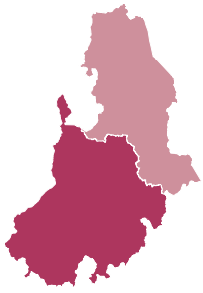
SANTANDER / Capital **Bucaramanga**



Posición IDC 2026
5

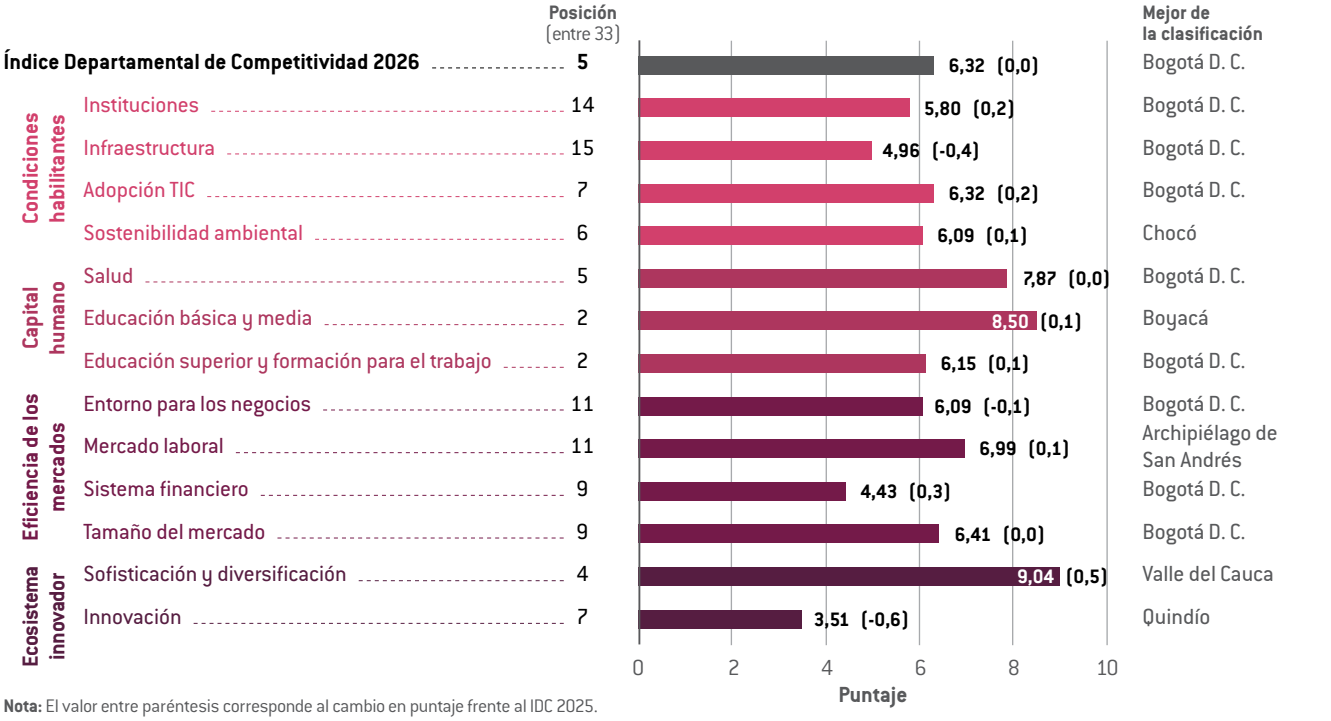
Población 2026 (habitantes)
2.410.700

PIB departamental 2024 (miles de millones COP, provisional)
109.532

PIB per cápita 2024 (COP, provisional)
46.085.144

Participación en el PIB nacional 2024 (%)
6,42%

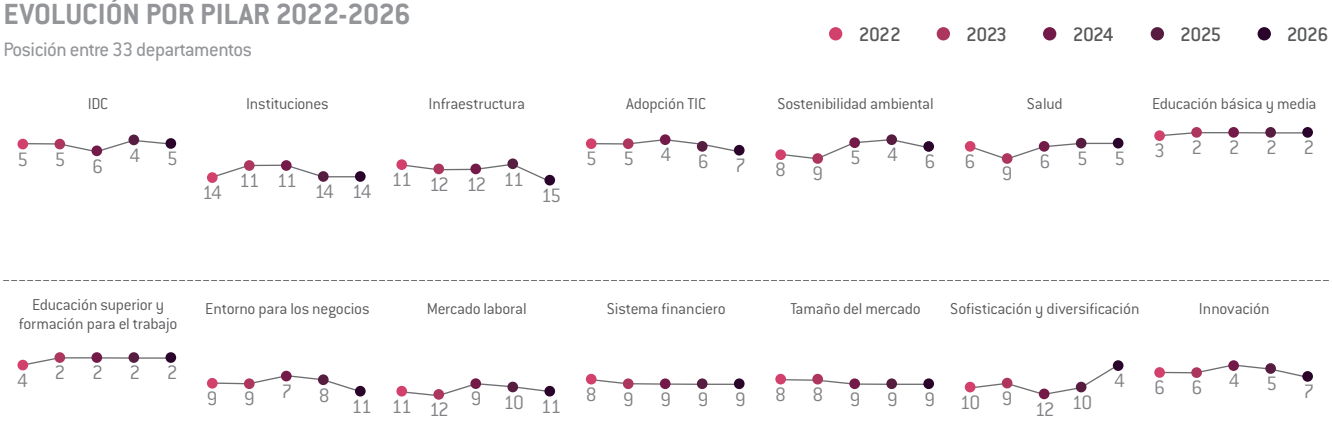
PIB por trabajador 2024 (COP, provisional)
103.798.897



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al IDC 2025.

