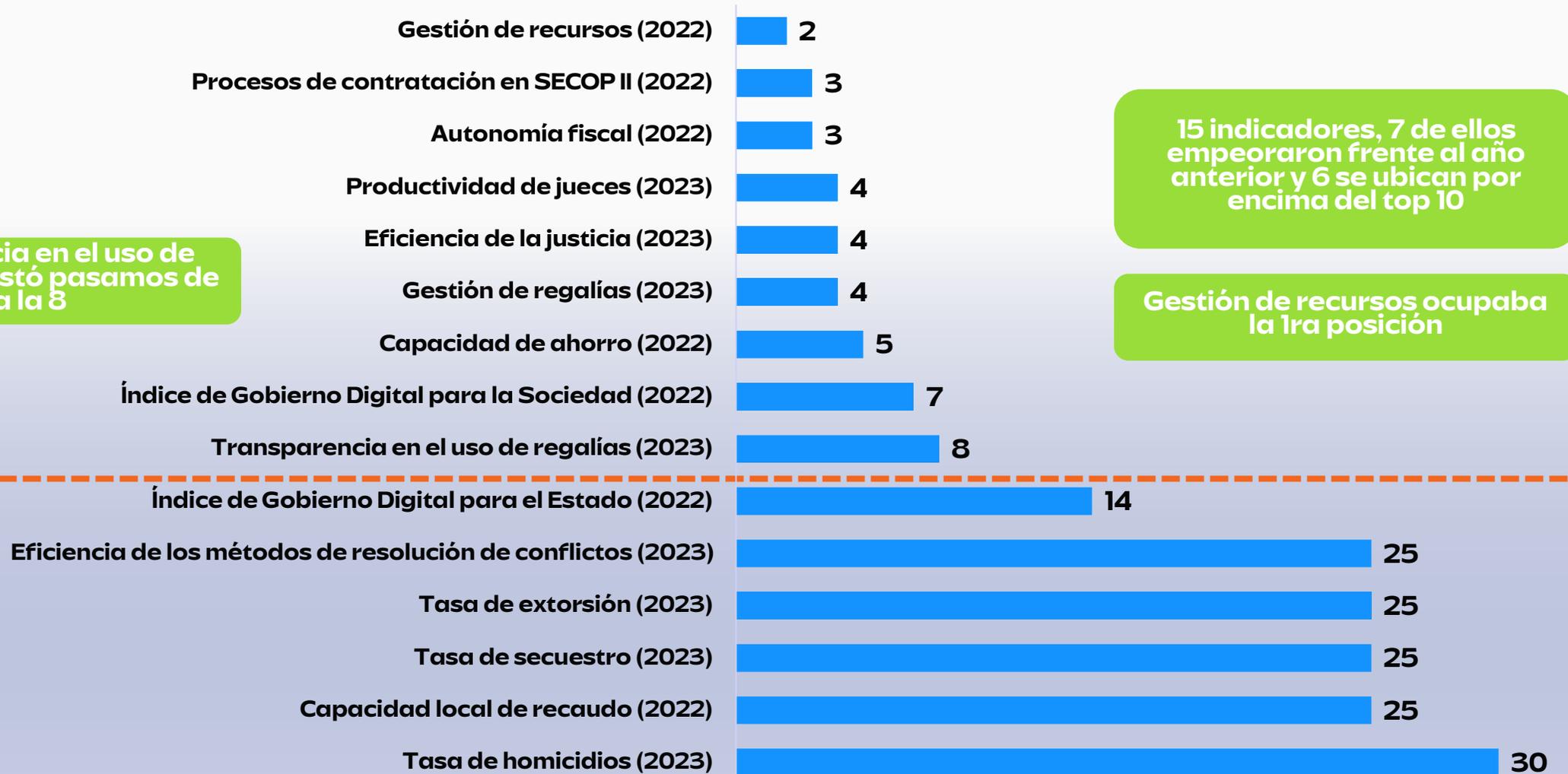
Gestión fiscal (3)

Transparencia y contratación pública (1)

Seguridad y justicia (23)

Resumen por posición de las 15 variables del Pilar 1: Instituciones

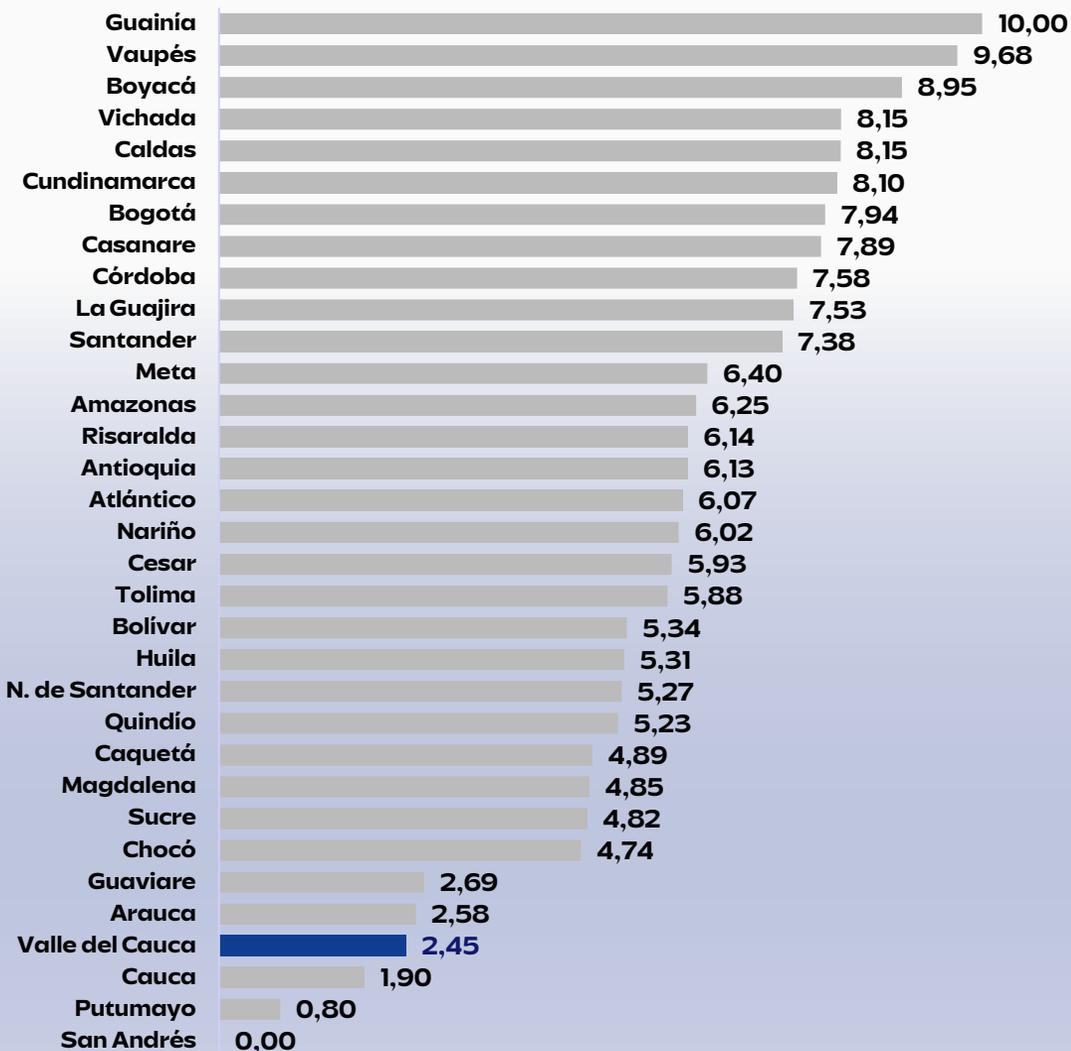
Transparencia en el uso de regalías se ajustó pasamos de 26 a la 8



15 indicadores, 7 de ellos empeoraron frente al año anterior y 6 se ubican por encima del top 10

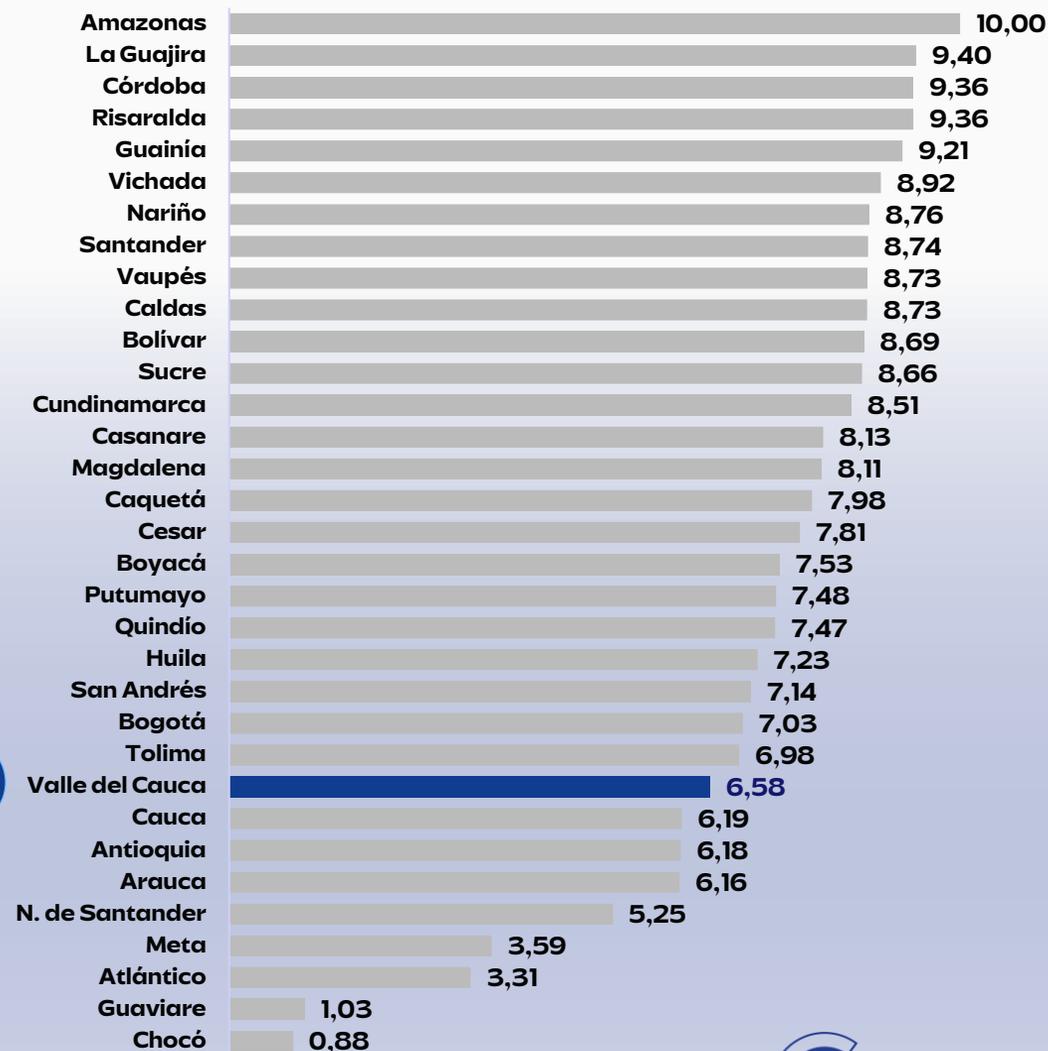
Gestión de recursos ocupaba la 1ra posición

Puntaje de Tasa de homicidios* en el IDC 2024 (2023)



30

Puntaje de Tasa de extorsión** en el IDC 2024 (2023)



25

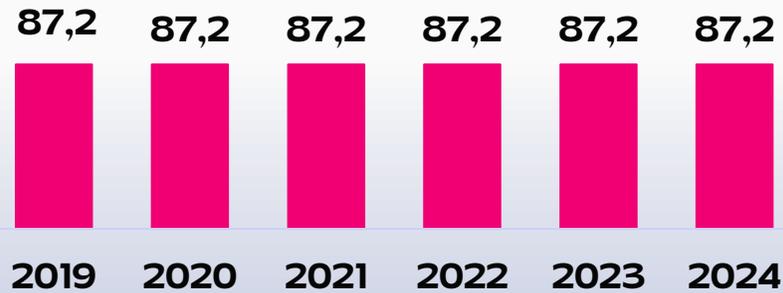
Fuente: Ministerio de Defensa Nacional, DANE – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

*Número de homicidios en el departamento por cada 100.000 habitantes

**Número de casos de extorsión en el departamento por cada 100.000 habitantes

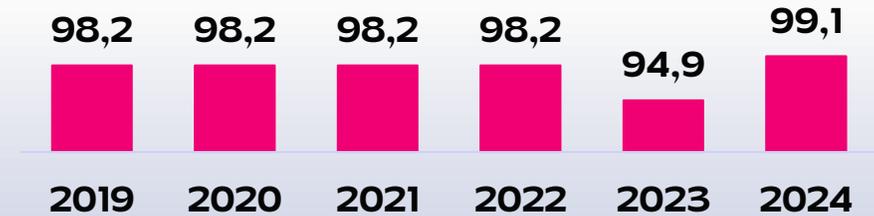
Evolución de los indicadores **transparencia y contratación pública** del Valle del Cauca 2019-2024

Índice de Gobierno digital para la sociedad (puntaje 0 – 100) **2022**



El Valle del Cauca registró un puntaje de 87,2 en la medición del Índice de Gobierno digital para la sociedad

Transparencia en el uso de regalías (Promedio Ponderado del índice de gestión de proyectos de todas las entidades ejecutoras que conforman el departamento (puntaje 0 – 100)) **2023**



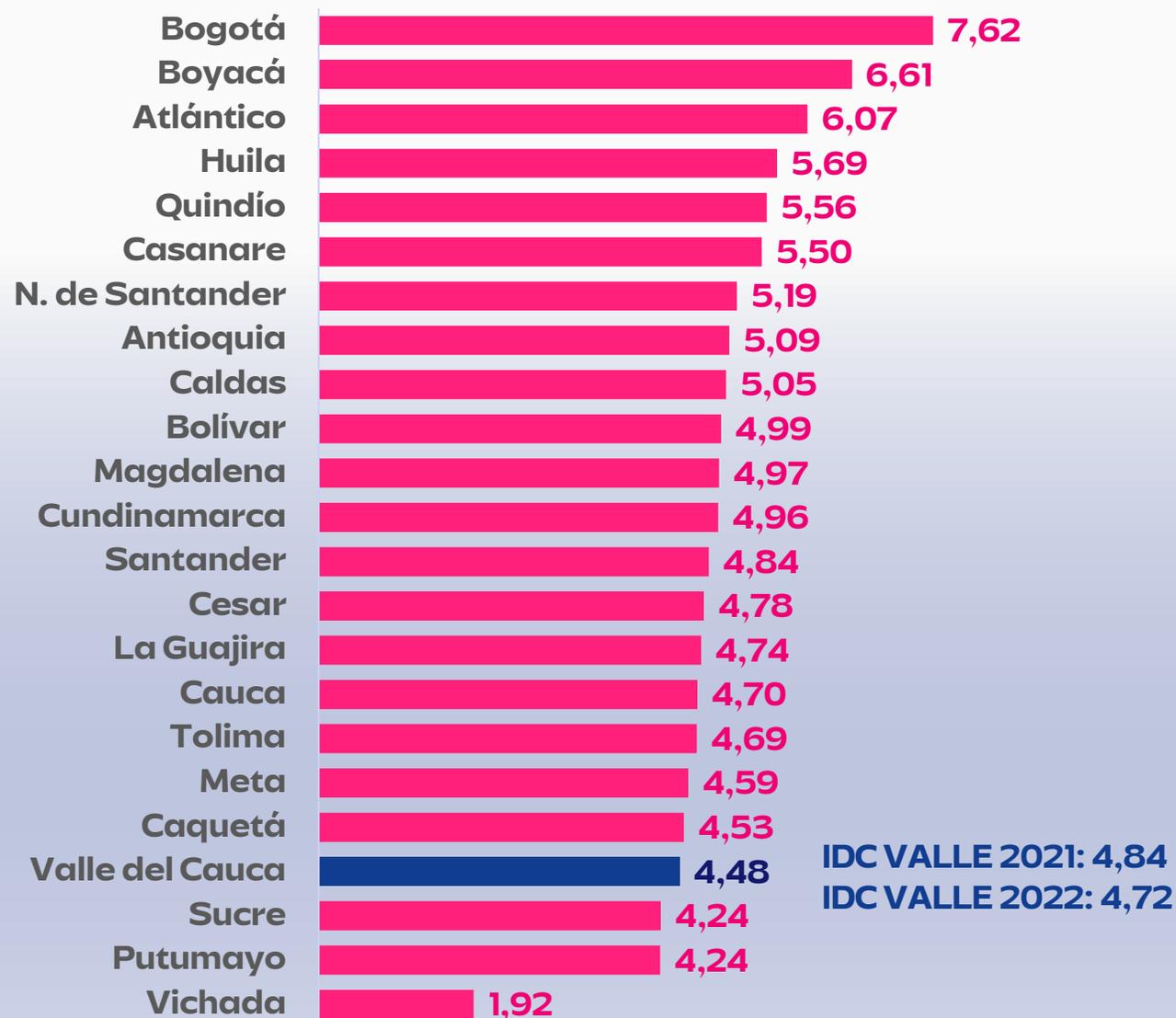
El departamento registró un puntaje de 99,1 en el componente de cobertura del índice de gestión de proyectos de regalías

Procesos de contratación en SECOP II (% de procesos de contratación a través del SECOP II, respecto al total de inscritos en SECOP I y SECOP II) **2022**



74,4% del total de procesos de contratación del departamento se encuentran inscritos en SECOP II

Puntaje en el Pilar de **Infraestructura** en el IDC 2024



En el pilar de infraestructura, el Valle del Cauca **ocupa el puesto 20** entre los 32 departamentos y Bogotá

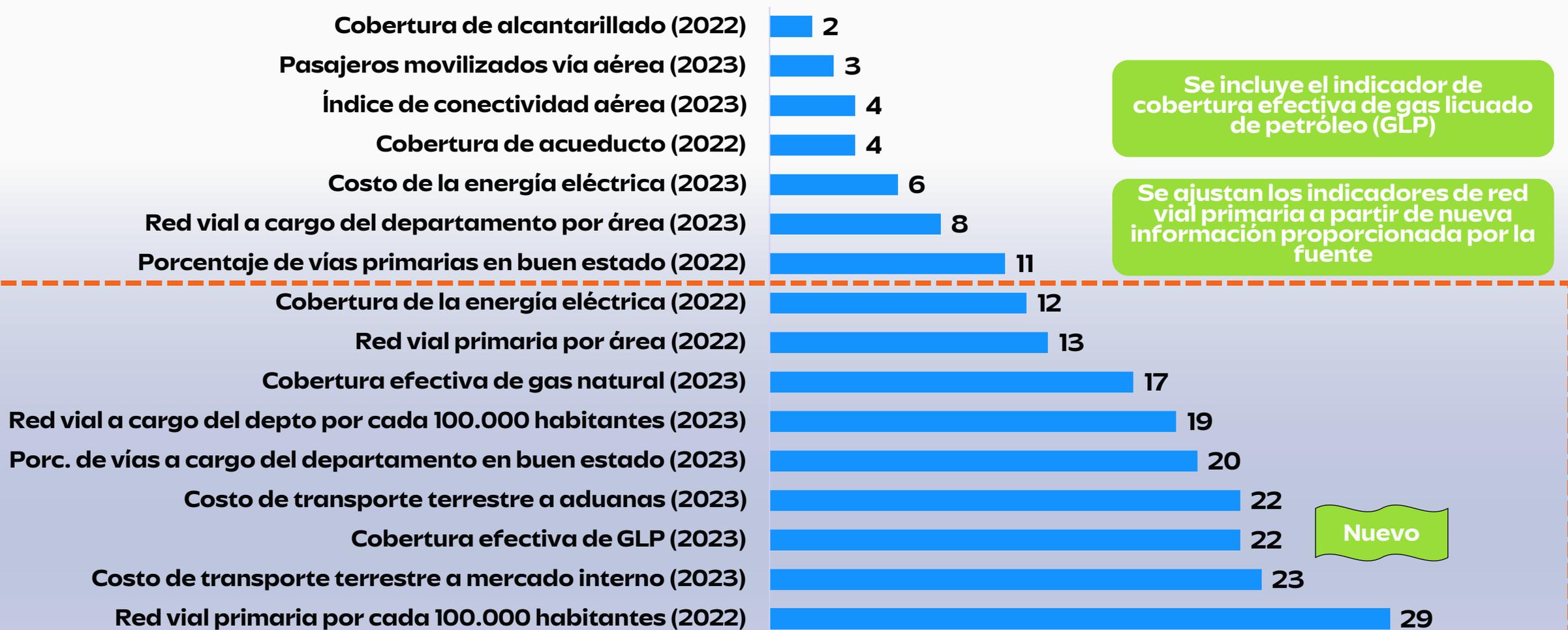
Se compone de 3 subpilares:

Infraestructura de servicios (15)

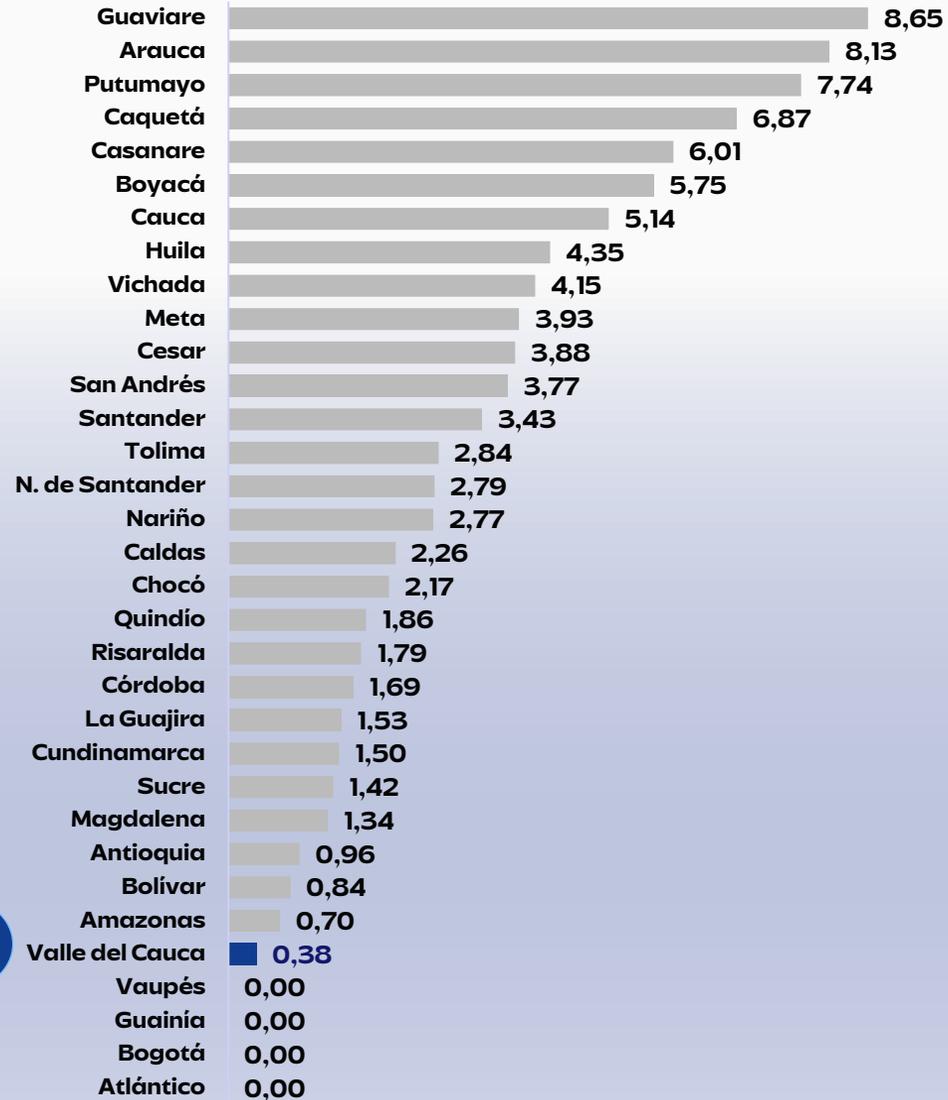
Infraestructura vial (23)

