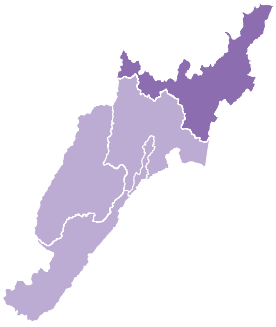
BOYACÁ / Capital **Tunja**



Posición IDC 2026
10

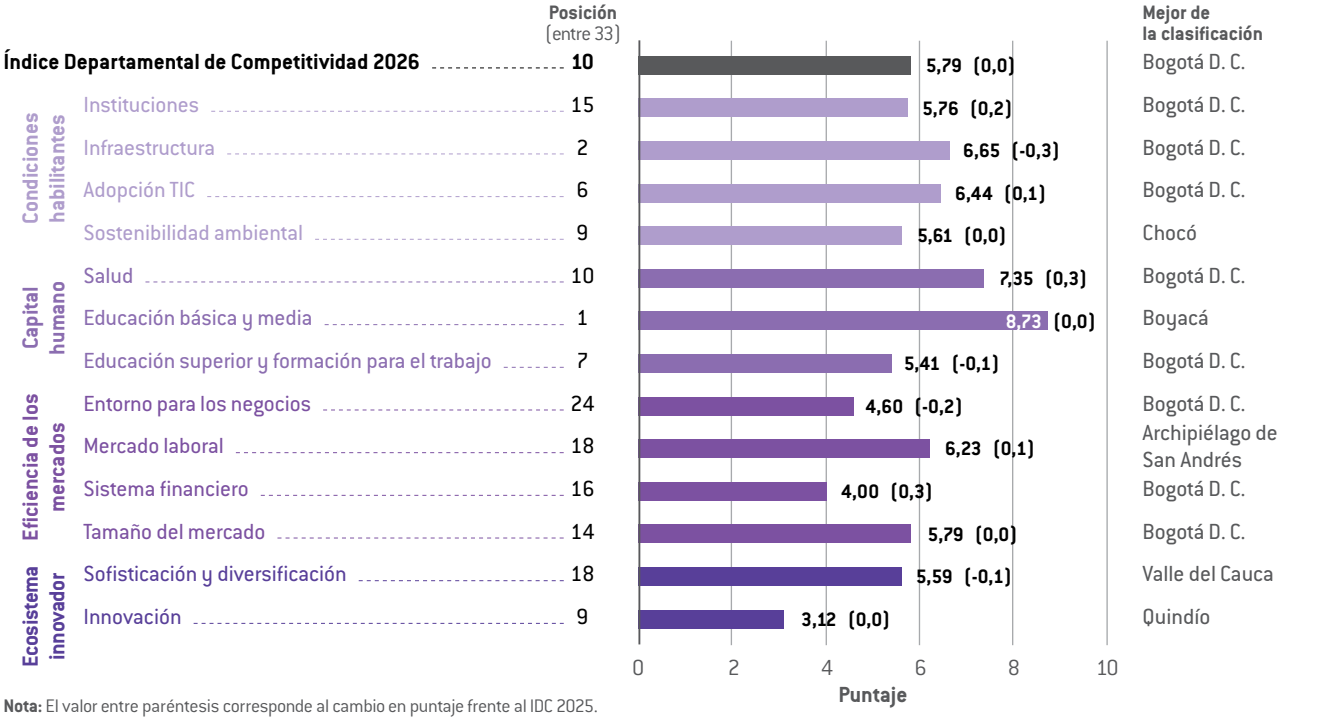
Población 2026 (habitantes)
1.295.848

PIB departamental 2024 (miles de millones COP, provisional)
45.232

PIB per cápita 2024 (COP, provisional)
34.476.429

Participación en el PIB nacional 2024 (%)
2,65%

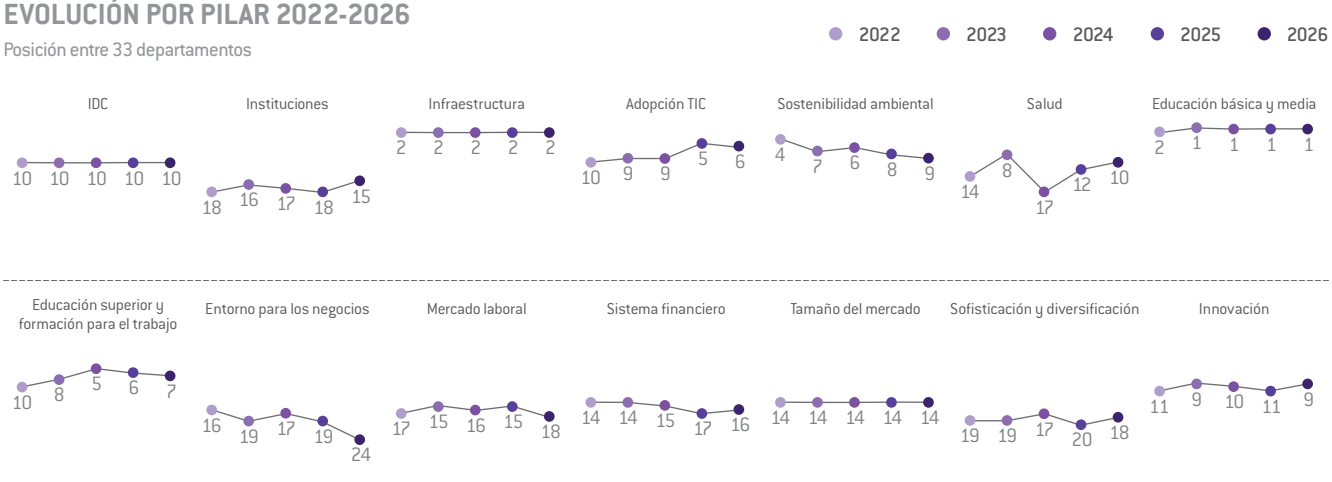
PIB por trabajador 2024 (COP, provisional)
80.519.530



