



BUARAMANGA AM / 5 de 32

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD DE CIUDADES 2023



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



Posición ICC 2022
5



Población 2023 (habitantes)
1.316.192



Valor agregado 2021 (millones COP, provisional)
29.942.501

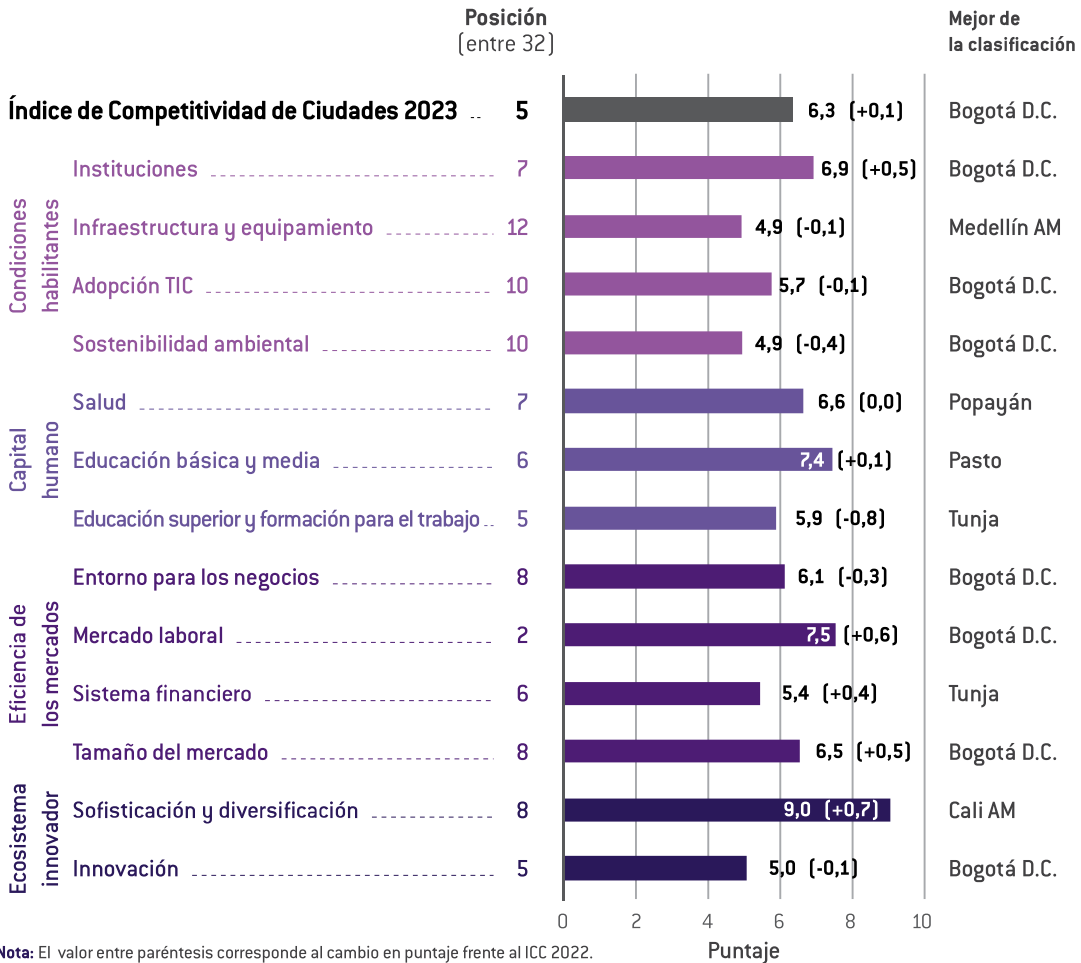
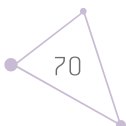


Valor agregado per cápita 2021 (millones COP, provisional)
23,20



Peso relativo municipal en el valor agregado departamental 2021 (%)
48,24%

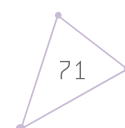
CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & SCORE-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



Nota: El valor entre paréntesis corresponde al cambio en puntaje frente al ICC 2022.



