CONVENIO INTERINSTITUCIONAL UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA – UPME - CV-003/15, INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS – IPSE -005/2015 Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS – UDFJC PARA LA REALIZACIÓN DEL PLAN DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLE PARA EL DEPARTAMENTO DEL CUNDINAMARCA – PERS CUNDINAMARCA

Plan de Energización Rural Sostenible

del Departamento de Cundinamarca

PERS

Caracterización socioeconómica del departamento de Cundinamarca

Bogotá D.C., 20 de junio de 2017

Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Carrera 8 No. 40-62. Sede Edificio Suárez Copete 3er Piso.
Unidad de Extensión Facultad de Ingeniería.
Teléfono: 3239300 Ext: 1711
E mail: perscundinamarca@udistrital.edu.co

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA – UPME - CV-003/15, INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS – IPSE -005/2015 Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS – UDFJC PARA LA REALIZACIÓN DEL PLAN DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLE PARA EL DEPARTAMENTO DEL CUNDINAMARCA – PERS CUNDINAMARCA

CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Preparado por:
Wilson Díaz Gamba

Revisado por:
Francisco Santamaría Piedrahita

BOGOTÁ D.C, 20 DE JUNIO DE 2017

Tabla de contenido

Introducción 9

1 Caracterización en el contexto territorial y demográfico del departamento 12

1.1 Símbolos Departamentales 12

1.2 Descripción y contextualización del Departamento 14

1.3 Características físicas del territorio 15

1.4 Cuencas Hidrográficas 17

1.5 Parques Nacionales Naturales y reservas forestales protectoras 19

1.6 Amenazas y Vulnerabilidades del Territorio 21

1.7 División política 23

1.8 Distribución de los municipios por extensión territorial 25

1.9 Accesibilidad geográfica 28

2 Descripción del departamento de Cundinamarca por provincias 30

2.1 Provincia de Almeidas 30

2.2 Provincia de Alto Magdalena 30

2.3 Provincia de Bajo Magdalena 31

2.4 Provincia de Gualivá 32

2.5 Provincia del Guavio 32

2.6 Provincia de Magdalena Centro 33

2.7 Provincia de Medina 34

2.8 Provincia de Oriente 34

2.9 Provincia de Rionegro 35

2.10 Provincia Sabana Centro 36

2.11 Provincia Sabana occidente 36

2.12 Provincia de Soacha 37

2.13 Provincia del Sumapaz 38

2.14 Provincia de Tequendama 38

2.15 Provincia de Ubaté 39

3 Caracterización socioeconómica del departamento de Cundinamarca 40

3.1 Contexto Demográfico 40
3.2 Distribución de la Población 41
3.3 Consolidado Indicadores demográficos....48
3.4 Dinámica demográfica 49
3.5 Población beneficiaria del SISBEN 50
3.6 Políticas públicas para desarrollo social en el departamento de Cundinamarca.51
3.7 Necesidades básicas insatisfechas (NBI) e índice de ruralidad (IR) 57
4 Análisis socioeconómico a partir de información primaria recolectada por PERS Cundinamarca....63
4.1 Viviendas 64
4.2 Hogares....66
4.3 Servicios públicos 68
4.4 Servicio de energía eléctrica 71
4.5 Disponibilidad de pago....78
4.6 Uso de la energía 80
4.7 Análisis de los municipios rurales del departamento: Gutiérrez, Medina y Paratebueno....92
4.8 Conclusiones....95
5 Caracterización socioeconómica por municipios de Cundinamarca 97
Provincia de Almeidas 97
5.1 Chocontá....97
5.2 Machetá 100
5.3 Manta....103
5.4 Sesquilé 105
5.5 Suesca 107
5.6 Tibirita....109
5.7 Villapinzón 111
Provincia del Alto Magdalena 114
5.8 Agua de Dios....114
5.9 Girardot 116
5.10 Guataquí 120

5.11 Nariño 122
5.12 Jerusalén 124
5.13 Nilo 126
5.14 Ricaurte 127
5.15 Tocaima 129
Provincia del Bajo Magdalena 131
5.16 Caparrapí 131
5.17 Guaduas 133
5.18 Puerto Salgar 136
Provincia del Gualivá 138
5.19 Albán 138
5.20 La Peña 140
5.21 La Vega 142
5.22 Nimaima 144
5.23 Nocaima 146
5.24 Quebradanegra 148
5.25 San Francisco 150
5.26 Sasaima 152
5.27 Supatá 154
5.28 Útica 156
5.29 Vergara 158
5.30 Villeta 160
Provincia del Guavio 162
5.31 Gachalá 162
5.32 Gachetá 164
5.33 Gama 166
5.34 Guasca 167
5.35 Guatavita 169
5.36 Junín 171
5.37 La Calera 173
5.38 Ubalá 175

Provincia de Magdalena Centro 177
5.39 Beltrán 177
5.40 Bituima 179
5.41 Chaguaní 180
5.42 Guayabal de Síquima 182
5.43 Pulí 184
5.44 San Juan de Rioseco 186
5.45 Vianí 188
Provincia de Medina 189
5.46 Medina 189
5.47 Paratebueno 191
Provincia de Oriente 193
5.48 Cáqueza 193
5.49 Chipaque 195
5.50 Choachí 197
5.51 Fómeque 199
5.52 Fosca 201
5.53 Gutiérrez 203
5.54 Quetame 205
5.55 Ubaque 207
5.56 Une 209
5.57 Guayabetal 210
Provincia de Rionegro 212
5.58 El Peñón 212
5.59 La Palma 214
5.60 Pacho 216
5.61 Paime 218
5.62 San Cayetano 220
5.63 Topaipí 222
5.64 Villagómez 223
5.65 Yacopí 225

Provincia de Sabana Centro 227
5.66 Cajicá 227
5.67 Chía 229
5.68 Cogua 231
5.69 Gachancipá 233
5.70 Nemocón 234
5.71 Sopó 236
5.72 Tabio 238
5.73 Tenjo 240
5.74 Tocancipá 242
5.75 Zipaquirá 244
Provincia de Sabana Occidente 246
5.76 Bojacá 246
5.77 El Rosal 248
5.78 Cota 249
5.79 Facatativá 251
5.80 Funza 253
5.81 Madrid 255
5.82 Mosquera 257
5.83 Subachoque 259
5.84 Zipacón 261
Provincia de Soacha 263
5.85 Sibaté 263
5.86 Soacha 264
Provincia del Sumapaz 266
5.87 Arbeláez 266
5.88 Cabrera 268
5.89 Fusagasugá 270
5.90 Granada 272
5.91 Pandi 274
5.92 Pasca 275

5.93 San Bernardo 277
5.94 Silvania 279
5.95 Tibacuy 281
5.96 Venecia 283
Provincia del Tequendama 285
5.97 Anapoima 285
5.98 Anolaima 287
5.99 Apulo 289
5.100 Cachipay 291
5.101 El Colegio 293
5.102 La Mesa 295
5.103 Quipile 297
5.104 San Antonio del Tequendama 299
5.105 Tena 301
5.106 Viotá 303
Provincia de Ubaté 305
5.107 Ubaté 305
5.108 Cucunubá 307
5.109 Fúquene 309
5.110 Guachetá 311
5.111 Lenguazaque 312
5.112 Simijaca 314
5.113 Susa 316
5.114 Sutatausa 318
5.115 Tausa 319
5.116 Carmen de Carupa 321
Anexo 1. Datos censo nacional agropecuario del departamento de Cundinamarca por municipios 324
Referencias 374

Introducción

Dado que los principios y valores de la constitución colombiana les exigen a las empresas que realizan proyectos de interés público, desarrollar estudios socioeconómicos sobre las áreas que serán influenciadas por la ejecución de éstos (sentencia T-462A/14L de la Corte Constitucional)[1], el grupo de trabajo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, dentro del Plan de Energización Rural Sostenible (PERS) del departamento de Cundinamarca, desarrolló un diagnóstico socio-económico rural de las 15 provincias del departamento Cundinamarca y sus 116 municipios[2], tomando una muestra por conglomerados que permitió analizar y evaluar 46 municipios.

Para tal fin, se configuró un grupo de trabajo que tuvo como derrotero desarrollar la caracterización socioeconómica del departamento de Cundinamarca. En la primera fase, este ejercicio se ejecutó a partir de la indagación en fuentes secundarias, que partió del análisis de tipologías económicas y sociales de los municipios del departamento. Esta caracterización socioeconómica es una descripción general de cada municipio, así como sus características físicas, su estructura demográfica y las dinámicas de su población. Esta información se empleó como herramienta para tener una pre visualización de las dinámicas sociales que se iban a encontrar los encuestadores y analistas en el momento de desarrollar el trabajo de campo (obtención de información primaria), para lo cual se diseñó una estrategia de intervención acorde a las perspectivas culturales de cada territorio, ello con el fin de que el proyecto, no generara rechazo en las comunidades sino por el contrario tuviera una percepción positiva por parte de los involucrados.

La segunda fase consistió en la obtención de información primaria en los 46 municipios seleccionados, ello con el fin de que el Plan de Energización Rural Sostenible de Cundinamarca tuviera una visión de la realidad social identificando las estructuras económicas que influyen en la vida cotidiana de los habitantes del departamento y los municipios que lo componen, lo cual fue uno de los principales elementos de análisis dentro del proyecto.

Las siguientes fueron las variables empleadas para la caracterización socioeconómica del departamento de Cundinamarca:

- **Información general de los municipios**
  - Ubicación, extensión, altura, generalidades
- **Demografía**
  - Tipo de población y características culturales

[1] http://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2014/t-462a-14.htm

[2] Dentro de este análisis no se incluirá el Distrito Capital y por ello se habla de 116 municipios.

- **Indicadores de calidad de vida**
  - índices de pobreza
  - índice de condiciones de vida
  - Necesidades básicas insatisfechas
- **Educación**
  - Tasas de cobertura
  - Analfabetismos
- **Salud**
  - Cobertura del sistema
  - Tasas de mortalidad infantil
  - Esperanza de vida
  - Índice de riesgo por potabilidad del agua
- **Economía**
  - Nivel de empleo
  - Nivel de ingresos
- **Servicios públicos y vivienda**
  - Acceso a energía eléctrica
  - Acceso acueducto y alcantarillado, gas
  - Acceso telefonía e internet

En tal sentido, la caracterización inició a partir de la definición de los términos de búsqueda, descriptores y palabras claves distintivas del problema de estudio. Posteriormente se detectaron, consultaron y se obtuvieron los documentos relevantes en torno a la temática requerida, sobre los cuales se recopiló y se extrajo la información más relevante y necesaria según los parámetros establecidos como: Ubicación de los municipios, extensión, altura, características demográficas y culturales, índices de pobreza, condiciones de vida, necesidades básicas insatisfechas, tasas de alfabetismo y cobertura educativa, cobertura del sistema de salud, índices de mortalidad, esperanza de vida, potabilidad del agua, nivel de ingresos y empleo, así como las tasas de acceso a los servicios públicos.

Inicialmente se hicieron algunas lecturas preliminares para afinar y complementar los conceptos de búsqueda y a partir de la construcción de las categorías de análisis se elaboró el mapa de revisión de las fuentes de información. Posteriormente, y a partir de la información recopilada en campo, se identificaron los aspectos más relevantes en el análisis socioeconómico del departamento.

En consecuencia, en este documento presenta la caracterización sociodemográfica del departamento de Cundinamarca, en donde se establecen las relaciones entre el territorio, el ambiente y la población, describiendo las características geográficas, históricas, políticas y administrativas generales del departamento, adicionalmente se tratan los factores de riesgo presentes en la dinámica poblacional y social que intervienen en los procesos de calidad de vida y salud de las poblaciones.

Es así, que el documento se divide en 5 capítulos. El primero presenta una caracterización del departamento de Cundinamarca en el contexto territorial y demográfico. El segundo realiza una descripción global de las 15 provincias que componen el departamento.

El tercero presenta la caracterización socioeconómica del departamento iniciando con una descripción del contexto demográfico y la distribución de la población en la que se analizan las condiciones de vida y grado de urbanización, número de viviendas, jefatura de hogar, población étnica e indígena, estructura demográfica y etapas del ciclo vital establecidas por la gobernación. Así mismo, se presentan los indicadores demográficos, las proyecciones de esperanza de vida y los datos de la población beneficiada por el SISBEN. También, se hace una descripción de las políticas públicas para el desarrollo social del departamento, determinando la cobertura en salud, educación y la cobertura en servicios públicos.

El cuarto capítulo 4 presenta la caracterización socioeconómica de los municipios analizados por el PERS Cundinamarca, iniciando con la descripción de las viviendas y los hogares. Posteriormente se analizan los servicios públicos, origen del agua que se consume, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales y eliminación de desechos. De igual forma, se describen los medios de comunicación con que se cuenta, el uso de energía, el origen del servicio y su calidad, los costos e interrupciones, así como disponibilidad de pago y conocimiento de energías renovables.

Por último, el capítulo quinto hace una caracterización socioeconómica más puntual de cada uno de los 116 municipios del departamento de Cundinamarca en el que se describen actividades económicas, población, salud, educación y servicios públicos.

1 Caracterización en el contexto territorial y demográfico del departamento

La palabra “Cundinamarca” se origina en las palabras quechua Kuntur y marqa que significa (nido del cóndor). Posteriormente, con la llegada de los españoles y la interacción que se dio con los aborígenes, éstos escuchaban el vocablo Cuntirumarca, pero ellos la concatenaron con la palabra Cundinamarca, la cual, al ser traducida al Castellano, significa “comarca o provincia del cóndor (Gobernación de Cundinamarca, 2007).

En términos generales las siguientes son las características del departamento (Gobernación de Cundinamarca, 2015):

- Superficie: 22.554,13 km^2 sin incluir el área de Bogotá, D. C.
- Año de creación: 1886
- Gentilicio: Cundinamarqués
- Municipios: 116, sin incluir la capital
- Provincias: 15
- Capital: Bogotá, D. C.
- Parques Nacionales Naturales: Chingaza y Sumapaz.

1.1 Símbolos Departamentales

En el año 1813 después del proceso de independencia, el concejo de la época comisionó a Antonio Nariño, quien en ese momento era el presidente del Estado de Cundinamarca, para que diseñara los símbolos patrios de la bandera y el escudo de la Nueva República, así como la banda presidencial y los distintivos del ejército, pues hasta ese momento se utilizaban las divisas de España (Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2007).

La bandera quedó compuesta por tres franjas horizontales iguales con los colores, en su orden de arriba hacia abajo: azul celeste, amarillo tostado y punzó. Con respecto al diseño del escudo, éste se compuso por un águila con las alas extendidas, una espada en la garra derecha y una granada en la izquierda; en la cabeza un gorro frigio. En la parte superior, la inscripción “morir o vencer” y en la inferior la leyenda “Cundinamarca”. El escudo se usó hasta 1815, año en el cual se reemplazó por el que adoptaron las recién constituidas Provincias Unidas de Nueva Granada. En el momento de la creación de la Gran Colombia en 1819, el escudo de Cundinamarca rigió para todo el país con la inscripción en la parte superior de “República de Colombia”.

Figura 1 Bandera del departamento de Cundinamarca. Adaptado de: Gobernación de Cundinamarca 2015

En 1857, con la institucionalización de los Estados Unidos de Colombia, se creó el Estado Independiente de Cundinamarca y desde entonces hasta hoy el escudo ha estado vigente con la siguiente inscripción en la parte superior “Gobo. Libre e Indepte de Cundinca”, cambiando la leyenda “vencer o morir”.

Figura 2 Escudo del departamento de Cundinamarca. Adaptado de: Gobernación de Cundinamarca 2015

El himno del departamento de Cundinamarca fue adoptado mediante el Decreto 1819 de julio 24 de 1972, compuesto por Alberto Perico Cárdenas y música de Hernando Rivera Páez.

Coro

Con acento febril entonemos
de esta tierra su himno triunfal
y a tu historia gloriosa cantemos
para nunca tu nombre olvidar. (Bis)

Estrofa I

Fuiste asiento de tribus heroicas
Cundinamarca, patria sin igual,
que labraron altivas tus rocas
y forjaron tu sino inmortal. (Bis)

Estrofa II

En tus campos hay sol y esperanza;
son emporio de rica heredad,
a Colombia das hombres de gracia
que le cubren de fe y dignidad. (Bis)

1.2 Descripción y contextualización del Departamento

La Constitución Política de 1991, establece que Colombia se divide administrativamente en 32 departamentos o entes territoriales, divididos a su vez en municipios, cuyo centro administrativo y político se concentra en la capital del departamento. Los departamentos tienen sus representantes elegidos popularmente denominados Gobernador y Asamblea Departamental, para el caso de Cundinamarca la asamblea está integrada por 16 diputados, quienes se encargan de apoyar las labores del Gobierno Central.

El departamento de Cundinamarca se encuentra localizado en la región Andina del país, sobre la cordillera oriental, extendiéndose desde la margen oriental del río Magdalena hasta el piedemonte llanero, abarcando todos los pisos bioclimáticos, lo cual favorece la producción de diversos productos, entre ellos la mayor producción de flores del país ubicada en la sabana de Bogotá.

Las principales vías de comunicación de los cuatro puntos cardinales del territorio nacional recorren el departamento de Cundinamarca permitiendo la comunicación vial entre los llanos orientales con el puerto de Buenaventura, así como el sur y oriente del país, con la costa caribe. Su salida al mar es a través del río Magdalena. La infraestructura vial del departamento permite la circulación de toda clase de productos provenientes de todas las regiones del país.

Esto posiciona al departamento de Cundinamarca como un lugar estratégico para la ubicación de diversas industrias entre las que se destacan: la cervecería, la metalúrgica, la farmacéutica, la textil, cultivos de flores de exportación. Esto debido a que la capital del país es la misma capital del departamento, en donde existe un mercado potencial de alrededor de 8.000.000 de personas según la DIAN, la cual aporta el 25% de PIB nacional, puesto que posee la infraestructura económica y de servicios más importante del país, que potencializa económicamente al departamento (Secretaria de Planeacion de Cundinamarca, 2011-2013).

En cuanto a las condiciones de vida de los habitantes del departamento, éstas se pueden considerar favorables según los índices de bienestar social, puesto que ellos se encuentran en su mayoría por debajo del promedio nacional, especialmente en cobertura de servicios públicos, exceptuando la energía eléctrica. Adicionalmente el PIB per cápita se encuentra por encima del valor nacional y la tasa de desempleo por debajo de la media del país.

1.2.1 Localización

El departamento de Cundinamarca tiene una extensión de 22.554,13 km^2, en los que se incluyen los 1.605 km^2 del Distrito Capital Bogotá, que corresponde al 2,1% de la superficie total.

1.2.2 Posición Astronómica

Cundinamarca según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, se encuentra localizado entre las siguientes coordenadas geográficas:

- El extremo meridional a 3°42' de latitud norte, en el páramo de Sumapaz.
- El extremo septentrional a 5°51' de latitud norte, en el río Guataquí.
- El extremo occidental a los 74°54' de longitud oeste, en la ribera oriental del río Magdalena.
- El extremo oriental a los 73°03' de longitud oeste, en la ribera del río Guavio.

1.2.3 Límites

El departamento se extiende desde el río Magdalena hasta el piedemonte llanero, localizándose sobre la cordillera Oriental. Limita con cinco departamentos: Boyacá, Caldas, Huila, Meta y Tolima, lo que corresponde a una línea limítrofe total de 1.065,54 km (Ibis, 2007).

1.3 Características físicas del territorio

El territorio físico del departamento de Cundinamarca presenta diferentes relieves: planos, bajos y montañosos, pero principalmente andino, en el cual se distinguen cuatro grandes conjuntos morfológicos: altiplano Cundiboyacense, el cual presenta un clima frío en los laterales y semiárido hacia el centro; en su relieve se destacan semihúmedo la Sierra Nevada del Cocuy (4.560 m.s.n.m) así como el páramo de Sumapaz, el cañón del río Chicamocha, así como el valle del Magdalena que se caracteriza por un clima cálido húmedo y semihúmedo. Esta zona, está compuesta por colinas, áreas de inundación y terrazas del periodo terciario; por último, el Piedemonte llanero es la transición entre la cordillera oriental desde los farallones de Medina al llano.

El relieve permite diferenciar elementos como suelo, agua y vegetación, identificándose:

- Relieve piedemonte: presenta un relieve bajo a moderado cuyas principales formas son colinas, lomas y abanicos. Ubicada en la región del piedemonte llanero.
- Relieve montaña: presenta pendientes fuertemente onduladas a quebradas. Ubicadas principalmente en las provincias del Alto Magdalena y Tequendama.

- Relieve de Lomerío presenta pendientes fuertemente ondulas desde onduladas. Ubicadas principalmente en inmediaciones de los municipios de Puerto Salgar y Yacopí y en el piedemonte llanero.
- Relieve de Planicie presenta dominio de relieves planos, ligeramente planos, inclinados y ligeramente ondulados. Ubicado principalmente en el altiplano Cundiboyacense.
- Relieve de Valle presenta áreas planas desde ligeramente inclinadas. Ubicadas principalmente a lo largo de los ríos Magdalena y Bogotá.

Figura 3 Unidades de Relieve, Departamento de Cundinamarca. Adaptado de: Gobernación de Cundinamarca 2015

1.4 Cuencas Hidrográficas

El departamento de Cundinamarca posee un gran potencial hídrico representado principalmente por el rio Magdalena y el rio Bogotá, al igual que por lagunas y represas que bañan y surten al departamento con el preciado líquido. El rio Magdalena es el rio más largo e importante del país, pasa por el occidente del departamento, en él se realizan actividades como navegación, pesca artesanal, e históricamente ha ofrecido la posibilidad de transportar mercancías desde y hacia Barranquilla como productos tipo exportación.

El rio Bogotá, nace en el municipio de Villapinzón y desemboca en el Magdalena y presenta un gran potencial hídrico y energético para el departamento, sin embargo este rio se encuentra contaminado a escasos kilómetros de su nacimiento por las actividades y residuos generados por la industria de las curtiembres ubicadas en el municipio de Villapinzón, y cuya contaminación continúa a lo largo del rio por desechos humanos, y basuras, este rio es considerado como uno de los más contaminados del mundo, por lo que su aprovechamiento se encuentra limitado (Biblioteca Virtual Biblioteca Luis Angel Arango, 2015). Con respecto a las demás cuencas hidrográficas estas se ven en la Tabla 1 y la Figura 4.

Tabla 1. Cuencas hidrográficas

CUENCA	LOCALIZACIÓN
Cuenca del Río Sumapaz	Al sur en límites con el departamento del Tolima
Cuenca del Rionegro	Noroccidente del departamento, recoge las aguas de un número de afluentes sobresalen los ríos Tobia, Bituima y Guaduero.
Cuenca del Río Suárez	Norte de Cundinamarca y el suroccidente de Boyacá
Cuenca del Río Bogotá	El centro del país y Departamento de Cundinamarca, sobre la cordillera Oriental.
Cuenca del Río Blanco	Al suroriente, incluyendo una extensa zona de recarga hídrica, ya que el conjunto que lo conforman nace en el páramo de Sumapaz.
Cuenca del Río Guavio	Está localizada al oriente del departamento. Ubicado en su mayoría en la provincia del Guavio
Cuenca de los Ríos Guacavía Humea	En el extremo oriental sobre el piedemonte Llanero, cubriendo los municipios de Medina y Paratebueno.
Cuenca del Río Machetá	Al nororiente del departamento, forma parte de la cuenca del río Garagoa y alimentan el embalse de Chivor.
Cuenca del Río Magdalena	Cuenca de la vertiente oriental del río Magdalena en Cundinamarca
Cuenca del Río Minero	Se encuentra en su mayoría en el departamento de Boyacá y en Cundinamarca al norte.

Adaptado: Gobernación de Cundinamarca 2007

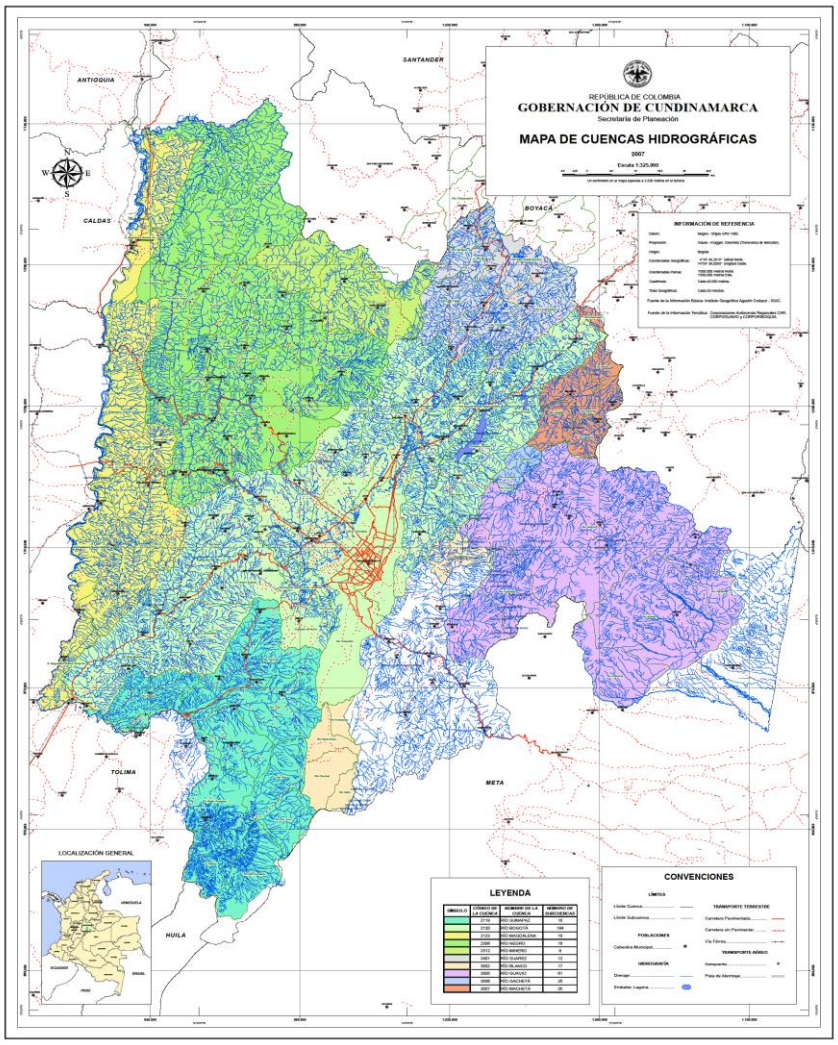


Figura 4 Mapa de Cuencas Hidrográficas. Adaptado de: Gobernación de Cundinamarca 2015

Dentro de los afluentes más importantes se destacan: los ríos Guavío, Humaca y el río Sumapaz ya que son relevantes en cuanto al recurso hídrico del departamento. El departamento de Cundinamarca posee siete lagunas, Guatavita, Fúquene, Chisacá, Sibaté, Tominé, La Regadera, El Hato, estas son de gran importancia ya que abastecen de este líquido vital a gran parte de la población del departamento y de municipios aledaños.

Así mismo, el departamento de Cundinamarca tiene cuatro represas importantes que abastecen de agua potable a Bogotá, estas represas son: Chingaza, Néusa, Sisga y el Guavio. En el municipio de Gachalá se encuentra ubicada la hidroeléctrica el Guavio, la cual está en operación desde 1992, y hasta el año 2015 fue la hidroeléctrica más grande del país, (INGETEC , 2015).

1.5 Parques Nacionales Naturales y reservas forestales protectoras

Colombia cuenta con un sistema de parques nacionales naturales que son un conjunto de áreas con valores excepcionales para el patrimonio natural nacional que, en beneficio de los habitantes de la nación y debido a sus características naturales, culturales o históricas, se declaran como parques nacionales. El departamento de Cundinamarca cuenta con 2 Parques nacionales y 10 reservas forestales protectoras (Ver Figura 5 y Tabla 2).

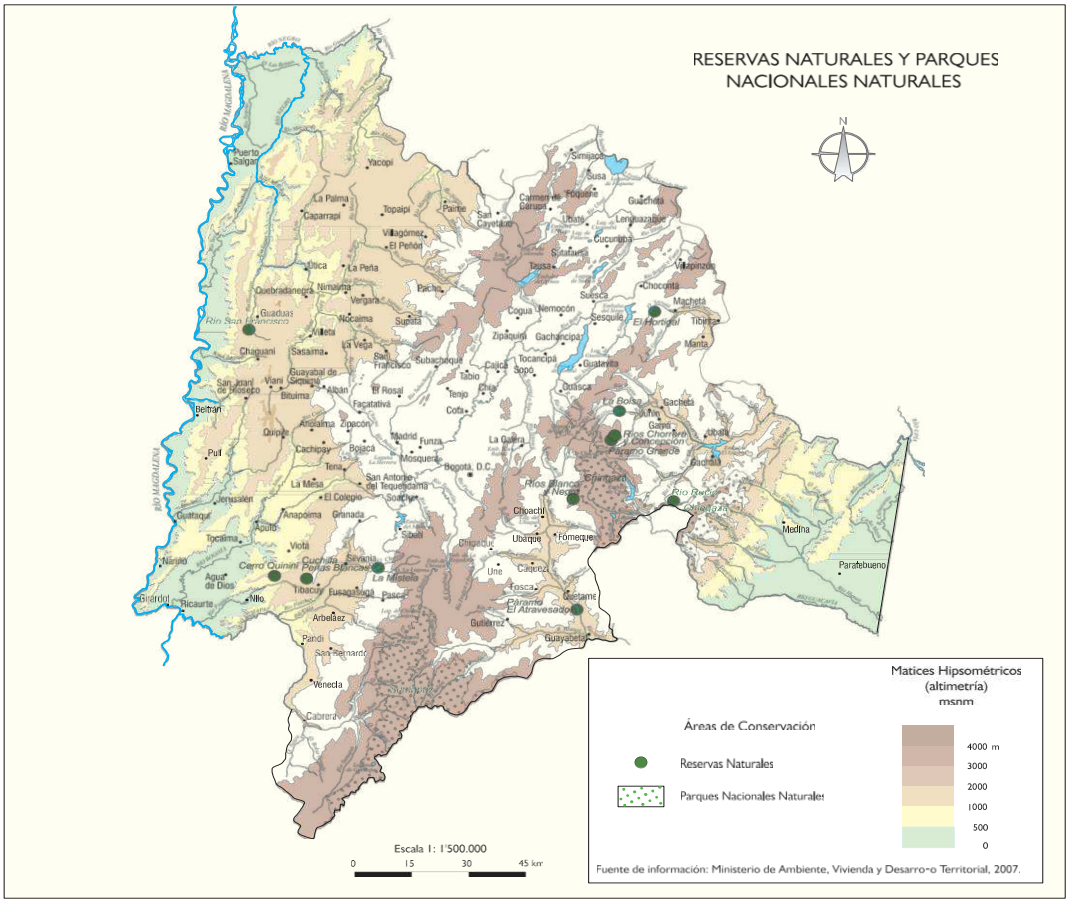


Figura 5 Parques Nacionales Naturales, y reservas forestales protectoras. Adaptado de: Ministerio del Medio Ambiente, vivienda y desarrollo territorial 2007

1.5.1 Sumapaz

El parque natural de Sumapaz se encuentra localizado entre los departamentos de Cundinamarca, Meta y Huila y el Distrito Capital, sobre la cordillera Oriental y el piedemonte Llanero, cuya temperatura varia de 2°C a 19°C. Encontrándose una

gran variedad de fauna y flora como: el cóndor, el águila real, venado blanco, tigrillo, puma, así como frailejón y chusque (Gobernación de Cundinamarca, 2007).

1.5.2 Chingaza

El parque natural Chingaza está ubicado al nororiente de Bogotá en los departamentos de Cundinamarca y Meta en la cordillera Oriental de los Andes, tiene un área de 55.243,13 hectáreas. Encontrándose principalmente el páramo, además de bosques montañosos, humedales y una gran variedad de fauna y flora como el oso andino, el venado cola blanca y colorado, la danta, jaguar, las pavas, el mono churuco, el puma, el gallito de roca entre otros; además de 383 especies de plantas (Secretaria de salud de Cundinamarca, 2013).

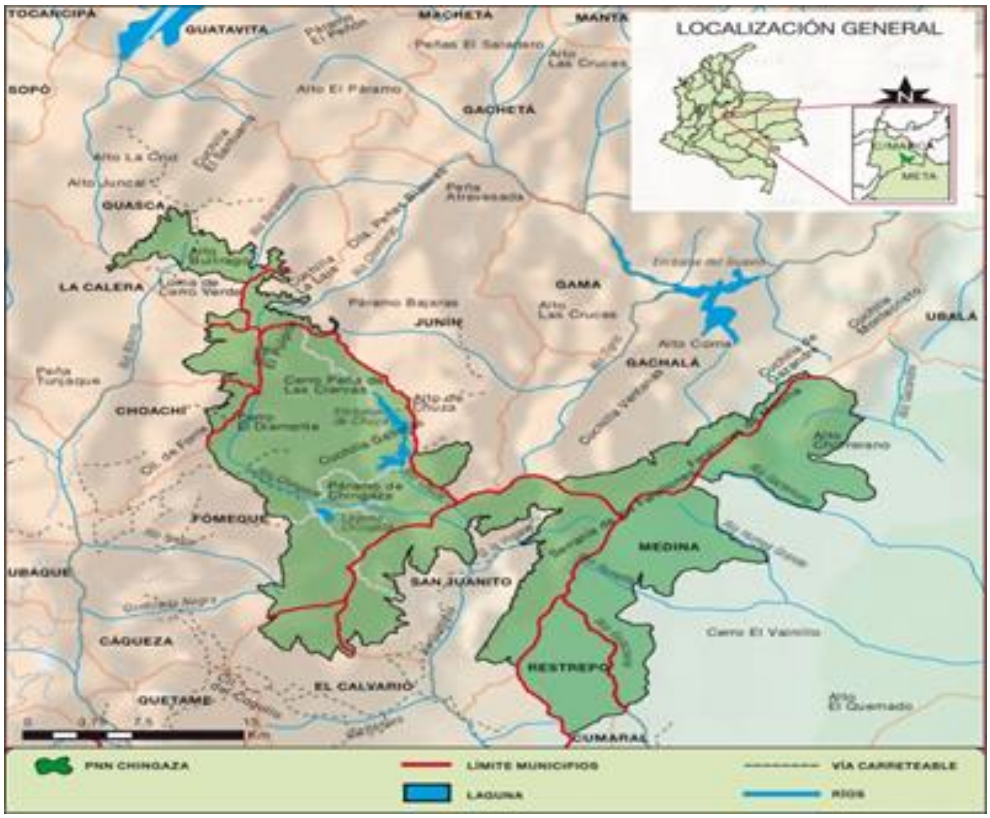


Figura 6 Parque Nacional Natural Chingaza. Adaptado de: Ministerio del Medio Ambiente, vivienda y desarrollo territorial 2007

1.5.3 Reservas Forestales Protectoras Nacionales

En Cundinamarca se encuentran las siguientes reservas forestales protectoras nacionales:

Tabla 2. Reservas forestales protectoras Nacionales

Reservas Protectoras Nacionales	Localización	Hectáreas	Rango altitudinal (msnm)	Importancia
Páramo El Atravesado	Quetame y Guayabetal	3.187	2.500 y 3.600	Producción y regulación del recurso hídrico
Páramo Grande	Guasca Cundinamarca	7.164	300 y 3.500	Producción y regulación hídrica
Ríos Blanco y Negro	Fómeque, Guasca, Choachí, Calera	12.685	2.800 a 3.800	Genera y regula el recurso hídrico
Río San Francisco	Guaduas	2.872	1.100 y 2.100	Suministra el agua para el acueducto del municipio y diferentes usos productivos tanto urbano como rural.
Ríos Chorrera y Concepción	Junín, Guasca	4.428	3.000 y 3.500	Abastecen a acueductos veredales y para la generación eléctrica en la Central del Guavio.
Cerro Quinini	Tibacuy, Viotá y Nilo	1.947	1.050 y 2.100	Corredor de intercambio biológico importante entre la región andina y el valle del Magdalena.
Cuchilla Peñas Blancas	Tibacuy y Viotá	1.629	1.500 y 2.400	Abastecimiento de Numerosos acueductos veredales
El Hortigal	Machetá y Chocontá	216	2.500 y 3.400	Nacen varios drenajes que aportan sus aguas a la quebrada Aguablanca.
La Bolsa	Junín	2.699	2.800 y 3.500	Recuso hídrico
La Mistela	Silvania	94	2.500 y 2.750	Abastecen algunos acueductos veredales

Adaptado: Secretaría de Cundinamarca 2007

1.6 Amenazas y Vulnerabilidades del Territorio

Teniendo en cuenta que las amenazas naturales constituyen limitaciones en el uso del territorio en toda su extensión es importante reconocer que, por la geología y dinámica del territorio de Cundinamarca, el departamento puede ser afectado por múltiples eventos naturales ya sean inundaciones, sismicidad, movimientos en masa, acarcavamiento o erosión, así como, incendios y aguaceros torrenciales.

1.6.1 Inundación

Las inundaciones son zonas de agua ocupadas por el exceso de lluvia en zonas que habitualmente están libres. Este fenómeno es causado ya sea por desbordamiento de ríos, por aumento en el nivel del caudal o lluvias torrenciales que sobrepasan la capacidad de drenaje. Los municipios con mayor amenaza de inundación son todos aquellos que se encuentran localizados en las proximidades de los ríos Magdalena, Negro, Bogotá y Blanco y en la laguna de Fúquene (Secretaria de salud de Cundinamarca, 2013).

1.6.2 Remoción en Masa

La amenaza de remoción en masa por desplazamiento de cobertura vegetal, suelo y roca causada por la influencia de la pendiente del terreno y la cohesión o características del material en cada caso, generado por: precipitación o lluvias, ondas sísmicas dada su geomorfología, está presente en la mayor parte del departamento, más del 80% según Ingeominas.

1.6.3 Incendios Forestales

Los incendios forestales pueden ser favorecidos por vientos secos, topografía, humedad ambiente, y condiciones meteorológicas: calor, olas de calor, factor antrópico, lo que suele afectar cultivos y pastizales desencadenando incendios que suelen salirse de control causando efectos demoledores en el ecosistema.

1.6.4 Sismicidad

La sismicidad se presenta con liberación de energía y se manifiesta por medio de vibraciones del terreno causando desplazamientos repentinos, siendo originado por el movimiento de las fallas geológicas, lo cual causa daños a edificaciones, incendios, deslizamientos, licuación del suelo, crecientes de ríos o quebradas. De acuerdo con la clasificación dada por Ingeominas, el departamento de Cundinamarca presenta una sismicidad elevada. De otro lado, según la secretaria de salud de Cundinamarca (2013), las características de las zonas de vulnerabilidad por amenaza y aceleración sísmica por provincia son las que se presentan en la Tabla 3.

Tabla 3. Amenaza Sismicidad de Cundinamarca

Provincia	Amenaza	Aceleración sísmica	
Magdalena Centro	Intermedia	Municipios de Beltrán y Pulí	Baja (0.10 – 0.15)
		San Juan de Rioseco y Chaguaní	Intensidad mayor (0.16 – 0.20)
Magdalena bajo	Intermedia	Nariño, Guataquí y Jerusalén	Baja (0.10 – 0.15)
		Girardot, Ricaurte, Agua de Dios, Tocaima y Nilo	Intensidad mayor (0.16 – 0.20)
Bajo Magdalena	Intermedia	Baja (0.10 – 0.15)	
Rionegro – Gualivá - Sabana occidente – Sabana centro – Ubaté – Almeidas – Socha – Tequendama	Intermedia	Intensidad mayor (0.16 – 0.20)	
Guavio	Intermedia	Guatavita, Gasca y La Calera	(0.16 – 0.20)
	Alta	Gachetá, Junín, Gama	(0.21 – 0.25)
	Alta	Ubalá y Gachalá	(0.26 – 0.30)
	Alta	Medina	(0.26 – 0.30)

Medina	Alta	Oriente del municipio que colinda con el municipio de Paratebueno	(0.21 – 0.25)
	Intermedia	zona sur- oriente	(0.10 – 0.15)
Oriente	Alta	Gutiérrez, Guayabetal, Quetame, Une	Intensidad mayor
		Ubaque, Chipaque y Choachí	
	Intermedia	Ubaque, Chipaque y Choachí (limita con Bogotá)	Menores valores
Sumapaz	Alta	Municipio de Cabrera	
		Venecia, San Bernardo y Pasca	(0.21 – 0.25)
	Intermedia	Pandi, Arbeláez, Fusagasugá, Tibacuy, Silvania, Granada y Sibaté.	

Adaptado: Secretaría de Cundinamarca 2013

1.7 División política

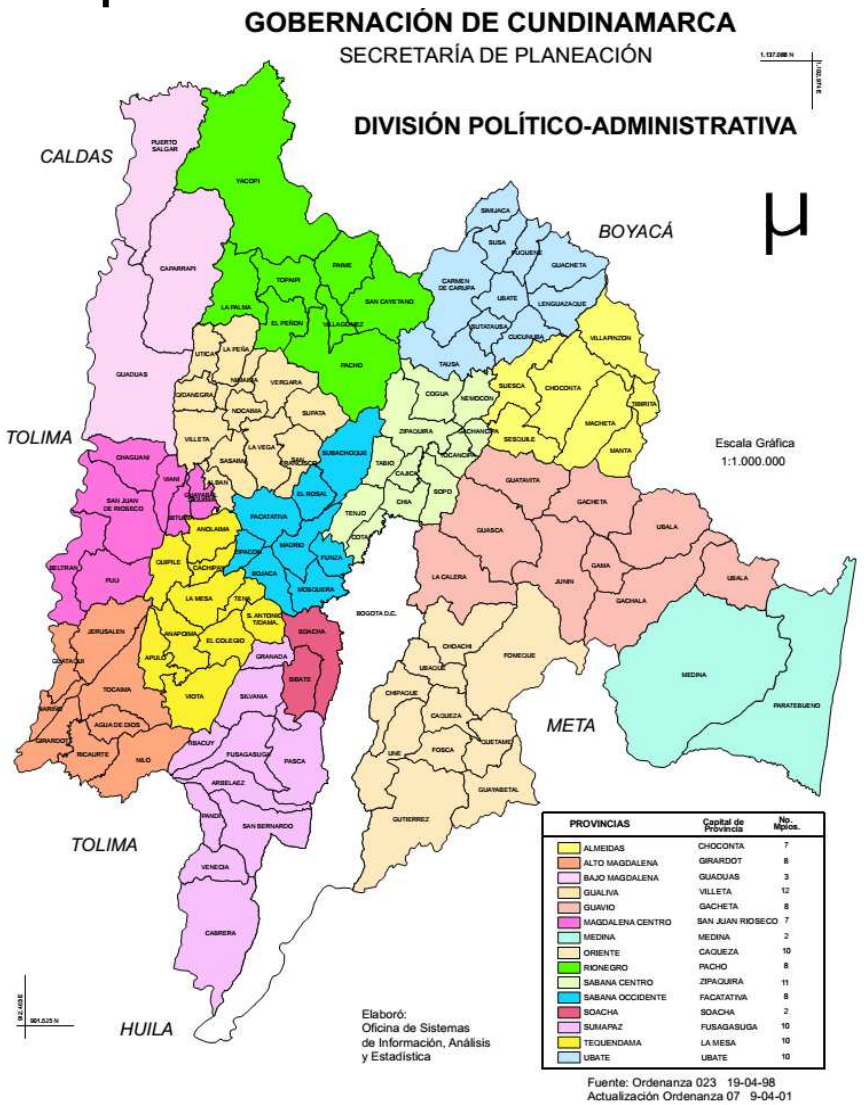


Figura 7 División Política Administrativa y límites del Departamento de Cundinamarca. Adaptado de: Gobernación de Cundinamarca 2007

En la Figura 7 se muestra la división política del departamento de Cundinamarca, y en la Tabla 4 se observa la distribución de provincias y municipios del departamento.

Tabla 4. Provincias del departamento de Cundinamarca

Provincia	Capital de la Provincia	Municipios
Almeidas	Chocontá	Machetá, Manta, Sesquilé, Suesca, Tibirita y Villapinzón.
Alto Magdalena	Girardot	Agua de Dios, Guataquí, Jerusalén, Nariño, Nilo, Ricaurte y Tocaima.
Bajo Magdalena	Guaduas	Caparrapí y Puerto Salgar.
Gualivá	Villeta	Albán, La Vega, La Peña, Nimaima, Nocaima, Sasaima, Quebradanegra, San Francisco, Supatá, Útica y Vergara.
Guavio	Gachetá	Gachalá, Gama, Guasca, Guatativa, Junín, La Calera y Ubalá.
Magdalena Centro	San Juan de Rioseco	Beltrán, Bituima, Chaguaní, Guayabal de Síquima, Pulí y Vianí.
Medina	Medina	Paratebueno.
Oriente	Cáqueza	Chipaque, Choachí, Fómeque, Fosca, Guayabetal, Gutiérrez, Quetame, Ubaque y Une.
Rionegro	Pacho	El Peñón, La Palma, Paime, San Cayetano, Topaipí, Villagómez y Yacopí.
Sabana Centro	Zipaquirá	Cajicá, Cogua, Cota, Chía, Gachancipá, Nemocón, Sopó, Tabio, Tenjo y Tocancipá.
Sabana Occidente	Facatativá	Bojacá, El Rosal, Funza, Madrid, Mosquera, Subachoque y Zipacón.
Soacha	Soacha	Sibaté.
Sumapaz	Fusagasugá	Arbeláez, Cabrera, Granada, Pandi, Pasca, San Bernardo, Silvania, Tibacuy y Venecia.
Tequendama	La Mesa	Anapoima, Anolaima, Apulo, Cachipay, El Colegio, Quipile, San Antonio del Tequendama, Tena y Viotá.
Ubaté	Ubaté	Carmen de Carupa, Cucunubá, Fúquene, Guachetá, Lenguazaque, Simijaca, Susa, Sutatausa y Tausa.

Adaptado: de la Secretaría de la Salud de Cundinamarca

El departamento de Cundinamarca se encuentra dividido, política y administrativamente según la Ordenanza 023 del 19 de agosto de 1998 y modificada por la Ordenanza 07 del 9 de abril de 2001, en 15 provincias. Conformadas por los 116 municipios, en donde cada provincia cuenta con una

capital, esto con el fin de descentralizar, integrar y fortalecer el desarrollo regional del departamento, estas provincias se conformaron tomando en cuenta las características sociales, espaciales y de proximidad consideradas homogéneas.

1.8 Distribución de los municipios por extensión territorial

Las provincias del departamento de Cundinamarca cuentan con una extensión territorial de 22.554,13 km^2; siendo los municipios de Medina, Yacopí y Paratebueno los de mayor extensión: 1192 km^2, 960 km^2, 893 km^2 respectivamente (Figura 8); los siguientes municipios más extensos son de 641 a 427 km^2 como: Caparrapí, Ubalá, Puerto Salgar, Fómeque, Cabrera, Gachalá y Gutiérrez. Municipios con extensiones menores a 60 km^2 son: Guayabal de Síquima, Tibirita, Cachipay, Zipacón, Nariño, Tena, Albán, Cajicá, Cota, Gachancipá (Tabla 5).

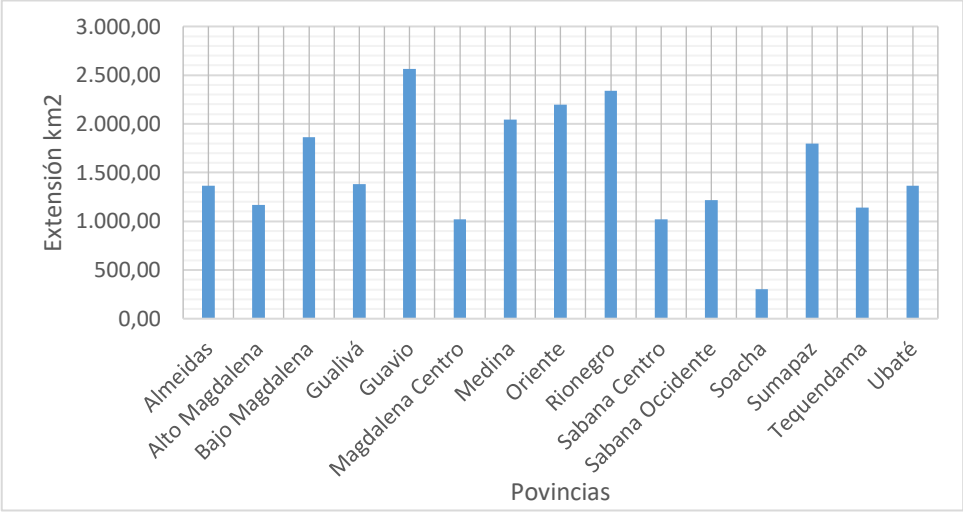


Figura 8 Extensión total por provincia. Adaptado: Secretaría de Planeación de Cundinamarca 2012

Tabla 5. Distribución de los municipios por extensión territorial

Municipio	Zona rural	Zona urbana	Total, por municipio	
	Predios	Predios	Predios	A. Construida (m^2)
Agua de dios	1.889	4.689	6.578	535.840
Albán	2.342	398	2.740	272.025
Anapoima	6.197	4.242	10.439	830.479
Anolaima	5.435	2.307	7.742	550.340
Apulo	4.355	1.659	6.014	349.660
Arbeláez	3.955	1.706	5.661	585.514
Beltrán	414	474	888	41.829
Bituima	1.735	196	1.931	86.698
Bojacá	1.267	1.420	2.687	304.826
Cabrera	1.999	328	2.327	104.273
Cachipay	3.545	1.161	4.706	368.424
Cajicá	7.666	5.388	13.054	1.983.473

Caparrapí	5.889	1.387	7.276	402.580
Cáqueza	8.788	1.714	10.502	478.734
Carmen de Carupa	6.846	757	7.603	245.735
Chaguaní	1.985	329	2.314	127.708
Chía	13.691	19.623	33.314	4.190.254
Chipaque	6.100	788	6.888	219.808
Choachí	7.729	1.795	9.524	371.556
Chocontá	9.466	3.224	12.690	652.065
Cogua	5.980	1.820	7.800	873.692
Cota	6.012	2.712	8.724	1.817.409
Cucunubá	4.044	397	4.441	163.053
El Colegio	9.316	4.310	13.626	1.034.331
El Peñón	2.762	383	3.145	125.320
El Rosal	1.895	2.785	4.680	575.674
Facatativá	4.981	23.220	28.201	3.284.174
Fómeque	7.201	1.401	8.602	522.490
Fosca	3.559	471	4.030	218.448
Funza	1.320	15.771	17.091	2.518.732
Fúquene	4.338	331	4.669	151.507
Fusagasugá	10.883	40.951	51.834	4.969.681
Gachalá	3.187	674	3.861	166.020
Gachancipá	2.071	1.214	3.285	391.468
Gachetá	10.469	1.378	11.847	416.302
Gama	3.518	333	3.851	116.883
Girardot	3.097	37.472	40.569	3.603.373
Granada	2.262	468	2.730	259.881
Guachetá	6.310	1.021	7.331	407.993
Guaduas	5.097	6.906	12.003	1.325.913
Guasca	5.314	1.752	7.066	496.229
Guataquí	553	950	1.503	50.774
Guatavita	3.311	737	4.048	176.470
Guayabal de Síquima	2.410	474	2.884	236.791
Guayabetal	1.676	341	2.017	101.941
Gutiérrez	2.240	496	2.736	87.183
Jerusalén	1.185	317	1.502	71.545
Junín	9.438	597	10.035	279.027
La Calera	11.959	3.259	15.218	1.362.205
La Mesa	10.617	8.696	19.313	1.552.718
La Palma	4.507	1.700	6.207	266.738
La Pena	3.083	299	3.382	163.851
La Vega	5.039	2.502	7.541	861.487
Lenguazaque	4.840	1.049	5.889	274.834
Machetá	8.122	615	8.737	215.645
Madrid	2.041	14.096	16.137	2.341.122
Manta	6.881	614	7.495	154.517
Medina	4.490	2.101	6.591	235.930
Mosquera	1.794	24.861	26.655	3.076.118
Nariño	487	2.629	3.116	62.901
Nemocón	2.577	1.559	4.136	423.877
Nilo	2.387	1.162	3.549	632.994
Nimaima	1.806	422	2.228	156.401
Nocaima	2.428	831	3.259	268.677
Pacho	9.870	4.430	14.300	841.772
Paime	2.359	328	2.687	87.996
Pandi	2.020	459	2.479	136.815
Paratebueno	2.200	1.430	3.630	252.944

Pasca	4.396	858	5.254	232.824
Puerto salgar	1.377	4.205	5.582	609.981
Pulí	1.313	465	1.778	67.723
Quebrada negra	2.470	510	2.980	220.952
Quetame	2.434	474	2.908	121.902
Quipile	3.767	639	4.406	187.277
Ricaurte	5.504	5.807	11.311	847.356
San Antonio del Tequendama	6.227	589	6.816	472.488
San Bernardo	3.718	1.221	4.939	259.160
San Cayetano	3.625	435	4.060	109.217
San Francisco	3.777	1.433	5.210	541.631
San Juan de Rioseco	2.883	1.955	4.838	274.904
Sasaima	4.491	999	5.490	655.204
Sesquilé	3.516	1.224	4.740	400.803
Sibaté	2.994	4.737	7.731	992.774
Silvania	7.881	3.991	11.872	725.079
Simijaca	5.139	2.965	8.104	398.335
Soacha	3.425	124.599	128.024	11.339.722
Sopó	4.165	3.190	7.355	1.133.809
Subachoque	4.755	2.169	6.924	532.576
Suesca	5.510	2.080	7.590	589.202
Supatá	2.802	745	3.547	143.249
Susa	5.870	827	6.697	198.801
Sutatausa	3.032	534	3.566	143.117
Tabio	4.825	1.832	6.657	900.138
Tausa	4.005	390	4.395	209.698
Tena	5.026	776	5.802	402.228
Tenjo	4.798	1.431	6.229	845.197
Tibacuy	2.275	434	2.709	138.752
Tibirita	4.592	352	4.944	107.542
Tocaima	3.353	4.998	8.351	738.123
Tocancipá	3.466	4.368	7.834	1.440.502
Topaipí	2.743	341	3.084	82.446
Ubalá	6.222	985	7.207	365.395
Ubaque	6.026	363	6.389	264.885
Ubaté	7.120	8.435	15.555	1.230.672
Une	3.072	1.463	4.535	212.134
Útica	1.117	1.148	2.265	199.526
Venecia	1.801	385	2.186	100.313
Vergara	3.873	448	4.321	159.927
Viani	1.683	490	2.173	96.530
Villagómez	1.160	330	1.490	55.588
Villapinzón	8.213	1.804	10.017	503.665
Villeta	5.349	6.229	11.578	1.305.601
Viotá	6.545	2.121	8.666	416.449
Yacopí	8.451	1.067	9.518	297.897
Zipacón	1.852	939	2.791	191.079
Zipaquirá	10.578	21.416	31.994	3.444.797
Total, departamento	**518.445**	**505.505**	**1.023.950**	**85.420.837**

Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca 2012

El departamento de Cundinamarca cuenta con 1.023.950 predios de los cuales el 50,6% son rurales y 49,4%, son urbanos (Figura 9); con representación de un mayor número se encuentra el municipio de Soacha con 13%, seguida por la provincia de

Sabana occidente con 13% y con un 11,3% la provincia de Oriente. En cuarto y quinto lugar se encuentran las provincias de Sumapaz y Alto Magdalena (Secretaria de salud de Cundinamarca, 2013).

