



COLOMBIA
RISK
ANALYSIS

INFORME ESPECIAL

OCTUBRE 2024

ÍNDICE DE RIESGOS DE LA REGIÓN ANDINA CUNDINAMARCA



**CENTER FOR INTERNATIONAL
PRIVATE ENTERPRISE**

Este informe se produce gracias al patrocinio del Centro Internacional para la Empresa Privada (CIPE, por sus siglas en inglés) en el marco del proyecto Empoderamiento del sector privado de la Región Andina para la consolidación de instituciones democráticas.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

1. SOBRE COLOMBIA RISK ANALYSIS.....	3
2. CONTENIDO DEL ÍNDICE DE RIESGOS DE LA REGIÓN ANDINA.....	3
3. METODOLOGÍA Y FUENTES.....	6

ANÁLISIS DEPARTAMENTAL

1. SEGURIDAD.....	12
2. ECONOMÍA.....	12
3. INSTITUCIONALIDAD.....	13
4. SOCIEDAD.....	14
5. MEDIO AMBIENTE.....	15
6. POLÍTICA.....	16
7. INFRAESTRUCTURA VIAL.....	17
8. PANORAMA DE INVERSIÓN EN CUNDINAMARCA.....	18
9. MUNICIPIOS MENOS Y MÁS RIESGOSO DE CUNDINAMARCA.....	29

BIBLIOGRAFÍA

1. BIBLIOGRAFÍA.....	34
----------------------	----

INTRODUCCIÓN

SOBRE COLOMBIA RISK ANALYSIS:

La coyuntura actual, destaca la necesidad de que las empresas nacionales e internacionales tengan un mejor entendimiento del panorama político, económico, social y de seguridad del país. Desde [Colombia Risk Analysis](#) queremos destacar el vínculo directo que existe entre el sector empresarial, la recuperación económica, el futuro político inmediato del país y la definición de una trayectoria de largo plazo. Nuestra misión es eliminar la brecha de información que existe entre las actitudes políticas de la sociedad y las salas de juntas ejecutivas -tanto nacionales como internacionales- brindando a los tomadores de decisiones las herramientas para evaluar el entorno político, identificar tendencias y orientar sus decisiones de inversión.

CONTENIDO DEL ÍNDICE DE RIESGOS DE LA REGIÓN ANDINA:

El Índice de Riesgos de la región Andina se compone de seis categorías: seguridad, política, economía, institucionalidad, sociedad y medio ambiente. El presente capítulo explica cada una de estas categorías, así como sus variables constitutivas. Cada categoría evalúa un aspecto particular de los municipios de cada departamento de la región. De manera que sus variables constitutivas fueron incluidas considerando su confiabilidad para evaluar el aspecto al que dicha categoría se refiere. Las variables fueron seleccionadas a partir de los aspectos más relevantes de cada categoría y que además cuentan con información pública disponible a corte de 2022. Es importante mencionar que, este índice regional excluyó algunas variables tenidas en cuenta en el IRS 2023 por falta de disponibilidad de información a nivel municipal.

SEGURIDAD:

La categoría seguridad busca determinar el riesgo sobre la integridad física de los inversionistas y de los trabajadores que apoyan las operaciones, derivado de la presencia de actividades y grupos ilegales. Por lo que, es considerada como una de las categorías más importantes para las empresas. Esta categoría está conformada por seis variables que dan cuenta de los riesgos de seguridad directamente asociados al conflicto armado. Las variables incluidas en esta categoría tienen una relación directa y positiva con relación al riesgo departamental, por ello el aumento en estas variables generan aumentos en el riesgo de seguridad municipal.

La variable de **homicidios por cada 100 mil habitantes** determina la tasa de asesinatos ajustada a la población de cada municipio por departamento y permite analizar el riesgo asociado a ser asesinado en el municipio. La variable de **secuestros por cada 100 mil habitantes** presenta la tasa de secuestros ajustada a la población del municipio y permite inferir el riesgo para la integridad física de los inversionistas y de los trabajadores. La variable **extorsiones por cada 100 mil habitantes** muestra la tasa de extorsiones según la población de cada municipio y da cuenta del riesgo hacia la integridad de los activos de una empresa, pues esta práctica está asociada a cobrar dinero a cambio de no atentar contra infraestructura, así como de mayores costos asociados a la seguridad.

Por otro lado, las variables de **masacres**, **líderes sociales asesinados** y **hectáreas de coca sembradas** muestran de forma más directa el riesgo de seguridad concerniente al conflicto y a la presencia de grupos armados. La variable de **masacres** muestra el número de masacres que ocurrieron por municipio en cada departamento. La variable **líderes sociales asesinados** tiene en cuenta el número de líderes sociales, comunitarios y ambientales que fueron asesinados en cada municipio por razones asociadas al ejercicio de sus actividades. Finalmente, la variable **hectáreas de coca sembradas** muestra el total de hectáreas de coca por municipio, siendo esto un proxy sobre la presencia de grupos ilegales y de actividades asociadas al narcotráfico.

POLÍTICA:

La categoría política permite inferir si hay o no estabilidad política dentro de cada municipio. Para esto, se tuvieron en cuenta cinco variables que indican la incidencia de delitos ligados al sector público y que afectan la percepción de estabilidad política. A diferencia del IRS 2023, que cuenta con seis variables en esta categoría, en este índice se descartó la variable que presenta la rotación de los gobernadores al ser una variable que evalúa un comportamiento departamental. Cabe mencionar que las variables de esta categoría cuentan con una relación positiva con respecto al riesgo.

La variable **delitos electorales** evalúa la susceptibilidad de cada municipio frente a afectaciones a los comicios locales, tales como la perturbación del certamen democrático, constreñimiento a los votantes, fraude, tráfico de votos, entre otros. Asimismo, demuestra las ineficiencias e irregularidades del sistema electoral municipal y sus funcionarios, lo cual genera menor confianza para las empresas al momento de establecer sus operaciones en el municipio.

La variable **delitos contra el régimen constitucional y legal** mide el total de crímenes como rebelión, sedición, asonada, entre otros. Estos delitos para el sector empresarial sugieren la presencia de violencia política e inestabilidad social, que podrían afectar las actividades productivas y a los trabajadores. La variable **amenazas contra defensores de derechos humanos y contra servidores públicos** mide la vulnerabilidad de líderes y funcionarios frente a hechos potenciales de violencia. Este tipo de acciones limita la comunicación entre el sector privado, el gobierno local y la sociedad, e impide la coordinación social y política para llevar a cabo proyectos de inversión.

La variable **delitos de la celebración indebida de contratos** indica, por municipio, el número de irregularidades en procesos contractuales públicos, beneficiando a funcionarios o terceros. Para las empresas, esto indica un mayor riesgo por actos de corrupción. Por último, la variable **delitos de abuso de autoridad por acto arbitrario o injusto** mide el número de conductas punibles, por parte de servidores públicos en el ejercicio de sus funciones. Estas irregularidades podrían afectar a los trabajadores de las empresas e incluso obstaculizar las operaciones.

ECONOMÍA:

La categoría economía está enfocada en analizar el estado de la economía de cada municipio y su integración a la economía departamental. A diferencia del IRS 2023, que cuenta con variables encaminadas a analizar cuatro diferentes ejes de la economía departamental, por falta de información desagregada a nivel municipal, este índice regional se encamina solo en dos: la caracterización del mercado laboral y la participación del cada municipio en

la economía del departamento. En ese sentido, las dos variables que constituyen la categoría son inversas, por lo que a mayor número en las variables significa un menor riesgo.

La variable **capital humano** es empleada en este índice para evaluar el mercado laboral. Esta variable mide el porcentaje de población que cuenta con estudios superiores por municipio. Además, da indicios acerca de la cantidad de población especializada presente en cada municipio; un porcentaje más alto significa una oferta laboral más especializada. La variable **participación del valor agregado municipal en el departamento** indica la participación porcentual de la producción anual de cada municipio al total departamental y la relevancia de su economía dentro de la economía departamental.

INSTITUCIONALIDAD:

La categoría institucionalidad busca determinar la calidad de las instituciones a nivel municipal. A diferencia del IRS 2023, que evalúa tres variables, por falta de información este índice sólo contempla dos de estas variables que buscan analizar el grado de eficiencia que presentan las instituciones locales. Esta categoría es importante para las empresas en cuanto da luces acerca de la capacidad institucional. Se entiende que, instituciones locales más fuertes protegen las inversiones de las empresas y cuentan con un alto grado de confianza en términos de cumplimiento de contratos. Las variables de esta categoría tienen una relación inversa al riesgo, por lo que a mayor número en las variables significa un menor riesgo.

La categoría evalúa la eficiencia de las instituciones a partir del puntaje de cada municipio en la variable **Medición de Desempeño Municipal** y la variable **Índice de Gobierno Digital**. El primero es un indicador realizado por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) que mide qué tanto han avanzado los municipios del departamento en la ejecución de los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) y de las metas referentes a ejecución e inversión planteadas. El segundo, muestra qué tan integradas están las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) por las instituciones en cada municipio.

SOCIEDAD:

La categoría sociedad busca evaluar la calidad del bienestar de la población dentro de cada municipio por departamento. Este es un aspecto crucial. Permite entender las condiciones sociales diferenciadas por municipio, lo que da indicios acerca de su integridad social. Aun así, esta suele ser una categoría poco evaluada por las empresas, lo que limita su perspectiva sobre las condiciones socioeconómicas locales. La categoría está compuesta por cuatro variables que analizan el bienestar social desde la pobreza multidimensional, el aseguramiento al sistema de salud, y el acceso y finalización de la educación. A diferencia del IRS 2023, en este índice se deja de lado la variable que mide el déficit habitacional, por falta de información a nivel municipal.

La variable **Medición de Pobreza Multidimensional** muestra el porcentaje de población por municipio en condición de pobreza. Entendiendo la pobreza como la suma de diversas carencias. Así, un puntaje más alto significa mayor nivel de pobreza multidimensional en el municipio. La variable **aseguramiento al sistema de salud** indica el porcentaje de la población municipal asegurada al régimen contributivo y subsidiado. Cabe resaltar que esta variable fue ajustada para tener la misma direccionalidad de las demás variables. Por tanto, un porcentaje bajo al hacer el inverso en la variable representa un mayor aseguramiento.

La variable **acceso a la educación** muestra el porcentaje de personas con acceso a este servicio. Esta variable también fue ajustada para coincidir con la direccionalidad de las demás variables, de forma que un porcentaje bajo al hacer el inverso indica un mayor acceso. Por último, la variable **tasa de deserción escolar intra-anual** indica el porcentaje de estudiantes que no terminaron el año lectivo y no se matricularon al siguiente año. Esta variable da cuenta para el sector empresarial del capital humano no especializado que puede encontrar en cada municipio.

MEDIO AMBIENTE:

Para terminar, el índice cuenta con la categoría medio ambiente, que evalúa las afectaciones ambientales en cada municipio. Esta categoría tiene como objetivo informar a las empresas sobre la incidencia municipal de delitos y acciones que afectan los ecosistemas, los recursos naturales y la salud. De esta forma, esta categoría está constituida por cuatro variables que identifican al aprovechamiento irregular de recursos y los daños ambientales en cada municipio. La categoría de medio ambiente es fundamental para que los actores del sector privado tengan un registro informado de la sostenibilidad de las actividades económicas que se desarrollan en los municipios de la región.

La variable **aprovechamiento ilícito de los recursos naturales renovables** presenta la cantidad de delitos, por municipio, relacionados con la explotación ilegal de la biodiversidad colombiana, como lo son la fauna, flora, entre otros. La variable **explotación ilícita de yacimiento minero y otros materiales** permite identificar la presencia de irregularidades o incumplimientos en actividades mineras que provoquen daños a los recursos naturales o al ambiente.

La variable **daños en los recursos naturales y ecocidio** precisa los delitos relacionados con incumplimientos a las normativas ambientales que resulten en daños masivos y daños generalizados contra los recursos naturales y ecosistemas. Finalmente, la variable **contaminación ambiental** señala la cantidad de hechos que directa o indirectamente generaron efectos nocivos para el ambiente, los recursos naturales y la salud mediante emisiones, vertimientos, radiaciones, entre otros factores.