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**	**5,76**	**15**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**7,02**	**9**
INS-1-1	Gestión de recursos	5,77	11
INS-1-2	Gestión de regalías	6,20	18
INS-1-3	Índice de gobierno digital	8,89	7
INS-1-4	Procesos de contratación en Secop II	7,24	14
INS-2	**Gestión fiscal**	**3,29**	**24**
INS-2-1	Autonomía fiscal	3,01	17
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	1,07	19
INS-2-3	Capacidad de ahorro	5,79	24
INS-3	**Seguridad y justicia**	**6,95**	**19**
INS-3-1	Tasa de homicidios	9,56	3
INS-3-2	Tasa de secuestro	10,00	1
INS-3-3	Tasa de extorsión	8,39	12
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	7,50	21
INS-3-5	Productividad de los juzgados	1,38	27
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	4,90	16
PILAR 2:	**INFRAESTRUCTURA**	**6,65**	**2**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**7,43**	**16**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	9,49	6
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural y GLP	5,50	23
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	9,99	6
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	5,61	13
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	6,56	16
INF-2	**Infraestructura vial**	**4,58**	**9**
INF-2-1	Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	5,69	6
INF-2-2	Red vial primaria por área	3,11	7
INF-2-3	Porcentaje de vías primarias en buen estado	5,68	25
INF-2-4	Red vial a cargo del departamento por cada 100.000 habitantes	7,07	6
INF-2-5	Red vial a cargo del departamento por área	1,47	9
INF-2-6	Porcentaje de vías a cargo del departamento en buen estado	4,45	20
INF-3	**Conectividad**	**7,95**	**1**
INF-3-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	7,72	2
INF-3-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	8,19	1
INF-3-3	Pasajeros movilizados vía aérea	n/a	n/a
INF-3-4	Índice de conectividad aérea	n/a	n/a
PILAR 3:	**ADOPCIÓN TIC**	**6,44**	**6**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**6,20**	**13**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	4,80	13
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	6,26	13
TIC-1-3	Hogares con computador, portátil o tablet	4,77	11
TIC-1-4	Uso de internet	8,99	17
TIC-2	**Capacidades TIC**	**6,67**	**4**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	7,84	3
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	6,25	6
TIC-2-3	Programas TIC	5,92	3
PILAR 4:	**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**	**5,61**	**9**
AMB-1	**Activos naturales**	**7,54**	**12**
AMB-1-1	Deforestación	9,41	15
AMB-1-2	Intensidad eléctrica del PIB	7,54	16
AMB-1-3	Eficiencia en el uso del agua	5,67	16
AMB-2	**Crecimiento verde**	**3,67**	**13**
AMB-2-1	Negocios verdes	3,35	9
AMB-2-2	Empleos verdes	3,99	10
FACTOR 2	**CAPITAL HUMANO**		
PILAR 5:	**SALUD**	**7,35**	**10**
SAL-1	**Acceso a salud**	**8,92**	**2**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	8,88	4
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	9,21	2
SAL-1-3	Controles prenatales	8,69	13
SAL-2	**Resultados en salud**	**9,31**	**1**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	9,39	3
SAL-2-2	Mortalidad materna	9,23	6
SAL-3	**Calidad en salud**	**3,82**	**19**
SAL-3-1	Comunidad de la salud	4,09	15
SAL-3-2	Médicos generales	3,71	20
SAL-3-3	Médicos especialistas	4,32	13
SAL-3-4	Camas generales y especializadas	3,15	25
PILAR 6:	**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**	**8,73**	**1**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**7,91**	**3**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	6,65	7
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	7,26	17
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	8,75	4
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	8,85	2
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	8,05	3
EDU-2	**Calidad en educación**	**9,55**	**1**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	9,41	4
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	9,23	4
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	10,00	1
PILAR 7:	**EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**	**5,41**	**7**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**5,48**	**3**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	5,64	5
EDS-1-2	Graduados en posgrado	6,99	3
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	3,80	3
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**6,75**	**2**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	8,23	2
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	2,58	8
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	9,89	2
EDS-2-4	Dominio de inglés	6,30	10
EDS-3	**Educación para el trabajo y el desarrollo humano**	**4,01**	**21**
EDS-3-1	Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas	0,76	27
EDS-3-2	Egresados del SENA vinculados al mercado laboral	7,25	4
FACTOR 3	**EFICIENCIA DE LOS MERCADOS**		
PILAR 8:	**ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS**	**4,60**	**24**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**6,42**	**23**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	1,64	20
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	8,95	21
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	8,67	29
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**2,78**	**21**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	2,78	17
NEG-2-2	Densidad empresarial	3,22	14
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	2,35	31
PILAR 9:	**MERCADO LABORAL**	**6,23**	**18**
LAB-1-1	Tasa global de participación	3,74	31
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,27	19
LAB-1-3	Formalidad laboral	4,52	17
LAB-1-4	Subocupación	7,83	13
LAB-1-5	Empleo vulnerable	6,77	15
PILAR 10:	**SISTEMA FINANCIERO**	**4,00**	**16**
FIN-1-1	Cobertura de establecimientos financieros	8,09	4
FIN-1-2	Cuentas de ahorro	4,76	13
FIN-1-3	Cobertura de seguros	1,28	15
FIN-1-4	Índice de profundización crediticia	1,86	24
PILAR 11:	**TAMAÑO DEL MERCADO**	**5,79**	**14**
TAM-1	**Tamaño del mercado interno**	**6,70**	**9**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	6,70	9
TAM-2	**Tamaño del mercado externo**	**4,88**	**20**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	9,02	18
TAM-2-2	Grado de apertura comercial	0,75	20
FACTOR 4	**ECOSISTEMA INNOVADOR**		
PILAR 12:	**SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN**	**5,59**	**18**
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de las exportaciones	6,59	22
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	4,59	18
PILAR 13:	**INNOVACIÓN**	**3,12**	**9**
INN-1	**Investigación**	**4,25**	**5**
INN-1-1	Investigadores activos	5,18	8
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	2,69	14
INN-1-3	Sinergia de la investigación	4,89	11
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**1,99**	**15**
INN-2-1	Patentes	0,62	19
INN-2-2	Modelos de utilidad	0,66	19
INN-2-3	Diseños industriales	4,73	6
INN-2-4	Marcas	1,94	13

