



ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD 2017

Consejo Privado
de Competitividad



MIEMBROS DE NÚMERO



MIEMBROS ASOCIADOS



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD

Rosario Córdoba, *Presidente*

Rafael Puyana, *Vicepresidente*

EQUIPO TÉCNICO

Helena García, *Secretaria General -*

Investigadora Asociada

Clara Patricia Martín, *Coordinadora IDC -*

Investigadora Asociada

Jose Linares, *Investigador Asociado*

Indira Margarita Porto, *Investigadora Asociada*

Lorena Lizarazo, *Investigadora Asociada*

Daniel Payares, *Investigador Asociado*

Juan Sebastián Martínez, *Pasante*

Andrés Joya, *Pasante*

Sammy Johan Palomino, *Comunicador*

EQUIPO ADMINISTRATIVO

Carolina Cortés, *Coordinadora Financiera y Administrativa*

Francy Benítez, *Secretaria Presidencia*

CONSEJO DIRECTIVO

Antonio Celia, *Presidente*

César Caicedo, *Vicepresidente*

David Bojanini

Ernesto Fajardo

Josefina Agudelo

José Alejandro Cortés

www.compite.com.co

twitter.com/ColombiaCompite

Dirección: Cra 9. No. 70 A - 35 Piso 4, Bogotá - Colombia.

Teléfono: (571) 7427413

MIEMBROS DE NÚMERO

Luis Alberto Botero, *Team Foods Colombia S.A*

Ernesto Fajardo, *Alpina*

Carlos Enrique Cavalier, *Alquería*

Juan Carlos Mora, *Bancolombia*

Jorge Esteban Giraldo, *Bimbo de Colombia*

Roberto Junguito, *Cerrejón*

César Caicedo, *Colombina*

Manuel Santiago Mejía, *Corbeta*

Jaime Murra, *Diana Corporación S.A.S.*

María Aparicio, *Federación Nacional de Cafeteros*

Jorge Mario Velásquez, *Grupo Argos*

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

David Bojanini, *Grupo de Inversiones Suramericana*

Carlos Ignacio Gallego, *Grupo Nutresa*

Rodolfo Bayona, *Grupo Orbis*

Federico Martínez, *IBM de Colombia*

Rose Marie Saab, *Independence*

Juan Carlos Garcés, *Intel*

Harold Éder, *Inversiones Manuelita*

Carlos Andrés Uribe, *Ladrillera Santafé*

Carlos Enrique Moreno, *Corona*

Antonio Celia, *Promigás*

Eduardo Rodríguez, *Shell Colombia*

Daniel Fernández, *Siemens*

Álvaro José Henao, *Smurfit Kappa Cartón de Colombia*

Josefina Agudelo, *TCC Inversiones*

Francisco José Barberi, *Tecnoquímicas*

Louis Balat, *The Coca-Cola Company*

Carlos Arturo Londoño, *Valorem*

MIEMBROS ASOCIADOS

Bruce Mac Master, *ANDI*

Gustavo Mutis, *Centro de Liderazgo y Gestión*

Julián Domínguez, *Confecámaras*

Andrés Gómez, *FTI Consulting*

Andrés Cadena, *McKinsey & Company*

Jorge Humberto Peláez, *Pontificia*

Universidad Javeriana

Carlos Antonio Espinosa, *Racafé*

Jorge Enrique Bedoya, *SAC*

Pablo Navas, *Universidad de los Andes*

José Manuel Restrepo, *Universidad del Rosario*

Juan Luis Mejía, *Universidad EAFIT*

Henry Bradford, *Universidad CESA*

Francisco Piedrahita, *Universidad ICESI*

Ramón de la Torre

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

CENTRO DE PENSAMIENTO EN ESTRATEGIAS COMPETITIVAS - CEPEC

Saúl Pineda, *Director*

Andrés Arévalo, *Coordinador Técnico*

Giordann Borda, *Investigador*

Jeimmy García, *Investigadora*

Camilo Torres, *Asistente de Investigación*

.PUNTOAPARTE BOOKVERTISING

Andrés Barragán, *Director Editorial*

Mateo L. Zúñiga, *Director de Arte*

Carlos Silva, *Director de Arte*

Cristine Villamil, *Diseñador*

Lorena Cano, *Diseñador*

ISBN: 978- 958- 98481- 4-2. Copyright © 2017

Impreso en Bogotá, D.C. el 27 de octubre de 2017 por Zetta Comunicadores.

Íconos cortesía de The Noun Project.

Consejo Privado de Competitividad



Universidad del Rosario

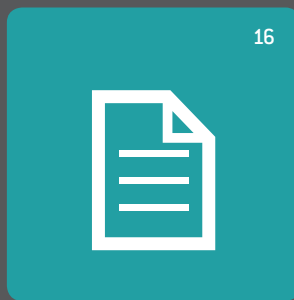
.Puntoaparte
bookvertising

www.puntoaparte.com.co

CONTENIDOS



EL ÍNDICE DEPARTAMENTAL
DE COMPETITIVIDAD



RESULTADOS 2017



PERFILES
DEPARTAMENTALES



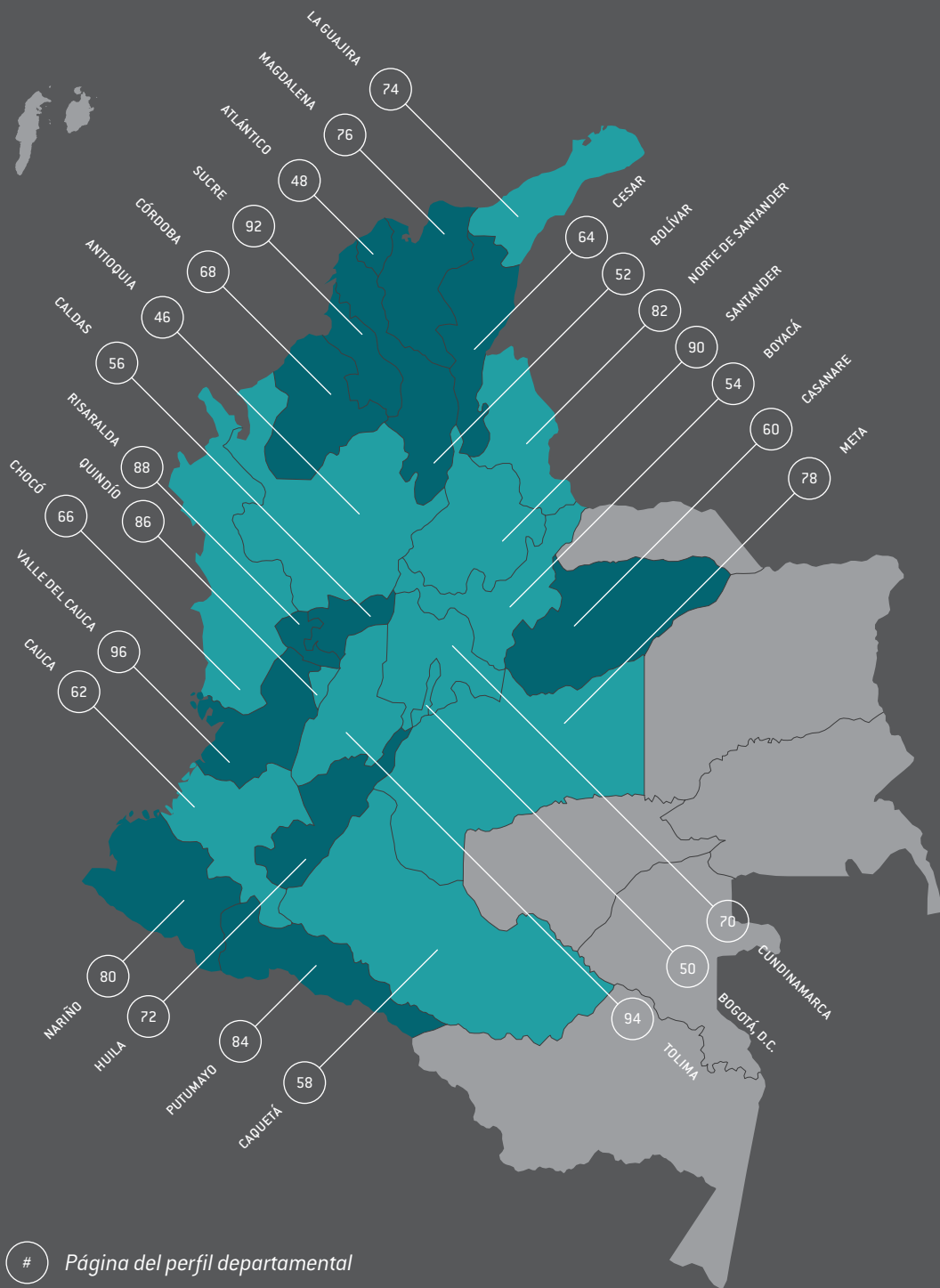
NOTAS TÉCNICAS, FUENTES
Y REFERENCIAS



ANEXO 1. METODOLOGÍA
DE CÁLCULO DEL IDC 2017



ANEXO 2. APROXIMACIÓN
DE MEDICIÓN DE
COMPETITIVIDAD PARA
32 DEPARTAMENTOS





PRESENTACIÓN

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD

El Sistema Nacional de Competitividad se propuso como meta en 2006 convertir a Colombia en una de las tres economías más competitivas de América Latina en el año 2032. Aunque es necesario realizar grandes esfuerzos en el ámbito nacional, las regiones juegan un rol fundamental, en la medida en que buena parte del desarrollo productivo ocurre en el ámbito territorial.

En su quinta versión, el Índice Departamental de Competitividad (IDC) construido por el Consejo Privado de Competitividad (CPC) y el Centro de Pensamiento en Estrategias Competitivas (CEPEC) de la Universidad del Rosario, se consolida como un importante instrumento para la evaluación del desempeño de las regiones del país. Es fundamental destacar el apoyo que hemos recibido de diversos agentes públicos, privados y académicos en los territorios, el cual ha permitido fortalecer y afinar las mediciones de este indicador.

Es por ello que, a partir de este intercambio enriquecedor con las regiones, esta nueva versión del IDC incluye ajustes en variables asociadas con los pilares de instituciones, infraestructura y salud. Así mismo, debido a cambios metodológicos en algunas variables por parte de las entidades que las reportan, pilares como instituciones, educación superior y capacitación, y eficiencia de los mercados también fueron modificados. El propósito de estos cambios es contar cada vez con variables más sólidas que le den mayor veracidad a la situación de las regiones en términos de competitividad. Lo anterior, sin perjuicio de los fundamentos del Índice y de su medición, los cuales apuntan a la recolección de “datos duros” a partir de la metodología y de los factores que hemos replicado del Índice Global de Competitividad del Foro Económico Mundial (condiciones básicas, potenciadores de eficiencia y factores de sofisticación e innovación).

Cabe resaltar que más allá del debate sobre el *ranking* en el IDC, es necesario concentrarse en los puntajes en la medida en que indican si, en efecto, el cierre de brechas entre las regiones se está dando y, por consiguiente, si sus niveles de competitividad se están incrementando, condiciones que son determinantes para mejorar los estándares de calidad de vida de la población en los territorios.

Una mirada de conjunto a las regiones consideradas durante estos cinco años de mediciones ofrece una tipología de análisis por grupos de departamentos, que permite diferenciar por bloques las fortalezas, los retos y las acciones que deben afrontar los diferentes territorios. En los diez primeros lugares del *ranking* permanece un grupo de regiones con “mejor desempeño” en los tres factores, aunque todavía con desafíos en condiciones básicas que resultan claves en la productividad y en la inclusión social de sus territorios. En la mitad del escalafón se encuentra, por un lado, un conjunto de departamentos con gran potencial para avanzar en su desarrollo competitivo, pero que en la mayoría de los casos se enfrenta a “frenos persistentes” en sus condiciones de desempeño. Por otro lado, un grupo de regiones de “gran vulnerabilidad”, como consecuencia de la excesiva dependencia del sector minero-energético y de sus choques externos. Finalmente, en las últimas posiciones, se sitúa un bloque de departamentos con “balance crítico”, que presenta una alta

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

∞



relación entre su pobre desempeño institucional y la precaria gestión de los factores centrales de la competitividad.

Uno de los logros más importantes de estos cinco años de trayectoria del IDC, radica en el hecho de que su concentración en variables de desempeño les permite a las instituciones regionales identificar con claridad en cuáles pilares e indicadores específicos cuentan con mayor margen de maniobra para mejorar sus puntajes. Por esa misma razón, todas las regiones, independientemente de su tamaño, pueden apostar a mejorar en el *ranking*, a partir de la cooperación público-privada en variables críticas de su balance competitivo.

En todo caso, cabe destacar que el estancamiento persistente del país en requerimientos básicos de su competitividad no es más que expresión de rezagos visibles en la mayoría de sus regiones en pilares como instituciones, in-

fraestructura, educación, salud, sostenibilidad ambiental y tamaño del mercado, que terminan convirtiéndose en obstáculos de fondo hacia la meta de ser una de las tres economías más competitivas de América Latina.

De esta manera, se confirma la importancia de actuar con visión nacional, pero al mismo tiempo con un claro enfoque territorial, en la medición de las tareas pendientes del país en su desempeño competitivo.

Por ello esta publicación se convierte en un instrumento robusto para identificar cambios en las brechas competitivas del desempeño territorial, en la medida en que busca aportar a la convergencia regional en aspectos decisivos del desarrollo incluyente y sirve como insumo para tomar decisiones de calidad en materia de políticas públicas y estrategias empresariales en los departamentos del país.

ROSARIO CÓRDOBA GARCÉS

Presidente

Consejo Privado de Competitividad

JOSÉ MANUEL RESTREPO ABONDANO

Rector

Universidad del Rosario



EL ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD

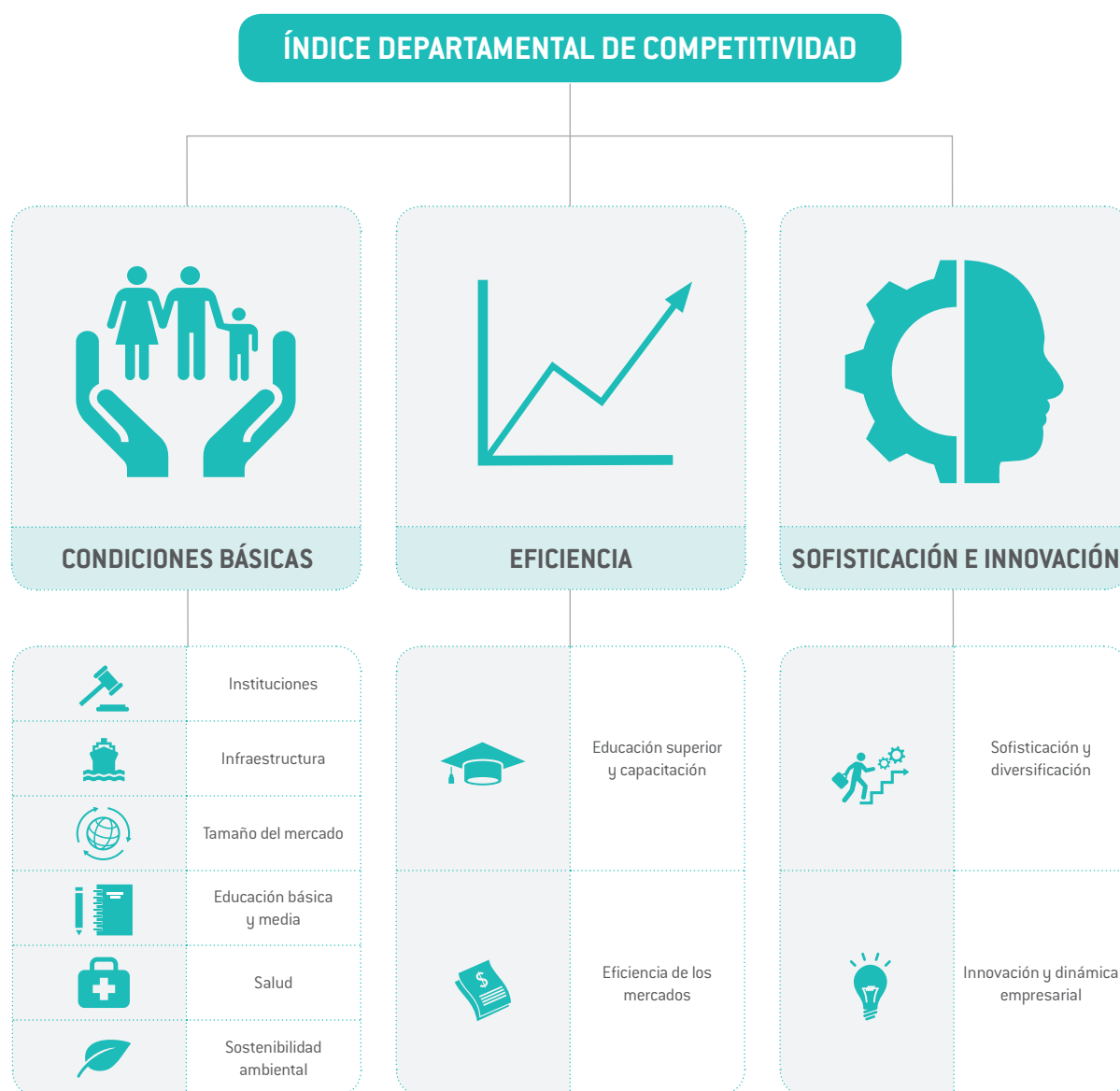


EL ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD

El Índice Departamental de Competitividad (IDC) 2017, de la misma manera que en sus versiones anteriores, evalúa la competitividad territorial a partir de diez pilares, los cuales están agrupados en tres factores: i) *condiciones básicas*, ii) *eficiencia*, y iii) *sofisticación e innovación*. El factor condiciones básicas comprende seis pilares: instituciones, infraestructura, tamaño del mercado, educación básica y media, salud, y sostenibilidad ambiental,

tamaño del mercado, educación básica y media, salud, y sostenibilidad ambiental. Por su parte, el factor *eficiencia* consta de dos pilares: educación superior y capacitación y eficiencia de los mercados. A la vez, el factor *sofisticación e innovación* está compuesto por los pilares de sofisticación y diversificación e innovación y dinámica empresarial (Gráfico 1).

Gráfico 1. Estructura del Índice Departamental de Competitividad 2017



EL ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



El IDC 2017, que parte de la identificación y cálculo de 94 variables duras, evalúa la competitividad de 26 regiones (25 departamentos y la ciudad de Bogotá)¹, clasificadas en cuatro etapas, de

acuerdo con su nivel de desarrollo^{2,3}. En el Cuadro 1 se presenta dicha clasificación y en el Cuadro 2 se muestran las ponderaciones aplicadas a los factores por etapa de desarrollo.

Cuadro 1. Clasificación de los departamentos por etapa de desarrollo

ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4
Caquetá	Cesar	Caldas	Antioquia
Chocó	Casanare	Cauca	Atlántico
Córdoba	La Guajira	Huila	Bogotá, D.C.
Nariño	Meta	Magdalena	Bolívar
Sucre	Putumayo	Norte de Santander	Boyacá
		Quindío	Cundinamarca
		Risaralda	Santander
		Tolima	Valle del Cauca

Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.

Cuadro 2. Ponderaciones de los factores del IDC 2017 por etapa de desarrollo

FACTOR	ETAPAS DE DESARROLLO			
	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4
CONDICIONES BÁSICAS	60%	50%	40%	30%
EFICIENCIA	35%	40%	45%	50%
SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	5%	10%	15%	20%

Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario (2013), con base en Foro Económico Mundial (2013).



EL ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD

CAMBIOS EN VARIABLES Y EN PONDERACIONES DEL IDC CON RESPECTO A LA EDICIÓN 2016

Con el objetivo de fortalecer la medición de competitividad territorial e incorporar las sugerencias realizadas por parte de actores regionales que hacen más pertinente el Índice, el IDC 2017 presenta cambios en las variables de algunos pilares.

En el pilar de *instituciones*, se recalcularon las variables gestión de regalías y transparencia en el uso de regalías de conformidad con los ajustes metodológicos realizados por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) en el Índice de Gestión de Regalías. Adicionalmente, se ajustó la variable autonomía fiscal, eliminando las transferencias de la Nación a los entes territoriales, con el fin de reflejar con mayor precisión las acciones de los departamentos y municipios en pro de gestionar recursos propios. Finalmente, se eliminó la variable facilidad para hacer cumplir los contratos, debido a que la fuente primaria (*Doing Business*) no continuará con su medición.

En el pilar de *infraestructura*, el costo de transporte a mercado interno se estimó a partir de la información del Registro Nacional de Despacho de Carga por Carretera.

El pilar de *salud* se fortalece en el subpilar de calidad en salud con la inclusión de la variable tiempo de asignación de citas médicas.

En cuanto al pilar de *educación superior y capacitación*, la variable puntaje pruebas Saber Pro cambió de escala de resultados, en función del cambio metodológico propuesto por el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación Superior (ICFES), a partir de la expedición de la Resolución 892 de 2015.

En el pilar de *eficiencia de los mercados*, las variables facilidad para abrir una empresa, facilidad para registrar propiedades y facilidad para obtener permisos de construcción fueron objeto de cambios metodológicos por parte del *Doing Business*, fuente principal de las mismas. Estas variables ahora se expresan a partir de su “distancia a la frontera”, donde la frontera representa el mejor desempeño observado en todos los departamentos de la muestra.

Con relación a las ponderaciones de los pilares y subpilares, cabe resaltar que se mantienen inalteradas con respecto a las versiones pasadas del IDC.

Finalmente, vale la pena destacar la oportunidad de la información contenida en el IDC. Como se observa en el Cuadro 3, el 96,8% de las variables corresponden a los años 2015, 2016 y 2017.

Cuadro 3. Fechas de actualización de las variables del IDC 2017

AÑO	NÚMERO DE VARIABLES	PARTICIPACIÓN EN EL TOTAL DE VARIABLES
2008-2016	1	1,06%
2014	1	1,06%
2015	13	13,83%
2016	76	80,85%
2017	2	2,14%
2015-2020	1	1,06%
TOTAL GENERAL	94	100,0%

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



NOTAS

- 1** Debido a falta de información completa y consistente, no fue posible calcular el Índice para los departamentos de Amazonas, Arauca, Guainía, Guaviare, Vaupés, Vichada y San Andrés y Providencia. Sin embargo, en el Anexo 2 se presenta una aproximación al cálculo del IDC para todos los departamentos a partir de la información disponible (80 variables). Cabe mencionar que las limitaciones de información de este último ejercicio afectan la calidad de la evaluación de la competitividad territorial y evidencian la necesidad de contar con información completa y consistente para todos los departamentos.
- 2** La clasificación de las regiones en las cuatro etapas de desarrollo se realiza teniendo en cuenta el PIB per cápita excluyendo actividades minero-energéticas y el grado de complejidad del aparato productivo. Las regiones cuya actividad económica depende estrechamente del sector minero-energético se clasifican en la etapa 2. De esa manera, los departamentos de mayor nivel de desarrollo hacen parte de la etapa 4, mientras que los de menor desarrollo pertenecen a la etapa 1. Ver el Anexo 1 para mayor información sobre la metodología de clasificación.
- 3** Esta diferenciación es necesaria para tener en cuenta las particularidades de las regiones en materia de desarrollo económico. Como lo afirma Consejo Privado de Competitividad & Universidad del Rosario (2013), “si bien los diez pilares son relevantes para todos los departamentos, lo cierto es que su importancia relativa difiere en función del grado de desarrollo de las regiones. En efecto, para departamentos con un nivel de desarrollo relativamente bajo, el mejoramiento de las condiciones básicas es, probablemente, la estrategia más efectiva para incrementar la productividad y la competitividad de su economía. Por el contrario, para los departamentos con un nivel de desarrollo relativamente alto, la estrategia se debería enfocar (sin descuidar los demás factores) en acciones que permitan sofisticar y diversificar su economía”. Es importante señalar que este mismo enfoque es utilizado por el Foro Económico Mundial para calcular el Índice Global de Competitividad.



RESULTADOS 2017



RESULTADOS GENERALES

La publicación de la versión 2017 del IDC es la quinta edición de este indicador de competitividad regional. De esta manera, los agentes territoriales podrán identificar las tendencias más importantes tanto en el *ranking* general del IDC como al interior de los pilares que lo componen¹. El Gráfico 1 muestra los resultados generales del IDC 2017. Bogotá se posiciona como la más competitiva del país, con un puntaje de 8,22 sobre 10. La segunda región más competitiva es Antioquia, al alcanzar una puntuación de 6,67. Le siguen Santander, Caldas y Risaralda con calificaciones de 6,17, 6,15 y 5,81 respectivamente.

Al comparar los resultados del IDC 2017 frente al de 2016, se observa que Bogotá y Antioquia continúan siendo los más competitivos del país. Entretanto Santander gana una posición, desplazando a Caldas al cuarto lugar (Gráfico 2).

Varios departamentos avanzan en el *ranking* de 2017 frente al año anterior. Norte de Santander es el departamento que más posiciones sube, pasa del puesto 18 al 13. Es seguido por Magdalena que avanza cuatro posiciones pasando del puesto 22 al 18. Bolívar por su parte, aumenta tres posiciones y este año ocupa el décimo lugar en el IDC. Risaralda pasa del séptimo al quinto lugar. Finalmente, Santander y Atlántico ganan una posición y se ubican en el tercer y octavo lugar del índice, respectivamente (Gráfico 2).

En contraste, algunos departamentos pierden posiciones frente al IDC 2016. Córdoba y Quindío descienden cuatro posiciones y pasan a los puestos 21 y 14 respectivamente. Huila, por su parte, cae dos posiciones y se ubica en el puesto 16. Así mismo, los departamentos de Caldas, Valle del Cauca, Cundinamarca, Boyacá, Tolima y Sucre caen una posición y ocupan los lugares 4, 6, 7, 9, 17 y 22, respectivamente.

Cabe señalar que, más allá del debate sobre posiciones en el *ranking* general, el IDC se constituye en una herramienta de referencia para que las regiones identifiquen e implementen acciones orientadas al cierre de sus brechas frente a los departamentos que cuentan con los mejores resultados. En ese sentido, la focalización de esfuerzos por parte de las regiones debe centrarse en implementar estrategias que le permitan reducir la brecha con respecto al departamento con mejores resultados. De esta manera, será posible lograr mayores niveles de desarrollo económico y, por ende, incrementar los estándares de calidad de vida de la población.

Adicionalmente, las regiones que ocupan los primeros lugares en el *ranking* general tienen también retos importantes

en materia de competitividad, pues su tarea debe centrarse en reducir sus brechas frente a los estándares internacionales.

RESULTADOS POR FACTOR

Los resultados por factor se presentan en el Cuadro 4. Bogotá D.C. se consolida como la región más competitiva del país con un puntaje de 8,22, liderando los resultados de los tres factores que componen el IDC: la capital del país tiene fortalezas en el factor de sofisticación e innovación al obtener un puntaje de 9,48 sobre 10; también presenta un buen desempeño en el factor de eficiencia con un puntaje de 8,21; y se destaca en el factor de condiciones básicas con un puntaje de 7,38 sobre 10.

La segunda región más competitiva es Antioquia al alcanzar una puntuación de 6,67 sobre 10. Este departamento ocupa la segunda posición en el factor de sofisticación e innovación con un puntaje de 7,62. En los factores de condiciones básicas y eficiencia, el departamento ocupa el tercer lugar, al alcanzar una puntuación de 6,08 y 6,64, respectivamente.

Santander, con un puntaje de 6,17 sobre 10, es el tercer departamento más competitivo del país. El mejor desempeño de esta región se presenta en el factor de condiciones básicas, en el cual ocupa el segundo lugar con una calificación de 6,22 sobre 10. En el factor de eficiencia Santander ocupa el cuarto puesto, con un puntaje de 6,32 sobre 10. Con respecto al factor de sofisticación e innovación, el departamento ocupa el sexto lugar con un puntaje de 5,72 sobre 10.

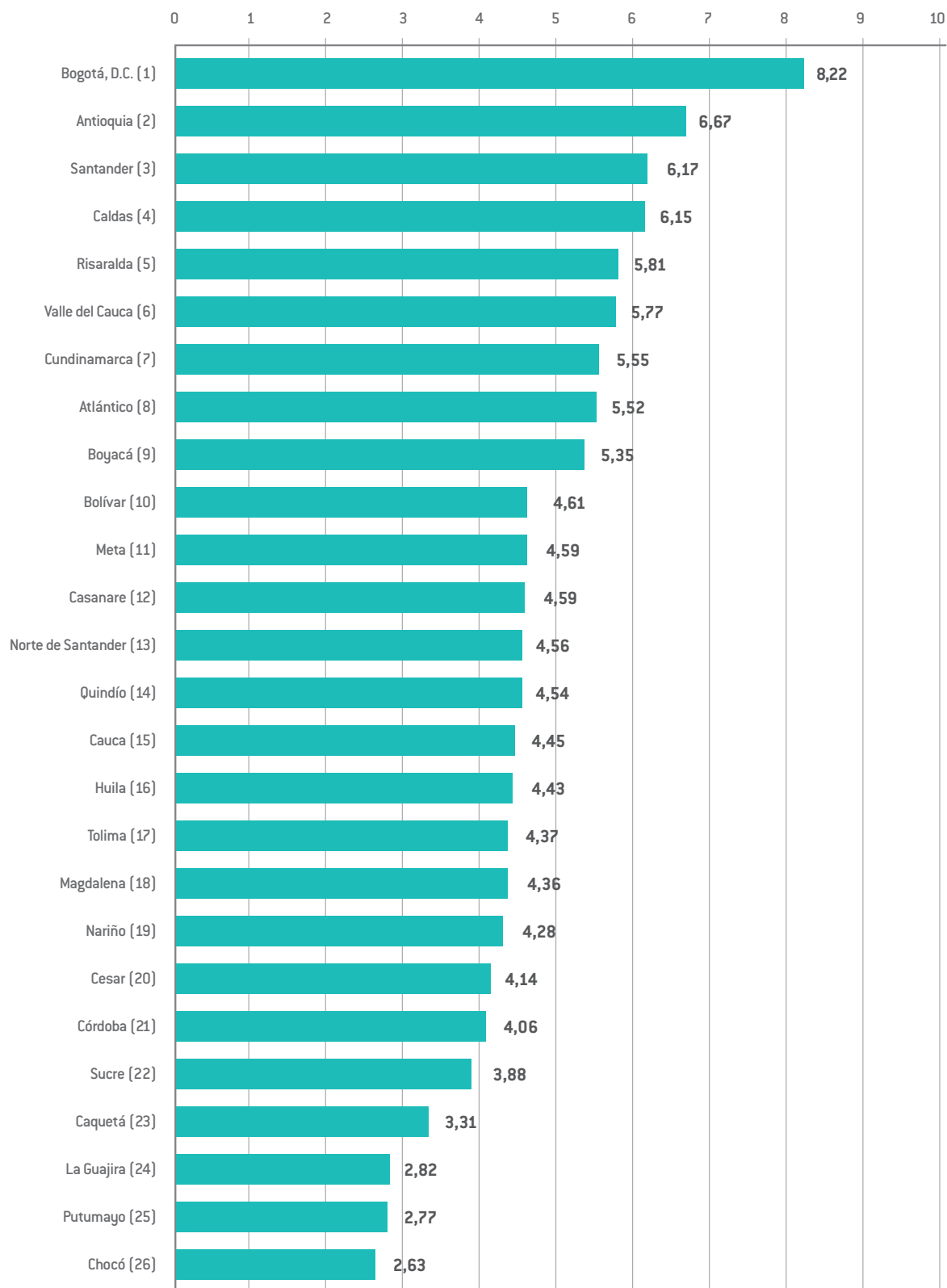
El cuarto puesto en el IDC 2017 le corresponde a Caldas con una calificación de 6,15 sobre 10. Este departamento ocupa el segundo lugar en el factor de eficiencia, en el cual obtuvo un puntaje de 6,65 sobre 10. En el caso de sofisticación e innovación, Caldas ocupa el séptimo puesto, con un puntaje de 5,61 sobre 10. En condiciones básicas, el departamento obtiene un puntaje de 5,80 y se sitúa en el octavo lugar del factor.

Finalmente, Risaralda es el quinto departamento más competitivo del país, con un puntaje de 5,81 sobre 10. Este departamento ocupa el quinto lugar en el factor de eficiencia, con un puntaje de 6,07. En el factor de condiciones básicas es sexto con una calificación de 5,87 sobre 10. En sofisticación e innovación, el departamento obtiene un puntaje de 4,86, lo que lo posiciona en el noveno lugar del factor.

RESULTADOS GENERALES



Gráfico 1. Puntaje general y posición en el IDC 2017



Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



RESULTADOS GENERALES

Gráfico 2. Evolución 2016-2017 del IDC



RESULTADOS GENERALES



Cuadro 4. IDC 2017: clasificación general y por factores

DEPARTAMENTOS	IDC 2017		FACTORES					
			CONDICIONES BÁSICAS		EFICIENCIA		SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	
	PUNTAJE (0-10)	POSICIÓN (entre 26)	PUNTAJE (0-10)	POSICIÓN (entre 26)	PUNTAJE (0-10)	POSICIÓN (entre 26)	PUNTAJE (0-10)	POSICIÓN (entre 26)
Bogotá, D.C.	8,22	1	7,38	1	8,21	1	9,48	1
Antioquia	6,67	2	6,08	3	6,64	3	7,62	2
Santander	6,17	3	6,22	2	6,32	4	5,72	6
Caldas	6,15	4	5,80	8	6,65	2	5,61	7
Risaralda	5,81	5	5,87	6	6,07	5	4,86	9
Valle del Cauca	5,77	6	5,95	5	5,44	7	6,30	3
Cundinamarca	5,55	7	5,86	7	5,24	9	5,89	4
Atlántico	5,52	8	5,77	9	5,27	8	5,76	5
Boyacá	5,35	9	6,01	4	5,50	6	3,99	11
Bolívar	4,61	10	5,18	17	4,21	13	4,76	10
Meta	4,59	11	5,31	14	4,20	14	2,57	19
Casanare	4,59	12	5,50	11	4,04	16	2,22	21
Norte de Santander	4,56	13	5,32	13	4,09	15	3,91	12
Quindío	4,54	14	5,42	12	4,22	12	3,17	15
Cauca	4,45	15	4,51	22	4,23	11	4,94	8
Huila	4,43	16	5,71	10	3,88	19	2,66	17
Tolima	4,37	17	5,25	15	3,98	17	3,16	16
Magdalena	4,36	18	4,81	18	4,24	10	3,54	13
Nariño	4,28	19	4,56	21	3,93	18	3,43	14
Cesar	4,14	20	5,25	16	3,17	21	2,46	20
Córdoba	4,06	21	4,68	20	3,21	20	2,64	18
Sucre	3,88	22	4,74	19	2,70	24	1,86	22
Caquetá	3,31	23	3,61	23	3,16	22	0,84	25
La Guajira	2,82	24	3,02	25	2,87	23	1,64	23
Putumayo	2,77	25	3,50	24	2,30	26	1,00	24
Chocó	2,63	26	2,92	26	2,40	25	0,79	26



RESULTADOS POR PILAR

INSTITUCIONES

El mejor desempeño en el pilar de instituciones lo tienen en su orden los departamentos de Bogotá, Risaralda y Antioquia con puntajes de 7,37, 6,41 y 6,32 sobre 10 respectivamente (Gráfico 3).

Bogotá pasa a ocupar el primer lugar en este pilar después de ser el cuarto en 2016. Se destaca por tener la mejor calificación en la variable eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión. También obtiene el primer lugar en autonomía fiscal, capacidad de ahorro y transparencia en el uso de regalías.

Risaralda, por su parte, continúa en el segundo lugar del pilar instituciones. El departamento obtiene un buen desempeño en las variables eficiencia de la justicia y productividad de jueces, en las que ocupa el tercer lugar.

Antioquia ocupa la tercera posición en este pilar. El departamento tiene el mejor desempeño en el Índice de Gobierno Abierto y en la variable productividad de jueces. También es el segundo departamento con la mejor eficiencia de la justicia.

Se destacan los avances de Magdalena y Meta en el pilar de instituciones en la medición del IDC 2017. Magdalena sube diez puestos en este pilar debido, entre otras razones, a las mejoras en el indicador de gestión de regalías, cuyo puntaje pasa de 2,57 en 2016 a 8,28 sobre 10 en 2017. El departamento del Meta asciende ocho posiciones y se destaca principalmente por su desempeño en variables como Índice de Gobierno Abierto y jueces por cada 100.000 habitantes.

BOGOTÁ, D.C.: BUENAS PRÁCTICAS EN EL PILAR DE INSTITUCIONES

Con la colaboración de Erick Behar Villegas de la Secretaría de Desarrollo Económico

Vale la pena destacar la labor de la actual administración con la activación de la Plataforma Bogotá Abierta, la cual busca compartir experiencias novedosas que permitan aportes y soluciones de la ciudadana a diferentes retos y problemáticas que enfrenta la ciudad. Esta plataforma ya es reconocida a nivel internacional por el esfuerzo logrado para generar mecanismos de participación y de un Estado más incluyente. En la actualidad cuenta con más de 13.000 bogotanos en los diferentes retos propuestos.

Otra de las labores que se debe resaltar de la actual administración es la importante participación de los actores del ecosistema de ciencia, tecnología e innovación en la asignación de los recursos de regalías, así como la mayor celeridad y compromiso para la apropiación de los recursos. En lo corrido del año se han aprobado recursos por más de \$150 mil millones para proyectos de inversión financiados con cargo al Sistema General de Regalías, de los cuales \$144 mil millones corresponden al fondo de desarrollo regional y \$6,5 mil millones pertenecen al fondo de ciencia, tecnología e innovación. Esto además coincide con los buenos resultados de la región en transparencia en el uso de regalías, variable en la cual Bogotá registra el mejor desempeño, ya que cuenta con altas calificaciones en calidad y oportunidad de reporte de la información presupuestal en sistemas como el Formulario Único Territorial.

Así mismo, durante los últimos dos años, se destaca la mejor coordinación interinstitucional a través de la Comisión Regional de Competitividad Bogotá-Cundinamarca. Esta ha permitido fortalecer la “especialización inteligente” como estrategia de ciudad, a través de la participación de varias secretarías –tanto del Distrito como de la Gobernación–, así como de los sectores empresarial y académico, con quienes se abren espacios para el intercambio de ideas y la realización de proyectos conjuntos.

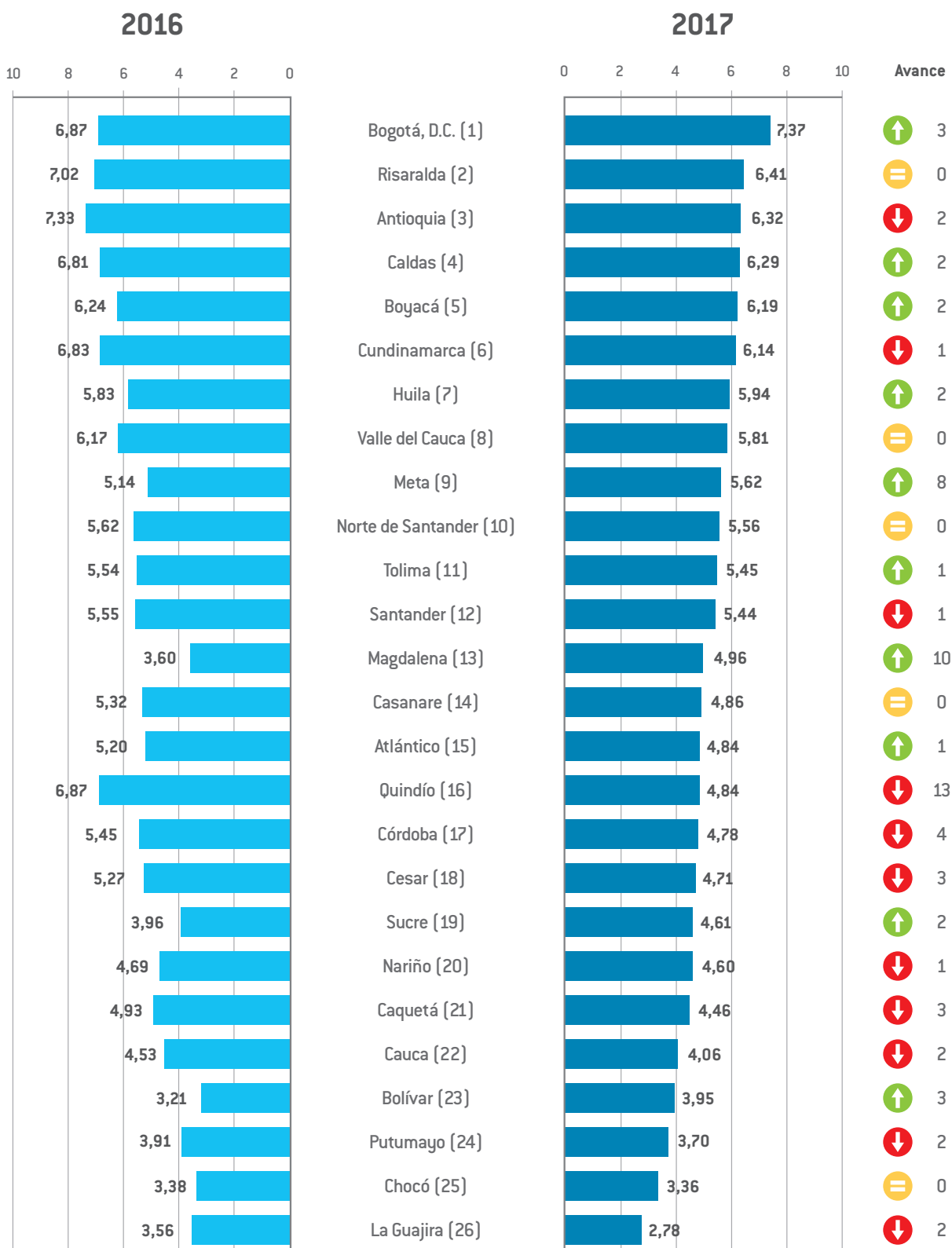
En este marco, se debe resaltar la realización de un convenio entre Connect Bogotá, la Secretaría de Desarrollo Económico y la Cámara de Comercio de Bogotá, con el fin de identificar, comunicar y analizar proyectos que se enmarcan en la mencionada estrategia de ciudad. En diversas ocasiones, las entidades han compartido los proyectos actuales con los demás miembros de la Comisión Regional de Competitividad, recibiendo retroalimentación e ideas para mejorar lo proyectado.

Dentro de las mesas de trabajo de la “especialización inteligente”, las entidades distritales co-lideran dos mesas (sistema de información y agenda integrada), haciendo así uso de sus capacidades (por ejemplo, en temas estadísticos) para que la Comisión Regional de Competitividad tenga en cuenta indicadores que reflejan la competitividad de la ciudad.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 3. Puntaje en el pilar de instituciones en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



RESULTADOS POR PILAR

INFRAESTRUCTURA

En este pilar las regiones de Bogotá, Bolívar y Quindío lideran las primeras posiciones con puntajes de 7,10, 5,88 y 5,63 sobre 10, respectivamente (Gráfico 4).

Bogotá continúa ocupando el primer lugar en el pilar de infraestructura. La capital tiene un puntaje de 10 sobre 10 en cobertura de acueducto y cobertura de la energía eléctrica. Su puntaje también es de 10 en las variables pasajeros movilizados por vía aérea, población potencialmente conectada por vía aérea y penetración de internet banda ancha fijo.

Bolívar, por su parte, continúa ocupando la segunda posición frente al año 2016. Este departamento tiene el menor costo de transporte terrestre a puertos y se destaca por el ancho de banda de internet. Bolívar también tiene un buen desempeño en las variables porcentaje de vías primarias en

buen estado y porcentaje de red vial secundaria pavimentada, en las que ocupa el tercer lugar.

Quindío avanza cuatro puestos frente al IDC de 2016. Este departamento sobresale en las variables red vial secundaria por área y porcentaje de red vial secundaria pavimentada, en las que ocupa la primera posición de la clasificación.

Se destacan los resultados positivos de Casanare y Atlántico en este pilar. Casanare aumenta tres posiciones, y mantiene la primera posición en las variables de red vial primaria y secundaria por cada 100.000 habitantes. Atlántico por su parte, mejoró dos posiciones en este pilar y sobresale en las variables: red vial primaria y secundaria por área, porcentaje de vías primarias en buen estado, porcentaje de red vial secundaria pavimentada y costo de transporte terrestre a puertos.

CASANARE: BUENAS PRÁCTICAS EN EL PILAR DE INFRAESTRUCTURA

Con la colaboración de William Barragán de la Cámara de Comercio de Casanare

El desarrollo de proyectos estratégicos de infraestructura ha marcado el camino de Casanare hacia la competitividad. El diálogo propositivo y constructivo entre el sector público y privado en instancias de articulación como la Comisión Regional de Competitividad ha permitido impulsar proyectos estratégicos para el departamento en el sector de la infraestructura. Tales proyectos cuentan con un constante acompañamiento a través de veedurías promovidas y apoyadas por la Cámara de Comercio de Casanare.

La red vial del departamento ha crecido de forma importante y se ha mejorado la existente. En materia de red vial primaria se destaca el desarrollo de la vía del río Cusiana que conecta Sogamoso (Boyacá) con Aguazul, y del corredor vial Villavicencio-Yopal, dentro del cual se encuentra la doble calzada Yopal-Aguazul –obras que impulsa el Gobierno a través del programa 4G–.

La red vial secundaria pavimentada también ha crecido gracias a proyectos en marcha como la vía Central del Llano que conecta los municipios de Villanueva y Maní, y el

aumento en el porcentaje pavimentado con las intervenciones en las vías Yopal-Orocué y Pore-Trinidad. Es de resaltar igualmente, la repavimentación de las vías Aguazul-Maní y La Nevera-San Luis, lo cual ha mejorado significativamente las vías para la competitividad.

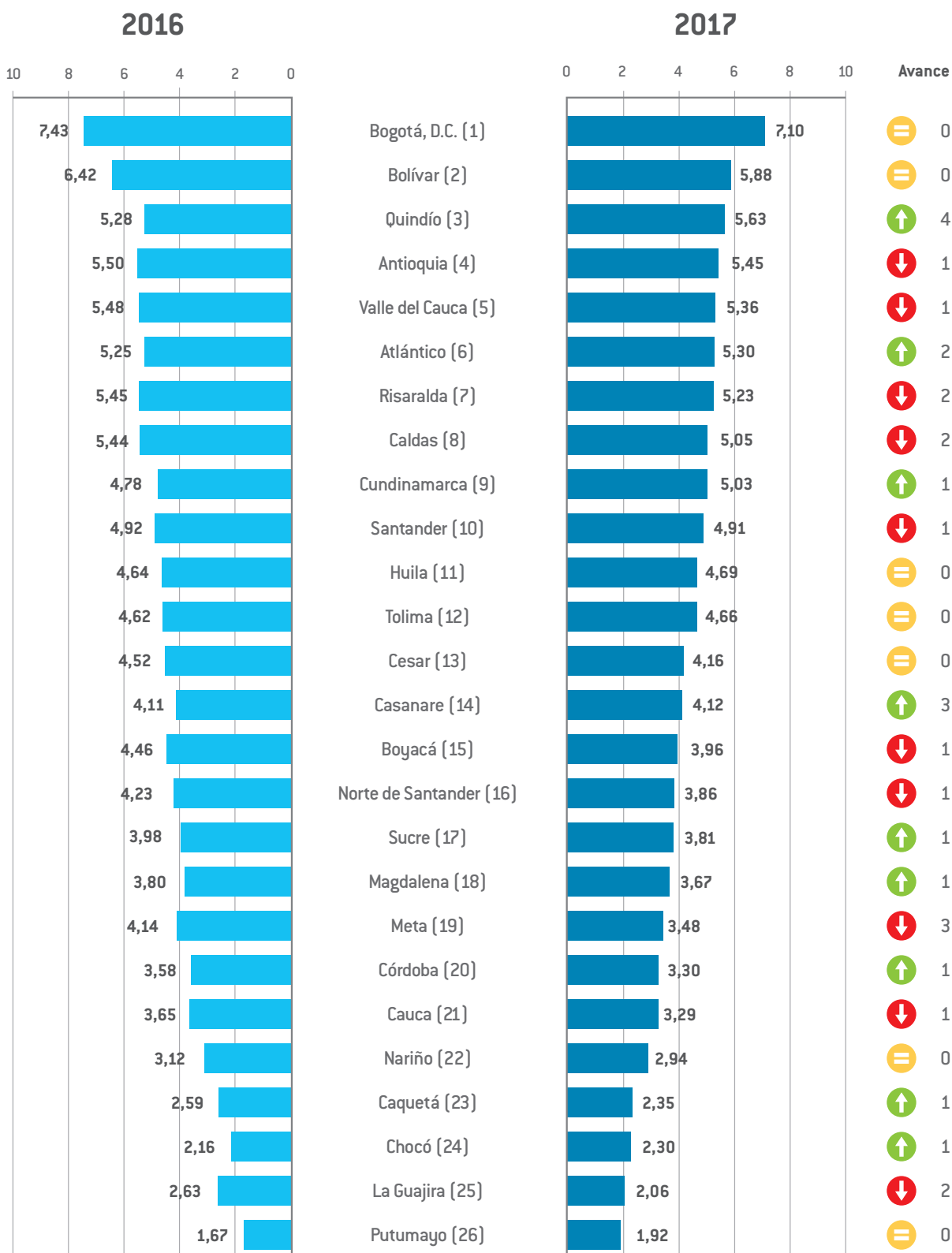
Estos desarrollos han reducido los tiempos de desplazamiento entre el campo y la ciudad y entre el departamento y en centro del país, facilitando el transporte de la producción agropecuaria de Casanare y la movilización de turistas hacia las fincas y haciendas en el campo.

Finalmente, se destaca la construcción del nuevo terminal y la nueva plataforma del aeropuerto El Alcaraván de Yopal, consolidándose como el más importante de la Orinoquía al movilizar 400.000 pasajeros nacionales en 2016. Estos megaproyectos de infraestructura permitirán aprovechar el gran potencial que tiene el departamento en el sector turismo y en el agroindustrial, donde solamente se está usufructuando el 18% de la tierra potencialmente productiva.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 4. Puntaje en el pilar de infraestructura en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



RESULTADOS 2017

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



RESULTADOS POR PILAR

TAMAÑO DEL MERCADO

Las regiones que ocupan el primer lugar en el pilar tamaño del mercado son: Bogotá con un puntaje de 9,68 sobre 10, Antioquia con 9,12 y Valle del Cauca con 8,27. La capital continúa ocupando la primera posición en este pilar, es la región con el tamaño del mercado interno más grande del país y ocupa el tercer lugar en el tamaño del mercado externo.

El departamento de Antioquia también permanece en el segundo lugar en este pilar y es la región con el mayor tama-

ño del mercado externo. Así mismo, cuenta con el segundo mercado interno más grande del país.

Valle del Cauca por su parte, sigue ocupando el tercer lugar en este pilar. Es el tercer departamento con el mercado interno más grande y el cuarto departamento con el mayor mercado externo.

El departamento que más avanza en este pilar entre 2016 y 2017 es Caldas. Su desempeño le permitió ganar dos posiciones en este pilar, al pasar del puesto 13 al 11.

VALLE DEL CAUCA: BUENAS PRÁCTICAS EN EL PILAR DE TAMAÑO DEL MERCADO

Con la colaboración de Harold Herney Londoño de la Cámara de Comercio de Cali

En el año 2015, varias instituciones del departamento, con la coordinación de la Comisión Regional de Competitividad, trabajaron en la construcción de una nueva narrativa estratégica de competitividad del Valle del Cauca. Este ejercicio se basó en la identificación de cinco fortalezas del Valle del Cauca, a través del análisis de la realidad económica, su estructura productiva, la percepción de algunos expertos sobre las potencialidades de la región y de la visión de más de 50 líderes del ámbito público y empresarial del departamento.

Las cinco fortalezas identificadas fueron: “Un Valle de Bionegocios”, “Un Valle de Gente Creativa”, “Un Valle de Ciudades”, “Un Valle a la Conquista” y “Un Valle Sin Distancias”. Las últimas dos fortalezas se encuentran directamente relacionadas con el pilar tamaño del mercado.

“Un Valle a la Conquista” busca potencializar la canasta exportadora del departamento. En el Valle del Cauca hay 1.207 empresas exportando a más de 140 países.

Por su parte, la fortaleza “Un Valle Sin Distancias” hace referencia a las ventajas de ubicación geográfica, conectividad y dotación de infraestructura del departamento. El Valle del Cauca cuenta con el único nodo portuario comercial sobre el Pacífico colombiano, seis zonas francas, ocho parques industriales, una sofisticada infraestructura vial,

82 vuelos internacionales y más de 300 vuelos semanales a destinos nacionales.

Estas ventajas competitivas han sido determinantes para que, entre 1930 y 2016 se hayan instalado 133 empresas extranjeras en el Valle del Cauca, de las cuales permanecen 107 —en los últimos seis años han llegado 62—. Es de resaltar que las multinacionales aportan el 88,8% del total de productos exportados con alta intensidad tecnológica del Valle del Cauca.

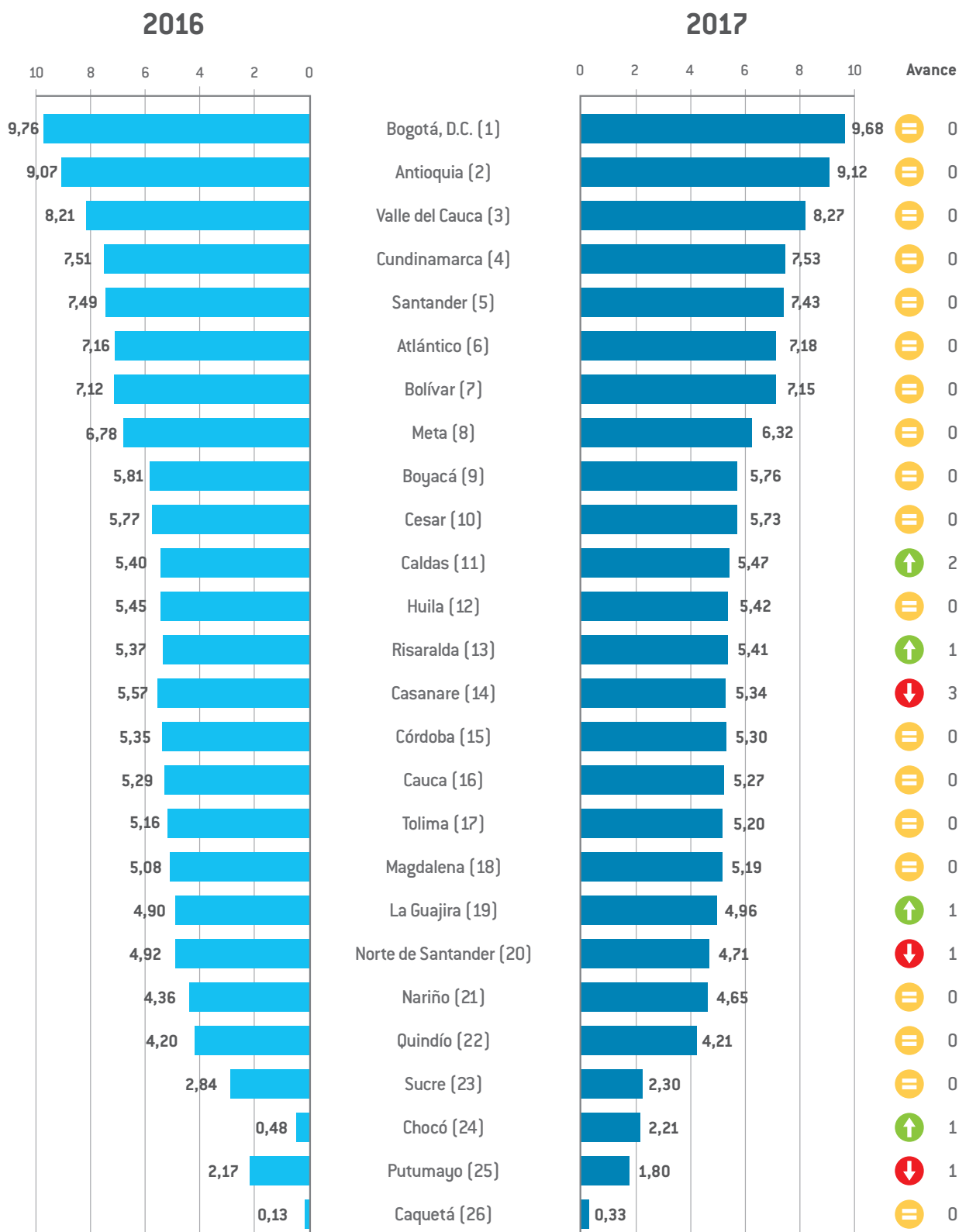
De otra parte, la Cámara de Comercio de Cali coordina desde el año 2014 el Programa de Iniciativas Clúster, en el cual estructura y ejecuta proyectos con empresas relacionadas con seis industrias: Bioenergía, Macrosnacks, Proteína Blanca, Excelencia Clínica, Sistema Moda y Belleza y Cuidado Personal.

Este tipo de proyectos representan esfuerzos conjuntos de los empresarios e instituciones del Gobierno nacional y regional para promover la internacionalización con estándares de calidad mundial. Esta estrategia de apoyo al desarrollo empresarial ha contado con el respaldo de las instituciones del departamento como las cámaras de comercio, gremios, universidades, la Alcaldía de Cali y la Gobernación del Valle.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 5. Puntaje en el pilar de tamaño del mercado en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



RESULTADOS POR PILAR

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Boyacá, Santander y Casanare obtienen los tres mejores puntajes en el pilar de educación básica y media con calificaciones de 8,52, 7,81 y 7,53 sobre 10 respectivamente (Gráfico 6).

Boyacá continúa siendo el departamento con el mejor desempeño en este pilar y se destaca por tener la mayor calificación en el subpilar de calidad de la educación (9,08 sobre 10), particularmente por la inversión en calidad de la educación básica y media y por su desempeño en las pruebas Saber 11, Saber 5 y en las pruebas Saber 11 de colegios oficiales.

Santander asciende una posición en este pilar frente al IDC de 2016. El departamento ocupa el segundo lugar y se destaca por el desempeño en las variables cobertura neta

en educación secundaria y puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales, en las que ocupa el primer lugar del *ranking*.

Casanare se ubica en la tercera posición del pilar de educación básica y media. No obstante, pierde una posición frente al IDC 2016. Este departamento cuenta con el mejor desempeño en el subpilar de cobertura en educación, en el que presenta las coberturas en preescolar y educación primaria más altas del país.

Se destaca el desempeño de Risaralda, que escala seis posiciones entre 2016 y 2017, siendo el departamento que más avanza en este periodo. Este mejora su posición y puntaje en variables como deserción escolar en educación básica y media y relación estudiantes-docentes.

RISARALDA: BUENAS PRÁCTICAS EN EL PILAR DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Con la colaboración de Jesús Saldarriaga de la Comisión Regional de Competitividad

La estrategia de largo plazo del sector quedó incluida en el “plan de competitividad de Risaralda 2032” formulado en el año 2008. En este se propuso “apoyar la generación de ciudadanos integrales, productivos y emprendedores sociales con capacidades y competencias acorde a las exigencias del departamento”.

A partir de ese objetivo, desde el año 2012, se ejecutan diferentes programas en el departamento donde se destaca el “Círculo Virtuoso” en la ciudad de Pereira, como un proceso de transformación social, direccionado al fortalecimiento del desarrollo humano, comenzando desde la primera infancia hasta la educación superior. En este programa se han comprometido más de 30 instituciones como universidades, entidades públicas, empresas y gremios.

En Risaralda, para los 12 municipios no certificados, se implementó el programa “todos a aprender” en 252 sedes de 44

establecimientos educativos. Se destaca el acompañamiento de 52 tutores (pares académicos) en educación básica primaria, que benefició directamente a 588 docentes e indirectamente a 15.655 estudiantes del nivel de básica primaria.

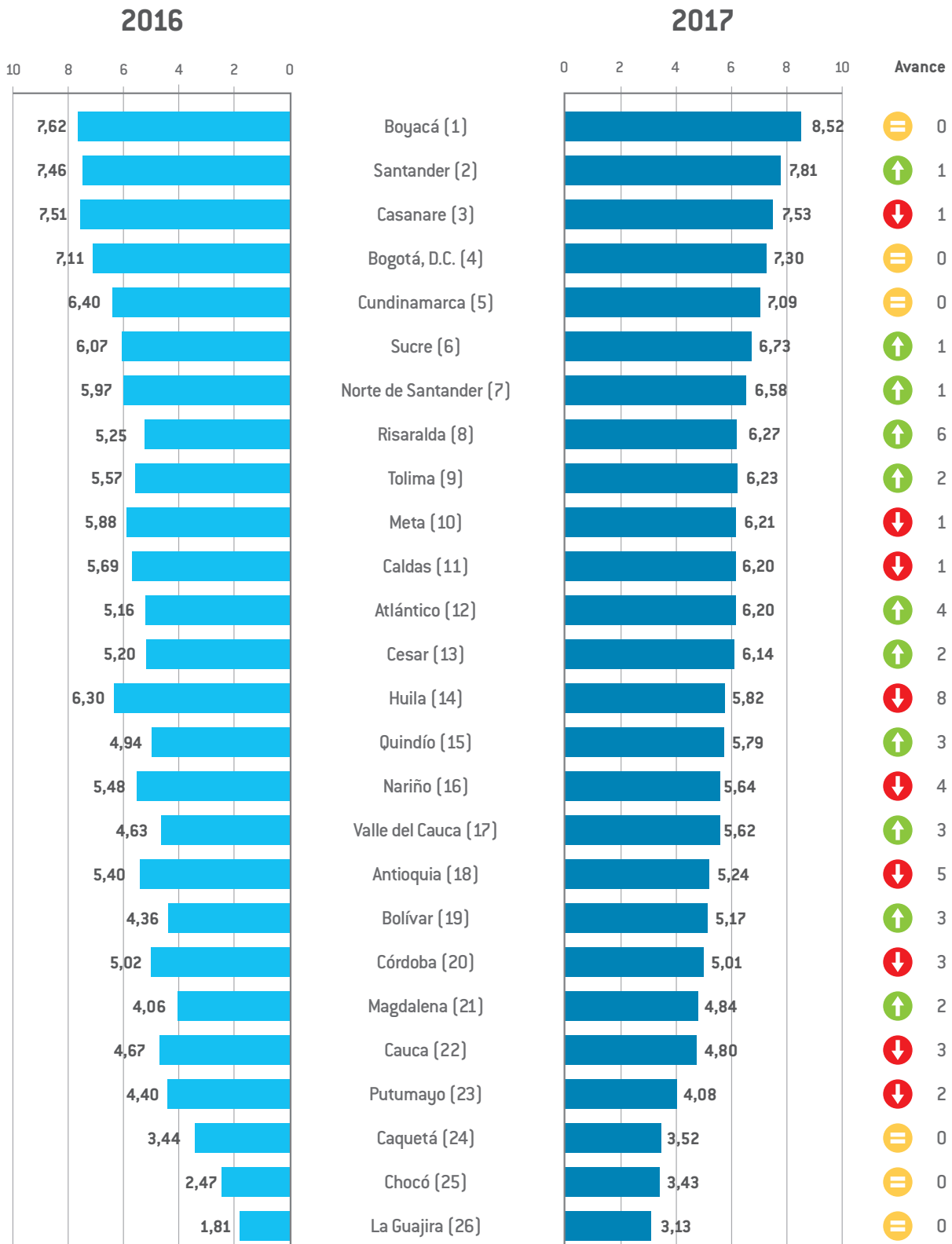
Al mismo tiempo, se han beneficiado directivos y docentes en programas de maestrías, que fueron financiados con recursos del sistema general de regalías (72 docentes), con recursos de la Gobernación (14 docentes) y del Ministerio de Educación Nacional con su programa “becas de excelencia docente” (96 docentes).