METODOLOGÍA Y FUENTES:

Consulte la Metodología y Fuentes en el documento de Análisis General

ANÁLISIS DEPARTAMENTAL

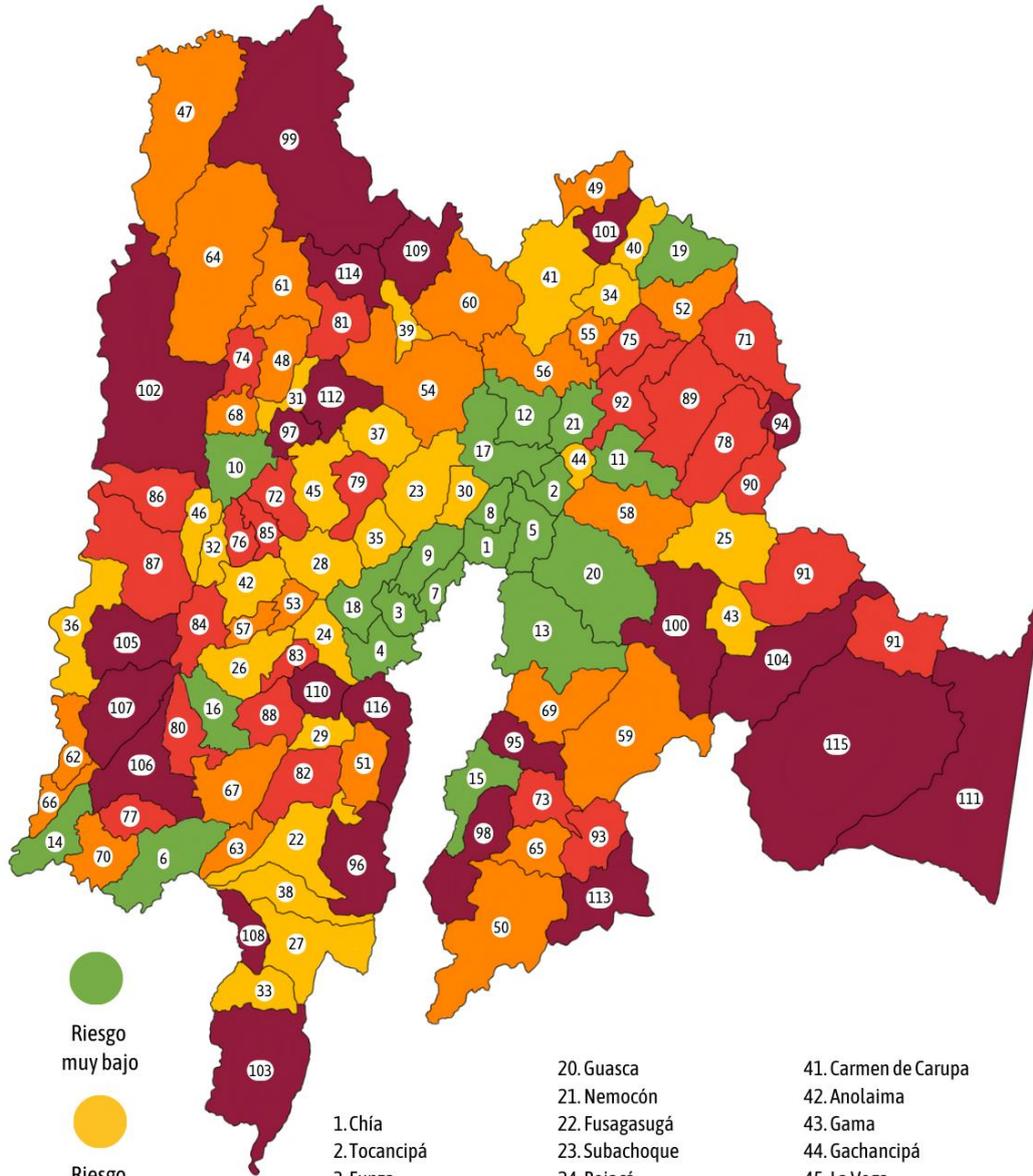
Según nuestro [Índice de Riesgos Subnacional 2023](#) (IRS 2023), Cundinamarca es el séptimo departamento con menos riesgo para la inversión en el país. El departamento se encuentra en el centro del país, limita con los departamentos de Boyacá al norte, Casanare al nororiente, Meta al oriente y suroriente, Huila al sur, Tolima al suroccidente y occidente, y Caldas al noroccidente.

Por el departamento pasan diferentes vías principales, lo que permite que se pueda entrar y salir desde diferentes puntos. En el departamento se encuentra parte del altiplano cundiboyacense y es atravesado por las cordilleras Oriental y Occidental, lo que le permite tener una rica diversidad de ecosistemas, desde páramos hasta valles interandinos. Además, su estratégica ubicación facilita el acceso a mercados nacionales e internacionales. Esto lo convierte en un destino prometedor para inversiones en sectores clave como la agricultura, la infraestructura, el turismo, la energía y la industria. Cundinamarca destaca por su capacidad para cultivar productos como la caña, la papa, flores y café, y alberga industrias que añaden valor en la elaboración de alimentos, textiles y papel. Además, cuenta con importantes atractivos turísticos como la Catedral de Sal de Zipaquirá, el Páramo de Sumapaz y la Laguna de Guatavita.

La cercanía a la capital del país favorece el desarrollo de diversas actividades económicas, desde actividades agropecuarias hasta sectores industriales con mayor generación de valor agregado que nutren no solo la demanda local sino también aportan a las necesidades de los bogotanos. Además, las iniciativas en conjunto entre la alcaldía de Bogotá, las alcaldías municipales y la gobernación de Cundinamarca optimizan el uso de recursos financieros y técnicos, y facilitan el movimiento de personas y mercancías, impulsando el comercio y atrayendo inversiones que generan empleo y crecimiento económico para Cundinamarca.

Según el IRS 2023, el mayor riesgo para la inversión en Cundinamarca es el riesgo económico. El departamento tiene una economía diversificada jalonada por las industrias manufactureras, que generan valor agregado. Sin embargo, entre los principales retos que enfrenta el departamento está la falta de mano de obra especializada, pues es uno de los departamentos de la región y el país que presenta más mano de obra no calificada que calificada, lo que plantea desafíos para la contratación de mano de obra local en puestos que requieran de un grado de especialización. Además, aún hay espacio para incrementar la formalización de empresas y personas, incentivando una mayor bancarización por medio de la banca tradicional o las nuevas plataformas financieras digitales.

MAPA DE RIESGOS DE CUNDINAMARCA 2023



- Riesgo muy bajo
- Riesgo bajo
- Riesgo moderado
- Riesgo alto
- Riesgo muy alto

- | | | |
|---------------|------------------|---------------------------------|
| 1. Chía | 20. Guasca | 61. La Palma |
| 2. Tocancipá | 21. Nemocón | 62. Guataquí |
| 3. Funza | 22. Fusagasugá | 63. Tibacuy |
| 4. Mosquera | 23. Subachoque | 64. Caparrapí |
| 5. Sopó | 24. Bojacá | 65. Fosca |
| 6. Nilo | 25. Gachetá | 66. Nariño |
| 7. Cota | 26. La Mesa | 67. Viotá |
| 8. Cajicá | 27. San Bernardo | 68. Quebradanegra |
| 9. Tenjo | 28. Facatativá | 69. Chochí |
| 10. Villeta | 29. Granada | 70. Ricaurte |
| 11. Sesquilé | 30. Tabio | 71. Villapinzón |
| 12. Cogua | 31. Nimaima | 72. Sasaima |
| 13. La Calera | 32. Bituima | 73. Cáqueza |
| 14. Girardot | 33. Venecia | 74. Útica |
| 15. Chipaque | 34. Ubaté | 75. Cucunubá |
| 16. Anapoima | 35. El Rosal | 76. Guayabal de Siquima |
| 17. Zipaquirá | 36. Beltrán | 77. Agua de Dios |
| 18. Madrid | 37. Supatá | 78. Machetá |
| 19. Guachetá | 38. Arbeláez | 79. San Francisco |
| | 39. Villagómez | 80. Apulo |
| | 40. Fúquene | 81. El Peñón |
| | | 82. Sylvania |
| | | 83. Tena |
| | | 84. Quipile |
| | | 85. Albán |
| | | 86. Chaguaní |
| | | 87. San Juan de Rioseco |
| | | 88. El Colegio |
| | | 89. Chocontá |
| | | 90. Manta |
| | | 91. Ubalá |
| | | 92. Suesca |
| | | 93. Quetame |
| | | 94. Tibirita |
| | | 95. Ubaque |
| | | 96. Pasca |
| | | 97. Nocaima |
| | | 98. Une |
| | | 99. Yacopí |
| | | 100. Junín |
| | | 101. Susa |
| | | 102. Guaduas |
| | | 103. Cabrera |
| | | 104. Gachalá |
| | | 105. Pulí |
| | | 106. Tocaima |
| | | 107. Jerusalén |
| | | 108. Pandí |
| | | 109. Paime |
| | | 110. San Antonio del Tequendama |
| | | 111. Paratebuena |
| | | 112. Vergara |
| | | 113. Guayabeta |
| | | 114. Topaipí |
| | | 115. Medina |
| | | 116. Soacha |



ÍNDICE DE RIESGOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

PUESTO	MUNICIPIO	CATEGORÍA					
		SEGURIDAD	POLÍTICA	ECONOMÍA	INSTITUCIONAL	SOCIEDAD	MEDIO AMBIENTE
1	Chía	3,13	27,57	42,11	31,46	35,15	0,00
2	Tocancipá	3,07	9,39	61,97	33,97	35,03	2,50
3	Funza	4,88	9,78	74,31	14,88	38,80	0,00
4	Mosquera	3,86	13,02	69,93	10,94	46,33	2,50
5	Sopó	0,00	0,69	92,26	14,59	38,42	0,00
6	Nilo	0,81	5,71	48,69	41,57	61,89	0,00
7	Cota	0,80	3,04	74,00	52,49	26,43	0,00
8	Cajicá	1,88	13,36	67,32	29,30	44,57	0,00
9	Tenjo	3,95	0,69	90,21	19,75	36,63	2,50
10	Villeta	7,48	5,08	76,29	33,11	38,61	12,50
11	Sesquilé	3,04	1,41	97,76	18,87	46,11	0,00
12	Cogua	1,97	0,00	94,35	28,57	47,19	0,00
13	La Calera	4,35	0,85	96,25	34,47	35,54	0,00
14	Girardot	16,76	17,83	62,61	26,61	37,12	25,00
15	Chipaque	8,39	3,14	81,84	34,34	54,88	0,00
16	Anapoima	8,38	1,66	95,47	21,55	52,94	0,00
17	Zipacquirá	6,49	19,05	76,75	34,09	45,15	0,00
18	Madrid	5,72	14,23	83,01	30,75	44,42	5,00
19	Guachetá	5,96	0,28	97,49	30,57	46,98	0,00
20	Guasca	0,00	1,97	98,88	35,08	44,85	2,50
21	Nemocón	3,96	1,38	99,03	25,51	51,66	0,00
22	Fusagasugá	3,80	29,87	69,10	25,89	43,87	15,00
22	Subachoque	6,43	4,55	98,59	27,93	42,79	0,00
23	Bojacá	6,10	0,28	98,78	28,60	49,13	0,00
24	Gachetá	3,25	1,94	71,08	60,42	51,63	6,67
25	La Mesa	4,51	0,85	85,69	33,39	46,18	30,00
26	San Bernardo	0,00	0,00	91,43	45,27	54,93	2,50
27	Facatativá	6,90	27,15	63,90	38,01	47,53	11,67
28	Granada	7,46	0,28	99,32	21,06	60,28	0,00
29	Tabio	2,81	4,24	98,34	39,01	45,79	0,00
30	Nimaima	0,00	2,07	99,90	30,22	60,79	0,00
31	Bituima	3,66	0,00	99,71	39,33	51,19	0,00
32	Venecia	0,00	0,00	99,03	40,11	57,12	0,00
33	Villa de San Diego de Ubaté	4,08	9,20	86,36	48,70	36,14	17,50
34	El Rosal	3,25	0,69	97,86	40,28	54,40	0,00
35	Beltrán	0,00	0,00	99,95	35,98	63,69	0,00
35	Supatá	0,00	0,00	99,51	46,70	51,91	2,50
36	Arbeláez	0,00	0,00	98,49	53,36	48,61	0,00
37	Villagómez	0,00	0,69	100,00	38,33	57,55	5,00
38	Fúquene	3,66	0,00	98,64	61,08	36,48	0,00
39	Carmen de Carupa	9,39	2,86	99,37	38,62	47,18	0,00

