VALLE DEL CAUCA / Capital Cali



Posición IDC 2026
3

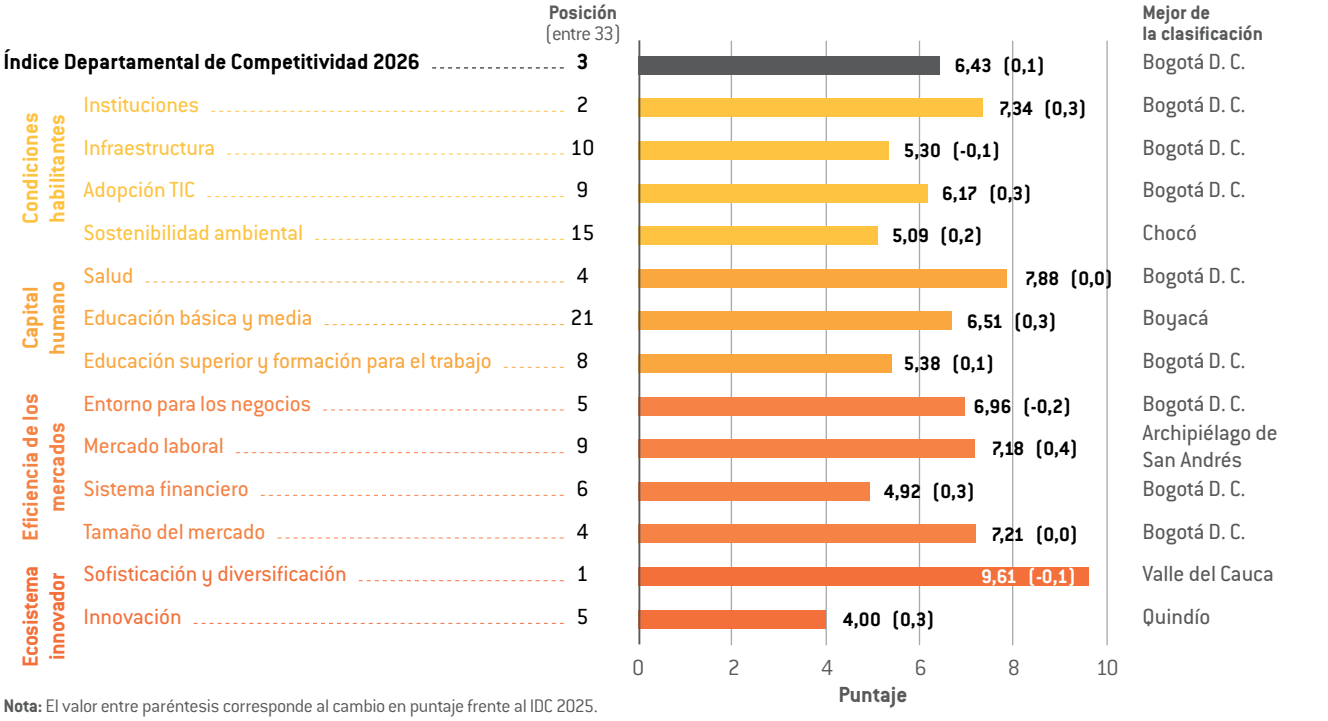
Población 2026 (habitantes)
4.714.987

PIB departamental 2024 (miles de millones COP, provisional)
166.349

PIB per cápita 2024 (COP, provisional)
35.794.179

Participación en el PIB nacional 2024 (%)
9,75%

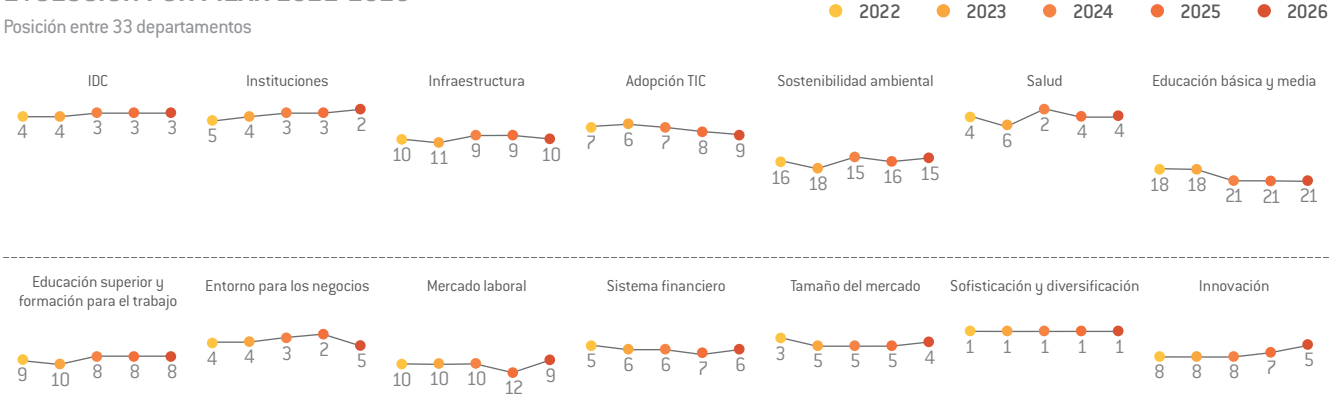
PIB por trabajador 2024 (COP, provisional)
82.010.623