A la vez se ha impulsado un programa de fortalecimiento de las competencias básicas de los estudiantes de los niveles de educación básica a través de alianzas estratégicas con Comfamiliar, SENA y Universidad Tecnológica de Pereira, que incluye la dotación de herramientas tecnológicas como un medio para mejorar las prácticas pedagógicas en el aula.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 6. Puntaje en el pilar de educación básica y media en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017





RESULTADOS POR PILAR

SALUD

Bogotá, Atlántico y Antioquia ocupan los tres primeros lugares en el pilar de salud con calificaciones de 7,04, 6,81 y 6,27 sobre 10 respectivamente (Gráfico 7).

La capital del país continúa en el primer lugar en el IDC 2017, liderando variables como: inversión pública en protección integral a primera infancia y esperanza de vida al nacer. Así mismo, tiene el segundo mejor desempeño en las variables mortalidad infantil y mortalidad materna.

Atlántico permanece una vez más en el segundo lugar en este pilar. Este departamento ocupa el primer lugar en cobertura de vacunación triple viral y camas de servicios especializados. El departamento también avanza 6 y 11 posiciones en las variables de camas hospitalarias totales e inversión en salud pública entre 2016 y 2017.

Antioquia continúa en la tercera posición en el pilar de salud. Se destaca su buen desempeño en el subpilar de primera infancia y en el subpilar de calidad en salud, en los que ocupa el segundo y tercer lugar respectivamente. Sobresalen los resultados del departamento en las variables de inversión pública en protección integral a primera infancia y esperanza de vida al nacer.

Huila avanza doce posiciones en materia de salud entre 2016 y 2017, pasando del puesto 16 al cuarto. Se destacan los resultados en el subpilar de calidad en salud, producto la mayor inversión en salud pública, donde pasó del puesto 16 al primero.

HUILA: BUENAS PRÁCTICAS EN EL PILAR DE SALUD

Con la colaboración de Johanna González de la Cámara de Comercio de Neiva

El departamento del Huila avanza de forma decidida y comprometida en aras de alcanzar el cumplimiento de las principales metas proyectadas en el Plan de Desarrollo 2016–2019 en materia de salud. Es así como a raíz de los resultados anteriores del IDC, la Cámara de Comercio de Neiva y la Gobernación del Huila, constituyeron, para este caso puntual, un comité de seguimiento a los indicadores de competitividad que compone el IDC con los actores estratégicos del tema, con quienes se tomaron acciones inmediatas que permiten hoy tener buenos resultados.

En el caso particular de la salud, por ejemplo, se logró un 97% de cobertura total, llegando a los 37 municipios del departamento con cofinanciación del régimen subsidiado, apoyándolos también con sus evaluaciones de desempe-

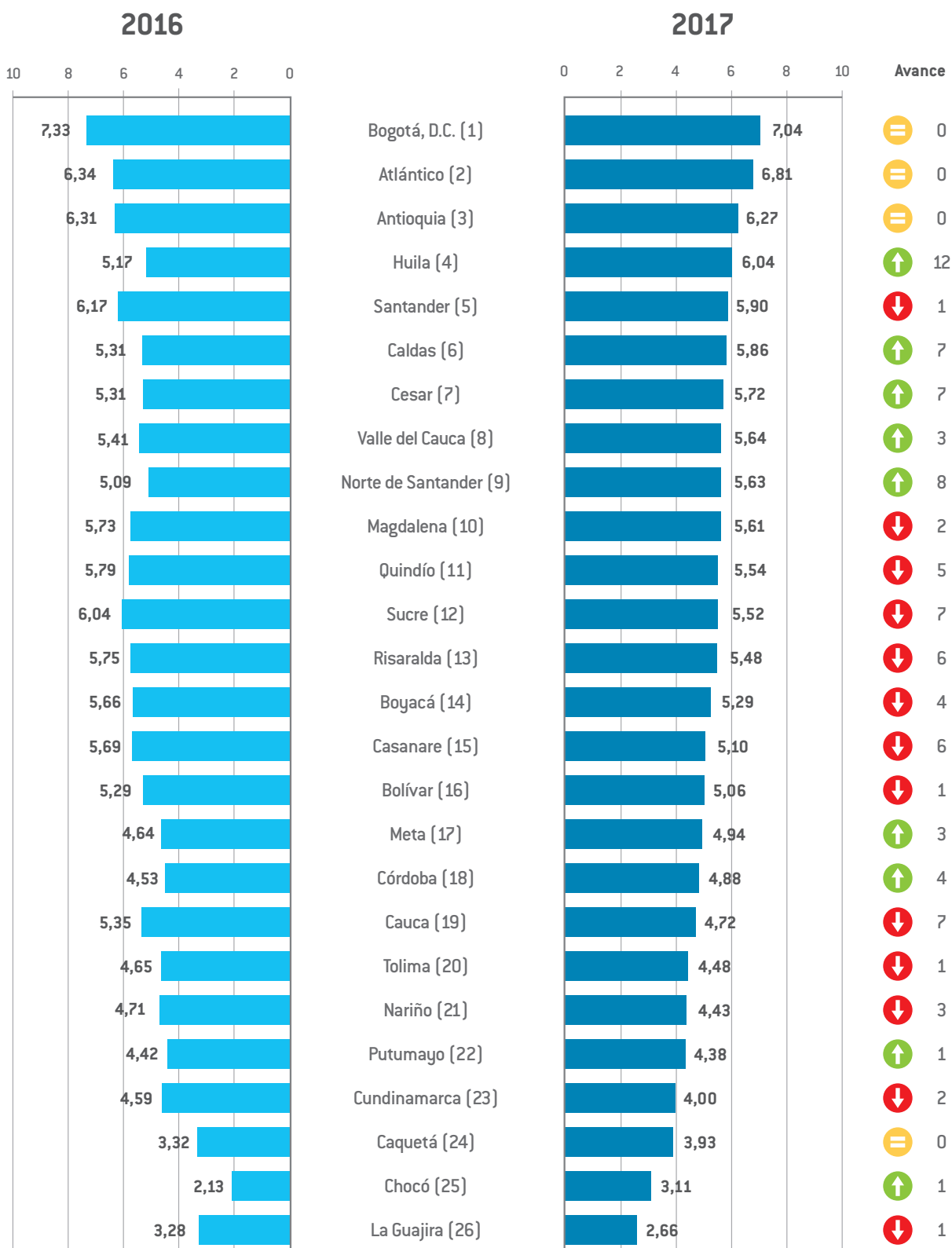
ño y asistencia técnica al 100% de las Instituciones Prestadoras de Salud (IPS) públicas con la estrategia “Hospitales seguros frente a desastres”.

En la estrategia de “humanización de los servicios de salud”, la meta es bajar la mortalidad en el departamento del Huila, y para ello, se están ejecutando proyectos como la Unidad Neuropsiquiátrica y del Comportamiento, la Unidad de Atención Integral a población con discapacidad, al igual que el fortalecimiento de la red hospitalaria pública con el mantenimiento de la infraestructura y la dotación de equipos biomédicos, plantas eléctricas y ambulancias. También se desarrollan los programas a la primera infancia con la ampliación de la vacunación y la asistencia a las comunidades indígenas en temas de desnutrición, salud, maternidad y hábitos saludables.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 7. Puntaje en el pilar de salud en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



RESULTADOS 2017

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



RESULTADOS POR PILAR

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Los departamentos de Caquetá, Huila y Santander ocupan los tres primeros lugares en el pilar de sostenibilidad ambiental con calificaciones de 7,22, 6,74 y 6,71 sobre 10 respectivamente (Gráfico 8).

Caquetá muestra un gran avance en sostenibilidad ambiental frente al año anterior. Este departamento asciende cinco posiciones, ocupando el primer lugar, gracias a los resultados de variables como proporción de áreas protegidas y proporción de superficie cubierta por bosque, en las que el departamento ocupa el primer y segundo lugar en el país, respectivamente.

Huila pierde una posición en el IDC 2017 y se ubica en el segundo lugar del pilar. Este departamento tiene un desempeño sobresaliente en la variable empresas certificadas ISO

14001, en la que ocupa la tercera posición. Así mismo, se destaca su calificación en la variable tasa de deforestación donde obtiene un puntaje de 8,34 sobre 10.

Santander ocupa el tercer puesto del pilar sostenibilidad ambiental; sin embargo, cae una posición frente al año anterior. Este departamento se ubica en el segundo lugar en el subpilar de gestión ambiental. Así mismo, presenta un desempeño sobresaliente en las variables proporción de áreas protegidas y empresas certificadas ISO 14001.

Por su parte, Cauca es el departamento que más avanza entre 2016 y 2017, asciende 10 posiciones (pasando del puesto 22 al 12). Esta mejoría se explica, entre otros, por los logros del departamento en variables como proporción de superficie cubierta por bosque y tasa de afectación de desastres naturales.

CUNDINAMARCA: BUENAS PRÁCTICAS EN EL PILAR DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Con la colaboración de Roberto González de la Secretaría de Planeación de Cundinamarca

Cundinamarca ha venido desarrollando varias estrategias encaminadas a optimizar el manejo de residuos sólidos. En primer lugar, el programa “Gestión Integral de Residuos Sólidos” del Plan Departamental de Desarrollo “Unidos podemos más”, incluye procesos de asistencia técnica que, además de generar capacidades en las autoridades territoriales, aseguran la implementación de estrategias viables y oportunas siguiendo un esquema de economía circular.

Por otro lado, las Empresas Públicas de Cundinamarca apoyan a 23 municipios del departamento en el ajuste a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos. A través de esta estrategia se garantiza que estos planes incluyan procesos de recuperación, re-uso y reciclaje en la fuente, optimizando el manejo de residuos sólidos a disponer en los rellenos sanitarios. De igual manera, el departamento ha apoyado a ocho mu-

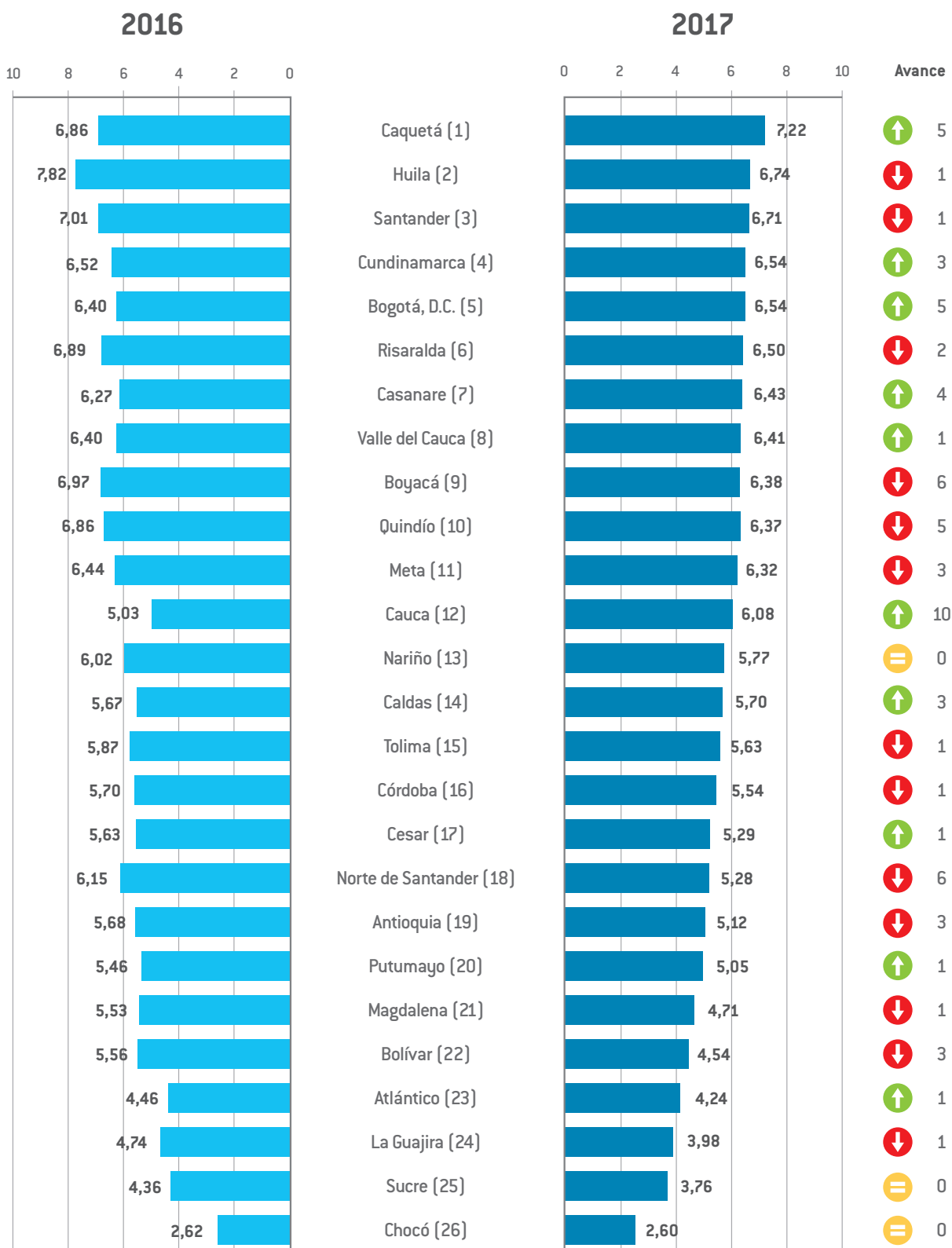
nicipios mediante la entrega de vehículos compactadores, con el fin de mejorar la eficiencia en la recolección y transporte de los residuos a los sitios de aprovechamiento y disposición final.

A nivel municipal se destacan los esfuerzos del municipio de Cajicá. En 2008, las autoridades ambientales del municipio advirtieron que se producían más de mil toneladas de basura en el mes, ante lo cual la Empresa de Servicios Públicos y la Asociación de Recicladores decidieron implementar programas de cultura ciudadana y asesorías para recicladores de oficio. Por ejemplo, el programa “Caneca Verde” dispuso dos rutas de recolección de residuos orgánicos, las cuales transitan dos horas antes de que el carro compactador recoja los desechos, luego estos son procesados biológicamente para producir abono para la tierra de parques o zonas públicas del municipio.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 8. Puntaje en el pilar de sostenibilidad ambiental en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



RESULTADOS POR PILAR

EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN

Los tres primeros lugares del pilar de educación superior y capacitación le corresponden a Caldas, Bogotá y Antioquia con calificaciones de 8,05, 7,94 y 7,26 sobre 10, respectivamente (Gráfico 9).

El departamento de Caldas avanza una posición en el pilar de educación superior y capacitación, ubicándose en el primer lugar en 2017. Se destaca por su buen desempeño en el subpilar de calidad, en particular, ocupa la primera posición en las variables de cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad y puntaje de pruebas Saber Pro.

Bogotá, que desciende a la segunda posición, se destaca por el buen desempeño en las variables: cobertura bruta en formación universitaria, cobertura de formación técnica y tecnológica y dominio de segundo idioma, variables en las

que obtiene una calificación de 10. Así mismo, ocupa el tercer lugar en la variable de graduados en posgrado y de calidad de docentes de educación superior.

Por su parte, el departamento de Antioquia continúa en el tercer lugar del pilar. Se destaca en el subpilar de calidad en educación, fundamentalmente en las variables de calidad de docentes y cobertura de formación técnica y tecnológica, en las que ocupa el primer y tercer lugar, respectivamente. Además, este departamento ocupa el segundo lugar en dominio de segundo idioma con una calificación de 9,22 sobre 10.

El departamento que más avanza en este pilar es Magdalena al escalar nueve posiciones en el IDC 2017, debido a su desempeño en la variable de cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad.

MAGDALENA: BUENAS PRÁCTICAS EN EL PILAR DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN

Con la colaboración de María Dilia Mieles Barrera de la Universidad del Magdalena

El Ministerio de Educación Nacional, mediante Resolución No. 16891 del 22 de agosto de 2016, concedió acreditación institucional de alta Calidad a la Universidad del Magdalena, luego de un riguroso proceso de autoevaluación y de evaluación externa hecha por parte del Consejo Nacional de Acreditación.

Este importante reconocimiento, el segundo a las universidades públicas del Caribe colombiano, se concedió, entre otras razones, por:

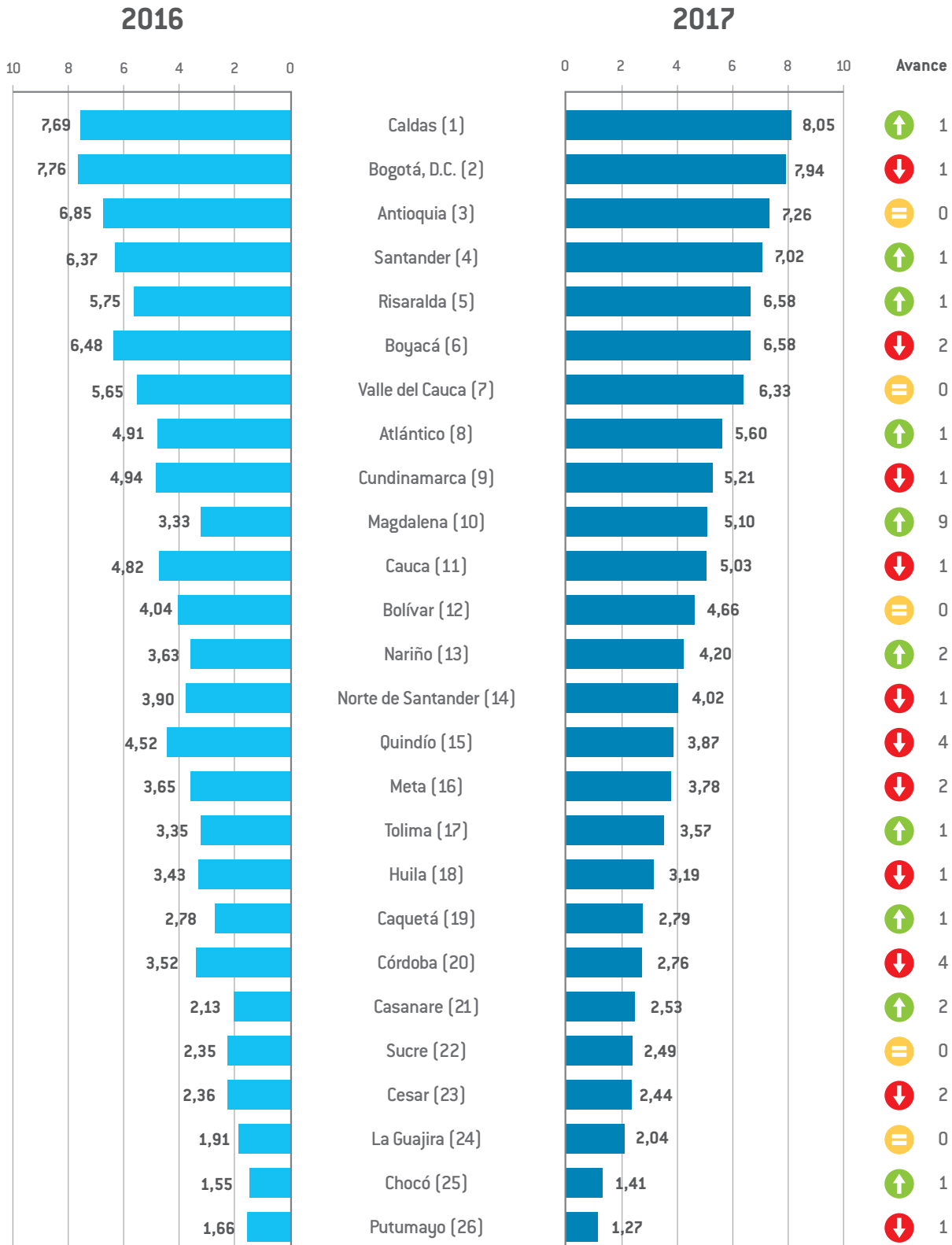
- Los 55 años de historia y pertinencia de la institución a través de la formación de profesionales que responden a las necesidades del contexto Caribe.
- El horizonte estratégico institucional.
- La gobernabilidad institucional que garantiza la sostenibilidad y el mejoramiento de la calidad.
- La política interna de autoevaluación, acreditación y aseguramiento de la calidad.
- La calidad y pertinencia de sus programas académicos de pregrado y posgrado.
- Los significativos avances en investigación y docencia demostrado en las clasificaciones de los investigadores y grupos de investigación.
- Las políticas de inclusión y cobertura estudiantil.
- La calidad de sus profesores, las convocatorias docentes y el plan de desarrollo profesoral.
- La solidez financiera.
- La adecuada infraestructura física.
- El buen clima institucional.

Una de las características de este reconocimiento es su temporalidad, que para este caso fue concedido por un período de cuatro años, hasta agosto del año 2020; razón por la cual la Universidad avanza en un proceso de intervención de los aspectos por mejorar que fueron recomendados y en la consolidación de sus fortalezas. Todo ello bajo la regulación del actual Plan de Gobierno Rectoral, desde el cual se trabaja por una Universidad más incluyente e innovadora.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 9. Puntaje en el pilar de educación superior y capacitación en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



RESULTADOS POR PILAR

EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

Bogotá, Antioquia y Santander lideran el pilar de eficiencia de los mercados, con puntajes de 8,48, 6,03 y 5,62 sobre 10, respectivamente (Gráfico 10).

Bogotá permanece en el primer lugar de la clasificación tras obtener un puntaje de 10 en las siguientes variables: número de pagos de impuestos por año, consultas y trámites en línea, formalidad laboral, cobertura de establecimientos financieros, índice de bancarización, cobertura de seguros y saldo de cuentas de ahorro.

Antioquia se mantiene en el segundo lugar en el pilar de eficiencia de los mercados, por debajo de Bogotá en 2,45 puntos. Al igual que Bogotá, tiene el menor número de pagos de impuestos por año, obteniendo un puntaje de 10 en esta variable. Al mismo tiempo, en las variables de formalidad laboral, cobertura de seguros y saldo de cuentas de ahorro, el departamento ocupa el segundo lugar.

Santander asciende una posición, ubicándose en el tercer lugar en el pilar de eficiencia de los mercados, con un desempeño sobresaliente en variables como: número de pagos de impuestos por año, cobertura de establecimientos financieros, índice de bancarización y tasa de desempleo.

Los departamentos que más avanzan en este pilar son Norte de Santander y Huila, que lograron ascender siete y cinco posiciones, respectivamente, frente al año anterior. Norte de Santander presenta importantes logros en variables como: número de pagos de impuestos por año, facilidad para abrir una empresa, carga tributaria para las empresas. Huila sobresale por sus avances en: facilidad para registrar propiedades, índice de bancarización y saldo de cuentas de ahorro.

SANTANDER: BUENAS PRÁCTICAS EN EL PILAR DE EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

Con la colaboración de Laura Isabel Valdivieso de la Comisión Regional de Competitividad

En 2016 el país registró una tasa de desempleo de 9,2% logrando una reducción de tres puntos porcentuales en los últimos 10 años. Santander, por su parte, presentó la tasa más baja de desempleo entre las cinco principales economías del país (7,3%) y logró disminuirla en cuatro puntos porcentuales entre 2006 y 2016, manteniéndola en niveles de un dígito desde el año 2008. Otro indicador relevante es la tasa de ocupación, en la cual Santander registró la segunda más elevada entre las principales regiones del país (63,9%) en 2016.

Este mejor desempeño en mercado laboral es el resultado de una apuesta decidida y consensuada entre el sector público y privado de la región, los cuales se han trazado como una de sus metas la reducción del desempleo y la desigualdad como parte de la estrategia para mejorar su competitividad. Un claro ejemplo de esta estrategia es Zona Franca Santander, la primera en concebir y desarrollar un parque de infraestructura de clase mundial que facilita la instalación de operaciones de servicios globales, y que lue-

go de nueve años de su instalación ha atraído importantes firmas locales y extranjeras que aportan más de 1.500 nuevos empleos de calidad.

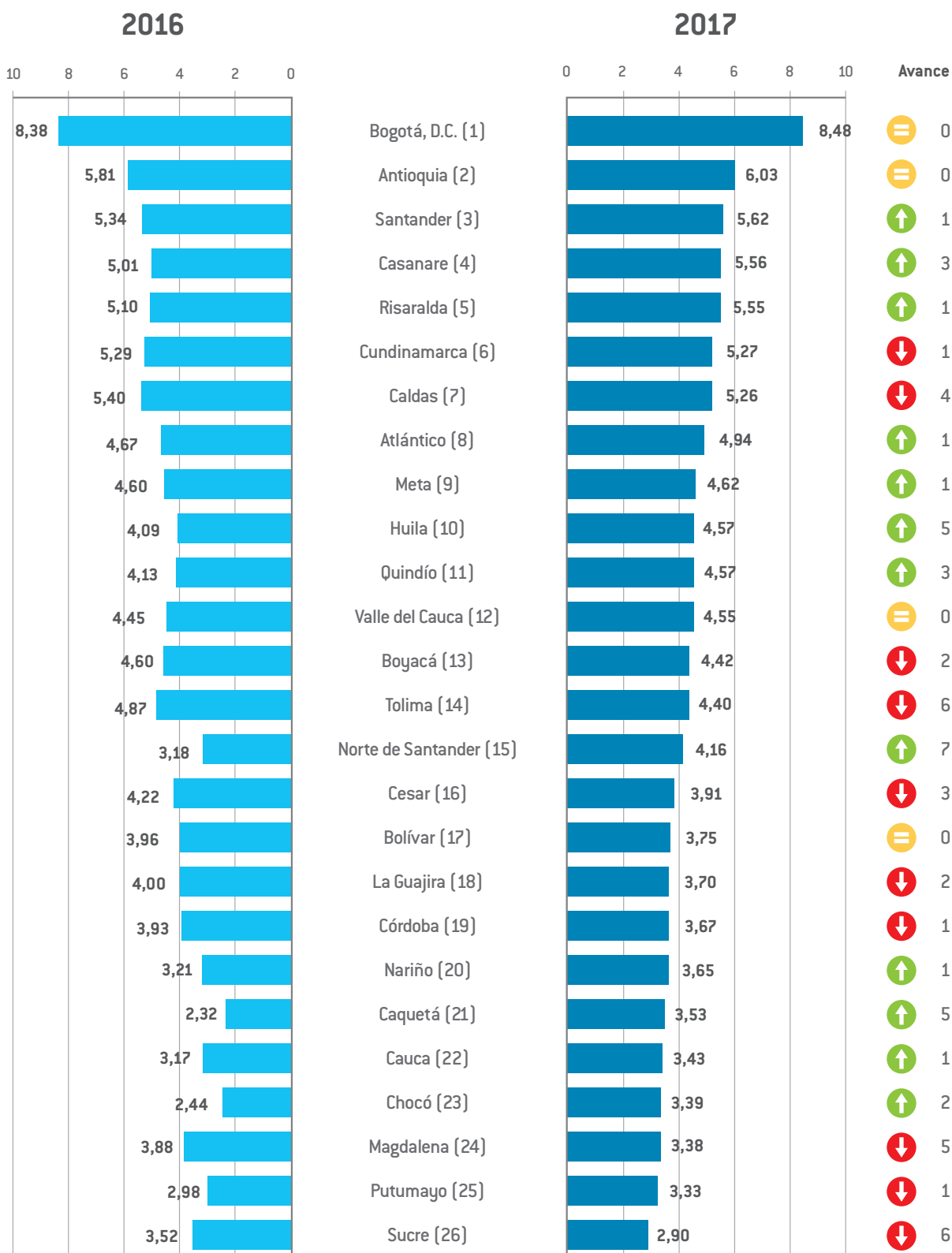
Deben mencionarse, además, las dos Zonas Francas Especiales de Salud —el Hospital Internacional de Colombia y FO-SUNAB—, las cuales fueron inauguradas en el 2016 y empiezan a atraer inversión, con importante impacto futuro en generación de empleo calificado e impulso al clúster de salud de Santander.

Santander se ha destacado también en el desarrollo del mercado financiero gracias a la atracción de las principales instituciones bancarias del país, con lo cual se ha ampliado considerablemente la cobertura de establecimientos financieros y el índice de bancarización para pequeñas y medianas empresas. Debe destacarse, en particular, el rol central que cumple el sector cooperativo en Santander, en donde existen 280 entidades de este tipo que contribuyen como intermediarios financieros en las regiones para el financiamiento, ahorro y crédito.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 10. Puntaje en el pilar de eficiencia de los mercados en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



RESULTADOS 2017

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



RESULTADOS POR PILAR

SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

La mejor calificación en el pilar de sofisticación y diversificación la obtiene Bogotá con 9,75 sobre 10. El segundo y tercer lugar lo ocupan Valle del Cauca y Antioquia con puntajes de 8,68 y 8,62 sobre 10, respectivamente (Gráfico 11).

Bogotá una vez más ocupa el primer lugar en este pilar. La capital obtiene una calificación de 10 sobre 10 en las siguientes variables: complejidad del aparato productivo y diversificación de la canasta exportadora.

Valle del Cauca, por su parte, permanece en el segundo puesto, lo cual es explicado, entre otras cosas, por su desempeño en el subpilar de diversificación, en el que alcanza un puntaje de 9,72 sobre 10 ocupando el primer lugar en la clasificación general.

Antioquia continúa también en la misma posición respecto al año anterior. Se destaca su buen desempeño en el subpilar de sofisticación, en el cual ocupa el segundo lugar con una calificación de 8,20 sobre 10. En el subpilar de diversificación el departamento muestra resultados sobresalientes en la variable diversificación de la canasta exportadora, al alcanzar un puntaje de 9,25 sobre 10.

El departamento que más avanza en el pilar de sofisticación y diversificación es Cesar, ascendiendo tres puestos en la clasificación. Este departamento muestra resultados sobresalientes en la variable de diversificación de mercados de destino de exportaciones, en la cual ocupa el segundo lugar con un puntaje de 9,69 sobre 10.

ANTIOQUIA: BUENAS PRÁCTICAS EN SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

Con la colaboración de Jaime Echeverri de la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia

Desde hace diez años, la diversificación de la estructura productiva en Antioquia y su orientación hacia actividades de mayor valor agregado, ha estado soportada en la estrategia clúster, en la que la cooperación público-privada y el compromiso de las empresas han sido importantes activos. Dicha estrategia priorizó seis clústeres: energía eléctrica; turismo de negocios, ferias y convenciones; construcción; servicios de medicina y odontología; tecnología, información y comunicación; y textil confección, diseño y moda.

El modelo clúster se ha enfocado en la generación de condiciones de entorno favorecedoras de la competitividad y la productividad, en torno a aspectos como: innovación, ciencia y tecnología, educación, institucionalidad, recurso humano, así como el fortalecimiento de la base empresarial para el aprovechamiento de oportunidades de negocios en segmentos de alto potencial ya identificados.

En un contexto reciente, y con énfasis en las subregiones del departamento, se está desarrollando el modelo de cadenas productivas, en el que se han priorizado iniciativas empresariales alrededor de café, cacao y lácteos, y se

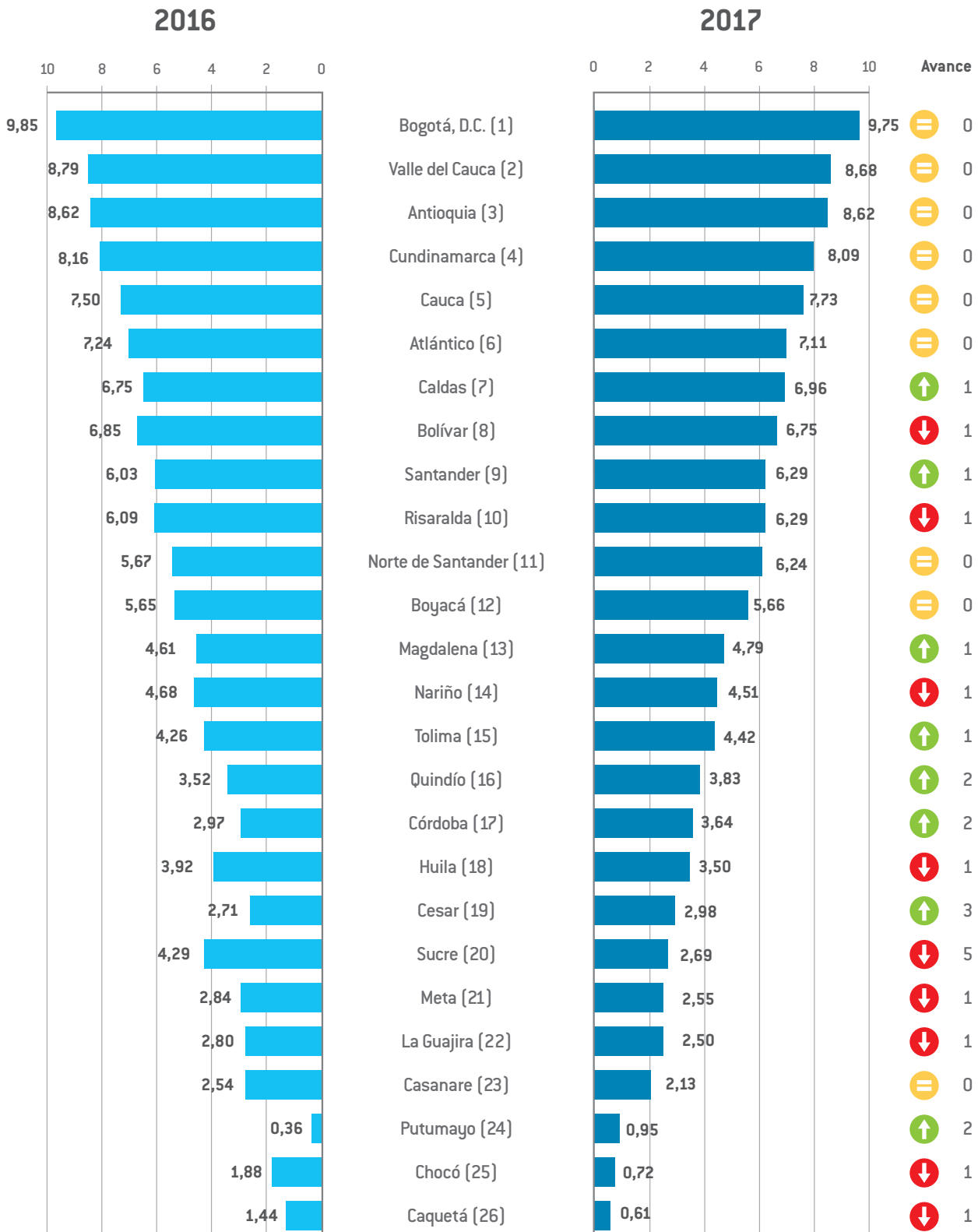
avanza en cítricos y caucho, entre otras. Este modelo reconoce las vocaciones y potencialidades de cada territorio, y desde las mesas de competitividad se generan espacios de discusión, articulación, y promoción de dinámicas que potencian el desarrollo económico y productivo en cada subregión de Antioquia.

En cuanto a la diversificación de la canasta exportadora, y de los países destinos de exportación, la región cuenta hoy con la iniciativa “Grupo Antioquia Exporta más”, la cual integra las entidades relacionadas con la internacionalización de las empresas, y es apoyada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Con esta iniciativa se busca integrar esfuerzos y recursos, y generar sinergias frente a los retos que enfrenta la base exportadora de la región, avanzando de forma ordenada en distintos frentes: costo país, apertura y expansión de mercados, diseño y desarrollo de productos y servicios, fortalecimiento empresarial, talento humano, financiación, promoción de cultura exportadora y desarrollo de capacidades estratégicas.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 11. Puntaje en el pilar de sofisticación y diversificación en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



RESULTADOS POR PILAR

INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Bogotá obtiene la mayor calificación en el pilar innovación y dinámica empresarial con 9,22 sobre 10. Con una amplia brecha respecto a la capital del país le siguen los departamentos de Antioquia y Santander con puntajes de 6,62 y 5,15 sobre 10, respectivamente (Gráfico 12).

Bogotá se destaca por obtener la mayor calificación en las variables: revistas indexadas, inversión en ACTI, patentes y diseños industriales y densidad empresarial.

Antioquia, por su parte, ocupa una vez más el segundo lugar en el pilar de innovación y dinámica empresarial. Este departamento alcanza la segunda posición en variables como inversión en ACTI, patentes y diseños industriales y participación de medianas y grandes empre-

sas, en las cuales alcanza puntajes de 7,71, 5,70 y 8,93, respectivamente.

Santander se mantiene en la tercera posición en este pilar y se destaca por un desempeño sobresaliente en el subpilar de inversión en CTI y patentes.

Los departamentos que más avanzan en este pilar son Atlántico y Boyacá, los cuales descuentan tres posiciones frente al año anterior. Por un lado, Atlántico ocupa el cuarto puesto en el subpilar de investigación y al mismo tiempo, obtiene la máxima calificación en la variable tasa de natalidad empresarial. El departamento de Boyacá también tiene un desempeño sobresaliente en el subpilar de investigación, en el que alcanza el sexto lugar.

ATLÁNTICO: BUENAS PRÁCTICAS EN INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

Con la colaboración de Beatriz Daza Ariza de la Cámara de Comercio de Barranquilla

Desde hace varios años en el departamento del Atlántico se viene reforzando la incorporación de la innovación por parte de los empresarios a través de diferentes frentes, que han sido adelantados de la mano de entidades como Colciencias, mediante el programa Alianzas Regionales para la Innovación. El departamento de Atlántico, a través de la Cámara de Comercio de Barranquilla, lidera la estrategia para su implementación en el Atlántico y otras ocho zonas geográficas de la Región Caribe tales como La Guajira, Bolívar, Magdalena, Cesar, Sucre, Córdoba, y San Andrés.

De otra parte, a través de Cientech, el Centro de Transferencia de Conocimiento e Innovación de la región, se logra dinamizar la participación de la academia en asocio con el sector empresarial, transfiriendo a la fecha dos licencias de explotación de resultados de investigación universitaria a la industria; 23 tecnologías desarrolladas en universida-

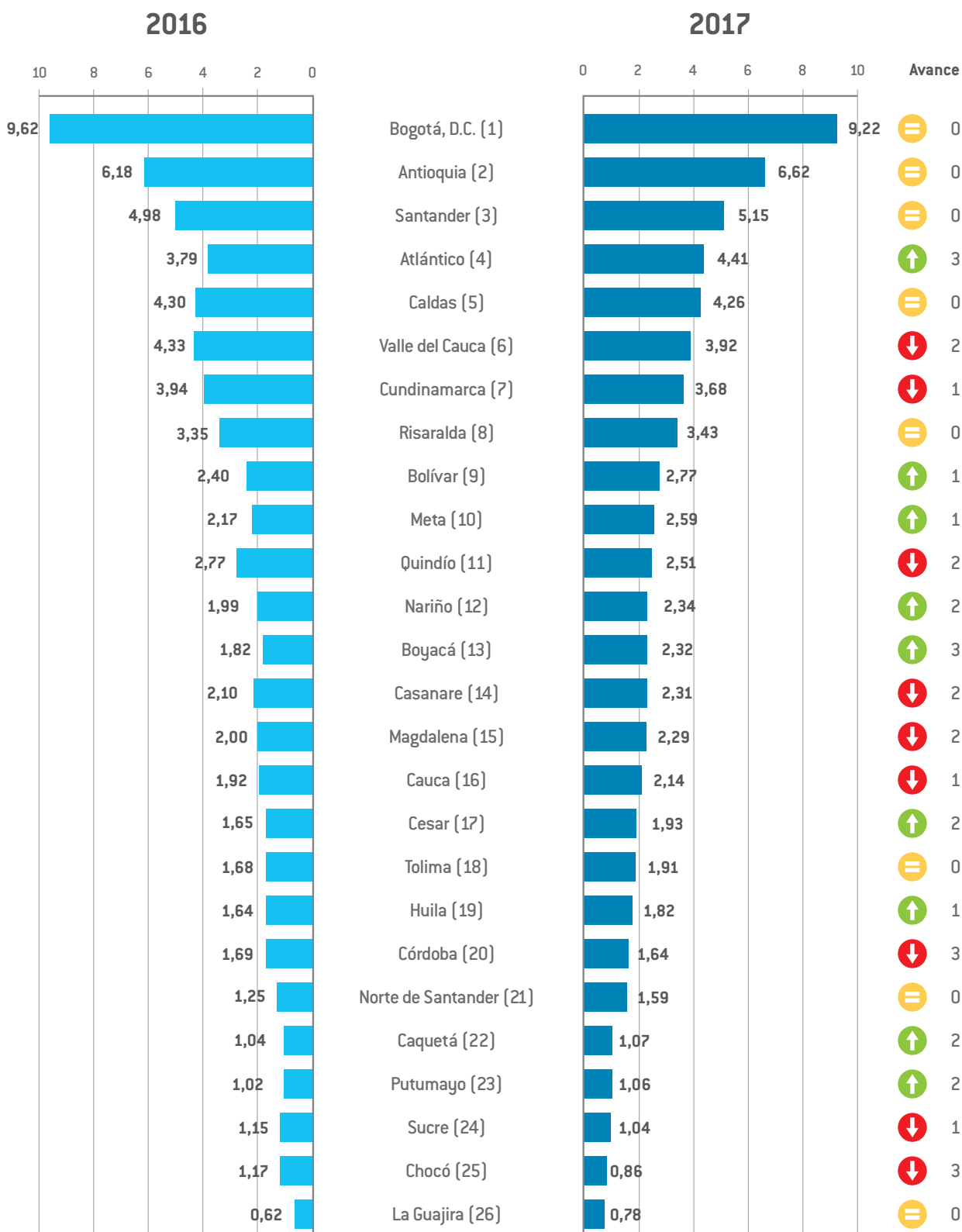
des acompañadas en procesos de alistamiento comercial; 18 soluciones tecnológicas empresariales con el concurso de universidades socias de Cientech (Autónoma del Caribe, Instituto Técnico de Soledad Atlántico ITSA, Universidad del Atlántico, Universidad Simón Bolívar); 57 tecnologías acompañadas para definir su potencial de protección; y 45 solicitudes de patente.

Adicionalmente, existe un ecosistema de emprendimiento robusto en la región que beneficia su articulación con entidades del Gobierno nacional como iNNpulsa, el Ministerio de TIC y el SENA. Los emprendedores cuentan con entidades de apoyo locales, incubadoras, aceleradoras y fuentes de financiación. Así mismo, existen varios casos de éxito de emprendimiento que inspiran a otros emprendedores y se cuenta con la mayor tasa de creación de empresas del país.

RESULTADOS POR PILAR



Gráfico 12. Puntaje en el pilar de innovación y dinámica empresarial en el IDC 2016 y en el IDC 2017. Posición y avance 2017



RESULTADOS 2017

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



RESULTADOS POR PILAR

Cuadro 5. Resultados del IDC 2016 de acuerdo con metodología ajustada de 2017: clasificación general y por factores

DEPARTAMENTOS	IDC 2016		FACTORES					
			CONDICIONES BÁSICAS		EFICIENCIA		SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	
	PUNTAJE (0-10)	POSICIÓN (entre 26)	PUNTAJE (0-10)	POSICIÓN (entre 26)	PUNTAJE (0-10)	POSICIÓN (entre 26)	PUNTAJE (0-10)	POSICIÓN (entre 26)
Bogotá, D.C.	8,19	1	7,36	1	8,07	1	9,73	1
Antioquia	6,56	2	6,38	2	6,33	3	7,40	2
Caldas	6,08	3	5,76	8	6,55	2	5,53	5
Santander	5,91	4	6,27	3	5,86	4	5,50	7
Valle del Cauca	5,57	5	5,80	7	5,05	8	6,51	3
Cundinamarca	5,55	6	5,92	5	5,12	7	6,05	4
Risaralda	5,52	7	5,92	6	5,42	6	4,72	8
Boyacá	5,34	8	6,07	4	5,54	5	3,73	11
Atlántico	5,16	9	5,55	12	4,79	9	5,52	6
Quindío	4,69	10	5,68	11	4,32	10	3,15	15
Meta	4,54	11	5,28	14	4,13	11	2,51	19
Casanare	4,52	12	5,71	10	3,57	18	2,32	21
Bolívar	4,46	13	5,12	17	4,00	13	4,63	10
Huila	4,39	14	5,72	9	3,76	15	2,78	17
Cauca	4,37	15	4,67	20	4,00	14	4,71	9
Tolima	4,37	16	5,18	16	4,11	12	2,97	16
Córdoba	4,31	17	4,82	18	3,72	16	2,33	20
Norte de Santander	4,23	18	5,29	13	3,54	19	3,46	12
Nariño	4,15	19	4,64	21	3,42	20	3,34	13
Cesar	4,13	20	5,20	15	3,29	21	2,18	22
Sucre	4,00	21	4,73	19	2,93	23	2,72	18
Magdalena	3,92	22	4,50	22	3,61	17	3,30	14
Caquetá	3,09	23	3,56	24	2,55	24	1,24	25
La Guajira	2,96	24	3,22	25	2,95	22	1,71	23
Putumayo	2,82	25	3,64	23	2,32	25	0,69	26
Chocó	2,18	26	2,34	26	2,00	26	1,52	24

Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC-Universidad del Rosario.



NOTAS

- 1 Con el fin de hacer comparables los resultados, se recalculó el IDC para los años 2013, 2014, 2015 y 2016 utilizando la metodología 2017.



REFERENCIAS

- 1 Consejo Privado de Competitividad & Universidad del Rosario (2013). Índice Departamental de Competitividad 2013. Bogotá D.C.: Consejo Privado de Competitividad & Universidad del Rosario.
- 2 Foro Económico Mundial (2017). Global Competitiveness Report 2017-2018. Geneva: World Economic Forum.
- 3 Foro Económico Mundial (2013). Global Competitiveness Report 2013-2014. Geneva: World Economic Forum.



PERFILES DEPARTAMENTALES



ANTIOQUIA / Capital Medellín

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
6.613.118



PIB per cápita 2016p (pesos)
18.354.801



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
693.680



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
119.946

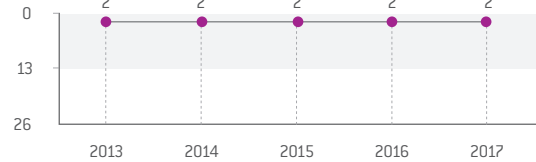
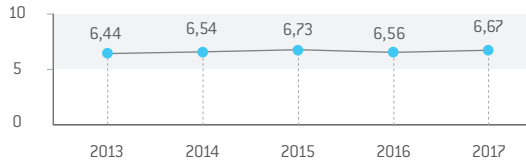


Participación en el PIB nacional 2016p (%)
13,90%

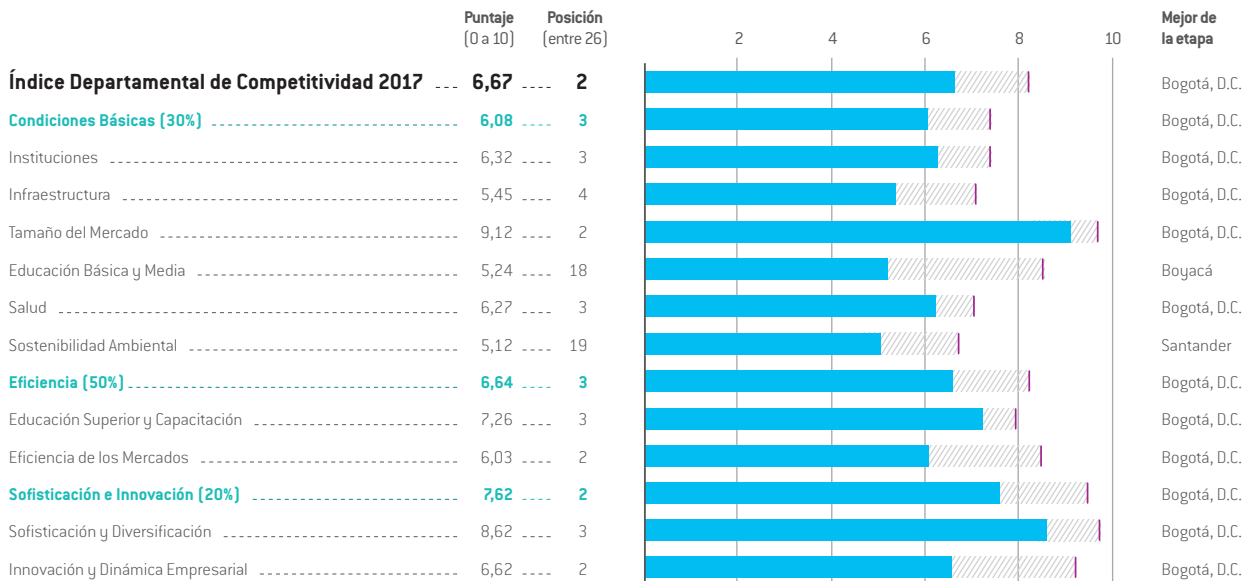


Producto por trabajador 2016 (pesos)
40.035.167

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA ANTIOQUIA



Etapa del departamento

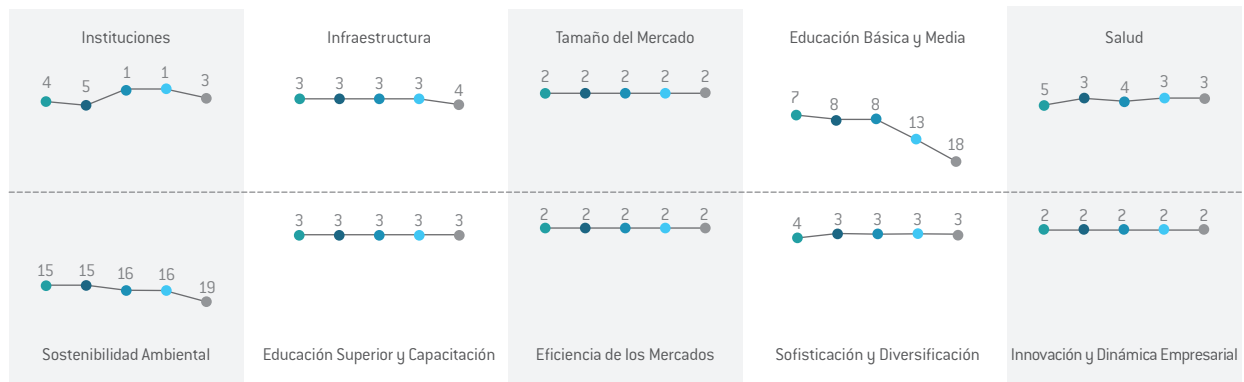


● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

● 2013 ● 2014 ● 2015 ● 2016 ● 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	6,08	3	SAL-3 Calidad en salud	5,27	3
PILAR 1: INSTITUCIONES	6,32	3	SAL-3-1 Inversión en salud pública	1,07	9
INS-1 Desempeño administrativo	6,00	13	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,19	16
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	8,07	4	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	6,86	3
INS-1-2 Gestión de regalías	3,94	22	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	5,95	14
INS-2 Gestión fiscal	5,74	5	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	5,12	19
INS-2-1 Autonomía fiscal	5,86	4	AMB-1 Activos naturales	2,53	22
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	4,99	7	AMB-1-1 Tasa de deforestación	1,47	23
INS-2-3 Capacidad de ahorro	6,38	10	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	4,20	9
INS-3 Transparencia	6,74	4	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	1,93	18
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	10,00	1	AMB-2 Gestión ambiental	5,38	12
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	3,48	21	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,92	12
INS-4 Seguridad y justicia	6,79	3	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,85	17
INS-4-1 Tasa de homicidios	5,23	16	AMB-3 Gestión del riesgo	9,74	14
INS-4-2 Tasa de secuestro	6,30	18	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,74	14
INS-4-3 Tasa de extorsión	8,75	11	FACTOR 2 EFICIENCIA	6,64	3
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	2,31	21	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	7,26	3
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	8,93	2	EDS-1 Cobertura en educación superior	5,21	7
INS-4-6 Productividad de jueces	10,00	1	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	4,22	9
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	6,01	13	EDS-1-2 Graduados en posgrado	4,11	7
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	5,45	4	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	6,43	3
INF-1 Servicios públicos	7,93	6	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	6,08	18
INF-1-1 Cobertura de acueducto	8,33	7	EDS-2 Calidad en educación superior	8,51	2
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,91	5	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	9,25	4
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	5,54	6	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	10,00	1
INF-2 Conectividad	4,75	5	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	6,28	6
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	0,99	19	EDS-3 Bilingüismo	9,22	2
INF-2-2 Red vial primaria por área	2,73	13	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	9,22	2
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	7,69	12	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	6,03	2
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,65	14	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	7,05	3
INF-2-5 Red vial secundaria por área	1,58	11	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	3,77	8
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	3,54	12	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	4,89	18
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	8,01	15	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,72	5
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	9,21	6	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	2,91	2	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	7,84	8
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	3,14	2	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,41	11
INF-3 Infraestructura TIC	3,68	3	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	5,69	6
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	6,91	2	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	5,81	8
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,45	3	EFI-2-1 Formalidad laboral	8,18	2
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	9,12	2	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	5,58	15
TAM-1 Mercado interno	8,24	2	EFI-2-3 Tasa de desempleo	6,02	16
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	8,24	2	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	3,80	17
TAM-2 Mercado externo	10,00	1	EFI-2-5 Subempleo objetivo	5,46	9
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	10,00	1	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	5,23	2
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	5,24	18	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	2,65	14
EDU-1 Cobertura en educación	6,58	12	EFI-3-2 Índice de bancarización	7,92	3
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	6,71	9	EFI-3-3 Cobertura de seguros	5,90	2
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	6,01	10	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	4,45	2
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	7,46	11	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	7,62	2
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	7,53	13	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	8,62	3
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	5,22	17	SOF-1 Sofisticación	8,20	2
EDU-2 Calidad en educación	4,35	21	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	8,20	2
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,34	14	SOF-2 Diversificación	9,04	6
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,43	16	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,82	15
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,38	14	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	9,25	6
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	5,00	20	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	6,62	2
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	1,09	25	INN-1 Investigación	5,70	3
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	0,83	25	INN-1-1 Investigación de alta calidad	6,64	3
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	5,37	6	INN-1-2 Revistas indexadas	4,75	4
PILAR 5: SALUD	6,27	3	INN-2 Inversión en CTI y patentes	6,71	2
SAL-1 Cobertura en salud	5,13	13	INN-2-1 Inversión en ACTI	7,71	2
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	7,14	12	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	5,70	2
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	3,54	15	INN-3 Dinámica empresarial	6,99	3
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	1,95	19	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	7,44	5
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	7,88	4	INN-3-2 Densidad empresarial	4,59	3
SAL-2 Primera infancia	8,22	2	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	8,93	2
SAL-2-1 Mortalidad infantil	9,15	9			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,48	9			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	6,03	2			



ATLÁNTICO / Capital Barranquilla

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
2.517.897



PIB per cápita 2016p (pesos)
14.545.409



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
296.401



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
36.211

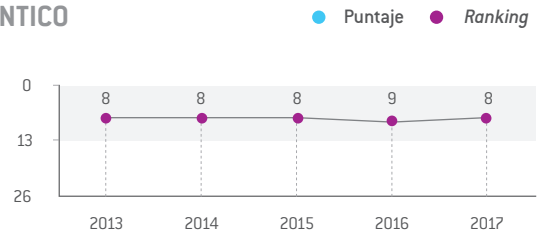
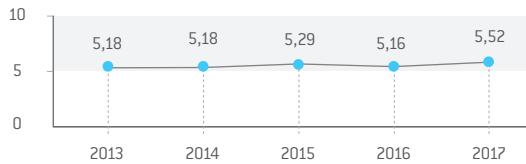


Participación en el PIB nacional 2016p (%)
4,20%



Producto por trabajador 2016 (pesos)
31.144.425

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA ATLÁNTICO



Etapa del departamento

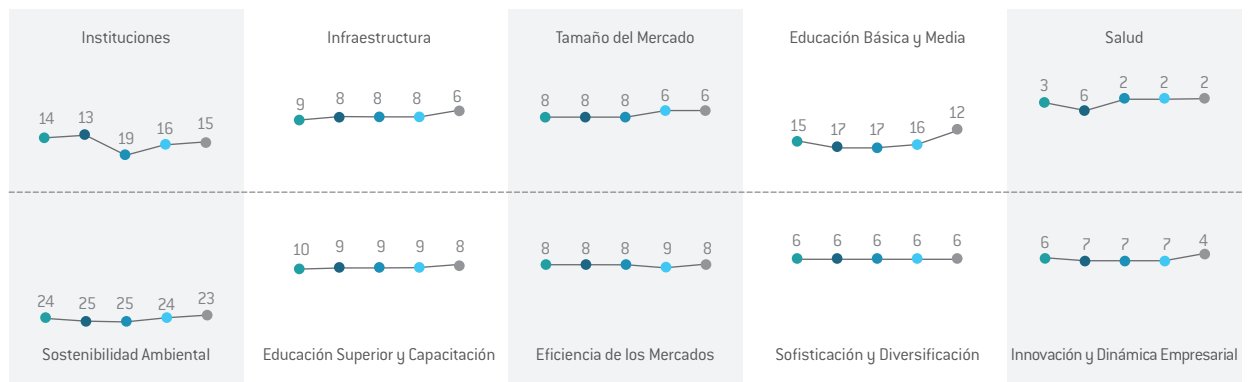


	Puntaje [0 a 10]	Posición (entre 26)		Mejor de la etapa
Índice Departamental de Competitividad 2017	5,52	8		
Condiciones Básicas (30%)	5,77	9		
Instituciones	4,84	15		Bogotá, D.C.
Infraestructura	5,30	6		Bogotá, D.C.
Tamaño del Mercado	7,18	6		Bogotá, D.C.
Educación Básica y Media	6,20	12		Boyacá
Salud	6,81	2		Bogotá, D.C.
Sostenibilidad Ambiental	4,24	23		Santander
Eficiencia (50%)	5,27	8		
Educación Superior y Capacitación	5,60	8		Bogotá, D.C.
Eficiencia de los Mercados	4,94	8		Bogotá, D.C.
Sofisticación e Innovación (20%)	5,76	5		
Sofisticación y Diversificación	7,11	6		Bogotá, D.C.
Innovación y Dinámica Empresarial	4,41	4		Bogotá, D.C.

● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,77	9	SAL-3 Calidad en salud	5,02	8
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,84	15	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,73	15
INS-1 Desempeño administrativo	5,41	15	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,36	14
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	7,40	6	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	6,38	7
INS-1-2 Gestión de regalías	3,41	23	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	5,60	17
INS-2 Gestión fiscal	6,71	3	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	4,24	23
INS-2-1 Autonomía fiscal	5,41	5	AMB-1 Activos naturales	0,15	25
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	6,44	4	AMB-1-1 Tasa de deforestación	0,30	25
INS-2-3 Capacidad de ahorro	8,29	2	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	0,00	26
INS-3 Transparencia	1,85	26	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	0,14	25
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	3,71	17	AMB-2 Gestión ambiental	5,54	9
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	0,00	26	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	1,08	11
INS-4 Seguridad y justicia	5,40	18	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	6,64	13	AMB-3 Gestión del riesgo	9,81	10
INS-4-2 Tasa de secuestro	10,00	1	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,81	10
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,94	3	FACTOR 2 EFICIENCIA	5,27	8
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	1,75	23	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	5,60	8
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	0,56	25	EDS-1 Cobertura en educación superior	5,27	6
INS-4-6 Productividad de jueces	2,86	19	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	4,87	6
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	6,07	12	EDS-1-2 Graduados en posgrado	4,59	6
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	5,30	6	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	6,42	4
INF-1 Servicios públicos	7,69	8	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	5,20	23
INF-1-1 Cobertura de acueducto	8,64	6	EDS-2 Calidad en educación superior	5,53	11
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,84	6	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	6,58	17
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	4,59	17	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	6,17	6
INF-2 Conectividad	5,63	3	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	3,83	12
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	0,14	25	EDS-3 Bilingüismo	7,31	3
INF-2-2 Red vial primaria por área	10,00	1	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	7,31	3
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	10,00	1	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	4,94	8
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,09	17	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,74	13
INF-2-5 Red vial secundaria por área	8,20	2	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	4,36	6
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	5,98	4	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	5,12	17
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	9,99	3	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,62	6
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	7,26	22	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,94	5	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	3,16	24
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	1,16	4	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	6,86	15
INF-3 Infraestructura TIC	2,58	8	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	6,06	2
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	4,87	7	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	5,87	6
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,29	10	EFI-2-1 Formalidad laboral	5,01	9
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	7,18	6	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	6,22	12
TAM-1 Mercado interno	5,65	7	EFI-2-3 Tasa de desempleo	8,81	5
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	5,65	7	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	6,43	10
TAM-2 Mercado externo	8,71	7	EFI-2-5 Subempleo objetivo	2,88	18
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	8,71	7	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	3,20	8
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	6,20	12	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	3,19	11
EDU-1 Cobertura en educación	7,68	6	EFI-3-2 Índice de bancarización	4,14	15
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	5,76	15	EFI-3-3 Cobertura de seguros	4,22	4
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	5,66	12	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,23	14
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	7,96	6	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	5,76	5
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	9,82	3	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	7,11	6
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	9,21	3	SOF-1 Sofisticación	4,73	8
EDU-2 Calidad en educación	5,20	18	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	4,73	8
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,07	15	SOF-2 Diversificación	9,48	4
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,58	13	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,23	6
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,63	17	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	9,73	3
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	2,62	25	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	4,41	4
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	4,87	15	INN-1 Investigación	5,05	4
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	4,96	21	INN-1-1 Investigación de alta calidad	5,78	4
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	5,68	5	INN-1-2 Revistas indexadas	4,33	6
PILAR 5: SALUD	6,81	2	INN-2 Inversión en CTI y patentes	1,46	11
SAL-1 Cobertura en salud	9,87	1	INN-2-1 Inversión en ACTI	2,20	7
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	9,49	6	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,71	14
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	9,97	2	INN-3 Dinámica empresarial	7,04	2
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	10,00	1	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	10,00	1
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	10,00	1	INN-3-2 Densidad empresarial	3,91	5
SAL-2 Primera infancia	6,66	6	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	7,21	5
SAL-2-1 Mortalidad infantil	8,54	11			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,20	14			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	2,25	4			



BOGOTÁ, D.C.