FACTOR 1 CONDICIONES HABILITANTES		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 32)
PILAR 1: INSTITUCIONES		6,91	7
INS-1	Desempeño administrativo	7,56	6
INS-1-1	Gestión de recursos	6,69	12
INS-1-2	Actualización catastral	8,30	6
INS-1-3	Índice de Gobierno Digital para el Estado	7,69	7
INS-2	Gestión fiscal	7,07	7
INS-2-1	Autonomía fiscal	7,72	4
INS-2-2	Capacidad local de recaudo	5,79	11
INS-2-3	Capacidad de ahorro	7,68	8
INS-3	Transparencia y contratación pública	6,64	12
INS-3-1	Índice de Gobierno Digital para la Sociedad	4,63	17
INS-3-2	Procesos de contratación en el Secop II	8,64	8
INS-4	Seguridad y justicia	6,40	8
INS-4-1	Tasa de homicidios	8,05	10
INS-4-2	Tasa de hurtos	5,11	23
INS-4-3	Tasa de extorsión	9,16	6
INS-4-4	Eficiencia de la justicia	3,58	14
INS-4-5	Productividad de jueces	8,05	13
INS-4-6	Eficiencia de los métodos de resolución de conflictos	4,44	24
PILAR 2: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO		4,91	12
INF-1	Infraestructura de servicios	8,20	8
INF-1-1	Cobertura de acueducto	6,06	19
INF-1-2	Cobertura efectiva de gas natural	9,72	4
INF-1-3	Cobertura de la energía eléctrica	9,85	5
INF-1-4	Costo de la energía eléctrica	8,12	8
INF-1-5	Cobertura de alcantarillado	7,24	18
INF-2	Conectividad	4,12	11
INF-2-1	Costo de transporte terrestre a mercado interno	5,48	14
INF-2-2	Costo de transporte terrestre a aduanas	6,54	11
INF-2-3	Pasajeros movilizados vía aérea	1,42	9
INF-2-4	Índice de conectividad aérea	4,76	6
INF-2-5	Pasajeros movilizados por transporte público	2,40	15
INF-3	Oferta Cultural	2,40	20
INF-3-1	Ejemplares de biblioteca	4,45	8
INF-3-2	Museos	1,93	17
INF-3-3	Sillas de sala de cine	3,68	20
INF-3-4	Escenarios culturales	2,52	20
INF-3-5	Recaudo por eventos culturales	1,24	11
INF-3-6	Bienes de interés cultural	0,59	21
PILAR 3: ADOPCIÓN TIC		5,74	10
TIC-1	Infraestructura TIC	8,41	3
TIC-1-1	Penetración de internet banda ancha fijo	8,61	7
TIC-1-2	Ancho de banda de internet	8,89	4
TIC-1-3	Hogares con computador, portátil o tablet	7,02	3
TIC-1-4	Uso de internet	9,13	4
TIC-2	Capacidades TIC	3,07	16
TIC-2-1	Matriculados en programas TIC	2,54	15
TIC-2-2	Graduados en programas TIC	2,32	22
TIC-2-3	Programas TIC	4,34	11





ICC 2023

Puntaje [0 a 10] Posición [entre 32]

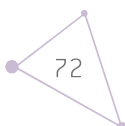
ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD DE CIUDADES 2023

PILAR 4: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL		4,92	10
AMB-1	Activos naturales	6,54	15
AMB-1-1	Áreas protegidas	3,88	18
AMB-1-2	Emisiones de CO2 de fuentes fijas	4,44	24
AMB-1-3	Emisiones de CO2 de fuentes móviles	8,72	12
AMB-1-4	Hectáreas de bosque deforestadas	9,11	18
AMB-2	Gestión ambiental y del riesgo	3,30	12
AMB-2-1	Negocios verdes	5,32	13
AMB-2-2	Inversión en servicios ambientales	1,29	11