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**	**7,34**	**2**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**9,54**	**1**
INS-1-1	Gestión de recursos	8,94	2
INS-1-2	Gestión de regalías	10,00	1
INS-1-3	Índice de gobierno digital	9,52	3
INS-1-4	Procesos de contratación en Secop II	9,72	3
INS-2	**Gestión fiscal**	**5,38**	**6**
INS-2-1	Autonomía fiscal	7,29	2
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	0,77	26
INS-2-3	Capacidad de ahorro	8,09	8
INS-3	**Seguridad y justicia**	**7,10**	**17**
INS-3-1	Tasa de homicidios	6,11	30
INS-3-2	Tasa de secuestro	9,47	21
INS-3-3	Tasa de extorsión	6,99	23
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	8,86	4
INS-3-5	Productividad de los juzgados	6,64	6
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	4,53	22
ILAR 2:	**INFRAESTRUCTURA**	**5,30**	**10**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**8,57**	**3**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	9,38	7
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural y GLP	7,56	14
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	9,97	10
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	6,93	4
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	9,01	2
INF-2	**Infraestructura vial**	**3,16**	**23**
INF-2-1	Red vial primaria por cada 100.000 habitantes	0,36	29
INF-2-2	Red vial primaria por área	1,97	13
INF-2-3	Porcentaje de vías primarias en buen estado	7,84	17
INF-2-4	Red vial a cargo del departamento por cada 100.000 habitantes	2,83	16
INF-2-5	Red vial a cargo del departamento por área	2,25	7
INF-2-6	Porcentaje de vías a cargo del departamento en buen estado	3,74	22
INF-3	**Conectividad**	**4,16**	**6**
INF-3-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	5,51	13
INF-3-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	5,56	19
INF-3-3	Pasajeros movilizados vía aérea	1,64	4
INF-3-4	Índice de conectividad aérea	3,92	4
PILAR 3:	**ADOPCIÓN TIC**	**6,17**	**9**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**7,49**	**5**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	6,90	6
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	7,12	7
TIC-1-3	Hogares con computador, portátil o tablet	5,95	5
TIC-1-4	Uso de internet	10,00	1
TIC-2	**Capacidades TIC**	**4,84**	**11**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	5,42	11
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	4,04	12
TIC-2-3	Programas TIC	5,07	6
PILAR 4:	**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**	**5,09**	**15**
AMB-1	**Activos naturales**	**6,81**	**21**
AMB-1-1	Deforestación	9,84	7
AMB-1-2	Intensidad eléctrica del PIB	8,50	9
AMB-1-3	Eficiencia en el uso del agua	2,09	32
AMB-2	**Crecimiento verde**	**3,38**	**14**
AMB-2-1	Negocios verdes	4,31	6
AMB-2-2	Empleos verdes	2,46	26
FACTOR 2	**CAPITAL HUMANO**		
PILAR 5:	**SALUD**	**7,88**	**4**
SAL-1	**Acceso a salud**	**8,53**	**8**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	8,36	15
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	8,47	9
SAL-1-3	Controles prenatales	8,77	9
SAL-2	**Resultados en salud**	**8,41**	**14**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	8,01	19
SAL-2-2	Mortalidad materna	8,81	12
SAL-3	**Calidad en salud**	**6,69**	**2**
SAL-3-1	Comunidad de la salud	6,33	4
SAL-3-2	Médicos generales	7,14	2
SAL-3-3	Médicos especialistas	9,60	3
SAL-3-4	Camas generales y especializadas	3,69	20
PILAR 6:	**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**	**6,51**	**21**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**5,55**	**26**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	4,86	24
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	4,59	29
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	6,11	24
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	6,65	19
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	5,54	25
EDU-2	**Calidad en educación**	**7,47**	**13**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	8,09	10
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	7,55	11
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	6,76	20
PILAR 7:	**EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO**	**5,38**	**8**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**3,86**	**9**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	4,68	10
EDS-1-2	Graduados en posgrado	4,13	9
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	2,76	13
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**6,15**	**6**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	7,30	9
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	2,64	6
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	7,26	19
EDS-2-4	Dominio de inglés	7,39	6
EDS-3	**Educación para el trabajo y el desarrollo humano**	**6,12**	**5**
EDS-3-1	Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas	5,31	18
EDS-3-2	Egresados del SENA vinculados al mercado laboral	6,93	6
FACTOR 3	**EFICIENCIA DE LOS MERCADOS**		
PILAR 8:	**ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS**	**6,96**	**5**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**8,53**	**4**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	5,74	5
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	9,91	4
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	9,94	4
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**5,39**	**5**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	3,91	10
NEG-2-2	Densidad empresarial	4,94	6
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	7,32	5
PILAR 9:	**MERCADO LABORAL**	**7,18**	**9**
LAB-1-1	Tasa global de participación	5,42	13
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,37	14
LAB-1-3	Formalidad laboral	6,39	8
LAB-1-4	Subocupación	7,14	18
LAB-1-5	Empleo vulnerable	8,60	7
PILAR 10:	**SISTEMA FINANCIERO**	**4,92**	**6**
FIN-1-1	Cobertura de establecimientos financieros	5,66	16
FIN-1-2	Cuentas de ahorro	5,80	8
FIN-1-3	Cobertura de seguros	4,09	5
FIN-1-4	Índice de profundización crediticia	4,15	6
PILAR 11:	**TAMAÑO DEL MERCADO**	**7,21**	**4**
TAM-1	**Tamaño del mercado interno**	**8,55**	**3**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	8,55	3
TAM-2	**Tamaño del mercado externo**	**5,87**	**11**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	9,57	4
TAM-2-2	Grado de apertura comercial	2,17	12
FACTOR 4	**ECOSISTEMA INNOVADOR**		
PILAR 12:	**SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN**	**9,61**	**1**
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de las exportaciones	9,36	6
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	9,86	1
PILAR 13:	**INNOVACIÓN**	**4,00**	**5**
INN-1	**Investigación**	**4,43**	**3**
INN-1-1	Investigadores activos	4,15	10
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	2,69	13
INN-1-3	Sinergia de la investigación	6,45	2
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**3,58**	**5**
INN-2-1	Patentes	2,38	7
INN-2-2	Modelos de utilidad	3,54	5
INN-2-3	Diseños industriales	3,24	10
INN-2-4	Marcas	5,16	5