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
8.080.734



PIB per cápita 2016p (pesos)
27.788.969



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
222.495



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
221.756

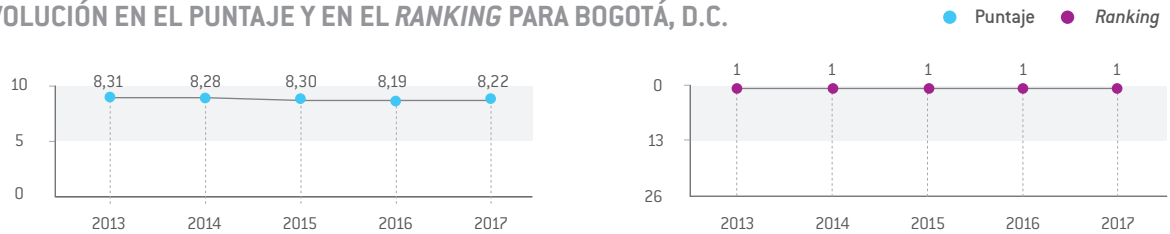


Participación en el PIB nacional 2016p (%)
25,71%

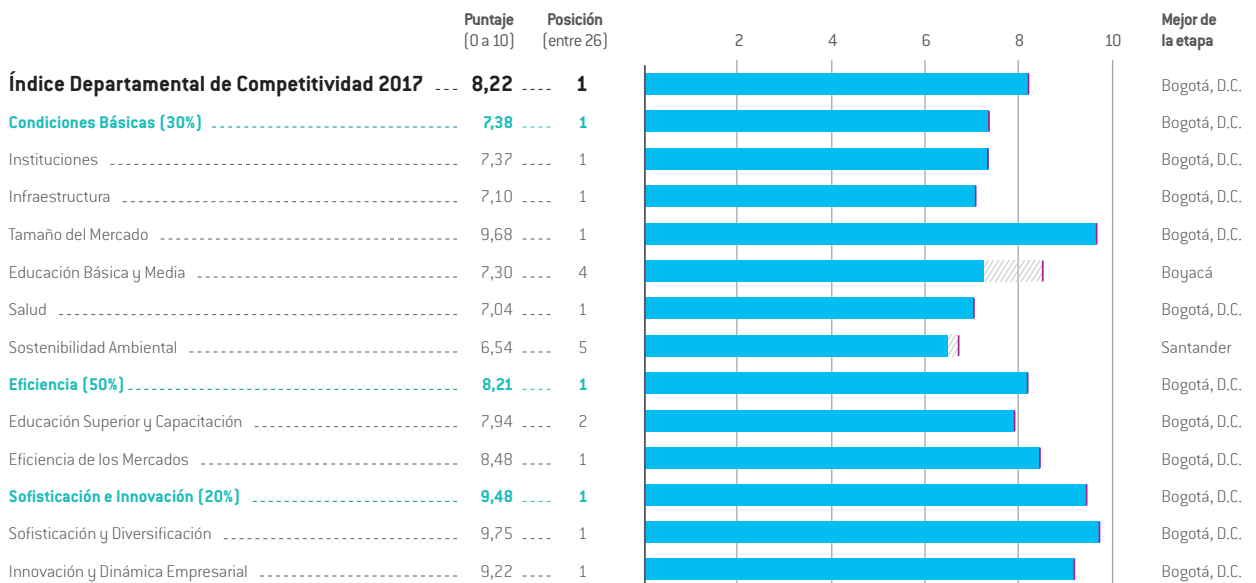


Producto por trabajador 2016 (pesos)
52.969.268

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA BOGOTÁ, D.C.



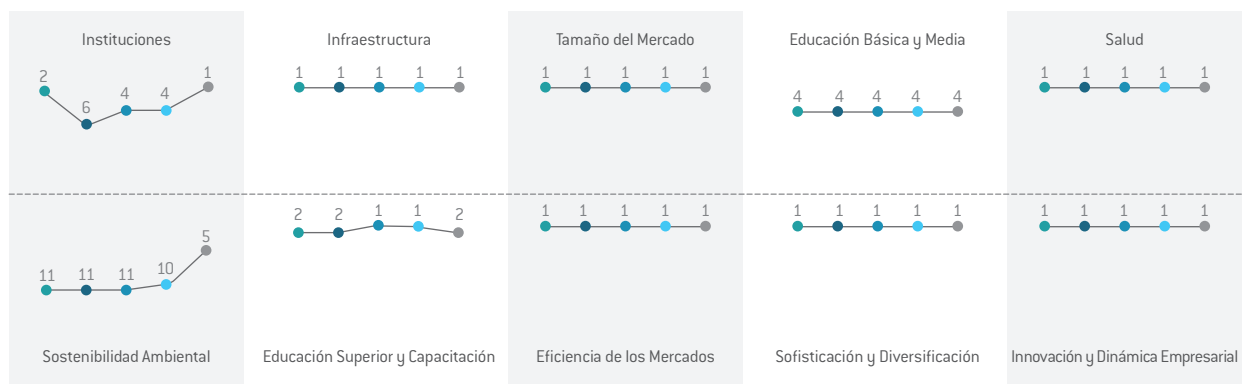
Etapa del departamento



● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	7,38	1	SAL-3 Calidad en salud	5,15	5
PILAR 1: INSTITUCIONES	7,37	1	SAL-3-1 Inversión en salud pública	2,06	5
INS-1 Desempeño administrativo	5,39	16	SAL-3-2 Mortalidad materna	8,55	2
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	10,00	1	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	10,00	1
INS-1-2 Gestión de regalías	0,78	25	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	0,00	26
INS-2 Gestión fiscal	8,02	1	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,54	5
INS-2-1 Autonomía fiscal	10,00	1	AMB-1 Activos naturales	5,75	6
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	4,06	10	AMB-1-1 Tasa de deforestación	9,87	2
INS-2-3 Capacidad de ahorro	10,00	1	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	0,56	24
INS-3 Transparencia	9,42	1	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	6,81	2
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	8,85	3	AMB-2 Gestión ambiental	5,60	8
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	10,00	1	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	1,19	9
INS-4 Seguridad y justicia	6,63	5	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	8,25	4	AMB-3 Gestión del riesgo	10,00	1
INS-4-2 Tasa de secuestro	7,95	14	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	10,00	1
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,97	2	FACTOR 2 EFICIENCIA	8,21	1
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	0,91	24	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	7,94	2
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	5,55	11	EDS-1 Cobertura en educación superior	8,19	1
INS-4-6 Productividad de jueces	9,24	2	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	10,00	1
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	4,55	21	EDS-1-2 Graduados en posgrado	7,13	3
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	7,10	1	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	10,00	1
INF-1 Servicios públicos	8,20	2	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	5,61	21
INF-1-1 Cobertura de acueducto	10,00	1	EDS-2 Calidad en educación superior	7,32	4
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	10,00	1	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	8,59	8
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	4,61	16	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	8,77	3
INF-2 Conectividad	6,83	1	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	4,61	10
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	0,00	26	EDS-3 Bilingüismo	10,00	1
INF-2-2 Red vial primaria por área	5,10	4	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	10,00	1
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	9,21	6	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	8,48	1
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,50	15	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	7,39	2
INF-2-5 Red vial secundaria por área	5,08	3	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	4,55	4
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	4,02	8	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	0,00	26
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	7,53	17	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,46	8
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,02	18	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	10,00	1	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	9,86	2
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	10,00	1	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,85	7
INF-3 Infraestructura TIC	6,26	2	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	10,00	1
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	10,00	1	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	8,06	2
INF-3-2 Ancho de banda de internet	2,52	2	EFI-2-1 Formalidad laboral	10,00	1
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	9,68	1	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	9,71	2
TAM-1 Mercado interno	10,00	1	EFI-2-3 Tasa de desempleo	6,49	14
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	10,00	1	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	9,57	2
TAM-2 Mercado externo	9,36	3	EFI-2-5 Subempleo objetivo	4,53	14
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	9,36	3	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	10,00	1
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	7,30	4	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	10,00	1
EDU-1 Cobertura en educación	7,25	7	EFI-3-2 Índice de bancarización	10,00	1
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	6,67	10	EFI-3-3 Cobertura de seguros	10,00	1
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	3,48	19	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	10,00	1
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	7,19	13	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	9,48	1
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	9,61	5	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	9,75	1
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	9,30	2	SOF-1 Sofisticación	10,00	1
EDU-2 Calidad en educación	7,33	3	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	10,00	1
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	10,00	1	SOF-2 Diversificación	9,49	3
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	10,00	1	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,98	9
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	9,06	4	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	10,00	1
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	3,24	24	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	9,22	1
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	3,76	20	INN-1 Investigación	9,14	1
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	8,60	9	INN-1-1 Investigación de alta calidad	8,28	2
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	6,63	2	INN-1-2 Revistas indexadas	10,00	1
PILAR 5: SALUD	7,04	1	INN-2 Inversión en CTI y patentes	10,00	1
SAL-1 Cobertura en salud	6,00	8	INN-2-1 Inversión en ACTI	10,00	1
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	7,02	13	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	10,00	1
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	5,10	8	INN-3 Dinámica empresarial	8,48	1
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	4,11	9	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	6,65	8
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	7,78	5	INN-3-2 Densidad empresarial	10,00	1
SAL-2 Primera infancia	9,95	1	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	8,78	3
SAL-2-1 Mortalidad infantil	9,93	2			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,91	3			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	10,00	1			



BOLÍVAR / Capital Cartagena

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
2.146.696



PIB per cápita 2016p (pesos)
16.966.893



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
558.227



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
36.003

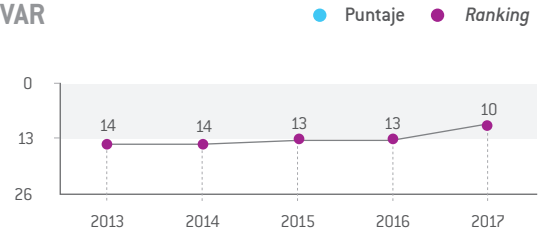
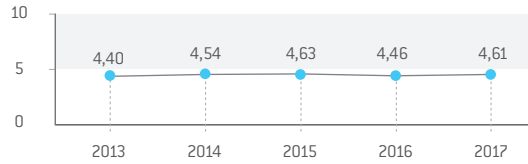


Participación en el PIB nacional 2016p (%)
4,17%



Producto por trabajador 2016 (pesos)
39.497.632

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA BOLÍVAR



Etapa del departamento

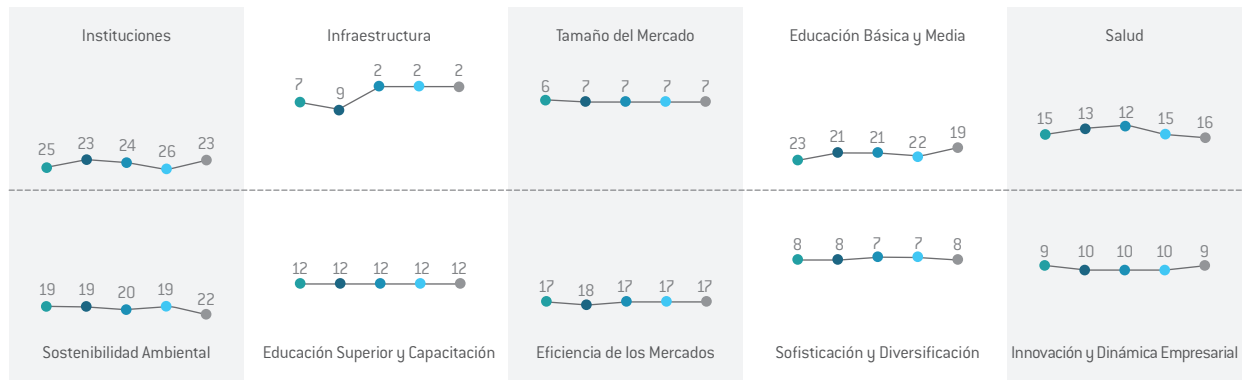


	Puntaje [0 a 10]	Posición (entre 26)	Mejor de la etapa
Índice Departamental de Competitividad 2017	4,61	10	
Condiciones Básicas (30%)	5,18	17	
Instituciones	3,95	23	Bogotá, D.C.
Infraestructura	5,88	2	Bogotá, D.C.
Tamaño del Mercado	7,15	7	Bogotá, D.C.
Educación Básica y Media	5,17	19	Boyacá
Salud	5,06	16	Bogotá, D.C.
Sostenibilidad Ambiental	4,54	22	Santander
Eficiencia (50%)	4,21	13	
Educación Superior y Capacitación	4,66	12	Bogotá, D.C.
Eficiencia de los Mercados	3,75	17	Bogotá, D.C.
Sofisticación e Innovación (20%)	4,76	10	
Sofisticación y Diversificación	6,75	8	Bogotá, D.C.
Innovación y Dinámica Empresarial	2,77	9	Bogotá, D.C.

● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,18	17	SAL-3 Calidad en salud	4,58	18
PILAR 1: INSTITUCIONES	3,95	23	SAL-3-1 Inversión en salud pública	1,04	10
INS-1 Desempeño administrativo	4,21	21	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,33	15
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	2,49	23	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	4,69	15
INS-1-2 Gestión de regalías	5,94	13	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	5,25	18
INS-2 Gestión fiscal	3,81	12	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	4,54	22
INS-2-1 Autonomía fiscal	2,94	12	AMB-1 Activos naturales	1,53	24
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	3,15	16	AMB-1-1 Tasa de deforestación	1,60	22
INS-2-3 Capacidad de ahorro	5,34	15	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	3,00	12
INS-3 Transparencia	2,05	24	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	0,00	26
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	1,86	23	AMB-2 Gestión ambiental	5,74	7
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	2,24	24	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	1,68	8
INS-4 Seguridad y justicia	5,71	16	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,81	18
INS-4-1 Tasa de homicidios	7,41	10	AMB-3 Gestión del riesgo	8,13	22
INS-4-2 Tasa de secuestro	9,08	5	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	8,13	22
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,41	8	FACTOR 2 EFICIENCIA	4,21	13
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	2,00	22	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	4,66	12
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	2,86	22	EDS-1 Cobertura en educación superior	3,68	15
INS-4-6 Productividad de jueces	3,61	14	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,37	19
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	5,63	16	EDS-1-2 Graduados en posgrado	1,26	15
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	5,88	2	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	5,24	7
INF-1 Servicios públicos	6,61	16	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	5,83	19
INF-1-1 Cobertura de acueducto	6,29	18	EDS-2 Calidad en educación superior	5,27	12
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	8,68	18	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	6,09	18
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	4,85	12	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	3,06	14
INF-2 Conectividad	4,65	8	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	6,67	5
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	0,82	20	EDS-3 Bilingüismo	5,53	9
INF-2-2 Red vial primaria por área	1,87	18	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	5,53	9
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	9,70	3	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,75	17
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	0,00	26	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,04	18
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,16	23	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	4,45	5
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	7,53	3	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	4,66	20
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	10,00	1	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	8,92	12
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	6,16	24	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	1,41	4	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	4,21	21
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	1,00	5	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	5,96	17
INF-3 Infraestructura TIC	6,39	1	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	2,10	19
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	2,77	14	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	4,94	14
INF-3-2 Ancho de banda de internet	10,00	1	EFI-2-1 Formalidad laboral	2,46	15
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	7,15	7	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	4,05	22
TAM-1 Mercado interno	5,69	6	EFI-2-3 Tasa de desempleo	10,00	1
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	5,69	6	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	2,13	24
TAM-2 Mercado externo	8,61	8	EFI-2-5 Subempleo objetivo	6,08	7
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	8,61	8	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	1,27	23
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	5,17	19	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	1,18	22
EDU-1 Cobertura en educación	6,96	9	EFI-3-2 Índice de bancarización	2,05	24
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	6,64	12	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,50	13
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	6,39	8	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,33	24
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	6,76	16	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	4,76	10
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	7,24	15	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	6,75	8
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	7,79	7	SOF-1 Sofisticación	3,93	10
EDU-2 Calidad en educación	3,97	22	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	3,93	10
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	3,88	23	SOF-2 Diversificación	9,57	2
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	2,28	24	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,68	3
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	2,62	23	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	9,46	5
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	4,41	21	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	2,77	9
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	4,68	17	INN-1 Investigación	1,64	11
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	9,72	3	INN-1-1 Investigación de alta calidad	2,26	9
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	0,19	24	INN-1-2 Revistas indexadas	1,02	15
PILAR 5: SALUD	5,06	16	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,59	22
SAL-1 Cobertura en salud	5,33	11	INN-2-1 Inversión en ACTI	0,77	21
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	8,42	8	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,42	16
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	4,18	12	INN-3 Dinámica empresarial	5,51	7
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	5,07	7	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	7,56	3
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	3,67	24	INN-3-2 Densidad empresarial	2,65	10
SAL-2 Primera infancia	5,43	16	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	6,33	9
SAL-2-1 Mortalidad infantil	7,03	19			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	8,75	16			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,51	8			



BOYACÁ /

Capital Tunja

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.279.955



PIB per cápita 2016p (pesos)
19.561.742



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
395.464



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
25.002



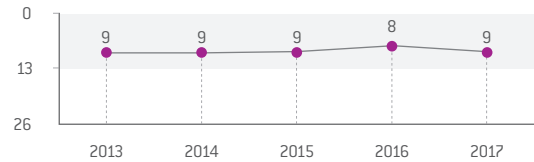
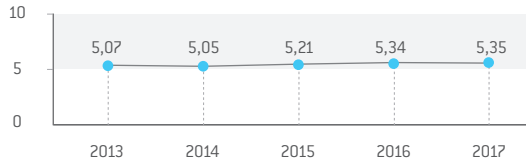
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
2,90%



Producto por trabajador 2016 (pesos)
43.731.350

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA BOYACÁ

Puntaje Ranking



Etapa del departamento



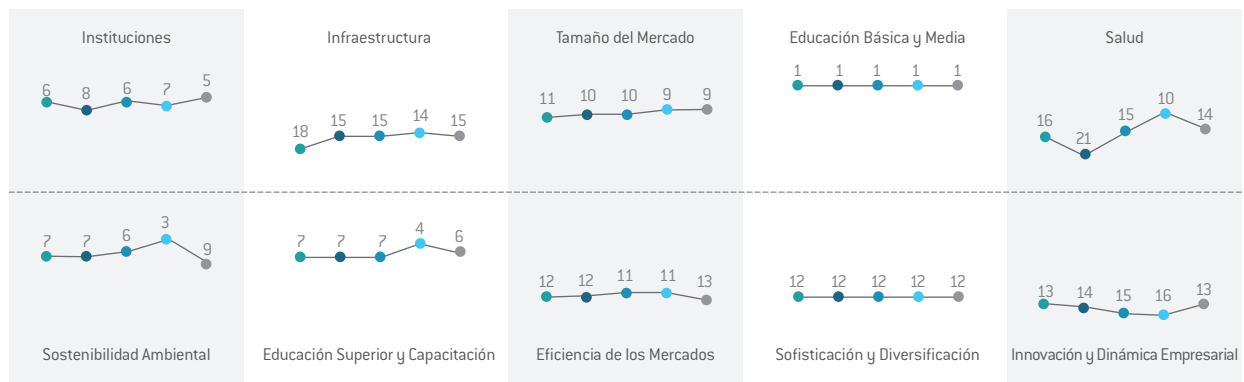
	Puntaje [0 a 10]	Posición (entre 26)		Mejor de la etapa
Índice Departamental de Competitividad 2017	5,35	9		
Condiciones Básicas (30%)	6,01	4		
Instituciones	6,19	5		Bogotá, D.C.
Infraestructura	3,96	15		Bogotá, D.C.
Tamaño del Mercado	5,76	9		Bogotá, D.C.
Educación Básica y Media	8,52	1		Boyacá
Salud	5,29	14		Bogotá, D.C.
Sostenibilidad Ambiental	6,38	9		Santander
Eficiencia (50%)	5,50	6		Bogotá, D.C.
Educación Superior y Capacitación	6,58	6		Bogotá, D.C.
Eficiencia de los Mercados	4,42	13		Bogotá, D.C.
Sofisticación e Innovación (20%)	3,99	11		Bogotá, D.C.
Sofisticación y Diversificación	5,66	12		Bogotá, D.C.
Innovación y Dinámica Empresarial	2,32	13		Bogotá, D.C.

Puntaje departamento [0 a 10] Brecha Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	6,01	4	SAL-3 Calidad en salud	5,66	2
PILAR 1: INSTITUCIONES	6,19	5	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,32	22
INS-1 Desempeño administrativo	7,45	4	SAL-3-2 Mortalidad materna	8,17	5
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	7,29	7	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	6,78	5
INS-1-2 Gestión de regalías	7,60	8	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	7,36	10
INS-2 Gestión fiscal	3,86	11	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,38	9
INS-2-1 Autonomía fiscal	2,32	14	AMB-1 Activos naturales	4,79	10
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	2,26	19	AMB-1-1 Tasa de deforestación	9,09	4
INS-2-3 Capacidad de ahorro	7,00	4	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	2,32	15
INS-3 Transparencia	6,17	7	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	2,95	11
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	5,36	12	AMB-2 Gestión ambiental	6,23	6
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	6,98	5	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	2,53	7
INS-4 Seguridad y justicia	7,29	1	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,93	13
INS-4-1 Tasa de homicidios	10,00	1	AMB-3 Gestión del riesgo	9,84	7
INS-4-2 Tasa de secuestro	9,49	4	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,84	7
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,80	6	FACTOR 2 EFICIENCIA	5,50	6
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	10,00	1	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	6,58	6
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	5,98	9	EDS-1 Cobertura en educación superior	7,19	2
INS-4-6 Productividad de jueces	0,42	25	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	4,98	4
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	5,34	18	EDS-1-2 Graduados en posgrado	10,00	1
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	3,96	15	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	4,44	10
INF-1 Servicios públicos	7,36	11	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	9,33	2
INF-1-1 Cobertura de acueducto	7,55	13	EDS-2 Calidad en educación superior	6,58	8
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,35	11	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	9,16	5
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	5,18	10	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	2,80	15
INF-2 Conectividad	3,14	19	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	7,78	3
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	2,89	6	EDS-3 Bilingüismo	4,15	11
INF-2-2 Red vial primaria por área	3,23	8	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	4,15	11
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	3,80	22	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	4,42	13
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	4,09	5	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	4,63	21
INF-2-5 Red vial secundaria por área	1,91	9	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,61	20
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	1,09	23	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	4,26	22
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	4,15	25	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	0,09	25
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	10,00	1	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	0,00	26	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	6,50	12
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,00	26	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,31	12
INF-3 Infraestructura TIC	1,39	16	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	3,65	13
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	2,60	16	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	5,93	5
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,18	21	EFI-2-1 Formalidad laboral	3,40	13
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,76	9	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	4,21	20
TAM-1 Mercado interno	4,59	9	EFI-2-3 Tasa de desempleo	9,75	2
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	4,59	9	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	5,57	12
TAM-2 Mercado externo	6,93	18	EFI-2-5 Subempleo objetivo	6,73	4
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	6,93	18	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	2,69	14
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	8,52	1	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	4,32	7
EDU-1 Cobertura en educación	7,69	5	EFI-3-2 Índice de bancarización	4,80	12
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	7,95	3	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,01	16
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	4,27	18	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,62	18
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	7,76	9	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	3,99	11
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	9,81	4	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	5,66	12
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	8,66	4	SOF-1 Sofisticación	3,90	11
EDU-2 Calidad en educación	9,08	1	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	3,90	11
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	9,03	2	SOF-2 Diversificación	7,43	13
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	9,46	2	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,93	10
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	9,47	2	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	5,94	13
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	9,12	3	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	2,32	13
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	6,85	7	INN-1 Investigación	3,87	6
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	9,63	5	INN-1-1 Investigación de alta calidad	1,39	12
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	10,00	1	INN-1-2 Revistas indexadas	6,34	3
PILAR 5: SALUD	5,29	14	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,87	16
SAL-1 Cobertura en salud	3,29	21	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,39	13
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	4,21	19	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,35	19
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	1,14	24	INN-3 Dinámica empresarial	3,01	19
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	0,68	25	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	5,26	13
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	7,14	10	INN-3-2 Densidad empresarial	2,26	11
SAL-2 Primera infancia	6,30	10	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	1,50	24
SAL-2-1 Mortalidad infantil	8,93	10			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,52	8			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,45	10			



CALDAS / Capital Manizales

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
991.860



PIB per cápita 2016p (pesos)
13.124.107



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
171.708



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
12.992

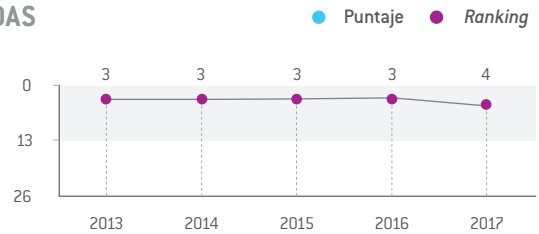
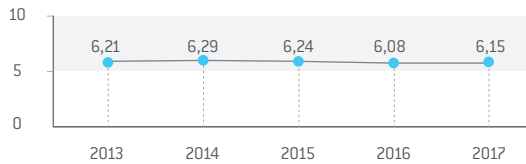


Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,51%

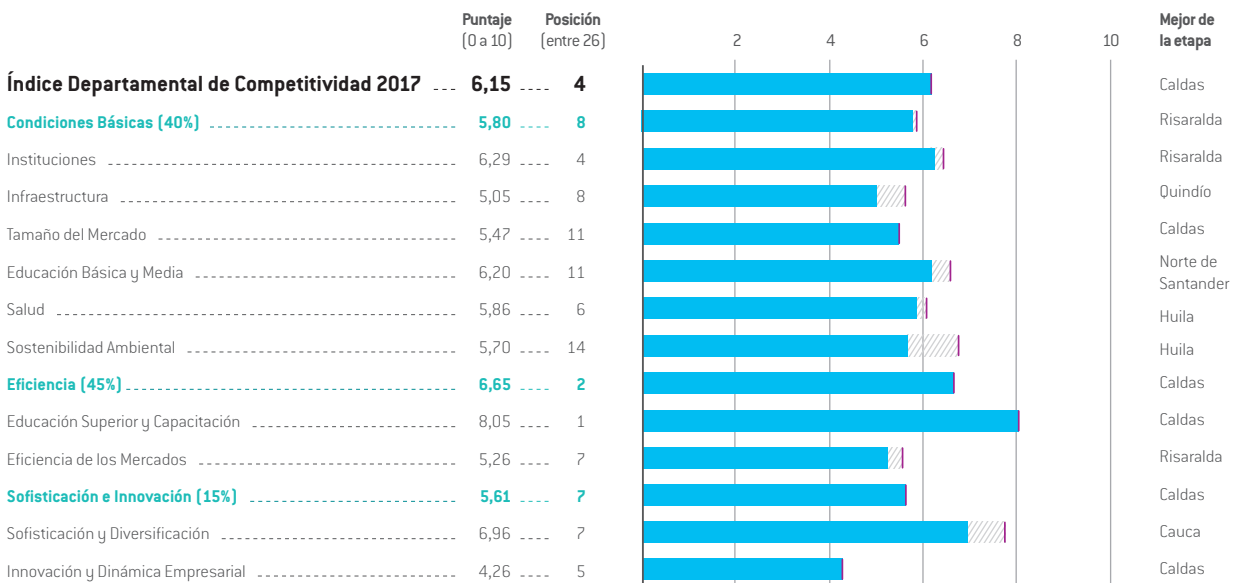


Producto por trabajador 2016 (pesos)
31.748.514

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA CALDAS



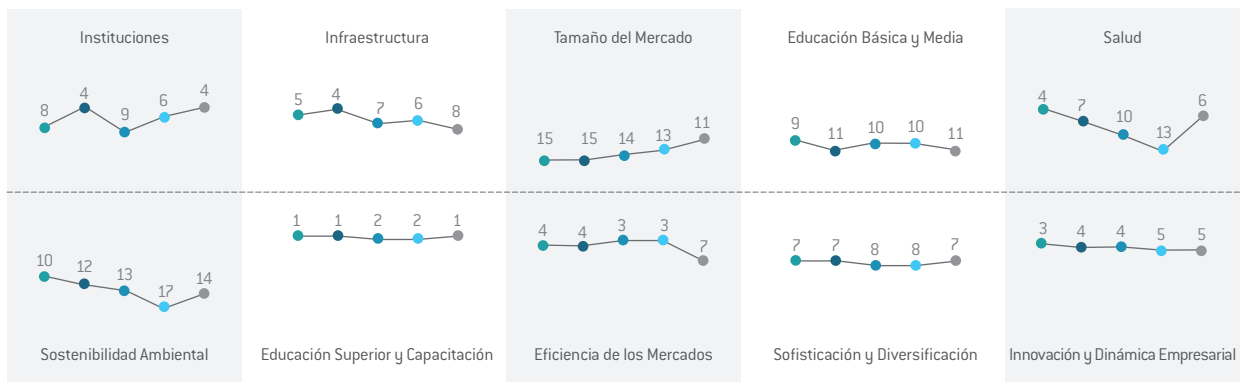
Etapa del departamento



● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,80	8	SAL-3 Calidad en salud	4,71	16
PILAR 1: INSTITUCIONES	6,29	4	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,00	26
INS-1 Desempeño administrativo	7,83	2	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,93	9
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	6,96	9	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	6,04	10
INS-1-2 Gestión de regalías	8,70	2	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	4,90	22
INS-2 Gestión fiscal	3,58	15	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	5,70	14
INS-2-1 Autonomía fiscal	3,55	10	AMB-1 Activos naturales	3,93	16
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	3,23	15	AMB-1-1 Tasa de deforestación	8,57	7
INS-2-3 Capacidad de ahorro	3,96	22	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	2,23	16
INS-3 Transparencia	6,57	5	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	1,00	20
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	6,71	6	AMB-2 Gestión ambiental	5,41	11
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	6,42	7	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,82	15
INS-4 Seguridad y justicia	7,19	2	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	6,90	12	AMB-3 Gestión del riesgo	9,80	12
INS-4-2 Tasa de secuestro	8,68	9	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,80	12
INS-4-3 Tasa de extorsión	10,00	1	FACTOR 2 EFICIENCIA	6,65	2
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	5,80	5	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	8,05	1
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	10,00	1	EDS-1 Cobertura en educación superior	6,50	4
INS-4-6 Productividad de jueces	4,74	11	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	4,68	7
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	4,21	22	EDS-1-2 Graduados en posgrado	6,68	4
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	5,05	8	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	5,45	5
INF-1 Servicios públicos	8,14	3	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	9,20	4
INF-1-1 Cobertura de acueducto	8,70	5	EDS-2 Calidad en educación superior	9,60	1
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,98	3	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	10,00	1
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	5,76	4	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	8,80	2
INF-2 Conectividad	4,51	9	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	10,00	1
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,21	16	EDS-3 Bilingüismo	6,48	7
INF-2-2 Red vial primaria por área	3,90	6	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	6,48	7
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	9,48	4	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	5,26	7
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	4,12	4	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	7,79	1
INF-2-5 Red vial secundaria por área	4,44	5	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	3,27	9
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	3,25	14	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	8,31	7
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	8,30	11	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,81	4
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,05	17	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,08	18	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	10,00	1
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,11	17	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	10,00	1
INF-3 Infraestructura TIC	2,48	10	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	3,15	15
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	4,67	9	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	4,84	16
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,29	8	EFI-2-1 Formalidad laboral	6,19	4
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,47	11	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	2,34	25
TAM-1 Mercado interno	3,00	17	EFI-2-3 Tasa de desempleo	6,49	13
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	3,00	17	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	0,15	25
TAM-2 Mercado externo	7,94	11	EFI-2-5 Subempleo objetivo	9,02	2
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	7,94	11	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	3,15	10
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	6,20	11	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	2,28	15
EDU-1 Cobertura en educación	5,14	20	EFI-3-2 Índice de bancarización	5,27	10
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	4,81	17	EFI-3-3 Cobertura de seguros	3,39	6
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	1,35	24	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,64	10
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	6,33	19	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	5,61	7
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	7,65	12	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	6,96	7
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	5,55	15	SOF-1 Sofisticación	5,42	6
EDU-2 Calidad en educación	6,91	5	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	5,42	6
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,62	13	SOF-2 Diversificación	8,50	9
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,07	9	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,58	5
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,50	12	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	7,41	10
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	7,17	12	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	4,26	5
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	7,99	3	INN-1 Investigación	8,23	2
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	9,65	4	INN-1-1 Investigación de alta calidad	10,00	1
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	3,39	12	INN-1-2 Revistas indexadas	6,47	2
PILAR 5: SALUD	5,86	6	INN-2 Inversión en CTI y patentes	2,23	7
SAL-1 Cobertura en salud	5,31	12	INN-2-1 Inversión en ACTI	3,57	5
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	4,64	18	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,90	13
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	5,74	7	INN-3 Dinámica empresarial	4,30	12
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	3,69	10	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	3,87	18
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	7,17	9	INN-3-2 Densidad empresarial	1,88	13
SAL-2 Primera infancia	7,57	3	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	7,16	7
SAL-2-1 Mortalidad infantil	9,84	4			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,56	7			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	3,32	3			



CAQUETÁ / Capital Florencia

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
490.056



PIB per cápita 2016p (pesos)
8.585.376



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
222.652



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
4.154



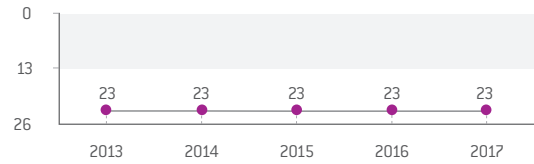
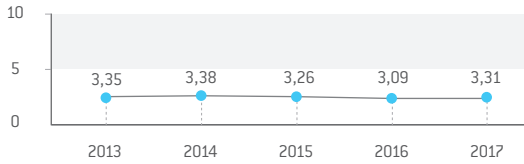
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
0,48%



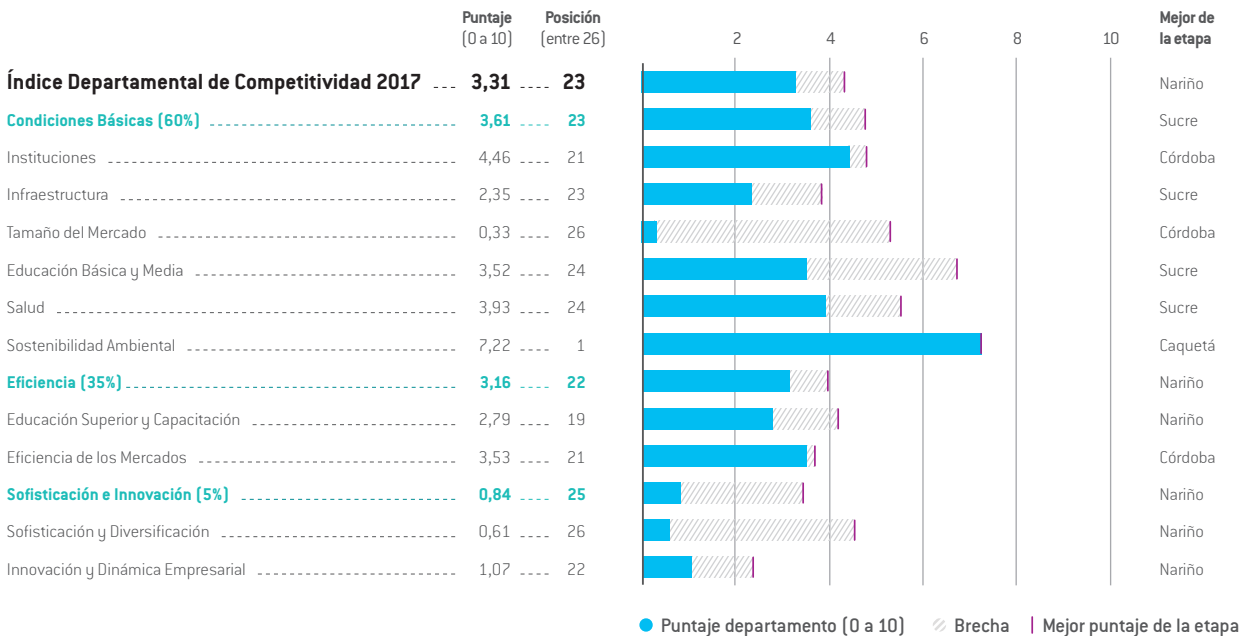
Producto por trabajador 2016 (pesos)
20.637.917

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA CAQUETÁ

Puntaje Ranking



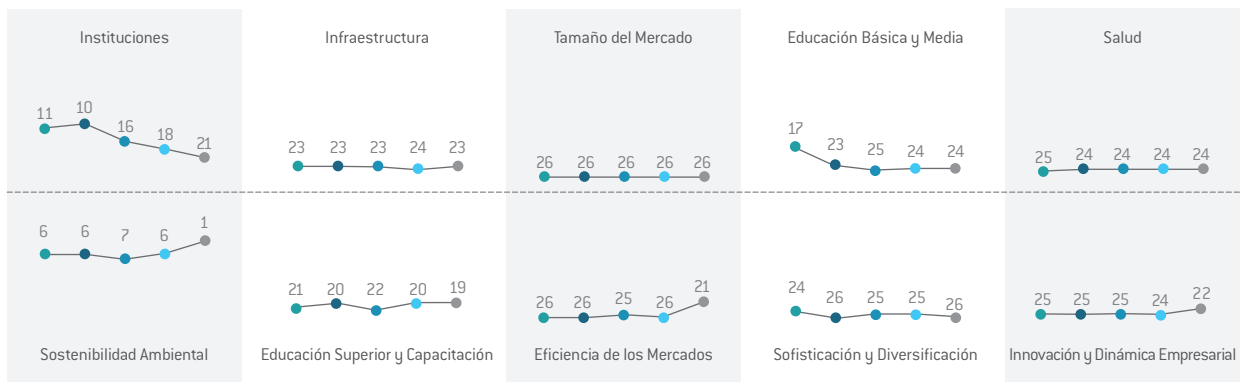
Etapa del departamento



EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

● 2013 ● 2014 ● 2015 ● 2016 ● 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	3,61	23	SAL-3 Calidad en salud	4,61	17
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,46	21	SAL-3-1 Inversión en salud pública	2,94	3
INS-1 Desempeño administrativo	5,36	17	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,09	17
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	3,38	19	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	0,00	26
INS-1-2 Gestión de regalías	7,34	10	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	8,43	5
INS-2 Gestión fiscal	2,92	20	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	7,22	1
INS-2-1 Autonomía fiscal	0,77	23	AMB-1 Activos naturales	8,26	1
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	4,51	8	AMB-1-1 Tasa de deforestación	5,62	14
INS-2-3 Capacidad de ahorro	3,49	24	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	9,17	2
INS-3 Transparencia	3,36	22	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	10,00	1
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	2,78	21	AMB-2 Gestión ambiental	5,11	21
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	3,93	20	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	1,15	10
INS-4 Seguridad y justicia	6,19	12	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,07	22
INS-4-1 Tasa de homicidios	5,16	17	AMB-3 Gestión del riesgo	9,38	17
INS-4-2 Tasa de secuestro	8,65	11	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,38	17
INS-4-3 Tasa de extorsión	5,72	23	FACTOR 2 EFICIENCIA	3,16	22
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	3,46	13	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	2,79	19
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	7,55	7	EDS-1 Cobertura en educación superior	3,16	19
INS-4-6 Productividad de jueces	8,84	4	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,25	22
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	3,94	24	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,70	21
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	2,35	23	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	0,64	25
INF-1 Servicios públicos	4,69	23	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	9,05	5
INF-1-1 Cobertura de acueducto	5,83	21	EDS-2 Calidad en educación superior	2,66	21
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	6,78	23	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	5,98	20
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	1,45	23	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	2,00	18
INF-2 Conectividad	1,93	26	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,00	26
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	3,44	3	EDS-3 Bilingüismo	2,00	20
INF-2-2 Red vial primaria por área	0,12	25	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	2,00	20
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	0,00	26	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,53	21
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,72	12	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	4,86	20
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,05	24	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,00	26
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	1,74	20	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	9,76	2
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	5,63	24	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	1,47	24
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	5,31	25	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,03	22	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	0,00	26
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,07	22	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,03	14
INF-3 Infraestructura TIC	0,43	23	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	5,74	5
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	0,63	23	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	3,89	21
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,23	14	EFI-2-1 Formalidad laboral	1,13	21
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	0,33	26	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	4,26	19
TAM-1 Mercado interno	0,66	24	EFI-2-3 Tasa de desempleo	8,79	6
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	0,66	24	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	0,00	26
TAM-2 Mercado externo	0,00	26	EFI-2-5 Subempleo objetivo	5,26	11
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	0,00	26	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	1,85	18
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	3,52	24	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	3,27	10
EDU-1 Cobertura en educación	2,16	24	EFI-3-2 Índice de bancarización	2,53	20
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	3,77	23	EFI-3-3 Cobertura de seguros	0,76	20
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	2,13	21	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,85	17
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	2,44	24	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	0,84	25
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	1,35	24	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	0,61	26
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	1,11	25	SOF-1 Sofisticación	0,99	21
EDU-2 Calidad en educación	4,43	19	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,99	21
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	4,47	21	SOF-2 Diversificación	0,23	26
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	4,73	19	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	0,00	26
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,40	18	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,46	21
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	8,18	6	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	1,07	22
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	3,88	19	INN-1 Investigación	0,89	19
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	4,32	22	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,00	26
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	0,00	26	INN-1-2 Revistas indexadas	1,78	12
PILAR 5: SALUD	3,93	24	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,60	21
SAL-1 Cobertura en salud	0,96	25	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,20	16
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	0,00	26	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00	26
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	2,22	20	INN-3 Dinámica empresarial	1,63	24
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	1,62	20	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	2,95	21
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	0,00	26	INN-3-2 Densidad empresarial	0,05	25
SAL-2 Primera infancia	5,26	18	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	1,90	22
SAL-2-1 Mortalidad infantil	7,25	17			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	8,41	18			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,13	23			



CASANARE / Capital Yopal

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
368.989



PIB per cápita 2016p (pesos)
33.245.938



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
414.083



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
12.059



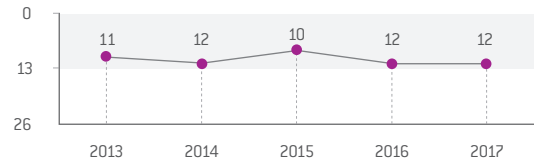
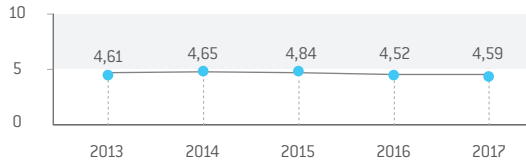
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,40%



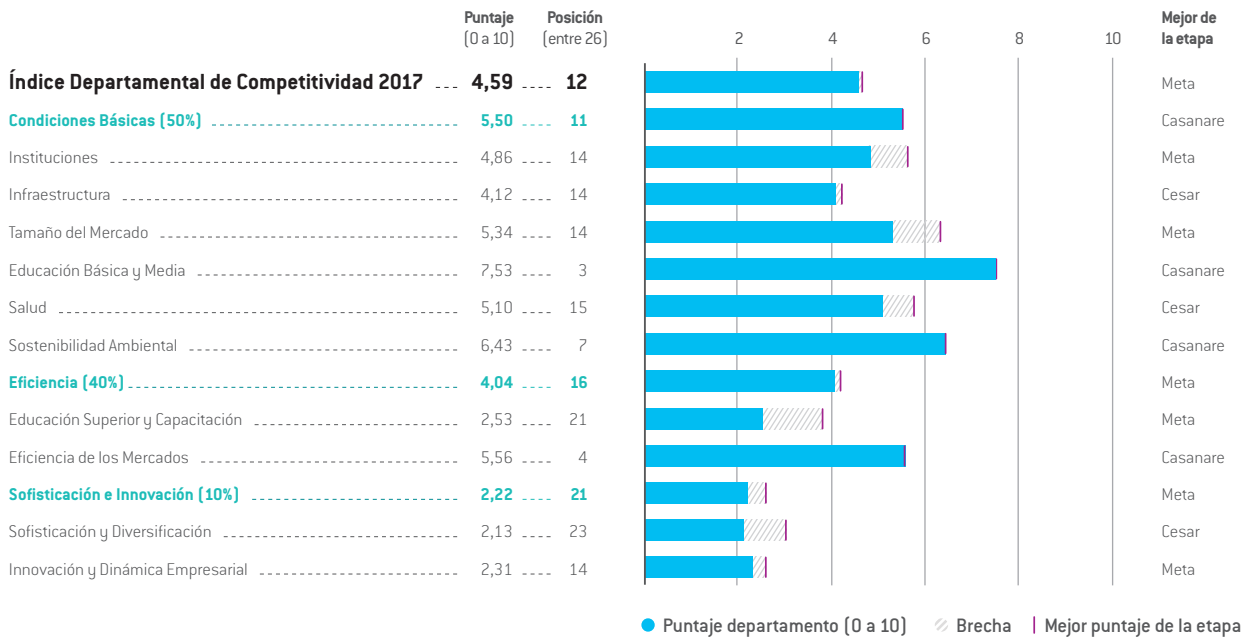
Producto por trabajador 2016 (pesos)
191.257.871

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA CASANARE

Puntaje Ranking



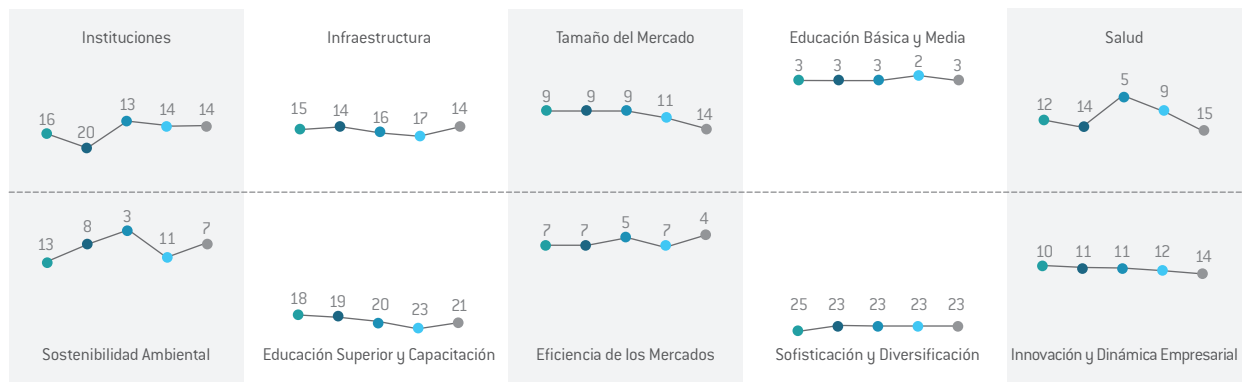
Etapa del departamento



EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,50	11	SAL-3 Calidad en salud	5,06	6
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,86	14	SAL-3-1 Inversión en salud pública	2,14	4
INS-1 Desempeño administrativo	5,59	14	SAL-3-2 Mortalidad materna	10,00	1
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	5,87	15	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	0,31	24
INS-1-2 Gestión de regalías	5,32	18	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	7,78	6
INS-2 Gestión fiscal	3,48	16	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,43	7
INS-2-1 Autonomía fiscal	3,09	11	AMB-1 Activos naturales	1,84	23
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	3,39	13	AMB-1-1 Tasa de deforestación	3,70	21
INS-2-3 Capacidad de ahorro	3,97	21	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	1,40	21
INS-3 Transparencia	7,07	3	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	0,42	23
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	6,09	9	AMB-2 Gestión ambiental	10,00	1
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	8,05	2	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	10,00	1
INS-4 Seguridad y justicia	3,31	26	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	6,40	15	AMB-3 Gestión del riesgo	8,46	20
INS-4-2 Tasa de secuestro	4,59	23	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	8,46	20
INS-4-3 Tasa de extorsión	0,00	26	FACTOR 2 EFICIENCIA	4,04	16
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	6,02	4	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	2,53	21
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	0,00	26	EDS-1 Cobertura en educación superior	2,18	25
INS-4-6 Productividad de jueces	1,22	24	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,35	20
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	4,96	19	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,90	20
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	4,12	14	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	1,98	19
INF-1 Servicios públicos	6,41	17	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	3,50	25
INF-1-1 Cobertura de acueducto	6,58	17	EDS-2 Calidad en educación superior	3,15	19
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	7,18	22	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	7,41	14
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	5,48	7	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	0,19	25
INF-2 Conectividad	4,31	11	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	1,85	15
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	10,00	1	EDS-3 Bilingüismo	0,78	23
INF-2-2 Red vial primaria por área	1,29	21	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	0,78	23
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	3,30	23	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	5,56	4
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	10,00	1	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,33	16
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,63	15	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	3,83	7
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	5,10	6	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	4,32	21
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	6,74	22	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	4,67	20
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,19	16	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,14	15	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	6,83	11
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,07	23	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,90	5
INF-3 Infraestructura TIC	1,64	14	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	4,79	9
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	3,06	13	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	8,15	1
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,22	16	EFI-2-1 Formalidad laboral	8,13	3
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,34	14	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	10,00	1
TAM-1 Mercado interno	2,28	19	EFI-2-3 Tasa de desempleo	4,40	20
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	2,28	19	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	10,00	1
TAM-2 Mercado externo	8,39	9	EFI-2-5 Subempleo objetivo	8,22	3
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	8,39	9	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	3,19	9
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	7,53	3	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	5,26	5
EDU-1 Cobertura en educación	8,86	1	EFI-3-2 Índice de bancarización	5,80	6
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	10,00	1	EFI-3-3 Cobertura de seguros	0,53	22
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	10,00	1	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,18	15
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	9,78	2	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	2,22	21
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	8,85	7	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	2,13	23
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	5,67	14	SOF-1 Sofisticación	0,84	23
EDU-2 Calidad en educación	6,64	7	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,84	23
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,86	11	SOF-2 Diversificación	3,42	23
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,07	9	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	6,83	22
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,37	10	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,00	26
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	8,06	8	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	2,31	14
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	3,26	21	INN-1 Investigación	0,00	26
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	7,80	15	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,00	26
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	6,07	3	INN-1-2 Revistas indexadas	0,00	26
PILAR 5: SALUD	5,10	15	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,61	20
SAL-1 Cobertura en salud	4,83	15	INN-2-1 Inversión en ACTI	0,00	26
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	1,22	11
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	2,09	21	INN-3 Dinámica empresarial	5,16	8
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	0,86	24	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	7,36	6
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	6,37	15	INN-3-2 Densidad empresarial	5,13	2
SAL-2 Primera infancia	5,34	17	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	3,00	19
SAL-2-1 Mortalidad infantil	5,45	24			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	10,00	1			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,58	6			



CAUCA / Capital Popayán

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.404.205



PIB per cápita 2016p (pesos)
10.958.906



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
451.628



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
15.253



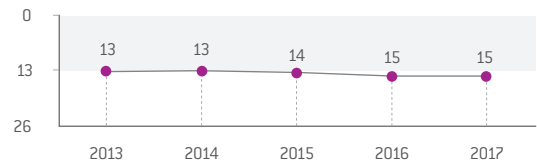
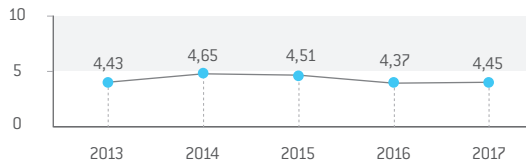
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,77%



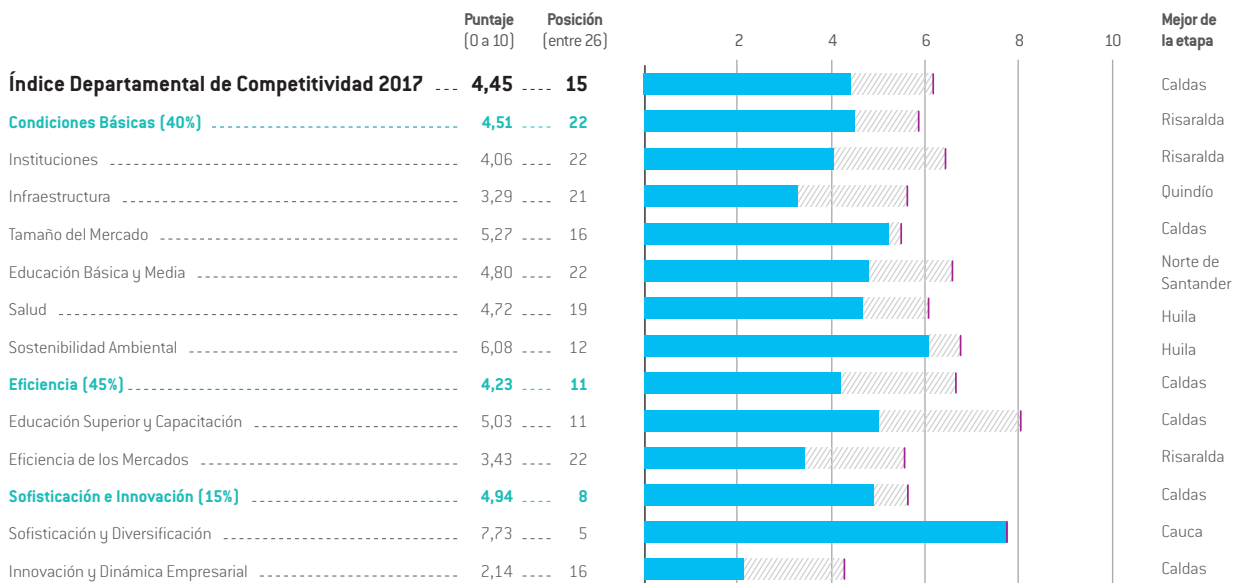
Producto por trabajador 2016 (pesos)
24.814.134

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA CAUCA

Puntaje Ranking



Etapa del departamento

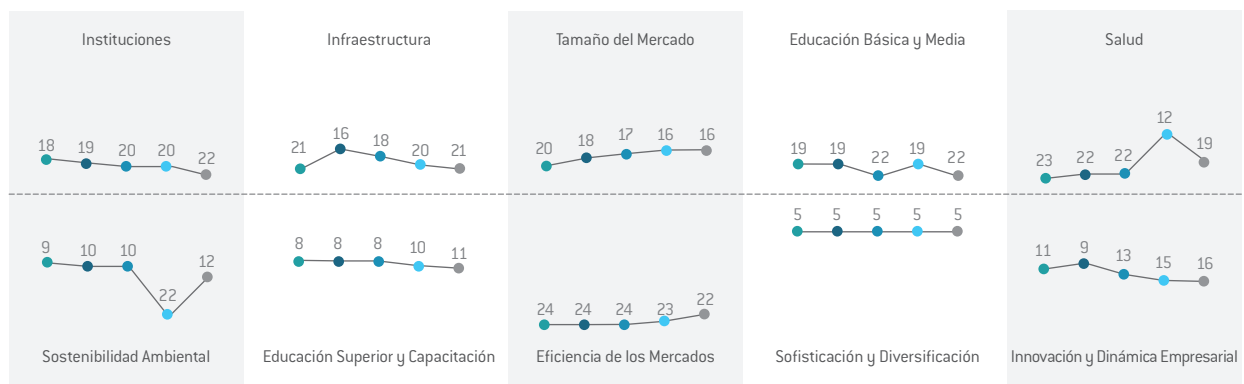


Puntaje departamento [0 a 10] Brecha Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	4,51	22	SAL-3 Calidad en salud	5,03	7
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,06	22	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,70	16
INS-1 Desempeño administrativo	6,36	9	SAL-3-2 Mortalidad materna	6,70	18
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	6,92	11	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	2,73	22
INS-1-2 Gestión de regalías	5,79	14	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	10,00	1
INS-2 Gestión fiscal	2,08	23	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,08	12
INS-2-1 Autonomía fiscal	0,86	22	AMB-1 Activos naturales	5,24	8
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	1,02	24	AMB-1-1 Tasa de deforestación	7,46	12
INS-2-3 Capacidad de ahorro	4,35	18	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	6,02	5
INS-3 Transparencia	3,81	20	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	2,24	17
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	3,00	20	AMB-2 Gestión ambiental	5,31	15
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	4,62	18	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,88	13
INS-4 Seguridad y justicia	4,00	25	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,74	19
INS-4-1 Tasa de homicidios	2,77	24	AMB-3 Gestión del riesgo	9,31	18
INS-4-2 Tasa de secuestro	2,48	24	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,31	18
INS-4-3 Tasa de extorsión	6,63	21	FACTOR 2 EFICIENCIA	4,23	11
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	2,88	17	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	5,03	11
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	5,02	13	EDS-1 Cobertura en educación superior	3,88	14
INS-4-6 Productividad de jueces	2,54	20	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,73	13
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	5,69	15	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,96	18
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	3,29	21	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	3,01	14
INF-1 Servicios públicos	6,29	18	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	8,83	7
INF-1-1 Cobertura de acueducto	5,27	22	EDS-2 Calidad en educación superior	6,25	9
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	7,20	21	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	8,44	10
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	6,40	3	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	4,51	9
INF-2 Conectividad	2,98	21	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	5,78	8
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	2,13	7	EDS-3 Bilingüismo	3,55	14
INF-2-2 Red vial primaria por área	2,09	17	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	3,55	14
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	2,00	24	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,43	22
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	0,96	19	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,12	17
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,44	18	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	1,67	14
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	1,02	24	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	6,49	11
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	8,88	8	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	4,11	21
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,97	9	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,06	20	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	6,26	14
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,09	19	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	5,32	20
INF-3 Infraestructura TIC	0,61	21	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	1,98	21
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	0,99	21	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	3,55	23
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,23	15	EFI-2-1 Formalidad laboral	0,77	22
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,27	16	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	4,44	18
TAM-1 Mercado interno	3,56	11	EFI-2-3 Tasa de desempleo	8,40	7
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	3,56	11	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	3,44	20
TAM-2 Mercado externo	6,97	17	EFI-2-5 Subempleo objetivo	0,71	24
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	6,97	17	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	1,63	20
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	4,80	22	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	1,43	20
EDU-1 Cobertura en educación	5,45	18	EFI-3-2 Índice de bancarización	2,50	21
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	4,27	21	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,29	14
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	5,45	14	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,30	13
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	5,27	21	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	4,94	8
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	4,28	21	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	7,73	5
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	8,00	5	SOF-1 Sofisticación	6,85	5
EDU-2 Calidad en educación	4,36	20	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	6,85	5
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	4,02	22	SOF-2 Diversificación	8,62	8
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	4,24	21	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,03	8
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	4,16	22	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	8,22	7
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	7,31	11	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	2,14	16
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	6,91	6	INN-1 Investigación	0,95	17
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	3,70	23	INN-1-1 Investigación de alta calidad	1,29	13
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	0,19	25	INN-1-2 Revistas indexadas	0,62	20
PILAR 5: SALUD	4,72	19	INN-2 Inversión en CTI y patentes	1,07	13
SAL-1 Cobertura en salud	3,04	24	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,19	17
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	5,16	16	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,96	12
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	0,00	26	INN-3 Dinámica empresarial	3,80	13
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	1,04	23	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	3,85	19
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	5,98	17	INN-3-2 Densidad empresarial	0,85	20
SAL-2 Primera infancia	5,55	14	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	6,70	8
SAL-2-1 Mortalidad infantil	7,12	18			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,35	12			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,16	21			



CESAR / Capital Valledupar

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.053.475



PIB per cápita 2016p (pesos)
14.622.495



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
548.680



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
15.225



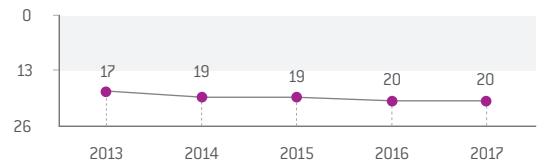
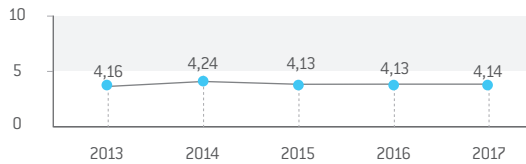
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,76%



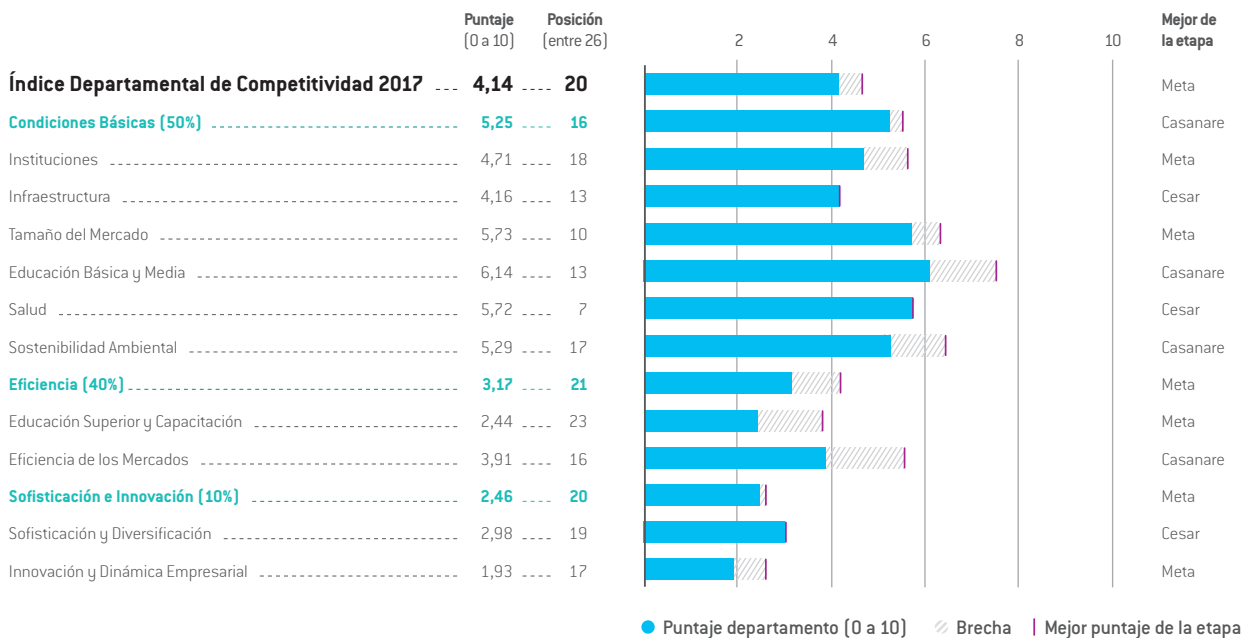
Producto por trabajador 2016 (pesos)
38.479.911