Conectividad (17)

Resumen por posición de las 16 variables del Pilar 2: Infraestructura

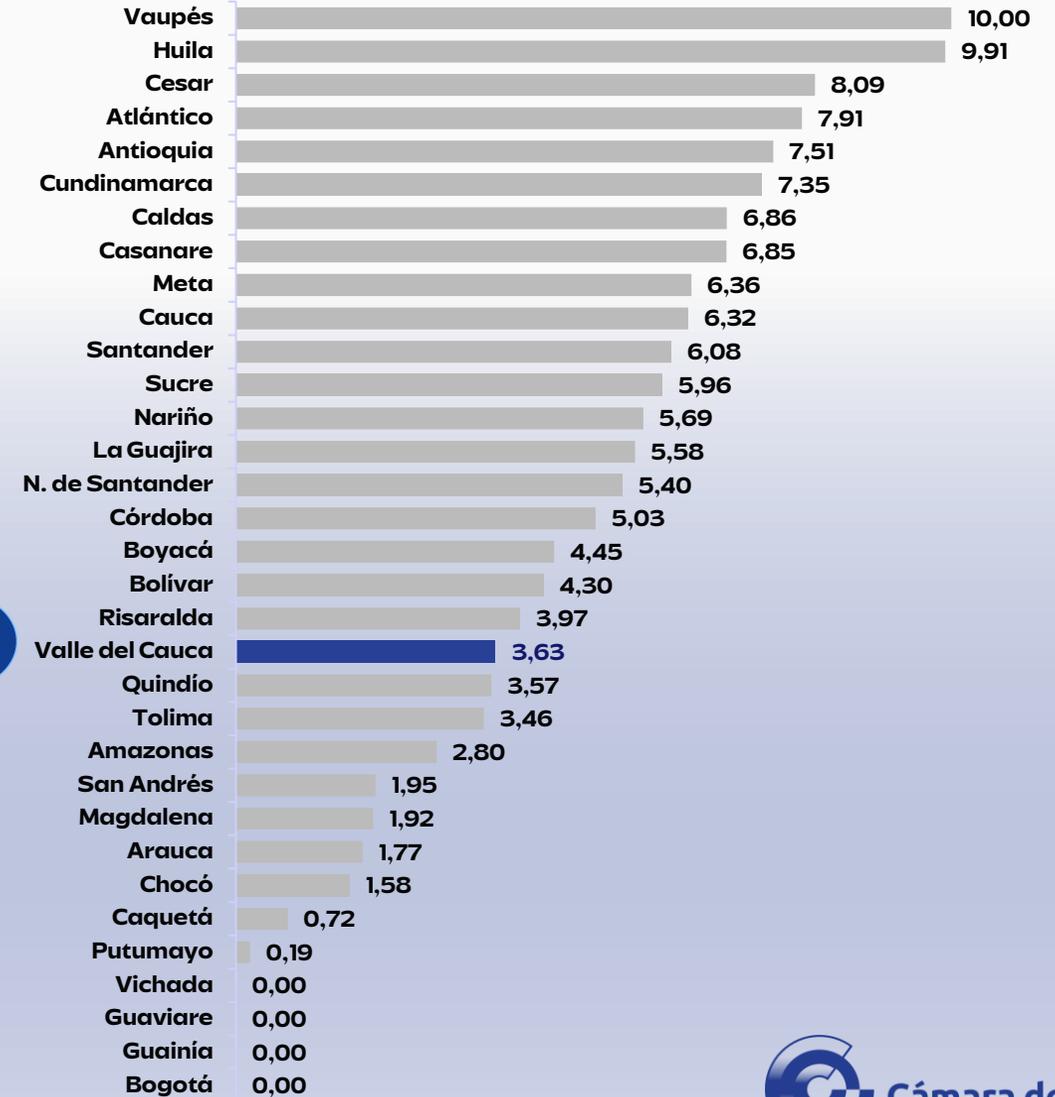


Puntaje de Red vial primaria por cada 100 mil habitantes* en el IDC 2024 (2022)



29

Puntaje de Porcentaje de vías a cargo del departamento en buen estado** en el IDC 2024 (2023)



20

Fuente: Ministerio de Transporte – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

* Km de vías primarias departamentales pavimentadas por cada 100 mil habitantes (no aplica para Bogotá, Guainía y Vaupés). Se incluyen dobles calzadas y pares viales.

**Kilómetros de vías pavimentadas a cargo del departamento en buen estado como porcentaje del total de vías pavimentadas a cargo del departamento (2023). No aplica para Bogotá

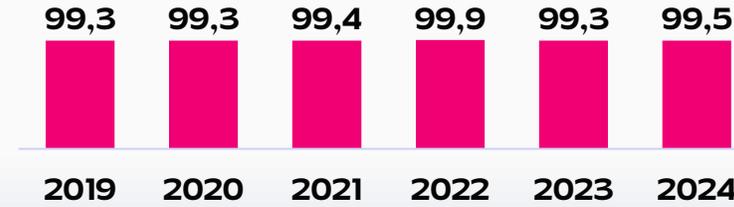
Evolución de los indicadores **Infraestructura de servicios** del Valle del Cauca 2019-2024

Porcentaje de viviendas con el servicio de acueducto en el departamento **2022**



96,9% de los hogares del Valle del Cauca cuentan con servicio de acueducto

Cobertura de la energía eléctrica (% viviendas con el servicio de energía eléctrica en el departamento) **2022**



El 99,5% de los hogares del departamento cuentan con energía eléctrica

Cobertura efectiva de gas natural (% usuarios residenciales con conexión a gas natural respecto al catastro poblacional del departamento) **2023**



80,2% de los usuarios residenciales tienen conexión a gas natural

Costo de la energía eléctrica (Valor mediano facturado por unidad de consumo - incluye el consumo residencial y no residencial) **2023**



El costo de la energía eléctrica por unidad de consumo en el Valle del Cauca fue de **\$572,3 /kWh**

Cobertura efectiva de GLP (% usuarios residenciales con conexión a la red de gas licuado de petróleo respecto al catastro poblacional del departamento (%)) **2023 (NUEVO)**



7,1% de los usuarios residentes cuentan con conexión a la red de GLP

Cobertura de alcantarillado (% viviendas con el servicio de alcantarillado en el departamento) **2022**



89,6% de los hogares del Valle del Cauca tiene servicio de alcantarillado

Fuente: Tomado del Consejo Privado de Competitividad con fuente en Encuesta de Calidad de Vida – DANE, Ministerio de Minas y Energía, Superservicios

Evolución de los indicadores **Infraestructura vial** del Valle del Cauca 2019-2024

Red vial primaria* (Km de inventario vial del orden nacional por cada 100 mil habitantes) 2022



Red vial primaria por área (Km de inventario vial del orden nacional por cada 100 Km² superficie) 2022



Porcentaje de vías primarias en buen estado (Km de vías primarias pavimentadas en muy buen estado y buen estado como % del total de vías primarias pavimentadas) 2022



Red vial a cargo del departamento (Km de vías pavimentadas por cada 100 mil habitantes) 2023



Red vial a cargo del departamento por área (Km de vías pavimentadas por cada 100 Km² superficie) 2023



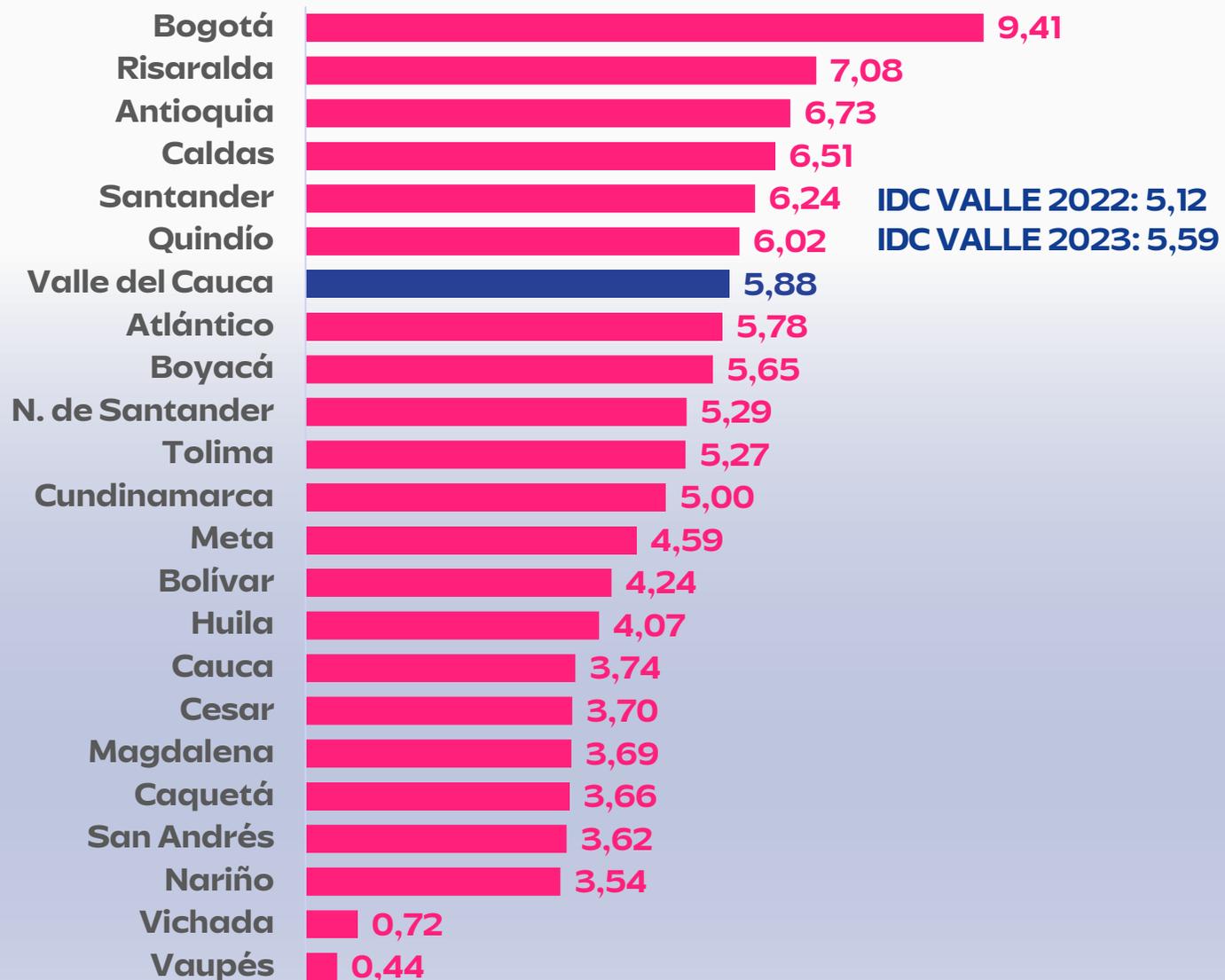
Porcentaje de vías primarias a cargo del departamento en buen estado (%) 2023



Fuente: Tomado del Consejo Privado de Competitividad con fuente en Ministerio de Transporte

*Se incluyen dobles calzadas y pares viales

Puntaje en el Pilar de **Adopción TIC** en el IDC 2024



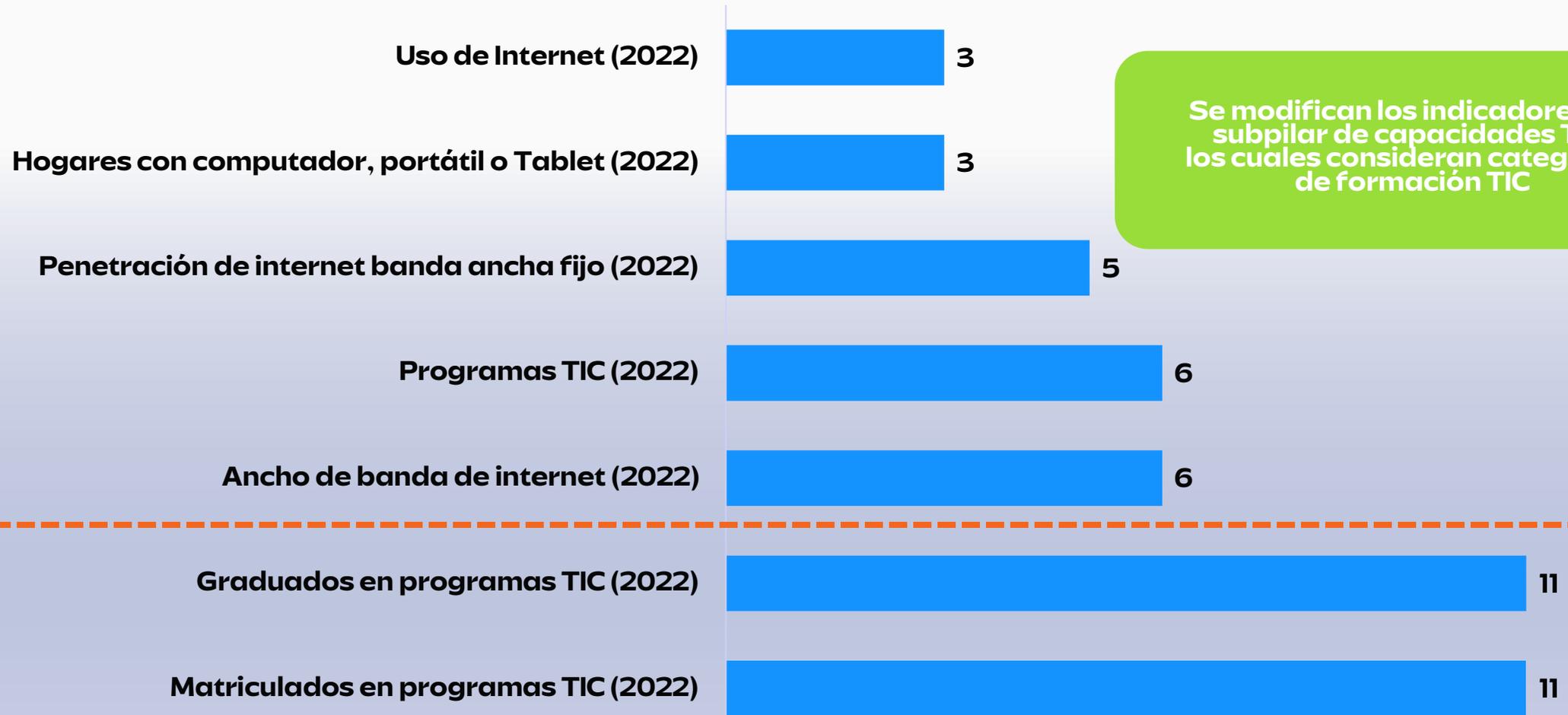
En el pilar de adopción TIC, el Valle del Cauca **ocupa el puesto 7** entre los 32 departamentos y Bogotá

Se compone de 2 subpilares:

Infraestructura TIC (3)

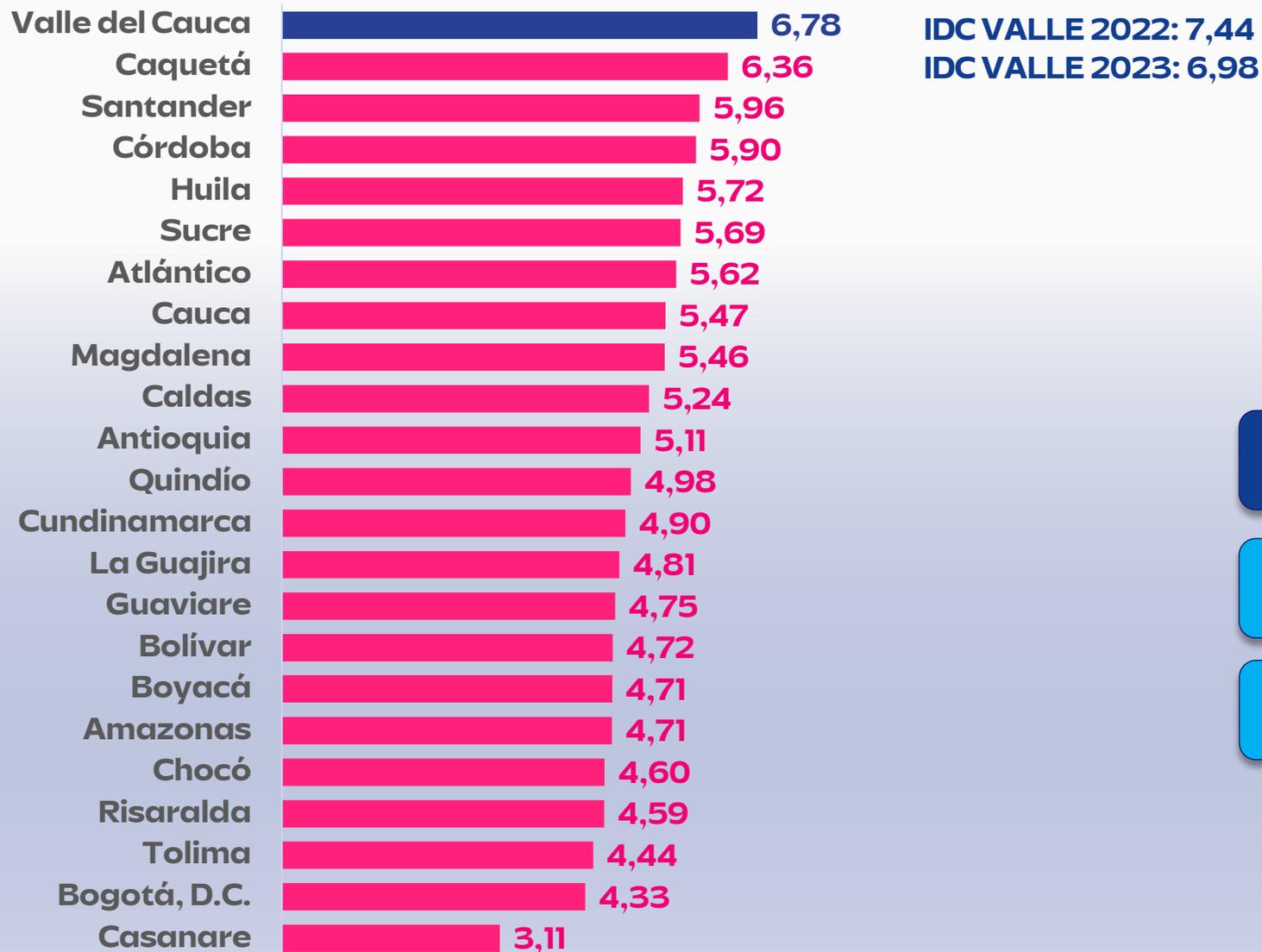
Capacidades TIC (11)

Resumen por posición de las 7 variables del Pilar 3: Adopción TIC



Se modifican los indicadores del subpilar de capacidades TIC, los cuales consideran categorías de formación TIC

Puntaje en el Pilar de **Sostenibilidad Ambiental** en el IDC 2024



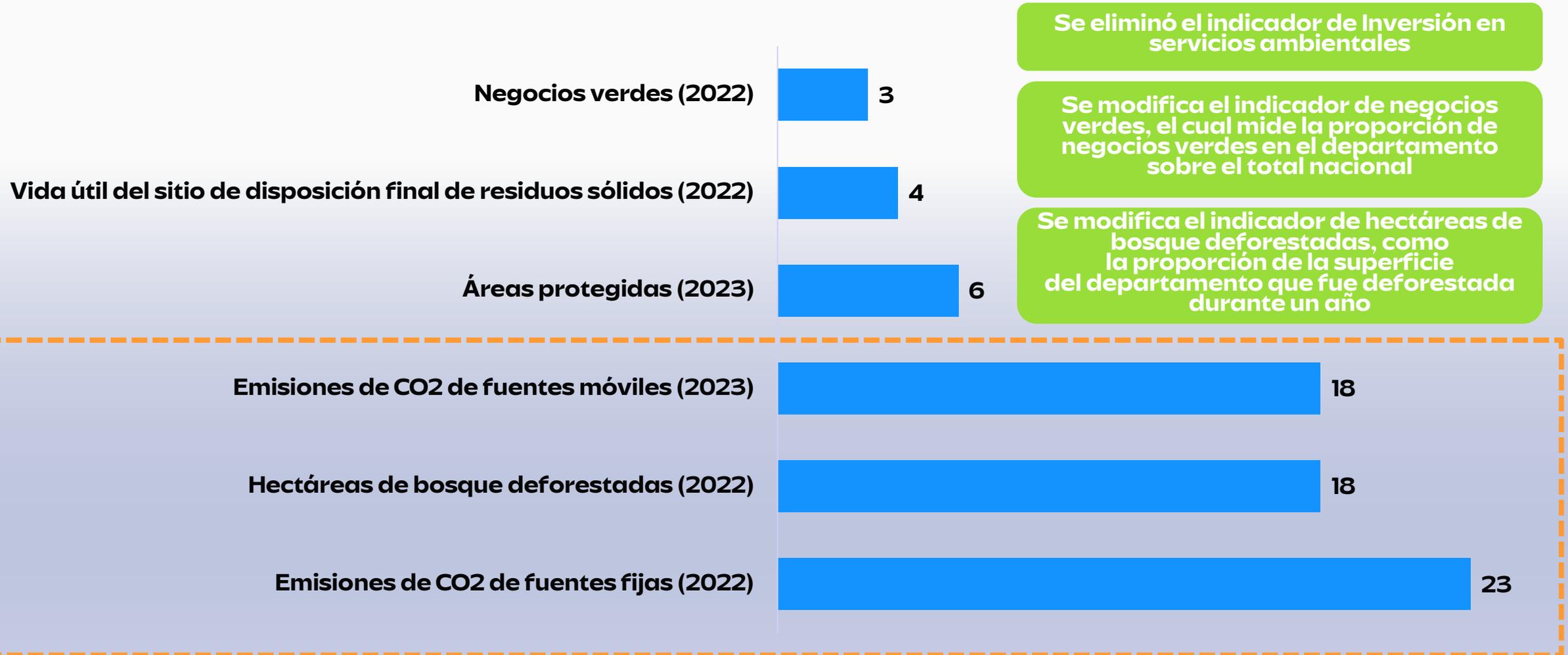
En el pilar de sostenibilidad ambiental, el Valle del Cauca **ocupa el puesto 1** entre los 32 departamentos y Bogotá