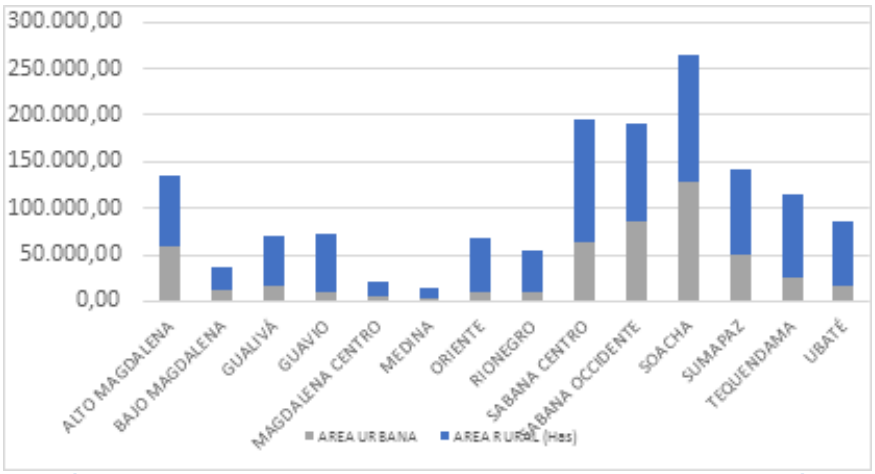


Figura 9 Distribución de predios Urbano- Rural por provincias. Adaptado: Secretaría de Planeación de Cundinamarca 2012

1.9 Accesibilidad geográfica

El departamento de Cundinamarca cuenta con una amplia accesibilidad contando con la troncal nacional además de vías principales que convergen, como lo es el puente que comunica los llanos Orientales con el puerto de Buenaventura, así como el sur y oriente del país con la costa Caribe y su salida al mar, la cual es a través del río Magdalena. El departamento de Cundinamarca cuenta con tres municipios con servicio aéreo Puerto Salgar, Madrid y Medina.

Tabla 6. Accesibilidad geográfica

Gualivá	Posee importantes corredores viales que comunican a Bogotá con el Caribe y Norte del país no obstante existen corredores viales en mal estado.
Alto Magdalena	La mayoría de los municipios de la provincia pueden acceder a la malla vial que comunica a Bogotá con los departamentos del sur oriente del país como Tolima, Huila y valle del cauca, no obstante municipios como Jerusalén se encuentra más alejado de dichos corredores.
Magdalena centro	Existen vías consideradas aceptables que comunican a Bogotá con el departamento del Tolima, con potencialidades a los departamentos Caldas, Antioquia y Tolima, en todo caso, algunos municipios cuentan con accesos en mal estado.
Rionegro	La malla vial de municipio no es muy amplia, adiciónenle se encuentra en un estado no muy aceptable.
Soacha	De manera general las vías se encuentran en un estado aceptable, no obstante, se encuentra limitada la movilidad por problemas de densidad vehicular asociados a la cercanía con la capital. En este momento cuenta con sistemas de trasporte masivo en particular el municipio de Soacha.
Tequendama	Presenta una calzada aceptable, principalmente a los municipios de la Mesa, Anapoima, Apulo y Viotá.

Sabana centro	De forma general la provincia cuenta con corredores viales en buen estado.
Almeidas	Es importante resaltar el corredor Bogotá-Tunja – Sogamoso, que se encuentra en su gran mayoría con doble calzada y que comunica al departamento con Boyacá, los Santanderes, Venezuela y los puertos del Caribe.
Guavio	La provincia se comunica con Bogotá por la vía Patios-La Calera- Guasca que se encuentra en un estado aceptable, sin embargo, la mayoría de la malla vial de la provincia se encuentra en regular o mal estado.
Medina	La vía de comunicación de Medina debe pasar por Villavicencio y tomar la vía hacia Yopal, entre Guayabetal y Villavicencio, y luego desde Guayabetal hasta Medina, esta última se encuentra pavimentada, aunque quebrada, y tiene un flujo vehicular reducido.
Sabana Occidente	La provincia posee dos principales corredores viales que comunican a Bogotá con la provincia, el de la Calle 13 que conecta a Bogotá con el centro y el occidente del país y el de la 80, se considera que la provincia posee una malla vial en buen estado.
Oriente	La Provincia cuenta con la autopista al Llano, que comunica a Bogotá – Cáqueza – Quetame – Guayabetal y a la capital del departamento del Meta.
Ubaté	Dispone un el corredor vial denominado con la troncal carbonera que comunica a los municipios de Tausa, Sutatausa, Cucunubá, Lenguazaque, Guachetá, Suesca y Nemocón igualmente el corredor que comunica a Bogotá Zipaquirá, Ubaté con el municipio de Chiquinquirá en Boyacá. Y cuenta con el anillo vial externo que comunica a los municipios de Carmen de Carupa, Susa y Guachetá con el departamento de Boyacá.

Adaptado: Centro de Pensamiento en Estrategias Competitivas - Cepec, (2011) y la Secretaría de planeación de Cundinamarca (2014).

Los municipios con mayor cercanía a Bogotá D.C con distancias de 3,1 km, 6,6 km y 19,6 km son Soacha, Cota y Chía respectivamente, seguido de los municipios con distancia entre 19,6 – 30,3 km Funza, Mosquera, Granada, La Calera, El Rosal, Tabio, y Tenjo. Por otra parte, los municipios con mayor distancia, entre 155 a 216 km, son Puerto Salgar, Medina, Caparrapí, Paratebueno, Guataquí, Nariño, Yacopí (Secretaria de salud de Cundinamarca, 2013).

2 Descripción del departamento de Cundinamarca por provincias

2.1 Provincia de Almeidas

- Capital de la provincia: Chocontá
- Municipios: Chocontá, Machetá, Manta, Sesquilé, Suesca, Tibirita, Villapinzón

La provincia de Almeidas se encuentra conformada por 124 veredas en siete municipios, cuya capital es el municipio de Chocontá, está localizada en el nororiente del departamento, se caracteriza por presentar principalmente cultivos de papa, no obstante también se cultivan café, fresa, maíz y caña, igualmente se caracteriza por las explotaciones de carbón en los municipios de Chocontá y Suesca, y la explotación de sal en el municipio de Sesquilé (Camara de Comercio de Bogotá, 2015).

La población total de la provincia de Almeidas es de 90.238, habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020). La provincia tiene una extensión de total de 1.363,65 km^2, ubicándola como la novena provincia, el área rural es de 1.358,99 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013). Limita por el norte con la provincia Ubaté, por el sur con la provincia Guavio, por el occidente con la provincia Sabana Centro y por el oriente con el departamento de Boyacá.

La provincia de Almeidas tiene una gran riqueza hídrica al formar parte de la denominada Región Hidrológica del Río Bogotá, y poseer el embalse del Sisga y el lago de Suesca, así como el río Machetá o Guatanfur que pasa por los municipios de Manta, Tibirita y Machetá.

2.2 Provincia de Alto Magdalena

- Capital de la provincia: Girardot
- Municipios: Agua de Dios, Guataquí, Jerusalén, Nariño, Nilo, Ricaurte, Tocaima y Girardot

La provincia de Alto Magdalena se encuentra conformada por 126 veredas en ocho municipios, cuya capital es el municipio de Girardot. Está localizada en el suroccidente de Cundinamarca, limita con el departamento del Tolima por el sur, y por el occidente, con la Provincia de Magdalena Centro por el norte, con las

provincias de Sumpaz y Tequendama por el oriente (Gobernación de Cundinamarca, 2016).

Esta provincia, se caracteriza por presentar principalmente cultivos de mango, caña, plátano, cítricos, algodón, café, banano, papaya, cacao, piña, aguacate, zapote y otros cultivos transitorios como maíz, sorgo, ahuyama y arroz. Igualmente se caracteriza por los sectores industrial, comercial y de servicios, que se ubican principalmente en el municipio de Girardot debido a su vocación turística, clima y vías de comunicación.

De igual forma, cuenta con una población total de 169.804 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020), la provincia tiene una extensión de total de 1.166,12 km^2, cuya área rural es de 1.131,20 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013), ubicándola como la undécima provincia en extensión territorial del departamento.

El recurso Hídrico de la provincia de Alto Magdalena se representa principalmente por la cuenca del río Magdalena, rio Sumapaz, rio Bogotá y los ríos Paguey y Seco (Secretaria de planeación, 2015).

2.3 Provincia de Bajo Magdalena

- Capital de la provincia: Guaduas
- Municipios: Caparrapí, Puerto Salgar y Guaduas

La provincia de Bajo Magdalena, se encuentra conformada por 195 veredas en tres municipios, cuya capital es el municipio de Guaduas, está localizada en la zona noroccidente del departamento de Cundinamarca, limita con los departamentos de Tolima y Caldas por el occidente, con las Provincias de Gualivá y Rionegro por el oriente y con el departamento de Boyacá por el norte; así como con la provincia de Magdalena Centro por el sur.

Cuenta con una población total de 73.745 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020). La provincia de Bajo Magdalena tiene una extensión de total de 1.865,83 km^2, ubicándola como la quinta provincia en extensión territorial del departamento y cuya área rural es de 1.865,83 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013). En donde se destacan principalmente cultivos de caña, plátano, cítricos, café, mora, aguacate, cacao, maíz, tomate, habichuela y papaya. (Estadisticas agropecuarias 2011-2013 , 2013).

El recurso Hídrico de la provincia del Bajo Magdalena se representa principalmente por los siguientes ríos: río Magdalena, Rionegro, río Terán, río Nacopa y el río San Francisco, entre otros (Secretaría de Planeación de Cundinamarca, 2007).

2.4 Provincia de Gualivá

- Capital de la provincia: Villeta
- Municipios: Albán, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Quebradanegra, San Francisco, Sasaima, Supatá, Útica, Vergara y Villeta

La Provincia de Gualivá se encuentra conformada por 229 veredas en doce municipios, cuya capital es el municipio de Villeta, está localizada en el noroccidente de Cundinamarca, limitando con el departamento de Boyacá por el oriente y el norte, con la provincia de Rionegro por el occidente, con la provincia Sabana Centro y Almeidas por el sur (Gobernación de Cundinamarca, 2016).

Esta provincia se caracteriza por presentar principalmente cultivos de caña, plátano, cítricos, café, lulo, aguacate, bananito, tomate, fresa, tomate de árbol, cacao, y otros cultivos transitorios como maíz, pimentón, cebolla junca, tomate, papa, pepino cohombro, cilantro, lechuga, espinaca, habichuela, frijol y acelga (CEPEC, 2011).

Por otra parte, cuenta con una población total de 109.428 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020). La provincia de Gualivá tiene una extensión de total de 1.378,92 km^2, ubicándola como la séptima provincia del departamento y cuya área rural es de 1.369,99 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013).

El recurso Hídrico de la provincia de Gualivá se representa principalmente por las cuencas de los ríos: Negro, Pinzaima -que tiene como afluentes los ríos Supatá, San José, el río Tobia, Villeta, Gualivá, Tabacal y San Miguel (Secretaría de Planeación de Cundinamarca, 2007).

2.5 Provincia del Guavio

- Capital de la provincia: Gachetá
- Municipios: Gachalá, Gama, Guasca, Guatavita, Junín, La Calera, Ubalá y Gachetá

La provincia del Guavio está conformada por 188 veredas, 8 municipios y su capital es Gachetá, se considera una provincia de vocación minera, puesto que la mayoría de los municipios que la conforman se caracterizan por su gran explotación de minerales, principalmente de esmeraldas, cobre, zinc, hierro y plomo. Tiene una extensión de 2.563 km^2 posicionándola como la provincia con mayor extensión del departamento, su área rural es de 2.557 km^2. Según la proyección DANE para el

2015, la provincia cuenta con una población total de 89.309 habitantes (DANE, 2005-2020).

La provincia del Guavio presenta cuatro grandes ecosistemas estratégicos declarados:

- El Parque Nacional Natural Chingaza (PNNCH) con 76.600 ha
- La Reserva del Corredor Biológico del PNNCH
- La Reserva del páramo grande de Guasca
- La Reserva Forestal Protectora nacional de los ríos Negro y Blanco.

Lo que permite asegurar y ofrecer a las futuras generaciones una gran biodiversidad y riqueza hídrica apoyada por los embalses La Balsa en Junín, San Rafael en La Calera, Tominé en Guatavita, y la represa del Guavio (Cámara Comercio de Bogotá, 2015).

La provincia del Guavio representa el 11,6% del área total del departamento. Limita al norte con la provincia de Almeidas, al oriente con la provincia de Medina y el departamento de Boyacá, al occidente con la provincia Sabana Centro y la ciudad de Bogotá y al sur con la provincia Oriente y el departamento del Meta.

2.6 Provincia de Magdalena Centro

- Capital de la provincia: San Juan de Río Seco
- Municipios: Beltrán, Bituima, Chaguaní, Guayabal de Síquima, Pulí, San Juan de Río y Vianí.

La provincia de Magdalena Centro se encuentra conformada por 93 veredas en siete municipios, cuya capital es el municipio de San Juan de Río Seco. Esta provincia se encuentra localizada al occidente de Cundinamarca, limita con las provincias de Tequendama, Gualivá por el occidente, con el departamento de Tolima por el oriente, con la Provincia de Bajo Magdalena por el norte y con la provincia de Alto Magdalena por el sur (Gobernación de Cundinamarca, 2016).

En torno al potencial agrícola, esta provincia se caracteriza por presentar principalmente cultivos de banano, caña, plátano y café, también se presentan cultivos de menor importancia como el de piña, mora, guayaba, granadilla, tomate de árbol, caucho, cítricos cacao, lulo, y otros cultivos transitorios como el arroz, arveja, frijol, habichuela, maíz, pepino y tomate. Igualmente se caracteriza por las actividades de ganadería doble propósito y avicultura de engorde (CEPEC, 2010).

Cuenta con una población total de 29.196 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020). La provincia tiene una extensión de total de 1.018,89 km^2, cuya área rural es de 1.016,61 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013), ubicándola como la décimo cuarta provincia en extensión territorial del departamento.

El recurso Hídrico de la provincia de Magdalena Centro se representa principalmente por la cuenca del rio Magdalena y por los siguientes afluentes hídricos: río Chaguaní, la quebrada Muchagua, y el nacimiento del río Villeta (Secretaría de Planeación de Cundinamarca, 2007).

2.7 Provincia de Medina

- Capital de la provincia: Medina
- Municipios: Medina y Paratebueno

La provincia de Medina se caracteriza por presentar principalmente cultivos de café, maíz, yuca y caña panelera, La provincia se encuentra conformada por 88 veredas en dos municipios, cuya capital es el municipio de Medina, está localizada en el costado oriental de Cundinamarca, limitando por el norte con la provincia del Guavio, por el sur y el occidente con el departamento del Meta, y por el oriente con el departamento de Boyacá.

La provincia de Medina cuenta con una población total de 17.834 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020). Tiene una extensión de total de 2.043,13 km^2, ubicándola como la cuarta provincia del departamento y cuya área rural es de 2.041,27 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013). El recurso Hídrico de la provincia de Medina se representa principalmente por los siguientes ríos: Guavio, Negro Oriental, Chuza y Machetá (Secretaria de salud de Cundinamarca, 2013).

2.8 Provincia de Oriente

- Capital de la provincia: Cáqueza
- Municipios: Cáqueza, Chipaque, Choachí, Fómeque, Fosca, Guayabetal, Gutiérrez, Quetame, Ubaque y Une.

La provincia de Oriente se encuentra conformada por 255 veredas en 10 municipios, cuya capital es el municipio de Cáqueza. Está localizada en el costado suroriental de Cundinamarca, limita por el oriente y sur con el departamento del

Meta, por el norte con la provincia Guavio, y por el occidente con la ciudad de Bogotá, D.C.

Cuenta con una población total de 85.087 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020). Se caracteriza por presentar principalmente cultivos de papa, fríjol, maíz, sagú y arracacha (Camara de Comercio de Bogotá, 2015). Tiene una extensión de total de 2.196,48 km^2, cuya área rural es de 2.192,99 km^2, ubicándose como la tercera provincia del departamento en extensión (Secretaria de Planeación Departamental, 2013).

El recurso Hídrico de la provincia de Oriente se encuentra principalmente por las lagunas de Buitrago, Chingaza, Ubaque y los siguientes ríos: río Blanco, rio negro, río Palmar, río Contador, río Sáname, y las quebradas Frutitas, Chocolate, Blanca, Potrero Grande, Lejía, Candela y Maquinal.

2.9 Provincia de Rionegro

- Capital de la provincia: Pacho
- Municipios: El Peñón, La Palma, Pacho, Paime, San Cayetano, Topaipí, Villagómez y Yacopí.

La provincia de Rionegro se caracteriza por presentar principalmente cultivos de cítricos, café y cacao, arveja, frijol, habichuela, maíz, papa, papa criolla, tomate y zanahoria. Igualmente se caracteriza por poseer un sector ganadero y avícola desarrollado (Secretaria Departamental de Agricultura, 2010). En cuanto a la actividad minera, la provincia es reconocida por la explotación de carbón y esmeraldas, así como por la extracción de hierro, pizarra, plomo y roca.

Se encuentra conformada por 484 veredas en ocho municipios, cuya capital es el municipio de Pacho. Está localizada al noroccidente del departamento, limita por el occidente con la provincia de Bajo Magdalena, por el oriente con la Provincia de Sabana Centro, por el norte con el departamento de Boyacá y por el sur con las provincias de Gualivá y Sabana Occidente y Ubaté.

La provincia de Rionegro cuenta con una población total de 76.208 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020), la provincia tiene la segunda extensión territorial más grande del departamento, con 2.338,00 km^2, de la cual el área rural es de 2.333,27 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013).

El recurso Hídrico de La provincia de Rionegro lo representan principalmente los ríos: Negro, Mencipa, Veraguas, Batan, Murcia, Blanco, Zumbe, Moras, Terán,

Guaquimay, Aldana, Terama y Bunque entre otros afluentes (Secretaria de planeación, 2015).

2.10 Provincia Sabana Centro

- Capital de la provincia: Zipaquirá
- Municipios: Cajicá, Chía, Cogua, Cota, Gachancipá, Nemocón, Sopó, Tabio, Tenjo, Tocancipá y Zipaquirá

La provincia Sabana Centro se encuentra conformada por 114 veredas en once municipios, cuya capital es el municipio de Zipaquirá. Está localizada en el centro de Cundinamarca al norte de Bogotá D.C., limita con las provincias de Almeidas y Guavio por el Oriente, con las provincias de Rionegro y Sabana Occidente por el Occidente, con la provincia de Ubaté por el norte y con la ciudad de Bogotá, D.C. por el sur.

Se caracteriza por presentar principalmente cultivos de papa, arveja, flores y follajes, zanahoria, brócoli, cilantro, espinaca, lechuga y coliflor entre otros. La explotación minera de la provincia se destaca a nivel nacional, por los depósitos de sal, metales, minerales, roca fosfórica carbón, arenas y arcillas industriales en especial por los municipios de Zipaquirá y Nemocón (Camara de Comercio de Bogotá, 2015). La floricultura en la provincia es un polo de desarrollo, que se ve favorecida por las vías de acceso en buen estado, la cercanía con Bogotá y por la localización del aeropuerto internacional El Dorado.

La provincia de Sabana Centro cuenta con una población total de 486.702 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020). Tiene una extensión de total de 1.017,37 km^2, ubicándola como la décimo tercera provincia del departamento en extensión y cuya área rural es de 995,51 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013).

El recurso Hídrico de la provincia de Sabana Centro está representado principalmente por los siguientes ríos: Frío, Neusa, Teusacá y Checuaque. Así mismo, cuenta con el embalse de Pantano Redondo en el municipio de Zipaquirá (Camara de Comercio de Bogotá, 2015).

2.11 Provincia Sabana occidente

- Capital de la provincia: Facatativá
- Municipios: Bojacá, El Rosal, Funza, Madrid, Mosquera, Subachoque, Zipacón y Facatativá.

La provincia Sabana Occidente se encuentra conformada por 88 veredas en ocho municipios, cuya capital es el municipio de Facatativá, está localizada en la zona centro occidente, limita por el norte con las provincias de Gualivá y Rionegro, por el sur con la provincia de Soacha; por el occidente con la provincia de Tequendama; y al oriente con Bogotá y la provincia de Sabana Centro (CEPEC, 2011). Cuenta con una población total de 418.329 habitantes según proyección DANE para 2015. Tiene una extensión de total de 1.219,27 km^2, ubicándola como la décima provincia del departamento y cuya área rural es de 1.188,46 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013).

Se destacan principalmente los cultivos de café, fresa, mora, tomate de árbol, papa y zanahoria. El recurso hídrico de la provincia Sabana occidente se representa principalmente los ríos Subachoque, Bojacá, Botello y Pava (Secretaria de planeación, 2015).

2.12 Provincia de Soacha

- Capital de la provincia: Soacha
- Municipios: Sibaté y Soacha.

La provincia de Soacha, se encuentra conformada por 28 veredas en dos municipios, cuya capital es el municipio de Soacha, se encuentra localizada en el centro de departamento. Limita con la ciudad de Bogotá, D.C. por el oriente, con las provincias de Tequendama y Sumapaz por el occidente, con la provincia Sabana Occidente por el norte y por el sur con la provincia Sumapaz (Camara de Comercio de Bogotá, 2015). La provincia de Soacha se caracteriza por presentar principalmente cultivos de fresa, uchuva, papa; no obstante, es en el municipio de Sibaté donde se concentra la mayoría de las tierras cultivadas de estos y otros productos en la provincia (Camara de Comercio de Bogotá, 2010).

En la provincia de Soacha se encuentran establecidas varias industrias, como lo son la fabricación de cosméticos, fabricación de artículos de plástico e industrias básicas del hierro, adicionalmente presenta un sector comercial y de transporte desarrollados e impulsados por el crecimiento de la población y la cercanía con la capital. La provincia de Soacha cuenta con una población total de 549.674 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020).

La provincia de Soacha es la provincia más pequeña en extensión territorial, con una extensión de total de 303,85 km^2 y cuya área rural es de solo 280,51 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013). El recurso Hídrico de la provincia de Soacha se compone principalmente por el embalse del Muña (hidroeléctrica) y por hacer parte de la Región Hidrológica del Río Bogotá.

2.13 Provincia del Sumapaz

- Capital de la provincia: Fusagasugá
- Municipios: Arbeláez, Cabrera, Fusagasugá, Granada, Pandi, Pasca, San Bernardo, Silvania, Tibacuy y Venecia

La Provincia del Sumapaz se encuentra conformada por 187 veredas en diez municipios, cuya capital es el municipio de Fusagasugá, está localizada en la parte norte de Cundinamarca, limita con Bogotá por el oriente, con la provincia Alto Magdalena por el occidente, con las provincias de Tequendama y Soacha por el norte, y con el departamento del Tolima por el sur. Se caracteriza por presentar principalmente cultivos de mora, uchuva, granadilla, gulupa, tomate de árbol y otros productos transitorios como papa, arveja, habichuela y tomate. Igualmente, la provincia se caracteriza por la explotación pecuaria, en particular por las actividades avícolas, porcinas y ganaderas (carne).

La Provincia del Sumapaz cuenta con una población total de 221.480 habitantes según proyección DANE para 2015 (DANE, 2005-2020). Tiene una extensión total de 1.798,52 km^2, cuya área rural es de 1.779,43 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013) ubicándola como la sexta provincia en extensión territorial del departamento.

El recurso Hídrico de La Provincia del Sumapaz se representa principalmente por la cuenca del río Sumapaz, con los ríos Chocho, Subia, Barroblanco, Cuja, y Negra y las quebradas de los Bosques, Corales, y la quebrada Legía.

2.14 Provincia de Tequendama

- Capital de la provincia: La Mesa
- Municipios: Anapoima, Anolaima, Cachipay, El Colegio, La Mesa, Quipile, Apulo, San Antonio del Tequendama, Tena y Viotá.

La Provincia de Tequendama se encuentra conformada por 301 veredas en diez municipios, cuya capital es el municipio de La Mesa, está localizada en la zona occidental del Departamento, limita con las provincias de Magdalena Centro y Alto Magdalena por el occidente, con las provincias de Soacha y Sabana Occidente por el oriente, con la Provincia del Gualivá por el norte y con la provincia de Sumapaz por el sur (CEPEC, 2011).

La Provincia de Tequendama se caracteriza por presentar principalmente cultivos de mango, cítricos, caña y banano y otros cultivos transitorios como maíz, tomate, habichuela, arveja, aromáticas y frijol. Además del sector agrícola, también

sobresalen los sectores industriales, servicios y de comercio. Cuenta con una población total de 140.494 habitantes según proyección DANE para 2015. La Provincia de Tequendama tiene una extensión de total de 1.138,19 km^2, cuya área rural es de 1.125,16 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013), lo que la ubica como la duodécimo provincia en extensión territorial del departamento.

El recurso Hídrico de La Provincia de Tequendama lo representan principalmente los ríos: río Bogotá, río Apulo y río Curí (Secretaria de Planeación, 2015).

2.15 Provincia de Ubaté

- Capital de la provincia: Ubaté
- Municipios: Carmen de Carupa, Cucunubá, Fúquene, Guachetá, Lenguazaque, Simijaca, Susa, Sutatausa, Tausa y Ubaté.

La provincia de Ubaté, se encuentra conformada por 152 veredas en diez municipios, cuya capital es el municipio de Ubaté. Está localizada en la parte norte de Cundinamarca. Limita, por el oriente y el norte con el departamento de Boyacá, por el occidente con la provincia Rionegro y por el sur con las provincias Sabana Centro y Almeidas.

Se caracteriza por presentar principalmente cultivos de papa, maíz, arveja, café, mora y gulupa (Gobernación de Cundinamarca , 2003). Igualmente, por la ganadería, ya que las calidades de los suelos son adecuadas para esta actividad. En cuanto a la actividad minera, se identifica por la explotación de sal y carbón, la cual se da mayoritariamente como una minería pequeña e informal (Camara de Comercio de Bogotá, 2015).

La provincia de Ubaté cuenta con una población total de 120.208 habitantes según proyección DANE para 2013. Tiene una extensión de total de 1.367,65 km^2, ubicándola como la octava provincia del departamento y cuya área rural es de 1.360,93 km^2 (Secretaria de Planeación Departamental, 2013).

El recurso Hídrico de la provincia de Ubaté es representado principalmente por los siguientes ríos: Ubaté, Uta, Chapetón, Chorrerón, Guandoque, Salitre, Cuevas, Susa, Agua Clara, Simijaca, Suarez, Potreritos, Nemogá, La Playa, Salinas, El Hato, San José, La Fragua y la Laguna Verde, Cucunubá, Suesca, Neusa y Fúquene (Secretaria de salud de Cundinamarca, 2013).

Es importante mencionar que la provincia de Ubaté dispone de la troncal Carbonera, considerado un importante eje vial que comunica a los municipios de Tausa, Sutatausa, Cucunubá, Lenguazaque, Guachetá, Suesca y Nemocón (Cámara de Comercio, 2013).

3 Caracterización socioeconómica del departamento de Cundinamarca

3.1 Contexto Demográfico

El departamento de Cundinamarca en los últimos años ha aumentado su población, concentrando el 6% de la población colombiana, pasando de 2.280.158 personas en 2005 a 2.680.041 en 2015 (DANE, 2005-2020). Este fenómeno se explica por el crecimiento de algunos municipios como Soacha, Facatativá, Zipaquirá, Fusagasugá, Girardot, Chía, Mosquera, Funza, Madrid y Cajicá, los cuales concentran más del 80% del crecimiento de Cundinamarca, en especial el municipio de Soacha, el cual presenta una participación en el total de la población del departamento del 20% (DANE, 2015).

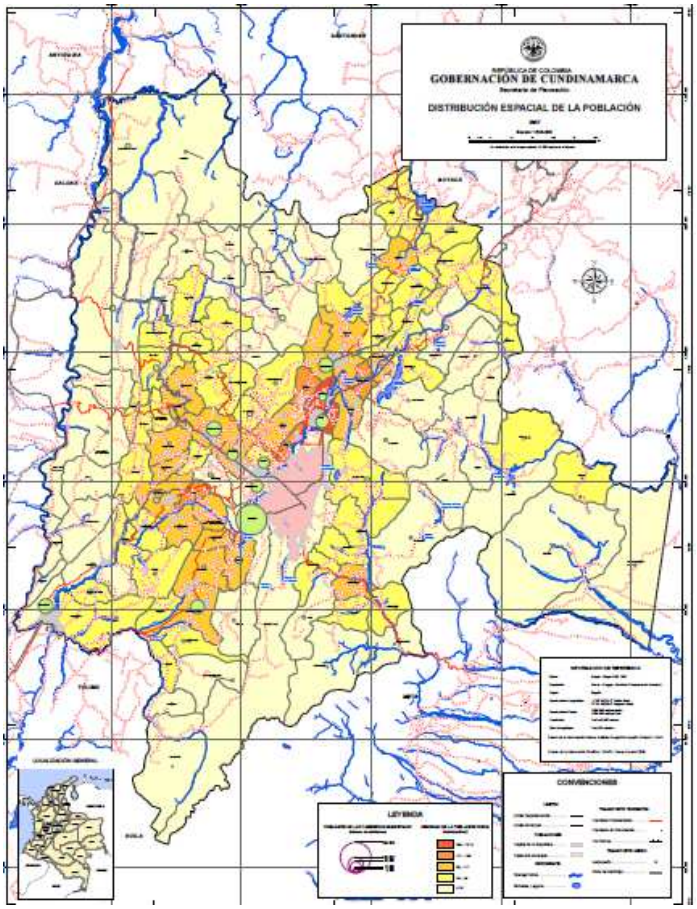


Figura 10 Mapa densidad poblacional por kilómetro cuadrado. Adaptado: Secretaría de Planeación de Cundinamarca 2012

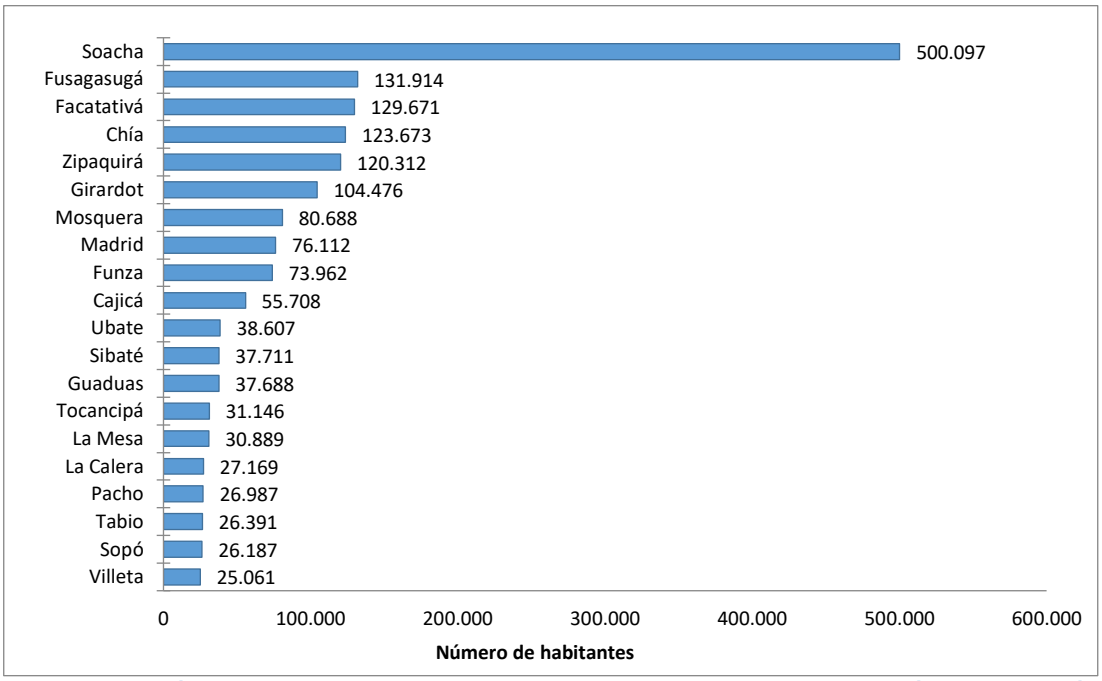


Figura 11. Población de los principales Municipios al año 2014. Adaptado: Secretaría de Planeación de Cundinamarca 2014

3.2 Distribución de la Población

El departamento cuenta con el sistema urbano más desarrollado del país, a través del corredor urbano de las provincias de Soacha, Sabana Centro, Sabana occidente, Alto Magdalena y Sumapaz, que concentran el 68% de la población del departamento. El grado de urbanización del departamento de Cundinamarca es de 71,5% (Secretaria de Salud de Cundinamarca, 2013), lo que influye en el acceso a ciertos servicios y permite describir de manera más precisa ciertos problemas socioeconómicos que presenta la población de esta zona.

La mayor parte de la población reside en la provincia de Soacha con un total de 549.674 habitantes y representa un grado de urbanización del 96.6%, seguida por la provincia Sabana Occidente con un total de 418.329 habitantes. La tercera provincia con mayor población es Sabana Centro donde predomina la población urbana, teniendo un grado de urbanización del 69.3%. En general estas tres provincias son las más grandes en densidad poblacional concentrando el 51% de los habitantes del departamento (DEEPP, 2015).

En las provincias de Sumapaz y Alto Magdalena predomina la población en las zonas urbanas y representan un 8% y 6% de la población respectivamente. No obstante, en las provincias de Tequendama, Ubaté que concentran el 5% de la

población cada una, Gualiva con el 4% de la población, y Almeidas, Rionegro y Oriente la población reside principalmente en las áreas rurales. Finalmente, las provincias de Magdalena Centro y Medina, son las que tienen menores poblaciones en el departamento aportando cada una un 1% de la población, con grado de urbanización bajos donde predomina la población rural.

La Figura 12 muestra como es la distribución de la población en el departamento.

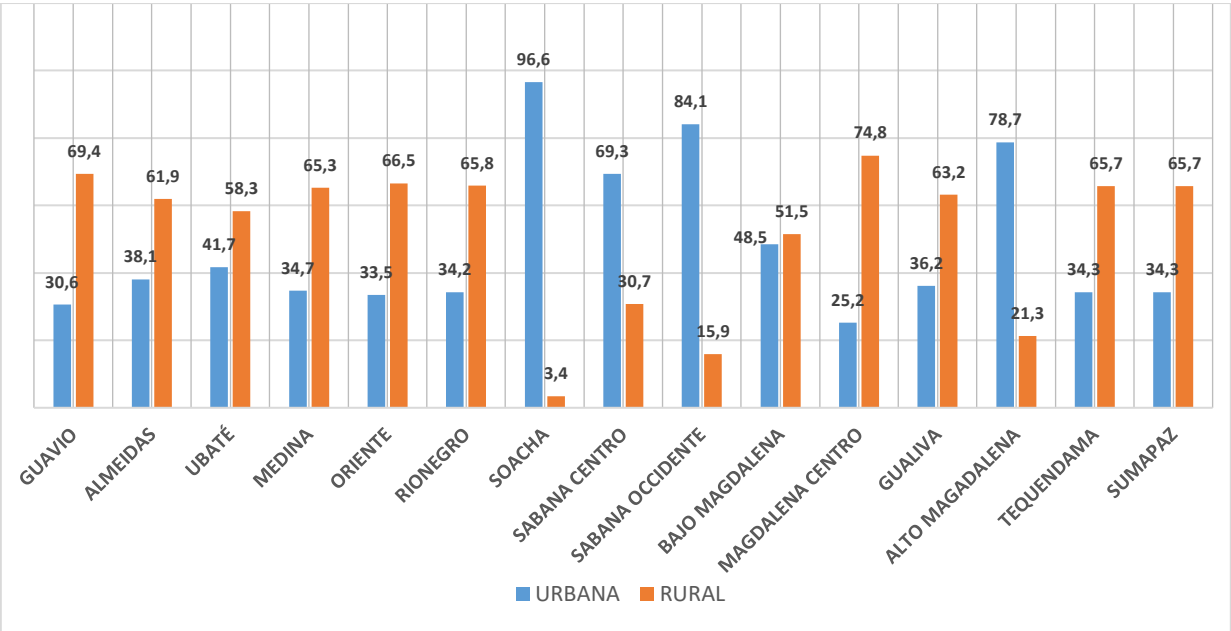


Figura 12 Población Urbana y Rural por Provincia 2013. Adaptado: DANE, 2013

La Figura 13 presenta la distribución de población en Cundinamarca según la zona en donde habita (rural, urbana, centro poblado o cabecera) y la Tabla 7 se presenta la población por municipio.

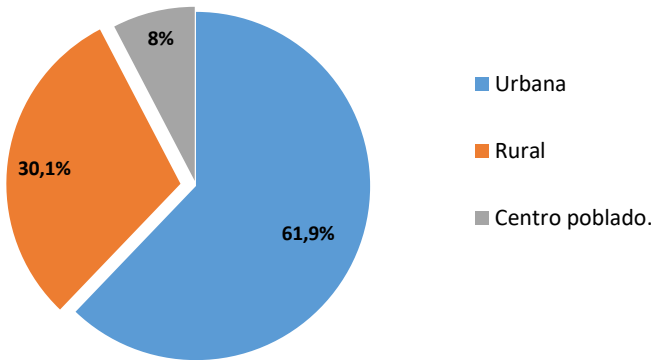


Figura 13 Distribución de la población de Cundinamarca según la zona donde habita en el año 2015. Adaptado: DANE, 2013.

Tabla 7. Población por Municipio de residencia, Departamento de Cundinamarca, 2015

MUNICIPIO	TOTAL	CABECERA	RESTO
	2015	2015	2015
Agua de Dios	10.995	8.468	2.527
Albán	5.956	1.612	4.344
Anapoima	13.312	5.709	7.603
Anolaima	12.311	3.699	8.612
Arbeláez	12.292	5.261	7.031
Beltrán	2.197	433	1.764
Bituima	2.520	444	2.076
Bojacá	11.555	9.256	2.299
Cabrera	4.499	1.049	3.450
Cachipay	9.833	3.153	6.680
Cajicá	56.875	35.700	21.175
Caparrapí	16.691	2.721	13.970
Cáqueza	17.048	7.297	9.751
Carmen de Carupa	9.109	2.374	6.735
Chaguaní	3.981	749	3.232
Chía	126.647	99.226	27.421
Chipaque	8.400	2.530	5.870
Choachí	10.729	3.615	7.114
Chocontá	25.257	12.867	12.390
Cogua	22.361	6.950	15.411
Cota	24.916	14.354	10.562
Cucunubá	7.479	1.383	6.096
El Colegio	21.832	8.336	13.496
El Peñón	4.805	445	4.360
El Rosal	17.254	12.347	4.907
Facatativá	132.106	119.294	12.812
Fómeque	12.214	4.734	7.480
Fosca	7.524	1.916	5.608
Funza	75.350	70.622	4.728
Fúquene	5.617	263	5.354
Fusagasugá	134.523	108.157	26.366
Gachalá	5.715	2.025	3.690
Gachancipá	14.442	8.365	6.077
Gachetá	11.086	3.689	7.397
Gama	3.996	841	3.155
Girardot	105.085	101.610	3.475
Granada	8.685	2.039	6.646
Guachetá	11.385	3.756	7.629
Guaduas	38.366	19.434	18.932
Guasca	14.759	5.203	9.556
Guataquí	2.630	1.368	1.262
Guatavita	6.898	1.960	4.938
Guayabal de Síquima	3.638	866	2.772
Guayabetal	4.931	1.491	3.440
Gutiérrez	4.097	1.116	2.981
Jerusalén	2.679	586	2.093
Junín	8.610	998	7.612
La Calera	27.527	11.849	15.678
La Mesa	31.350	17.521	13.829
La Palma	10.727	4.072	6.655
La Peña	7.029	995	6.034
La Vega	14.230	5.270	8.960

Lenguazaque	10.268	2.282	7.986
Machetá	6.316	1.498	4.818
Madrid	77.627	67.527	10.100
Manta	4.719	1.285	3.434
Medina	10.108	3.879	6.229
Mosquera	82.750	79.316	3.434
Nariño	2.203	1.449	754
Nemocón	13.488	5.684	7.804
Nilo	18.384	4.693	13.691
Nimaima	6.679	2.875	3.804
Nocaima	8.004	1.858	6.146
Venecia	4.060	1.093	2.967
Pacho	27.179	15.376	11.803
Paime	4.502	468	4.034
Pandi	5.658	1.066	4.592
Paratebueno	7.726	2.387	5.339
Pasca	12.175	2.841	9.334
Puerto Salgar	18.688	14.070	4.618
Pulí	2.999	662	2.337
Quebradanegra	4.738	386	4.352
Quetame	7.141	1.609	5.532
Quipile	8.164	676	7.488
Apulo	7.812	3.151	4.661
Ricaurte	9.441	4.394	5.047
San Antonio del Tequendama	13.084	1.018	12.066
San Bernardo	10.670	4.123	6.547
San Cayetano	5.344	735	4.609
San Francisco	9.586	3.385	6.201
San Juan de Río Seco	9.670	2.919	6.751
Sasaima	10.688	2.429	8.259
Sesquilé	13.936	3.468	10.468
Sibaté	38.412	25.903	12.509
Silvania	21.984	6.270	15.714
Simijaca	13.077	7.293	5.784
Soacha	511.262	505.319	5.943
Sopó	26.769	17.151	9.618
Subachoque	16.117	6.061	10.056
Suesca	17.318	8.567	8.751
Supatá	5.022	1.502	3.520
Susa	12.302	6.315	5.987
Sutatausa	5.564	1.743	3.821
Tabio	27.033	13.145	13.888
Tausa	8.801	1.058	7.743
Tena	8.941	835	8.106
Tenjo	19.849	9.421	10.428
Tibacuy	4.828	523	4.305
Tibirita	2.950	492	2.458
Tocaima	18.387	10.915	7.472
Tocancipá	31.975	13.618	18.357
Topaipí	4.529	811	3.718
Ubalá	10.718	1.280	9.438
Ubaque	6.166	879	5.287
Villa de San Diego de Ubaté	38.809	25.141	13.668
Une	9.196	4.566	4.630
Útica	5.008	2.730	2.278
Vergara	7.677	1.527	6.150

Vianí	4.191	1.330	2.861
Villagómez	2.171	619	1.552
Villapinzón	19.742	6.526	13.216
Villeta	25.164	16.178	8.986
Viotá	13.351	4.342	9.009
Yacopí	16.951	3.958	12.993
Zipacón	5.570	2.081	3.489
Zipaquirá	122.347	107.278	15.069

Adaptado: DANE 2005-2020).

En Cundinamarca, a 2015 se contaba con 770.733 viviendas, 30,1% ubicadas en zonas rurales y 69,9% en zonas urbanas. Durante los últimos 8 años se evidencia un incremento en el número de viviendas en áreas urbanas 28,5% y reducción leve en el número de viviendas en el área rural (DANE, 2015).

3.2.1 Jefatura de hogar

Del total de la población, el 27% está en capacidad de asumir la responsabilidad de una jefatura de hogar con una tendencia mayoritariamente masculina, como lo indica la cifra de 271.035 hogares para los que el elemento ordenador está en cabeza del hombre y 128.934 hogares para mujeres. Los jefes de hogar con algún ingreso son 302.473 y sin ingresos 97.496 (CEPAL, 2015).

Tabla 8. Características de población de Cundinamarca

Tamaño	Año 2005 2.280.037 habitantes	Año 2015 2.680.041 habitantes	Ganamos 400.004 Ciudadanos	4° a nivel Nacional
Crecimiento	Esperanza de vida Década los 80 69 Años	Esperanza de vida Década los 901 73 Años	Esperanza de vida siglo XXI 76 Años	Taza de Crecimiento Anual: 1,66%
Estructura (2015)	Por Sexo: hombres 49,9%; Mujeres 50,1%	Por Edad: 1a Infancia: 9,37%; Infancia: 9,41%; Audiencia: 19,5%; Juventud; 16,81% Resto: 44,91%	Hogares: 773.770; 3,4 Personas por Hogar	Viviendas Total 770.733
Distribución (2015)	Área Urbana 66% 1.794.741 personas	Área Rural 34 % 873.745 personas	Movilidad forzada Puesto 18 en el país	Principales Municipios receptores: Soacha, Girardot, Facatativá, Fusagasugá

Adaptado: DEEPP, 2015

3.2.2 Población étnica e indígena

Según datos recopilados y estudios del DANE, la población para el departamento de Cundinamarca es de 2.680.041 habitantes según datos del año 2015. La población indígena representa el 0,02% del porcentaje total. Una de las poblaciones más comunes en el departamento de Cundinamarca es la población Chibcha que se ubica en los municipios de Cota, Chía, Tenjo, Tocancipá, Gachancipá y Ubaté.

En Cundinamarca habitan un total de 73.517 personas afrocolombianas que representan el 3,30% de la población del departamento, se localizan principalmente en los municipios de Girardot (36.604 personas), Ricaurte (7.484 personas), y Soacha (5.357) que concentra el 5.61% de la población afro descendiente asentada en Cundinamarca.

3.2.3 Estructura Demográfica

El departamento de Cundinamarca para el año 2005, contaba con una población total de 2.280.158 de habitantes, la cual estaba conformada por 1.138.644 hombres y 1.141.514 mujeres; posteriormente, la población en 2015 alcanzó la cifra de 2.680.041 habitantes, siendo la cifra de población masculina de 1.336.216, y la población femenina de 1.343.825 personas; en cambio para el año 2020 se proyecta una población 2.887.005 en Cundinamarca integrada por 1.437.797 hombres y 1.449.208 mujeres (DANE, 2015). La Figura 14 muestra la distribución poblacional por edades y sexos del Departamento.

El 27% de la población es menor de 15 años, otro 27% es población entre los 15 a 30 años, 35% se encuentra entre los 30 a 60 años, y los mayores de 60 años representan el 11% de la población.

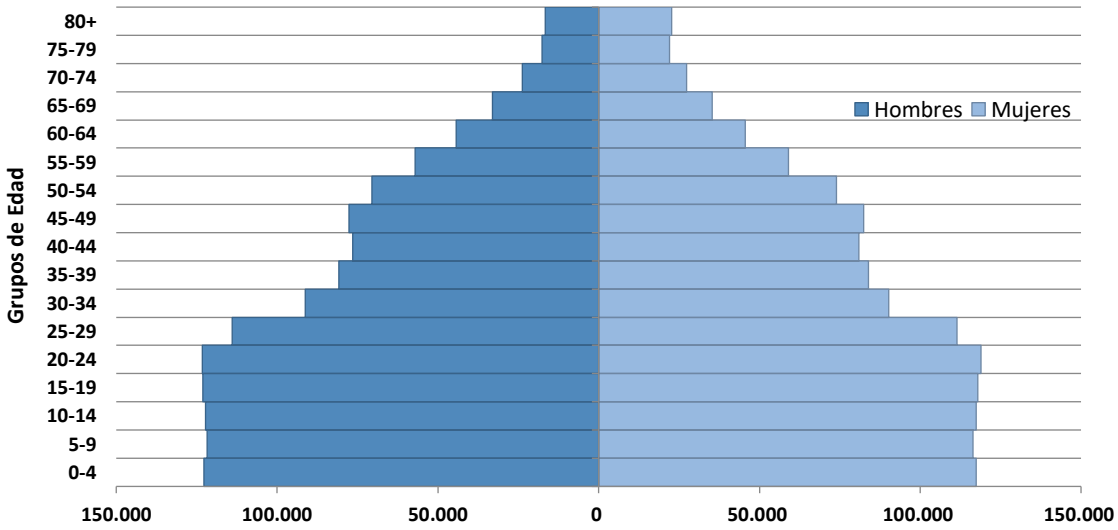
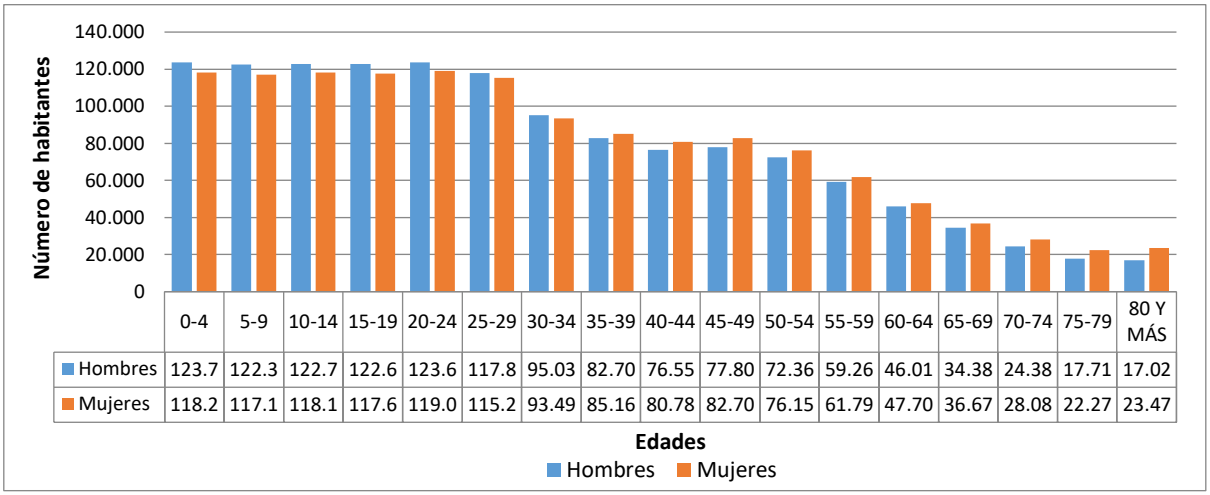


Figura 14 Pirámide poblacional de Cundinamarca, 2014. Adaptado de: Dirección de Gestión de conocimiento, 2015.

La Figura 15 evidencia que la población de Cundinamarca representa altos rangos de fertilidad y mayores porcentajes en la población joven, que van disminuyeron al avanzar cada quinquenio de edad, hasta llegar a los grupos de adultos mayores (DANE, 2005-2013-2020).



	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 Y MÁS
Hombres	123.7	122.3	122.7	122.6	123.6	117.8	95.03	82.70	76.55	77.80	72.36	59.26	46.01	34.38	24.38	17.71	17.02
Mujeres	118.2	117.1	118.1	117.6	119.0	115.2	93.49	85.16	80.78	82.70	76.15	61.79	47.70	36.67	28.08	22.27	23.47

Figura 15 Distribución por edades y géneros en Cundinamarca proyección 2015. Adaptado: DANE, 2015.

Actualmente las poblaciones de los departamentos de Colombia realizan una transición en la que pasa de altos a bajos niveles de natalidad y mortalidad, evidenciando la mejoría de las condiciones de la población en términos de necesidades básicas satisfechas e indicadores generales de desarrollo que influyen directamente sobre la salud de la población del Departamento. Adicionalmente, condiciones como: la escolaridad, la inmersión de la mujer al mercado laboral y el espaciamiento en la fecundidad, son factores que presentan los países en vía de desarrollo y que incrementan el producto interno bruto de una región (DANE, 2005-2013-2020).

Cabe resaltar el aumento progresivo de las personas mayores a 60 años ya que durante el trascurso de los años se ha visto un incremento considerable de su población. Además, la Figura 15 muestra un predominio del género masculino en edades inferiores a 30 años, edad a partir de la cual se observa mayor proporción del género femenino. Así mismo, se observa mayor densidad de población entre las edades de 25 a 44 años, seguida del grupo con las edades de 15 a 24 años.

3.2.4 Etapas de ciclo vital establecidas por el departamento de Cundinamarca

De acuerdo a los parámetros de la Gobernación (Secretaria de Planeación Cundinamarca, 2014) en el departamento se clasifican las etapas de ciclo vital de la siguiente manera:

- Primera infancia (inicio parejo de la vida) gestación a 5 años, mediante el programa inicio parejo de la vida.
- Infancia 6 a 11 años, mediante el programa de Alianza por la infancia.
- Adolescencia 12 a 17 años, mediante el programa de vive y crece adolescencia.
- Juventud 18 a 28 años, mediante el programa Jóvenes constructores de paz.

- Adultez 29 a 59 años, mediante el programa adultas y adultos con equidad.
- Adulto mayor 60 y más, mediante el programa vejez divino tesoro.

3.3 Consolidado Indicadores demográficos

En la Tabla 9 se pueden observar los indicadores que se relacionan a continuación.

- Relación hombre - mujer: hay una relación de 99.75, 99.52 y 99 mujeres por cada 100 hombres en los periodos 2005, 2013 y 2020 respectivamente.
- Razón niños - mujer: indica cuántos niños de 0 a 4 años hay por cada 100 mujeres entre 15 a 49 años.
- Índice de infancia: da evidencia de cuántos niños de 0 a 15 años hay por cada 100 habitantes.
- Índice de juventud: se refiere a la cantidad de jóvenes de 15 a 29 años por cada 100 habitantes.
- Índice de vejez: muestra la población mayor de 65 años por cada 100 habitantes.
- Índice de envejecimiento: relación entre número de personas adulta mayores y niños hasta de 15 años. Para 2013 por cada 100 niños menores de 15 años había 27 adultos mayores.
- Índice demográfico de dependencia: relación de población menor de 15 y mayor de 65 años y la población de 15 a 64 años.
- Índice de dependencia infantil: relación entre menores de 15 años y personas entre 15-64 años.
- Índice de dependencias mayores: relación entre mayores de 65 años y personas entre 15-64 años.

Tabla 9. Indicadores de estructura demográfica en el departamento de Cundinamarca, años 2005, 2013, 2020

Índice Demográfico	Años		
	2005	2013	2020
Población total	2,280,158	2,598,245	2.887.005
Población Masculina	1.138.644	1.296.006	1.437.797
Población Femenina	1.141.514	1.302.239	1.449.208
Relación Hombres: mujer	99,75	99,52	99
Razón Niños: mujer	39	35	34
Índice de infancia	31	27	26
Índice de Juventud	25	27	25
Índice de Vejez	7	7	8
Índice envejecimiento	23	27	32
Índice Demográfico de dependencia	61,42	53,62	51,4
Índice de dependencia infantil	50,01	42,2	40,41
Índice de dependencia Mayores	11,41	11,42	12,5
Índice de Friz	159,07	145,91	130,25

Adaptado: DANE, 2005, 2013, 2020

3.4 Dinámica demográfica

La dinámica demográfica del departamento de Cundinamarca se resume en la Figura 16. Donde se establece que la tasa bruta de natalidad muestra una tendencia al descenso, siendo el año 2007 el más alto con 15,75 nacimientos por cada 1000 habitantes. Se resalta que los municipios de Ubaté, Guachetá, Guayabetal, presentaron el mayor número de nacimientos en el 2011 con tasas superiores a 20 nacimientos por cada 1000 habitantes.

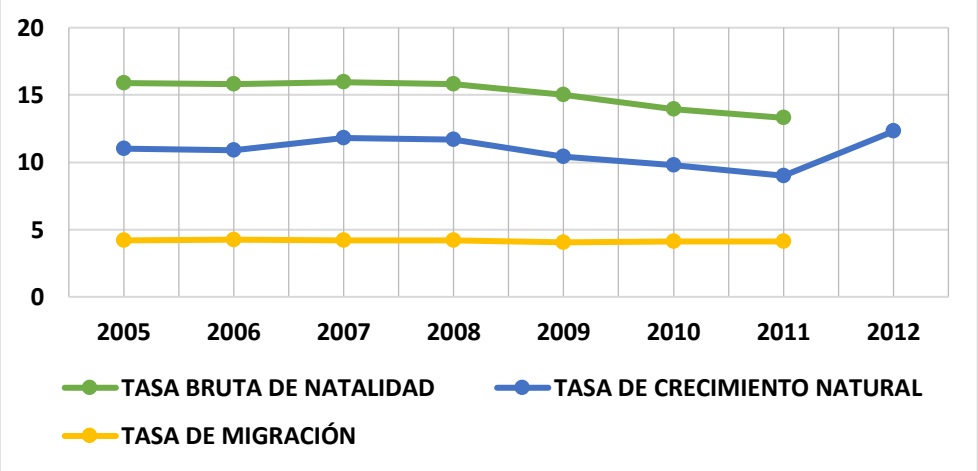


Figura 16 Comparación entre la tasa de crecimiento natural y las tasas brutas de natalidad, mortalidad y de migrantes del departamento, 2005 – 2012. Adaptado: EEW, 2005-2012

La tasa de crecimiento natural muestra la diferencia entre la tasa bruta de natalidad y la tasa bruta de mortalidad, la cual arroja una diferencia positiva que indica mayor proporción de nacimientos en comparación con las muertes. Por su parte, la tasa neta de migración indica el desplazamiento de población de otros departamentos al departamento de Cundinamarca. Como se observa, el incremento es de 3,1 personas por cada 1000 habitantes. Así mismo, la tasa bruta de mortalidad muestra el número de muertes en el periodo de 2005 a 2011, reportando una disminución del 2,4%.