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA CESAR

Puntaje Ranking



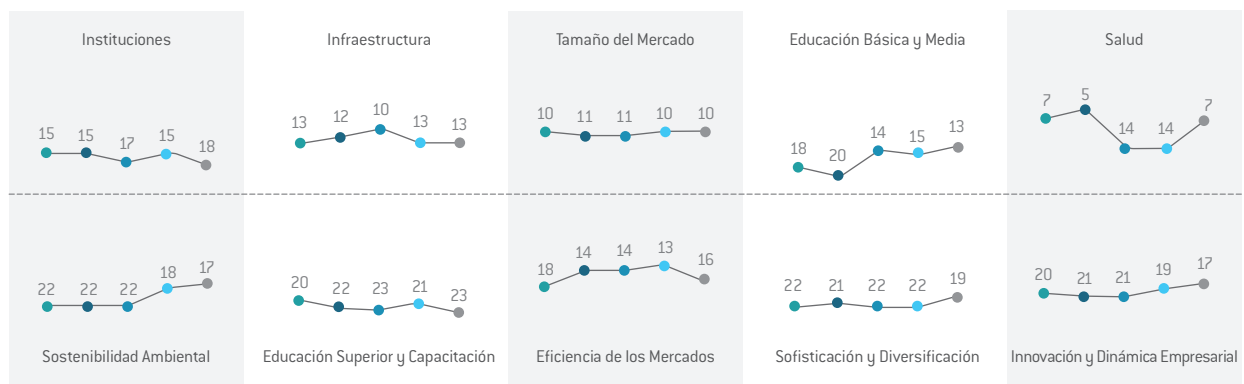
Etapa del departamento



EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,25	16	SAL-3 Calidad en salud	4,94	10
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,71	18	SAL-3-1 Inversión en salud pública	1,13	8
INS-1 Desempeño administrativo	4,19	22	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,42	11
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	0,00	26	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	4,73	14
INS-1-2 Gestión de regalías	8,38	5	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	6,48	13
INS-2 Gestión fiscal	3,61	14	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	5,29	17
INS-2-1 Autonomía fiscal	1,52	18	AMB-1 Activos naturales	2,92	20
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	2,55	18	AMB-1-1 Tasa de deforestación	7,32	13
INS-2-3 Capacidad de ahorro	6,76	8	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	0,90	22
INS-3 Transparencia	4,78	14	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	0,54	22
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	3,16	19	AMB-2 Gestión ambiental	5,38	13
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	6,39	9	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,75	16
INS-4 Seguridad y justicia	6,26	10	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	7,89	7	AMB-3 Gestión del riesgo	9,84	8
INS-4-2 Tasa de secuestro	6,23	20	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,84	8
INS-4-3 Tasa de extorsión	8,19	14	FACTOR 2 EFICIENCIA	3,17	21
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	2,37	20	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	2,44	23
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	3,98	18	EDS-1 Cobertura en educación superior	2,93	20
INS-4-6 Productividad de jueces	6,22	6	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,77	12
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	8,95	2	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,32	23
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	4,16	13	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	2,32	17
INF-1 Servicios públicos	6,86	14	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	6,29	17
INF-1-1 Cobertura de acueducto	7,95	11	EDS-2 Calidad en educación superior	2,20	22
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,07	14	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	5,51	21
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	3,57	20	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	1,06	23
INF-2 Conectividad	4,47	10	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,04	24
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	3,86	2	EDS-3 Bilingüismo	1,67	21
INF-2-2 Red vial primaria por área	3,42	7	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	1,67	21
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	9,38	5	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,91	16
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,01	18	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	6,70	7
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,44	19	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	8,01	2
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	3,92	10	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	5,26	16
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	9,20	6	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	5,66	19
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,65	13	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	0,14	14	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	9,34	4
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,14	15	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,86	6
INF-3 Infraestructura TIC	1,14	18	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	5,78	4
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	2,06	17	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	3,50	24
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,22	17	EFI-2-1 Formalidad laboral	2,74	14
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,73	10	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	2,72	24
TAM-1 Mercado interno	1,98	20	EFI-2-3 Tasa de desempleo	3,44	23
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	1,98	20	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	2,78	23
TAM-2 Mercado externo	9,48	2	EFI-2-5 Subempleo objetivo	5,82	8
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	9,48	2	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	1,52	21
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	6,14	13	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	1,84	17
EDU-1 Cobertura en educación	7,11	8	EFI-3-2 Índice de bancarización	3,62	17
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	7,37	6	EFI-3-3 Cobertura de seguros	0,52	23
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	8,85	3	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,11	25
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	7,84	8	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	2,46	20
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	7,26	14	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	2,98	19
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	4,21	21	SOF-1 Sofisticación	0,95	22
EDU-2 Calidad en educación	5,50	16	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,95	22
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,29	17	SOF-2 Diversificación	5,02	18
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	4,84	18	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,69	2
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,25	19	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,34	22
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	3,25	23	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	1,93	17
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	4,08	18	INN-1 Investigación	0,38	22
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	10,00	1	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,77	16
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	5,83	4	INN-1-2 Revistas indexadas	0,00	26
PILAR 5: SALUD	5,72	7	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,84	17
SAL-1 Cobertura en salud	8,51	2	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,25	15
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,43	15
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	10,00	1	INN-3 Dinámica empresarial	3,79	14
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	7,58	3	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	6,79	7
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	6,46	14	INN-3-2 Densidad empresarial	1,05	18
SAL-2 Primera infancia	4,61	24	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	3,54	17
SAL-2-1 Mortalidad infantil	7,58	16			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	5,94	24			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,32	13			



CHOCÓ / Capital Quibdó

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
510.047



PIB per cápita 2016p (pesos)
7.310.659



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
342.045



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
3.692



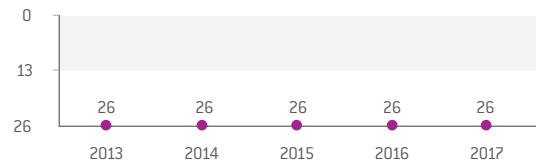
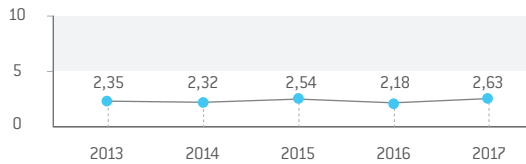
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
0,43%



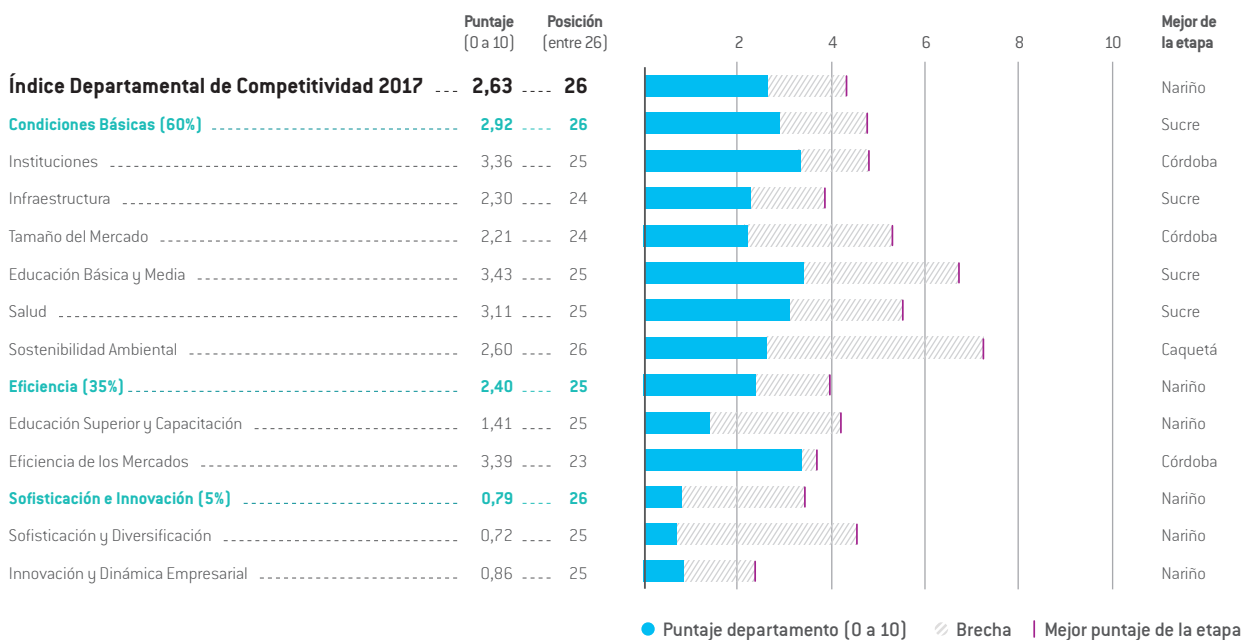
Producto por trabajador 2016 (pesos)
22.239.624

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA CHOCÓ

Puntaje Ranking



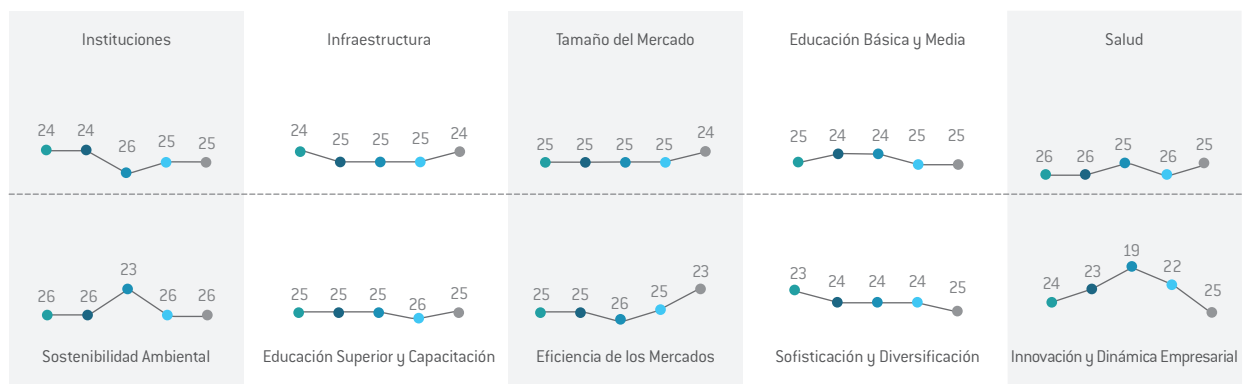
Etapas del departamento



EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	2,92	26	SAL-3 Calidad en salud	4,18	22
PILAR 1: INSTITUCIONES	3,36	25	SAL-3-1 Inversión en salud pública	3,15	2
INS-1 Desempeño administrativo	4,49	20	SAL-3-2 Mortalidad materna	4,28	25
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	4,18	17	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	0,14	25
INS-1-2 Gestión de regalías	4,81	19	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	9,15	2
INS-2 Gestión fiscal	1,39	25	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2,60	26
INS-2-1 Autonomía fiscal	0,08	25	AMB-1 Activos naturales	6,45	2
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	4,08	9	AMB-1-1 Tasa de deforestación	8,15	11
INS-2-3 Capacidad de ahorro	0,00	26	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	10,00	1
INS-3 Transparencia	3,51	21	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	1,21	19
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	0,00	26	AMB-2 Gestión ambiental	0,05	26
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	7,01	4	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,10	25
INS-4 Seguridad y justicia	4,05	24	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	0,00	26
INS-4-1 Tasa de homicidios	2,78	23	AMB-3 Gestión del riesgo	0,00	26
INS-4-2 Tasa de secuestro	0,93	25	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	0,00	26
INS-4-3 Tasa de extorsión	5,81	22	FACTOR 2 EFICIENCIA	2,40	25
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	5,34	7	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	1,41	25
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	3,51	19	EDS-1 Cobertura en educación superior	2,58	23
INS-4-6 Productividad de jueces	0,00	26	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,47	17
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	10,00	1	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,15	25
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	2,30	24	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	0,00	26
INF-1 Servicios públicos	4,38	24	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	7,71	11
INF-1-1 Cobertura de acueducto	0,00	26	EDS-2 Calidad en educación superior	0,70	26
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	6,52	24	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	0,00	26
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	6,60	2	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	1,64	20
INF-2 Conectividad	2,16	25	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,46	20
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	0,79	21	EDS-3 Bilingüismo	0,30	24
INF-2-2 Red vial primaria por área	0,00	26	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	0,30	24
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	6,09	16	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,39	23
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	0,20	24	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,78	12
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,00	25	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,25	24
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	2,73	15	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	8,60	4
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	0,00	26	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,40	10
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	7,72	20	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,16	11	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	6,02	17
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,08	21	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	5,58	19
INF-3 Infraestructura TIC	0,35	24	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	0,61	25
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	0,56	24	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	3,99	20
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,15	23	EFI-2-1 Formalidad laboral	1,18	20
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	2,21	24	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	0,00	26
TAM-1 Mercado interno	0,36	25	EFI-2-3 Tasa de desempleo	4,54	19
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	0,36	25	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	4,25	15
TAM-2 Mercado externo	4,07	23	EFI-2-5 Subempleo objetivo	10,00	1
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	4,07	23	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	0,39	25
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	3,43	25	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	1,06	23
EDU-1 Cobertura en educación	3,33	23	EFI-3-2 Índice de bancarización	0,08	25
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	4,48	19	EFI-3-3 Cobertura de seguros	0,42	25
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	4,28	17	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,00	26
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	0,57	25	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	0,79	26
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	0,58	25	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	0,72	25
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	6,75	10	SOF-1 Sofisticación	0,64	24
EDU-2 Calidad en educación	3,50	26	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,64	24
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	0,00	26	SOF-2 Diversificación	0,79	25
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	1,47	25	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	1,07	25
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	0,00	26	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,52	20
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	5,01	19	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	0,86	25
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	5,50	10	INN-1 Investigación	1,05	15
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	7,39	16	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,40	21
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	5,12	7	INN-1-2 Revistas indexadas	1,70	13
PILAR 5: SALUD	3,11	25	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,63	19
SAL-1 Cobertura en salud	3,93	18	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,26	14
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	3,08	23	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00	26
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	4,37	10	INN-3 Dinámica empresarial	1,01	26
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	1,21	22	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	2,36	24
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	7,07	11	INN-3-2 Densidad empresarial	0,66	21
SAL-2 Primera infancia	1,29	25	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	0,00	26
SAL-2-1 Mortalidad infantil	0,00	26			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	3,40	25			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,47	9			



CÓRDOBA / Capital Montería

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.762.530



PIB per cápita 2016p (pesos)
8.755.479



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
663.867



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
15.201



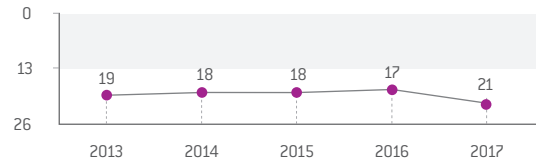
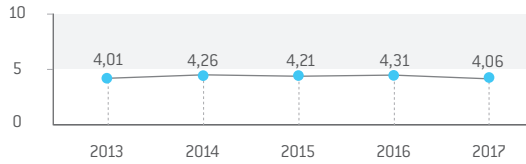
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,76%



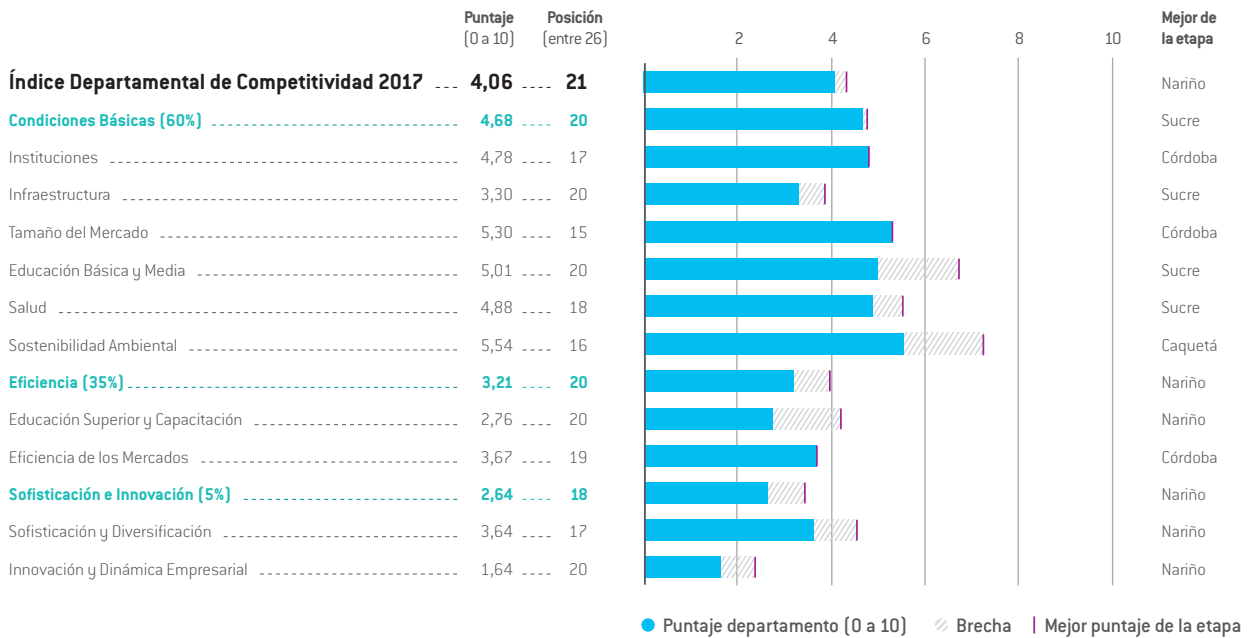
Producto por trabajador 2016 (pesos)
20.755.052

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA CÓRDOBA

Puntaje Ranking



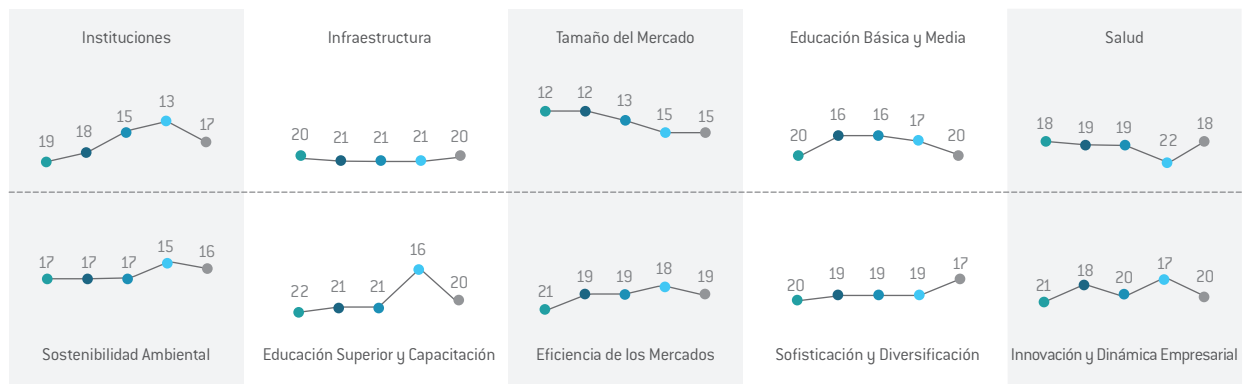
Etapa del departamento



EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	4,68	20	SAL-3 Calidad en salud	4,96	9
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,78	17	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,37	21
INS-1 Desempeño administrativo	3,82	23	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,39	13
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	2,89	20	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	4,34	17
INS-1-2 Gestión de regalías	4,75	20	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	7,73	7
INS-2 Gestión fiscal	3,37	17	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	5,54	16
INS-2-1 Autonomía fiscal	0,95	21	AMB-1 Activos naturales	3,64	18
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	3,60	12	AMB-1-1 Tasa de deforestación	4,28	19
INS-2-3 Capacidad de ahorro	5,56	13	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	1,92	17
INS-3 Transparencia	6,06	9	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	4,71	5
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	5,70	10	AMB-2 Gestión ambiental	5,34	14
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	6,42	8	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,68	17
INS-4 Seguridad y justicia	5,87	15	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	7,50	8	AMB-3 Gestión del riesgo	9,75	13
INS-4-2 Tasa de secuestro	8,87	7	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,75	13
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,23	10	FACTOR 2 EFICIENCIA	3,21	20
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	0,29	25	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	2,76	20
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	4,16	17	EDS-1 Cobertura en educación superior	2,30	24
INS-4-6 Productividad de jueces	4,77	10	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,18	23
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	6,27	11	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,62	22
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	3,30	20	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	0,67	24
INF-1 Servicios públicos	5,40	21	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	5,74	20
INF-1-1 Cobertura de acueducto	3,99	23	EDS-2 Calidad en educación superior	3,20	17
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	8,15	19	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	6,86	16
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	4,05	19	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	1,63	21
INF-2 Conectividad	4,00	12	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	1,11	17
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,85	12	EDS-3 Bilingüismo	2,34	18
INF-2-2 Red vial primaria por área	2,84	11	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	2,34	18
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	5,89	17	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,67	19
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	0,72	20	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,84	10
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,53	16	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	1,09	16
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	4,33	7	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	4,72	19
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	9,09	7	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	5,85	18
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	9,22	5	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,31	10	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	8,66	6
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,18	11	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	8,69	3
INF-3 Infraestructura TIC	0,51	22	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	1,85	22
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	0,86	22	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	4,09	19
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,15	22	EFI-2-1 Formalidad laboral	0,33	24
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,30	15	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	4,65	16
TAM-1 Mercado interno	3,39	13	EFI-2-3 Tasa de desempleo	5,84	17
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	3,39	13	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	3,44	18
TAM-2 Mercado externo	7,22	16	EFI-2-5 Subempleo objetivo	6,19	6
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	7,22	16	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	1,08	24
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	5,01	20	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	0,44	25
EDU-1 Cobertura en educación	6,66	11	EFI-3-2 Índice de bancarización	2,13	23
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	5,05	16	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,13	15
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	6,22	9	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,60	19
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	7,18	14	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	2,64	18
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	7,20	16	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	3,64	17
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	7,68	8	SOF-1 Sofisticación	1,84	15
EDU-2 Calidad en educación	3,90	23	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	1,84	15
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,17	19	SOF-2 Diversificación	5,44	16
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	4,29	20	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,19	7
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	4,92	21	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	1,69	18
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	6,34	15	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	1,64	20
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	5,20	13	INN-1 Investigación	0,60	21
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	0,00	26	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,69	17
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	1,40	21	INN-1-2 Revistas indexadas	0,50	21
PILAR 5: SALUD	4,88	18	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,66	18
SAL-1 Cobertura en salud	4,64	16	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,07	19
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	7,44	10	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,26	20
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	3,03	16	INN-3 Dinámica empresarial	3,13	18
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	3,39	11	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	2,81	22
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	4,72	20	INN-3-2 Densidad empresarial	0,64	22
SAL-2 Primera infancia	4,96	21	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	5,95	11
SAL-2-1 Mortalidad infantil	6,05	22			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	8,58	17			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,24	15			



CUNDINAMARCA / Capital Bogotá, D.C.

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
2.762.784



PIB per cápita 2016p (pesos)
16.797.802



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
368.596



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
45.713

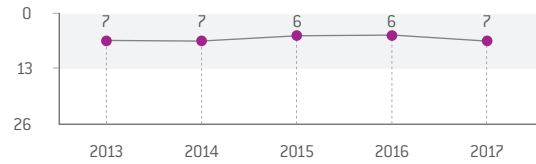
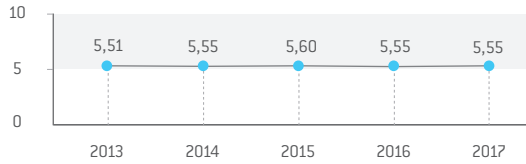


Participación en el PIB nacional 2016p (%)
5,30%



Producto por trabajador 2016 (pesos)
32.545.070

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA CUNDINAMARCA



Etapas del departamento

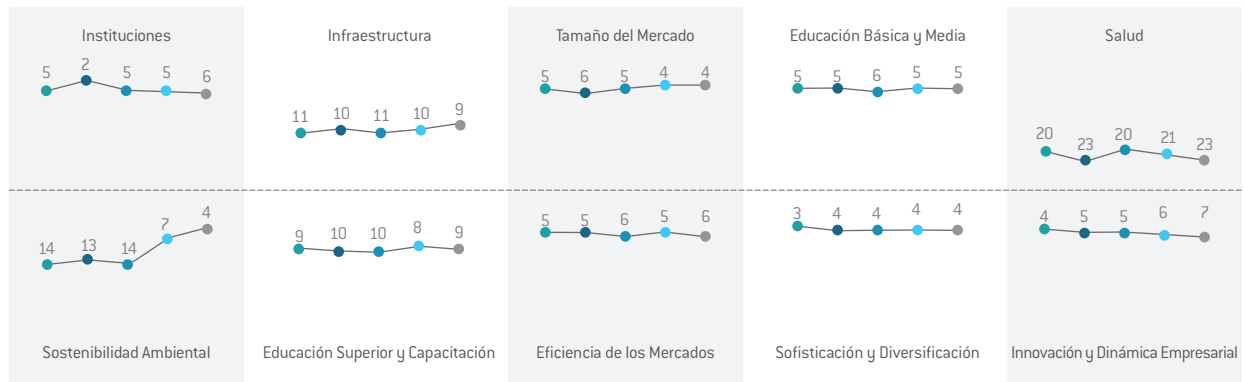


	Puntaje [0 a 10]	Posición (entre 26)	Mejor de la etapa
Índice Departamental de Competitividad 2017	5,55	7	Bogotá, D.C.
Condiciones Básicas (30%)	5,86	7	Bogotá, D.C.
Instituciones	6,14	6	Bogotá, D.C.
Infraestructura	5,03	9	Bogotá, D.C.
Tamaño del Mercado	7,53	4	Bogotá, D.C.
Educación Básica y Media	7,09	5	Boyacá
Salud	4,00	23	Bogotá, D.C.
Sostenibilidad Ambiental	6,54	4	Santander
Eficiencia (50%)	5,24	9	Bogotá, D.C.
Educación Superior y Capacitación	5,21	9	Bogotá, D.C.
Eficiencia de los Mercados	5,27	6	Bogotá, D.C.
Sofisticación e Innovación (20%)	5,89	4	Bogotá, D.C.
Sofisticación y Diversificación	8,09	4	Bogotá, D.C.
Innovación y Dinámica Empresarial	3,68	7	Bogotá, D.C.

● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,86	7	SAL-3 Calidad en salud	3,57	25
PILAR 1: INSTITUCIONES	6,14	6	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,59	18
INS-1 Desempeño administrativo	7,05	5	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,99	7
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	8,32	3	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	5,13	11
INS-1-2 Gestión de regalías	5,79	15	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	0,56	25
INS-2 Gestión fiscal	7,86	2	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,54	4
INS-2-1 Autonomía fiscal	6,30	2	AMB-1 Activos naturales	4,02	14
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	10,00	1	AMB-1-1 Tasa de deforestación	8,18	10
INS-2-3 Capacidad de ahorro	7,28	3	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	1,62	20
INS-3 Transparencia	3,18	23	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	2,24	16
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	3,71	18	AMB-2 Gestión ambiental	7,37	4
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	2,66	22	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	4,74	6
INS-4 Seguridad y justicia	6,48	7	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	8,09	6	AMB-3 Gestión del riesgo	9,92	5
INS-4-2 Tasa de secuestro	8,56	13	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,92	5
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,91	4	FACTOR 2 EFICIENCIA	5,24	9
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	4,24	9	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	5,21	9
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	4,44	16	EDS-1 Cobertura en educación superior	4,58	8
INS-4-6 Productividad de jueces	3,54	15	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	1,75	24
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	6,57	9	EDS-1-2 Graduados en posgrado	2,17	12
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	5,03	9	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	4,39	11
INF-1 Servicios públicos	7,72	7	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	10,00	1
INF-1-1 Cobertura de acueducto	7,98	9	EDS-2 Calidad en educación superior	5,78	10
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,71	9	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	9,77	2
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	5,47	8	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	3,88	11
INF-2 Conectividad	4,86	4	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	3,70	13
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,84	13	EDS-3 Bilingüismo	4,91	10
INF-2-2 Red vial primaria por área	5,10	4	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	4,91	10
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	9,21	6	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	5,27	6
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	4,97	2	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	6,82	5
INF-2-5 Red vial secundaria por área	5,08	3	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	4,93	3
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	4,02	8	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	0,00	26
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	7,45	19	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,46	8
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	9,52	3	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,00	25	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	9,86	2
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,15	13	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,85	7
INF-3 Infraestructura TIC	2,52	9	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	5,61	8
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	4,78	8	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	6,53	4
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,25	12	EFI-2-1 Formalidad laboral	5,81	7
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	7,53	4	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	9,25	3
TAM-1 Mercado interno	6,34	5	EFI-2-3 Tasa de desempleo	8,21	9
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	6,34	5	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	6,68	9
TAM-2 Mercado externo	8,72	6	EFI-2-5 Subempleo objetivo	2,70	19
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	8,72	6	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	2,45	15
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	7,09	5	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	5,29	4
EDU-1 Cobertura en educación	7,80	4	EFI-3-2 Índice de bancarización	4,16	14
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	6,65	11	EFI-3-3 Cobertura de seguros	0,00	26
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	6,46	7	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,36	23
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	9,32	3	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	5,89	4
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	10,00	1	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	8,09	4
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	6,57	11	SOF-1 Sofisticación	6,88	4
EDU-2 Calidad en educación	6,61	8	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	6,88	4
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	8,18	4	SOF-2 Diversificación	9,30	5
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	9,08	3	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,91	11
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,74	7	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	9,68	4
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	8,49	5	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	3,68	7
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	2,15	23	INN-1 Investigación	0,95	18
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	6,59	19	INN-1-1 Investigación de alta calidad	1,11	15
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	4,07	11	INN-1-2 Revistas indexadas	0,79	18
PILAR 5: SALUD	4,00	23	INN-2 Inversión en CTI y patentes	2,90	4
SAL-1 Cobertura en salud	0,70	26	INN-2-1 Inversión en ACTI	4,18	4
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	0,29	25	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	1,63	8
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	0,14	25	INN-3 Dinámica empresarial	5,83	4
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	0,00	26	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	4,14	16
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	2,36	25	INN-3-2 Densidad empresarial	3,36	7
SAL-2 Primera infancia	6,85	4	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	10,00	1
SAL-2-1 Mortalidad infantil	9,55	7			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,93	2			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	1,07	5			



HUILA / Capital Neiva

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.182.944



PIB per cápita 2016p (pesos)
13.210.206



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
401.684



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
15.441

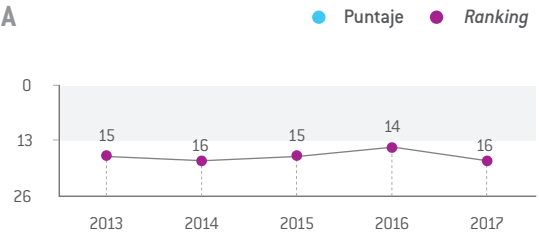
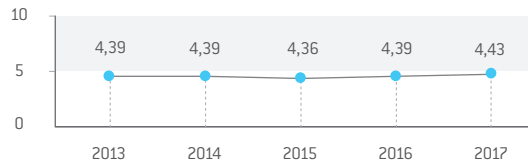


Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,79%

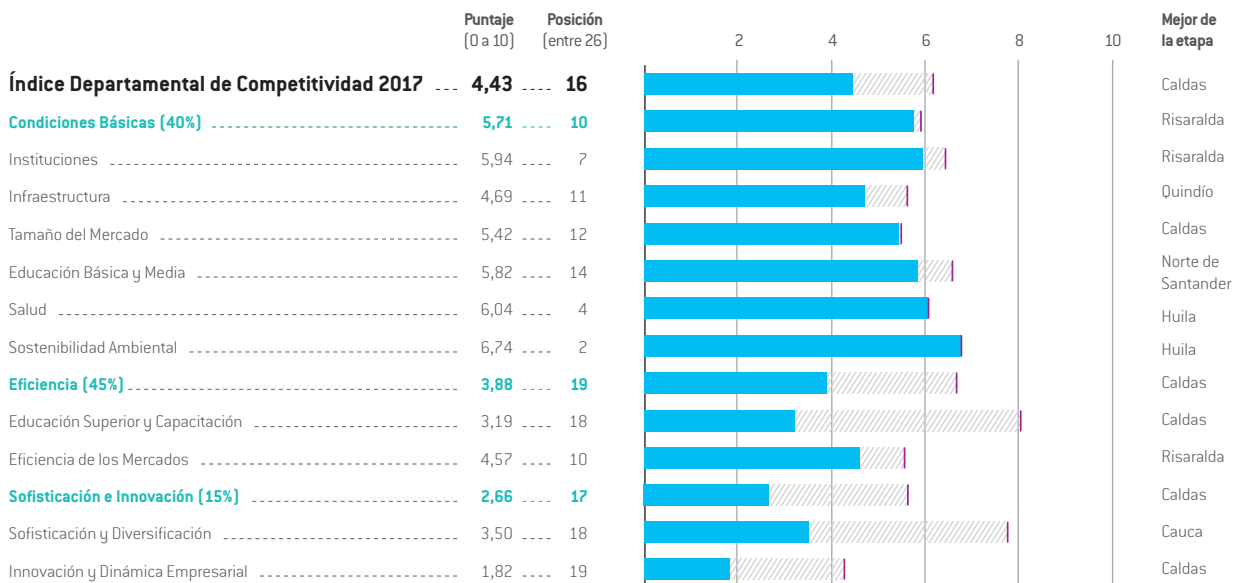


Producto por trabajador 2016 (pesos)
28.861.952

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA HUILA



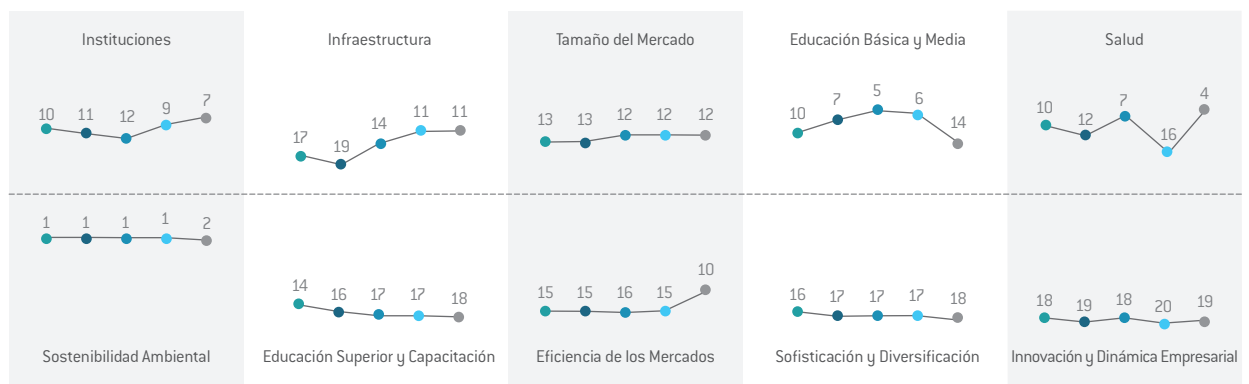
Etapa del departamento



● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,71	10	SAL-3 Calidad en salud	7,35	1
PILAR 1: INSTITUCIONES	5,94	7	SAL-3-1 Inversión en salud pública	10,00	1
INS-1 Desempeño administrativo	8,83	1	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,95	8
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	9,10	2	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	3,98	18
INS-1-2 Gestión de regalías	8,55	4	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	7,48	9
INS-2 Gestión fiscal	2,79	21	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,74	2
INS-2-1 Autonomía fiscal	1,84	17	AMB-1 Activos naturales	5,07	9
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	1,88	20	AMB-1-1 Tasa de deforestación	8,34	8
INS-2-3 Capacidad de ahorro	4,64	17	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	2,92	13
INS-3 Transparencia	5,70	11	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	3,95	8
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	5,52	11	AMB-2 Gestión ambiental	7,03	5
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	5,89	12	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	5,31	3
INS-4 Seguridad y justicia	6,43	8	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	8,75	23
INS-4-1 Tasa de homicidios	7,43	9	AMB-3 Gestión del riesgo	9,51	16
INS-4-2 Tasa de secuestro	10,00	1	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,51	16
INS-4-3 Tasa de extorsión	5,25	24	FACTOR 2 EFICIENCIA	3,88	19
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	3,95	11	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	3,19	18
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	5,81	10	EDS-1 Cobertura en educación superior	2,82	21
INS-4-6 Productividad de jueces	5,43	8	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,58	16
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	7,16	7	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,90	19
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	4,69	11	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	3,43	12
INF-1 Servicios públicos	8,85	1	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	4,38	24
INF-1-1 Cobertura de acueducto	7,52	14	EDS-2 Calidad en educación superior	3,58	16
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,01	16	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	8,29	11
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	10,00	1	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	2,42	17
INF-2 Conectividad	3,81	17	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,04	23
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	2,03	8	EDS-3 Bilingüismo	2,67	16
INF-2-2 Red vial primaria por área	2,55	15	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	2,67	16
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	5,80	19	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	4,57	10
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	3,23	7	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,67	14
INF-2-5 Red vial secundaria por área	1,64	10	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	1,25	15
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	3,41	13	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	9,16	3
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	7,41	20	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	8,26	14
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,87	10	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,10	16	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	6,12	16
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,17	12	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,61	10
INF-3 Infraestructura TIC	1,40	15	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	2,26	18
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	2,62	15	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	4,29	18
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,19	20	EFI-2-1 Formalidad laboral	1,94	19
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,42	12	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	6,11	13
TAM-1 Mercado interno	3,37	15	EFI-2-3 Tasa de desempleo	8,27	8
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	3,37	15	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	3,09	21
TAM-2 Mercado externo	7,47	15	EFI-2-5 Subempleo objetivo	2,04	21
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	7,47	15	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	3,76	5
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	5,82	14	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	3,83	8
EDU-1 Cobertura en educación	6,07	16	EFI-3-2 Índice de bancarización	7,66	4
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	6,82	8	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,78	9
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	5,76	11	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,77	8
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	7,30	12	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	2,66	17
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	6,57	18	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	3,50	18
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	3,92	22	SOF-1 Sofisticación	1,57	17
EDU-2 Calidad en educación	5,65	15	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	1,57	17
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,08	8	SOF-2 Diversificación	5,44	17
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,17	8	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,27	18
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,80	6	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	2,60	16
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	0,00	26	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	1,82	19
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	4,72	16	INN-1 Investigación	0,97	16
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	8,44	11	INN-1-1 Investigación de alta calidad	1,20	14
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	4,34	9	INN-1-2 Revistas indexadas	0,74	19
PILAR 5: SALUD	6,04	4	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,58	23
SAL-1 Cobertura en salud	4,20	17	INN-2-1 Inversión en ACTI	0,77	20
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	6,85	14	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,38	17
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	2,80	17	INN-3 Dinámica empresarial	3,48	16
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	1,34	21	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	5,91	10
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	5,78	18	INN-3-2 Densidad empresarial	2,13	12
SAL-2 Primera infancia	5,87	12	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	2,41	21
SAL-2-1 Mortalidad infantil	8,20	12			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,40	11			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,00	26			



LA GUAJIRA / Capital Riohacha

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.012.926



PIB per cápita 2016p (pesos)
8.322.069



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
631.659



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
8.201



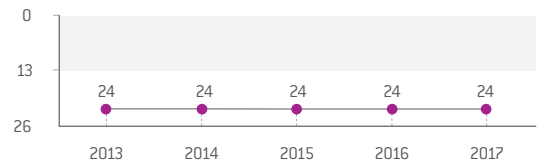
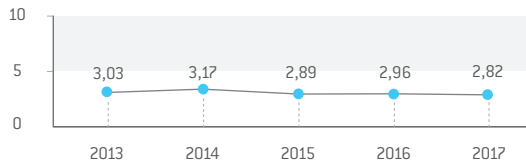
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
0,95%



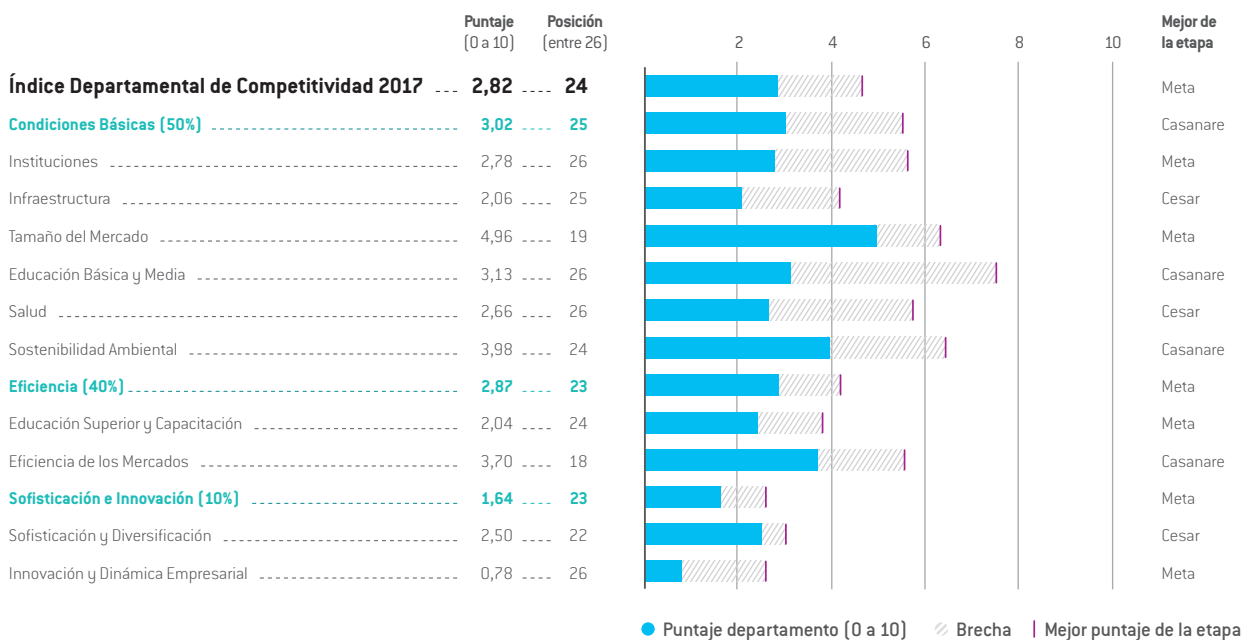
Producto por trabajador 2016 (pesos)
18.614.269

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA LA GUAJIRA

Puntaje Ranking



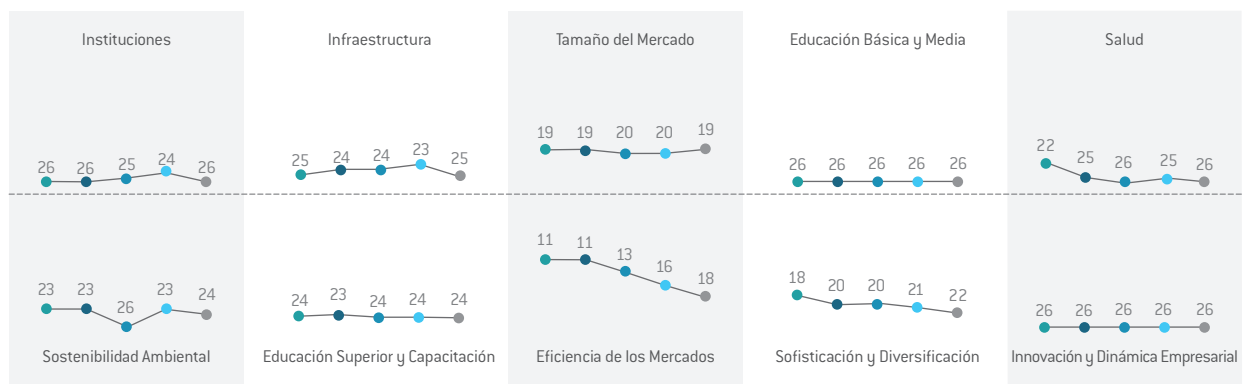
Etapa del departamento



EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	3,02	25	SAL-3 Calidad en salud	3,51	26
PILAR 1: INSTITUCIONES	2,78	26	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,49	19
INS-1 Desempeño administrativo	3,28	25	SAL-3-2 Mortalidad materna	0,00	26
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	3,68	18	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	5,02	12
INS-1-2 Gestión de regalías	2,88	24	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	8,53	4
INS-2 Gestión fiscal	1,62	24	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	3,98	24
INS-2-1 Autonomía fiscal	0,00	26	AMB-1 Activos naturales	3,99	15
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	0,00	26	AMB-1-1 Tasa de deforestación	8,60	6
INS-2-3 Capacidad de ahorro	4,86	16	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	0,88	23
INS-3 Transparencia	2,00	25	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	2,51	14
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	1,43	24	AMB-2 Gestión ambiental	2,62	25
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	2,56	23	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,00	26
INS-4 Seguridad y justicia	4,23	23	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	5,25	24
INS-4-1 Tasa de homicidios	6,90	11	AMB-3 Gestión del riesgo	6,64	23
INS-4-2 Tasa de secuestro	7,76	16	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	6,64	23
INS-4-3 Tasa de extorsión	7,51	19	FACTOR 2 EFICIENCIA	2,87	23
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	0,00	26	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	2,04	24
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	2,13	24	EDS-1 Cobertura en educación superior	2,64	22
INS-4-6 Productividad de jueces	1,33	23	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	1,59	25
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	3,97	23	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,16	24
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	2,06	25	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	1,71	20
INF-1 Servicios públicos	2,13	26	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	7,12	14
INF-1-1 Cobertura de acueducto	3,57	24	EDS-2 Calidad en educación superior	1,96	25
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	2,83	25	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	2,64	25
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	0,00	26	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	3,24	13
INF-2 Conectividad	3,87	16	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,02	25
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,16	18	EDS-3 Bilingüismo	0,00	26
INF-2-2 Red vial primaria por área	1,26	22	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	0,00	26
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	10,00	1	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,70	18
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,81	10	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,55	15
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,76	14	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	10,00	1
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	2,10	18	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	5,88	13
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	10,00	1	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	2,19	23
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	6,24	23	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,07	19	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	6,50	12
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,09	20	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	6,81	16
INF-3 Infraestructura TIC	0,17	25	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	2,49	17
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	0,23	25	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	5,27	11
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,11	25	EFI-2-1 Formalidad laboral	0,54	23
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	4,96	19	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	8,34	7
TAM-1 Mercado interno	1,11	23	EFI-2-3 Tasa de desempleo	6,68	11
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	1,11	23	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	8,81	4
TAM-2 Mercado externo	8,81	5	EFI-2-5 Subempleo objetivo	1,98	22
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	8,81	5	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	0,29	26
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	3,13	26	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	0,00	26
EDU-1 Cobertura en educación	2,15	26	EFI-3-2 Índice de bancarización	0,00	26
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	4,29	20	EFI-3-3 Cobertura de seguros	0,57	21
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	1,48	23	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,59	20
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	0,00	26	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	1,64	23
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	0,00	26	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	2,50	22
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	4,97	18	SOF-1 Sofisticación	0,53	25
EDU-2 Calidad en educación	3,79	24	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,53	25
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	2,39	25	SOF-2 Diversificación	4,46	20
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	0,00	26	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,66	16
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	1,66	25	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,26	23
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	10,00	1	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	0,78	26
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	0,00	26	INN-1 Investigación	0,31	23
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	9,99	2	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,62	18
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	2,48	19	INN-1-2 Revistas indexadas	0,00	26
PILAR 5: SALUD	2,66	26	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,34	24
SAL-1 Cobertura en salud	3,33	19	INN-2-1 Inversión en ACTI	0,67	23
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	4,17	20	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00	26
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	1,85	22	INN-3 Dinámica empresarial	1,46	25
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	2,36	14	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	2,63	23
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	4,93	19	INN-3-2 Densidad empresarial	0,00	26
SAL-2 Primera infancia	1,20	26	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	1,75	23
SAL-2-1 Mortalidad infantil	3,48	25			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	0,00	26			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,11	24			



MAGDALENA / Capital Santa Marta

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.285.384



PIB per cápita 2016p (pesos)
8.762.678



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
429.584



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
11.150



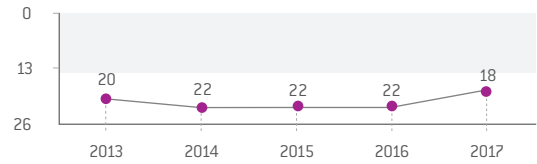
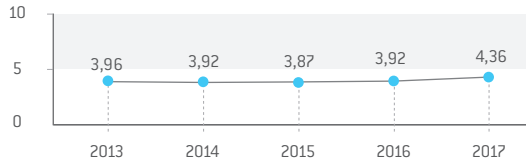
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,29%



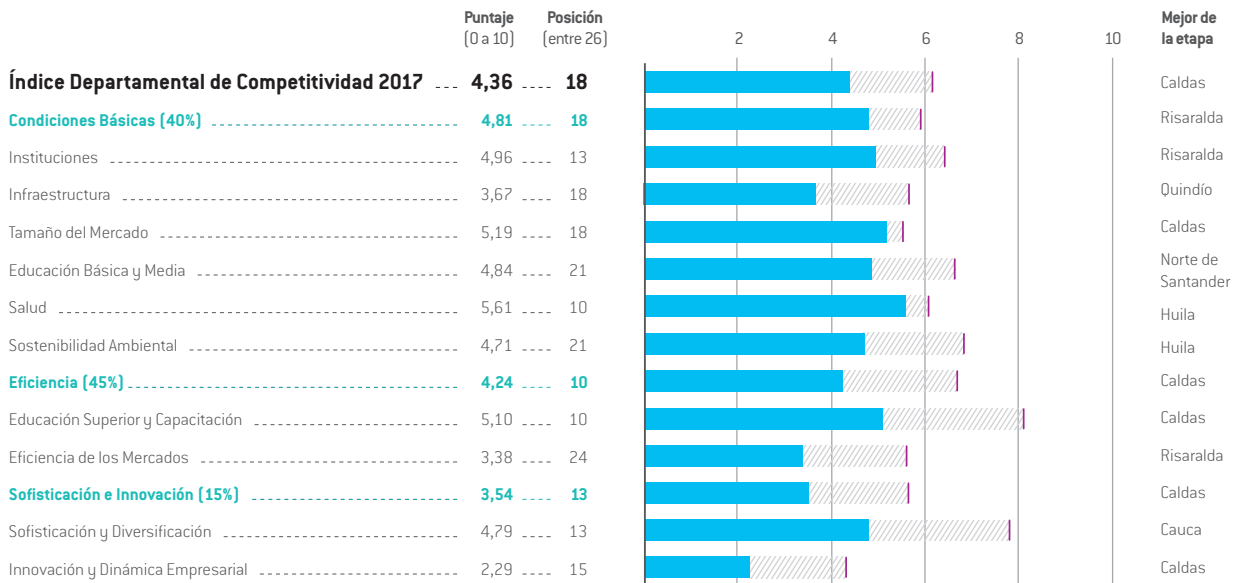
Producto por trabajador 2016 (pesos)
22.200.100

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA MAGDALENA

Puntaje Ranking



Etapa del departamento

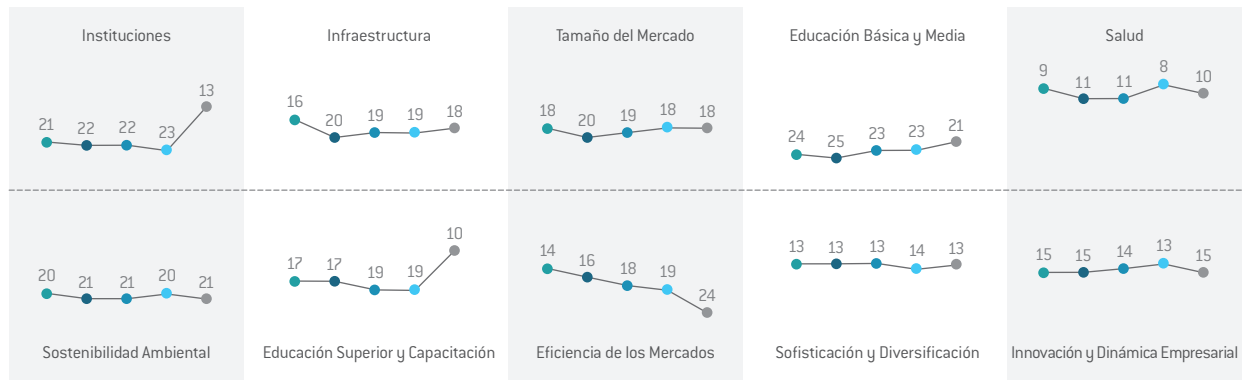


Puntaje departamento [0 a 10] Brecha Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	4,81	18	SAL-3 Calidad en salud	4,92	11
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,96	13	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,74	14
INS-1 Desempeño administrativo	5,17	19	SAL-3-2 Mortalidad materna	5,51	22
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	2,05	24	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	6,86	3
INS-1-2 Gestión de regalías	8,28	6	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	6,59	11
INS-2 Gestión fiscal	4,67	9	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	4,71	21
INS-2-1 Autonomía fiscal	2,15	16	AMB-1 Activos naturales	3,46	19
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	5,70	6	AMB-1-1 Tasa de deforestación	5,49	15
INS-2-3 Capacidad de ahorro	6,15	11	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	1,67	19
INS-3 Transparencia	4,46	17	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	3,21	10
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	2,78	22	AMB-2 Gestión ambiental	5,04	23
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	6,14	10	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,12	24
INS-4 Seguridad y justicia	5,55	17	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,96	12
INS-4-1 Tasa de homicidios	8,24	5	AMB-3 Gestión del riesgo	6,55	24
INS-4-2 Tasa de secuestro	8,97	6	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	6,55	24
INS-4-3 Tasa de extorsión	8,32	13	FACTOR 2 EFICIENCIA	4,24	10
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	2,63	18	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	5,10	10
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	3,11	21	EDS-1 Cobertura en educación superior	3,52	16
INS-4-6 Productividad de jueces	1,79	22	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,40	18
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	5,79	14	EDS-1-2 Graduados en posgrado	1,27	14
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	3,67	18	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	2,85	15
INF-1 Servicios públicos	6,23	19	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	7,56	13
INF-1-1 Cobertura de acueducto	6,11	19	EDS-2 Calidad en educación superior	6,58	7
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	7,92	20	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	6,02	19
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	4,64	15	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	4,58	8
INF-2 Conectividad	3,63	18	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	9,15	2
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,18	17	EDS-3 Bilingüismo	4,03	12
INF-2-2 Red vial primaria por área	1,52	20	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	4,03	12
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	7,78	11	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,38	24
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	0,65	21	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	3,90	24
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,38	20	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	2,95	11
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	1,16	21	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	2,17	24
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	9,98	4	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	3,58	22
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	7,51	21	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	0,49	8	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	5,86	18
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,25	10	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,73	9
INF-3 Infraestructura TIC	1,16	17	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	0,00	26
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	1,98	18	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	4,46	17
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,34	6	EFI-2-1 Formalidad laboral	2,38	16
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,19	18	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	3,12	23
TAM-1 Mercado interno	2,59	18	EFI-2-3 Tasa de desempleo	7,69	10
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	2,59	18	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	4,56	14
TAM-2 Mercado externo	7,79	13	EFI-2-5 Subempleo objetivo	4,57	13
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	7,79	13	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	1,77	19
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	4,84	21	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	1,77	18
EDU-1 Cobertura en educación	6,45	13	EFI-3-2 Índice de bancarización	2,94	18
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	7,45	5	EFI-3-3 Cobertura de seguros	0,98	18
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	5,53	13	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,39	12
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	6,15	20	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	3,54	13
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	5,73	20	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	4,79	13
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	7,39	9	SOF-1 Sofisticación	1,34	20
EDU-2 Calidad en educación	3,77	25	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	1,34	20
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	2,54	24	SOF-2 Diversificación	8,23	10
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	2,83	23	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,88	12
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	1,80	24	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	7,58	9
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	3,50	22	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	2,29	15
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	5,38	11	INN-1 Investigación	2,09	10
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	7,24	17	INN-1-1 Investigación de alta calidad	2,82	8
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	3,13	15	INN-1-2 Revistas indexadas	1,35	14
PILAR 5: SALUD	5,61	10	INN-2 Inversión en CTI y patentes	1,01	14
SAL-1 Cobertura en salud	7,22	4	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,66	10
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,35	18
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	6,41	6	INN-3 Dinámica empresarial	3,67	15
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	5,24	5	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	4,33	14
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	7,24	8	INN-3-2 Densidad empresarial	1,28	17
SAL-2 Primera infancia	5,23	19	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	5,41	13
SAL-2-1 Mortalidad infantil	7,98	13			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	7,50	22			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,21	16			



META / Capital Villavicencio

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
998.162



PIB per cápita 2016p (pesos)
29.287.238



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
675.745



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
28.693

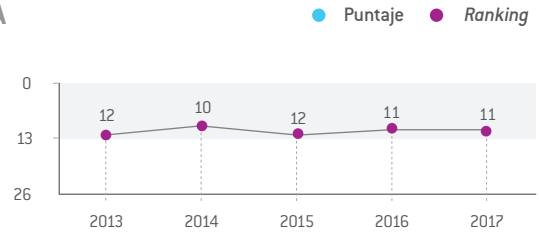
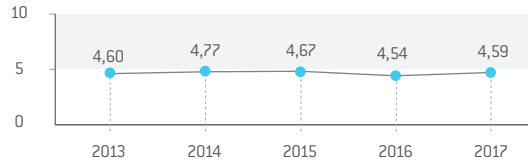


Participación en el PIB nacional 2016p (%)
3,33%

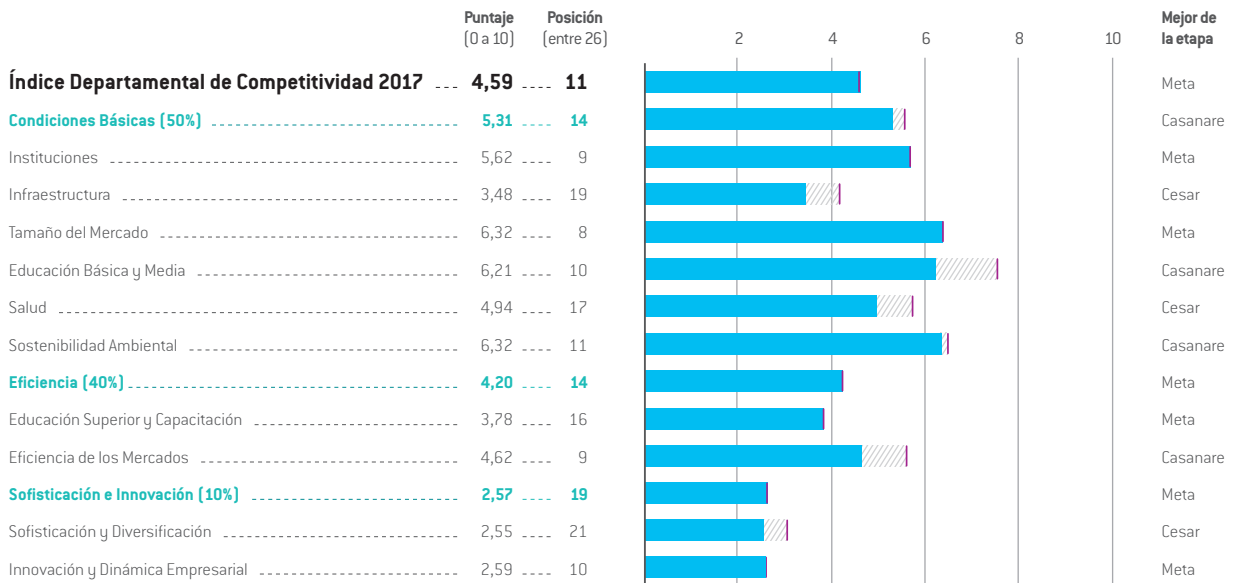


Producto por trabajador 2016 (pesos)
66.917.767

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA META



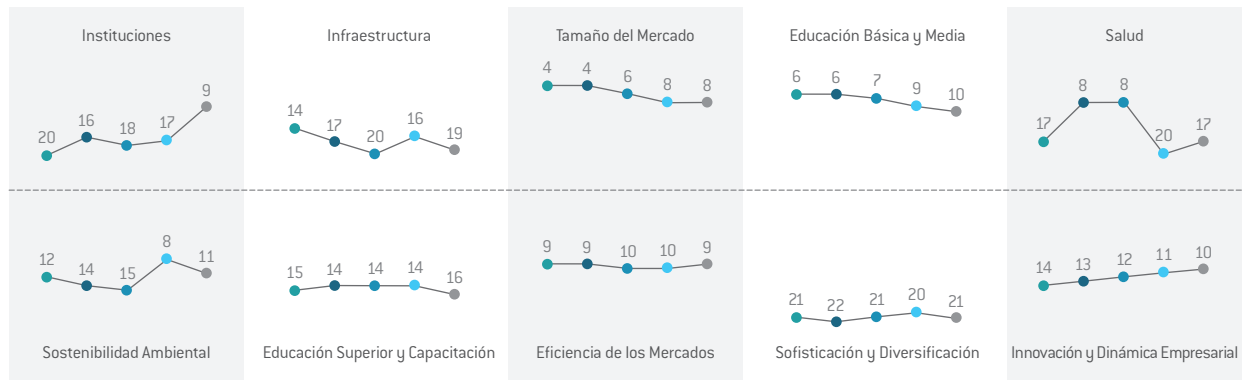
Etapa del departamento



● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,31	14	SAL-3 Calidad en salud	4,46	20
PILAR 1: INSTITUCIONES	5,62	9	SAL-3-1 Inversión en salud pública	1,95	6
INS-1 Desempeño administrativo	6,20	11	SAL-3-2 Mortalidad materna	8,39	3
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	6,03	14	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	2,28	23
INS-1-2 Gestión de regalías	6,38	11	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	5,23	19
INS-2 Gestión fiscal	3,05	18	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,32	11
INS-2-1 Autonomía fiscal	3,58	9	AMB-1 Activos naturales	3,83	17
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	0,13	25	AMB-1-1 Tasa de deforestación	4,35	18
INS-2-3 Capacidad de ahorro	5,45	14	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	4,52	7
INS-3 Transparencia	7,99	2	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	2,62	13
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	9,13	2	AMB-2 Gestión ambiental	7,41	3
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	6,85	6	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	4,92	5
INS-4 Seguridad y justicia	5,25	19	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,91	14
INS-4-1 Tasa de homicidios	4,75	20	AMB-3 Gestión del riesgo	9,12	19
INS-4-2 Tasa de secuestro	8,66	10	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,12	19
INS-4-3 Tasa de extorsión	3,56	25	FACTOR 2 EFICIENCIA	4,20	14
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	6,04	3	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	3,78	16
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	4,62	15	EDS-1 Cobertura en educación superior	4,13	13
INS-4-6 Productividad de jueces	4,16	12	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	3,52	10
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	4,93	20	EDS-1-2 Graduados en posgrado	1,96	13
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	3,48	19	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	2,20	18
INF-1 Servicios públicos	5,59	20	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	8,85	6
INF-1-1 Cobertura de acueducto	7,07	15	EDS-2 Calidad en educación superior	3,80	15
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	8,70	17	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	8,58	9
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	0,99	24	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	0,98	24
INF-2 Conectividad	2,69	24	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	1,85	14
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	3,28	4	EDS-3 Bilingüismo	2,26	19
INF-2-2 Red vial primaria por área	0,53	24	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	2,26	19
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	3,85	21	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	4,62	9
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	0,15	25	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,84	9
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,00	26	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,95	17
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	0,00	26	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	8,39	6
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	6,87	21	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	7,91	15
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,40	15	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,09	17	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	7,62	9
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,31	8	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	4,78	21
INF-3 Infraestructura TIC	2,16	11	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	1,25	24
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	4,09	10	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	4,89	15
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,22	18	EFI-2-1 Formalidad laboral	4,17	12
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	6,32	8	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	5,82	14
TAM-1 Mercado interno	4,80	8	EFI-2-3 Tasa de desempleo	4,35	21
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	4,80	8	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	4,66	13
TAM-2 Mercado externo	7,83	12	EFI-2-5 Subempleo objetivo	5,44	10
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	7,83	12	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	3,14	11
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	6,21	10	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	5,31	3
EDU-1 Cobertura en educación	6,76	10	EFI-3-2 Índice de bancarización	5,72	7
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	6,64	13	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,00	17
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	7,29	6	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,55	21
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	8,45	4	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	2,57	19
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	7,71	11	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	2,55	21
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	3,73	23	SOF-1 Sofisticación	1,55	18
EDU-2 Calidad en educación	5,85	13	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	1,55	18
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,42	7	SOF-2 Diversificación	3,55	22
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,93	5	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	7,05	21
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	8,40	5	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,06	24
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	5,52	18	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	2,59	10
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	1,52	24	INN-1 Investigación	0,65	20
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	6,79	18	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,41	20
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	3,36	14	INN-1-2 Revistas indexadas	0,89	17
PILAR 5: SALUD	4,94	17	INN-2 Inversión en CTI y patentes	1,50	10
SAL-1 Cobertura en salud	6,05	7	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,64	11
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	7,35	11	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	1,36	9
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	5,06	9	INN-3 Dinámica empresarial	4,64	9
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	5,12	6	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	7,44	4
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	6,68	13	INN-3-2 Densidad empresarial	2,97	8
SAL-2 Primera infancia	4,69	23	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	3,50	18
SAL-2-1 Mortalidad infantil	5,69	23			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	8,18	21			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,21	17			



NARIÑO / Capital Pasto

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.787.545



PIB per cápita 2016p (pesos)
7.872.446



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
515.530



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
13.902



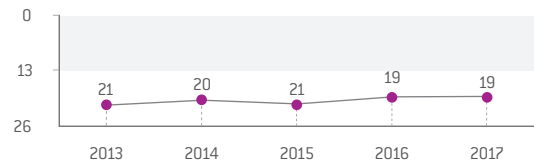
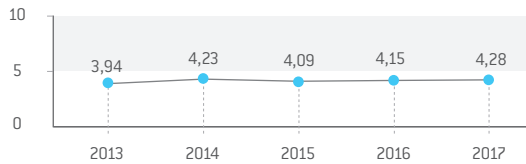
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,61%