TUNJA / 4 de 44

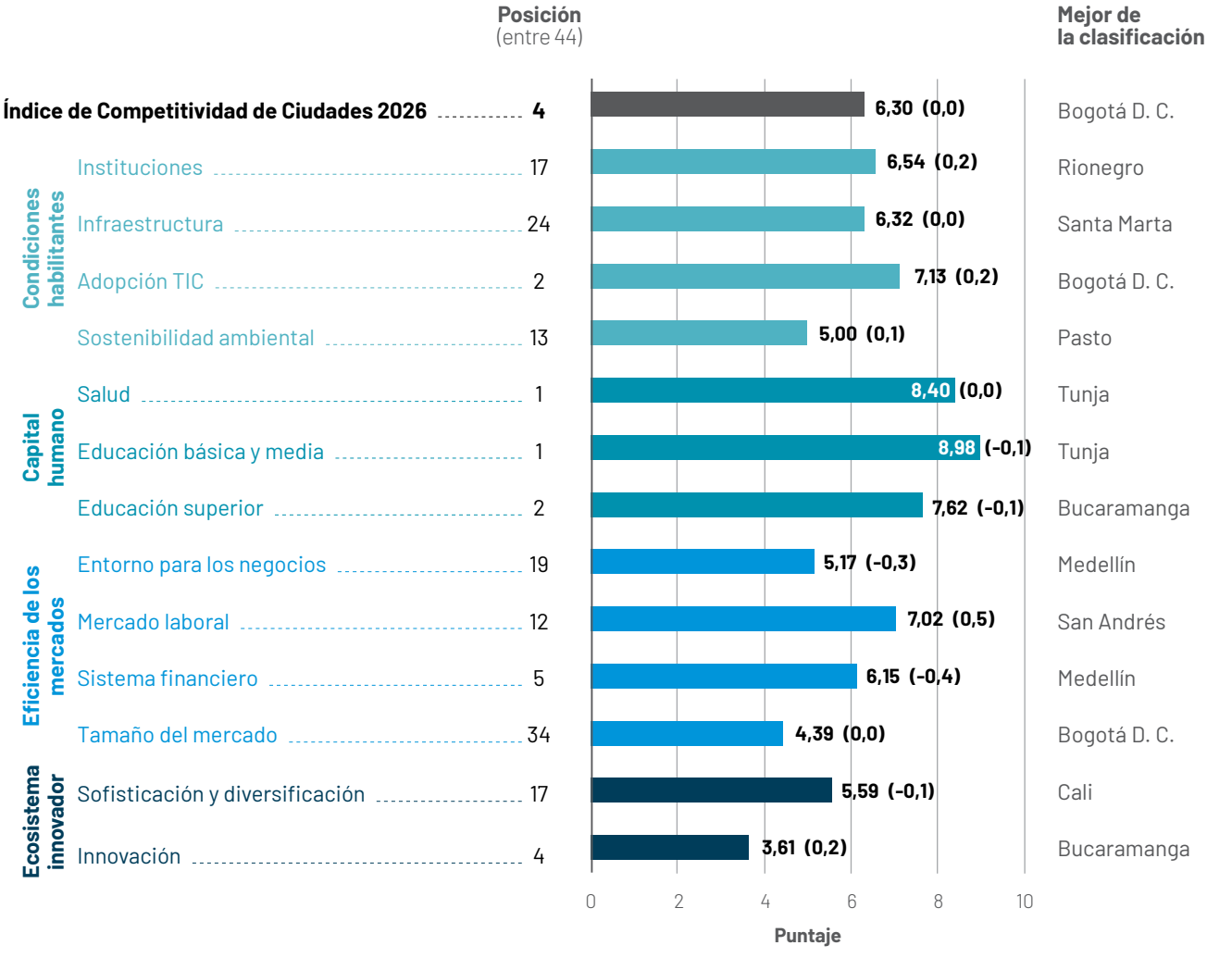


Población 2026 (habitantes)
191.372

Valor agregado 2024 (millones COP, provisional)
5.593.206

Valor agregado per cápita 2024 (millones COP, provisional)
29,79

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
13,29 %



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**	**6,54**	**17**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**7,73**	**18**
INS-1-1	Gestión de recursos	6,94	15
INS-1-2	Índice de Gobierno Digital	6,81	28
INS-1-3	Procesos de contratación en SECOP II	9,44	17
INS-2	**Gestión fiscal**	**5,77**	**11**
INS-2-1	Autonomía fiscal	4,79	14
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	5,51	5
INS-2-3	Capacidad de ahorro	7,00	16
INS-3	**Seguridad y justicia**	**6,13**	**26**
INS-3-1	Tasa de homicidios	9,71	3
INS-3-2	Tasa de hurtos	7,01	33
INS-3-3	Tasa de extorsión	6,59	25
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	6,46	40
INS-3-5	Productividad de los juzgados	2,02	34
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	4,97	15
PILAR 2:	**INFRAESTRUCTURA**	**6,32**	**24**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**8,49**	**8**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	9,63	7
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural	8,11	26
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	9,68	2
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	5,76	20
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	9,30	7
INF-2	**Conectividad**	**4,14**	**33**
INF-2-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	5,30	26
INF-2-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	5,82	28
INF-2-3	Pasajeros movilizados por transporte público	1,31	20
PILAR 3:	**ADOPCIÓN TIC**	**7,13**	**2**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**7,63**	**14**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	8,23	9
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	6,84	30
TIC-1-3	Hogares con computador	6,77	9
TIC-1-4	Uso de internet	8,69	17
TIC-2	**Capacidades TIC**	**6,62**	**2**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	9,25	2
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	5,46	2
TIC-2-3	Programas TIC	5,14	3
PILAR 4:	**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**	**5,00**	**13**
AMB-1-1	Intensidad eléctrica del VAM	9,56	2
AMB-1-2	Eficiencia en el uso del agua	5,16	23
AMB-1-3	Negocios verdes	0,27	38
FACTOR 2 CAPITAL HUMANO			
PILAR 5:	**SALUD**	**8,40**	**1**
SAL-1	**Acceso a salud**	**8,93**	**5**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	7,41	11
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	9,53	4
SAL-1-3	Controles prenatales	9,84	8
SAL-2	**Capacidad y resultados en salud**	**7,87**	**2**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	9,53	2
SAL-2-2	Mortalidad materna	7,94	28
SAL-2-3	Camas generales y especializadas	6,13	7
PILAR 6:	**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**	**8,98**	**1**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**8,14**	**7**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	6,85	9