De otro lado, la esperanza de vida se refiere al cálculo de cuánto tiempo puede vivir en promedio una persona en las condiciones actuales, las cuales están discriminadas en la Figura 17. Se puede mencionar que existe un mayor porcentaje de esperanza de vida en la población femenina. Finalmente, Cundinamarca está por debajo de la media nacional con 74 años, en comparación con la esperanza de vida nacional (75 años) y de la población bogotana (78 años).

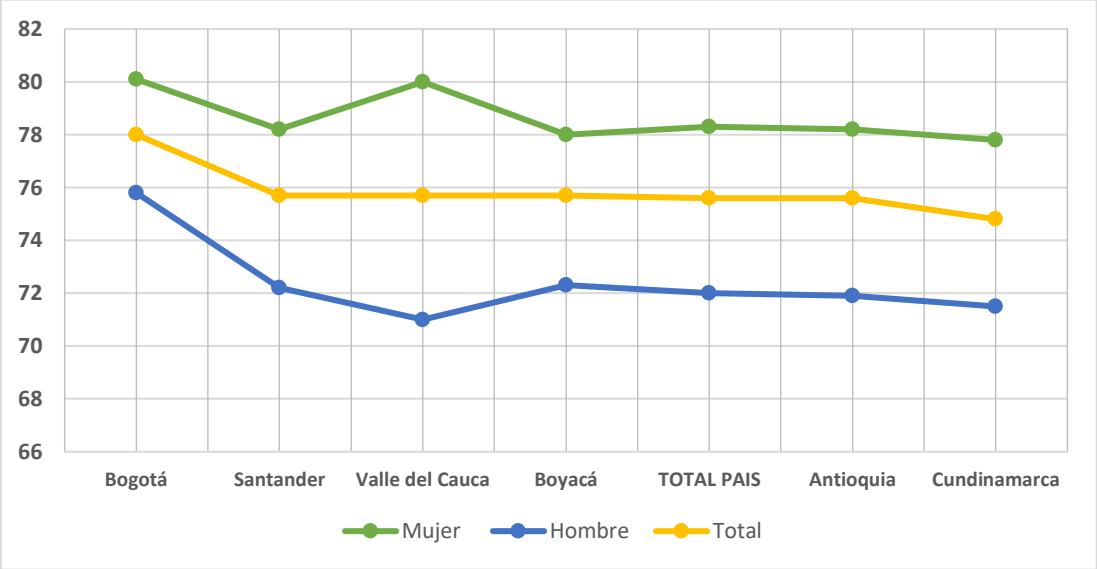


Figura 17 Esperanza de vida según departamento. Adaptado: DANE, 1985-2020

3.5 Población beneficiaria del SISBEN

En la Tabla 10 se observa la distribución de la población de Cundinamarca con SISBEN, mientras que la Figura 18 muestra los porcentajes de los habitantes en los distintos niveles del SISBEN en 2014, con un censo de 1'978.713 personas.

Tabla 10. Población SISBEN

Trabajan	Estudian	Sin actividad	Buscan trabajo	Oficios Caseros	Jubilados	Rentistas	Inválidos
278,445	1,591	34,595	12,890	47,196	21,595	2,433	1,224

Adaptado: Secretaria de Planeación departamento de Cundinamarca

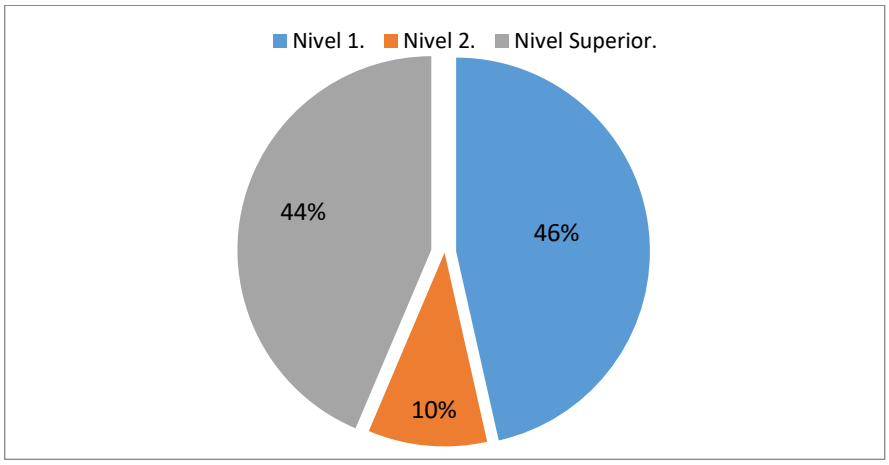


Figura 18 Población Sisben. Adaptado: SISBEN, 2013

3.6 Políticas públicas para el desarrollo social en el departamento de Cundinamarca

3.6.1 Cobertura en Salud

El porcentaje de afiliados al sistema general de salud en el departamento de Cundinamarca se evidencia en la Base de Datos Única (BDUA). Como se puede apreciar en la Tabla 11 la cobertura en salud oscila desde 58,4 % en la provincia de Ubaté al 91,6 % en la provincia de Oriente.

Tabla 11. Cobertura de afiliación en salud por provincia

N°	PROVINCIA	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2014					COBERTURA
		Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
		Personas	%	Personas	%	TOTAL	%
1	Almeadas	66716	50,4%	65665	49,6%	132381	76,8%
2	Alto Magdalena	84914	63,1%	49553	36,9%	134467	80,6%
3	Bajo Magdalena	39830	62,3%	24107	37,7%	63937	77,5%
4	Gualivá	19756	23,6%	64055	76,4%	83811	68,3%
5	Guavio	77046	45,3%	93001	54,7%	170047	82,0%
6	Magdalena Centro	5889	16,9%	28864	83,1%	34753	72,9%
7	Medina	306	4,0%	7348	96,0%	7654	62,2%
8	Oriente	219925	68,7%	99994	31,3%	319919	91,6%
9	Rionegro	31372	30,8%	70499	69,2%	101871	82,6%
10	Sabana Centro	114284	60,8%	73764	39,2%	188048	86,1%
11	Sabana Occidente	21852	39,8%	33012	60,2%	54864	79,5%
12	Soacha	16851	49,6%	17123	50,4%	33974	72,5%
13	Sumapaz	82060	50,4%	80841	49,6%	162901	87,3%
14	Tequendama	31177	33,8%	61048	66,2%	92225	74,2%
15	Ubaté	224283	58,3%	160534	41,7%	384817	58,4%

Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca 2011-2014

En cuanto al tipo de régimen, éste no presenta una tendencia clara en el departamento, no obstante, se observa que entre el 31,3 % en la provincia de Oriente al 76,4 % en la provincia de Gualivá de los afiliados se encuentran en régimen subsidiado. Cabe resaltar a la provincia de Oriente con la mayor cobertura y el menor porcentaje de afiliados en el régimen subsidiado.

3.6.2 Programas y cobertura en Educación

La educación en el departamento de Cundinamarca se encuentra representada tanto por instituciones públicas como privadas, que ofrecen principalmente educación primaria, básica secundaria y media. Como se observa en la siguiente tabla, la provincia con la mayor cantidad de instituciones educativas es la provincia de Ubaté con 270 instituciones. La provincia con la menor cantidad de instituciones educativas es Medina con 4 instituciones y ninguna privada, mientras que la provincia con la menor cantidad de establecimiento educativos públicos es la provincia de Oriente con 24,6% de las instituciones (MEN, 2015).

Tabla 12. Número de establecimiento educativos 2014

N°	PROVINCIA	EDUCACIÓN				
		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2015				
		Oficiales		No Oficiales		
		Número	%	Número	%	Total
1	Almeidas	21	26,6%	58	73,4%	79
2	Alto Magdalena	19	25,0%	57	75,0%	76
3	Bajo Magdalena	14	34,1%	27	65,9%	41
4	Gualivá	30	65,2%	16	34,8%	46
5	Guavio	28	34,6%	53	65,4%	81
6	Magdalena Centro	16	84,2%	3	15,8%	19
7	Medina	4	100,0%	0	0,0%	4
8	Oriente	45	24,6%	138	75,4%	183
9	Rionegro	32	72,7%	12	27,3%	44
10	Sabana Centro	37	35,2%	68	64,8%	105
11	Sabana Occidente	21	61,8%	13	38,2%	34
12	Soacha	7	33,3%	14	66,7%	21
13	Sumapaz	24	32,4%	50	67,6%	74
14	Tequendama	29	39,7%	44	60,3%	73
15	Ubaté	43	15,9%	227	84,1%	270

Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca 2011-2014

En cuanto a la cobertura en cada uno de los ciclos de educación básica, en la Tabla 13 se observa que la provincia con mayor cobertura en transición es la provincia de Tequendama con un porcentaje de cobertura del 79,7% en promedio. En primaria el municipio de Ubaté presenta un promedio de cobertura del 100%, igualmente esta provincia presenta el mayor porcentaje promedio de cobertura en secundaria con el 89,8%; y educación media con el 53,5%.

Tabla 13. Cobertura promedio en educación por provincia

N°	PROVINCIA	EDUCACIÓN				
		Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total, Municipio
		Promedio cobertura neta	Promedio cobertura neta	Promedio cobertura neta	Promedio cobertura neta	Promedio cobertura neta
		2014	2014	2014	2014	2014
1	Almeidas	68,2%	81,0%	74,7%	45,5%	85,7%
2	Alto Magdalena	73,4%	90,4%	80,9%	42,2%	91,7%
3	Bajo Magdalena	87,5%	92,5%	81,1%	48,5%	98,7%
4	Gualivá	69,2%	76,3%	65,6%	35,8%	77,5%
5	Guavio	55,2%	73,6%	71,2%	40,9%	79,1%
6	Magdalena Centro	72,0%	89,2%	73,0%	38,1%	87,6%
7	Medina	57,1%	87,6%	67,6%	36,4%	84,5%
8	Oriente	70,4%	88,4%	84,0%	50,8%	93,9%
9	Rionegro	64,6%	85,0%	72,9%	38,1%	86,8%
10	Sabana Centro	58,5%	81,0%	75,0%	40,7%	84,7%
11	Sabana Occidente	64,4%	81,8%	69,6%	34,3%	82,2%
12	Soacha	72,7%	85,4%	70,7%	40,7%	86,1%
13	Sumapaz	56,1%	76,3%	79,3%	41,9%	83,6%
14	Tequendama	79,7%	94,9%	88,7%	46,4%	99,6%
15	Ubaté	76,3%	100,9%	89,8%	53,5%	101,5%

Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca 2011-2013

3.6.3 Prestación de servicios públicos en el departamento de Cundinamarca

- Acueducto y Alcantarillado

En la Tabla 14 se muestra la cobertura en el servicio de acueducto en las provincias del departamento de Cundinamarca, destacándose que en la mayoría de las provincias hay una cobertura del servicio de acueducto superior al 99% en las cabeceras municipales, y en la zona rural dispersa la cobertura oscila entre 9,1% y el 80% teniendo un promedio de 42,9 % en la cobertura de este servicio.

Tabla 14. Cobertura del servicio de Acueducto

N°	PROVINCIA	ACUEDUCTO					
		CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
		Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	Almeidas	23800	99,7%	1666	N/D	5803	57,6%
2	Alto Magdalena	27994	99,1%	3106	N/D	4570	44,7%
3	Bajo Magdalena	9040	99,5%	1461	N/D	4682	80,7%
4	Gualivá	7584	97,9%	1874	N/D	5555	34,5%
5	Guavio	24918	98,5%	2441	N/D	2130	15,6%

6	Magdalena Centro	2930	98,9%	407	N/D	4289	53,9%
7	Medina	879	97,3%	252	N/D	162	9,1%
8	Oriente	43861	99,2%	8661	N/D	5636	39,5%
9	Rionegro	10742	98,3%	1907	82,2%	5352	29,1%
10	Sabana Centro	24827	N/D	3855	N/D	8959	55,0%
11	Sabana Occidente	7026	99,5%	1207	92,1%	3486	43,4%
12	Soacha	3771	99,3%	595	96,6%	2611	49,1%
13	Sumapaz	22721	99,2%	632	N/D	4708	46,9%
14	Tequendama	9293	99,1%	3216	N/D	10057	58,1%
15	Ubaté	100489	94,8%	3653	N/D	5088	42,2%

Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca 2011-2014

La cobertura en el servicio de alcantarillado en las provincias de Cundinamarca se muestra en la Tabla 15.

Tabla 15. Cobertura del servicio de Alcantarillado

		ALCANTARILLADO					
		CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
N°	PROVINCIA	Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	Almeidas	23641	99,0%	1126	N/D	376	3,7%
2	Alto Magdalena	27984	99,1%	2943	N/D	1418	13,9%
3	Bajo Magdalena	8982	98,8%	1456	N/D	2958	51,0%
4	Gualivá	7199	92,9%	1572	N/D	423	2,6%
5	Guavio	24823	98,1%	2049	N/D	183	N/D
6	Magdalena Centro	2512	84,8%	293	N/D	190	2,4%
7	Medina	896	99,2%	291	N/D	14	0,8%
8	Oriente	43467	98,3%	6310	N/D	808	N/D
9	Rionegro	10274	94,0%	1386	59,8%	299	1,6%
10	Sabana Centro	24656	N/D	3481	N/D	1544	9,5%
11	Sabana Occidente	6940	98,3%	845	64,5%	258	3,2%
12	Soacha	3678	96,8%	546	88,6%	909	17,1%
13	Sumapaz	21791	95,1%	214	N/D	381	3,8%
14	Tequendama	9034	96,3%	1998	N/D	783	4,5%
15	Ubaté	98210	92,7%	3032	N/D	847	7,0%

Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca 2011-2014

En la mayoría de las provincias se encuentra una cobertura superior al 90% en las cabeceras, y en la zona rural dispersa la cobertura oscila entre el 1,6% y el 5%, con un promedio de 9,32% en la cobertura de este servicio.

- Energía Eléctrica

La Tabla 16 presenta la cobertura en el servicio de energía eléctrica en las provincias del departamento de Cundinamarca, en donde se observa que en la mayoría de las provincias existe una cobertura superior al 98% en las cabeceras y en la zona rural dispersa la cobertura oscila entre el 80,5% en la provincia de Medina y el 96,5% en la provincia de Alto Magdalena, teniendo un promedio de 92,4% en la cobertura de este servicio en las zonas rurales.

Tabla 16. Cobertura del servicio de Energía Eléctrica

		ENERGÍA ELÉCTRICA					
		CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
N°	PROVINCIA	Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	Almeidas	23790	99,6%	1906	N/D	9620	95,5%
2	Alto Magdalena	28195	99,8%	3241	N/D	9855	96,5%
3	Bajo Magdalena	9051	99,6%	1491	N/D	5557	95,8%
4	Gualivá	7594	98,0%	2036	N/D	14372	89,2%
5	Guavio	25160	99,5%	2840	N/D	12920	94,7%
6	Magdalena Centro	2928	98,8%	467	N/D	7369	92,6%
7	Medina	855	94,7%	356	N/D	1431	80,5%
8	Oriente	44105	99,8%	9507	N/D	12867	90,1%
9	Rionegro	10811	98,9%	2167	93,4%	15975	86,9%
10	Sabana Centro	24868	N/D	3928	N/D	15489	95,0%
11	Sabana Occidente	7016	99,4%	1267	96,6%	7199	89,6%
12	Soacha	3778	99,4%	613	99,5%	5105	96,1%
13	Sumapaz	22770	99,4%	728	N/D	9460	94,3%
14	Tequendama	9276	98,9%	3455	N/D	16325	94,3%
15	Ubaté	105876	99,9%	3925	N/D	11479	95,3%

Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca 2011-2014

- Recolección de basuras

La cobertura en el servicio de recolección de basuras en las provincias del departamento de Cundinamarca se muestra en la Tabla 17.

Tabla 17. Cobertura del servicio de Recolección de basuras 2012

		RECOLECCIÓN DE BASURAS					
		CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
N°	PROVINCIA	Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	Almeidas	23773	99,6%	1575	N/D	795	7,9%

2	Alto Magdalena	28082	99,4%	3166	N/D	3383	33,1%
3	Bajo Magdalena	9030	99,4%	1441	N/D	3049	52,6%
4	Gualivá	7566	97,7%	1766	N/D	1234	7,7%
5	Guavio	25068	99,1%	2324	N/D	1369	N/D
6	Magdalena Centro	2864	96,6%	376	N/D	541	N/D
7	Medina	895	99,1%	326	N/D	49	2,8%
8	Oriente	43845	99,2%	8609	N/D	2216	15,5%
9	Rionegro	10680	97,7%	1417	N/D	954	5,2%
10	Sabana Centro	24787	N/D	3651	N/D	3059	N/D
11	Sabana Occidente	7001	99,2%	842	64,2%	547	6,8%
12	Soacha	3722	98,0%	599	97,2%	1311	24,7%
13	Sumapaz	22053	96,2%	358	N/D	628	6,3%
14	Tequendama	9223	98,3%	2435	N/D	2965	17,1%
15	Ubaté	105678	99,7%	3701	N/D	2559	21,2%

Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca 2011-2014

La mayoría de las provincias tienen cobertura superior al 98% en las cabeceras, y en la zona rural dispersa la cobertura oscila entre el 2,8% en Medina y el 52,6% en Bajo magdalena, teniendo un promedio de 16,7% en la cobertura de este servicio.

- Gas Natural

En la Tabla 18 se observa que la cobertura del servicio de gas natural oscila entre 3,5% y 82,4% en las cabeceras municipales, y en la zona rural dispersa la cobertura oscila entre el 0% y el 23,1% con un promedio de 2,21% de cobertura.

Tabla 18. Cobertura del servicio de Gas Natural 2012

		GAS NATURAL					
		CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
N°	PROVINCIA	Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	Almeidas	15095	63,2%	503	N/D	147	1,5%
2	Alto Magdalena	19600	69,4%	1075	N/D	57	0,6%
3	Bajo Magdalena	5350	58,9%	695	N/D	1342	23,1%
4	Gualivá	273	3,5%	36	N/D	6	0,0%
5	Guavio	11456	45,3%	44	N/D	40	0,3%
6	Magdalena Centro	621	21,0%	0	N/D	22	0,3%
7	Medina	478	52,9%	138	N/D	3	0,2%
8	Oriente	28120	63,6%	2407	N/D	327	2,3%
9	Rionegro	29	0,3%	5	0,2%	10	0,1%
10	Sabana Centro	14690	N/D	1169	N/D	90	0,6%
11	Sabana Occidente	1220	17,3%	83	6,3%	15	0,2%

12	Soacha	2086	54,9%	249	40,4%	82	1,5%
13	Sumapaz	9326	40,7%	43	N/D	22	0,2%
14	Tequendama	1274	13,6%	192	N/D	16	0,1%
15	Ubaté	87364	82,4%	723	N/D	257	2,1%

Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca 2011-2014

3.7 Necesidades básicas insatisfechas (NBI) e índice de ruralidad (IR)

3.7.1 *Necesidades Básicas Insatisfechas*

El porcentaje de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) hace alusión a: viviendas inadecuadas, viviendas con hacinamiento crítico, viviendas con servicios inadecuados, viviendas con alta dependencia económica y viviendas con niños en edad escolar que no atienden a la escuela. En la Figura 19 se observa un mejor comportamiento para Cundinamarca que para el país en conjunto.

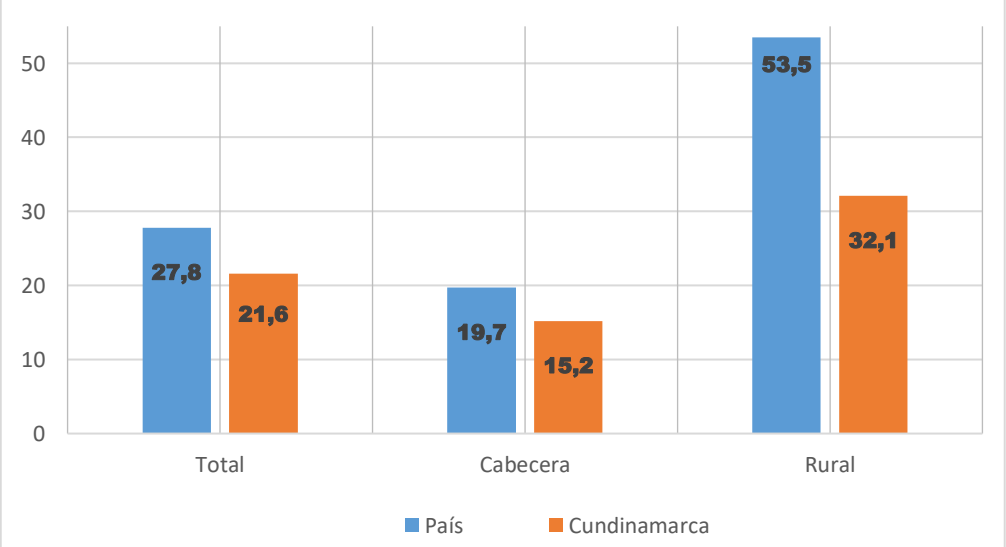


Figura 19 Necesidades básicas insatisfechas del departamento. Adaptado: Secretaría de planeación de Cundinamarca

En referencia a la información establecida por la Caracterización Socioeconómica del Departamento de Cundinamarca y según los datos de la Secretaría de Planeación (2015) y el DANE (2012), el NBI es de: 21,6% en el Departamento en general,15,2% en las cabeceras municipales y 32,1% en las zonas rurales. Estos mismos valores a nivel nacional son: 27,8%, 19,7% y 53,5%.

Los municipios del departamento con los índices de NBI más altos son: Gutiérrez, Jerusalén, La Peña, Paime, Topaipí, Ubalá, Vergara, Yacopí y Caparrapí, mientras que Chía, Mosquera y Sopó son los que menos NBI presentan.

3.7.2 *Índice de Desarrollo Rural*

El índice de desarrollo rural (IDR), es una escala propuesta por el DANE para establecer distintos grados de desarrollo que se dan en el país en las zonas y municipios rurales. En tal sentido, muestra las dinámicas que se presentan entre factores: ambientales, económicos, institucionales y de población en un territorio (Sepúlveda, 2008), para así poder discernir entre lo rural y lo urbano sin entrar en dicotomías superfluas, estableciendo que un territorio es rural cuando el proceso histórico de construcción social se sustenta principalmente en los procesos económico-productivos, ligados al uso y aprovechamiento de los recursos naturales (Rojas & Rivera, 2011).

Esto de acuerdo con Rojas y Rivera (2011), desliga el concepto de rural de la agricultura e incorpora actividades tales como el turismo rural, la producción de artesanías, servicios ambientales y otros servicios de apoyo a los anteriores y a la producción agropecuaria. Lo que establece que la población rural viene modificando sus estrategias de sobrevivencia, y ha diversificado sus fuentes de ingresos y empleo, transformando así la definición de los territorios rurales en el país.

Es así que, para determinar las áreas de desarrollo rural, el DANE construyó un índice de bienestar relativo para cada municipio, con base en características socioeconómicas, bióticas y físicas. Este indicador está conformado por los siguientes indicadores a nivel municipal: Índice de calidad de vida rural; Índice de necesidades insatisfechas; Índice de conflicto socioeconómico (incluye el índice de concentración de Gini de la propiedad, un índice de conflicto ambiental y un índice de esfuerzo fiscal per cápita por hectárea); Índice de áreas de uso productivo por municipio según cobertura y uso actual del suelo; Índice de población rural por área municipal, y vocación de uso del suelo natural (Rojas & Rivera, 2011). Esto con el fin de generar políticas públicas claras y precisas, que permitan focalizar el gasto público en las comunidades rurales más necesitadas.

Por lo tanto, y según el DANE (2014) el Índice de Desarrollo Rural de Cundinamarca, es el más alto del país con 55,2 puntos de acuerdo a la escala establecida por esta entidad y evidencia el notable atraso en que se encuentran otros departamentos como Chocó con un IDR de 39,2 y Guainía con 36,9.

3.7.3 *Índice de ruralidad*

En paralelo al IDR se encuentra el Índice de Ruralidad (IR) el cual se determina a partir de la densidad demográfica de los municipios, y la distancia a los centros poblados. El último IR, fue generado por el programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en 2011 con el nombre: "*Colombia Rural, Razones para la esperanza. Informe Nacional de Desarrollo Humano*", en este informe, el PNUD rompe con la perspectiva clásica de relacionar las actividades agropecuarias y la dicotomía entre urbano y rural, para observar la ruralidad como algo más regional referenciándola como un gradiente entre municipios más o menos rurales, es decir que la unidad de medida no es el nivel de aglomeración de población sino la relación del municipio como totalidad. Esta perspectiva plantea una discrepancia con lo planteado en el Censo de 2005, al establecer que Colombia es más rural de lo que allí se planteaba, determinando que el 75% de los municipios de Colombia son rurales y cubren el 94,4% del territorio nacional y en ellos vive el 31,6% de la población.

En relación con el IR de Cundinamarca, el departamento presenta uno de los más bajos del país, con un promedio de 28,95. Siendo los municipios con menor IR: Soacha 8,49; Chía 12,97; Funza 14,37 y Cajicá 14,89. Los de más IR: Beltrán 39,55; Gutiérrez 40,07; Medina 41,37 y Paratebueno 41,91 (ver Tabla 19).

Tabla 19. Índice de Ruralidad

Código DANE	Municipio	IR
25754	Soacha	8,49
25175	Chía	12,97
25286	Funza	14,37
25126	Cajicá	14,89
25269	Facatativá	15,90
25307	Girardot	16,11
25473	Mosquera	16,19
25290	Fusagasugá	16,77
25430	Madrid	17,49
25899	Zipaquirá	18,26
25214	Cota	19,60
25817	Tocancipá	20,23
25740	Sibaté	20,67
25785	Tabio	21,29
25843	Ubaté	21,46
25295	Gachancipá	22,04
25758	Sopó	23,10
25123	Cachipay	23,29
25245	El Colegio	23,48
25386	La Mesa	23,51
25151	Cáqueza	23,91
25797	Tena	24,37

25875	Villeta	24,41
25743	Silvania	24,44
25260	El Rosal	24,47
25799	Tenjo	24,49
25312	Granada	25,32
25001	Agua de Dios	25,47
25645	San Antonio de Tequendama	25,61
25200	Cogua	25,63
25019	Albán	25,85
25040	Anolaima	26,26
25486	Nemocón	26,87
25099	Bojacá	26,88
25035	Anapoima	27,18
25898	Zipacón	27,30
25053	Arbeláez	27,45
25718	Sasaima	27,89
25489	Nimaima	27,99
25745	Simijaca	28,03
25402	La Vega	28,19
25377	La Calera	28,43
25841	Ubaque	28,58
25779	Susa	28,59
25178	Chipaque	28,66
25878	Viotá	28,72
25524	Pandi	28,73
25772	Suesca	28,78
25491	Nocaima	28,79
25281	Fosca	28,83
25599	Apulo	29,16
25815	Tocaima	29,17
25658	San Francisco	29,19
25736	Sesquilé	29,41
25596	Quipile	29,42
25805	Tibacuy	29,55
25612	Ricaurte	29,56
25769	Subachoque	29,60
25781	Sutatausa	29,87
25873	Villapinzón	29,87
25535	Pasca	29,96
25867	Viani	29,98
25181	Choachí	30,00
25594	Quetame	30,04
25328	Guayabal de Síquima	30,13
25183	Chocontá	30,20
25513	Pacho	30,34
25592	Quebradanegra	30,47
25317	Guachetá	30,50
25224	Cucunubá	30,55
25407	Lenguazaque	30,66
25845	Une	30,77

25649	San Bernardo	30,92
25288	Fúquene	31,05
25398	La Peña	31,13
25862	Vergara	31,25
25807	Tibirita	31,41
25851	Útica	31,60
25095	Bituima	31,85
25394	La Palma	31,85
25488	Nilo	32,27
25483	Nariño	32,51
25297	Gachetá	32,56
25506	Ospina Pérez (Venecia)	32,57
25777	Supatá	32,69
25436	Manta	32,70
25320	Guaduas	32,71
25322	Guasca	32,74
25793	Tausa	32,78
25299	Gama	33,01
25839	Ubalá	33,10
25258	El Peñón	33,40
25662	San Juan de Rioseco	33,70
25279	Fómeque	34,02
25871	Villagómez	34,18
25426	Machetá	34,47
25823	Topaipí	34,49
25518	Paime	34,60
25324	Guataquí	34,63
25335	Guayabetal	34,72
25372	Junín	34,77
25326	Guatavita	35,00
25154	Carmen De Carupa	35,11
25572	Puerto Salgar	35,24
25168	Chaguaní	35,33
25148	Caparrapí	36,36
25580	Pulí	37,51
25653	San Cayetano	37,54
25293	Gachalá	37,85
25885	Yacopí	38,50
25368	Jerusalén	38,72
25120	Cabrera	39,50
25086	Beltrán	39,55
25339	Gutiérrez	40,07
25438	Medina	41,37
25530	Paratebueno	41,91

Adaptado: DANE 2014

El PNUD (2011) ha planteado que el IR obliga a pensar los municipios como un todo territorial, determinando que dicho índice tiene gran influencia para el desarrollo humano (DH), en tanto que a mayor densidad de población (por kilómetro

cuadrado) es más fácil consolidar una demanda y un mercado interno. Esto facilita la creación de economías de escala a partir de procesos endógenos que aumentan el ingreso y las oportunidades para las personas. En tal sentido, y bajo las perspectivas de PERS Cundinamarca, el IR fue un factor importante para determinar la muestra de los municipios, para lo cual se estableció que si el índice de ruralidad es igual o mayor a 40 el municipio se considera rural. Este rango sólo lo obtuvieron los municipios de Gutiérrez, Paratebueno y Medina.

4 Análisis socioeconómico a partir de información primaria recolectada por PERS Cundinamarca

En el marco del desarrollo de PERS Cundinamarca y con el fin de recopilar y clasificar la información disponible en fuentes primarias, sobre la ubicación geográfica y actividades productivas que demanden recursos energéticos y proyectos de energización, propuestos en las zonas rurales del departamento, se realizaron una serie de encuestas usando un muestreo probabilístico por conglomerados y estratificado, que permitiera generar una caracterización socioeconómica más puntual de las 15 provincias con respecto al uso de la energía eléctrica en las viviendas y hogares del departamento.

La población se dividió en las quince provincias del departamento con sus correspondientes conglomerados (municipios) que constituyen las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) y que se utilizaron como marco muestral con sus respectivos tamaños poblacionales a partir de las proyecciones del DANE a 2015. Además, se tuvo en cuenta el índice de ruralidad (IR) de los municipios, en donde los municipios con IR > 40% tuvieron un valor adicional a la hora de establecer la muestra. Luego, se seleccionó al azar muestras independientes en cada región con probabilidades proporcionales a los tamaños poblacionales (hogares) de los conglomerados. El número de UPMs en cada región se fijó en un 35% con un mínimo de 1 UPM y máximo de 5 UPMs. Los municipios fueron seleccionados al azar mediante la aplicación del paquete estadístico EPIDAT, a partir del marco muestral que contiene el listado de provincias y los municipios.

Ya en la configuración de la selección del número de encuestas para cada uno de los municipios, se seleccionó proporcionalmente el número de viviendas a partir, del Índice de Ruralidad y el Índice del Complemento de Electrificación Rural, en cada uno de los Conglomerados. De acuerdo a esto, se tuvo en cuenta una probabilidad de no menos del 2,8%, contando con la selección proporcional de los estratos socioeconómicos de los municipios (Ver Informe: Metodología, muestra y selección de municipios).

Para la caracterización socioeconómica de las viviendas, se seleccionó la información referente a: tipo de vivienda, composición de los hogares, cuartos por vivienda, medios de comunicación; así como la calidad y uso de los servicios públicos.

En cuanto al número de encuestas aplicadas por provincias (Tabla 20) se generaron en total 1.678, teniendo un promedio de 112 encuestas por provincia, siendo la de Gualiva donde más encuestas se aplicaron y Soacha la que menos.

Tabla 20. Viviendas encuestadas

PROVINCIA	NÚMERO V. ENCUESTAS
Almeidas	115
Alto Magdalena	104
Bajo Magdalena	35
Gualivá	187
Guavio	119
Magdalena Centro	135
Medina	91
Oriente	171
Rionegro	84
Sabana centro	32
Sabana occidente	169
Soacha	22
Sumapaz	106
Tequendama	144
Ubaté	164
TOTAL	**1678**

Fuente propia

4.1 Viviendas

Con respecto a la ubicación de las viviendas encuestadas, la Tabla 21 y la Figura 20 muestran que el mayor número de encuestas se realizaron en las veredas de los municipios, 92% y el restante 8% en las cabeceras municipales.

Tabla 21. Ubicación de las viviendas encuestadas

Provincia	Viviendas encuestadas	Viviendas en Veredas	Viviendas C. municipal
Almeidas	115	111	4
Alto Magdalena	104	96	8
Bajo Magdalena	35	31	4
Gualivá	187	180	7
Guavio	119	106	13
Magdalena Centro	135	118	7
Medina	91	54	37
Rionegro	171	136	35
Sabana Centro	84	83	1
Sabana Occidente	32	32	0
Oriente	169	155	14
Soacha	22	15	7
Sumapaz	106	85	21
Tequendama	144	140	4
Ubaté	164	152	12
Total	**1678**	**1500**	**178**

Fuente propia

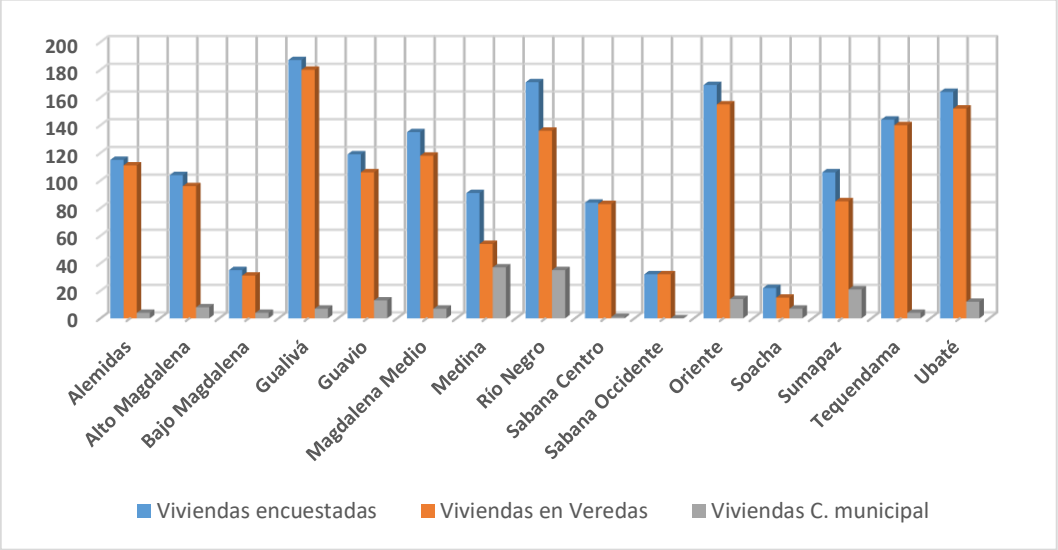


Figura 20. Sector de las viviendas encuesta

En una discriminación más puntual, sobre la ubicación de las residencias se logra ver que las cabeceras municipales tendrían unas subcategorías como las de: corregimiento, caserío, inspección de policía, en los cuales se aplicaron las encuestas.

Tabla 22. Ubicación de residencia

Ubicación de la vivienda	Cantidad	Porcentaje
Cabecera municipal	139	8,28
Corregimiento	4	0,24
Caserío	2	0,12
Inspección de policía	24	1,43
Resguardo/Comunidad indígena	0	0,00
Vereda	1500	89,39
Sin clasificar	9	0,54
Total, encuestado	1678	100,00

Fuente propia

4.1.1 Tipo de vivienda

En referencia al tipo de viviendas que se encuentran en las zonas rurales del departamento, predomina la casa sobre otras estructuras, como se evidencia en la Figura 21, con un 97,1%, el restante 1,4% son tiendas, escuelas, centros de acopio (leche), entre otros.

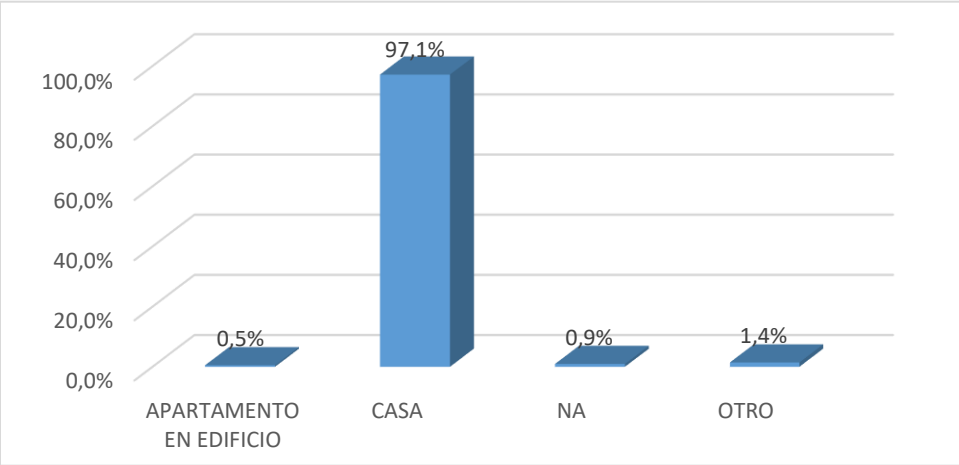


Figura 21. Tipo de vivienda. Fuente propia

4.2 Hogares

El departamento de Cundinamarca está compuesto de 252.626 viviendas rurales, y 271.567 hogares, esto implica que por cada vivienda rural hay 1,1 hogares y que en promedio cada vivienda está compuesta por 3,2 personas, como se muestra en la Tabla 23.

Tabla 23. Viviendas rurales, hogares, hogares por vivienda, personas por vivienda.

Provincia	Viviendas Rurales	Hogares	Hogares por Vienda	Promedio personas por vivienda
Almeidas	12693	13025	1,03	3,1
Alto Magdalena	8176	8254	1,01	2,9
Bajo Magdalena	10944	11569	1,06	3,7
Gualivá	22828	23805	1,04	3,0
Guavio	18903	18585	0,98	3,1
Magdalena Centro	6676	6478	0,97	2,9
Medina	4744	4848	1,02	3,2
Oriente	16509	18462	1,12	3,0
Rionegro	15843	16677	1,05	2,9
Sabana Centro	39067	41393	1,06	3,8
Sabana Occidente	13381	17145	1,28	3,8
Soacha	3864	4918	1,27	3,4
Sumapaz	24947	31537	1,26	3,0
Tequendama	32836	34432	1,05	2,9
Ubaté	21213	20437	0,96	3,0
Totales	**252.626**	**271.567**	**1,1**	**3,2**

Fuente propia

En general, las viviendas rurales cuentan mínimo con un baño, una cocina y una habitación, los demás cuartos son opcionales. Algunas viviendas tenían estructuras diferentes de cuartos, entre estos se encontraban establos, salones, canchas, enramadas, trapiches, talleres, galpones, invernaderos, entre otras. También, se encontró que en algunos lugares se impartían clases de hasta 21 personas o trabajaban grupos que alcanzan las 8 personas.

En referencia al número medio de cuartos por provincia es apreciable en la Tabla 24, en donde Gualivá tiene el porcentaje más alto con 6,8 y el promedio en el departamento en las zonas rurales es de 6,2 cuartos por vivienda, lo que evidencia el sentido rural y tradicional de dichas viviendas que eran concebidas para albergar familias numerosas, y contrasta con las nuevas dinámicas y configuraciones familiares, en tanto que si se correlaciona el número de habitaciones con el promedio de personas que habitan se presenta un superávit de habitaciones con respecto a los cuartos disponibles, ya que como se vio en la Tabla 23, el promedio de personas es de 3,2.

Tabla 24. Número total de cuartos, Promedio cuartos por vivienda, Porcentaje de cuartos por provincia.

Provincia	Viviendas Rurales	Número de cuartos	Promedio de cuartos por vivienda
Almeidas	12693	69096	5,4
Alto Magdalena	8176	45438	5,6
Bajo Magdalena	10944	67541	6,2
Gualivá	22828	155035	6,8
Guavio	18903	118977	6,3
Magdalena Centro	6676	37782	5,7
Medina	4744	27057	5,7
Oriente	16509	100517	6,1
Rionegro	15843	96913	6,1
Sabana Centro	39067	261845	6,7
Sabana Occidente	13381	91579	6,8
Soacha	3864	21957	5,7
Sumapaz	24947	154858	6,2
Tequendama	32836	252429	7,7
Ubaté	21213	129609	6,1
Totales	**252626**	**1630632**	**6,2**

Fuente propia

En cuanto a usos de la vivienda, de manera general son de tipo residencial cercanos al 93%, pero también se presentan unos usos atípicos como: escuelas rurales, industrias, fincas con cultivos, ganadería, etc.

4.3 Servicios públicos

4.3.1 Origen del agua para consumo

Cundinamarca es muy diverso en cuanto a las condiciones en las que viven sus habitantes, y aunque en algunos lugares el principal abastecimiento de agua se da por parte del acueducto municipal o veredal (Sumapaz, Soacha, Sabana Occidente, Sabana Centro, Tequendama, Alto Magdalena, Magdalena Centro, Ubaté, Medina, Guavio, Almeidas, Gualivá); existen muchos otros en los que prima actividades como el carro tanque (Sabana Occidente) y la bomba por aljibe (Bajo Magdalena, Rionegro), pero no se descartan otros métodos de obtención del recurso hídrico como se puede observar en la Tabla 25.

Tabla 25. Origen del agua para consumo humano y alcantarillado

1 = Acueducto Municipal**; 2 =** Acueducto Veredal; **3 =** Pozo con bomba; **4 =** Pozo sin bomba, aljibe; **5 =** Agua lluvia; **6 =** Agua embotellada o en bolsa; **7 =** Río, quebrada; **8 =** Pila Pública; **9 =** Carro tanque, aguatero; **NA =** Sin Dato; **CA =** Con Alcantarillado; **SA =** Sin Alcantarillado.

Provincias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	NA	Total, general
Almeidas	883	8389	331	2208	0	0	442	0	442	0	**12693**
Alto Magdalena	3302	3459	0	393	943	0	79	0	0	0	**8176**
Bajo Magdalena	313	625	2189	5941	625	0	1251	0	0	0	**10944**
Gualivá	1221	10010	0	4639	2808	122	4028	0	0	0	**22828**
Guavio	477	12231	1112	4448	159	0	477	0	0	0	**18903**
Magdalena Centro	2176	2176	99	1385	396	49	148	0	247	0	**6676**
Medina	1668	1616	156	1043	0	0	104	0	0	156	**4744**
Oriente	2051	8694	781	3419	0	0	1563	0	0	0	**16509**
Rionegro	0	5096	278	7412	1482	0	1482	93	0	0	**15843**
Sabana Centro	14418	16743	3256	3256	0	0	930	0	0	465	**39067**
Sabana Occidente	4600	0	836	0	0	0	0	0	7945	0	**13381**
Soacha	527	2635	0	0	0	0	703	0	0		**3864**
Sumapaz	8472	13885	235	1177	0	0	1177	0	0	0	**24947**
Tequendama	4333	13682	228	228	10945	228	2280	228	684	0	**32836**
Ubaté	5821	10089	259	3622	129	0	1164	0	129	0	**21213**
Total, general	**50261**	**109331**	**9761**	**39169**	**17488**	**400**	**15828**	**321**	**9447**	**621**	**252626**

Fuente propia

4.3.2 Alcantarillado

En referencia al alcantarillado la situación es bastante preocupante, la mayoría de las provincias tienen deficiencias con este servicio, es importante desarrollar proyectos que ayuden a este fin, pues en las zonas rurales del departamento solo el 15% cuenta con alcantarillado, el 73% no cuenta con este servicio y el restante 12% no dio información al respecto.

4.3.3 Tratamiento de aguas residuales y eliminación de desechos

En cuanto al tratamiento de las aguas residuales, se evidencia que el 27,84% de las zonas rurales del departamento no cuentan con un protocolo para tratar este tipo de aguas, el 60,99% manejan un pozo séptico, la trampa de grasa presenta tan sólo un 0,12% del tratamiento de aguas residuales y se descarta el empleo del filtro anaeróbico. Con un bajo porcentaje se puede apreciar el alcantarillado, plantas de tratamiento, uso de agua lluvia, uso secundario del agua de la lavadora y letrinas secas que son el otro 1,02% (Figura 22).

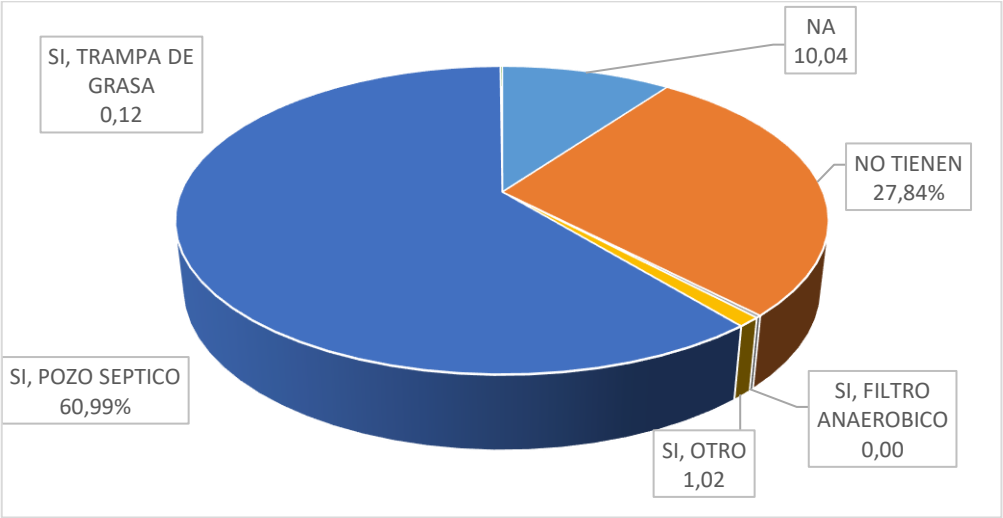


Figura 22. Tratamiento de aguas residuales. Fuente propia

Las prácticas para la eliminación de las basuras se observan en la Figura 23

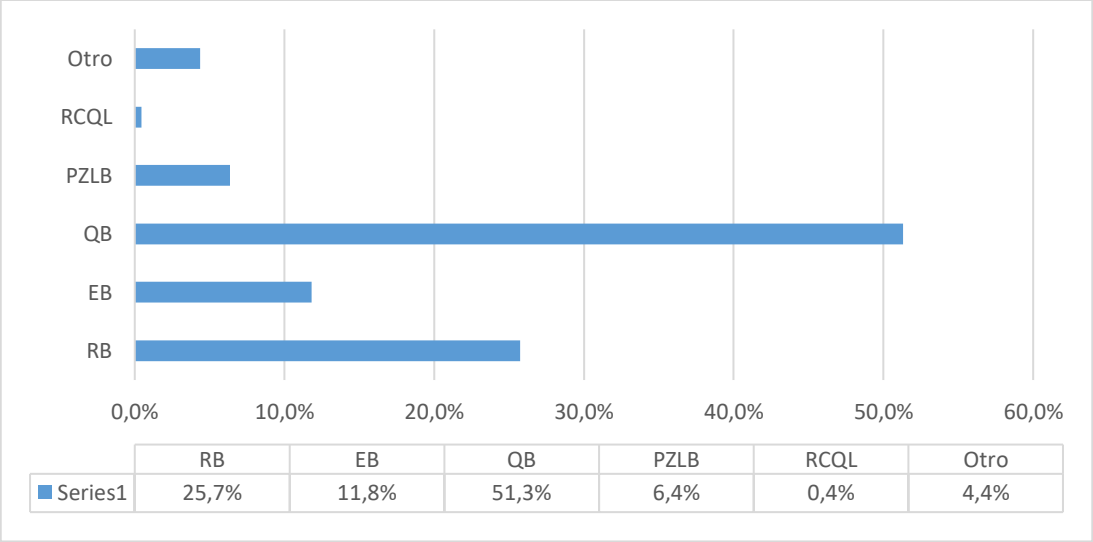


Figura 23. Eliminación de basuras. Fuente propia

Donde: RB = Sistema de recolección de basuras; EB = Entierran la basura; QB = Queman la basura; PZLB = La tiran a un patio, zanja o lote baldío; RCQL = La tiran a un río, caño, quebrada o laguna.

Se observa que predomina la quema de basuras, seguida del sistema de recolección de basuras y el entierro de ésta posteriormente; el valor de arrojados a zonas despejadas como lotes o patios estuvo a la par con la suma de otras formas de aprovechar o eliminar los desechos. Dentro de estas últimas, se vio con agrado que se está empezando a llevar a cabo el reciclaje y el empleo como abono de los desechos orgánicos.

4.3.4 Medios de comunicación

Las telecomunicaciones se ven principalmente representadas en el uso del celular, escasamente se encontraron equipos de radio comunicación, teléfono con línea e internet (Figura 24). Se nota un gran interés por parte de la comunidad en tener acceso permanente a la comunicación, en consecuencia, urge la configuración de un proyecto que se oriente particularmente en llevar estos medios a la comunidad, ya que permitirá el acercamiento positivo y autónomo por parte de la población.

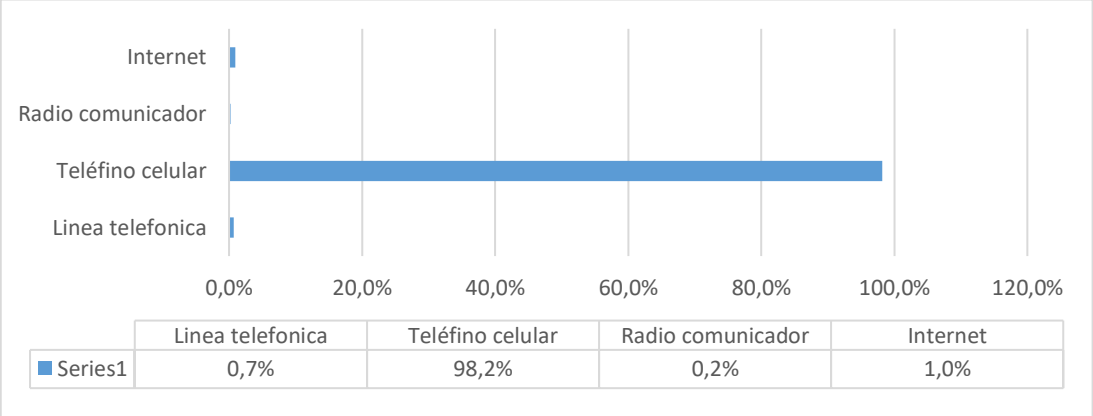


Figura 24. Medios de comunicación. Fuente propia

En cuanto al uso de computadores en cada provincia del departamento, se observa una baja penetración del uso de estos elementos en los hogares rurales de Cundinamarca (Ver Figura 25). El mayor porcentaje se presenta en Sabana Occidente, en donde el 12,5% de los hogares cuentan con computador. Este porcentaje es muy bajo, ya que significa que de los 13.381 hogares rurales de la provincia solamente en 1.673 tienen acceso directo a esta tecnología. De otro lado, en Magdalena Centro se presenta el porcentaje más bajo con solo un 0,74%.

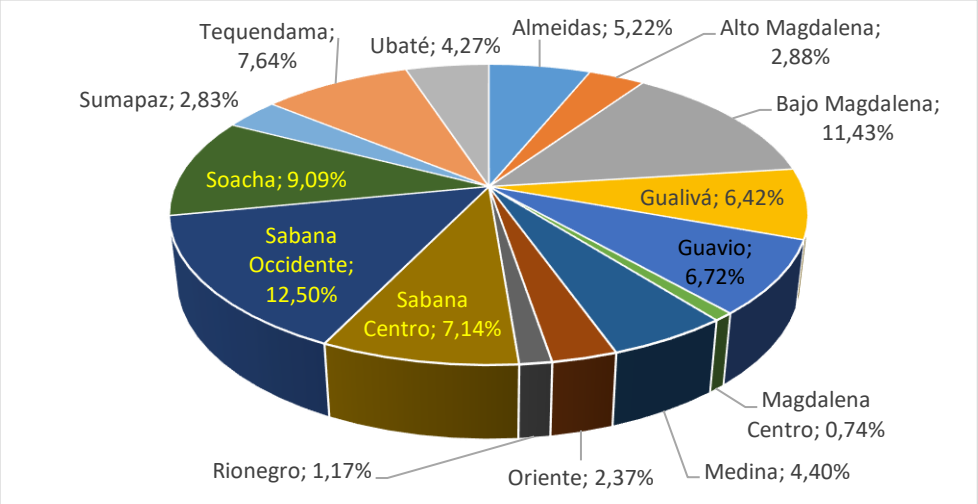


Figura 25. Porcentaje de uso de computadores en cada provincia para las zonas rurales del departamento de Cundinamarca

Estos porcentajes son un indicador de la falta de acceso a nuevas tecnologías por parte de la población rural del departamento. Por tanto, representan un evidente reto a asumir por los gobiernos departamental y nacional en el mediano y corto plazo.

4.4 Servicio de energía eléctrica

4.4.1 Origen del servicio

Como es visible en la Figura 26, la mayor parte del servicio de energía eléctrica, proviene de la interconexión de la red pública, el cual tiene una cobertura del 95,7%, repartidos a lo largo de todas las provincias, lo que evidencia una alta cobertura del servicio de energía eléctrica en el departamento. Por su parte, el restante 4,07%, que corresponde a 10.282 viviendas rurales no usan el servicio, dato que coincide por lo reportado en el Sistema Único de Información de servicios públicos (SUI) y a lo registrado en los capítulos anteriores de este informe. Por último, se presenta un 0,19% que cuenta con el servicio de energía eléctrica, pero no está conectado a la red de interconexión eléctrica.

Según el PIEC (Plan Indicativo de Cobertura) 2016-2020, para el año 2015 en el país aún quedaban del orden de 425.000 hogares sin servicio de energía eléctrica (UPME, 2016). De acuerdo a los resultados preliminares, para el año 2015, en Cundinamarca se estimaban 10.026 viviendas sin servicio, de las cuales 8.486 (85%) son potencialmente interconectables y el restante 15% (1.540) deberán tener soluciones aisladas. De acuerdo con esta información, los datos arrojados por el PIEC y los obtenidos por PERS Cundinamarca coinciden en cuanto al número de

viviendas rurales que se encuentran sin servicio de energía eléctrica en este momento.

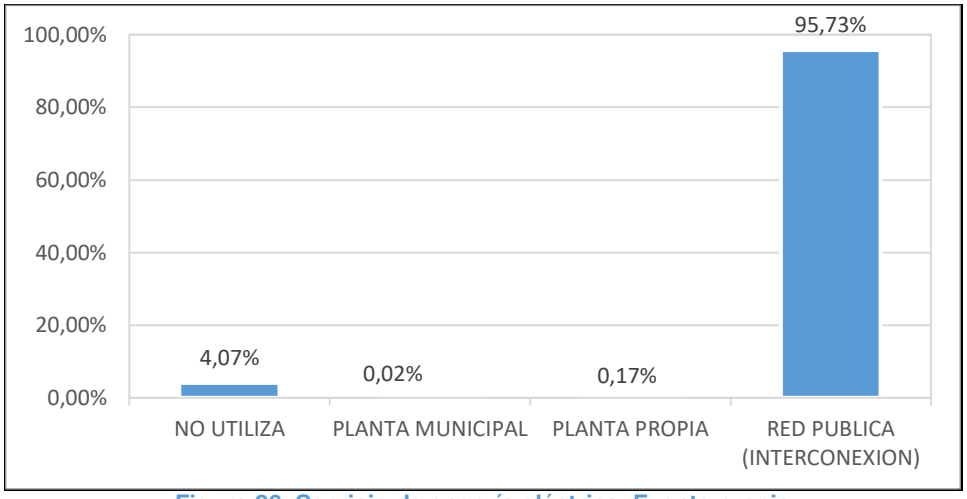


Figura 26. Servicio de energía eléctrica. Fuente propia

4.4.2 Cantidad de días y horas de servicio

De acuerdo con los resultados encontrados (Ver Figura 27), el 98,5% de la zona rural del departamento, cuenta con el servicio de energía eléctrica los siete días de la semana. El porcentaje restante, cubre las viviendas en las cuales el servicio no es permanente, se reporta servicio de energía eléctrica durante dos (0,02%), tres (0,02%), cuatro (0,05%), cinco (0,58%) y seis (0,74%) días a la semana. Las provincias en las que el servicio no es permanente están repartidas por todo el departamento, a excepción del Bajo Magdalena, Gualivá, Sabana Occidente y Ubaté. Esto evidencia que el servicio de energía eléctrica en las provincias es alto, oscilando entre 98,59% y 100%.