Producto por trabajador 2016 (pesos)
15.411.785

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA NARIÑO

Puntaje Ranking



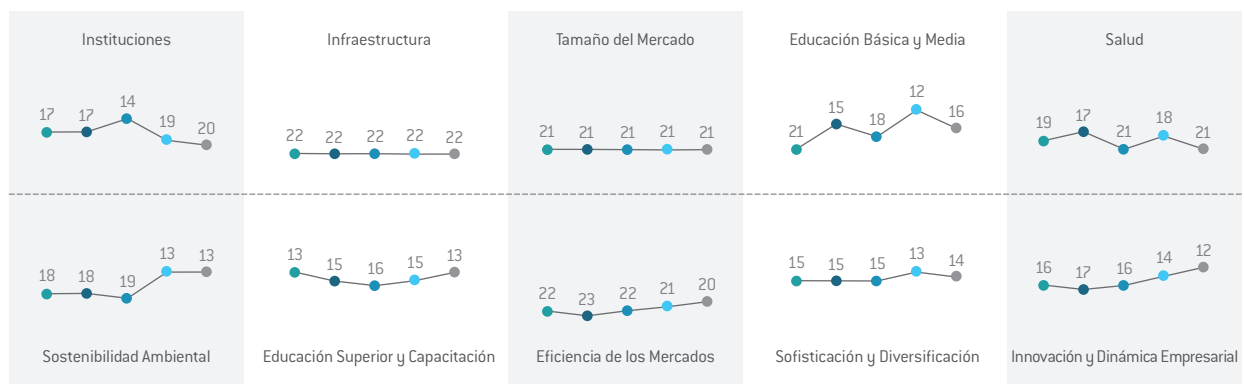
Etapa del departamento



EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	4,56	21	SAL-3 Calidad en salud	4,18	23
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,60	20	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,62	17
INS-1 Desempeño administrativo	6,28	10	SAL-3-2 Mortalidad materna	4,83	24
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	6,97	8	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	3,58	19
INS-1-2 Gestión de regalías	5,59	16	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	7,68	8
INS-2 Gestión fiscal	2,26	22	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	5,77	13
INS-2-1 Autonomía fiscal	1,04	20	AMB-1 Activos naturales	4,33	12
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	1,69	21	AMB-1-1 Tasa de deforestación	5,21	16
INS-2-3 Capacidad de ahorro	4,05	19	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	6,86	4
INS-3 Transparencia	5,08	12	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	0,90	21
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	4,79	14	AMB-2 Gestión ambiental	5,22	19
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	5,37	14	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,60	19
INS-4 Seguridad y justicia	4,78	21	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,85	16
INS-4-1 Tasa de homicidios	4,99	19	AMB-3 Gestión del riesgo	9,74	15
INS-4-2 Tasa de secuestro	0,00	26	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,74	15
INS-4-3 Tasa de extorsión	7,60	18	FACTOR 2 EFICIENCIA	3,93	18
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	2,94	16	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	4,20	13
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	6,83	8	EDS-1 Cobertura en educación superior	3,41	17
INS-4-6 Productividad de jueces	3,04	17	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,27	21
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	8,07	3	EDS-1-2 Graduados en posgrado	1,14	16
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	2,94	22	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	0,97	23
INF-1 Servicios públicos	5,32	22	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	9,27	3
INF-1-1 Cobertura de acueducto	5,99	20	EDS-2 Calidad en educación superior	5,09	13
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,05	15	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	7,52	12
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	0,93	25	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	3,26	12
INF-2 Conectividad	2,74	23	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	4,50	11
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,41	15	EDS-3 Bilingüismo	2,85	15
INF-2-2 Red vial primaria por área	1,68	19	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	2,85	15
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	4,80	20	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,65	20
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	0,34	23	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	3,86	25
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,23	21	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,92	18
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	0,80	25	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	6,60	10
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	6,46	23	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	6,08	17
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	7,79	19	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	0,00	26
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,16	12	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	3,66	22
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,13	16	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	4,12	22
INF-3 Infraestructura TIC	0,76	19	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	5,66	7
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	1,18	20	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	5,05	13
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,34	5	EFI-2-1 Formalidad laboral	0,00	26
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	4,65	21	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	9,04	4
TAM-1 Mercado interno	3,37	14	EFI-2-3 Tasa de desempleo	8,84	4
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	3,37	14	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	7,39	5
TAM-2 Mercado externo	5,93	22	EFI-2-5 Subempleo objetivo	0,00	26
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	5,93	22	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	2,05	16
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	5,64	16	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	1,44	19
EDU-1 Cobertura en educación	3,44	22	EFI-3-2 Índice de bancarización	2,66	19
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	1,29	25	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,68	11
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	0,00	26	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	2,42	5
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	2,86	23	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	3,43	14
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	3,04	23	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	4,51	14
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	10,00	1	SOF-1 Sofisticación	1,49	19
EDU-2 Calidad en educación	7,11	4	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	1,49	19
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,04	9	SOF-2 Diversificación	7,54	12
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,22	17	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	7,99	19
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,54	8	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	7,10	12
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	9,17	2	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	2,34	12
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	10,00	1	INN-1 Investigación	1,09	14
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	8,44	10	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,23	23
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	2,35	20	INN-1-2 Revistas indexadas	1,95	11
PILAR 5: SALUD	4,43	21	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,94	15
SAL-1 Cobertura en salud	3,31	20	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,89	9
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	1,38	24	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00	26
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	2,50	19	INN-3 Dinámica empresarial	4,36	11
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	3,24	12	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	8,78	2
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	6,12	16	INN-3-2 Densidad empresarial	0,52	23
SAL-2 Primera infancia	5,51	15	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	3,78	16
SAL-2-1 Mortalidad infantil	6,49	20			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,79	4			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,25	14			



NORTE DE SANTANDER / Capital Cúcuta

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.379.533



PIB per cápita 2016p (pesos)
10.720.856



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
342.804



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
14.663



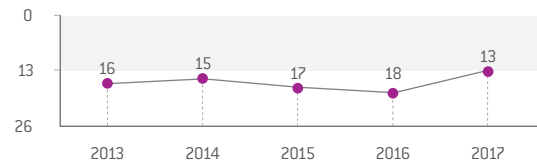
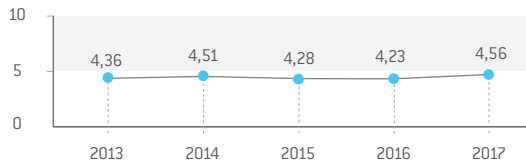
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,70%



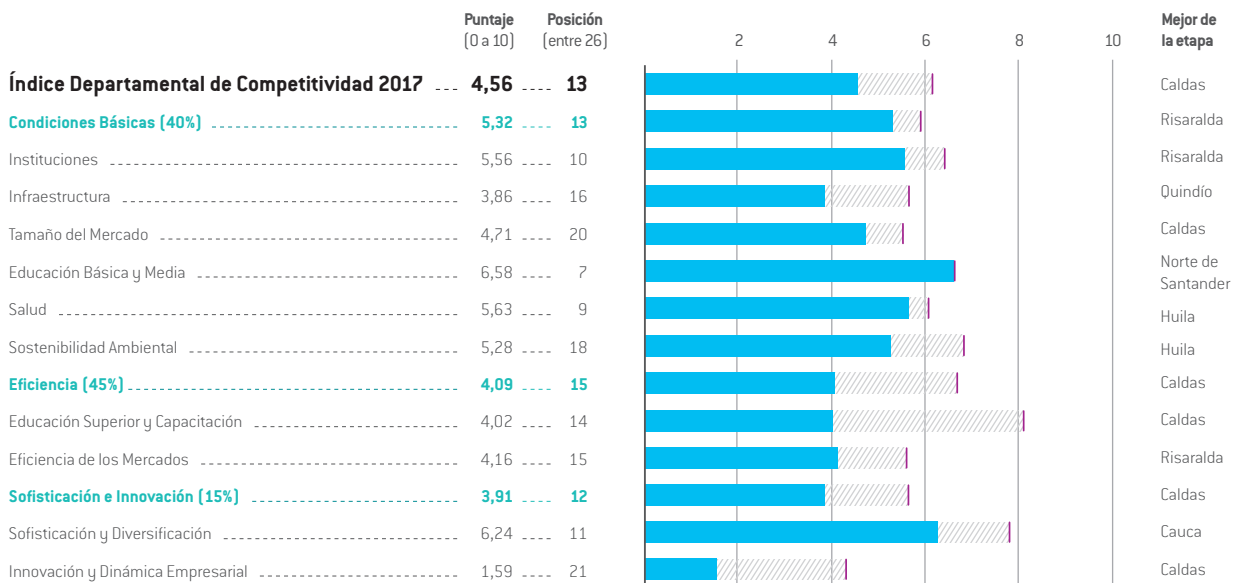
Producto por trabajador 2016 (pesos)
26.165.846

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA NORTE DE SANTANDER

● Puntaje ● Ranking



Etapas del departamento

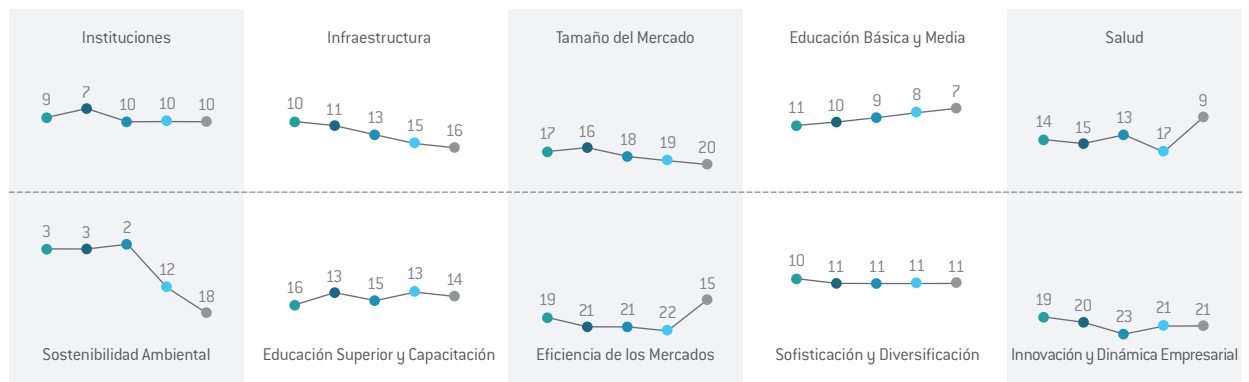


● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

● 2013 ● 2014 ● 2015 ● 2016 ● 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,32	13	SAL-3 Calidad en salud	4,75	15
PILAR 1: INSTITUCIONES	5,56	10	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,89	12
INS-1 Desempeño administrativo	6,40	7	SAL-3-2 Mortalidad materna	8,24	4
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	2,80	22	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	3,35	20
INS-1-2 Gestión de regalías	10,00	1	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	6,53	12
INS-2 Gestión fiscal	3,81	13	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	5,28	18
INS-2-1 Autonomía fiscal	2,20	15	AMB-1 Activos naturales	2,82	21
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	3,34	14	AMB-1-1 Tasa de deforestación	0,92	24
INS-2-3 Capacidad de ahorro	5,87	12	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	5,04	6
INS-3 Transparencia	5,79	10	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	2,50	15
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	6,10	8	AMB-2 Gestión ambiental	5,43	10
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	5,49	13	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,86	14
INS-4 Seguridad y justicia	6,23	11	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	4,17	22	AMB-3 Gestión del riesgo	9,87	6
INS-4-2 Tasa de secuestro	6,17	21	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,87	6
INS-4-3 Tasa de extorsión	8,12	15	FACTOR 2 EFICIENCIA	4,09	15
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	3,50	12	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	4,02	14
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	7,78	5	EDS-1 Cobertura en educación superior	4,57	9
INS-4-6 Productividad de jueces	5,80	7	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	5,03	3
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	8,04	4	EDS-1-2 Graduados en posgrado	2,22	11
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	3,86	16	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	3,19	13
INF-1 Servicios públicos	6,72	15	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	7,86	10
INF-1-1 Cobertura de acueducto	7,96	10	EDS-2 Calidad en educación superior	3,90	14
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,48	10	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	7,45	13
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	2,72	22	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	2,79	16
INF-2 Conectividad	3,05	20	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	1,45	16
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,98	9	EDS-3 Bilingüismo	2,41	17
INF-2-2 Red vial primaria por área	2,71	14	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	2,41	17
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	0,80	25	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	4,16	15
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,75	11	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	6,50	8
INF-2-5 Red vial secundaria por área	1,00	13	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,57	21
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	2,73	16	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	8,46	5
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	8,07	14	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,85	3
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,46	14	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	0,35	9	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	5,58	19
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,25	9	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	7,16	13
INF-3 Infraestructura TIC	1,80	13	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	3,87	12
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	3,35	12	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	3,14	25
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,25	13	EFI-2-1 Formalidad laboral	2,15	17
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	4,71	20	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	4,17	21
TAM-1 Mercado interno	3,44	12	EFI-2-3 Tasa de desempleo	1,85	25
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	3,44	12	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	3,44	18
TAM-2 Mercado externo	5,99	21	EFI-2-5 Subempleo objetivo	4,08	15
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	5,99	21	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	2,84	13
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	6,58	7	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	2,84	13
EDU-1 Cobertura en educación	6,43	14	EFI-3-2 Índice de bancarización	4,91	11
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	7,29	7	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,82	8
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	7,78	5	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,80	7
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	6,73	17	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	3,91	12
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	5,74	19	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	6,24	11
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	4,58	20	SOF-1 Sofisticación	3,48	12
EDU-2 Calidad en educación	6,68	6	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	3,48	12
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,94	5	SOF-2 Diversificación	8,99	7
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,45	6	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	10,00	1
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	9,36	3	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	7,97	8
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	5,90	16	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	1,59	21
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	7,11	5	INN-1 Investigación	1,25	12
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	8,27	13	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,29	22
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	0,75	23	INN-1-2 Revistas indexadas	2,20	10
PILAR 5: SALUD	5,63	9	INN-2 Inversión en CTI y patentes	1,55	8
SAL-1 Cobertura en salud	5,86	9	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,16	18
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	9,93	5	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	1,94	7
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	3,62	14	INN-3 Dinámica empresarial	1,81	23
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	2,22	15	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	0,00	26
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	7,68	6	INN-3-2 Densidad empresarial	1,42	14
SAL-2 Primera infancia	6,47	8	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	4,02	15
SAL-2-1 Mortalidad infantil	9,71	5			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,32	13			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,39	12			



PUTUMAYO / Capital Mocoa

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
354.094



PIB per cápita 2016p (pesos)
9.043.392



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
220.701



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
3.161



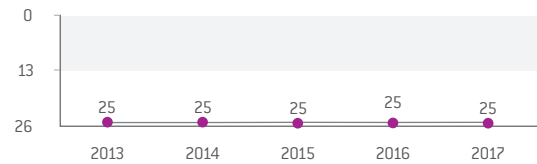
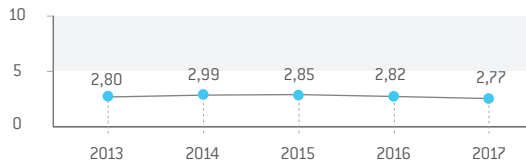
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
0,37%



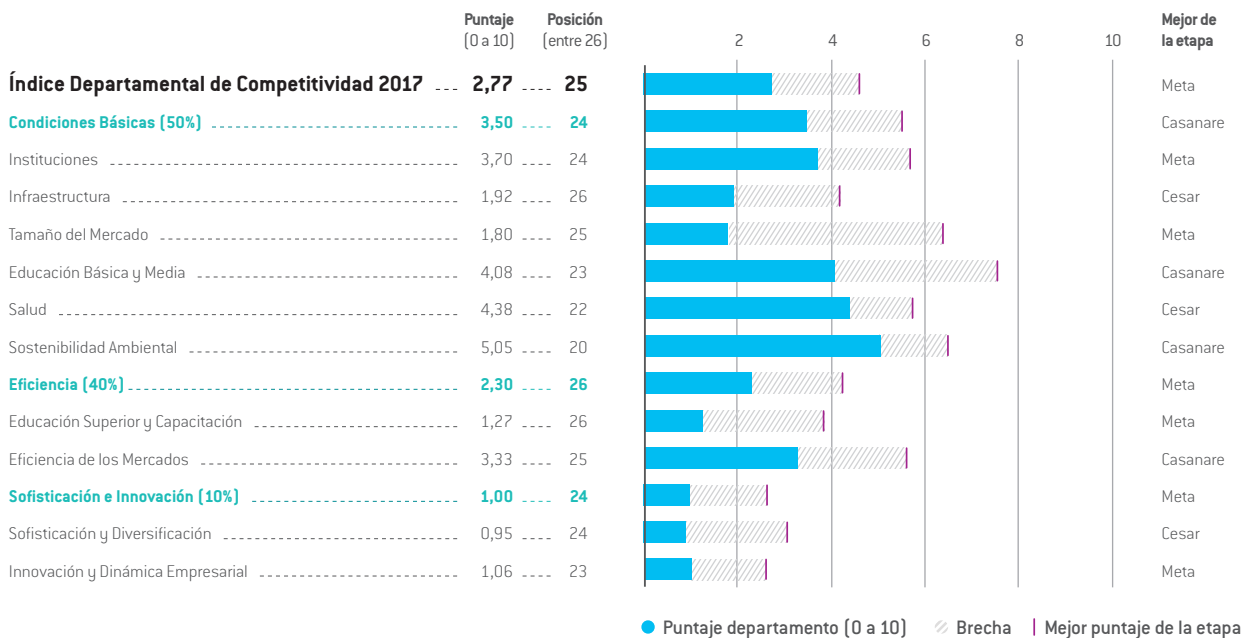
Producto por trabajador 2016 (pesos)
206.049.149

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA PUTUMAYO

Puntaje Ranking



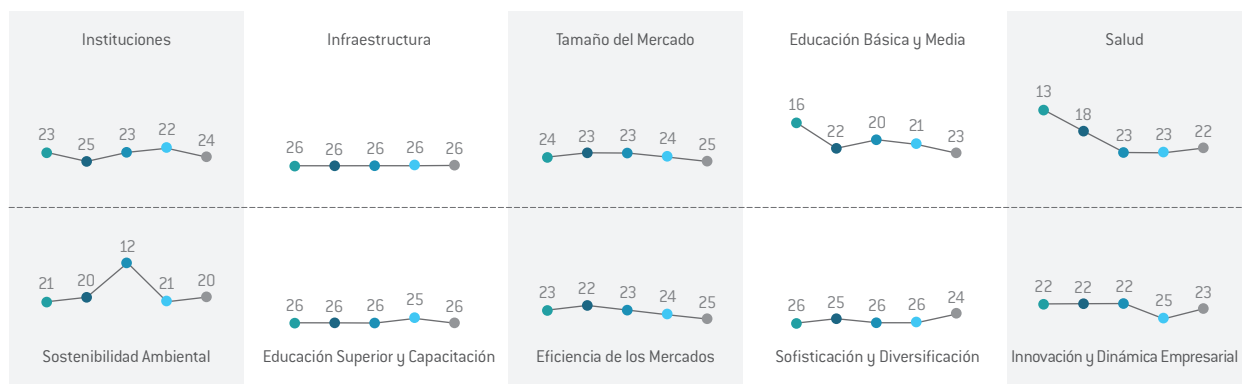
Etapas del departamento



EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

● 2013 ● 2014 ● 2015 ● 2016 ● 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	3,50	24	SAL-3 Calidad en salud	4,87	13
PILAR 1: INSTITUCIONES	3,70	24	SAL-3-1 Inversión en salud pública	1,30	7
INS-1 Desempeño administrativo	5,26	18	SAL-3-2 Mortalidad materna	6,28	21
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	2,83	21	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	2,91	21
INS-1-2 Gestión de regalías	7,69	7	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	9,00	3
INS-2 Gestión fiscal	0,95	26	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	5,05	20
INS-2-1 Autonomía fiscal	0,10	24	AMB-1 Activos naturales	5,46	7
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	1,17	22	AMB-1-1 Tasa de deforestación	3,88	20
INS-2-3 Capacidad de ahorro	1,57	25	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	8,93	3
INS-3 Transparencia	3,90	19	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	3,58	9
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	0,68	25	AMB-2 Gestión ambiental	5,27	16
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	7,12	3	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	6,52	2
INS-4 Seguridad y justicia	4,69	22	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	4,02	25
INS-4-1 Tasa de homicidios	4,54	21	AMB-3 Gestión del riesgo	3,81	25
INS-4-2 Tasa de secuestro	6,26	19	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	3,81	25
INS-4-3 Tasa de extorsión	6,83	20	FACTOR 2 EFICIENCIA	2,30	26
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	4,03	10	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	1,27	26
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	7,93	4	EDS-1 Cobertura en educación superior	0,59	26
INS-4-6 Productividad de jueces	3,26	16	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	0,00	26
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	0,00	26	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,00	26
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	1,92	26	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	2,37	16
INF-1 Servicios públicos	2,86	25	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	0,00	26
INF-1-1 Cobertura de acueducto	2,99	25	EDS-2 Calidad en educación superior	2,07	24
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	0,00	26	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	5,29	22
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	5,58	5	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	0,00	26
INF-2 Conectividad	2,90	22	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,91	18
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	3,01	5	EDS-3 Bilingüismo	0,00	26
INF-2-2 Red vial primaria por área	0,65	23	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	0,00	26
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	9,05	8	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	3,33	25
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,90	8	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	2,41	26
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,21	22	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,42	23
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	3,77	11	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	6,73	9
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	7,48	18	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	0,00	26
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	0,00	26	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	0,00	26
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	0,03	23	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	1,29	25
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,02	25	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	5,92	18
INF-3 Infraestructura TIC	0,00	26	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	2,50	16
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	0,00	26	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	5,54	9
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,00	26	EFI-2-1 Formalidad laboral	5,50	8
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	1,80	25	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	6,77	9
TAM-1 Mercado interno	0,00	26	EFI-2-3 Tasa de desempleo	3,41	24
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	0,00	26	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	8,85	3
TAM-2 Mercado externo	3,60	24	EFI-2-5 Subempleo objetivo	3,18	17
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	3,60	24	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	2,03	17
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	4,08	23	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	0,47	24
EDU-1 Cobertura en educación	2,15	25	EFI-3-2 Índice de bancarización	3,85	16
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	0,00	26	EFI-3-3 Cobertura de seguros	0,46	24
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	1,84	22	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	3,35	3
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	4,94	22	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	1,00	24
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	3,98	22	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	0,95	24
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	0,00	26	SOF-1 Sofisticación	0,00	26
EDU-2 Calidad en educación	5,37	17	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,00	26
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,18	18	SOF-2 Diversificación	1,90	24
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,60	15	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	3,79	24
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,94	15	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,01	25
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	8,66	4	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	1,06	23
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	7,56	4	INN-1 Investigación	0,00	26
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	1,28	24	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,00	26
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	3,38	13	INN-1-2 Revistas indexadas	0,00	26
PILAR 5: SALUD	4,38	22	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,08	25
SAL-1 Cobertura en salud	3,06	23	INN-2-1 Inversión en ACTI	0,15	24
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	4,08	21	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00	26
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	1,32	23	INN-3 Dinámica empresarial	2,56	21
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	2,14	16	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	5,41	12
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	4,71	21	INN-3-2 Densidad empresarial	1,35	16
SAL-2 Primera infancia	4,77	22	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	0,93	25
SAL-2-1 Mortalidad infantil	7,59	15			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	6,52	23			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,20	19			



QUINDÍO / Capital Armenia

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
571.733



PIB per cápita 2016p (pesos)
11.940.067



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
109.878



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
6.788



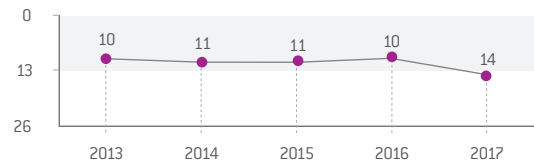
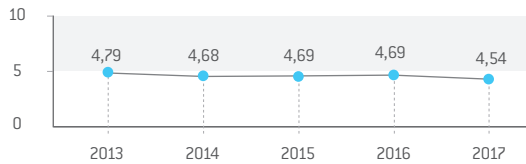
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
0,79%



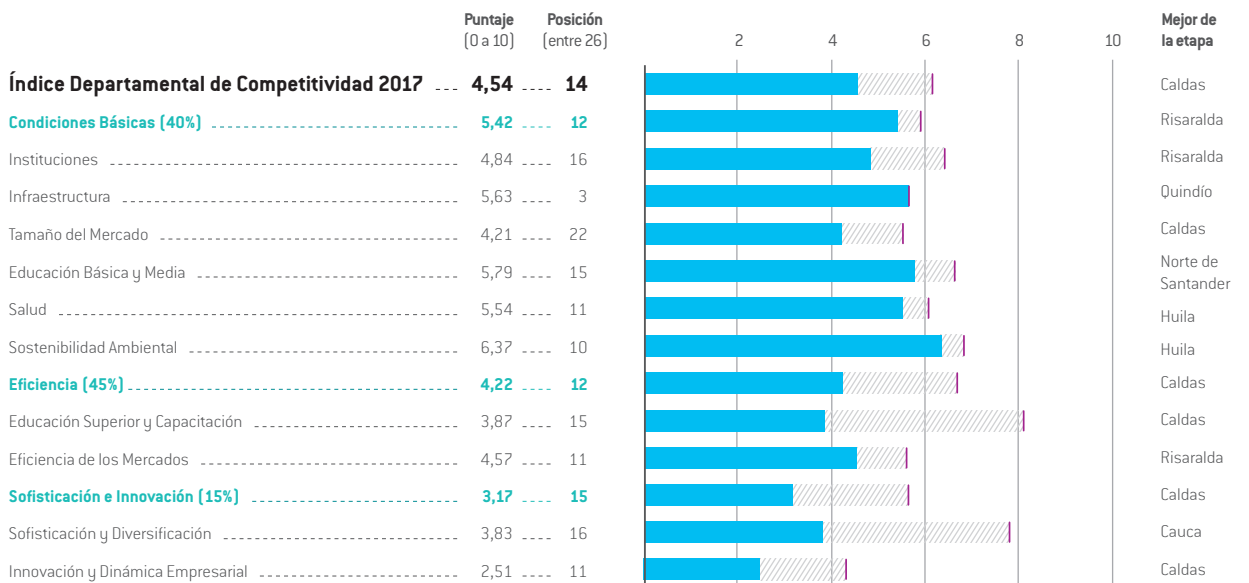
Producto por trabajador 2016 (pesos)
26.367.309

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA QUINDÍO

● Puntaje ● Ranking



Etapa del departamento

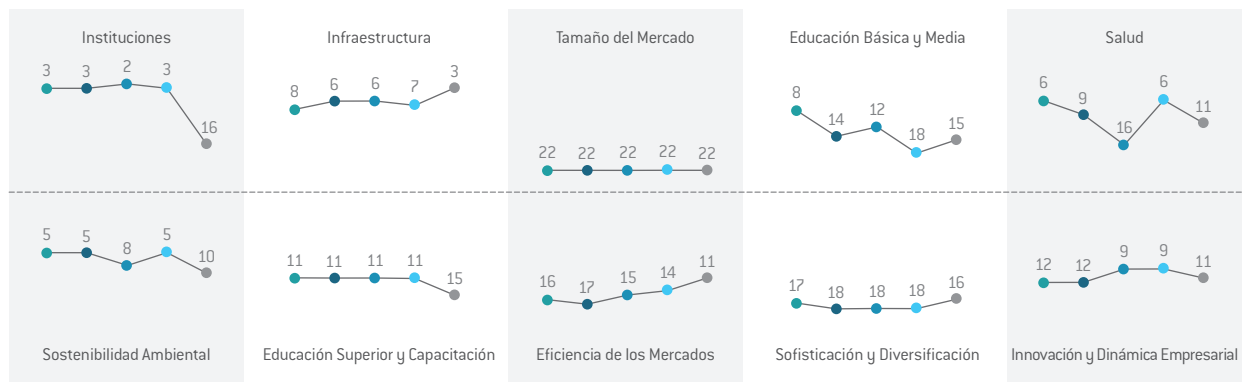


● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

● 2013 ● 2014 ● 2015 ● 2016 ● 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,42	12	SAL-3 Calidad en salud	4,01	24
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,84	16	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,04	25
INS-1 Desempeño administrativo	3,48	24	SAL-3-2 Mortalidad materna	5,23	23
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	6,95	10	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	6,06	9
INS-1-2 Gestión de regalías	0,00	26	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	4,72	23
INS-2 Gestión fiscal	5,32	7	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,37	10
INS-2-1 Autonomía fiscal	4,63	8	AMB-1 Activos naturales	5,75	5
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	7,30	2	AMB-1-1 Tasa de deforestación	10,00	1
INS-2-3 Capacidad de ahorro	4,02	20	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	2,72	14
INS-3 Transparencia	4,62	16	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	4,52	7
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	7,36	5	AMB-2 Gestión ambiental	5,23	18
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	1,87	25	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,46	21
INS-4 Seguridad y justicia	5,96	14	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	1,20	25	AMB-3 Gestión del riesgo	9,92	4
INS-4-2 Tasa de secuestro	8,85	8	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,92	4
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,46	7	FACTOR 2 EFICIENCIA	4,22	12
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	4,82	8	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	3,87	15
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	7,75	6	EDS-1 Cobertura en educación superior	4,19	11
INS-4-6 Productividad de jueces	6,23	5	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	4,88	5
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	3,42	25	EDS-1-2 Graduados en posgrado	2,45	8
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	5,63	3	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	1,70	21
INF-1 Servicios públicos	7,66	9	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	7,71	11
INF-1-1 Cobertura de acueducto	9,80	2	EDS-2 Calidad en educación superior	3,16	18
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,98	4	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	7,18	15
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	3,20	21	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	1,90	19
INF-2 Conectividad	5,91	2	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,41	21
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	0,69	23	EDS-3 Bilingüismo	6,18	8
INF-2-2 Red vial primaria por área	7,07	2	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	6,18	8
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	8,57	10	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	4,57	11
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	3,73	6	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	6,76	6
INF-2-5 Red vial secundaria por área	10,00	1	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	2,08	13
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	10,00	1	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	10,00	1
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	8,62	10	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,91	2
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	9,08	7	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,15	13	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	7,30	10
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,10	18	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	4,08	23
INF-3 Infraestructura TIC	3,34	6	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	3,95	10
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	6,38	5	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	3,72	22
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,29	9	EFI-2-1 Formalidad laboral	4,86	10
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	4,21	22	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	6,77	10
TAM-1 Mercado interno	1,56	22	EFI-2-3 Tasa de desempleo	0,00	26
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	1,56	22	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	5,62	11
TAM-2 Mercado externo	6,87	19	EFI-2-5 Subempleo objetivo	1,37	23
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	6,87	19	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	3,22	7
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	5,79	15	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	1,93	16
EDU-1 Cobertura en educación	4,91	21	EFI-3-2 Índice de bancarización	5,90	5
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	3,56	24	EFI-3-3 Cobertura de seguros	3,17	7
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	1,32	25	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,88	6
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	7,88	7	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	3,17	15
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	9,47	6	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	3,83	16
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	2,30	24	SOF-1 Sofisticación	3,08	13
EDU-2 Calidad en educación	6,38	9	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	3,08	13
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,67	12	SOF-2 Diversificación	4,58	19
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,74	11	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,27	17
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,45	13	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,89	19
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	7,51	10	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	2,51	11
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	5,33	12	INN-1 Investigación	2,56	9
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	8,89	7	INN-1-1 Investigación de alta calidad	2,10	10
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	3,09	16	INN-1-2 Revistas indexadas	3,01	8
PILAR 5: SALUD	5,54	11	INN-2 Inversión en CTI y patentes	1,51	9
SAL-1 Cobertura en salud	6,52	6	INN-2-1 Inversión en ACTI	0,68	22
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	4,66	17	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	2,34	6
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	6,81	4	INN-3 Dinámica empresarial	3,48	17
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	4,91	8	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	3,48	20
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	9,69	2	INN-3-2 Densidad empresarial	1,05	19
SAL-2 Primera infancia	6,58	7	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	5,91	12
SAL-2-1 Mortalidad infantil	10,00	1			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,62	5			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,13	22			



RISARALDA / Capital Pereira

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
962.529



PIB per cápita 2016p (pesos)
13.637.969



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
146.499



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
13.055



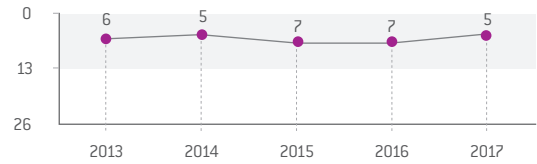
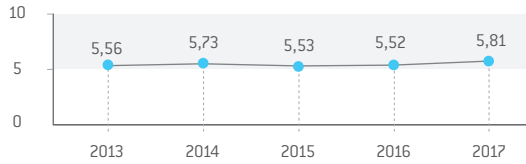
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
1,51%



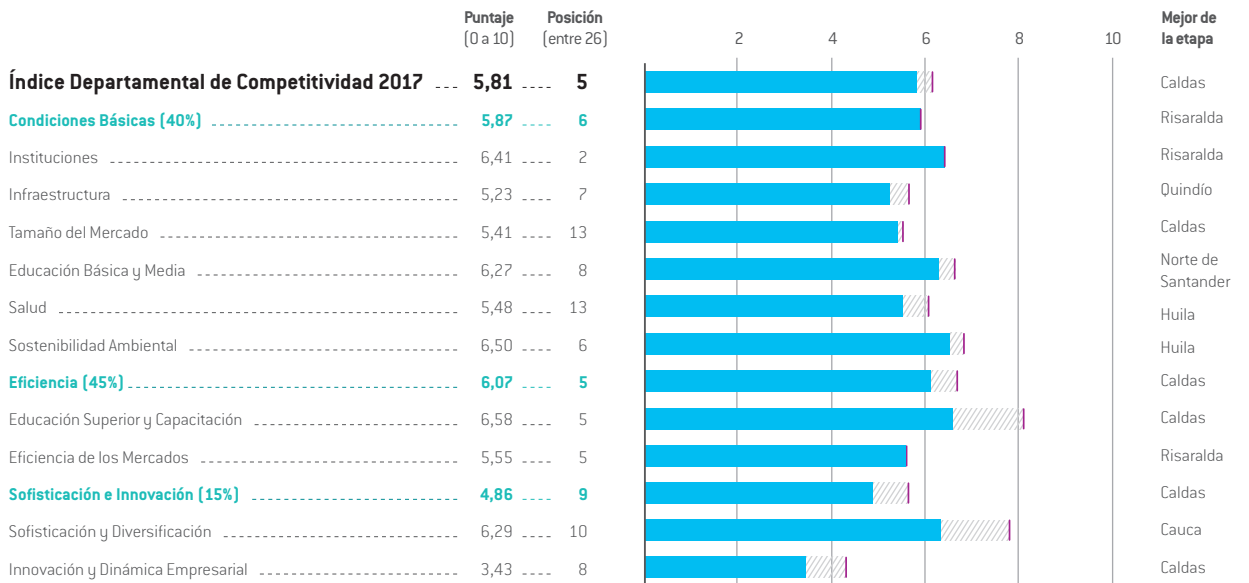
Producto por trabajador 2016 (pesos)
28.798.895

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA RISARALDA

Puntaje Ranking



Etapas del departamento

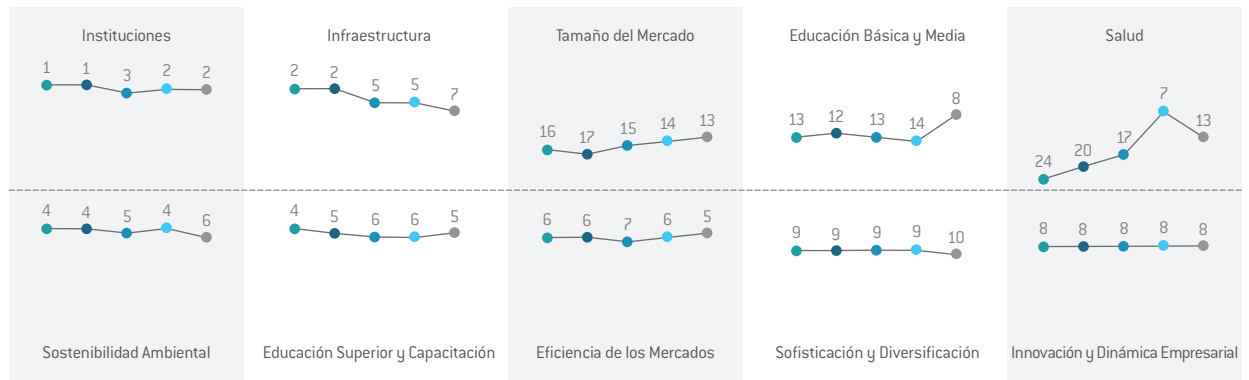


Puntaje departamento [0 a 10] Brecha Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,87	6	SAL-3 Calidad en salud	4,79	14
PILAR 1: INSTITUCIONES	6,41	2	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,31	23
INS-1 Desempeño administrativo	6,96	6	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,79	10
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	7,82	5	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	6,17	8
INS-1-2 Gestión de regalías	6,10	12	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	4,91	21
INS-2 Gestión fiscal	5,80	4	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,50	6
INS-2-1 Autonomía fiscal	4,65	7	AMB-1 Activos naturales	6,11	3
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	6,05	5	AMB-1-1 Tasa de deforestación	9,48	3
INS-2-3 Capacidad de ahorro	6,69	9	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	3,95	10
INS-3 Transparencia	6,09	8	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	4,89	3
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	6,25	7	AMB-2 Gestión ambiental	5,23	17
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	5,93	11	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,46	20
INS-4 Seguridad y justicia	6,78	4	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	5,01	18	AMB-3 Gestión del riesgo	9,80	11
INS-4-2 Tasa de secuestro	5,90	22	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,80	11
INS-4-3 Tasa de extorsión	7,73	17	FACTOR 2 EFICIENCIA	6,07	5
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	3,11	15	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	6,58	5
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	8,74	3	EDS-1 Cobertura en educación superior	6,03	5
INS-4-6 Productividad de jueces	9,18	3	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	5,14	2
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	7,78	5	EDS-1-2 Graduados en posgrado	5,47	5
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	5,23	7	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	5,28	6
INF-1 Servicios públicos	8,14	4	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	8,22	8
INF-1-1 Cobertura de acueducto	9,26	4	EDS-2 Calidad en educación superior	6,88	6
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	10,00	1	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	8,68	7
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	5,17	11	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	4,88	7
INF-2 Conectividad	3,98	13	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	7,09	4
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	0,74	22	EDS-3 Bilingüismo	7,29	4
INF-2-2 Red vial primaria por área	5,43	3	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	7,29	4
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	6,55	15	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	5,55	5
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,68	13	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	6,86	4
INF-2-5 Red vial secundaria por área	3,66	6	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	3,18	10
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	1,16	22	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	7,56	8
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	8,77	9	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	10,00	1
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,73	12	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,50	7	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	9,01	5
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,37	6	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	9,30	2
INF-3 Infraestructura TIC	3,58	4	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	3,93	11
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	6,83	3	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	5,84	7
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,33	7	EFI-2-1 Formalidad laboral	5,83	6
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,41	13	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	6,28	11
TAM-1 Mercado interno	3,17	16	EFI-2-3 Tasa de desempleo	6,53	12
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	3,17	16	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	3,85	16
TAM-2 Mercado externo	7,65	14	EFI-2-5 Subempleo objetivo	6,70	5
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	7,65	14	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	3,96	4
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	6,27	8	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	2,95	12
EDU-1 Cobertura en educación	6,39	15	EFI-3-2 Índice de bancarización	5,69	8
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	6,18	14	EFI-3-3 Cobertura de seguros	4,55	3
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	4,74	15	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	2,65	4
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	8,12	5	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	4,86	9
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	8,03	8	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	6,29	10
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	4,88	19	SOF-1 Sofisticación	5,33	7
EDU-2 Calidad en educación	6,20	11	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	5,33	7
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,46	6	SOF-2 Diversificación	7,25	14
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,23	7	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,83	14
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	7,38	9	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	5,67	14
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	5,62	17	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	3,43	8
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	4,94	14	INN-1 Investigación	3,23	8
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	8,27	14	INN-1-1 Investigación de alta calidad	3,32	7
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	2,49	18	INN-1-2 Revistas indexadas	3,13	7
PILAR 5: SALUD	5,48	13	INN-2 Inversión en CTI y patentes	2,34	6
SAL-1 Cobertura en salud	5,62	10	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,89	8
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	7,96	9	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	2,78	4
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	4,34	11	INN-3 Dinámica empresarial	4,62	10
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	2,11	17	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	3,89	17
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	8,08	3	INN-3-2 Densidad empresarial	2,79	9
SAL-2 Primera infancia	6,17	11	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	7,18	6
SAL-2-1 Mortalidad infantil	9,69	6			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	8,40	19			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,42	11			



SANTANDER / Capital Bucaramanga

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
2.080.938



PIB per cápita 2016p (pesos)
32.138.332



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
379.996



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
66.559

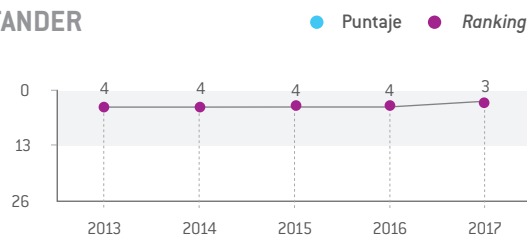
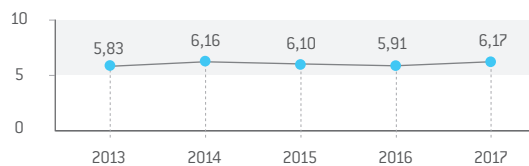


Participación en el PIB nacional 2016p (%)
7,72%



Producto por trabajador 2016 (pesos)
61.612.274

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA SANTANDER



Etapa del departamento



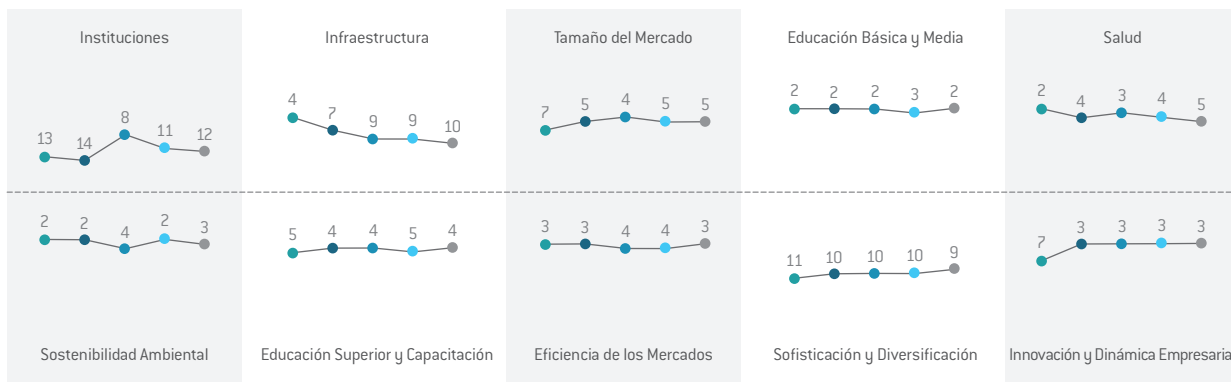
	Puntaje [0 a 10]	Posición (entre 26)	Mejor de la etapa
Índice Departamental de Competitividad 2017	6,17	3	
Condiciones Básicas (30%)	6,22	2	
Instituciones	5,44	12	Bogotá, D.C.
Infraestructura	4,91	10	Bogotá, D.C.
Tamaño del Mercado	7,43	5	Bogotá, D.C.
Educación Básica y Media	7,81	2	Boyacá
Salud	5,90	5	Bogotá, D.C.
Sostenibilidad Ambiental	6,71	3	Santander
Eficiencia (50%)	6,32	4	
Educación Superior y Capacitación	7,02	4	Bogotá, D.C.
Eficiencia de los Mercados	5,62	3	Bogotá, D.C.
Sofisticación e Innovación (20%)	5,72	6	
Sofisticación y Diversificación	6,29	9	Bogotá, D.C.
Innovación y Dinámica Empresarial	5,15	3	Bogotá, D.C.

● Puntaje departamento [0 a 10] ▨ Brecha | Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

Posición entre 26 regiones

● 2013 ● 2014 ● 2015 ● 2016 ● 2017



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	6,22	2	SAL-3 Calidad en salud	4,88	12
PILAR 1: INSTITUCIONES	5,44	12	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,11	24
INS-1 Desempeño administrativo	6,38	8	SAL-3-2 Mortalidad materna	8,13	6
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	5,17	16	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	6,65	6
INS-1-2 Gestión de regalías	7,60	9	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	4,63	24
INS-2 Gestión fiscal	4,31	10	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,71	3
INS-2-1 Autonomía fiscal	5,10	6	AMB-1 Activos naturales	4,35	11
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	1,03	23	AMB-1-1 Tasa de deforestación	4,92	17
INS-2-3 Capacidad de ahorro	6,79	7	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	3,29	11
INS-3 Transparencia	4,69	15	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	4,85	4
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	4,36	16	AMB-2 Gestión ambiental	7,49	2
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	5,01	15	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	5,08	4
INS-4 Seguridad y justicia	6,36	9	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,91	15
INS-4-1 Tasa de homicidios	8,86	2	AMB-3 Gestión del riesgo	9,84	9
INS-4-2 Tasa de secuestro	7,79	15	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,84	9
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,85	5	FACTOR 2 EFICIENCIA	6,32	4
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	6,81	2	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	7,02	4
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	2,75	23	EDS-1 Cobertura en educación superior	6,71	3
INS-4-6 Productividad de jueces	3,04	18	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	4,65	8
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	5,46	17	EDS-1-2 Graduados en posgrado	8,68	2
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	4,91	10	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	8,12	2
INF-1 Servicios públicos	7,44	10	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	5,39	22
INF-1-1 Cobertura de acueducto	8,02	8	EDS-2 Calidad en educación superior	7,31	5
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,79	7	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	9,30	3
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	4,51	18	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	7,22	5
INF-2 Conectividad	3,89	14	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	5,40	9
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,96	10	EDS-3 Bilingüismo	6,85	6
INF-2-2 Red vial primaria por área	2,91	9	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	6,85	6
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	6,69	14	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	5,62	3
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,89	9	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	5,79	11
INF-2-5 Red vial secundaria por área	1,16	12	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,83	19
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	2,41	17	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	6,43	12
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	8,12	13	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	7,22	16
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	9,01	8	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	0,62	6	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	6,22	15
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,36	7	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	3,80	24
INF-3 Infraestructura TIC	3,40	5	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	6,01	3
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	6,53	4	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	6,96	3
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,28	11	EFI-2-1 Formalidad laboral	4,40	11
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	7,43	5	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	8,79	6
TAM-1 Mercado interno	6,78	4	EFI-2-3 Tasa de desempleo	9,30	3
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	6,78	4	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	7,34	6
TAM-2 Mercado externo	8,07	10	EFI-2-5 Subempleo objetivo	4,96	12
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	8,07	10	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	4,12	3
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	7,81	2	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	5,68	2
EDU-1 Cobertura en educación	8,43	2	EFI-3-2 Índice de bancarización	8,52	2
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	7,67	4	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,75	10
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	8,57	4	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,51	22
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	10,00	1	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	5,72	6
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	9,85	2	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	6,29	9
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	6,08	13	SOF-1 Sofisticación	4,44	9
EDU-2 Calidad en educación	7,39	2	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	4,44	9
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	8,93	3	SOF-2 Diversificación	8,14	11
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	8,75	4	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	8,88	13
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	10,00	1	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	7,40	11
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	7,62	9	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	5,15	3
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	6,19	9	INN-1 Investigación	4,52	5
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	6,17	20	INN-1-1 Investigación de alta calidad	4,70	5
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	4,09	10	INN-1-2 Revistas indexadas	4,34	5
PILAR 5: SALUD	5,90	5	INN-2 Inversión en CTI y patentes	5,02	3
SAL-1 Cobertura en salud	6,97	5	INN-2-1 Inversión en ACTI	6,19	3
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	9,30	7	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	3,85	3
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	6,65	5	INN-3 Dinámica empresarial	5,60	5
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	5,25	4	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	6,62	9
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	6,71	12	INN-3-2 Densidad empresarial	4,07	4
SAL-2 Primera infancia	6,30	9	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	6,09	10
SAL-2-1 Mortalidad infantil	9,33	8			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,48	10			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,09	25			



SUCRE / Capital Sincelejo

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
868.438



PIB per cápita 2016p (pesos)
8.215.947



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
429.268



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
7.065



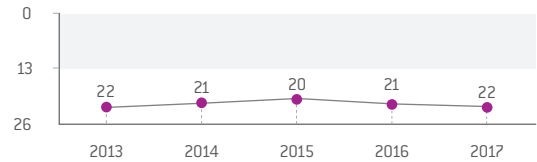
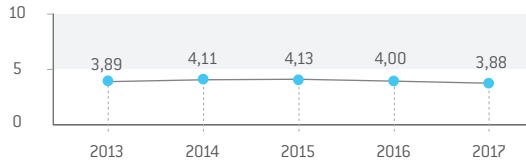
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
0,82%



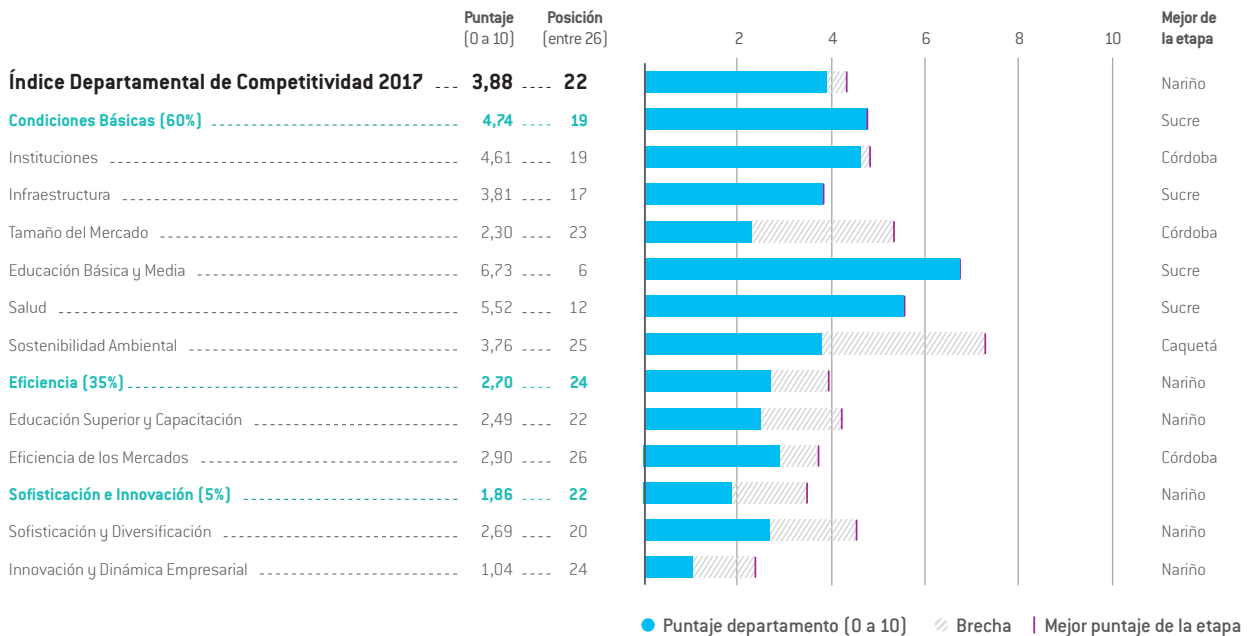
Producto por trabajador 2016 (pesos)
19.333.071

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA SUCRE

Puntaje Ranking



Etapa del departamento

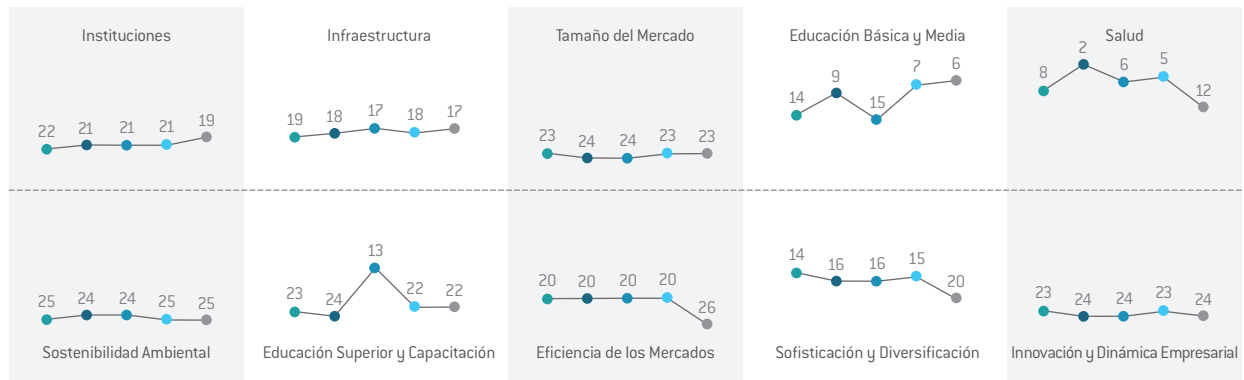


Puntaje departamento [0 a 10] Brecha Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	4,74	19	SAL-3 Calidad en salud	4,49	19
PILAR 1: INSTITUCIONES	4,61	19	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,79	13
INS-1 Desempeño administrativo	2,88	26	SAL-3-2 Mortalidad materna	6,67	19
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	1,64	25	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	4,80	13
INS-1-2 Gestión de regalías	4,13	21	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	5,69	15
INS-2 Gestión fiscal	5,05	8	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	3,76	25
INS-2-1 Autonomía fiscal	1,13	19	AMB-1 Activos naturales	0,13	26
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	7,23	3	AMB-1-1 Tasa de deforestación	0,00	26
INS-2-3 Capacidad de ahorro	6,79	6	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	0,15	25
INS-3 Transparencia	4,45	18	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	0,25	24
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	4,46	15	AMB-2 Gestión ambiental	5,12	20
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	4,44	19	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,24	23
INS-4 Seguridad y justicia	6,07	13	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	10,00	1
INS-4-1 Tasa de homicidios	8,75	3	AMB-3 Gestión del riesgo	8,29	21
INS-4-2 Tasa de secuestro	10,00	1	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	8,29	21
INS-4-3 Tasa de extorsión	7,79	16	FACTOR 2 EFICIENCIA	2,70	24
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	3,40	14	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	2,49	22
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	3,28	20	EDS-1 Cobertura en educación superior	3,30	18
INS-4-6 Productividad de jueces	2,48	21	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,72	14
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	6,78	8	EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,98	17
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	3,81	17	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	1,39	22
INF-1 Servicios públicos	6,89	13	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	8,09	9
INF-1-1 Cobertura de acueducto	6,75	16	EDS-2 Calidad en educación superior	2,12	23
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,08	13	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	4,21	24
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	4,83	13	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	1,53	22
INF-2 Conectividad	3,87	15	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,62	19
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,55	14	EDS-3 Bilingüismo	1,12	22
INF-2-2 Red vial primaria por área	2,83	12	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	1,12	22
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	7,02	13	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	2,90	26
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	0,59	22	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	4,50	23
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,53	17	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,10	25
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	2,01	19	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	3,67	23
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	9,45	5	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,09	11
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	9,70	2	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	0,02	24	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	3,56	23
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,03	24	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	8,03	4
INF-3 Infraestructura TIC	0,68	20	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	2,06	20
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	1,23	19	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	2,88	26
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,13	24	EFI-2-1 Formalidad laboral	0,15	25
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	2,30	23	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	4,46	17
TAM-1 Mercado interno	1,77	21	EFI-2-3 Tasa de desempleo	6,35	15
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	1,77	21	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	2,99	22
TAM-2 Mercado externo	2,82	25	EFI-2-5 Subempleo objetivo	0,47	25
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	2,82	25	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	1,32	22
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	6,73	6	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	1,23	21
EDU-1 Cobertura en educación	8,31	3	EFI-3-2 Índice de bancarización	2,20	22
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	9,11	2	EFI-3-3 Cobertura de seguros	0,86	19
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	8,98	2	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	0,98	16
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	7,62	10	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	1,86	22
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	7,99	9	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	2,69	20
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	7,83	6	SOF-1 Sofisticación	1,79	16
EDU-2 Calidad en educación	5,68	14	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	1,79	16
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,12	20	SOF-2 Diversificación	3,58	21
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	3,21	22	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	5,38	23
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,18	20	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	1,78	17
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	6,64	14	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	1,04	24
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	8,26	2	INN-1 Investigación	0,23	24
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	8,63	8	INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,46	19
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	2,73	17	INN-1-2 Revistas indexadas	0,00	26
PILAR 5: SALUD	5,52	12	INN-2 Inversión en CTI y patentes	0,03	26
SAL-1 Cobertura en salud	7,92	3	INN-2-1 Inversión en ACTI	0,05	25
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	10,00	1	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00	26
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	9,35	3	INN-3 Dinámica empresarial	2,45	22
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	7,83	2	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	2,16	25
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	4,51	22	INN-3-2 Densidad empresarial	0,38	24
SAL-2 Primera infancia	4,97	20	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	4,81	14
SAL-2-1 Mortalidad infantil	6,37	21			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	8,36	20			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,19	20			



TOLIMA / Capital Ibagué

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
1.416.124



PIB per cápita 2016p (pesos)
13.320.871



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
299.010



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
18.812



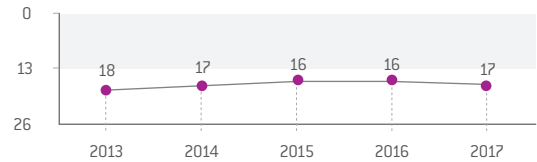
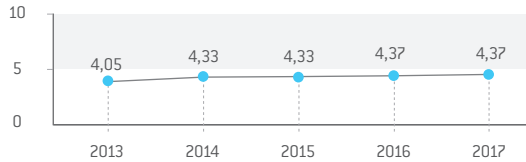
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
2,18%



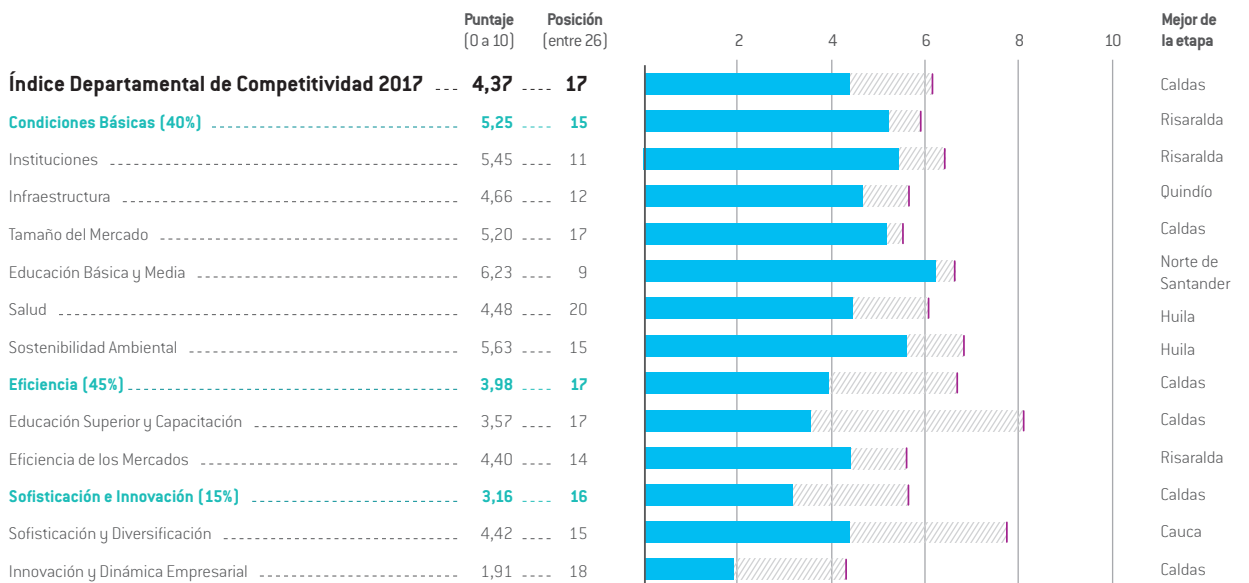
Producto por trabajador 2016 (pesos)
27.058.905

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA TOLIMA

Puntaje Ranking



Etapas del departamento

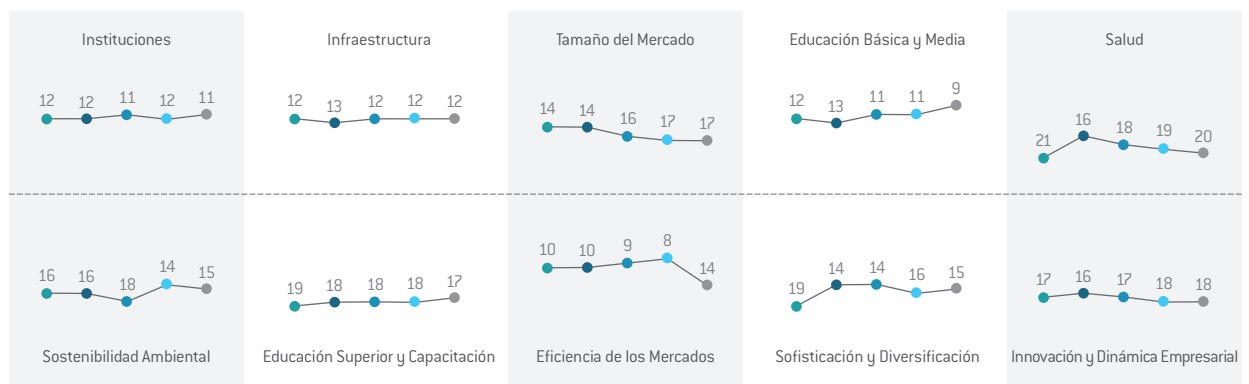


Puntaje departamento [0 a 10] Brecha Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,25	15	SAL-3 Calidad en salud	4,22	21
PILAR 1: INSTITUCIONES	5,45	11	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,43	20
INS-1 Desempeño administrativo	6,08	12	SAL-3-2 Mortalidad materna	6,39	20
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	6,74	12	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	4,42	16
INS-1-2 Gestión de regalías	5,41	17	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	5,62	16
INS-2 Gestión fiscal	3,02	19	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	5,63	15
INS-2-1 Autonomía fiscal	2,40	13	AMB-1 Activos naturales	4,30	13
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	2,76	17	AMB-1-1 Tasa de deforestación	8,20	9
INS-2-3 Capacidad de ahorro	3,91	23	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	1,88	18
INS-3 Transparencia	6,19	6	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	2,81	12
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	7,44	4	AMB-2 Gestión ambiental	4,79	24
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	4,93	16	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,31	22
INS-4 Seguridad y justicia	6,51	6	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,26	21
INS-4-1 Tasa de homicidios	6,58	14	AMB-3 Gestión del riesgo	9,95	3
INS-4-2 Tasa de secuestro	8,61	12	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,95	3
INS-4-3 Tasa de extorsión	8,57	12	FACTOR 2 EFICIENCIA	3,98	17
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	5,80	6	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	3,57	17
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	4,82	14	EDS-1 Cobertura en educación superior	4,15	12
INS-4-6 Productividad de jueces	3,67	13	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,62	15
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	7,57	6	EDS-1-2 Graduados en posgrado	2,28	10
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	4,66	12	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	4,77	8
INF-1 Servicios públicos	7,21	12	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	6,94	15
INF-1-1 Cobertura de acueducto	7,77	12	EDS-2 Calidad en educación superior	3,09	20
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,14	12	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	5,12	23
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	4,72	14	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	3,95	10
INF-2 Conectividad	4,67	7	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,20	22
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	1,89	11	EDS-3 Bilingüismo	3,60	13
INF-2-2 Red vial primaria por área	2,45	16	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	3,60	13
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	9,03	9	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	4,40	14
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	4,28	3	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	4,88	19
INF-2-5 Red vial secundaria por área	2,17	8	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,57	22
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	5,46	5	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	5,48	14
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	7,85	16	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	8,40	13
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	9,45	4	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	10,00	1
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	0,06	21	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	8,18	7
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	0,14	14	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	0,00	26
INF-3 Infraestructura TIC	2,10	12	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	1,50	23
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	3,99	11	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	5,23	12
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,21	19	EFI-2-1 Formalidad laboral	1,97	18
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	5,20	17	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	8,80	5
TAM-1 Mercado interno	3,97	10	EFI-2-3 Tasa de desempleo	5,04	18
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	3,97	10	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	6,83	8
TAM-2 Mercado externo	6,44	20	EFI-2-5 Subempleo objetivo	3,52	16
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	6,44	20	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	3,08	12
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	6,23	9	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	4,56	6
EDU-1 Cobertura en educación	6,06	17	EFI-3-2 Índice de bancarización	4,60	13
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	4,55	18	EFI-3-3 Cobertura de seguros	1,68	12
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	4,59	16	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,49	11
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	6,82	15	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	3,16	16
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	7,80	10	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	4,42	15
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	6,53	12	SOF-1 Sofisticación	2,17	14
EDU-2 Calidad en educación	6,35	10	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	2,17	14
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,62	16	SOF-2 Diversificación	6,66	15
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,25	14	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	7,89	20
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	5,93	16	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	5,43	15
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	6,68	13	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	1,91	18
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	6,72	8	INN-1 Investigación	1,16	13
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	8,30	12	INN-1-1 Investigación de alta calidad	1,40	11
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	4,96	8	INN-1-2 Revistas indexadas	0,91	16
PILAR 5: SALUD	4,48	20	INN-2 Inversión en CTI y patentes	1,38	12
SAL-1 Cobertura en salud	3,12	22	INN-2-1 Inversión en ACTI	1,51	12
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	3,77	22	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	1,26	10
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	2,65	18	INN-3 Dinámica empresarial	2,82	20
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	2,01	18	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	4,29	15
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	4,07	23	INN-3-2 Densidad empresarial	1,42	15
SAL-2 Primera infancia	5,76	13	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	2,74	20
SAL-2-1 Mortalidad infantil	7,90	14			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,18	15			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,20	18			



VALLE DEL CAUCA / Capital Cali

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD



Población 2017 (habitantes)
4.708.262



PIB per cápita 2016p (pesos)
17.966.671



Regalías 2017-2018 (millones de pesos)
381.393



PIB 2016p (miles de millones de pesos)
83.738



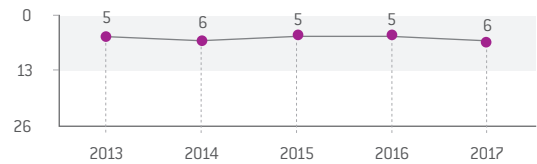
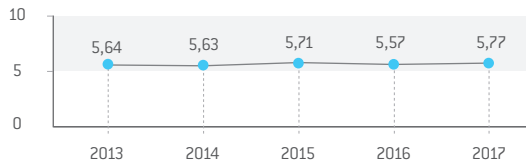
Participación en el PIB nacional 2016p (%)
9,71%



Producto por trabajador 2016 (pesos)
37.176.821

EVOLUCIÓN EN EL PUNTAJE Y EN EL RANKING PARA VALLE DEL CAUCA

Puntaje Ranking



Etapa del departamento



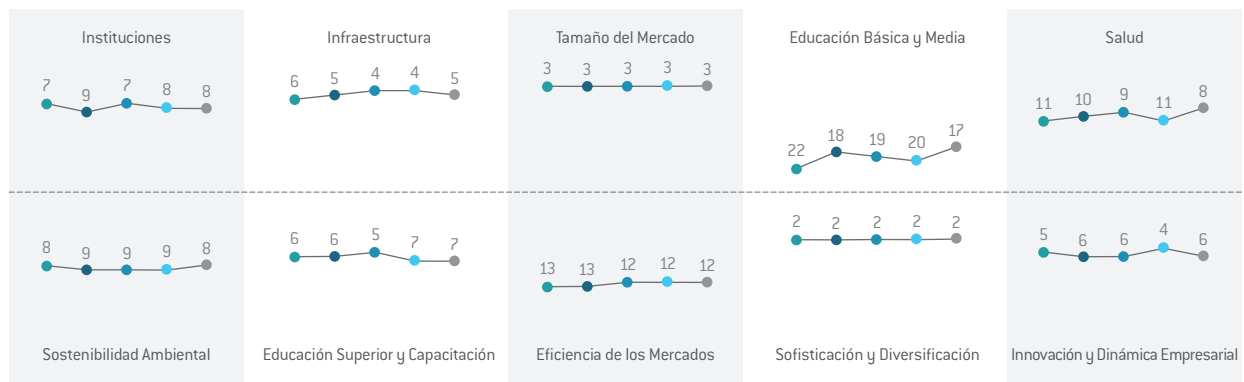
	Puntaje [0 a 10]	Posición (entre 26)	Mejor de la etapa
Índice Departamental de Competitividad 2017	5,77	6	
Condiciones Básicas (30%)	5,95	5	
Instituciones	5,81	8	Bogotá, D.C.
Infraestructura	5,36	5	Bogotá, D.C.
Tamaño del Mercado	8,27	3	Bogotá, D.C.
Educación Básica y Media	5,62	17	Boyacá
Salud	5,64	8	Bogotá, D.C.
Sostenibilidad Ambiental	6,41	8	Santander
Eficiencia (50%)	5,44	7	
Educación Superior y Capacitación	6,33	7	Bogotá, D.C.
Eficiencia de los Mercados	4,55	12	Bogotá, D.C.
Sofisticación e Innovación (20%)	6,30	3	
Sofisticación y Diversificación	8,68	2	Bogotá, D.C.
Innovación y Dinámica Empresarial	3,92	6	Bogotá, D.C.