EVOLUCIÓN POR PILAR 2022-2026

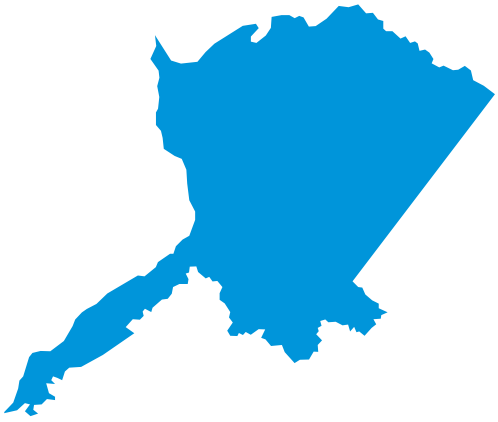
Posición entre 33 departamentos



IDC 2026

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 33)
FACTOR 1	**CONDICIONES HABILITANTES**		
PILAR 1:	**INSTITUCIONES**	**5,80**	**14**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**6,30**	**14**
INS-1-1	Gestión de recursos	5,88	10
INS-1-2	Gestión de regalías	4,80	29
INS-1-3	Índice de gobierno digital	7,59	13
INS-1-4	Procesos de contratación en Secop II	6,94	17
INS-2	**Gestión fiscal**	**3,75**	**18**
INS-2-1	Autonomía fiscal	4,91	7
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	0,60	31
INS-2-3	Capacidad de ahorro	5,74	25
INS-3	**Seguridad y justicia**	**7,36**	**11**
INS-3-1	Tasa de homicidios	8,46	14
INS-3-2	Tasa de secuestro	9,98	9
INS-3-3	Tasa de extorsión	8,42	11
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	8,17	8
INS-3-5	Productividad de los juzgados	4,70	15
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	4,43	25
PILAR 2:	**INFRAESTRUCTURA**	**4,96**	**15**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**7,72**	**11**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	8,84	13
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural y GLP	7,03	16
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	10,00	3
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	4,88	19
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	7,86	11
INF-2	**Infraestructura vial**	**3,73**	**15**
INF-2-1	Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	3,33	13
INF-2-2	Red vial primaria por área	2,87	8
INF-2-3	Porcentaje de vías primarias en buen estado	5,82	23
INF-2-4	Red vial a cargo del departamento por cada 100.000 habitantes	3,32	13
INF-2-5	Red vial a cargo del departamento por área	0,98	13
INF-2-6	Porcentaje de vías a cargo del departamento en buen estado	6,08	15
INF-3	**Conectividad**	**3,43**	**14**
INF-3-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	4,21	20
INF-3-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	5,98	14
INF-3-3	Pasajeros movilizados vía aérea	0,50	9
INF-3-4	Índice de conectividad aérea	3,02	6
PILAR 3:	**ADOPCIÓN TIC**	**6,32**	**7**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**6,93**	**9**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	6,17	9
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	6,15	14
TIC-1-3	Hogares con computador, portátil o tablet	5,71	7
TIC-1-4	Uso de internet	9,69	4
TIC-2	**Capacidades TIC**	**5,71**	**7**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	7,25	5
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	5,95	8
TIC-2-3	Programas TIC	3,91	11
PILAR 4:	**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**	**6,09**	**6**
AMB-1	**Activos naturales**	**6,46**	**27**
AMB-1-1	Deforestación	7,53	25
AMB-1-2	Intensidad eléctrica del PIB	8,77	6
AMB-1-3	Eficiencia en el uso del agua	3,09	27
AMB-2	**Crecimiento verde**	**5,71**	**2**
AMB-2-1	Negocios verdes	7,90	1
AMB-2-2	Empleos verdes	3,52	13
FACTOR 2	**CAPITAL HUMANO**		
PILAR 5:	**SALUD**	**7,87**	**5**
SAL-1	**Acceso a salud**	**8,62**	**6**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	8,67	7
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	8,14	17
SAL-1-3	Controles prenatales	9,06	5
SAL-2	**Resultados en salud**	**9,09**	**3**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	9,59	1
SAL-2-2	Mortalidad materna	8,59	13
SAL-3	**Calidad en salud**	**5,89**	**7**
SAL-3-1	Comunidad de la salud	5,15	7
SAL-3-2	Médicos generales	5,20	10
SAL-3-3	Médicos especialistas	8,78	5
SAL-3-4	Camas generales y especializadas	4,45	11
PILAR 6:	**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**	**8,50**	**2**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**7,59**	**7**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	6,46	10
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	8,24	5
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	8,69	6
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	8,24	6
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	6,31	18
EDU-2	**Calidad en educación**	**9,41**	**3**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	10,00	1
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	9,63	2
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	8,60	4
PILAR 7:	**EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**	**6,15**	**2**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**6,48**	**2**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	5,64	4
EDS-1-2	Graduados en posgrado	9,31	2
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	4,50	2
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**5,93**	**9**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	7,84	6
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	1,78	19
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	6,75	22
EDS-2-4	Dominio de inglés	7,33	7
EDS-3	**Educación para el trabajo y el desarrollo humano**	**6,04**	**7**
EDS-3-1	Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas	6,21	5
EDS-3-2	Egresados del SENA vinculados al mercado laboral	5,86	12
FACTOR 3	**EFICIENCIA DE LOS MERCADOS**		
PILAR 8:	**ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS**	**6,09**	**11**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**7,53**	**9**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	2,70	14
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	9,91	3
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	9,98	2
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**4,65**	**10**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	3,65	12
NEG-2-2	Densidad empresarial	4,68	8
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	5,61	13
PILAR 9:	**MERCADO LABORAL**	**6,99**	**11**
LAB-1-1	Tasa global de participación	5,21	16
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,26	20
LAB-1-3	Formalidad laboral	5,39	12
LAB-1-4	Subocupación	8,39	8
LAB-1-5	Empleo vulnerable	7,71	12
PILAR 10:	**SISTEMA FINANCIERO**	**4,43**	**9**
FIN-1-1	Cobertura de establecimientos financieros	6,86	10
FIN-1-2	Cuentas de ahorro	6,22	7
FIN-1-3	Cobertura de seguros	2,29	9
FIN-1-4	Índice de profundización crediticia	2,36	17
PILAR 11:	**TAMAÑO DEL MERCADO**	**6,41**	**9**
TAM-1	**Tamaño del mercado interno**	**7,93**	**5**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	7,93	5
TAM-2	**Tamaño del mercado externo**	**4,89**	**19**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	9,12	14
TAM-2-2	Grado de apertura comercial	0,66	22
FACTOR 4	**ECOSISTEMA INNOVADOR**		
PILAR 12:	**SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN**	**9,04**	**4**
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de las exportaciones	8,98	9
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	9,10	6
PILAR 13:	**INNOVACIÓN**	**3,51**	**7**
INN-1	**Investigación**	**3,88**	**12**
INN-1-1	Investigadores activos	5,79	2
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	2,44	20
INN-1-3	Sinergia de la investigación	3,41	23
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**3,14**	**7**
INN-2-1	Patentes	5,03	2
INN-2-2	Modelos de utilidad	1,25	13
INN-2-3	Diseños industriales	2,48	12
INN-2-4	Marcas	3,80	7

BARRANCABERMEJA / *23 de 44*

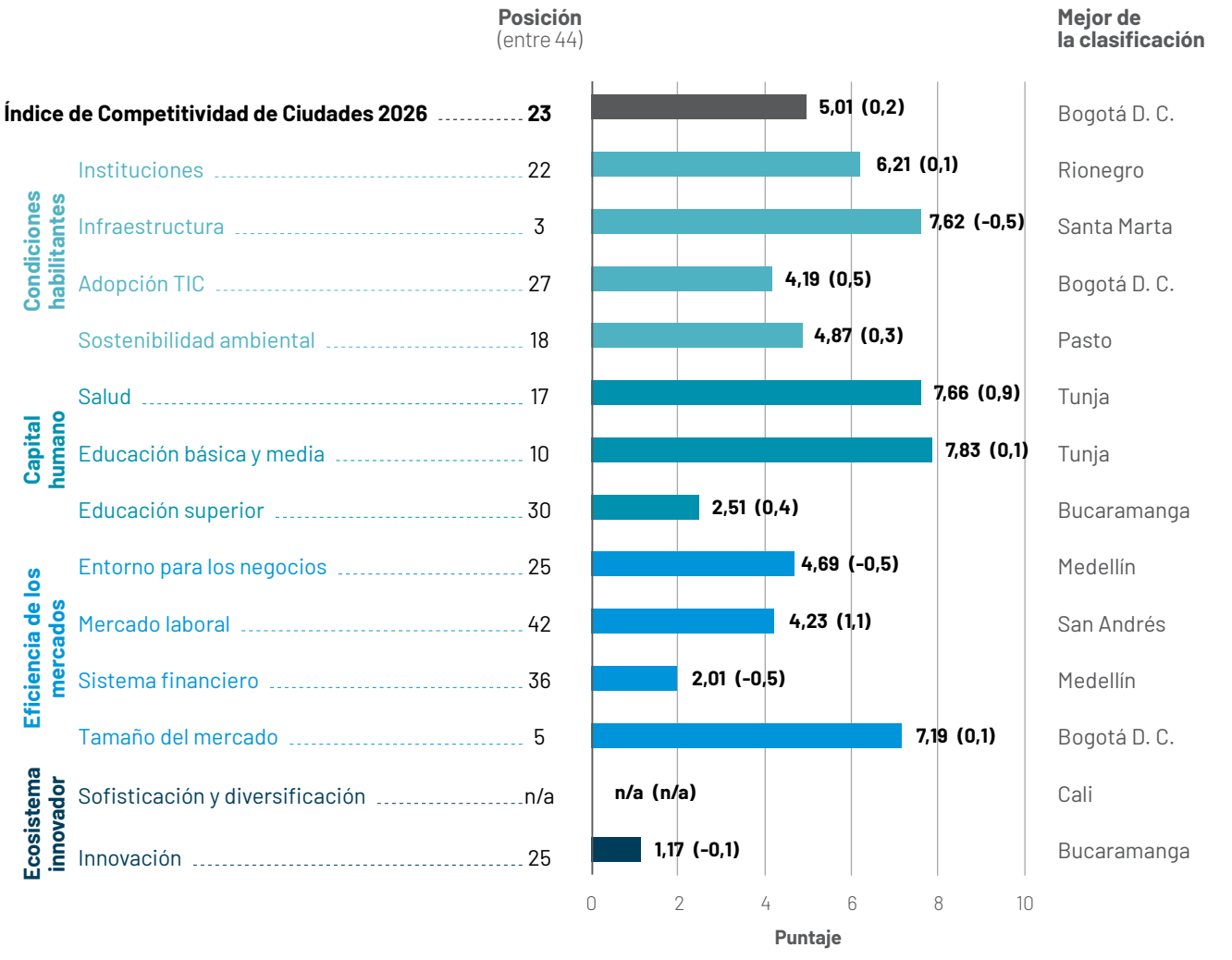


Población 2026 (habitantes)
230.559

Valor agregado 2024 (millones COP, provisional)
22.009.982

Valor agregado per cápita 2024 (millones COP, provisional)
97,15

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
23,65 %



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2025.

