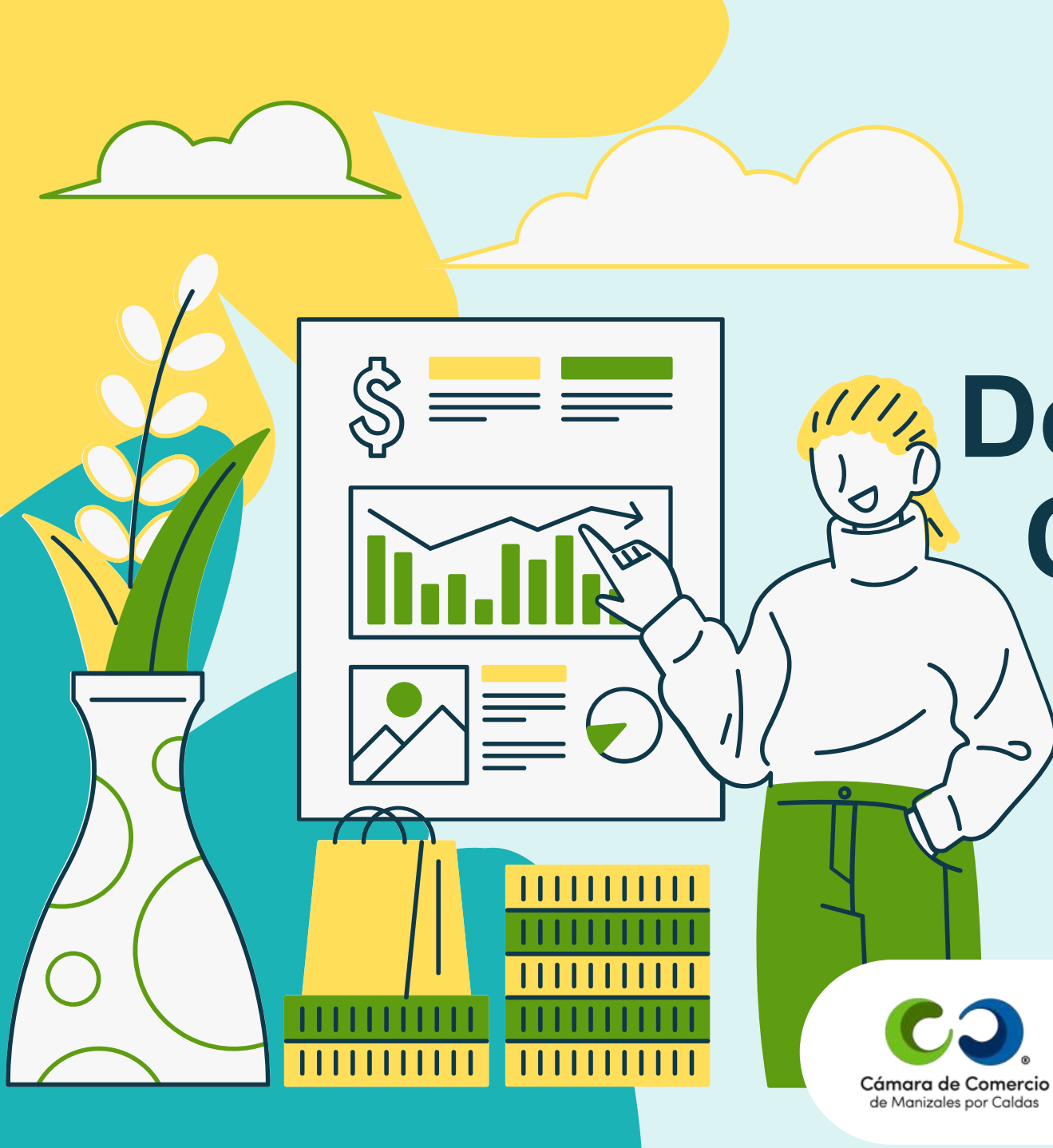


Índice Departamental de Competitividad IDC 2025

Énfasis: Caldas



Introducción:

El Índice Departamental de Competitividad (IDC) 2025, en su duodécima edición, se reafirma como una herramienta fundamental para evaluar y comparar el desempeño competitivo e innovador de los 32 departamentos y Bogotá D.C. Además de ser un referente clave en el análisis de la coyuntura económica y social del país, el IDC sirve como insumo estratégico para la gestión pública, la formulación de políticas y la promoción de alianzas público-privadas a nivel regional, con el objetivo de impulsar la innovación y el desarrollo económico sostenible.

Está conformado por 98 indicadores distribuidos en 13 pilares y agrupados en 4 factores de competitividad: condiciones habilitantes, capital humano, eficiencia de los mercados y ecosistema innovador. Es importante mencionar que los puntajes de indicadores, subpilares y pilares varían entre 0 y 10, donde 0 es el resultado más bajo y 10 es el mejor resultado, mostrando el estado de la competitividad para los 32 departamentos del país y la ciudad de Bogotá D.C.

Proceso de mejora continua IDC 2025:

Con el propósito de fortalecer y actualizar la medición del Índice Departamental de Competitividad (IDC) 2025, el Consejo Privado de Competitividad (CPC) y la Universidad del Rosario introdujeron diversos ajustes en varios de sus pilares. El cambio más significativo es la reconfiguración del pilar de sostenibilidad ambiental, que ahora incluye nuevas dimensiones como eficiencia energética, uso eficiente del agua y empleos verdes. Se eliminan indicadores anteriores como emisiones de CO₂ y áreas protegidas, y se crea un nuevo subpilar denominado Crecimiento verde, en reemplazo del anterior de Gestión ambiental y del riesgo.

Además, se modifican métodos de cálculo y nombres de indicadores en pilares como infraestructura, salud, educación y sistema financiero. Por ejemplo, se ajusta el cálculo del costo de energía eléctrica, se actualizan las fuentes para indicadores de personal médico y pruebas Saber 11, y se incorpora un nuevo indicador de cobertura efectiva de gas natural y GLP. Tampoco se actualizó la información de algunos indicadores en pilares como educación e infraestructura, debido a rezagos en el reporte de datos por parte de las fuentes oficiales.

Estas modificaciones, enmarcadas en un proceso de mejora continua, buscan garantizar mayor precisión, pertinencia y comparabilidad del índice a lo largo del tiempo. Cabe resaltar que, como en años anteriores, ***esta versión no es comparable directamente con ediciones previas***, salvo con el recálculo oficial que abarca los años 2019 a 2025, bajo la metodología vigente.

Estructura del Índice Departamental de Competitividad

Condiciones Habilitantes

- Pilar 1: Instituciones
- Pilar 2: Infraestructura y Equipamiento
- Pilar 3: Adopción TIC
- Pilar 4: Sostenibilidad Ambiental