Puntaje departamento [0 a 10] Brecha Mejor puntaje de la etapa

EVOLUCIÓN POR PILAR 2013-2017

2013 2014 2015 2016 2017

Posición entre 26 regiones



CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 26)
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS	5,95	5	SAL-3 Calidad en salud	5,17	4
PILAR 1: INSTITUCIONES	5,81	8	SAL-3-1 Inversión en salud pública	0,97	11
INS-1 Desempeño administrativo	7,53	3	SAL-3-2 Mortalidad materna	7,41	12
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	6,48	13	SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	7,37	2
INS-1-2 Gestión de regalías	8,57	3	SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	4,94	20
INS-2 Gestión fiscal	5,65	6	PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	6,41	8
INS-2-1 Autonomía fiscal	5,98	3	AMB-1 Activos naturales	5,99	4
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	3,96	11	AMB-1-1 Tasa de deforestación	9,04	5
INS-2-3 Capacidad de ahorro	7,00	5	AMB-1-2 Proporción de superficie cubierta por bosque	4,27	8
INS-3 Transparencia	4,98	13	AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	4,65	6
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	5,28	13	AMB-2 Gestión ambiental	5,06	22
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	4,67	17	AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,62	18
INS-4 Seguridad y justicia	5,10	20	AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	9,49	20
INS-4-1 Tasa de homicidios	0,00	26	AMB-3 Gestión del riesgo	9,98	2
INS-4-2 Tasa de secuestro	6,91	17	AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	9,98	2
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,41	9	FACTOR 2 EFICIENCIA	5,44	7
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	2,56	19	PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	6,33	7
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	5,17	12	EDS-1 Cobertura en educación superior	4,30	10
INS-4-6 Productividad de jueces	5,38	9	EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	3,29	11
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	6,30	10	EDS-1-2 Graduados en posgrado	2,45	9
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	5,36	5	EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	4,58	9
INF-1 Servicios públicos	8,11	5	EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	6,90	16
INF-1-1 Cobertura de acueducto	9,39	3	EDS-2 Calidad en educación superior	7,83	3
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	9,76	8	EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	9,04	6
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	5,19	9	EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	8,45	4
INF-2 Conectividad	4,73	6	EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	6,00	7
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	0,20	24	EDS-3 Bilingüismo	6,94	5
INF-2-2 Red vial primaria por área	2,89	10	EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	6,94	5
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	5,83	18	PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	4,55	12
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	1,22	16	EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	4,55	22
INF-2-5 Red vial secundaria por área	2,53	7	EFI-1-1 Grado de apertura comercial	2,77	12
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	8,04	2	EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	5,47	15
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	8,19	12	EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	9,62	6
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	8,84	11	EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	5,00	15
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	1,82	3	EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	4,64	20
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	1,70	3	EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	1,13	25
INF-3 Infraestructura TIC	3,22	7	EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	3,20	14
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	6,01	6	EFI-2 Eficiencia mercado laboral	5,41	10
INF-3-2 Ancho de banda de internet	0,43	4	EFI-2-1 Formalidad laboral	6,04	5
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	8,27	3	EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	7,63	8
TAM-1 Mercado interno	7,46	3	EFI-2-3 Tasa de desempleo	3,85	22
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	7,46	3	EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	7,19	7
TAM-2 Mercado externo	9,07	4	EFI-2-5 Subempleo objetivo	2,35	20
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	9,07	4	EFI-3 Desarrollo mercado financiero	3,69	6
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	5,62	17	EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	3,76	9
EDU-1 Cobertura en educación	5,18	19	EFI-3-2 Índice de bancarización	5,47	9
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	3,88	22	EFI-3-3 Cobertura de seguros	3,82	5
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	3,26	20	EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	1,71	9
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	6,47	18	FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN	6,30	3
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	6,87	17	PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	8,68	2
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	5,44	16	SOF-1 Sofisticación	7,63	3
EDU-2 Calidad en educación	5,91	12	SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	7,63	3
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,96	10	SOF-2 Diversificación	9,72	1
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,74	11	SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,61	4
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	6,53	11	SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	9,82	2
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	8,07	7	PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	3,92	6
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	2,68	22	INN-1 Investigación	3,50	7
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	9,62	6	INN-1-1 Investigación de alta calidad	4,24	6
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	0,76	22	INN-1-2 Revistas indexadas	2,77	9
PILAR 5: SALUD	5,64	8	INN-2 Inversión en CTI y patentes	2,46	5
SAL-1 Cobertura en salud	4,92	14	INN-2-1 Inversión en ACTI	2,54	6
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	6,24	15	INN-2-2 Patentes y diseños industriales	2,38	5
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	3,72	13	INN-3 Dinámica empresarial	5,58	6
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	2,43	13	INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	5,82	11
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	7,30	7	INN-3-2 Densidad empresarial	3,36	6
SAL-2 Primera infancia	6,70	5	INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	7,57	4
SAL-2-1 Mortalidad infantil	9,90	3			
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	9,62	6			
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	0,58	7			



NOTAS TÉCNICAS, FUENTES Y REFERENCIAS



INS-1-1

EFICACIA, REQUISITOS LEGALES, CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y GESTIÓN

Promedio de calificaciones de eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión, ponderado por la población de cada municipio (2015) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	92,86
Huila	89,77
Cundinamarca	87,07
Antioquia	86,19
Risaralda	85,35
Atlántico	83,89
Boyacá	83,50
Nariño	82,40
Caldas	82,38
Quindío	82,34
Cauca	82,24
Tolima	81,63
Valle del Cauca	80,71
Meta	79,15
Casanare	78,60
Santander	76,19
Chocó	72,79
La Guajira	71,07
Caquetá	70,01
Córdoba	68,34
Putumayo	68,12
Norte de Santander	68,02
Bolívar	66,94
Magdalena	65,44
Sucre	64,01
Cesar	58,36

INS-1-2

GESTIÓN DE REGALÍAS

Suma de los componentes de eficacia, eficiencia y medidas preventivas del Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación obtenido por cada una de las entidades ejecutoras en el departamento en el Índice de Gestión de Regalías (Trim. IV/2016) (valor entre 0 y 80, donde 80 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Norte de Santander	57,36
Caldas	56,13
Valle del Cauca	56,01
Huila	55,99
Cesar	55,83
Magdalena	55,73
Putumayo	55,18
Boyacá	55,09
Santander	55,09
Caquetá	54,84
Meta	53,93
Risaralda	53,67
Bolívar	53,52
Cauca	53,38
Cundinamarca	53,38
Nariño	53,19
Tolima	53,02
Casanare	52,93
Chocó	52,45
Córdoba	52,40
Sucre	51,81
Antioquia	51,63
Atlántico	51,13
La Guajira	50,63
Bogotá, D.C.	48,65
Quindío	47,91

INS-2-1

AUTONOMÍA FISCAL

Participación de los ingresos corrientes (tributarios y no tributarios) de alcaldías y gobernaciones en los recursos totales del departamento (2016) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	62,12%
Cundinamarca	43,05%
Valle del Cauca	41,39%
Antioquia	40,76%
Atlántico	38,44%
Santander	36,85%
Risaralda	34,52%
Quindío	34,41%
Meta	28,98%
Caldas	28,83%
Casanare	26,45%
Bolívar	25,69%
Tolima	22,91%
Boyacá	22,50%
Norte de Santander	21,90%
Magdalena	21,62%
Huila	20,02%
Cesar	18,35%
Sucre	16,35%
Nariño	15,91%
Córdoba	15,45%
Cauca	14,98%
Caquetá	14,48%
Putumayo	11,07%
Chocó	10,97%
La Guajira	10,53%

Nota: Los ingresos no tributarios se obtienen sin tener en cuenta las transferencias de la Nación.

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios.

INS-2-2

CAPACIDAD LOCAL DE RECAUDO

Participación del recaudo tributario de las alcaldías y gobernaciones en el PIB del departamento (2015) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Cundinamarca	4,96%
Quindío	4,19%
Sucre	4,17%
Atlántico	3,95%
Risaralda	3,84%
Magdalena	3,74%
Antioquia	3,53%
Caquetá	3,40%
Chocó	3,28%
Bogotá, D.C.	3,27%
Valle del Cauca	3,24%
Córdoba	3,14%
Casanare	3,08%
Norte de Santander	3,06%
Caldas	3,03%
Bolívar	3,01%
Tolima	2,90%
Cesar	2,84%
Boyacá	2,76%
Huila	2,65%
Nariño	2,59%
Putumayo	2,45%
Santander	2,40%
Cauca	2,40%
Meta	2,15%
La Guajira	2,11%

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios.





INS-2-3

CAPACIDAD DE AHORRO

Suma del indicador de capacidad de ahorro de alcaldías y gobernaciones, ponderado por la participación de los ingresos corrientes de cada ente territorial en el agregado del departamento (2015) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	71,64%
Atlántico	63,64%
Cundinamarca	58,93%
Boyacá	57,60%
Valle del Cauca	57,59%
Sucre	56,65%
Santander	56,62%
Cesar	56,51%
Risaralda	56,16%
Antioquia	54,71%
Magdalena	53,64%
Norte de Santander	52,32%
Córdoba	50,89%
Meta	50,35%
Bolívar	49,83%
La Guajira	47,61%
Huila	46,55%
Cauca	45,23%
Nariño	43,82%
Quindío	43,66%
Casanare	43,46%
Caldas	43,38%
Tolima	43,14%
Caquetá	41,21%
Putumayo	32,23%
Chocó	24,88%

INS-3-1

ÍNDICE DE GOBIERNO ABIERTO

Promedio del puntaje otorgado a la gobernación y a los municipios del departamento, ponderado por población. Este puntaje mide el cumplimiento de normas estratégicas anticorrupción de las entidades territoriales (2016) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Antioquia	86,57
Meta	84,06
Bogotá, D.C.	83,23
Tolima	79,16
Quindío	78,92
Caldas	77,02
Risaralda	75,71
Norte de Santander	75,26
Casanare	75,22
Córdoba	74,10
Huila	73,58
Boyacá	73,12
Valle del Cauca	72,89
Nariño	71,45
Sucre	70,51
Santander	70,22
Atlántico	68,33
Cundinamarca	68,32
Cesar	66,74
Cauca	66,26
Caquetá	65,64
Magdalena	65,62
Bolívar	62,97
La Guajira	61,72
Putumayo	59,54
Chocó	57,57

INS-3-2

TRANSPARENCIA EN EL USO DE LAS REGALÍAS

Promedio simple del puntaje obtenido por las entidades ejecutoras del departamento en el componente de transparencia del Índice de Gestión de Regalías (Trim.IV/2016) (valor entre 0 y 20, donde 20 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	17,53
Casanare	16,62
Putumayo	16,18
Chocó	16,13
Boyacá	16,12
Meta	16,06
Caldas	15,86
Córdoba	15,86
Cesar	15,84
Magdalena	15,73
Risaralda	15,63
Huila	15,61
Norte de Santander	15,42
Nariño	15,37
Santander	15,20
Tolima	15,16
Valle del Cauca	15,04
Cauca	15,01
Sucre	14,93
Caquetá	14,69
Antioquia	14,48
Cundinamarca	14,10
La Guajira	14,05
Bolívar	13,90
Quindío	13,73
Atlántico	12,85

Fuente: DNP.

INS-4-1

TASA DE HOMICIDIOS

Número de homicidios en el departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Boyacá	8,45
Santander	13,38
Sucre	13,84
Bogotá, D.C.	16,02
Magdalena	16,03
Cundinamarca	16,68
Cesar	17,58
Córdoba	19,24
Huila	19,53
Bolívar	19,65
La Guajira	21,82
Caldas	21,82
Atlántico	22,94
Tolima	23,23
Casanare	23,99
Antioquia	29,06
Caquetá	29,35
Risaralda	29,98
Nariño	30,07
Meta	31,13
Putumayo	32,04
Norte de Santander	33,63
Chocó	39,60
Cauca	39,66
Quindío	46,44
Valle del Cauca	51,62

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional.





INS-4-2

TASA DE SECUESTRO

Número de secuestros en el departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Atlántico	0,00
Huila	0,00
Sucre	0,00
Boyacá	0,08
Bolívar	0,14
Magdalena	0,16
Córdoba	0,17
Quindío	0,18
Caldas	0,20
Meta	0,20
Caquetá	0,21
Tolima	0,21
Cundinamarca	0,22
Bogotá, D.C.	0,31
Santander	0,34
La Guajira	0,34
Valle del Cauca	0,47
Antioquia	0,57
Putumayo	0,57
Cesar	0,58
Norte de Santander	0,58
Risaralda	0,63
Casanare	0,83
Cauca	1,15
Chocó	1,39
Nariño	1,53

INS-4-3

TASA DE EXTORSIÓN

Número de extorsiones en el departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Caldas	5,25
Bogotá, D.C.	5,39
Atlántico	5,50
Cundinamarca	5,62
Santander	5,84
Boyacá	6,02
Quindío	7,39
Bolívar	7,59
Valle del Cauca	7,60
Córdoba	8,29
Antioquia	10,16
Tolima	10,90
Magdalena	11,87
Cesar	12,39
Norte de Santander	12,65
Sucre	13,95
Risaralda	14,21
Nariño	14,72
La Guajira	15,06
Putumayo	17,74
Cauca	18,54
Chocó	21,78
Caquetá	22,11
Huila	23,97
Meta	30,62
Casanare	44,66

INS-4-4

JUECES POR CADA 100.000 HABITANTES

Total de jueces en la jurisdicción ordinaria y administrativa en cada departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Boyacá	19,87
Santander	15,21
Meta	14,09
Casanare	14,06
Caldas	13,74
Tolima	13,74
Chocó	13,07
Quindío	12,31
Cundinamarca	11,46
Putumayo	11,16
Huila	11,04
Norte de Santander	10,38
Caquetá	10,33
Sucre	10,23
Risaralda	9,82
Nariño	9,57
Cauca	9,48
Magdalena	9,12
Valle del Cauca	9,01
Cesar	8,74
Antioquia	8,65
Bolívar	8,20
Atlántico	7,83
Bogotá, D.C.	6,60
Córdoba	5,70
La Guajira	5,28

Fuente: Unidad de Desarrollo y Análisis Estadístico del Consejo Superior de la Judicatura, DANE, cálculos propios.

INS-4-5

EFICIENCIA DE LA JUSTICIA

Número de casos resueltos para la jurisdicción ordinaria y administrativa en cada departamento (egresos efectivos), como porcentaje del total de casos que ingresan (ingresos efectivos) y los que están sin resolver (inventario inicial) (2016).

Departamento	Indicador
Caldas	67,51%
Antioquia	64,38%
Risaralda	63,84%
Putumayo	61,48%
Norte de Santander	61,03%
Quindío	60,96%
Caquetá	60,37%
Nariño	58,27%
Boyacá	55,77%
Huila	55,27%
Bogotá, D.C.	54,52%
Valle del Cauca	53,40%
Cauca	52,97%
Tolima	52,39%
Meta	51,80%
Cundinamarca	51,28%
Córdoba	50,47%
Cesar	49,95%
Chocó	48,58%
Sucre	47,90%
Magdalena	47,40%
Bolívar	46,68%
Santander	46,36%
La Guajira	44,54%
Atlántico	39,95%
Casanare	38,33%

Fuente: Unidad de Desarrollo y Análisis Estadístico del Consejo Superior de la Judicatura, cálculos propios.





INS-4-6

PRODUCTIVIDAD DE JUECES

Total de casos resueltos sobre el número de jueces en la jurisdicción ordinaria y administrativa de cada departamento (2016).

Departamento	Indicador
Antioquia	653,93
Bogotá, D.C.....	618,00
Risaralda	614,95
Caquetá	598,70
Quindío	474,90
Cesar	474,52
Norte de Santander	454,25
Huila	436,88
Valle del Cauca	434,54
Córdoba	405,46
Caldas	404,15
Meta	376,66
Tolima	353,14
Bolívar	350,47
Cundinamarca	347,17
Putumayo	333,64
Nariño	323,43
Santander	323,11
Atlántico	314,90
Cauca	299,74
Sucre	296,81
Magdalena	263,72
La Guajira	242,10
Casanare	236,82
Boyacá	198,80
Chocó	178,91

Fuente: Unidad de Desarrollo y Análisis Estadístico del Consejo Superior de la Judicatura, cálculos propios.

INS-4-7

EFICIENCIA DE LOS MECANISMOS ALTERNATIVOS DE JUSTICIA

Suma de conciliaciones resueltas (parcial y totalmente) y de laudos arbitrales, como porcentaje del total de solicitudes de conciliaciones y arbitrajes por departamento (2016).

Departamento	Indicador
Chocó	71,37%
Cesar	63,84%
Nariño	57,60%
Norte de Santander	57,36%
Risaralda	55,49%
Tolima	54,01%
Huila	51,13%
Sucre	48,36%
Cundinamarca	46,89%
Valle del Cauca	44,96%
Córdoba	44,77%
Atlántico	43,34%
Antioquia	42,91%
Magdalena	41,30%
Cauca	40,64%
Bolívar	40,21%
Santander	38,95%
Boyacá	38,10%
Casanare	35,41%
Meta	35,21%
Bogotá, D.C.....	32,49%
Caldas	30,06%
La Guajira	28,32%
Caquetá	28,13%
Quindío	24,37%
Putumayo	0,00%

Fuente: Dirección de Métodos Alternativos y Solución de Conflictos, Ministerio de Justicia y del Derecho, Confecámaras, cálculos propios.

INF-1-1

COBERTURA DE ACUEDUCTO

Promedio departamental del número de viviendas que cuentan con el servicio de acueducto sobre el total de viviendas de cada municipio, ponderado por población (2016) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	98,68%
Quindío	97,10%
Valle del Cauca	93,96%
Risaralda	92,95%
Caldas	88,60%
Atlántico	88,13%
Antioquia	85,70%
Santander	83,28%
Cundinamarca	82,98%
Norte de Santander	82,82%
Cesar	82,74%
Tolima	81,36%
Boyacá	79,64%
Huila	79,46%
Meta	75,98%
Sucre	73,50%
Casanare	72,14%
Bolívar	69,87%
Magdalena	68,49%
Nariño	67,55%
Caquetá	66,33%
Cauca	61,95%
Córdoba	52,06%
La Guajira	48,81%
Putumayo	44,28%
Chocó	21,08%

Fuente: DNP. Datos certificados por la Superintendencia de Servicios Públicos a partir del Censo 2005, cálculos propios.

INF-1-2

COBERTURA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Promedio departamental del número de viviendas que cuentan con el servicio de energía sobre el total de viviendas de cada municipio (2015) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	100,00%
Risaralda	100,00%
Caldas	99,91%
Quindío	99,91%
Antioquia	99,66%
Atlántico	99,41%
Santander	99,21%
Valle del Cauca	99,09%
Cundinamarca	98,92%
Norte de Santander	98,06%
Boyacá	97,57%
Tolima	96,80%
Sucre	96,55%
Cesar	96,52%
Nariño	96,44%
Huila	96,31%
Meta	95,15%
Bolívar	95,08%
Córdoba	93,10%
Magdalena	92,24%
Cauca	89,54%
Casanare	89,46%
Caquetá	87,98%
Chocó	87,00%
La Guajira	73,19%
Putumayo	62,63%

Fuente: Sistema de Información Eléctrico Colombiano, Unidad de Planeación Minero Energética.





INF-1-3

COSTO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Precio promedio ponderado de la energía eléctrica transada mediante contratos de largo plazo no regulados con nivel de tensión dos y tres [2016] (Pesos/kWh).

Departamento	Indicador
Antioquia	293,20
Atlántico	305,32
Bogotá, D.C.	305,06
Bolívar	302,10
Boyacá	297,78
Caldas	290,48
Caquetá	345,46
Casanare	294,04
Cauca	282,25
Cesar	318,42
Chocó	279,68
Córdoba	312,23
Cundinamarca	294,20
Huila	236,38
La Guajira	363,89
Magdalena	304,69
Meta	351,31
Nariño	352,09
Norte de Santander	329,25
Putumayo	292,71
Quindío	323,07
Risaralda	298,02
Santander	306,34
Sucre	302,30
Tolima	303,67
Valle del Cauca	297,68

INF-2-1

RED VIAL PRIMARIA POR CADA 100.000 HABITANTES

Kilómetros de vías primarias del departamento por cada 100.000 habitantes [2016].

Departamento	Indicador
Casanare	207,17
Cesar	87,48
Caquetá	79,26
Meta	76,09
Putumayo	70,85
Boyacá	68,48
Cauca	53,75
Huila	51,80
Norte de Santander	50,83
Santander	50,54
Tolima	49,00
Córdoba	48,30
Cundinamarca	48,13
Sucre	42,48
Nariño	39,65
Caldas	35,86
Magdalena	35,21
La Guajira	34,92
Antioquia	31,51
Bolívar	28,30
Chocó	27,71
Risaralda	26,57
Quindío	25,66
Valle del Cauca	16,21
Atlántico	15,04
Bogotá, D.C.	12,24

Nota: 1/ A Bogotá se le imputó la información de vías primarias pavimentadas de Cundinamarca. Dado que la población es diferente, el indicador varía entre ellos. 2/ Incluye la red vial concesionada a cargo de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI).

Fuente: Ministerio de Transporte, DANE, cálculos propios.

Fuente: XM, cálculos propios.

INF-2-2

RED VIAL PRIMARIA POR ÁREA

Kilómetros de vías primarias del departamento por cada 100 kilómetros de superficie (2016).

Departamento	Indicador
Atlántico	11,05
Quindío	7,91
Risaralda	6,14
Bogotá, D.C.	5,79
Cundinamarca	5,79
Caldas	4,50
Cesar	3,98
Boyacá	3,77
Santander	3,43
Valle del Cauca	3,41
Córdoba	3,35
Sucre	3,35
Antioquia	3,24
Norte de Santander	3,21
Huila	3,04
Tolima	2,94
Cauca	2,55
Bolívar	2,31
Nariño	2,10
Magdalena	1,93
Casanare	1,68
La Guajira	1,65
Putumayo	1,00
Meta	0,87
Caquetá	0,43
Chocó	0,30

Nota: 1/ A Bogotá se le imputó la información de vías primarias pavimentadas de Cundinamarca. 2/ Incluye la población es diferente, el indicador varía entre ellos. 2/ Incluye la red vial concesionada a cargo de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI).

Fuente: Ministerio de Transporte, cálculos propios.

INF-2-3

PORCENTAJE DE VÍAS PRIMARIAS EN BUEN ESTADO

Vías primarias de cada departamento en muy buen y buen estado como porcentaje del total de vías primarias (2016).

Departamento	Indicador
Atlántico	100,00%
La Guajira	100,00%
Bolívar	98,61%
Caldas	97,56%
Cesar	97,12%
Bogotá, D.C.	96,33%
Cundinamarca	96,33%
Putumayo	95,60%
Tolima	95,51%
Quindío	93,35%
Magdalena	89,67%
Antioquia	89,24%
Sucre	86,14%
Santander	84,63%
Risaralda	83,95%
Chocó	81,84%
Córdoba	80,88%
Valle del Cauca	80,60%
Huila	80,47%
Nariño	75,82%
Meta	71,44%
Boyacá	71,16%
Casanare	68,85%
Cauca	62,83%
Norte de Santander	57,25%
Caquetá	53,52%

Nota: 1/ A Bogotá se le imputó la información de vías primarias pavimentadas de Cundinamarca. 2/ Incluye la red vial concesionada a cargo de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI). Según las reglas contractuales de este tipo de concesiones toda la red vial primaria debe permanecer en buenas condiciones, por ende, el porcentaje de vías concesionadas en buen estado corresponde al 100%.

Fuente: Ministerio de Transporte, cálculos propios.





INF-2-4

RED VIAL SECUNDARIA POR CADA 100.000 HABITANTES

Kilómetros de vías secundarias del departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Casanare	119,86
Cundinamarca	61,37
Tolima	53,24
Caldas	51,47
Boyacá	51,06
Quindío	46,94
Huila	41,11
Putumayo	25,55
Santander	25,42
La Guajira	24,51
Norte de Santander	23,84
Caquetá	23,46
Risaralda	23,06
Antioquia	22,74
Bogotá, D.C.	20,93
Valle del Cauca	17,62
Atlántico	16,16
Cesar	15,25
Cauca	14,67
Córdoba	11,83
Magdalena	11,05
Sucre	10,40
Nariño	7,45
Chocó	5,86
Meta	5,20
Bolívar	3,48

Nota: 1/ A Bogotá se le imputó la información de vías secundarias pavimentadas de Cundinamarca. Dado que la población es diferente, el indicador varía entre ellos. 2/ El año de reporte de kilómetros de red vial secundaria varía entre departamentos, se encuentra entre 2008 y 2016. Fuente: Ministerio de Transporte, DANE, cálculos propios.

INF-2-5

RED VIAL SECUNDARIA POR ÁREA

Kilómetros de vías secundarias del departamento por cada 100 kilómetros de superficie (2016).

Departamento	Indicador
Quindío	14,47
Atlántico	11,88
Bogotá, D.C.	7,38
Cundinamarca	7,38
Caldas	6,46
Risaralda	5,33
Valle del Cauca	3,71
Tolima	3,19
Boyacá	2,81
Huila	2,42
Antioquia	2,34
Santander	1,72
Norte de Santander	1,51
La Guajira	1,16
Casanare	0,97
Córdoba	0,82
Sucre	0,82
Cauca	0,70
Cesar	0,69
Magdalena	0,61
Nariño	0,40
Putumayo	0,36
Bolívar	0,28
Caquetá	0,13
Chocó	0,06
Meta	0,06

Nota: 1/ A Bogotá se le imputó la información de vías secundarias pavimentadas y el área de Cundinamarca. 2/ El año de reporte de kilómetros de red vial secundaria varía entre departamentos, se encuentra entre 2008 y 2016. Fuente: Ministerio de Transporte, cálculos propios.

INF-2-6

PORCENTAJE DE RED VIAL SECUNDARIA PAVIMENTADA

Kilometros de vías secundarias pavimentadas sobre el total de vías secundarias (2008-2016).

Departamento	Indicador
Quindío	77,34%
Valle del Cauca	62,91%
Bolívar	59,20%
Atlántico	47,82%
Tolima	43,99%
Casanare	41,34%
Córdoba	35,70%
Bogotá, D.C.	33,42%
Cundinamarca	33,42%
Cesar	32,67%
Putumayo	31,56%
Antioquia	29,84%
Huila	28,89%
Caldas	27,71%
Chocó	23,93%
Norte de Santander	23,91%
Santander	21,54%
La Guajira	19,30%
Sucre	18,64%
Caquetá	16,64%
Magdalena	12,40%
Risaralda	12,38%
Boyacá	11,84%
Cauca	11,39%
Nariño	9,72%
Meta	3,86%

Nota: 1/ A Bogotá se le imputó la información de vías secundarias pavimentadas de Cundinamarca. 2/ El año de reporte de kilómetros de red vial secundaria varía entre departamentos, se encuentra entre 2008 y 2016.

Fuente: Ministerio de Transporte, cálculos propios.

INF-2-7

COSTO DE TRANSPORTE TERRESTRE A PUERTOS

Costo total de transporte terrestre a puertos por departamento, ponderado por el uso del puerto en términos de toneladas exportadas por determinado puerto (2016) (dólares por tonelada).

Departamento	Indicador
Bolívar	0,03
La Guajira	0,04
Atlántico	0,39
Magdalena	0,75
Sucre	18,89
Cesar	27,81
Córdoba	31,40
Cauca	38,72
Risaralda	42,45
Quindío	47,78
Caldas	58,65
Valle del Cauca	62,51
Santander	65,18
Norte de Santander	66,82
Antioquia	68,84
Tolima	74,40
Bogotá, D.C.	85,51
Putumayo	87,06
Cundinamarca	88,17
Huila	89,67
Meta	108,17
Casanare	112,66
Nariño	122,54
Caquetá	151,18
Boyacá	202,10
Chocó	345,68

Nota: Para el departamento de Chocó se tomó la información de Roda y Perdomo (2011) y se actualizó con base en el índice de costos de transporte. Fuente: SICETAC, DANE, cálculos propios.





INF-2-8

COSTO DE TRANSPORTE TERRESTRE A MERCADO INTERNO

Costo de transporte por departamento a las ciudades capitales, ponderado por la carga transportada (2016) (dólares por tonelada).

Departamento	Indicador
Boyacá	15,87
Sucre	17,84
Cundinamarca	19,07
Tolima	19,57
Córdoba	21,09
Antioquia	21,12
Quindío	22,03
Santander	22,47
Cauca	22,72
Huila	23,43
Valle del Cauca	23,62
Risaralda	24,38
Cesar	24,90
Norte de Santander	26,15
Meta	26,56
Casanare	27,96
Caldas	28,88
Bogotá, D.C.	29,07
Nariño	30,62
Chocó	31,07
Magdalena	32,51
Atlántico	34,18
La Guajira	41,00
Bolívar	41,49
Caquetá	47,17
Putumayo	82,67

INF-2-9

PASAJEROS MOVILIZADOS POR VÍA AÉREA

Número de pasajeros a bordo en tráfico aéreo en los aeropuertos de cada departamento. Incluye vuelos regulares y no regulares (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	15.518.403
Antioquia	4.518.496
Valle del Cauca	2.827.163
Bolívar	2.186.349
Atlántico	1.457.746
Santander	956.891
Risaralda	774.599
Magdalena	764.771
Norte de Santander	541.715
Córdoba	483.297
Chocó	256.063
Nariño	247.396
Quindío	239.378
Cesar	221.900
Casanare	210.560
Huila	161.500
Meta	137.779
Caldas	118.592
La Guajira	114.150
Cauca	98.378
Tolima	85.755
Caquetá	46.096
Putumayo	45.500
Sucre	36.080
Cundinamarca	1.352
Boyacá	202

Nota: Para el departamento de Chocó se tomó la información de Roda y Perdomo (2011) y se actualizó con base en el índice de costos de transporte.
Fuente: RNDC, Ministerio de Transporte, cálculos propios.

Fuente: Aeronáutica Civil, cálculos propios.

INF-2-10

POBLACIÓN POTENCIALMENTE CONECTADA POR VÍA AÉREA

Sumatoria de los promedios geométricos entre las poblaciones de cada uno de los trayectos (vuelos directos), que tienen como origen los aeropuertos de cada departamento. Incluye vuelos regulares y no regulares (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	348.653.427
Antioquia	110.193.647
Valle del Cauca	60.161.605
Atlántico	41.472.485
Bolívar	35.916.711
Risaralda	13.917.105
Santander	13.459.677
Meta	11.876.294
Norte de Santander	9.795.195
Magdalena	9.759.321
Córdoba	7.405.037
Huila	7.043.161
Cundinamarca	6.221.061
Tolima	6.028.349
Cesar	5.956.863
Nariño	5.447.271
Caldas	4.848.939
Quindío	4.416.259
Cauca	4.217.495
La Guajira	4.191.314
Chocó	3.742.156
Caquetá	3.641.673
Casanare	3.516.798
Sucre	2.281.185
Putumayo	1.799.441
Boyacá	1.089.739

Fuente: Aeronáutica Civil, cálculos propios.

INF-3-1

PENETRACIÓN DE INTERNET BANDA ANCHA FIJO

Porcentaje de la población con suscripción a internet fijo banda ancha (Trim. IV/2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	21,61%
Antioquia	15,68%
Risaralda	15,53%
Santander	14,95%
Quindío	14,66%
Valle del Cauca	13,96%
Atlántico	11,76%
Cundinamarca	11,59%
Caldas	11,38%
Meta	10,26%
Tolima	10,08%
Norte de Santander	8,85%
Casanare	8,28%
Bolívar	7,74%
Huila	7,45%
Boyacá	7,40%
Cesar	6,38%
Magdalena	6,21%
Sucre	4,77%
Nariño	4,67%
Cauca	4,32%
Córdoba	4,06%
Caquetá	3,62%
Chocó	3,48%
La Guajira	2,85%
Putumayo	2,42%

Fuente: Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.





INF-3-2

ANCHO DE BANDA DE INTERNET

Promedio ponderado de la cantidad de información o de datos que se puede descargar a través de una conexión de red por unidad de tiempo (Trim. IV/2016) [kpbs].

Departamento	Indicador
Bolívar	84.141,0
Bogotá, D.C.	23.343,0
Antioquia	6.450,9
Valle del Cauca	6.341,4
Nariño	5.583,6
Magdalena	5.547,3
Risaralda	5.504,0
Caldas	5.200,6
Quindío	5.189,7
Atlántico	5.178,5
Santander	5.083,7
Cundinamarca	4.874,3
Norte de Santander	4.863,8
Caquetá	4.691,2
Cauca	4.654,5
Casanare	4.645,0
Cesar	4.633,4
Meta	4.631,7
Tolima	4.505,8
Huila	4.331,9
Boyacá	4.298,8
Córdoba	4.073,6
Chocó	4.055,8
Sucre	3.854,7
La Guajira	3.676,6
Putumayo	2.819,2

TAM-1-1

TAMAÑO DEL MERCADO INTERNO

Indicador del tamaño del mercado interno de cada departamento, obtenido a partir del logaritmo de la suma del PIB y las importaciones [CIF] menos las exportaciones [2016].

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	25,25
Antioquia	24,45
Valle del Cauca	24,10
Santander	23,80
Cundinamarca	23,60
Atlántico	23,28
Bolívar	23,30
Meta	22,90
Boyacá	22,80
Tolima	22,53
Cauca	22,34
Huila	22,25
Nariño	22,26
Norte de Santander	22,29
Córdoba	22,26
Risaralda	22,16
Caldas	22,09
Magdalena	21,90
Cesar	21,63
Casanare	21,76
Sucre	21,53
Quindío	21,44
La Guajira	21,24
Caquetá	21,03
Chocó	20,90
Putumayo	20,73

TAM-2-1

TAMAÑO DEL MERCADO EXTERNO

Indicador del tamaño del mercado externo de cada departamento, obtenido a partir del logaritmo de las exportaciones de cada departamento (2016).

Departamento	Indicador
Antioquia	22,19
Cesar	21,73
Bogotá, D.C.	21,62
Valle del Cauca	21,36
La Guajira	21,13
Cundinamarca	21,04
Atlántico	21,03
Bolívar	20,95
Casanare	20,75
Santander	20,46
Caldas	20,35
Meta	20,25
Magdalena	20,21
Risaralda	20,09
Huila	19,93
Córdoba	19,70
Cauca	19,48
Boyacá	19,45
Quindío	19,39
Tolima	19,00
Norte de Santander	18,60
Nariño	18,55
Chocó	16,88
Putumayo	16,46
Sucre	15,76
Caquetá	13,24

Fuente: DANE, DIAN, Banco de la República, cálculos propios.

EDU-1-1

COBERTURA NETA EN PREESCOLAR

Porcentaje de estudiantes en edad de preescolar matriculados en este nivel educativo (2016).

Departamento	Indicador
Casanare	67,40%
Sucre	64,46%
Boyacá	60,62%
Santander	59,67%
Magdalena	58,96%
Cesar	58,68%
Norte de Santander	58,43%
Huila	56,87%
Antioquia	56,51%
Bogotá, D.C.	56,39%
Cundinamarca	56,31%
Bolívar	56,28%
Meta	56,26%
Risaralda	54,74%
Atlántico	53,37%
Córdoba	50,99%
Caldas	50,21%
Tolima	49,33%
Chocó	49,12%
La Guajira	48,47%
Cauca	48,41%
Valle del Cauca	47,12%
Caquetá	46,75%
Quindío	46,06%
Nariño	38,56%
Putumayo	34,27%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional.





EDU-1-2

COBERTURA NETA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Porcentaje de estudiantes en edad de primaria matriculados en este nivel educativo (2016).

Departamento	Indicador
Casanare	99,15%
Sucre	96,01%
Cesar	95,60%
Santander	94,75%
Norte de Santander	92,31%
Meta	90,78%
Cundinamarca	88,25%
Bolívar	88,01%
Córdoba	87,49%
Antioquia	86,84%
Huila	86,07%
Atlántico	85,78%
Magdalena	85,37%
Cauca	85,12%
Risaralda	82,95%
Tolima	82,47%
Chocó	81,51%
Boyacá	81,48%
Bogotá, D.C.	79,04%
Valle del Cauca	78,38%
Caquetá	74,90%
Putumayo	73,99%
La Guajira	72,88%
Caldas	72,48%
Quindío	72,40%
Nariño	68,32%

EDU-1-3

COBERTURA NETA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Porcentaje de estudiantes en edad de secundaria matriculados en este nivel educativo (2016).

Departamento	Indicador
Santander	83,00%
Casanare	82,20%
Cundinamarca	80,47%
Meta	77,27%
Risaralda	76,03%
Atlántico	75,45%
Quindío	75,16%
Cesar	75,01%
Boyacá	74,70%
Sucre	74,19%
Antioquia	73,59%
Huila	73,00%
Bogotá, D.C.	72,60%
Córdoba	72,53%
Tolima	71,20%
Bolívar	70,99%
Norte de Santander	70,90%
Valle del Cauca	69,91%
Caldas	69,40%
Magdalena	68,74%
Cauca	65,49%
Putumayo	64,26%
Nariño	56,56%
Caquetá	54,99%
Chocó	48,05%
La Guajira	45,95%

EDU-1-4

COBERTURA NETA EN EDUCACIÓN MEDIA

Porcentaje de estudiantes en edad de educación media matriculados en este nivel educativo (2016).

Departamento	Indicador
Cundinamarca	50,92%
Santander	50,45%
Atlántico	50,37%
Boyacá	50,36%
Bogotá, D.C.	49,73%
Quindío	49,30%
Casanare	47,43%
Risaralda	44,93%
Sucre	44,80%
Tolima	44,23%
Meta	43,97%
Caldas	43,80%
Antioquia	43,42%
Cesar	42,61%
Bolívar	42,55%
Córdoba	42,42%
Valle del Cauca	41,43%
Huila	40,51%
Norte de Santander	38,00%
Magdalena	37,96%
Cauca	33,56%
Putumayo	32,65%
Nariño	29,80%
Caquetá	24,68%
Chocó	22,34%
La Guajira	20,57%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional.

EDU-1-5

DESERCIÓN ESCOLAR EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Estudiantes que abandonan el sistema escolar antes de que finalice el año lectivo, como porcentaje de los alumnos matriculados (2016).

Departamento	Indicador
Nariño	1,67%
Bogotá, D.C.	2,08%
Atlántico	2,13%
Boyacá	2,46%
Cauca	2,84%
Sucre	2,95%
Bolívar	2,97%
Córdoba	3,03%
Magdalena	3,20%
Chocó	3,58%
Cundinamarca	3,68%
Tolima	3,70%
Santander	3,97%
Casanare	4,21%
Caldas	4,28%
Valle del Cauca	4,34%
Antioquia	4,47%
La Guajira	4,62%
Risaralda	4,67%
Norte de Santander	4,84%
Cesar	5,07%
Huila	5,23%
Meta	5,35%
Quindío	6,18%
Caquetá	6,88%
Putumayo	7,53%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional.





EDU-2-1

PUNTAJE PRUEBAS SABER 11 (LENGUAJE, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS)

Promedio departamental en las pruebas Saber 11 en lectura crítica, matemáticas y ciencias naturales (2016) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	55,82
Boyacá	54,69
Santander	54,57
Cundinamarca	53,70
Norte de Santander	53,41
Risaralda	52,85
Meta	52,80
Huila	52,41
Nariño	52,36
Valle del Cauca	52,27
Casanare	52,15
Quindío	51,92
Caldas	51,87
Antioquia	51,54
Atlántico	51,23
Tolima	50,70
Cesar	50,31
Putumayo	50,19
Córdoba	50,17
Sucre	50,12
Caquetá	49,35
Cauca	48,82
Bolívar	48,67
Magdalena	47,09
La Guajira	46,92
Chocó	44,13

EDU-2-2

PUNTAJE PRUEBAS SABER 5 (LENGUAJE, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS)

Promedio departamental en las pruebas Saber 5 en lenguaje, matemáticas y ciencias (2016) (valor entre 100 y 500, donde 500 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	334,33
Boyacá	331,00
Cundinamarca	328,67
Santander	326,67
Meta	321,67
Norte de Santander	318,67
Risaralda	317,33
Huila	317,00
Caldas	316,33
Casanare	316,33
Quindío	314,33
Valle del Cauca	314,33
Atlántico	313,33
Tolima	311,33
Putumayo	307,33
Antioquia	306,33
Nariño	305,00
Cesar	302,67
Caquetá	302,00
Córdoba	299,33
Cauca	299,00
Sucre	292,67
Magdalena	290,33
Bolívar	287,00
Chocó	282,00
La Guajira	273,00

EDU-2-3

PUNTAJE PRUEBAS SABER 11 EN COLEGIOS OFICIALES (LENGUAJE, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS)

Promedio departamental en las pruebas Saber 11 en lectura crítica, matemáticas y ciencias naturales en colegios oficiales (2016) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Santander	54,58
Boyacá	54,03
Norte de Santander	53,92
Bogotá, D.C.	53,61
Meta	52,93
Huila	52,33
Cundinamarca	52,26
Nariño	52,05
Risaralda	51,89
Casanare	51,88
Valle del Cauca	51,01
Caldas	50,98
Quindío	50,93
Antioquia	50,86
Putumayo	50,42
Tolima	50,41
Atlántico	50,10
Caquetá	49,86
Cesar	49,71
Sucre	49,63
Córdoba	49,36
Cauca	48,59
Bolívar	47,01
Magdalena	46,16
La Guajira	46,02
Chocó	44,32

Fuente: ICES, cálculos propios.

EDU-2-4

ESPACIO EN AULAS EDUCATIVAS DE ESTABLECIMIENTOS OFICIALES

Relación entre el espacio-aula (m²) disponible en los establecimientos educativos oficiales y la matrícula oficial de cada departamento (2015) (m² por persona matriculada en establecimientos oficiales).

Departamento	Indicador
La Guajira	2,27
Nariño	2,09
Boyacá	2,08
Putumayo	1,98
Cundinamarca	1,95
Caquetá	1,88
Valle del Cauca	1,85
Casanare	1,85
Santander	1,75
Quindío	1,73
Cauca	1,69
Caldas	1,66
Tolima	1,55
Sucre	1,54
Córdoba	1,48
Norte de Santander	1,38
Risaralda	1,32
Meta	1,30
Chocó	1,19
Antioquia	1,19
Bolívar	1,06
Magdalena	0,86
Cesar	0,80
Bogotá, D.C.	0,80
Atlántico	0,67
Huila	0,10

Fuente: DNP, DANE, cálculos propios.





EDU-2-5

CALIDAD DE LOS DOCENTES DE COLEGIOS OFICIALES

Número de profesores escalafonados en cada departamento por cada 1.000 personas matriculadas en establecimientos educativos oficiales (2015).

Departamento	Indicador
Nariño	31,09
Sucre	28,05
Caldas	27,58
Putumayo	26,83
Norte de Santander	26,05
Cauca	25,70
Boyacá	25,60
Tolima	25,36
Santander	24,44
Chocó	23,23
Magdalena	23,03
Quindío	22,93
Córdoba	22,71
Risaralda	22,26
Atlántico	22,14
Huila	21,88
Bolívar	21,80
Cesar	20,75
Caquetá	20,41
Bogotá, D.C.	20,21
Casanare	19,34
Valle del Cauca	18,32
Cundinamarca	17,40
Meta	16,30
Antioquia	15,54
La Guajira	13,64

Fuente: DNP, cálculos propios.

EDU-2-6

RELACIÓN ESTUDIANTES-DOCENTES

Número de estudiantes matriculados por cada profesor en el departamento (2016).

Departamento	Indicador
Cesar	19,95
La Guajira	19,96
Bolívar	20,39
Caldas	20,50
Boyacá	20,53
Valle del Cauca	20,55
Quindío	21,71
Sucre	22,12
Bogotá, D.C.	22,18
Nariño	22,43
Huila	22,43
Tolima	22,66
Norte de Santander	22,69
Risaralda	22,70
Casanare	23,45
Chocó	24,09
Magdalena	24,33
Meta	25,05
Cundinamarca	25,37
Santander	26,04
Atlántico	27,96
Caquetá	28,97
Cauca	29,96
Putumayo	33,80
Antioquia	34,52
Córdoba	35,84

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, cálculos propios.

INVERSIÓN EN CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Inversión per cápita en calidad (de alcaldías de los municipios y gobernación del departamento) en cada departamento, incluye variables como capacitación a docentes, mantenimiento de infraestructura educativa, entre otros (2016) (miles de pesos).

Departamento	Indicador
Boyacá	612,0
Bogotá, D.C.	475,6
Casanare	453,1
Cesar	443,3
Atlántico	437,4
Antioquia	424,8
Chocó	414,5
Tolima	408,1
Huila	383,1
Santander	372,9
Cundinamarca	371,9
Caldas	344,7
Putumayo	344,2
Meta	343,5
Magdalena	334,2
Quindío	332,3
Sucre	317,8
Risaralda	308,3
La Guajira	307,6
Nariño	302,4
Córdoba	264,0
Valle del Cauca	238,3
Norte de Santander	237,7
Bolívar	215,0
Cauca	214,9
Caquetá	207,4

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios.

COBERTURA DE ASEGURAMIENTO EN SALUD

Afiliados a los regímenes del sistema de seguridad social en salud como porcentaje de la población departamental (2016).

Departamento	Indicador
Casanare	100,00%
Cesar	100,00%
Magdalena	100,00%
Sucre	100,00%
Norte de Santander	99,85%
Atlántico	98,89%
Santander	98,47%
Bolívar	96,56%
Risaralda	95,56%
Córdoba	94,44%
Meta	94,24%
Antioquia	93,79%
Bogotá, D.C.	93,52%
Huila	93,16%
Valle del Cauca	91,83%
Cauca	89,47%
Quindío	88,40%
Caldas	88,34%
Boyacá	87,42%
La Guajira	87,33%
Putumayo	87,14%
Tolima	86,45%
Chocó	84,96%
Nariño	81,25%
Cundinamarca	78,89%
Caquetá	78,26%

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, DANE, cálculos propios.





SAL-1-2

CAMAS HOSPITALARIAS TOTALES

Número de camas de hospitalización en el departamento por cada 100.000 habitantes (junio 2017).

Departamento	Indicador
Cesar	269,69
Atlántico	269,17
Sucre	258,51
Quindío	214,60
Santander	211,83
Magdalena	207,79
Caldas	196,17
Bogotá, D.C.	185,09
Meta	184,44
Chocó	172,47
Risaralda	171,95
Bolívar	169,18
Valle del Cauca	161,26
Norte de Santander	159,61
Antioquia	158,24
Córdoba	149,41
Huila	145,44
Tolima	142,75
Nariño	140,15
Caquetá	135,37
Casanare	133,16
La Guajira	129,08
Putumayo	119,87
Boyacá	116,81
Cundinamarca	99,51
Cauca	97,07

SAL-1-3

CAMAS DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS

Número de camas de servicios especializados (obstetricia, psiquiatría, etc.) en el departamento por cada 100.000 habitantes (junio 2017).

Departamento	Indicador
Atlántico	137,18
Sucre	114,55
Cesar	111,99
Santander	87,64
Magdalena	87,55
Meta	86,35
Bolívar	85,77
Quindío	84,08
Bogotá, D.C.	75,79
Caldas	71,42
Córdoba	68,25
Nariño	66,71
Valle del Cauca	58,25
La Guajira	57,54
Norte de Santander	56,08
Putumayo	55,22
Risaralda	54,95
Tolima	53,96
Antioquia	53,27
Caquetá	49,81
Huila	46,97
Chocó	45,54
Cauca	43,76
Casanare	41,91
Boyacá	40,06
Cundinamarca	32,96

Nota: Incluye los servicios de obstetricia, intermedio neonatal, intensivo neonatal, intermedio pediátrico, intensivo pediátrico, intermedio adulto, intensivo adulto, quemados adulto, quemados pediátrico, psiquiatría, agudo mental, intermedio mental, farmacodependencia, camas institución paciente crónico, camas trasplante progenitores hematopoyéticos y camas cuidado básico neonatal.

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, DANE, cálculos propios.

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, DANE, cálculos propios.

SAL-1-4

COBERTURA DE VACUNACIÓN TRIPLE VIRAL

Total de vacunas triple viral suministradas en relación con la población objetivo (hasta 1 año) (2016) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Atlántico	100,00%
Quindío	99,35%
Risaralda	95,90%
Antioquia	95,47%
Bogotá, D.C.	95,25%
Norte de Santander	95,04%
Valle del Cauca	94,25%
Magdalena	94,10%
Caldas	93,95%
Boyacá	93,89%
Chocó	93,74%
Santander	92,97%
Meta	92,90%
Cesar	92,45%
Casanare	92,26%
Nariño	91,72%
Cauca	91,43%
Huila	91,00%
La Guajira	89,18%
Córdoba	88,72%
Putumayo	88,71%
Sucre	88,27%
Tolima	87,34%
Bolívar	86,48%
Cundinamarca	83,68%
Caquetá	78,65%

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social.

SAL-2-1

MORTALIDAD INFANTIL

Número de defunciones durante el primer año de vida por cada 1.000 nacimientos vivos registrados (2014).

Departamento	Indicador
Quindío	11,83
Bogotá, D.C.	12,06
Valle del Cauca	12,15
Caldas	12,34
Norte de Santander	12,75
Risaralda	12,81
Cundinamarca	13,24
Santander	13,93
Antioquia	14,52
Boyacá	15,20
Atlántico	16,42
Huila	17,50
Magdalena	18,20
Tolima	18,45
Putumayo	19,43
Cesar	19,46
Caquetá	20,48
Cauca	20,90
Bolívar	21,19
Nariño	22,88
Sucre	23,28
Córdoba	24,27
Meta	25,41
Casanare	26,18
La Guajira	32,37
Chocó	43,35

Fuente: DANE.





SAL-2-2

MORTALIDAD POR ANEMIA

Mortalidad por anemia por cada 100.000 niños menores de cinco años (2016).

Departamento	Indicador
Casanare	0,00
Cundinamarca	0,41
Bogotá, D.C.	0,50
Nariño	1,21
Quindío	2,17
Valle del Cauca	2,19
Caldas	2,54
Boyacá	2,80
Antioquia	2,99
Santander	3,03
Huila	3,49
Cauca	3,73
Norte de Santander	3,95
Atlántico	4,65
Tolima	4,73
Bolívar	7,25
Córdoba	8,20
Caquetá	9,17
Risaralda	9,23
Sucre	9,46
Meta	10,55
Magdalena	14,44
Putumayo	20,13
Cesar	23,51
Chocó	38,14
La Guajira	57,84

Fuente: DANE, cálculos propios.

SAL-2-3

INVERSIÓN PÚBLICA EN PROTECCIÓN INTEGRAL A PRIMERA INFANCIA

Inversión per cápita en población de 0 a 5 años en el régimen subsidiado (de alcaldías de los municipios y gobernación del departamento), destinada a la protección integral de la primera infancia. Incluye variables como programa de atención a la primera infancia, inversión en infraestructura, entre otros (2016) (miles de pesos).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	3.748,3
Antioquia	2.263,0
Caldas	1.246,0
Atlántico	848,6
Cundinamarca	404,6
Casanare	223,9
Valle del Cauca	222,2
Bolívar	196,2
Chocó	181,8
Boyacá	172,4
Risaralda	160,7
Norte de Santander	151,9
Cesar	126,1
Nariño	97,2
Córdoba	93,3
Magdalena	85,4
Meta	82,8
Tolima	81,1
Putumayo	79,0
Sucre	75,8
Cauca	65,4
Quindío	52,9
Caquetá	51,9
La Guajira	47,4
Santander	37,2
Huila	5,0

Nota: Los departamentos de Casanare, Córdoba, Huila y Santander no reportaron información departamental. Las cifras para estos departamentos corresponden a la inversión de los municipios que los conforman. A Putumayo, Risaralda y Sucre se les imputó el dato de 2015. Nariño tiene datos de 2014.

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Fosyga, cálculos propios.

SAL-3-1

INVERSIÓN EN SALUD PÚBLICA

Inversión per cápita en salud pública (de alcaldías de los municipios y gobernación del departamento). Incluye variables como salud infantil, salud mental, enfermedades transmisibles, entre otros (2016) (miles de pesos).

Departamento	Indicador
Huila	102,4
Chocó	42,0
Caquetá	40,2
Casanare	33,1
Bogotá, D.C.	32,5
Meta	31,5
Putumayo	25,7
Cesar	24,2
Antioquia	23,7
Bolívar	23,4
Valle del Cauca	22,8
Norte de Santander	22,1
Sucre	21,3
Magdalena	20,8
Atlántico	20,8
Cauca	20,5
Nariño	19,8
Cundinamarca	19,5
La Guajira	18,6
Tolima	18,1
Córdoba	17,6
Boyacá	17,1
Risaralda	17,1
Santander	15,3
Quindío	14,7
Caldas	14,3

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios.

SAL-3-2

MORTALIDAD MATERNA

Muertes maternas por cada 100.000 nacimientos (2016).

Departamento	Indicador
Casanare	0,00
Bogotá, D.C.	36,49
Meta	40,64
Norte de Santander	44,39
Boyacá	46,25
Santander	47,20
Cundinamarca	50,70
Huila	51,63
Caldas	52,35
Risaralda	55,83
Cesar	65,14
Valle del Cauca	65,41
Córdoba	65,90
Atlántico	66,70
Bolívar	67,31
Antioquia	70,82
Caquetá	73,54
Cauca	83,23
Sucre	83,95
Tolima	91,21
Putumayo	93,79
Magdalena	113,44
Quindío	120,42
Nariño	130,38
Chocó	144,51
La Guajira	252,42

Fuente: DANE, cálculos propios.





SAL-3-3

ESPERANZA DE VIDA AL NACER

Estimación de la esperanza de vida al nacer [2015-2020] (años).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	78,87
Valle del Cauca	76,67
Antioquia	76,25
Magdalena	76,25
Boyacá	76,18
Santander	76,07
Atlántico	75,85
Risaralda	75,67
Quindío	75,58
Caldas	75,56
Cundinamarca	74,80
La Guajira	74,71
Sucre	74,53
Cesar	74,47
Bolívar	74,44
Tolima	74,21
Córdoba	74,14
Huila	73,84
Nariño	73,51
Norte de Santander	73,32
Putumayo	72,95
Cauca	72,80
Meta	72,42
Casanare	70,78
Chocó	70,64
Caquetá	70,52

SAL-3-4

TIEMPO DE ASIGNACIÓN DE CITAS MÉDICAS

Tiempo promedio de espera en días para la asignación de una cita de medicina general (2016) (días).

Departamento	Indicador
Cauca	0,66
Chocó	1,04
Putumayo	1,11
La Guajira	1,33
Caquetá	1,37
Casanare	1,67
Córdoba	1,69
Nariño	1,71
Huila	1,80
Boyacá	1,86
Magdalena	2,21
Norte de Santander	2,23
Cesar	2,26
Antioquia	2,50
Sucre	2,62
Tolima	2,65
Atlántico	2,66
Bolívar	2,82
Meta	2,83
Valle del Cauca	2,96
Risaralda	2,97
Caldas	2,98
Quindío	3,06
Santander	3,10
Cundinamarca	4,95
Bogotá, D.C.	5,20

Nota: El Ministerio de Salud y Protección Social calcula el indicador a partir del reporte realizado por los Prestadores de Servicios de Salud. Fuente: Observatorio de la Calidad de la Atención en Salud, Ministerio de Salud y Protección Social.

AMB-1-1

TASA DE DEFORESTACIÓN

Variación anualizada de la superficie cubierta por bosque natural (2015) [porcentaje].

Departamento	Indicador
Quindío	0,00%
Bogotá, D.C.	-0,01%
Risaralda	-0,04%
Boyacá	-0,08%
Valle del Cauca	-0,08%
La Guajira	-0,12%
Caldas	-0,12%
Huila	-0,14%
Tolima	-0,15%
Cundinamarca	-0,15%
Chocó	-0,16%
Cauca	-0,21%
Cesar	-0,22%
Caquetá	-0,37%
Magdalena	-0,38%
Nariño	-0,40%
Santander	-0,42%
Meta	-0,47%
Córdoba	-0,48%
Putumayo	-0,51%
Casanare	-0,53%
Bolívar	-0,70%
Antioquia	-0,71%
Norte de Santander	-0,76%
Atlántico	-0,81%
Sucre	-0,84%

Fuente: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), cálculos propios.

AMB-1-2

PROPORCIÓN DE SUPERFICIE CUBIERTA POR BOSQUE

Porcentaje de bosque natural que cubre la superficie del territorio (2015).

Departamento	Indicador
Chocó	80,46%
Caquetá	73,91%
Putumayo	71,98%
Nariño	55,67%
Cauca	48,99%
Norte de Santander	41,23%
Meta	37,13%
Valle del Cauca	35,17%
Antioquia	34,65%
Risaralda	32,67%
Santander	27,46%
Bolívar	25,18%
Huila	24,50%
Quindío	22,92%
Boyacá	19,76%
Caldas	19,05%
Córdoba	16,62%
Tolima	16,28%
Magdalena	14,60%
Cundinamarca	14,23%
Casanare	12,48%
Cesar	8,55%
La Guajira	8,40%
Bogotá, D.C.	5,84%
Sucre	2,58%
Atlántico	1,44%

Fuente: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), cálculos propios.



**AMB-1-3****PROPORCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS**

Porcentaje de las áreas protegidas con respecto al área territorial total (2016).