ICC 2026

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 44)
FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES			
PILAR 1: INSTITUCIONES		**6,21**	**22**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**7,14**	**25**
INS-1-1	Gestión de recursos	6,35	18
INS-1-2	Índice de Gobierno Digital	5,95	36
INS-1-3	Procesos de contratación en SECOP II	9,11	21
INS-2	**Gestión fiscal**	**5,29**	**17**
INS-2-1	Autonomía fiscal	6,61	5
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	2,36	36
INS-2-3	Capacidad de ahorro	6,90	17
INS-3	**Seguridad y justicia**	**6,19**	**23**
INS-3-1	Tasa de homicidios	4,47	43
INS-3-2	Tasa de hurtos	8,25	17
INS-3-3	Tasa de extorsión	4,21	38
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	8,22	12
INS-3-5	Productividad de los juzgados	4,91	14
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	7,10	3
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA		**7,62**	**3**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**8,14**	**16**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	8,43	27
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural	8,74	14
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	9,68	2
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	7,35	6
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	6,53	32
INF-2	**Conectividad**	**7,09**	**5**
INF-2-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	6,57	10
INF-2-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	7,61	5
INF-2-3	Pasajeros movilizados por transporte público	n/a	n/a
PILAR 3: ADOPCIÓN TIC		**4,19**	**27**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**6,30**	**29**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	6,41	20
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	7,12	27
TIC-1-3	Hogares con computador	3,92	29
TIC-1-4	Uso de internet	7,74	35
TIC-2	**Capacidades TIC**	**2,07**	**25**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	2,60	19
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	1,95	17
TIC-2-3	Programas TIC	1,67	41
PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL		**4,87**	**18**
AMB-1-1	Intensidad eléctrica del VAM	8,78	9
AMB-1-2	Eficiencia en el uso del agua	4,79	29
AMB-1-3	Negocios verdes	1,03	22
FACTOR 2 CAPITAL HUMANO			
PILAR 5: SALUD		**7,66**	**17**
SAL-1	**Acceso a salud**	**8,41**	**25**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	7,34	14
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	8,63	29
SAL-1-3	Controles prenatales	9,26	25
SAL-2	**Capacidad y resultados en salud**	**6,91**	**16**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	8,07	12
SAL-2-2	Mortalidad materna	10,00	1
SAL-2-3	Camas generales y especializadas	2,65	29
PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA		**7,83**	**10**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**8,61**	**1**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	6,42	13
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	10,00	1
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	10,00	1
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	9,56	5
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	7,08	16
EDU-2	**Calidad en educación**	**7,06**	**22**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	7,79	15
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	7,51	21
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	5,87	31
PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR		**2,51**	**30**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**2,10**	**19**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	2,26	27
EDS-1-2	Graduados en posgrado	0,96	26
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	3,07	15
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**2,93**	**40**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	5,60	32
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	0,21	35
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	3,20	37
EDS-2-4	Dominio de inglés	2,72	31
FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS			
PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS		**4,69**	**25**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**6,11**	**29**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	0,26	37
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	9,27	23
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	8,81	37
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**3,27**	**21**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	2,09	29
NEG-2-2	Densidad empresarial	4,36	21
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	3,35	21
PILAR 9: MERCADO LABORAL		**4,23**	**42**
LAB-1-1	Tasa global de participación	3,28	37
LAB-1-2	Tasa de desempleo	3,10	41
LAB-1-3	Formalidad laboral	3,86	34
LAB-1-4	Subocupación	6,69	17
PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO		**2,01**	**36**
FIN-1-1	Cuentas de ahorro	4,88	27
FIN-1-2	Cobertura de seguros	0,82	36
FIN-1-3	Índice de profundización crediticia	0,33	43
PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO		**7,19**	**5**
TAM-1	**Mercado interno**	**6,26**	**7**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	6,26	7
TAM-2	**Mercado externo**	**8,12**	**8**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	8,12	24
TAM-2-2	Grado de apertura comercial	n/a	n/a
FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR			
PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN		**n/a**	**n/a**
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de las exportaciones	n/a	n/a
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	n/a	n/a
PILAR 13: INNOVACIÓN		**1,17**	**25**
INN-1	**Investigación**	**0,01**	**37**
INN-1-1	Investigadores activos	0,03	36
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	0,00	44
INN-1-3	Colaboración institucional	0,00	33
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**2,33**	**11**
INN-2-1	Patentes	2,14	12
INN-2-2	Modelos de utilidad	3,89	6
INN-2-3	Diseños industriales	1,65	15
INN-2-4	Marcas	1,62	24