Se compone de 2 subpilares:

Activos naturales (9)

Gestión ambiental y del riesgo (1)

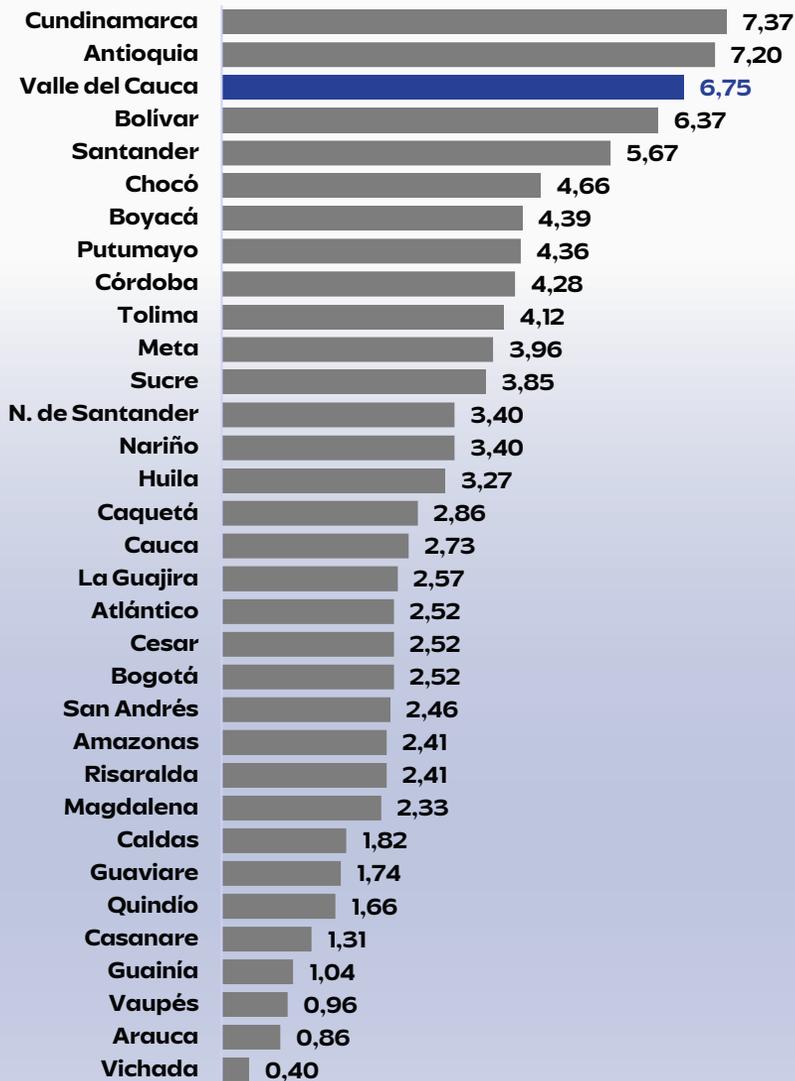
Resumen por posición de las 6 variables del Pilar 4: Sostenibilidad Ambiental



Fuente: Consejo Privado de Competitividad – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

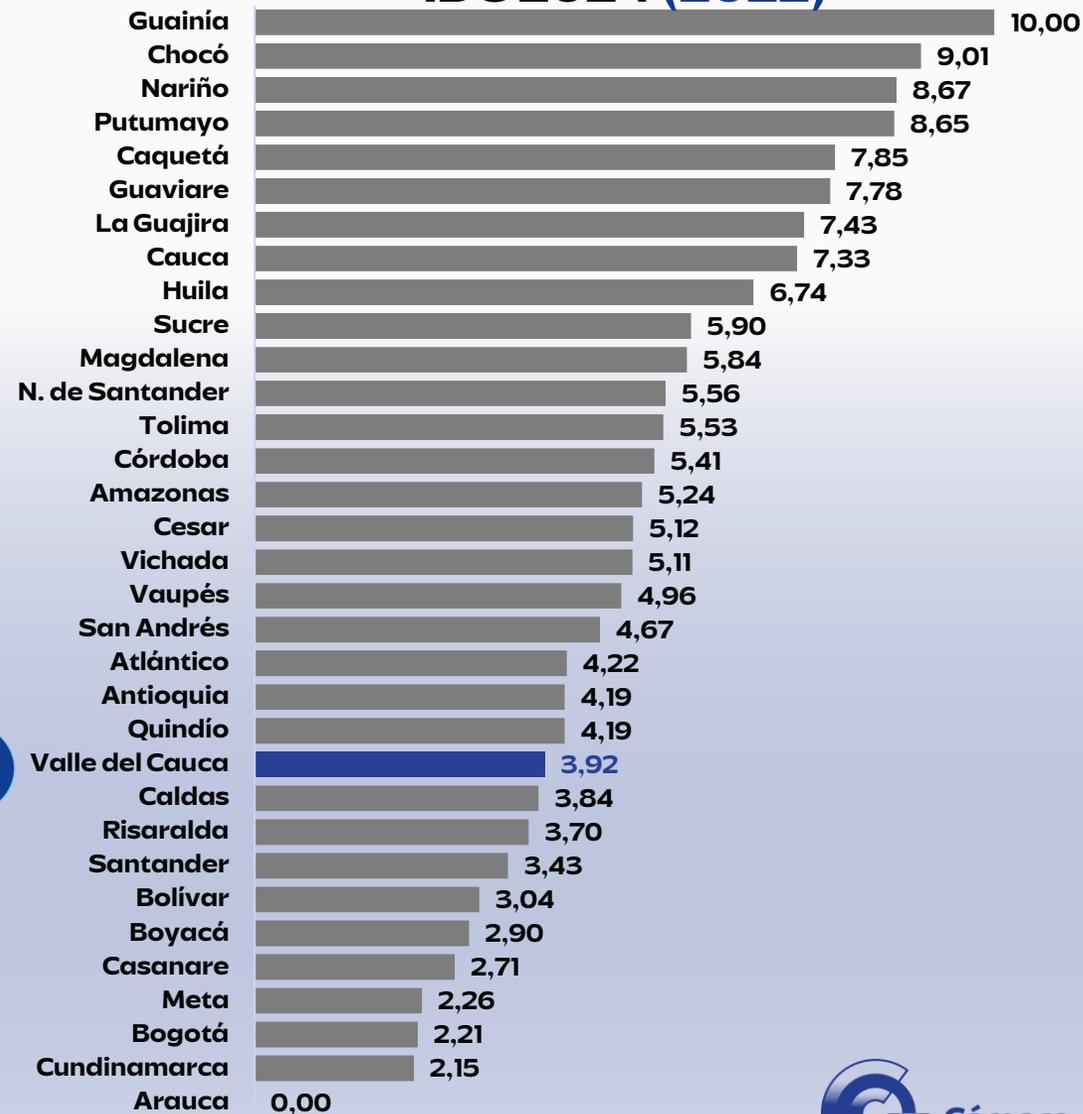
Puntaje de **Negocios verdes*** IDC 2024 (2022)

3



Puntaje de **Emisiones CO2 en fuentes fijas**** IDC 2024 (2022)

23



Fuente: Consejo Privado de Competitividad con fuente en Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Superservicios, UPME - Calculadora FECOC

*Proporción del tejido empresarial en el departamento que se dedica a líneas de negocio verdes sobre el total nacional

**Emisiones por habitante de dióxido de carbono expresadas en toneladas per cápita provenientes de la electricidad y gas natural consumidos por el sector residencial y no residencial



2. Factor:
Capital Humano
(3 pilares y 28 indicadores)



Pilar 5:
Salud

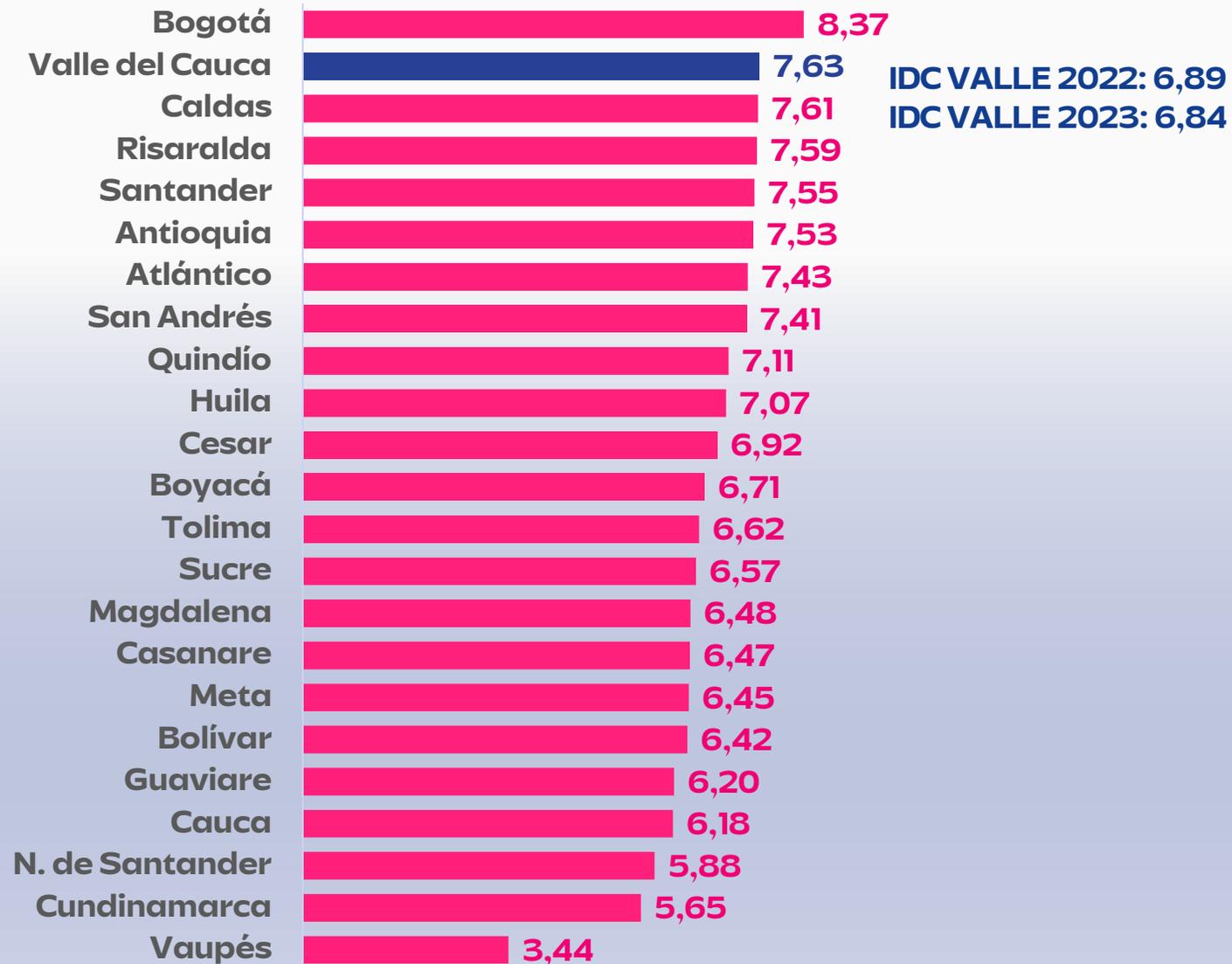


Pilar 6:
Educación básica y media



Pilar 7:
Educación superior y formación para el trabajo

Puntaje en el Pilar de **Salud** en el IDC 2024



En el pilar de salud, el Valle del Cauca **ocupa el puesto 2** entre los 32 departamentos y Bogotá

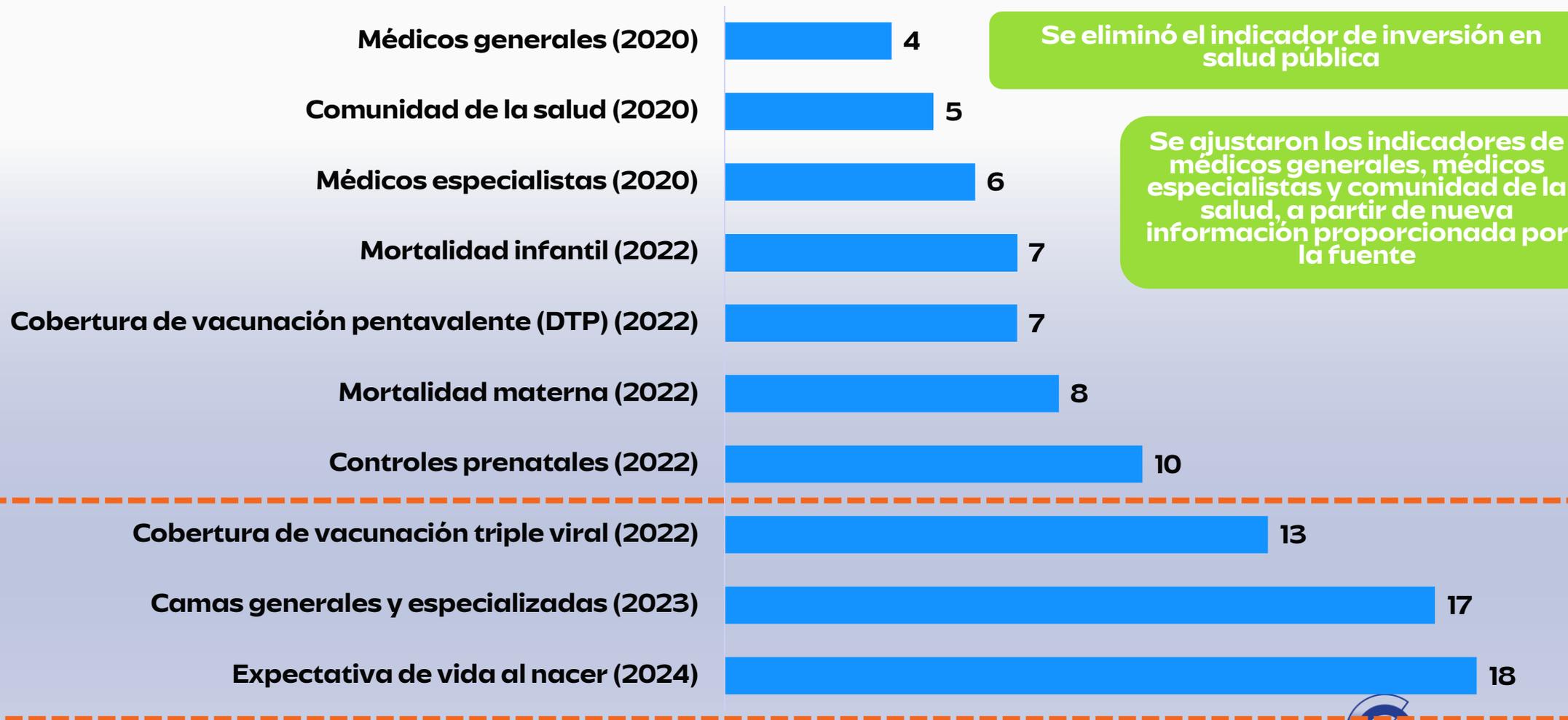
Se compone de 3 subpilares:

Acceso a salud (4)

Resultados en salud (9)

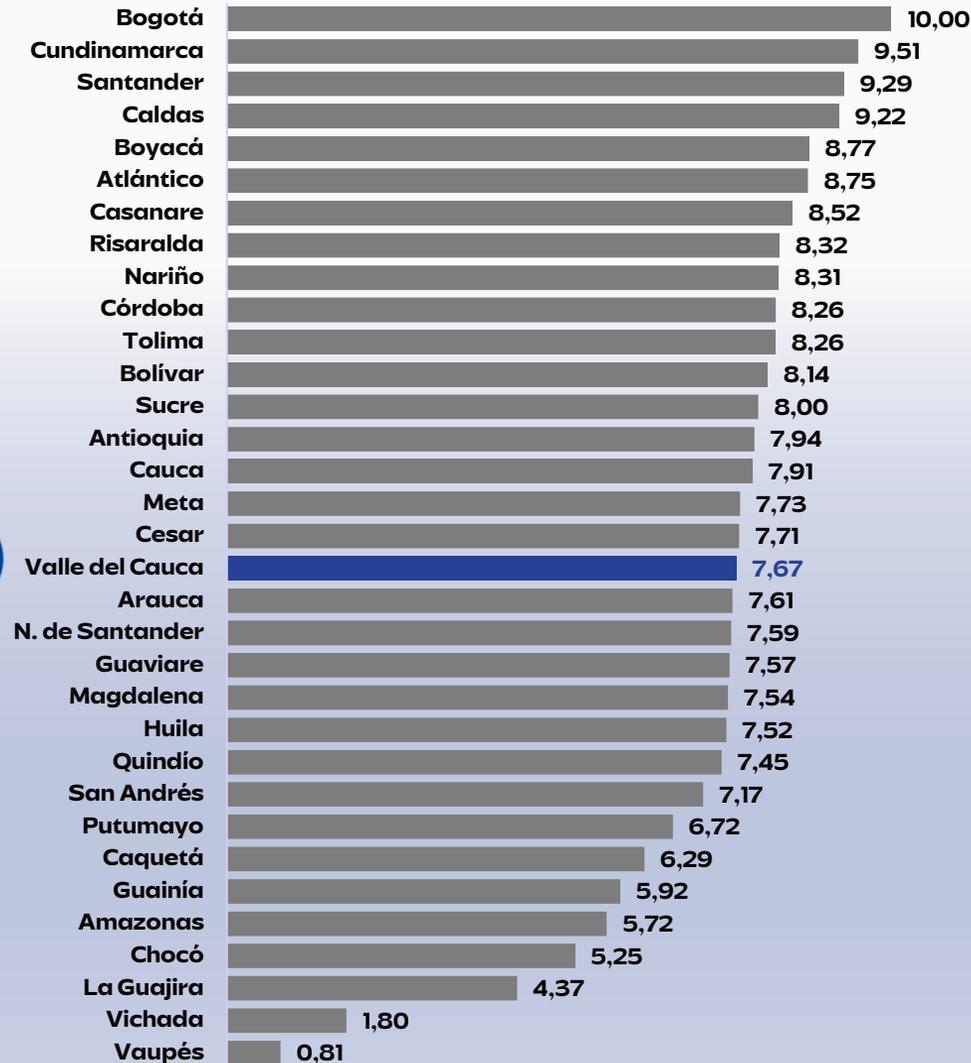
Calidad en salud (6)

Resumen por posición de las 10 variables del Pilar 5: Salud



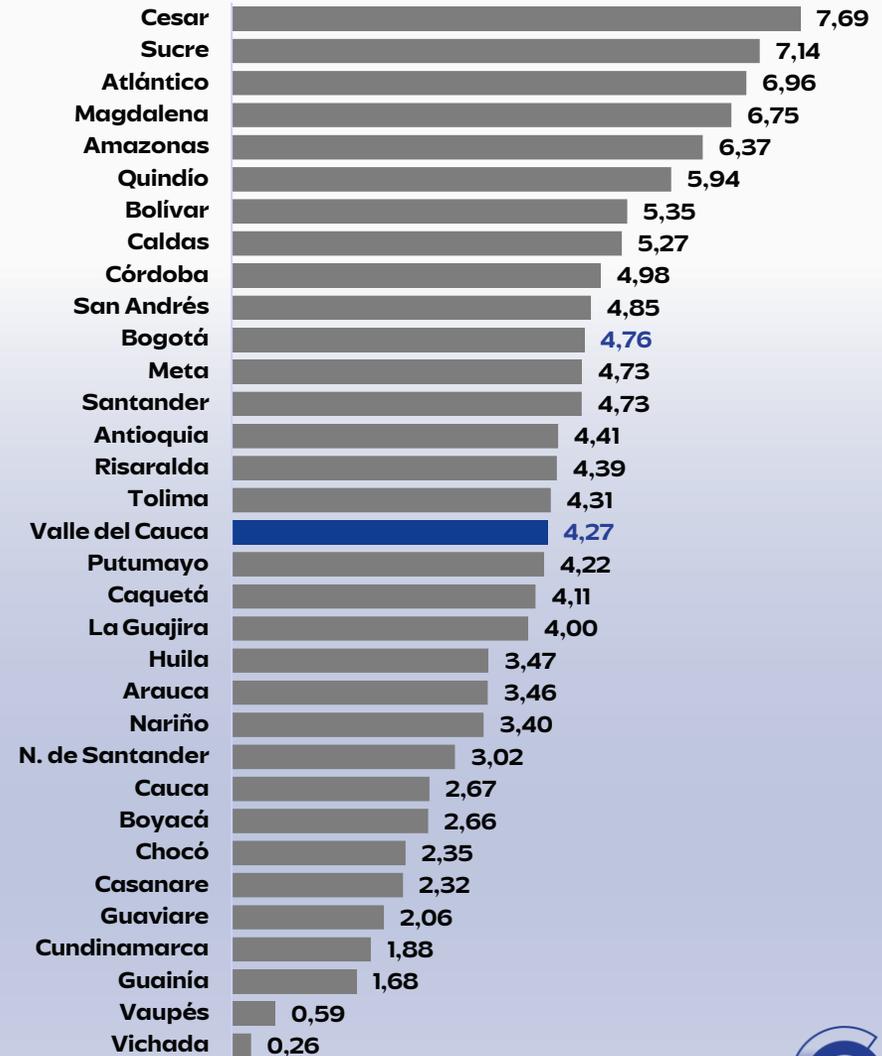
Fuente: Consejo Privado de Competitividad – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

Puntaje de Expectativa de vida al nacer* IDC 2024 (2024)



18

Puntaje de Camas generales y especializadas** IDC 2024 (2023)



17

Fuente: Consejo Privado de Competitividad con fuente en Ministerio de Salud y Protección Social y DANE

*Número de años que vivirá, en promedio, un conjunto de recién nacidos si las condiciones de mortalidad observadas en un período no cambian durante toda su vida (años)

**Número de camas disponibles por cada 100.000 habitantes

Evolución de los indicadores **Acceso a salud** del Valle del Cauca 2019-2024

Cobertura de vacunación tripe viral (% total de vacunas de triple viral suministradas en relación con la población objetivo (hasta 1 año) 2022)



A **94,4%** de los niños menores de 1 año se les suministró la vacuna tripe viral en el departamento

Controles prenatales (% de nacidos vivos con 3 o más controles prenatales) 2022



87,4% de los recién nacidos vivos se les realizó controles prenatales en el Valle del Cauca

Cobertura de vacunación pentavalente (DTP) (% total de vacunas suministradas en relación con la población objetivo (hasta 1 año) 2022)



93,4% de la población de un año o menos cuenta con la vacuna pentavalente

Fuente: Consejo Privado de Competitividad con fuente en Ministerio de Salud y Protección Social, SISPRO y DANE

Evolución de los indicadores **Resultados en salud** del Valle del Cauca 2019-2024

Mortalidad infantil (número de defunciones durante el primer año de vida por cada 1.000 nacimientos vivos registrados) 2022



Por cada 1.000 niños nacidos vivos registrados se presentan aproximadamente **9 defunciones**

Expectativa de vida al nacer (número de años que vivirá, en promedio, un conjunto de recién nacidos si las condiciones de mortalidad observadas en un periodo no cambian durante su vida) 2024



76,1 años es la edad de vida promedio estimada para los recién nacidos en el departamento