Departamento	Indicador
Caquetá	54,93%
Bogotá, D.C.....	37,46%
Risaralda	26,91%
Santander	26,67%
Córdoba	25,93%
Valle del Cauca	25,59%
Quindío	24,88%
Huila	21,76%
Putumayo	19,72%
Magdalena	17,72%
Boyacá	16,30%
Tolima	15,54%
Meta	14,48%
La Guajira	13,85%
Norte de Santander	13,84%
Cundinamarca	12,41%
Cauca	12,39%
Antioquia	10,70%
Chocó	6,76%
Caldas	5,60%
Nariño	5,07%
Cesar	3,06%
Casanare	2,43%
Sucre	1,50%
Atlántico	0,89%
Bolívar	0,11%

AMB-2-1**EMPRESAS CERTIFICADAS ISO 14001**

Total de empresas con la certificación ambiental ISO 14001 por cada 10.000 sociedades empresariales (2016).

Departamento	Indicador
Casanare	337,91
Putumayo	222,46
Huila	182,38
Santander	174,56
Meta	169,23
Cundinamarca	163,43
Boyacá	90,18
Bolívar	61,83
Bogotá, D.C.....	45,67
Caquetá	44,15
Atlántico	41,81
Antioquia	36,50
Cauca	35,43
Norte de Santander	34,80
Caldas	33,39
Cesar	31,14
Córdoba	28,50
Valle del Cauca	26,84
Nariño	25,85
Risaralda	21,50
Quindío	21,28
Tolima	16,55
Sucre	13,92
Magdalena	9,93
Chocó	9,51
La Guajira	6,11

Fuente: Registro Único Nacional de Áreas Protegidas (RUNAP) de la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales de Colombia, Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Fuente: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIDET), *International Certification and Training* (ICT), Laboratorio COTECNA e ICONTEC, TÜV Rheinland, Consejo Colombiano de Seguridad, IC&T, APPLUS, *Future Builders*, *Bureau Veritas*, SGS.

AMB-2-2

DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS SÓLIDOS

Toneladas de residuos sólidos dispuestas correctamente sobre el total de toneladas de residuos sólidos (2015) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Quindío	100,00%
Atlántico	100,00%
Bogotá, D.C.	100,00%
Caldas	100,00%
Cesar	100,00%
Cundinamarca	100,00%
Risaralda	100,00%
Sucre	100,00%
Córdoba	100,00%
Norte de Santander	100,00%
Casanare	100,00%
Magdalena	99,64%
Boyacá	99,31%
Meta	99,12%
Santander	99,11%
Nariño	98,53%
Antioquia	98,52%
Bolívar	98,07%
Cauca	97,42%
Valle del Cauca	94,90%
Tolima	92,68%
Caquetá	90,79%
Huila	87,58%
La Guajira	52,85%
Putumayo	40,72%
Chocó	0,82%

Fuente: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

AMB-3-1

TASA DE AFECTACIÓN DE DESASTRES NATURALES

Población afectada por desastres naturales por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	8,81
Valle del Cauca	71,66
Tolima	161,52
Quindío	258,92
Cundinamarca	259,24
Norte de Santander	417,63
Boyacá	521,24
Cesar	529,77
Santander	545,96
Atlántico	615,46
Risaralda	657,09
Caldas	671,05
Córdoba	819,45
Antioquia	845,59
Nariño	854,46
Huila	1.604,37
Caquetá	2.044,04
Cauca	2.269,66
Meta	2.900,14
Casanare	5.026,18
Sucre	5.581,96
Bolívar	6.118,74
La Guajira	10.978,11
Magdalena	11.280,83
Putumayo	20.237,06
Chocó	32.679,56

Fuente: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, DANE.





EDS-1-1

COBERTURA BRUTA EN FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Matriculados en programas de formación universitaria en cada departamento como porcentaje de la población entre 17 y 21 años (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	77,26%
Risaralda	41,27%
Norte de Santander	40,51%
Boyacá	40,13%
Quindío	39,42%
Atlántico	39,31%
Caldas	37,87%
Santander	37,70%
Antioquia	34,52%
Meta	29,29%
Valle del Cauca	27,59%
Cesar	23,80%
Cauca	23,46%
Sucre	23,40%
Tolima	22,65%
Huila	22,33%
Chocó	21,56%
Magdalena	21,06%
Bolívar	20,77%
Casanare	20,67%
Nariño	20,06%
Caquetá	19,93%
Córdoba	19,44%
Cundinamarca	16,19%
La Guajira	15,02%
Putumayo	3,28%

EDS-1-2

GRADUADOS EN POSGRADO

Graduados de posgrados por cada 100.000 habitantes (2015).

Departamento	Indicador
Boyacá	691,14
Santander	605,59
Bogotá, D.C.	504,32
Caldas	475,33
Risaralda	396,25
Atlántico	339,24
Antioquia	308,01
Quindío	200,24
Valle del Cauca	199,69
Tolima	189,15
Norte de Santander	184,75
Cundinamarca	181,83
Meta	168,01
Magdalena	123,12
Bolívar	122,80
Nariño	114,68
Sucre	104,66
Cauca	103,40
Huila	99,07
Casanare	98,89
Caquetá	86,08
Córdoba	80,93
Cesar	61,77
La Guajira	51,35
Chocó	50,21
Putumayo	40,63

Nota: Para el cálculo de esta variable se tiene en cuenta el departamento de oferta del programa de formación universitaria.

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, DANE, cálculos propios.

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, DANE, cálculos propios.

EDS-1-3

COBERTURA DE FORMACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

Matriculados en educación técnica y tecnológica en cada departamento como porcentaje de la población entre los 17 y 21 años (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	30,42%
Santander	24,99%
Antioquia	20,14%
Atlántico	20,11%
Caldas	17,31%
Risaralda	16,84%
Bolívar	16,73%
Tolima	15,36%
Valle del Cauca	14,81%
Boyacá	14,42%
Cundinamarca	14,26%
Huila	11,51%
Norte de Santander	10,82%
Cauca	10,28%
Magdalena	9,82%
Putumayo	8,46%
Cesar	8,31%
Meta	7,96%
Casanare	7,33%
La Guajira	6,53%
Quindío	6,52%
Sucre	5,64%
Nariño	4,42%
Córdoba	3,55%
Caquetá	3,47%
Chocó	1,62%

Nota: Para el cálculo de esta variable se tiene en cuenta el departamento de oferta del programa de formación universitaria.
Fuente: Ministerio de Educación Nacional, DANE, cálculos propios.

EDS-1-4

DESERCIÓN ESCOLAR EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Estudiantes que abandonan la educación superior antes de que finalice el periodo lectivo, como proporción de los alumnos matriculados (2016).

Departamento	Indicador
Cundinamarca	6,89%
Boyacá	7,89%
Nariño	7,98%
Caldas	8,08%
Caquetá	8,30%
Meta	8,60%
Cauca	8,62%
Risaralda	9,53%
Sucre	9,72%
Norte de Santander	10,07%
Chocó	10,29%
Quindío	10,29%
Magdalena	10,51%
La Guajira	11,17%
Tolima	11,43%
Valle del Cauca	11,49%
Cesar	12,39%
Antioquia	12,71%
Bolívar	13,08%
Córdoba	13,21%
Bogotá, D.C.	13,40%
Santander	13,73%
Atlántico	14,02%
Huila	15,23%
Casanare	16,53%
Putumayo	21,73%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional – Sistema de Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior.





EDS-2-1

PUNTAJE PRUEBAS SABER PRO

Promedio departamental en el módulo de competencias genéricas (escritura, lectura crítica y razonamiento cuantitativo) de las pruebas Saber Pro (2016) (valor entre 0 y 300).

Departamento	Indicador
Caldas	156,10
Cundinamarca	155,35
Santander	153,84
Antioquia	153,66
Boyacá	153,38
Valle del Cauca	153,01
Risaralda	151,85
Bogotá, D.C.	151,54
Meta	151,51
Cauca	151,08
Huila	150,58
Nariño	148,08
Norte de Santander	147,85
Casanare	147,72
Quindío	147,01
Córdoba	145,97
Atlántico	145,06
Bolívar	143,48
Magdalena	143,24
Caquetá	143,10
Cesar	141,59
Putumayo	140,88
Tolima	140,34
Sucre	137,41
La Guajira	132,33
Chocó	123,80

EDS-2-2

CALIDAD DE DOCENTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Número de docentes de educación superior con doctorado por cada 100.000 matriculados en educación superior (2016).

Departamento	Indicador
Antioquia	812,57
Caldas	714,74
Bogotá, D.C.	712,93
Valle del Cauca	687,02
Santander	586,86
Atlántico	501,59
Risaralda	396,44
Magdalena	372,31
Cauca	366,80
Tolima	320,93
Cundinamarca	315,39
Nariño	265,25
La Guajira	262,89
Bolívar	248,84
Boyacá	227,55
Norte de Santander	226,93
Huila	196,82
Caquetá	162,60
Quindío	154,12
Chocó	133,54
Córdoba	132,47
Sucre	124,58
Cesar	86,07
Meta	79,95
Casanare	15,78
Putumayo	0,00

Nota: La metodología del examen Saber Pro cambió a partir de la expedición de la Resolución 892 de de 2015, lo que implica que los resultados no son comparables con años anteriores, por ende, se toma el año 2016 como el dato para los cinco años de este Índice.

Fuente: ICFES, cálculos propios.

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, DANE, cálculos propios.

EDS-2-3

COBERTURA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD

Porcentaje de estudiantes matriculados en Instituciones de Educación Superior (IES) acreditadas de alta calidad sobre el total de estudiantes de educación superior del departamento (2016).

Departamento	Indicador
Caldas	68,82%
Magdalena	62,99%
Boyacá	53,71%
Risaralda	48,99%
Bolívar	46,11%
Antioquia	43,45%
Valle del Cauca	41,51%
Cauca	40,08%
Santander	37,43%
Bogotá, D.C.	32,10%
Nariño	31,32%
Atlántico	26,73%
Cundinamarca	25,88%
Meta	13,27%
Casanare	13,23%
Norte de Santander	10,54%
Córdoba	8,24%
Putumayo	6,87%
Sucre	4,86%
Chocó	3,77%
Quindío	3,42%
Tolima	1,99%
Huila	0,90%
Cesar	0,89%
La Guajira	0,77%
Caquetá	0,64%

Nota: Para el cálculo de esta variable se tiene en cuenta el departamento de oferta del programa de educación superior.
Fuente: Ministerio de Educación Nacional, cálculos propios.

EDS-3-1

DOMINIO DE SEGUNDO IDIOMA

Porcentaje de estudiantes que obtienen nivel B1 o B+ en la prueba de inglés del Saber Pro (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	36,71%
Antioquia	34,12%
Atlántico	27,72%
Risaralda	27,66%
Valle del Cauca	26,51%
Santander	26,21%
Caldas	24,96%
Quindío	23,97%
Bolívar	21,78%
Cundinamarca	19,72%
Boyacá	17,20%
Magdalena	16,78%
Tolima	15,34%
Cauca	15,18%
Nariño	12,86%
Huila	12,25%
Norte de Santander	11,40%
Córdoba	11,14%
Meta	10,87%
Caquetá	10,02%
Cesar	8,91%
Sucre	7,07%
Casanare	5,93%
Chocó	4,35%
La Guajira	3,35%
Putumayo	3,34%

Fuente: ICFES, cálculos propios.





EFI-1-1

GRADO DE APERTURA COMERCIAL

Participación del comercio exterior de doble vía sobre PIB departamental (2016).

Departamento	Indicador
La Guajira	73,79%
Cesar	59,14%
Cundinamarca	36,43%
Bogotá, D.C.	33,63%
Bolívar	32,85%
Atlántico	32,20%
Casanare	28,34%
Antioquia	27,88%
Caldas	24,17%
Risaralda	23,51%
Magdalena	21,83%
Valle del Cauca	20,50%
Quindío	15,42%
Cauca	12,41%
Huila	9,31%
Córdoba	8,13%
Meta	7,05%
Nariño	6,82%
Santander	6,16%
Boyacá	4,59%
Norte de Santander	4,30%
Tolima	4,24%
Putumayo	3,19%
Chocó	1,91%
Sucre	0,80%
Caquetá	0,07%

Fuente: DANE, DIAN, Banco de la República, cálculos propios.

EFI-1-2

CARGA TRIBUTARIA PARA LAS EMPRESAS

Totalidad de impuestos y contribuciones obligatorias que debe abonar una empresa durante su segundo año de actividad, como porcentaje de las utilidades comerciales (2016).

Departamento	Indicador
Quindío	60,75%
Caquetá	60,97%
Huila	61,51%
Chocó	62,01%
Norte de Santander	62,14%
Meta	62,20%
Caldas	62,28%
Risaralda	62,95%
Putumayo	63,70%
Nariño	63,82%
Cauca	63,92%
Santander	63,97%
La Guajira	64,47%
Tolima	64,83%
Valle del Cauca	64,84%
Cesar	65,03%
Atlántico	65,16%
Antioquia	65,36%
Córdoba	65,52%
Bolívar	65,57%
Casanare	65,88%
Boyacá	65,93%
Sucre	66,47%
Magdalena	67,82%
Bogotá, D.C.	69,78%
Cundinamarca	69,78%

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento. A Cundinamarca se le imputó el dato de Bogotá.

Fuente: Banco Mundial, *Doing Business*.

EFI-1-3

FACILIDAD PARA ABRIR UNA EMPRESA

Indicador que da cuenta de los procesos que se requieren oficialmente o que se realizan en la práctica para que un empresario pueda abrir y operar formalmente una empresa industrial o comercial, así como el tiempo y los costos asociados a estos procedimientos y el requisito de capital mínimo pagado (2016) (puntuación de distancia a la frontera, en una escala del 0 al 100 donde 0 representa el desempeño más bajo y 100 la frontera).

Departamento	Indicador
Risaralda	86,06
Quindío	85,93
Norte de Santander	85,85
Caldas	85,80
Antioquia	85,67
Atlántico	85,53
Valle del Cauca	85,53
Bogotá, D.C.	85,31
Cundinamarca	85,31
Chocó	85,22
Sucre	84,79
Bolívar	84,55
Tolima	83,83
Huila	83,63
Meta	83,15
Santander	82,18
Nariño	80,59
Córdoba	80,28
Cesar	80,01
Casanare	78,63
Cauca	77,85
Magdalena	77,11
La Guajira	75,17
Caquetá	74,17
Boyacá	72,25
Putumayo	72,12

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento. A Cundinamarca se le imputó el dato de Bogotá.
Fuente: Banco Mundial - *Doing Business*.

EFI-1-4

NÚMERO DE PAGOS DE IMPUESTOS POR AÑO

Número total de pagos de impuestos y contribuciones realizados por una empresa de tamaño medio (2016).

Departamento	Indicador
Antioquia	12
Bogotá, D.C.	12
Boyacá	12
Caldas	12
Caquetá	12
Cauca	12
Chocó	12
Córdoba	12
Cundinamarca	12
Meta	12
Norte de Santander	12
Quindío	12
Santander	12
Tolima	12
Atlántico	18
Bolívar	18
Casanare	18
Cesar	18
Huila	18
La Guajira	18
Magdalena	18
Risaralda	18
Sucre	18
Valle del Cauca	18
Nariño	24
Putumayo	24

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento. A Cundinamarca se le imputó el dato de Bogotá.
Fuente: Banco Mundial - *Doing Business*.





EFI-1-5

FACILIDAD PARA REGISTRAR PROPIEDADES

Indicador que refleja la facilidad para registrar propiedades, teniendo en cuenta los procedimientos necesarios para que una empresa (compradora) pueda adquirir la propiedad de otra empresa (vendedora) y transferir el título de propiedad a nombre de la compradora (2016) (puntuación de distancia a la frontera, en una escala del 0 al 100 donde 0 representa el desempeño más bajo y 100 la frontera).

Departamento	Indicador
Caldas	71,54
Bogotá, D.C.	71,32
Cundinamarca	71,32
Cesar	70,53
Risaralda	70,04
Córdoba	69,50
Tolima	68,77
Antioquia	68,26
Meta	67,92
Quindío	67,44
Casanare	66,72
Boyacá	66,23
La Guajira	66,23
Cauca	65,86
Santander	65,80
Huila	65,64
Chocó	65,49
Magdalena	65,25
Norte de Santander	64,82
Valle del Cauca	63,40
Bolívar	62,74
Nariño	61,91
Sucre	61,76
Atlántico	61,15
Putumayo	58,31
Caquetá	56,35

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento. A Cundinamarca se le imputó el dato de Bogotá.
Fuente: Banco Mundial - *Doing Business*.

EFI-1-6

FACILIDAD PARA OBTENER PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN

Indicador que da cuenta de los costos y el tiempo asociados a los procedimientos que requiere una empresa del sector industrial de la construcción para construir un almacén (2016) (puntuación de distancia a la frontera, en una escala del 0 al 100 donde 0 representa el desempeño más bajo y 100 la frontera).

Departamento	Indicador
Caldas	74,04
Risaralda	72,21
Córdoba	70,59
Sucre	68,86
Casanare	68,50
Cesar	68,41
Bogotá, D.C.	68,37
Cundinamarca	68,37
Magdalena	68,07
Huila	67,76
Antioquia	67,23
Boyacá	66,97
Norte de Santander	66,56
Caquetá	66,22
Atlántico	65,78
La Guajira	65,63
Bolívar	63,41
Putumayo	63,30
Chocó	62,40
Cauca	61,71
Meta	60,29
Nariño	58,56
Quindío	58,45
Santander	57,71
Valle del Cauca	50,68
Tolima	47,71

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento. A Cundinamarca se le imputó el dato de Bogotá.
Fuente: Banco Mundial - *Doing Business*.

CONSULTAS Y TRÁMITES EN LÍNEA

Promedio ponderado (de alcaldías de los municipios y gobernación del departamento) del sub-índice de servicios incluido en el Índice de Gobierno en Línea (2016) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	95,45
Atlántico	75,82
Santander	75,61
Cesar	74,44
Caquetá	74,27
Antioquia	73,99
Nariño	73,85
Cundinamarca	73,62
Casanare	69,52
Quindío	65,32
Risaralda	65,23
Norte de Santander	64,94
Boyacá	63,86
Valle del Cauca	61,61
Caldas	61,36
Putumayo	58,11
La Guajira	58,07
Huila	56,92
Bolívar	56,14
Sucre	55,93
Cauca	55,52
Córdoba	54,89
Tolima	53,15
Meta	51,90
Chocó	48,72
Magdalena	45,68

Fuente: Gobierno en Línea, cálculos propios.

FORMALIDAD LABORAL

Porcentaje de ocupados que contribuyen a salud y pensión (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	53,80%
Antioquia	46,70%
Casanare	46,47%
Caldas	38,90%
Valle del Cauca	38,30%
Risaralda	37,50%
Cundinamarca	37,40%
Putumayo	36,19%
Atlántico	34,30%
Quindío	33,70%
Santander	31,90%
Meta	31,00%
Boyacá	28,00%
Cesar	25,40%
Bolívar	24,30%
Magdalena	24,00%
Norte de Santander	23,10%
Tolima	22,40%
Huila	22,30%
Chocó	19,30%
Caquetá	19,10%
Cauca	17,70%
La Guajira	16,80%
Córdoba	16,00%
Sucre	15,30%
Nariño	14,70%

Nota: Para Putumayo y Casanare la información corresponde a la cabecera del departamento.

Fuente: Fuente de Información Laboral de Colombia (FILCO), Ministerio del Trabajo.





EFI-2-2

TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

Porcentaje de la población en edad de trabajar (PET) que se encuentra en la población económicamente activa (PEA) (2016).

Departamento	Indicador
Casanare	71,35%
Bogotá, D.C.	70,76%
Cundinamarca	69,82%
Nariño	69,39%
Tolima	68,90%
Santander	68,88%
La Guajira	67,97%
Valle del Cauca	66,52%
Putumayo	64,78%
Quindío	64,77%
Risaralda	63,77%
Atlántico	63,66%
Huila	63,44%
Meta	62,84%
Antioquia	62,35%
Córdoba	60,46%
Sucre	60,07%
Cauca	60,04%
Caquetá	59,67%
Boyacá	59,57%
Norte de Santander	59,49%
Bolívar	59,23%
Magdalena	57,34%
Cesar	56,54%
Caldas	55,75%
Chocó	51,00%

Nota: Para Putumayo y Casanare la información corresponde a la cabecera del departamento.

Fuente: Fuente de Información Laboral de Colombia (FILCO), Ministerio del Trabajo.

EFI-2-3

TASA DE DESEMPLEO

Porcentaje de la población económicamente activa desocupada (2016).

Departamento	Indicador
Bolívar	6,77%
Boyacá	6,95%
Santander	7,27%
Nariño	7,60%
Atlántico	7,62%
Caquetá	7,64%
Cauca	7,91%
Huila	8,01%
Cundinamarca	8,05%
Magdalena	8,43%
La Guajira	9,15%
Risaralda	9,25%
Caldas	9,28%
Bogotá, D.C.	9,29%
Sucre	9,38%
Antioquia	9,62%
Córdoba	9,75%
Tolima	10,32%
Chocó	10,68%
Casanare	10,78%
Meta	10,82%
Valle del Cauca	11,18%
Cesar	11,46%
Putumayo	11,49%
Norte de Santander	12,60%
Quindío	13,93%

Nota: Para Putumayo y Casanare la información corresponde a la cabecera del departamento.

Fuente: Fuente de Información Laboral de Colombia (FILCO), Ministerio del Trabajo.

EFI-2-4

BRECHA DE PARTICIPACIÓN LABORAL ENTRE HOMBRES Y MUJERES

Diferencia entre la tasa global de participación del hombre y la tasa global de participación de la mujer (2016) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Casanare	12,05%
Bogotá, D.C.	12,90%
Putumayo	14,31%
La Guajira	14,40%
Nariño	17,20%
Santander	17,30%
Valle del Cauca	17,60%
Tolima	18,30%
Cundinamarca	18,60%
Atlántico	19,10%
Quindío	20,70%
Boyacá	20,80%
Meta	22,60%
Magdalena	22,80%
Chocó	23,40%
Risaralda	24,20%
Antioquia	24,30%
Córdoba	25,00%
Norte de Santander	25,00%
Cauca	25,00%
Huila	25,70%
Sucre	25,90%
Cesar	26,30%
Bolívar	27,60%
Caldas	31,50%
Caquetá	31,80%

Nota: Para Putumayo y Casanare la información corresponde a la cabecera del departamento.

Fuente: Fuente de Información Laboral de Colombia (FILCO), Ministerio del Trabajo.

EFI-2-5

SUBEMPLEO OBJETIVO

Ocupados que se consideran subempleados en términos de ingresos, horas, y competencias y que han hecho una gestión para cambiar esta situación (2016) (porcentaje con respecto a la población ocupada).

Departamento	Indicador
Chocó	3,33%
Caldas	4,48%
Casanare	5,43%
Boyacá	7,20%
Risaralda	7,23%
Córdoba	7,83%
Bolívar	7,96%
Cesar	8,28%
Antioquia	8,71%
Meta	8,72%
Caquetá	8,94%
Santander	9,29%
Magdalena	9,75%
Bogotá, D.C.	9,80%
Norte de Santander	10,34%
Tolima	11,01%
Putumayo	11,40%
Atlántico	11,76%
Cundinamarca	11,97%
Valle del Cauca	12,39%
Huila	12,75%
La Guajira	12,82%
Quindío	13,55%
Cauca	14,32%
Sucre	14,61%
Nariño	15,17%

Nota: Para Putumayo y Casanare la información corresponde a la cabecera del departamento.

Fuente: Fuente de Información Laboral de Colombia (FILCO), Ministerio del Trabajo.





EFI-3-1

COBERTURA ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS

Número de puntos de contacto (sucursales y corresponsales no bancarios) por cada 10.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	59,27
Santander	38,06
Meta	36,21
Cundinamarca	36,10
Casanare	35,99
Tolima	32,52
Boyacá	31,34
Huila	28,93
Valle del Cauca	28,59
Caquetá	26,19
Atlántico	25,80
Risaralda	24,60
Norte de Santander	24,05
Antioquia	23,14
Caldas	21,34
Quindío	19,60
Cesar	19,14
Magdalena	18,82
Nariño	17,17
Cauca	17,12
Sucre	16,15
Bolívar	15,92
Chocó	15,34
Putumayo	12,43
Córdoba	12,28
La Guajira	10,11

EFI-3-2

ÍNDICE DE BANCARIZACIÓN

Número de cuentas de ahorro activas por cada 100 personas mayores a 18 años (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	100,00
Santander	89,78
Antioquia	85,65
Huila	83,87
Quindío	71,69
Casanare	70,98
Meta	70,48
Risaralda	70,27
Valle del Cauca	68,74
Caldas	67,31
Norte de Santander	64,85
Boyacá	64,08
Tolima	62,72
Cundinamarca	59,69
Atlántico	59,52
Putumayo	57,54
Cesar	55,93
Magdalena	51,23
Nariño	49,30
Caquetá	48,40
Cauca	48,25
Sucre	46,16
Córdoba	45,68
Bolívar	45,09
Chocó	31,51
La Guajira	30,96

Nota: Esta información no incluye ONG.
Fuente: Banca de las Oportunidades, cálculos propios.

Fuente: Banca de las Oportunidades, cálculos propios.

EFI-3-3

COBERTURA DE SEGUROS

Monto de las primas emitidas (daños, personas, seguridad social y obligatorios) como porcentaje del PIB departamental (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	6,02%
Antioquia	3,56%
Risaralda	2,75%
Atlántico	2,55%
Valle del Cauca	2,31%
Caldas	2,05%
Quindío	1,92%
Norte de Santander	1,11%
Huila	1,08%
Santander	1,07%
Nariño	1,03%
Tolima	1,03%
Bolívar	0,92%
Cauca	0,79%
Córdoba	0,69%
Boyacá	0,62%
Meta	0,62%
Magdalena	0,61%
Sucre	0,54%
Caquetá	0,48%
La Guajira	0,36%
Casanare	0,34%
Cesar	0,33%
Putumayo	0,30%
Chocó	0,27%
Cundinamarca	0,02%

Fuente: Federación de Aseguradores Colombianos, DANE, cálculos propios.

EFI-3-4

SALDO DE CUENTAS DE AHORRO

Saldo total de las cuentas de ahorro activas de los establecimientos de crédito como porcentaje del PIB departamental (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	37,62%
Antioquia	20,08%
Putumayo	16,60%
Risaralda	14,39%
Nariño	13,66%
Quindío	11,95%
Norte de Santander	11,69%
Huila	11,61%
Valle del Cauca	11,41%
Caldas	11,21%
Tolima	10,72%
Magdalena	10,42%
Cauca	10,13%
Atlántico	9,91%
Casanare	9,75%
Sucre	9,11%
Caquetá	8,69%
Boyacá	7,96%
Córdoba	7,92%
La Guajira	7,87%
Meta	7,74%
Santander	7,64%
Cundinamarca	7,14%
Bolívar	7,07%
Cesar	6,35%
Chocó	6,01%

Fuente: Banca de las Oportunidades, DANE, cálculos propios.





SOF-1-1

COMPLEJIDAD DEL APARATO PRODUCTIVO

Medida de la sofisticación de las capacidades productivas de un lugar basada en la diversidad y la ubicuidad de sus sectores productivos (2015) (valor entre 0 y 1, donde 1 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	1,00
Antioquia	0,83
Valle del Cauca	0,78
Cundinamarca	0,71
Cauca	0,71
Caldas	0,58
Risaralda	0,57
Atlántico	0,51
Santander	0,49
Bolívar	0,44
Boyacá	0,44
Norte de Santander	0,40
Quindío	0,36
Tolima	0,28
Córdoba	0,25
Sucre	0,24
Huila	0,22
Meta	0,22
Nariño	0,21
Magdalena	0,20
Caquetá	0,17
Cesar	0,16
Casanare	0,15
Chocó	0,14
La Guajira	0,13
Putumayo	0,08

SOF-2-1

DIVERSIFICACIÓN DE MERCADOS DE DESTINO DE EXPORTACIONES

Índice Herfindahl-Hirschman de mercado. Nivel de concentración de los mercados a los que exporta cada departamento (2016) (donde un menor valor significa una mayor diversificación de los mercados de destino).

Departamento	Indicador
Norte de Santander	0,05
Cesar	0,08
Bolívar	0,08
Valle del Cauca	0,08
Caldas	0,09
Atlántico	0,12
Córdoba	0,12
Cauca	0,14
Bogotá, D.C.	0,14
Boyacá	0,15
Cundinamarca	0,15
Magdalena	0,15
Santander	0,15
Risaralda	0,15
Antioquia	0,16
La Guajira	0,17
Quindío	0,21
Huila	0,21
Nariño	0,23
Tolima	0,24
Meta	0,32
Casanare	0,34
Sucre	0,47
Putumayo	0,61
Chocó	0,86
Caquetá	0,96

Nota: Los datos incluidos están basados en los cálculos a partir de los datos de empleo reportados en la Planilla de Liquidación de Aportes (PILA).
Fuente: Datlas de Complejidad económica, Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Bancoldex.

Fuente: DANE, cálculos propios.

SOF-2-2

DIVERSIFICACIÓN DE LA CANASTA EXPORTADORA

Índice Herfindahl-Hirschman de productos. Mide la diversificación de productos que exporta cada departamento (2016) [donde un menor valor significa una mayor diversificación de la canasta exportadora].

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	0,02
Valle del Cauca	0,04
Atlántico	0,05
Cundinamarca	0,05
Bolívar	0,07
Antioquia	0,09
Cauca	0,19
Norte de Santander	0,22
Magdalena	0,26
Caldas	0,27
Santander	0,27
Nariño	0,30
Boyacá	0,42
Risaralda	0,44
Tolima	0,47
Huila	0,74
Sucre	0,83
Córdoba	0,83
Quindío	0,91
Chocó	0,95
Caquetá	0,96
Cesar	0,97
La Guajira	0,97
Meta	0,99
Putumayo	1,00
Casanare	1,00

Fuente: DANE, cálculos propios.

INN-1-1

INVESTIGACIÓN DE ALTA CALIDAD

Número de grupos de investigación de alta calidad (A1 -A) por cada 100.000 habitantes (2015).

Departamento	Indicador
Caldas	5,06
Bogotá, D.C.	4,19
Antioquia	3,36
Atlántico	2,93
Santander	2,38
Valle del Cauca	2,15
Risaralda	1,68
Magdalena	1,43
Bolívar	1,14
Quindío	1,06
Tolima	0,71
Boyacá	0,71
Cauca	0,65
Huila	0,61
Cundinamarca	0,56
Cesar	0,39
Córdoba	0,35
La Guajira	0,31
Sucre	0,23
Meta	0,21
Chocó	0,20
Norte de Santander	0,15
Nariño	0,11
Caquetá	0,00
Casanare	0,00
Putumayo	0,00

Fuente: Colciencias, DANE, cálculos propios.





INN-1-2

REVISTAS INDEXADAS

Revistas indexadas en Publindex en el departamento por cada 100.000 habitantes (2015).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	2,35
Caldas	1,52
Boyacá	1,49
Antioquia	1,12
Santander	1,02
Atlántico	1,02
Risaralda	0,74
Quindío	0,71
Valle del Cauca	0,65
Norte de Santander	0,52
Nariño	0,46
Caquetá	0,42
Chocó	0,40
Magdalena	0,32
Bolívar	0,24
Tolima	0,21
Meta	0,21
Cundinamarca	0,19
Huila	0,17
Cauca	0,15
Córdoba	0,12
Casanare	0,00
Cesar	0,00
La Guajira	0,00
Putumayo	0,00
Sucre	0,00

INN-2-1

INVERSIÓN EN ACTI

Inversión per cápita de entidades públicas, privadas e internacionales en actividades de ciencia, tecnología e innovación (2016) (pesos).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	289.354,9
Antioquia	225.419,9
Santander	182.689,8
Cundinamarca	126.465,3
Caldas	109.466,7
Valle del Cauca	80.585,7
Atlántico	71.174,7
Risaralda	62.535,5
Nariño	62.445,3
Magdalena	56.163,1
Meta	55.616,0
Tolima	51.855,3
Boyacá	48.539,2
Chocó	44.855,6
Cesar	44.716,8
Caquetá	43.149,0
Cauca	42.824,7
Norte de Santander	41.949,3
Córdoba	39.637,8
Huila	31.300,3
Bolívar	31.218,4
Quindío	28.666,3
La Guajira	28.471,5
Putumayo	13.917,1
Sucre	11.098,1
Casanare	9.625,6

PATENTES Y DISEÑOS INDUSTRIALES

Patentes de invención, de modelo de utilidad, y de diseños industriales concedidas a residentes en el departamento por cada millón de habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	22,56
Antioquia	12,85
Santander	8,69
Risaralda	6,27
Valle del Cauca	5,36
Quindío	5,28
Norte de Santander	4,39
Cundinamarca	3,67
Meta	3,06
Tolima	2,83
Casanare	2,76
Cauca	2,16
Caldas	2,02
Atlántico	1,61
Cesar	0,96
Bolívar	0,94
Huila	0,86
Magdalena	0,79
Boyacá	0,78
Córdoba	0,58
Caquetá	0,00
Chocó	0,00
La Guajira	0,00
Nariño	0,00
Putumayo	0,00
Sucre	0,00

TASA DE NATALIDAD EMPRESARIAL NETA

Diferencia entre sociedades matriculadas y sociedades canceladas en cada departamento por cada 10.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Atlántico	16,76
Nariño	15,06
Bolívar	13,35
Meta	13,19
Antioquia	13,19
Casanare	13,07
Cesar	12,27
Bogotá, D.C.	12,09
Santander	12,04
Huila	11,04
Valle del Cauca	10,92
Putumayo	10,35
Boyacá	10,14
Magdalena	8,84
Tolima	8,79
Cundinamarca	8,57
Risaralda	8,22
Caldas	8,20
Cauca	8,17
Quindío	7,65
Caquetá	6,91
Córdoba	6,71
La Guajira	6,46
Chocó	6,08
Sucre	5,80
Norte de Santander	2,79





INN-3-2

DENSIDAD EMPRESARIAL

Número de sociedades empresariales por cada 1.000 habitantes [2016].

Departamento	Indicador
Bogotá, D.C.	21,19
Casanare	12,35
Antioquia	11,36
Santander	10,43
Atlántico	10,14
Valle del Cauca	9,13
Cundinamarca	9,13
Meta	8,43
Risaralda	8,09
Bolívar	7,85
Boyacá	7,14
Huila	6,90
Caldas	6,44
Norte de Santander	5,61
Tolima	5,61
Putumayo	5,49
Magdalena	5,35
Cesar	4,94
Quindío	4,94
Cauca	4,58
Chocó	4,23
Córdoba	4,20
Nariño	3,97
Sucre	3,72
Caquetá	3,13
La Guajira	3,03

INN-3-3

PARTICIPACIÓN DE MEDIANAS Y GRANDES EMPRESAS

Sociedades empresariales medianas y grandes como porcentaje del total de sociedades empresariales en el departamento [2016].

Departamento	Indicador
Cundinamarca	8,57%
Antioquia	7,85%
Bogotá, D.C.	7,74%
Valle del Cauca	6,93%
Atlántico	6,69%
Risaralda	6,66%
Caldas	6,65%
Cauca	6,34%
Bolívar	6,09%
Santander	5,93%
Córdoba	5,83%
Quindío	5,80%
Magdalena	5,46%
Sucre	5,06%
Norte de Santander	4,52%
Nariño	4,37%
Cesar	4,20%
Meta	4,17%
Casanare	3,84%
Tolima	3,66%
Huila	3,44%
Caquetá	3,09%
La Guajira	2,99%
Boyacá	2,82%
Putumayo	2,44%
Chocó	1,81%



REFERENCIAS

- 1** Consejo Privado de Competitividad & Universidad del Rosario (2013). *Índice Departamental de Competitividad 2013*. Bogotá D.C.: Consejo Privado de Competitividad & Universidad del Rosario.
 - 2** Foro Económico Mundial (2017). *Global Competitiveness Report 2016-2017*. Geneva: World Economic Forum.
 - 3** Foro Económico Mundial (2013). *Global Competitiveness Report 2013-2014*. Geneva: World Economic Forum.
 - 4** Roda y Perdomo (2011). *Costos de transporte y eficiencia económica en Colombia: Revisión de proceso de urbanización en Colombia*. Fase II. Background Study for the *Colombian Urbanization Review*.
-



ANEXO 1

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DEL IDC 2017



PONDERACIONES DE LOS PILARES, SUBPILARES Y VARIABLES DEL IDC 2017

Ver Cuadro A.1.1.

METODOLOGÍA DE CLASIFICACIÓN DE LOS DEPARTAMENTOS EN LAS 4 ETAPAS

La clasificación de los 25 departamentos y la ciudad de Bogotá en las cuatro etapas establecidas depende de una medición de desarrollo. Tal y como se ha determinado en las versiones anteriores del Índice Departamental de Competitividad, un departamento tiene un mayor nivel de desarrollo si presenta un PIB per cápita más alto y su aparato productivo es más sofisticado. Este último atributo se mide a través del Índice de Complejidad Económica calculado en el Atlas de complejidad para Colombia. La revisión de las etapas en las cuales se encuentran clasificados los departamentos se realiza con una periodicidad de tres años, la última se realizó en 2015, por lo tanto, su actualización se llevará a cabo en el año 2018.

METODOLOGÍA PARA LA NORMALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

El puntaje de los departamentos asignado a cada variable resulta de la aplicación de una transformación max-min, la cual no solo normaliza las variables, sino que mantiene tanto el ordenamiento de los departamentos como la distancia relativa. El puntaje resultante varía entre 0 y 10, donde 0 es el peor resultado y 10 es el mejor resultado.

Formalmente, la transformación max-min utilizada es:

$$10 * \left(\frac{\text{valordepartamento} - \text{valormínimomuestra}}{\text{valormáximomuestra} - \text{valormínimomuestra}} \right)$$

Para las variables en las que un mayor valor significa un peor desempeño la transformación max-min utilizada es:

$$10 * \left(1 - \left(\frac{\text{valordepartamento} - \text{valormínimomuestra}}{\text{valormáximomuestra} - \text{valormínimomuestra}} \right) \right)$$

Cuadro A.1.1. Estructura y ponderaciones del IDC 2017

	Ponderación dentro del grupo de análisis	Ponderación dentro del grupo de análisis
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS Depende de la etapa (Ver Cuadro 2)		
PILAR 1: INSTITUCIONES	20,00%	
INS-1 Desempeño administrativo	25,00%	
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión ..	50,00%	
INS-1-2 Gestión de regalías	50,00%	
INS-2 Gestión fiscal	25,00%	
INS-2-1 Autonomía fiscal	33,33%	
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	33,33%	
INS-2-3 Capacidad de ahorro	33,33%	
INS-3 Transparencia	25,00%	
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	50,00%	
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	50,00%	
INS-4 Seguridad y justicia	25,00%	
INS-4-1 Tasa de homicidios	14,29%	
INS-4-2 Tasa de secuestro	14,29%	
INS-4-3 Tasa de extorsión	14,29%	
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	14,29%	
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	14,29%	
INS-4-6 Productividad de jueces	14,29%	
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	14,29%	
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	20,00%	
INF-1 Servicios públicos	33,33%	
INF-1-1 Cobertura de acueducto	33,33%	
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	33,33%	
INF-1-3 Costo de la energía eléctrica	33,33%	
INF-2 Conectividad	33,33%	
INF-2-1 Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	6,25%	
INF-2-2 Red vial primaria por área	6,25%	
INF-2-3 Porcentaje de vías primarias en buen estado	12,50%	
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	6,25%	
INF-2-5 Red vial secundaria por área	6,25%	
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	12,50%	
INF-2-7 Costo de transporte terrestre a puertos	12,50%	
INF-2-8 Costo de transporte terrestre a mercado interno	12,50%	
INF-2-9 Pasajeros movilizadas por vía aérea	12,50%	
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	12,50%	
INF-3 Infraestructura TIC	33,33%	
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	50,00%	
INF-3-2 Ancho de banda de internet	50,00%	
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	10,00%	
TAM-1 Mercado interno	50,00%	
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	100,00%	
TAM-2 Mercado externo	50,00%	
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	100,00%	
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	20,00%	
EDU-1 Cobertura en educación	40,00%	
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	20,00%	
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	20,00%	
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	20,00%	
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	20,00%	
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	20,00%	
EDU-2 Calidad en educación	60,00%	
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ..	14,29%	
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ..	14,29%	
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	14,29%	
EDU-2-4 Espacio en aulas educativas de establecimientos oficiales	14,29%	
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	14,29%	
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	14,29%	
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	14,29%	
PILAR 5: SALUD	20,00%	
SAL-1 Cobertura en salud	25,00%	
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	25,00%	
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	25,00%	
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	25,00%	
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	25,00%	
SAL-2 Primera infancia	35,00%	
SAL-2-1 Mortalidad infantil	33,33%	
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	33,33%	
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	33,33%	
SAL-3 Calidad en salud	40,00%	
SAL-3-1 Inversión en salud pública	25,00%	
SAL-3-2 Mortalidad materna	25,00%	
SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	25,00%	
SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas de médicas	25,00%	
PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	10,00%	
AMB-1 Activos naturales	40,00%	
AMB-1-1 Tasa de deforestación	33,33%	
AMB-1-2 Superficie cubierta por bosque	33,33%	
AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	33,33%	
AMB-2 Gestión ambiental	40,00%	
AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	50,00%	
AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	50,00%	
AMB-3 Gestión del riesgo	20,00%	
AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	100,00%	
FACTOR 2 EFICIENCIA Depende de la etapa (Ver Cuadro 2)		
PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	50,00%	
EDS-1 Cobertura en educación superior	40,00%	
EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	25,00%	
EDS-1-2 Graduados en posgrado	25,00%	
EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	25,00%	
EDS-1-4 Deserción escolar en educación superior	25,00%	
EDS-2 Calidad en educación superior	50,00%	
EDS-2-1 Puntaje pruebas Saber Pro	33,33%	
EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	33,33%	
EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	33,33%	
EDS-3 Bilingüismo	10,00%	
EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	100,00%	
PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	50,00%	
EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	33,33%	
EFI-1-1 Grado de apertura comercial	14,29%	
EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	14,29%	
EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	14,29%	
EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	14,29%	
EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	14,29%	
EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	14,29%	
EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	14,29%	
EFI-2 Eficiencia mercado laboral	33,33%	
EFI-2-1 Formalidad laboral	20,00%	
EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	20,00%	
EFI-2-3 Tasa de Desempleo	20,00%	
EFI-2-4 Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	20,00%	
EFI-2-5 Subempleo objetivo	20,00%	
EFI-3 Desarrollo mercado financiero	33,33%	
EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	25,00%	
EFI-3-2 Índice de bancarización	25,00%	
EFI-3-3 Cobertura de seguros	25,00%	
EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	25,00%	
FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN Depende de la etapa (Ver Cuadro 2)		
PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	50,00%	
SOF-1 Sofisticación	50,00%	
SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	100,00%	
SOF-2 Diversificación	50,00%	
SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	50,00%	
SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	50,00%	
PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	50,00%	
INN-1 Investigación	20,00%	
INN-1-1 Investigación de alta calidad	50,00%	
INN-1-2 Revistas indexadas	50,00%	
INN-2 Inversión en CTI y patentes	40,00%	
INN-2-1 Inversión en ACTI	50,00%	
INN-2-2 Patentes y diseños industriales	50,00%	
INN-3 Dinámica empresarial	40,00%	
INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	33,33%	
INN-3-2 Densidad empresarial	33,33%	
INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	33,33%	

Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC - Universidad del Rosario





ANEXO 2

APROXIMACIÓN DE MEDICIÓN
DE COMPETITIVIDAD PARA
32 DEPARTAMENTOS



Con el fin de ampliar el ejercicio de medición realizado en las 26 regiones que integran el Índice Departamental de Competitividad (IDC), esta versión incluye una revisión de 80 variables para 32 departamentos, la cual permite hacer una aproximación de la realidad competitiva de los territorios que no fueron incluidos en el IDC 2017, debido a limitaciones en la disponibilidad de información robusta y consistente.

Desde este punto de vista, para la realización de este ejercicio se tomó como punto de partida la estructura del IDC de las 26 regiones en lo referente a sus premisas, factores y pilares. En este sentido, la medición de competitividad para 32 departamentos se estructura mediante tres factores (*Condiciones Básicas*; *Eficiencia*; y *Sofisticación e Innovación*), los cuales están compuestos por los mismos diez pilares del IDC para las 26 regiones: instituciones; infraestructura; tamaño del mercado; educación básica y media; salud; sostenibilidad ambiental; educación superior y capacitación; eficiencia de los mercados; sofisticación y diversificación; e innovación y dinámica empresarial.

Para efectos de este ejercicio, además de 31 departamentos, se incluyó a Bogotá y Cundinamarca como un solo ente territorial. Esto permite tener información sobre el desempeño competitivo de esta región de manera conjunta, con relación a los demás departamentos del país. Las diferencias de este ejercicio con relación al IDC para 26 regiones son las siguientes:

En el factor *condiciones básicas*, los cambios se evidencian en el pilar de *infraestructura* que pasa de quince a nueve variables, debido a la no disponibilidad para todos los departamentos de las siguientes variables: i) costo de la energía eléctrica; ii) red vial primaria; iii) porcentaje de vías primarias en buen estado; iv) costo de transporte terrestre a puertos; y v) costo de transporte terrestre a mercado interno. El pilar *educación básica y media* se compone de once variables, al no estar disponible la variable espacio en

aulas educativas de establecimientos oficiales. Mientras que el pilar de *sostenibilidad ambiental* pasa de seis a cuatro variables faltando: i) tasa de deforestación; y ii) superficie cubierta por bosque.

En cuanto al factor *eficiencia*, existen cambios en los dos pilares que lo componen. Por un lado, el pilar *educación superior y capacitación* consta de seis variables, al ser eliminadas las siguientes por no estar disponibles: i) deserción escolar en educación superior; ii) puntaje pruebas Saber Pro y iii) dominio de segundo idioma. Del otro lado, el pilar *eficiencia de los mercados* cuenta con trece variables, al no estar disponibles las siguientes: i) formalidad laboral; ii) brecha de participación laboral entre hombres y mujeres; y iii) cobertura de seguros.

En el factor *sofisticación e innovación* no hay cambios en las variables que se encuentran en versión completa del IDC que se calcula para las 26 regiones.

En el Gráfico A.1 se presenta la clasificación general de los 32 departamentos, al aplicar la metodología del IDC a las 80 variables disponibles. Es importante señalar que estos resultados deben ser tomados con precaución, debido a las limitaciones significativas en cifras que se analizaron anteriormente. Es claro que se debe mejorar la disponibilidad de información a nivel regional, con el fin de que las mediciones de competitividad puedan abarcar la totalidad de los departamentos de manera robusta, consistente y oportuna.

El Cuadro A.2.2 detalla la estructura y las ponderaciones utilizadas para este ejercicio de medición de competitividad para los 32 departamentos. El Cuadro A.2.3 contiene la clasificación de los departamentos en las cuatro etapas de desarrollo. Al final de este anexo se encuentran las 80 variables utilizadas para este ejercicio, incluyendo descripción y fuente, así como los perfiles departamentales que no se incluyeron en el IDC de 26 regiones.

Gráfico A.1. Puntaje y posición de los 32 departamentos en el IDC 2017



Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC- Universidad del Rosario.





Cuadro A.2.2. Estructura y ponderaciones medición 32 departamentos

2017

ÍNDICE DE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

	Ponderación dentro del grupo de análisis	Ponderación dentro del grupo de análisis
FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS Depende de la etapa (Ver Cuadro A.2.3)		
PILAR 1: INSTITUCIONES	20,00%	
INS-1 Desempeño administrativo	25,00%	
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión	50,00%	
INS-1-2 Gestión de regalías	50,00%	
INS-2 Gestión fiscal	25,00%	
INS-2-1 Autonomía fiscal	33,33%	
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	33,33%	
INS-2-3 Capacidad de ahorro	33,33%	
INS-3 Transparencia	25,00%	
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	50,00%	
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	50,00%	
INS-4 Seguridad y justicia	25,00%	
INS-4-1 Tasa de homicidios	14,29%	
INS-4-2 Tasa de secuestro	14,29%	
INS-4-3 Tasa de extorsión	14,29%	
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	14,29%	
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	14,29%	
INS-4-6 Productividad de jueces	14,29%	
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	14,29%	
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA	20,00%	
INF-1 Servicios públicos	33,33%	
INF-1-1 Cobertura de acueducto	50,00%	
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	50,00%	
INF-2 Conectividad	33,33%	
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	12,50%	
INF-2-5 Red vial secundaria por área	12,50%	
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	25,00%	
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	25,00%	
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	25,00%	
INF-3 Infraestructura TIC	33,33%	
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	50,00%	
INF-3-2 Ancho de banda de internet	50,00%	
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO	10,00%	
TAM-1 Mercado interno	50,00%	
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	100,00%	
TAM-2 Mercado externo	50,00%	
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	100,00%	
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	20,00%	
EDU-1 Cobertura en educación	40,00%	
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	20,00%	
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	20,00%	
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	20,00%	
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	20,00%	
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	20,00%	
EDU-2 Calidad en educación	60,00%	
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	16,67%	
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias)	16,67%	
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	16,67%	
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	16,67%	
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	16,67%	
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	16,67%	
PILAR 5: SALUD	20,00%	
SAL-1 Cobertura en salud	25,00%	
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	25,00%	
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	25,00%	
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	25,00%	
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	25,00%	
SAL-2 Primera infancia	35,00%	
SAL-2-1 Mortalidad infantil	33,33%	
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	33,33%	
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	33,33%	
SAL-3 Calidad en salud	40,00%	
SAL-3-1 Inversión en salud pública	25,00%	
SAL-3-2 Mortalidad materna	25,00%	
SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	25,00%	
SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	25,00%	
PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	10,00%	
AMB-1 Activos naturales	40,00%	
AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	100,00%	
AMB-2 Gestión ambiental	40,00%	
AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	50,00%	
AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	50,00%	
AMB-3 Gestión del riesgo	20,00%	
AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	100,00%	
FACTOR 2 EFICIENCIA Depende de la etapa (Ver Cuadro A.2.3)		
PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN	50,00%	
EDS-1 Cobertura en educación superior	40,00%	
EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	33,33%	
EDS-1-2 Graduados en posgrado	33,33%	
EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	33,33%	
EDS-2 Calidad en educación superior	50,00%	
EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	50,00%	
EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	50,00%	
EDS-3 Bilingüismo	10,00%	
EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	100,00%	
PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS	50,00%	
EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	33,33%	
EFI-1-1 Grado de apertura comercial	14,29%	
EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	14,29%	
EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	14,29%	
EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	14,29%	
EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	14,29%	
EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	14,29%	
EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	14,29%	
EFI-2 Eficiencia mercado laboral	33,33%	
EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	33,33%	
EFI-2-3 Tasa de Desempleo	33,33%	
EFI-2-5 Subempleo objetivo	33,33%	
EFI-3 Desarrollo mercado financiero	33,33%	
EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	33,33%	
EFI-3-2 Índice de bancarización	33,33%	
EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	33,33%	
FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN Depende de la etapa (Ver Cuadro A.2.3)		
PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN	50,00%	
SOF-1 Sofisticación	100,00%	
SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	100,00%	
SOF-2 Diversificación	50,00%	
SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	50,00%	
SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	50,00%	
PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL	50,00%	
INN-1 Investigación	20,00%	
INN-1-1 Investigación de alta calidad	50,00%	
INN-1-2 Revistas indexadas	50,00%	
INN-2 Inversión en CTI y patentes	40,00%	
INN-2-1 Inversión en ACTI	50,00%	
INN-2-2 Patentes y diseños industriales	50,00%	
INN-3 Dinámica empresarial	40,00%	
INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	33,33%	
INN-3-2 Densidad empresarial	33,33%	
INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	33,33%	

Fuente: Consejo Privado de Competitividad & CEPEC- Universidad del Rosario.

Cuadro A.2.3. Clasificación de los 32 departamentos en las cuatro etapas de desarrollo



ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4
Amazonas	Arauca	Caldas	Antioquia
Caquetá	Casanare	Cauca	Atlántico
Chocó	Cesar	Huila	Bogotá, D.C. - Cundinamarca
Córdoba	La Guajira	Magdalena	Bolívar
Guainía	Meta	Norte de Santander	Boyacá
Guaviare	Putumayo	Quindío	Santander
Nariño		Risaralda	Valle del Cauca
Sucre		San Andrés	
Vaupés		Tolima	
Vichada			



INS-1-1

EFICACIA, REQUISITOS LEGALES, CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y GESTIÓN

Promedio de calificaciones de eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión, ponderado por la población de cada municipio (2015) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	91,39
Vichada	83,21
Arauca	78,09
Vaupés	74,89
Amazonas	65,26
Guainía	64,84
Guaviare	62,40
San Andrés y Providencia	57,05

INS-1-2

GESTIÓN DE REGALÍAS

Suma de los componentes de eficacia, eficiencia y medidas preventivas del Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación obtenido por cada una de las entidades ejecutoras en el departamento en el Índice de Gestión de Regalías (Trim. IV/2016) (valor entre 0 y 80, donde 80 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Arauca	60,26
Guaviare	56,28
Amazonas	53,33
Guainía	50,68
Vichada	50,61
Bogotá - Cundinamarca	49,85
Vaupés	48,50
San Andrés y Providencia	45,19

INS-2-1

AUTONOMÍA FISCAL

Participación de los ingresos corrientes (tributarios y no tributarios) de alcaldías y gobernaciones en los recursos totales del departamento (2016) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	60,51%
San Andrés y Providencia	32,83%
Amazonas	13,23%
Guaviare	13,13%
Arauca	12,27%
Vichada	11,62%
Guainía	10,71%
Vaupés	10,50%

INS-2-2

CAPACIDAD LOCAL DE RECAUDO

Participación del recaudo tributario de las alcaldías y gobernaciones en el PIB del departamento (2015) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Vichada	7,17%
Vaupés	6,39%
Guainía	5,37%
Guaviare	4,59%
San Andrés y Providencia	4,16%
Amazonas	4,05%
Bogotá - Cundinamarca	3,56%
Arauca	2,55%

Nota: Los ingresos no tributarios se obtienen sin tener en cuenta las transferencias de la Nación.

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios.

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios.





INS-2-3

CAPACIDAD DE AHORRO

Suma del indicador de capacidad de ahorro de alcaldías y gobernaciones, ponderado por la participación de los ingresos corrientes de cada ente territorial en el agregado del departamento (2015) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	67,57%
Guainía	59,69%
Vichada	59,23%
Arauca	47,50%
Guaviare	43,27%
Vaupés	43,16%
Amazonas	36,84%
San Andrés y Providencia	-0,63%

INS-3-1

ÍNDICE DE GOBIERNO ABIERTO

Promedio del puntaje otorgado a la gobernación y a los municipios del departamento, ponderado por población. Este puntaje mide el cumplimiento de normas estratégicas anticorrupción de las entidades territoriales (2016) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	79,44
Arauca	66,12
Guaviare	65,51
San Andrés y Providencia	62,99
Vichada	62,40
Guainía	61,37
Amazonas	60,46
Vaupés	57,95

INS-3-2

TRANSPARENCIA EN EL USO DE LAS REGALÍAS

Promedio simple del puntaje obtenido por las entidades ejecutoras del departamento en el componente de transparencia del Índice de Gestión de Regalías (Trim.IV/2016) (valor entre 0 y 20, donde 20 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Guainía	17,79
Guaviare	16,70
Bogotá - Cundinamarca	16,66
Arauca	16,56
Vaupés	14,79
Amazonas	14,78
Vichada	13,49
San Andrés y Providencia	13,21

Fuente: DNP.

INS-4-1

TASA DE HOMICIDIOS

Número de homicidios en el departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Vaupés	4,54
Guainía	4,75
San Andrés y Providencia	15,56
Bogotá - Cundinamarca	16,18
Guaviare	20,30
Amazonas	22,05
Vichada	23,07
Arauca	36,20

Fuente: Ministerio de Defensa Nacional.





INS-4-2

TASA DE SECUESTRO

Número de secuestros en el departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Amazonas	0,00
Guainía	0,00
San Andrés y Providencia	0,00
Vaupés	0,00
Vichada	0,00
Bogotá - Cundinamarca	0,29
Guaviare	0,30
Arauca	3,77

INS-4-3

TASA DE EXTORSIÓN

Número de extorsiones en el departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Vaupés	2,27
Amazonas	5,19
Bogotá - Cundinamarca	5,45
Vichada	6,78
Guainía	9,50
Guaviare	11,77
San Andrés y Providencia	12,97
Arauca	38,84

INS-4-4

JUECES POR CADA 100.000 HABITANTES

Total de jueces en la jurisdicción ordinaria y administrativa en cada departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	22,05
Arauca	10,56
Bogotá - Cundinamarca	7,84
Amazonas	0,00
Guainía	0,00
Guaviare	0,00
Vaupés	0,00
Vichada	0,00

Fuente: Unidad de Desarrollo y Análisis Estadístico del Consejo Superior de la Judicatura, DANE, cálculos propios.

INS-4-5

EFICIENCIA DE LA JUSTICIA

Número de casos resueltos para la jurisdicción ordinaria y administrativa en cada departamento (egresos efectivos), como porcentaje del total de casos que ingresan (ingresos efectivos) y los que están sin resolver (inventario inicial) (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	56,67%
Bogotá - Cundinamarca	53,67%
Arauca	47,00%
Amazonas	0,00%
Guainía	0,00%
Guaviare	0,00%
Vaupés	0,00%
Vichada	0,00%

Fuente: Unidad de Desarrollo y Análisis Estadístico del Consejo Superior de la Judicatura, cálculos propios.





INS-4-6

PRODUCTIVIDAD DE JUECES

Total de casos resueltos sobre número de jueces en la jurisdicción ordinaria y administrativa de cada departamento (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	517,29
Arauca	328,00
San Andrés y Providencia	299,06
Amazonas	0,00
Guainía	0,00
Guaviare	0,00
Vaupés	0,00
Vichada	0,00

INS-4-7

EFICIENCIA DE LOS MECANISMOS ALTERNATIVOS DE JUSTICIA

Suma de conciliaciones resueltas (parcial y totalmente) y de laudos arbitrales, como porcentaje del total de solicitudes de conciliaciones y arbitrajes por departamento (2016).

Departamento	Indicador
Arauca	86,73%
Bogotá - Cundinamarca	33,30%
Amazonas	0,00%
Guainía	0,00%
Guaviare	0,00%
San Andrés y Providencia	0,00%
Vaupés	0,00%
Vichada	0,00%

INF-1-1

COBERTURA DE ACUEDUCTO

Promedio departamental del número de viviendas que cuentan con el servicio de acueducto sobre el total de viviendas de cada municipio, ponderado por población (2016) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	94,69%
Arauca	84,30%
Vaupés	60,50%
San Andrés y Providencia	47,41%
Guaviare	43,48%
Amazonas	42,48%
Vichada	39,77%
Guainía	21,25%

Fuente: DNP. Datos certificados por la Superintendencia de Servicios Públicos a partir del Censo 2005, cálculos propios.

INF-1-2

COBERTURA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Promedio departamental del número de viviendas que cuentan con el servicio de energía sobre el total de viviendas de cada municipio (2015) (porcentaje).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	100,00%
Bogotá - Cundinamarca	98,92%
Arauca	94,57%
Guainía	88,99%
Guaviare	86,85%
Vaupés	64,62%
Amazonas	62,69%
Vichada	57,78%

Fuente: Sistema de Información Eléctrico Colombiano, Unidad de Planeación Minero Energética.





INF-2-4

RED VIAL SECUNDARIA POR CADA 100.000 HABITANTES

Kilómetros de vías secundarias pavimentadas del departamento por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Vichada	614,81
Guainía	329,79
Guaviare	119,21
San Andrés y Providencia	78,39
Arauca	63,88
Vaupés	57,42
Bogotá - Cundinamarca	15,61
Amazonas	12,47

INF-2-5

RED VIAL SECUNDARIA POR ÁREA

Kilómetros de vías secundarias del departamento por cada 100 kilómetros de superficie (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	116,23
Bogotá - Cundinamarca	7,38
Arauca	0,71
Vichada	0,45
Guaviare	0,25
Guainía	0,19
Vaupés	0,05
Amazonas	0,01

Nota: El año de reporte de kilómetros de red vial secundaria varía entre departamentos, se encuentra entre 2008 y 2016.
Fuente: Ministerio de Transporte, DANE, cálculos propios.

Nota: El año de reporte de kilómetros de red vial secundaria varía entre departamentos, se encuentra entre 2008 y 2016.
Fuente: Ministerio de Transporte, cálculos propios.

INF-2-6

PORCENTAJE DE RED VIAL SECUNDARIA PAVIMENTADADA

Kilometros de vías secundarias pavimentadas sobre el total de vías secundarias (2008-2016).

Departamento	Indicador
Guainía	88,68%
San Andrés y Providencia	74,58%
Bogotá - Cundinamarca	33,42%
Vaupés	30,99%
Amazonas	30,41%
Arauca	28,50%
Vichada	24,12%
Guaviare	21,73%

INF-2-9

PASAJEROS MOVILIZADOS POR VÍA AÉREA

Número de pasajeros a bordo en tráfico aéreo en los aeropuertos de cada departamento. Incluye vuelos regulares y no regulares (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	15.519.755
San Andrés y Providencia	1.061.036
Amazonas	136.869
Arauca	71.649
Vichada	31.417
Vaupés	27.163
Guainía	26.826
Guaviare	12.466



Nota: El año de reporte de kilómetros de red vial secundaria varía entre departamentos, se encuentra entre 2008 y 2016.
Fuente: Ministerio de Transporte, cálculos propios.

Fuente: Aeronáutica Civil, cálculos propios.



INF-2-10

POBLACIÓN POTENCIALMENTE CONECTADA POR VÍA AÉREA

Sumatoria de los promedios geométricos entre las poblaciones de cada uno de los trayectos (vuelos directos), que tienen como origen los aeropuertos de cada departamento. Incluye vuelos regulares y no regulares (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	354.874.488
San Andrés y Providencia	4.039.684
Arauca	3.679.527
Guaviare	3.281.793
Amazonas	1.846.504
Vaupés	1.787.901
Vichada	1.349.160
Guainía	736.944

INF-3-1

PENETRACIÓN DE INTERNET BANDA ANCHA FIJO

Porcentaje de la población con suscripción a internet fijo banda ancha (Trim. IV/2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	19,06%
San Andrés y Providencia	5,32%
Arauca	3,14%
Vichada	0,95%
Guaviare	0,92%
Amazonas	0,22%
Vaupés	0,10%
Guainía	0,09%

INF-3-2

ANCHO DE BANDA DE INTERNET

Promedio ponderado de la cantidad de información o de datos que se puede descargar a través de una conexión de red por unidad de tiempo (Trim. IV/2016) (kbps).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	20.481,9
Guaviare	5.519,1
Arauca	3.161,5
Guainía	2.739,0
San Andrés y Providencia	1.659,8
Vaupés	1.497,3
Vichada	1.124,3
Amazonas	858,6

Fuente: Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, cálculos propios.

TAM-1-1

TAMAÑO DEL MERCADO INTERNO

El indicador tamaño del mercado interno es obtenido a partir del logaritmo de la suma del PIB y las importaciones (CIF) menos las exportaciones de cada departamento (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	25,49
Arauca	20,96
San Andrés y Providencia	19,93
Guaviare	19,38
Amazonas	19,14
Vichada	18,88
Guainía	18,41
Vaupés	18,20

Fuente: DANE, DIAN, Banco de la República, cálculos propios.



**TAM-2-1****TAMAÑO DEL MERCADO EXTERNO**

El indicador tamaño del mercado externo es obtenido a partir del logaritmo de las exportaciones de cada departamento (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	22,06
Arauca	19,63
San Andrés y Providencia	14,35
Guainía	13,30
Vaupés	11,92
Guaviare	11,46
Vichada	2,89
Amazonas	0,00

EDU-1-1**COBERTURA NETA EN PREESCOLAR**

Porcentaje de estudiantes en edad de preescolar matriculados en este nivel educativo (2016).

