

## 8. ÍNDICE TEMÁTICO



## A

accesibilidad 19, 94, 172  
 acceso a servicios 19, 164, 165, 172, 234  
 actividad económica 29, 136, 137, 139, 173, 192, 193  
 actividad industrial 104, 117  
 acuerdo de voluntades 21, 26, 27, 28, 90, 231  
 acuerdos interinstitucionales 43, 58, 60, 76, 93, 102, 231, 234, 243  
 aeropuerto Eldorado 25, 110, 123, 152, 164, 206  
 agenda común 43, 55, 58, 60, 66, 91, 156, 157, 160, 191, 194, 201, 207, 214, 221  
 agenda de actividades 20  
 agua potable 21, 120, 121, 124, 238  
 alcalde de Bogotá 16, 17, 26, 27, 28, 38, 45, 67, 70  
 Alcaldía de Bogotá 45, 67  
 Alcaldía de Medellín 230  
 alianzas 45, 46, 58, 66, 140  
 Almeidas 200  
 Alto Magdalena 146, 148, 154, 156, 220  
 ambiental 17, 18, 20, 24, 26, 27, 29, 35, 36, 38, 39, 41, 43, 44, 58, 67, 80, 81, 92, 93, 110, 111, 115, 117, 121, 124, 146, 148, 150, 152, 153, 154, 156, 158, 160, 163, 164, 166, 168, 172, 173, 174, 176, 178, 187, 191, 194, 201, 207, 214, 221, 231  
 América Latina 17, 30, 67, 107, 158  
 Anapoima 213  
 Anolaima 213  
 Araújo Ibarra & Asociados 107, 112, 121, 184  
 área de estudio 17, 28, 32, 35, 36, 38, 41, 43, 44, 45, 46, 50, 54, 55, 56, 61, 66, 67, 69, 70, 71, 86, 88, 93, 94, 100, 101, 102, 103, 104, 107, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 126, 128, 130, 132, 133, 134, 135, 138, 139, 140, 144, 146, 150, 152, 153, 154, 156, 158, 159, 160, 161, 165, 166, 170, 172, 182, 190, 192, 193, 200, 201, 220, 227, 231, 232, 233, 234  
 Área Metropolitana de Medellín 230  
 arreglos institucionales 20, 26, 38, 45, 46, 48, 86, 94, 172, 180, 230, 231, 233  
 Asamblea Corporativa 44  
 Asamblea de Cundinamarca 45, 67  
 autonomía 18, 20, 24, 25, 39, 40, 44, 54, 55, 56, 71, 87, 94, 150, 156, 160  
 Autopista al Llano 123  
 Autopista Norte 123  
 Avenida José Celestino Mutis 123  
 Avenida Longitudinal de Occidente 26, 123, 206, 207

## B

bahía de San Francisco 48, 182  
 Bajo Magdalena 220  
 Banco Mundial 26, 52

benchmarking 104  
 beneficiarios 38, 76  
 Bogotá 16, 17, 18, 19, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 44, 45, 46, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 61, 66, 67, 71, 81, 88, 93, 94, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 160, 161, 162, 164, 165, 168, 170, 172, 180, 182, 187, 190, 192, 193, 206, 213, 214, 220, 221, 231, 232, 233, 234, 236  
 boom económico 48  
 Boyacá 21, 44, 122, 124, 172, 201, 231, 233