39	Anolaima	7,05	4,11	98,78	36,54	51,49	0,00
40	Gama	0,00	2,86	100,00	45,08	52,45	0,00
41	Gachancipá	10,69	6,41	98,00	24,34	57,64	0,00
42	La Vega	6,66	6,40	97,81	36,34	49,79	2,50
43	Viani	2,06	0,00	99,46	44,19	56,61	0,00
44	Puerto Salgar	7,34	7,42	97,21	20,45	63,56	5,00
45	La Peña	0,00	0,69	99,56	44,08	57,69	2,50
46	Simijaca	0,69	1,13	98,64	40,88	60,43	5,00
47	Gutiérrez	10,42	0,00	99,90	31,06	60,77	0,00
48	Sibaté	6,73	8,35	80,44	29,31	52,92	45,00
49	Lenguazaque	4,37	3,14	98,39	48,37	50,44	0,00
49	Zipacón	7,51	3,42	99,51	36,87	55,90	0,00
50	Pacho	1,83	20,56	91,82	38,85	46,77	5,00
51	Sutatausa	5,90	4,23	98,88	44,72	48,59	4,17
52	Tausa	0,00	0,00	97,81	58,60	50,05	4,17
53	Cachipay	11,47	4,86	98,30	37,53	52,38	0,00
54	Guatavita	6,96	0,00	99,12	49,12	53,37	0,00
55	Fómeque	2,94	2,86	98,20	48,71	56,69	0,00
56	San Cayetano	5,61	0,00	98,93	47,49	57,83	0,00
57	La Palma	0,00	0,00	99,12	54,74	54,68	5,00
58	Guataquí	0,00	6,00	100,00	37,30	63,38	5,00
59	Tibacuy	10,25	0,00	99,61	44,14	53,74	2,50
60	Caparrapí	2,86	0,85	98,59	49,13	60,87	0,00
61	Fosca	0,00	0,00	99,37	51,20	63,10	0,00
62	Nariño	18,80	0,00	100,00	25,56	61,95	2,50
63	Viotá	6,10	0,00	97,71	57,93	51,59	0,00
64	Quebradanegra	0,00	3,83	99,66	50,45	54,54	7,50
65	Choachí	0,82	2,86	98,98	58,64	44,74	12,50
66	Ricarte	6,03	3,70	97,53	27,09	75,51	5,00
67	Villapinzón	2,56	3,14	96,25	61,64	49,82	2,50
68	Sasaima	3,27	3,55	98,25	58,29	51,12	0,00
69	Cáqueza	6,21	4,27	97,91	61,64	43,49	0,00
70	Útica	4,23	0,00	99,81	49,63	61,78	0,00
71	Cucunubá	10,38	3,42	98,64	27,86	55,84	25,00
72	Guayabal de Síquima	0,00	2,86	99,46	44,53	70,28	0,00
73	Agua de Dios	0,00	5,00	97,75	58,34	56,51	0,00
74	Machetá	1,49	2,86	99,51	62,30	51,29	0,00
75	San Francisco	2,45	0,00	98,98	54,99	57,12	7,50
76	Apulo	12,73	0,97	98,10	49,08	54,43	0,00
77	El Peñón	1,94	5,00	99,42	49,13	61,75	0,00
78	Silvania	12,94	2,54	96,84	45,41	56,20	2,50
79	Tena	0,93	0,28	98,35	51,14	57,59	17,50
80	Quipile	11,54	0,00	98,44	53,43	53,58	0,00
81	Albán	4,16	2,07	99,03	40,19	74,80	0,00
81	Chaguaní	8,56	0,28	99,71	35,73	74,87	0,00
82	San Juan de Rioseco	1,11	5,69	97,45	62,79	52,94	2,50
83	El Colegio	5,84	0,28	95,65	50,79	57,84	20,00

84	Chocontá	0,86	0,56	97,66	68,96	48,33	12,50
85	Manta	0,00	0,00	99,71	76,89	48,01	0,00
86	Ubalá	0,00	2,86	92,11	78,52	53,15	0,00
87	Suesca	5,11	0,69	98,10	59,99	61,67	0,00
88	Quetame	7,02	0,00	99,56	74,99	43,91	0,00
89	Tibirita	0,00	2,86	99,33	58,77	66,83	0,00
90	Ubaque	6,64	0,28	98,98	61,04	58,22	2,50
91	Pasca	0,98	21,25	98,83	53,61	49,18	0,00
92	Nocaima	10,21	0,69	99,46	59,45	57,86	0,00
93	Une	15,24	0,00	98,78	59,40	54,66	0,00
94	Yacopí	2,93	6,40	98,30	57,64	63,30	4,17
95	Junín	0,00	6,00	99,42	60,15	67,84	0,00
96	Susa	4,15	0,69	99,51	64,57	66,16	0,00
97	Guaduas	2,01	11,29	96,00	52,37	53,79	27,50
97	Cabrera	3,77	0,00	98,25	77,55	56,66	0,00
97	Gachalá	16,67	0,00	99,76	54,75	60,32	0,00
98	Pulí	0,00	0,00	99,71	64,56	72,80	0,00
99	Tocaima	14,59	2,86	96,74	56,40	63,66	2,50
100	Jerusalén	15,77	0,00	99,61	63,82	56,75	0,00
101	Pandi	1,80	2,86	97,52	83,36	55,68	0,00
102	Paime	0,00	0,00	99,51	68,37	75,44	0,00
103	San Antonio del Tequendama	34,47	12,78	98,78	40,37	54,51	0,00
104	Paratebueno	18,78	5,69	98,05	57,36	72,71	0,00
105	Vergara	6,58	0,28	99,17	88,81	61,26	5,00
106	Guayabetal	16,67	0,28	99,46	80,98	57,16	2,50
107	Topaipí	8,73	2,86	99,71	85,65	66,48	0,00
108	Medina	14,69	4,52	99,37	86,38	63,29	0,00
109	Soacha	24,81	61,55	45,81	43,29	55,08	58,33

SEGURIDAD:**RIESGO MUY BAJO**

Según nuestro IRS 2023, Cundinamarca es el quinto departamento a nivel nacional y segundo de la región Andina con menor riesgo en seguridad (riesgo muy bajo). En 2022, con una población de más de [3,3 millones](#) de personas, Cundinamarca fue el cuarto departamento a nivel nacional y segundo a nivel regional con menor tasa de homicidios ([11,8 homicidios por cada 100 mil habitantes](#)), y el decimosegundo departamento del país con menor tasa de secuestros ([0,2 secuestros por cada 100 mil habitantes](#)) y menor tasa de extorsiones ([11,5 extorsiones por cada 100 mil habitantes](#)). Adicionalmente, solo hubo registro de [una masacre](#) y [un líder social asesinado](#), y [no hubo registro de cultivos de coca](#) en el departamento. Estas cifras, junto con la presencia permanente de la [Quinta División del Ejército Nacional](#), muestran que el departamento ofrece buenas condiciones de seguridad, lo que es un factor clave para el desarrollo del sector privado y la atracción de inversionistas. Pese al panorama general de seguridad en Cundinamarca, es importante mencionar que la extensión del departamento es un punto a considerar sobre el desplazamiento y cobertura por parte de la Fuerzas Militares.

Si bien las cifras evidencian que el departamento presenta un buen panorama de seguridad, en comparación a otros departamentos del país, esto no quiere decir que no se presenten afectaciones. Según las cifras del [Observatorio de Seguridad y Convivencia Ciudadana](#) de la gobernación de Cundinamarca, los delitos que más se presentan en el departamento son en mayor parte por delincuencia urbana (como el hurto a personas y de celulares). Por su parte, la [Defensoría del Pueblo](#) ha emitido alertas tempranas advirtiendo de la existencia de dos corredores de movilidad utilizados por grupos ilegales. Uno de los corredores pasa a través de los cerros orientales de Bogotá hasta los municipios vecinos de Chipaque, Ubaque, Choachí, La Calera, Guasca y Sopó; y el otro corredor inicia en el municipio de Soacha y recorre la sabana bogotana desde Sibaté hasta Chía. La presencia de estos corredores prende las alarmas por el desarrollo de economías ilegales, como el contrabando y el tráfico y venta de armas y drogas.

Asimismo, se han presentado [denuncias](#) por casos de extorsión e intimidación, también han aparecido [pancartas](#) y [videos](#) vinculados a grupos armados. Sin embargo, tanto el Ejército Nacional como el anterior gobernador, Nicolás García Bustos, han declarado que no hay presencia de grupos armados organizados en el departamento. Estos hechos sugieren que, si bien suceden actividades ilícitas vinculadas a grupos armados al margen de la ley, ningún grupo tiene una presencia relevante en el departamento. Esto implica menores niveles de inseguridad y menor riesgo para el sector privado, pues tanto las personas como los activos tienen una menor probabilidad de sufrir ataques. Asimismo, la ausencia de grupos armados facilita la operación del sector privado en zonas rurales, donde estos suelen ejercer mayor control territorial y violencia.

ECONOMÍA:**RIESGO MODERADO**

Según el IRS 2023, Cundinamarca tiene un riesgo económico moderado. En 2022, el [63,52%](#) de los adultos en el departamento contaban con productos financieros activos. Este porcentaje sugiere un sistema financiero con un nivel de desarrollo adecuado, aunque existe espacio para su crecimiento, promoviendo la formalización y el acceso a herramientas de crédito para empresas e individuos. Esto al tiempo impulsaría el desarrollo socioeconómico del departamento. Cundinamarca fue el decimoquinto departamento del país con mayor tejido

empresarial, con 537 empresas que brindan empleo formal por cada 10.000 habitantes. Un tejido empresarial consolidado da muestra de la robustez económica del departamento y es un factor de atracción no solo de inversión extranjera sino también para que empresas nacionales se relocalicen en el departamento.

Por otro lado, en 2022 Cundinamarca fue el decimocuarto departamento a nivel nacional y el primero a nivel regional con menor capital humano, solo el [30,56%](#) de su población cuenta con educación superior; 7.02 puntos porcentuales por debajo del promedio nacional (37,58%). Esta cifra sugiere que el mercado laboral de Cundinamarca presenta más mano de obra no calificada que calificada, lo que plantea desafíos para la contratación de mano de obra local en puestos que requieran de un grado de especialización.

Cundinamarca fue el quinto departamento que más aportó al PIB nacional en 2022 ([5,95%](#)), lo que se explica, en parte, por su economía diversificada, jalonada principalmente por las industrias manufactureras que permiten generar valor agregado y mayor ganancias. Según el [Perfil Económico Departamental](#), en 2022, las cinco principales actividades económicas de Cundinamarca fueron: industrias manufactureras (20,4%); agricultura, ganadería y pesca (16,4%); comercio, hoteles y reparación (16,3%); derechos e impuestos (11,5%); y administración pública y defensa (10,3%).

Respecto al comercio exterior, en el [Índice Departamental de Competitividad 2023](#) (IDC 2023), Cundinamarca fue el cuarto departamento con mejor puntaje en la variable de diversificación de la canasta exportadora, con un puntaje de 9,56 sobre 10. A noviembre de 2023, los principales productos de exportación de Cundinamarca fueron: flores (33,5%), hullas (11,6%), preparaciones de belleza (5,4%), coques y semicoques (5,1%), transformadores eléctricos (2,6%), vehículos para mercancías (2,5%), perfumes y aguas de tocador (2,3%), café (2%), demás frutas frescas (1,8%) y recipientes para envasado (1,4%). En paralelo, fue el noveno departamento con mayor diversificación de mercados de destino de exportaciones, con un puntaje de 9,34 sobre 10. Siendo los cinco principales destinos de exportación: Estados Unidos (34,2%), Ecuador (10,2%), Perú (5,4%), México (5%) y Brasil (4,3%). La diversificación en los productos y destinos de exportación reduce la dependencia y vulnerabilidad a las fluctuaciones del mercado internacional sobre ciertos bienes.

Por otro lado, Cundinamarca cuenta con [ocho Zonas Francas Permanentes y 14 Zonas Francas Permanentes Especiales](#), incluyendo las de Bogotá, lo que refuerza la complementariedad entre los dos territorios. Estas zonas facilitan el desarrollo del sector empresarial en el departamento, pues brindan incentivos tributarios, aduaneros y en materia de comercio exterior. Esto brinda ventajas competitivas a las empresas, lo que permite dinamizar la economía departamental.

INSTITUCIONALIDAD:

RIESGO BAJO

Según nuestro IRS 2023, Cundinamarca es el décimo departamento a nivel nacional y séptimo de la región con menor riesgo institucional (riesgo bajo). En 2021, fue el departamento del país y la región con mejor puntaje en la [Medición del Desempeño Departamental](#), con un puntaje de 91,6 sobre 100. Esto significa que Cundinamarca cuenta con instituciones eficientes en la administración de los recursos, inversión social y gestión pública. Además, es importante mencionar que la mayoría de las instituciones gubernamentales de Cundinamarca tienen sede en Bogotá, lo que hace que el poder político departamental se concrete más en la capital colombiana que

en otros municipios del departamento. Pero también refuerza la concepción de Bogotá-Cundinamarca como región desde diferentes niveles.

En 2022, Cundinamarca fue el quinto departamento a nivel nacional y cuarto a nivel regional en el [Índice de Gobierno Digital](#), con un puntaje de 83,6 de 100, lo que significa que las instituciones tienen un alto nivel de integración de las TIC. Lo anterior facilita trámites administrativos, ofreciendo facilidades para el establecimiento y desarrollo del empresariado. Cundinamarca fue el decimoquinto departamento del país y octavo de la región en el [Índice de Transparencia, Acceso a la Información y Lucha contra la Corrupción](#), con un puntaje de 79,9 de 100. Esto significa que las instituciones departamentales cuentan con la capacidad para prevenir y luchar contra la corrupción. Además, garantizar transparencia desde las entidades gubernamentales da garantías a los ciudadanos y empresarios sobre la ejecución de los recursos.

Según fuentes consultadas, la articulación interinstitucional entre las entidades públicas es un factor crucial en el desarrollo empresarial y socioeconómico del departamento. Por ejemplo, mediante la Región Administrativa y de Planeación Especial ([Región Central RAP-E](#)), que incluye a Bogotá, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Meta y Tolima, se promueven iniciativas como [“Cambio verde”](#), un modelo de economía circular donde se intercambian residuos aprovechables por alimentos saludables. Otra iniciativa desde esta entidad es la estrategia de [Tecnología para el agro](#), la cual plantea la transferencia de tecnología para fortalecer las capacidades de los agricultores y ganaderos. Este tipo de proyectos promueven la sostenibilidad en el departamento e impactan en el desarrollo social y en la productividad frente a la producción de alimentos. Según fuentes consultadas por Colombia Risk Analysis, como estos proyectos también hay iniciativas en infraestructura, turismo y ordenamiento del territorio en torno a los recursos hídricos de la región.