Mortalidad materna (defunciones Maternas según municipio de residencia y grupos de causas por cada 100 mil nacimientos) 2022



Se registran **51 defunciones** maternas por cada 100 mil nacimientos

Evolución de los indicadores **Calidad en salud** del Valle del Cauca 2019-2024

Comunidad de la salud (total graduados en ciencias de la salud de formación universitaria que laboran y cotizan pensión desde 2001 por cada 10 mil habitantes) 2020



Por cada 10 mil habitantes, se registran **42 graduados** en ciencias de la salud laborando y cotizando pensión

Médicos especialistas* (total de graduados en posgrado de medicina que laboran y cotizan salud y pensión desde 2001. Total relativizado por cada 10 mil habitantes) 2020



Hay aproximadamente **5 médicos especialistas** por cada 10 mil habitantes en el Valle

Médicos generales* (total de graduados en pregrado de medicina que laboran y cotizan salud y pensión desde 2001. Total relativizado por cada 10 mil habitantes) 2020



Hay aproximadamente **10 médicos generales** laborando y cotizando pensión desde 2001 por cada 10 mil habitantes

Camas generales y especializadas (número disponibles por cada 100 mil habitantes) 2023

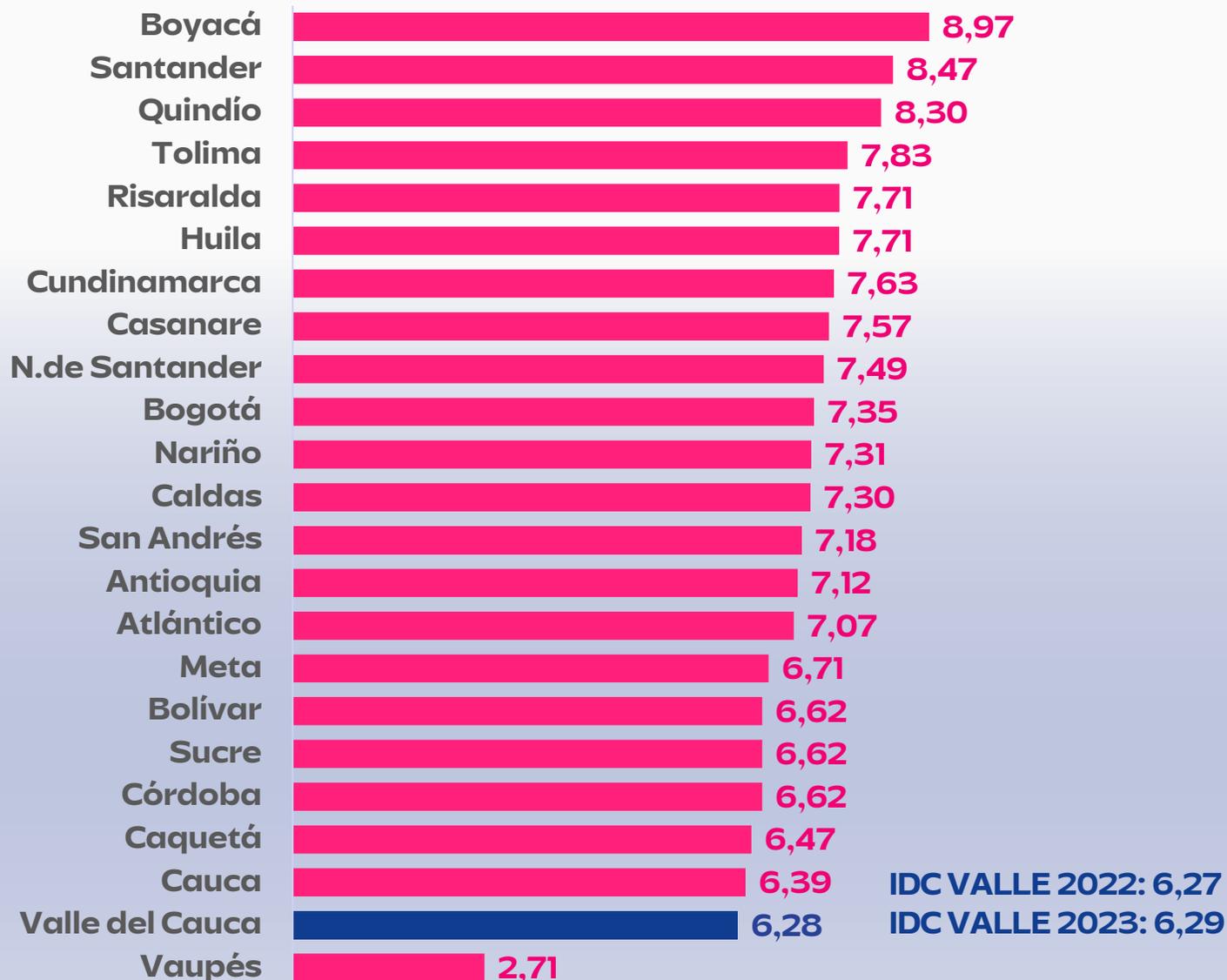


El departamento cuenta con **189 camas** generales y especializadas por cada 100 mil habitantes

Fuente: Consejo Privado de Competitividad con fuente en Ministerio de Educación - SNIES y DANE

*Desagregados por la zona geográfica donde realizan sus labores

Puntaje en el Pilar de Educación Básica y Media en el IDC 2024



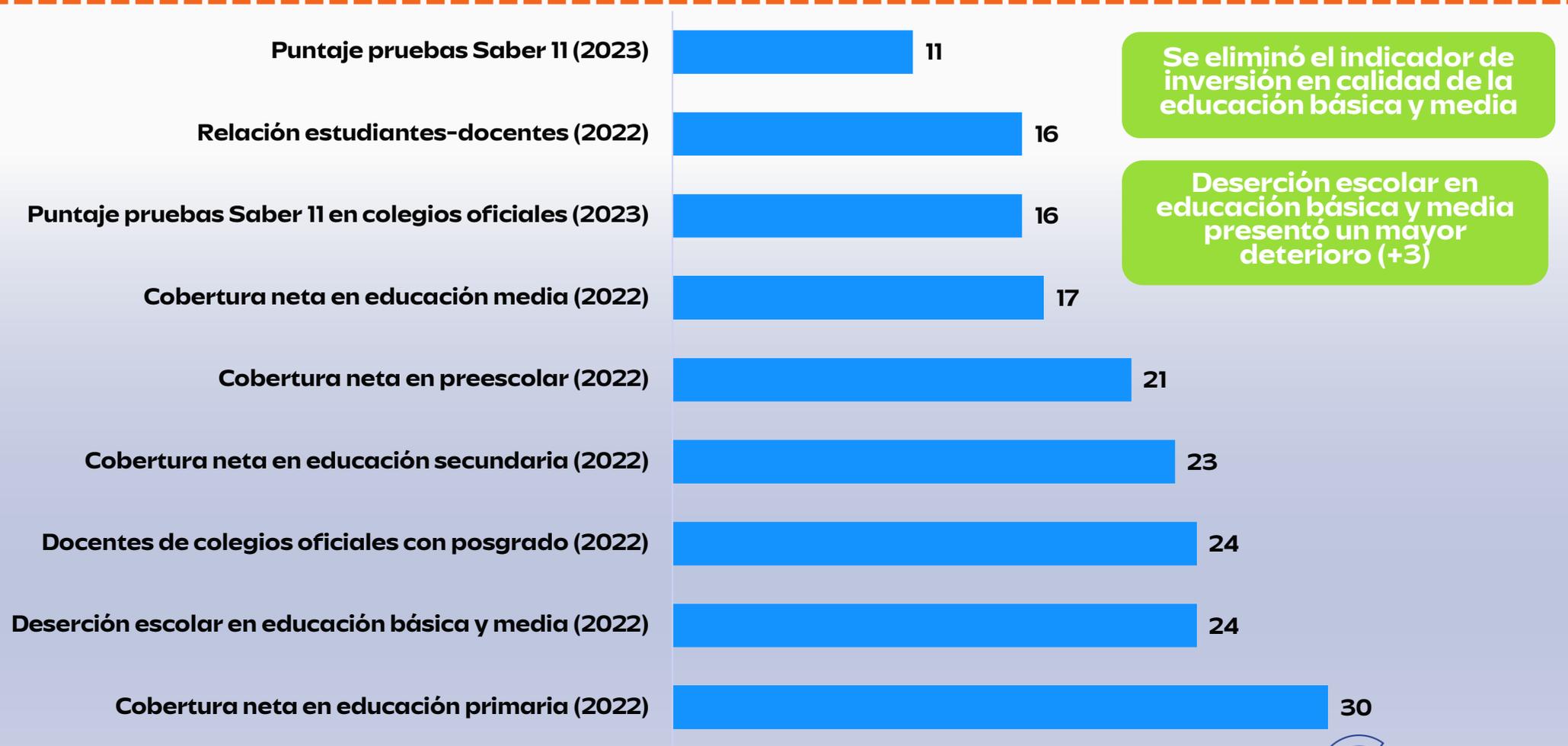
En el pilar de educación básica y media, el Valle del Cauca ocupa el puesto **24** entre los 32 departamentos y Bogotá

Se compone de 2 subpilares:

Cobertura en educación (25)

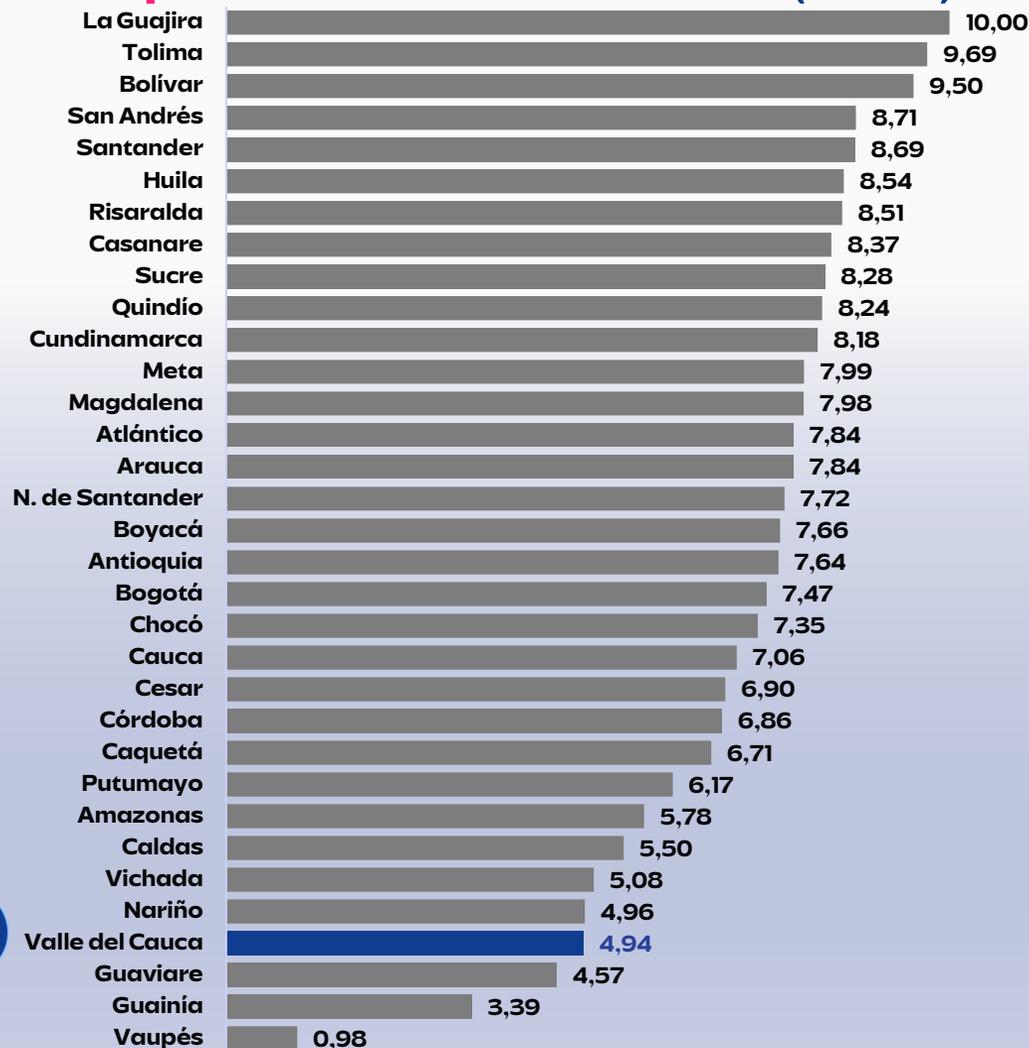
Calidad en educación (15)

Resumen por posición de las 9 variables del Pilar 6: Educación Básica y Media

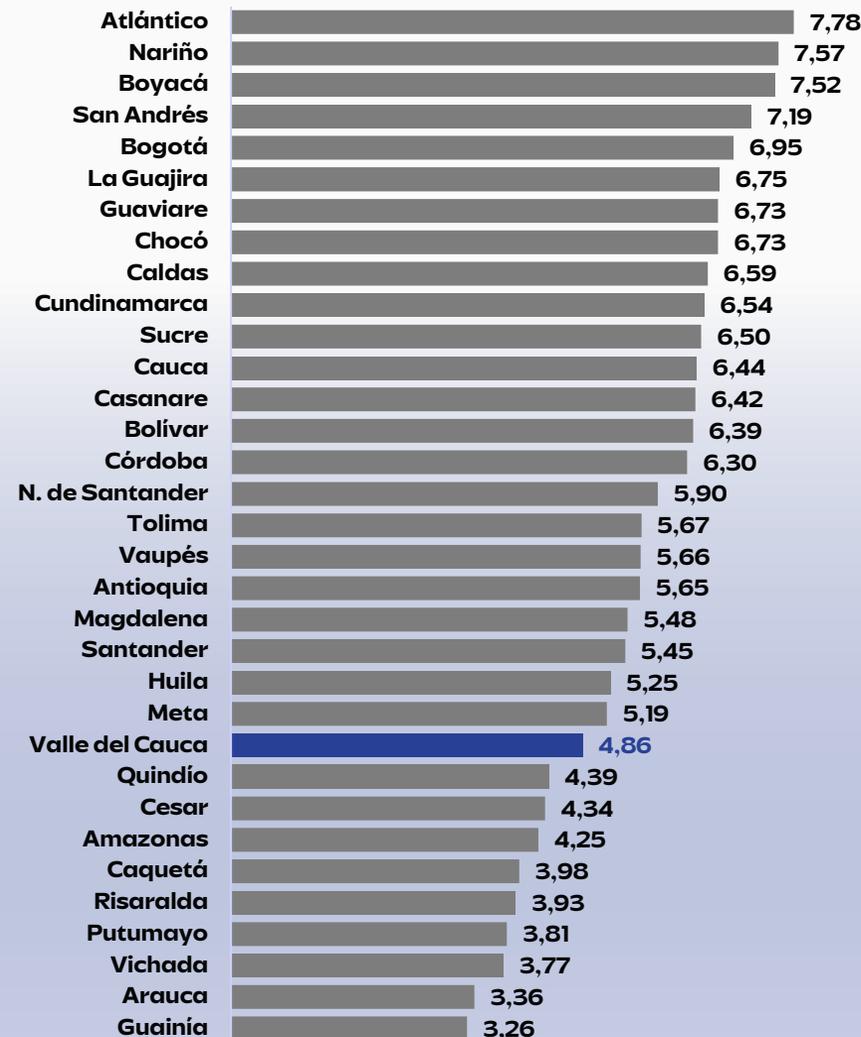


Fuente: Consejo Privado de Competitividad – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

Puntaje de Cobertura neta en educación primaria* en el IDC 2024 (2022)



Puntaje de Deserción escolar en educación básica y media** en el IDC 2024 (2022)



24

30

Fuente: Consejo Privado de Competitividad con fuente en Ministerio de Educación – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

*Cociente entre el número de matriculados en primaria sobre la población entre 6 y 10 años (porcentaje)

**Estudiantes que abandonan el sistema escolar antes de que finalice el año lectivo, como porcentaje de los alumnos matriculados

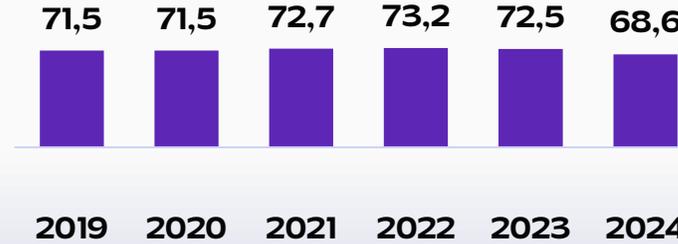
Evolución de los indicadores Cobertura en educación del Valle del Cauca 2019-2024

Cobertura neta en preescolar (cociente entre el número de matriculados en transición y la población de 5 años) 2022



60% de los niños de 5 años se encuentran matriculados en transición

Cobertura neta en educación secundaria (cociente entre el # de matriculados en secundaria y la población de 11 y 14 años) 2022



69% de los niños entre 11 y 14 años se encuentran matriculados en secundaria

Cobertura neta en educación primaria (cociente entre el # matriculados en primaria respecto a la población entre 6 y 10 años) 2022



75% de los niños entre 6 y 10 años están matriculados en primaria

Cobertura neta en educación media (cociente entre el # de matriculados en educación media y la población de 15 y 16 años) 2022



47% de la población entre 15 y 16 años está matriculada en educación media

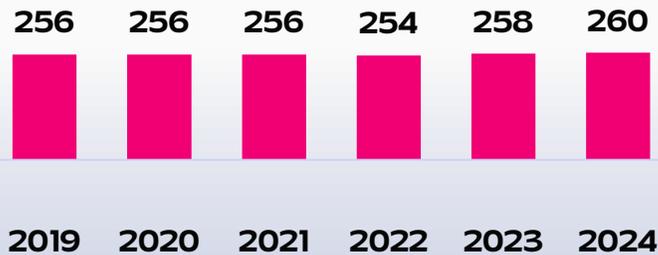
Deserción escolar en educación básica y media (% de estudiantes que abandonan el sistema escolar antes que finalice el año lectivo sobre los alumnos matriculados) 2022



Cerca del 6% de los estudiantes matriculados abandonan el sistema escolar antes que finalice el año lectivo

Evolución de los indicadores **Calidad de la educación** del Valle del Cauca 2019-2024

Puntaje Pruebas Saber 11 (promedio de los puntajes obtenidos por los estudiantes en el departamento donde presentaron las pruebas Saber 11) 2023



Los individuos que presentaron la Prueba Saber 11 en el departamento sacaron un **puntaje promedio de 260**

Docentes de colegios oficiales con posgrado (relación entre los docentes con posgrado y el total de docentes que se encuentran en el departamento) 2022



Cerca del **44%** de los docentes de colegios oficiales del departamento tienen posgrado

Puntajes Pruebas Saber 11 en colegios oficiales (promedio de los puntajes obtenidos por los estudiantes de colegios oficiales en el departamento que presentaron las pruebas Saber 11) 2023



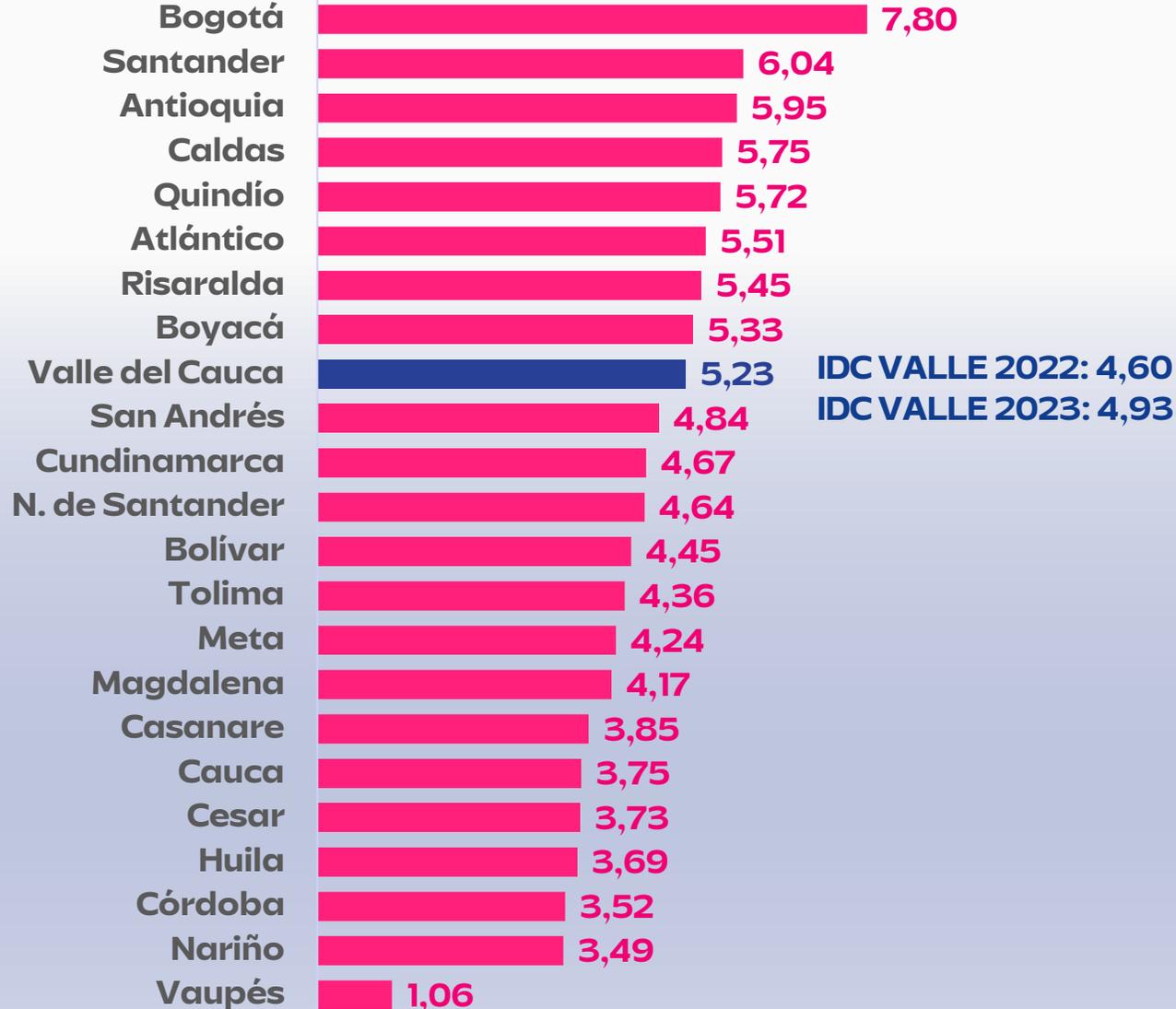
Los individuos que presentaron la Prueba Saber 11 de **instituciones oficiales** sacaron un **puntaje promedio de 253**

Relación estudiantes – docentes (número de estudiantes matriculados en colegios oficiales por cada docente en el departamento) 2022



A cada docente de colegios oficiales en el Valle del Cauca le corresponden en promedio **27 estudiantes**

Puntaje en el Pilar de Educación Superior y Formación para el trabajo en el IDC 2024



En el pilar de educación superior y formación para el trabajo, el Valle del Cauca **ocupa el puesto 9** entre los 32 departamentos y Bogotá

Se compone de 3 subpilares:

Cobertura en educación superior (9)