BUCARAMANGA / 3 de 44

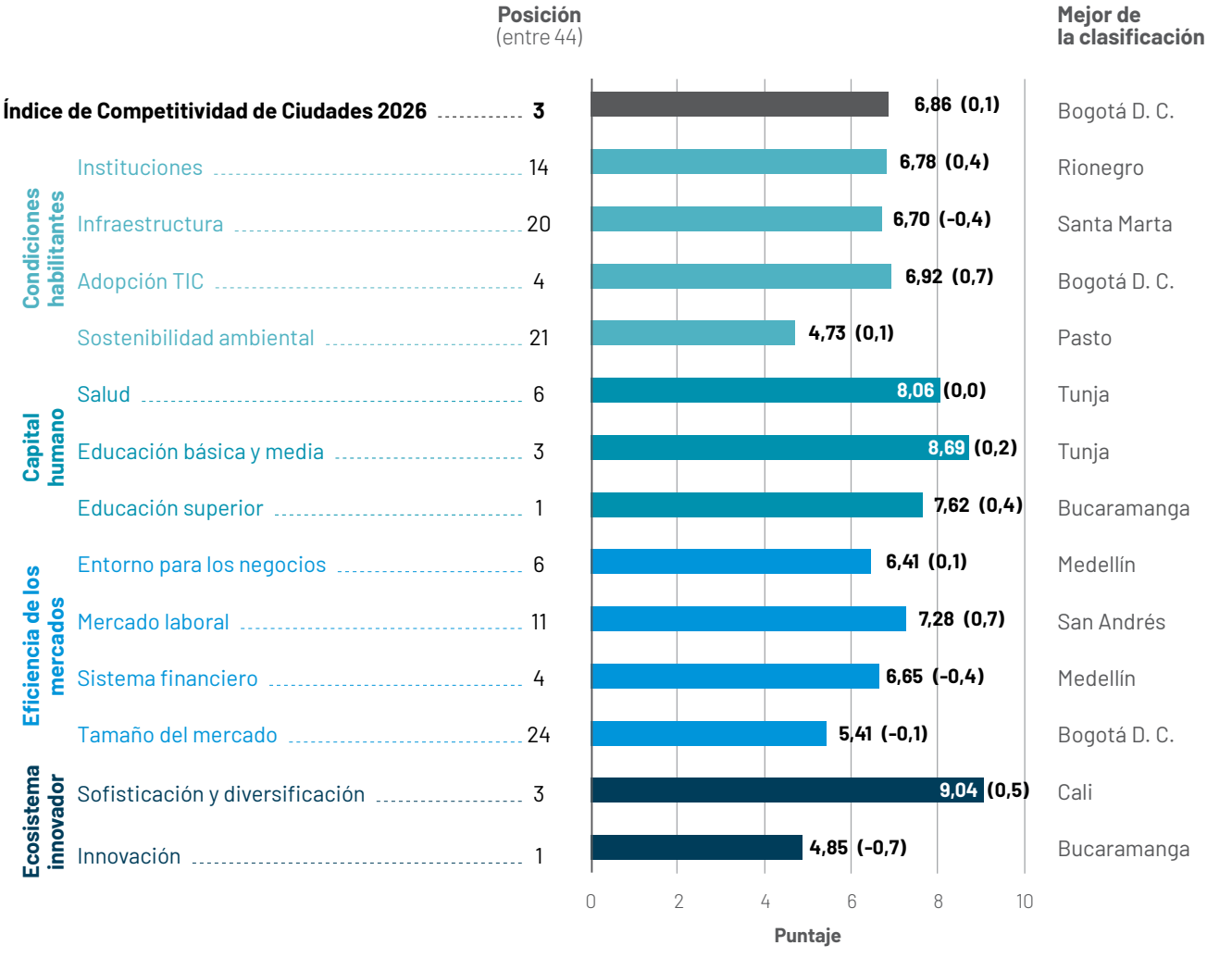


Población 2026 (habitantes)
618.548

Valor agregado 2024 (millones COP, provisional)
23.184.033

Valor agregado per cápita 2024 (millones COP, provisional)
37,67

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
24,91 %



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2025.

ICC 2026

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 44)
FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES			
PILAR 1:	**INSTITUCIONES**	**6,78**	**14**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**8,17**	**13**
INS-1-1	Gestión de recursos	7,06	13
INS-1-2	Índice de Gobierno Digital	9,57	3
INS-1-3	Procesos de contratación en SECOP II	7,88	35
INS-2	**Gestión fiscal**	**5,90**	**8**
INS-2-1	Autonomía fiscal	5,19	11
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	4,32	15
INS-2-3	Capacidad de ahorro	8,19	4
INS-3	**Seguridad y justicia**	**6,29**	**18**
INS-3-1	Tasa de homicidios	8,26	22
INS-3-2	Tasa de hurtos	5,64	37
INS-3-3	Tasa de extorsión	7,91	12
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	7,85	17
INS-3-5	Productividad de los juzgados	4,34	22
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	3,71	30
PILAR 2:	**INFRAESTRUCTURA**	**6,70**	**20**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**8,25**	**14**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	9,54	11
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural	8,59	16
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	9,68	2
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	5,26	28
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	8,20	23
INF-2	**Conectividad**	**5,15**	**24**
INF-2-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	5,71	21
INF-2-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	7,23	9
INF-2-3	Pasajeros movilizados por transporte público	2,51	15
PILAR 3:	**ADOPCIÓN TIC**	**6,92**	**4**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**7,97**	**7**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	7,16	12
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	8,94	11
TIC-1-3	Hogares con computador	6,58	12
TIC-1-4	Uso de internet	9,19	6
TIC-2	**Capacidades TIC**	**5,86**	**3**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	9,11	3
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	5,32	3
TIC-2-3	Programas TIC	3,16	16
PILAR 4:	**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**	**4,73**	**21**
AMB-1-1	Intensidad eléctrica del VAM	8,84	8
AMB-1-2	Eficiencia en el uso del agua	3,68	36
AMB-1-3	Negocios verdes	1,66	13
FACTOR 2 CAPITAL HUMANO			
PILAR 5:	**SALUD**	**8,06**	**6**
SAL-1	**Acceso a salud**	**8,64**	**11**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	7,34	13
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	8,90	20
SAL-1-3	Controles prenatales	9,68	11
SAL-2	**Capacidad y resultados en salud**	**7,48**	**6**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	9,18	4
SAL-2-2	Mortalidad materna	9,30	12
SAL-2-3	Camas generales y especializadas	3,96	19
PILAR 6:	**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**	**8,69**	**3**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**7,84**	**13**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	6,49	11
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	9,71	11
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	8,05	8
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	8,85	9
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	6,11	28
EDU-2	**Calidad en educación**	**9,54**	**3**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	9,69	3
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	9,88	2
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	9,05	5
PILAR 7:	**EDUCACIÓN SUPERIOR**	**7,62**	**1**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**8,91**	**1**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	7,32	2
EDS-1-2	Graduados en posgrado	9,40	1
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	10,00	1
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**6,34**	**4**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	8,66	4
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	2,40	17
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	7,44	6
EDS-2-4	Dominio de inglés	6,85	6
FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS			
PILAR 8:	**ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS**	**6,41**	**6**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**7,52**	**7**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	2,87	10
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	9,73	14
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	9,97	2
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**5,29**	**7**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	4,13	8
NEG-2-2	Densidad empresarial	8,09	7
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	3,66	19
PILAR 9:	**MERCADO LABORAL**	**7,28**	**11**
LAB-1-1	Tasa global de participación	4,87	16
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,49	10
LAB-1-3	Formalidad laboral	8,73	10
LAB-1-4	Subocupación	7,01	14
PILAR 10:	**SISTEMA FINANCIERO**	**6,65**	**4**
FIN-1-1	Cuentas de ahorro	9,12	5
FIN-1-2	Cobertura de seguros	5,81	3
FIN-1-3	Índice de profundización crediticia	5,03	6
PILAR 11:	**TAMAÑO DEL MERCADO**	**5,41**	**24**
TAM-1	**Mercado interno**	**6,32**	**6**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	6,32	6
TAM-2	**Mercado externo**	**4,51**	**29**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	8,15	22
TAM-2-2	Grado de apertura comercial	0,87	20
FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR			
PILAR 12:	**SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN**	**9,04**	**3**
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de las exportaciones	8,98	9
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	9,10	5
PILAR 13:	**INNOVACIÓN**	**4,85**	**1**
INN-1	**Investigación**	**4,44**	**1**
INN-1-1	Investigadores activos	7,36	1
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	2,94	19
INN-1-3	Colaboración institucional	3,01	5
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**5,25**	**1**
INN-2-1	Patentes	5,71	1
INN-2-2	Modelos de utilidad	8,16	1
INN-2-3	Diseños industriales	1,68	14
INN-2-4	Marcas	5,46	4