Eficiencia de los mercados

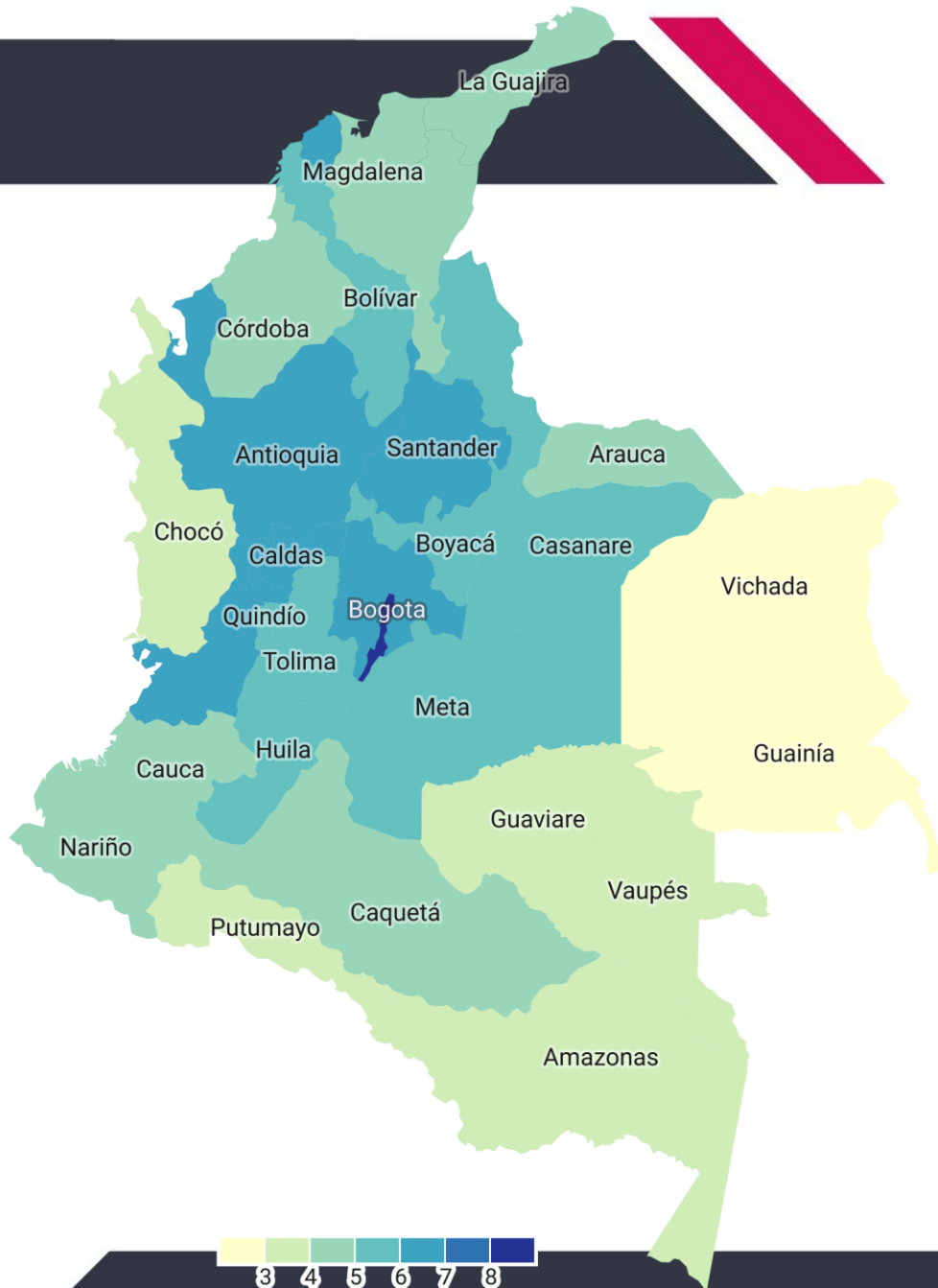
- Pilar 8: Entorno para los negocios
- Pilar 9: Mercado Laboral
- Pilar 10: Sistema Financiero
- Pilar 11: Tamaño del Mercado

Capital Humano

- Pilar 5: Salud
- Pilar 6: Educación Básica y Media
- Pilar 7: Educación Superior y Formación para el trabajo

Ecosistema Innovador

- Pilar 12: Sofisticación y Diversificación
- Pilar 13: Innovación



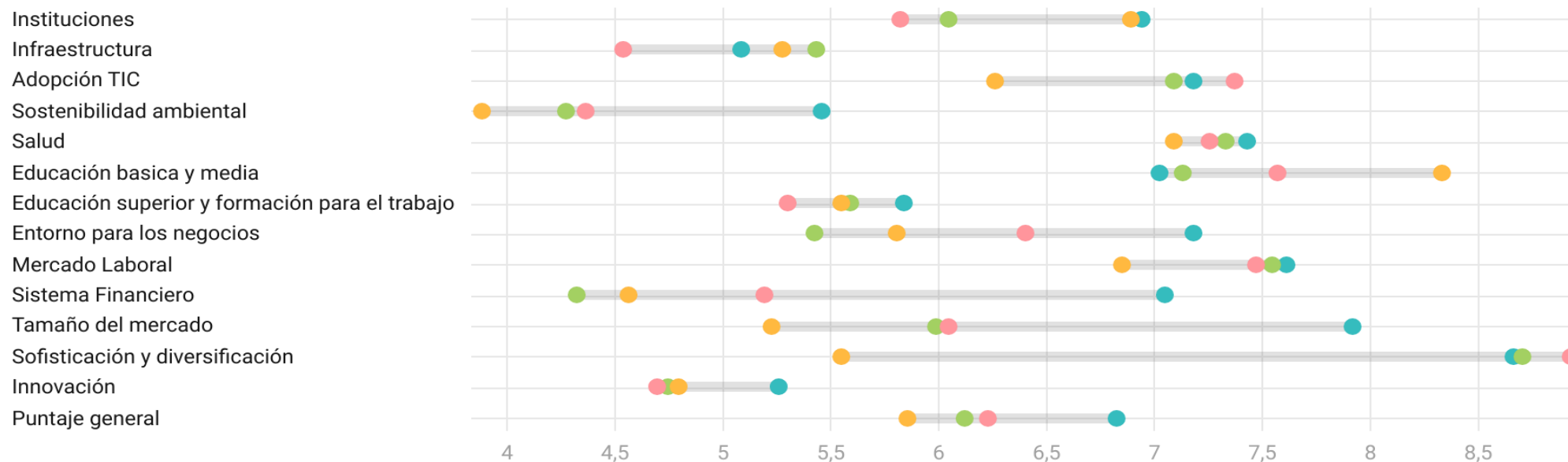
El Índice Departamental de Competitividad (IDC) en 2025 introduce cambios metodológicos relevantes que impiden comparaciones directas con los resultados de 2024. A pesar de ello, se mantiene la estabilidad en los liderazgos regionales. Bogotá D.C. lidera por décimo año consecutivo con un puntaje de 8,13 sobre 10, mejorando 0,09 puntos y destacándose en nueve de los trece pilares evaluados.

Antioquia conserva el segundo lugar con 6,82 puntos, incrementando su puntaje en 0,11 y ubicándose entre los tres mejores en siete pilares. Valle del Cauca asciende al tercer puesto con 6,30 puntos, seguido por Santander, que sube dos posiciones y se sitúa cuarto con 6,28. Risaralda y Caldas, aunque presentan buenos puntajes (6,23 y 6,12 respectivamente), descienden dos posiciones frente al recálculo de 2024. Atlántico mejora y se ubica en el sexto lugar con 6,15, superando a Caldas.

En contraste, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Guainía y Vichada ocupan las últimas posiciones del índice, con puntajes entre 3,69 y 2,52. Estos resultados evidencian las marcadas brechas territoriales en competitividad y la necesidad de políticas diferenciadas para fortalecer capacidades institucionales en las regiones más rezagadas.

Región Eje Cafetero y Antioquia:

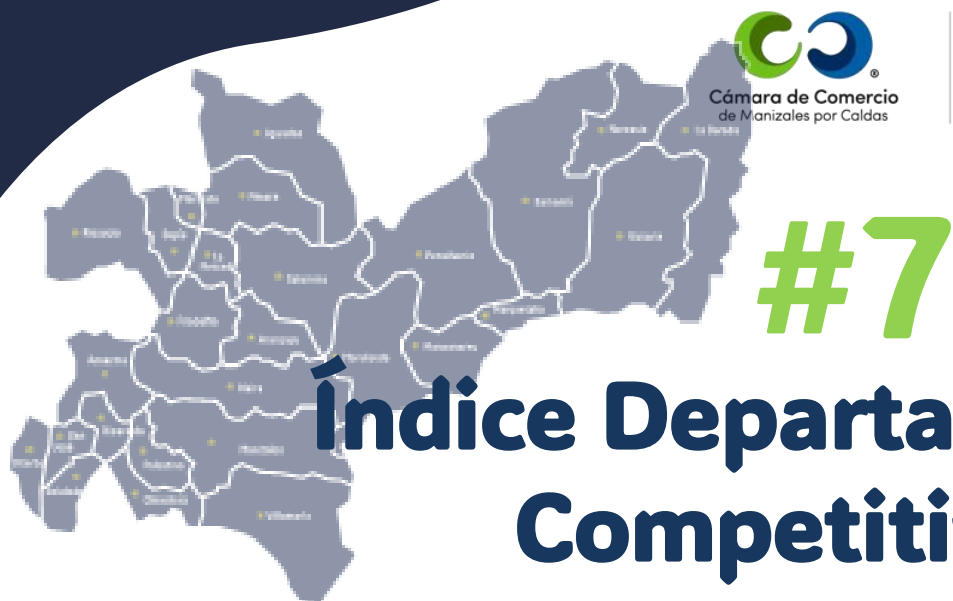
● Antioquia ● Caldas ● Quindío ● Risaralda



En 2025, la región del Eje Cafetero y Antioquia se consolida como la más homogénea del país en términos de competitividad. La diferencia entre Antioquia (6,82) y Quindío (5,85), los departamentos con mayor y menor puntaje de la región, es de solo 0,97 puntos, lo que refleja una disparidad interna mínima. Además, esta región registra el puntaje promedio más alto entre las ocho regiones analizadas, con una calificación de 6,25 sobre 10.