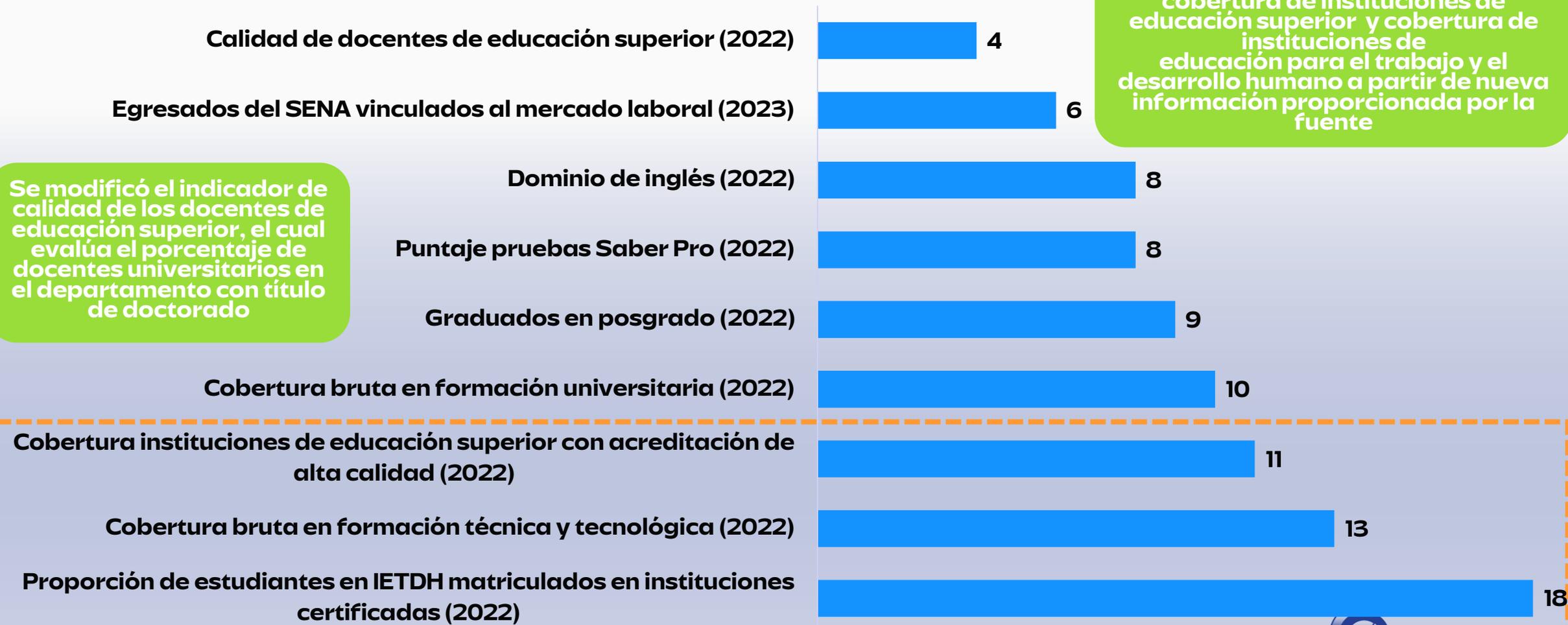
Calidad en educación superior (7)

Educación para el trabajo y el desarrollo humano (7)

Resumen por posición de las 9 variables del Pilar 7: Educación Superior y Formación para el trabajo

Se modificó el indicador de calidad de los docentes de educación superior, el cual evalúa el porcentaje de docentes universitarios en el departamento con título de doctorado

Se ajustaron los indicadores de cobertura de instituciones de educación superior y cobertura de instituciones de educación para el trabajo y el desarrollo humano a partir de nueva información proporcionada por la fuente





3. Factor:
**Eficiencia de
los mercados**
(4 pilares y 18
indicadores)



Pilar 8:
**Entorno para los
negocios**



Pilar 9:
Mercado laboral

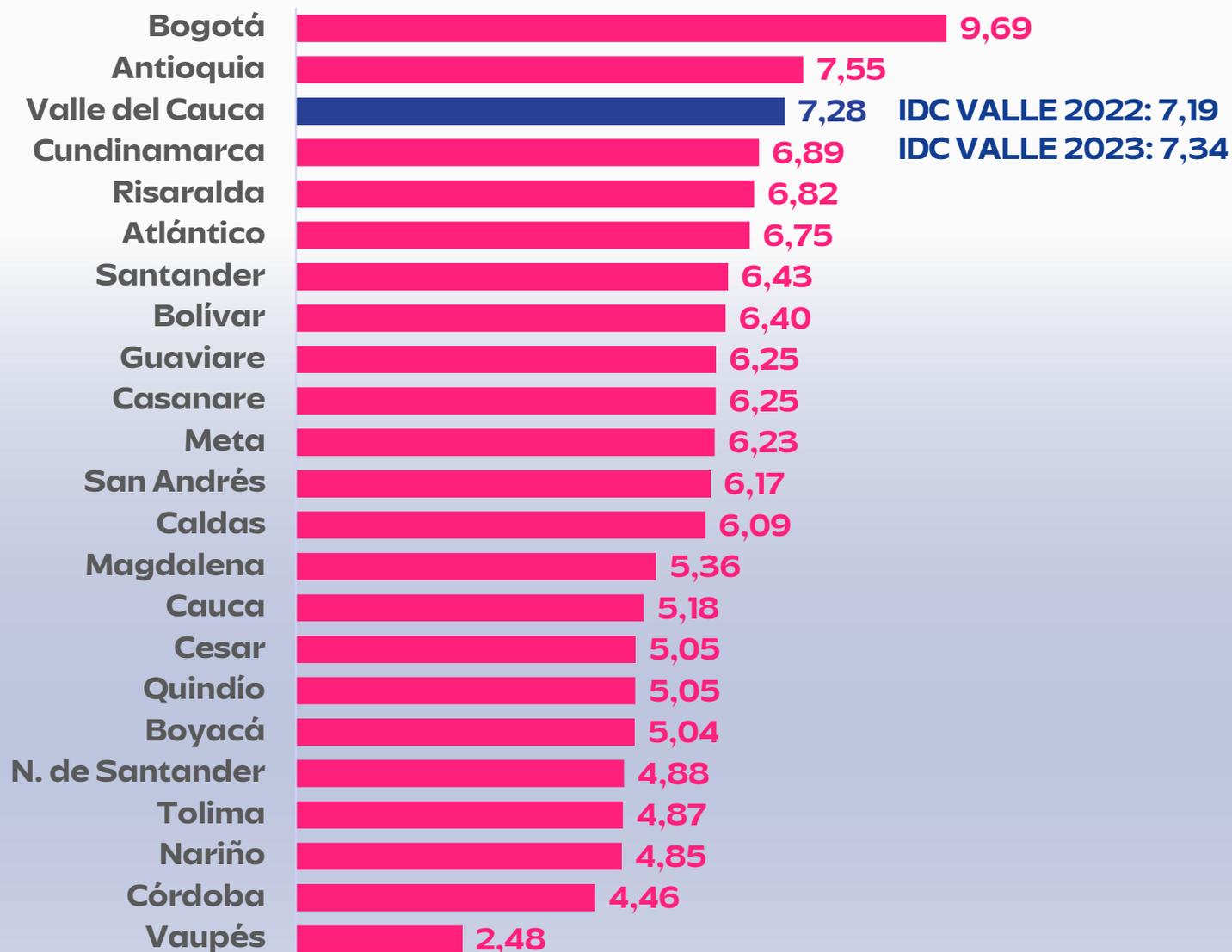


Pilar 10:
Sistema financiero



Pilar 11:
Tamaño del mercado

Puntaje en el Pilar de Entorno para los Negocios en el IDC 2024



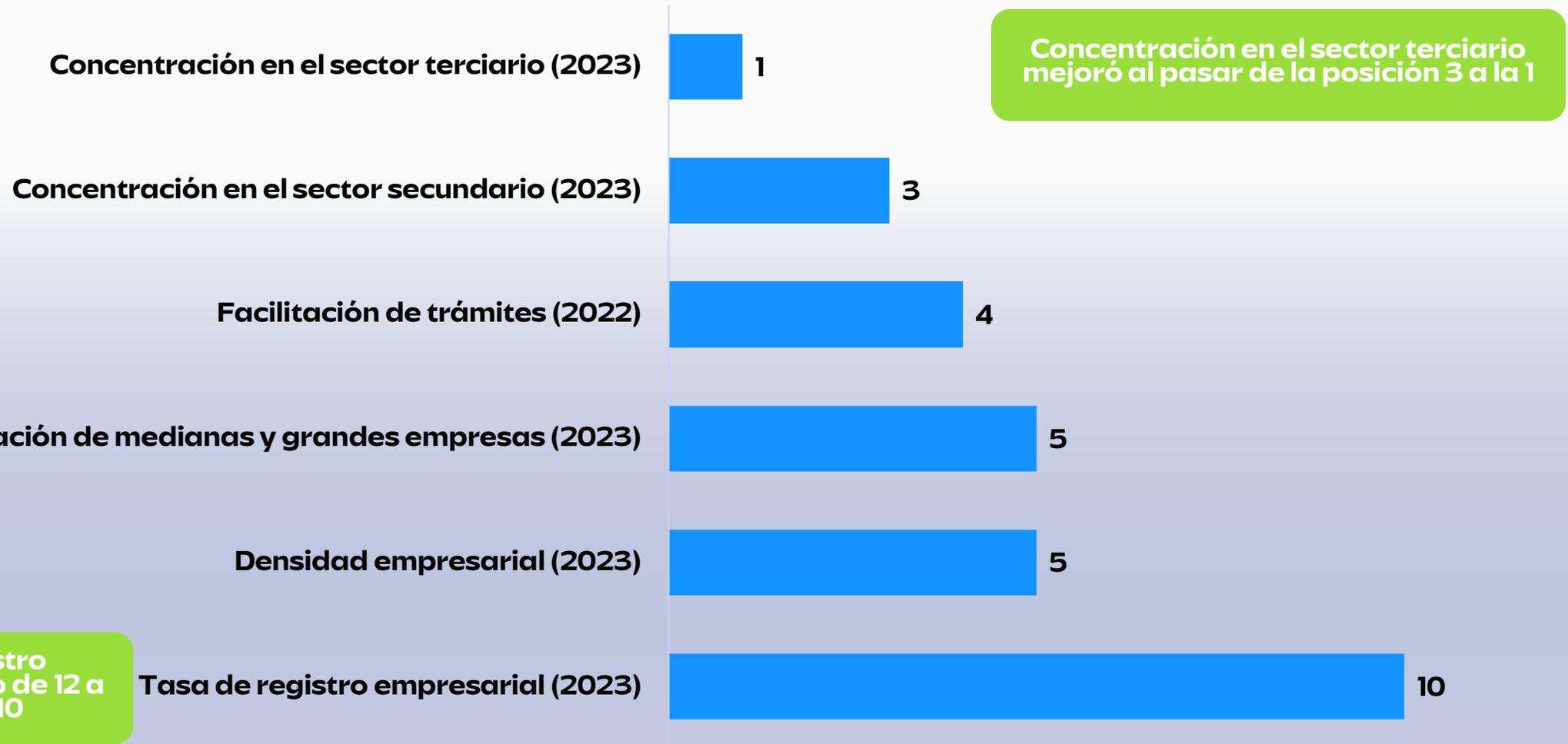
En el pilar de entorno para los negocios, el Valle del Cauca ocupa el puesto **3** entre los 32 departamentos y Bogotá

Se compone de 2 subpilares:

Trámites y especialización empresarial (2)

Dinámica empresarial (6)

Resumen por posición de las 6 variables del Pilar 8: Entorno para los Negocios

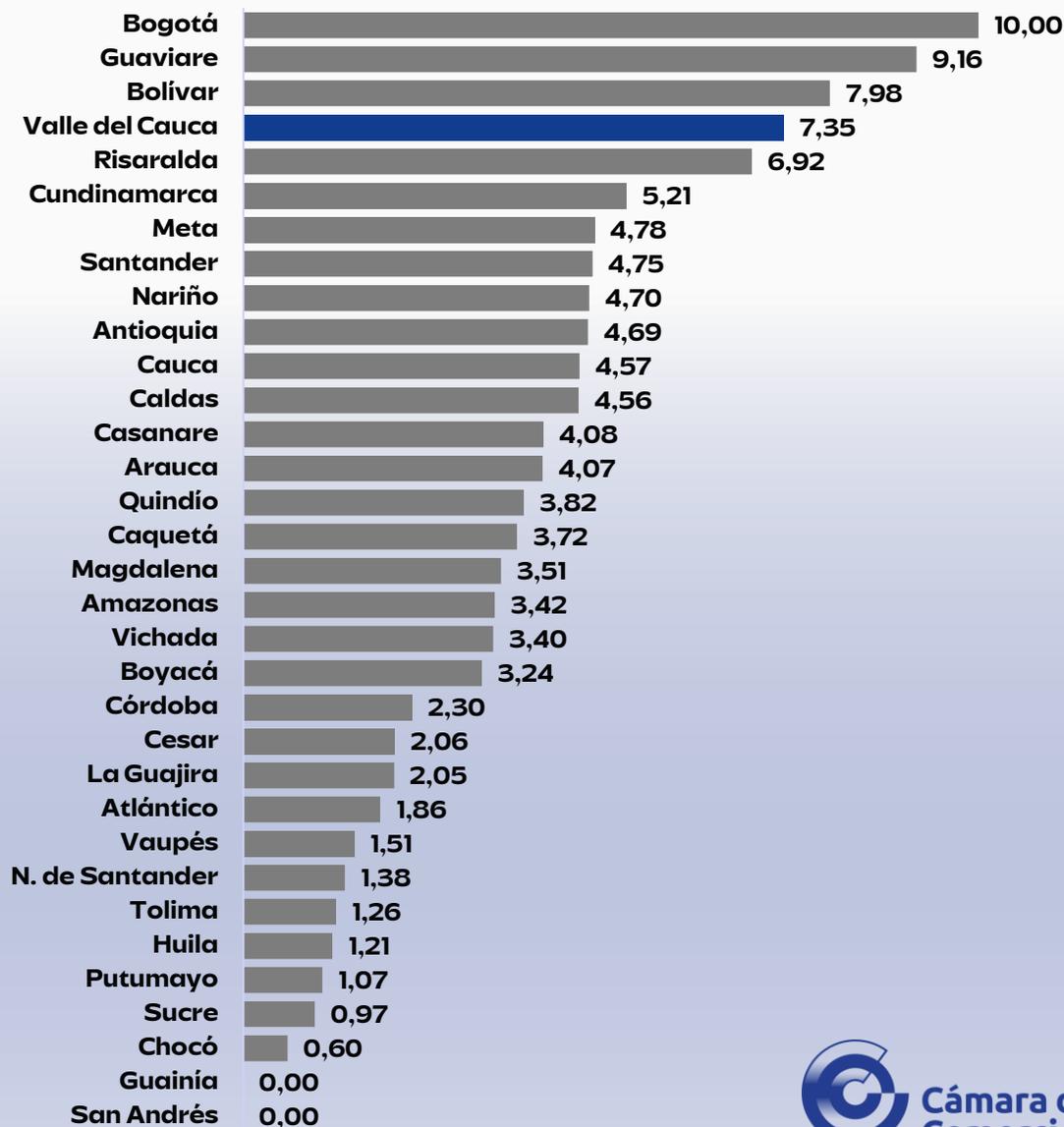
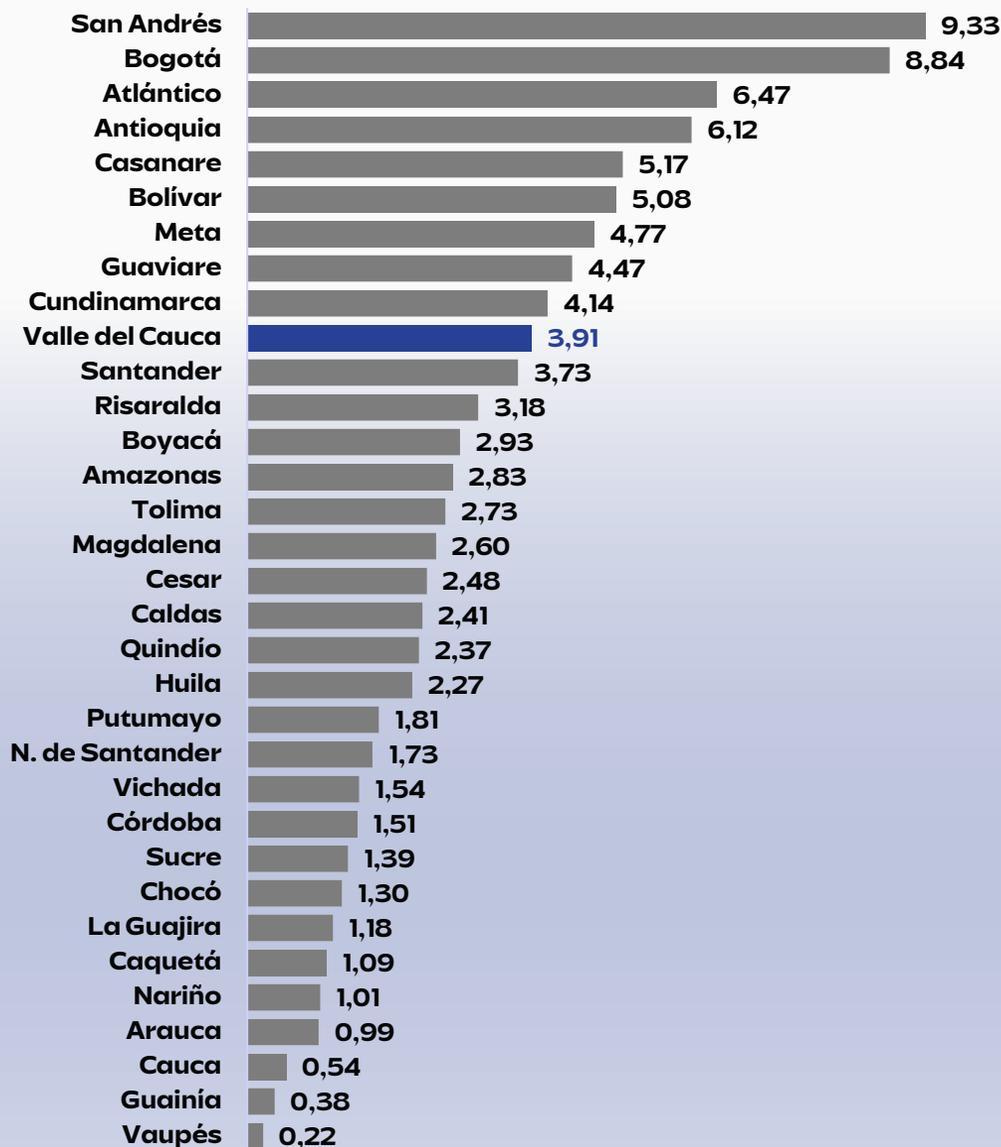


Puntaje de Tasa de registro empresarial* IDC 2024 (2023)

Puntaje de Facilitación de trámites** IDC 2024 (2022)

10

4



Fuente: Consejo Privado de Competitividad con fuente en Confecámaras, SUIT - Función Pública

*Diferencia entre el número de sociedades nacientes y canceladas por cada 10.000 habitantes

**Proporción del número de trámites racionalizados o puestos en línea en el departamento sobre el total de trámites inscritos durante el año



Evolución de los indicadores **Trámites y especialización empresarial del Valle del Cauca** 2019-2024

Facilitación de trámites (proporción del # de trámites racionalizados o puestos en línea en el departamento sobre el total de trámites inscritos durante el año) **2022**



La proporción de los trámites departamentales registrados en el total fue de **5,7%**

Concentración en el sector terciario (índice IHH (0 a 1) de los ingresos operacionales de las empresas del sector servicios* que están registradas en el departamento) **2023**



El puntaje registrado por el Valle del Cauca en el **índice IHH** de ingresos operacionales del sector servicios fue de **0.01**

Concentración en el sector secundario (Índice IHH (0 a 1) de los ingresos operacionales de las empresas del sector minería e industria que están registradas en el departamento) **2023**



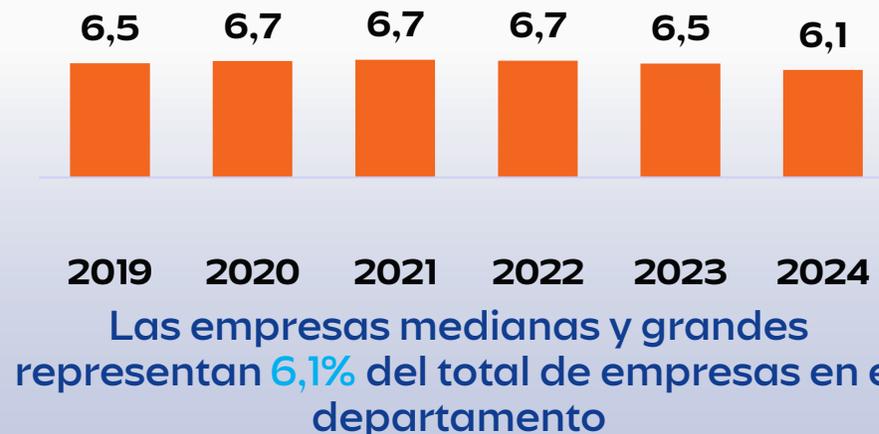
El puntaje registrado por el Valle del Cauca en el **índice IHH** de ingresos operacionales del sector minero y la industria fue de **0.01**

Evolución de los indicadores **Dinámica empresarial** del Valle del Cauca 2019-2024

Tasa de registro empresarial (diferencia entre el número de sociedades nacientes y canceladas por cada 10 mil habitantes) **2023**



Participación de medianas y grandes empresas (proporción del total de sociedades empresariales medianas y grandes sobre el total de sociedades en el departamento) **2023**