## C

Cabrera 122  
 Cachipay 213  
 cadenas productivas 37, 67, 94, 101, 150, 154, 156, 165, 182  
 Caja de Vivienda Popular 126  
 Cajicá 104, 128  
 Caldas 201, 222  
 calidad de vida 16, 18, 19, 29, 36, 111, 158, 159, 172  
 Cámara de Comercio de 25, 45, 52, 104, 106  
 Cambao 221, 222  
 capacidad técnica e institucional 17, 20, 26, 27, 28, 55, 66, 92, 94  
 capacitación 17, 18, 20, 21, 28, 30, 32, 38, 41, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 66, 67, 69, 70, 71, 81, 82, 86, 93, 148, 193, 200, 201, 220, 230, 231, 232  
 Caparrapí 122  
 capital social 24, 125  
 Cáqueza 121, 132  
 CAR 16, 17, 21, 25, 26, 27, 28, 30, 35, 38, 41, 54, 66, 67, 70, 71, 109, 115, 117, 125, 148, 172, 231, 232, 233  
 Caracas 104, 118  
 características demográficas 132  
 CARCE 107, 110, 158  
 Carretera Marginal de la Selva 193  
 carretera Tobiagrande-Puerto Salgar 221  
 Carretera Troncal del Guavio 193  
 cartografía 67, 69, 70, 76, 93, 191, 240  
 Centro 17, 27, 67, 102, 110, 125, 130, 200, 206, 222, 230  
 Centro de Carga y Logística de la Sabana 67  
 Centro Tecnológico Agropecuario de la Sabana 67  
 centros provinciales 131, 140, 142  
 centros regionales intermedios 117  
 centros subregionales intermedios 117  
 centros subregionales mayores 117  
 centros universitarios 20, 21, 30, 41, 60, 66, 70, 92, 95, 117, 232, 234  
 Charrette 61  
 Chía 38, 104, 117, 121, 128, 206  
 Chile 52, 56, 61, 110, 118, 122, 190, 230  
 Chiquinquirá 201  
 ciclo de talleres 76  
 CIFA 117  
 Cinep 130  
 ciudad global 38, 173  
 ciudad regional 87, 156, 182  
 ciudades de borde 87, 173  
 ciudades dormitorio 18, 46, 129, 156  
 clusters 20, 117, 164  
 Codensa 121  
 Codhes 107  
 codirectores 32, 60, 61, 67  
 cohesión social 16, 36, 43, 58, 144, 150, 159, 173, 191  
 Colfecar 118  
 College of Environmental Design 67, 190  
 competitividad 16, 17, 20, 21, 25, 27, 29, 36, 37, 38, 43, 45, 52, 58, 94, 101, 102, 103, 104, 121, 133, 158, 160, 180, 187, 191, 194, 201, 207, 214, 221, 234  
 componentes de 76, 152  
 comportamiento emergente 55, 86  
 Comunidad Andina 107  
 Comunidad Autónoma de Madrid 46  
 Concejo 45, 67  
 concentración 17, 18, 19, 20, 46, 56, 87, 94, 102, 107, 120, 121, 126, 128, 129, 130, 132, 133, 135, 137, 139, 144, 146, 148, 150, 152, 153, 154, 155, 158, 162, 164, 173, 194, 201, 206, 214, 221, 231  
 conducta emergente 86  
 conectividad 19, 43, 46, 87, 100, 131, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 146, 152, 160, 161, 164, 166, 191, 192, 193, 200, 206, 213, 220, 234  
 conexiones 18, 92, 123, 130, 165, 168, 173, 200  
 confianza 20, 24, 26, 27, 36, 45, 54, 55, 56, 70, 86, 159, 230, 232  
 conflicto armado 16, 17, 18, 66, 70, 90, 93, 107, 116, 124, 130, 137, 144, 146, 150, 154, 156, 159, 160, 166, 170, 231  
 conflictos de competencias 20  
 Conpes 21, 30, 43, 60, 66, 67, 231  
 Consejería para las Relaciones con Cundinamarca 25  
 Consejo Regional de Competitividad 18, 19, 36, 54, 56, 58, 61, 101, 152, 154, 157, 232  
 Constitución Política 18  
 construcción de acuerdos 18, 43, 58, 86, 170, 191  
 contaminación 17, 71, 113, 114, 192, 206  
 Contraloría 36, 52, 104, 107, 109, 123, 125, 129, 187  
 conurbación 132, 133, 146, 154, 173  
 cooperación interinstitucional 19, 28

cooperación internacional 26, 28, 232  
 coordenadas cartesianas 141  
 coordinación interinstitucional 21, 26, 41, 49, 71, 94, 101  
 Corpoguvavio 109, 117  
 Corporinoquia 117  
 Cota 104, 128  
 crecimiento inteligente 173  
 cuencas hidrográficas 35, 110, 113, 150, 156  
 cuerpos legislativos 20  
 Cundinamarca 16, 17, 18, 19, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 44, 45, 46, 50, 54, 61, 66, 67, 94, 102, 103, 104, 106, 107, 109, 110, 112, 121, 123, 125, 129, 130, 132, 135, 137, 140, 146, 154, 156, 158, 170, 182, 201, 206, 222, 231, 232, 233, 236  
 cursos 20, 32, 38, 56, 58, 60, 61, 67, 92, 232