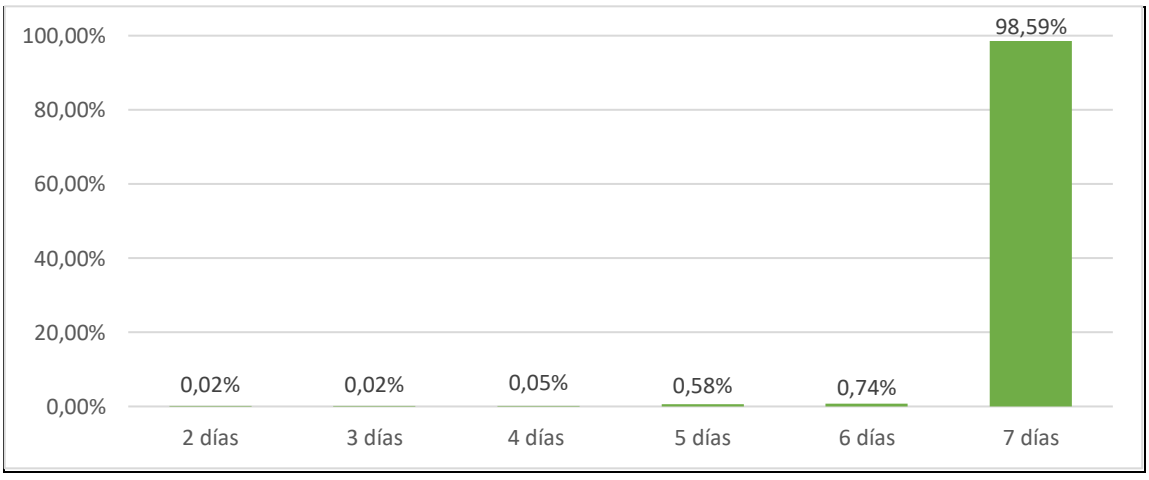


Figura 27. Días de servicio-semana por provincia. Fuente propia

Esto muestra el gran avance que se ha generado en este servicio, el cual ha crecido exponencialmente en los últimos años en las veredas. No obstante, es importante trabajar en aquellos casos que no reciben de manera adecuada el servicio, como el caso del Magdalena Centro y las zonas rurales de Soacha donde se registró información desfavorable sobre el servicio por semana.

Por otra parte, si bien se puede hablar que la cantidad de días de servicio con respecto a la semana, tiende a ser uniforme, en cuanto a cantidad de este servicio por horas se pueden encontrar días de 2 horas de servicio (Almeidas, Medina) hasta las 24 horas del servicio para el 86,5% del departamento. El resto de la población tiene un servicio bastante variado, encontrándose valores de entre 12 y 23 horas del día (ver Tabla 26), por lo tanto, se deben revisar las actuales conexiones para tener una base de mejora y expansión.

Tabla 26. Número de horas por día

Provincias	2	4	6	7	8	12	16	18	20	22	23	24	NA	Total, general	% 24 h
Almeidas	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10707	1876	**12693**	**84,3%**
Alto Magdalena	0	0	0	79	0	79	0	0	0	79	0	7861	79	**8176**	**96,2%**
Bajo Magdalena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9068	1876	**10944**	**82,9%**
Gualivá	0	0	0	0	0	122	0	0	122	0	977	20997	610	**22828**	**92,0%**
Guavio	0	0	0	0	0	1271	0	0	0	159	0	17314	159	**18903**	**91,6%**
Magdalena Centro	0	0	0	0	49	0	49	0	49	49	0	5984	495	**6676**	**89,6%**
Medina	52	52	0	52	0	521	0	0	0	0	0	3284	782	**4744**	**69,2%**
Oriente	0	0	0	98	0	3028	0	0	98	0	0	13090	195	**16509**	**79,3%**
Rionegro	0	0	0	93	0	0	0	93	93	93	1204	11489	2780	**15843**	**72,5%**
Sabana Centro	0	0	465	0	0	2325	0	0	0	0	0	34417	1860	**39067**	**88,1%**
Sabana Occidente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418	836	12127	0	**13381**	**90,6%**
Soacha	0	0	0	0	0	0	0	176	0	0	0	2986	703	**3864**	**77,3%**
Sumapaz	0	0	0	235	0	0	0	0	0	0	0	24241	471	**24947**	**97,2%**
Tequendama	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	5245	25539	1824	**32836**	**77,8%**
Ubaté	0	0	0	0	0	905	0	0	0	0	0	19532	776	**21213**	**92,1%**
Total, general	**163**	**52**	**465**	**556**	**49**	**8252**	**49**	**268**	**590**	**798**	**8262**	**218635**	**14486**	**252626**	**86,5%**

Fuente propia

4.4.3 Energía consumida y costos

En referencia a la participación del consumo de energía eléctrica en el sector rural del departamento de Cundinamarca, se tomaron los registros medios de los últimos 6 meses consignados en las facturas visibles (kWh/mes), donde el registro más alto se presenta en la provincia de Sabana Occidente y el menor en Soacha y Medina (Ver Figura 28).

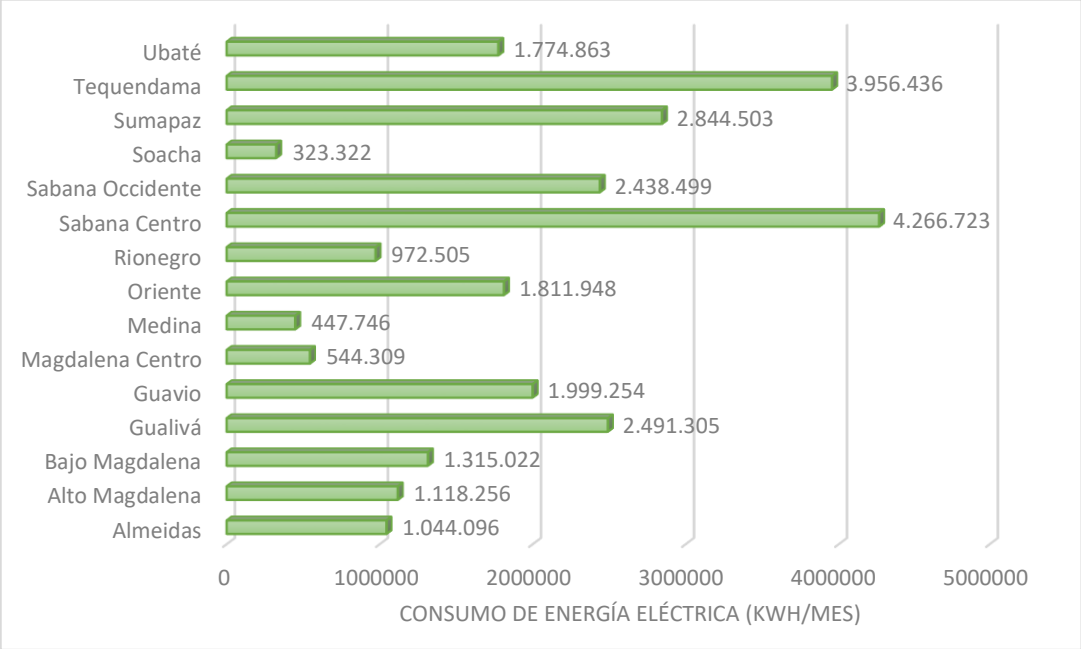


Figura 28. Consumo de Energía Eléctrica en kWh/mes por provincia en las zonas rurales del departamento de Cundinamarca

La mayor participación del consumo de Energía Eléctrica en el sector rural del departamento de Cundinamarca se genera en Sabana Centro 15,6% y el menor en Soacha 1,18%, seguido por la provincia de Rionegro 3,5% (Ver Figura 29). La particularidad de Soacha se debe a que en este municipio la ruralidad es mínima.

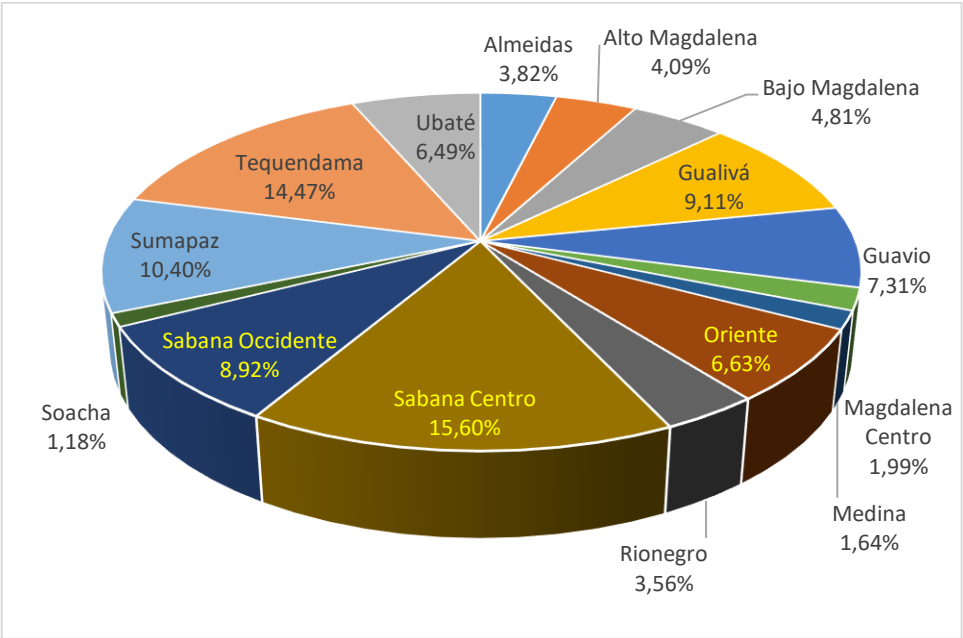


Figura 29. Participación del consumo de Energía Eléctrica en los hogares rurales de Cundinamarca

Como se observa en la Figura 30, la mayor demanda de energía promedio por hogar se presenta en la provincia de Sabana Occidente con 182 kWh/mes, y en Rionegro se presenta la menor demanda con 63 kWh/mes. En promedio el consumo mensual del sector residencial rural del departamento de Cundinamarca es de 120 kWh/mes.

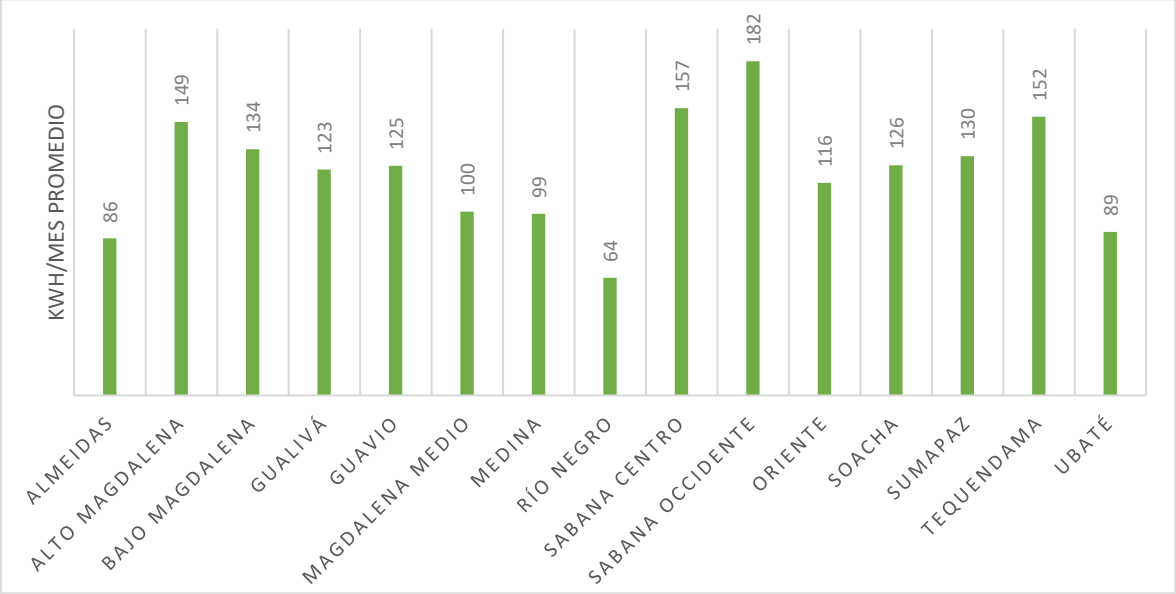


Figura 30. Demanda promedio de 6 meses (kWh/mes). Fuente propia

Las variaciones en el consumo de energía eléctrica en las zonas rurales del departamento, están asociadas a factores como la altitud, las condiciones socioeconómicas de la población y su ubicación geográfica.

Para el dato de costo mensual del servicio eléctrico en el departamento, se tomaron en cuenta valores de los recibos de servicio público, con el fin de no incurrir en errores.

El promedio mensual del recibo de energía eléctrica para Cundinamarca es de $32.050. Por todo el departamento se ven valores muy variados. Ocho valores medios superan el promedio general para el departamento (Alto Magdalena $36.490; Medina $38.018; Sumapaz $36.751; Sabana Centro $30.602; Sabana Occidente $49.459; Bajo Magdalena $48.472; Tequendama $35.512; Gualivá, $33.323) el menor valor se reporta en Rionegro con $16.590 (Ver Figura 31).

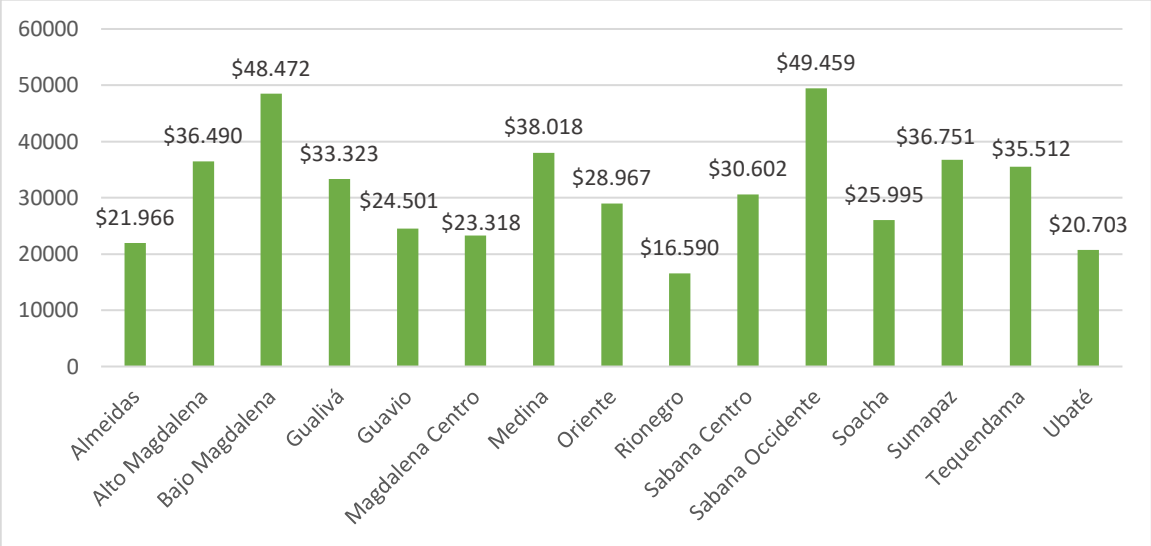


Figura 31. Costo promedio mensual del servicio de energía eléctrica por provincia en las zonas rurales del departamento de Cundinamarca

4.4.4 Interrupciones

Como se muestra en las Figuras 32 y 33, el 32,8% de las zonas rurales del departamento de Cundinamarca no presenta interrupciones del servicio de energía, y el 48,3% reporta interrupciones con frecuencia menor, es decir esporádicamente.

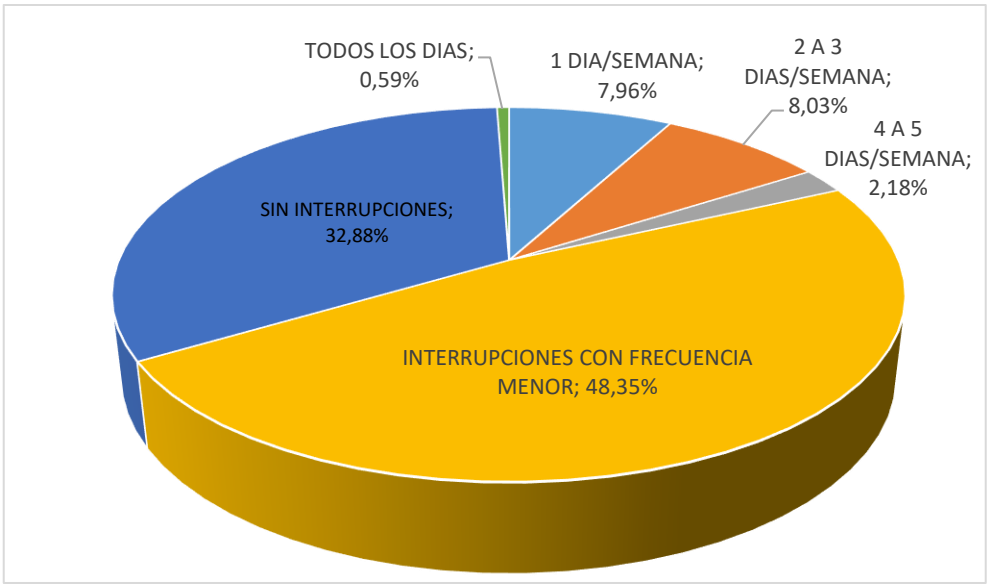


Figura 32. Interrupciones, Cundinamarca. Fuente propia

El 2,1% afirmó que hay interrupciones de 4 a 5 días en la semana el 8% de 2 a 3 días a la semana, el 7,9% un día a la semana, tan solo el 0,59% dijo tener todos los días problemas en el servicio. Esto quiere decir que solamente 83.063 viviendas de las zonas rurales del departamento no presentan ningún tipo de interrupción en el servicio de energía eléctrica; mientras que los restantes 169.563 hogares presentan alguna interrupción en el servicio, así sea de manera ocasional.

El peor escenario de confiabilidad, en cuanto a continuidad del servicio, se presenta en la provincia de Bajo Magdalena, en donde aproximadamente el 100% de las viviendas presenta algún tipo de interrupción. Además, en Medina cerca del 14% de los hogares tienen interrupciones en el servicio de energía eléctrica todos los días. El mejor resultado se observa en Ubaté, donde el 62% de las viviendas no presentan interrupciones (Ver Figura 33).

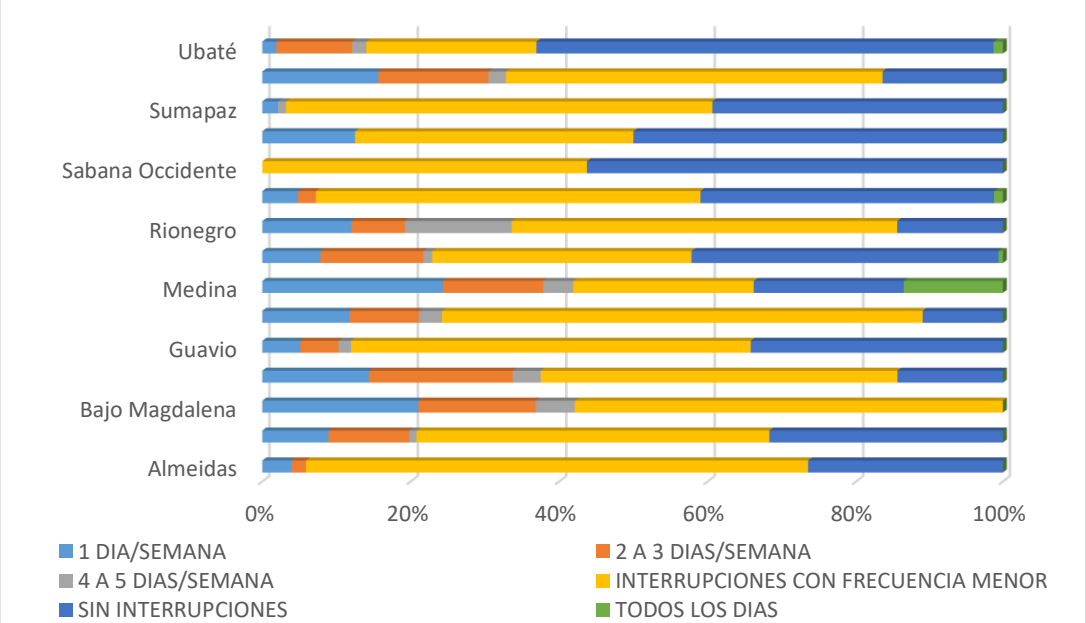


Figura 33. Interrupciones por provincia. Fuente propia

Esta información se complementa con los datos registrados en campo por el equipo de PERS Cundinamarca, en donde se encontró que en el 43% de las mediciones se detectaron problemas con el nivel de tensión, el cual se encuentra por debajo de lo permitido, mientras que en el 31% de las viviendas se presentaron interrupciones de corta duración durante el periodo de medición; además, se registraron eventos de interrupciones de larga duración en el 62,5% de las instalaciones. Aunque no se tiene una muestra significativa de viviendas en las cuales se hayan realizado mediciones, estos resultados son un indicativo de posibles falencias en la calidad del producto final que les están entregando a los usuarios de las zonas rurales del

departamento de Cundinamarca. Los detalles de estas mediciones se encuentran en el informe titulado "*Informe mediciones PERS Cundinamarca*".

4.5 Disponibilidad de pago

4.5.1 Disponibilidad de pago mensual

En cuanto a la disponibilidad de pagar una mensualidad para contar con una fuente confiable del servicio de manera general, la información recolectada evidencia una fuerte decisión negativa con un 96,8% y el restante con disponibilidad de pago con un 3,1%.

Por provincia se registra de manera detallada en la Tabla 27 donde resalta el hecho que en Alto Magdalena y Sabana Occidente no se encontró ninguna persona con disposición de pago.

Tabla 27. Disponibilidad de pago mensual

Provincia	NO	SI	Total
Almeidas	11810	883	**12693**
Alto Magdalena	8176	0	**8176**
Bajo Magdalena	9693	1251	**10944**
Gualivá	22340	488	**22828**
Guavio	18744	159	**18903**
Magdalena Centro	6478	198	**6676**
Medina	4171	573	**4744**
Oriente	16118	391	**16509**
Rionegro	14824	1019	**15843**
Sabana Centro	38602	465	**39067**
Sabana Occidente	13381	0	**13381**
Soacha	3689	176	**3864**
Sumapaz	24711	235	**24947**
Tequendama	31240	1596	**32836**
Ubaté	20955	259	**21213**
Total, general	**244933**	**7693**	**252626**

Fuente propia

Las razones principales son falta el dinero, el municipio debería pagarlo y no se necesita el servicio (Figura 34).

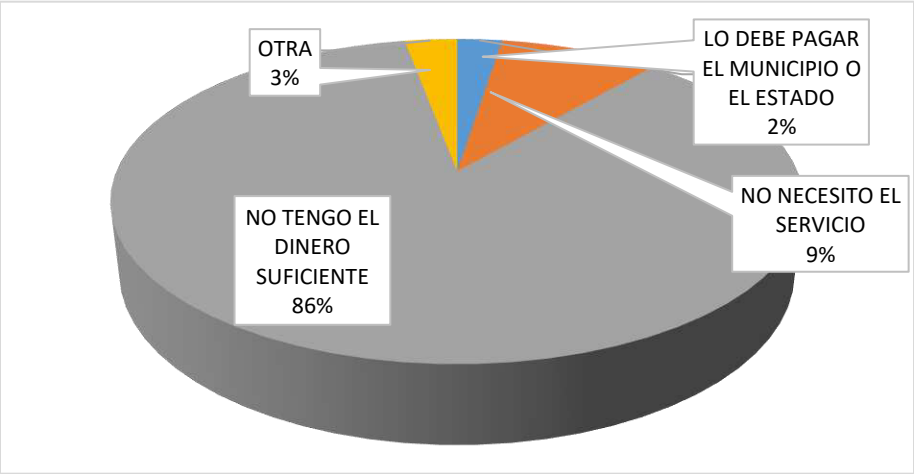


Figura 34. Motivo de no pagar. Fuente propia

4.5.2 Mensualidad instalación

En referencia a si las personas estarían dispuestas a pagar $400.000 por la conexión al servicio de la red eléctrica, pactando algunas cuotas, el 98,2% contestó que NO (Ver Tabla 28). Frente a la disposición de pago mensual, una vez instalado el servicio, fue positiva tan sólo para el 1,8% de la población que indicaron en promedio un pago de $24.000.

Tabla 28. Disposición para pagar la instalación del servicio eléctrico

Provincia	NO	SI	Total, general
Almeidas	12031	662	**12693**
Alto Magdalena	8176	0	**8176**
Bajo Magdalena	10006	938	**10944**
Gualivá	22706	122	**22828**
Guavio	18744	159	**18903**
Magdalena Centro	6528	148	**6676**
Medina	4223	521	**4744**
Oriente	16118	391	**16509**
Río Negro	15473	371	**15843**
Sabana Centro	39067	0	**39067**
Sabana Occidente	13381	0	**13381**
Soacha	3864	0	**3864**
Sumapaz	24947	0	**24947**
Tequendama	31696	1140	**32836**
Ubaté	21084	129	**21213**
Total, general	**248044**	**4582**	**252626**

Fuente propia

4.5.3 Conocimiento de energías renovables y perspectiva de implementación

En lo referente al conocimiento que tienen los habitantes de las zonas rurales del departamento sobre energías renovables tales como: energía fotovoltaica, energía eólica, pequeñas centrales hidroeléctricas y los biodigestores, los datos recolectados evidencian que la mayor parte de las personas conocen las energías renovables, siendo la energía eólica la de menor conocimiento (Ver Tabla 29).

Tabla 29. Conocimiento de energía renovable

Provincia	Energía FV		Energía eólica		P. C. Hidroeléctricas		Biodigestores	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Almeidas	6733	5408	221	0	6733	5408	6733	5408
Alto Magdalena	5188	2987	0	0	5188	2987	5188	2987
Bajo Magdalena	8130	2814	8130	2814	8130	2814	8130	2814
Gualivá	15381	7447	7691	4761	15381	7447	15381	7447
Guavio	7625	11119	7625	10960	7625	11119	7625	11119
Magdalena Centro	3363	3313	3017	3017	3363	3313	3363	3313
Medina	3024	1720	2554	1564	3024	1720	3024	1720
Oriente	7229	9280	7033	9085	7229	9280	7229	9280
Rio Negro	9543	6300	7968	3799	9543	6300	9543	6300
Sabana Centro	20929	18138	0	930	20929	18138	20929	18138
Sabana Occidente	7945	5436	418	0	7945	5436	7945	5436
Soacha	3162	703	0	0	3162	703	3162	703
Sumapaz	17651	7296	0	0	17651	7296	17651	7296
Tequendama	17558	15278	228	0	17558	15278	17558	15278
Ubaté	9572	11642	905	517	9572	11642	9572	11642
	143033	**108882**	**45790**	**37447**	**143033**	**108882**	**143033**	**108882**
Total, general	**251915**		**83237**		**251915**		**251915**	

Fuente propia

Frente a este conocimiento, se logró establecer que el 66,9% de las personas afirman estar de acuerdo con pagar una mensualidad de un sistema de energía amigable con el ambiente, pero 89 % dice no poder pagar por no poseer dinero suficiente. Así mismo, se debe resaltar que el 42,04% pagaría una instalación de $750.000 a cuotas en promedio de $23.858 para la implementación de estos sistemas renovables, resaltando la autonomía que se alcanzaría al no depender del sistema interconectado.

4.6 Uso de la energía

4.6.1 Uso de acumuladores

A partir del estudio realizado se estableció que 79,8% de la población rural del departamento de Cundinamarca usan baterías y velas. La provincia en la que más

uso se hace es Gualivá y Tequendama, la menor cantidad se evidenció en las provincias de Soacha y Sumapaz a su vez en este último se estableció la mayor diferencia de proporciones entre los que usan y no.

4.6.2 Iluminación

La principal fuente de iluminación encontrada es la de energía eléctrica, la cual es usada en todas las provincias y es de uso exclusivo para Soacha; las velas fueron el segundo componente más común, las cuales no se encontraron en Soacha ni Sumapaz, pero sí en mayor cantidad en Rionegro (Ver figura 35). En promedio el uso de las distintas fuentes de iluminación es de 3 horas.

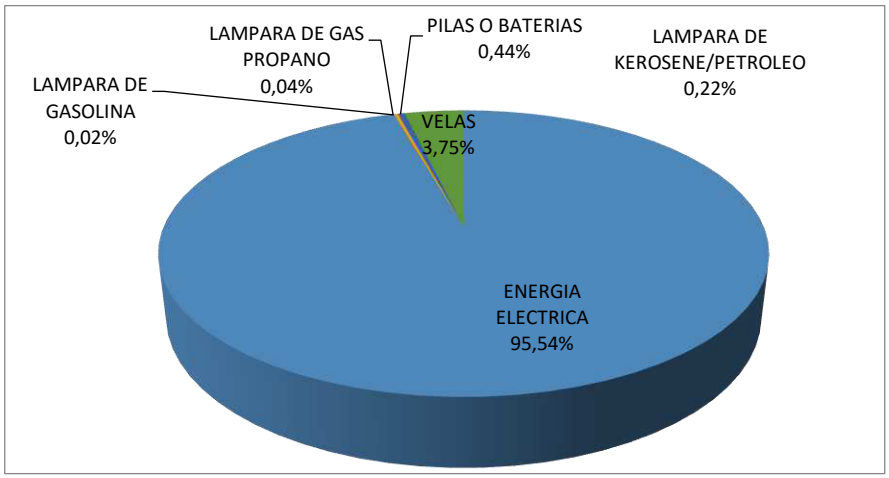


Figura 35. Fuentes de iluminación. Fuente propia

De otro lado, Medina es la provincia que menos porcentaje de energía usa para la iluminación, seguida de Bajo Magdalena y Tequendama. Las provincias que más porcentaje del consumo usan para la iluminación son Sabana Centro, Sabana Occidente y Soacha.

Con respecto al porcentaje de consumo de energía destinado para la iluminación se logró establecer que, en promedio en el departamento de Cundinamarca, el 14,9% del consumo se usa para este fin.

4.6.3 Refrigeración

En las viviendas rurales del departamento de Cundinamarca, la energía eléctrica se destina en primer lugar a las actividades de refrigeración de los hogares, representando un 68,32% del consumo total. A partir del estudio, se estableció que la nevera se usa generalmente como utensilio principal para conservar los alimentos. El 76,7% afirmo poseer entre Nevera, Cavas, Nevecón, Congelador y Botelleros (Ver Tabla 30).

Tabla 30. Uso de Nevera

Provincia	NO	SI	Total, general
Almeidas	5298	7395	**12693**
Alto Magdalena	943	7232	**8176**
Bajo Magdalena	1876	9068	**10944**
Gualivá	2808	20020	**22828**
Guavio	6195	12708	**18903**
Magdalena Centro	940	5736	**6676**
Medina	1355	3389	**4744**
Oriente	5861	10648	**16509**
Río Negro	5096	10748	**15843**
Sabana Centro	6046	33021	**39067**
Sabana Occidente	418	12963	**13381**
Soacha	878	2986	**3864**
Sumapaz	2118	22829	**24947**
Tequendama	3420	29416	**32836**
Ubaté	6726	14487	**21213**
Total	**49980**	**202646**	**252626**

Fuente propia

El promedio de consumo de energía por refrigeración para el departamento de Cundinamarca es de 80,39 kWh/mes, siendo este el valor más alto de energía empleada en las viviendas. Los consumos tienden a ser homogéneos por provincias, estando todos sus valores en un rango de 54,99 kWh/mes (Magdalena Centro) y 108,85 kWh/mes en Sumapaz.

4.6.4 Adecuación ambiente

- Uso de aire acondicionado o ventilador

En la Tabla 31 se observa de forma detallada el uso de estos elementos, lo que se resalta es que no es un material prescindible en los hogares ya que el 95,7% de los habitantes rurales del departamento no poseen aire acondicionado, en algunas provincias no se observó si quiera un elemento (Almeidas, Sabana Centro, Sabana Occidente); el mayor número de éstos se encontró en el Alto Magdalena.

Tabla 31. Uso de ventilador o aire acondicionado.

Provincia	NO	SI	Total general
Almeidas	12693	0	**12693**
Alto Magdalena	6289	1887	**8176**
Bajo Magdalena	10006	938	**10944**
Gualivá	21851	977	**22828**
Guavio	18744	159	**18903**

Magdalena Centro	6330	346	**6676**
Medina	3597	1147	**4744**
Oriente	16411	98	**16509**
Río Negro	15751	93	**15843**
Sabana Centro	39067	0	**39067**
Sabana Occidente	13381	0	**13381**
Soacha	3864	0	**3864**
Sumapaz	23535	1412	**24947**
Tequendama	29188	3648	**32836**
Ubaté	21213	0	**21213**
Total	**241922**	**10704**	**252626**

Fuente propia

El consumo de energía en este caso es poco representativo, excepto en Bajo Magdalena donde alcanza 82,8 kWh/mes, y en otros casos la participación de este dispositivo es nula (Rionegro, Sabana Centro, Sabana Occidente, Soacha y Ubaté), debido a la altitud de estos municipios y sus bajas temperaturas.

- Uso de agua caliente o calefacción

El uso de agua caliente o calefacción, tiene un comportamiento similar al de aire acondicionado y ventilador, en donde no se observa una tendencia por parte de los hogares rurales a poseer estos sistemas de calefacción del agua. La provincia en la que más se usa es en Sabana Centro con un 41,6%, segudia de Ubate con un 15,1%. Es cero su presencia en Alto Magdalena, Bajo Magdalena y Magdalena Centro (Ver Tabla 32).

Tabla 32. Uso de agua caliente o calefacción

Provincia	NO	SI	Total, general
Almeidas	11259	1435	12693
Alto Magdalena	8176	0	8176
Bajo Magdalena	10944	0	10944
Gualivá	21973	855	22828
Guavio	12231	6672	18903
Magdalena Centro	6676	0	6676
Medina	4692	52	4744
Oriente	14848	1661	16509
Río Negro	15473	371	15843
Sabana Centro	22789	16278	39067
Sabana Occidente	12127	1255	13381
Soacha	3513	351	3864
Sumapaz	24476	471	24947
Tequendama	32380	456	32836
Ubaté	12935	8278	21213
Total, general	214492	38133	252626

Fuente propia

4.6.5 Electrodomésticos

Entre los electrodomésticos, los elementos que más aportan al gasto de energía son: la lavadora (26%), los televisores de tipo CRT (25%), equipo de sonido y plancha (9%) y los televisores plasma (10%); mientras que en los bajos aportes se encuentran los televisores LCD y LED (2%), la radio (4%), el computador (2%), y la licuadora con 3%.

4.6.6 Consumo de energía eléctrica por uso

En relación a la caracterización del consumo de energía eléctrica por proceso, en las viviendas rurales del departamento de Cundinamarca la energía eléctrica se destina en primer lugar a las actividades de refrigeración de los hogares, representando un 68,32% del consumo total, seguido de un 14,91% en iluminación. El consumo de energía eléctrica para electrodomésticos ocupa un tercer lugar con un 14,33%, en cuarto lugar, se encuentra la calefacción y agua caliente con un 1,32% y finalmente, en quinto y sexto lugar se encuentra el consumo de energía eléctrica para las actividades de adecuación de ambientes y cocción, representando un 0,75% y 0,36% respectivamente del total (ver Figura 36).

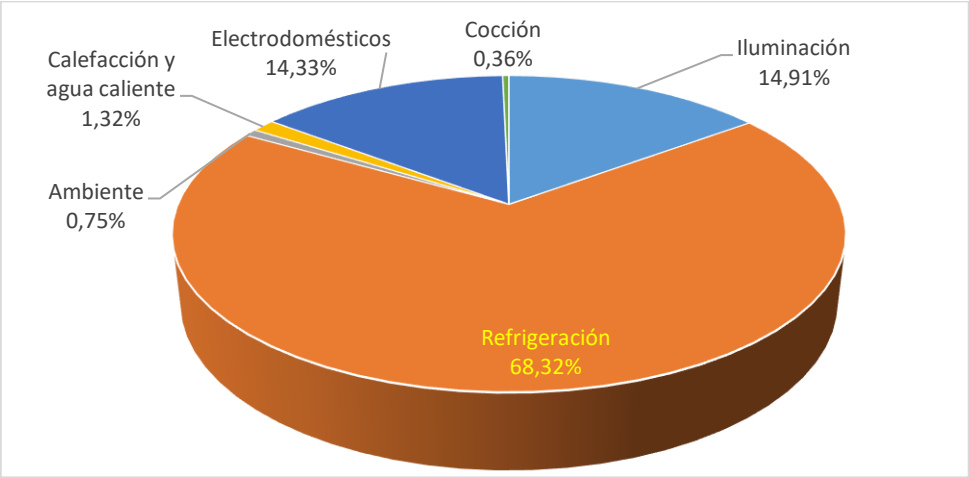


Figura 36. Consumo de energía eléctrica por proceso en los hogares rurales del departamento de Cundinamarca

En la Figura 37 se observa la distribución del consumo de energía eléctrica por proceso en cada provincia. A partir de estos resultados es posible observar que la provincia Sabana Centro registra el mayor consumo diario de electricidad, especialmente en refrigeración, electrodomésticos e iluminación. Esta tendencia es seguida por las provincias de Sumapaz y Tequendama, las cuales superan los 100.000 kWh de consumo de electricidad al día. En el mismo sentido, se encuentra que las provincias de Medina y Soacha presentan los menores consumos diarios de electricidad.

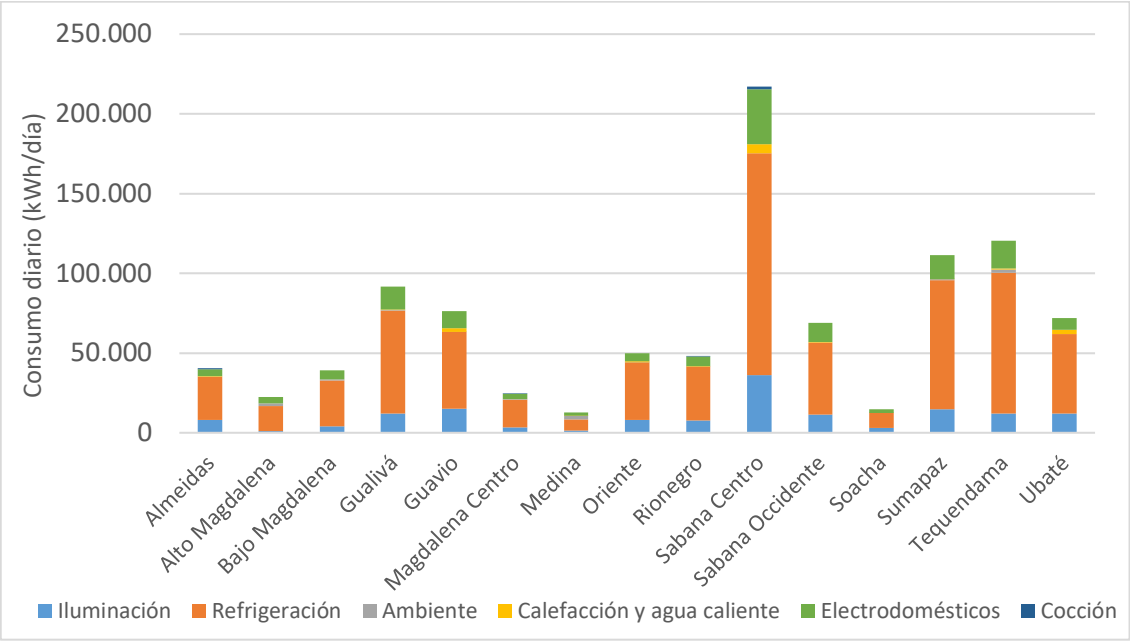


Figura 37. Consumo diario de energía eléctrica por proceso en cada provincia de las zonas rurales del departamento de Cundinamarca

Por su parte, las provincias de Gualivá, Guavio, Sabana de Occidente y Ubaté registran consumos entre los 50.000 kWh y 100.000 kWh de electricidad al día. Se observa además que el consumo de energía eléctrica en refrigeración para todas las provincias del departamento se lleva la mayor participación del total (Tabla 33).

Tabla 33. Totales Iluminación, Refrigeración, Ambiente y Electrodomésticos en kWh/dia

Provincia	Iluminación	Refrigeración	Ambiente	Calefacción y agua caliente	Electrodomésticos	Cocción	TOTAL
Almeidas	8210,10	26921,08	0,00	476,94	4330,85	607,08	40546,05
Alto Magdalena	1048,18	15807,42	1540,34	0,00	4007,28	0,00	22403,22
Bajo Magdalena	4169,25	28532,87	612,87	0,00	5907,74	0,00	39222,73
Gualivá	12099,92	64655,50	150,15	344,25	14561,91	0,00	91811,74
Guavio	15043,99	48035,47	34,95	2389,07	10806,17	0,00	76309,65
Magdalena Centro	3324,19	17448,30	269,02	0,00	3526,56	173,08	24741,16
Medina	1496,70	6760,51	2364,20	15,64	2056,23	0,00	12693,27
Oriente	7971,14	36279,94	34,19	535,31	5191,07	0,00	50011,65
Rionegro	7749,24	33882,62	12,04	70,42	6244,80	174,18	48133,31
Sabana Centro	36245,05	139107,99	0,00	5799,65	34354,96	2697,51	218205,17
Sabana Occidente	11464,77	45224,88	0,00	192,36	12058,39	0,00	68940,39
Soacha	2997,37	9379,96	0,00	52,70	2251,87	0,00	14681,89

Sumapaz	14851,73	80742,92	701,33	141,21	15047,53	0,00	111484,73
Tequendama	12160,94	88322,74	1904,28	531,31	17391,17	0,00	120310,44
Ubaté	11979,69	49864,65	0,00	2762,93	7217,97	0,00	71825,24
TOTAL	**150812,29**	**690966,85**	**7623,37**	**13311,78**	**144954,48**	**3651,86**	**1011320,62**

Fuente propia

4.6.7 Cocción de alimentos

La Figura 38 presenta el consumo de energéticos para la cocción de alimentos en las zonas rurales del departamento de Cundinamarca.

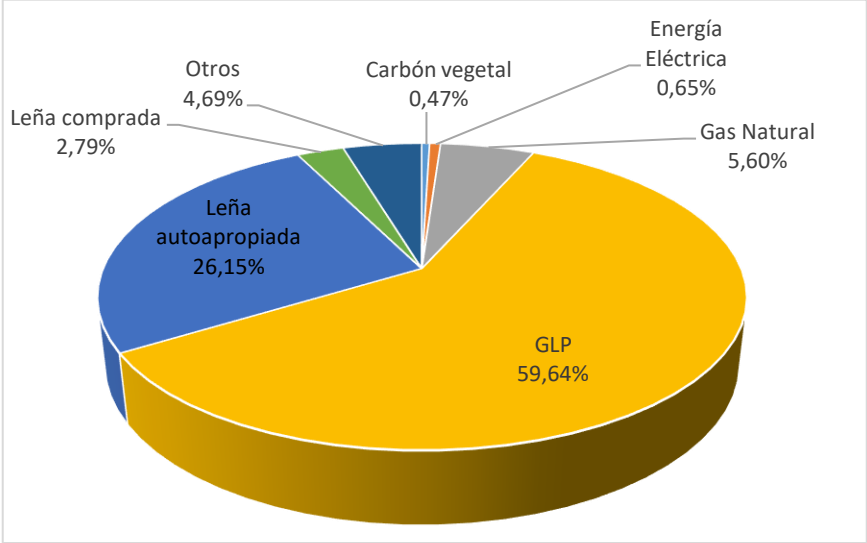


Figura 38. Uso de combustibles para cocción en los hogares rurales del departamento de Cundinamarca

De acuerdo a esto, en los hogares rurales del departamento el principal combustible utilizado en la cocción de alimentos es el gas licuado de petróleo (GLP) con un 59,64%. Este porcentaje obedece a las condiciones de ruralidad del departamento de Cundinamarca, las cuales en la mayoría de los casos dificulta la conexión de los usuarios a la red de distribución de gas natural. Seguido a este combustible se presenta leña (auto apropiada y comprada) con un 28,94%. Los menores porcentajes de uso se presentan para el gas natural (5,60%), la energía eléctrica (0,65%), el carbón vegetal (0,47%) y otros combustibles (4,69%).

- Lugar para preparación de alimentos

Como se muestra en la Figura 39, en el 95,8% de los hogares preparan sus alimentos en cocina exclusiva, siendo esto algo positivo, indicando que se ha logrado un avance en la independencia o creación de un lugar exclusivo y con condiciones propias para la elaboración de alimentos. El 0,46% no prepara alimentos y un 1,09% cuenta con un cuarto compartido para la preparación de

alimentos. Finalmente, el 2,57% del total de hogares rurales de Cundinamarca prepara sus alimentos al aire libre.

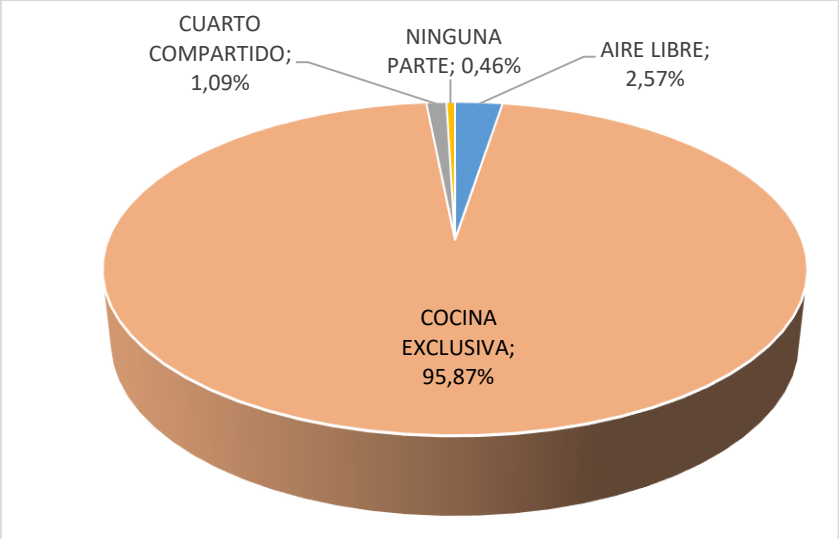


Figura 39. Lugar de preparación de alimentos. Fuente propia

En alución al uso de combustible para coción (Figura 40), las provincias que registran los mayores usos de combustibles para la cocción de alimentos son Tequendama y Sabana Centro.

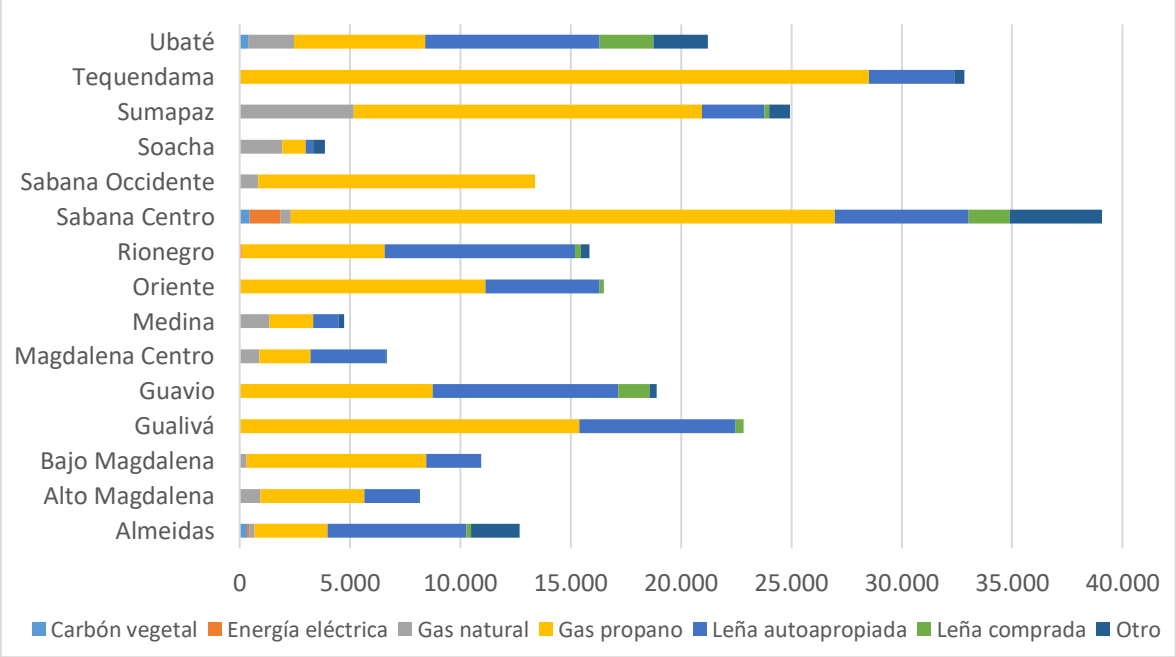


Figura 40. Uso de combustibles para cocción por provincias en los hogares rurales del departamento de Cundinamarca

En contraste, las provincias que presentan los menores consumos son Medina y Soacha. Así mismo, se muestra que en todas las provincias del departamento se consume GLP para la preparación de alimentos. Las provincias de Tequendama y Sabana Centro presentan los mayores consumos, mientras que las provincias de Soacha y Medina presentan los menores.

- Obtención de la leña

En la Figura 41 se puede ver en algunas provincias como Sabana Occidente, Rionegro, Magdalena Centro, Guavio, Medina, Soacha, Gualivá, Alto Magdalena y Almeidas, que la obtención de leña que se hace en terrenos públicos y propios juega papeles cercanos. En Bajo Magdalena y Oriente se denota una casi exclusividad por la madera que se obtiene en territorio propio.

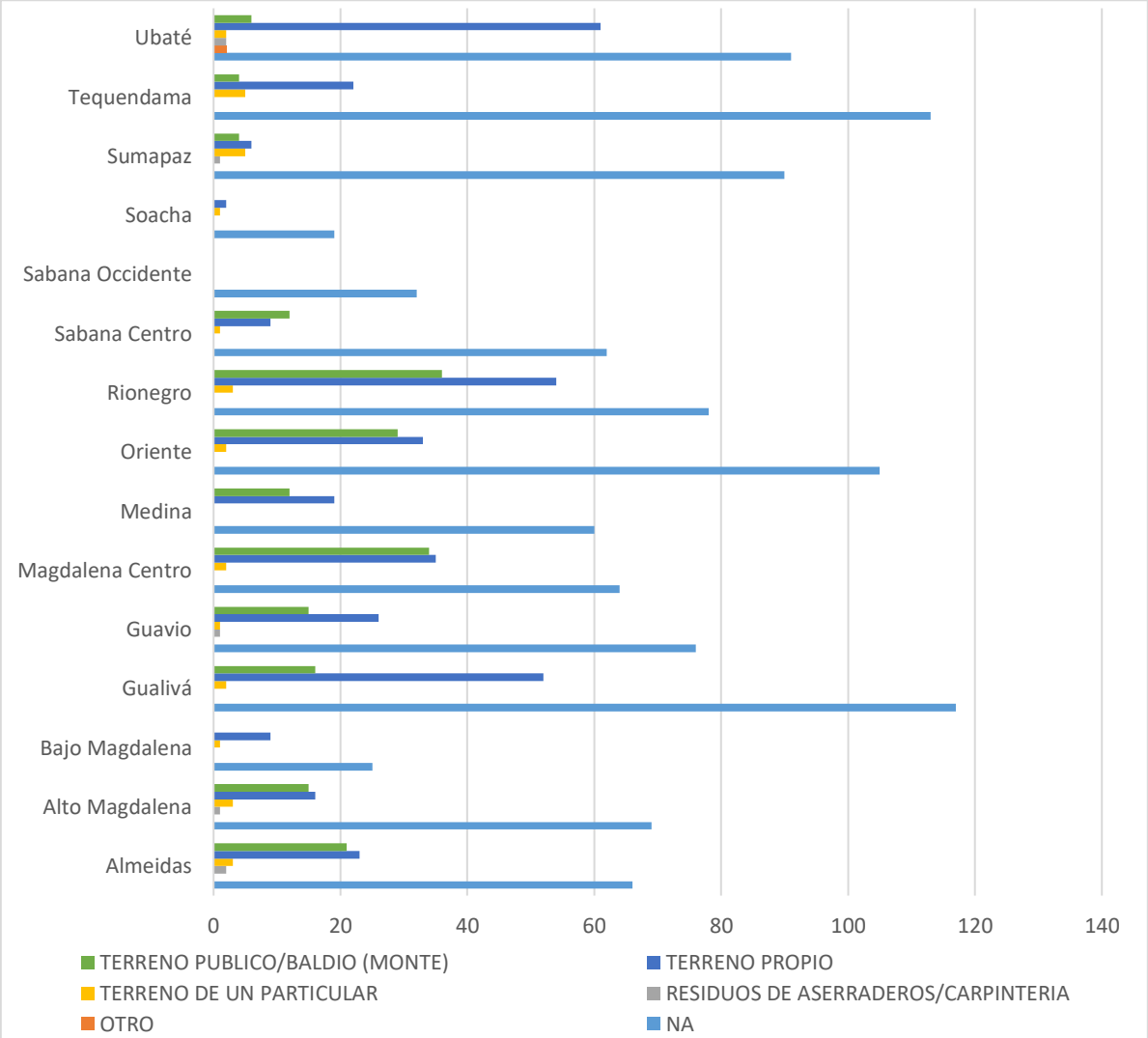


Figura 41. Obtención de madera por provincia. Fuente propia

Para las viviendas rurales del departamento se encontró que la leña se extrae en su mayoría del terreno propio (60,36%), seguido de un 31,56% de hogares que la obtienen de un terreno público, un 6,53% de hogares que la obtienen del terreno de un particular y el porcentaje restante de viviendas (1,56%), la obtienen de residuos de aserraderos/carpintería y otros (Ver Figura 42).

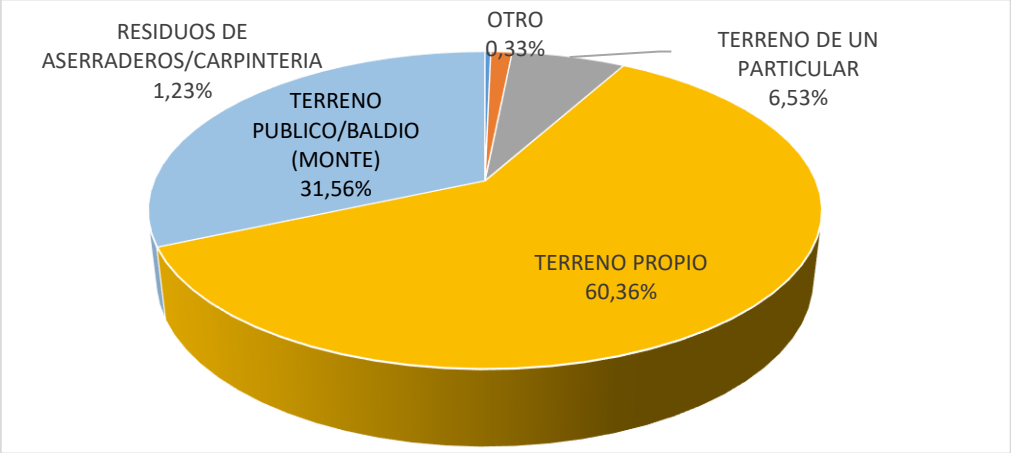


Figura 42. Lugar de extracción de la leña en los hogares rurales del departamento de Cundinamarca

- Tipo de estufa de leña

El uso de la estufa de leña es muy común en el departamento, el tipo de estufa de leña predominante corresponde a la estufa con plancha y con chimenea con un 49,29%. A este porcentaje le sigue la estufa fogón simple (tres o cuatro piedras) con un 17,59%, estufa con plancha sin chimenea con un 16,12% y estufa fogón con parrilla un 15,53%. El porcentaje restante corresponde a otro tipo de estufa (ver Figura 43).