Por otro lado, existen iniciativas de articulación intrarregional que generan tensiones, como la propuesta de expansión de la zona metropolitana de Bogotá. Según fuentes consultadas, el ser parte de la región metropolitana de la capital no obliga a los alcaldes a la actualización del POT, lo que genera diferentes retos, como el aumento de presión sobre los recursos y servicios públicos del municipio ante la posible movilización de más personas hacia estos lugares.

SOCIEDAD:

RIESGO BAJO

De acuerdo con el IRS 2023, Cundinamarca tiene un riesgo social bajo. Es el sexto departamento a nivel nacional y cuarto de la región con menor [Índice de Pobreza Multidimensional 2023](#) (IPM), con el 7,6% de las personas en situación de pobreza; 0,3 puntos porcentuales más que en 2022. [El departamento mejoró en 11 de las 15 variables](#) que evalúa el IPM, siendo el desempleo de larga duración la variable con mayor mejoría. Mientras que, la variable que presentó más deterioro fue inadecuada eliminación de excretas. Reducir el IPM es clave, pues se relaciona con la mejora en la calidad de vida de las personas, lo que tiene impactos positivos en la productividad de los trabajadores.

Para 2022, Cundinamarca fue el cuarto departamento del país y la región con menor déficit habitacional, con el [18,3%](#) de las viviendas presentando deficiencias estructurales o que requieren mejoras. Registró [105,1%](#) de acceso a la educación, lo que se explica por la proporción de estudiantes inscritos en los diferentes niveles

educativos en comparación con la población en edad escolar. En ocasiones, la demanda educativa supera la población en edad adecuada debido a estudiantes que se encuentran fuera del rango de edad normal para su grado; fue el décimo departamento con menor deserción escolar [3,86%](#); y fue el séptimo departamento a nivel nacional y quinto a nivel regional con menor [Índice Multidimensional de Pobreza Energética](#), solo el 6,7% de las personas en el departamento carecen de una fuente de energía adecuada y de calidad. El buen desempeño del departamento en estas variables significa que sus habitantes tienen buenas condiciones de vida, lo cual reduce riesgos de protestas por parte de las comunidades, además eleva las probabilidades de retención de talento humano.

La variable donde hay espacio para mejorar, según el IRS 2023, es el aseguramiento al sistema de salud. Para 2022, Cundinamarca fue el tercer departamento a nivel nacional y el primero de la región con menor porcentaje de personas aseguradas al régimen contributivo y subsidiado ([74,5%](#)). Trabajar sobre esta variable es clave, ya que aumenta el gasto de bolsillo de las personas en temas de salud, deja desprotegidos a personas de menor ingresos y se elevan los riesgos en materia de salud pública con el tiempo. Esto, a mediano plazo, probablemente genere presión sobre los servicios de emergencia, que empezarían a demandar una mayor inversión pública.

En 2023, en términos de [cobertura de servicios públicos](#) el departamento registró una cobertura del 65% de hogares con suscripción al servicio de acueducto; del 78,4% de usuarios residenciales con conexión de gas natural respecto al catastro poblacional del departamento; del 99,1% de hogares con conexión al servicio de energía eléctrica; y del 51,4% de hogares con suscripción de servicio de alcantarillado. Si bien estos indicadores sugieren una alta cobertura de los servicios, es [probable](#) que Cundinamarca sufra los mismos desafíos que otros departamentos del país, con una alta cobertura de servicios públicos en los principales centros urbanos, pero poca cobertura en las zonas rurales, especialmente de acueducto y alcantarillado.

Debido a su ubicación geográfica en el centro del país y su proximidad a Bogotá, Cundinamarca se ha convertido en un foco de recepción de migrantes venezolanos, [148.672 migrantes](#) entre regulares e irregulares (el 5,24% del total nacional, a marzo de 2024). La llegada de estas personas aumenta la mano de obra disponible y la demanda agregada de bienes y servicios. Esto tiene efectos positivos y negativos. Positivos, ya que contribuye a dinamizar la economía, y negativos, puesto que se generan choques sociales por temas laborales y por la prestación de servicios básicos. A lo anterior se suma la atención a las necesidades jurídicas de los migrantes para regularizar su situación en el país, una tarea complicada por la [insuficiencia de recursos](#) en el departamento. Esta situación requiere una planificación estratégica y una coordinación efectiva entre el Gobierno Nacional y departamental para manejar estos impactos y aprovechar las oportunidades que ofrece la migración.

MEDIO AMBIENTE:

RIESGO BAJO

De acuerdo con el IRS 2023, Cundinamarca tiene un riesgo medioambiental bajo. En 2022, fue el séptimo departamento a nivel nacional y cuarto en la región con mayor número de casos registrados de delitos por aprovechamiento ilícito de los recursos naturales renovables ([73 casos](#)), fue el octavo departamento a nivel nacional y sexto de la región con más casos registrados por explotación ilícita de yacimientos minero y otros materiales ([12 casos](#)), sexto departamento a nivel nacional y quinto a nivel regional con más registros de delitos por daños en los recursos naturales y ecocidio ([16 casos](#)), y quinto departamento del país y cuarto de la región

con más registros de delitos por contaminación ambiental ([10 casos](#)). Estas cifras, si bien son menores a comparación con otros departamentos, muestran que en el departamento se presentan afectaciones sobre ecosistemas y recursos naturales, lo que impacta el desarrollo de sectores como el agropecuario, tiene riesgos para la salud pública y eleva los riesgos reputacionales para el sector empresarial frente a su huella ambiental.

En contraste con estas afectaciones, si bien la deforestación aumentó 6% en 2022, Cundinamarca fue el octavo departamento del país y quinto de la región Andina con menos hectáreas deforestadas (126 ha), según el IDEAM. La [tala ilegal](#) no solo daña los bosques nativos, también tiene impactos negativos en la fauna y flora de estas zonas, lo que puede alterar el funcionamiento de los ecosistemas, el desarrollo de actividades productivas y a las comunidades en sus alrededores. Por otro lado, Cundinamarca, como el resto del país, es un territorio vulnerable a cambios climáticos, como el fenómeno de El Niño. Lo anterior se hizo evidente durante los primeros meses de 2024, cuando el departamento enfrentó más de [10](#) incendios forestales que llevaron al gobernador a [declarar calamidad pública](#). Estos tuvieron importantes afectaciones medioambientales, como la quema de frailejones en los páramos del departamento y preocupaciones por la calidad del aire. Frente a esto, se han realizado diferentes [iniciativas entre autoridades departamentales y el sector privado](#) para restaurar las áreas afectadas.

De igual forma, la [alerta](#) del IDEAM sobre la llegada del fenómeno de La Niña durante el segundo semestre de 2024 es un riesgo para el departamento. En el pasado, Cundinamarca ha sufrido heladas por las bajas temperaturas causadas por este fenómeno. Las heladas son un importante factor de riesgo para la producción agropecuaria, pues dañan los cultivos, reducen su rendimiento y aumentan su vulnerabilidad a enfermedades como hongos y bacterias. Esto a su vez resulta en una menor productividad del sector agropecuario y pérdidas económicas, sin mencionar los costos adicionales que se deben hacer para proteger la producción. Otro reto medioambiental es la gestión de los residuos, pues la capacidad de los rellenos sanitarios como el de [Doña Juana](#) es cada vez menor, lo que aumenta los riesgos para la salud y genera contaminación de los suelos, además se impacta negativamente la calidad de vida de las personas que viven aledaño al relleno.

POLÍTICA:

RIESGO MUY BAJO

Según el IRS 2023, Cundinamarca tiene un riesgo político muy bajo. En el periodo comprendido entre 2012 y 2022, Cundinamarca tuvo cuatro gobernadores, con un gobernador adicional a los tres que debía tener en este periodo. Esto debido a que [Álvaro Cruz \(2012 - agosto de 2015\) renunció](#) por las investigaciones que adelantaba la Fiscalía en su contra dentro del caso de corrupción del “carrusel de la contratación” en Bogotá. Este tipo de situaciones, aunque parecen atípicas al ser solo un caso, generan malos precedentes sobre la autoridad departamental, lo que probablemente genere desconfianza en el sector privado a la hora de establecer relaciones con las autoridades departamentales.

Por otro lado, durante 2022, Cundinamarca no registró víctimas por delitos de régimen constitucional y legal, fue el tercer departamento de la región con menor registro de víctimas por amenazas contra defensores de derechos humanos y servidores públicos ([174](#)), fue el sexto departamento de la región con menor registro de víctimas por delitos de la celebración indebida de contratos ([14](#)), pero fue el tercer departamento de la región con más registro de víctimas por delitos de abuso de autoridad por acto arbitrario o injusto ([345](#)). Además, ningún municipio del departamento se vio en riesgo por factores indicativos de fraude electoral y de violencia con

trashumancia durante las elecciones locales de 2023, según la [MOE](#). Estos resultados, si bien muestran que se presentan afectaciones sobre el servicio público, son menores en comparación a otros departamentos, lo que reduce los riesgos legales y reputacionales para el sector privado de llegar a relacionarse con las instituciones públicas.

INFRAESTRUCTURA VIAL:

Según el [Plan Departamental de Desarrollo 2024 - 2028](#), Cundinamarca cuenta con una red vial de 19.905 km. La malla vial del departamento se divide en 1.435 km de vías primarias, 2.933 km de vías secundarias y 15.537 km de vías terciarias. De la red primaria, el Instituto Nacional de Vías (INVÍAS) tiene a cargo el 15%, la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) el 62% y el 23% restante es gestionado por el departamento. En cuanto a las vías secundarias (gestionadas por el departamento en su totalidad), el 71% se encuentran en buen estado y el 29% entre regular y mal estado. Por su parte, de las vías terciarias, el 20% está a cargo del departamento, el 66% a cargo de los municipios y el 14% a cargo del INVÍAS.

El 92,8% de las vías del departamento corresponden a vías secundarias y terciarias, por lo que con el [Plan 500](#), iniciado por el Instituto de Concesiones e Infraestructura de Cundinamarca (ICCU), la gobernación busca el mejoramiento, rehabilitación y mantenimiento de la malla vial de 500 km de vías a su cargo, lo que prolonga la vida útil de las carreteras, reduciendo costos futuros de reparaciones mayores. Adicionalmente, dentro del Plan está contemplada la construcción de placa huellas, lo que además de mejorar la infraestructura vial, generará una movilidad más segura y eficiente para las personas y el transporte de mercancías. Para julio de 2023, se habían invertido más de [COP 678 mil millones](#) en 34 proyectos dentro de esta iniciativa, logrando mejoras en troncales viales y la fluidez vehicular, el fortalecimiento de la conectividad rural, el turismo y el desarrollo agrícola. Además, en octubre de 2023, fueron adjudicadas nueve vías con una inversión de más de COP 238 mil millones. Estos proyectos, especialmente en zonas rurales y montañosas, mejoran el acceso a comunidades remotas, lo que fomenta la inclusión social y el acceso a servicios básicos. Además, el mejoramiento de la infraestructura vial atrae inversiones, al ofrecer condiciones más favorables para el establecimiento de nuevas empresas, promueve el desarrollo económico regional, genera empleo y aumenta la demanda de bienes y servicios.

Por otra parte, la actual administración del gobernador Jorge Emilio Rey (2024 - 2027), en temas de infraestructura vial busca [monitorear más de 10 proyectos](#) con impacto regional y nacional. Una de estas grandes apuestas es la creación del [Fondo Departamental de Caminos Vecinales](#), que pretende la construcción de vías estratégicas y la mejora de 5.000 km de vías rurales, para garantizar la conectividad de los sitios de producción con los centros de comercialización. Esto mejorará la eficiencia logística, reduciendo tiempos y costos de transporte, lo que aumenta la competitividad de los productos locales y facilita el acceso a mercados más amplios, incrementando las oportunidades de negocio y expansión.

Otra de las apuestas es el desarrollo de la [Región Metropolitana Bogotá - Cundinamarca](#). A través de la asociatividad entre la alcaldía de Bogotá, las alcaldías municipales y la gobernación de Cundinamarca se abordan temas que buscan mejorar la movilidad al desarrollar infraestructura y servicios de transporte más eficientes. Esto optimizará el uso de recursos financieros y técnicos, y facilitará el movimiento de personas y mercancías, impulsando el comercio y atrayendo inversiones que generan empleo y crecimiento económico. La planificación

regional coordinada asegura un desarrollo equilibrado y sostenible, y fortalece la capacidad de respuesta ante desafíos comunes, promoviendo una gestión integrada y colaborativa.

Un ejemplo de esta asociatividad es el proyecto insignia [RegioTram de Occidente](#), incluido en la Ley 2199 de 2022 que reglamenta el funcionamiento de la Región Metropolitana Bogotá-Cundinamarca. Este tren eléctrico de pasajeros plantea conectar los municipios de Funza, Mosquera, Madrid y Facatativá con Bogotá a través de un corredor férreo, mejorando el transporte integrado y sostenible en la región y siendo el primer tren de cercanías de Colombia. El proyecto frenó su avance en 2023 por falta de licencia ambiental. Sin embargo, en abril de 2024, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) retiró este requisito, dejando la responsabilidad a los entes territoriales. Así, la obra continuó y la Secretaría de Movilidad de Cundinamarca inspeccionó el proyecto, evidenciando un avance del [20%](#). Este tren eléctrico de 38 km con 17 estaciones mejorará la movilidad de Sabana Occidente, reduciendo en un 60% el tiempo de viaje entre Facatativá y Bogotá, beneficiando a los más de 730 mil viajes diarios que se realizan en esta zona del departamento.