## D

DANE 107  
 DAPD 26, 30, 60, 107, 121, 125, 138, 187  
 Decreto 440 de 2001 29  
 degradación de suelos 115  
 demografía 54, 66, 70, 90, 132  
 Departamento Administrativo de Planeación  
 Distrital 25, 30, 52, 60, 107, 125, 187  
 Departamento de Cundinamarca 16, 17, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 35, 36, 38, 40, 42, 44, 54, 60, 66, 67, 88, 117, 118, 125, 126, 138, 146, 148, 156, 172, 193, 231, 233  
 desarrollo institucional 17, 18, 28, 29, 30, 36, 45, 46, 50, 54, 58, 60, 66, 70, 86, 93, 126, 140, 144, 159, 170, 233, 238  
 desarrollo lineal 152, 154, 155  
 desarrollo regional 102, 170, 172  
 desarrollo social 92, 100  
 desarrollo técnico 17, 20, 21, 86, 170, 180  
 desconcentración 18, 19, 20, 60, 71, 86, 100, 137, 144, 148, 150, 152, 155, 162, 164, 165, 168, 192, 193, 200, 206, 220, 236  
 desequilibrios 20, 87  
 desempleo 36, 107, 138  
 desigualdad de oportunidades 17  
 desplazamiento 107, 130, 161  
 desdoblamiento 19, 102, 126, 130, 132, 133, 137, 146, 150, 153, 156, 158  
 diagnóstico 20, 32, 66, 81, 88, 90, 94, 101, 102, 107, 111, 119, 125, 130, 133, 137, 140, 144, 146, 148, 150, 152, 155, 157, 164, 170, 173, 227, 232  
 dinámica demográfica 126, 135, 150  
 dinámica municipal 92, 101, 131, 136, 137, 140, 141, 142, 146, 152, 160, 191, 192, 193, 213  
 disparidades 36, 107, 159

distribución 19, 20, 24, 25, 26, 33, 41, 43, 58, 70, 100, 101, 104, 112, 117, 129, 132, 135, 148, 152, 158, 159, 160, 165, 166, 173, 180, 191, 192  
 Distrital 25, 30, 60, 61, 67, 107, 187  
 Distrito Capital 16, 21, 25, 31, 35, 36, 38, 42, 43, 44, 54, 71, 82, 102, 104, 121, 122, 125, 138, 152, 154, 160, 231, 233, 243  
 diversificación 112  
 Documento de Proyecto 28, 32, 38, 43, 55, 60, 92, 101, 231  
 DOFA 28, 58, 60, 76  
 dotación de equipamientos 93, 125, 131, 132, 137, 140  
 DUE 81, 87, 187

## E

ecológica regional 113, 114, 117  
 economía 29, 30, 36, 46, 52, 86, 94, 101, 102, 105, 107, 110, 115, 172  
 económica 17, 18, 20, 21, 27, 29, 33, 35, 39, 40, 54, 60, 66, 86, 94, 100, 103, 107, 109, 114, 121, 131, 148, 156, 170, 172, 231  
 educación 25, 29, 46, 49, 80, 81, 93, 94, 107, 108, 109, 110, 117, 121, 125, 129, 131, 136, 137, 140, 150, 152, 156, 163, 164, 174, 176, 178, 193, 201, 207, 231  
 ejecución 20, 21, 25, 27, 31, 32, 38, 40, 41, 43, 60, 67, 70, 76, 90, 93, 94, 150, 170, 236  
 El Colegio 213  
 embalse del Muña 214  
 embalses 193, 207  
 Emgesa 121  
 empalme 16, 20, 21, 38, 45, 232, 233  
 empleo 16, 19, 26, 46, 80, 81, 87, 94, 106, 107, 135, 137, 148, 150, 156, 158, 164, 165, 166, 170, 173, 180, 231  
 Encuentro de Provincias y Localidades 61, 66, 192  
 equidad 29, 36, 158, 166, 170, 172, 173, 181, 231  
 equipamientos comunitarios 30, 58, 81, 94, 125, 152, 163, 166, 174, 176, 178, 193  
 escenario 1 158, 161, 162  
 escenario 2 158, 160, 161, 162, 164  
 escenario 3 156, 158, 160, 161, 162, 164, 166, 168, 192, 193, 200, 213, 220, 236  
 escenario apuesta 58, 78, 154, 157  
 escenario seleccionado 20, 43, 92, 154, 162, 164, 166, 170, 174, 176, 178, 182, 232, 234, 240  
 escenarios 19, 20, 41, 43, 58, 60, 66, 70, 71, 74, 78, 81, 86, 88, 93, 94, 107, 110, 111, 126, 130, 132, 137, 138, 140, 141, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 157, 158, 160, 161, 162, 166, 170, 231, 232, 233  
 España 56, 102  
 estratos 107, 129, 164, 180  
 estructura administrativa, legal y financiera 144  
 estructura productiva 152