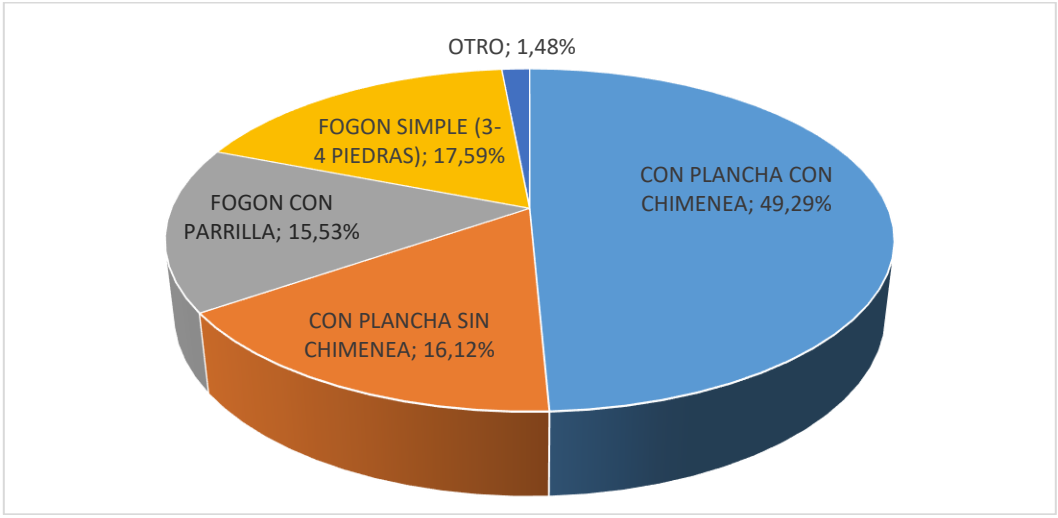


Figura 43. Tipo de estufa de leña en los hogares rurales del departamento de Cundinamarca

- Consumo de leña

El consumo de leña en el departamento de Cundinamarca, por participación y en equivalente de Mcal/mes se presenta en la Figura 44 y en la Figura 45.

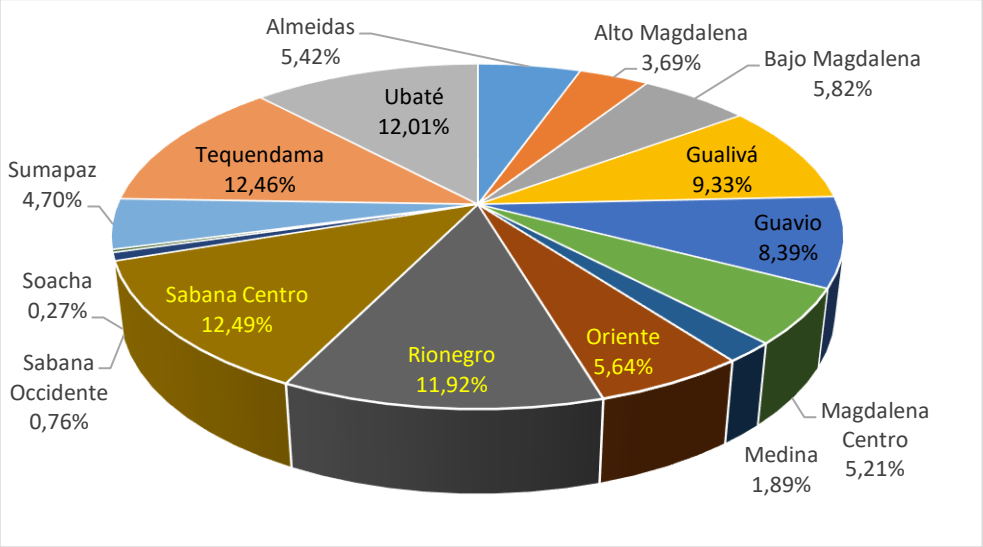


Figura 44. Participación del consumo de leña en los hogares rurales del departamento de Cundinamarca

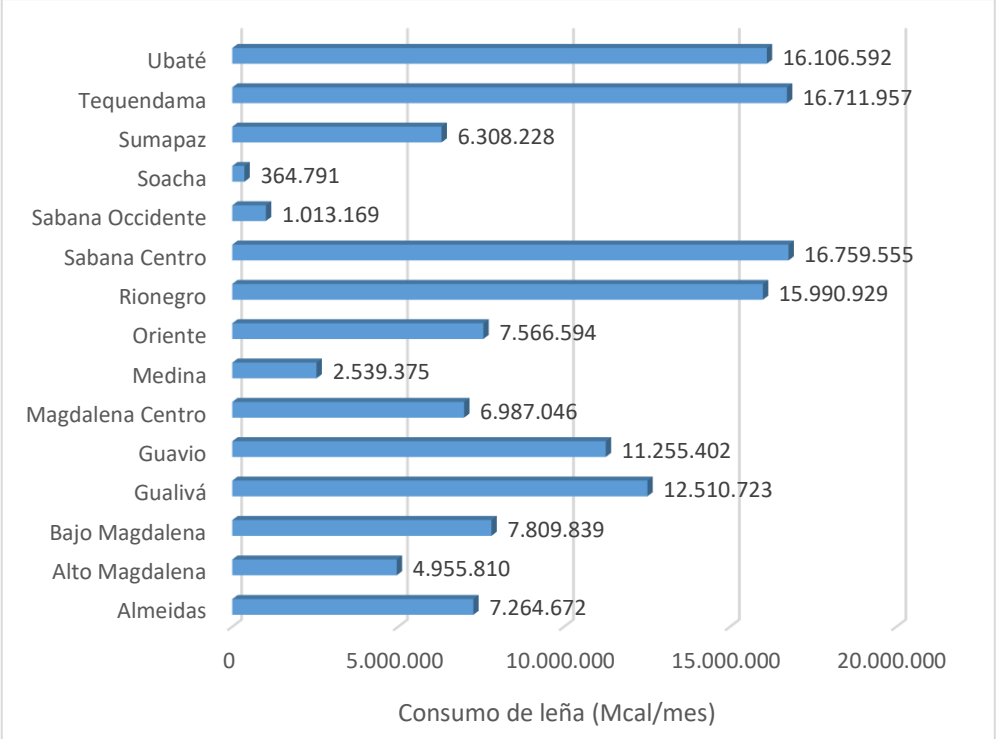


Figura 45. Consumo de leña en Mcal/mes por provincias en los hogares rurales del departamento de Cundinamarca

En relación a dichas figuras se observa una buena participación de cada provincia en el consumo de este energético. La mayor participación la registra la provincia de Sabana Centro con 12,49% y la menor, la provincia de Soacha con un 0,27%.

Las provincias que registran un consumo superior a los 15.000.000 Mcal/mes son Ubaté, Tequendama, Sabana Centro y Rionegro. En el mismo sentido, las provincias de Guavio y Gualivá presentan consumos entre los 10.000.000 y 15.000.000 Mcal/mes. De igual manera, las provincias de Sumapaz, Oriente, Magdalena Centro, Bajo Magdalena y Almeidas registran consumos de leña al mes entre los 5.0000.000 y 10.000.000 de Mcal. Finalmente, se registran consumos inferiores a los 5.000.000 Mcal/mes en las provincias de Soacha, Sabana Occidente, Medina y Alto Magdalena.

En las zonas rurales de Cundinamarca se consume en promedio 64 toneladas de leña por provincia al día. El valor más alto se presenta en la provincia de Sabana Centro con 121 ton/día y el más bajo en Soacha con 2,6 ton/día. Sin embargo, sólo alrededor del 40% de los hogares de estas zonas consumen leña. En tal sentido, frente al peso promedio de la leña que se consume en estos hogares por provincia, se establece que el valor más alto se obtuvo en Bajo Magdalena (22,55 kg/día) y el más bajo en la provincia de Soacha (7,50 kg/día).

Tabla 34. Peso leña usadas por día por provincia.

Provincia	kg/día
Almeidas	9,90
Alto Magdalena	12,65
Bajo Magdalena	22,55
Gualivá	10,14
Guavio	14,22
Magdalena Centro	14,37
Medina	13,03
Oriente	9,32
Rionegro	13,55
Sabana Centro	11,32
Sabana Occidente	17,50
Soacha	7,50
Sumapaz	12,10
Tequendama	18,91
Ubaté	10,46

Fuente propia

El uso de la leña como combustible, presenta diversos impactos con su entorno por diferentes causas. Uno de estos efectos es la deforestación por el uso exhaustivo de la vegetación nativa como fuente de energía para cocción. También se tienen procesos ineficientes de combustión, debido a la calidad y condición de las estufas, condición que permite la liberación de gases de alta peligrosidad para las personas expuestas a su inhalación. Dado que el contenido de dióxido de carbono es alto en las emisiones de combustión, estos procesos han sido asociados a enfermedades de tipo respiratorio como pulmonía, bronconeumonía, bronquitis, asma, neumonía, entre otras.

4.7 Análisis de los municipios rurales del departamento: Gutiérrez, Medina y Paratebueno

Según cifras del DANE (2015), Cundinamarca es el departamento del país con el más alto índice de desarrollo urbano 71,5%, lo que genera un mejor acceso a servicios y desarrollo socioeconómico; pero dentro del marco de PERS Cundinamarca, tres municipios tienen la categoría de rural, en tanto que su índice de ruralidad está por encima de 40, estos son: Gutiérrez 40,1; Medina 41,4 y Paratebueno 41,9. Esto se evidencia en el bajo grado de urbanización, en tanto que en Medina y Paratebueno el 65,3% de la población vive zona rural, cifra muy similar a la de Gutiérrez, la cual ronda el 66,5% (DANE, 2005-2013-2020).

Con respecto al índice de desarrollo rural (IDR), aunque no se hallaron estudios técnicos del IDR para los municipios analizados, es predecible que el índice sería alto para estos tres municipios, pues como se ha venido estableciendo, los índices de calidad de vida rural, de necesidades básicas insatisfechas, índice socioeconómico (incluye el índice de concentración de Gini de la propiedad, el índice de conflicto ambiental y el índice de esfuerzo fiscal per cápita por hectárea); así como el índice de áreas de uso productivo por municipio según cobertura y uso actual del suelo y el índice de población rural por área municipal, y vocación de uso del suelo natural, que son los factores sobre los que se saca el IDR no son tan prometedores como se desearía en estos municipios.

Las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), las cuales hacen alusión a: viviendas inadecuadas, viviendas con hacinamiento crítico, viviendas con servicios inadecuados, viviendas con alta dependencia económica y viviendas con niños en edad escolar que no atienden a la escuela, es de: 21,6% en el Departamento de Cundinamarca, 15,2% en la cabecera municipal y 32,1% en las zonas rurales. En los municipios analizados el NBI es de 28,3% en la cabecera municipal y 52,4% en

la zona rural de Gutiérrez; 27,2% en la cabecera municipal y 43,5% en las zonas rurales en Paratebueno; y 25,7% en la cabecera municipal y 51,9% en las zonas rurales en Medina. Estos son los valores más altos del departamento, junto con los municipios de Jerusalén, La Peña, Paime, Topaipí, Ubalá, Vergara, Yacopí y Caparrapí (DEEPP, 2015).

Por lo tanto, se toman estos tres municipios como referente y se hace un análisis más particular a la información primaria recopilada, determinando que la cobertura del servicio de energía eléctrica en Medina y Paratebueno es de 94,7% en la cabecera y 80,5% en la zona rural. En el municipio de Gutiérrez es de 99,7% en la cabecera y 90,2% en la zona rural.

En referencia a los hogares que residen en las viviendas, se evidencia que en estos 3 municipios, cada vivienda tiene 1,08 hogares por estructura. Con respecto a cuántas personas componen los hogares, estos están conformados en promedio por 3,1 personas. El número de cuartos de los que se compone las viviendas, son en promedio 4,2 habitaciones, destacándose un promedio de 2,5 dormitorios, una cocina, 0,9 de las viviendas cuentan con comedor, 1,1 baños; 0,3 con garaje y 0,4 bodega. Aspectos que se encuentran sobre el mismo rango de los otros municipios del departamento.

Con respecto a los servicios públicos, se encontró que el agua potable para el consumo humano, en un 71,8% proviene de acueductos, tanto municipales como veredales, el restante 28,2% es captada de aljibes, pozos con bomba eléctrica y ríos o quebradas (Figura 47).

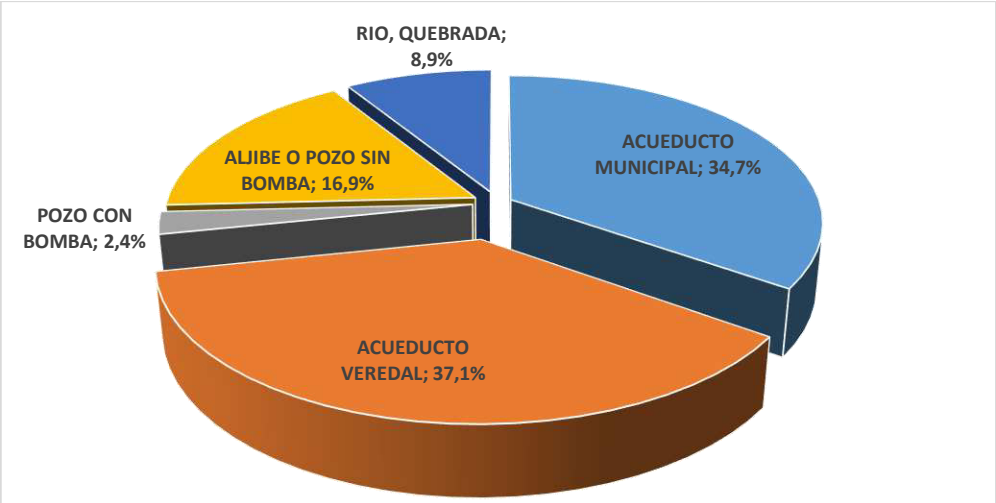


Figura 46. Procedencia del agua potable. Fuente propia

Por otra parte, se logró establecer que el 41,6% de las viviendas rurales de estos municipios cuenta con Alcantarillado. Con respecto al tratamiento de aguas residuales, el 36,2% de las viviendas encuestadas no cuentan con este servicio, algo preocupante dado los efectos que esto puede generar para la salud humana y el medio ambiente. El 64,8% genera tratamientos a partir de pozo séptico, trampa de grasa y alcantarillado tradicional en las zonas urbanas. Esto implica que el total de las viviendas cuentan con inodoro en las viviendas.

Un dato interesante, es que el 48,3% de las viviendas no cuentan con servicio de recolección de basuras, por lo tanto, estos residuos son enterrados, quemados o tirados en un lugar particular, fenómeno que genera serias dificultades para el medio ambiente y la salud de las comunidades. Frente a servicios públicos de comunicación, la telefonía fija es nula, pero cada hogar cuenta con mínimo un celular. Por otra parte, ningún hogar tiene acceso directo a Internet, algo que se debe empezar a tener en cuenta para el desarrollo de los municipios.

En relación al uso de la energía eléctrica, se estableció que, en promedio, en estos tres municipios, el 12% de la población no tiene acceso al uso de la energía eléctrica; el 0,11% de las viviendas rurales generan energía de manera independiente por medio de una planta. Lo que establece que el 87,89% sí hace uso de la energía y está interconectada a la red pública. Algo interesante es que de este porcentaje tan solo el 47,2% de la población cuenta con medidor de energía, lo que establece que el restante 52,8% no tienen regularizado su servicio.

En estos municipios los usuarios cuentan con servicio de energía eléctrica los siete días a la semana y en el día muy esporádicamente se presentan interrupciones. No obstante, al indagar si estarían dispuestos a pagar una tarifa mensual para tener un servicio de mejor calidad, el 90,3% informa que no. Siendo la situación económica la razón más importante.

En referencia al uso de sistemas de generación de energía por fuentes alternativas para los hogares como: Energía solar, Energía Eólica, Pequeñas Centrales Hidroeléctricas, Biodigestores; y si se estaría dispuesto a pagar por su implementación, el 62,9% de los hogares estarían dispuestos a pagar. Pero al presentarles un costo fijo de $750.000 dividido en cuotas, el 61,3% informó que no estaría dispuesto a pagar así fuese en cuotas.

El promedio, en torno al valor promedio de la factura de energía eléctrica para estos tres municipios es de $35.719, siendo $80.000 la factura más alta y $5.000 la más económica. Si se toma como referente el promedio del costo de la factura en

Cundinamarca que es de $32.050, el promedio para estos municipios es bastante alto. Por otra parte, el promedio de consumo de energía mensual en estos tres municipios es de 105,7 kWh, siendo 19 kWh el más bajo y 202 kWh el más alto.

Con respecto al uso de la energía, el 91% de los habitantes utilizan energía eléctrica como fuente de iluminación, el 8% utilizan velas y el resto pilas o baterías. El 68,5% de los hogares cuenta con un equipo de refrigeración o nevera, el 18,5% usan aire acondicionado, el 6,5% usa calefacción o agua caliente. Datos muy interesantes si se tiene en cuenta que dos de los municipios son de clima caliente y el otro tiene un clima templado.

El 21% de la población cocina sus alimentos con gas natural, de éstos ninguno en el municipio de Gutiérrez; el 55,6% cocina con GLP y el restante 24,2% lo hace con leña, hecho que debe generar atención, pues el cocinar con leña genera serias afecciones para la salud y el medio ambiente.

En relación con los ingresos familiares, se logró establecer que el 10% de la población tienen ingresos por debajo de los $100.000, todos en el municipio de Medina, entre $100.001 y $500.000 está el 53,3% de la población, entre $500.001 y $750.000 se encuentra el 6,7% de la población; entre $750.001 y $1.000.000 el 3,3%, porcentaje que se repite en los ingresos superiores a $1.000.000.

4.8 Conclusiones

La información recolectada en este estudio, permite generar una visión más puntual sobre las características socioeconómicas de los habitantes de las zonas rurales del departamento. En tal sentido, y con respecto al análisis socioeconómico a partir de los datos recogidos por PERS Cundinamarca, se puede establecer que: El tipo de vivienda en su mayoría son casas que están habitadas por un hogar y tres personas en promedio que conviven en residencias que tienen de 5 a 7 cuartos, entre ellos mínimo un baño, una cocina y una habitación; los demás cuartos abarcan opciones como establos, salones, canchas, enramadas, trapiches, talleres, galpones, invernaderos, entre otros. Al analizar estos datos se encuentra que no son muy variables entre provincias.

El 95,73% de la población que se abastece de energía eléctrica la obtiene de una red pública, esto muestra un gran avance en cuanto a suministro de energía eléctrica en los diferentes sitios del territorio rural del departamento.

Los costos del servicio de energía a lo largo del departamento son muy cambiantes dado que éstos se vinculan a la calidad y cantidad del servicio de energía y al método de pago, el cual también puede cambiar hasta en la cantidad de meses cobrados de 1 a 3. El costo promedio mensual es de $32.050, con un valor máximo de $49.459 para Sabana Occidente y mínimo en Rionegro con $16.590. A pesar de lo anterior, el valor del kWh es muy homogéneo al comparar las provincias, el cual es de $258 en promedio para el departamento.

La disponibilidad de pago es uno de los factores vitales para hacer posible el avance de algunos proyectos, pues las empresas buscan recuperar a largo plazo la inversión y generar ganancias, pero según el trabajo de campo solo el 3,1% estaría dispuesto a pagar una mensualidad para contar con una fuente confiable de energía, tanto así, que en provincias como Alto Magdalena y Oriente el 100% de los usuarios no estarían dispuestos a pagar la mensualidad, y en el caso de la instalación del servicio el 98,2% no estaría dispuesto a pagar.

La energía obtenida por medio de sistemas alternativos de generación, amigables con el ambiente tuvo un impacto positivo, el 66,9% aseguró que estarían dispuestos a pagar una mensualidad para contar con este servicio, esto debe ser visto como alternativa para impactar de manera positiva a la reducción de la huella de carbono acoplándose en parte al desarrollo que se está incentivando por los diferentes planes municipales y departamental.

En la parte de la energía empleada en la preparación de alimentos, se observa como principal combustible el GLP con un 59,64 % y un 5,6% de gas natural por tubería; a pesar de esto, aún se ve un uso fuerte de leña (28,9%) la cual se obtiene principalmente de terrenos propios o públicos y baldíos. Esto demuestra el avance que ha tenido el implementar combustibles más sanos para evitar problemas de tipo respiratorio, pero se debe continuar trabajando en este sentido. Esta información, permite generar una visión más puntual sobre las dinámicas de consumo y perspectivas frente a la energía y por ello es importante tenerla en cuenta.

5 Caracterización socioeconómica por municipios del departamento de Cundinamarca

Con la perspectiva de tener un acercamiento más completo de las características socioeconómicas de todos los municipios del departamento de Cundinamarca. Se presenta una breve descripción de cada uno de éstos, describiendo las actividades económicas, datos demográficos, informes sobre cobertura de los servicios de salud, educación; así como servicios públicos como, acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, recolección de basuras, telefonía y gas natural. Información obtenida a partir de fuentes secundarias de los reportes oficiales de los municipios, el departamento y el DANE.

Provincia de Almeidas

5.1 Chocontá

Chocontá, bajo el nombre colonial de Leal y Noble Villa de Santiago de Chocontá, es un municipio de Cundinamarca que se encuentra situado en la provincia de Almeidas. Éste se avecina con Bogotá por la Troncal Central del Norte. En lenguaje muisca Chocontá traduce “labranza del aliado bueno”.

Durante la época precolombina este escenario fue el gran lugar de los Zipas, con la llegada de los españoles que se ubica el 9 de junio de 1537, el Padre Fray Domingo de las Casas, encomendó una misa, renombrándolo como "Pueblo del Espíritu Santo". El antiguo pueblo se ubicaba frente al actual, cruzando el río Funza, lugar donde hoy queda Pueblo Viejo. La nueva Chocontá fue instaurada en una colina al frente del río Funza en el año 1563 por Tomás López, de donde se transladó al lugar actual en 1573.

- Actividades económicas

La economía del municipio Chocontá ofrece las actividades agropecuarias realizadas por más de la mitad de la población, siendo este el medio de sustento para el municipio.

El cultivo de papa es el principal producto agrícola y de mayor área sembrada en el municipio de Chocontá. La producción cae principalmente por la afectación de enfermedades y plagas, asimismo durante las cosechas en que se presentan las heladas. El hongo *Phytophthora infestans*, es el provocador de la principal

enfermedad que ataca a este cultivo bajo el nombre de la gota. Entre otras plagas se encuentra (*Premnotrypes borax*), o popularmente llamado el gusano blanco, también la chiza (*Ancognata scarabaoides*), las pulguillas (Epitrix spp) y la palomilla guatemalteca de la papa.

Hoy en día los agricultores de la zona trabajan con cultivos mejorados, altamente resistentes a la gota que producen altos rendimientos sin perder la fidelidad de la siembra y su calidad; entre las variedades destacan las Parda Pastusa, Diacol Monserrate, Diacol Guadalupe e Ica-Puracé. La variedad más utilizada en el municipio de Chocontá es la Parda Pastusa.

Si bien la introducción de prácticas agronómicas modernas y el mejoramiento genético han dado paso a la obtención de mayores ganancias por unidad de superficie sembrada con papa y hortalizas, éstas no han sido extendidas. Los papicultores regionales han sido clasificados por el ICA en dos grupos, los pequeños y los mediano – grandes.

Los pequeños vienen reduciéndose, y en su gran mayoría se ubican en el área de mayor pendiente, operando en condiciones de trabajo familiar, con limitaciones económicas; lo cual impide la implementación de tecnologías que son uno de los elementos fundamentales para el éxito de esta siembra. El grupo mediano–grande, de los papicultores de la región, tiene el 82% del área cultivada y el 88% de la producción; en más o menos 11 hectáreas, haciendo uso de la tecnología ofrecida por el ICA, ya que cuentan con capital propio y de crédito, lo que permite poseer fuentes e infraestructura para riego, lo que representa, mejores ganancias.

La región atraviesa una crisis en las actividades agrícolas ya que ha disminuido el área dedicada a estas labores y la oferta de agua, sin contar que la producción de cereales tiende a desaparecer del panorama agrario. A esto se le suma la migración de la población de los campos sabaneros en búsqueda de una mejor calidad de vida y mejores ingresos, ocupándose en la industria y en el sector terciario formal e informal y más tarde, en los cultivos de flores. Esta práctica agrícola, como es la siembra de papa ha sido llevada más allá de Bogotá, es en estos municipios donde puede combatir con varias alternativas para alcanzar una sostenibilidad económica (Alcaldía de Chocontá - Cundinamarca, 2015).

Recientemente se ha notado el desarrollado y asentamiento de la explotación de las flores que se ha popularizado aceleradamente en la región. El gran impacto socio-espacial de esta expansión ha producido unas características contradictorias, la generación de empleo directo, que es el principal impacto positivo. Pero esto, genera efectos negativos como el surgimiento de asentamientos subnormales precarios a causa del aumento en la demanda de vivienda y el incremento de inquilinatos en la cabecera municipal; uso intensivo de pesticidas y fertilizantes, que afectan los recursos hídricos, los cuales tienen niveles altos de toxicidad capaces

de matar, en pequeñas dosis ratas, conejos, peces y personas (Alcaldía de Chocontá - Cundinamarca, 2015).

- Población

Tabla 35 Población de Chocontá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Chocontá	25.257	25.895	28.639	12.867	13.237	14.782	12.390	12.658	13.857

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 36 afiliación de salud Chocontá 2013

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Chocontá	7231	37%	12056	63%	19287	82%

Adaptado: Secretaria de Planeación 2011-2013

- Educación

Tabla 37 Educación Chocontá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CHOCONTÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	29%	5	71%	7
	Transición	100%	100%	91,83%	90,91%					
	Primaria	100%	100%	98,29%	93,93%					
	Secundaria	100%	93,57%	74,30%	72,00%					
	Media	60,55%	67,61%	37,36%	41,41%					
	Total, Municipio	100%	96,18%	92,81%	90,24%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 38 Acueducto Chocontá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2426	99,79%	63	90,00%	1565	63,41%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 39 Alcantarillado Chocontá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2413	99,26%	18	25,71%	11	0,45%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 40 Energía Eléctrica Chocontá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2421	99,59%	68	97,14%	0,97142857	95,83%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 41 Recolección de Basuras Chocontá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2402	98,81%	59	84,29%	29	1,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 42 Telefonía Chocontá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
224	9,21%	0	0,00%	2	0,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 43 Gas Natural Chocontá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	0,08%	0	0,00%	1	0,04%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.2 Machetá

Machetá fue fundada por Cristóbal Arias de Monroy de Quesada, en 1.595 quien fungió como el primer comendadero de Machetá y Tibirita, heredándoselo a su hija Francisca Arias de Monroy, desposada de Francisco Estrada, Alguacil mayor de Santafé; quien figuraba además como encomendera de Manta, Subachoque y Nocaima (Alcaldía de Machetá - Cundinamarca, 2015).

- Actividades económicas

Observando el lado económico del Municipio se indaga sobre el cómo la estructura económica ha interactuado de algún modo en la ordenación territorial municipal y a la vez, cómo afecta la capacidad de soporte territorial local en la dinámica económica; fijándose mediante el estudio de los sectores primarios, secundario y terciario. En cuanto a la actividad económica especificando principalmente al sector

primario sobresalen la agricultura, la ganadería (ganado con doble propósito) y a muy baja escala, la piscicultura y la explotación de algunas minas de carbón.

Dentro de las actividades económicas que entran al sector secundario, se destaca la agroindustria lechera (plantas o proyectos comunales de enfriamiento de leche). El sector terciario se observa principalmente en el casco urbano, paralelo también a la vía alterna al Llano, se desenvuelve de una manera primitiva donde se perciben pequeños locales dedicados al comercio de barrio.

Debido a la cercanía con Bogotá, Machetá a buscado desarrollar y gestionar infraestructura para atender el turismo, contando con un agradable clima, su paisaje y la ubicación, además de ser un municipio que ofrece distintos lugares para el descanso y la recreación (Alcaldia de Macheta, 2015).

La relación comercial es bastante concreta y especial pactada con la capital de la república y con los municipios aledaños. La particularidad de este intercambio se puede sintetizar de la siguiente manera. Bogotá se posiciona como mayor consumidor de productos agropecuarios ya que ahí es donde llegan los diversos productos traídos directamente por los trabajadores o por intermediarios que se dirigen directamente hasta la población en los días de mercado para ser adquiridos. Estos productos también llegan a otras ciudades, aunque en menor cantidad, como Zipaquirá y Pacho a donde se lleva especialmente la papa criolla, arracacha, arveja y tomate. Hacia las poblaciones del Valle de Tenza, Guateque, Guayata, Santa María etc. se transporta principalmente papa; el municipio de Manta se destaca como caso especial, ahí asisten habitualmente los días de mercado campesinos de Machetá en particular de las veredas de Solana y Mulata adquiriendo la miel y llevando sus productos allí, principalmente papa.

También la producción pecuaria tiene establecidos los mercados determinados. El queso campesino y los huevos en su mayor parte son llevados hacía Bogotá. A Chocontá llegan los cerdos, en donde se sacrifican para finalmente ser enviados como producto final hacia Bogotá. En los municipios vecinos como Chocontá, Tocancipá y Zipaquirá, se comercializa el ganado bovino; otras especies menores como los caprinos ocasionalmente se llevan al mercado en la población de Chocontá (Alcaldía de Machetá - Cundinamarca, 2015).

- Población

Tabla 44 Población Machetá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Machetá	6316	6272	6072	1498	1497	1479	4818	4775	4593

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 45 Afiliación de salud Machetá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Machetá	422	8%	4839	92%	5261	81%

Adaptado: Secretaria de Planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 46 Educación Machetá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
MACHETÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	67%	1	33%	3
	Transición	99,07%	72,82%	68,22%	61,17%					
	Primaria	100%	100%	89,69%	90,96%					
	Secundaria	100%	100%	88,66%	91,43%					
	Media	93,55%	100%	52,82%	54,36%					
	Total, Municipio	100%	100%	98,08%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 47 Acueducto Machetá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
367	99,19%	11	100,00%	735	47,51%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 48 Alcantarillado Machetá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
361	97,57%	10	90,91%	6	0,39%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 49 Energía Eléctrica Machetá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
368	99,46%	11	100,00%	1	90,95%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 50 Recolección de Basuras Machetá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
366	98,92%	11	100,00%	20	1,29%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 51 Telefonía Machetá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
60	16,22%	1	9,09%	1	0,06%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 52 Gas Natural Machetá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,27%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.3 Manta

Manta es un municipio situado al nororiente del departamento de Cundinamarca, ubicado en la provincia de los Almeidas sobre la región Cundiboyacense conocida como el Valle de Tenza. Delimitando con el departamento de Boyacá, confinado al oriente con los municipios de Guateque y Guayatá (Alcaldía de Manta, 2015).

Los indígenas que se desarrollaban en la zona Manta fueron reducidos y agrupados en Tibirita alrededor del año 1593, donde ya estaba constituido como resguardo. En el transcurso de los siglos XVII y parte del XVIII Manta existió como un territorio de encomienda. Los primeros españoles en habitar esta zona fueron colonos y aserradores. Manta fue una fracción del territorio de Tibirita hasta el año de 1702 cuando se decide desvincular para fundar la viceparroquia de Manta, durante la visita de Francisco Pacheco, quien fue el que autorizo dicha acción sobre la región, seguida de la ratificación por el arzobispo Sanz Lozano (Alcaldía de Manta, 2015).

- Actividades económicas

Manta se postula como uno de los productores de tomate en el departamento de Cundinamarca. El colegio de INEDIM, ha acogido gracias al apoyo aliado de la gobernación de Cundinamarca y del SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje), método de bachillerato técnico en procesamiento de alimentos, donde confluyen las inversiones del sector público y del privado para instaurar empresas y microempresas debido a su gran potencial de desarrollo. También se destaca la

industria avícola. Las veredas con ubicación a mayor altitud, situadas en límites con los municipios de Gachetá, Machetá y Guayatá, se desenvuelven en las labores agricultura y de ganadería. En estas áreas se resaltan los cultivos tales como la papa y las hortalizas. Recientemente se implementó el programa de árboles frutales, de los cuales se obtienen frutos como durazno, guayaba, mango y papaya. En todos estos aspectos Manta se establece como un centro fascinante para la inversión (Alcaldía de Manta, 2015).

- Población

Tabla 53 Población Manta

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Manta	4719	4732	4812	1285	1296	1338	3434	3436	3474

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 54 Afiliación de salud Manta

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Manta	171	5%	2989	95%	3160	68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 55 Educación Manta

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
MANTA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0	1
	Transición	56,98%	63,10%	55,81%	50,00%					
	Primaria	70,90%	64,91%	59,08%	56,36%					
	Secundaria	83,60%	80,48%	61,38%	60,16%					
	Media	89,01%	78,02%	42,31%	43,96%					
	Total, Municipio	77,15%	72,26%	66,73%	64,05%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 56 Acueducto Manta

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
278	100,00%	0	NA	125	11,77%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 57 Alcantarillado Manta

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
277	99,64%	0	NA	3	0,28%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 58 Energía Eléctrica Manta

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
277	99,64%	0	NA	NA	93,60%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 59 Recolección de basuras Manta

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
277	99,64%	0	NA	10	0,94%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 60 Telefonía Manta

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
44	15,83%	0	NA	8	0,75%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 61 Gas Natural Manta

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.4 Sesquilé

Ubicado en la provincia de Almeidas; Sesquilé es un municipio que se sitúa geográficamente en el centro de Colombia. El significado de la palabra Sesquilé en la antigua lengua muisca representa (Boquerón de la arroyada) y también significa (Agua Caliente), como derivado de Sisque, que proviene de la expresión muisca Sisquis Bteib. Esta región se encontraba en un punto intermedio durante la historia precolombina entre el territorio de Chocontá y el de Guatavita. El Oidor Luis Enríquez fue el fundador en el año 1600 (Alcaldía de Sesquilé, 2015).

- Actividades económicas

La actividad económica de este municipio se basa en la agricultura, la ganadería y empresas floricultoras, así como de la explotación salina. La ganadería se destaca

por la producción de leche y sus diversas derivaciones, que se procesan en otras industrias (Alcaldía de Sesquilé, 2015).

- Población

Tabla 62 Población Sesquilé

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Sesquilé	13.936	14.410	16.484	3.468	3.593	4.118	10.468	10.817	12.366

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 63 Educación Sesquilé

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SESQUILÉ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	60%	2	40%	5
	Transición	97,18%	70,45%	64,92%	53,79%					
	Primaria	93,34%	88,98%	79,21%	75,32%					
	Secundaria	100%	96,05%	73,87%	71,02%					
	Media	82,65%	80,65%	48,57%	43,15%					
	Total, Municipio	96,21%	88,30%	83,91%	78,19%					

- Salud

Tabla 64 Afiliación de salud Sesquilé

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Sesquilé	4121	60%	2765	40%	6886	55%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 65 Acueducto Sesquilé

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
739	98,66%	87	98,86%	834	71,65%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 66 Alcantarillado Sesquilé

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
626	83,58%	81	92,05%	170	14,60%

Adaptado: (Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

Tabla 67 Energía Eléctrica Sesquilé

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
744	99,33%	86	97,73%	0,97727273	97,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 68 Recolección de basuras Sesquilé

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
739	98,66%	71	80,68%	385	33,08%

Adaptado: (Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

Tabla 69 Telefonía Sesquilé

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
88	11,75%	6	6,82%	19	1,63%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 70 Gas Natural Sesquilé

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	1	1,14%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.5 Suesca

La palabra Suesca proviene del vocablo muisca “suehica”, traduciendo a “roca de las aves”. Alrededor de 1536, en época de la conquista, bajo la orden de don Pedro Fernández de Lugo, en aquel entonces gobernador de Santa Marta, el licenciado don Gonzalo Jiménez de Quesada inició su travesía en búsqueda de revelar la ubicación del nacimiento del Río Grande de la Magdalena. Siguiendo la ruta de su expedición, llego a Tora, cerca de este sitio hallaron un indígena que les comento sobre la fortuna que se encontraba en el imperio Chibcha y del buen clima de las tierras que se encontrarían al interior (Alcaldia de Suesca, 2012).

- Actividades económicas

La economía es agrícola, pecuaria y minera. Según las estadísticas presentadas por el DANE en el censo ejecutado durante el año 2005, se encuentra que la mitad de la población de Suesca es económicamente activa. Sin embargo, se puede resaltar que las viviendas rurales cuentan con actividades agrícolas y pecuarias. Sin embargo, existen aún veredas que cultivan productos para sí mismos. Es una realidad que la producción agrícola que se ubica en la zona baja del municipio ha sufrido un radical cambio al implementarse cultivos industriales de flores, desplazando la vocación agrícola, estableciendo el trabajo asalariado y aquel

pequeño productor deja de producir para la venta y se enfoca en trabajar en los cultivos de flores.

En la actualidad, las actividades agrícolas a pequeña escala, no tienen la rentabilidad económica suficiente para asegurar un sustento justo al pequeño trabajador, a pesar de esto, se plantan en pequeña escala productos como la papa, cebada y arveja. Las familias cuentan con una huerta pequeña para el auto consumo. Sin embargo, se presentan falencias, generando que la producción agrícola sea insostenible, dentro de las cuales se pueden identificar: Falta de cadenas de comercialización, falta de asistencia técnica y capacitación en sistemas de producción agrícola, además de un apoyo en cuanto a maquinaria agrícola especializada, falta de sistemas de riego y de agua.

En el municipio, industrialmente se desenvuelven diferentes empresas tales como: Empresa productora de ladrillo y bloque para edificación Cultivos industriales de Flor y Empresa de Cementos Tequendama (Alcaldia de Suesca, 2012).

- Población

Tabla 71 Población Suesca

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Suesca	17.318	17.660	19.113	8.567	8.757	9.452	8.751	8.903	9.661

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 72 Afiliación de salud Suesca

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Suesca	9044	70%	3925	30%	12969	79%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 73 Educación Suesca

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SUESCA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	67%	2	33%	6
	Transición	72,51%	57,69%	58,12%	42,05%					
	Primaria	100%	89,75%	79,95%	74,15%					
	Secundaria	93,55%	89,27%	71,66%	68,33%					
	Media	60,47%	57,01%	37,73%	33,47%					
	Total, Municipio	90,10%	81,52%	81,22%	74,78%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 74 Acueducto Suesca

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1365	99,64%	481	97,37%	1105	84,74%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 75 Alcantarillado Suesca

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1304	95,18%	359	72,67%	61	4,68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 76 Energía eléctrica Suesca

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1363	99,49%	491	99,39%	0,99392713	95,63%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 77 Recolección de basuras Suesca

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1363	99,49%	343	69,43%	111	8,51%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 78 Telefonía Suesca

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
107	7,81%	8	1,62%	4	0,31%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 79 Gas natural Suesca

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
6	0,44%	1	0,20%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.6 Tibirita

Tibirita ubicado a 121 km de Bogotá es un municipio de Cundinamarca situado en la provincia de Almeidas. Los indios chibchas habitaban en sus caseríos situados

en el cerro de Renquira antes de la llegada de los españoles, siendo su primer encomendero don Cristóbal Arias de Monroy (Alcaldía Municipio de Tiribita, 2015).

- Actividades económicas

El municipio se dedica de manera particular al trabajo agropecuario, destacándose la cría del ganado bovino y porcino, así como de otras pequeñas variedades de especies que en general se usan para el consumo del hogar, siendo este un sector de menor importancia en la economía familiar.

La tierra se usa para cultivos momentáneos de autoconsumo, donde se cultivan por métodos tradicionales sin tecnificación, lo que establece que es mínimo el ingreso económico por esta práctica, mostrando escasez para substituir las necesidades elementales de las familias (Municipio de Tibirita, 2014).

- Población

Tabla 80 Población Tibirita

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Tibirita	2.950	2.946	2.939	492	493	500	2.458	2.453	2.439

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 81 Afiliación de salud Tibirita

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Tibirita	45	2%	2156	98%	2201	74%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 82 Educación Tibirita

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
TIBIRITA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0%	1
	Transición	61,67%	53,85%	58,33%	41,03%					
	Primaria	88,59%	70,88%	65,10%	63,16%					
	Secundaria	83,54%	87,18%	65,43%	67,95%					
	Media	40,00%	52,24%	24,62%	27,61%					
	Total, Municipio	76,06%	70,86%	66,21%	66,21%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 83 Acueducto Tibirita

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
138	100,00%	0	NA	374	55,24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 84 Alcantarillado Tibirita

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
137	99,28%	0	NA	7	1,03%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 85 Energía eléctrica Tibirita

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
138	100,00%	0	NA	NA	93,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 86 Recolección de basuras Tibirita

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
127	92,03%	0	NA	44	6,50%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 87 Telefonía Tibirita

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
14	10,14%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 88 Gas natural Tibirita

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.7 Villapinzón

Villapinzón, un municipio de Cundinamarca se encuentra ubicado en la provincia de Almeidas, se enlaza con Bogotá por medio de la Troncal Central del Norte (Ruta 55), topándose con el nacimiento del río Bogotá, afluente del Magdalena. En 1764 fue fundado bajo el nombre de Hato Viejo por Francisco de Vargas Figueroa, a orillas de la quebrada “la quincha”. Al inicio Hato viejo hacia parte de la provincia

de Tunja según la constitución de Tunja de 1811. Se adicionó al Cantón de Chocontá en el año 1850. Hacia el año de 1903 por orden de la Asamblea de Cundinamarca se le otorga el cambio nombre a "Pinzón" sustituyendo el de hato viejo, honorando al general militar, un héroe de la batalla de palonegro y su hijo nativo, Dr. Próspero Pinzón Romero. En el año 1904 el general Román Segura, propone cambiar el nombre de Pinzón por el de Villapinzón (Alcaldía de Villapinzón , 2015).

- Actividades económicas

Los sectores que aportan de manera contable al desarrollo social y económico territorial, son los sectores agropecuario, industrial y de medio ambiente. También se manifiesta el sector secundario de la economía con la presencia y acciones de diversos establecimientos comerciales que suministran insumos agrícolas y elementos primarios de la canasta familiar para la población Villapinzónense.

El tercer sector económico que se presenta en el municipio se desenvuelve por la industria de las curtiembres, en donde procesan el cuero otorgando empleo y sustento a las familias que allí laboran. Asimismo, encontramos en Villapinzón algunos talleres donde elaboran manufacturas a partir del cuero dándole valor agregado al producto y creándose una actividad variante para trabajar y obtener un sustento (Alcaldía de Villapinzón , 2015).

- Población

Tabla 89 Población Villapinzón

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Villapinzón	19.742	20.056	21.380	6.526	6.639	7.110	13.216	13.417	14.270

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 90 Educación Villapinzón

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
VILLAPINZÓN	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	57%	3	43%	7
	Transición	85,50%	93,30%	65,85%	57,82%					
	Primaria	100%	96,96%	86,87%	82,66%					
	Secundaria	100%	100%	91,74%	89,61%					
	Media	100%	100%	63,65%	60,44%					
	Total, m/pio	100%	100%	97,28%	94,18%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 91 Afiliación de salud Villapinzón

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Villapinzón	2347	18%	10988	82%	13335	71%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 92 Acueducto Villapinzón

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1344	99,04%	60	95,24%	1926	75,44%

Tabla 93 Alcantarillado Villapinzón

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1274	93,88%	24	38,10%	50	1,96%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 94 Energía eléctrica Villapinzón

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1352	99,63%	62	98,41%	0,98412698	95,85%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 95 Recolección de basuras Villapinzón

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1343	98,97%	53	84,13%	248	9,71%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 96 Telefonía Villapinzón

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
139	10,24%	3	4,76%	2	0,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 97 Gas natural Villapinzón

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia del Alto Magdalena

5.8 Agua de Dios

Agua de Dios se encuentra en la Provincia del Alto Magdalena. Delineando sus fronteras por el oeste con Girardot, por el norte con Tocaima y por el sur con Ricaurte y Nilo. El hoy municipio de Agua de Dios se fundó por medio de las políticas de aislamiento de las personas infectadas por la enfermedad de lepra que procede del siglo 17. Un grupo afectado por lepra estuvo confinado al exilio por los habitantes de la población de Tocaima por el miedo a ser infectados, viéndose obligados a ocupar los terrenos que el Estado Colombiano otorgaba en el año de 1867. Posesión del Dr. Manuel Murillo Toro para destinarlos como Lazareto, dicha fundación tomó efecto el 10 de agosto de 1870. A partir de la Ley 104 de 1890 se le asigna al enfermo de lepra el aislamiento total además de la ejecución de retenes en los puntos estratégicos del lazareto negando la entrada de personas sanas, aparte de la prohibición de la salida de la ciudad sin una debida autorización.

- Actividades económicas

El municipio de Agua de Dios carece de un proyecto agroindustrial y sus ingresos se basan de manera fundamental en el entorno del hospital y los subsidios de los enfermos, así como el gasto que los pensionados generan en el comercio con sus mesadas y los trabajadores de los diferentes entes Nacionales (sueldos y salarios). Su naciente turismo se visualiza como un enfoque prometedor y en proceso de convertirse en un nuevo ámbito económico para el municipio (Alcaldía de Agua de Dios, 2015).

- Población

Tabla 98 Población Agua de Dios

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Agua de Dios	10.995	10.910	10.534	8.468	8.405	8.121	2.527	2.505	2.413

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 99 Afiliación de salud Agua de Dios

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Agua de Dios	6281	48%	6820	52%	13101	100%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 100 Educación Agua de Dios

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
AGUA DE DIOS	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	14%	6	86%	7
	Transición	90,48%	91,67%	57,67%	67,78%					
	Primaria	100%	100%	90,90%	82,64%					
	Secundaria	100%	100%	94,00%	82,89%					
	Media	76,81%	85,82%	45,14%	51,29%					
	Total	100%	100%	100%	94,38%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 101 Acueducto Agua de Dios

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2528	99,10%	0	NA	445	74,66%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 102 Alcantarillado Agua de Dios

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2438	95,57%	0	NA	17	2,85%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 103 Energía eléctrica Agua de Dios

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2523	98,90%	0	NA	NA	94,97%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 104 Recolección de basuras Agua de Dios

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2476	97,06%	0	NA	46	7,72%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 105 Telefonía Agua de Dios

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
545	21,36%	0	NA	10	1,68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 106 Gas natural Agua de Dios

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
453	17,76%	0	NA	7	1,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.9 Girardot

Girardot es una ciudad que se encuentra en la Provincia de Alto Magdalena de la cual es capital. Delineando su frontera al sur con el Municipio de Flandes y el Rio Magdalena, al norte con el municipio de Nariño y Tocaima, al este con el municipio de Ricaurte y el Río Bogotá, al oeste con el municipio de Nariño, el Río Magdalena y el municipio de Coello. Girardot se ubica después de Soacha como la ciudad más importante de Cundinamarca gracias a su población, extensión urbana, centros de educación superior y economía. También, es una de las ciudades con más aglomeraciones turísticas. Girardot al igual que su cercanía con los municipios de Flandes y Ricaurte, se consolidan como el área urbana más importante Cundinamarca después de la cercanía entre Bogotá y Soacha, con más de 160.000 habitantes (Alcaldía de Girardot, 2015).

Este municipio inició con el nombre del caserío de "La Chivatera" por tanto, en este sector era bastante común la cría de cabras o chivas (jurisdicción del municipio de Tocaima) ahí se encuentran datos documentales fechados en 1840, zona denominado “Paso de Flandes” destino obligatorio para el paso del rio Magdalena en el camino del sur occidente y el centro del país (Alcaldía de Girardot, 2015).

Debido a su zona estratégica el corregimiento fue poseedor de un desarrollo progresivo y gracias a las donaciones de los terrenos que hoy establece el municipio por los señores Ramón Bueno y José Triana, se funda este municipio bajo el nombre de Girardot en honor al General Atanasio Girardot, el 9 de octubre de 1852 con ordenanza en la que demanda "...créase un distrito parroquial con el nombre de Girardot (Alcaldía de Girardot, 2015).

Se empieza a desarrollar esta gran metrópolis a través de un plan de damero alrededor de la plaza de San Miguel en donde se encuentra la iglesia bajo el mismo nombre, con una edificación de vernácula. Se conoce que el primer hotel instituido en la ciudad como solución a la basta necesidad de hospedaje para el flujo de

viajeros y comerciantes, en el año1884, se llamó hotel Cisneros. Dos años después de este acontecimiento se estimaba que había una cantidad de 2.163 habitantes en esta población. Durante la guerra de los mil días, bastantes grupos de liberales del sur y oriente del Tolima ocuparon sus tierras para refugiarse (Alcaldía de Girardot, 2015).

Al concluir la guerra civil de los mil días, Girardot emprende una vía para progresar, se empiezan a delinear avenidas y la actividad comercial se desarrolla de modo progresivo. Por medio de la ley 22 en 1903, el distrito parroquial de Girardot, pasó a ser cabecera de provincia, conformada por los municipios, Guataquí, Nariño, Nilo Girardot, Jerusalén, Tocaima (Alcaldía de Girardot, 2015).

Gracias a estar ubicada sobre el rio Magdalena, Girardot se convirtió en uno de los más importantes puertos gracias a que este rio es el más importante del país, donde se movilizaban todas las mercancías que salían y entraban a la ciudad de Bogotá. Adicionalmente a eso, Girardot se transformó en el puerto más significativo para la salida del café colombiano al exterior y asimismo la industria de trilladoras de café se concentró en gran disposición en la ciudad. En las décadas de 1940 y 1950 se establecieron los auxilios, muy importantes para la edificación de la plaza de mercado, el hotel Tocarema, la plaza de ferias, de igual forma se brinda la dotación para el cuerpo de bomberos, se diseñan nuevas redes de acueducto y alcantarillado mientras que se avanza en el pavimentado de la mayoría de las calles (Alcaldía de Girardot, 2015).

Con el desplome de la navegación fluvial en el país y la reproducción del transporte férreo, Girardot seguía ponderando como el punto estratégico entre la conexión del país y la capital, y eso los obliga a invertir en la fabricación del ferrocarril entre Girardot y Facatativá, tiempo después conectando hasta Bogotá. Luego éste se enlazaría con el ferrocarril del Pacífico. Es natural que la ciudad comience una nueva tendencia de desarrollo urbano dejando abandonando el río Magdalena y enfocándose en las líneas férreas. Hoy en día, las líneas del ferrocarril y los edificios de ferrocarriles nacionales de la ciudad y del municipio de Flandes permanecen como patrimonio nacional (Alcaldía de Girardot, 2015).

- Actividades económicas

La tierra en Girardot es apta para siembra de maíz, sorgo, ajonjolí, algodón y arroz, las cuáles se han tecnificado gracias a los beneficios que las tierras planas otorgan para el trabajo de maquinaria agrícola; asimismo hay diversidad de frutales especialmente de mango, limón y naranja. Este sector en la actualidad solo destina el 35% de las tierras aptas para ser labradas, lo que evidencia la depresión que vive, aunque las tierras sean idóneas para ser sembradas.

Girardot a diferencia de la región no han tenido práctica en el sector ganadero, aunque en sus campos se encuentren diversas clases de bovinos, mulares, caballares, porcinos, ovinos, caprinos y asnales, en su mayoría son criados por la necesidad de sus campesinos de tener animales esencialmente para el consumo de leche, carne y por la labor que hacen en las ayudas de los ejercicios del agro.

El turismo es la alternativa que resalta como primaria por el momento, para diversificar la base económica de la región, además de contribuir con el mejoramiento de otros sectores, especialmente de productos que consumen los turistas o manufacturas para las firmas que los sirven. La industria hotelera de la ciudad es reconocida por su diversidad y capacidad como una de las más significativas del país, con una cantidad actual de 3.500 camas entre hoteles y centros vacacionales de altos estándares en calidad, además cuenta con una variedad de empresas que otorgan servicios básicos de alojamiento a precios muy bajos.

La ciudad, además está equipada con una plantilla de servicio y una infraestructura para convenciones de primer orden convirtiéndola en anfitriona honorable para las ferias, exposiciones, encuentros empresariales, convenciones y como centro de negocios, tanto a nivel casero como internacional, eventos que se perfeccionan con la múltiple variada oferta turística y cultural de la ciudad.

Por lo tanto, el Municipio de Girardot ha decidido centrar su economía en el desempeño y organización del turismo. Alrededor de éste y agregando valor a la estrategia, se encuentra el proyecto de favorecimiento de las microempresas artesanales y familiares, el progreso de proyectos de vivienda social, la formación de los diferentes sectores productivos y de servicios del Municipio (Alcaldía de Girardot, 2015).

- Población

Tabla 107 Población Girardot

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Girardot	105.085	105.701	107.796	101.610	102.225	104.317	3.475	3.476	3.479

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 108 Afiliación de salud Girardot

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Girardot	73486	63%	42948	37%	116434	100%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 109 Educación Girardot

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GIRARDOT	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	8	16%	42	84%	50
	Transición	87,33%	93,60%	54,53%	54,25%					
	Primaria	100%	100%	87,88%	88,09%					
	Secundaria	100%	100%	84,94%	86,31%					
	Media	100%	100%	52,52%	52,40%					
	Total, Municipio	100%	100%	95,56%	95,29%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 110 Acueducto Girardot

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
17171	99,19%	226	94,56%	801	87,54%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 111 Alcantarillado Girardot

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
16595	95,86%	17	7,11%	162	17,70%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 112 Energía Eléctrica Girardot

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
17220	99,47%	232	97,07%	0,9707113	95,19%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 113 Recolección de Basuras Girardot

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
16708	96,52%	110	46,03%	110	12,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 114 Telefonía Girardot

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4545	26,25%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 115 Gas natural Girardot

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
7332	42,35%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.10 Guataquí

Situado en la provincia del Alto Magdalena, fue la ruta por la cual los indios transitaban para lograr atravesar el rio Magdalena, igualmente fue concurrida por Hernán Pérez de Quesada, Belalcázar y Hernán Venegas cuando hacen la expedición en búsqueda de las minas de Mariquita (Alcaldía de Guataqui, 2015).

- Actividades económicas

Guataquí trabaja con agricultura a baja escala con siembras como yuca, sorgo, plátano, cachaco y algunos árboles frutales cítricos. También se ubica la pesca artesanal, pero sin embargo no se logra generar un ingreso benéfico. Debido a esto, en los últimos años se decide planificar la comercialización además de proyectos de elaboración de cuartos fríos para mejorar el desarrollo económico de este campo.

La ganadería es el sustento del municipio, gracias a la producción de ganado cebú, además de la crianza y sacrificio del ganado bovino y porcino. Otra fuente de trabajo es la explotación de caliza; sin embargo, embargo al no hacerse de un modo correcto y técnico genera problemas al suelo y al medio ambiente (Alcaldía de Guataqui, 2015).