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	10,00	1
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	7,98	9
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	8,14	16
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	7,72	7
EDU-2	**Calidad en educación**	**9,82**	**1**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	9,69	3
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	9,76	4
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	10,00	1
PILAR 7:	**EDUCACIÓN SUPERIOR**	**7,62**	**2**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**8,80**	**2**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	10,00	1
EDS-1-2	Graduados en posgrado	9,40	1
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	7,01	3
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**6,44**	**3**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	8,73	2
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	3,29	6
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	7,39	7
EDS-2-4	Dominio de inglés	6,35	10
FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS			
PILAR 8:	**ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS**	**5,17**	**19**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**6,83**	**16**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	1,79	18
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	9,92	2
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	8,77	38
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**3,50**	**19**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	3,60	13
NEG-2-2	Densidad empresarial	5,37	13
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	1,54	38
PILAR 9:	**MERCADO LABORAL**	**7,02**	**12**
LAB-1-1	Tasa global de participación	3,96	25
LAB-1-2	Tasa de desempleo	7,67	28
LAB-1-3	Formalidad laboral	9,33	5
LAB-1-4	Subocupación	7,11	13
PILAR 10:	**SISTEMA FINANCIERO**	**6,15**	**5**
FIN-1-1	Cuentas de ahorro	9,25	4
FIN-1-2	Cobertura de seguros	5,54	5
FIN-1-3	Índice de profundización crediticia	3,67	16
PILAR 11:	**TAMAÑO DEL MERCADO**	**4,39**	**34**
TAM-1	**Mercado interno**	**4,52**	**29**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	4,52	29
TAM-2	**Mercado externo**	**4,27**	**33**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	7,64	29
TAM-2-2	Grado de apertura comercial	0,89	19
FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR			
PILAR 12:	**SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN**	**5,59**	**17**
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de las exportaciones	6,59	21
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	4,59	17
PILAR 13:	**INNOVACIÓN**	**3,61**	**4**
INN-1	**Investigación**	**3,96**	**5**
INN-1-1	Investigadores activos	7,36	1
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	2,89	20
INN-1-3	Colaboración institucional	1,61	6
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**3,26**	**7**
INN-2-1	Patentes	5,71	1
INN-2-2	Modelos de utilidad	2,35	12
INN-2-3	Diseños industriales	2,49	7
INN-2-4	Marcas	2,48	13