estructura socioeconómica 144  
 exclusión social 107  
 exportación 17, 36, 101, 103, 105, 112, 121, 148, 150, 154, 158, 164, 206  
 exportaciones 19, 94, 105, 158, 206, 220  
 Exportador 107, 110, 121, 148  
 extrema pobreza 17

## F

Facatativá 104, 117, 121, 123, 128, 132, 154, 206  
 Fase II 26  
 Fedesarrollo 102, 109, 110  
 financiero y jurídico 107  
 finanzas públicas 26, 102, 109  
 foros 20, 38, 56, 60, 66, 67, 71, 192  
 fortalecimiento institucional 29, 32, 41, 73, 91, 93, 109, 115  
 funcionarios públicos 20, 38  
 funciones operativas 21  
 Funza 25, 104, 128  
 Fúquene 200, 201  
 Fusagasugá 36, 104, 122, 132, 135, 148, 154

## G

Gachalá 122, 193  
 Gachancipá 36, 120, 128, 132  
 Gachetá 193  
 Gama 193  
 gestión 26, 28, 30, 38, 42, 45, 58, 60, 66, 76, 94, 108, 113, 114, 115, 172  
 Girardot 104, 110, 117, 118, 120, 121, 123, 135, 141, 148, 152, 154, 165, 192, 220, 221  
 globalización 17, 19, 29, 30, 35, 36, 52, 87, 102  
 gobernabilidad 25, 36, 38, 60, 78, 159, 160, 187  
 Gobernación de Antioquia 230  
 Gobernación de Cundinamarca 25, 27, 30, 45, 52, 61, 67, 104, 187  
 gobernador de Cundinamarca 16, 17, 27, 28, 38, 45, 70  
 gobierno nacional 17, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 43, 46, 67, 109  
 Grupo Celta 123  
 Guachetá 200  
 Guaduas 104, 117, 122  
 Guatavita 193  
 Guavio 114, 122, 123, 165, 192, 193  
 Guayabetal 122

## H

hábitat 30, 94, 234  
 Helecho 60, 82  
 homicidios 130  
 Honda 120, 155

## I

Icetex 110  
IDEA 111, 113, 114  
IDU 123  
Igo 60  
impuestos nacionales 110  
incentivos 19  
inclusión 66  
indicadores 17, 18, 20, 28, 32, 36, 38, 55, 76, 80, 90, 94, 104, 107, 117, 129, 131, 132, 136, 138, 140, 152, 157, 158, 160, 173, 180, 190, 191, 192, 200, 206, 213, 231, 234  
índice urbano acumulado 117  
indigencia 107  
inequidad 159, 173  
infraestructura 17, 18, 19, 24, 26, 29, 36, 41, 43, 46, 58, 86, 93, 94, 103, 104, 107, 110, 111, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 124, 125, 126, 130, 135, 137, 140, 144, 146, 148, 150, 152, 153, 154, 155, 156, 158, 160, 163, 164, 165, 166, 170, 172, 173, 174, 176, 178, 180, 182, 190, 191, 206, 220, 221, 238  
ingresos tributarios por persona 110  
institucionalidad 16, 17, 18, 19, 21, 25, 27, 45, 46, 47, 49, 58, 66, 82, 100, 107, 182, 191, 230, 231, 232, 233  
integración fiscal 19, 107  
integración provincial 164  
integrado 17, 86, 152, 154, 182  
intensidad de actividad peatonal 173  
intercambios turísticos 104  
interinstitucional 24, 41, 60, 66, 67, 71, 73, 92, 117, 233, 236  
intersecciones estratégicas 156  
inventario analítico 41, 92, 152  
investigación 31, 32, 38, 41, 45, 67, 92, 116, 117, 193  
isotiempo 142, 158, 160, 164