BUENAVENTURA / 39 de 44

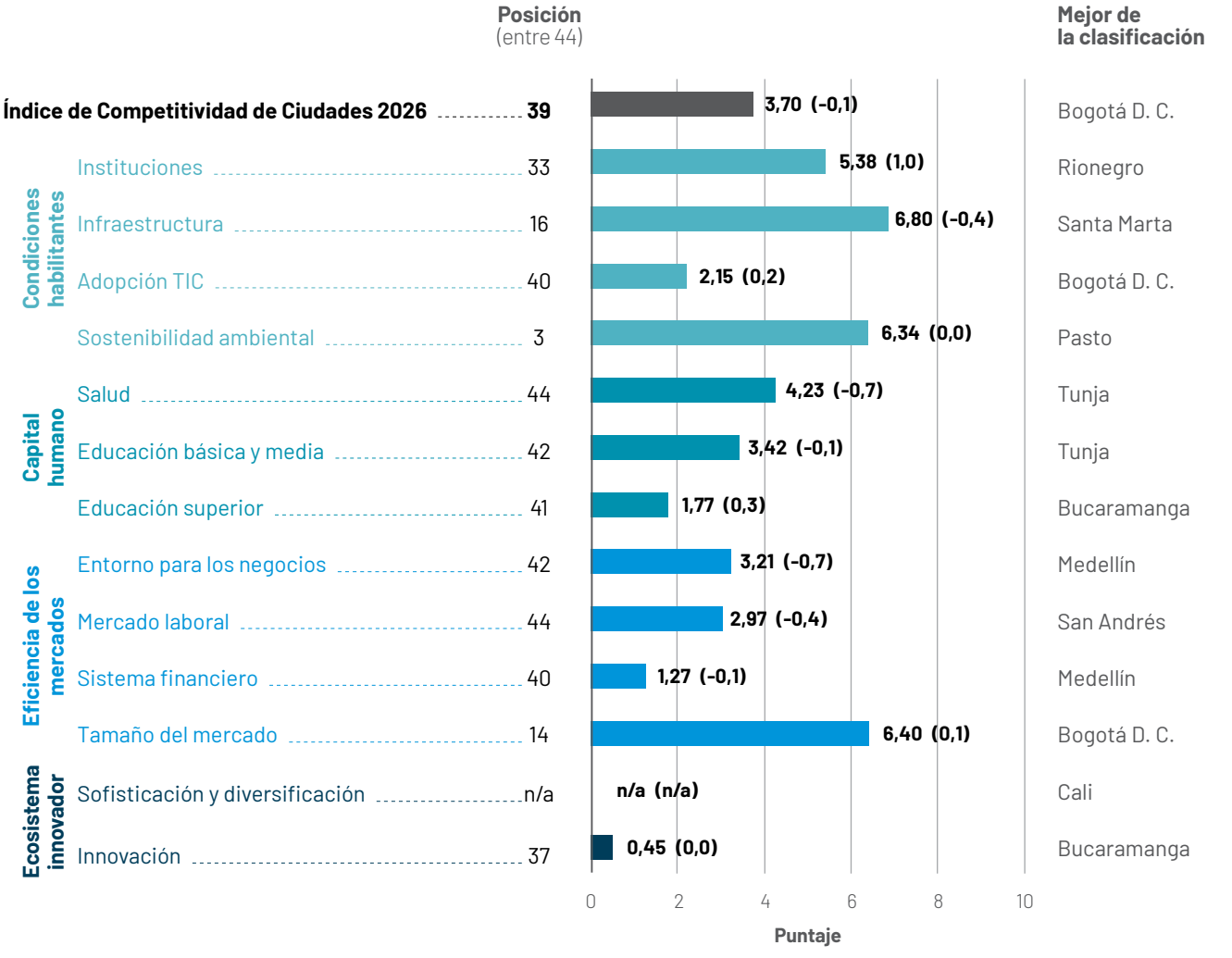


Población 2026 (habitantes)
335.217

Valor agregado 2024 (millones COP, provisional)
6.501.179

Valor agregado per cápita 2024 (millones COP, provisional)
19,78

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
4,34 %



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**	**5,38**	**33**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**7,10**	**26**
INS-1-1	Gestión de recursos	4,85	30
INS-1-2	Índice de Gobierno Digital	8,16	15
INS-1-3	Procesos de contratación en SECOP II	8,29	33
INS-2	**Gestión fiscal**	**3,50**	**33**
INS-2-1	Autonomía fiscal	2,53	32
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	3,20	27
INS-2-3	Capacidad de ahorro	4,77	40
INS-3	**Seguridad y justicia**	**5,53**	**37**
INS-3-1	Tasa de homicidios	6,90	35
INS-3-2	Tasa de hurtos	9,31	7
INS-3-3	Tasa de extorsión	6,18	29
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	7,97	15
INS-3-5	Productividad de los juzgados	2,15	32
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	0,67	41
PILAR 2:	**INFRAESTRUCTURA**	**6,80**	**16**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**6,37**	**34**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	6,21	37
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural	6,16	31
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	8,35	29
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	5,58	22
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	5,53	35
INF-2	**Conectividad**	**7,23**	**3**
INF-2-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	7,61	6
INF-2-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	6,86	14
INF-2-3	Pasajeros movilizados por transporte público	n/a	n/a
PILAR 3:	**ADOPCIÓN TIC**	**2,15**	**40**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**3,40**	**40**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	2,68	38
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	1,34	41
TIC-1-3	Hogares con computador	2,23	39
TIC-1-4	Uso de internet	7,33	38
TIC-2	**Capacidades TIC**	**0,91**	**41**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	1,05	35
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	0,29	37
TIC-2-3	Programas TIC	1,40	42
PILAR 4:	**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**	**6,34**	**3**
AMB-1-1	Intensidad eléctrica del VAM	8,01	17
AMB-1-2	Eficiencia en el uso del agua	8,80	2
AMB-1-3	Negocios verdes	2,20	7
FACTOR 2 CAPITAL HUMANO			
PILAR 5:	**SALUD**	**4,23**	**44**
SAL-1	**Acceso a salud**	**5,97**	**41**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	5,78	44
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	5,72	44
SAL-1-3	Controles prenatales	6,40	40
SAL-2	**Capacidad y resultados en salud**	**2,49**	**44**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	2,19	42
SAL-2-2	Mortalidad materna	4,68	42
SAL-2-3	Camas generales y especializadas	0,60	42
PILAR 6:	**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**	**3,42**	**42**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**3,12**	**43**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	1,72	44
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	0,46	43
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	2,20	41
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	3,98	40
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	7,25	13
EDU-2	**Calidad en educación**	**3,72**	**39**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	2,53	42
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	2,47	42
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	6,15	28
PILAR 7:	**EDUCACIÓN SUPERIOR**	**1,77**	**41**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**0,51**	**39**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	0,77	32
EDS-1-2	Graduados en posgrado	0,14	34
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	0,62	40
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**3,02**	**36**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	4,59	38
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	0,56	32
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	4,74	31
EDS-2-4	Dominio de inglés	2,21	34
FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS			
PILAR 8:	**ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS**	**3,21**	**42**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**4,87**	**41**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	1,70	19
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	3,66	42
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	9,26	29
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**1,54**	**40**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	0,74	42
NEG-2-2	Densidad empresarial	1,86	39
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	2,02	33
PILAR 9:	**MERCADO LABORAL**	**2,97**	**44**
LAB-1-1	Tasa global de participación	2,79	41
LAB-1-2	Tasa de desempleo	2,93	42
LAB-1-3	Formalidad laboral	1,67	43
LAB-1-4	Subocupación	4,48	38
PILAR 10:	**SISTEMA FINANCIERO**	**1,27**	**40**
FIN-1-1	Cuentas de ahorro	2,25	39
FIN-1-2	Cobertura de seguros	0,50	38
FIN-1-3	Índice de profundización crediticia	1,05	39
PILAR 11:	**TAMAÑO DEL MERCADO**	**6,40**	**14**
TAM-1	**Mercado interno**	**4,85**	**25**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	4,85	25
TAM-2	**Mercado externo**	**7,96**	**10**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	7,96	28
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**	**0,45**	**37**
INN-1	**Investigación**	**0,40**	**31**
INN-1-1	Investigadores activos	0,51	28
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	0,61	31
INN-1-3	Colaboración institucional	0,10	26
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**0,50**	**30**
INN-2-1	Patentes	0,00	44
INN-2-2	Modelos de utilidad	1,34	17
INN-2-3	Diseños industriales	0,00	44
INN-2-4	Marcas	0,68	36