El Eje Cafetero y Antioquia lideran en cuatro de los trece pilares del índice: Instituciones, Adopción de TIC, Educación superior y formación para el trabajo, e Innovación. Sin embargo, muestran debilidades en Infraestructura (5,08) y Sostenibilidad ambiental (4,49), donde se ubican por debajo de otras regiones como la Central y la Pacífica, respectivamente.

A nivel departamental, Antioquia y Risaralda se posicionan entre los cinco mejores del país. Quindío, aunque es el de menor puntaje en la región, registra el mayor crecimiento porcentual frente al recálculo de 2024 (+0,16). Por su parte, Caldas y Risaralda descienden dos posiciones en el ranking nacional, mientras que Caldas mantiene su puntaje y Risaralda cae levemente (-0,02).



Índice Departamental de Competitividad

#1	#2	#3
• Eficiencia de la justicia • Programas TIC • Seguridad y justicia • Tasa de secuestro	• Controles prenatales • Infraestructura vial • Calidad en educación superior • Empleo vulnerable • Investigación de alta calidad • Investigadores per cápita • Investigación • Capacidades TIC	• Diversificación de mercados de destino de exportaciones • Calidad de docentes de educación superior • Hogares con computador, portátil o Tablet • Puntaje pruebas Saber Pro



Posición IDC 2024
5



Participación en el PIB nacional
2023 (%)
1,65%



PIB departamental 2023 (miles
de millones COP, provisional)
26.213



Población 2025 (habitantes)
1.051.282



PIB per cápita 2023 (COP,
provisional)
25.197.614



PIB por trabajador 2023 (COP,
provisional)
58.710.866

Para 2025, Caldas desciende dos posiciones en el Ranking nacional, ubicándose en el puesto número 7 a nivel nacional. El departamento presenta avances en cinco pilares: Adopción de TIC, Salud, Mercado laboral, Sistema financiero y Tamaño del mercado. Sin embargo, registra deterioro en ocho pilares clave: Instituciones, Infraestructura, Sostenibilidad ambiental, Educación básica y media, Educación superior y formación para el trabajo, Entorno para los negocios, Sofisticación y diversificación, e Innovación.

Caldas

	2024		2025		
	Puntaje (0-10)	Posición (1-33)	Puntaje (0-10)	Posición (1-33)	Cambio posición
Índice Departamental de Competitividad	6,12	5	6,12	7	-2
Factor 1: Condiciones Habilitantes					
Pilar 1: Instituciones	6,25	8	6,04	10	-2
Pilar 2: Infraestructura	5,56	8	5,43	8	0
Pilar 3: Adopción de tic	6,10	4	7,09	4	0
Pilar 4: Sostenibilidad ambiental	4,54	24	4,27	28	-4
Factor 2: Capital Humano					
Pilar 5: Salud	7,13	4	7,33	6	-2
Pilar 6: Educación básica y media	7,16	12	7,13	13	-1
Pilar 7: Educación superior y formación para el trabajo	5,69	4	5,59	4	0
Factor 3: Eficiencia de los Mercados					
Pilar 8: Entorno para los negocios	6,09	13	5,42	14	-1
Pilar 9: Mercado laboral	7,25	6	7,54	5	1
Pilar 10: Sistema financiero	3,97	11	4,32	12	-1
Pilar 11: Tamaño del mercado	5,94	10	5,99	11	-1
Factor 4: Ecosistema Innovador					
Pilar 12: Sofisticación y diversificación	8,88	6	8,70	8	-2
Pilar 13: Innovación	5,02	3	4,74	4	-1

En 2025, Caldas obtuvo un puntaje de 6,12 sobre 10, manteniéndose igual que en 2024. Sin embargo, descendió dos posiciones en el ranking nacional, pasando del puesto 5 al 7 entre los 32 departamentos y Bogotá D.C. Aunque cuatro pilares mantuvieron o mejoraron su posición, nueve registraron deterioro.

Al analizar por factores, se evidencian contrastes importantes:

- **Condiciones habilitantes:** El departamento presenta deterioro en tres de los pilares que lo conforman. Particularmente, se destacan caídas en Instituciones y Sostenibilidad ambiental, este último pasando del puesto 24 al 28, lo que indica un deterioro relevante en esta dimensión. En Infraestructura, Caldas también pierde puntaje, aunque mantiene su posición.
- **Capital humano:** Aunque Caldas presenta retrocesos en la posición de los pilares de Salud y Educación básica y media, ambos se mantienen a mitad de tabla a nivel nacional. En particular, Salud conserva una posición competitiva en el puesto 6, así como el pilar de Educación superior y formación para el trabajo en la posición 4.
- **Eficiencia de los mercados:** Este es uno de los factores más favorables para Caldas en 2025. Mejora su desempeño en Mercado laboral (único pilar que asciende de posición, pasando del puesto 6 al 5), además de presentar avances en puntaje en los pilares de Sistema financiero y Tamaño del mercado, consolidando una tendencia positiva en esta dimensión.
- **Ecosistema innovador:** Pese a que Caldas conserva posiciones destacadas a nivel nacional, se evidencian descensos en Sofisticación y diversificación e Innovación, dos pilares estratégicos para la transformación productiva del departamento.

Brechas de Competitividad de Caldas frente al Departamento Líder

Pilares	Caldas		Departamento líder		
	Ranking	Puntaje	Puntaje líder	Brecha	Departamento
Puntaje general	7	6,12	8,13	-2,01	Bogotá, D.C.
Instituciones	10	6,04	8,24	-2,20	Bogotá, D.C.
Infraestructura	8	5,43	7,64	-2,20	Bogotá, D.C.
Adopción TIC	4	7,09	9,25	-2,16	Bogotá, D.C.
Sostenibilidad ambiental	28	4,27	7,53	-3,26	Chocó
Salud	6	7,33	8,24	-0,91	Bogotá, D.C.
Educación basica y media	13	7,13	8,88	-1,75	Boyacá
Educación superior y formación para el trabajo	4	5,59	7,66	-2,07	Bogotá, D.C.
Entorno para los negocios	14	5,42	9,53	-4,11	Bogotá, D.C.
Mercado Laboral	5	7,54	8,69	-1,15	Archipiélago de San Andrés
Sistema Financiero	12	4,32	9,16	-4,85	Bogotá, D.C.
Tamaño del mercado	11	5,99	8,62	-2,63	Bogotá, D.C.
Sofisticación y diversificación	8	8,70	9,69	-0,99	Valle del Cauca
Innovación	4	4,74	7,41	-2,67	Bogotá, D.C.

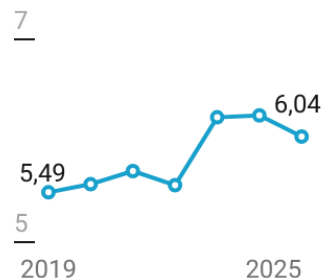


El hallazgo más destacado es la amplia brecha en el sistema financiero, con una diferencia de -4,85 puntos frente al departamento líder, le siguen el entorno para los negocios (-4,11) y la sostenibilidad ambiental (-3,26), lo cual sugiere condiciones poco favorables para el emprendimiento y retos significativos en materia ambiental. También se observan brechas mayores a un punto en innovación, adopción TIC, infraestructura e instituciones, pilares fundamentales para la transformación productiva y el desarrollo competitivo de largo plazo. Por el contrario, los resultados muestran fortalezas relativas en salud, y sofisticación y diversificación, donde las brechas son inferiores a un punto.