Además de su extensa red vial, en Cundinamarca hay presencia de transporte fluvial, mediante [treinta y cuatro muelles o embarcaderos](#) ubicados en los municipios de Puerto Salgar, Girardot, Guataquí, Gachalá, Beltrán, Fúquene y Cogua. Estas instalaciones permiten la movilización a través del río Magdalena, los embalses del Guavio y del Neusa, y de la laguna de Fúquene para desarrollar actividades principalmente de transporte de pasajeros y carga, empleando canoas, chalupas, botemotores y motocanoas. Esto permite una conectividad intermunicipal entre regiones y a nivel nacional, y es una alternativa para aquellos municipios que enfrentan problemas en infraestructura vial, como vías terciarias en mal estado o inexistentes.

En cuanto al sistema ferroviario en Cundinamarca, a inicios de 2023 entró en operación el [corredor férreo](#) Facatativá - Bogotá - Belencito y La Caro - Zipaquirá, con el fin de garantizar el transporte de pasajeros y el movimiento de carga entre Cundinamarca y Boyacá, gracias a un convenio interadministrativo firmado por la ANI y Findeter. Adicionalmente, el departamento cuenta con el Tren Turístico de la Sabana. En general, el sistema ferroviario mejora significativamente la conectividad y la movilidad regional, impulsa el comercio, y facilita el transporte eficiente de mercancías, fortaleciendo la economía local. Además, estos trenes promueven el turismo en los municipios de paso, lo que dinamiza otras actividades como el comercio y la industria gastronómica.

PANORAMA DE INVERSIÓN EN CUNDINAMARCA:

SECTOR AGRÍCOLA

En 2022, la agricultura, ganadería y pesca fue el segundo sector que más aportó al PIB departamental ([16,4%](#)). Según el [Plan Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial](#) (PIDARET), las tierras del departamento se caracterizan por una diversidad de pisos térmicos, riqueza hídrica y ecosistémica, y gran extensión territorial. Estos factores permiten que Cundinamarca sea la despensa agroalimentaria de Bogotá, gracias a sus cultivos de alto rendimiento y sus elevados volúmenes de producción.

Para el 2022, el departamento tenía dos cultivos principales, la caña y la papa. La caña es el principal cultivo permanente, representando el 72,4%. A este le siguen el mango y el tomate de árbol con una representación del

4,5% y 3,4% respectivamente. Según la [Unidad de Planificación Rural Agropecuaria](#), para 2022 había 37.812 hectáreas sembradas de caña y 36.725 hectáreas cosechadas. Cundinamarca fue el [quinto mayor productor de caña en 2022](#). El departamento tuvo una producción de 1.764.006 toneladas (4% del total producido). La caña se cultiva en varias provincias del departamento, incluida Alto Magdalena, Bajo Magdalena, Gualivá, Magdalena Centro, Medina, Sumapaz y Tequendama. Según un estudio de la Corporación colombiana de investigación agropecuaria, Cundinamarca es un departamento [ideal](#) para el cultivo de caña por tres factores. Primero, el departamento supera la precipitación mínima recomendada. Segundo, el departamento tiene la temperatura ideal para el cultivo y no tiene mayores variaciones, con un máximo promedio de 30 grados centígrados y un mínimo promedio de 18 grados centígrados. Por último, Cundinamarca también tiene un brillo solar ideal, pues el valor medio de horas de sol mensuales es de 158,3, lo cual está dentro del rango de luminosidad recomendado para el cultivo de caña de azúcar.

El cultivo de caña genera diferentes oportunidades para dinamizar la economía de Cundinamarca por la variedad de usos que se le pueden dar. Uno es para la [producción](#) de azúcar, la fabricación de papel, cemento, abono y alimento animal, e incluso para producir bebidas alcohólicas destiladas. Adicionalmente, la caña también se utiliza para la [producción](#) de etanol, un biocombustible con potencial de exportación. Durante el 2023 los precios del azúcar [subieron](#) debido al fenómeno de El Niño y sus efectos sobre los cultivos en Asia. Teniendo en cuenta el clima relativamente estable de Cundinamarca, este cuenta con la capacidad de mantener la cosecha del cultivo y atender la demanda internacional.

El cultivo de caña enfrenta una serie de retos. Actualmente, el [99%](#) de la producción de panela del país se destina al mercado interno, lo cual dificulta que departamentos como Cundinamarca, uno de los principales productores del país, generen mayores rentabilidades y oportunidades de valor agregado. La absorción de la producción por el mercado interno reduce la probabilidad de que los productores se vean incentivados a expandirse hacia mercados internacionales, los cuales requieren esfuerzos logísticos más significativos. Otro desafío para el departamento son las plagas, como el [gusano tornillo](#), y los [bajos precios](#) que han afectado a los productores. Además, factores como la producción artesanal y la importación de endulzantes impactan negativamente la eficiencia en la producción de panela.

Por otro lado, el cultivo transitorio de mayor importancia es la papa, con una representación del 74,6%. En 2022, [Cundinamarca lideró este cultivo](#), siendo el departamento con mayor área sembrada (69.009 ha, 37% del total nacional), cosechada (64.750 ha, 36% del total nacional) y mayor producción (1.415.059 toneladas, 38% del total nacional). Las cinco provincias con mayor producción de papa son Almeidas, Ubaté, Sabana Centro, Sabana Occidente y Oriente. Según [Fedepapa](#), cinco empresas procesadoras de papa concentran 95% de la producción nacional y debido a que la mayoría de estas empresas se encuentran cerca de la capital del país, Cundinamarca cuenta con la ventaja de la proximidad entre las zonas productoras de papa y los centros de transformación. Esto se traduce en menores costos de transporte y mayor competitividad frente a cultivos de papa de otros departamentos.

Según Fedepapa, el 3,1% de la papa del departamento se destina al autoconsumo, y el restante 96,9% se destina a comercialización (55,5% a centrales de abasto, 26,3% a acopiadores rurales, 9,4% a industria, 6% a minoristas y 2,7% a otros mayoristas). A diferencia de otros departamentos con mayor autoconsumo, Cundinamarca tiene

un mayor uso de semilla certificada, lo cual permite comercializar los cultivos y plantar comprando nuevo material. Asimismo, el uso de semilla certificada es una garantía de calidad, lo que también implica una ventaja competitiva frente a otros departamentos productores de papa. [Fedepapa](#) identifica una variedad de desafíos para el cultivo, como los altos costos de producción, de mano de obra y del transporte, e incluso el avance de la enfermedad de la Punta Morada, que inicialmente afectó al [sur del país](#) pero se extendió a [Boyacá y Cundinamarca](#). Esto desincentiva la producción, le resta competitividad al sector y aumenta el riesgo de pérdida de las cosechas.

Otro cultivo de gran importancia para el departamento son las flores. Colombia es el [segundo exportador mundial de flores](#). Después del café, la floricultura es considerada el segundo renglón de las exportaciones agrícolas del país. Según el DANE, a noviembre del 2023, las flores eran el principal producto de exportación de Cundinamarca, representando el [33,5%](#) de la canasta exportadora del departamento. El departamento concentra el [71%](#) de la producción nacional de flores en [más de cuatro mil hectáreas](#) y genera más de [130 mil empleos](#), consolidándose como uno de los motores principales de la economía local. Se calcula que el [60%](#) de los empleados de la floricultura de Colombia son mujeres, de las cuales 49% son cabezas de familia. Esto contribuye a la equidad de género en el campo y a la independencia económica de las mujeres, y además mejora la imagen reputacional del sector. Otra oportunidad es aprovechar la calidad por la que son reconocidas las flores colombianas para consolidar una marca distintiva como departamento que le haga resaltar en el mercado.

El café ocupa un lugar destacado en la canasta exportadora del departamento, representando el 2% de las exportaciones. En 2022, fue el [tercer cultivo con mayor área](#) sembrada y cosechada, y el departamento se posicionó como el décimo mayor productor de café del país, con [21.164 toneladas](#). Actualmente, 70 de los 116 municipios del departamento son productores de café, generando el [15%](#) del empleo rural. La producción de café ofrece una oportunidad significativa para la generación de valor agregado mediante productos como [licores a base de café](#). Sin embargo, la fluctuación de los precios presenta un desafío considerable, ya que dificulta la planificación y desincentiva el relevo generacional. Además, el sector agropecuario de Cundinamarca se caracteriza por el [minifundio](#), siendo uno de los departamentos más parcelados del país junto a Boyacá, lo que limita la producción en grandes volúmenes y reduce la competitividad en el mercado.

Un desafío común a todos los cultivos es mejorar su adaptabilidad al cambio climático, incluidos fenómenos como El Niño y La Niña, que trae [sequías](#), [incendios](#), [inundaciones](#) y [deslizamientos](#). El altiplano cundiboyacense es especialmente vulnerable a las heladas, afectando diferentes cultivos (papa, maíz, arveja, mazorca, café, mora, gulupa, hortalizas, frijol, haba y papa criolla). Incluso los cultivos en invernadero, como las flores, se ven impactados por las bajas temperaturas, generando costos adicionales para mantener condiciones adecuadas que permitan garantizar la producción. Además, el alza en el costo de los insumos, los retos en la conectividad rural y falta de [tecnificación](#) desincentivan el desarrollo de las actividades agrícolas, reduciendo la competitividad y rentabilidad del campo en Cundinamarca.

SECTOR PECUARIO

El sector bovino en Cundinamarca es crucial para la economía regional y nacional. Para 2024, Cundinamarca es el décimo departamento con mayor población bovina en Colombia (5% del total) y el segundo en número de

predios, después de Boyacá, según el [Instituto Colombiano Agropecuario](#) (ICA). Los bovinos se ubican principalmente en [cinco provincias](#) (Bajo Magdalena, Rionegro, Ubaté, Sabana Centro y Medina). La producción bovina es de doble propósito, carne y leche. En 2023, Cundinamarca fue el [segundo mayor productor de leche](#) del país después de Antioquia, con 912,6 millones de litros. Las oportunidades de este ganado para el departamento incluyen el desarrollo de derivados lácteos y la ganadería sostenible con [tecnología 4.0](#) en 17 municipios, lo que implica una mayor eficiencia en la producción, en las mediciones de rendimiento y un monitoreo constante. Además, el Ministerio de Agricultura impulsa un proyecto de [COP 3 mil millones](#) para tecnificar la producción lechera, lo cual favorece al cumplimiento de medidas sanitarias, eleva la calidad de la leche y reduce los costos de producción.

Cundinamarca es el tercer departamento con mayor cantidad de porcinos, representando el [8%](#) del total nacional, según el ICA. La producción porcina presenta oportunidades para las empresas que ofrecen servicios veterinarios y suplementos nutricionales específicos, así como para el sector gastronómico. Además, la porcicultura abre la puerta a la generación de energía a partir de [biogás](#), contribuyendo a la sostenibilidad y eficiencia energética en el departamento.

Para el 2024, Cundinamarca se ubica como el cuarto departamento con más equinos en el país, con el 7% de la población, según el ICA. La producción equina en el departamento se destaca por su calidad, con expertos en entrenamiento y el [caballo criollo colombiano](#), reconocido como un patrimonio genético nacional de exportación. Esto genera oportunidades para centros de formación de entrenadores, empresas especializadas en mejora genética y proveedores de suplementos veterinarios. Los eventos de exposición, como el primer [Festival Equino “Tierra de Oportunidades”](#) en el municipio de Pacho, dinamizan la economía local, movilizan las cadenas de valor de otros sectores, como la hotelería, el comercio o la industria gastronómica. Además, la producción equina permite diversificar la oferta turística con iniciativas como el turismo ecuestre y el impulso de deportes como el polo, contribuyendo al desarrollo económico y cultural del departamento.

En Cundinamarca hay [33.691 ovinos](#). Este ganado ofrece diferentes oportunidades para impulsar el desarrollo del departamento. En el [ámbito textil y artesanal](#), la producción de lana puede utilizarse para fabricar artesanías y elementos para el hogar. Mientras que, la producción de carne permite el desarrollo de productos cárnicos gourmet y experiencias gastronómicas. Lo anterior impulsa la generación de empleo y la generación de valor agregado por parte de los productores, incrementando la rentabilidad de sus ganados. Adicionalmente, la cadena productiva ovina de Cundinamarca hace parte de la [hoja de ruta nacional](#), en respuesta a las afectaciones por el fenómeno de El Niño, que incluye financiación para insumos, suplementos alimenticios, silo, miel y sales minerales, apoyando así la cría y el engorde de estos animales y fortaleciendo la economía local. Esto probablemente impulse la productividad, estimule la inversión y facilite la diversificación de productos.