## J

JICA 26, 150, 180  
Juegos Deportivos Nacionales 71  
Junín 193  
jurisdicciones territoriales 17, 24, 230

## L

La Calera 36, 128, 132, 193  
laberinto 60, 82  
laguna del Muña 24  
Le Corbusier 25, 52  
legal y financiera 152  
legisladores 21, 38  
Ley 99 de 1993 29, 44  
ley ordinaria 46

Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial 29  
libre comercio 19  
Lima 104  
localidades 20, 31, 32, 35, 38, 42, 43, 54, 55, 60, 66, 71, 78, 82, 122, 125, 128, 137, 138, 152, 154, 156, 157, 161, 162, 231, 232  
Los Ángeles 102

## M

Madrid 25, 46, 47, 52, 56, 83, 102, 104, 122, 128, 187, 206  
Magdalena 110, 113, 115, 121, 123, 165, 192, 213, 220, 221, 222  
Magdalena Centro 220  
mallas ordenadoras 87, 187  
manejo de información 69  
marco institucional 27, 38, 41, 92, 107, 152  
marco lógico 58, 76  
matriz 58, 60, 76, 93, 124, 160, 161  
Medellín 19, 117, 125  
Medina 122, 193  
medio ambiente 18, 29, 30, 44, 49, 54, 80, 86, 94, 107, 109, 110, 150, 152, 160, 163, 182, 187, 238  
megalópolis 132  
Mercosur 107  
Meta 21, 124, 155, 172, 231, 233  
metodología 30, 56, 58, 60, 61, 67, 70, 76, 78, 88, 91, 170, 180, 234  
metrópolis 36, 90, 117, 173  
Metrovivienda 126  
México 52, 83, 102, 107, 110, 118, 190  
migraciones 17, 119  
Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial 117  
Ministerio de Comercio Exterior 37  
Ministerio de Educación 110  
Ministerio de Vivienda y Urbanismo 61  
Ministerio del Medio Ambiente 25, 44  
miseria 107  
Misión Siglo XXI 25  
Mondoñedo 121, 154  
Mosquera 25, 104, 128  
movilidad 16, 19, 21, 26, 46, 58, 80, 87, 94, 95, 117, 118, 119, 123, 152, 172, 173, 180, 238

## N

Nación 19, 24, 26, 54, 107, 109, 110, 118, 231, 232  
NAFTA 107  
Nagoya 45, 58, 61  
Negro 193  
Noriega Restrepo & Asociados 81, 187  
Nueva York 52, 56, 83, 102, 180, 187, 188

## O

Observatorio Económico 106  
ocupación del territorio 18, 20, 41, 43, 46, 66, 80, 86, 88, 93, 94, 102, 110, 117, 130, 132, 144, 146, 150, 156, 160, 162, 164, 180, 201  
orden funcional 117  
Ordenanza 11 de 2001 29  
organigrama 30, 31, 61  
organización institucional 94, 101  
organizaciones comunitarias 20, 21, 25, 29, 66, 71, 82, 162, 166, 173, 180

## P

Panamá 104  
Paratebuena 122, 146  
participación local 32, 38, 71, 152, 162  
participación 17, 20, 28, 30, 41, 56, 57, 59, 61, 70, 82, 125, 173, 230, 231, 232  
peajes 24, 67, 71, 231  
perfiles económicos de 102  
PIB 102, 104, 105, 131, 139  
Plan Chicago Metrópolis 2020 181  
plan de 26, 28, 29, 41, 49, 52, 60, 73, 192, 233  
Plan de Estructura Regional de Portland 2040 180  
Plan de Ordenamiento Territorial de 25, 27, 52, 164  
Plan Económico Regional 19  
Plan Estratégico 19, 25, 43, 107, 110, 121, 148  
Plan Maestro de Transporte 24, 26, 148  
planeamiento 17, 24, 26, 27, 28, 30, 49  
planes estratégicos exportadores 37  
planes estructurantes estratégicos 95, 238  
planes estructurantes operativos 93, 236, 238  
planificación de proyectos orientada por objetivos 58  
planificación estratégica 21  
PNUD 17, 28, 30, 38  
población 16, 17, 18, 19, 26, 27, 60, 86, 100, 102, 104, 105, 107, 114, 121, 122, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 137, 139, 144, 146, 148, 150, 152, 153, 154, 155, 158, 163, 164, 165, 166, 168, 170, 172, 173, 174, 176, 178, 180, 193, 194, 200, 206, 207, 213, 220, 222, 233  
pobreza 16, 26, 87, 107, 138, 159, 172  
policéntrica conurbada 132  
Policía de Cundinamarca 122  
Policía Nacional 122  
política 20, 21, 29, 30, 35, 40, 44, 54, 60, 71, 87, 93, 94, 104, 107, 135, 155, 158, 165, 170, 172, 173, 180, 182, 200, 201, 230, 231  
Portland 47, 56, 180  
potencial económico 18, 101, 165, 172, 182  
potencial exportador 16, 107, 112, 121, 150, 155, 166, 184