FLORIDABLANCA / *21 de 44*

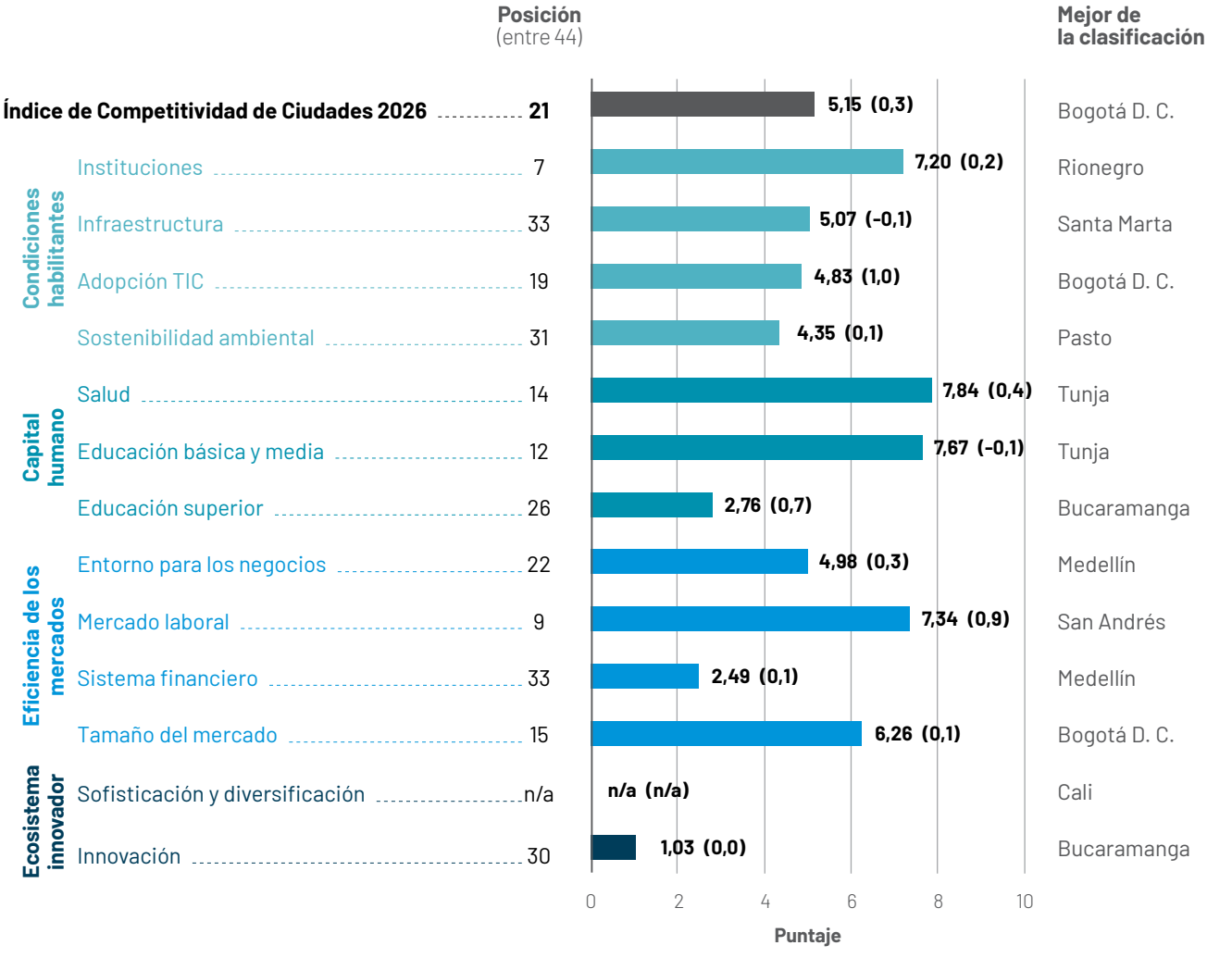


Población 2026 (habitantes)
315.194

Valor agregado 2024 (millones COP, provisional)
7.579.987

Valor agregado per cápita 2024 (millones COP, provisional)
24,25

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
8,14 %



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2025.

ICC 2026

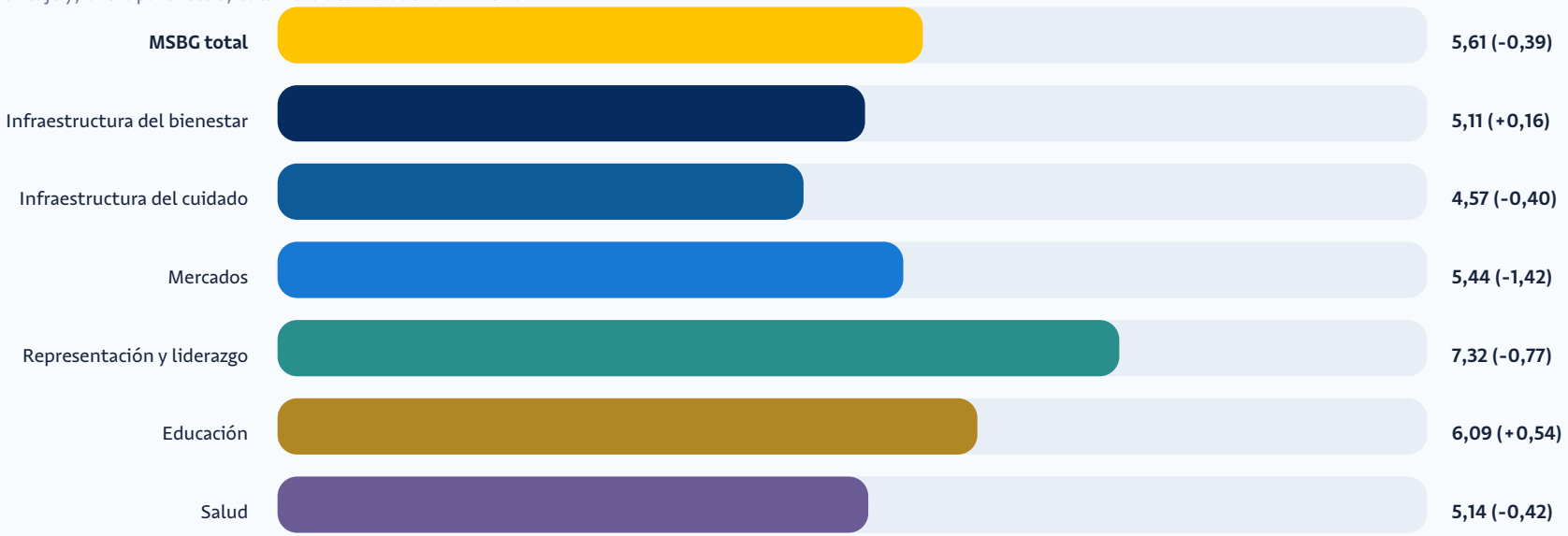
		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 44)
FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES			
PILAR 1:	**INSTITUCIONES**	**7,20**	**7**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**8,53**	**10**
INS-1-1	Gestión de recursos	7,64	11
INS-1-2	Índice de Gobierno Digital	7,96	17
INS-1-3	Procesos de contratación en SECOP II	9,99	5
INS-2	**Gestión fiscal**	**5,46**	**15**
INS-2-1	Autonomía fiscal	5,03	12
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	4,46	13
INS-2-3	Capacidad de ahorro	6,89	18
INS-3	**Seguridad y justicia**	**7,59**	**5**
INS-3-1	Tasa de homicidios	8,87	13
INS-3-2	Tasa de hurtos	8,42	16
INS-3-3	Tasa de extorsión	8,56	7
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	7,79	19
INS-3-5	Productividad de los juzgados	5,77	6
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	6,15	6
PILAR 2:	**INFRAESTRUCTURA**	**5,07**	**33**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**8,46**	**10**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	7,77	33
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural	9,36	6
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	9,52	11
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	6,11	18
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	9,51	4
INF-2	**Conectividad**	**1,69**	**36**
INF-2-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	2,17	35
INF-2-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	1,21	36
INF-2-3	Pasajeros movilizados por transporte público	n/a	n/a
PILAR 3:	**ADOPCIÓN TIC**	**4,83**	**19**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**7,90**	**8**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	6,22	23
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	8,95	10
TIC-1-3	Hogares con computador	7,00	5
TIC-1-4	Uso de internet	9,45	1
TIC-2	**Capacidades TIC**	**1,75**	**32**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	0,39	42
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	0,20	40
TIC-2-3	Programas TIC	4,67	8
PILAR 4:	**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**	**4,35**	**31**
AMB-1-1	Intensidad eléctrica del VAM	8,35	15
AMB-1-2	Eficiencia en el uso del agua	4,25	31
AMB-1-3	Negocios verdes	0,45	34
FACTOR 2 CAPITAL HUMANO			
PILAR 5:	**SALUD**	**7,84**	**14**
SAL-1	**Acceso a salud**	**8,93**	**7**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	7,55	7
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	9,23	9
SAL-1-3	Controles prenatales	10,00	1
SAL-2	**Capacidad y resultados en salud**	**6,76**	**18**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	7,31	21
SAL-2-2	Mortalidad materna	8,53	19
SAL-2-3	Camas generales y especializadas	4,42	17
PILAR 6:	**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**	**7,67**	**12**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**5,79**	**34**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	4,41	37
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	6,10	35
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	6,05	32
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	6,59	29
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	5,78	31
EDU-2	**Calidad en educación**	**9,56**	**2**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	10,00	1
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	9,47	5
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	9,20	4
PILAR 7:	**EDUCACIÓN SUPERIOR**	**2,76**	**26**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**0,18**	**44**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	0,17	42
EDS-1-2	Graduados en posgrado	0,00	44
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	0,36	42
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**5,34**	**16**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	8,64	5
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	0,00	44
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	5,80	22
EDS-2-4	Dominio de inglés	6,92	5
FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS			
PILAR 8:	**ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS**	**4,98**	**22**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**6,77**	**18**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	1,86	17
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	9,36	20
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	9,08	32
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**3,20**	**22**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	1,90	31
NEG-2-2	Densidad empresarial	3,61	24
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	4,09	13
PILAR 9:	**MERCADO LABORAL**	**7,34**	**9**
LAB-1-1	Tasa global de participación	5,43	12
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,22	15
LAB-1-3	Formalidad laboral	8,48	12
LAB-1-4	Subocupación	7,22	10
PILAR 10:	**SISTEMA FINANCIERO**	**2,49**	**33**
FIN-1-1	Cuentas de ahorro	4,45	31
FIN-1-2	Cobertura de seguros	1,42	30
FIN-1-3	Índice de profundización crediticia	1,61	33
PILAR 11:	**TAMAÑO DEL MERCADO**	**6,26**	**15**
TAM-1	**Mercado interno**	**4,96**	**24**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	4,96	24
TAM-2	**Mercado externo**	**7,56**	**14**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	7,56	30
TAM-2-2	Grado de apertura comercial	n/a	n/a
FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR			
PILAR 12:	**SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN**	**n/a**	**n/a**
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de las exportaciones	n/a	n/a
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	n/a	n/a
PILAR 13:	**INNOVACIÓN**	**1,03**	**30**
INN-1	**Investigación**	**0,02**	**36**
INN-1-1	Investigadores activos	0,07	35
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	0,00	44
INN-1-3	Colaboración institucional	0,00	44
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**2,03**	**17**
INN-2-1	Patentes	2,08	13
INN-2-2	Modelos de utilidad	3,54	7
INN-2-3	Diseños industriales	0,60	23
INN-2-4	Marcas	1,92	19