CALI / *6 de 44*

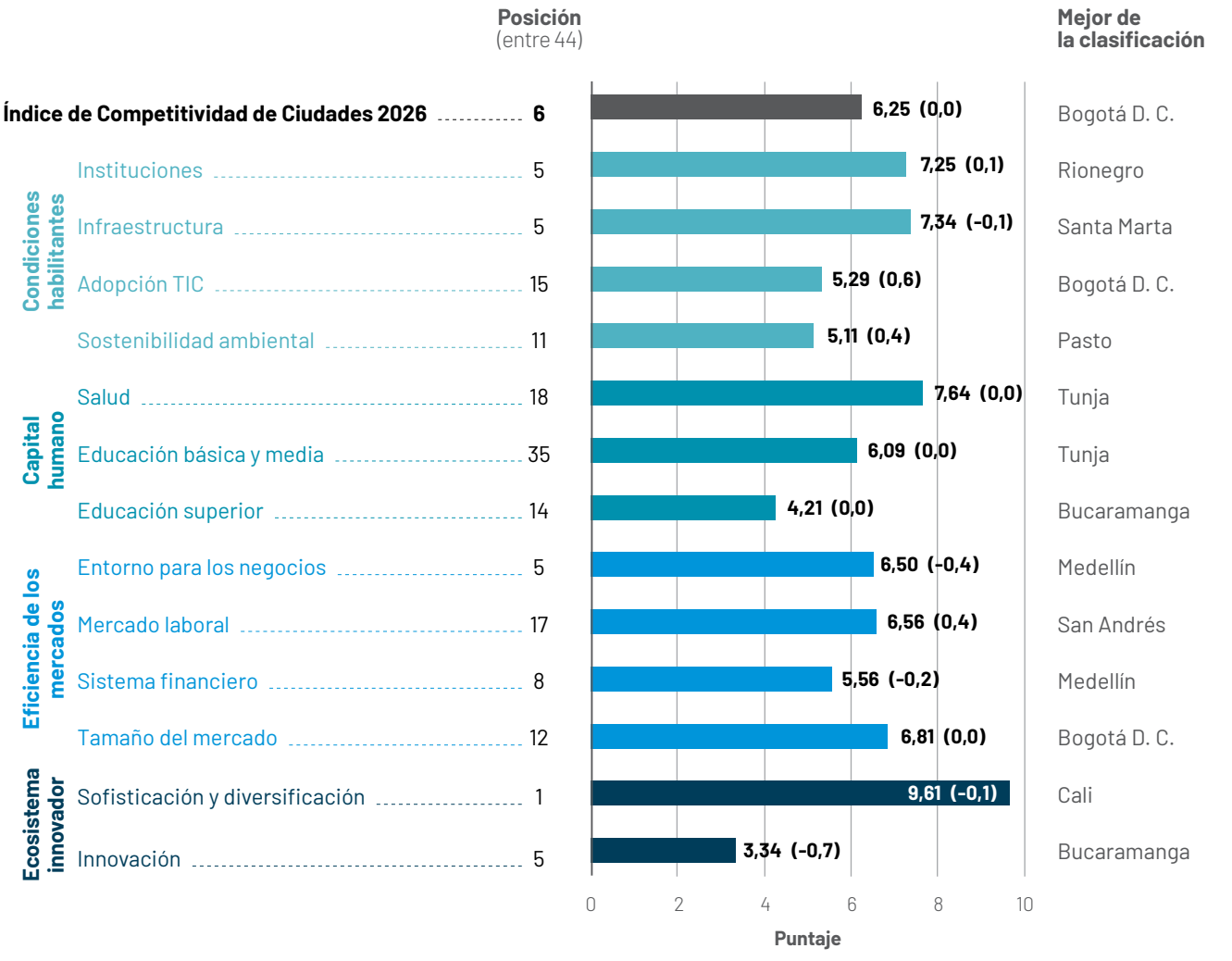


Población 2026 (habitantes)
2.269.983

Valor agregado 2024 (millones COP, provisional)
66.632.052

Valor agregado per cápita 2024 (millones COP, provisional)
29,22

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
44,47 %



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**	**7,25**	**5**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**9,19**	**4**
INS-1-1	Gestión de recursos	9,08	2
INS-1-2	Índice de Gobierno Digital	8,61	13
INS-1-3	Procesos de contratación en SECOP II	9,90	10
INS-2	**Gestión fiscal**	**6,25**	**7**
INS-2-1	Autonomía fiscal	5,85	8
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	5,32	6
INS-2-3	Capacidad de ahorro	7,58	12
INS-3	**Seguridad y justicia**	**6,31**	**17**
INS-3-1	Tasa de homicidios	6,32	38
INS-3-2	Tasa de hurtos	5,48	38
INS-3-3	Tasa de extorsión	7,84	13
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	8,48	8
INS-3-5	Productividad de los juzgados	5,37	11
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	4,37	25
PILAR 2:	**INFRAESTRUCTURA**	**7,34**	**5**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**8,65**	**3**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	9,76	3
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural	8,26	23
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	9,45	15
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	6,41	10
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	9,37	6
INF-2	**Conectividad**	**6,03**	**15**
INF-2-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	5,50	24
INF-2-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	6,55	19
INF-2-3	Pasajeros movilizados por transporte público	6,04	4
PILAR 3:	**ADOPCIÓN TIC**	**5,29**	**15**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**7,53**	**16**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	6,65	16
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	8,56	14
TIC-1-3	Hogares con computador	5,57	16
TIC-1-4	Uso de internet	9,35	2
TIC-2	**Capacidades TIC**	**3,04**	**12**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	3,42	13
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	2,02	16
TIC-2-3	Programas TIC	3,69	11
PILAR 4:	**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**	**5,11**	**11**
AMB-1-1	Intensidad eléctrica del VAM	8,39	14
AMB-1-2	Eficiencia en el uso del agua	5,19	21
AMB-1-3	Negocios verdes	1,75	10
FACTOR 2 CAPITAL HUMANO			
PILAR 5:	**SALUD**	**7,64**	**18**
SAL-1	**Acceso a salud**	**8,87**	**8**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	7,55	8
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	9,45	7
SAL-1-3	Controles prenatales	9,61	14
SAL-2	**Capacidad y resultados en salud**	**6,41**	**22**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	7,69	17
SAL-2-2	Mortalidad materna	8,21	25
SAL-2-3	Camas generales y especializadas	3,31	25
PILAR 6:	**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**	**6,09**	**35**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**5,54**	**36**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	4,58	34
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	4,97	38
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	5,17	39
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	6,81	27
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	6,18	27
EDU-2	**Calidad en educación**	**6,63**	**28**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	7,05	25
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	6,74	27
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	6,09	29
PILAR 7:	**EDUCACIÓN SUPERIOR**	**4,21**	**14**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**2,73**	**13**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	3,25	15
EDS-1-2	Graduados en posgrado	2,95	10
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	2,00	23
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**5,70**	**8**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	7,60	13
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	3,34	5
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	5,37	27
EDS-2-4	Dominio de inglés	6,48	9
FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS			
PILAR 8:	**ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS**	**6,50**	**5**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**8,28**	**1**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	5,29	4
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	9,76	10
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	9,80	8
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**4,71**	**11**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	3,57	15
NEG-2-2	Densidad empresarial	6,31	9
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	4,26	11
PILAR 9:	**MERCADO LABORAL**	**6,56**	**17**
LAB-1-1	Tasa global de participación	4,61	18
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,26	13
LAB-1-3	Formalidad laboral	7,52	15
LAB-1-4	Subocupación	5,86	25
PILAR 10:	**SISTEMA FINANCIERO**	**5,56**	**8**
FIN-1-1	Cuentas de ahorro	5,96	16
FIN-1-2	Cobertura de seguros	5,28	6
FIN-1-3	Índice de profundización crediticia	5,46	5
PILAR 11:	**TAMAÑO DEL MERCADO**	**6,81**	**12**
TAM-1	**Mercado interno**	**7,68**	**3**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	7,68	3
TAM-2	**Mercado externo**	**5,94**	**21**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	9,18	5
TAM-2-2	Grado de apertura comercial	2,69	11
FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR			
PILAR 12:	**SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN**	**9,61**	**1**
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de las exportaciones	9,36	6
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	9,86	1
PILAR 13:	**INNOVACIÓN**	**3,34**	**5**
INN-1	**Investigación**	**3,03**	**10**
INN-1-1	Investigadores activos	1,96	20
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	4,09	7
INN-1-3	Colaboración institucional	3,05	4
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**3,66**	**4**
INN-2-1	Patentes	2,15	11
INN-2-2	Modelos de utilidad	6,84	3
INN-2-3	Diseños industriales	1,35	17
INN-2-4	Marcas	4,29	8