presidente de la república 28, 30, 38, 66, 70  
productiva 17, 27, 94, 102, 137, 150, 206, 231  
productividad 16, 17, 20, 21, 27, 29, 32, 36, 37, 38, 58,  
76, 92, 94, 100, 101, 102, 107, 121, 158, 160, 172,  
191, 201, 207, 214, 222, 234, 238  
Project Cycle Management 76  
propiedad de la tierra 19  
prospectiva 43, 58, 60, 70, 74, 78, 148, 152, 154, 157,  
166, 194  
protección 24, 29, 94, 115, 160, 163, 172, 180, 194  
provincia de Oriente 122  
provincias 20, 31, 32, 35, 38, 39, 40, 43, 46, 60, 61,  
66, 67, 70, 71, 78, 108, 112, 121, 122, 131, 134, 137,  
138, 140, 142, 152, 156, 157, 160, 161, 192, 200,  
206, 220, 232  
proyectos estratégicos 17, 28, 66, 82, 123, 144, 164,  
166, 172, 184, 233  
Puente del Común 38  
Puerto Salgar 67, 110, 118, 121, 122, 146, 152, 155, 156,  
164, 165, 192, 220, 221

**Q**

Quetame 122  
Quipile 122, 213  
Quito 104, 118

**R**

ranking 102, 104, 112, 140, 193, 201, 206, 213  
recursos ambientales 16, 19  
recursos hídricos 17, 115, 117  
red de ciudades 20, 58, 60, 71, 150, 155, 156, 162, 165,  
168, 182, 190, 200, 214, 236  
red férrea 46, 123  
redes 45, 49, 80, 92, 110, 117, 119, 124, 130, 150, 153,  
158, 163, 164  
redes de servicios públicos 120, 144  
región 16, 17, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33,  
36, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 55, 56, 60, 66, 67,  
76, 82, 87, 100, 102, 108, 109, 124, 125, 137,  
150, 156, 158, 172, 173, 180, 182, 187, 213, 230,  
231, 233  
Regional Plan Association 56, 83  
relaciones funcionales 43, 92, 101, 117, 133  
relleno sanitario Doña Juana 121  
República de Colombia 26, 42  
residuos sólidos 24, 94, 113, 117, 121, 124, 154  
río 38, 95, 110, 113, 115, 121, 123, 192, 206, 220, 221, 231,  
234  
Rionegro 122, 123, 200

**S**

Sabana 18, 19, 25, 26, 36, 52, 67, 71, 100, 102, 104,  
109, 110, 114, 115, 118, 120, 121, 123, 126, 129, 132,

135, 137, 138, 146, 150, 152, 153, 154, 155, 165, 187,  
192, 200, 206, 213  
salud 25, 29, 46, 80, 81, 93, 94, 107, 108, 109, 114, 115,  
117, 121, 125, 129, 131, 136, 137, 140, 146, 150, 152,  
154, 156, 163, 164, 174, 176, 178, 180, 192, 193,  
200, 201, 220  
San Antonio 213  
San Francisco 56, 180, 182  
San Juan de Rioseco 122  
Santiago 52, 56, 61, 110, 122, 230  
São Paulo 56, 122  
secretaría técnica 17, 27, 28, 60, 61, 70, 91, 93, 162,  
192, 230  
sector privado 18, 19, 24, 25, 29, 32, 36, 38, 39, 43, 44,  
47, 48, 54, 56, 61, 101, 106, 137, 152, 154, 157, 162,  
166, 170, 171, 180  
seguridad 17, 25, 36, 39, 60, 80, 107, 109, 137, 156,  
163, 170, 172, 231  
Sena 110  
Silicon Valley 47, 52, 172, 182  
Singapur 102, 104  
sintaxis del espacio 86, 139, 160, 161  
sistema 24, 26, 35, 55, 60, 76, 80, 82, 192, 201, 206,  
207, 213, 214, 236  
Sistema de las Naciones Unidas 17, 28, 38  
Sistema Nacional Ambiental 44  
sistemas complejos emergentes 20, 170  
sistemas de información 30, 54, 58, 92, 152  
sistemas emergentes 86, 146  
Soacha 24, 25, 26, 67, 104, 115, 117, 120, 121, 122, 123,  
125, 128, 154, 164, 206, 231  
Sociedad Geográfica de Colombia 25, 36, 52  
soporte técnico 17, 20, 86, 166, 180  
sostenibilidad 17, 29, 36, 43, 58, 82, 92, 93, 94, 110,  
114, 158, 191, 231  
suburbanización 18, 87, 133, 150, 156, 172, 182  
Sumapaz 114, 115, 122, 148, 154  
suministro de 21, 80, 103, 124, 130, 152, 164, 193, 238