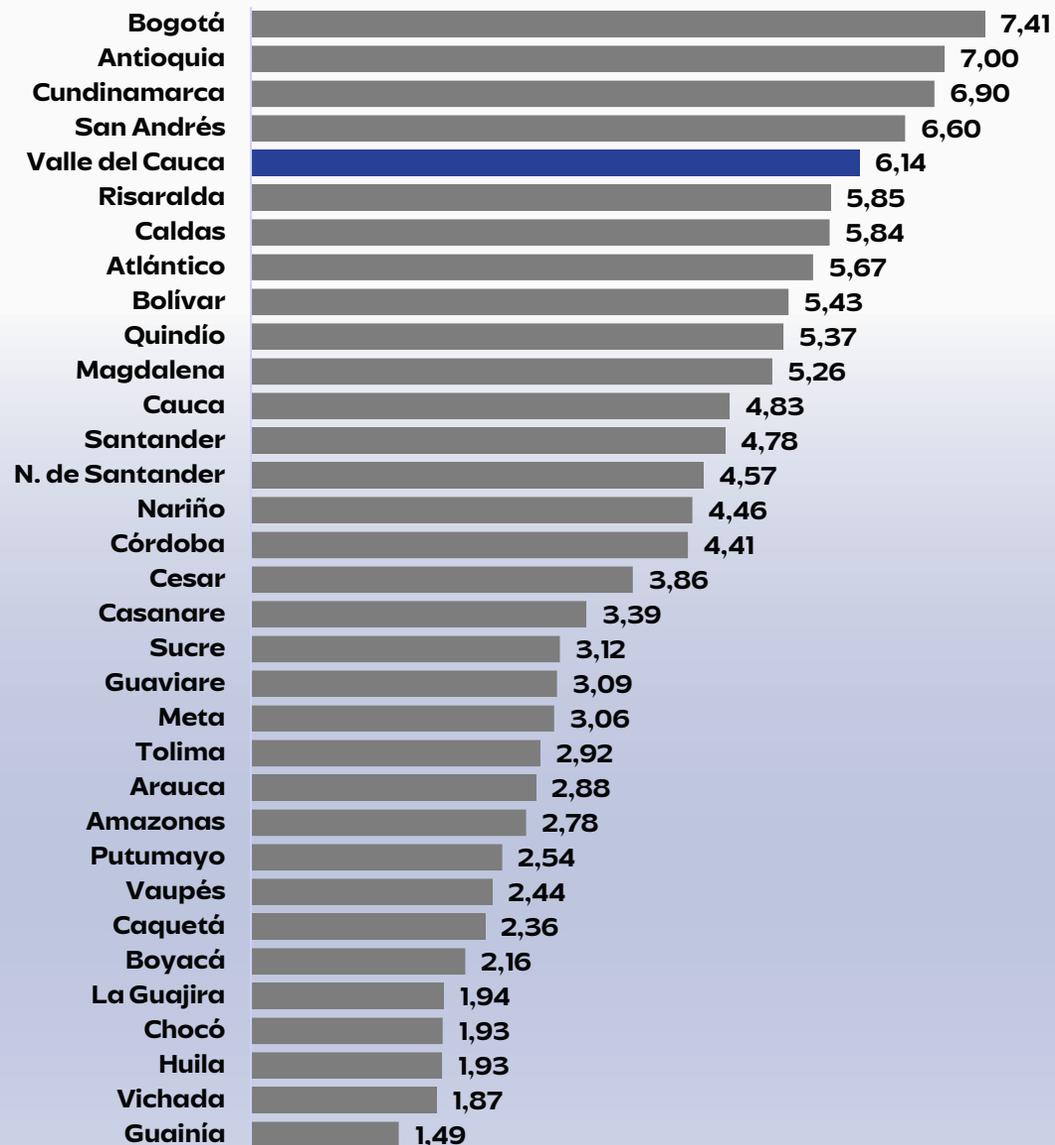
Densidad empresarial (sociedades empresariales en el departamento por cada 100 mil habitantes) **2023**



Fuente: Tomado del Consejo Privado de Competitividad con fuente en DANE y Confecámaras

Dato original de Participación de medianas y grandes empresas*

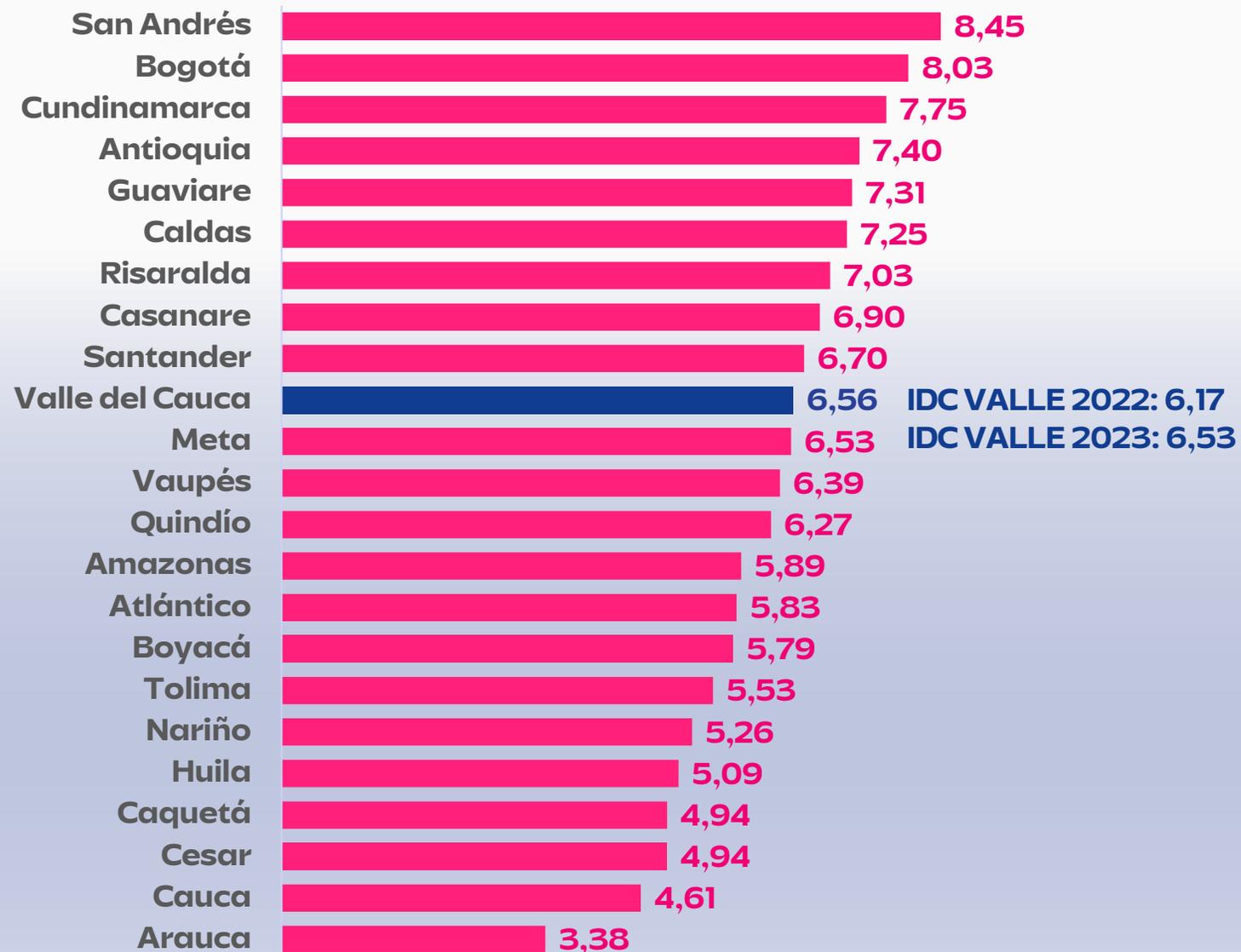
IDC 2024 (2023)



Fuente: Consejo Privado de Competitividad con fuente en Confecámaras, SUIT - Función Pública

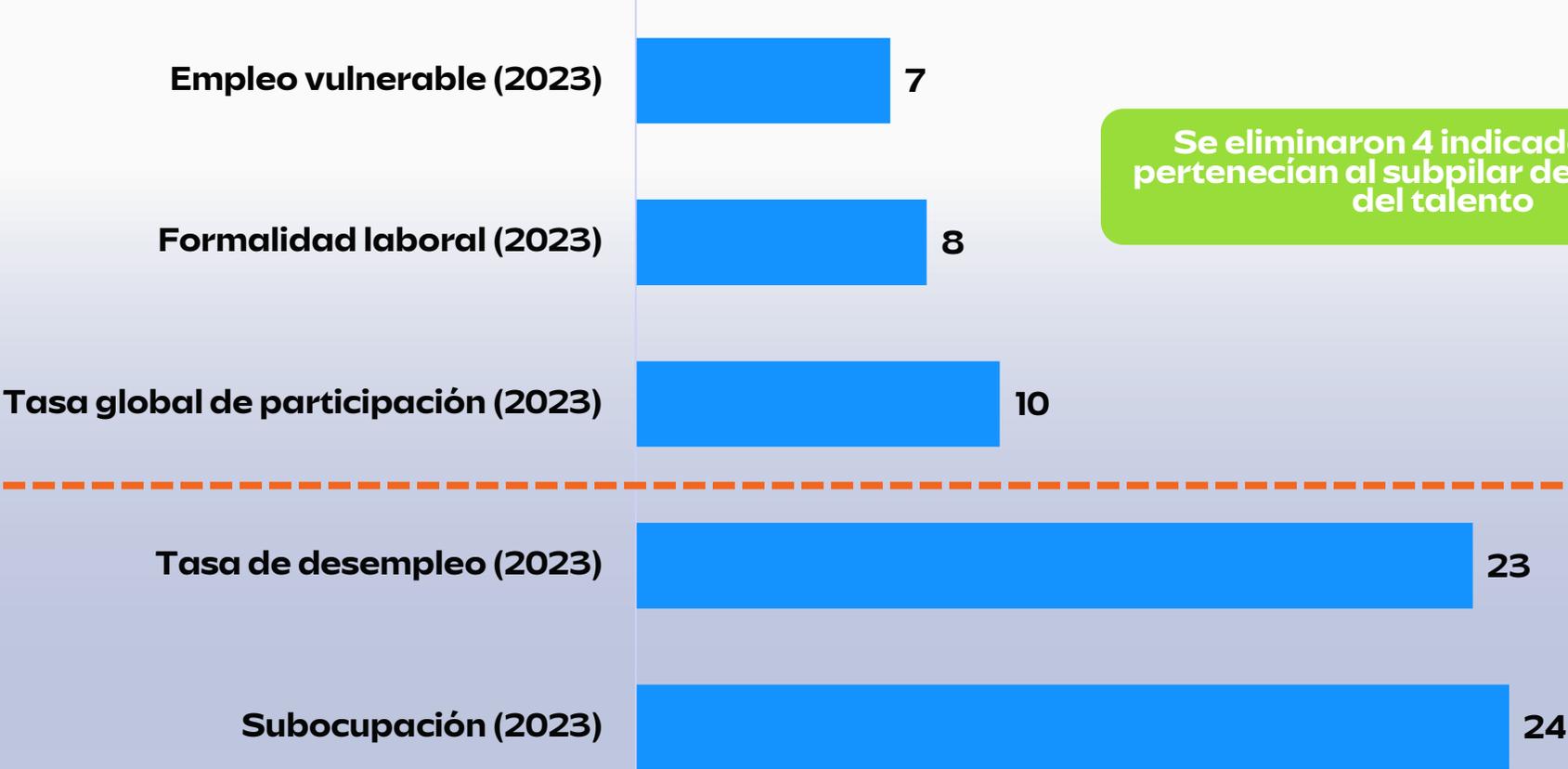
*Proporción del total de sociedades empresariales medianas y grandes sobre el total de sociedades en el departamento

Puntaje en el Pilar de Mercado Laboral en el IDC 2024



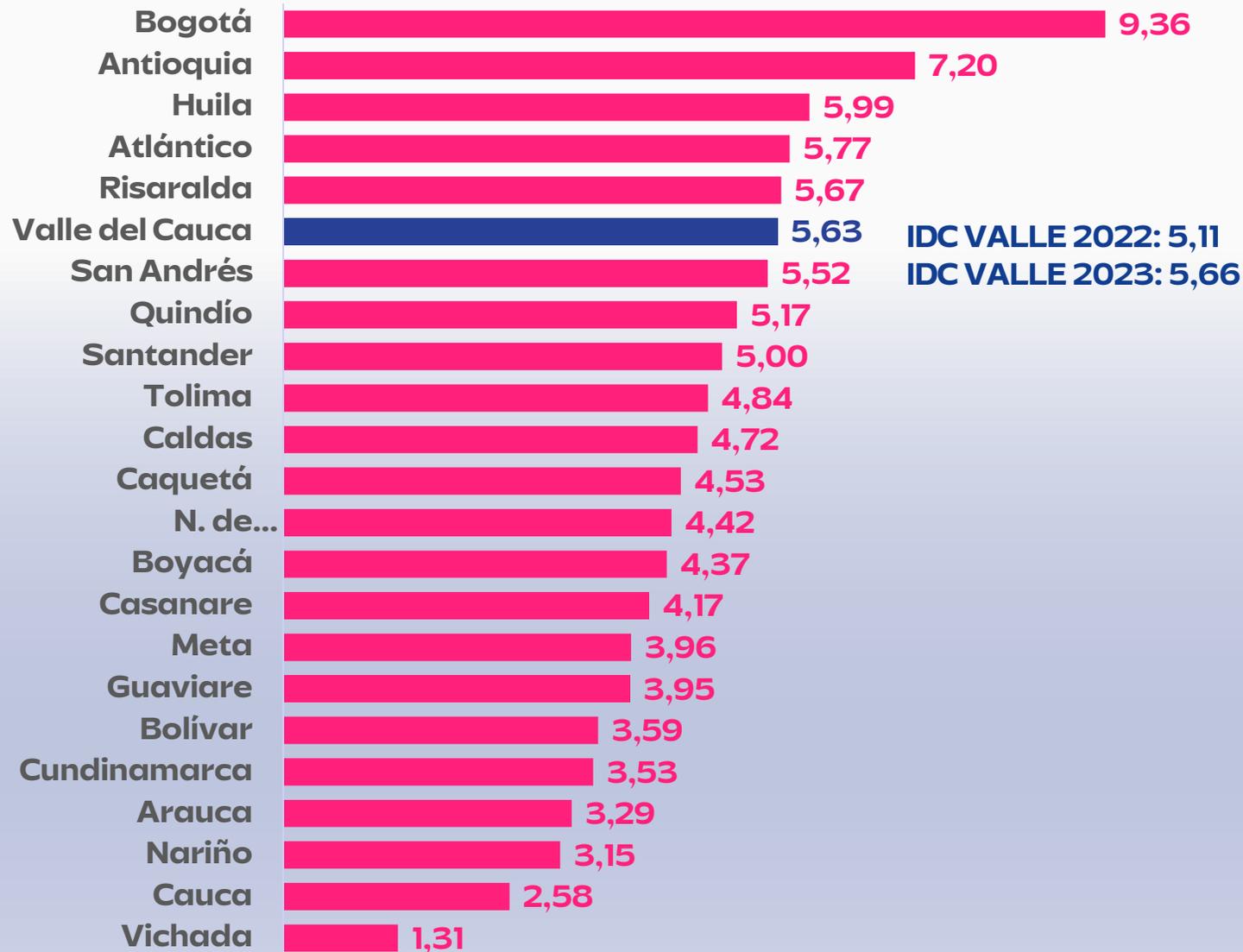
En el pilar de mercado laboral, el Valle del Cauca **ocupa el puesto 10** entre los 32 departamentos y Bogotá

Resumen por posición de las 5 variables del Pilar 9: Mercado Laboral



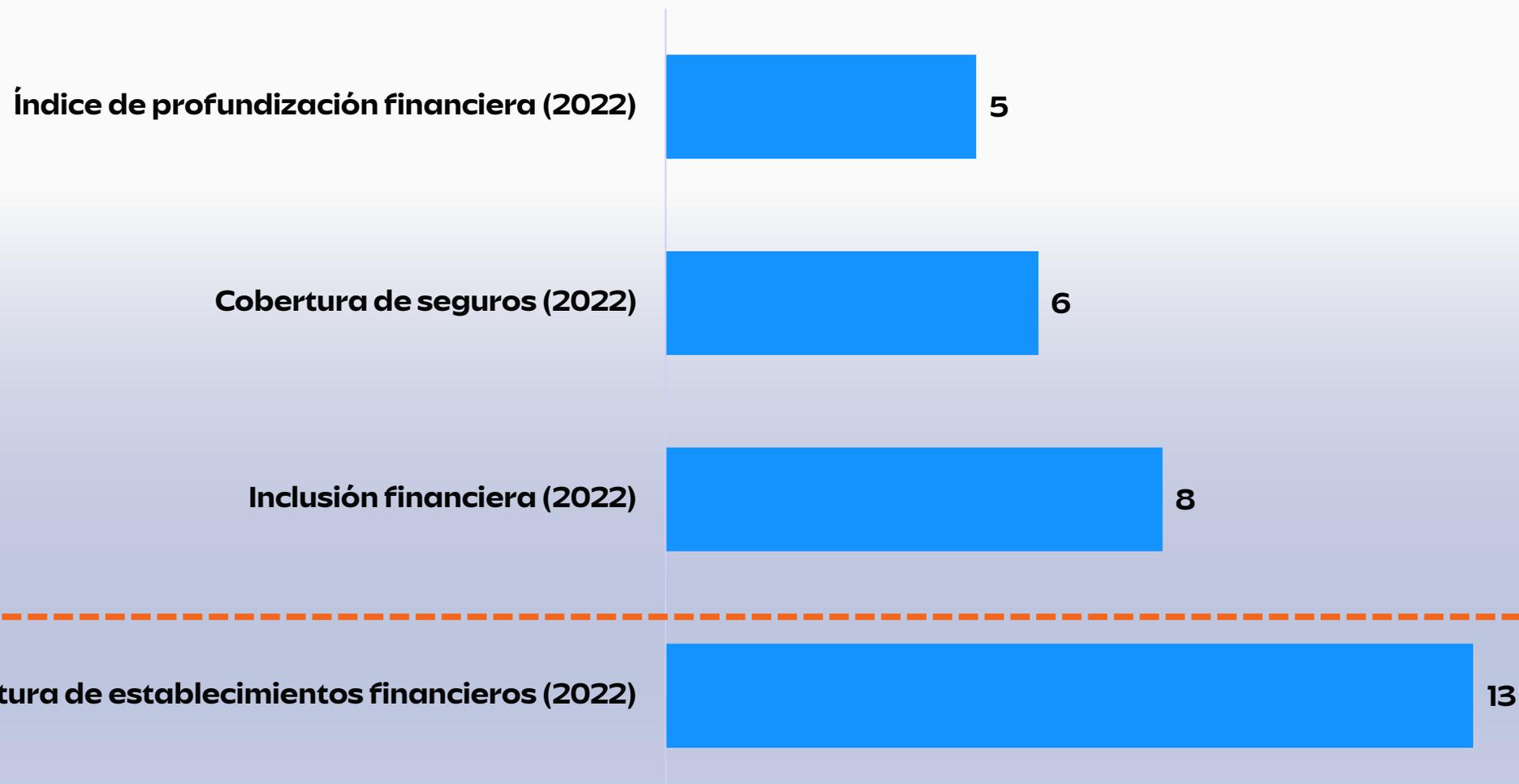
Fuente: Consejo Privado de Competitividad – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

Puntaje en el Pilar de **Sistema Financiero** en el IDC 2024



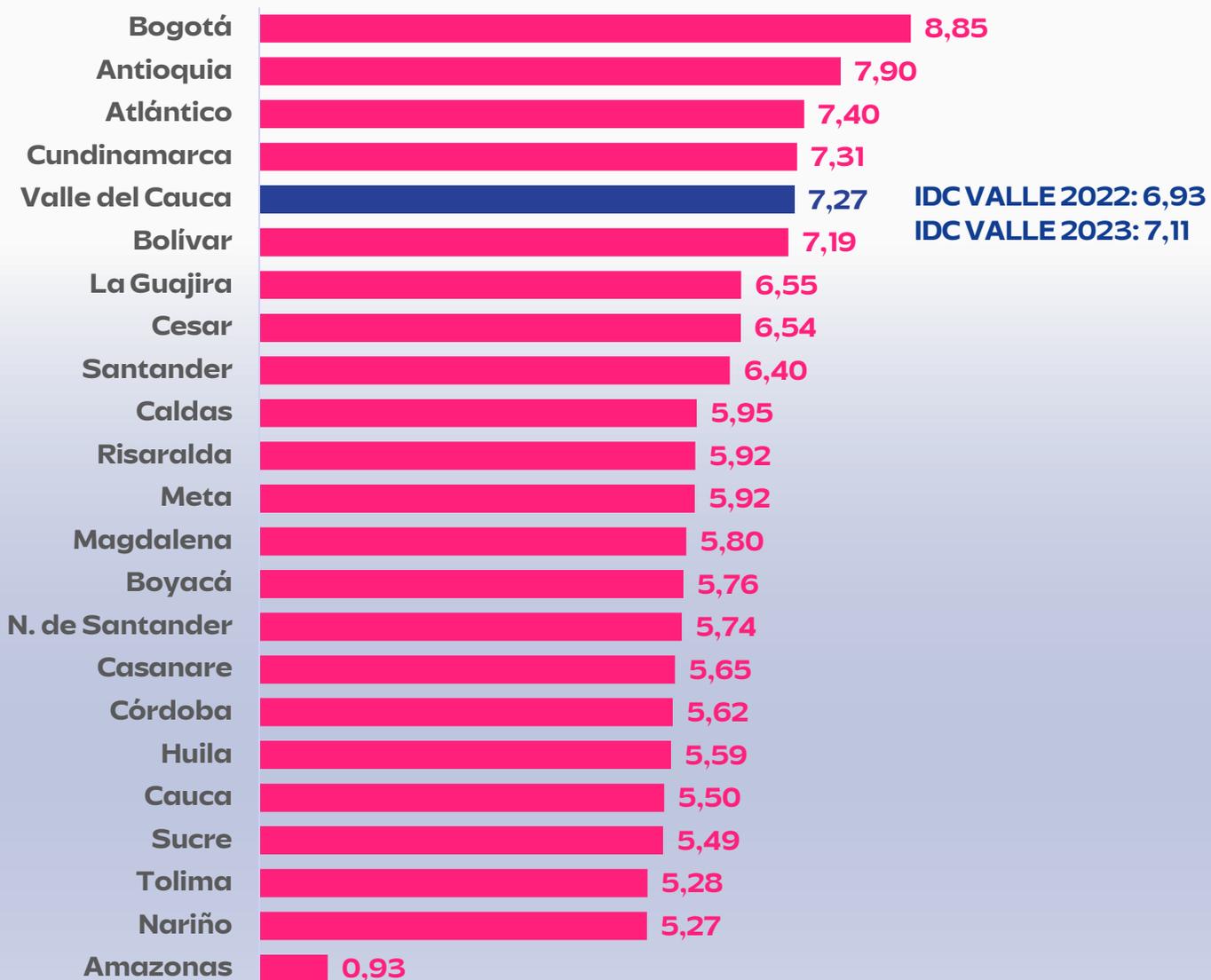
En el pilar de sistema financiero, el Valle del Cauca ocupa el **puesto 6** entre los 32 departamentos y Bogotá

Resumen por posición de las 4 variables del Pilar 10: Sistema Financiero



Fuente: Consejo Privado de Competitividad – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

Puntaje en el Pilar de **Tamaño del Mercado** en el IDC 2024



En el pilar de tamaño del mercado, el Valle del Cauca ocupa el puesto **5** entre los 32 departamentos y Bogotá

Se compone de 2 subpilares:

Tamaño del mercado interno (3)

Tamaño del mercado externo (9)

Resumen por posición de las 3 variables del Pilar 11: **Tamaño del Mercado**

En tamaño del mercado externo mejoró 2 posiciones de la 8 a 5, (logaritmo natural de las exportaciones del departamento)

Tamaño del mercado interno (2022)

3

Tamaño del mercado externo (2023)

5

Grado de apertura comercial (2022)