PALMIRA / *18 de 44*

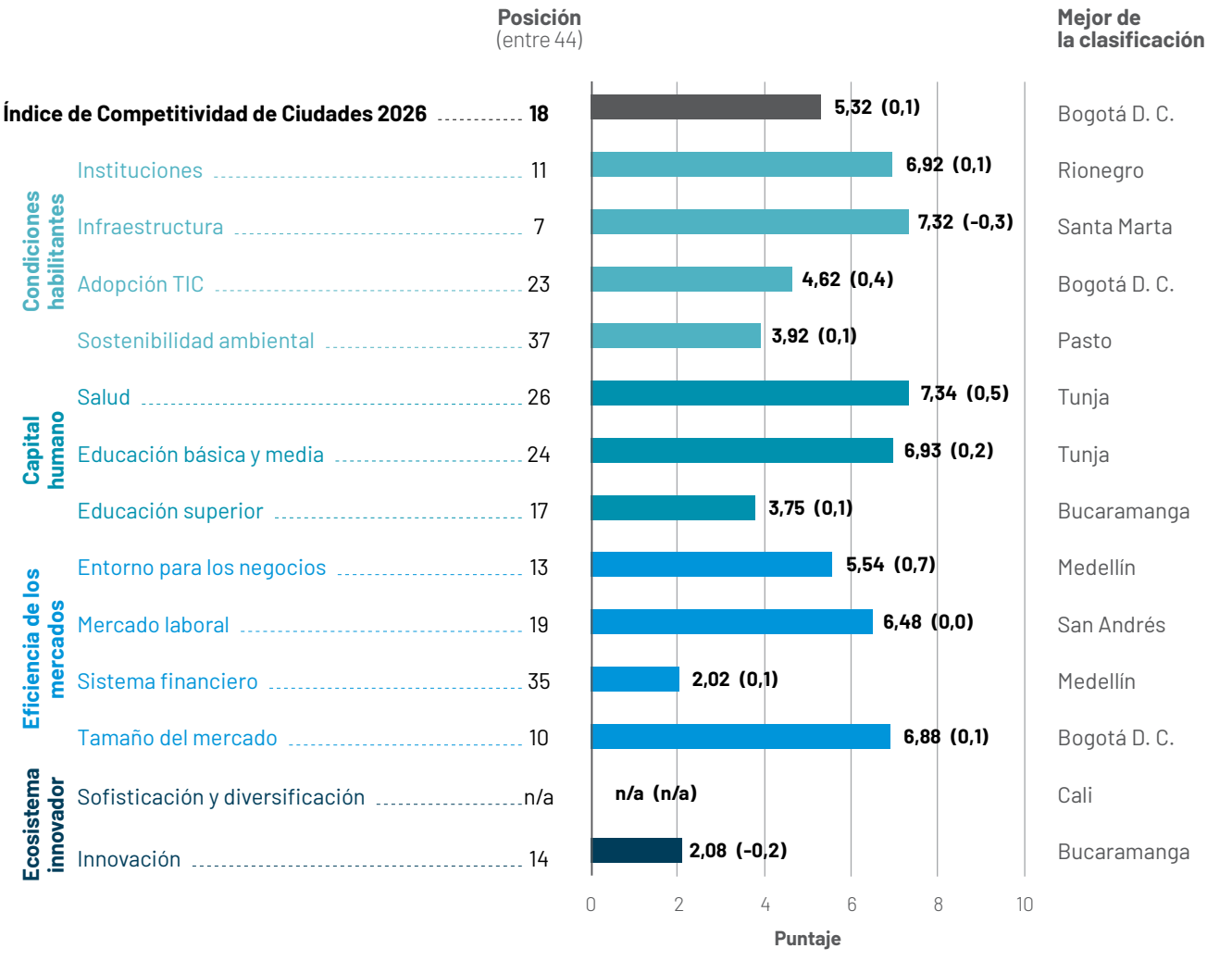


Población 2026 (habitantes)
382.703

Valor agregado 2024 (millones COP, provisional)
11.176.632

Valor agregado per cápita 2024 (millones COP, provisional)
29,53

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
7,46 %



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**	**6,92**	**11**
INS-1	**Desempeño administrativo**	**9,19**	**5**
INS-1-1	Gestión de recursos	8,82	6
INS-1-2	Índice de Gobierno Digital	9,41	5
INS-1-3	Procesos de contratación en SECOP II	9,33	20
INS-2	**Gestión fiscal**	**5,47**	**14**
INS-2-1	Autonomía fiscal	5,20	10
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	3,87	18
INS-2-3	Capacidad de ahorro	7,33	15
INS-3	**Seguridad y justicia**	**6,12**	**27**
INS-3-1	Tasa de homicidios	5,81	40
INS-3-2	Tasa de hurtos	7,59	28
INS-3-3	Tasa de extorsión	7,14	19
INS-3-4	Eficiencia de la justicia	7,44	23
INS-3-5	Productividad de los juzgados	4,18	23
INS-3-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	4,55	24
PILAR 2:	**INFRAESTRUCTURA**	**7,32**	**7**
INF-1	**Infraestructura de servicios**	**8,49**	**9**
INF-1-1	Cobertura de acueducto	9,28	16
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural	8,16	25
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	9,68	2
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	6,21	12
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	9,11	8
INF-2	**Conectividad**	**6,16**	**10**
INF-2-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	6,19	16
INF-2-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	6,13	24
INF-2-3	Pasajeros movilizados por transporte público	n/a	n/a
PILAR 3:	**ADOPCIÓN TIC**	**4,62**	**23**
TIC-1	**Infraestructura TIC**	**7,57**	**15**
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	6,86	14
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	7,52	24
TIC-1-3	Hogares con computador	6,67	10
TIC-1-4	Uso de internet	9,23	4
TIC-2	**Capacidades TIC**	**1,66**	**33**
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	1,57	31
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	1,01	31
TIC-2-3	Programas TIC	2,40	27
PILAR 4:	**SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**	**3,92**	**37**
AMB-1-1	Intensidad eléctrica del VAM	6,75	35
AMB-1-2	Eficiencia en el uso del agua	4,39	30
AMB-1-3	Negocios verdes	0,63	30
FACTOR 2 CAPITAL HUMANO			
PILAR 5:	**SALUD**	**7,34**	**26**
SAL-1	**Acceso a salud**	**8,57**	**16**
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	7,15	25
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	9,03	18
SAL-1-3	Controles prenatales	9,52	17
SAL-2	**Capacidad y resultados en salud**	**6,10**	**27**
SAL-2-1	Mortalidad infantil	7,09	22
SAL-2-2	Mortalidad materna	10,00	1
SAL-2-3	Camas generales y especializadas	1,22	39
PILAR 6:	**EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA**	**6,93**	**24**
EDU-1	**Cobertura en educación**	**5,16**	**40**
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	3,78	41
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	4,75	40
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	5,40	36
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	6,41	31
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	5,47	35
EDU-2	**Calidad en educación**	**8,70**	**8**
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	8,84	7
EDU-2-2	Puntaje pruebas Saber 11 en colegios oficiales	9,78	3
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	7,47	18
PILAR 7:	**EDUCACIÓN SUPERIOR**	**3,75**	**17**
EDS-1	**Cobertura en educación superior**	**1,58**	**30**
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	2,53	25
EDS-1-2	Graduados en posgrado	0,48	29
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	1,73	25
EDS-2	**Calidad en educación superior**	**5,92**	**6**
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	7,41	17
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	5,58	3
EDS-2-3	Cobertura instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	5,59	25
EDS-2-4	Dominio de inglés	5,10	15
FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS			
PILAR 8:	**ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS**	**5,54**	**13**
NEG-1	**Trámites y especialización empresarial**	**8,03**	**3**
NEG-1-1	Facilitación de trámites	5,74	3
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	8,95	29
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	9,40	25
NEG-2	**Dinámica empresarial**	**3,05**	**25**
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	1,47	38
NEG-2-2	Densidad empresarial	2,66	35
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	5,02	4
PILAR 9:	**MERCADO LABORAL**	**6,48**	**19**
LAB-1-1	Tasa global de participación	2,50	43
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,50	9
LAB-1-3	Formalidad laboral	8,67	11
LAB-1-4	Subocupación	6,26	22
PILAR 10:	**SISTEMA FINANCIERO**	**2,02**	**35**
FIN-1-1	Cuentas de ahorro	4,24	32
FIN-1-2	Cobertura de seguros	0,40	39
FIN-1-3	Índice de profundización crediticia	1,41	36
PILAR 11:	**TAMAÑO DEL MERCADO**	**6,88**	**10**
TAM-1	**Mercado interno**	**5,51**	**15**
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	5,51	15
TAM-2	**Mercado externo**	**8,25**	**7**
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	8,25	20
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**	**2,08**	**14**
INN-1	**Investigación**	**1,83**	**20**
INN-1-1	Investigadores activos	1,07	25
INN-1-2	Producción bibliográfica por investigador activo	4,30	5
INN-1-3	Colaboración institucional	0,13	24
INN-2	**Registros de propiedad industrial**	**2,32**	**12**
INN-2-1	Patentes	1,71	15
INN-2-2	Modelos de utilidad	3,50	8
INN-2-3	Diseños industriales	1,86	11
INN-2-4	Marcas	2,22	16