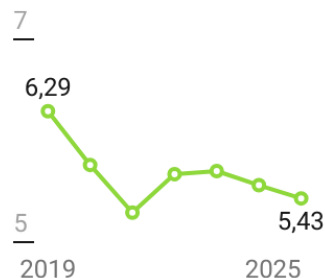
Fuente: Cálculos de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el Consejo Privado de Competitividad – Universidad del Rosario 2025

Evolución por pilar: 2019-2025

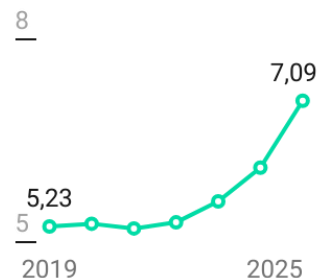
Instituciones



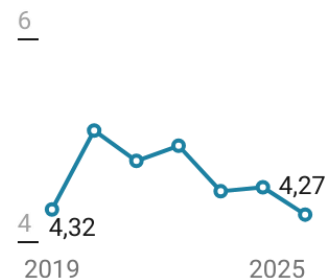
Infraestructura



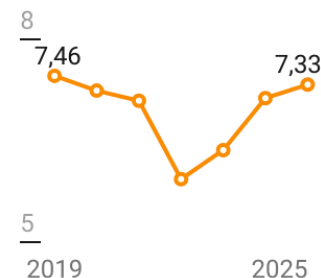
Adopción TIC



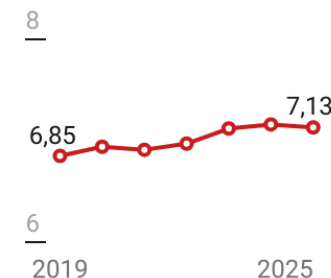
Sostenibilidad ambiental



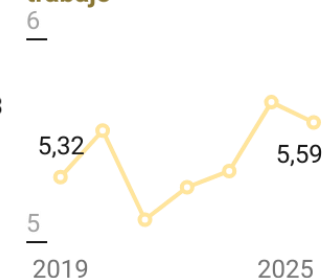
Salud



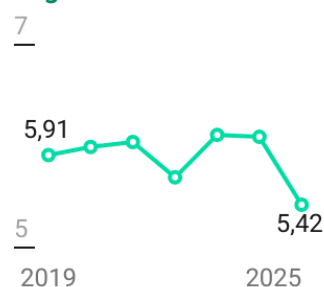
Educación básica y media



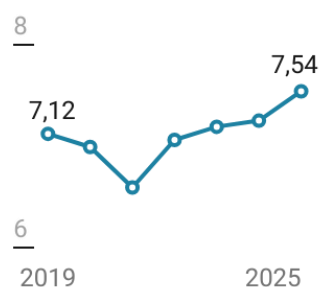
Educación superior y formación para el trabajo



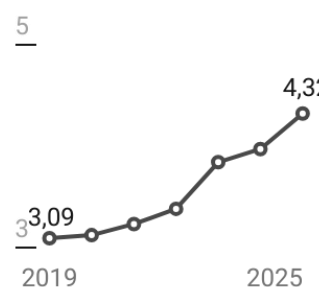
Entorno para los negocios



Mercado Laboral



Sistema Financiero



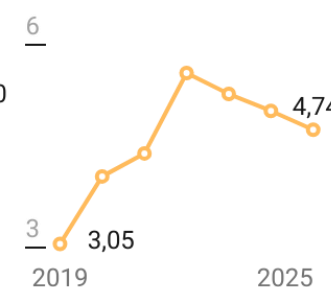
Tamaño del mercado



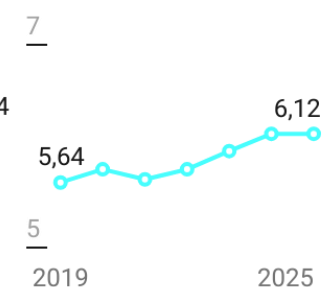
Sofisticación y diversificación



Innovación



Puntaje general

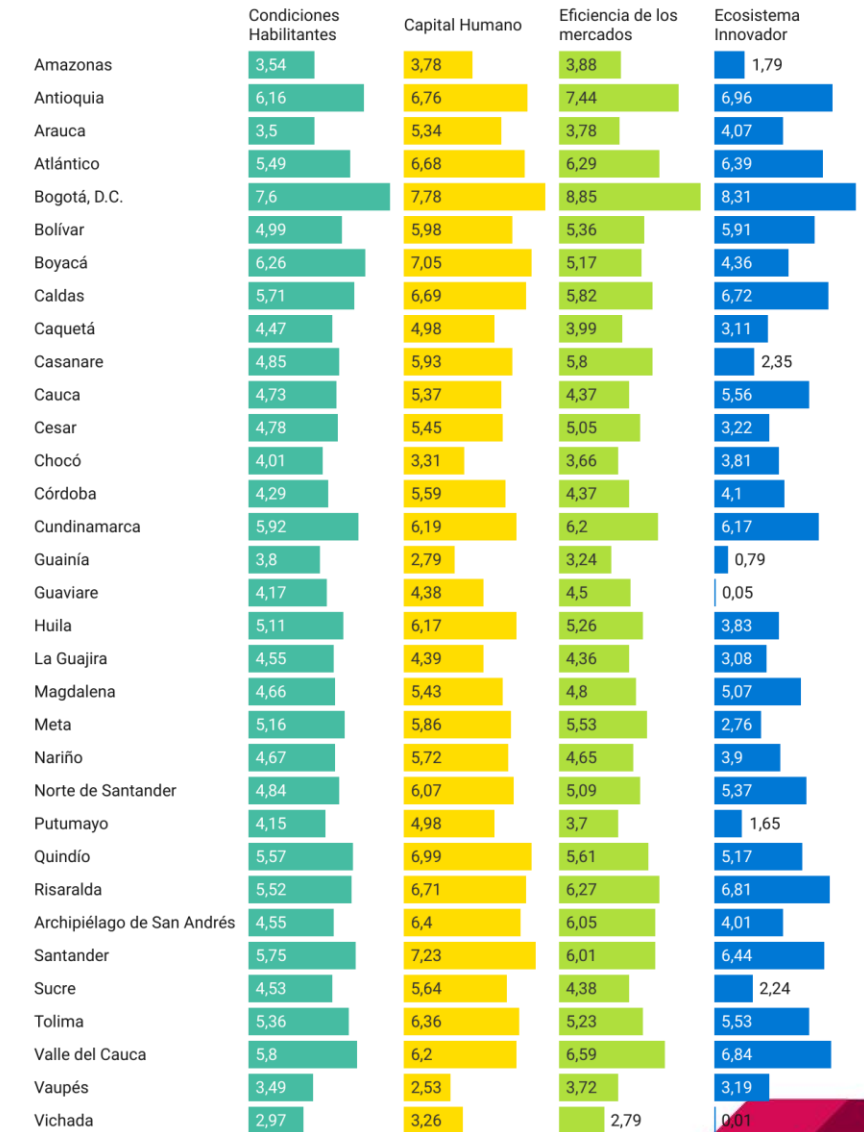


Entre los resultados más sobresalientes se encuentra el fuerte crecimiento en el pilar de Adopción TIC, que alcanza un puntaje de 7,09, posicionándose como uno de los pilares con mejor desempeño. También se observan avances significativos en Mercado laboral (7,54) y Salud (7,33), ambos dentro del top 10 nacional. El pilar de Sistema financiero y tamaño del mercado muestran a su vez una mejora sostenida desde 2019, alcanzando 4,32 y 5,99 en 2025, respectivamente.

Por otra parte, aunque el puntaje general del departamento se mantiene en 6,12, se evidencia una tendencia positiva en varios indicadores clave. Sin embargo, se presentan retrocesos en pilares como Sostenibilidad ambiental (4,27) y Entorno para los negocios (5,42), lo que señala áreas prioritarias de mejora para sostener y fortalecer la competitividad del territorio.

Factores de competitividad:

- De los cuatro factores que componen el Índice Departamental de Competitividad (IDC), Capital Humano y Eficiencia de los Mercados registraron los mayores promedios de desempeño a nivel nacional en 2025. En contraste, los factores de Condiciones Habilitantes y Ecosistema Innovador presentaron los puntajes promedio más bajos.
- En cuanto a disparidades territoriales, los factores con mayor brecha entre el mejor y el peor desempeño fueron Ecosistema Innovador (8,30 puntos porcentuales) y Eficiencia de los Mercados (6,06 p.p.), lo que indica grandes diferencias en el desarrollo económico y tecnológico entre departamentos. Por el contrario, Condiciones Habilitantes (4,63 p.p.) y Capital Humano (5,25 p.p.) mostraron brechas más reducidas, lo que sugiere una mayor homogeneidad relativa en estas dimensiones.
- Caldas se ubicó en 2025 dentro del top 10 nacional en los cuatro factores de competitividad, destacándose especialmente en Ecosistema Innovador, donde alcanzó el quinto lugar a nivel nacional con un puntaje de 6,72 sobre 10. Le siguen Capital Humano con 6,69, Eficiencia de los Mercados con 5,82 y Condiciones Habilitantes con 5,71. Aunque Ecosistema Innovador fue el factor con mejor desempeño, también presentó la mayor caída frente a 2024 (-0,24 puntos). En contraste, Condiciones Habilitantes fue el factor con mayor crecimiento interanual (+0,10 puntos).