Santander

POSICIÓN 2026
10

Puntaje MSBG y pilares - 2026

La etiqueta muestra el puntaje y, entre paréntesis, el cambio acumulado 2024-2026.



Posición territorial por periodo

2024	2025	2026	Brecha ponderada promedio 2026	Contribución 2026	Comparación nacional
6	5	10	0,083	54,3%	por encima del promedio nacional

Santander

Medición / pilar / subpilar / indicador Medición Subregional de Brechas de Género	2024			2025			2026		
	Puntaje	Posición	Contribución*	Puntaje	Posición	Contribución*	Puntaje	Posición	Contribución*
Pilar 1: Infraestructura del bienestar	**4,95**	**16**	**55,6%**	**6,85**	**6**	**44,4%**	**5,11**	**17**	**66,7%**
Acceso a servicios públicos	5,37	12	80,0%	7,67	5	60,0%	6,98	6	80,0%
INF-1-1 Acceso al servicio de acueducto	6,02	14	♀	6,94	10	♀	5,10	15	♀
INF-1-2 Acceso a la energía eléctrica	9,29	4	♀	7,24	7	♂	9,18	3	♀
INF-1-3 Acceso a servicio de internet	4,08	19	♀	8,06	6	♀	8,57	7	♀
INF-1-4 Acceso a servicio de gas	4,18	16	♂	7,86	8	♂	6,53	10	♂
INF-1-5 Acceso al servicio de alcantarillado	3,27	12	♀	8,27	12	♀	5,51	13	♀
Bienestar	4,54	20	25,0%	6,02	16	25,0%	3,24	27	50,0%
INF-2-1 Tenencia de vivienda	5,61	17	♀	1,33	27	♀	2,55	26	♀
INF-2-2 Bienestar subjetivo	1,94	26	♂	6,53	16	♂	0,20	33	♀
INF-2-3 Déficit cuantitativo	5,71	13	♂	8,47	9	♂	6,12	14	♂
INF-2-4 Déficit cualitativo	4,90	18	♂	7,76	9	♂	4,08	18	♂
Pilar 2: Infraestructura del cuidado	**4,98**	**19**	**100,0%**	**5,79**	**12**	**83,3%**	**4,57**	**22**	**83,3%**
Espacios del cuidado	1,73	32	100,0%	3,06	27	50,0%	3,62	29	50,0%
INC-1-1 Uso de servicios de cuidado institucional	1,84	27	♀	3,06	17	♂	3,98	26	♂
INC-1-2 Acceso efectivo a los espacios de cuidado	1,63	28	♀	3,06	22	♀	3,27	25	♀
Materialidades del cuidado	7,38	6	100,0%	7,89	7	100,0%	6,22	12	100,0%
INC-2-1 Disponibilidad de acceso a máquina lavadora de ropa	6,94	9	♀	8,47	8	♀	6,02	13	♀
INC-2-2 Disponibilidad de acceso a nevera o refrigerador	9,08	4	♀	8,27	5	♀	7,96	8	♀
INC-2-3 Disponibilidad de acceso a estufa eléctrica o de gas	6,12	13	♀	6,94	9	♀	4,69	16	♀
Temporalidades del cuidado	5,82	14	100,0%	6,43	11	100,0%	3,88	19	100,0%
INC-3-1 Tiempo dedicado a labores del hogar	5,82	14	♀	6,43	11	♀	3,88	19	♀
Pilar 3: Mercados	**6,87**	**2**	**43,8%**	**6,50**	**3**	**50,0%**	**5,44**	**5**	**43,8%**
Acceso a mercados y servicios financieros	5,71	14	40,0%	5,16	17	40,0%	4,45	17	60,0%
MER-1-1 Uso de mercados digitales	7,35	11	♀	7,96	8	♀	8,57	5	♀
MER-1-2 Cuentas de ahorro	6,63	14	♀	3,16	22	♀	3,88	22	♀
MER-1-3 Créditos de consumo	2,45	24	♂	3,78	21	♂	4,90	21	♂
MER-1-4 Créditos de vivienda	6,02	16	♂	5,51	20	♂	1,33	20	♀
MER-1-5 Microcréditos	6,12	15	♂	5,41	13	♂	3,57	22	♂
Mercado laboral	5,84	13	25,0%	5,08	17	25,0%	3,55	23	25,0%
MER-2-1 Tasa de participación laboral	5,00	14	♂	5,82	18	♂	5,41	16	♂
MER-2-2 Tasa de desempleo	7,55	10	♀	9,08	5	♀	6,12	8	♀
MER-2-3 Empleo informal	5,41	15	♂	0,10	32	♂	0,31	33	♂
MER-2-4 Empleo formal	5,41	15	♂	5,31	16	♂	2,35	26	♂
Ingresos	5,51	16	50,0%	6,28	13	100,0%	5,36	11	50,0%
MER-3-1 Ingresos laborales	5,10	19	♂	7,04	11	♀	1,43	27	♀
MER-3-2 Ingreso por renta de activos fijos	5,92	14	♀	5,51	18	♀	9,29	3	♂
Intervención estatal, gasto público y equidad	8,84	2	100,0%	7,45	4	66,7%	7,69	1	66,7%
MER-4-1 Beneficiarios de transferencias condicionadas	8,67	5	♀	6,02	18	♂	8,98	3	♀
MER-4-2 Beneficiarios de transferencias no condicionadas	9,59	3	♀	9,90	1	♀	7,24	3	♂
MER-4-3 Pobreza multidimensional	8,27	8	♀	6,43	14	♀	6,84	6	♀
Pensiones	8,42	1	0,0%	8,52	3	50,0%	6,17	14	0,0%
MER-5-1 Tasa de pensionados	9,90	1	♂	7,65	11	♀	8,88	4	♂
MER-5-2 Valor promedio del monto de pensión	6,94	12	♂	9,39	4	♂	3,47	19	♂

Nota. En niveles agregados, la contribución corresponde a la proporción de indicadores cuya brecha favorece a las mujeres. En los indicadores se muestra el símbolo femenino o masculino.

n.d. indica igualdad exacta o que el símbolo no aplica.