El 79% de la población aviar en el país se concentra en siete departamentos. Cundinamarca es el tercer departamento con mayor censo de ese porcentaje, con el 18%, según el ICA. Entre las oportunidades que se derivan de la producción aviar están, además de la comercialización de huevos y carne, el desarrollo de productos con mayor valor agregado, como nuggets, embutidos y alimentos listos para cocinar. La expansión de la producción avícola permite diversificar la canasta de producción pecuaria de Cundinamarca, contribuyendo a la seguridad alimentaria departamental. Otra oportunidad es la producción de fertilizantes orgánicos como la

[gallinaza](#) a partir de los desechos de las aves, promoviendo prácticas agrícolas más sostenibles y beneficiando a otros cultivos.

El sector pecuario en Cundinamarca enfrenta desafíos significativos que afectan su sostenibilidad y desarrollo. La crisis lechera ha llevado a los productores a [desechar o regalar la leche](#) debido a la sobreproducción y la falta de mercados, causando pérdidas económicas graves. El abigeato es otro problema que aqueja al departamento. Cundinamarca es el departamento que más robo de ganado ha registrado en los últimos 14 años en el país, con [3.453 casos](#), algo más del 10 % del total nacional. Esta problemática, además de la incertidumbre para los ganaderos, también desincentiva nuevas inversiones y genera grandes pérdidas económicas. Por su parte, la producción aviar se ve afectada por los constantes [cierres en la vía al Llano](#), que aumentan los costos y dificultan la logística, lo que evidencia la urgencia y necesidad que significa fortalecer la conectividad vial entre regiones.

Por otro lado, de acuerdo con fuentes consultadas por Colombia Risk Analysis, aunque el departamento ha avanzado en la tecnificación de la producción animal, persiste el reto de mejorar la eficiencia mediante la innovación y la sostenibilidad. Las fuentes también mencionaron que hay que trabajar sobre el uso eficiente de la tierra y la gestión sostenible de los recursos, lo cual es crucial para mitigar la presión sobre la tierra y garantizar la productividad a largo plazo. Además, el cambio climático y sus efectos, como las variaciones en el clima y la disponibilidad de agua, afectan directamente la producción, por lo que es necesario plantear e implementar estrategias que permitan prevenir y mitigar estos impactos.

SECTOR TURISMO

Cundinamarca cuenta con una amplia [oferta turística](#) que logra atraer tanto a turistas nacionales como extranjeros. Según un informe del [Observatorio de Dinámicas Urbano Regionales](#) (ODUR), el departamento cuenta con un atractivo turístico especial debido a su patrimonio cultural e histórico. Para aprovechar esta oferta, instituciones como la Secretaría de Integración Regional y el Instituto Departamental de Cultura y Turismo (IDECUT) han impulsado diferentes [rutas turísticas](#) que integran atractivos turísticos, actividades y municipios, como la Ruta del Río, la Ruta del Origen Ancestral, La Ruta del Dorado, la Ruta del Agua y la Ruta de Dulce y Aventura. Esto facilita la experiencia de los turistas que desean explorar el departamento, atrae atención a municipios y actividades menos conocidas e impulsa nuevas experiencias turísticas, contribuyendo al fortalecimiento de las economías municipales.

Según un [boletín](#) de la gobernación de Cundinamarca en conjunto con el IDECUT, a septiembre de 2023, en el departamento habían 6.659 prestadores de servicios turísticos. De estos, la mayoría se relacionan con viviendas turísticas (62,8%); en segundo lugar, están los establecimientos de alojamiento turístico (18,4%); en tercer lugar, las agencias de viajes (11,1%); en cuarto lugar, lo ocupa las guías de turismo (3,4%); y, en quinto lugar, los establecimientos de gastronomía (1,2%), entre otros. Las provincias con mayor participación de prestadores de servicio turístico son Alto Magdalena (22,1%), Gualivá (18%), Tequendama (13,8%), Sabana Centro (11,2%) y Guavio (7,1%). Como lo reflejan los datos, las viviendas turísticas han tomado popularidad, lo que supone un desafío respecto a la regulación sobre este tipo de servicios y la necesidad de garantizar la seguridad para reducir los riesgos de delitos como la [explotación sexual](#).

Cundinamarca cuenta con una ventaja comparativa frente a otros departamentos del país, y es su cercanía a la capital, Bogotá, y al Aeropuerto Internacional El Dorado. Según el Plan de Desarrollo Turístico de [Guatavita](#), [Anapoima](#) y [Cajicá](#), más del 60% de los turistas que visitan el departamento provienen de Bogotá. Esto significa que Cundinamarca es un atractivo turístico para los bogotanos, que suelen viajar los fines de semana, festivos, en épocas de vacaciones escolares o fechas especiales como la Semana Santa. Asimismo, la presencia de El Dorado permite que turistas de otras partes del país y extranjeros lleguen con facilidad al departamento.

Cundinamarca tiene una dependencia a El Dorado para la promoción del departamento como destino turístico frente a los pasajeros nacionales e internacionales que llegan a la capital colombiana. Frente a esto, [desde octubre de 2022](#), el departamento cuenta con un Punto de Información Turística en el Aeropuerto para dar a conocer la oferta turística de Cundinamarca. Por otro lado, al igual que otros departamentos, el turismo en Cundinamarca enfrenta el reto de un bajo nivel de bilingüismo. Según cálculos de Colombia Risk Analysis, con base en los datos de las pruebas ICFES de inglés del 2022, 64% de la población del departamento tienen un nivel de inglés básico y sólo el 3% maneja un nivel de inglés intermedio-alto. Esto evidencia la necesidad de impulsar y fortalecer el aprendizaje del inglés. Dado que permitiría un mejor servicio a turistas internacionales y, así, eleva la probabilidad de un mayor retorno de gasto por parte de estos turistas.

SECTOR COMERCIO

En 2022, el sector comercio, hoteles y reparación fue la tercera actividad económica más importante del PIB departamental ([16,3%](#)). Según la [Cámara de Comercio de Bogotá](#), las ventas reales del comercio minorista en Cundinamarca tuvieron una variación del -0,7% en mayo de 2024 en comparación con el mismo mes del 2023. Durante ese mismo periodo, tres categorías del comercio minoristas tuvieron variaciones positivas: establecimientos no especializados; y en especializados en alimentos, bebidas y tabaco (4,6%); artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados (4,6%); productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador (4,8%). Por el contrario, tuvieron una variación negativa las categorías de: vehículos automotores nuevos (-5,2%); partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores, motocicletas, sus partes y accesorios (-10,7%); equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados. Es probable que la caída en estos sectores responda al cierre de la planta de ensamble de [Colmotores](#) en Bogotá, las [altas tasas de interés](#) para créditos en el 2023 y a los altos costos de importación de materias primas por los conflictos a nivel global.

Según un [informe](#) del Observatorio de Competitividad y Empleo de Cundinamarca, la cercanía a la capital es una ventaja importante para el comercio en el departamento. Esto dado que le permite tener una demanda mayor con los visitantes bogotanos que se desplazan en diferentes momentos, en especial hacia los municipios cercanos como Chía, Cajicá o Cota. En 2022, comercio y reparación de vehículos fue el segundo sector con mayor cantidad de ocupados, después del sector agropecuario, con [260.000](#) ocupados.

En cuanto al surgimiento de emprendimientos, la gobernación de Cundinamarca, a través del programa [Emprendimiento Cundinamarca](#), benefició a más de 500 comerciantes de 20 municipios del departamento con cerca de COP 3.500 millones mediante capacitaciones en temas como contabilidad, gestión de recursos humanos, proyectos de inversión, entre otros. Esto implica estímulo al empleo, fortalecimiento de la economía local,

mejoras en la infraestructura empresarial y aumento de la competitividad. Adicionalmente, el departamento cuenta con espacios como la [feria Gaia Resiste](#) para emprendimientos de jóvenes en Soacha, lo que supone incentivos para la generación de modelos de negocio innovadores. De igual modo, fomentar este tipo de espacios permite crear redes de contacto entre los emprendedores, vendedores de insumos y consumidores finales. Esto no solo fortalece las cadenas de valor ya establecidas, sino que también abre puertas para fomentar nuevos encadenamientos productivos.

La variación en los patrones de consumo de algunos productos es uno de los retos que enfrenta el sector de comercio en el departamento. Esto implica pérdidas para los productores, necesidad de innovación en la producción y en los productos, y una oportunidad para empresas de marketing y publicidad para transformar la estrategia de ventas de los productores. Un ejemplo de las variaciones en los patrones de consumo, que afectan tanto a comerciantes como a productores, es la [crisis lechera](#). Hay una sobreproducción, pero el costo final de la leche sigue alto. Esto genera sobrecarga en el stock de los comerciantes y disminuye la rentabilidad para los productores. Otro desafío para los comerciantes son las [extorsiones](#), que generan riesgos a la seguridad física de los trabajadores, desincentivan el surgimiento de nuevos emprendimientos y reducen la probabilidad de supervivencia de las empresas. Además, según fuentes consultadas por Colombia Risk Analysis, otro reto es la inclusión de tecnologías e innovación en los procesos de venta, en especial a través de plataformas digitales, restando el alcance de los vendedores y su competitividad en los nuevos mercados.

SECTOR MANUFACTURERO

En 2022, las industrias manufactureras fueron la principal actividad económica del departamento, con una participación del [20,4% en el PIB departamental](#). Para 2021, la producción industrial se concentraba en fabricación de otros productos químicos (13,1%); elaboración de bebidas (12,4%); elaboración de productos lácteos (8,7%); fabricación de productos de plástico (8,3%); fabricación de productos de la refinación del petróleo (7,3%); otras industrias manufactureras (7,3%); elaboración de alimentos preparados para animales (6,7%); fabricación de productos minerales no metálicos (6%); elaboración de otros productos alimenticios (5,7%); y fabricación de papel, carbón y productos de papel y cartón (3,5%). Esto indica que Cundinamarca cuenta con una economía diversificada, generación de empleo y transformación de materias primas, lo cual añade valor agregado a los productos. Las diez actividades industriales previamente mencionadas representan 78,2% del valor agregado del departamento.

La producción manufacturera hace parte de la [canasta exportadora](#) del departamento, como las preparaciones de belleza, los transformadores eléctricos, los vehículos para mercancías, perfumes y aguas de tocador y recipientes para envasado. Tener la capacidad de exportar productos con valor agregado le genera mayores ingresos al departamento, y con la experiencia adquirida facilita el establecimiento de alianzas estratégicas y el acceso a economías de escala.

La industria química es una de las principales industrias en Cundinamarca, ofreciendo oportunidades en los ámbitos de belleza y farmacéutico. La manufactura alimentaria y el procesamiento agrícola también presentan áreas de crecimiento. La producción de [aguardiente de papa](#) evidencia el potencial de diversificación de este cultivo. En el ámbito del plástico, [Esentia](#), filial del Grupo Ecopetrol, inauguró en mayo del 2024 una planta de

resinas plásticas recicladas en el municipio de Tocancipá. Este proyecto no solo genera envases y empaques, sino que también refuerza la economía circular del departamento, optimizando el uso de recursos y mejorando su imagen reputacional.

Según la [Cámara de Comercio de Bogotá](#), aunque a lo largo del 2023 la producción industrial real del departamento experimentó una reducción de 1,5%, en el cuatrienio entre 2019 y 2023 la producción real aumentó en un 14% y las ventas en un 14,2%. Asimismo, el empleo aumentó en un 0,4%. Lo anterior indica una tendencia positiva en el largo plazo en transacciones comerciales y expansión de la industria, y estabilidad en términos de generación de empleo.

Al igual que otros departamentos, los sectores de textiles y confecciones en Cundinamarca enfrentan dificultades para el crecimiento en años recientes. La disminución de este sector fue de 20,7%. El curtido de cuero y calzado también tuvo una contracción del 5,5% en la producción real y 12,6% en el empleo. Esto implica menor recaudo fiscal, desincentivo a la inversión y probable fuga de capital humano. Es probable que la caída en la industria manufacturera a nivel nacional responda a las altas tasas de interés y la fluctuación de los precios de insumos en el mercado internacional.

Aparte de estos sectores con dificultades, el resto de la industria en el departamento tuvo un crecimiento del 15,6% en la producción real y 9,9% en el empleo total. Es probable que una ventaja comparativa para la industria departamental sean las [zonas francas](#), las cuales le permiten a las empresas del sector exportar e importar productos con exenciones tributarias. Asimismo, las zonas francas incentivan la internacionalización de las empresas, lo cual crea la oportunidad de acceder a mercados internacionales.

En el ámbito de la producción industrial, se enfrentan desafíos significativos, como la necesidad de mantener buenas prácticas y asegurar la sostenibilidad en los procesos. Actualmente, Bogotá y Cundinamarca generan el [22%](#) de las emisiones contaminantes del país, lo que tiene implicaciones graves para la salud pública y la reputación del sector privado. Además, otro reto es mantener la confianza de los inversionistas, la cual se ha visto erosionada por la incertidumbre política y los cambios regulatorios desde el Gobierno Nacional, especialmente en sectores clave como el energético, lo que complica la planificación de operaciones industriales en el departamento.