Factor: Condiciones Habilitantes

■ 2024 ■ 2025

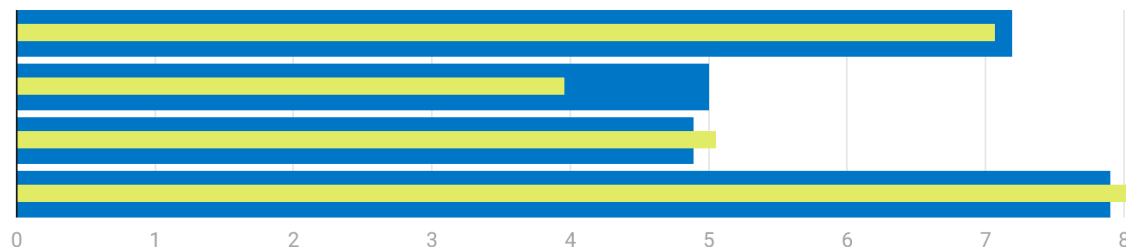
Instituciones

Desempeño administrativo

Gestión fiscal

Transparencia y contratación pública

Seguridad y justicia

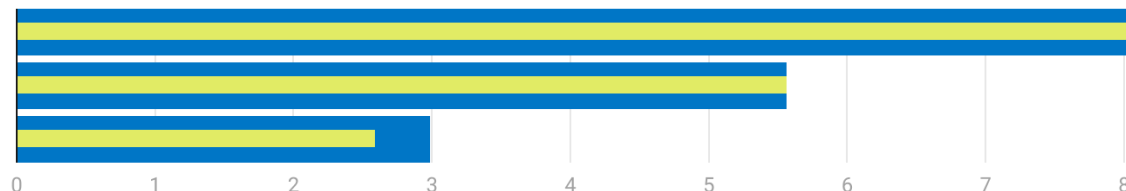


Infraestructura

Infraestructura de servicios

Infraestructura vial

Conectividad



Adopción TIC

Infraestructura TIC

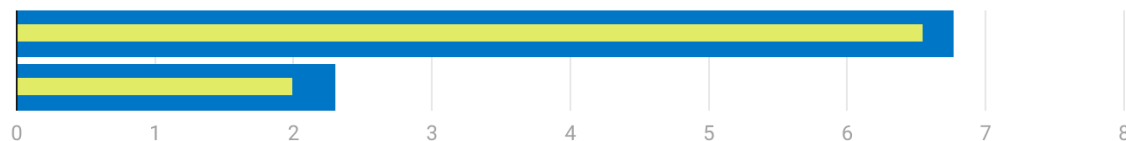
Capacidades TIC



Sostenibilidad Ambiental

Activos naturales

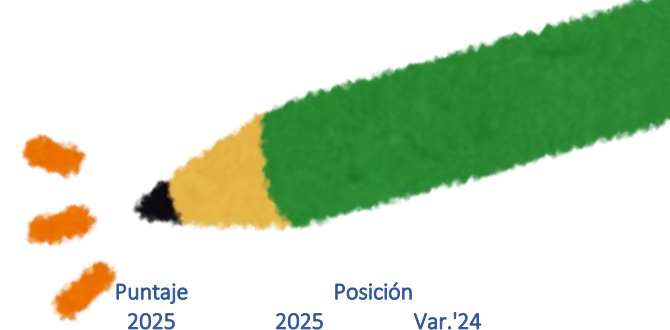
Crecimiento verde



✓ **Caldas** ocupó la posición 7 entre los 33 territorios evaluados, con un puntaje de 5,71 para este factor; presentando una variación positiva de 0,10 p.p. con respecto al 2024.

- El pilar con mejor desempeño es **Adopción de TIC**, con un puntaje de 7,09 y una destacada posición 4 de 33. Sobresale el indicador Programas TIC, que alcanzó la calificación máxima de 10 puntos, con un aumento de 4,24 frente a 2024, ubicando al departamento ampliamente por encima del promedio nacional. Sin embargo, el indicador de Uso de Internet, aunque mejora en puntaje, cae tres posiciones debido a una leve reducción en la proporción de usuarios frecuentes.
- En contraste, el pilar de **Sostenibilidad Ambiental** muestra el mayor rezago. Con una calificación de 4,27, desciende cuatro posiciones hasta ubicarse en el puesto 28. La reestructuración del pilar y la caída en todos sus indicadores contribuyeron a este resultado. Destacan negativamente los indicadores de Negocios Verdes y Empleos Verdes, reflejando rezagos en transición ecológica.
- Los pilares de **Instituciones** e **Infraestructura** presentan un comportamiento estable, aunque con leves deterioros. Instituciones baja dos posiciones hasta el puesto 10, afectado por caídas en indicadores como Capacidad local de recaudo (1,08) y Autonomía fiscal. Infraestructura se mantiene en el puesto 8, pero con debilidades notables en conectividad aérea, donde Caldas ocupa el puesto 31 y registra el puntaje más bajo del factor en Pasajeros Movilizados vía Aérea (0,02).
- En conjunto, el departamento presenta una brecha de 9,98 puntos entre su mejor y peor indicador dentro del factor, lo que refleja tanto fortalezas en servicios digitales e institucionalidad como desafíos críticos en sostenibilidad y transporte aéreo.

Principales cambios en el factor: Condiciones Habilitantes



Mejores posiciones:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
INS-4-2	Tasa de secuestro	10,00	1	14
INS-4-4	Eficiencia de la justicia	10,00	1	0
TIC-2-3	Programas TIC	10,00	1	0
TIC-1-3	Hogares con computador, portátil o Tablet	5,66	3	1
INF-2-4	Red vial a cargo del departamento por cada 100.000 habitantes	8,12	4	0



Posiciones más bajas:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
INF-3-4	Índice de conectividad aérea	0,05	31	0
AMB-2-1	Negocios verdes	1,82	26	0
INF-3-3	Pasajeros movilizados vía aérea	0,02	25	-1
AMB-1-3	Eficiencia en el uso del agua	3,83	25	-3
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	1,08	23	-9



Mejores Variaciones:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
INS-4-2	Tasa de secuestro	10,00	1	14
INF-3-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	5,61	11	9
INF-3-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	4,68	17	6
INS-1-2	Gestión de regalías	6,76	19	6
INS-3-1	Índice de Gobierno Digital para la Sociedad	2,28	21	6



Variaciones más bajas:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	1,08	23	-9
INS-3-2	Transparencia en el uso de regalías	8,27	19	-7
AMB-2-2	Empleos verdes	2,17	20	-4
AMB-1-3	Eficiencia en el uso del agua	3,83	25	-3
AMB-1-1	Deforestación	9,45	16	-3

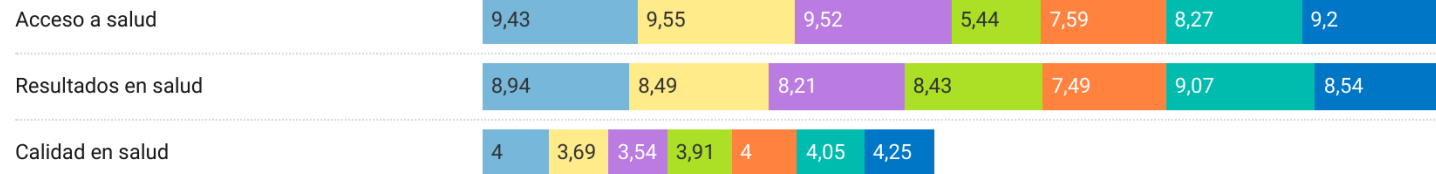
- El indicador más destacado es Programas TIC, que alcanzó la calificación máxima (10 puntos) tras un incremento de 4,24 puntos frente a 2024, reflejando el aumento en la proporción de programas TIC en las instituciones de educación superior del departamento. No obstante, el indicador Uso de Internet, aunque mejoró su puntaje a 8,59, cayó tres posiciones en el ranking por una reducción del 2% en su cobertura poblacional.
- El indicador de Negocios Verdes mantiene una proporción constante del 2,6 % del total nacional desde 2024, lo que limita su avance en puntaje. Por su parte, el indicador de Empleos Verdes registra una caída de 1,84 puntos porcentuales en la proporción de población ocupada en este tipo de actividades, alcanzando solo el 29 % en Caldas, frente al 47% reportado por Chocó. Como resultado, ambos indicadores obtuvieron las calificaciones más bajas del pilar de sostenibilidad ambiental, con 1,82 y 2,17 sobre 10, respectivamente, reflejando una baja participación del departamento en la transición hacia una economía verde.
- Los indicadores de Capacidad local de recaudo y Autonomía Fiscal mostraron los mayores retrocesos en 2025. Capacidad de recaudo obtuvo el puntaje más bajo del pilar (1,08) tras caer 0,76 puntos respecto a 2024 y perder 9 posiciones en el ranking, debido a una disminución del 0,32% en la participación de los ingresos tributarios sobre el PIB departamental. Por su parte, Autonomía Fiscal registró la mayor caída en puntaje dentro del factor, al bajar 1,44 puntos (de 5,60 a 4,16), producto de una caída en los ingresos corrientes sin transferencias, que pasaron del 40% al 31%, lo que evidencia un debilitamiento en la sostenibilidad financiera del departamento.
- Pasajeros Movilizados vía Aérea, fue el indicador con la menor puntuación del factor con 0,02 sobre 10, ubicándose en la posición 25 en 2025, una posición por debajo del año anterior. Esto obedece a la reducción de 27.171 pasajeros movilizados respecto a 2024 pasando de 103.755 a 76.584 pasajeros, en contraste con los 2.612.776 pasajeros movilizados en Risaralda y los 38.534.840 en Bogotá D.C..