**T**

taller de visiones 233  
talleres 18, 20, 30, 32, 38, 41, 43, 56, 58, 60, 61, 66,  
67, 70, 71, 73, 78, 82, 92, 138, 152, 154, 156, 157,  
162, 166, 192, 230, 232, 234  
tasas de mortalidad 130  
tecnópolis 87, 187  
Tena 213  
Tequendama 121, 122, 156, 165, 192, 213  
territorio 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 31, 33, 35,  
36, 38, 40, 41, 43, 44, 46, 66, 71, 80, 86, 93, 94,  
100, 102, 104, 107, 108, 110, 112, 113, 116, 117, 122,  
124, 126, 128, 130, 132, 136, 137, 144, 146, 148, 150,

152, 154, 155, 158, 159, 160, 162, 163, 166, 170, 171,  
180, 187, 192, 200, 201, 213, 220, 227, 231, 232,  
233  
Tocaima 122  
Tolemaida 122  
Tolima 21, 146, 154, 172, 220, 222, 231, 233  
Transmilenio 25, 26, 123, 154  
transporte masivo 26, 67, 87, 146, 153, 231  
Tunja 116, 117, 118, 120, 138, 148, 154, 156, 233  
turismo 21, 60, 130, 139, 152, 154, 156, 192, 193, 201,  
220, 221, 238

**U**

Ubalá 193  
Ubaté 114, 146, 148, 152, 154, 165, 192, 200, 201  
UNCRD 17, 27, 28, 30, 32, 38, 41, 43, 58, 60, 61, 76, 78,  
148, 157, 230, 232, 234  
Unidad de Desarrollo Territorial 28  
unidades ecológicas y socioambientales 113, 114  
Unión Europea 107  
Universidad Blas Pascal 61, 67  
Universidad de California 61, 67, 190  
Universidad de los Andes 52, 102, 117, 121, 125, 187  
Universidad Externado de Colombia 102, 107, 109,  
187  
Universidad Javeriana 117  
Universidad Torcuato di Tella 61, 67  
urbanización 17, 24, 36, 133, 154, 180  
uso del suelo 18, 115, 119, 158, 173

**V**

variables endógenas 20  
variables funcionales 43, 58, 78, 160, 162, 191, 194  
vertimientos municipales 115  
Villavicencio 116, 117, 120, 138, 155, 156, 233  
Villeta 104  
violencia 122, 130  
Viotá 122, 213  
visión compartida 17, 24, 28, 30, 32, 43, 58, 74, 86  
visión de largo plazo 19  
vivienda 19, 25, 26, 29, 30, 46, 48, 58, 80, 81, 87, 93,  
94, 110, 117, 120, 121, 124, 125, 126, 129, 144, 146,  
152, 153, 154, 164, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 181,  
213, 220  
voluntad 30, 41, 47, 55, 82, 87, 162, 170, 230, 232  
vulnerabilidad 71, 92, 93, 107, 111, 114, 124, 130, 154

**Y**

Yacopí 122

**Z**

Zipaquirá 104, 117, 118, 121, 123, 128, 132, 154, 206







Este libro se terminó de imprimir en el mes de agosto  
del año 2005 en los talleres bogotanos  
de Panamericana Formas e Impresos S. A.  
En su composición se utilizaron tipos  
Matrix, Formata y Meta.