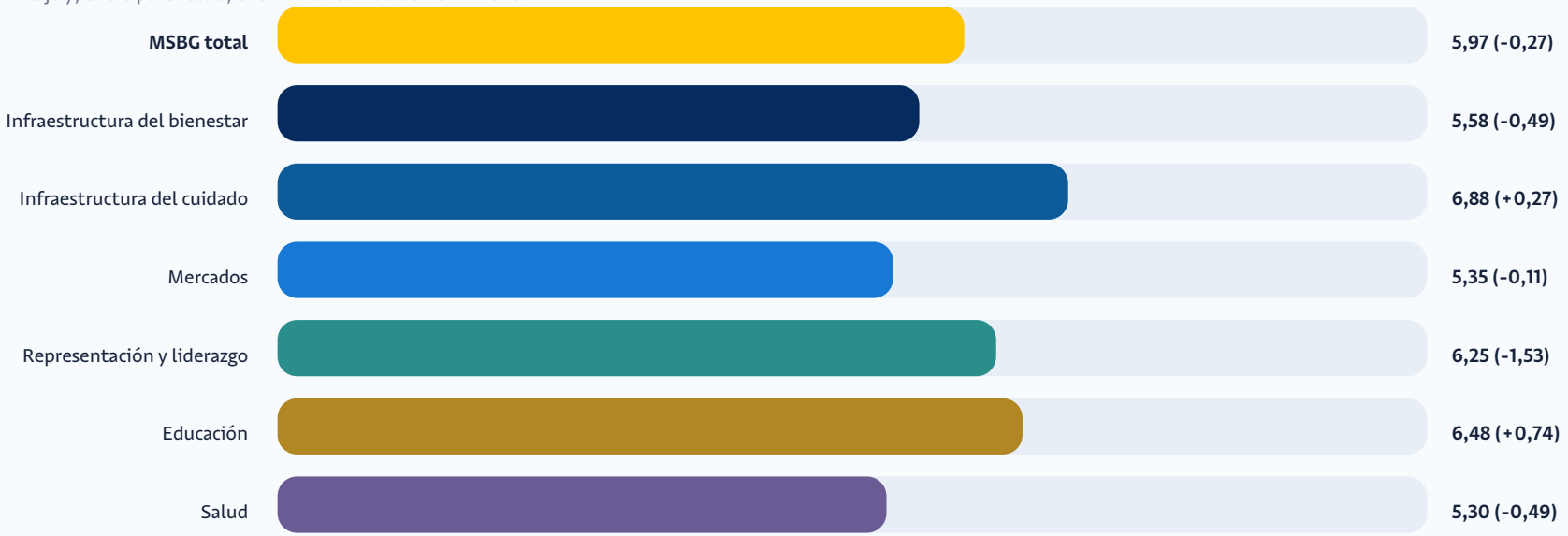
Boyacá

POSICIÓN 2026

6

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
4	16	6	0,094	60,0%	por encima del promedio nacional

Boyacá

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	**6,07**	**7**	**33,3%**	**6,69**	**10**	**44,4%**	**5,58**	**11**	**55,6%**
Acceso a servicios públicos	6,45	6	60,0%	6,16	15	60,0%	6,78	7	60,0%
INF-1-1 Acceso al servicio de acueducto	8,98	3	♀	7,76	7	♀	8,67	5	♀
INF-1-2 Acceso a la energía eléctrica	7,65	10	♀	4,29	18	♀	7,14	10	♀
INF-1-3 Acceso a servicio de internet	9,49	2	♂	7,55	8	♂	10,00	1	♂
INF-1-4 Acceso a servicio de gas	3,37	18	♂	4,29	23	♂	4,39	19	♂
INF-1-5 Acceso al servicio de alcantarillado	2,76	15	♀	6,94	20	♀	3,67	22	♀
Bienestar	5,69	11	0,0%	7,22	5	25,0%	4,39	22	50,0%
INF-2-1 Tenencia de vivienda	2,35	26	♂	6,33	13	♀	1,73	28	♀
INF-2-2 Bienestar subjetivo	9,29	3	♂	9,18	5	♂	3,27	22	♂
INF-2-3 Déficit cuantitativo	8,06	4	♂	9,69	2	♂	6,84	10	♀
INF-2-4 Déficit cualitativo	3,06	25	♂	3,67	22	♂	5,71	13	♂
Pilar 2: Infraestructura del cuidado	**6,61**	**8**	**83,3%**	**3,94**	**21**	**83,3%**	**6,88**	**7**	**83,3%**
Espacios del cuidado	5,00	17	50,0%	5,15	9	50,0%	6,58	11	50,0%
INC-1-1 Uso de servicios de cuidado institucional	7,65	4	♂	0,92	29	♀	6,22	16	♀
INC-1-2 Acceso efectivo a los espacios de cuidado	2,35	24	♀	9,39	2	♂	6,94	15	♂
Materialidades del cuidado	6,16	13	100,0%	4,52	20	100,0%	6,60	11	100,0%
INC-2-1 Disponibilidad de acceso a máquina lavadora de ropa	4,59	17	♀	7,14	14	♀	6,53	10	♀
INC-2-2 Disponibilidad de acceso a nevera o refrigerador	5,00	15	♀	3,06	24	♀	6,12	14	♀
INC-2-3 Disponibilidad de acceso a estufa eléctrica o de gas	8,88	5	♀	3,37	21	♀	7,14	12	♀
Temporalidades del cuidado	8,67	6	100,0%	2,14	24	100,0%	7,45	11	100,0%
INC-3-1 Tiempo dedicado a labores del hogar	8,67	6	♀	2,14	24	♀	7,45	11	♀
Pilar 3: Mercados	**5,46**	**14**	**37,5%**	**6,13**	**6**	**43,8%**	**5,35**	**8**	**56,2%**
Acceso a mercados y servicios financieros	6,55	5	40,0%	6,00	8	40,0%	5,53	9	60,0%
MER-1-1 Uso de mercados digitales	8,27	7	♀	2,76	27	♀	8,06	6	♀
MER-1-2 Cuentas de ahorro	5,61	18	♂	7,45	8	♂	9,29	2	♀
MER-1-3 Créditos de consumo	1,63	27	♂	2,24	25	♂	3,88	24	♂
MER-1-4 Créditos de vivienda	8,88	3	♀	9,90	2	♀	0,20	31	♀
MER-1-5 Microcréditos	8,37	6	♂	7,65	9	♂	6,22	12	♂
Mercado laboral	4,49	19	25,0%	4,06	22	25,0%	3,67	21	25,0%
MER-2-1 Tasa de participación laboral	4,08	18	♂	3,98	21	♂	3,16	26	♂
MER-2-2 Tasa de desempleo	6,63	13	♀	9,69	2	♀	8,47	3	♀
MER-2-3 Empleo informal	5,82	13	♂	1,63	27	♂	2,76	26	♂
MER-2-4 Empleo formal	1,43	28	♂	0,92	31	♂	0,31	32	♂
Ingresos	5,71	15	0,0%	7,40	8	100,0%	7,04	3	100,0%
MER-3-1 Ingresos laborales	3,37	23	♂	5,00	18	♀	6,43	11	♀
MER-3-2 Ingreso por renta de activos fijos	8,06	6	♂	9,80	2	♀	7,65	8	♀
Intervención estatal, gasto público y equidad	5,75	15	100,0%	6,39	10	66,7%	4,05	15	66,7%
MER-4-1 Beneficiarios de transferencias condicionadas	7,14	8	♀	2,76	24	♀	2,35	26	♀
MER-4-2 Beneficiarios de transferencias no condicionadas	6,94	19	♀	9,39	3	♀	5,10	7	♂
MER-4-3 Pobreza multidimensional	3,16	26	♀	7,04	12	♂	4,69	11	♀
Pensiones	4,80	16	0,0%	6,79	11	0,0%	6,48	10	50,0%
MER-5-1 Tasa de pensionados	2,96	23	♂	6,12	19	♂	5,00	19	♂
MER-5-2 Valor promedio del monto de pensión	6,63	14	♂	7,45	9	♂	7,96	8	♀