- Población

Tabla 116 Población Guataquí

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Guataquí	2.630	2.649	2.733	1.368	1.379	1.425	1.262	1.270	1.308

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 117 afiliación de salud Guataquí

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Guataquí	57	3%	1847	97%	1904	74%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 118 Educación Guataquí

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GUATAQUÍ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0%	2
	Transición	44,90%	54,72%	34,69%	37,74%					
	Primaria	100,00%	94,47%	68,48%	66,80%					
	Secundaria	100,00%	100,00%	72,69%	71,23%					
	Media	70,19%	86,79%	35,58%	44,34%					
	Total	97,44%	94,87%	81,15%	79,97%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 119 Acueducto Guataquí

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
351	98,60%	116	92,06%	70	44,59%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 120 Alcantarillado Guataquí

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
320	89,89%	9	7,14%	1	0,64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 121 Energía eléctrica Guataquí

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
337	94,66%	113	89,68%	0,8968254	87,90%

Tabla 122 Recolección de basuras Guataquí

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
299	83,99%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 123 Telefonía Guataquí

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,28%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 124 Gas natural Guataquí

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,28%	0	0,00%	1	0,64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.11 Nariño

El municipio de Nariño está ubicado a orillas del rio Magdalena, en donde quedaba la hacienda Remolino, siendo fundada por pescadores y cultivadores de tabaco. Pero su permanencia allí debe ir mucho más atrás, pues en la época de la conquista este lugar estaba en uno de los caminos de Guataquí (Alcaldia de Nariño, 2012).

- Actividades económicas

La economía del municipio se basa en la pesca y la agricultura para el sustento. También se puede ubicar el turismo gracias al rio Magdalena.

- Población

Tabla 125 Población Nariño

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Nariño	2.203	2.218	2.283	1.449	1.460	1.505	754	758	778

- Salud

Tabla 126 afiliación de salud Nariño

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Nariño	116	6%	1673	94%	1789	83%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 127 educación Nariño

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
NARIÑO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0 %	1
	Transición	88,10%	70,21%	64,29%	42,55%					
	Primaria	100%	100%	84,65%	82,90%					
	Secundaria	100%	100%	72,04%	70,88%					
	Media	77,01%	63,64%	42,53%	43,18%					
	Total, Municipio	100%	97,25%	89,17%	86,27%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 128 Acueducto Nariño

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
406	98,07%	0	NA	105	62,87%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 129 Alcantarillado Nariño

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
365	88,16%	0	NA	1	0,60%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 130 Energía Eléctrica Nariño

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
389	93,96%	0	NA	NA	90,42%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 131 Recolección de basuras Nariño

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
398	96,14%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 132 Telefonía Nariño

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
10	2,42%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 133 Gas natural Nariño

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
5	1,21%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.12 Jerusalén

Jerusalén es un municipio que se encuentra a 113 km de Bogotá, ubicado en la provincia de Alto Magdalena. En 1865 el poblado se constituyó en la antigua hacienda "Casasviejas" situada en la ruta que los conquistadores seguían de Tocaima a Guataquí. Este lugar pertenecía al distrito de Guataquí, pero el 12 de agosto de 1868 fue excluido cambiando el nombre a Jerusalén (Alcaldía de Jerusalén , 2015).

- Actividades económicas

El municipio tenía en el sector minero su mejor ingreso, pero éste hoy se encuentra en crisis por la suspensión de Ingeominas (actual SGC - Servicio Geológico Colombiano) por la ausencia de la legalización de planes de manejo de impacto ambiental que otorgan las autoridades ambientales ante una explotación minera, siendo esta una actividad heredada en la región, caracterizada por emplearse de manera artesana y tradicional (Alcaldía de Jerusalén , 2015).

- Población

Tabla 134 Población Jerusalén

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Jerusalén	2.679	2.683	2.658	586	585	584	2.093	2.098	2.074

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 135 Educación Jerusalén

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
JERUSALÉN	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100 %	0	0%	1
	Transición	90,91%	84,78%	54,55%	69,57%					
	Primaria	91,32%	93,56%	66,67%	64,75%					
	Secundaria	81,22%	83,90%	50,20%	52,12%					
	Media	45,95%	43,75%	21,62%	22,32%					
	Total, Municipio	80,54%	81,57%	69,81%	70,39%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 136 Afiliación de salud Jerusalén

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Jerusalén	168	7%	2143	93%	2311	86%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 137 Acueducto Jerusalén

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
210	98,59%	0	NA	86	18,38%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 138 Alcantarillado Jerusalén

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
156	73,24%	0	NA	5	1,07%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 139 Energía Eléctrica Jerusalén

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
205	96,24%	0	NA	NA	85,90%

Tabla 140 Recolección de basuras Jerusalén

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
180	84,51%	0	NA	1	0,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 141 Telefonía Jerusalén

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
25	11,74%	0	NA	8	1,71%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 142 Gas natural Jerusalén

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.13 Nilo

Situado en la Provincia del Alto Magdalena. Su nombre hace referencia al Río Nilo de Egipto, debido a las inundaciones que ocasionaba el Río Pagüey. A finales del siglo XVIII se encontraban dos poblados vecinos, Nilo y Limones que solicitaban la creación de parroquias de blancos. El cura Francisco Antonio Ruíz fue el fundador de la primera iglesia de Nilo en 1783 (Nilo, 2015).

- Actividades económicas

Las actividades que despliega es la agricultura, con la ganadería en la zona sur del municipio, también se ubica el trabajo del cultivo de café, guanábana, papaya, banano, mango, naranja, mandarina y maíz; sin embargo el café ha sido fuertemente afectado por la broca, especialmente en la zona norte de Nilo. Además, por su cercanía con Melgar y Girardot desarrolla el turismo como actividad secundaria (Nilo, 2015).

- Población

Tabla 143 Anuales estadísticos Nilo

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Nilo	18.384	18.856	20.872	4.693	4.848	5.487	13.691	14.008	15.385

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 144 Afiliación de salud Nilo

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Nilo	676	17%	3338	83%	4014	24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 145 Educación Nilo

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	N°	%	
NILO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	43%	4	57%	7
	Transición	66,08%	43,88%	50,66%	31,34%					
	Primaria	69,66%	68,95%	57,72%	56,08%					
	Secundaria	67,55%	77,38%	53,90%	59,16%					
	Media	15,13%	12,87%	10,51%	7,94%					
	Total, Municipio	47,92%	46,54%	45,10%	42,82%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 146 Acueducto Nilo

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
533	99,26%	148	77,89%	380	38,35%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 147 Alcantarillado Nilo

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
503	93,67%	83	43,68%	19	1,92%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 148 Energía eléctrica Nilo

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
529	98,51%	185	97,37%	0,97368421	93,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 149 Recolección de basuras Nilo

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
511	95,16%	146	76,84%	263	26,54%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 150 Telefonía Nilo

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
37	6,89%	0	0,00%	2	0,20%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 151 Gas natural Nilo

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.14 Ricaurte

En la provincia del Alto Magdalena se ubica Ricaurte, quien comienza como corregimiento de Girardot y ahora municipio de Cundinamarca, al margen del rio Magdalena. También se encuentra rodeado con varias áreas urbanas como los municipios de Girardot (Cundinamarca) y Flandes (Tolima). Delimitada al este con el municipio de Nilo y el Río Sumapaz, al oeste con el municipio de Girardot y el Río Bogotá, norte con el municipio de Tocaima y Agua de Dios, al sur con el Río Magdalena y el municipio de Suarez (Tolima) (Alcaldia de Ricaurte, 2012).

- Actividades económicas

El municipio ha transformado su desarrollo debido a la implementación de la política nacional ante el agro, al igual que el progreso turístico y urbanístico de vivienda campestre en el municipio. Ricaurte se destacaba al ser el sector agrícola su mayor fuente de recurso y economía (Alcaldia de Ricaurte, 2012).

- Población

Tabla 152 Población Ricaurte

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Ricaurte	9.441	9.579	10.110	4.394	4.470	4.706	5.047	5.109	5.404

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 153 Educación Ricaurte

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
RICAURTE	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	50%	1	50%	2
	Transición	83,22%	88,89%	59,44%	57,41%					
	Primaria	100%	100%	87,91%	90,91%					
	Secundaria	99,24%	100%	69,42%	75,68%					
	Media	61,64%	51,70%	31,76%	29,10%					
	Total, Municipio	96,11%	98,00%	86,55%	88,36%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 154 Afiliación de salud Ricaurte

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Ricaurte	1008	17%	4815	83%	5823	64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 155 Acueducto Ricaurte

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
873	95,72%	604	78,14%	498	73,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 156 Alcantarillado Ricaurte

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
836	91,67%	74	9,57%	10	1,47%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 157 Energía eléctrica Ricaurte

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
889	97,48%	742	95,99%	0,95989651	94,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 158 Recolección de basuras Ricaurte

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
885	97,04%	132	17,08%	17	2,49%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 159 Telefonía Ricaurte

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
125	13,71%	3	0,39%	6	0,88%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 160 Gas natural Ricaurte

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
320	35,09%	5	0,65%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.15 Tocaima

Tocaima es un municipio denominado "Ciudad Salud de Colombia", localizado en la Provincia de Alto Magdalena. Fundado el 20 de marzo de 1544 por el mariscal Hernán Venegas Carrillo bajo el nombre de San Dionisio de los Caballeros de Tocaima, en los límites de la tribu Guacaná en el punto central de la nación de los Panches. Tocaima correspondía al nombre de un antiguo guerrero Panche (Alcaldía de Tocaima, 2015).

- Actividades económicas

El municipio se desarrolla económicamente con la agricultura en primer lugar y el turismo como segundo. Anteriormente Tocaima se desenvolvía en las labores del gobierno, servicios sociales, producción agropecuaria y comercio (Alcaldía de Tocaima, 2015).

- Población

Tabla 161 Anuarios estadístico Tocaima

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Tocaima	18.387	18.501	18.885	10.915	10.999	11.280	7.472	7.502	7.605

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 162 Educación Tocaima

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
TOCAIMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	40%	3	60%	5
	Transición	74,83%	76,74%	60,07%	59,38%					
	Primaria	85,40%	82,69%	70,73%	66,36%					
	Secundaria	92,41%	91,75%	66,83%	67,24%					
	Media	66,35%	59,45%	40,44%	34,25%					
	Total, Municipio	83,64%	81,28%	76,01%	74,12%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 163 afiliación de salud Tocaima

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Tocaima	1921	16%	10026	84%	11947	66%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 164 Acueducto **Tocaima**

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2282	98,62%	93	46,73%	353	22,95%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 165 Alcantarillado Tocaima

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2245	97,02%	69	34,67%	62	4,03%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 166 Energía Eléctrica Tocaima

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2278	98,44%	190	95,48%	0,95477387	94,60%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 167 Recolección de basuras Tocaima

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2280	98,53%	75	37,69%	108	7,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 168 Telefonía Tocaima

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
458	19,79%	3	1,51%	4	0,26%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 169 Gas natural Tocaima

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,04%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia del Bajo Magdalena

5.16 Caparrapí

Ubicado en la provincia del Bajo Magdalena a 186 km de Bogotá. Caparrapí en lengua colima significa habitante de los barrancos, la zona donde habitaron los Caparrapíes que se encontraba cerca a la quebrada Guatachí con el Rionegro.

Se manejan dos historias de su fundación, la primera hace referencia al 24 de noviembre de 1560 por don Antonio Toledo, la segunda hace referencia a 1675 (Alcaldía de Caparrapí, 2015).

- Actividades económicas

Las principales actividades económicas del municipio son la producción de panela y café, entre otros cultivos de clima templado. En el área de la minería se encuentra la extracción de carbón, siendo este el recurso más explotado, aunque no se encuentra con la debida tecnificación y prevención ambiental (Alcaldía de Caparrapí, 2015).

- Población

Tabla 170 Población Caparrapí

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Caparrapí	16.691	16.710	16.746	2.721	2.742	2.822	13.970	13.968	13.924

(DANE, 2015) Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 171 Afiliación de salud Caparrapí

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Caparrapí	334	3%	10962	97%	11296	68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 172 Educación Caparrapí

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CAPARRAPÍ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	5	100%	0	0 %	5
	Transición	73,87%	78,20%	60,28%	69,17%					
	Primaria	94,22%	86,11%	73,84%	71,01%					
	Secundaria	79,51%	78,27%	55,84%	56,54%					
	Media	61,17%	47,17%	27,18%	28,00%					
	Total, Municipio	82,00%	76,27%	70,28%	69,89%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 173 Acueducto Caparrapí

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
859	99,88%	325	56,62%	709	25,53%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 174 Alcantarillado Caparrapí

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
746	86,74%	151	26,31%	22	0,79%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 175 Energía eléctrica Caparrapí

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
855	99,42%	529	92,16%	0,92160279	86,86%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 176 Recolección de basuras Caparrapí

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
846	98,37%	198	34,49%	81	2,92%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 177 Telefonía Caparrapí

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
16	1,86%	2	0,35%	2	0,07%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 178 Gas natural Caparrapí

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4	0,47%	1	0,17%	2	0,07%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.17 Guaduas

Guaduas es un municipio de la provincia del Bajo Magdalena, ubicado a una distancia de Bogotá de 110 km y unos 35 km de la ciudad de Honda. Cuenta con 19.911 habitantes. La palabra guadua proviene de la lengua quechua y se refiere a una variedad de la caña. Guaduas nació como un oasis en el camino de Santafé a Honda, fue fundada el 20 de abril de 1572 por Andrés Díaz Venero de Leiva. El 13 de diciembre de 1610 Fray Tomás de Morales fundo el convento franciscano de la Soledad, por la construcción de este convento el poblado empezó a crecer.

El árbol de guadua es característico del municipio, siendo útil en la construcción de casas. En 1815 se creó el cantón de Guaduas, que en 1824 fue incorporado la

provincia de Bogotá. En 1833 las primeras escuelas oficiales abrieron, en 1857 alcanzó la categoría de cabecera departamental, años después se fundó el hospital local (Alcaldía de Guaduas, 2015).

- Actividades económicas

Su economía se basa en la ganadería, agricultura, la explotación del petróleo, la piscicultura, la avicultura, cultivos de café, caña de azúcar, plátano, yuca, maíz, frijol, algodón, legumbres, cacao, frutas y hortalizas (Alcaldía de Guaduas, 2015).

- Población

Tabla 179 Población Guaduas

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Guaduas	38.366	39.063	41.838	19.434	19.873	21.629	18.932	19.190	20.209

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 180 Educación Guaduas

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GUADUAS	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	38 %	5	63 %	8
	Transición	65,78%	68,17%	51,03%	52,73%					
	Primaria	79,84%	69,37%	63,33%	59,37%					
	Secundaria	78,10%	81,81%	58,86%	61,71%					
	Media	56,53%	57,72%	35,10%	33,69%					
	Total, Municipio	74,31%	71,44%	66,09%	65,18%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 181 Afiliación de salud Guaduas

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Guaduas	5951	27%	16340	73%	22291	61%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 182 Acueducto Guaduas

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3095	92,03%	1358	86,83%	61	2,68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 183 Alcantarillado Guaduas

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3158	93,90%	1303	83,31%	24	1,06%

Tabla 184 Energía eléctrica Guaduas

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3318	98,66%	1527	97,63%	0,97634271	91,77%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 185 Recolección de basuras Guaduas

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3328	98,96%	1382	88,36%	455	20,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 186 Telefonía Guaduas

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
475	14,12%	81	5,18%	7	0,31%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 187 Gas natural Guaduas

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
111	3,30%	39	2,49%	2	0,09%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.18 Puerto Salgar

El municipio de Puerto Salgar se ubica en la región de Bajo Magdalena, a 195 km de Bogotá y a 253 km de Medellín, donde se ubica el Comando Aéreo de Combate N° 1 (base aérea German Olano). En 1923 se inició la construcción del ferrocarril en un caserío llamado Liévano a varios kilómetros del actual Puerto Salgar. El caserío fue fundado y poblado por los obreros del ferrocarril y los braceros de los buques que eran los que llegaban con mercancía y material para la obra, en 1935 el pueblo tuvo que ser trasladado donde se ubica la estación ferroviaria actualmente, ya que el río Magdalena destruía los cimientos del pueblo y se llevaba las casas, el 12 de octubre de ese año, se inicia el loteo de los predios para la fundación del nuevo poblado (Alcaldía de Puerto Salgar , 2015).

- Actividades económicas

Dentro la economía de este municipio se destaca la ganadería, en cuanto la producción de leche y de los derivados de los lácteos, como por ejemplo el queso. La pesca, la cual se realiza de una forma artesanal, ha disminuido por el deterioro de las fuentes hídricas, pero aun así hace parte importante de la economía de los habitantes ya que venden el producto de la pesca en el mercado local y nacional o bien para el consumo familiar. Otro ingreso económico de la región es el cultivo de plátano, sobretodo en las riberas e islas del río Magdalena y río negro, entre otras formas de empleo están las ladrilleras, las envasadoras de gas, ECOPETROL, ferrovías y fábricas de lácteos (Alcaldía de Puerto Salgar , 2015).

- Población

Tabla 188 Población puerto salgar

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Puerto Salgar	18.688	19.009	20.318	14.070	14.348	15.462	4.618	4.661	4.856

Adaptación: DANE, 2015

- Educación

Tabla 189 Educación Puerto Salgar

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
PUERTO SALGAR	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	5	83%	1	17%	6
	Transición	77,74%	111,39%	48,17%	70,46%					
	Primaria	79,65%	90,85%	58,06%	72,48%					
	Secundaria	81,78%	105,46%	48,33%	65,76%					
	Media	89,61%	100,31%	34,88%	45,11%					
	Total, Municipio	81,77%	98,70%	67,65%	83,12%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 190 Afiliación de salud Puerto Salgar

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Puerto Salgar	1196	13%	7982	87%	9178	52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 191 Acueducto Puerto Salgar

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2340	98,73%	223	83,52%	28	5,76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 192 Alcantarillado Puerto Salgar

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2292	96,71%	222	83,15%	14	2,88%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 193 Energía Eléctrica Puerto Salgar

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2344	98,90%	253	94,76%	0,94756554	61,73%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 194 Recolección de Basuras Puerto Salgar

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2328	98,23%	208	77,90%	13	2,67%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 195 Telefonía Puerto Salgar

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
202	8,52%	1	0,37%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 196 Gas natural Puerto Salgar

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1543	65,11%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia del Gualivá

5.19 Albán

Es un municipio de Colombia ubicado en la provincia de Gualivá. Cuenta con dos pisos térmicos frio y templado. Se encuentra a 52 km de Bogotá vía terrestre (Alcaldía de Albán , 2015).

- Actividades económicas

Se basa en un desarrollo de economía campesina en la explotación de la tierra, tienen poca tecnificación con bajos niveles de ingresos (Alcaldía de Albán , 2015).

- Población

Tabla 197 Población Albán

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Albán	5.956	5.956	5.957	1.612	1.612	1.615	4.344	4.344	4.342

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 198 Educación Albán

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
ALBÁN	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0%	2
	Transición	92,52%	108,18%	71,96%	62,73%					
	Primaria	101,99%	105,62%	79,06%	81,46%					
	Secundaria	106,17%	108,32%	72,77%	67,18%					
	Media	86,86%	82,76%	44,07%	44,40%					
	Total	100,07%	102,78%	87,27%	88,45%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 199 Afiliación de salud Albán

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Albán	396	11%	3055	89%	3451	58%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 200 Acueducto Albán

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
313	93,71%	129	87,76%	556	64,80%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 201 Alcantarillado Albán

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
307	91,92%	17	11,56%	7	0,82%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 202 Energía eléctrica Albán

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
331	99,10%	142	96,60%	0,96598639	92,77%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 203 Recolección de Basuras Albán

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
327	97,90%	100	68,03%	144	16,78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 204 Telefonía Albán

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
54	16,17%	1	0,68%	10	1,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 205 Gas natural Albán

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	0,60%	1	0,68%	2	0,23%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.20 La Peña

Municipio ubicado en la provincia de Gualivá a una distancia de 140 km de Bogotá. Fue un pueblo indio donde sus primitivos pobladores fueron los Colimas (Alcaldía de La Peña, 2015).

- Actividades económicas

La agricultura es su mayor fuente de ingreso económico, especialmente la producción panelera, obteniendo el segundo lugar de los municipios productores de panela de todo el departamento. La producción de café es su segunda actividad económica. La producción agropecuaria representa el 30,3% de la actividad económica y comercial. La Peña tiene un déficit de nivel de ingreso por debajo del salario mínimo ocupando un preocupante nivel de miseria (Alcaldía de La Peña, 2015).

- Población

Tabla 206 Población La peña

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	La Peña	7.029	7.035	7.058	995	994	996	6.034	6.041	6.062

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 207 Educación La peña

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
LA PEÑA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0 %	2
	Transición	77,88%	100%	69,03%	73,68%					
	Primaria	100%	93,76%	81,46%	78,08%					
	Secundaria	79,58%	82,96%	55,49%	61,87%					
	Media	69,04%	61,83%	34,88%	35,11%					
	Total	88,99%	84,75%	78,26%	78,86%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 208 Afiliación de salud La peña

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
La Peña	149	3%	5426	97%	5575	79%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 209 Acueducto La peña

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
213	98,61%	31	96,88%	240	13,24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 210 Alcantarillado La peña

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
200	92,59%	30	93,75%	9	0,50%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 211 Energía eléctrica La peña

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
206	95,37%	24	75,00%	0,75	82,74%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 212 Recolección de basuras La peña

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
201	93,06%	30	93,75%	11	0,61%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 213 Telefonía La peña

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3	1,39%	0	0,00%	0	0,00%

(Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

Tabla 214 Gas natural La peña

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.21 La Vega

Ubicada a 54 km de Bogotá, fue Fundada por Oidor Alonso Vásquez de Cisneros el 12 de junio de 1605. Sus primeros habitantes fueron los Panches. Antes de llamarse La Vega se llamó Chambata (Alcaldía de La Vega, 2015).

- Actividades económicas

Se dedica principalmente a la actividad agropecuaria y piscícola. Dentro de la actividad pecuaria esta la porcícola además de la avícola, como medida alternativa de la economía está también la ganadería. La producción avícola es la actividad económica más fuerte. La porcicultura también es una de las más fuertes, sin embargo, es una de las que más genera contaminación de aguas y olores.

En la agricultura predomina el café, la caña de azúcar, plátano, cacao. Dentro de las problemáticas están las prácticas tradicionales en los cultivos, ya que, deterioran el suelo impidiendo la siembra, afectando drásticamente la economía y la salud por el uso de agroquímicos; también se encuentra la problemática de los altos costos de los insumos y la mano de obra. La comercialización se hace por medio de intermediarios, afectando desfavorablemente la economía.

El turismo y el comercio también hacen parte importante de la actividad económica. De esta manera se planea tomar el turismo como una solución a algunas de las falencias que se han presentado en el municipio, tomando provecho de beneficios tales como: vías de acceso, clima, atracciones naturales, eventos institucionales, entre otros (Alcaldía de La Vega, 2015).

- Población

Tabla 215 Población La Vega

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	La Vega	14.230	14.326	14.643	5.270	5.328	5.518	8.960	8.998	9.125

Adaptación: DANE, 2015

- Salud

Tabla 216 Afiliación de salud La Vega

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
La Vega	3795	30%	8764	70%	12559	90%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 217 Educación La Vega

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
LA VEGA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	75%	1	25%	4
	Transición	91,86%	100%	81,00%	98,64%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	90,34%	95,79%					
	Media	100%	96,69%	56,47%	51,10%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 218 Acueducto La Vega

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1323	98,66%	64	58,18%	533	21,82%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 219 Alcantarillado La Vega

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1276	95,15%	13	11,82%	10	0,41%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 220 Energía eléctrica La vega

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1324	98,73%	109	99,09%	96	94,84%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 221 Recolección de basuras La Vega

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1323	98,66%	77	70,00%	183	7,49%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 222 Telefonía La Vega

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
88	6,56%	0	0,00%	4	0,16%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 223 Gas natural La Vega

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	0,15%	0	0,00%	2	0,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.22 Nimaima

Municipio de la provincia de Gualivá. Ubicado a 75 km de Bogotá. Los pobladores anteriormente fueron los nimaimas de la nación Panche (Alcaldía de La Vega, 2015).

- Actividades económicas

La principal actividad es la agricultura teniendo como sistema de producción: maíz, caña panelera y yuca. Además de cacao, plátano y café. Dentro de las actividades industriales están: la carpintería, la ornamentación y la panadería (Alcaldía de Nimaima, 2015).

- Población

Tabla 224 Población Nimaima

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Nimaima	6.679	6.810	7.352	2.875	2.948	3.238	3.804	3.862	4.114

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Población sin vinculación: 38 (No cuenta con atención por SISBEN, ARS o EPS) (Alcaldía de Nimaima, 2015).

Tabla 225 Afiliación de salud Nimaima

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Nimaima	217	8%	2522	92%	2739	43%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 226 Educación Nimaima

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
NIMAIMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0%	2
	Transición	43,86%	38,89%	26,32%	25,00%					
	Primaria	55,59%	54,58%	43,90%	41,76%					
	Secundaria	59,23%	64,44%	46,57%	46,55%					
	Media	45,42%	42,68%	22,08%	24,69%					
	Total, Municipio	54,11%	54,60%	47,52%	48,23%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 227 Acueducto Nimaima

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
534	99,81%	0	NA	819	47,48%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 228 Alcantarillado Nimaima

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
530	99,07%	0	NA	9	0,52%

Tabla 229 Energía eléctrica Nimaima

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
533	99,63%	0	NA	NA	96,81%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 230 Recolección de basuras Nimaima

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
535	100,00%	0	NA	31	1,80%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 231 Telefonía Nimaima

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
78	14,58%	0	NA	5	0,29%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 232 Gas natural Nimaima

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
40	7,48%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.23 Nocaima

Ubicado a 67 km de Bogotá. Los primeros pobladores fueron los Panches, pueblo indio. Fundada por Oidor Alonzo Vásquez de Cisneros el 3 de junio 1605. En 1732 Nocaima fue considerada jurisdicción independiente (Alcaldía de Nocaima, 2015).

- Actividades económicas

La principal actividad es el cultivo de la caña y la elaboración de la panela. También hay cultivos en menor cantidad de café, legumbres, frutales, plátano y hortalizas. Las pequeñas industrias y el comercio también son parte importante en el municipio ya que generan rentabilidad y equilibrio económico (Alcaldía de Nocaima, 2015).

- Población

Tabla 233 Población Nocaima

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Nocaima	8.004	8.055	8.263	1.858	1.882	2.022	6.146	6.173	6.241

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 234 Afiliación de salud Nocaima

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Nimaima	217	8%	2522	92%	2739	43%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 235 Educación Nocaima

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
NOCAIMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0 %	2
	Transición	70,71%	70,4%	49,49%	52,04%					
	Primaria	79,04%	76,3%	66,98%	65,89%					
	Secundaria	88,21%	90,3%	69,29%	70,67%					
	Media	100%	100%	60,08%	55,56%					
	Total, Municipio	90,63%	87,1%	79,67%	77,46%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 236 Acueducto Nocaima

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
559	99,47%	37	86,05%	365	35,96%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 237 Alcantarillado Nocaima

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
519	92,35%	18	41,86%	13	1,28%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 238 Energía eléctrica Nocaima

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
557	99,11%	42	97,67%	0,97674419	87,68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 239 Recolección de Basuras Nocaima

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
551	98,04%	38	88,37%	41	4,04%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 240 Telefonía Nocaima

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
41	7,30%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 241 Gas natural Nocaima

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	1	0,10%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.24 Quebradanegra

Ubicado en la ladera occidental de la cordillera oriental, en la provincia de Gualivá y al noroccidente de Bogotá. Nativos habitantes fueron los Panches (Alcaldía de Quebradanegra, 2015).

- Actividades económicas

Su economía se basa en actividades agropecuarias, específicamente el cultivo de la caña y la producción de panela. En segundo lugar está el cultivo de café, plátano y la ganadería. También lo beneficia el turismo (Alcaldía de Quebradanegra, 2015).

- Población

Tabla 242 Población Quebradanegra

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Quebradanegra	4.738	4.745	4.774	386	388	393	4.352	4.357	4.381

Adaptación: DANE, 2015

- Educación

Tabla 243 Educación Quebradanegra

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
QUEBRADA NEGRA	Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100 %	0	0%	2
	Transición	63,41%	100%	52,4%	96,1%					
	Primaria	100%	100%	85,5%	79,5%					
	Secundaria	82,5%	86,8%	67,1%	67,4%					
	Media	80,65%	68,11%	50,0%	42,1%					
	Total	90,0%	90,0%	80,6%	81,4%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 244 Afiliación de salud Quebradanegra

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Quebradanegra	287	8%	3412	92%	3699	78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 245 Acueducto Quebradanegra

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
98	96,08%	182	97,33%	524	49,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 246 Alcantarillado Quebradanegra

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
98	96,08%	184	98,40%	14	1,32%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 247 Energía eléctrica Quebradanegra

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
97	95,10%	183	97,86%	0,97860963	91,05%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 248 Recolección de basuras Quebradanegra

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
99	97,06%	183	97,86%	35	3,30%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 249 Telefonía Quebradanegra

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3	2,94%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 250 Gas natural Quebradanegra

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.25 San Francisco

Hace parte de la provincia de Gualivá. Tiene una población aproximada de 8.187 habitantes (Alcaldía de San Francisco, 2015).

- Actividades económicas

El municipio se sustenta por el cultivo del café, cítricos y plátano. También se encuentran productos tales como: la caña panelera, maíz, arveja, frijol, tomate y aguacate. Otras actividades son las pecuarias, son tecnificadas, encontrándose con productos tales como: porcino, equino, ganado bovino, ovino y aviar (Alcaldía de San Francisco, 2015).

- Población

Tabla 251 Población San francisco

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	San Francisco	9.586	9.732	10.289	3.385	3.440	3.648	6.201	6.292	6.641

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 252 Educación San Francisco

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SAN FRANCISCO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0 %	1
	Transición	81,46%	62,50%	65,17%	55,73%					
	Primaria	86,76%	88,15%	72,75%	74,53%					
	Secundaria	85,53%	97,53%	65,50%	64,34%					
	Media	68,71%	70,16%	41,41%	48,89%					
	Total	83,09%	86,17%	78,34%	76,49%					

(Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

- Salud

Tabla 253 Afiliación de salud San francisco

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
San Francisco	1329	21%	4870	79%	6199	68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 254 Acueducto San francisco

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
929	100,00%	4	66,67%	691	48,42%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 255 Alcantarillado San francisco

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
874	94,08%	5	83,33%	29	2,03%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 256 Energía eléctrica San francisco

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
926	99,68%	6	100,00%	1	93,69%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 257 Recolección de basuras San francisco

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
927	99,78%	3	50,00%	159	11,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 258 Telefonía San francisco

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
64	6,89%	0	0,00%	2	0,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 259 Gas natural San francisco

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,11%	1	16,67%	2	0,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.26 Sasaima

Ubicado en la provincia de Gualivá, a 80 km de Bogotá. Los primeros pobladores fueron los Saisameros de la nación Panche. Fue fundada por Oidor Alonso Vásquez de Cisneros en el año de 1605.

- Actividades económicas

Su principal actividad económica es la producción agropecuaria además del turismo. Sus productos principales son la porcicultura, la avícola, la producción del café, hortalizas y frutas. Dedicado también a la industria y al comercio.

- Población

Tabla 260 Población Sasaima

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Sasaima	10.688	10.742	10.912	2.429	2.449	2.520	8.259	8.293	8.392

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 261 Educación Sasaima

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SASAIMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0%	3
	Transición	85,71%	100%%	65,48%	87,73%					
	Primaria	100%	100%	100%	98,97%					
	Secundaria	100%	100%	93,01%	86,68%					
	Media	100%	100%	55,84%	54,91%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 262 Afiliación de salud Sasaima

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Sasaima	1985	25%	5940	75%	7925	75%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 263 Servicios Públicos Sasaima

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
557	98,41%	76	66,09%	866	45,27%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 264 Alcantarillado Sasaima

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
245	43,29%	2	1,74%	11	0,58%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 265 Energía eléctrica Sasaima

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
564	99,65%	113	98,26%	0,9826087	93,67%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 266 Recolección de Basuras Sasaima

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
562	99,29%	80	69,57%	231	12,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 267 Telefonía Sasaima

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
38	6,71%	0	0,00%	3	0,16%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 268 Gas natural Sasaima

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3	0,53%	0	0,00%	1	0,05%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.27 Supatá

Ubicado en la provincia de Gualivá, era habitado por Panches. Fundada 1747; el nombre de Supatá se le debe al presbítero Jacinto Roque Salgado quien la fundó con el nombre de su hacienda.

- Actividades económicas

Dedicados a la actividad agropecuaria: agrícola, avícola pecuaria, piscícola, donde las viviendas trabajan en simultaneo hasta 2 o 3 actividades. Dedicada en su gran mayoría a la industria y al comercio.

- Población

Tabla 269 Población Supatá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Supatá	5.022	5.033	5.037	1.502	1.516	1.579	3.520	3.517	3.458

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 270 Educación Supatá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SUPATÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0	2
	Transición	56,64%	82,73%	47,79%	63,64%					
	Primaria	100%	82,58%	74,04%	65,68%					
	Secundaria	88,11%	99,79%	65,78%	63,73%					
	Media	72,15%	65,91%	48,40%	44,09%					
	Total, Municipio	91,54%	85,88%	76,90%	74,37%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 271 Afiliación de salud Supatá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Supatá	299	9%	3135	91%	3434	69%

- Servicios públicos

Tabla 272 Acueducto Supatá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
408	99,51%	22	95,65%	413	42,98%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 273 Alcantarillado Supatá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
387	94,39%	20	86,96%	5	0,52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 274 Energía Eléctrica Supatá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
396	96,59%	23	100,00%	1	90,01%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 275 Recolección de basuras Supatá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
401	97,80%	22	95,65%	20	2,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 276 Telefonía Supatá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
39	9,51%	0	0,00%	1	0,10%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 277 Gas natural Supatá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.28 Útica

Ubicado en la provincia de Gualivá, a 119 km de Bogotá, fundado por los hermanos Calixto y Anselmo en 1803. Útica llamada así en memoria de la antigua ciudad de África del Norte. Útica es un municipio que atrae a los ornitólogos y observadores de las aves (Alcaldía de Útica, 2015).

- Actividades económicas

Se dedica a la actividad agropecuaria donde se destaca la ganadería y el cultivo de caña. Productos agrícolas tales como: maíz y panela. También cuenta con un patrimonio natural como la flora, la fauna y los recursos hídricos. Así mismo, tiene un gran beneficio por su clima además de su paisaje (Alcaldía de Útica, 2015).

- Población

Tabla 278 Población Útica

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Útica	5.008	5.016	5.050	2.730	2.741	2.779	2.278	2.275	2.271

(DANE, 2015) Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 279 Educación Útica

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
ÚTICA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0 %	1
	Transición	71,76%	61,45%	55,29%	49,40%					
	Primaria	76,48%	86,51%	63,70%	69,53%					
	Secundaria	100,00%	94,33%	66,30%	71,67%					
	Media	68,28%	63,54%	34,95%	38,12%					
	Total, Municipio	82,63%	83,19%	71,80%	75,64%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 280 Afiliación de salud Útica

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Útica	342	9%	3490	91%	3832	77%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 281 Acueducto Útica

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
628	95,88%	0	NA	44	8,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 282 Alcantarillado Útica

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
518	79,08%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 283 Energía Eléctrica Útica

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
637	97,25%	0	NA	NA	89,09%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 284 Recolección de basuras Útica

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
631	96,34%	0	NA	23	4,25%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 285 Telefonía Útica

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
66	10,08%	0	NA	1	0,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 286 Gas natural Útica

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,15%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.29 Vergara

No se tiene una fecha exacta de cómo nace Vergara. Los datos presentados por el padre Peregrino Pérez basado en unos escritos no son muy concisos; sin embargo, se tiene que a mediados del siglo XVIII los españoles buscaron como quedarse, hallando minas de cloruro de sodio, cobre, carbón, mica, cobalto, hierro, cuarzo, mármol y esmeraldas (Alcaldía de Municipio Vergara, 2015).

- Actividades económicas

Tiene actividad agropecuaria distribuida en: Agrícola, pecuaria, piscícola; y la mayoría de las viviendas realizan labores simultáneamente entre 2 a 3 actividades. Predomina la caña panelera y el café. Como secundario el plátano, maíz y frutales (como los son los cítricos), yuca y hortalizas, pastos (Alcaldía de Vergara, 2015).

- Población

Tabla 287 Población Vergara

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Vergara	7.677	7.684	7.746	1.527	1.545	1.611	6.150	6.139	6.135

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 288 Educación Vergara

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
VERGARA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0 %	2
	Transición	41,79%	64,54%	29,85%	51,06%					
	Primaria	81,21%	85,26%	66,12%	69,32%					
	Secundaria	83,62%	79,18%	62,24%	57,83%					
	Media	49,67%	49,66%	26,16%	28,23%					
	Total, Municipio	73,29%	75,15%	66,43%	69,61%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 289 Afiliación de salud Vergara

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Vergara	340	5%	6184	95%	6524	85%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 290 Acueducto Vergara

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
308	98,40%	47	82,46%	450	23,33%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 291 Alcantarillado Vergara

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
287	91,69%	9	15,79%	34	1,76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 292 Energía eléctrica Vergara

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
302	96,49%	49	85,96%	0,85964912	85,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 293 Recolección de Basuras Vergara

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
304	97,12%	1	1,75%	66	3,42%

(Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

Tabla 294 Telefonía Vergara

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
28	8,95%	0	0,00%	2	0,10%

(Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

Tabla 295 Gas natural Vergara

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
6	1,92%	0	0,00%	1	0,05%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.30 Villeta

Municipio a 91 km de Bogotá. Ubicado en la provincia de Gualivá. Considerada la capital de provincia. Su nombre tiene como significado “pequeña villa” y está consagrada a San Miguel Arcángel (Alcaldía de Villeta, 2015).

- Actividades económicas

Muy conocida por su producción de caña panelera y sus festivales. Importante centro turístico ya que sus cascadas, balnearios, fincas paneleras, senderos ecológicos e infraestructura hotelera lo hacen llamativo al turismo. Tiene gran comercio e incluso servicios de bancos. También basados en industria agrícola y agropecuaria con limitado desarrollo tecnológico.

La agroindustria es el mayor generador de empleo, caña sembrada de viveros, no se usan plaguicidas ni pesticidas ayudando a la conservación del suelo. Excelente producción de las cosechas y pocas pérdidas (Alcaldía de Villeta, 2015).

- Población

Tabla 296 Población Villeta

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Villeta	25.164	25.270	25.741	16.178	16.291	16.731	8.986	8.979	9.010

Adaptado: DANE, 2015, 2015

- Educación

Tabla 297 Educación Villeta

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
VILLETA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	33%	8	67%	12
	Transición	100%	100%	71,26%	77,73%					
	Primaria	100%	100%	91,27%	90,98%					
	Secundaria	100%	100%	88,62%	88,50%					
	Media	84,27%	87,80%	47,08%	48,36%					
	Total, Municipio	100%	100%	97,62%	99,06%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 298 Afiliación de salud Villeta

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Villeta	11851	47%	13441	53%	25292	100%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 299 Acueducto Villeta

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2494	98,89%	659	91,27%	493	22,45%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 300 Alcantarillado Villeta

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2405	95,36%	609	84,35%	75	3,42%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 301 Energía eléctrica Villeta

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2476	98,18%	700	96,95%	0,96952909	89,94%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 302 Recolección de basuras Villeta

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2507	99,41%	652	90,30%	157	7,15%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 303 Telefonía Villeta

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
141	5,59%	4	0,55%	3	0,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 304 Gas natural Villeta

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
25	0,99%	28	3,88%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia del Guavio

5.31 Gachalá

Gachalá localizado a 142 km de Bogotá es un municipio que pertenece a la provincia del Guavio. Gachalá significa "lugar de los Gachas" de la lengua chibcha, pero también se interpreta como vasija de barro de la noche o derrota de la noche. Sus primeros pobladores fueron los Chíos, sus habitantes la abandonaron en 1700 por causa de sus tierras estériles además de ser un área bastante montañosa (Alcaldía de Gachala, 2015).

- Actividades económicas

La economía de Gachalá no posee ninguna actividad lucrativa tanto industrial como agropecuario, sin embargo ofrece diversos servicios como comercio y turismo gracias a la represa (DANE, 2005).

- Población

Tabla 305 Población Gachalá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Gachalá	5.715	5.701	5.652	2.025	2.030	2.043	3.690	3.671	3.609

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 306 Afiliación de salud Gachalá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Gachalá	346	8%	4031	92%	4377	76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 307 Educación Gachalá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GACHALÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	5	100%	0	0 %	5
	Transición	51,13%	55,46%	39,10%	37,82%					
	Primaria	76,82%	69,12%	64,04%	58,53%					
	Secundaria	91,60%	95,22%	59,77%	60,36%					
	Media	59,17%	57,45%	27,08%	29,79%					
	Total, Municipio	76,77%	74,80%	68,29%	65,49%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 308 Acueducto Gachalá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
403	99,51%	0	0,00%	29	2,80%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 309 Alcantarillado Gachalá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
400	98,77%	0	0,00%	23	2,22%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 310 Energía eléctrica Gachalá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
400	98,77%	5	100,00%	1	98,07%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 311 Recolección de basura Gachalá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
400	98,77%	0	0,00%	22	2,12%

(Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

Tabla 312 Telefonía Gachalá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
38	9,38%	0	0,00%	12	1,16%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 313 Gas natural Gachalá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	0,49%	0	0,00%	1	0,10%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.32 Gachetá

Gachetá municipio del Guavio que se encuentra a 99 km de Bogotá, al nororiente del departamento. Gachetá en lenguaje muisca traduce a "detrás de nuestra Labranza" aludiendo a la dependencia de Guatavita. Se fundó por el oidor de la Real Audiencia el 2 de abril de 1593 (Alcaldía de Gachetá , 2015).

- Actividades económicas

Tiene un alto desempeño con el trabajo altamente agrícola y piscícola. Pero también cuenta con actividades alternas como comercio, industria y otras más (DANE, 2005).

- Población

Tabla 314 Población Gachetá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Gachetá	11.086	11.163	11.454	3.689	3.740	3.958	7.397	7.423	7.496

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 315 Educación Gachetá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GACHETÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0 %	3
	Transición	68,95%	56,69%	37,89%	39,76%					
	Primaria	101,62%	92,34%	80,41%	75,41%					
	Secundaria	121,00%	114,18%	80,00%	81,48%					
	Media	100,48%	107,21%	49,16%	50,24%					
	Total	105,41%	98,49%	88,71%	83,63%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 316 Afiliación de salud Gachetá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Gachetá	1891	22%	6832	78%	8723	80%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 317 Acueducto Gachetá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
908	99,89%	0	NA	51	2,61%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 318 Alcantarillado Gachetá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
879	96,70%	0	NA	2	0,10%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 319 Energía eléctrica Gachetá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
906	99,67%	0	NA	NA	94,73%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 320 Recolección de basuras Gachetá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
893	98,24%	0	NA	18	0,92%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 321 Telefonía Gachetá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
141	15,51%	0	NA	2	0,10%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 322 Gas natural Gachetá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	0,22%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.33 Gama

Gama es un municipio ubicado en la provincia del Guavio a 113 km de Bogotá. Gama traduce en el chibcha "nuestra espalda" (Alcaldia de Gama, 2015).

- Actividades económicas

El municipio de desenvuelve económicamente en el campo de la agricultura con cultivos de Papa, Fríjol, Arveja, Maíz como principales y otros cultivos secundarios como hortalizas, yuca, plátano, piña, café entre otros. Además de la ganadería, la cual genera más ingresos a esta sociedad. Cuenta también con comercio, representado por cafeterías, restaurantes, misceláneas, pequeños mercados, entre otros (Alcaldia de Gama, 2015).

- Población

Tabla 323 Anuarios estadístico Gama

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Gama	3.996	4.011	4.081	841	858	932	3.155	3.153	3.149

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 324 Educación Gama

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GAMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0 %	1
	Transición	100%	91,23%	94,12%	80,70%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	76,37%	79,58%	58,22%	59,86%					
	Media	33,12%	35,26%	21,43%	21,15%					
	Total, Municipio	84,65%	82,55%	81,55%	79,00%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 325 Afiliados de salud Gama

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Gama	204	7%	2694	93%	2898	73%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 326 Acueducto Gama

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
172	95,56%	0	0,00%	9	1,09%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 327 Alcantarillado Gama

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
176	97,78%	9	100,00%	1	0,12%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 328 Energía eléctrica Gama

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
180	100,00%	9	100,00%	1	93,61%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 329 Recolección de basura Gama

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
177	98,33%	9	100,00%	1	0,12%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 330 Telefonía Gama

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
21	11,67%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 331 Gas natural Gama

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.34 Guasca

Guasca se encuentra a 50 km al noroeste de Bogotá. Este es un pueblo precolombino que se fundó 1600 por el Oidor de la Real Audiencia Luis Enríquez.

- Actividades económicas

Su desarrollo económico se basa en la agricultura y la ganadería. Sus cultivos son las flores de exportación, la papa, la zanahoria, las fresas. La ganadería se enfoca en la producción de leche (DANE, 2005).

- Población

Tabla 332 Población Guasca

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Guasca	14.759	15.003	15.967	5.203	5.316	5.747	9.556	9.687	10.220

(DANE, 2015) Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 333 Educación Guasca

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GUASCA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	75%	1	25%	4
	Transición	85,82%	95,44%	57,45%	67,02%					
	Primaria	100%	100%	91,24%	90,86%					
	Secundaria	100%	100%	94,34%	90,07%					
	Media	100%	100%	58,78%	53,97%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	99,20%					

(Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

- Salud

Tabla 334 Afiliación de salud Guasca

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Guasca	7311	71%	2936	29%	10247	73%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 335 Acueducto Guasca

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1067	99,91%	84	87,50%	1431	75,67%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 336 Alcantarillado Guasca

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1051	98,41%	78	81,25%	152	8,04%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 337 Energía eléctrica Guasca

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1066	99,81%	96	100,00%	1	98,41%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 338 Recolección de basura Guasca

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1062	99,44%	77	80,21%	665	35,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 339 Telefonía Guasca

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
147	13,76%	1	1,04%	86	4,55%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 340 Gas natural Guasca

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	0,19%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.35 Guatavita

El municipio de Guatavita se ubica en la Provincia del Guavio. El nombre en lengua muisca traduce a “Fin de labranza” o “Punto de cierra (Alcaldia de Guatavita, 2015).

- Actividades económicas

Guatavita se desenvuelve con cultivos de papa, maíz, arveja, cebada, haba, legumbres y la ganadería donde se dedican al cuidado vacuno. Además, se desarrolla la explotación minera de carbón (Alcaldia de Guatavita, 2015).

- Población

Tabla 341 Población Guatavita

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Guatavita	6.898	6.924	6.982	1.960	1.983	2.025	4.938	4.941	4.957

(DANE, 2015) Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 342 Educación Guatavita

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GUATAVITA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	67%	1	33%	3
	Transición	66,39%	86,44%	57,38%	66,10%					
	Primaria	100%	89,26%	71,50%	100%					
	Secundaria	84,19%	84,85%	63,24%	64,20%					
	Media	64,66%	62,23%	39,93%	38,85%					
	Total, Municipio	86,36%	82,69%	74,12%	75,39%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 343 Afiliación de salud Guatavita

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Guatavita	1562	33%	3103	67%	4665	68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 344 Acueducto Guatavita

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
390	99,49%	0	NA	646	58,62%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 345 Alcantarillado Guatavita

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
387	98,72%	0	NA	72	6,53%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 346 Energía eléctrica Guatavita

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
391	99,74%	0	NA	NA	94,65%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 347 Recolección de basuras Guatavita

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
387	98,72%	0	NA	159	14,43%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 348 Telefonía Guatavita

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
102	26,02%	0	NA	6	0,54%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 349 Gas natural Guatavita

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.36 Junín

Junín es el municipio de la provincia del Guavio, se halla a 103 km de Bogotá. Fundado 13 de agosto de 1550. Este municipio es dotado con gran variedad de fauna y flora.

- Actividades económicas

La base económica de este municipio es la agrícola y la ganadera de doble propósito, además en los últimos se está tratando de promover el turismo y el desarrollo de la producción de artesanías (DANE, 2005).

- Población

Tabla 350 Población Junín

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Junín	8.610	8.644	8.750	998	1.010	1.048	7.612	7.634	7.702

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 351 Educación Junín

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
JUNÍN	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0 %	3
	Transición	68,12%	49,38%	57,97%	42,59%					
	Primaria	90,31%	80,75%	76,21%	70,00%					
	Secundaria	86,50%	87,50%	67,04%	67,50%					
	Media	69,32%	65,17%	35,80%	35,96%					
	Total, Municipio	83,24%	77,07%	75,47%	70,36%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 352 Salud Junín

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Junín	437	8%	5309	92%	5746	67%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 353 Acueducto Junín

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
222	99,11%	86	94,51%	560	31,64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 354 Alcantarillado Junín

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
221	98,66%	81	89,01%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 355 Energía eléctrica Junín

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
224	100,00%	91	100,00%	1	94,92%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 356 Recolección de basuras Junín

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
220	98,21%	83	91,21%	81	4,58%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 357 Telefonía Junín

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
20	8,93%	1	1,10%	5	0,28%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 358 Gas natural Junín

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.37 La Calera

La Calera se encuentra en el occidente de la provincia del Guavio y al nororiente de Bogotá, aproximado a la localidad de Chapinero. El nombre que porta se debe a la una mina de caliza o calera como se le decía anteriormente.

- Actividades económicas

Antiguamente el municipio basaba su economía en la explotación minera generando empleos directos. Hoy en día su fuente económica se debe a diversas empresas que intervienen en el municipio como Cemex, pasteurizadora La Pradera, Tecnoconcreto, Flores El Cortijo y otras micro empresas (Alcaldía de La Calera, 2015).

- Población

Tabla 359 Población La Calera

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	La Calera	27.527	27.878	29.235	11.849	12.051	12.809	15.678	15.827	16.426

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 360 Educación La Calera

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
LA CALERA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	17%	20	83%	24
	Transición	100 %	100 %	76,17%	84,76%					
	Primaria	100 %	100 %	100 %	100 %					
	Secundaria	100 %	100 %	100 %	100 %					
	Media	100 %	100 %	68,28%	63,91%					
	Total	100 %	100 %	100 %	100 %					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 361 Salud La Calera

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
La Calera	12111	64%	6679	36%	18790	71%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 362 Acueducto La Calera

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2031	99,80%	115	78,77%	1487	64,60%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 363 Alcantarillado y energía eléctrica La Calera

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2018	99,16%	54	36,99%	277	12,03%
ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2033	99,90%	146	100,00%	1	98,31%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 364 Recolección de basuras La Calera

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2029	99,71%	60	41,10%	787	34,19%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 365 Telefonía La Calera

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1074	52,78%	32	21,92%	650	28,24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 366 Gas natural La Calera

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
179	8,80%	2	1,37%	5	0,22%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.38 Ubalá

A 126 km por el oriente de Bogotá se ubica el municipio de Ubalá, traducción del muisca a el español significa “lugar de la falda o de la pendiente” fundada por los nativos Chios, después fueron expulsados por los españoles (Alcaldía de Ubalá, 2015).

- Actividades económicas

En el primer renglón de la economía se encuentra la producción agropecuaria para el auto consumo y pequeños mercados locales, generando siembra de caña panelera, maíz, yuca, arracacha, café, frutas y verduras. La ganadería se emplea con el doble propósito. En la minería se encuentra la explotación de esmeralda, Barita, Hierro, Cuarzo, Malaquita, mármol, calizas, Pirita, Cobre, Yeso y petróleo, además de diversos productos para construcción. Y se puede encontrar el turismo el cual tiene bastante desarrollado gracias a los valores culturales que ofrece sin contar con la naturaleza que se ofrece (Alcaldía de Ubalá, 2015).

- Población

Tabla 367 Población Ubalá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Ubalá	10.718	10.591	10.071	1.280	1.282	1.280	9.438	9.309	8.791

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 368 Salud Ubalá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Ubalá	634	8%	7359	92%	7993	72%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 369 Educación Ubalá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
UBALÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	6	86%	1	14%	7
	Transición	75,80%	98,02%	54,34%	69,31%					
	Primaria	100%	88,83%	77,86%	74,55%					
	Secundaria	96,05%	98,33%	70,17%	71,67%					
	Media	54,05%	45,22%	31,66%	24,95%					
	Total	92,02%	84,21%	80,20%	77,82%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 370 Acueducto Ubalá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
202	84,52%	315	89,24%	24	1,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2014

Tabla 371 Alcantarillado Ubalá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
218	91,21%	313	88,67%	7	0,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2014

Tabla 372 Energía eléctrica Ubaté

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
238	99,58%	346	98,02%	0,98016997	93,11%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2014

Tabla 373 Recolección de basuras Ubalá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
231	96,65%	249	70,54%	3	0,15%

Tabla 374 Telefonía Ubalá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
36	15,06%	6	1,70%	2	0,10%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2014

Tabla 375 Gas natural Ubalá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,42%	1	0,28%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2014

Provincia de Magdalena Centro

5.39 Beltrán

Municipio localizado al oeste del departamento de Cundinamarca a orillas del rio Magdalena, ubicado en la provincia de Magdalena Centro, a 212 km de Bogotá por carretera. El oeste del territorio es plano y bajo aledaño al rio Magdalena, al este es montañoso y cruza con la cordillera oriental. Habitado por Panches.

- Actividades económicas

Beltrán, sustenta su economía en actividades agropecuarias como lo son: la agricultura, la ganadería y la piscicultura, las cuales se desarrollan de forma simultánea en muchas de las veredas del municipio (DANE, 2005).

- Población

Tabla 376 Población Beltrán

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Beltrán	2.197	2.228	2.353	433	441	473	1.764	1.787	1.880

(DANE, 2015)

- Educación

Tabla 377 Educación Beltrán

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
BELTRÁN	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0%	2
	Transición	81,8%	100%	59,4%	86,4%					
	Primaria	100%%	100%	100%	93,1%					
	Secundaria	100%	100%	77,33%	81,8%					
	Media	100%	98,8%	55,8%	40,5%					
	Total	100%	100%	100%	97,2%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 378 Afiliación de salud Beltrán

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Beltrán	59	5%	1050	95%	1109	53%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 379 Acueducto Beltrán

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
114	98,28%	311	95,40%	10	9,26%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 380 Alcantarillado Beltrán

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
107	92,24%	289	88,65%	7	6,48%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 381 Energía eléctrica Beltrán

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
107	92,24%	313	96,01%	0,9601227	83,33%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 382 Recolección de basuras Beltrán

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
98	84,48%	288	88,34%	7	6,48%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 383 Telefonía Beltrán

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	1	0,31%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 384 Gas natural Beltrán

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.40 Bituima

Municipio de la provincia de Magdalena Centro. Ubicado a 80 km de Bogotá. Con un clima tropical muy saludable.

- Actividades económicas

Bituima, tiene una nutrida actividad agrícola, pecuaria, piscícola, donde cada vivienda realiza de 2 o 3 actividades. Con apoyo del municipio se ha intentado tecnificar dichas actividades (DANE , 2005).

- Población

Tabla 385 Población Bituima

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Bituima	2.520	2.508	2.444	444	445	443	2.076	2.063	2.001

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 386 Educación Bituima

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
BITUIMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0 %	1
	Transición	56,52%	89,47%	43,48%	65,79%					
	Primaria	100%	82,45%	80,89%	69,39%					
	Secundaria	86,50%	68,53%	60,34%	50,00%					
	Media	55,34%	52,48%	26,21%	28,71%					
	Total, Municipio	88,92%	72,73%	76,42%	67,53%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 387 Salud Bituima

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Bituima	101	6%	1541	94%	1642	64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 388 Acueducto Bituima

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
110	96,49%	9	90,00%	362	56,56%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 389 Alcantarillado Bituima

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
108	94,74%	4	40,00%	45	7,03%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 390 Energía eléctrica Bituima

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
110	96,49%	10	100,00%	1	89,53%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 391 Recolección de basuras Bituima

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
102	89,47%	5	50,00%	38	5,94%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 392 Telefonía Bituima

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
19	16,67%	0	0,00%	2	0,31%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 393 Gas natural Bituima

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	1,75%	0	0,00%	1	0,16%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.41 Chaguaní

Es un municipio de la región de Magdalena Centro, ubicado a 121 km de Bogotá. Chaguaní en lengua indígena es “varón del cerro de oro”. Habitado por Panches.