SECTOR CONSTRUCCIÓN Y ACTIVIDADES INMOBILIARIAS

El sector de la construcción aportó el 3,9% y las actividades inmobiliarias el 3,7% al [PIB de Cundinamarca](#). Según [Camacol Bogotá & Cundinamarca](#), para febrero de 2024, en Cundinamarca los lanzamientos tuvieron una variación anual de -63,1%, las iniciaciones una variación anual de -46,7% y las ventas tuvieron una variación de -48,9%. A nivel nacional el sector viene en caída. Según el [reporte del sector construcción, infraestructura y vivienda en Colombia](#) de Bancolombia, la desaceleración se debe a un enfriamiento del mercado de vivienda, aumentos en los costos de mano de obra y la cautela de desarrolladores ante la incertidumbre económica.

Según el informe [Dinámica Inmobiliaria en Bogotá y los Municipios de Cundinamarca](#) de la Secretaría Distrital de Planeación, los cinco municipios con mayor área aprobada para construcción, en 2022, fueron Cajicá, Mosquera,

Soacha, Tocancipá y Fusagasugá. Asimismo, Funza, Cota, Facatativá, Gachancipá y Tenjo fueron los cinco municipios con mayor porcentaje de metros cuadrados licenciados diferente al residencial. Ante esto, es probable que los municipios en cuestión sean receptores de infraestructura empresarial de sectores como el industrial. Sin embargo, esto también sugiere un aumento en la demanda de servicios básicos, así como la necesidad de actualizar los planes de ordenamiento territorial, como el caso de los municipios de [Cajicá](#), [Mosquera](#), [Tocancipá](#) y [Cota](#).

En contraste, en el departamento la aprobación de licencias de construcción disminuyó un [27%](#) en el periodo enero-mayo de 2024 en comparación al mismo periodo de 2023. Esto supone falta de interés de inversión del sector de construcción de Cundinamarca, lo que impacta en la generación de empleo, en el desarrollo urbano y reduce el recaudo fiscal del departamento. A este panorama se suma el desistimiento de compra de vivienda. En 2023, la cantidad de hogares de Bogotá y Cundinamarca que renunciaron a la vivienda nueva que iban a adquirir aumentó en 2023 un [139%](#) comparado con 2022. Esto probablemente impacte al sector financiero y de seguros, dado que los créditos hipotecarios hacen parte de su fuente de ingresos.

Por otro lado, un riesgo que afecta al sector en el departamento son las irregularidades e investigaciones alrededor de proyectos de vivienda, especialmente aquellas relacionadas con inconsistencias económicas, y con regulaciones y licencias ambientales. La Contraloría de Cundinamarca está investigando varios proyectos: por [deficiencias](#) en infraestructura de vivienda, que involucra a funcionarios públicos; por obras de vivienda que han quedado [inconclusas](#); o por [detrimentos](#) millonarios a proyectos en curso. Esto afecta en mayor medida a los proyectos de vivienda VIS financiados por el Estado, que son un motor importante para el sector. Por otro lado, la [CAR](#) de Cundinamarca ha frenado varios proyectos de construcción, citando afectaciones al entorno y el sobrepaso de limitaciones ambientales. Esto deja inconclusos los proyectos y genera incertidumbre en las personas sobre el futuro de sus inversiones. Además de generar riesgos reputacionales sobre las constructoras involucradas frente al uso de los recursos naturales del departamento, que en el pasado ha enfrentado crisis por la falta de agua.

Pese al panorama negativo, un indicador favorecedor para el sector es que en el último trimestre de 2023, los precios de vivienda disminuyeron en términos reales un [2,05%](#) en la región Bogotá-Cundinamarca comparado con el mismo periodo en 2022. Es probable que una reducción en el precio de los inmuebles ayude a impulsar la compra de vivienda en el departamento. Otro punto importante es que el sector inmobiliario en Cundinamarca se alimenta del [influjo](#) de bogotanos a municipios cercanos a la capital, potenciando el sector particularmente en los municipios de Chía, Soacha y Cajicá. Los municipios aledaños a Bogotá se caracterizan por su desarrollo urbano y la calidad de vida que ofrecen a sus residentes. Esto se convierte en un factor de atracción de más personas, lo que, a corto plazo, impulsaría la construcción de nuevos proyectos de vivienda y otro tipo de infraestructura de servicios, como centros comerciales, jalonando el comportamiento de otros sectores como el comercio.

La adjudicación del [Regiotram de Occidente](#), al [facilitar](#) la movilidad entre Bogotá y sus municipios cercanos, tiene el potencial de fomentar la migración de habitantes de Bogotá a municipios como Funza, Mosquera, Madrid y Facatativá, favoreciendo la compra de vivienda en estos municipios. Esto valoriza algunos terrenos en estos municipios y fortalece las economías locales. Además, es probable que con este tipo de proyectos la iniciativa de ampliar la región metropolitana de Bogotá tome mayor fuerza y sea un punto de debate en las siguientes

elecciones locales. De esta forma, es probable que la [creciente](#) cantidad de nuevas empresas e industrias y las [multinacionales](#) que empiezan a asentarse en el departamento lleven a la movilización de más personas hacia diferentes municipios de Cundinamarca, fomentando la compra de vivienda y dinamizando las economías locales.

SECTOR TECNOLOGÍA

Las actividades científicas y técnicas aportaron un [5,1%](#) al PIB departamental en 2022. El sector de tecnología en Cundinamarca actualmente se encuentra en una etapa de desarrollo y consolidación, especialmente apoyado por iniciativas gubernamentales. Según el [Índice de Brecha Digital de 2022](#), Cundinamarca es el séptimo departamento con mejor calificación, lo que implica que cuenta con acceso a las TIC y calidad en la conexión a internet. Sin embargo, respecto a las habilidades digitales, que incluyen tanto habilidades funcionales como de programación y usos avanzados, el departamento cae al puesto 13. Esto evidencia la necesidad de favorecer el aprendizaje y la especialización de la población en el sector tecnológico, considerando que tienen una infraestructura fuerte para esto. En el [Índice Departamental de Innovación para Colombia de 2022](#), la región Bogotá-Cundinamarca sobresale con el mejor puntaje. Esto implica que hay un ecosistema de emprendimientos fuerte y que el departamento ofrece soluciones tecnológicas e innovadoras a problemas complejos.

El Ministerio de las TIC y la gobernación han impulsado el programa [Talento Tech](#), el cual impulsará el desarrollo tecnológico en la región y fomentará el talento local en el campo de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, como programación, inteligencia artificial y análisis de datos. Esta iniciativa abre el camino para que Cundinamarca, en el corto plazo, se convierta en un foco de capital humano en este sector que está siendo cada vez más demandado a nivel internacional, lo que implica ventajas competitivas e incentivos para la llegada de inversión y empresas del sector tecnológico. Asimismo, el departamento se está convirtiendo en un centro para la incursión de la inteligencia artificial en el país, un ejemplo de ello es que [Zipaquirá](#) fue elegida como la sede del primer centro de Inteligencia Artificial en el país. El proyecto se encuentra en finales de la fase de [estudios y diseño](#) y tendrá una inversión de alrededor de COP 50.000 millones, con el objetivo de desarrollar las varias aplicaciones que tiene la inteligencia artificial. Esto representa una ventaja competitiva, pues convierte al departamento en un foco para la inversión en este tipo de tecnología y es un incentivo para la retención y llegada de capital humano calificado, lo que permitiría seguir fortaleciendo este sector.

También destacan grandes inversiones en el departamento para potenciar este sector. En conjunto con la gobernación, MinTIC invertirá [COP 40 mil millones](#) para llevar fibra óptica a barrios populares del departamento. Esto implica oportunidades para acceder a nuevas fuentes de conocimiento, además de abrir espacios digitales para la promoción y comercialización de productos. Asimismo, se destinarán COP 14.596 millones en 19 municipios para conectar 108 escuelas a la red de internet, lo que supone oportunidades educativas para los jóvenes y para el aprendizaje de habilidades digitales. En 2022, se anunció el financiamiento y apertura de [26 laboratorios de innovación](#), equipados con insumos tecnológicos necesarios. Esto crea incentivos a la innovación y es una oportunidad para establecer relaciones entre los centros y el sector privado para el desarrollo de soluciones tecnológicas a problemáticas que quejen al sector.

La infraestructura material y de conectividad que posee el departamento y que se continúa expandiendo, sumado con la promoción de las TIC en ámbitos educativos, muestran un panorama positivo para potenciar el desarrollo del sector tecnológico en Cundinamarca. La [creciente e insatisfecha](#) demanda de talento humano especializado en esta área en Colombia ofrece una gran oportunidad para el desarrollo de este sector en Cundinamarca, pues no solo cuenta con infraestructura sino también con un entorno favorecedor para la formación de profesionales del sector.

Según fuentes consultadas por Colombia Risk Analysis un reto para el sector es que las personas que acceden a los programas de formación ofrecidos por las entidades municipales se mantengan hasta el final. El que no finalicen dificulta obtener calidad en los servicios y tener personal certificado. Aunque Cundinamarca es uno de los departamentos con mayor cobertura de internet, fortalecer estas capacidades sigue siendo un desafío.

SECTOR ENERGÍAS RENOVABLES

Según fuentes consultadas, la mayor parte de la generación de energía en Cundinamarca se hace a partir de fuentes renovables, específicamente de energía hidráulica. Cundinamarca cuenta con [10 centrales hidroeléctricas](#). La más grande es la Central Hidroeléctrica Guavio, ubicada en el municipio de Ubalá y, antes de la entrada en operación de Hidroitango, era la central hidroeléctrica más grande del país. Para [2022](#), la capacidad de esta hidroeléctrica era de 1.260 MW, cerca del 7% de la energía del país en un año. Las otras nueve centrales suman poco más de 900 MW. El principal enfoque del departamento en materia energética es la generación hidroeléctrica, pero también existen algunos proyectos de [energía solar](#) e instalación de [paneles solares](#).

La sobre dependencia a una única fuente para la generación de energía, como la hidroeléctrica, trae consigo ciertos riesgos, especialmente un aumento en la vulnerabilidad a interrupciones en el suministro eléctrico por la falta de lluvias y temporadas de sequías. En el pasado, la hidroeléctrica El Guavio ha tenido que limitar sus operaciones al 20% de su capacidad por [mantenimientos y protestas](#), lo cual implica una reducción significativa en la capacidad de generación nacional y la necesidad de que otros activos como las termoeléctricas entren a atender la demanda eléctrica del país. Esta situación es un problema recurrente en el departamento, pues la [Central Hidroeléctrica Paraíso](#) también se enfrenta a situaciones similares. Asimismo, durante el fenómeno de El Niño durante el 2024, El Guavio fue uno de los embalses con menores reservas del país, llegando a [10,03%](#) de su capacidad total. Esto encendió las alarmas sobre la posibilidad de un racionamiento eléctrico en la capital.

Respecto a proyectos de energía solar hay proyectos como el [Parque Solar Puerta de Oro](#) que busca transportar 300 MW de energía eléctrica. Otro proyecto en curso es el proyecto de generación fotovoltaica [Barzalosa](#), cuya licencia fue otorgada por la ANLA a principios de 2023, abarca 288,69 hectáreas y tiene el potencial de generar hasta [100 MV](#) de energía para los municipios circundantes al proyecto. También existen iniciativas de energía solar más pequeñas, desde entidades públicas, destinadas a suplir demandas domésticas, como la inversión de [COP 7.100 millones](#) de la gobernación para la instalación de kits de energía fotovoltaica en hogares rurales remotos. También se destaca el proyecto de la CAR para la instalación de paneles solares para suministrar energía en las [instituciones educativas](#) del departamento. Esto demuestra que Cundinamarca tiene condiciones

favorables para proyectos de generación de energía solar, que son viables y que ofrecen beneficios para las comunidades.

Adicionalmente, se han descubierto otras vías de generación de energía renovable que no se han explorado a fondo en el departamento. En primer lugar, [un estudio de la Universidad Nacional](#) determinó que entre Zipaquirá (Cundinamarca) y Paipa (Boyacá) hay una zona con potencial alto para la generación de energía geotérmica. La primera [licencia para la exploración](#) geotérmica se expidió en 2023 en Casanare, un ejemplo del aprovechamiento de esta energía que se podría replicar en Zipaquirá. Esto diversificaría la matriz energética, reduciría la huella de carbono y probablemente incentivaría más inversión en el sector de energías renovables. Por otro lado, el país tiene potencial para la generación, e incluso exportación, de hidrógeno verde, según la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional ([GIZ](#)). El reporte de la Sociedad indica que Cundinamarca es uno de los seis departamentos con mayor potencial para producir este recurso. Esto supone una oportunidad para que Cundinamarca tome el liderazgo en innovación tecnológica y sostenibilidad. Además, aprovechar este potencial supondría una mejora reputacional para el departamento en temas ambientales, además de ser un incentivo para la inversión en más proyectos de energías renovables.

Una de las limitaciones que tiene el departamento, y el país en general, para potenciar el desarrollo de energías renovables es los retrasos y complicaciones en la obtención de licencias ambientales. Por ejemplo, la empresa EDF Renewables se [retiró](#) de un proyecto de energía solar en Girardot citando las dificultades regulatorias y problemas con las comunidades. Otro desafío es la [falta de nueva infraestructura de transmisión de energía](#). Además, por ahora el sector no cuenta con estrategia o proceso para garantizar la provisión de la energía de fuentes renovables de forma constante, pues estas dependen de factores como la radiación solar o vientos constantes. El panorama nacional también es un desafío, en especial los [cambios regulatorios del sector](#) y las reformas fiscales, pues dificultan la planeación de proyectos a largo plazo.