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.

Boyacá

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	**7,78**	**4**	**0,0%**	**6,25**	**17**	**33,3%**	**6,25**	**15**	**33,3%**
Acceso a cargos de representación politica	7,60	9	0,0%	7,30	9	0,0%	7,30	7	0,0%
REP-1-1 Representación legislativa	5,92	14	♂	5,92	14	♂	5,92	15	♂
REP-1-2 Representación ejecutiva	9,29	4	♂	8,67	5	♂	8,67	5	♂
Acceso a cargos de representación politica	7,96	5	0,0%	5,20	17	100,0%	5,20	17	100,0%
REP-2-1 Cargos de tipo directivo de libre nombramiento y remoción	7,96	5	♂	5,20	17	♀	5,20	17	♀
Pilar 5: Educación	**5,74**	**7**	**54,5%**	**5,98**	**14**	**54,5%**	**6,48**	**3**	**68,2%**
Acceso a la educación	5,22	17	58,3%	6,74	6	50,0%	5,41	10	75,0%
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	6,73	13	♀	5,10	20	♀	4,08	15	♀
EDU-1-2 Cobertura neta en transición	1,73	26	♂	6,63	16	♂	3,37	23	♀
EDU-1-3 Cobertura neta en primaria	2,65	24	♀	9,59	3	♂	4,29	15	♀
EDU-1-4 Cobertura neta en secundaria	7,35	10	♀	6,02	13	♀	8,37	5	♀
EDU-1-5 Cobertura neta en media	5,31	14	♀	5,82	13	♀	8,06	9	♀
EDU-1-6 Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	3,67	23	♀	3,78	21	♀	2,55	25	♀
EDU-1-7 Cobertura bruta en formación universitaria	6,33	12	♀	7,24	11	♀	5,82	11	♀
EDU-1-8 Cobertura bruta en formación posgrado	4,49	17	♀	8,57	12	♀	5,00	13	♀
EDU-1-9 Deserción en educación preescolar	3,88	17	♂	6,73	14	♂	4,80	19	♂
EDU-1-10 Deserción en educación primaria	9,49	2	♂	9,69	2	♂	9,69	2	♂
EDU-1-11 Deserción en educación secundaria	3,37	22	♂	3,57	22	♂	2,35	26	♂
EDU-1-12 Deserción en educación media	7,65	8	♂	8,16	7	♂	6,53	12	♀
Alfabetización y logros	4,90	18	62,5%	4,86	22	75,0%	6,58	3	75,0%
EDU-2-1 Tasa de analfabetismo	7,55	12	♀	5,71	17	♀	7,24	6	♂
EDU-2-2 Tasa de analfabetismo en edad temprana	2,96	27	♂	1,22	30	♀	6,22	9	♀
EDU-2-3 Máximo nivel educativo alcanzado: primaria	6,02	13	♂	8,67	7	♂	8,06	5	♀
EDU-2-4 Máximo nivel educativo alcanzado: secundaria	1,22	29	♂	0,92	32	♂	0,41	31	♂
EDU-2-5 Máximo nivel educativo alcanzado: media	4,18	19	♀	3,67	24	♀	8,98	3	♀
EDU-2-6 Graduados en formación técnica y tecnológico	3,78	19	♀	2,04	22	♀	8,47	14	♀
EDU-2-7 Graduados en formación universitaria	7,76	13	♀	7,96	7	♀	5,51	10	♀
EDU-2-8 Graduados en posgrado	5,71	10	♀	8,67	8	♀	7,76	10	♀
Calidad	7,09	5	0,0%	6,33	12	0,0%	7,45	8	0,0%
EDU-3-1 Puntaje pruebas Saber 11	6,94	9	♂	6,53	11	♂	8,37	6	♂
EDU-3-2 Puntaje pruebas Saber Pro	7,24	7	♂	6,12	20	♂	6,53	9	♂
Pilar 6: Salud	**5,78**	**7**	**42,9%**	**4,02**	**26**	**42,9%**	**5,30**	**20**	**50,0%**
Aseguramiento en salud	6,30	4	75,0%	3,55	23	75,0%	5,79	18	75,0%
SAL-1-1 Acceso al plan obligatorio de salud	4,80	18	♀	4,08	18	♀	3,98	22	♀
SAL-1-2 Acceso a planes voluntarios de salud	7,45	4	♀	3,88	14	♂	9,49	6	♂
SAL-1-3 Satisfacción del servicio de salud	9,39	2	♀	1,63	29	♀	4,49	17	♀
SAL-1-4 Privación por barreras de acceso	3,57	21	♂	4,59	17	♀	5,20	18	♀
Salud mental	5,99	7	100,0%	3,33	28	100,0%	4,66	22	100,0%
SAL-2-1 Prevalencia de depresión	5,92	17	♀	3,98	18	♀	6,02	12	♀
SAL-2-2 Uso de servicios de salud mental	7,35	8	♀	5,31	24	♀	3,98	14	♀
SAL-2-3 Prevalencia de intentos de suicidio	4,69	16	♀	0,71	29	♀	3,98	28	♀
Mortalidad	5,06	18	0,0%	5,17	16	0,0%	5,44	17	14,3%
SAL-3-1 Mortalidad por enfermedades cardiovasculares	7,45	7	♂	2,96	25	♂	2,55	26	♂
SAL-3-2 Mortalidad por enfermedades respiratorias	1,73	25	♂	6,73	10	♂	9,59	2	♂
SAL-3-3 Mortalidad por enfermedades gastrointestinales	0,51	31	♂	0,10	33	♂	0,61	32	♂
SAL-3-4 Mortalidad por enfermedades de transmisión sexual	9,18	2	♂	9,08	6	♂	8,88	3	♂
SAL-3-5 Mortalidad por accidentes	8,16	11	♂	6,22	8	♂	7,14	8	♂
SAL-3-6 Prevalencia de suicidio	3,78	22	♂	1,33	24	♂	4,80	20	♂
SAL-3-7 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares	4,59	20	♂	9,80	1	♂	4,49	23	♀