Santander

Medición / pilar / subpilar / indicador	2024			2025			2026		
	Puntaje	Posición	Contribución*	Puntaje	Posición	Contribución*	Puntaje	Posición	Contribución*
Pilar 4: Acceso a cargos de representación y liderazgo	**8,09**	**3**	**33,3%**	**7,32**	**9**	**33,3%**	**7,32**	**8**	**33,3%**
Acceso a cargos de representación politica	8,42	3	0,0%	8,32	5	0,0%	8,32	5	0,0%
REP-1-1 Representación legislativa	7,45	8	♂	7,45	9	♂	7,45	11	♂
REP-1-2 Representación ejecutiva	9,39	3	♂	9,18	3	♂	9,18	3	♂
Acceso a cargos de representación politica	7,76	7	100,0%	6,33	14	100,0%	6,33	14	100,0%
REP-2-1 Cargos de tipo directivo de libre nombramiento y remoción	7,76	7	♀	6,33	14	♀	6,33	14	♀
Pilar 5: Educación	**5,54**	**9**	**63,6%**	**5,81**	**15**	**40,9%**	**6,09**	**4**	**54,5%**
Acceso a la educación	6,68	3	58,3%	7,46	2	50,0%	5,72	6	58,3%
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	8,67	6	♀	8,47	7	♀	3,78	17	♀
EDU-1-2 Cobertura neta en transición	10,00	1	n.d.	10,00	1	n.d.	5,41	14	♀
EDU-1-3 Cobertura neta en primaria	6,84	12	♀	8,16	9	♀	1,73	27	♀
EDU-1-4 Cobertura neta en secundaria	8,06	7	♀	9,08	4	♀	8,47	4	♀
EDU-1-5 Cobertura neta en media	6,22	10	♀	6,33	11	♀	8,78	5	♀
EDU-1-6 Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	9,49	2	♀	9,80	1	♂	9,59	3	♂
EDU-1-7 Cobertura bruta en formación universitaria	6,53	11	♀	7,14	12	♀	5,71	12	♀
EDU-1-8 Cobertura bruta en formación posgrado	7,86	3	♀	9,39	6	♀	7,55	4	♀
EDU-1-9 Deserción en educación preescolar	4,90	14	♂	8,57	9	♂	8,27	4	♂
EDU-1-10 Deserción en educación primaria	3,98	20	♂	4,18	20	♂	4,18	20	♂
EDU-1-11 Deserción en educación secundaria	4,29	19	♂	4,80	18	♂	2,96	24	♂
EDU-1-12 Deserción en educación media	3,37	22	♂	3,57	22	♂	2,24	27	♂
Alfabetización y logros	6,33	9	87,5%	6,06	15	37,5%	6,62	1	62,5%
EDU-2-1 Tasa de analfabetismo	7,76	10	♀	8,67	7	♂	4,90	12	♂
EDU-2-2 Tasa de analfabetismo en edad temprana	2,04	29	♀	4,29	21	♂	4,90	13	♂
EDU-2-3 Máximo nivel educativo alcanzado: primaria	9,90	1	♀	6,53	15	♂	3,98	15	♂
EDU-2-4 Máximo nivel educativo alcanzado: secundaria	4,80	21	♂	2,45	25	♂	9,18	3	♀
EDU-2-5 Máximo nivel educativo alcanzado: media	6,22	15	♀	4,90	22	♂	6,33	9	♀
EDU-2-6 Graduados en formación técnica y tecnológico	5,41	13	♀	5,51	8	♀	9,08	8	♀
EDU-2-7 Graduados en formación universitaria	8,57	7	♀	7,65	8	♀	6,22	8	♀
EDU-2-8 Graduados en posgrado	5,92	8	♀	8,47	9	♀	8,37	7	♀
Calidad	3,62	21	0,0%	3,93	24	0,0%	5,92	11	0,0%
EDU-3-1 Puntaje pruebas Saber 11	5,20	15	♂	4,18	19	♂	7,24	11	♂
EDU-3-2 Puntaje pruebas Saber Pro	2,04	25	♂	3,67	28	♂	4,59	16	♂
Pilar 6: Salud	**5,56**	**11**	**50,0%**	**4,93**	**12**	**57,1%**	**5,14**	**22**	**50,0%**
Aseguramiento en salud	7,78	1	100,0%	5,66	6	75,0%	5,74	19	100,0%
SAL-1-1 Acceso al plan obligatorio de salud	8,67	6	♀	4,18	17	♀	4,59	21	♀
SAL-1-2 Acceso a planes voluntarios de salud	7,86	2	♀	6,63	4	♀	9,18	9	♀
SAL-1-3 Satisfacción del servicio de salud	7,76	8	♀	5,51	12	♀	3,57	22	♀
SAL-1-4 Privación por barreras de acceso	6,84	9	♀	6,33	13	♂	5,61	16	♀
Salud mental	3,71	27	100,0%	4,35	20	100,0%	4,46	23	100,0%
SAL-2-1 Prevalencia de depresión	3,47	28	♀	1,02	29	♀	1,73	26	♀
SAL-2-2 Uso de servicios de salud mental	2,55	21	♀	7,65	13	♀	3,47	17	♀
SAL-2-3 Prevalencia de intentos de suicidio	5,10	14	♀	4,39	12	♀	8,16	14	♀
Mortalidad	5,19	16	0,0%	4,77	18	28,6%	5,22	19	0,0%
SAL-3-1 Mortalidad por enfermedades cardiovasculares	5,92	12	♂	4,29	22	♂	4,69	15	♂
SAL-3-2 Mortalidad por enfermedades respiratorias	6,43	10	♂	9,18	4	♀	7,04	14	♂
SAL-3-3 Mortalidad por enfermedades gastrointestinales	0,31	32	♂	0,92	31	♂	1,02	30	♂
SAL-3-4 Mortalidad por enfermedades de transmisión sexual	2,04	22	♂	3,06	23	♂	5,20	20	♂
SAL-3-5 Mortalidad por accidentes	8,37	9	♂	6,12	9	♂	5,71	10	♂
SAL-3-6 Prevalencia de suicidio	6,02	16	♂	5,82	12	♂	6,33	14	♂
SAL-3-7 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares	7,24	9	♂	3,98	14	♀	6,53	16	♂

Nota. En niveles agregados, la contribución corresponde a la proporción de indicadores cuya brecha favorece a las mujeres. En los indicadores se muestra el símbolo femenino o masculino.

n.d. indica igualdad exacta o que el símbolo no aplica.