MUNICIPIO MENOS Y MÁS RIESGOSO DE CUNDINAMARCA:

Cundinamarca está conformado por 116 municipios. Teniendo en cuenta la información disponible a nivel municipal, el contexto departamental y la cantidad de municipios, encontramos que el municipio menos y más riesgoso de Cundinamarca es:

MUNICIPIO MENOS Y MÁS RIESGOSO POR CATEGORÍA		
CATEGORÍA	MENOS RIESGOSO	MÁS RIESGOSO
Seguridad	Agua de Dios	San Antonio del Tequendama
Política	Arbeláez	Soacha
Economía	Chía	Villagómez
Institucionalidad	Mosquera	Vergara
Sociedad	Cota	Ricaurte
Medio Ambiente	Agua de Dios	Soacha

MUNICIPIO MENOS RIESGOSO DE CUNDINAMARCA

El municipio menos riesgoso de Cundinamarca es Chía. Está ubicado en el centro del departamento y limita con Bogotá D.C. al sur, y con los municipios de Sopó al oriente y nororiente, Cajicá al norte, Tabio al noroccidente, Tenjo al occidente y Cota al suroccidente.

Los datos recolectados muestran que el municipio tiene un riesgo bajo en la categoría de seguridad. Durante 2022, con una [población de más de 153 mil habitantes](#), Chía tuvo la novena tasa más baja de homicidios de Cundinamarca ([4,57 homicidios por cada 100 mil habitantes](#)) y tuvo una tasa de [13,06 extorsiones por cada 100 mil habitantes](#). No hubo registro de secuestros, masacres, líderes asesinados ni presencia de hectáreas de coca en el municipio. La [Quinta División del Ejército Nacional](#) opera en el departamento, lo que da ciertas garantías a las comunidades y el sector empresarial. Pese a las anteriores cifras, en el municipio se presentan problemas relacionados con [bandas delincuenciales](#), como el [microtráfico](#). Adicionalmente, es necesario considerar factores como la falta de acceso a las instituciones o la falta de acceso a internet que limitan a las personas para denunciar. Esto quiere decir que, ante un posible subregistro en los datos, la realidad del municipio probablemente sea otra.

Según los datos recolectados y disponibles a nivel municipal, Chía es el tercer municipio con mayor riesgo político (riesgo moderado). Hasta noviembre de 2023 (año de las elecciones locales) fue el quinto municipio con más víctimas por delitos electorales ([cuatro](#)). En 2022, fue el noveno municipio con más registro de víctimas por amenazas contra defensores de derechos humanos y servidores públicos ([cuatro](#)), el segundo con más registro de víctimas por delitos de la celebración indebida de contratos ([dos](#)) y el séptimo con más registro de víctimas por delitos de abuso de autoridad por acto arbitrario o injusto ([doce](#)). No hubo registro de víctimas por delitos [de régimen constitucional y legal](#). Estas cifras sugieren que el municipio presenta alteraciones en el comportamiento del servicio público, lo que tiene impactos negativos en su estabilidad política. Esto supone riesgos para el sector empresarial de llegar a relacionarse con las autoridades locales.

A nivel departamental, Chía es el municipio con menor riesgo económico (riesgo muy bajo). Durante 2022, Chía fue el segundo municipio con mayor capital humano, llegando a ser del [133,54%](#). Lo anterior se explica por la tasa de cobertura educativa en educación superior que mide el porcentaje de estudiantes en programas de educación superior respecto a la población de 17 a 21 años. Esto incluye programas técnicos, tecnológicos y universitarios, lo que puede resultar en porcentajes superiores al 100%, debido también a la movilidad estudiantil. Esta cifra sugiere que la mano de obra del municipio es altamente especializada, lo que es un incentivo para que las empresas opten por contratar trabajadores locales y que sectores con mayor valor agregado se asienten en el municipio. En 2021, fue el cuarto municipio que más contribuyó al PIB departamental, con el [5,37%](#). Chía forma parte de la provincia de Sabana Centro, la cual ha sido reconocida recientemente como una [región clave para impulsar el progreso en el centro del país](#). El municipio cuenta con una actividad económica enfocada en la agricultura, floricultura, ganadería, la [industria gastronómica](#) y el turismo. Su alto porcentaje de capital humano, el potencial de sus actividades productivas más su cercanía a la capital nacional hacen que el municipio sea atractivo para que empresas e industrias inviertan en el municipio o se relocalicen ahí. Es importante mencionar que, la falta de información a nivel municipal sobre variables como bancarización y tejido empresarial hacen que el análisis se vea limitado y no refleje del todo la realidad del municipio.

Chía tiene un riesgo institucional bajo. En la Medición del Desempeño Municipal 2021, tuvo un puntaje de [67,54 sobre 100](#) y en el Índice de Gobierno Digital 2022 tuvo un puntaje de [69,43 sobre 100](#). Este resultado sugiere que las instituciones locales cuentan con un buen grado de eficiencia en el uso de los recursos y de integración de las TIC. Para el sector empresarial implica procesos burocráticos sin tantas demoras y trabas para el desarrollo de sus actividades.

Es el tercer municipio con menor riesgo social (riesgo muy bajo). Chía es el municipio con menor población en situación de pobreza a nivel departamental ([6,7%](#)), según la Medición de Pobreza Multidimensional del DANE. Sobre esta variable es importante aclarar que es una medición a raíz del último censo del 2018, por lo que no tiene en cuenta la situación generada tras la pandemia. Es decir, muy probablemente la cifra se mantenga o haya disminuido, teniendo en cuenta que a nivel departamental la población en condición de pobreza [durante 2019 \(12,3%\), 2020 \(11,4%\), 2021 \(9,4%\) y 2022 \(7,3%\)](#) se redujo y estuvo por debajo del total nacional en los cuatro años. Además, es el quinto municipio con mayor aseguramiento al sistema de salud, alcanzando un [105,11%](#), lo que se puede explicar por el fenómeno de la migración de personas en busca de atención médica, ya sea por la calidad de los servicios de salud o por la proximidad geográfica. En 2022, fue el noveno municipio con mayor cobertura en educación, con [120,71%](#), lo que se explica por la proporción de estudiantes inscritos en los diferentes niveles educativos en comparación con la población en edad escolar. En ocasiones, la demanda educativa supera la población en edad adecuada, debido a estudiantes que se encuentran fuera del rango de edad normal para su grado. Sin embargo, es importante mencionar que ha presentado una tasa significativa de deserción escolar intra-anual del [4,03%](#), por encima del promedio departamental del 3,14%. En suma, las cifras sugieren que en Chía la población tiene altas condiciones de bienestar, mejor a la de otros municipios en el departamento, lo que implica un menor riesgo de choques entre las comunidades y las empresas. De igual forma, disminuye el riesgo de que las comunidades busquen que las empresas solucionen las necesidades y demandas que tienen frente al Estado.

En la categoría medioambiental, Chía presentó un riesgo muy bajo. Durante 2022, no se presentaron registros en los [delitos](#) que evalúa esta categoría. Como lo hemos mencionado antes, el hecho de que haya pocos o ningún registro no implica que no se presenten estas situaciones. Condiciones de distancia, falta de acceso o intimidaciones pueden ser causantes de subregistros sobre esta información a nivel municipal.

MUNICIPIO MÁS RIESGOSO DE CUNDINAMARCA

El municipio más riesgoso de Cundinamarca es Soacha. Está ubicado en el centro-oeste del departamento y limita con los municipios de Mosquera y Bojacá al norte; Tequendama, Granada y Sibate al occidente; Pasca al sur; y Bogotá D.C. al oriente.

Los datos recolectados sugieren que Soacha es el segundo municipio con mayor riesgo en la categoría de seguridad (riesgo alto). Durante 2022, con una [población de más de 750 mil habitantes](#), tuvo una tasa de [18,33 homicidios por cada 100 mil habitantes](#) (con el mayor registro de homicidios registrados, 139 casos), [una tasa de 8,71 extorsiones por cada 100 mil habitantes](#) (con el mayor registro de extorsiones registradas, 66 casos) y fue el único municipio del departamento donde se registró [el asesinato de un líder social](#). No hubo registro de secuestros, masacres ni cultivos de coca. La [Quinta División del Ejército Nacional](#) opera en el departamento, lo

que da ciertas garantías a las comunidades y el sector empresarial. Sin embargo, si bien en Soacha se ha logrado [desarticular a varias organizaciones criminales](#), aún se presentan problemas de microtráfico por bandas delincuenciales, como [El Mesa](#), [Los Armero](#) y [Los Pecas](#). Es importante mencionar que, aunque la ciudad no tuvo registro en variables como secuestros o masacres, esto no quiere decir que no se presenten. La falta de acceso a las instituciones, la falta de conectividad y la intimidación son factores que se deben considerar respecto a la ausencia de información sobre estos temas. Así, ante un posible subregistro en las variables, la realidad en el municipio puede ser otra.

A nivel departamental, Soacha es municipio con mayor riesgo político (riesgo moderado). Hasta noviembre de 2023 (año de las elecciones locales) fue el municipio con más víctimas por delitos electorales ([siete](#)). En 2022, fue el segundo municipio con más registro de víctimas por amenazas contra defensores de derechos humanos y servidores públicos ([24](#)), fue el municipio con más registro de víctimas por delitos de abuso de autoridad por acto arbitrario o injusto ([71](#)) y se presentó [una](#) víctima por delitos de la celebración indebida de contratos. Estos delitos evidencian que se presentan afectaciones al servicio público y posibles dinámicas de corrupción en el municipio, elevando los riesgos reputacionales y legales para el sector empresarial de llegar a contratar con las autoridades locales.

Según los datos recolectados y disponibles a nivel municipal, Soacha es el segundo municipio con menor riesgo económico (riesgo muy bajo). Para 2022, el [17,51%](#) de su población contaba con estudios superiores. Esto indica que el mercado laboral del municipio cuenta con mano de obra calificada, lo que permite que las empresas opten por contratar trabajadores locales para trabajos que requieren algún tipo de especialización y que sectores con mayor valor agregado se asienten en el municipio. En 2021, fue el municipio que más aportó al PIB departamental ([10,31%](#)). La [economía municipal](#) ha experimentado un cambio significativo en las últimas décadas, pasando de una base agrícola a una enfocada en el sector de servicios y actividades industriales. Estas cifras, además de su proximidad a Bogotá, hacen de Soacha un destino atractivo para empresas e industrias que busquen invertir y expandir sus operaciones en estos sectores. Sin embargo, es importante mencionar que, la falta de información a nivel municipal sobre variables como bancarización y tejido empresarial hacen que el análisis se vea limitado y no refleje del todo la realidad del municipio.

Soacha presenta un riesgo institucional moderado. En la Medición del Desempeño Municipal 2021, tuvo un puntaje de [57,04 sobre 100](#) y en el Índice de Gobierno Digital 2022, tuvo un puntaje de [71,52 sobre 100](#). Estos puntajes sugieren que las instituciones locales tienen un buen grado de integración de las TIC en sus procesos, pero, tienen aún oportunidad de mejora en la eficiencia respecto a sus procesos y sus objetivos presupuestales y de desarrollo.

En la categoría de sociedad, Soacha presentó un riesgo moderado. Según la Medición de Pobreza Multidimensional del DANE, el [14,10%](#) de su población se encuentra en situación de pobreza. Sobre esta variable es importante aclarar que es una medición a raíz del último censo del 2018, por lo que no tiene en cuenta la situación generada tras la pandemia. Es decir, muy probablemente la cifra se mantenga o haya disminuido, teniendo en cuenta que a nivel departamental la población en condición de pobreza [durante 2019 \(12,3%\), 2020 \(11,4%\), 2021 \(9,4%\) y 2022 \(7,3%\)](#) se redujo y estuvo por debajo del total nacional en los cuatro años. Sin embargo, el aseguramiento al sistema de salud en el municipio ([67,57%](#)) es inferior al promedio departamental

(70,27%), su cobertura en educación es del [97,55%](#) y tiene una tasa de deserción escolar intra-anual del [4,75%](#) (1,61 puntos porcentuales por encima del promedio departamental del 3,14%). Estas cifras sugieren que en Soacha la población tiene una condición de bienestar promedio, lo que implica un menor riesgo de choques entre las comunidades y las empresas. Sin embargo, existe el riesgo de que las comunidades procuren que las empresas solucionen las necesidades y demandas que tienen frente a la ausencia del Estado.

El municipio tiene un riesgo medioambiental muy bajo. Durante 2022, solo se registró [un caso](#) por explotación ilícita de yacimiento minero y otros materiales, [cinco casos](#) por daños en los recursos naturales y ecocidio, y [cinco casos](#) por contaminación ambiental. Como lo hemos mencionado antes, el hecho de que haya pocos o ningún registro no implica que no se presenten estas situaciones. Condiciones de distancia, falta de acceso o intimidaciones pueden ser causantes de subregistros sobre esta información a nivel municipal.

BIBLIOGRAFÍA

Consulte la bibliografía [aquí](#)