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.

TUNJA / *3 de 23*



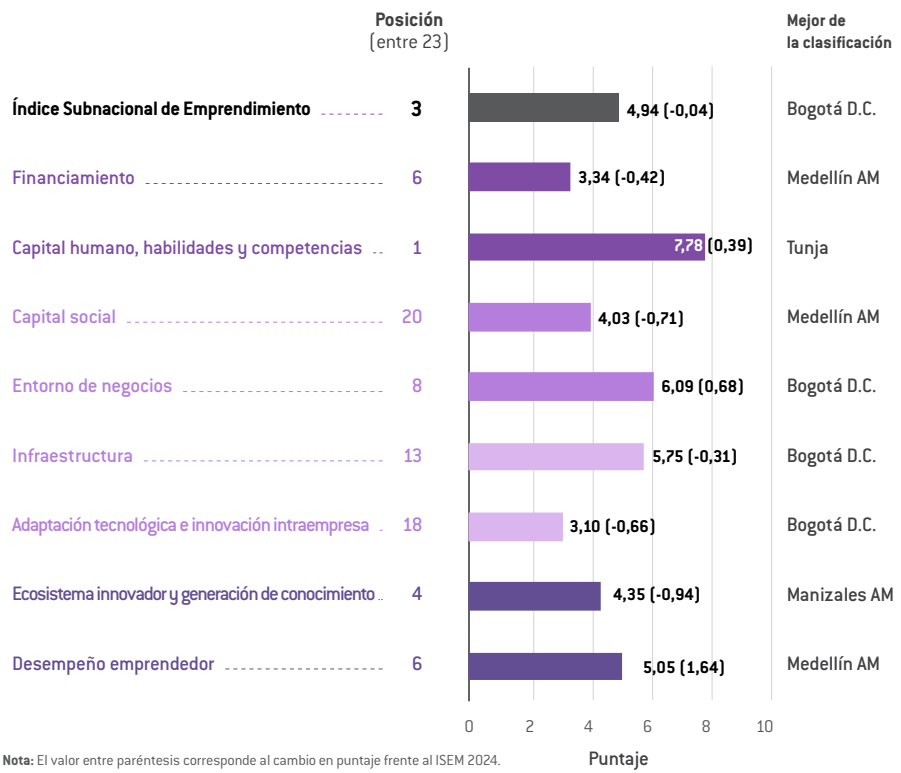
Posición ISEM 2025
3

Población 2025 (habitantes)
188.945

Valor agregado 2023
(millones COP, provisional)
5.163.710

Valor agregado per cápita 2023
(millones COP, provisional)
27,84

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
13,22%



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		**3,34**	**6**
FIN-1	**Oferta de financiamiento**	**0,07**	**17**
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	0,22	15
FIN-2	**Acceso y destinación de los recursos**	**6,60**	**3**
FIN-2-1	Acceso a financiación	8,74	2
FIN-2-2	Capital semilla	4,70	10
FIN-2-3	Cumplimiento en el pago de la deuda	6,38	5
CAPITAL HUMANO, HABILIDADES Y COMPETENCIAS		**7,78**	**1**
CHHC-1	**Educación formal**	**8,67**	**1**
CHHC-1-1	PET con educación terciaria	10,00	1
CHHC-1-2	Cobertura en educación terciaria	9,64	1
CHHC-1-3	PET con formación para el trabajo	5,05	6
CHHC-1-4	Graduados en postgrado en áreas gerenciales	10,00	1
CHHC-2	**Habilidades para el emprendimiento**	**6,88**	**9**
CHHC-2-1	Índice de Gestión Empresarial	8,79	3
CHHC-2-2	Preparación emprendedora en educación terciaria	4,96	21
CAPITAL SOCIAL		**4,03**	**20**
CS-1	**Capital social y redes**	**2,07**	**23**
CS-1-1	Diferencias sociales como barrera	5,33	9
CS-1-2	Acceso a otros empresarios con experiencia	1,63	22
CS-1-3	Acceso a nuevos clientes	2,04	19
CS-1-4	Existencia de espacios institucionales para el desarrollo de redes entre emprendedores	1,33	23
CS-1-5	Contactos efectivos con actores del ecosistema	0,00	23
CS-2	**Cultura emprendedora**	**5,99**	**8**
CS-2-1	Impacto del miedo al fracaso en el emprendimiento	1,98	18
CS-2-2	Percepción del emprendimiento como alternativa profesional	10,00	1

ÍNDICE SUBNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 23)
ENTORNO DE NEGOCIOS		**6,09**	**8**
EN-1	**Trámites**	**5,99**	**18**
EN-1-1	Facilidad para iniciar una empresa	6,27	18
EN-1-2	Facilidad para el comercio internacional	7,63	11
EN-1-3	Facilidad para cerrar una empresa	5,88	18
EN-1-4	Eficiencia del marco regulatorio	4,17	21
EN-2	**Formalidad empresarial**	**6,18**	**5**
EN-2-1	Micronegocios que usan cuentas bancarias	6,75	10
EN-2-2	Micronegocios con registros contables	5,01	7
EN-2-3	Micronegocios con Registro Único Tributario (RUT)	6,28	5
EN-2-4	Micronegocios que declararon impuesto de Renta	4,16	7