BUCARAMANGA AM / *4 de 23*



1. Girón
2. Bucaramanga
3. Floridablanca
4. Piedecuesta

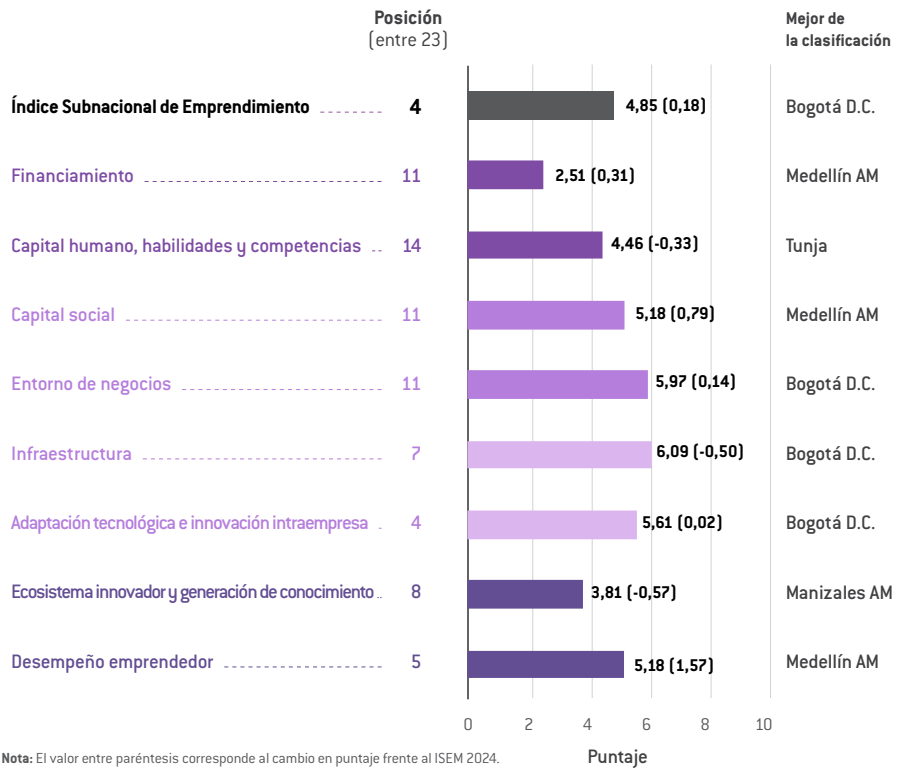
Posición ISEM 2025
4

Población 2025 (habitantes)
1.336.439

Valor agregado 2023
(millones COP, provisional)
40.254.307

Valor agregado per cápita 2023
(millones COP, provisional)
30,58

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
47,51%



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ISEM 2024.

ÍNDICE SUBNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 23)
FINANCIAMIENTO		**2,51**	**11**
FIN-1	**Oferta de financiamiento**	**0,49**	**10**
FIN-1-1	Valor de fondos de capital emprendedor	0,00	23
FIN-1-2	Recursos recaudados mediante rondas financieras	0,00	23
FIN-1-3	Recursos otorgados por el Fondo Emprender	1,47	8
FIN-2	**Acceso y destinación de los recursos**	**4,53**	**9**
FIN-2-1	Acceso a financiación	4,28	10
FIN-2-2	Capital semilla	4,03	12
FIN-2-3	Cumplimiento en el pago de la deuda	5,27	15
CAPITAL HUMANO, HABILIDADES Y COMPETENCIAS		**4,46**	**14**
CHHC-1	**Educación formal**	**3,43**	**9**
CHHC-1-1	PET con educación terciaria	4,35	13
CHHC-1-2	Cobertura en educación terciaria	2,64	10
CHHC-1-3	PET con formación para el trabajo	2,78	12
CHHC-1-4	Graduados en postgrado en áreas gerenciales	3,93	3
CHHC-2	**Habilidades para el emprendimiento**	**5,49**	**15**
CHHC-2-1	Índice de Gestión Empresarial	5,43	13
CHHC-2-2	Preparación emprendedora en educación terciaria	5,54	13
CAPITAL SOCIAL		**5,18**	**11**
CS-1	**Capital social y redes**	**5,47**	**11**
CS-1-1	Diferencias sociales como barrera	8,97	2
CS-1-2	Acceso a otros empresarios con experiencia	4,88	13
CS-1-3	Acceso a nuevos clientes	3,30	16
CS-1-4	Existencia de espacios institucionales para el desarrollo de redes entre emprendedores	6,79	11
CS-1-5	Contactos efectivos con actores del ecosistema	3,41	16
CS-2	**Cultura emprendedora**	**4,89**	**15**
CS-2-1	Impacto del miedo al fracaso en el emprendimiento	2,71	17
CS-2-2	Percepción del emprendimiento como alternativa profesional	7,07	8

ÍNDICE SUBNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 23)
ENTORNO DE NEGOCIOS		**5,97**	**11**
EN-1	**Trámites**	**6,44**	**16**
EN-1-1	Facilidad para iniciar una empresa	5,69	20
EN-1-2	Facilidad para el comercio internacional	7,67	9
EN-1-3	Facilidad para cerrar una empresa	6,45	17
EN-1-4	Eficiencia del marco regulatorio	5,97	16
EN-2	**Formalidad empresarial**	**5,49**	**8**
EN-2-1	Micronegocios que usan cuentas bancarias	4,37	17
EN-2-2	Micronegocios con registros contables	4,12	13
EN-2-3	Micronegocios con Registro Único Tributario (RUT)	5,24	10
EN-2-4	Micronegocios que declararon impuesto de Renta	7,01	2
EN-2-5	Micronegocios que aportan a seguridad social	4,02	8
EN-2-6	Tasa de ocupación	7,69	5
EN-2-7	Informalidad laboral	6,48	7
EN-2-8	Tasa de empleadores	5,00	11
INFRAESTRUCTURA		**6,09**	**7**
INF-1	**Conectividad**	**4,15**	**14**
INF-1-1	Calidad de la infraestructura vial	4,61	19
INF-1-2	Costo de transporte terrestre a mercado interno	4,74	14
INF-1-3	Índice de conectividad vía aérea	3,10	6
INF-2	**Infraestructura empresarial**	**8,04**	**6**
INF-2-1	Penetración de internet banda ancha fijo	7,42	7
INF-2-2	Cobertura de energía eléctrica	9,96	2
INF-2-3	Costo de la energía eléctrica	6,03	7
INF-2-4	Acceso a los servicios de gas, agua y teléfono	8,84	10
INF-2-5	Urbanización	7,93	8
ADAPTACIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN INTRAEMPRESA		**5,61**	**4**
ATIE-1	**Implementación tecnológica**	**4,83**	**7**
ATIE-1-1	Micronegocios que cuentan con página web	0,90	17

ÍNDICE SUBNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 23)
ATIE-1-2	Micronegocios que utilizan e-commerce	9,88	3
ATIE-1-3	Importaciones de bienes de alta tecnología	0,93	14
ATIE-1-4	Adquisición y adaptación de tecnologías	7,62	8
ATIE-2	**Innovación intraempresa**	**6,38**	**3**
ATIE-2-1	Ocupados en actividades con enfoque en tecnología e innovación	2,76	10
ATIE-2-2	Empresas innovadoras en sentido amplio	10,00	1
ECOSISTEMA INNOVADOR Y GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO		**3,81**	**8**
EIGC-1	**Investigación**	**3,29**	**8**
EIGC-1-1	Grupos de investigación	4,14	5
EIGC-1-2	Investigadores	4,24	6
EIGC-1-3	Regalías destinadas a proyectos de CTI	1,48	13
EIGC-2	**Registros de propiedad industrial**	**4,34**	**6**
EIGC-2-1	Registros de patentes concedidas	7,15	1
EIGC-2-2	Registros de diseños industriales concedidos	3,81	9
EIGC-2-3	Registros de modelos de utilidad concedidos	2,64	9
EIGC-2-4	Registro de marcas	3,76	7
DESEMPEÑO EMPRENDEDOR		**5,18**	**5**
DEM-1	**Empleo**	**4,95**	**8**
DEM-1-1	Empleados formales en empresas formales	4,66	8
DEM-1-2	Nuevos empleados formales	5,24	15
DEM-2	**Valor agregado y ventas**	**4,72**	**8**
DEM-2-1	Valor agregado de micronegocios	4,73	12
DEM-2-2	Valor promedio de ventas de micronegocios	4,71	7
DEM-3	**Crecimiento dinámico e Internacionalización**	**5,86**	**4**
DEM-3-1	Exportaciones promedio de empresas jóvenes	1,93	7
DEM-3-2	Empresas que exportan por primera vez	9,79	2