Departamento	Indicador
Guainía	58,82%
Bogotá - Cundinamarca	56,37%
San Andrés y Providencia	46,90%
Arauca	45,72%
Amazonas	45,44%
Vichada	41,52%
Guaviare	25,99%
Vaupés	23,91%

EDU-1-2

COBERTURA NETA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Porcentaje de estudiantes en edad de primaria matriculados en este nivel educativo (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	81,68%
Amazonas	80,27%
Vichada	80,09%
Guainía	75,91%
Arauca	73,41%
San Andrés y Providencia	70,28%
Vaupés	63,33%
Guaviare	53,38%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional.

EDU-1-3

COBERTURA NETA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Porcentaje de estudiantes en edad de secundaria matriculados en este nivel educativo (2016).

Departamento	Indicador
Amazonas	59,77%
Arauca	56,60%
Bogotá - Cundinamarca	74,85%
Guainía	35,50%
Guaviare	41,52%
San Andrés y Providencia	60,46%
Vaupés	38,09%
Vichada	34,58%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional.



**EDU-1-4****COBERTURA NETA EN EDUCACIÓN MEDIA**

Porcentaje de estudiantes en edad de educación media matriculados en este nivel educativo (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	50,06%
San Andrés y Providencia	38,67%
Arauca	30,26%
Amazonas	26,64%
Guaviare	21,19%
Vichada	14,69%
Vaupés	12,67%
Guainía	9,01%

EDU-1-5**DESERCIÓN ESCOLAR EN EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**

Estudiantes que abandonan el sistema escolar antes de que finalice el año lectivo, como porcentaje de los alumnos matriculados (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	2,26%
Bogotá - Cundinamarca	2,88%
Arauca	3,72%
Guaviare	4,70%
Amazonas	5,06%
Vaupés	6,60%
Vichada	8,16%
Guainía	8,21%

EDU-2-1

PUNTAJE PRUEBAS SABER 11 (LENGUAJE, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS)

Promedio departamental en las pruebas Saber 11 en lectura crítica, matemáticas y ciencias naturales (2016) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	55,22
Arauca	51,75
Guainía	49,80
San Andrés y Providencia	49,06
Guaviare	48,89
Vichada	47,95
Amazonas	45,76
Vaupés	44,07

Fuente: ICFES, cálculos propios.

EDU-2-2

PUNTAJE PRUEBAS SABER 5 (LENGUAJE, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS)

Promedio departamental en las pruebas Saber 5 en lenguaje, matemáticas y ciencias (2016) (valor entre 100 y 500, donde 500 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	332,54
Arauca	311,67
Guaviare	302,33
San Andrés y Providencia	293,00
Amazonas	277,00
Guainía	271,67
Vaupés	270,00
Vichada	268,33

Fuente: ICFES, cálculos propios.



**EDU-2-3****PUNTAJE PRUEBAS SABER 11 EN COLEGIOS OFICIALES
(LENGUAJE, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS)**

Promedio departamental en las pruebas Saber 11 en lectura crítica, matemáticas y ciencias naturales en colegios oficiales (2016) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	53,16
Arauca	51,70
Guainía	49,80
Guaviare	49,13
San Andrés y Providencia	47,99
Vichada	47,95
Amazonas	45,07
Vaupés	44,16

EDU-2-5**CALIDAD DE LOS DOCENTES DE COLEGIOS OFICIALES**

Número de profesores escalafonados en cada departamento por cada 1.000 personas matriculadas en establecimientos educativos oficiales (2015).

Departamento	Indicador
Arauca	31,05
Guaviare	24,10
Bogotá - Cundinamarca	19,23
Vaupés	18,06
Amazonas	16,33
Guainía	14,69
Vichada	13,59
San Andrés y Providencia	4,65

EDU-2-6

RELACIÓN ESTUDIANTES-DOCENTES

Número de estudiantes matriculados por cada profesor en el departamento (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	18,51
Vaupés	20,66
Vichada	25,87
Guaviare	27,85
Guainía	29,17
Amazonas	29,57
Bogotá - Cundinamarca	32,32
Arauca	33,51

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, cálculos propios.

EDU-2-7

INVERSIÓN EN CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

Inversión per cápita en calidad (de alcaldías de los municipios y gobernación del departamento) en cada departamento, incluye variables como capacitación a docentes, mantenimiento de infraestructura educativa, entre otros (2016) (miles de pesos).

Departamento	Indicador
Vichada	730,0
Arauca	552,8
Guainía	502,7
Bogotá - Cundinamarca	446,2
San Andrés y Providencia	392,2
Amazonas	378,6
Guaviare	329,8
Vaupés	234,5

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios.



**SAL-1-1****COBERTURA DE ASEGURAMIENTO EN SALUD**

Afiliados a los regímenes del sistema de seguridad social en salud como porcentaje de la población departamental (2016).

Departamento	Indicador
Guainía	100,00%
Vichada	100,00%
Arauca	91,79%
Amazonas	90,95%
Bogotá - Cundinamarca	89,80%
San Andrés y Providencia	75,15%
Vaupés	69,45%
Guaviare	64,82%

SAL-1-2**CAMAS HOSPITALARIAS TOTALES**

Número de camas de hospitalización en el departamento por cada 100.000 habitantes (junio 2017).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	234,76
Amazonas	177,72
Bogotá - Cundinamarca	163,32
Arauca	135,75
Guainía	130,57
Vichada	101,76
Guaviare	88,79
Vaupés	31,76

SAL-1-3

CAMAS DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS

Número de camas de servicios especializados (obstetricia, psiquiatría, etc.) en el departamento por cada 100.000 habitantes (junio 2017).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	110,25
Bogotá - Cundinamarca	64,90
Amazonas	44,11
Guainía	30,86
Arauca	29,04
Vichada	19,00
Guaviare	12,43
Vaupés	4,54

Nota: Incluye los servicios de obstetricia, intermedio neonatal, intensivo neonatal, intermedio pediátrico, intensivo pediátrico, intermedio adulto, intensivo adulto, quemados adulto, quemados pediátrico, psiquiatría, agudo mental, intermedio mental, farmacodependencia, camas institución paciente crónico, camas trasplante progenitores hematopoyéticos y camas cuidado básico neonatal.

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, DANE, cálculos propios.

SAL-1-4

COBERTURA DE VACUNACIÓN TRIPLE VIRAL

Total de vacunas triple viral suministradas en relación con la población objetivo (hasta 1 año) (2016) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Arauca	100,00%
Guainía	100,00%
Vichada	100,00%
Vaupés	92,71%
Bogotá - Cundinamarca	91,92%
San Andrés y Providencia	91,75%
Guaviare	87,01%
Amazonas	85,37%

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social.





SAL-2-1

MORTALIDAD INFANTIL

Número de defunciones durante el primer año de vida por cada 1.000 nacimientos vivos registrados (2014).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	12,45
San Andrés y Providencia	14,90
Arauca	24,83
Guaviare	37,56
Vichada	39,26
Guainía	39,53
Vaupés	45,14
Amazonas	48,96

SAL-2-2

MORTALIDAD POR ANEMIA

Mortalidad por anemia por cada 100.000 niños menores de cinco años (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	0,00
Bogotá - Cundinamarca	0,47
Guaviare	6,88
Amazonas	9,58
Arauca	12,01
Vaupés	49,95
Vichada	127,34
Guainía	171,07

SAL-2-3

INVERSIÓN PÚBLICA EN PROTECCIÓN INTEGRAL A PRIMERA INFANCIA

Inversión per cápita en población de 0 a 5 años en el régimen subsidiado (de alcaldías de los municipios y gobernación del departamento), destinada a la protección integral de la primera infancia. Incluye variables como programa de atención a la primera infancia, inversión en infraestructura, entre otros (2016) (miles de pesos).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	2.371,6
Guaviare	2.156,0
San Andrés y Providencia	1.117,2
Vichada	379,5
Guainía	300,9
Amazonas	221,7
Arauca	140,3
Vaupés	97,4

Nota: Al departamento del Guaviare se le imputó el dato de 2014.
Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Fosyga, cálculos propios.

SAL-3-1

INVERSIÓN EN SALUD PÚBLICA

Inversión per cápita en salud pública (de alcaldías de los municipios y gobernación del departamento). Incluye variables como salud infantil, salud mental, enfermedades transmisibles, entre otros (2016) (miles de pesos).

Departamento	Indicador
Guainía	193,6
Vaupés	166,9
Arauca	135,5
Amazonas	132,2
Vichada	119,5
San Andrés y Providencia	102,9
Bogotá - Cundinamarca	52,0
Guaviare	20,4

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público, cálculos propios.





SAL-3-2

MORTALIDAD MATERNA

Muertes maternas por cada 100.000 nacimientos (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	0,00
Bogotá - Cundinamarca	40,25
Arauca	69,33
Guaviare	87,34
Amazonas	101,32
Vichada	198,81
Guainía	368,32
Vaupés	635,59

SAL-3-3

ESPERANZA DE VIDA AL NACER

Estimación de la esperanza de vida al nacer (2015-2020) (años).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	77,83
San Andrés y Providencia	74,92
Arauca	71,43
Amazonas	71,12
Guainía	71,12
Guaviare	71,12
Vaupés	71,12
Vichada	71,12

SAL-3-4

TIEMPO DE ASIGNACIÓN DE CITAS MÉDICAS

Tiempo promedio de espera en días para la asignación de una cita de medicina general (2016) (días).

Departamento	Indicador
Guainía	0,17
Vichada	0,20
Vaupés	0,42
Arauca	0,94
Guaviare	2,44
Amazonas	3,32
San Andrés y Providencia	4,88
Bogotá - Cundinamarca	5,14

Nota: El Ministerio de Salud y Protección Social calcula el indicador a partir del reporte realizado por los prestadores de servicios de salud.
Fuente: Observatorio de la Calidad de la Atención en Salud, Ministerio de Salud y Protección Social.

AMB-1-3

PROPORCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS

Porcentaje de las áreas protegidas con respecto al área territorial total (2016).

Departamento	Indicador
Guaviare	32,13%
Amazonas	20,92%
Guainía	15,18%
Bogotá - Cundinamarca	14,05%
Vaupés	10,64%
Arauca	7,63%
Vichada	5,68%
San Andrés y Providencia	1,77%

Fuente: Registro Único Nacional de Áreas Protegidas (RUNAP) de la Unidad Administrativa Especial de Parques Nacionales de Colombia, Instituto Geográfico Agustín Codazzi.





AMB-2-1

EMPRESAS CERTIFICADAS ISO 14001

Total de empresas con la certificación ambiental ISO 14001 por cada 10.000 sociedades empresariales (2016).

Departamento	Indicador
Arauca	99,21
Bogotá - Cundinamarca	56,32
Amazonas	28,25
San Andrés y Providencia	11,86
Guainía	0,00
Guaviare	0,00
Vaupés	0,00
Vichada	0,00

AMB-2-2

DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS SÓLIDOS

Toneladas de residuos sólidos dispuestas correctamente sobre el total de toneladas de residuos sólidos (2015) (porcentaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	100,00%
San Andrés y Providencia	100,00%
Vichada	100,00%
Amazonas	95,21%
Guaviare	94,71%
Arauca	59,00%
Vaupés	15,97%
Guainía	0,00%

Fuente: Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIDET), *International Certification and Training* (ICT), Laboratorio COTECNA e ICON-TEC, TÜV Rheinland, Consejo Colombiano de Seguridad, IC&T, APPLUS, *Future Builders*, *Bureau Veritas*, SGS.

Fuente: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

AMB-3-1

TASA DE AFECTACIÓN DE DESASTRES NATURALES

Población afectada por desastres naturales por cada 100.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	0,00
Vaupés	56,72
Bogotá - Cundinamarca	72,50
Arauca	6.203,10
Guaviare	7.813,82
Amazonas	7.815,74
Vichada	10.094,71
Guainía	25.382,81

Fuente: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, DANE.

EDS-1-1

COBERTURA BRUTA EN FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Matriculados en programas de formación universitaria en cada departamento como porcentaje de la población entre 17 y 21 años (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	60,85%
Arauca	6,99%
Guaviare	4,55%
Amazonas	4,10%
Guainía	4,03%
Vichada	2,21%
San Andrés y Providencia	1,19%
Vaupés	1,04%

Nota: Para el cálculo de esta variable se tiene en cuenta el departamento de oferta del programa de formación universitaria.

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, DANE, cálculos propios.



**EDS-1-2****GRADUADOS EN POSGRADO**

Graduados de posgrados por cada 100.000 habitantes (2015).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	423,69
Guaviare	87,91
Vichada	68,01
Arauca	39,63
Amazonas	38,39
San Andrés y Providencia	15,70
Guainía	0,00
Vaupés	0,00

EDS-1-3**COBERTURA DE FORMACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA**

Matrículados en educación técnica y tecnológica en cada departamento como porcentaje de la población entre los 17 y 21 años (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	26,08%
San Andrés y Providencia	18,27%
Guaviare	12,94%
Vichada	9,25%
Guainía	7,58%
Amazonas	6,74%
Arauca	3,69%
Vaupés	3,50%

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, DANE, cálculos propios.

Nota: Para el cálculo de esta variable se tiene en cuenta el departamento de oferta del programa de formación universitaria.

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, DANE, cálculos propios.

EDS-2-2

CALIDAD DE DOCENTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Número de docentes de educación superior con doctorado por cada 100.000 matriculados en educación superior (2016).

Departamento	Indicador
Amazonas	960,97
San Andrés y Providencia	677,97
Bogotá - Cundinamarca	677,16
Arauca	71,14
Guainía	0,00
Guaviare	0,00
Vaupés	0,00
Vichada	0,00

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, DANE, cálculos propios.

EDS-2-3

COBERTURA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD

Porcentaje de estudiantes matriculados en Instituciones de Educación Superior (IES) acreditadas de alta calidad sobre el total de estudiantes de educación superior del departamento (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	31,53%
San Andrés y Providencia	7,21%
Guainía	5,64%
Amazonas	4,16%
Arauca	0,49%
Guaviare	0,00%
Vaupés	0,00%
Vichada	0,00%

Nota: Para el cálculo de esta variable se tiene en cuenta el departamento de oferta del programa de educación superior.

Fuente: Ministerio de Educación Nacional, cálculos propios.





EDS-3-1

DOMINIO DE SEGUNDO IDIOMA

Porcentaje de estudiantes que obtienen nivel B1 o B+ en la prueba de inglés del Saber Pro (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	40,00%
Bogotá - Cundinamarca	34,55%
Amazonas	9,09%
Vichada	6,38%
Arauca	3,13%
Vaupés	2,27%
Guaviare	1,90%
Guainía	0,00%

EFI-1-1

GRADO DE APERTURA COMERCIAL

Participación del comercio exterior de doble vía sobre PIB departamental (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	34,11%
Arauca	22,65%
San Andrés y Providencia	1,27%
Amazonas	0,94%
Guainía	0,72%
Vichada	0,32%
Vaupés	0,21%
Guaviare	0,05%

EFI-1-2

CARGA TRIBUTARIA PARA LAS EMPRESAS

Totalidad de impuestos y contribuciones obligatorias que debe abonar una empresa durante su segundo año de actividad, como proporción de los beneficios comerciales (2016).

Departamento	Indicador
Amazonas	63,53%
Arauca	63,64%
Vaupés	63,77%
Guaviare	64,16%
Guainía	64,66%
San Andrés y Providencia	64,69%
Vichada	65,51%
Bogotá - Cundinamarca	69,78%

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento.
Fuente: Banco Mundial, *Doing Business*.

EFI-1-3

FACILIDAD PARA ABRIR UNA EMPRESA

Indicador que da cuenta de los procesos que se requieren oficialmente o que se realizan en la práctica para que un empresario pueda abrir y operar formalmente una empresa industrial o comercial, así como el tiempo y los costos asociados a estos procedimientos y el requisito de capital mínimo pagado (2016) (puntuación de distancia a la frontera, en una escala del 0 al 100 donde 0 representa el desempeño más bajo y 100 la frontera).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	85,31
Arauca	81,76
San Andrés y Providencia	77,59
Guaviare	76,41
Amazonas	75,05
Vichada	70,52
Vaupés	70,28
Guainía	68,76

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento.
Fuente: Banco Mundial - *Doing Business*.





EFI-1-4

NÚMERO DE PAGOS DE IMPUESTOS POR AÑO

Número total de pagos de impuestos y contribuciones realizados por una empresa de tamaño medio (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	11
Vaupés	11
Amazonas	12
Bogotá - Cundinamarca	12
Guainía	12
Vichada	12
Guaviare	18
Arauca	24

EFI-1-5

FACILIDAD PARA REGISTRAR PROPIEDADES

Indicador que refleja la facilidad para registrar propiedades, teniendo en cuenta los procedimientos necesarios para que una empresa (compradora) pueda adquirir la propiedad de otra empresa (vendedora) y transferir el título de propiedad a nombre de la compradora (2016) (puntuación de distancia a la frontera, en una escala del 0 al 100 donde 0 representa el desempeño más bajo y 100 la frontera).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	71,32
Vaupés	61,91
San Andrés y Providencia	61,62
Arauca	61,28
Guaviare	61,23
Amazonas	60,63
Guainía	59,64
Vichada	59,27

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento.
Fuente: Banco Mundial - *Doing Business*.

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento.
Fuente: Banco Mundial - *Doing Business*.

EFI-1-6

FACILIDAD PARA OBTENER PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN

Indicador que da cuenta de los costos y el tiempo asociados a los procedimientos que requiere una empresa del sector industrial de la construcción para construir un almacén (2016) (puntuación de distancia a la frontera, en una escala del 0 al 100 donde 0 representa el desempeño más bajo y 100 la frontera).

Departamento	Indicador
Guainía	73,34
Guaviare	72,94
Vichada	69,94
Bogotá - Cundinamarca	68,37
Arauca	67,12
Vaupés	66,77
Amazonas	65,63
San Andrés y Providencia	57,79

EFI-1-7

CONSULTAS Y TRÁMITES EN LÍNEA

Promedio ponderado (de alcaldías de los municipios y gobernación del departamento) del subíndice de servicios incluido en el Índice de Gobierno en Línea (2016) (valor entre 0 y 100, donde 100 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	89,90
San Andrés y Providencia	81,94
Arauca	63,14
Vaupés	54,52
Amazonas	54,34
Guaviare	46,67
Guainía	45,04
Vichada	40,25

Nota: El dato corresponde a la ciudad capital de cada departamento.
Fuente: Banco Mundial, *Doing Business*.

Fuente: Gobierno en Línea, cálculos propios.





EFI-2-2

TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

Proporción de la población en edad de trabajar (PET) que se encuentra en la población económicamente activa (PEA) (2016).

Departamento	Indicador
Guaviare	80,17%
San Andrés y Providencia	71,57%
Bogotá - Cundinamarca	70,52%
Vichada	66,22%
Amazonas	64,53%
Arauca	62,04%
Guainía	59,21%
Vaupés	54,65%

EFI-2-3

TASA DE DESEMPLEO

Porcentaje de desocupación entre la población económicamente activa (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	6,32%
Amazonas	7,49%
Guainía	8,84%
Bogotá - Cundinamarca	8,97%
Vaupés	9,16%
Guaviare	12,95%
Arauca	15,75%
Vichada	18,50%

EFI-2-5

SUBEMPLEO OBJETIVO

Ocupados que se consideran subempleados en términos de ingresos, horas, y competencias y que han hecho una gestión para cambiar esta situación (2016) (porcentaje con respecto a la población ocupada).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	2,75%
Arauca	2,76%
Amazonas	4,13%
Vaupés	4,91%
Bogotá - Cundinamarca	10,35%
Guainía	11,33%
Vichada	14,24%
Guaviare	17,83%

Fuente: Fuente de Información Laboral de Colombia (FILCO), Ministerio del Trabajo.

EFI-3-1

COBERTURA ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS

Número de puntos de contacto (sucursales y corresponsales no bancarios) por cada 10.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	53,66
Arauca	17,66
San Andrés y Providencia	16,97
Amazonas	12,19
Vichada	11,53
Guaviare	8,90
Vaupés	8,59
Guainía	6,69

Nota: Esta información no incluye ONG.
Fuente: Banca de las Oportunidades, cálculos propios.





EFI-3-2

ÍNDICE DE BANCARIZACIÓN

Número de cuentas de ahorro activas por cada 100 personas mayores a 18 años (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	93,14
San Andrés y Providencia	80,10
Arauca	56,78
Guainía	49,84
Guaviare	48,62
Vichada	31,14
Amazonas	31,08
Vaupés	19,31

EFI-3-4

SALDO DE CUENTAS DE AHORRO

Saldo total de las cuentas de ahorro activas de los establecimientos de crédito como porcentaje del PIB departamental (2016).

Departamento	Indicador
Guainía	34,65%
Bogotá - Cundinamarca	32,41%
San Andrés y Providencia	24,08%
Guaviare	21,41%
Vaupés	19,26%
Amazonas	18,34%
Vichada	12,63%
Arauca	7,77%

SOF-1-1

COMPLEJIDAD DEL APARATO PRODUCTIVO

Medida de la sofisticación de las capacidades productivas de un lugar basada en la diversidad y la ubicuidad de sus sectores productivos (2015) (valor entre 0 y 1, donde 1 es el mejor puntaje).

Departamento	Indicador
Vaupés	0,03
Arauca	0,04
Vichada	0,13
Guainía	0,13
Guaviare	0,18
Amazonas	0,24
San Andrés y Providencia	0,32
Bogotá - Cundinamarca	0,93

SOF-2-1

DIVERSIFICACIÓN DE MERCADOS DE DESTINO DE EXPORTACIONES

Índice Herfindahl-Hirschman de mercado. Nivel de concentración de los mercados a los que exporta cada departamento (2016) (donde un menor valor significa una mayor diversificación de los mercados de destino).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	0,14
Vaupés	0,42
Guainía	0,44
Arauca	0,45
San Andrés y Providencia	0,57
Guaviare	0,67
Amazonas	1,00
Vichada	1,00

Nota: Los datos incluidos están basados en los cálculos a partir de los datos de empleo reportados en la Planilla de Liquidación de Aportes (PILA).
Fuente: Datlas de Complejidad económica, Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Bancoldex.

Fuente: DANE, cálculos propios.





SOF-2-2

DIVERSIFICACIÓN DE LA CANASTA EXPORTADORA

Índice Herfindahl-Hirschman de productos. Mide la diversificación de productos que exporta cada departamento (2016) [donde un menor valor significa una mayor diversificación de la canasta exportadora].

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	0,02
Vaupés	0,26
Guainía	0,33
San Andrés y Providencia	0,53
Guaviare	0,67
Arauca	1,00
Amazonas	1,00
Vichada	1,00

INN-1-1

INVESTIGACIÓN DE ALTA CALIDAD

Número de grupos de investigación de alta calidad (A1 -A) por cada 100.000 habitantes (2015).

Departamento	Indicador
Amazonas	3,93
Bogotá - Cundinamarca	3,27
Arauca	0,00
Guainía	0,00
Guaviare	0,00
San Andrés y Providencia	0,00
Vaupés	0,00
Vichada	0,00

INN-1-2

REVISTAS INDEXADAS

Revistas indexadas en Pubindex en el departamento por cada 100.000 habitantes (2015).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	1,80
Amazonas	1,31
Arauca	0,00
Guainía	0,00
Guaviare	0,00
San Andrés y Providencia	0,00
Vaupés	0,00
Vichada	0,00

Fuente: Observatorio de Ciencia y Tecnología, DANE, cálculos propios.

INN-2-1

INVERSIÓN EN ACTI

Inversión per cápita de entidades públicas, privadas e internacionales en actividades de ciencia, tecnología e innovación (2016) (pesos).

Departamento	Indicador
Amazonas	378.652,9
Bogotá - Cundinamarca	247.931,9
Vichada	183.083,4
Guaviare	175.044,2
Vaupés	162.523,1
Guainía	162.287,9
San Andrés y Providencia	107.731,1
Arauca	41.044,0

Fuente: Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología.





INN-2-2

PATENTES Y DISEÑOS INDUSTRIALES

Patentes de invención, de modelo de utilidad, y diseños industriales concedidas a residentes en el departamento por cada millón de habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	17,75
Amazonas	0,00
Arauca	0,00
Guainía	0,00
Guaviare	0,00
San Andrés y Providencia	0,00
Vaupés	0,00
Vichada	0,00

INN-3-1

TASA DE NATALIDAD EMPRESARIAL NETA

Diferencia entre sociedades matriculadas y sociedades canceladas en cada departamento por cada 10.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
San Andrés y Providencia	22,88
Amazonas	12,93
Guainía	12,47
Bogotá - Cundinamarca	11,43
Arauca	10,78
Guaviare	8,55
Vichada	8,39
Vaupés	7,59

INN-3-2

DENSIDAD EMPRESARIAL

Número de sociedades empresariales por cada 1.000 habitantes (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	18,93
San Andrés y Providencia	15,19
Amazonas	12,37
Arauca	6,00
Guainía	4,60
Vichada	3,57
Guaviare	2,90
Vaupés	1,93

Fuente: Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio, DANE, cálculos propios.

INN-3-3

PARTICIPACIÓN DE MEDIANAS Y GRANDES EMPRESAS

Sociedades empresariales medianas y grandes como porcentaje del total de sociedades empresariales en el departamento (2016).

Departamento	Indicador
Bogotá - Cundinamarca	7,82%
San Andrés y Providencia	7,35%
Vichada	2,61%
Arauca	2,58%
Amazonas	1,69%
Guainía	1,69%
Guaviare	1,04%
Vaupés	0,00%

Fuente: Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio, cálculos propios.





PERFILES DEPARTAMENTALES

AMAZONAS

FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS

PILAR 1: INSTITUCIONES

INS-1 Desempeño administrativo

INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión .. 65,26

INS-1-2 Gestión de regalías 53,33

INS-2 Gestión fiscal

INS-2-1 Autonomía fiscal 13,23%

INS-2-2 Capacidad local de recaudo 4,05%

INS-2-3 Capacidad de ahorro 36,84%

INS-3 Transparencia

INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto 60,46

INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías 14,78

INS-4 Seguridad y justicia

INS-4-1 Tasa de homicidios 22,05

INS-4-2 Tasa de secuestro 0,00

INS-4-3 Tasa de extorsión 5,19

INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes 0,00

INS-4-5 Eficiencia de la justicia 0,00

INS-4-6 Productividad de jueces 0,00

INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia 0,00%

PILAR 2: INFRAESTRUCTURA

INF-1 Servicios públicos

INF-1-1 Cobertura de acueducto 42,48%

INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica 62,69%

INF-2 Conectividad

INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes 12,47

INF-2-5 Red vial secundaria por área 0,01

INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada 30,41%

INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea 136.869

INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea 1.846.504

INF-3 Infraestructura TIC

INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo 0,22%

INF-3-2 Ancho de banda de internet 858,58

PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO

TAM-1 Mercado interno

TAM-1-1 Tamaño del mercado interno 19,14

TAM-2 Mercado externo

TAM-2-1 Tamaño del mercado externo 0,00

PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

EDU-1 Cobertura en educación

EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar 45,44%

EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria 80,27%

EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria 59,77%

EDU-1-4 Cobertura neta en educación media 26,64%

EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media 5,06%

EDU-2 Calidad en educación

EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias) .. 45,76

EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ... 277,00

EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias) 45,07

EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales 16,33

EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes 29,57

EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media 378,57

PILAR 5: SALUD

SAL-1 Cobertura en salud

SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud 90,95%

SAL-1-2 Camas hospitalarias totales 177,72

SAL-1-3 Camas de servicios especializados 44,11

SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral 85,37%

SAL-2 Primera infancia

SAL-2-1 Mortalidad infantil 48,96

SAL-2-2 Mortalidad por anemia 9,58

SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia 221,71

Valor

Valor

SAL-3 Calidad en salud

SAL-3-1 Inversión en salud pública 132,19

SAL-3-2 Mortalidad materna 101,32

SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer 71,12

SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas 3,32

PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

AMB-1 Activos naturales

AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas 20,92%

AMB-2 Gestión ambiental

AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001 28,25

AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos 95,21%

AMB-3 Gestión del riesgo

AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales 7.815,74

FACTOR 2 EFICIENCIA

PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN

EDS-1 Cobertura en educación superior

EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria 4,10%

EDS-1-2 Graduados en posgrado 38,39

EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica 6,74%

EDS-2 Calidad en educación superior

EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior 960,97

Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad 4,16%

EDS-3 Bilingüismo

EDS-3-1 Dominio de segundo idioma 9,09%

PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

EFI-1 Eficiencia mercado de bienes

EFI-1-1 Grado de apertura comercial 0,94%

EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas 63,53%

EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa 75,05

EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año 12,00

EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades 60,63

EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción 65,63

EFI-1-7 Consultas y trámites en línea 54,34

EFI-2 Eficiencia mercado laboral

EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral 64,53%

EFI-2-3 Tasa de Desempleo 7,49%

EFI-2-5 Subempleo objetivo 4,13%

EFI-3 Desarrollo mercado financiero

EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros 12,19

EFI-3-2 Índice de bancarización 31,08

EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro 18,34%

FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN

PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

SOF-1 Sofisticación

SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo 0,24

SOF-2 Diversificación

SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones 1,00

SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora 1,00

PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

INN-1 Investigación

INN-1-1 Investigación de alta calidad 3,93

INN-1-2 Revistas indexadas 1,31

INN-2 Inversión en CTI y patentes

INN-2-1 Inversión en ACTI 378.652,94

INN-2-2 Patentes y diseños industriales 0,00

INN-3 Dinámica empresarial

INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta 12,93

INN-3-2 Densidad empresarial 12,37

INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas 1,69%

PERFILES DEPARTAMENTALES

ARAUCA

FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS

PILAR 1: INSTITUCIONES

INS-1 Desempeño administrativo

INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión ..	78,09
INS-1-2 Gestión de regalías	60,26

INS-2 Gestión fiscal

INS-2-1 Autonomía fiscal	12,27%
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	2,55%
INS-2-3 Capacidad de ahorro	47,50%

INS-3 Transparencia

INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	66,12
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	16,56

INS-4 Seguridad y justicia

INS-4-1 Tasa de homicidios	36,20
INS-4-2 Tasa de secuestro	3,77
INS-4-3 Tasa de extorsión	38,84
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	10,56
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	0,47
INS-4-6 Productividad de jueces	328,00
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	86,73%

PILAR 2: INFRAESTRUCTURA

INF-1 Servicios públicos

INF-1-1 Cobertura de acueducto	84,30%
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	94,57%

INF-2 Conectividad

INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	63,88
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,71
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	28,50%
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	71.649
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	3.679.527

INF-3 Infraestructura TIC

INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	3,14%
INF-3-2 Ancho de banda de internet	3161,51

PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO

TAM-1 Mercado interno

TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	20,96
--	-------

TAM-2 Mercado externo

TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	19,63
--	-------

PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

EDU-1 Cobertura en educación

EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	45,72%
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	73,41%
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	56,60%
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	30,26%
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	3,72%

EDU-2 Calidad en educación

EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ..	51,75
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ...	311,67
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	51,70
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	31,05
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	33,51
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	552,77

PILAR 5: SALUD

SAL-1 Cobertura en salud

SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	91,79%
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	135,75
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	29,04
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	100,00%

SAL-2 Primera infancia

SAL-2-1 Mortalidad infantil	24,83
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	12,01
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia ...	140,25

Valor

SAL-3 Calidad en salud

SAL-3-1 Inversión en salud pública	135,51
SAL-3-2 Mortalidad materna	69,33
SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	71,43
SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	0,94

PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

AMB-1 Activos naturales

AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	7,63%
--	-------

AMB-2 Gestión ambiental

AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	99,21
AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	59,00%

AMB-3 Gestión del riesgo

AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	6.203,10
---	----------

FACTOR 2 EFICIENCIA

PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN

EDS-1 Cobertura en educación superior

EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	6,99%
EDS-1-2 Graduados en posgrado	39,63
EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	3,69%

EDS-2 Calidad en educación superior

EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	71,14
EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,49%

EDS-3 Bilingüismo

EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	3,13%
---	-------

PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

EFI-1 Eficiencia mercado de bienes

EFI-1-1 Grado de apertura comercial	22,65%
EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	63,64%
EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	81,76
EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	24,00
EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	61,28
EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	67,12
EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	63,14

EFI-2 Eficiencia mercado laboral

EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	62,04%
EFI-2-3 Tasa de Desempleo	15,75%
EFI-2-5 Subempleo objetivo	2,76%

EFI-3 Desarrollo mercado financiero

EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	17,66
EFI-3-2 Índice de bancarización	56,78
EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	7,77%

FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN

PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

SOF-1 Sofisticación

SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,04
--	------

SOF-2 Diversificación

SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	0,45
SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	1,00

PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

INN-1 Investigación

INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,00
INN-1-2 Revistas indexadas	0,00

INN-2 Inversión en CTI y patentes

INN-2-1 Inversión en ACTI	41.043,95
INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00

INN-3 Dinámica empresarial

INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	10,78
INN-3-2 Densidad empresarial	6,00
INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	2,58%





PERFILES DEPARTAMENTALES

BOGOTÁ + CUNDINAMARCA

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

200

FACTOR 1	CONDICIONES BÁSICAS	Valor	Valor
PILAR 1: INSTITUCIONES			
INS-1	Desempeño administrativo		
INS-1-1	Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión ..	91,39	
INS-1-2	Gestión de regalías	49,85	
INS-2	Gestión fiscal		
INS-2-1	Autonomía fiscal	60,51%	
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	3,56%	
INS-2-3	Capacidad de ahorro	67,57%	
INS-3	Transparencia		
INS-3-1	Índice de Gobierno Abierto	79,44	
INS-3-2	Transparencia en el uso de las regalías	16,66	
INS-4	Seguridad y justicia		
INS-4-1	Tasa de homicidios	16,18	
INS-4-2	Tasa de secuestro	0,29	
INS-4-3	Tasa de extorsión	5,45	
INS-4-4	Jueces por cada 100.000 habitantes	7,84	
INS-4-5	Eficiencia de la justicia	0,54	
INS-4-6	Productividad de jueces	517,29	
INS-4-7	Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	33,30%	
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA			
INF-1	Servicios públicos		
INF-1-1	Cobertura de acueducto	94,69%	
INF-1-2	Cobertura de la energía eléctrica	98,92%	
INF-2	Conectividad		
INF-2-4	Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	15,61	
INF-2-5	Red vial secundaria por área	7,38	
INF-2-6	Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	33,42%	
INF-2-9	Pasajeros movilizados por vía aérea	15.519.755	
INF-2-10	Población potencialmente conectada por vía aérea	354.874.488	
INF-3	Infraestructura TIC		
INF-3-1	Penetración de internet banda ancha fijo	19,06%	
INF-3-2	Ancho de banda de internet	20.481,87	
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO			
TAM-1	Mercado interno		
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	25,49	
TAM-2	Mercado externo		
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	22,06	
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA			
EDU-1	Cobertura en educación		
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	56,37%	
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	81,68%	
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	74,85%	
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	50,06%	
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	2,88%	
EDU-2	Calidad en educación		
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ..	55,22	
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ...	332,54	
EDU-2-3	Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	53,16	
EDU-2-5	Calidad de los docentes de colegios oficiales	19,23	
EDU-2-6	Relación estudiantes-docentes	32,32	
EDU-2-7	Inversión en calidad de la educación básica y media	446,20	
PILAR 5: SALUD			
SAL-1	Cobertura en salud		
SAL-1-1	Cobertura de aseguramiento en salud	89,80%	
SAL-1-2	Camas hospitalarias totales	163,32	
SAL-1-3	Camas de servicios especializados	64,90	
SAL-1-4	Cobertura de vacunación triple viral	91,92%	
SAL-2	Primera infancia		
SAL-2-1	Mortalidad infantil	12,45	
SAL-2-2	Mortalidad por anemia	0,47	
SAL-2-3	Inversión pública en protección integral a primera infancia	2.371,62	
SAL-3	Calidad en salud		
SAL-3-1	Inversión en salud pública	51,98	
SAL-3-2	Mortalidad materna	40,25	
SAL-3-3	Esperanza de vida al nacer	77,83	
SAL-3-4	Tiempo de asignación de citas médicas	5,14	
PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL			
AMB-1	Activos naturales		
AMB-1-3	Proporción de áreas protegidas	14,05%	
AMB-2	Gestión ambiental		
AMB-2-1	Empresas certificadas ISO 14001	56,32	
AMB-2-2	Disposición adecuada de residuos sólidos	100,00%	
AMB-3	Gestión del riesgo		
AMB-3-1	Tasa de afectación de desastres naturales	72,50	
FACTOR 2 EFICIENCIA			
PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN			
EDS-1	Cobertura en educación superior		
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	60,85%	
EDS-1-2	Graduados en posgrado	423,69	
EDS-1-3	Cobertura de formación técnica y tecnológica	26,08%	
EDS-2	Calidad en educación superior		
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	677,16	
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	31,53%	
EDS-3	Bilingüismo		
EDS-3-1	Dominio de segundo idioma	34,55%	
PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS			
EFI-1	Eficiencia mercado de bienes		
EFI-1-1	Grado de apertura comercial	34,11%	
EFI-1-2	Carga tributaria para las empresas	69,78%	
EFI-1-3	Facilidad para abrir una empresa	85,31	
EFI-1-4	Número de pagos de impuestos por año	12,00	
EFI-1-5	Facilidad para registrar propiedades	71,32	
EFI-1-6	Facilidad para obtener permisos de construcción	68,37	
EFI-1-7	Consultas y trámites en línea	89,90	
EFI-2	Eficiencia mercado laboral		
EFI-2-2	Tasa global de participación en el mercado laboral	70,52%	
EFI-2-3	Tasa de Desempleo	8,97%	
EFI-2-5	Subempleo objetivo	10,35%	
EFI-3	Desarrollo mercado financiero		
EFI-3-1	Cobertura establecimientos financieros	53,66	
EFI-3-2	Índice de bancarización	93,14	
EFI-3-4	Saldo de cuentas de ahorro	32,41%	
FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN			
PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN			
SOF-1	Sofisticación		
SOF-1-1	Complejidad del aparato productivo	0,93	
SOF-2	Diversificación		
SOF-2-1	Diversificación de mercados de destino de exportaciones	0,14	
SOF-2-2	Diversificación de la canasta exportadora	0,02	
PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL			
INN-1	Investigación		
INN-1-1	Investigación de alta calidad	3,27	
INN-1-2	Revistas indexadas	1,80	
INN-2	Inversión en CTI y patentes		
INN-2-1	Inversión en ACTI	247.931,91	
INN-2-2	Patentes y diseños industriales	17,75	
INN-3	Dinámica empresarial		
INN-3-1	Tasa de natalidad empresarial neta	11,43	
INN-3-2	Densidad empresarial	18,93	
INN-3-3	Participación de medianas y grandes empresas	7,82%	

PERFILES DEPARTAMENTALES



FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS

PILAR 1: INSTITUCIONES

INS-1 Desempeño administrativo

INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión ..	64,84
INS-1-2 Gestión de regalías	50,68

INS-2 Gestión fiscal

INS-2-1 Autonomía fiscal	10,71%
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	5,37%
INS-2-3 Capacidad de ahorro	59,69%

INS-3 Transparencia

INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	61,37
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	17,79

INS-4 Seguridad y justicia

INS-4-1 Tasa de homicidios	4,75
INS-4-2 Tasa de secuestro	0,00
INS-4-3 Tasa de extorsión	9,50
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	0,00
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	0,00
INS-4-6 Productividad de jueces	0,00
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	0,00%

PILAR 2: INFRAESTRUCTURA

INF-1 Servicios públicos

INF-1-1 Cobertura de acueducto	21,25%
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	88,99%

INF-2 Conectividad

INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	329,79
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,19
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	88,68%
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	26.826
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	736.944

INF-3 Infraestructura TIC

INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	0,09%
INF-3-2 Ancho de banda de internet	2739,00

PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO

TAM-1 Mercado interno

TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	18,41
--	-------

TAM-2 Mercado externo

TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	13,30
--	-------

PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

EDU-1 Cobertura en educación

EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	58,82%
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	75,91%
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	35,50%
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	9,01%
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	8,21%

EDU-2 Calidad en educación

EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ..	49,80
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ...	271,67
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	49,80
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	14,69
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	29,17
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	502,73

PILAR 5: SALUD

SAL-1 Cobertura en salud

SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	100,00%
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	130,57
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	30,86
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	100,00%

SAL-2 Primera infancia

SAL-2-1 Mortalidad infantil	39,53
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	171,07
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	300,86

Valor

SAL-3 Calidad en salud

SAL-3-1 Inversión en salud pública	193,62
SAL-3-2 Mortalidad materna	368,32
SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	71,12
SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	0,17

PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

AMB-1 Activos naturales

AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	15,18%
--	--------

AMB-2 Gestión ambiental

AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,00
AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	0,00%

AMB-3 Gestión del riesgo

AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	25.382,81
---	-----------

FACTOR 2 EFICIENCIA

PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN

EDS-1 Cobertura en educación superior

EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	4,03%
EDS-1-2 Graduados en posgrado	0,00
EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	7,58%

EDS-2 Calidad en educación superior

EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	0,00
EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	5,64%

EDS-3 Bilingüismo

EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	0,00%
---	-------

PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

EFI-1 Eficiencia mercado de bienes

EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,72%
EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	64,66%
EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	68,76
EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	12,00
EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	59,64
EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	73,34
EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	45,04

EFI-2 Eficiencia mercado laboral

EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	59,21%
EFI-2-3 Tasa de Desempleo	8,84%
EFI-2-5 Subempleo objetivo	11,33%

EFI-3 Desarrollo mercado financiero

EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	6,69
EFI-3-2 Índice de bancarización	49,84
EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	34,65%

FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN

PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

SOF-1 Sofisticación

SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,13
--	------

SOF-2 Diversificación

SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	0,44
SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,33

PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

INN-1 Investigación

INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,00
INN-1-2 Revistas indexadas	0,00

INN-2 Inversión en CTI y patentes

INN-2-1 Inversión en ACTI	162.287,94
INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00

INN-3 Dinámica empresarial

INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	12,47
INN-3-2 Densidad empresarial	4,60
INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	1,69%



PERFILES DEPARTAMENTALES

GUAVIARE

2017

ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & CEPEC-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

202

FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS

PILAR 1: INSTITUCIONES

INDICADOR	Valor
INS-1 Desempeño administrativo	
INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión ..	62,40
INS-1-2 Gestión de regalías	56,28
INS-2 Gestión fiscal	
INS-2-1 Autonomía fiscal	13,13%
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	4,59%
INS-2-3 Capacidad de ahorro	43,27%
INS-3 Transparencia	
INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	65,51
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	16,70
INS-4 Seguridad y justicia	
INS-4-1 Tasa de homicidios	20,30
INS-4-2 Tasa de secuestro	0,30
INS-4-3 Tasa de extorsión	11,77
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	0,00
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	0,00
INS-4-6 Productividad de jueces	0,00
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	0,00%

PILAR 2: INFRAESTRUCTURA

INDICADOR	Valor
INF-1 Servicios públicos	
INF-1-1 Cobertura de acueducto	43,48%
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	86,85%
INF-2 Conectividad	
INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	119,21
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,25
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	21,73%
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	12.466
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	3.281.793
INF-3 Infraestructura TIC	
INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	0,92%
INF-3-2 Ancho de banda de internet	5.519,10

PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO

INDICADOR	Valor
TAM-1 Mercado interno	
TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	19,38
TAM-2 Mercado externo	
TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	11,46

PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

INDICADOR	Valor
EDU-1 Cobertura en educación	
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	25,99%
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	53,38%
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	41,52%
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	21,19%
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	4,70%
EDU-2 Calidad en educación	
EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ..	48,89
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ...	302,33
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	49,13
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	24,10
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	27,85
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	329,82

PILAR 5: SALUD

INDICADOR	Valor
SAL-1 Cobertura en salud	
SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	64,82%
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	88,79
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	12,43
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	87,01%
SAL-2 Primera infancia	
SAL-2-1 Mortalidad infantil	37,56
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	6,88
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia	2.156,03

Valor

Valor

SAL-3 Calidad en salud

SAL-3-1 Inversión en salud pública	20,43
SAL-3-2 Mortalidad materna	87,34
SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	71,12
SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	2,44

PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

INDICADOR	Valor
AMB-1 Activos naturales	
AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	32,13%
AMB-2 Gestión ambiental	
AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,00
AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	0,95%
AMB-3 Gestión del riesgo	
AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	7.813,82

FACTOR 2 EFICIENCIA

PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN

INDICADOR	Valor
EDS-1 Cobertura en educación superior	
EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	4,55%
EDS-1-2 Graduados en posgrado	87,91
EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	12,94%
EDS-2 Calidad en educación superior	
EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	0,00
EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,00%
EDS-3 Bilingüismo	
EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	1,90%

PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

INDICADOR	Valor
EFI-1 Eficiencia mercado de bienes	
EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,05%
EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	64,16%
EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	76,41
EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	18,00
EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	61,23
EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	72,94
EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	46,67
EFI-2 Eficiencia mercado laboral	
EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	80,17%
EFI-2-3 Tasa de Desempleo	12,95%
EFI-2-5 Subempleo objetivo	17,83%
EFI-3 Desarrollo mercado financiero	
EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	8,90
EFI-3-2 Índice de bancarización	48,62
EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	21,41%

FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN

PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

INDICADOR	Valor
SOF-1 Sofisticación	
SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,18
SOF-2 Diversificación	
SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	0,67
SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,67

PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

INDICADOR	Valor
INN-1 Investigación	
INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,00
INN-1-2 Revistas indexadas	0,00
INN-2 Inversión en CTI y patentes	
INN-2-1 Inversión en ACTI	175.044,16
INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00
INN-3 Dinámica empresarial	
INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	8,55
INN-3-2 Densidad empresarial	2,90
INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	1,04%

PERFILES DEPARTAMENTALES

SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS

PILAR 1: INSTITUCIONES

INS-1 Desempeño administrativo

INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión ..	57,05
INS-1-2 Gestión de regalías	45,19

INS-2 Gestión fiscal

INS-2-1 Autonomía fiscal	32,83%
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	4,16%
INS-2-3 Capacidad de ahorro	-0,63%

INS-3 Transparencia

INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	62,99
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	13,21

INS-4 Seguridad y justicia

INS-4-1 Tasa de homicidios	15,56
INS-4-2 Tasa de secuestro	0,00
INS-4-3 Tasa de extorsión	12,97
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	22,05
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	0,57
INS-4-6 Productividad de jueces	299,06
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	0,00%

PILAR 2: INFRAESTRUCTURA

INF-1 Servicios públicos

INF-1-1 Cobertura de acueducto	47,41%
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	100,00%

INF-2 Conectividad

INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	78,39
INF-2-5 Red vial secundaria por área	116,23
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	74,58%
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	1.061.036
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	4.039.684

INF-3 Infraestructura TIC

INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	5,32%
INF-3-2 Ancho de banda de internet	1.659,78

PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO

TAM-1 Mercado interno

TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	19,93
--	-------

TAM-2 Mercado externo

TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	14,35
--	-------

PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

EDU-1 Cobertura en educación

EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	46,90%
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	70,28%
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	60,46%
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	38,67%
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	2,26%

EDU-2 Calidad en educación

EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ..	49,06
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ...	293,00
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	47,99
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	4,65
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	18,51
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	392,18

PILAR 5: SALUD

SAL-1 Cobertura en salud

SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	75,15%
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	234,76
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	110,25
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	91,75%

SAL-2 Primera infancia

SAL-2-1 Mortalidad infantil	14,90
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	0,00
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia ...	1.117,24

Valor

Valor

SAL-3 Calidad en salud

SAL-3-1 Inversión en salud pública	102,94
SAL-3-2 Mortalidad materna	0,00
SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	74,92
SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	4,88

PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

AMB-1 Activos naturales

AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	1,77%
--	-------

AMB-2 Gestión ambiental

AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	11,86
AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	100,00%

AMB-3 Gestión del riesgo

AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	0,00
---	------

FACTOR 2 EFICIENCIA

PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN

EDS-1 Cobertura en educación superior

EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	1,19%
EDS-1-2 Graduados en posgrado	15,70
EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	18,27%

EDS-2 Calidad en educación superior

EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	677,97
EDS-2-3 Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	7,21%

EDS-3 Bilingüismo

EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	40,00%
---	--------

PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

EFI-1 Eficiencia mercado de bienes

EFI-1-1 Grado de apertura comercial	1,27%
EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	64,69%
EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	77,59
EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	11,00
EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	61,62
EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	57,79
EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	81,94

EFI-2 Eficiencia mercado laboral

EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	71,57%
EFI-2-3 Tasa de Desempleo	6,32%
EFI-2-5 Subempleo objetivo	2,75%

EFI-3 Desarrollo mercado financiero

EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	16,97
EFI-3-2 Índice de bancarización	80,10
EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	24,08%

FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN

PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

SOF-1 Sofisticación

SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,32
--	------

SOF-2 Diversificación

SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	0,57
SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	0,53

PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

INN-1 Investigación

INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,00
INN-1-2 Revistas indexadas	0,00

INN-2 Inversión en CTI y patentes

INN-2-1 Inversión en ACTI	107.731,07
INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00

INN-3 Dinámica empresarial

INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	22,88
INN-3-2 Densidad empresarial	15,19
INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	7,35%



PERFILES DEPARTAMENTALES

VAUPÉS

FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS		Valor	Valor
PILAR 1: INSTITUCIONES			
INS-1	Desempeño administrativo		
INS-1-1	Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión ..	74,89	
INS-1-2	Gestión de regalías	48,50	
INS-2	Gestión fiscal		
INS-2-1	Autonomía fiscal	10,50%	
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	6,39%	
INS-2-3	Capacidad de ahorro	43,16%	
INS-3	Transparencia		
INS-3-1	Índice de Gobierno Abierto	57,95	
INS-3-2	Transparencia en el uso de las regalías	14,79	
INS-4	Seguridad y justicia		
INS-4-1	Tasa de homicidios	4,54	
INS-4-2	Tasa de secuestro	0,00	
INS-4-3	Tasa de extorsión	2,27	
INS-4-4	Jueces por cada 100.000 habitantes	0,00	
INS-4-5	Eficiencia de la justicia	0,00	
INS-4-6	Productividad de jueces	0,00	
INS-4-7	Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	0,00%	
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA			
INF-1	Servicios públicos		
INF-1-1	Cobertura de acueducto	60,50%	
INF-1-2	Cobertura de la energía eléctrica	64,62%	
INF-2	Conectividad		
INF-2-4	Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	57,42	
INF-2-5	Red vial secundaria por área	0,05	
INF-2-6	Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	30,99%	
INF-2-9	Pasajeros movilizados por vía aérea	27.163	
INF-2-10	Población potencialmente conectada por vía aérea	1.787.901	
INF-3	Infraestructura TIC		
INF-3-1	Penetración de internet banda ancha fijo	0,10%	
INF-3-2	Ancho de banda de internet	1.497,34	
PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO			
TAM-1	Mercado interno		
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	18,20	
TAM-2	Mercado externo		
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	11,92	
PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA			
EDU-1	Cobertura en educación		
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	23,91%	
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	63,33%	
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	38,09%	
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	12,67%	
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	6,60%	
EDU-2	Calidad en educación		
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ..	44,07	
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ...	270,00	
EDU-2-3	Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	44,16	
EDU-2-5	Calidad de los docentes de colegios oficiales	18,06	
EDU-2-6	Relación estudiantes-docentes	20,66	
EDU-2-7	Inversión en calidad de la educación básica y media	234,48	
PILAR 5: SALUD			
SAL-1	Cobertura en salud		
SAL-1-1	Cobertura de aseguramiento en salud	69,45%	
SAL-1-2	Camas hospitalarias totales	31,76	
SAL-1-3	Camas de servicios especializados	4,54	
SAL-1-4	Cobertura de vacunación triple viral	92,71%	
SAL-2	Primera infancia		
SAL-2-1	Mortalidad infantil	45,14	
SAL-2-2	Mortalidad por anemia	49,95	
SAL-2-3	Inversión pública en protección integral a primera infancia	97,38	
SAL-3	Calidad en salud		
SAL-3-1	Inversión en salud pública	166,91	
SAL-3-2	Mortalidad materna	635,59	
SAL-3-3	Esperanza de vida al nacer	71,12	
SAL-3-4	Tiempo de asignación de citas médicas	0,42	
PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL			
AMB-1	Activos naturales		
AMB-1-3	Proporción de áreas protegidas	10,64%	
AMB-2	Gestión ambiental		
AMB-2-1	Empresas certificadas ISO 14001	0,00	
AMB-2-2	Disposición adecuada de residuos sólidos	15,97%	
AMB-3	Gestión del riesgo		
AMB-3-1	Tasa de afectación de desastres naturales	56,72	
FACTOR 2 EFICIENCIA			
PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN			
EDS-1	Cobertura en educación superior		
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	1,04%	
EDS-1-2	Graduados en posgrado	0,00	
EDS-1-3	Cobertura de formación técnica y tecnológica	3,50%	
EDS-2	Calidad en educación superior		
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	0,00	
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,00%	
EDS-3	Bilingüismo		
EDS-3-1	Dominio de segundo idioma	2,27%	
PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS			
EFI-1	Eficiencia mercado de bienes		
EFI-1-1	Grado de apertura comercial	0,21%	
EFI-1-2	Carga tributaria para las empresas	63,77%	
EFI-1-3	Facilidad para abrir una empresa	70,28	
EFI-1-4	Número de pagos de impuestos por año	11,00	
EFI-1-5	Facilidad para registrar propiedades	61,91	
EFI-1-6	Facilidad para obtener permisos de construcción	66,77	
EFI-1-7	Consultas y trámites en línea	54,52	
EFI-2	Eficiencia mercado laboral		
EFI-2-2	Tasa global de participación en el mercado laboral	54,65%	
EFI-2-3	Tasa de Desempleo	9,16%	
EFI-2-5	Subempleo objetivo	4,91%	
EFI-3	Desarrollo mercado financiero		
EFI-3-1	Cobertura establecimientos financieros	8,59	
EFI-3-2	Índice de bancarización	19,31	
EFI-3-4	Saldo de cuentas de ahorro	19,26%	
FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN			
PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN			
SOF-1	Sofisticación		
SOF-1-1	Complejidad del aparato productivo	0,03	
SOF-2	Diversificación		
SOF-2-1	Diversificación de mercados de destino de exportaciones	0,42	
SOF-2-2	Diversificación de la canasta exportadora	0,26	
PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL			
INN-1	Investigación		
INN-1-1	Investigación de alta calidad	0,00	
INN-1-2	Revistas indexadas	0,00	
INN-2	Inversión en CTI y patentes		
INN-2-1	Inversión en ACTI	162.523,11	
INN-2-2	Patentes y diseños industriales	0,00	
INN-3	Dinámica empresarial		
INN-3-1	Tasa de natalidad empresarial neta	7,59	
INN-3-2	Densidad empresarial	1,93	
INN-3-3	Participación de medianas y grandes empresas	0,00%	

PERFILES DEPARTAMENTALES

VICHADA

FACTOR 1 CONDICIONES BÁSICAS

PILAR 1: INSTITUCIONES

INS-1 Desempeño administrativo

INS-1-1 Eficacia, requisitos legales, capacidad administrativa y gestión ..	83,21
INS-1-2 Gestión de regalías	50,61

INS-2 Gestión fiscal

INS-2-1 Autonomía fiscal	11,62%
INS-2-2 Capacidad local de recaudo	7,17%
INS-2-3 Capacidad de ahorro	59,23%

INS-3 Transparencia

INS-3-1 Índice de Gobierno Abierto	62,40
INS-3-2 Transparencia en el uso de las regalías	13,49

INS-4 Seguridad y justicia

INS-4-1 Tasa de homicidios	23,07
INS-4-2 Tasa de secuestro	0,00
INS-4-3 Tasa de extorsión	6,78
INS-4-4 Jueces por cada 100.000 habitantes	0,00
INS-4-5 Eficiencia de la justicia	0,00
INS-4-6 Productividad de jueces	0,00
INS-4-7 Eficiencia de los mecanismos alternativos de justicia	0,00%

PILAR 2: INFRAESTRUCTURA

INF-1 Servicios públicos

INF-1-1 Cobertura de acueducto	39,77%
INF-1-2 Cobertura de la energía eléctrica	57,78%

INF-2 Conectividad

INF-2-4 Red vial secundaria por cada 100.000 habitantes	614,81
INF-2-5 Red vial secundaria por área	0,45
INF-2-6 Porcentaje de red vial secundaria pavimentada	24,12%
INF-2-9 Pasajeros movilizados por vía aérea	31.417
INF-2-10 Población potencialmente conectada por vía aérea	1.349.160

INF-3 Infraestructura TIC

INF-3-1 Penetración de internet banda ancha fijo	0,95%
INF-3-2 Ancho de banda de internet	1.124,28

PILAR 3: TAMAÑO DEL MERCADO

TAM-1 Mercado interno

TAM-1-1 Tamaño del mercado interno	18,88
--	-------

TAM-2 Mercado externo

TAM-2-1 Tamaño del mercado externo	2,89
--	------

PILAR 4: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

EDU-1 Cobertura en educación

EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	41,52%
EDU-1-2 Cobertura neta en educación primaria	80,09%
EDU-1-3 Cobertura neta en educación secundaria	34,58%
EDU-1-4 Cobertura neta en educación media	14,69%
EDU-1-5 Deserción escolar en educación básica y media	8,16%

EDU-2 Calidad en educación

EDU-2-1 Puntaje pruebas Saber 11 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ..	47,95
EDU-2-2 Puntaje pruebas Saber 5 (lenguaje, matemáticas y ciencias) ...	268,33
EDU-2-3 Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales (lenguaje, matemáticas y ciencias)	47,95
EDU-2-5 Calidad de los docentes de colegios oficiales	13,59
EDU-2-6 Relación estudiantes-docentes	25,87
EDU-2-7 Inversión en calidad de la educación básica y media	730,05

PILAR 5: SALUD

SAL-1 Cobertura en salud

SAL-1-1 Cobertura de aseguramiento en salud	100,00%
SAL-1-2 Camas hospitalarias totales	101,76
SAL-1-3 Camas de servicios especializados	19,00
SAL-1-4 Cobertura de vacunación triple viral	100,00%

SAL-2 Primera infancia

SAL-2-1 Mortalidad infantil	39,26
SAL-2-2 Mortalidad por anemia	127,34
SAL-2-3 Inversión pública en protección integral a primera infancia ...	379,45

Valor

Valor

SAL-3 Calidad en salud

SAL-3-1 Inversión en salud pública	119,55
SAL-3-2 Mortalidad materna	198,81
SAL-3-3 Esperanza de vida al nacer	71,12
SAL-3-4 Tiempo de asignación de citas médicas	0,20

PILAR 6: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

AMB-1 Activos naturales

AMB-1-3 Proporción de áreas protegidas	5,68%
--	-------

AMB-2 Gestión ambiental

AMB-2-1 Empresas certificadas ISO 14001	0,00
AMB-2-2 Disposición adecuada de residuos sólidos	100,00%

AMB-3 Gestión del riesgo

AMB-3-1 Tasa de afectación de desastres naturales	10.094,71
---	-----------

FACTOR 2 EFICIENCIA

PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIÓN

EDS-1 Cobertura en educación superior

EDS-1-1 Cobertura bruta en formación universitaria	2,21%
EDS-1-2 Graduados en posgrado	68,01
EDS-1-3 Cobertura de formación técnica y tecnológica	9,25%

EDS-2 Calidad en educación superior

EDS-2-2 Calidad de docentes de educación superior	0,00
Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	0,00%

EDS-3 Bilingüismo

EDS-3-1 Dominio de segundo idioma	6,38%
---	-------

PILAR 8: EFICIENCIA DE LOS MERCADOS

EFI-1 Eficiencia mercado de bienes

EFI-1-1 Grado de apertura comercial	0,32%
EFI-1-2 Carga tributaria para las empresas	65,51%
EFI-1-3 Facilidad para abrir una empresa	70,52
EFI-1-4 Número de pagos de impuestos por año	12,00
EFI-1-5 Facilidad para registrar propiedades	59,27
EFI-1-6 Facilidad para obtener permisos de construcción	69,94
EFI-1-7 Consultas y trámites en línea	40,25

EFI-2 Eficiencia mercado laboral

EFI-2-2 Tasa global de participación en el mercado laboral	66,22%
EFI-2-3 Tasa de Desempleo	18,50%
EFI-2-5 Subempleo objetivo	14,24%

EFI-3 Desarrollo mercado financiero

EFI-3-1 Cobertura establecimientos financieros	11,53
EFI-3-2 Índice de bancarización	31,14
EFI-3-4 Saldo de cuentas de ahorro	12,63%

FACTOR 3 SOFISTICACIÓN E INNOVACIÓN

PILAR 9: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN

SOF-1 Sofisticación

SOF-1-1 Complejidad del aparato productivo	0,13
--	------

SOF-2 Diversificación

SOF-2-1 Diversificación de mercados de destino de exportaciones	1,00
SOF-2-2 Diversificación de la canasta exportadora	1,00

PILAR 10: INNOVACIÓN Y DINÁMICA EMPRESARIAL

INN-1 Investigación

INN-1-1 Investigación de alta calidad	0,00
INN-1-2 Revistas indexadas	0,00

INN-2 Inversión en CTI y patentes

INN-2-1 Inversión en ACTI	183.083,36
INN-2-2 Patentes y diseños industriales	0,00

INN-3 Dinámica empresarial

INN-3-1 Tasa de natalidad empresarial neta	8,39
INN-3-2 Densidad empresarial	3,57
INN-3-3 Participación de medianas y grandes empresas	2,61%



AGRADECIMIENTOS

Las siguientes personas colaboraron con el Consejo Privado de Competitividad y el Centro de Pensamiento en Estrategias Competitivas (CEPEC) en la obtención de información o el ajuste del cálculo de algunas variables del Índice Departamental de Competitividad 2017.

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

- **Carlos Escobar**, Consultor Asociado CEPEC
- **Maria Camila Roberts**, Banco Mundial
- **Miarta Capaul**, Banco Mundial
- **Juan Pablo Remolina**, Departamento Nacional de Planeación
- **Arbey Avendaño**, Departamento Nacional de Planeación
- **Alba Barrera**, Departamento Nacional de Planeación
- **José Manuel Sandoval**, Departamento Nacional de Planeación
- **Alejandra Sánchez**, Departamento Nacional de Planeación
- **Valentina Ochoa**, Departamento Nacional de Planeación
- **Gilberto Enrique Tejada**, Ministerio de Hacienda y Crédito Público
- **Jesús Ernesto Peña**, Ministerio de Hacienda y Crédito Público
- **Liliana Ramos**, CDKN
- **Mathieu Lacoste**, CDKN
- **Francisco Canal**, Consultor Externo
- **Dimitri Zaninovich**, Ex Viceministro de Infraestructura del Ministerio de Transporte
- **Ana María Zambrano**, Ministerio de Transporte
- **Jorge Lucio**, Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología
- **José Luis Londoño Fernández**, Superintendencia de Industria y Comercio
- **Luis Antonio Silva Rubio**, Superintendencia de Industria y Comercio
- **Gustavo Adolfo Montes**, Bancóldex
- **Jessica Andrea Rodríguez**, Bancóldex
- **Harvey Alejandro Prada Novoa**, Ministerio de Defensa Nacional
- **Johanna Margery Moreno Acosta**, Ministerio de Defensa Nacional
- **Azucena Vallejo**, Ministerio de Educación Nacional
- **Juan Carlos Noriega**, Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- **Nini Serna**, Ministerio del Trabajo
- **Margalida Murillo**, Confecámaras