- Actividades económicas

Con una marcada actividad agropecuaria, sobre todo en la agrícola (Cultivo de banano, caña panelera, café, caucho frutas), y pecuaria (ganadería bovina y porcina), el municipio de Chaguaní ha tratado de tecnificar dichas producciones y así convertirlas en baluarte de su economía (DANE, 2014).

- Población

Tabla 394 Población Chaguaní

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Chaguaní	3.981	3.979	3.945	749	747	740	3.232	3.232	3.205

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 395 Educación Chaguaní

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CHAGUANÍ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0 %	1
	Transición	41,56%	35,19%	35,06%	26,85%					
	Primaria	77,72%	76,84%	65,76%	59,60%					
	Secundaria	76,03%	90,58%	58,36%	56,17%					
	Media	76,10%	69,87%	35,22%	32,69%					
	Total, Municipio	73,83%	75,38%	65,36%	64,15%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 396 Afiliación de Salud Chaguaní

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Chaguaní	103	3%	3036	97%	3139	78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 397 Acueducto Chaguaní

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
249	98,81%	0	NA	5	0,64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 398 Alcantarillado Chaguaní

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
240	95,24%	0	NA	1	0,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 399 Energía eléctrica Chaguaní

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
239	94,84%	0	NA	NA	83,23%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 400 Telefonía y Gas natural Chaguaní

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
19	7,54%	0	NA	0	0,00%
GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 401 Recolección de basuras Chaguaní

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
234	92,86%	0	NA	1	0,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.42 Guayabal de Síquima

Municipio de Cundinamarca conocido como la puerta de oro del Magdalena Centro, se ubica a 69 km de Bogotá al noroccidente.

- Actividades económicas

Se enfoca en el área agropecuaria, el régimen salarial solo se practica de forma ocasional. Las familias se enfocan en la producción y el consumo, generalmente las utilidades son invertidas en artículos de primera necesidad. Se asegura la cosecha mediante la compra de semillas, abono y fertilizantes (Alcaldía de Guayabal de Síquima, 2015).

- Población

Tabla 402 Población Guayabal Síquima

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Guayabal de Síquima	3.638	3.644	3.679	866	868	882	2.772	2.776	2.797

Adaptado: DANE 2015

- Educación

Tabla 403 Educación Guayabal Síquima

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GUAYABAL DE SÍQUIMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0%	2
	Transición	97,01%	86,5%	86,5%	65,7%					
	Primaria	100%	100%	98,24%	89,5%					
	Secundaria	100%	100%	93,11%	90,7%					
	Media	96,7%	83,5%	45,10%	48,8%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	97,7%					

- Salud

Tabla 404 Afiliación de salud Guayabal Síquima

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Guayabal de Síquima	185	7%	2466	93%	2651	73%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 405 Acueducto Guayabal Síquima

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
242	100,00%	21	100,00%	555	69,72%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 406 Alcantarillado Guayabal Síquima

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
237	97,93%	15	71,43%	15	1,88%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 407 Energía eléctrica Guayabal Síquima

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
239	98,76%	20	95,24%	0,95238095	89,45%

Tabla 408 Recolección de basuras Guayabal Síquima

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
240	99,17%	13	61,90%	34	4,27%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 409 Telefonía Guayabal Síquima

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3	1,24%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 410 Gas natural Guayabal Síquima

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.43 Pulí

Es un municipio de Cundinamarca, en Magdalena Centro, ubicado a 143 km de Bogotá. Donde hoy se encuentra la cabecera municipal se le llamó Chaquitulo, lo que significa “loma seca cultivada de pasto pequeño”. Perteneciente a la tribu de los Panches. Fue fundado en 1805 por el padre de Ávila.

- Actividades económicas

Se basaba en la producción agrícola, destacándose el café, maíz, plátano, yuca, caña de azúcar, cacao, también destacándose la ganadería, la producción panelera y la explotación de petróleo (Alcaldía de Pulí, 2015).

- Población

Tabla 411 Población Pulí

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Pulí	2.999	3.007	3.044	662	668	691	2.337	2.339	2.353

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 412 Afiliación de salud Pulí

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Pulí	75	3%	2298	97%	2373	80%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 413 Educación Pulí

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
PULÍ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0 %	2
	Transición	92,31%	84,31%	76,92%	70,59%					
	Primaria	100%	100%	92,57%	93,01%					
	Secundaria	100%	100%	78,77%	72,28%					
	Media	62,60%	47,97%	25,20%	23,58%					
	Total	100%	100%	92,07%	88,43%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 414 Acueducto Pulí

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
142	94,04%	20	47,62%	141	24,65%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 415 Alcantarillado Pulí

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
73	48,34%	2	4,76%	1	0,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 416 Energía eléctrica Pulí

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
143	94,70%	41	97,62%	0,97619048	80,07%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 417 Recolección de basuras Pulí

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
102	67,55%	8	19,05%	4	0,70%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 418 Telefonía Pulí

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3	1,99%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 419 Gas natural Pulí

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	1,32%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.44 San Juan de Rioseco

Municipio de Cundinamarca, ubicado en la Provincia de Magdalena Centro siendo la capital de la provincia, a 117 km de Bogotá. Los Panches fueron los primeros habitantes.

- Actividades económicas

La economía se basa principalmente en la caficultura y la ganadería, lo que implica una alta actividad agropecuaria. Otros cultivos que se destacan son el maíz y la yuca como primera estancia y en segunda está la arveja, tomate, frijol, habichuela, arracacha, ahuyama, así como la caña panelera, el banano y el plátano. Las frutas que más se cultivan son la naranja, la mandarina, el mango, el aguacate y el banano (Alcaldía de San Juan de Ríoseco, 2015).

- Población

Tabla 420 Población San juan de Rioseco

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	San Juan de Río Seco	9.670	9.668	9.680	2.919	2.925	2.954	6.751	6.743	6.726

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 421 Afiliación de salud San juan de Rioseco

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
San Juan de Rioseco	524	7%	6815	93%	7339	76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 422 Educación San juan de Rioseco

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SAN JUAN DE RIOSECO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	80%	1	20%	5
	Transición	70,1%	88,8%	51,5%	75,6%					
	Primaria	100%	100%	83,4%	86,2%					
	Secundaria	98,1%	94,23%	66,04%	65,9%					
	Media	86,4%	84,69%	40,0%	38,4%					
	Total	96,8%	94,4%	81,6%	83,2%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 423 Acueducto San Juan de Rioseco

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
859	99,54%	432	86,06%	174	12,38%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 424 Alcantarillado San Juan de Rioseco

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
831	96,29%	415	82,67%	36	2,56%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 425 Energía eléctrica San juan de Rioseco

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
826	95,71%	473	94,22%	0,94223108	87,90%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 426 Recolección de basuras San juan de Rioseco

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
846	98,03%	415	82,67%	46	3,27%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 427 Telefonía San Juan de Rioseco

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
58	6,72%	6	1,20%	1	0,07%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 428 Gas natural San juan de Rioseco

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
7	0,81%	6	1,20%	1	0,07%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.45 Viani

Municipio de Cundinamarca, ubicado en la Provincia de Magdalena Centro, a 87 km de Bogotá. El municipio tiene una posición favorable porque cuenta con todos los pisos térmicos: cálidos, templados y fríos, ayuda a la diversificación de producción agrícola y de utilización del suelo.

- Actividades económicas

La comercialización es su mayor ventaja, presenta establecimientos industriales, comercio y de prestación de servicios. Tiene un alto nivel de PIB. Alimentos tales como la panadería en producción industrial. (Alcaldía de Viani, 2015)

- Población

Tabla 429 Población Viani

POBLACIÓN										
DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Viani	4.191	4.202	4.253	1.330	1.340	1.377	2.861	2.862	2.876

(DANE, 2015) Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 430 Educación Viani

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
VIANÍ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0%	1
	Transición	87,1%	56,7%	80,0%	41,8%					
	Primaria	100%	100%	87,3%	95,6%					
	Secundaria	100%	100%	78,6%	82,3%					
	Media	71,5%	62,3%	28,4%	32,7%					
	Total	100%	100%	90,6%	93,3%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 431 Afiliación de salud Viani

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Viani	166	5%	2997	95%	3163	76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 432 Acueducto Viani

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
382	98,96%	0	NA	296	35,88%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 433 Alcantarillado Viani

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
379	98,19%	0	NA	2	0,24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 434 Energía eléctrica Viani

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
379	98,19%	0	NA	NA	87,88%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 435 Recolección de basuras Viani

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
381	98,70%	0	NA	34	4,12%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 436 Telefonía Viani

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
44	11,40%	0	NA	1	0,12%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia de Medina

5.46 Medina

Medina se encuentra a 192 km de Bogotá, con sus 1200 kilómetros cuadrados, es el municipio más extenso de Cundinamarca, fue el epicentro de la familia chibcha.

En 1650, cuando sucedía la evangelización de los indígenas, el fraile dominico Alonso Ronquillo fundo el pueblo en la localización actual, llevando indígenas de su antiguo pueblo.

- Actividades económicas

La economía del municipio se basa en su mayor parte en la ganadería y en una menor escala la agricultura. Las actividades que más se presentan en esta región son la agrícola, pecuaria, piscícola, donde las viviendas manejan de 2 a 3 de estas actividades. En cuanto los establecimientos, en este municipio se dedican a la industria, el comercio, servicios entre otras actividades (DANE, 2014).

- Población

Tabla 437 Población Medina

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Medina	10.108	10.134	10.225	3.879	3.906	3.993	6.229	6.228	6.232

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 438 Afiliación de salud

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Medina	852	11%	6832	89%	7684	77%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 439 Educación Medina

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
MEDINA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	5	83%	1	17%	6
	Transición	93,87%	100%	73,58%	93,62%					
	Primaria	100%	96,41%	80,77%	81,14%					
	Secundaria	80,12%	80,75%	57,74%	54,66%					
	Media	35,33%	32,33%	18,44%	22,63%					
	Total	88,79%	81,46%	76,40%	77,20%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 440 Acueducto Medina

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
903	99,34%	119	73,46%	211	21,64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 441 Alcantarillado Medina

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
905	99,56%	108	66,67%	23	2,36%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 442 Energía eléctrica Medina

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
892	98,13%	141	87,04%	37	67,69%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 443 Telefonía Medina

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
38	4,18%	0	0,00%	1	0,10%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 444 Gas natural Medina

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
692	76,13%	1	0,62%	6	0,62%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.47 Paratebueno

En 1960 el hoy Paratebueno, era un caserío de aproximadamente 30 viviendas organizadas entorno a una junta de acción comunal, fundado por refugiados de la violencia. El nombre de “Paratebueno” obedece a la finca donada por Álvaro Parra, ubicada en la provincia de Medina, a 211 km de Bogotá. Se convirtió en municipio el 36 de noviembre de 1980. Se destaca por ser el único municipio llanero de Cundinamarca. Ubicado sobre la Marginal de la Selva, importante vía nacional de la Orinoquia colombiana. Lo bañan importantes fuentes hídricas: el río Humea, Amarillo y Cabuyarito.

- Actividades económicas

La economía de este municipio se rige por la producción pecuaria, donde sobresale la ganadería, seguida de la agroindustria, como la palma de africana y el arroz; en

un sector secundario están los cultivos de piña y cítricos. Se pronostica que un periodo no muy lejano los cultivos de caucho serán parte importante de un desarrollo sustentable y sostenible de la región, promoviendo más empleo para los habitantes de esta región (Alcaldía de Paratebueno, 2015).

- Población

Tabla 445 Anuarios estadística Paratebueno

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Paratebueno	7.726	7.754	7.861	2.387	2.415	2.522	5.339	5.339	5.339

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 446 Educación Paratebueno

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
PARATE-BUENO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0%	3
	Transición	75,30%	75,31%	67,47%	64,20%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	68,52%	75,04%					
	Media	68,35%	66,78%	31,31%	28,81%					
	Total	100%	100%	99,20%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 447 Afiliación de salud Paratebueno

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Paratebueno	135	3%	4359	97%	4494	59%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 448 Acueducto Paratebueno

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
601	96,16%	252	64,12%	37	5,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 449 Alcantarillado Paratebueno

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
619	99,04%	291	74,05%	11	1,54%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 450 Energía eléctrica Paratebueno

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
578	92,48%	356	90,59%	42	61,12%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 451 Recolección de basuras Paratebueno

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
618	98,88%	326	82,95%	39	5,45%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 452 Telefonía Paratebueno

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
28	4,48%	2	0,51%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 453 Gas natural Paratebueno

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
478	76,48%	138	35,11%	3	0,42%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia de Oriente

5.48 Cáqueza

Cáqueza es la capital de la Provincia de Oriente, ubicada a 39 km de Bogotá, en el oriente del departamento de Cundinamarca. Cáqueza traduce del idioma muisca “cercado o región sin bosque” según Acosta Ortegón. Sus primeros habitantes fueron Guachipas, conformantes de la confederación muisca. Fue fundada el 23 de octubre de 1600 conformada por los indios que habitaban ahí (Alcaldía de Caqueza, 2015).

- Actividades económicas

Cáqueza basa su desarrollo económico en actividades agropecuarias con cosechas de habichuela, arveja, cebolla y maíz; sin embargo, se destacan otras actividades como el comercio (Alcaldía de Caqueza, 2015).

- Población

Tabla 454 Población Cáqueza

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Cáqueza	17.048	17.129	17.492	7.297	7.389	7.766	9.751	9.740	9.726

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 455 Afiliación de salud Cáqueza

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Cáqueza	3714	23%	12241	77%	15955	95%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 456 Educación Cáqueza

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CÁQUEZA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	5	71%	2	29%	7
	Transición	89,6%	100%	67,2%	64,4%					
	Primaria	100%	100%	88,6%	87,0%					
	Secundaria	100%	100%	85,9%	84,67%					
	Media	92,2%	87,5%	56,8%	55,67%					
	Total	100%	100%	96,1%	93,9%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 457 Acueducto Cáqueza

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1470	98,46%	0	NA	218	8,12%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 458 Alcantarillado Cáqueza

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1429	95,71%	0	NA	92	3,43%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 459 Energía eléctrica Cáqueza

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1485	99,46%	0	NA	NA	94,04%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 460 Recolección de basuras Cáqueza

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1425	95,45%	0	NA	29	1,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 461 Telefonía Cáqueza

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
227	15,20%	0	NA	12	0,45%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 462 Gas natural Cáqueza

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
680	45,55%	0	NA	9	0,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.49 Chipaque

Municipio de Cundinamarca que se localiza en la provincia de Oriente, se encuentra a 27 km de Bogotá por medio de la autopista Bogotá-Villavicencio.

- Actividades económicas

El desempeño económico que ofrece este municipio se basa principalmente en el sector de la agricultura y la ganadera, además de algunas industrias pequeñas como avicultura, porcicultura y lácteos. Hay cultivos de papa y cebolla; en la aromática se destaca la yerbabuena y la manzanilla, siendo estos los más rentables para los campesinos gracias a que su costo de producción es bastante menor además de ser un cultivo semipermanente. También se encuentran productos variables de menor impacto destacando la producción de arveja, remolacha, mora, curuba, zanahoria, calabaza y cilantro.

La industrialización láctea a nivel local y las labores turísticas, son otras actividades económicas importantes. La minería es otro punto a tener en cuenta con la explotación de mármol y recebo, pero sin contar con las características de un buen desarrollo minero y los permisos adecuados para este fin. El municipio desarrolla procesos de manufactura con tratamiento de metales destinando a todo el municipio productos de hierro. También se cuenta con comercio por medio de restaurantes y cafeterías con comidas típicas de la zona y la región (Alcaldía de Chipaque, 2015).

- Población

Tabla 463 Población Chipaque

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Chipaque	8.400	8.400	8.401	2.530	2.541	2.570	5.870	5.859	5.831

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 464 Educación Chipaque

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CHIPAQUE	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	67%	1	33%	3
	Transición	86,1%	85,1%	71,8%	74,8%					
	Primaria	95,4%	89,2%	78,7%	77,8%					
	Secundaria	100%	100%	83,8%	87,5%					
	Media	96,1%	100,67%	53,9%	50,3%					
	Total	100%	100%	89,9%	90,5%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 465 Afiliación de salud Chipaque

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Chipaque	703	10%	6401	90%	7104	85%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 466 Acueducto Chipaque

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
636	98,91%	27	47,37%	388	22,06%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 467 Alcantarillado Chipaque

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
634	98,60%	1	1,75%	6	0,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 468 Energía eléctrica Chipaque

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
642	99,84%	53	92,98%	0,92982456	94,77%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 469 Recolección de basuras Chipaque

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
635	98,76%	14	24,56%	12	0,68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 470 Telefonía Chipaque

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
97	15,09%	0	0,00%	3	0,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 471 Gas natural Chipaque

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
364	56,61%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.50 Choachí

Choachí ubicado en la provincia Oriente, se encuentra a a 42 km de Bogotá. Antes del arribo de los españoles, al costado occidental del presente rio Blanco, se encontraban dos poblados indígenas a los que respondían por el nombre de Tuche y Chiguachí; fue fundada el 29 de septiembre de 1.550 y los principales actores son Juan de Avellaneda, Francisco Lorenzo y Antonio Bermúdez (Choachi, 2015).

- Actividades económicas

La economía de Choachí se desenvuelve gracias a la elaboración agrícola pecuaria y minera. Recientemente se ha venido desarrollando el trabajo turístico y gastronómico de la región (DANE, 2014).

- Población

Tabla 472 Población Choachí

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Choachí	10.729	10.680	10.416	3.615	3.623	3.635	7.114	7.057	6.781

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 473 Educación Choachí

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CHOACHÍ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	50%	3	50%	6
	Transición	100%	100%	88,57%	85,03%					
	Primaria	100%	100%	98,59%	94,13%					
	Secundaria	100%	100%	97,32%	96,18%					
	Media	100%	100%	57,54%	68,68%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 474 Afiliación da salud Choachí

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Choachí	1188	13%	7660	87%	8848	81%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 475 Acueducto Choachí

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
758	99,48%	0	NA	1270	66,01%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 476 Alcantarillado Choachí

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
742	97,38%	0	NA	22	1,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 477 Energía eléctrica Choachí

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
757	99,34%	0	NA	NA	95,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 478 Telefonía y Gas natural Choachí

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
143	18,77%	0	NA	13	0,68%
GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	0,26%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 479 Recolección de basuras Choachí

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
754	98,95%	0	NA	28	1,46%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.51 Fómeque

Fómeque que en el lenguaje chibcha significa “Bosque de los Zorros” es un municipio situado a 56 km de Bogotá, el cual pertenece a la provincia de Oriente. Fundado el 3 de diciembre de1593 por Don Miguel de Ibarra, oidor del Nuevo Reino de Granada (Alcaldía de Fomeque, 2015).

- Actividades económicas

Los pobladores se desempeñan en actividades agropecuarias, representado por pequeños productores de habichuela y el tomate además de la ganadería con menor escala y bajo impacto económico. Además, algunos pobladores trabajan en centros avícolas (Alcaldía de Fomeque, 2015).

- Población

Tabla 480 Población Fómeque

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Fómeque	12.214	12.234	12.224	4.734	4.755	4.715	7.480	7.479	7.509

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 481 Educación Fómeque

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
FÓMEQUE	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	75%	1	25%	4
	Transición	87,4%	100%	71,3%	82,2%					
	Primaria	100%	100%	89,5%	86,3%					
	Secundaria	100%	97,3%	78,9%	75,3%					
	Media	89,8%	100%	49,4%	54,4%					
	Total, M/pio	100%	100%	90,7%	90,8%					

- Salud

Tabla 482 Afiliación de salud Fómeque

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Fómeque	1885	19%	8163	81%	10048	83%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 483 Acueducto Fómeque

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
958	99,90%	59	100,00%	1267	63,99%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 484 Alcantarillado Fómeque

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
953	99,37%	48	81,36%	51	2,58%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 485 Energía eléctrica Fómeque

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
953	99,37%	56	94,92%	0,94915254	86,11%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 486 Recolección de basuras Fómeque

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
949	98,96%	53	89,83%	44	2,22%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 487 Telefonía Fómeque

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
125	13,03%	1	1,69%	5	0,25%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 488 Gas natural Fómeque

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
11	1,15%	1	1,69%	3	0,15%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.52 Fosca

Fosca que significa “fortaleza de zorra” en el lenguaje chibcha es un municipio de Cundinamarca a 62 km de distancia de Bogotá y hace parte de la provincia de Oriente. Era habitado por distintos nativos como los Maus, Macos y los Guapis o Buchipas. Fue descubierta por el capitán Pedro de Limpias.

- Actividades económicas

Fosca desarrolla su economía basándose en el sector agrícola, siendo éste la mayor fuente de ingresos a partir del cultivo de maíz y papa en un primer renglón y café en un segundo. También se destaca por la fabricación de pólvora artesanal, al igual que enjalma, cucharas de palo, cucharones, cobijas en lana, sombreros, arados, yugos, coyundas, canastos, balaís, mesas, butacas, juncos, baúles, artesas, entre otras (Alcaldía de Fosca, 2015).

- Población

Tabla 489 Población Fosca

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Fosca	7.524	7.630	8.088	1.916	1.959	2.132	5.608	5.671	5.956

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 490 Afiliación de salud Fosca

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Fosca	328	6%	5518	94%	5846	81%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 491 Educación Fosca

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
FOSCA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0 %	3
	Transición	89,44%	72,26%	76,06%	62,04%					
	Primaria	100%	96,29%	86,74%	82,69%					
	Secundaria	92,14%	89,27%	63,59%	63,71%					
	Media	55,63%	55,70%	30,03%	28,86%					
	Total, Municipio	89,91%	85,14%	81,08%	77,37%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 492 Acueducto Fosca

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
303	99,67%	20	95,24%	119	10,01%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 493 Alcantarillado Fosca

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
298	98,03%	7	33,33%	12	1,01%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 494 Energía eléctrica Fosca

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
300	98,68%	21	100,00%	1	91,42%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 495 Recolección de basuras Fosca

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
300	98,68%	18	85,71%	68	5,72%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 496 Telefonía Fosca

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
34	11,18%	0	0,00%	2	0,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 497 Gas natural Fosca

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
258	84,87%	0	0,00%	5	0,42%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.53 Gutiérrez

Pertenece a la Provincia de Oriente, ubicado a 75 km de Bogotá, limitando con los municipios de Fosca, Guayabetal, Une y el departamento del Meta. Sus primeros pobladores eran los Guapis Buchipas o Macos. Nicolás de Federmann y el capitán Pedro Limpias fueron los descubridores de esta zona (Alcaldía de Gutiérrez, 2015).

- Actividades económicas

El desarrollo activo que emplea el municipio se enfoca en labores agrarias con la producción de fríjol, en sus variedades: bola roja, híbrido, cargamento, entre otras, y en menor escala, tomate, papa, arveja, almidón de sagú, frutas y hortalizas (Alcaldía de Gutiérrez, 2015).

- Población

Tabla 498 Población Gutiérrez

M/PIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
	2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
GUTIÉRREZ	4.097	4.174	4.456	1.116	1.144	1.204	2.981	3.030	3.252

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 499 Afiliación de salud Gutiérrez

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
GUTIÉRREZ	103	4%	2764	96%	2867	74%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 500 Educación Gutiérrez

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GUTIÉRREZ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0%	1
	Transición	100%	100%	82,9%	76,5%					
	Primaria	100%	100%	97,6%	93,9%					
	Secundaria	89,0,%	99,6%	65,0%	69,2%					
	Media	53,5%	50,2%	23,7%	25,7%					
	Total, Municipio	93,03%	94,86%	85,08%	84,13%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 501 Acueducto Gutiérrez

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
240	99,17%	0	0,00%	28	4,06%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 502 Alcantarillado Gutiérrez

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
236	97,52%	0	0,00%	6	0,87%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 503 Energía eléctrica Gutiérrez

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
236	97,52%	18	100,00%	1	88,84%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 504 Recolección de basuras Gutiérrez

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
234	96,69%	0	0,00%	3	0,43%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 505 Telefonía Gutiérrez

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
7	2,89%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 506 Gas natural Gutiérrez

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,41%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.54 Quetame

Es un municipio que se ubica a 55 km de Bogotá situado en la Provincia de Oriente. Quetame que en el lenguaje chibcha significa “Nuestra Labranza” se fundó el 26 de junio de 1826, por el padre José Joaquín Guarín en Quetamito. Este lugar se incendió y fueron obligados a trasladarse al lugar donde se localiza el día de hoy (Alcaldía de Quetame, 2015).

- Actividades económicas

El desarrollo económico se da a partir de la agricultura, se promueve gracias a diversos cultivos, como sagú, maíz, fríjol, tomate y arveja; aunque también se cultiva café, arracacha, plátano, pimentón, papa, yuca, etc. y cultivos de frutales como mora, lulo, tomate de árbol. La ganadería se introduce en el siguiente renglón ya que es el que empieza a predominar en la región con un ganado para carne y leche. Al igual que la ganadería, la avicultura se viene impulsando con el trabajo de postura y aves de engorde. El comercio es otro generador de ingresos. Estos se dedican a surtir productos de la canasta familiar y provisiones agrícolas (Alcaldía de Quetame, 2015).

- Población

Tabla 507 Población Quetame

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Quetame	7.141	7.193	7.395	1.609	1.629	1.703	5.532	5.564	5.692

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 508 Afiliación de salud Quetame

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Quetame	306	7%	4193	93%	4499	65%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 509 Educación Quetame

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
QUETAME	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100 %	0	0 %	2
	Transición	75,8%	62,7%	56,3%	44,7%					
	Primaria	94,8%	97,5%	82,2%	85,2%					
	Secundaria	100%	100%	91,7%	79,7%					
	Media	100%	100%	77,7%	63,6%					
	Total, Municipio	100%	100%	97,3%	90,1%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 510 Acueducto Quetame

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
308	99,35%	246	98,01%	6	0,52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 511 Alcantarillado Quetame

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
276	89,03%	54	21,51%	1	0,09%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 512 Energía eléctrica Quetame

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
305	98,39%	248	98,80%	81	86,35%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 513 Recolección de basuras Quetame

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
306	98,71%	244	97,21%	7	0,61%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 514 Telefonía Quetame

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4	1,29%	7	2,79%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 515 Gas natural Quetame

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
188	60,65%	93	37,05%	1	0,09%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.55 Ubaque

A 50 km de Bogotá, en la provincia de Oriente se encuentra Ubaque, cuyo nombre se cree que proviene de un arbusto de savia roja, ya que Ybaquye, significa “árbol de sangre roja” o “sangre de madero” en español. (Alcaldía de Ubaque, 2015).

- Actividades económicas

La producción agropecuaria es la principal actividad que desarrollan en el municipio con un trabajo tradicional y hereditario. La producción pecuaria se enfoca en la avicultura, aunque también hay actividades de porcicultura y en menor escala de piscicultura (Alcaldía de Ubaque, 2015).

- Población

Tabla 516 Población Ubaque

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Ubaque	6.166	6.106	5.804	879	879	877	5.287	5.227	4.927

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 517 Afiliación de salud Ubaque

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Ubaque	352	6%	5721	94%	6073	95%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 518 Educación Ubaque

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
UBAQUE	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0 %	1
	Transición	100%	100%	97,3%	75,7%					
	Primaria	100%	100%	100%	98,3%					
	Secundaria	100%	100%	88,7%	93,9%					
	Media	75,0%	72,2%	47,3%	51,3%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 519 Acueducto Ubaque

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
232	100,00%	0	NA	719	42,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 520 Alcantarillado Ubaque

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
231	99,57%	0	NA	17	1,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 521 Energía eléctrica Ubaque

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
232	100,00%	0	NA	NA	93,35%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 522 Telefonía y Gas natural Ubaque

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
43	18,53%	0	NA	23	1,35%
GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4	1,72%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 523 Recolección de basuras Ubaque

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
232	100,00%	0	NA	29	1,71%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.56 Une

Une, es un municipio de la provincia de Oriente. El municipio de Une fue fundado por el comendadero Diego Romero de Aguilar el 22 de febrero 1538 y su nombre traduce a "lodo" (Alcaldía de UNE, 2015).

- Actividades económicas

El municipio de Une, basa su economía en actividades agrícolas como la siembra de: papa, cebolla, zanahoria, arveja, cilantro. También se encuentra el trabajo con el ganado bovino y porcino (Alcaldía de UNE, 2015).

- Población

Tabla 524 Población de Une

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Une	9.196	9.316	9.794	4.566	4.643	4.937	4.630	4.673	4.857

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 525 Afiliación de salud Une

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Une	497	8%	5829	92%	6326	72%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 526 Educación Une

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
UNE	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0%	1
	Transición	77,78%	77,42%	67,32%	74,19%					
	Primaria	96,51%	85,77%	80,36%	76,71%					
	Secundaria	84,70%	85,31%	70,03%	72,20%					
	Media	60,82%	58,62%	42,01%	39,81%					
	Total	84,95%	80,32%	80,69%	77,02%					

- Servicios públicos

Tabla 527 Acueducto Une

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
867	99,66%	0	NA	457	48,51%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 528 Alcantarillado Une

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
858	98,62%	0	NA	1	0,11%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 529 Energía eléctrica Une

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
860	98,85%	0	NA	NA	92,89%

(Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

Tabla 530 Recolección de basuras Une

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
864	99,31%	0	NA	2	0,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 531 Telefonía Une

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
53	6,09%	0	NA	5	0,53%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 532 Gas natural Une

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
516	59,31%	0	NA	2	0,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.57 Guayabetal

Guayabetal se encuentra a 65 km de Bogotá. Situada en la Provincia de Oriente. Se consolidó en el lugar en el cual se encuentra ahora en la década de 1920 y 1930

perteneciendo a la jurisdicción de Quetame, conectándose con la carretera a Villavicencio (Alcaldía de Guayabetal, 2015).

- Actividades económicas

Las actividades económicas de Guayabetal más destacadas son la agrícola desarrollada por más de la mitad de su comunidad, seguida por la actividad comercial generada por las dinámicas de la carretera Bogotá-Villavicencio (DANE, 2014).

- Población

Tabla 533 Población Guayabetal

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Guayabetal	4.931	4.959	5.027	1.491	1.516	1.569	3.440	3.443	3.458

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 534 Afiliación de salud Guayabetal

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Guayabetal	308	7%	3856	93%	4164	85%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 535 Educación Guayabetal

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GUAYABETAL	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	50%	1	50%	2
	Transición	100%	100%	100%	100%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	100%	100%					
	Media	75,2%	91,6%	46,1%	55,8%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 536 Acueducto Guayabetal

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
165	51,40%	4	0,98%	11	1,90%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 537 Alcantarillado Guayabetal

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
199	61,99%	46	11,25%	8	1,38%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 538 Energía eléctrica Guayabetal

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
310	96,57%	362	88,51%	57	79,45%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 539 Recolección de basuras Guayabetal

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
268	83,49%	45	11,00%	21	3,63%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 540 Telefonía Guayabetal

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4	1,25%	4	0,98%	2	0,35%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 541 Gas natural Guayabetal

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
212	66,04%	16	3,91%	22	3,80%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia de Rionegro

5.58 El Peñón

A 121 km de distancia de Bogotá, El Peñón está ubicado al noroccidente del departamento de Cundinamarca, municipio situado en la provincia de Rionegro.

- Actividades económicas

En el municipio de El Peñón, la agricultura se enfoca en el pan coger, destacándose la siembra de plátano, yuca y maíz. Con destino comercial, se siembra la caña panelera, el café, cacao y los cítricos. El ganado es dedicado a la cría y engorde, y detrás de éste tomando más importancia con el tiempo se ha venido destacando la piscicultura (Alcaldía de El Peñón, 2015).

- Población

Tabla 542 Población El Peñón

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	El Peñón	4.805	4.807	4.755	445	445	445	4.360	4.362	4.310

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 543 Educación El Peñón

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
EL PEÑÓN	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0%	2
	Transición	93,6%	82,6%	62,5%	68,2%					
	Primaria	100%	100%	83,4%	92,7%					
	Secundaria	100%	100%	69,4%	74,8%					
	Media	74,3%	53,6%	31,02%	30,1%					
	Total, Municipio	98,7%	98,5%	86,7%	88,0%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 544 Afiliación de salud El Peñón

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
El Peñón	191	5%	3609	95%	3800	78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 545 Acueducto El Peñón

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
127	100,00%	80	98,77%	131	11,53%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 546 Alcantarillado El Peñón

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
123	96,85%	50	61,73%	6	0,53%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 547 Energía eléctrica El Peñón

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
127	100,00%	78	96,30%	0,96296296	92,25%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 548 Recolección de basuras El Peñón

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
127	100,00%	80	98,77%	2	0,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 549 Telefonía El Peñón

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 550 Gas natural El Peñón

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,79%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.59 La Palma

Situado en la Provincia de Rionegro a 150 km de la capital, es un municipio que fue habitado por los Tapaces. El municipio se fundó el 19 de noviembre de 1561 (Alcaldía de La Palma, 2015).

- Actividades económicas

El desarrollo económico del municipio se caracteriza por actividades agropecuarias como: la caña panelera (gracias a esta se han generado una numerosa cantidad de trapiches ofreciendo empleo a la región), cacao, cítricos y café. Además de sembrados diversos para el autoconsumo como plátano, yuca y maíz, al igual que la avicultura. El sector pecuario también ha tenido un progreso gracias a la importante explotación que generan con la cría y engorde de ganado (Alcaldía de La Palma, 2015).

- Población

Tabla 551 Población La Palma

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	La Palma	10.727	10.824	11.198	4.072	4.104	4.231	6.655	6.720	6.967

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 552 Afiliación de salud La Palma

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
La Palma	802	9%	7738	91%	8540	82%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 553 Educación La Palma

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
LA PALMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	100%	0	0 %	4
	Transición	62,65%	67,88%	53,61%	53,33%					
	Primaria	100%	87,97%	76,62%	71,50%					
	Secundaria	93,77%	97,12%	67,15%	72,12%					
	Media	72,16%	75,64%	35,96%	40,84%					
	Total, Municipio	93,14%	87,06%	76,94%	77,02%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 554 Acueducto La Palma

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1115	94,81%	0	NA	189	10,84%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 555 Alcantarillado La Palma

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1111	94,47%	0	NA	11	0,63%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 556 Energía eléctrica La Palma

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1161	98,72%	0	NA	NA	88,30%

Tabla 557 Recolección de basuras La Palma

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1136	96,60%	0	NA	15	0,86%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 558 Telefonía La Palma

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
131	11,14%	0	NA	2	0,11%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 559 Gas natural La Palma

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
8	0,68%	0	NA	1	0,06%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.60 Pacho

Pacho es la capital de la Provincia de Rionegro. El significado que se le da al nombre proviene de la expresión chibcha Pacho, que significa “Papá Bueno”, los nativos pobladores de Pacho fueron los Chibchas, en donde los Uzaques eran los encargados de vigilar las colonias con sus fronteras (Alcaldía de Pacho, 2015).

- Actividades económicas

El desarrollo económico se sustenta en la agricultura y se da gracias a la variedad de clima y la fertilidad del suelo. Se cultiva café, naranjas y otros cítricos, fresas, plátano, papayas, piñas, bananos, verduras, legumbres, papa, yuca, hortalizas, plantas medicinales, maderas y flores. También se pueden encontrar industrias con los derivados lácteos como el queso, cuajadas, kumis, yogurt y otros. Además, se encuentran conejos, la apicultura y la piscicultura, y aves de corral como los pollos, gallinas, patos y pavos. (Alcaldía de Pacho, 2015).

- Población

Tabla 560 Población Pacho

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Pacho	27.179	27.388	28.159	15.376	15.569	16.351	11.803	11.819	11.808

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 561 Educación Pacho

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
PACHO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	6	75%	2	25%	8
	Transición	89,0%	84,6%	65,3%	60,9%					
	Primaria	100%	100%	86,0%	83,8%					
	Secundaria	100%	100%	78,5%	77,5%					
	Media	81,6%	85,12%	43,5%	45,2%					
	Total, Municipio	100%	100%	90,9%	89,2%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 562 Afiliación de salud Pacho

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Pacho	5839	28%	14970	72%	20809	78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 563 Acueducto Pacho

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2803	97,73%	67	77,01%	717	19,22%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 564 Alcantarillado Pacho

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2604	90,79%	64	73,56%	74	1,98%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 565 Energía eléctrica Pacho

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2811	98,01%	77	88,51%	0,88505747	88,98%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 566 Recolección de basuras Pacho

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2766	96,44%	59	67,82%	76	2,04%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 567 Telefonía Pacho

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
159	5,54%	1	1,15%	4	0,11%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 568 Gas natural Pacho

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4	0,14%	0	0,00%	3	0,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.61 Paime

Paime se encuentra a 141 km de Bogotá, ubicada en la provincia de Rionegro. Se mencionan dos fundadores, el señor Álvaro Castrillón y el cura Juan García Duque, que lo bautizó con el nombre Villa De San Roque del Mencipá, en memoria al jefe de los pobladores en el año de 1594. Más tarde, el caserío fue habitado por unos españoles y estos le dieron el nombre de Paime, en memoria a una villa francesa llamada Panne (Alcaldía de Paime, 2015).

- Actividades económicas

El desarrollo económico del municipio se basa en las labores de siembra de café, naranja y yuca, los cuales se comercializan por medio de intermediarios (Alcaldía de Paime, 2015).

- Población

Tabla 569 Población Paime

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Paime	4.502	4.407	4.091	468	460	431	4.034	3.947	3.660

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 570 Afiliación de salud Paime

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Paime	337	9%	3510	91%	3847	81%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 571 Educación Paime

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
PAIME	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0 %	2
	Transición	93,8%	100%	65,4%	81,5%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	69,5%	81,3%					
	Media	100%	100%	34,2%	30,1%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 572 Acueducto y Alcantarillado Paime

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
129	96,27%	51	59,30%	104	9,15%
ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
129	96,27%	61	70,93%	21	1,85%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 573 Energía eléctrica Paime

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
130	97,01%	76	88,37%	0,88372093	76,61%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 574 Recolección de basuras Paime

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
126	94,03%	61	70,93%	24	2,11%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 575 Telefonía Paime

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,75%	2	2,33%	2	0,18%

Tabla 576 Gas natural Paime

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.62 San Cayetano

San Cayetano se encuentra 134 km de la capital de la república, ubicado en la provincia de Rionegro. Inicialmente el municipio se llamó Chinga. Este municipio sufre con una falla geológica además de deslizamiento de lodo obligándolos a evacuar preventivamente (Alcaldía de San Cayetano, 2015).

- Actividades económicas

El municipio tiene una economía que se basa en actividades agrícolas que dependen del piso térmico donde se encuentre el predio. En la zona alta del municipio se siembra papa, en un clima templado se desarrolla la ganadería lechera y frutales (mora, tomate árbol). En las zonas bajas del municipio en una labor de bajo impacto se siembra el café, caña panelera, frutales, yuca, tomate, chonto, maíz, fríjol y se realizan actividades ganaderas (Alcaldía de San Cayetano, 2015).

- Población

Tabla 577 Población San Cayetano

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	San Cayetano	5.344	5.348	5.358	735	739	754	4.609	4.609	4.604

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 578 Educación San Cayetano

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SAN CAYETANO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0 %	3
	Transición	100%	83,16%	62,38%	56,84%					
	Primaria	100%	100%	85,91%	80,78%					
	Secundaria	100%	99,22%	72,77%	71,95%					
	Media	65,83%	78,13%	33,17%	43,23%					
	Total	99,58%	96,21%	88,54%	84,58%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 579 Afiliación de salud San Cayetano

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
San Cayetano	111	3%	3801	97%	3912	73%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 580 Acueducto San Cayetano

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
168	100,00%	35	40,70%	49	4,52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 581 Alcantarillado San Cayetano

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
167	99,40%	33	38,37%	4	0,37%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 582 Energía eléctrica San Cayetano

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
168	100,00%	84	97,67%	0,97674419	91,97%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 583 Recolección de basuras San Cayetano

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
168	100,00%	30	34,88%	4	0,37%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 584 Telefonía San Cayetano

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
7	4,17%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 585 Gas natural

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.63 Topaipí

Topaipí es un municipio de Rionegro, ubicado a 141 km al norte de Bogotá el cual fue descubierto por Pedro Nel Acero Sotelo (Alcaldía de Topaipí, 2015).

- Actividades económicas

Topaipí se desenvuelve con una economía basada en la agricultura con cultivos de yuca, caña de azúcar, plátano, café, cacao y maíz. La comunidad emplea también trabajos de como piscicultores y avicultura gracias a los proyectos que brindan el estado para progresar (Alcaldía de Topaipí, 2015).

- Población

Tabla 586 Población Topaipí

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Topaipí	4.529	4.513	4.462	811	816	830	3.718	3.697	3.632

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 587 Afiliación de salud Topaipí

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Topaipí	55	2%	3293	98%	3348	73%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 588 Educación Topaipí

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
TOPAIPÍ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0 %	3
	Transición	100%	100%	66,2%	55,4%					
	Primaria	100%	93,1%	80,5%	62,9%					
	Secundaria	100%	100%	69,1%	73,8%					
	Media	70,9%	71,4%	32,1%	28,7%					
	Total	100%	96,3	86,1%	77,5%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 589 Acueducto Topaipí

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	NA	135	88,82%	204	18,72%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 590 Alcantarillado Topaipí

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	NA	134	88,16%	51	4,68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 591 Energía eléctrica Topaipí

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	NA	150	98,68%	42	83,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 592 Recolección de basuras Topaipí

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	NA	130	85,53%	59	5,41%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 593 Telefonía Topaipí

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	NA	2	1,32%	1	0,09%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 594 Gas natural Topaipí

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	NA	3	1,97%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.64 Villagómez

Villagómez es un municipio que se encuentra a 103 km de Bogotá. El título del municipio es heredado en nombre de Misael Gómez, el párroco fundador (Alcaldía de Villagómez, 2015).

- Actividades económicas

El desarrollo económico se da con la agricultura y ganadería en pro de diseñar agroindustria, pero también se viene laborando el eco-turismo (Alcaldía de Villagómez, 2015).

- Población

Tabla 595 Población Villagómez

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Villagómez	2.171	2.176	2.167	619	623	644	1.552	1.553	1.523

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 596 Afiliación de salud Topaipí

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Villagómez	65	4%	1575	96%	1640	76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 597 Educación Topaipí

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
VILLAGÓMEZ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0 %	1
	Transición	95,1%	71,4%	78,05%	47,6%					
	Primaria	100%	94,9%	82,84%	80,1%					
	Secundaria	100%	100%	69,14%	75,5%					
	Media	65,9%	65,2%	38,64%	40,7%					
	Total	100%	92,4%	86,6%	83,6%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 598 Acueducto Topaipí

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
135	95,74%	3	33,33%	108	28,35%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 599 Alcantarillado Topaipí

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
134	95,04%	7	77,78%	2	0,52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 600 Energía eléctrica Topaipí

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
138	97,87%	9	100,00%	1	88,98%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 601 Recolección de basuras Topaipí

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
139	98,58%	0	0,00%	2	0,52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 602 Telefonía Topaipí

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 603 Gas natural Topaipí

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.65 Yacopí

Yacopí, municipio de la provincia de Rionegro y se ubica a 177 km de la capital. En lengua muzo, Yacopí significa árbol duro y la pronunciación correcta es Yacupí (Alcaldía de Yacopí, 2015).

- Actividades económicas

Las actividades económicas que se presentan en la población en primer renglón se basan en los cultivos de café, caña panelera, cacao, arazá, hortalizas, yuca, maíz, plátano y frutales como naranja mandarina y guayaba. La panela y la miel se procesan para el auto consumo. El sector pecuario es para el autoconsumo (Alcaldía de Yacopí, 2015).

- Población

Tabla 604 Población Yacopí

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Yacopí	16.951	17.010	17.204	3.958	4.004	4.149	12.993	13.006	13.055

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 605 Afiliación de salud Yacopí

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Yacopí	495	4%	12093	96%	12588	75%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 606 Educación Yacopí

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
YACOPÍ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	6	100%	0	0 %	6
	Transición	53,9%	72,6%	33,8%	54,40%					
	Primaria	100%	100%	83,15%	80,7%					
	Secundaria	91,4%	75,5%	54,57%	47,7%					
	Media	47,9%	47,7%	16,64%	22,3%					
	Total	100%	82,6%	77,8%	73,1%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 607 Acueducto Yacopí

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
816	96,11%	270	53,36%	172	5,81%

Tabla 608 Alcantarillado Yacopí

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
792	93,29%	84	16,60%	8	0,27%

Tabla 609 Energía eléctrica Yacopí

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
820	96,58%	412	81,42%	0,81422925	63,84%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 610 Recolección de basuras Yacopí

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
822	96,82%	4	0,79%	12	0,41%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 611 Gas natural Yacopí

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	0,24%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia de Sabana Centro

5.66 Cajicá

Cajicá se encuentra situado en la provincia de Sabana Centro y se localiza al norte de Bogotá en la carretera que conduce a Zipaquirá. Se considera como uno de los municipios más poblados de Cundinamarca. Cajicá en su traducción de chibcha da el significado de “cercado” y “Fortaleza de piedra”, los intérpretes del idioma Cundinamarqués simbolizan la “J” de jica por “H" aludiendo a una escritura correcta la cual sería Cahica.

- Actividades económicas

El desarrollo económico de este municipio es reconocido gracias a la labor agroindustrial además del progreso de viviendas campestres, para los que habitan la Sabana.

- Población

Tabla 612 Población Cajicá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Cajicá	56.875	58.036	62.713	35.700	36.535	39.844	21.175	21.501	22.869

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 613 Afiliación de salud Cajicá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Cajicá	33104	75%	10814	25%	43918	82%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 614 Educación Cajicá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CAJICÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	6	19%	26	81%	32
	Transición	88,2%	92,9%	63,8%	69,5%					
	Primaria	100%	100%	90,1%	91,3%					
	Secundaria	100%	100%	87,3%	87,6%					
	Media	100%	88,4%	58,5%	54,6%					
	Total, Municipio	100%	100%	96,9%	97,3%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 615 Acueducto Cajicá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
5670	99,68%	1238	99,84%	3071	97,55%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 616 Alcantarillado Cajicá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
5663	99,56%	1234	99,52%	2921	92,79%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 617 Energía eléctrica Cajicá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
5678	99,82%	1238	99,84%	0,9983871	99,24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 618 Recolección Cajicá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
5678	99,82%	1233	99,44%	3007	95,52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 619 Telefonía Cajicá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
725	12,75%	109	8,79%	126	4,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 620 Gas natural Cajicá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3800	66,81%	695	56,05%	1341	42,60%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.67 Chía

Chía es un municipio que se encuentra situado a 10 km al norte de Bogotá, se le considera como el municipio más poblado en la provincia de Sabana Centro. Chía o chie procede del muysccubun, lenguaje de los muiscas, su traducción no es concreta generando variaciones en resultado de los que se destaca "luz" o "brillo", "mes" y "ortiga", pero el que más sentido se le da por los pobladores es “Luna” ya que ahí se localizaba el lugar del templo de la diosa luna.

- Actividades económicas

Las principales labores económicas se destacan por la función con los establecimientos que se dedican a la industria, comercio, servicios y diversas actividades (DANE, 2005).

- Población

Tabla 621 Población Chía

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Chía	126.647	129.652	141.917	99.226	101.724	111.640	27.421	27.928	30.277

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 622 Afiliación de salud Chía

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Chía	91151	85%	15835	15%	106986	91%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 623 Educación Chía

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CHÍA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	13	17%	62	83%	75
	Transición	79,4%	95,2%	59,5%	61,0%					
	Primaria	96,0%	99,2%	82,5%	86,2%					
	Secundaria	100%	100%	88,2%	89,5%					
	Media	100%	100%	57,7%	60,7%					
	Total	100%	100%	92,4%	95,2%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 624 Acueducto Chía

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
10283	99,95%	6877	98,76%	42	97,67%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 625 Alcantarillado Chía

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
10256	99,69%	5244	75,31%	8	18,60%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 626 Energía eléctrica Chía

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
10283	99,95%	6930	99,53%	0,99526066	100,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 627 Recolección de basuras Chía

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
10276	99,88%	6853	98,42%	39	90,70%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 628 Telefonía Chía

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4001	38,89%	1344	19,30%	2	4,65%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 629 Gas natural Chía

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
7467	72,58%	2281	32,76%	1	2,33%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.68 Cogua

Ubicado en la provincia de Sabana Centro, a 34 km de Bogotá. El nombre en lengua muisca significa “apoyo del cerro”, fundado en 1604. Es un lugar bastante concurrido gracias a la represa del Neusa, la espectacular vista y zonas que ofrece.

- Actividades económicas

La economía se enfoca principalmente en el trabajo agrícola gracias a su estratégica ubicación, cumple como función de despensa para la capital de la república, también de la ganadería y en pequeña escala, la industria artesanal y de ladrilleras (Alcaldía de Cogua - Cundinamarca, 2015).

- Población

Tabla 630 Población Cogua

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Cogua	22.361	22.786	24.522	6.950	7.107	7.736	15.411	15.679	16.786

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 631 Educación Cogua

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
COGUA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	5	50%	5	50%	10
	Transición	89,66%	90,91%	63,82%	60,10%					
	Primaria	94,17%	93,24%	79,39%	78,65%					
	Secundaria	99,41%	99,41% %	75,37%	79,63%					
	Media	66,30%	65,53%	37,27%	39,24%					
	Total, Municipio	92,84%	91,94%	82,09%	83,32%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 632 Afiliación de salud Cogua

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Cogua	5354	49%	5590	51%	10944	52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 633 Acueducto Cogua

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1627	100,00%	390	99,74%	2599	92,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 634 Alcantarillado Cogua

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1625	99,88%	355	90,79%	1039	36,83%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 635 Energía eléctrica Cogua

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1625	99,88%	391	100,00%	1	98,83%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 636 Recolección de basuras Cogua

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1620	99,57%	370	94,63%	1425	50,51%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 637 Telefonía Cogua

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
277	17,03%	13	3,32%	71	2,52%

Tabla 638 Gas natural Cogua

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1362	83,71%	11	2,81%	72	2,55%

5.69 Gachancipá

Ubicado en la provincia de Sabana Centro se encuentra Gachancipá a 30 km de Bogotá conectando por la Troncal Central del Norte. Gachancipá en lengua Chibcha traduce “alfarería del zipa”. Se encuentra conectada a con la zona metropolitana de Bogotá (Alcaldía de Gachancipá, 2015).

- Actividades económicas

Las actividades agrícolas y ganaderas del municipio eran trabajos heredados de sus antepasados, pero estos han venido modificando, al abarcar una nueva zona industrial en su municipio siendo la principal fuente laboral y de ingresos en éste (Alcaldía de Gachancipá, 2015).

- Población

Tabla 639 Población Gachancipá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Gachancipá	14.442	14.831	16.457	8.365	8.614	9.632	6.077	6.217	6.825

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 640 Afiliación de salud Gachancipá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Gachancipá	6085	73%	2225	27%	8310	62%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 641 Educación Gachancipá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GACHANCIPÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	14%	6	86%	7
	Transición	62,17%	79,02%	46,38%	61,31%					
	Primaria	76,85%	75,52%	64,80%	63,90%					
	Secundaria	74,63%	72,80%	57,17%	55,09%					
	Media	53,42%	53,79%	34,35%	31,75%					
	Total	71,14%	71,48%	66,53%	65,77%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 642 Acueducto Gachancipá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1212	99,84%	873	97,11%	302	86,78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 643 Alcantarillado Gachancipá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1213	99,92%	643	71,52%	74	21,26%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 644 Energía eléctrica Gachancipá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1211	99,75%	892	99,22%	0,99221357	98,28%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 645 Recolección de basuras Gachancipá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1210	99,67%	770	85,65%	168	48,28%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 646 Telefonía Gachancipá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
127	10,46%	15	1,67%	3	0,86%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 647 Gas natural Gachancipá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
598	49,26%	4	0,44%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.70 Nemocón

El municipio de Nemocón, fue descubierto en 1537 por los españoles y esta fecha es tomada como el referente de la fundación del municipio, ya que no cuenta con un registro especifico. El origen de la palabra Nemocón figura “Lamento o Rugido

de Guerrero" este era el lugar donde los Zipas llegaban a lanzar sus gemidos de dolor y a entonar sus himnos de tristeza encarando a un ritual (Alcaldía de Nemocón, 2015).

- Actividades económicas

Su desarrollo se sustenta en el cultivo de flores y en la elaboración de ladrillo de un modo artesanal en pequeños chircales, también se genera la explotación de arcilla en un sector alejado de la zona urbana, al igual que la explotación de sal (Alcaldía de Nemocón, 2015).

- Población

Tabla 648 Población Nemocón

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Nemocón	13.488	13.707	14.575	5.684	5.751	6.018	7.804	7.956	8.557

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 649 Educación Nemocón

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
NEMOCÓN	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	29%	5	71%	7
	Transición	96,9%	100%	68,9%	81,0%					
	Primaria	100%	100%	87,8%	85,3%					
	Secundaria	100%	100%	82,3%	80,8%					
	Media	85,3%	72,23%	49,9%	42,9%					
	Total, Municipio	100%	98,9%	94,3%	90,7%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 650 Afiliación de salud Nemocón

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Nemocón	3830	47%	4370	53%	8200	64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 651 Acueducto Nemocón

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1505	99,14%	3	60,00%	1318	76,49%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 652 Alcantarillado

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1497	98,62%	0	0,00%	481	27,92%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 653 Energía eléctrica Nemocón

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1518	100,00%	5	100,00%	1	97,79%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 654 Recolección de basuras Nemocón

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1491	98,22%	1	20,00%	646	37,49%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 655 Telefonía Nemocón

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
299	19,70%	0	0,00%	4	0,23%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 656 Gas natural Nemocón

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
947	62,38%	1	20,00%	3	0,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.71 Sopó

A 39 km al norte de Bogotá, ubicado en la Provincia de Sabana Centro, se encuentra Sopó. Fundado en 1653 por Fray Francisco Chacón. Este nombre en la lengua muisca significa “Piedra o Cerro Fuerte”. Sopó tenía un embarcadero sobre el rio Bogotá durante la época en el cual éste era navegable (Alcaldía de Sopó, 2015).

- Actividades económicas

Sopó se desempeña principalmente en la agroindustria, donde se dedican a la elaboración de derivados de lácteos, también se encuentran industrias dedicadas

a la producción de bienes desarrollados para el sector de la construcción, además de la fabricación de fósforos (Alcaldía de Sopó, 2015).

- Población

Tabla 657 Población Sopó

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Sopó	26.769	27.339	29.714	17.151	17.564	19.240	9.618	9.775	10.474

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 658 Educación Sopó

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SOPÓ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	24%	13	76%	17
	Transición	100%	100%	71,2%	71,7%					
	Primaria	100%	95,3%	88,7%	84,4%					
	Secundaria	100%	100%	87,9%	83,8%					
	Media	90,5%	86,8%	47,8%	44,1%					
	Total, Municipio	100%	100%	94,5%	90,9%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 659 Afiliación de salud Sopó

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Sopó	15183	86%	2441	14%	17624	70%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 660 Acueducto Sopó

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2221	99,55%	573	98,45%	1059	91,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 661 Alcantarillado Sopó

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2198	98,52%	527	90,55%	689	59,29%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 662 Energía eléctrica Sopó

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2230	99,96%	579	99,48%	0,99484536	98,62%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 663 Recolección de basuras Sopó

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2227	99,82%	577	99,14%	1046	90,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 664 Telefonía Sopó

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
505	22,64%	18	3,09%	70	6,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 665 Gas natural Sopó

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1432	64,19%	249	42,78%	71	6,11%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.72 Tabio

Tabio, perteneciente a la provincia de Sabana Centro, ubicado a 30,8 km de Bogotá, desde el portal del norte o también saliendo por el portal 80, al occidente. Su nombre proviene de “Teib” que traduce “boquerón o abolladura”, siendo este acorde con la posición geográfica de donde se encuentra, ya que se encuentra junto al boquerón del Río Frío o Sinca. Antes de la llegada de los españoles, los Chibchas siendo los que habitaban esta zona, la llamaban “El Boquerón de la Labranza” y era dedicada a la agricultura (Alcaldía de Tabio, 2015).