Fuente: Cálculos de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el Consejo Privado de Competitividad – Universidad del Rosario 2025

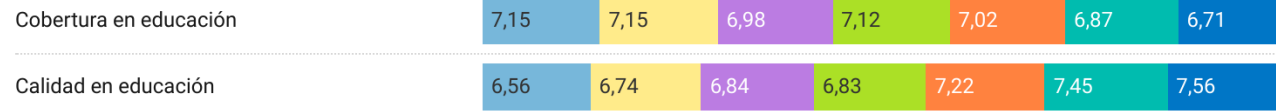
Factor: Capital Humano

■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023 ■ 2024 ■ 2025

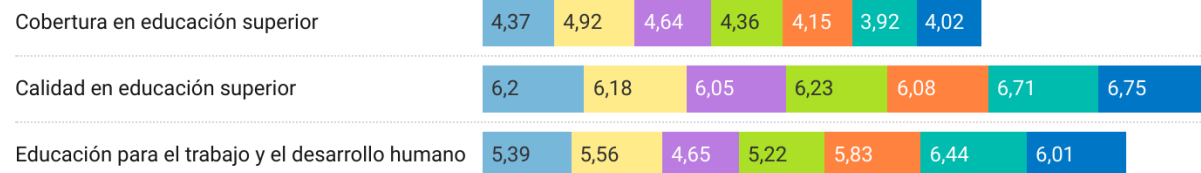
Salud



Educación Básica y Media



Educación Superior y Formación para el trabajo



✓ En este factor, **Caldas** ocupó la posición 7 entre los 33 territorios evaluados, con un puntaje de 6,69 sobre 10, presentando una variación positiva de 0,02 p.p. con respecto al 2024.

• En 2025, Caldas se destaca en el factor Capital Humano, especialmente en el **pilar de Salud**, que con 7,33 puntos ocupa el puesto 6 a nivel nacional. Sin embargo, retrocede dos posiciones respecto a 2024, principalmente por el deterioro en los indicadores de Mortalidad infantil y Mortalidad materna. A pesar de esto, presenta avances importantes en Cobertura de vacunación triple viral, que sube 13 posiciones, y en Controles prenatales, que se mantiene como el mejor evaluado del factor con 9,91 puntos.

• El **pilar de Educación Básica y Media** registra 7,13 puntos, ubicándose en el puesto 13, con retrocesos en tres indicadores, entre ellos Cobertura neta en preescolar. Aunque el puntaje Saber 11 mejora levemente en puntaje, cae en el ranking nacional. El mayor avance del pilar fue en Deserción escolar, aunque mantuvo la novena posición con respecto al 2024.

• Por su parte, el **pilar de Educación Superior y Formación para el Trabajo** obtiene la calificación más baja del factor (5,59), pero la mejor posición relativa (puesto 4). Aun así, presenta una leve caída en puntaje, destacando el retroceso en el indicador de Dominio de inglés.

• En conjunto, Caldas evidencia una brecha interna de 7 puntos dentro del factor de Capital Humano, entre su mejor indicador (Controles prenatales, 9,91) y el de menor desempeño (Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica, 2,92), lo que subraya fortalezas en salud, pero también desafíos en cobertura y calidad educativa.

Principales cambios en el factor: Capital Humano



Mejores posiciones:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
SAL-1-3	Controles prenatales	9,91	2	-1
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	8,00	3	1
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	3,54	3	0
EDS-1-2	Graduados en posgrado	4,22	4	0
EDU-2-4	Relación estudiantes-docentes	8,22	5	0



Mejores Variaciones:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	8,71	14	13
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	8,97	9	6
SAL-3-4	Camas generales y especializadas	5,47	6	2
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	8,00	3	1
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	8,32	5	1



Posiciones más bajas:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	5,20	27	0
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	6,38	20	-2
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	7,14	19	-1
SAL-2-1	Mortalidad infantil	7,95	18	-10
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	6,31	17	0



Variaciones más bajas:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
SAL-2-1	Mortalidad infantil	7,95	18	-10
SAL-2-2	Mortalidad materna	8,43	10	-7
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	6,38	20	-2
SAL-3-1	Comunidad de la salud	3,17	12	-2
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	7,93	12	-2

- Los indicadores de Mortalidad infantil y Mortalidad materna, presentaron un descenso de 10 y 7 posiciones, respectivamente, pasando de las posiciones 8 y 3 en 2024 a las posiciones 18 y 10 en 2025. Esta caída obedece al incremento en una defunción infantil por cada 1.000 nacidos vivos registrados y al aumento de 31 casos de mortalidad materna por cada 10.000 nacimientos, según el municipio de residencia y grupos de causa entre el 2024 y el 2025.
- El indicador con mayor mejora en puntaje fue Cobertura de vacunación triple viral, que subió 1,88 puntos, alcanzando 8,71 y escalando 13 posiciones en el ranking. También destaca Controles prenatales, que con 9,91 puntos se mantiene como el mejor indicador del factor y el segundo mejor del país, a pesar de descender una posición.
- Cobertura neta en preescolar registró una disminución de 0,64 puntos porcentuales, alcanzando un puntaje de 6,38 en 2025 por debajo del promedio nacional. Ubicándose en el puesto 20, debido a una reducción del 4% en la proporción de niños de 5 años matriculados en transición entre 2024 y 2025, lo que evidencia un debilitamiento en el acceso temprano a la educación en el departamento.
- El indicador de Dominio de inglés presentó un retroceso de 0,88 puntos, pasando de 8,02 en 2024 a 7,14 en 2025. Esta caída se debe a una disminución del 4,3% en la proporción de estudiantes que alcanzaron el nivel B1 o superior en la prueba de inglés del Saber Pro, en comparación con el total de evaluados entre 2024 y 2025.
- Puntaje pruebas Saber 11, aunque presenta un incremento de 0,15 puntos porcentuales en su calificación y se mantiene por encima del promedio nacional, cae dos posiciones frente a 2024. El mejor resultado nacional en este indicador corresponde al departamento del Quindío, con un puntaje promedio de 272, mientras que Caldas obtuvo 256, dos puntos más que en 2024.

Fuente: Cálculos de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el Consejo Privado de Competitividad – Universidad del Rosario 2025

Factor: Eficiencia de los mercados

Entorno para los negocios

Trámites y especialización empresarial
Dinámica empresarial



Mercado Laboral

Mercado Laboral



Sistema Financiero

Sistema Financiero



Tamaño de Mercado

Tamaño del mercado interno

Tamaño del mercado externo



✓ **Caldas** ocupó la posición 9 entre los 33 territorios para este factor, al obtener una puntuación de 5,82 sobre 10, presentando una variación positiva de 0,01 p.p. con respecto al 2024.

- En 2025, dentro del factor Eficiencia de los Mercados, el mejor desempeño para Caldas se da en el pilar de **Mercado Laboral**, con 7,54 puntos y puesto 5 a nivel nacional. Es el único pilar que mejora su posición respecto a 2024, con avances en puntaje en todos sus indicadores. Destacan el crecimiento en Subocupación (+0,55 puntos) y Tasa de desempleo, que mejora 0,53 puntos y sube 7 posiciones. Empleo vulnerable se mantiene como el indicador con mejor posición relativa, en el segundo lugar nacional.
- En contraste, el pilar de **Entorno para los Negocios** cae al puesto 14 y registra la mayor caída en puntaje del factor, bajando 0,67 puntos. Los mayores retrocesos se dan en Facilitación de trámites (-1,95 puntos) y en Concentración del sector terciario, que cae 26 posiciones en el ranking nacional.
- El pilar de **Sistema Financiero** obtiene el puntaje más bajo (4,32) y cae una posición, aunque tres de sus cuatro indicadores mejoran. Cobertura de establecimientos financieros y Cobertura de seguros muestran avances, este último consolidado en el puesto 7 por siete años consecutivos. Por su parte, **Tamaño del Mercado** baja ligeramente a 5,99 puntos y al puesto 11, aunque el indicador de Tamaño del mercado externo sube cuatro lugares.
- La brecha interna del factor alcanza 7,59 puntos, entre el indicador más alto (Empleo vulnerable, 9,82) y el más bajo (Tasa de registro empresarial, 2,23).