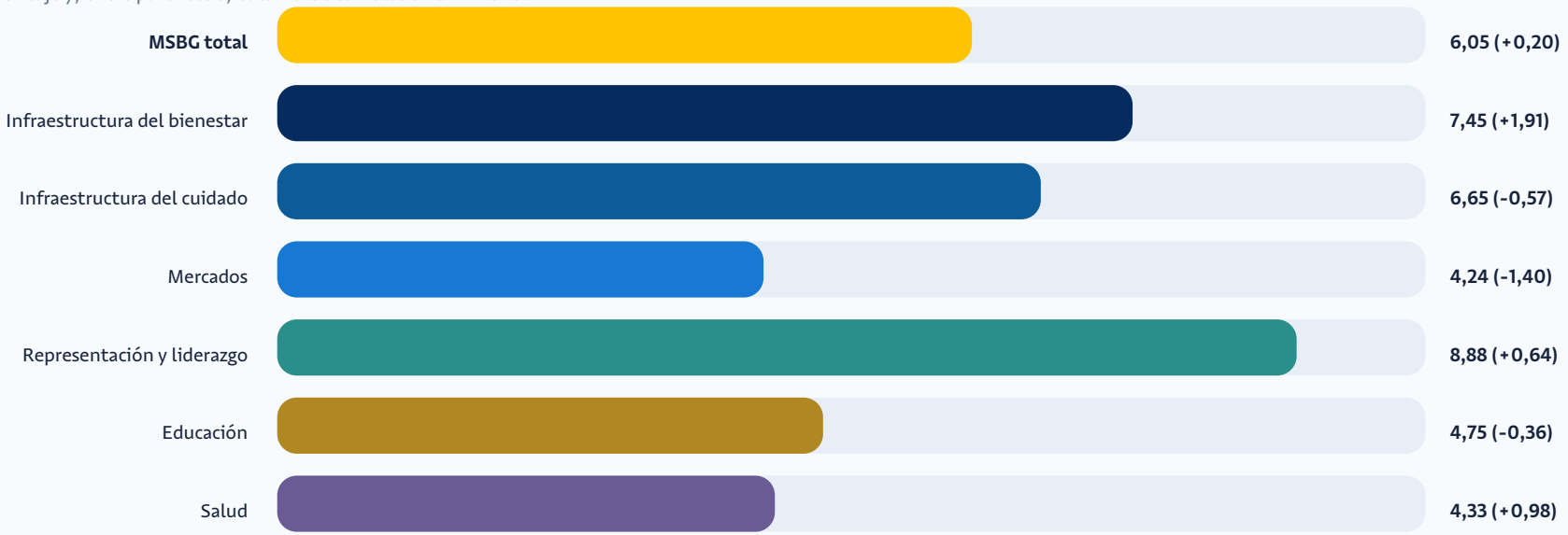
Valle del Cauca

POSICIÓN 2026

5

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
8	4	5	0,086	58,6%	por encima del promedio nacional

Valle del Cauca

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	**5,54**	**10**	**44,4%**	**7,30**	**4**	**66,7%**	**7,45**	**2**	**55,6%**
Acceso a servicios públicos	6,94	5	80,0%	6,92	9	80,0%	8,88	2	80,0%
INF-1-1 Acceso al servicio de acueducto	7,86	8	♀	8,78	6	♀	8,37	7	♀
INF-1-2 Acceso a la energía eléctrica	3,78	22	♀	3,16	23	♀	8,67	6	♀
INF-1-3 Acceso a servicio de internet	7,14	10	♀	5,51	15	♀	9,18	4	♀
INF-1-4 Acceso a servicio de gas	8,78	4	♂	7,76	9	♂	9,80	1	♂
INF-1-5 Acceso al servicio de alcantarillado	7,14	3	♀	9,39	3	♀	8,37	4	♀
Bienestar	4,13	25	0,0%	7,68	4	50,0%	6,02	8	25,0%
INF-2-1 Tenencia de vivienda	1,94	29	♂	4,49	18	♂	7,45	9	♂
INF-2-2 Bienestar subjetivo	0,92	30	♂	8,98	7	♀	0,31	32	♂
INF-2-3 Déficit cuantitativo	7,35	7	♂	8,98	6	♂	9,08	4	♀
INF-2-4 Déficit cualitativo	6,33	12	♂	8,27	6	♀	7,24	7	♂
Pilar 2: Infraestructura del cuidado	**7,22**	**3**	**100,0%**	**6,25**	**6**	**83,3%**	**6,65**	**10**	**83,3%**
Espacios del cuidado	4,85	18	100,0%	4,49	13	50,0%	3,62	29	50,0%
INC-1-1 Uso de servicios de cuidado institucional	4,90	20	♀	1,94	23	♀	2,65	29	♀
INC-1-2 Acceso efectivo a los espacios de cuidado	4,80	19	♀	7,04	9	♂	4,59	20	♂
Materialidades del cuidado	8,84	3	100,0%	7,62	9	100,0%	7,86	5	100,0%
INC-2-1 Disponibilidad de acceso a máquina lavadora de ropa	10,00	1	♀	7,65	12	♀	8,27	5	♀
INC-2-2 Disponibilidad de acceso a nevera o refrigerador	8,06	7	♀	7,24	11	♀	6,53	12	♀
INC-2-3 Disponibilidad de acceso a estufa eléctrica o de gas	8,47	6	♀	7,96	7	♀	8,78	5	♀
Temporalidades del cuidado	7,96	9	100,0%	6,63	10	100,0%	8,47	6	100,0%
INC-3-1 Tiempo dedicado a labores del hogar	7,96	9	♀	6,63	10	♀	8,47	6	♀
Pilar 3: Mercados	**5,63**	**12**	**43,8%**	**5,43**	**15**	**31,2%**	**4,24**	**21**	**50,0%**
Acceso a mercados y servicios financieros	5,61	15	40,0%	4,67	26	40,0%	4,35	20	60,0%
MER-1-1 Uso de mercados digitales	7,24	12	♀	6,73	12	♀	6,22	10	♀
MER-1-2 Cuentas de ahorro	6,53	15	♀	3,57	20	♀	3,98	21	♀
MER-1-3 Créditos de consumo	3,16	20	♂	3,67	22	♂	5,61	18	♂
MER-1-4 Créditos de vivienda	5,10	20	♂	4,59	26	♂	1,94	14	♀
MER-1-5 Microcréditos	6,02	16	♂	4,80	17	♂	3,98	18	♂
Mercado laboral	6,15	11	25,0%	5,43	14	25,0%	5,13	16	25,0%
MER-2-1 Tasa de participación laboral	6,73	10	♂	6,84	12	♂	6,94	11	♂
MER-2-2 Tasa de desempleo	5,00	19	♀	6,43	16	♀	3,88	15	♀
MER-2-3 Empleo informal	7,76	7	♂	4,90	17	♂	5,20	18	♂
MER-2-4 Empleo formal	5,10	16	♂	3,57	23	♂	4,49	18	♂
Ingresos	3,16	29	50,0%	6,17	15	50,0%	1,99	30	100,0%
MER-3-1 Ingresos laborales	2,04	29	♂	4,80	20	♀	0,00	33	♀
MER-3-2 Ingreso por renta de activos fijos	4,29	21	♀	7,55	10	♂	3,98	17	♀
Intervención estatal, gasto público y equidad	6,19	14	66,7%	4,35	28	33,3%	4,46	12	66,7%
MER-4-1 Beneficiarios de transferencias condicionadas	2,55	26	♀	1,43	28	♀	3,78	20	♀
MER-4-2 Beneficiarios de transferencias no condicionadas	8,16	9	♀	5,51	17	♂	2,86	15	♂
MER-4-3 Pobreza multidimensional	7,86	9	♂	6,12	15	♂	6,73	7	♀
Pensiones	7,04	5	50,0%	6,53	14	0,0%	5,26	17	0,0%
MER-5-1 Tasa de pensionados	7,04	5	♂	7,86	9	♂	8,57	7	♂
MER-5-2 Valor promedio del monto de pensión	7,04	11	♀	5,20	18	♂	1,94	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.