FACTOR 2 CAPITAL HUMANO

PILAR 5: SALUD		6,62	7
SAL-1	Acceso a salud	4,89	24
SAL-1-1	Cobertura de vacunación triple viral	4,83	22
SAL-1-2	Cobertura de vacunación pentavalente (DTP)	4,42	23
SAL-1-3	Controles prenatales	9,20	11
SAL-1-4	Inversión en salud pública	1,12	23
SAL-2	Resultados en salud	8,99	7
SAL-2-1	Mortalidad infantil	9,44	2
SAL-2-2	Mortalidad materna	8,55	12
SAL-3	Capacidades en salud	5,96	10
SAL-3-1	Comunidad de la salud	7,43	6
SAL-3-2	Médicos generales	5,60	13
SAL-3-3	Médicos especialistas	6,72	9
SAL-3-4	Camas generales y especializadas	4,10	22
PILAR 6: EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA		7,43	6
EDU-1	Cobertura en educación	7,41	16
EDU-1-1	Cobertura neta en preescolar	5,91	13
EDU-1-2	Cobertura neta en educación primaria	8,57	14
EDU-1-3	Cobertura neta en educación secundaria	8,04	11
EDU-1-4	Cobertura neta en educación media	7,78	13
EDU-1-5	Deserción escolar en educación básica y media	6,74	21
EDU-2	Calidad en educación	7,45	3
EDU-2-1	Puntaje pruebas Saber 11	9,06	2
EDU-2-2	Puntajes pruebas Saber 11 en colegios oficiales	8,68	2
EDU-2-3	Docentes de colegios oficiales con posgrado	8,77	4
EDU-2-4	Relación estudiantes-docentes	4,87	22
EDU-2-5	Inversión en calidad de la educación básica y media	5,85	7
PILAR 7: EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PARA EL TRABAJO		5,87	5
EDS-1	Cobertura en educación superior	5,98	3
EDS-1-1	Cobertura bruta en formación universitaria	2,88	17
EDS-1-2	Graduados en posgrado	9,89	2
EDS-1-3	Cobertura bruta en formación técnica y tecnológica	5,18	7
EDS-2	Calidad en educación superior	6,62	6
EDS-2-1	Puntaje pruebas Saber Pro	8,61	5
EDS-2-2	Calidad de docentes de educación superior	1,73	18
EDS-2-3	Cobertura en instituciones de educación superior con acreditación de alta calidad	6,79	12
EDS-2-4	Dominio de inglés	9,34	3
EDS-3	Educación para el trabajo y el desarrollo humano	5,00	14
EDS-3-1	Proporción de estudiantes en IETDH matriculados en instituciones certificadas	4,29	19
EDS-3-2	Egresados del SENA vinculados al mercado laboral	5,72	10

CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD & SCORE-UNIVERSIDAD DEL ROSARIO





FACTOR 3 EFICIENCIA DE LOS MERCADOS		Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 32)
PILAR 8: ENTORNO PARA LOS NEGOCIOS		6,11	8
NEG-1	Trámites y especialización empresarial	7,51	4
NEG-1-1	Facilitación de trámites	3,74	6
NEG-1-2	Concentración en el sector secundario	8,84	11
NEG-1-3	Concentración en el sector terciario	9,97	2
NEG-2	Dinámica empresarial	4,70	11
NEG-2-1	Tasa de registro empresarial	3,13	20
NEG-2-2	Densidad empresarial	4,48	9
NEG-2-3	Participación de medianas y grandes empresas	6,49	12
PILAR 9: MERCADO LABORAL		7,52	2
LAB-1	Desempeño del mercado laboral	6,64	6
LAB-1-1	Tasa global de participación	4,08	11
LAB-1-2	Tasa de desempleo	8,82	3
LAB-1-3	Formalidad laboral	6,55	9
LAB-1-4	Subocupación	7,09	6
LAB-1-5	Empleo vulnerable	6,66	12
LAB-2	Utilización del talento	8,40	2
LAB-2-1	Brecha de participación laboral entre hombres y mujeres	5,53	11
LAB-2-2	Brecha en tasa de desempleo entre hombres y mujeres	9,67	3
LAB-2-3	Brecha en formalidad laboral entre hombres y mujeres	8,71	12
LAB-2-4	Brecha en empleo vulnerable entre hombres y mujeres	9,71	3
PILAR 10: SISTEMA FINANCIERO		5,43	6
FIN-1-1	Cobertura establecimientos financieros	5,71	8
FIN-1-2	Inclusión financiera	5,16	17
FIN-1-3	Cobertura de seguros	6,01	5
FIN-1-4	Índice de profundización financiera de la cartera comercial	4,83	19
PILAR 11: TAMAÑO DEL MERCADO		6,54	8
TAM-1	Mercado Interno	7,68	4
TAM-1-1	Tamaño del mercado interno	7,68	4
TAM-2	Mercado externo	5,39	16
TAM-2-1	Tamaño del mercado externo	8,93	7
TAM-2-2	Grado de apertura comercial	1,85	18
FACTOR 4 ECOSISTEMA INNOVADOR			
PILAR 12: SOFISTICACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN		9,03	8
SOF-1-1	Diversificación de mercados de destino de exportaciones	9,12	10
SOF-1-2	Diversificación de la canasta exportadora	8,95	7
PILAR 13: INNOVACIÓN		5,05	5
INN-1	Investigación	4,71	7
INN-1-1	Investigación de alta calidad	4,48	5
INN-1-2	Revistas indexadas en publlindex	2,86	9
INN-1-3	Investigadores per cápita	6,65	6
INN-1-4	Inversión en ACTI	3,24	7
INN-1-5	Productividad de la investigación científica	5,50	13
INN-1-6	Sinergia de la investigación	5,53	13
INN-2	Registros de propiedad industrial	5,38	5
INN-2-1	Patentes	10,00	1
INN-2-2	Modelos de utilidad	4,00	6
INN-2-3	Diseños industriales	3,54	10
INN-2-4	Registro de marcas	3,98	6