11



4. Factor:
**Ecosistema
innovador**
(2 pilares y 12
indicadores)

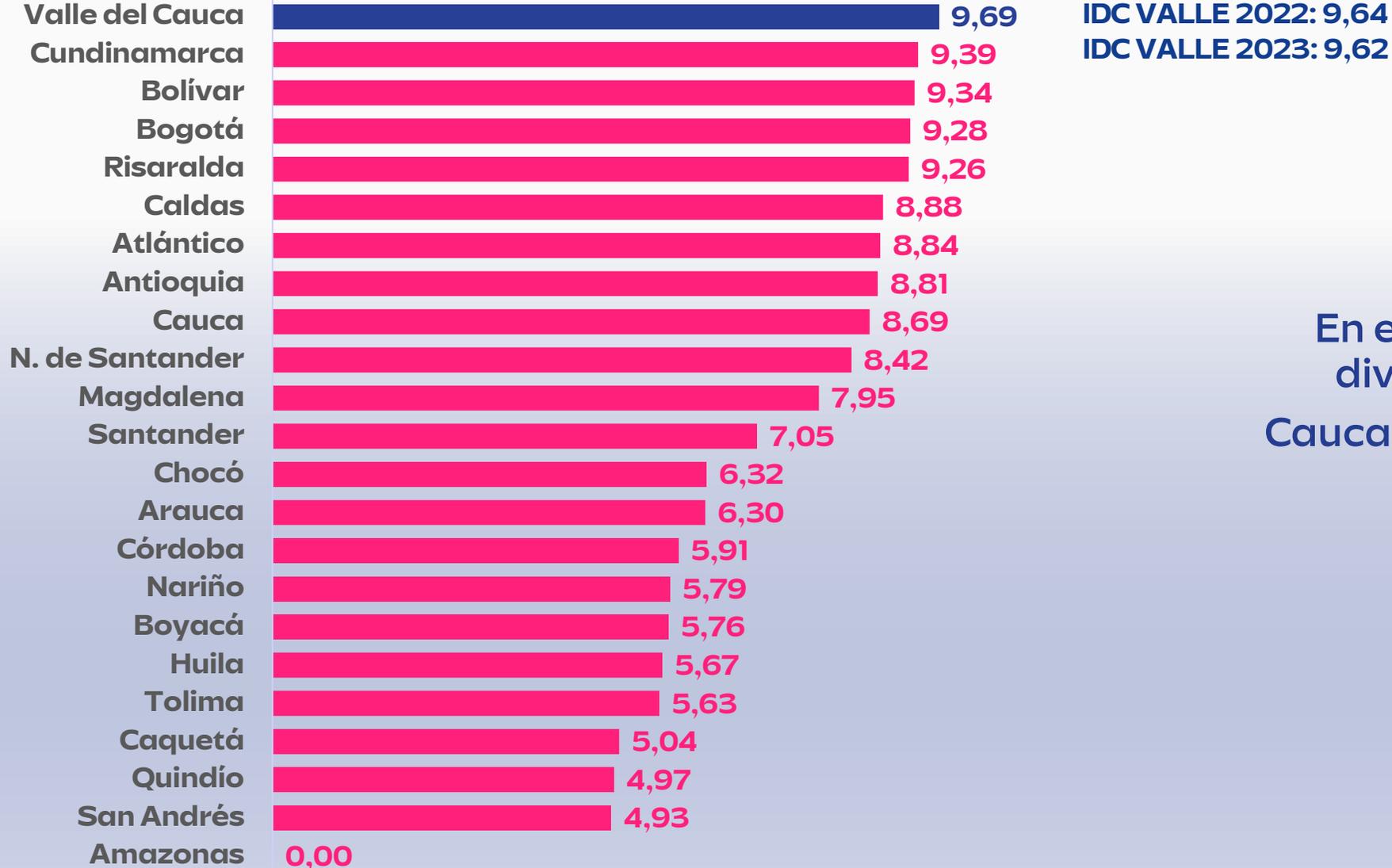


Pilar 12:
**Sofisticación y
diversificación**



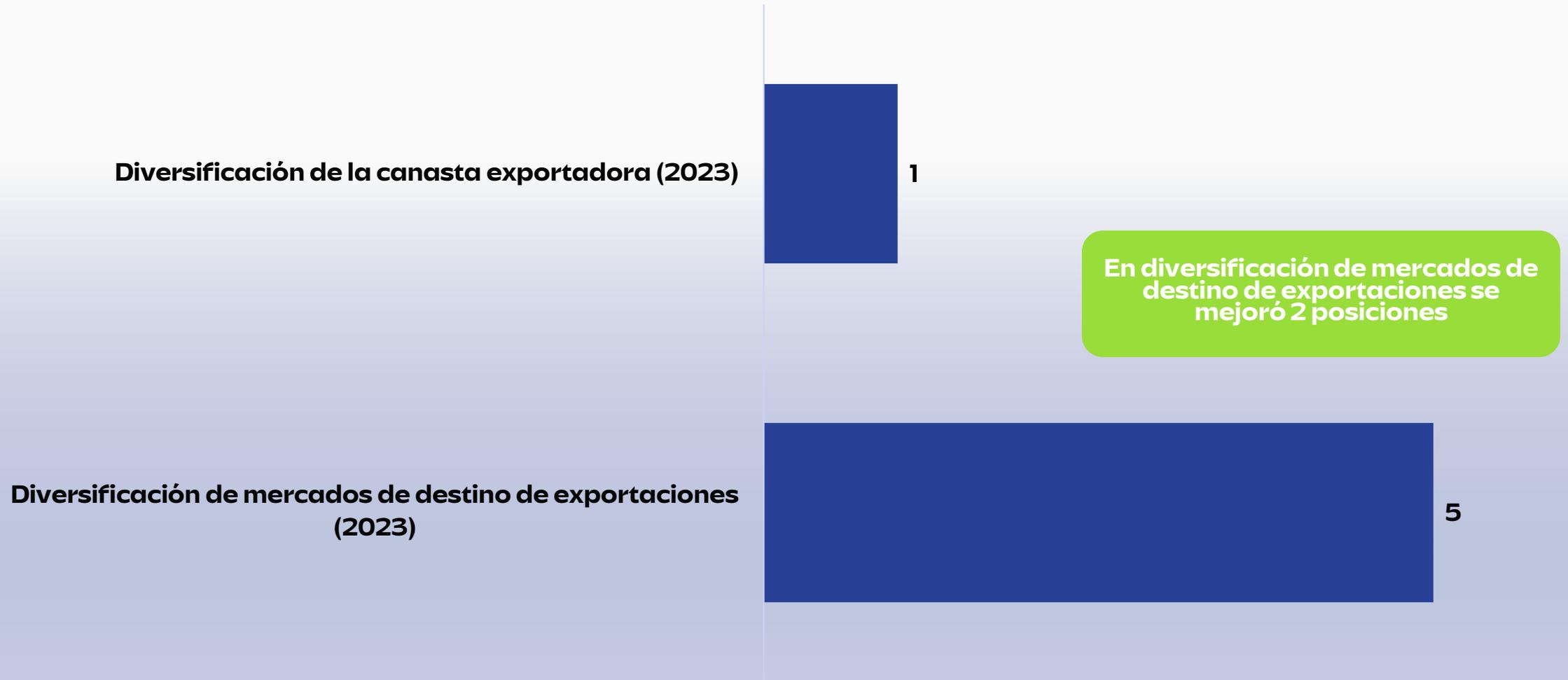
Pilar 13:
Innovación

Puntaje en el Pilar de **Sofisticación y Diversificación** en el IDC 2024



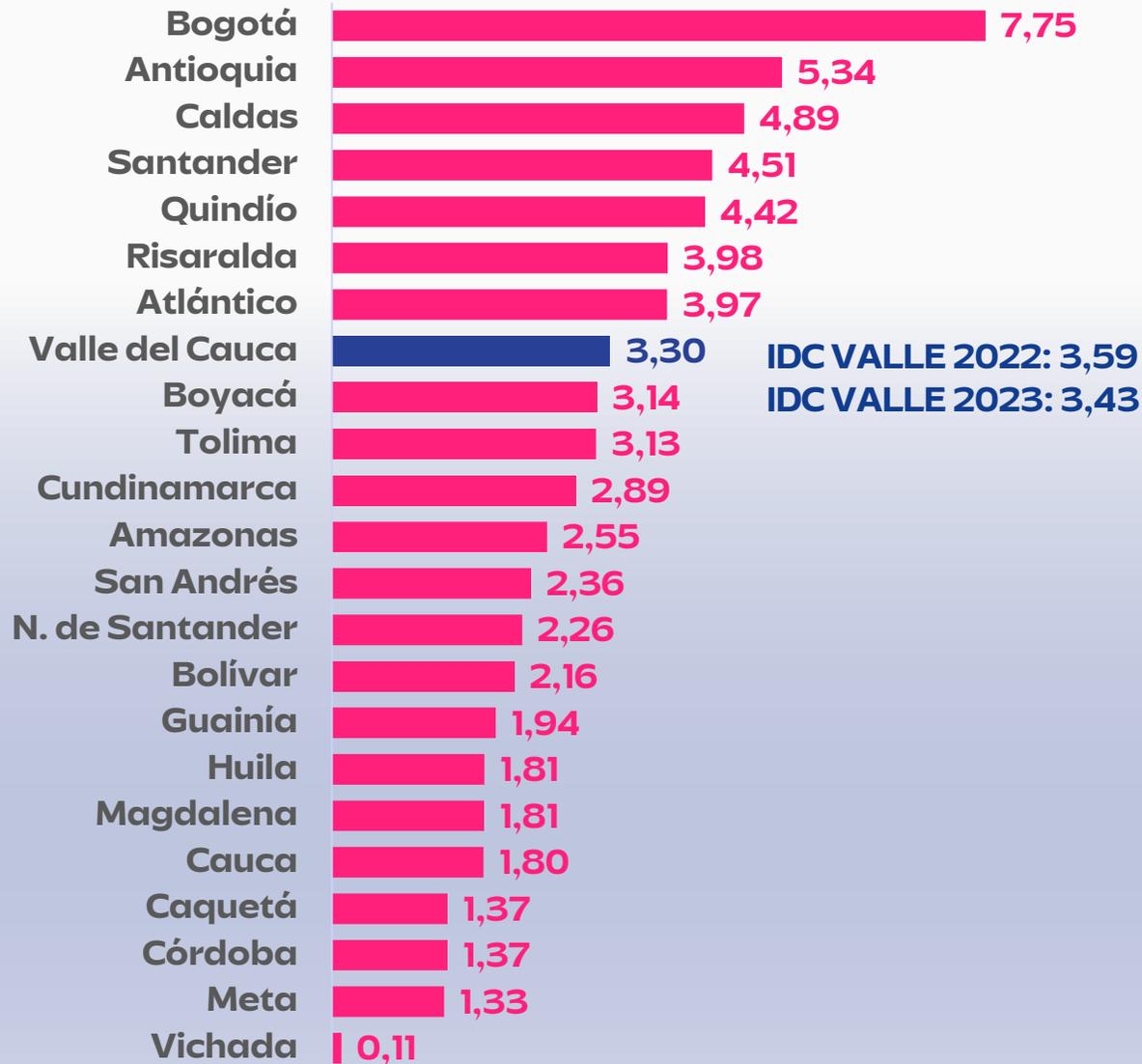
En el pilar de sofisticación y diversificación, el Valle del Cauca **ocupa el puesto 1** entre los 32 departamentos y Bogotá

Resumen por posición de las 2 variables del Pilar 12: **Sofisticación y Diversificación**



Fuente: Consejo Privado de Competitividad – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

Puntaje en el Pilar de Innovación en el IDC 2024



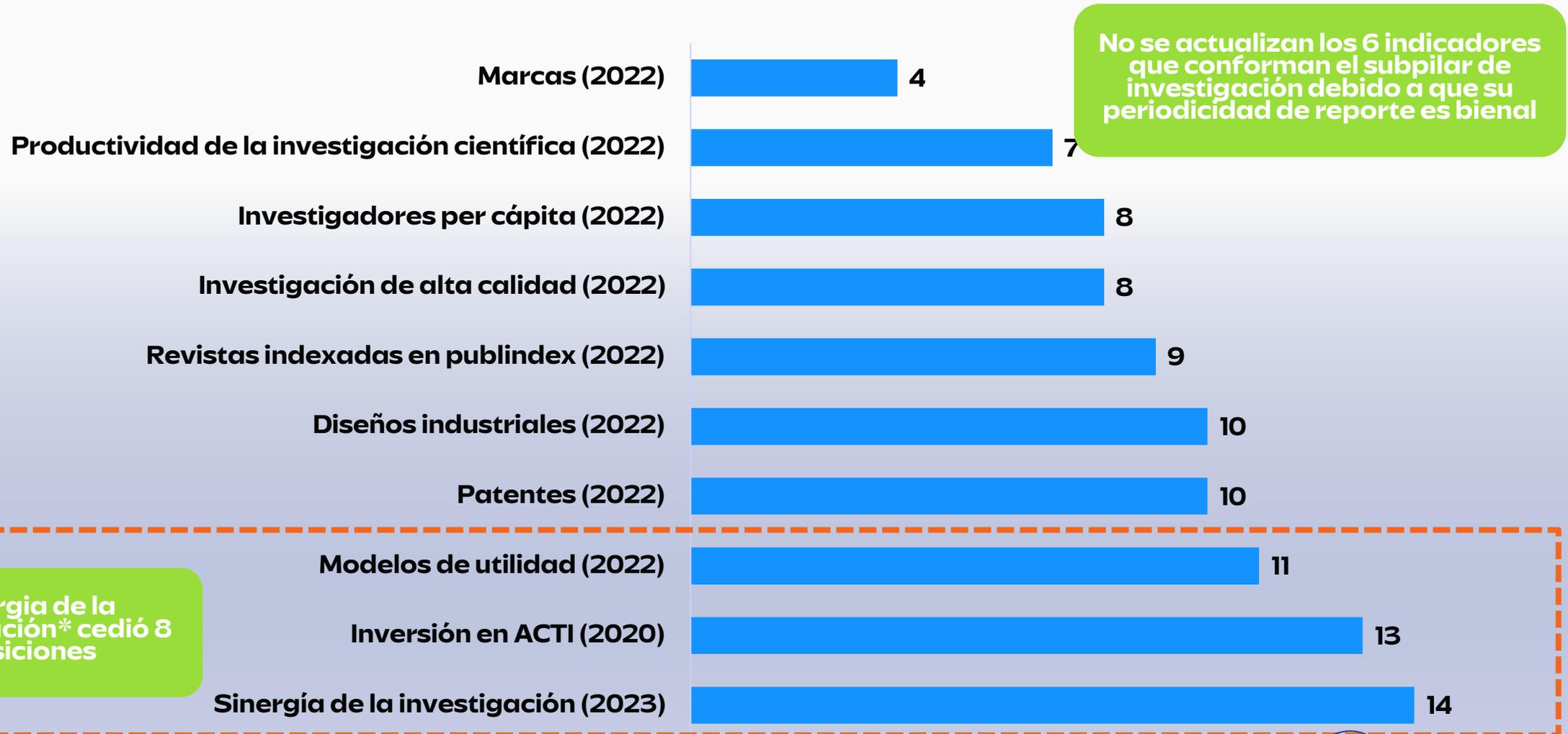
En el pilar de innovación, el Valle del Cauca **ocupa el puesto 8** entre los 32 departamentos y Bogotá

Se compone de 2 subpilares:

Investigación (8)

Registros de propiedad industrial (11)

Resumen por posición de las 10 variables del Pilar 13: Innovación



Fuente: Consejo Privado de Competitividad – Elaboración Cámara de Comercio de Cali

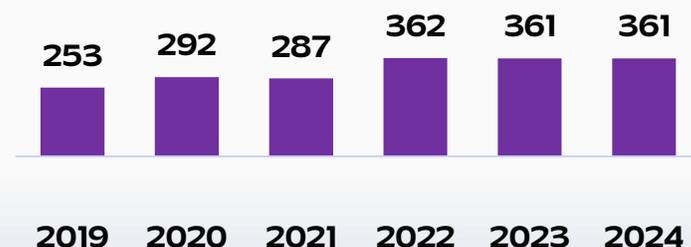
*Proporción de publicaciones científicas desarrolladas de manera conjunta entre instituciones de distintas del SNCTI en el departamento

Evolución de los indicadores de investigación en el Valle del Cauca 2019-2024

Investigación de alta calidad (número de grupos de investigación de alta calidad (A1-A) reconocidos por Minciencias por cada 100 mil habitantes) 2022



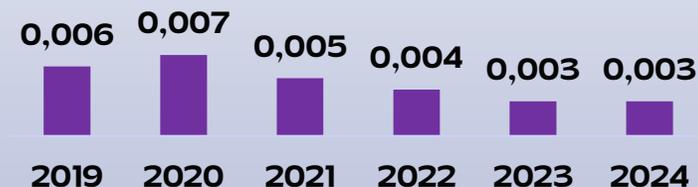
Investigadores per cápita (número de investigadores por cada millón de habitantes) 2022



Revistas indexadas en Publindex del departamento por cada 100 mil habitantes 2022



Inversión en ACTI (inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación como proporción del PIB) 2020



Productividad de la investigación científica (número de productos de investigación sobre el total de investigadores en el departamento) 2022



Cerca de 1 producto de investigación es el resultado para el Valle por el total de investigadores

Sinergia de la investigación (proporción de publicaciones científicas desarrolladas de manera conjunta entre instituciones de distintas del SNCTI en el departamento) 2023

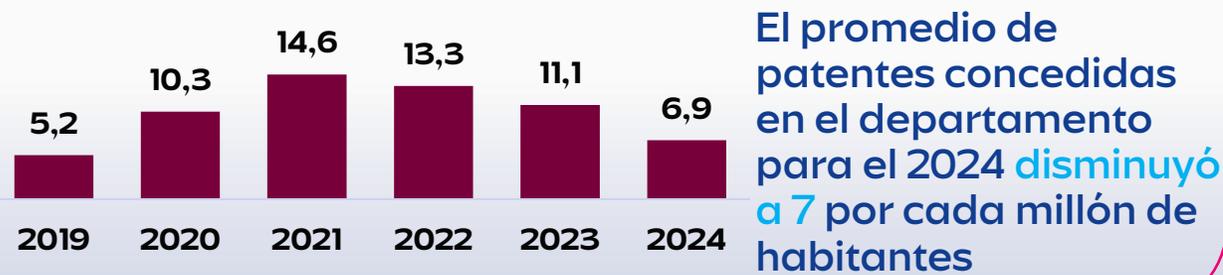


Fuente: Tomado del Consejo Privado de Competitividad con fuente en MinCiencias, DANE, Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología y SCOPUS

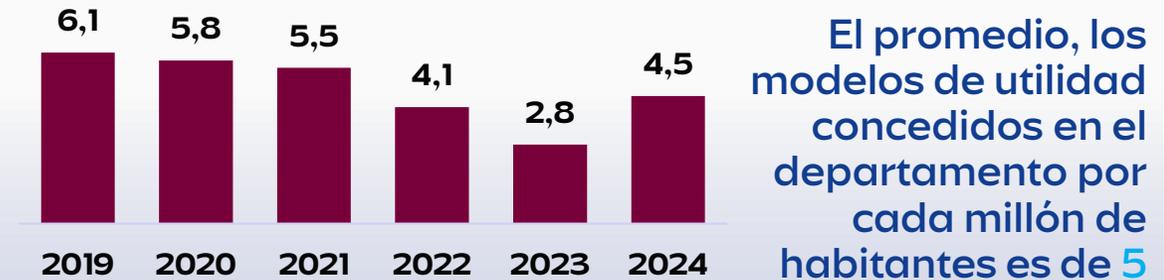


Evolución de los indicadores **registros de propiedad industrial** en el Valle del Cauca 2019-2024

Patentes (promedio móvil de los últimos tres años de patentes concedidas en el departamento por cada millón de habitantes) **2022**



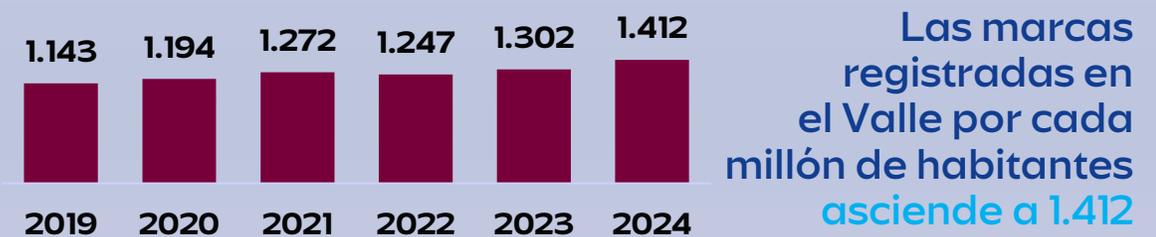
Modelos de utilidad (promedio móvil de los últimos tres años de los modelos de utilidad concedidos en el departamento por cada millón de habitantes) **2022**



Diseños industriales (promedio móvil de los últimos tres años de los diseños industriales concedidos en el departamento por cada millón de habitantes) **2022**



Marcas (promedio móvil de los últimos tres años de las marcas concedidas en el departamento por cada millón de habitantes) **2022**

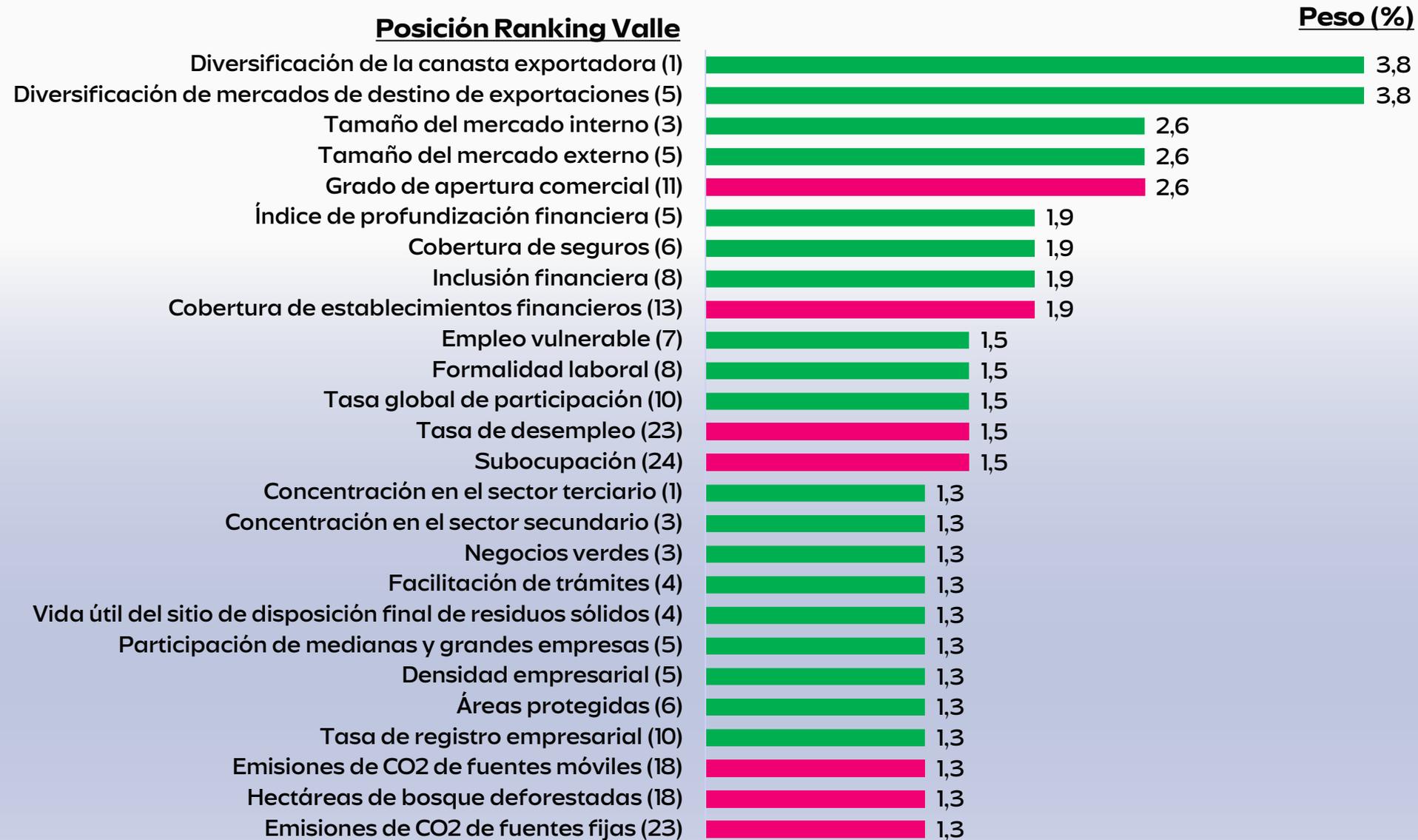


En suma:

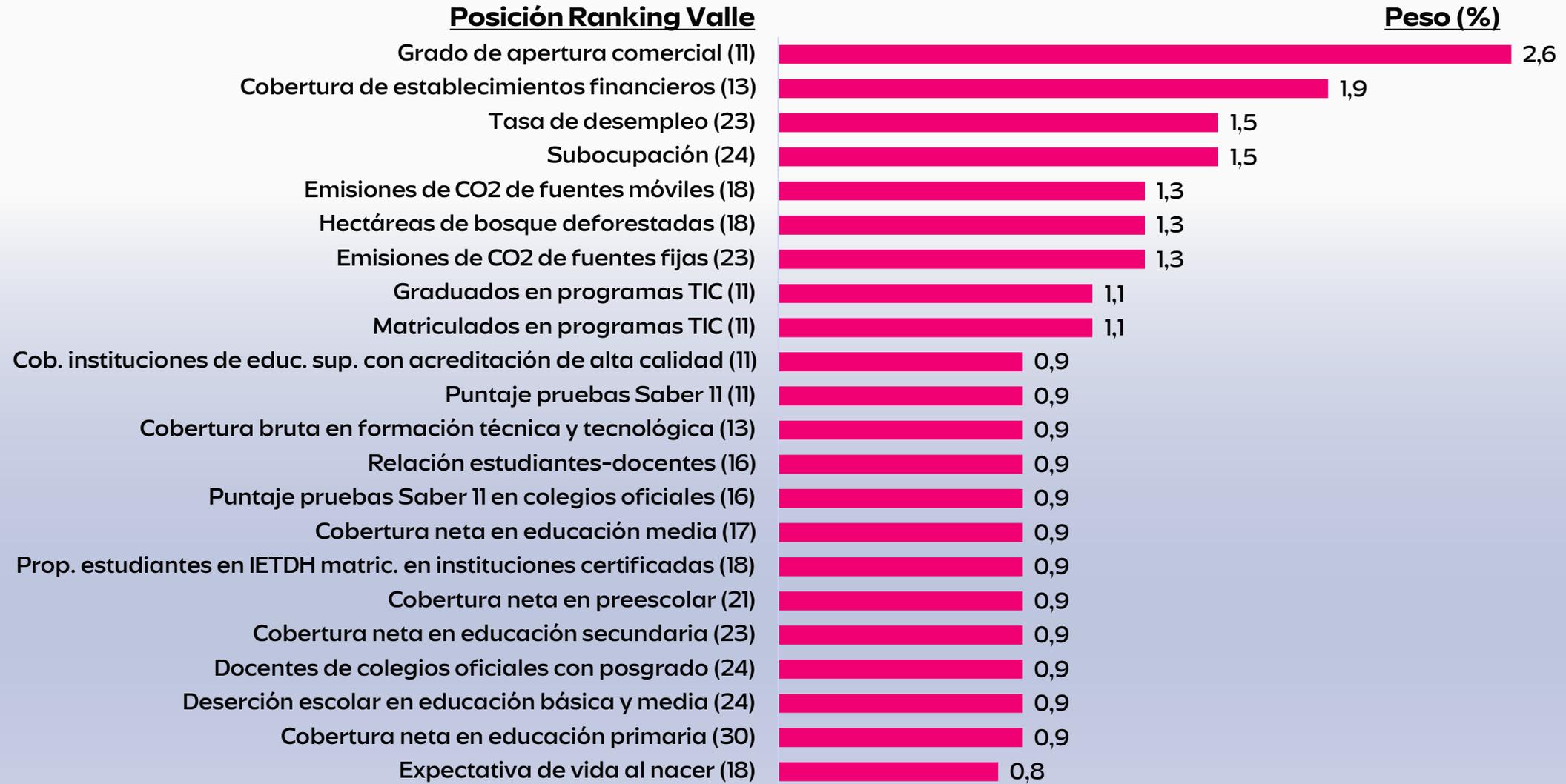
- El Valle del Cauca ocupó el tercer lugar en el IDC entre 32 departamentos y Bogotá en 2024, **ascendiendo dos posiciones frente a 2023**.
- De los 102 indicadores evaluados: **26 desmejoraron**, **48** indicadores se **mantuvieron** sin cambios y **28 mejoraron** anualmente.
- Se destacan las **primeras posiciones** ocupadas por el departamento en los pilares de sostenibilidad ambiental (1), sofisticación y diversificación (1), además de salud (2), Instituciones (2) y entorno para los negocios (3).
- Siguen **los retos** en el pilar de Educación Básica y Media donde ocupamos la posición 24 y en el pilar de Infraestructura con la posición 20. El **suppilar de infraestructura vial** el indicador de Red vial primaria por cada 100 mil habitantes en la posición 29; y en conectividad, se debe atender el costo de transporte terrestre a mercado interno y aduanas

ANEXOS

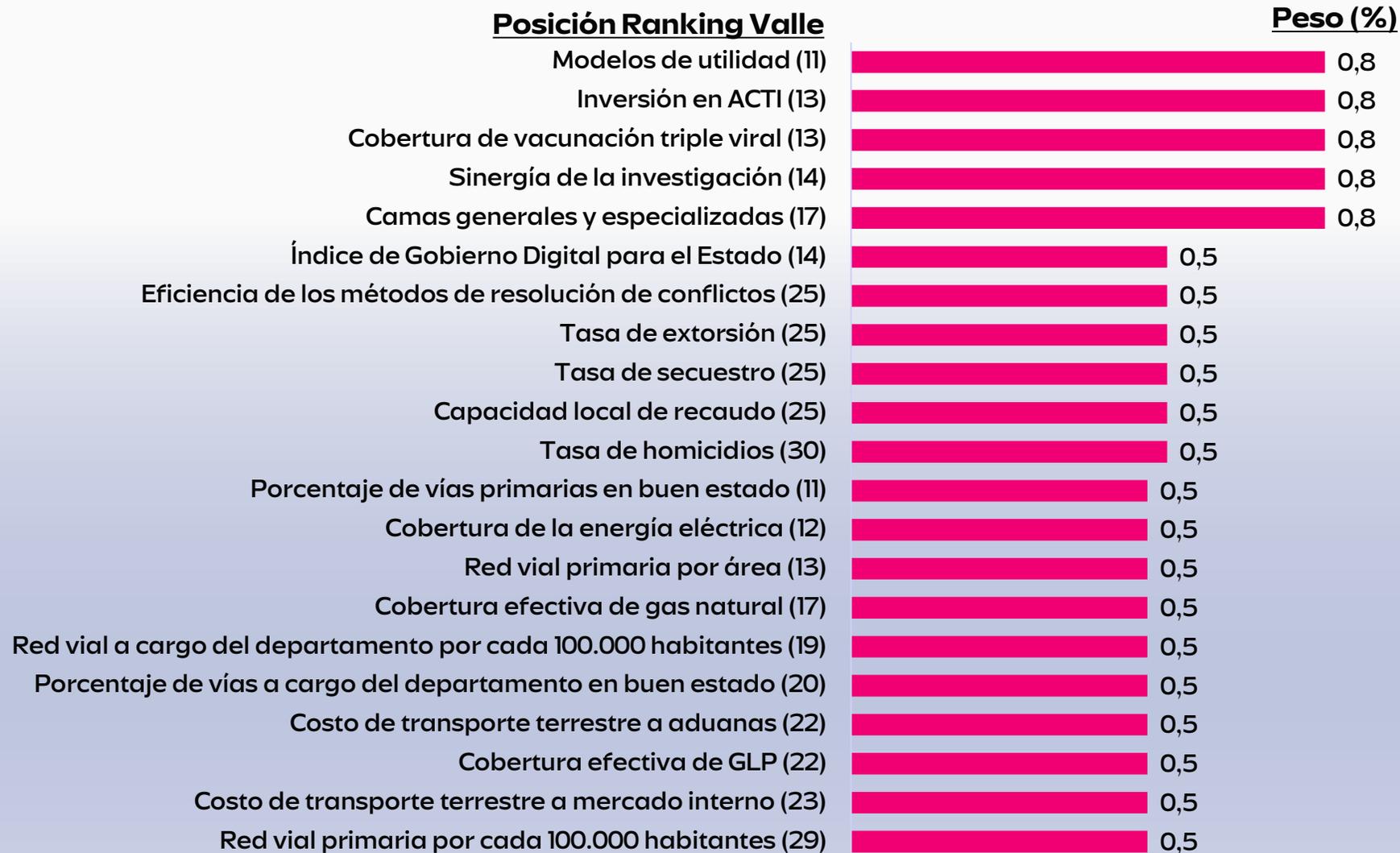
26 variables con mayor peso relativo (%) en el IDC 2024



43 variables con mayor peso relativo (%) en el IDC 2024 y que están por fuera del top 10 en los resultados del ranking para el Valle del Cauca



43 variables con mayor peso relativo (%) en el IDC 2024 y que están por fuera del top 10 en los resultados del ranking para el Valle del Cauca

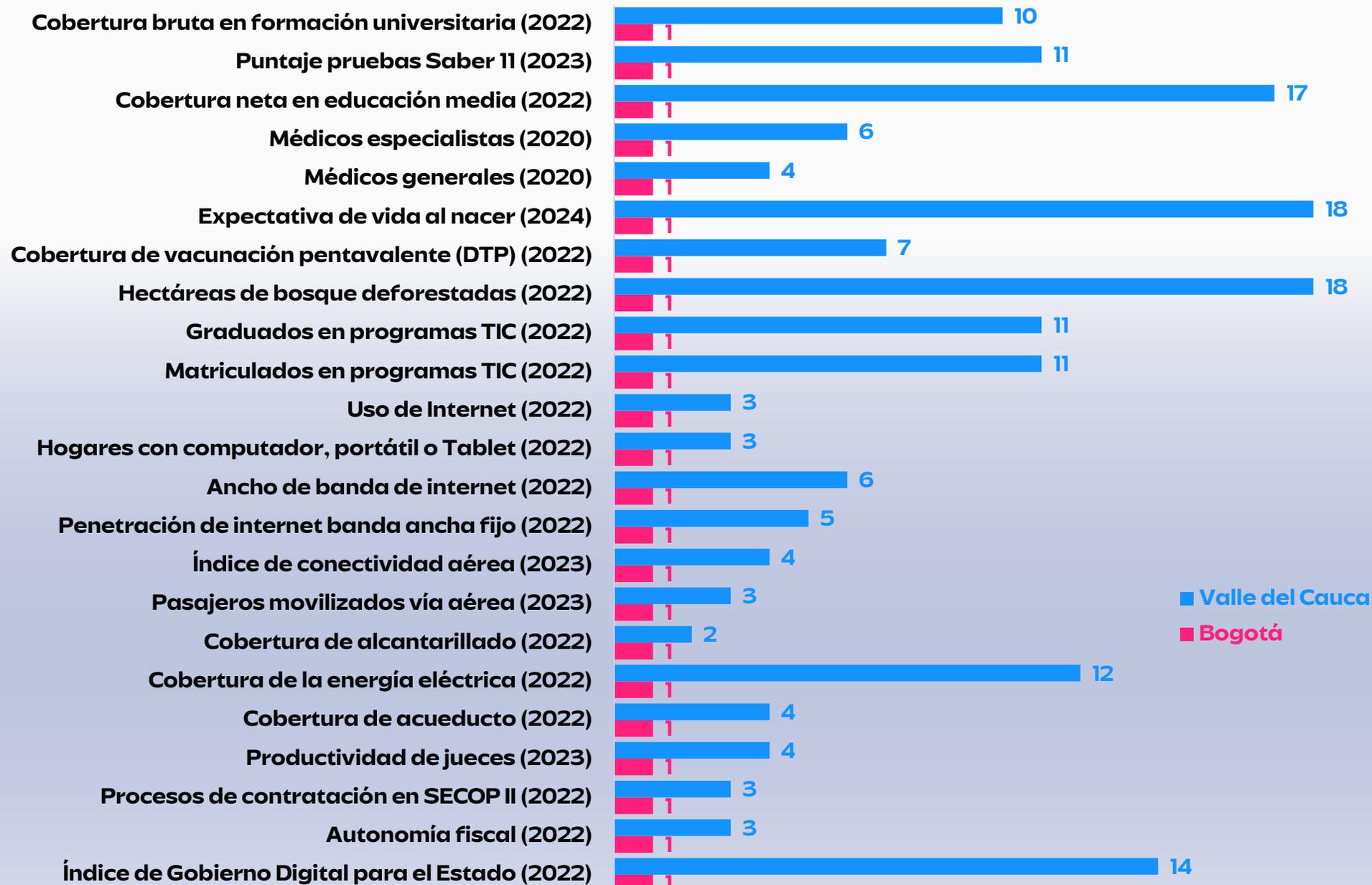


Indicadores que en su cálculo tienen el PIB:

- **INVERSIÓN EN ACTI** Inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación como proporción del PIB (2020).
- **GRADO DE APERTURA COMERCIAL** Participación del comercio exterior de doble vía sobre el PIB departamental (2022).
- **TAMAÑO DEL MERCADO INTERNO** Logaritmo natural de la suma del PIB y las importaciones menos las exportaciones (2022).
- **ÍNDICE DE PROFUNDIZACIÓN FINANCIERA DE LA CARTERA COMERCIAL** Porcentaje de cartera total del departamento con respecto al PIB departamental (2022).
- **COBERTURA DE SEGUROS** Cociente entre el monto total de primas emitidas en el departamento sobre el PIB departamental (porcentaje) (2022).
- **CAPACIDAD LOCAL DE RECAUDO** Participación de los ingresos tributarios de los departamentos sobre el PIB departamental (2022).

Posición de las variables donde Bogotá supera al Valle del Cauca en el IDC 2024

69 variables del IDC 2024, en donde Bogotá supera al Valle del Cauca



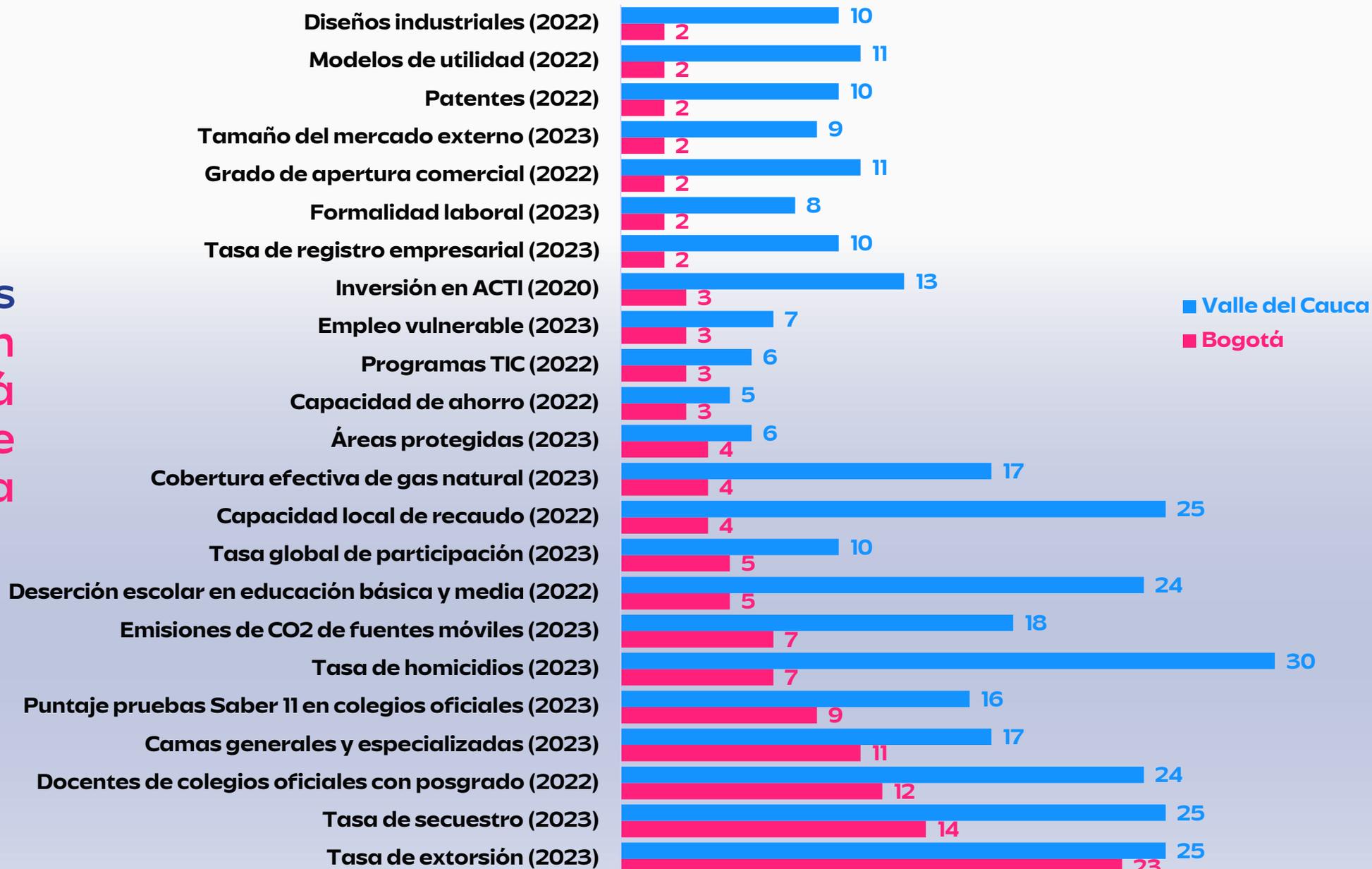
Posición de las variables donde Bogotá supera al Valle del Cauca en el IDC 2024

69 variables del IDC 2024, en donde Bogotá supera al Valle del Cauca



Posición de las variables donde Bogotá supera al Valle del Cauca en el IDC 2024

69 variables del IDC 2024, en donde Bogotá supera al Valle del Cauca



Posición de las variables donde Antioquia supera al Valle del Cauca en el IDC 2024

67 variables del IDC 2024, en donde Antioquia supera al Valle del Cauca



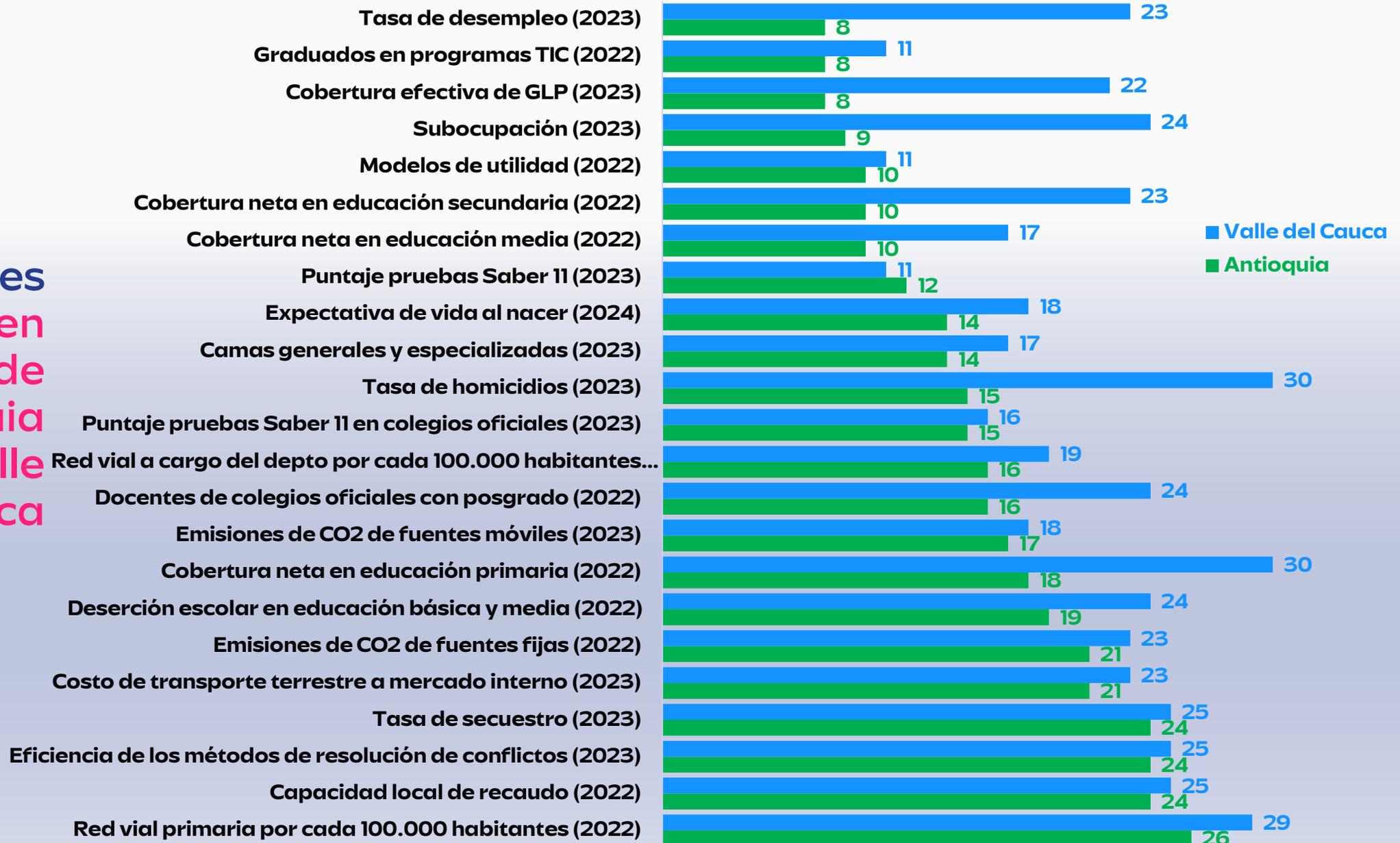
Posición de las variables donde Antioquia supera al Valle del Cauca en el IDC 2024

67 variables del IDC 2024, en donde Antioquia supera al Valle del Cauca



Posición de las variables donde Antioquia supera al Valle del Cauca en el IDC 2024

67 variables del IDC 2024, en donde Antioquia supera al Valle del Cauca



Revisión Índice Departamental de Competitividad 2024