Valle del Cauca

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	**8,24**	**2**	**0,0%**	**8,88**	**2**	**33,3%**	**8,88**	**2**	**33,3%**
Acceso a cargos de representación politica	8,42	3	0,0%	8,37	3	0,0%	8,37	4	0,0%
REP-1-1 Representación legislativa	7,86	7	♂	7,86	8	♂	7,86	9	♂
REP-1-2 Representación ejecutiva	8,98	5	♂	8,88	4	♂	8,88	4	♂
Acceso a cargos de representación politica	8,06	4	0,0%	9,39	4	100,0%	9,39	4	100,0%
REP-2-1 Cargos de tipo directivo de libre nombramiento y remoción	8,06	4	♂	9,39	4	♀	9,39	4	♀
Pilar 5: Educación	**5,11**	**16**	**59,1%**	**6,07**	**11**	**45,5%**	**4,75**	**20**	**63,6%**
Acceso a la educación	5,57	12	50,0%	6,16	15	50,0%	5,71	7	66,7%
EDU-1-1 Cobertura neta en preescolar	5,71	19	♀	5,20	19	♀	3,47	18	♀
EDU-1-2 Cobertura neta en transición	5,31	14	♀	4,69	22	♀	7,65	5	♀
EDU-1-3 Cobertura neta en primaria	6,33	14	♀	5,71	17	♀	2,14	24	♀
EDU-1-4 Cobertura neta en secundaria	7,65	9	♀	7,45	8	♀	7,04	11	♀
EDU-1-5 Cobertura neta en media	7,35	7	♀	7,14	9	♀	8,47	7	♀
EDU-1-6 Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	5,71	13	♂	8,57	5	♂	5,41	16	♂
EDU-1-7 Cobertura bruta en formación universitaria	7,76	8	♀	8,67	6	♀	7,65	6	♀
EDU-1-8 Cobertura bruta en formación posgrado	3,98	19	♂	9,59	4	♂	7,04	5	♂
EDU-1-9 Deserción en educación preescolar	2,76	23	♂	2,35	27	♂	1,33	30	♂
EDU-1-10 Deserción en educación primaria	3,27	23	♂	3,16	23	♂	3,16	23	♂
EDU-1-11 Deserción en educación secundaria	6,12	13	♂	6,33	13	♂	8,98	4	♀
EDU-1-12 Deserción en educación media	4,90	17	♂	5,10	17	♂	6,22	13	♀
Alfabetización y logros	6,91	5	87,5%	6,68	4	50,0%	5,79	7	75,0%
EDU-2-1 Tasa de analfabetismo	6,43	16	♀	8,47	8	♂	2,55	21	♀
EDU-2-2 Tasa de analfabetismo en edad temprana	9,39	5	♀	6,84	12	♂	3,37	18	♂
EDU-2-3 Máximo nivel educativo alcanzado: primaria	2,35	28	♀	2,04	29	♀	1,02	27	♀
EDU-2-4 Máximo nivel educativo alcanzado: secundaria	8,37	7	♀	2,86	23	♂	4,49	15	♂
EDU-2-5 Máximo nivel educativo alcanzado: media	6,63	13	♀	9,08	5	♀	9,59	1	♀
EDU-2-6 Graduados en formación técnica y tecnológico	7,14	7	♂	5,71	6	♂	9,18	7	♀
EDU-2-7 Graduados en formación universitaria	8,98	5	♀	8,78	5	♀	6,33	7	♀
EDU-2-8 Graduados en posgrado	6,02	7	♀	9,69	1	♀	9,80	2	♀
Calidad	2,86	27	0,0%	5,36	17	0,0%	2,76	26	0,0%
EDU-3-1 Puntaje pruebas Saber 11	3,47	21	♂	4,39	18	♂	2,86	24	♂
EDU-3-2 Puntaje pruebas Saber Pro	2,24	24	♂	6,33	18	♂	2,65	22	♂
Pilar 6: Salud	**3,36**	**32**	**50,0%**	**3,72**	**28**	**50,0%**	**4,33**	**29**	**57,1%**
Aseguramiento en salud	2,47	32	100,0%	4,41	17	75,0%	5,59	21	75,0%
SAL-1-1 Acceso al plan obligatorio de salud	0,61	30	♀	0,41	31	♀	5,20	18	♀
SAL-1-2 Acceso a planes voluntarios de salud	6,94	6	♀	5,71	7	♂	8,27	18	♀
SAL-1-3 Satisfacción del servicio de salud	1,33	28	♀	2,96	24	♀	1,12	30	♀
SAL-1-4 Privación por barreras de acceso	1,02	27	♀	8,57	4	♀	7,76	10	♂
Salud mental	3,40	29	100,0%	3,27	29	100,0%	3,74	28	100,0%
SAL-2-1 Prevalencia de depresión	2,14	31	♀	1,22	27	♀	3,37	20	♀
SAL-2-2 Uso de servicios de salud mental	4,49	15	♀	6,53	17	♀	2,45	24	♀
SAL-2-3 Prevalencia de intentos de suicidio	3,57	20	♀	2,04	22	♀	5,41	23	♀
Mortalidad	4,20	24	0,0%	3,47	25	14,3%	3,67	27	28,6%
SAL-3-1 Mortalidad por enfermedades cardiovasculares	3,16	23	♂	6,12	15	♂	4,59	16	♂
SAL-3-2 Mortalidad por enfermedades respiratorias	3,16	21	♂	2,35	27	♂	2,24	26	♂
SAL-3-3 Mortalidad por enfermedades gastrointestinales	3,67	21	♂	9,80	3	♂	7,76	4	♀
SAL-3-4 Mortalidad por enfermedades de transmisión sexual	0,92	29	♂	1,02	31	♂	2,14	30	♂
SAL-3-5 Mortalidad por accidentes	3,37	29	♂	0,61	30	♂	0,71	31	♂
SAL-3-6 Prevalencia de suicidio	5,51	18	♂	2,76	18	♂	6,43	13	♂
SAL-3-7 Mortalidad por enfermedades cerebrovasculares	9,59	2	♂	1,63	27	♀	1,84	30	♀

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.