Principales cambios en el factor: Eficiencia de los mercados



Mejores posiciones:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
LAB-1-5	Empleo vulnerable	9,82	2	0
LAB-1-4	Subocupación	8,83	7	0
FIN-1-3	Cobertura de seguros	3,30	7	0
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	6,92	8	-1
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,42	8	7



Posiciones más bajas:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
LAB-1-1	Tasa global de participación	4,15	29	-5
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	8,36	29	-26
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	2,23	21	-3
FIN-1-1	Cobertura de establecimientos financieros	4,78	19	0
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	9,36	16	1



Mejores Variaciones:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,42	8	7
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	9,31	9	4
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	9,36	16	1
LAB-1-5	Empleo vulnerable	9,82	2	0
LAB-1-4	Subocupación	8,83	7	0



Variaciones más bajas:

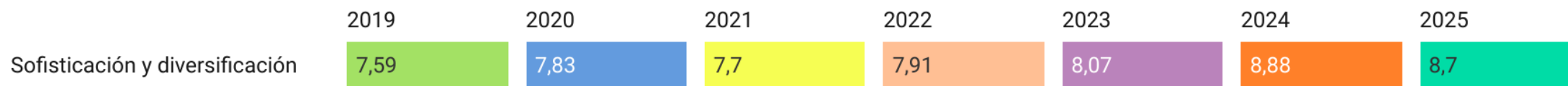
		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	8,36	29	-26
LAB-1-1	Tasa global de participación	4,15	29	-5
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	2,23	21	-3
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	6,92	8	-1
LAB-1-3	Formalidad laboral	6,49	8	-1

- En el pilar de Mercado Laboral, todos sus indicadores muestran una tendencia positiva. Destacan Subocupación, que sube 0,55 puntos, y la Tasa de desempleo, que aumenta 0,53 puntos y escala 7 posiciones, siendo la recuperación más significativa del factor; esto debido a una disminución de 1,8 puntos en el porcentaje de desocupación entre la población económicamente activa del departamento. Además, el indicador de Empleo vulnerable se mantiene como el más destacado, en la posición 2 por segundo año consecutivo, en 2025 tan solo el 29% de los ocupados del departamento son cuenta propia o trabajadores familiares no remunerados.
- El indicador de Concentración en el sector terciario, medido a través del índice Herfindahl-Hirschman sobre los ingresos operacionales de las empresas del sector servicios (excluyendo servicios públicos, comunales y de administración pública), experimentó una caída significativa en el ranking. Aunque su puntaje bajó de 9,95 a 8,36 en 2025 (-1,58 puntos), lo más destacado fue su descenso de 26 posiciones, pasando del puesto 3 al 29 entre los 33 territorios evaluados. A pesar de que el índice creció 0,13 puntos frente al año anterior, otros departamentos presentaron incrementos más acelerados, lo que desplazó a Caldas en la clasificación nacional, convirtiéndolo en el indicador con la mayor pérdida de posición dentro del factor.
- La Tasa de registro empresarial, con un puntaje de 2,23 sobre 10 y ubicada en el puesto 21, tras caer tres posiciones en 2025, se convierte en el indicador con el puntaje más bajo dentro del factor Eficiencia de los Mercados. Este indicador mide la diferencia entre el número de sociedades nacientes y canceladas por cada 10.000 habitantes. Aunque Caldas mantuvo el mismo nivel que el año anterior, el descenso se explica por el crecimiento registrado en otros departamentos, lo que redujo su posición relativa en el ranking nacional.

Fuente: Cálculos de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el Consejo Privado de Competitividad – Universidad del Rosario 2025

Factor: Ecosistema Innovador

Sofisticación y Diversificación



Innovación



- ✓ **Caldas** ocupó la posición número 5 entre los 33 territorios con un puntaje de 6,72 sobre 10, presentando una variación negativa de 0,24 p.p. con respecto al 2024.
- En 2025, el pilar de **Innovación** registra la mayor caída, con un puntaje de 4,74, disminuyendo 0,28 puntos frente a 2024, aunque mantiene la posición 4 a nivel nacional. Solo dos de sus ocho indicadores mejoran: Marcas (+0,75) y Diseños Industriales (+1,22), ambos por encima del promedio nacional. Sin embargo, los indicadores de Modelos de Utilidad (1,66) y Patentes (3,33) sufren fuertes caídas en su puntaje y posición, siendo Modelos de Utilidad el de mayor retroceso en el ranking (del puesto 5 al 13).
- El pilar de **Sofisticación y Diversificación** obtiene el mayor puntaje del factor (8,70), aunque cae dos posiciones, al puesto 8. La disminución se debe a una leve caída en Diversificación de la Canasta Exportadora (−0,37), mientras que Diversificación de Mercados de Destino se mantiene estable con 9,67 puntos, superando ampliamente el promedio nacional.
- En conjunto, Caldas presenta una brecha de 8,11 puntos dentro del factor, entre su mejor indicador (Investigación de Alta Calidad, 9,76) y el peor (Modelos de Utilidad, 1,66), lo que refleja fortalezas en la sofisticación exportadora, pero debilidades en innovación aplicada y protección intelectual.

Principales cambios en el factor: Ecosistema Innovador



Mejores posiciones:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
INN-1-1	Investigación de alta calidad	9,76	2	0
INN-1-2	Investigadores per cápita	7,03	2	0
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,67	3	-1
INN-2-1	Patentes	3,33	7	-3
INN-2-4	Marcas	3,90	7	2



Posiciones más bajas:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
INN-1-3	Productividad de la investigación científica	3,24	16	0
INN-2-2	Modelos de utilidad	1,66	13	-8
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	7,73	11	-2
INN-2-3	Diseños industriales	4,13	9	0
INN-1-4	Sinergia de la investigación	4,86	8	0



Mejores Variaciones:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
INN-2-4	Marcas	3,90	7	2
INN-1-1	Investigación de alta calidad	9,76	2	0
INN-1-2	Investigadores per cápita	7,03	2	0
INN-1-4	Sinergia de la investigación	4,86	8	0
INN-2-3	Diseños industriales	4,13	9	0



Variaciones más bajas:

		Puntaje 2025	Posición 2025	Var.'24
INN-2-2	Modelos de utilidad	1,66	13	-8
INN-2-1	Patentes	3,33	7	-3
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	7,73	11	-2
INN-2	Registros de propiedad industrial	3,26	9	-1
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,67	3	-1

- En 2025, los indicadores de Marcas y Diseños Industriales presentaron un comportamiento positivo dentro del pilar de Innovación. El indicador de Marcas, que mide el promedio móvil de los últimos tres años de marcas concedidas por cada millón de habitantes, creció en promedio 212 registros, lo que representó un aumento de 0,75 puntos respecto a 2024. Este avance permitió a Caldas mejorar su posición en el ranking nacional, pasando del puesto 9 al 7, siendo el único indicador del pilar que escaló posiciones. Por su parte, el indicador de Diseños Industriales también mostró un crecimiento significativo, con un promedio de 6 diseños adicionales, lo que impulsó su puntaje en 1,22 puntos frente al año anterior.
- En contraste, el indicador de Modelos de Utilidad, que evalúa la cantidad promedio de modelos concedidos por millón de habitantes en los últimos tres años, mostró un retroceso notable. Caldas registró 7 modelos menos en promedio respecto a 2024, lo que resultó en una fuerte caída de posición, pasando del puesto 5 al 13, y convirtiéndose en el indicador con mayor pérdida de posición dentro del factor. Este descenso refleja un debilitamiento en la generación y protección de innovación técnica aplicada en el departamento.
- El indicador de Diversificación de la Canasta Exportadora cayó 0,37 puntos, pasando de 8,10 a 7,73, pese a un leve aumento en su índice Herfindahl-Hirschman (+0,04). Esta caída se explica porque otros departamentos mostraron mejoras más pronunciadas, lo que provocó una pérdida de dos posiciones en el ranking nacional. En contraste, el indicador de Diversificación de Mercados de Destino de Exportaciones se mantuvo constante con un puntaje alto de 9,67, superando en 2,6 puntos el promedio nacional, lo que evidencia una sólida presencia comercial del departamento en múltiples mercados internacionales.