EN-2-5	Micronegocios que aportan a seguridad social	6,49	5
EN-2-6	Tasa de ocupación	6,20	10
EN-2-7	Informalidad laboral	8,18	5
EN-2-8	Tasa de empleadores	6,39	6
INFRAESTRUCTURA		**5,75**	**13**
INF-1	**Conectividad**	**2,87**	**20**
INF-1-1	Calidad de la infraestructura vial	2,82	21
INF-1-2	Costo de transporte terrestre a mercado interno	2,91	17
INF-1-3	Índice de conectividad vía aérea	n/a	n/a
INF-2	**Infraestructura empresarial**	**8,64**	**2**
INF-2-1	Penetración de internet banda ancha fijo	8,13	5
INF-2-2	Cobertura de energía eléctrica	9,87	5
INF-2-3	Costo de la energía eléctrica	6,92	4
INF-2-4	Acceso a los servicios de gas, agua y teléfono	9,80	2
INF-2-5	Urbanización	8,46	5
ADAPTACIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN INTRAEMPRESA		**3,10**	**18**
ATIE-1	**Implementación tecnológica**	**4,08**	**14**
ATIE-1-1	Micronegocios que cuentan con página web	1,83	13

ÍNDICE SUBNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 23)
ATIE-1-2	Micronegocios que utilizan e-commerce	7,62	10
ATIE-1-3	Importaciones de bienes de alta tecnología	1,14	12
ATIE-1-4	Adquisición y adaptación de tecnologías	5,73	15
ATIE-2	**Innovación intraempresa**	**2,11**	**19**
ATIE-2-1	Ocupados en actividades con enfoque en tecnología e innovación	1,39	20
ATIE-2-2	Empresas innovadoras en sentido amplio	2,84	18
ECOSISTEMA INNOVADOR Y GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO		**4,35**	**4**
EIGC-1	**Investigación**	**6,39**	**1**
EIGC-1-1	Grupos de investigación	10,00	1
EIGC-1-2	Investigadores	7,16	1
EIGC-1-3	Regalías destinadas a proyectos de CTI	2,02	10
EIGC-2	**Registros de propiedad industrial**	**2,31**	**11**
EIGC-2-1	Registros de patentes concedidas	0,98	16
EIGC-2-2	Registros de diseños industriales concedidos	3,24	10
EIGC-2-3	Registros de modelos de utilidad concedidos	1,87	15
EIGC-2-4	Registro de marcas	3,14	10
DESEMPEÑO EMPRENDEDOR		**5,05**	**6**
DEM-1	**Empleo**	**5,76**	**5**
DEM-1-1	Empleados formales en empresas formales	3,90	11
DEM-1-2	Nuevos empleados formales	7,61	4
DEM-2	**Valor agregado y ventas**	**4,41**	**11**
DEM-2-1	Valor agregado de micronegocios	3,99	18
DEM-2-2	Valor promedio de ventas de micronegocios	4,83	6
DEM-3	**Crecimiento dinámico e Internacionalización**	**5,00**	**5**
DEM-3-1	Exportaciones promedio de empresas jóvenes	0,00	23
DEM-3-2	Empresas que exportan por primera vez	10,00	1