CALI AM / *6 de 23*



1 Cali
2 Yumbo

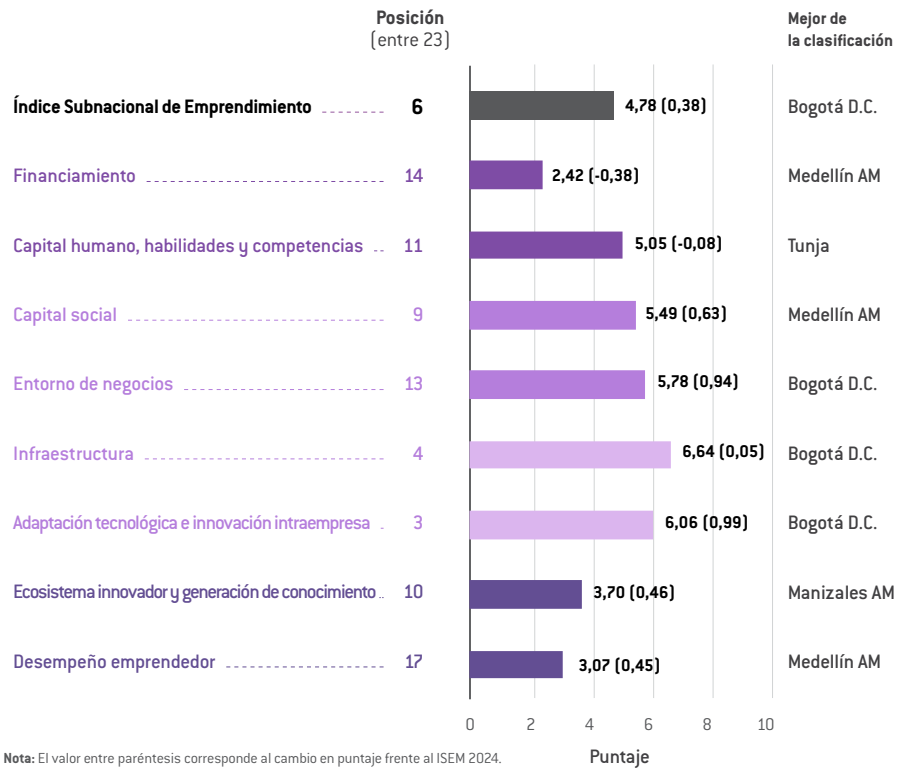
Posición ISEM 2025
6

Población 2025 (habitantes)
2.393.994

Valor agregado 2023
(millones COP, provisional)
73.599.433

Valor agregado per cápita 2023
(millones COP, provisional)
30,80

Peso relativo municipal en el valor agregado departamental
53,48%



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		**2,42**	**14**
FIN-1	**Oferta de financiamiento**	**0,43**	**11**
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	1,30	9
FIN-2	**Acceso y destinación de los recursos**	**4,40**	**11**
FIN-2-1	Acceso a financiación	1,35	17
FIN-2-2	Capital semilla	6,56	5
FIN-2-3	Cumplimiento en el pago de la deuda	5,30	13
CAPITAL HUMANO, HABILIDADES Y COMPETENCIAS		**5,05**	**11**
CHHC-1	**Educación formal**	**3,55**	**8**
CHHC-1-1	PET con educación terciaria	3,67	14
CHHC-1-2	Cobertura en educación terciaria	1,16	21
CHHC-1-3	PET con formación para el trabajo	6,74	4
CHHC-1-4	Graduados en postgrado en áreas gerenciales	2,63	10
CHHC-2	**Habilidades para el emprendimiento**	**6,55**	**10**
CHHC-2-1	Índice de Gestión Empresarial	8,12	5
CHHC-2-2	Preparación emprendedora en educación terciaria	4,98	20
CAPITAL SOCIAL		**5,49**	**9**
CS-1	**Capital social y redes**	**5,17**	**14**
CS-1-1	Diferencias sociales como barrera	4,05	17
CS-1-2	Acceso a otros empresarios con experiencia	5,34	10
CS-1-3	Acceso a nuevos clientes	5,04	9
CS-1-4	Existencia de espacios institucionales para el desarrollo de redes entre emprendedores	6,04	14
CS-1-5	Contactos efectivos con actores del ecosistema	5,36	8
CS-2	**Cultura emprendedora**	**5,82**	**10**
CS-2-1	Impacto del miedo al fracaso en el emprendimiento	3,10	15
CS-2-2	Percepción del emprendimiento como alternativa profesional	8,53	4

ÍNDICE SUBNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 23)
ENTORNO DE NEGOCIOS		**5,78**	**13**
EN-1	**Trámites**	**6,64**	**14**
EN-1-1	Facilidad para iniciar una empresa	7,06	15
EN-1-2	Facilidad para el comercio internacional	5,71	18
EN-1-3	Facilidad para cerrar una empresa	7,52	12
EN-1-4	Eficiencia del marco regulatorio	6,27	15
EN-2	**Formalidad empresarial**	**4,93**	**11**
EN-2-1	Micronegocios que usan cuentas bancarias	4,00	18
EN-2-2	Micronegocios con registros contables	6,17	4
EN-2-3	Micronegocios con Registro Único Tributario (RUT)	3,33	14
EN-2-4	Micronegocios que declararon impuesto de Renta	2,11	13
EN-2-5	Micronegocios que aportan a seguridad social	4,68	6
EN-2-6	Tasa de ocupación	7,05	7
EN-2-7	Informalidad laboral	5,83	8
EN-2-8	Tasa de empleadores	6,23	8
INFRAESTRUCTURA		**6,64**	**4**
INF-1	**Conectividad**	**4,68**	**10**
INF-1-1	Calidad de la infraestructura vial	7,10	9
INF-1-2	Costo de transporte terrestre a mercado interno	2,94	16
INF-1-3	Índice de conectividad vía aérea	4,00	4
INF-2	**Infraestructura empresarial**	**8,61**	**3**
INF-2-1	Penetración de internet banda ancha fijo	6,67	9
INF-2-2	Cobertura de energía eléctrica	10,00	1
INF-2-3	Costo de la energía eléctrica	7,83	3
INF-2-4	Acceso a los servicios de gas, agua y teléfono	9,45	7
INF-2-5	Urbanización	9,08	3
ADAPTACIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN INTRAEMPRESA		**6,06**	**3**
ATIE-1	**Implementación tecnológica**	**6,16**	**4**
ATIE-1-1	Micronegocios que cuentan con página web	3,91	6

ÍNDICE SUBNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO

		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 23)
ATIE-1-2	Micronegocios que utilizan e-commerce	10,00	1
ATIE-1-3	Importaciones de bienes de alta tecnología	1,39	10
ATIE-1-4	Adquisición y adaptación de tecnologías	9,33	3
ATIE-2	**Innovación intraempresa**	**5,97**	**5**
ATIE-2-1	Ocupados en actividades con enfoque en tecnología e innovación	6,64	2
ATIE-2-2	Empresas innovadoras en sentido amplio	5,30	13
ECOSISTEMA INNOVADOR Y GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO		**3,70**	**10**
EIGC-1	**Investigación**	**3,10**	**11**
EIGC-1-1	Grupos de investigación	3,44	8
EIGC-1-2	Investigadores	2,75	10
EIGC-1-3	Regalías destinadas a proyectos de CTI	3,10	7
EIGC-2	**Registros de propiedad industrial**	**4,31**	**7**
EIGC-2-1	Registros de patentes concedidas	2,43	8
EIGC-2-2	Registros de diseños industriales concedidos	4,45	8
EIGC-2-3	Registros de modelos de utilidad concedidos	4,80	4
EIGC-2-4	Registro de marcas	5,57	3
DESEMPEÑO EMPRENDEDOR		**3,07**	**17**
DEM-1	**Empleo**	**4,84**	**10**
DEM-1-1	Empleados formales en empresas formales	3,38	12
DEM-1-2	Nuevos empleados formales	6,30	12
DEM-2	**Valor agregado y ventas**	**2,44**	**20**
DEM-2-1	Valor agregado de micronegocios	2,93	20
DEM-2-2	Valor promedio de ventas de micronegocios	1,95	17
DEM-3	**Crecimiento dinámico e Internacionalización**	**1,93**	**9**
DEM-3-1	Exportaciones promedio de empresas jóvenes	2,38	6
DEM-3-2	Empresas que exportan por primera vez	1,48	14