Fuente: Cálculos de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el Consejo Privado de Competitividad – Universidad del Rosario 2025

Principales cambios en Indicadores:

	Mejores posiciones:	Puntaje	Posición	
		2025	2025	Var.'24
INS-4-2	Tasa de secuestro	10,00	1	14
INS-4-4	Eficiencia de la justicia	10,00	1	0
TIC-2-3	Programas TIC	10,00	1	0
SAL-1-3	Controles prenatales	9,91	2	-1
LAB-1-5	Empleo vulnerable	9,82	2	0

	Mejores Variaciones:	Puntaje	Posición	
		2025	2025	Var.'24
INS-4-2	Tasa de secuestro	10,00	1	14
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	8,71	14	13
INF-3-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	5,61	11	9
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,42	8	7
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	8,97	9	6

- Entre los resultados más destacados de 2025, resalta el indicador de Controles prenatales, que con un puntaje de 9,91 y manteniéndose en el puesto 2 a nivel nacional, confirma la solidez de Caldas en la atención a la salud materna. También se destacan Investigación de alta calidad, que ha conservado el puesto 2 desde 2018, y Diversificación de mercados de exportación, con puntajes elevados de 9,76 y 9,67, respectivamente. Ambos reflejan una estabilidad sobresaliente y consolidan al departamento como referente en generación de conocimiento e inserción en mercados internacionales.
- En cuanto a las mejores variaciones, los indicadores de Cobertura de vacunación triple viral y Programas TIC muestran avances significativos tanto en puntaje como en posición. La vacunación sube 13 posiciones en el ranking, mientras que Programas TIC alcanza el puntaje máximo (10) gracias al crecimiento de la oferta educativa en este campo, lo que refleja políticas efectivas en salud pública y transformación digital.
- Los indicadores de Tasa de secuestro y Eficiencia de la justicia, ambos con puntajes perfectos de 10,00 y en el primer lugar nacional, destacan la solidez institucional de Caldas, que se mantiene dentro del top 10 del país en este ámbito. Estos resultados evidencian un entorno seguro y confiable, esencial para fomentar la inversión, garantizar la seguridad jurídica y fortalecer la confianza ciudadana e institucional. En conjunto, posicionan al departamento como un referente nacional en gobernanza y como un territorio atractivo para el desarrollo empresarial.

Principales cambios en Indicadores:

	Posiciones más bajas:	Puntaje	Posición	
		2025	2025	Var.'24
INF-3-4	Índice de conectividad aérea	0,05	31	0
LAB-1-1	Tasa global de participación	4,15	29	-5
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	8,36	29	-26
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	5,20	27	0
AMB-2-1	Negocios verdes	1,82	26	0

	Variaciones más bajas:	Puntaje	Posición	
		2025	2025	Var.'24
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	8,36	29	-26
SAL-2-1	Mortalidad infantil	7,95	18	-10
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	1,08	23	-9
INN-2-2	Modelos de utilidad	1,66	13	-8
INS-3-2	Transparencia en el uso de regalías	8,27	19	-7

- Dos de las caídas más significativas en 2025 se presentan en los indicadores de Modelos de Utilidad y Concentración en el sector terciario, con descensos de 8 y 26 posiciones, respectivamente. Estos retrocesos evidencian un debilitamiento en la capacidad del departamento para generar innovación técnica aplicada y una menor diversificación en el sector servicios, afectando directamente el desempeño del pilar de Innovación y la dinámica del entorno de negocios.
- Adicionalmente, los indicadores de Capacidad local de recaudo y Transparencia en el uso de regalías registran caídas de 9 y 7 posiciones, respectivamente. En particular, el indicador de transparencia —calculado como el promedio ponderado del cumplimiento del componente de cobertura del Índice de Gestión de Proyectos con Regalías (IGPR) por parte de todas las entidades ejecutoras del departamento— disminuyó 2,3 puntos frente a 2024, pasando de un promedio de 98,6 a 96,3 en 2025. Estos retrocesos evidencian debilidades en la gestión fiscal y en los mecanismos de rendición de cuentas, lo que reduce la autonomía financiera del departamento y puede afectar negativamente su capacidad para ejecutar inversiones estratégicas de alto impacto.
- Asimismo, el bajo desempeño en indicadores como Índice de conectividad aérea (puesto 31) y Cobertura neta en educación primaria (puesto 27) evidencia limitaciones en infraestructura estratégica y en el acceso temprano a la educación, factores que influyen directamente en la competitividad territorial. Estas brechas representan retos urgentes para el diseño de políticas públicas que impulsen la equidad regional, la innovación productiva y la calidad de vida.

Reflexiones finales:

- El desempeño de Caldas en el Índice Departamental de Competitividad 2025 evidencia un panorama mixto: si bien el departamento conserva un lugar privilegiado dentro del top 10 nacional, al ubicarse en el puesto 7 entre 33 territorios evaluados, también enfrenta deterioros que reflejan tensiones y nuevos desafíos en distintos frentes del desarrollo competitivo. Aunque el puntaje general se mantiene prácticamente estable respecto a 2024 (6,12), el retroceso de dos posiciones en el ranking nacional se explica por la pérdida de posiciones en 9 de los 13 pilares que conforman el índice.
- Entre los principales avances, sobresale el factor de Eficiencia de los Mercados, particularmente el pilar de Mercado Laboral, donde todos sus indicadores presentaron una mejora significativa. Se destacan el aumento en los puntajes de subocupación y desempleo, lo que refleja una recuperación sostenida del empleo y mejores condiciones de participación laboral. Asimismo, el indicador de Empleo vulnerable se mantiene en el segundo lugar nacional, evidenciando cierta estabilidad en la calidad del empleo generado en el departamento. Estas mejoras posicionan a Caldas como un territorio con condiciones laborales relativamente favorables frente al promedio nacional.
- En el factor de Condiciones Habilitantes, se destaca el crecimiento del indicador Programas TIC, que alcanzó el puntaje máximo (10 sobre 10) gracias a un notable aumento en la proporción de programas tecnológicos en la educación superior. Este resultado sugiere un fortalecimiento en la apuesta por la transformación digital y la formación en competencias tecnológicas, fundamentales para el desarrollo de nuevos sectores productivos.
- De igual forma, indicadores como Controles prenatales, Diversificación de mercados de exportación e Investigación de alta calidad se consolidan con posiciones destacadas y estables en el ranking nacional, reflejando fortalezas en salud materna e inserción internacional.

Reflexiones finales:

- No obstante, los retos son significativos. El pilar de Sostenibilidad Ambiental registra el mayor rezago del índice, cayendo cuatro posiciones hasta ubicarse en el puesto 28. Todos sus indicadores presentan caídas en el puntaje, lo que refleja debilidades persistentes en la transición hacia un modelo económico más verde y resiliente. Indicadores como Empleos verdes y Negocios verdes muestran niveles muy bajos, que contrastan con los avances de otros departamentos en esta materia.
- De igual forma, el factor Ecosistema Innovador evidencia una contracción, especialmente en los indicadores de Modelos de Utilidad y Patentes, con pérdidas significativas tanto en puntaje como en posición relativa. Esto plantea alertas sobre la necesidad de fortalecer los sistemas de fomento, protección y escalamiento de la innovación técnica y científica local. En esa línea, el debilitamiento del pilar de Innovación compromete la capacidad del departamento para diversificar su aparato productivo y adaptarse a nuevas dinámicas del mercado.
- En materia institucional, los retrocesos en indicadores como Capacidad local de recaudo y Transparencia en el uso de regalías sugieren fragilidades en la gestión fiscal y en los mecanismos de rendición de cuentas. Estas debilidades pueden comprometer la autonomía financiera del territorio y su capacidad para financiar proyectos estratégicos en el mediano y largo plazo. Además, la baja conectividad aérea y los rezagos en cobertura educativa primaria limitan el acceso equitativo a oportunidades y restringen la integración de Caldas a redes nacionales e internacionales de desarrollo.
- En suma, aunque Caldas mantiene fortalezas competitivas claras, especialmente en salud, investigación, transformación digital y condiciones laborales, debe atender con urgencia los desafíos en sostenibilidad, innovación, infraestructura y capacidad fiscal. Un enfoque estratégico, articulado entre niveles de gobierno, sector privado y academia, será crucial para transformar estos desafíos en oportunidades, y así consolidar un modelo de desarrollo más competitivo, equitativo y sostenible para el departamento.