- Actividades económicas

Tabio se desarrolla con diversas actividades económicas, entre las que se destacan los servicios y productos dirigidos al consumo de los habitantes y turistas, a partir de las comidas típicas entre postres, golosinas y artesanías. En lo referente a la agricultura se destaca por la producción de hortalizas, tubérculos, frutas y flores.

Con menor importancia se encuentra el trabajo de minería con la explotación de arena de río, gravas, gravillas y piedra (Alcaldía de Tabio, 2015).

- Población

Tabla 666 Población Tabio

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Tabio	27.033	27.702	30.419	13.145	13.511	14.953	13.888	14.191	15.466

Adaptado: DANE 2015

- Salud

Tabla 667 Afiliación de salud Tabio

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Tabio	8312	66%	4192	34%	12504	50%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 668 Educación Tabio

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
TABIO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	17%	10	83%	12
	Transición	74,89%	50,38%	47,56%	36,60%					
	Primaria	72,76%	75,60%	62,89%	65,76%					
	Secundaria	84,47%	75,20%	59,71%	57,82%					
	Media	68,07%	71,50%	39,45%	39,98%					
	Total	76,27%	72,43%	66,46%	64,43%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 669 Acueducto Tabio

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
734	99,86%	1105	97,61%	1094	89,38%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 670 Alcantarillado Tabio

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
731	99,46%	1045	92,31%	321	26,23%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 671 Energía eléctrica Tabio

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
733	99,73%	1124	99,29%	0,99293286	98,04%

Tabla 672 Recolección de basuras Tabio

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
729	99,18%	1118	98,76%	945	77,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 673 Telefonía Tabio

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
134	18,23%	83	7,33%	29	2,37%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 674 Gas natural Tabio

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
576	78,37%	473	41,78%	158	12,91%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.73 Tenjo

Tenjo se localiza a 37 km de la capital y pertenece a la Provincia de Sabana Centro. Haciendo parte con la zona metropolitana de Bogotá por la salida occidental de esta última. Tenjo que en su lenguaje tradicional chibcha significa “en el boquerón”, idea extraída de Acosta Ortegón, pero cuya traducción no corresponde, pues allí no se encuentra algún boquerón sino un valle angosto en medio de dos altas serranías. Fue fundado el 8 de abril de 1603 por el Licenciado Diego Gómez.

- Actividades económicas

Actualmente su economía se desenvuelve en el campo de la agricultura y la ganadería, además al encontrarse bastante cerca de Bogotá pasa a convertirse en una ciudad dormitorio. Sin embargo, entre sus veredas cumplen labores agropecuarias (Alcaldía de Tenjo, 2015).

- Población

Tabla 675 Población Tenjo

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Tenjo	19.849	19.963	20.371	9.421	9.519	9.807	10.428	10.444	10.564

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 676 Educación Tenjo

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
TENJO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	14%	19	86%	22
	Transición	100%	100%	89,9%	78,8%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	100%	100%					
	Media	100%	99,2%	67,9%	51,7%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 677 Afiliación de salud Tenjo

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Tenjo	11919	74%	4226	26%	16145	83%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 678 Acueducto Tenjo

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
949	99,89%	1167	97,82%	1763	92,16%

Tabla 679 Alcantarillado Tenjo

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
941	99,05%	873	73,18%	273	14,27%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 680 Energía eléctrica Tenjo

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
950	100,00%	1184	99,25%	1763	98,64%

Tabla 681 Recolección de basuras Tenjo

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
950	100,00%	1175	98,49%	1768	92,42%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 682 Telefonía Tenjo

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
413	43,47%	109	9,14%	44	2,30%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 683 Gas natural Tenjo

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
486	51,16%	183	15,34%	7	0,37%

5.74 Tocancipá

Tocancipá ubicado al norte del departamento saliendo por el corregimiento de Briceño, está a 20 km de Bogotá vía autopista norte, reconocida por el Autódromo de Tocancipá.

- Actividades económicas

Su desarrollo económico se debe a las diversas cantidades de industrias que alberga como: Quala, Coca cola y Bavaria entre otras grandes industrias (Alcaldía de Tocancipá, 2015).

- Población

Tabla 684 Población Tocancipá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Tocancipá	31.975	32.821	36.344	13.618	14.032	15.729	18.357	18.789	20.615

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 685 Afiliación de salud Tocancipá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Tocancipá	23586	85%	4311	15%	27897	95%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 686 Educación Tocancipá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
TOCANCIPÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	30%	7	70%	10
	Transición	87,52%	92,40%	68,33%	73,17%					
	Primaria	100%	100%	87,42%	87,96%					
	Secundaria	100%	100%	85,91%	85,63%					
	Media	92,84%	83,04%	45,84%	40,51%					
	Total	100%	100%	93,21%	93,52%					

- Servicios públicos

Tabla 687 Acueducto Tocancipá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3180	99,94%	2850	99,44%	1109	93,04%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 688 Alcantarillado Tocancipá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3147	98,90%	2688	93,79%	559	46,90%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 689 Energía eléctrica Tocancipá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3180	99,94%	2854	99,58%	0,99581298	98,99%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 690 Recolección de basuras Tocancipá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3170	99,62%	2829	98,71%	979	82,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 691 Telefonía Tocancipá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
508	15,96%	390	13,61%	42	3,52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 692 Gas natural Tocancipá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1415	44,47%	1074	37,47%	14	1,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.75 Zipaquirá

A 30 km desde Bogotá se encuentra Zipaquirá que es capital de la provincia de Sabana Centro. Conocida a nivel internacional por aguardar la "Primera maravilla de Colombia" la famosa Catedral de Sal (Alcaldía de Zipaquirá, 2015).

- Actividades económicas

En Zipaquirá es donde llegan la mayor cantidad de productos agropecuarios de toda la región y gran parte del departamento. La Empresa Frigorífico de Zipaquirá EFZ es reconocida por ser el mejor almacén refrigerado de la región debido el sacrificio además del desposte de ganado mayor y menor. Pero también cuenta con una labor agropecuaria con siembra de papa, zanahoria y arveja. El turismo se entrega debido a la Catedral de Sal ubicada al interior de una gigantesca mina de sal con visitas a nivel internacional (Alcaldía de Zipaquirá, 2015).

- Población

Tabla 693 Población Zipaquirá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Zipaquirá	122.347	124.376	132.419	107.278	109.146	116.622	15.069	15.230	15.797

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 694 Educación Zipaquirá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
ZIPAQUIRÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	11	18%	51	82%	62
	Transición	83,93%	81,53%	63,43%	60,74%					
	Primaria	98,55%	95,10%	85,04%	82,23%					
	Secundaria	100%	100%	82,26%	81,73%					
	Media	86,43%	84,24%	51,93%	49,28%					
	Total, Municipio	99,76%	97,98%	90,86%	88,64%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 695 Afiliación de salud Zipaquirá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Zipaquirá	92398	78%	26506	22%	118904	100%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 696 Acueducto Zipaquirá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
17036	99,39%	2480	99,36%	632	31,68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 697 alcantarillado Zipaquirá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
17046	99,45%	2415	96,75%	163	8,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 698 Energía eléctrica Zipaquirá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
17123	99,89%	2492	99,84%	632	98,90%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 699 Recolección de basuras Zipaquirá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
17091	99,71%	2466	98,80%	499	25,01%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 700 Telefonía Zipaquirá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4051	23,63%	218	8,73%	37	1,85%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 701 Gas natural Zipaquirá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
12525	73,07%	1137	45,55%	7	0,35%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia de Sabana Occidente

5.76 Bojacá

Bojacá se encuentra situado en la provincia de Sabana Occidente, ubicado 40 km de Bogotá y fue fundada en 1573. Es un lugar bastante turístico por la comunidad religiosa ya que tanto su virgen como su templo son el lugar de peregrinación.

- Actividades económicas

La economía del municipio se desarrolla gracias a la agricultura, donde se destacan los cultivos de papa, maíz zanahoria, lechuga; esta última se especializa con el desarrollo de cultivos hidropónicos con alto desempeño. También se encuentran cultivos de frutas como uchuva y mora, seguidos de la granadilla, fresa, tomate de árbol y ciruela como menor impacto. También cuentan con labores avícolas, esencialmente con aves de postura. Pero la mayor fuente de ingresos se debe al turismo de los fines de semana, que se genera por la peregrinación al santuario de Nuestra Señora de la Salud, que es visitado y recorrido por alrededor de 5.000 personas cada fin de semana (Alcaldía de Bojacá - Cundinamarca, 2015).

- Población

Tabla 702 Población Bojacá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Bojacá	11.555	11.845	13.061	9.256	9.509	10.553	2.299	2.336	2.508

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 703 Educación Bojacá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
BOJACÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	50%	2	50%	4
	Transición	64,49%	72,69%	48,57%	61,23%					
	Primaria	77,19%	74,55%	65,95%	62,57%					
	Secundaria	90,59%	93,14%	62,60%	65,47%					
	Media	63,78%	65,21%	29,38%	30,41%					
	Total, Municipio	78,11%	78,67%	68,50%	70,25%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 704 Afiliados de salud Bojacá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Bojacá	3096	55%	2555	45%	5651	53%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 705 Acueducto Bojacá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1295	99,77%	0	NA	255	60,86%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 706 Alcantarillado Bojacá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1279	98,54%	0	NA	42	10,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 707 Energía eléctrica Bojacá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1294	99,69%	0	NA	NA	96,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 708 Recolección de basuras Bojacá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1294	99,69%	0	NA	125	29,83%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 709 Telefonía Bojacá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
153	11,79%	0	NA	1	0,24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 710 Gas natural Bojacá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
905	69,72%	0	NA	3	0,72%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.77 El Rosal

A 20 km de Bogotá en la provincia de Sabana Occidente se encuentra este municipio, también conocido como "El Jardín de la Sabana". Su territorio es alfombrada con una densa vegetación y cultivos que gracias a las condiciones del clima de esta área son favorables tanto para el hombre como para la producción agroindustrial.

- Actividades económicas

El Rosal tiene en el cultivo de flores el mayor factor generador de empleo, aparte se encuentra el trabajo pecuario haciendo un aporte voluminoso en la economía local, predomina el ganado bovino de doble propósito (Alcaldía de El Rosal, 2015).

- Población

Tabla 711 Población El Rosal

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	El Rosal	17.254	17.648	19.253	12.347	12.661	13.914	4.907	4.987	5.339

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 712 Educación El Rosal

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
EL ROSAL	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	18%	9	82%	11
	Transición	100%	87,47%	88,60%	63,20%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	86,60%	90,10%					
	Media	88,68%	73,76%	46,67%	38,76%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 713 Afiliación de salud El Rosal

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
El Rosal	10413	70%	4474	30%	14887	92%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 714 Acueducto El Rosal

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3525	99,72%	204	87,93%	384	72,45%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 715 Alcantarillado El Rosal

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3520	99,58%	165	71,12%	92	17,36%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 716 Energía electricidad El Rosal

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3531	99,89%	231	99,57%	0,99568966	99,43%

Tabla 717 Recolección de basuras El Rosal

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3529	99,83%	217	93,53%	250	47,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 718 Telefonía El Rosal

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
86	2,43%	1	0,43%	3	0,57%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 719 Gas natural El Rosal

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4	0,11%	0	0,00%	1	0,19%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.78 Cota

Cota se encuentra situado en la provincia de Sabana Centro a 26 km de distancia de Bogotá o 6 km por la vía Cota - Suba. Pertenece al área Metropolitana de Bogotá.

- Actividades económicas

Su actividad económica es agroindustrial, pero también es caracterizada por prestar servicios de turismo y albergar varios colegios privados campestres. Dispone una variedad de restaurantes y cafeterías que venden platos del folclore Cundinamarqués. En este municipio la presencia agrícola se manifiesta con el cultivo de repollo y lechuga, también se ofrecen servicios albergando animales, entre ellos los caballos y vacas (Alcaldía de Cota, 2015).

- Población

Tabla 720 Población Cota

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Cota	24.916	25.432	27.496	14.354	14.697	16.036	10.562	10.735	11.460

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 721 Afiliación de salud Cota

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 722 Educación Cota

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
COTA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	7%	25	93%	27
	Transición	100%	100%	100%	100%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	100%	100%					
	Media	100%	100%	100%	100%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 723 Acueducto Cota

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2262	99,43%	1865	95,69%	239	75,16%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 724 Alcantarillado Cota

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2232	98,11%	1475	75,68%	81	25,47%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 725 Energía eléctrica Cota

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2274	99,96%	1938	99,44%	0,99435608	99,06%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 726 Recolección de basuras Cota

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2269	99,74%	1923	98,67%	264	83,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 727 Telefonía Cota

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
707	31,08%	285	14,62%	28	8,81%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 728 Gas natural Cota

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1027	45,14%	151	7,75%	10	3,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.79 Facatativá

Facatativá es la capital de la provincia de Sabana Occidente. Se encuentra a 36 km de Bogotá sobre la vía de Bogotá-Villeta-Honda-Medellín; su territorio hace una amalgama del área metropolitana de Bogotá. Su nombre deriva del lenguaje muisca con múltiples traducciones, pero el más acogido y conocido significa “cercado fuerte al final de la llanura”. Actualmente se le conoce como el municipio con una de las mejores tazas de educación de Colombia, además de contar con los mejores sistemas de salud en la región.

- Actividades económicas

Gracias a su ubicación, este municipio alterna diferentes actividades, como cultivos agrícolas: flores, papa, arveja, maíz, hortalizas y algunos cultivos de fresa comercializándose en Bogotá o en municipios adyacentes. También se encuentran empresas que transforman la materia prima, siendo esta un centro de producción en masa de empresas de: alimentos, concentrados, cosméticos, jabones y joyas, estas se ubican tanto en zonas rurales como urbanas. Dentro de las empresas emplazadas en el municipio se destacan Yanbal y Alpina.

El municipio además cuenta con almacenes de grandes superficies, así como de establecimientos de servicios tales como restaurantes, bares, mecánica, juegos de azar, hospedajes, reparación eléctrica, vigilancia, servicios públicos domiciliarios, bancos y corporaciones financieras (Alcaldía de Facatativá, 2015).

- Población

Tabla 729 Población Facatativá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Facatativá	132.106	134.522	144.149	119.294	121.608	130.810	12.812	12.914	13.339

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 730 Afiliados de salud Facatativá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Facatativá	91676	76%	28657	24%	120333	96%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 731 Educación Facatativá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
FACATATIVÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	11	15%	60	85%	71
	Transición	85,54%	95,11%	68,10%	73,83%					
	Primaria	101,99%	101,17%	88,20%	86,96%					
	Secundaria	116,41%	110,67%	85,49%	82,14%					
	Media	88,53%	89,33%	50,65%	51,75%					
	Total, Municipio	103,09%	101,83%	92,84%	91,95%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 732 Acueducto Facatativá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
25371	99,71%	1053	82,91%	731	40,36%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 733 Alcantarillado Facatativá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
25330	99,55%	749	58,98%	348	19,22%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 734 Energía eléctrica Facatativá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
25413	99,87%	1246	98,11%	0,98110236	93,43%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 735 Recolección de Basuras Facatativá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 736 Telefonía Facatativá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
5197	20,42%	36	2,83%	16	0,88%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 737 Gas natural Facatativá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
17105	67,22%	11	0,87%	11	0,61%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.80 Funza

A 14 km de Bogotá se encuentra localizado Funza en la provincia de Sabana Occidente .

- Actividades económicas

En la economía rural se encuentran las actividades agropecuarias como: el ganado de leche, los porcinos, equinos, conejos, el asnal, y las aves, además de los cultivos transitorios tales como hortalizas y flores, al igual que la papa, maíz, repollo, lechuga, zanahoria y arveja.

Los servicios es otro sector involucrado con el desarrollo económico, resaltando restaurantes, cafeterías, peluquerías etc. (Alcaldía de Funza, 2015).

- Población

Tabla 738 Población Funza

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Funza	75.350	76.742	82.321	70.622	71.960	77.312	4.728	4.782	5.009

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 739 Afiliación de salud Funza

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Funza	42353	76%	13047	24%	55400	78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 740 Educación Funza

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
FUNZA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	10%	35	90%	39
	Transición	100%	98,81%	75,02%	77,09%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	100%	100%					
	Media	100%	100%	70,85%	67,51%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 741 Acueducto Funza

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
13534	99,76%	107	89,17%	200	59,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 742 Alcantarillado Funza

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
13534	99,76%	85	70,83%	128	37,76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 743 Energía eléctrica Funza

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
13559	99,94%	120	100,00%	1	96,76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 744 Recolección de basuras Funza

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
13559	99,94%	109	90,83%	191	56,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 745 Teléfono Funza

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
5440	40,10%	28	23,33%	17	5,01%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 746 Gas natural Funza

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
10956	80,75%	0	0,00%	1	0,29%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.81 Madrid

Madrid es un municipio que se encuentra en la provincia de Sabana Occidente a 21 km de la capital del país.

- Actividades económicas

Madrid se desenvuelve económicamente a partir de la floricultura, ganadería y Agricultura (Alcaldía de Madrid, 2015).

- Población

Tabla 747 Población Madrid

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Madrid	77.627	79.120	85.090	67.527	68.862	74.187	10.100	10.258	10.903

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 748 Afiliación de salud Madrid

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Madrid	49960	78%	14306	22%	64266	88%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 749 Educación Madrid

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
MADRID	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	8%	35	92%	38
	Transición	79,04%	88,98%	60,41%	63,39%					
	Primaria	99,99%	96,25%	84,35%	81,09%					
	Secundaria	100%	100%	83,17%	78,62%					
	Media	81,51%	71,39%	45,43%	39,67%					
	Total	99,50%	95,53%	89,45%	86,16%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 750 Acueducto Madrid

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
14724	99,91%	868	88,39%	292	70,70%

Tabla 751 Alcantarillado Madrid

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
14718	99,87%	473	48,17%	63	15,25%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 752 Energía eléctrica Madrid

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
14731	99,96%	982	100,00%	1	99,52%

Tabla 753 Recolección de basuras Madrid

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
14720	99,88%	890	90,63%	279	67,55%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 754 Telefonía Madrid

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2521	17,11%	44	4,48%	4	0,97%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 755 Gas natural Madrid

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
11850	80,41%	14	1,43%	1	0,24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.82 Mosquera

Mosquera está ubicada en la provincia de Sabana Occidente y se encuentra a 10 km de Bogotá, en la autopista Bogotá - Mosquera - Madrid - Facatativá de oriente a occidente.

- Actividades económicas

Su desarrollo económico no tiene un enfoque común, pero se presenta en distintos campos. En los últimos años el sector de la construcción ha tenido un gran resalto gracias a la cercanía con Bogotá y los bajos precios de los terrenos. De igual forma tiene un importante desarrollo industrial gracias a las interconexiones con las que cuenta para comunicarse con el resto del país.

En el sector agrícola se encuentran cultivos como espinacas, coliflor, lechuga, zanahoria, apio, ajos, papa y arveja entre otros, los cuales han venido tecnificándose; el cultivo de flores también viene en realce. De igual forma, cuenta con la explotación ganadera con el doble propósito de la explotación de carne y leche; así mismo, pero a menor escala tiene cría y ceba de cerdos y pollos. El sector de servicios gracias a su crecimiento poblacional se ha convertido en otro elemento del desarrollo económico (Alcaldía de Mosquera, 2015).

- Población

Tabla 756 Población Mosquera

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Mosquera	82.750	84.841	93.461	79.316	81.406	90.040	3.434	3.435	3.421

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 757 Afiliación de salud Mosquera

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Mosquera	43089	68%	20485	32%	63574	83%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 758 Educación Mosquera

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
MOSQUERA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	6	14%	36	86%	42
	Transición	100%	100%	74,2%	78,1%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	100%	100%					
	Media	88,7%	93,5%	58,4%	62,7%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 759 Acueducto Mosquera

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
19131	98,95%	1	7,69%	212	40,61%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 760 Alcantarillado Mosquera

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
19273	99,68%	1	7,69%	168	32,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 761 Energía eléctrica Mosquera

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
19321	99,93%	13	100,00%	1	96,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 762 Recolección de basuras Mosquera

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
19302	99,83%	12	92,31%	236	45,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 763 Telefonía Mosquera

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
6141	31,76%	0	0,00%	43	8,24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 764 Gas natural Mosquera

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
16781	86,80%	0	0,00%	33	6,32%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.83 Subachoque

Subachoque, se encuentra situado en la Provincia de Sabana Occidente a 45 km de Bogotá. Su denominación proviene de la lengua indígena que significa “frente de trabajo”. Antiguamente era el habitat de los indígenas subachoques y chingas.

- Actividades económicas

El desarrollo económico del municipio está basado en la agricultura con cultivos como arveja, papa, zanahoria, maíz y árboles frutales como el durazno, pera y la manzana. La ganadería y la minería favorecen la riqueza del municipio. El desarrollo micro empresarial es un nuevo punto en la economía del municipio. (Alcaldía de Subachoque, 2015).

- Población

Tabla 765 Anuario estadísticos Subachoque

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Subachoque	16.117	16.435	17.712	6.061	6.177	6.648	10.056	10.258	11.064

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 766 Afiliación de salud Subachoque

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Subachoque	6467	57%	4785	43%	11252	74%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 767 Acueducto Subachoque

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1372	100,00%	247	99,60%	1213	79,54%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 768 Educación Subachoque

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SUBACHOQUE	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	25%	6	75%	8
	Transición	100%	100%	86,6%	71,7%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	100%	100%					
	Media	87,5%	89,3%	59,3%	57,3%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 769 Alcantarillado Subachoque

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1358	98,98%	239	96,37%	107	7,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 770 Energía eléctrica Subachoque

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1372	100,00%	248	100,00%	1	98,82%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 771 Recolección de basuras Subachoque

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 772 Telefonía Subachoque

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
172	12,54%	11	4,44%	25	1,64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 773 Gas natural Subachoque

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
658	47,96%	17	6,85%	7	0,46%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.84 Zipacón

Zipacón se ubica en la provincia de Sabana Occidente a 50 km de la capital de la república. Con la llegada de los españoles, el 5 de julio de 1561 se funda Zipacón.

- Actividades económicas

La economía local se sustenta en el turismo cultural, la agricultura y ganadería (Alcaldía de Zipacón, 2015).

- Población

Tabla 774 Población Zipacón

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Zipacón	5.570	5.631	5.862	2.081	2.119	2.256	3.489	3.512	3.606

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 775 Afiliación de salud Zipacón

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Zipacón	501	18%	2274	82%	2775	51%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 776 Educación Zipacón

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
ZIPACÓN	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0%	2
	Transición	71,43%	88,54%	50,00%	59,38%					
	Primaria	89,28%	78,26%	72,58%	61,87%					
	Secundaria	95,57%	95,81%	63,54%	63,35%					
	Media	81,48%	77,30%	31,75%	37,30%					
	Total	88,44%	84,22%	75,52%	72,16%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 777 Acueducto Zipacón

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 778 Alcantarillado Zipacón

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
321	97,57%	142	47,33%	13	1,82%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 779 Energía eléctrica Zipacón

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
325	98,78%	284	94,67%	0,94666667	90,78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 780 Recolección de basuras Zipacón

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
308	93,62%	166	55,33%	55	7,68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 781 Telefonía Zipacón

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
42	12,77%	3	1,00%	2	0,28%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 782 Gas natural Zipacón

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
256	77,81%	81	27,00%	2	0,28%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia de Soacha

5.85 Sibaté

A 27 km del sur de Bogotá se ubica Sibaté comunicándose por la salida sur de la capital. Una de las clínicas de reposo más conocidas en el país se encuentra en este municipio.

- Actividades económicas

En el municipio se desarrolla la producción agrícola, cultivando la papa, fresa y arveja. Del mismo modo hay un desarrollo industrial en la fabricación de Textiles, Llantas, Ácidos y Derivados entre otros (Alcaldía de Sibaté, 2015).

- Población

Tabla 783 Anuarios económicos Sibaté

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Sibaté	38.412	39.117	41.975	25.903	26.392	28.369	12.509	12.725	13.606

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 784 Educación Sibaté

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SIBATÉ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	5	28%	13	72%	18
	Transición	81,8%	73,9%	60,5%	50,0%					
	Primaria	100%	100%	94,6%	83,8%					
	Secundaria	99,2%	90,9%	74,9%	68,3%					
	Media	69,9%	63,7%	42,3%	38,5%					
	Total	100%	90,2%	91,1%	81,4%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 785 Afiliación de salud Sibaté

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Sibaté	9671	42%	13100	58%	22771	63%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 786 Acueducto Sibaté

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3750	99,65%	623	93,12%	730	76,36%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 787 Alcantarillado Sibaté

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3745	99,52%	540	80,72%	165	17,26%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 788 Energía eléctrica Sibaté

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3743	99,47%	649	97,01%	163	98,43%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 789 Recolección de basuras Sibaté

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3740	99,39%	535	79,97%	81	8,47%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 790 Telefonía Sibaté

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2072	55,06%	139	20,78%	6	0,63%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 791 Gas natural

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3202	85,09%	489	73,09%	146	15,27%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.86 Soacha

Soacha es catalogado como el municipio más poblado de Cundinamarca. Su terreno urbano a simple vista no expresa una ruptura territorial con Bogotá. Soacha se localiza en un territorio ancestral al que pertenecía el pueblo indígena muisca del que hereda su nombre. Sua, traduce a Sol y Cha, que representa varón.

- Actividades económicas

Soacha tiene un desarrollo económico a partir de trabajos y labores industriales además de múltiples servicios. Sin embargo, al estar articulada con Bogotá estos pueden migrar y trabajar en la capital o viceversa. Se percata de manera arbitraria la competitividad y baja productividad de la economía local. Esto evidencia un factor, y es que en general la población mantiene un nivel de calidad de vida bajo (Alcaldía de Soacha, 2015).

- Población

Tabla 792 Población Soacha

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Soacha	511.262	522.442	567.546	505.319	516.435	561.259	5.943	6.007	6.287

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 793 Afiliación de salud Soacha

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Soacha	147241	60%	99344	40%	246585	52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 794 Educación Soacha

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SOACHA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	22	13%	152	87%	174
	Transición	88,34%	64,31%	70,64%	49,16%					
	Primaria	100%	100%	85,84%	88,69%					
	Secundaria	100%	100%	75,47%	77,93%					
	Media	82,04%	81,74%	45,13%	46,47%					
	Total	98,62%	99,64%	87,20%	86,67%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 795 Acueducto Soacha

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
79299	93,61%	154	82,80%	147	24,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 796 Alcantarillado Soacha

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
77189	91,12%	132	70,97%	42	6,90%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 797 Energía eléctrica

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
84646	99,92%	184	98,92%	0,98924731	99,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 798 Recolección de basuras Soacha

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
84514	99,77%	149	80,11%	141	23,15%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 799 Telefonía Soacha

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
46246	54,59%	0	0,00%	37	6,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 800 Gas natural Soacha

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
73321	86,56%	97	52,15%	69	11,33%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia del Sumapaz

5.87 Arbeláez

Arbeláez se ubica en la provincia del Sumapaz a 82 km de Bogotá. Limitando con San Bernardo, Pasca y Fusagasugá. Los habitantes nativos eran los Sutagaos. Su primer nombre fue el de Hato de Fusagasugá.

- Actividades económicas

El municipio principalmente desarrolla su economía en torno a la explotación pecuaria, básicamente hacia la producción de bovinos de doble propósito al igual que la crianza de cerdo, avicultura y la piscicultura (Alcaldía de Arbeláez, 2015).

- Población

Tabla 801 Población Arbeláez

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Arbeláez	12.292	12.330	12.479	5.261	5.313	5.517	7.031	7.017	6.962

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 802 Afiliación de salud Arbeláez

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Arbeláez	1514	18%	6995	82%	8509	70%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 803 Educación Arbeláez

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
ARBELÁEZ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	60%	2	40%	5
	Transición	78,49%	81,57%	58,57%	52,16%					
	Primaria	83,77%	85,05%	69,93%	69,05%					
	Secundaria	99,90%	93,64%	66,43%	61,31%					
	Media	100%	76,73%	47,58%	43,82%					
	Total, Municipio	91,36%	86,28%	78,79%	74,65%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 804 Acueducto Arbeláez

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
889	99,22%	0	NA	1154	65,01%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 805 Alcantarillado Arbeláez

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
873	97,43%	0	NA	96	5,41%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 806 Energía eléctrica Arbeláez

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
890	99,33%	0	NA	NA	93,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 807 Recolección de basuras Arbeláez

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
883	98,55%	0	NA	106	5,97%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 808 Telefonía Arbeláez

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
143	15,96%	0	NA	18	1,01%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 809 Gas natural Arbeláez

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
615	68,64%	0	NA	21	1,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.88 Cabrera

Cabrera se encuentra a 144 km Bogotá, perteneciendo a la Provincia del Sumapaz fundada por los colonos de las montañas del alto Sumapaz en 1910. Se cree que allí habitaron los Sutagaos. El nombre actual proviene del apellido de un general que participo en la guerra de los mil días

- Actividades económicas

Cabrera desarrolla labores económicas tales como la ganadería, avicultura y porcicultura.

- Población

Tabla 810 Población Cabrera

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Cabrera	4.499	4.478	4.388	1.049	1.050	1.049	3.450	3.428	3.339

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 811 Afiliación de salud Cabrera

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Cabrera	134	3%	4064	97%	4198	92%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 812 Educación Cabrera

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CABRERA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0%	1
	Transición	89,22%	78,57%	74,51%	60,71%					
	Primaria	100%	100%	78,82%	79,88%					
	Secundaria	100%	100%	65,78%	73,82%					
	Media	72,54%	76,53%	35,23%	40,31%					
	Total	99,58%	100%	81,59%	84,69%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 813 Acueducto Cabrera

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
306	99,03%	0	NA	169	16,63%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 814 Alcantarillado Cabrera

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
297	96,12%	0	NA	12	1,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 815 Energía eléctrica Cabrera

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
306	99,03%	0	NA	NA	95,57%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 816 Recolección de basura Cabrera

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
305	98,71%	0	NA	19	1,87%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 817 Telefonía Cabrera

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
16	5,18%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 818 Gas natural Cabrera

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.89 Fusagasugá

Fusagasugá municipio y capital de la provincia del Sumapaz a 39 km al Sur-Occidente de Bogotá. Se posiciona como la segunda ciudad más poblada del departamento.

- Actividades económicas

Las actividades que manejan para el sustento y economía son pecuarias (Piscicultura) y agrícolas; también se encuentran establecimientos comerciales e industriales.

- Población

Tabla 819 Población Fusagasugá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Fusagasugá	134.523	137.164	147.631	108.157	110.388	119.194	26.366	26.776	28.437

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 820 Educación Fusagasugá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
FUSAGASUGÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	14	25%	42	75%	56
	Transición	90,54%	86,88%	65,75%	61,92%					
	Primaria	100%	100%	89,96%	89,96%					
	Secundaria	100%	100%	86,63%	86,70%					
	Media	100%	100%	61,64%	57,49%					
	Total, Municipio	100%	100%	97,75%	96,92%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 821 Afiliación de salud Fusagasugá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Fusagasugá	62105	54%	52584	46%	114689	91%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 822 Acueducto Fusagasugá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
18688	99,51%	8	3,52%	281	5,65%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 823 Alcantarillado Fusagasugá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
18645	99,28%	13	5,73%	60	1,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 824 Energía eléctrica Fusagasugá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
18727	99,72%	217	95,59%	0,95594714	97,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 825 Recolección de basuras Fusagasugá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
18706	99,61%	89	39,21%	617	12,40%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 826 Teléfono Fusagasugá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2938	15,64%	1	0,44%	19	0,38%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 827 Gas natural Fusagasugá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
10740	57,19%	1	0,44%	37	0,74%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.90 Granada

Granada es un municipio de Cundinamarca que se encuentra en la provincia del Sumapaz a 18 km de Bogotá.

- Actividades económicas

Su desarrollo económico se basa en la ganadería y en la agricultura con una gran proporción de hectáreas donde se siembra la papa, arveja y otros tipos de cultivos como Uchuva, Mora, Lulo, Curuba, fresa, Frijol, Arracacha, Hortalizas, maíz, Tomate de árbol, y Pastos. En el campo de la ganadería se refleja principalmente el doble propósito (Alcaldía de Granada, 2015).

- Población

Tabla 828 Población Granada

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Granada	8.685	8.877	9.628	2.039	2.085	2.263	6.646	6.792	7.365

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 829 Educación Granada

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GRANADA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0%	1
	Transición	73,13%	100%	57,50%	51,39%					
	Primaria	85,77%	87,25%	76,78%	73,32%					
	Secundaria	94,00%	85,57%	66,90%	64,78%					
	Media	74,59%	68,69%	37,29%	36,03%					
	Total	85,44%	85,03%	77,10%	73,69%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 830 Salud Granada

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Granada	450	10%	3974	90%	4424	55%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 831 Acueducto Granada

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
378	98,69%	86	88,66%	674	67,27%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 832 Alcantarillado Granada

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
366	95,56%	45	46,39%	108	10,78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 833 Energía eléctrica Granada

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
378	98,69%	97	100,00%	1	97,50%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 834 Recolección de basuras Granada

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
376	98,17%	79	81,44%	315	31,44%

Tabla 835 Telefonía Granada

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
13	3,39%	4	4,12%	7	0,70%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 836 Gas natural Granada

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,26%	0	0,00%	6	0,60%

5.91 Pandi

Pandi se ubica a 103 km de Bogotá, en la Provincia del Sumapaz, Pandi o Pande se conformaba como un grupo o familia aborigen, pertenecientes de los Sutagaos.

- Actividades económicas

Las actividades económicas en Pandi giran alrededor del desarrollo agropecuario. La labor de la agricultura se desarrolla con el cultivo de mora, arveja, tomate de árbol, habichuela, café, guanábana, papaya, guayaba, banano, que se producen principalmente en minifundios; la ganadería se emplea con alta calidad ya que se le invierte un grado de tecnificación, desplegando ejercicios como inseminación artificial y el mejoramiento de razas con el cebú. Otro elemento en auge es el desarrollo del turismo dado su clima (Alcaldía de Pandi, 2015).

- Población

Tabla 837 Población Pandi

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Pandi	5.658	5.676	5.744	1.066	1.070	1.085	4.592	4.606	4.659

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 838 Afiliación de salud Pandi

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Pandi	184	5%	3570	95%	3754	67%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 839 Educación Pandi

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
PANDI	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0%	2
	Transición	85,71%	53,70%	65,31%	41,67%					
	Primaria	84,16%	87,66%	66,14%	70,50%					
	Secundaria	68,13%	75,11%	45,05%	49,78%					
	Media	47,77%	45,05%	18,75%	19,82%					
	Total, Municipio	72,23%	72,73%	62,56%	63,80%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 840 Acueducto Pandi

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
299	99,34%	0	NA	290	26,46%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 841 Alcantarillado Pandi

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
289	96,01%	0	NA	10	0,91%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 842 Energía eléctrica Pandi

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
297	98,67%	0	NA	NA	94,89%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 843 Recolección de basuras Pandi

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
297	98,67%	0	NA	27	2,46%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 844 Telefonía Pandi

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
26	8,64%	0	NA	1	0,09%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 845 Gas natural Pandi

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.92 Pasca

La zona en la que se encuentra emplazado el municipio de Pasca era habitada por los muiscas y su nombre traduce “Cercado del padre”, en tal sentido fue explorada por los españoles en el año de 1571 por Juan de Céspedes. En la actualidad el

municipio de Pasca es reconocido por su museo arqueológico y su insignia es la Balsa Muisca de oro, la cual fue hallada en este lugar.

- Actividades económicas

Pasca es un municipio enfocado hacia el sector agropecuario, la cual se distribuye en un 25,5% para labores agrícolas y el 54.5% en pastos utilizados para la ganadería. En el desarrollo agrícola se resaltan los cultivos como: papa, arveja, papa criolla, cebolla cabezona, cebolla junca, fríjol bolo roja, habichuela, zanahoria, repollo, lechuga, tomate de árbol, tomate chonto, maíz, curuba, mora y cilantro. (Alcaldía de Pasca, 2015).

- Población

Tabla 846 Población Pasca

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Pasca	12.175	12.271	12.669	2.841	2.867	2.971	9.334	9.404	9.698

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 847 Educación Pasca

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
PASCA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	67%	1	33%	3
	Transición	100%	75,0%	54,58%	44,7%					
	Primaria	100%	94,5%	90,6%	78,9%					
	Secundaria	100%	100%	100%	100%					
	Media	100%	100%	57,4%	55,1%					
	Total	100%	100%	100%	96,3%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 848 Afiliaciones de salud Pasca

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Pasca	435	5%	7746	95%	8181	69%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 849 Acueducto Pasca

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
612	96,68%	0	NA	977	51,78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 850 Alcantarillado Pasca

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
543	85,78%	0	NA	14	0,74%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 851 Energía eléctrica Pasca

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
622	98,26%	0	NA	NA	95,50%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 852 Recolección de basura Pasca

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
605	95,58%	0	NA	45	2,38%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 853 Telefonía Pasca

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
24	3,79%	0	NA	4	0,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 854 Gas natural Pasca

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
6	0,95%	0	NA	2	0,11%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.93 San Bernardo

En 1910 el 22 de julio se celebró una misa en la que se fundó el pueblo en honor de Monseñor Bernardo Herrera Restrepo. A 99 km de distancia de Bogotá, el municipio de San Bernardo es reconocido por ser una despensa agrícola, gracias a lo fértil de sus tierras y a la variedad de climas con que cuenta.

- Actividades económicas

La economía de San Bernardo se destaca por la producción minera y la producción forestal, además de la producción ganadera, pecuaria y agrícola. Tiene un interesante desarrollo industrial para la elaboración de materias primas o de bienes intermedios en bienes finales como la vinícola San Bermor, quienes trabajan con el procesamiento de vino a base de frutas. Así mismo, cuenta con pequeños y

medianos negocias locales dedicados al mercado de alimentos, licores o también surtiendo productos para las granjas (Alcaldía de San Bernardo, 2015).

- Población

Tabla 855 Población San Bernardo

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	San Bernardo	10.670	10.705	10.834	4.123	4.159	4.328	6.547	6.546	6.506

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 856 Afiliación de salud San Bernardo

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
San Bernardo	491	6%	7263	94%	7754	73%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 857 Educación San Bernardo

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SAN BERNARDO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0 %	3
	Transición	100,00%	88,67%	66,84%	67,00%					
	Primaria	99,37%	100%	82,76%	86,50%					
	Secundaria	100%	100%	90,23%	87,05%					
	Media	93,76%	86,46%	40,88%	40,86%					
	Total, Municipio	100%	100%	95,16%	92,43%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 858 Acueducto San Bernardo

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
936	99,36%	1	4,55%	19	1,23%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 859 Alcantarillado San Bernardo

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
927	98,41%	0	0,00%	6	0,39%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 860 Energía eléctrica

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
929	98,62%	20	90,91%	0,90909091	93,93%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 861 Recolección de Basuras San Bernardo

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
936	99,36%	4	18,18%	24	1,55%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 862 Telefonía San Bernardo

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
48	5,10%	0	0,00%	3	0,19%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 863 Gas natural San Bernardo

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
7	0,74%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.94 Silvania

Fundado el 21 de febrero de 1935 por Ismael Silva, situado en la provincia del Sumapaz retirada a 45 km de la capital del país. Durante el arribo de los españoles esta tierra era conocida como Uzathama o Subia y sus habitantes eran reconocidos como Sutagaos.

- Actividades económicas

El desarrollo económico de Silvana se da en diferentes actividades, entre las que se destaca la explotación minera con minas de carbón y de sal, así como de actividades agropecuarias, con el cultivo de café, maíz, frijol, yuca, plátano, verduras, legumbres, caña de azúcar y árboles frutales, destacándose el progreso de la floricultura, el cual es uno de los más avanzados en la sabana de Bogotá logrando ser exportadora a Europa y Estados Unidos.

También se destaca la ganadería y los derivados lácteos que se procesan en diversas industrias (Alcaldía de Silvania, 2015).

- Población

Tabla 864 Población Silvania

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Silvania	21.984	22.020	22.083	6.270	6.304	6.360	15.714	15.716	15.723

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 865 Afiliación de salud Silvania

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Silvania	1668	10%	14682	90%	16350	75%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 866 Educación Silvania

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SILVANIA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	75%	1	25%	4
	Transición	90,88%	100%	61,66%	74,29%					
	Primaria	100%	100%	84,70%	86,34%					
	Secundaria	91,19%	89,49%	57,54%	57,61%					
	Media	75,00%	70,98%	39,08%	37,36%					
	Total, Municipio	94,42%	93,86%	81,31%	81,20%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 867 Acueducto Silvania

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1550	98,85%	22	64,71%	1552	37,38%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 868 Alcantarillado Silvania

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1480	94,39%	19	55,88%	220	5,30%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 869 Energía eléctrica Silvania

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1548	98,72%	34	100,00%	1	95,35%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 870 Recolección de basuras Silvania

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1495	95,34%	22	64,71%	265	6,38%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 871 Telefonía Silvania

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
127	8,10%	0	0,00%	14	0,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 872 Gas natural Silvania

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
654	41,71%	0	0,00%	11	0,26%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.95 Tibacuy

Fundado en 1785, Tibacuy se sitúa en la Provincia del Sumapaz. Ubicada a 87 km de la capital. El nombre Tibacuy, en lengua muisca traduce “jefe oficial”.

- Actividades económicas

Este municipio es de vocación agrícola desarrollada en minifundios y sus mayores productos son: habichuela, tomate, plátano y mora, los cuales desplazaron al que fue su mayor fuente de producción, el café. En las zonas más urbanizadas se puede encontrar actividades comerciales de bajo impacto y un matadero con falencias en infraestructura y en pobre estado de condición (Alcaldía de Tibacuy, 2015).

- Población

Tabla 873 Población Tibacuy

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Tibacuy	4.828	4.831	4.827	523	524	541	4.305	4.307	4.286

- Salud

Tabla 874 Afiliación de salud Tibacuy

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Tibacuy	155	5%	3263	95%	3418	71%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 875 Educación Tibacuy

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
TIBACUY	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0 %	3
	Transición	71,72%	75,76%	60,61%	64,65%					
	Primaria	100%	100%	85,25%	85,25%					
	Secundaria	100%	100%	75,18%	77,91%					
	Media	100%	100%	51,43%	49,13%					
	Total, Municipio	100%	100%	95,65%	92,41%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 876 Acueducto Tibacuy

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
110	99,10%	128	98,46%	328	32,51%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 877 Alcantarillado Tibacuy

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
103	92,79%	107	82,31%	21	2,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 878 Energía eléctrica Tibacuy

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA	CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO		
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
106	95,50%	128	98,46%	0,98461538	91,97%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 879 Recolección de basuras Tibacuy

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
106	95,50%	114	87,69%	5	0,50%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 880 Telefonía Tibacuy

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
9	8,11%	1	0,77%	3	0,30%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 881 Gas natural Tibacuy

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.96 Venecia

Retirada a 121 km de Bogotá, se ubica en la provincia del Sumapaz, en el pasado fue conocida como Ospina Pérez, pero en 1947 fue renombrada bajo el nombre que actualmente posee, aunque sus pobladores también la reconocen con el título de la Perla del Sumapaz. El lugar donde yacen los cimientos de Venecia se situaba una posada donde los viajeros culminaban la jornada entre el recorrido de Pandi y Cabrera.

- Actividades económicas

La economía del municipio se da a partir del desarrollo agropecuario, con la siembra de diferentes productos de clima templado como el café y el desarrollo de la ganadería para carne (Alcaldía de Venecia, 2015).

- Población

Tabla 882 Población Venecia

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Venecia	4.060	4.070	4.097	1.093	1.109	1.176	2.967	2.961	2.921

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 883 Educación Venecia

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
VENECIA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	100%	0	0%	1
	Transición	100%	100%	100%	100%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	92,70%	93,85%					
	Media	100%	100%	40,74%	58,59%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 884 Afiliación de salud Venecia

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Venecia	115	3%	4369	97%	4484	100%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 885 Acueducto Venecia

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
304	95,00%	47	55,29%	362	30,94%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 886 Alcantarillado Venecia

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
238	74,38%	41	48,24%	39	3,33%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 887 Energía eléctrica Venecia

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
318	99,38%	80	94,12%	0,94117647	86,50%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 888 Recolección de basura Venecia

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
315	98,44%	62	72,94%	64	5,47%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 889 Telefonía Venecia

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
10	3,13%	0	0,00%	2	0,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 890 Gas natural Venecia

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
5	1,56%	0	0,00%	1	0,09%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia del Tequendama

5.97 Anapoima

Anapoima se encuentra a 87 km de Bogotá, identificada por la preciosidad de su flora, además de una temperatura cálida, agradable para las personas que la visitan, se sitúa en la provincia del Tequendama con una división de 28 veredas.

- Actividades económicas

La economía de Anapoima se fundamenta fuertemente en el desarrollo del turismo lo que permite el desarrollo de un nutrido comercio de tiendas y cigarrerías. Sin embargo, también se resalta el campo de los servicios de mantenimiento y reparación de vehículos (Alcaldia Municipal Anapoima, 2012).

- Población

Tabla 891 Anuarios económicos Anapoima

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Anapoima	13.312	13.514	14.331	5.709	5.801	6.170	7.603	7.713	8.161

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 892 Afiliación de salud Anapoima

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Anapoima	1227	15%	6931	85%	8158	64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 893 Educación Anapoima

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
ANAPOIMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	50%	3	50%	6
	Transición	100%	100%	99,47%	94,24%					
	Primaria	100%	100%	99,30%	100%					
	Secundaria	100%	100%	77,75%	82,58%					
	Media	67,98%	73,15%	35,17%	43,89%					
	Total, Municipio	100%	100%	95,96%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 894 Acueducto Anapoima

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1342	99,70%	263	98,13%	1336	65,94%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 895 Alcantarillado Anapoima

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1277	94,87%	198	73,88%	101	4,99%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 896 Energía eléctrica Anapoima

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1343	99,78%	260	97,01%	101	92,55%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 897 Recolección de basuras Anapoima

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1338	99,41%	220	82,09%	244	12,04%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 898 Telefonía Anapoima

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
220	16,34%	3	1,12%	8	0,39%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 899 Gas natural Anapoima

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3	0,22%	2	0,75%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.98 Anolaima

Anolaima es referenciada como la capital frutera de Colombia, se ubica en la provincia del Tequendama, a 71 km de Bogotá. Se encuentra en el punto de nacimiento de una de las cadenas más importantes de la cordillera oriental, la serranía de Cruz verde, por lo que cuenta con diversos pisos térmicos: cálido, templado, frío y páramo, aunque la mayor parte corresponde al clima templado.

Cuenta con tres cuencas hidrográficas importantes que alimentan el municipio: la Cuenca del Río Bahamón, el Peñas Negras, que provee los centros de acueductos para la cabecera municipal junto con la parte urbana de la inspección de La Florida, además de algunos sistemas de acueducto para las veredas. También dota a inspecciones del municipio de la Mesa y al municipio de Cachipay.

- Actividades económicas

El desarrollo económico es dirigido a las actividades que se generan en las zonas rurales como la agropecuaria, donde se observa el trabajo pecuario y piscícola. Sin embargo, en menor cantidad se logra encontrar la industria comercial y servicios (DANE, 2014).

- Población

Tabla 900 Anuario estadístico Anolaima

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Anolaima	12.311	12.210	11.788	3.699	3.671	3.550	8.612	8.539	8.238

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 901 Afiliación de salud Anolaima

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Anolaima	1660	17%	8276	83%	9936	79%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 902 Educación Anolaima

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
ANOLAIMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	80%	1	20%	5
	Transición	100%	100%	79,71%	100%					
	Primaria	100%	100%	100%	95,03%					
	Secundaria	100%	100%	100%	100%					
	Media	100%	100%	60,58%	64,59%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 903 Acueducto Anolaima

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1263	99,14%	510	98,46%	1648	70,16%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 904 Alcantarillado Anolaima

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1216	95,45%	438	84,56%	23	0,98%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 905 Energía eléctrica Anolaima

ENERGÍA ELECTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1243	97,57%	505	97,49%	1347	89,66%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 906 Recolección de basuras Anolaima

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1267	99,45%	492	94,98%	28	1,19%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 907 Telefonía Anolaima

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
131	10,28%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 908 Gas natural Anolaima

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
7	0,55%	0	0,00%	1	0,04%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.99 Apulo

Apulo, se localiza en la provincia del Tequendama a 90 km de Bogotá, limitando con Tocaima por el occidente, al Norte con Anapoima, Tocaima y Viotá al Sur, y al Oriente con Anapoima. El municipio es atravesado por los ríos Apulo, Calandayma y Bogotá. En Apulo se encuentran fuentes hídricas como la Laguna de Salcedo, la Quebrada la Yegüera, el Trueno y el Nacedero de Naranjalito.

- Actividades económicas

Las actividades económicas de Apulo se encuentran en el desarrollo de granjas avícolas, agrícolas, cunícola, piscicultura y silvicultura. En la parte ganadera sobresale una gran labor con veredas que cuentan con alrededor de 400 animales vacunos. La agricultura sólo se evidencia para el autoconsumo, dada su difícil comercialización (Alcaldía de Apulo , 2015).

- Población

Tabla 909 Población Apulo

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Apulo	7.812	7.812	7.813	3.151	3.151	3.153	4.661	4.661	4.660

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 910 Afiliación de salud Apulo

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Apulo	1052	17%	5062	83%	6114	78%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 911 Educación Apulo

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
APULO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	50%	1	50%	2
	Transición	69,53%	81,03%	57,81%	68,97%					
	Primaria	87,54%	90,24%	73,27%	76,48%					
	Secundaria	99,82%	100%	71,48%	80,04%					
	Media	71,29%	71,02%	34,65%	39,58%					
	Total, Municipio	87,23%	90,95%	79,62%	84,98%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 912 Acueducto Apulo

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
949	98,65%	18	78,26%	519	41,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 913 Alcantarillado Apulo

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
929	96,57%	7	30,43%	108	8,56%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 914 Energía eléctrica Apulo

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
942	97,92%	21	91,30%	0,91304348	93,50%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 915 Recolección de basuras Apulo

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
941	97,82%	11	47,83%	192	15,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 916 Telefonía Apulo

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
235	24,43%	0	0,00%	10	0,79%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 917 Gas natural Apulo

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
117	12,16%	3	13,04%	13	1,03%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.100 Cachipay

Cachipay se encuentra a 50 km de Bogotá, ubicado en la provincia del Tequendama. El municipio como tal se halla sobre una sección montañosa, en tal sentido, el casco urbano también es alterado por la presencia montañosa. También se encuentra El Alto y la Cuchilla del Águila, el Cerro de Tablanca y Alto del Frisol.

- Actividades económicas

Como actividad primordial se desarrolla la caficultura. Actualmente en el municipio se generan mayores ingresos gracias a la producción de follajes o verdes pastos, los cuales se exportan como complementos en los arreglos florales “flora buckets flowers”. También se puede encontrar en una menor proporción la ganadería, la pesca, la agricultura y las frutas, ocupando una importancia en la economía de este municipio (Alcaldia Cachipay, 2015).

- Población

Tabla 918 Población Cachipay

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Cachipay	9.833	9.811	9.714	3.153	3.146	3.116	6.680	6.665	6.598

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 919 Afiliación de salud Cachipay

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Cachipay	1019	15%	5822	85%	6841	69%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 920 Educación Cachipay

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CACHIPAY	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	67%	1	33%	3
	Transición	67,31%	94,15%	41,35%	51,06%					
	Primaria	74,77%	73,33%	60,95%	59,95%					
	Secundaria	75,00%	68,82%	51,88%	50,11%					
	Media	56,21%	58,80%	30,25%	32,41%					
	Total, Municipio	71,14%	70,88%	64,41%	63,75%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 921 Acueducto Cachipay

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
945	98,75%	242	95,28%	1527	77,91%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 922 Alcantarillado Cachipay

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
865	90,39%	111	43,70%	109	5,56%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 923 Energía eléctrica Cachipay

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
936	97,81%	245	96,46%	0,96456693	91,12%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 924 Recolección de basuras Cachipay

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
935	97,70%	190	74,80%	286	14,59%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 925 Telefonía Cachipay

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
40	4,18%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 926 Gas natural Cachipay

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2	0,21%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.101 El Colegio

Ubicado en la Provincia del Tequendama distanciado 50 km de Bogotá, por medio de la vía Girardot - Bogotá se encuentra el municipio de El Colegio, o comúnmente conocido como Mesitas del Colegio.

- Actividades económicas

El desarrollo económico de este municipio se enfoca en la producción agrícola y el desarrollo agroindustrial, sin mencionar, la producción energética y la explotación turística. Se destaca entre los cultivos, la siembra del café, calificado como la segunda mejor de Cundinamarca gracias a su posición geográfica. También se encuentra la producción de frutas como banano, mora y hortalizas.

En el sector turístico proviene gracias al cercano contacto que tiene con Bogotá, otorgándole una infraestructura para la distracción: piscinas, discotecas, platos típicos, y frutas, además de diversas actividades que se puede presentar dependiendo de la fecha y puntos de interés turístico.

En la generación de energía se encuentran tres plantas ubicadas sobre el cauce del Río Bogotá, que figuran como el 15% de la capacidad nacional gracias a la generación de más de 1.000.000 kW (Alcaldia de El Colegio , 2015).

- Población

Tabla 927 Población El Colegio

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	El Colegio	21.832	21.949	22.335	8.336	8.394	8.589	13.496	13.555	13.746

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 928 Afiliación de salud El Colegio

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
El Colegio	5431	31%	11967	69%	17398	81%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 929 Educación El Colegio

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
EL COLEGIO	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	57%	3	43%	7
	Transición	100%	100%	80,97%	72,46%					
	Primaria	100%	100%	96,92%	94,13%					
	Secundaria	100%	100%	86,47%	85,88%					
	Media	100%	89,50%	50,84%	46,72%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 930 Acueducto El Colegio

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2526	99,84%	461	99,35%	1750	49,84%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 931 Alcantarillado El Colegio

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2447	96,72%	440	94,83%	94	2,68%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 932 Energía eléctrica El Colegio

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2524	99,76%	462	99,57%	0,99568966	96,15%

Tabla 933 Recolección de basuras El Colegio

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2495	98,62%	446	96,12%	321	9,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 934 Telefonía El Colegio

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
224	8,85%	27	5,82%	6	0,17%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 935 Gas natural El Colegio

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
10	0,40%	2	0,43%	3	0,09%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.102 La Mesa

Al suroeste de Bogotá, a 54 km, se encuentra el municipio de la Mesa ubicado en la provincia del Tequendama. El nombre es otorgado ya que la zona urbana está cimentada en una meseta de 4 km en medio de la Cordillera Oriental.

- Actividades económicas

Su primordial labor económica es la agricultura, los campesinos de las diferentes veredas de La Mesa, entre los días miércoles y domingos, se reúnen junto con otros municipios para comercializar sus productos (Alcaldia de la Mesa , 2015).

- Población

Tabla 936 Población La Mesa

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	La Mesa	31.350	31.823	33.718	17.521	17.842	19.076	13.829	13.981	14.642

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 937 Afiliación de salud La Mesa

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
La Mesa	17242	55%	14155	45%	31397	100%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 938 Educación La Mesa

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
LA MESA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	6	50%	6	50%	12
	Transición	84,22%	97,35%	64,96%	75,22%					
	Primaria	100%	100%	92,21%	86,07%					
	Secundaria	100%	100%	82,81%	79,23%					
	Media	83,08%	83,11%	47,46%	46,56%					
	Total	100%	100%	94,86%	91,89%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 939 Acueducto La Mesa

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3202	98,95%	736	91,09%	1786	55,81%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 940 Alcantarillado La Mesa

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3076	95,06%	412	50,99%	64	2,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 941 Energía eléctrica La Mesa

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3224	99,63%	779	96,41%	0,96410891	92,22%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 942 Recolección de basuras La Mesa

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
3174	98,08%	595	73,64%	357	11,16%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 943 Telefonía La Mesa

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
625	19,31%	13	1,61%	11	0,34%

Tabla 944 Gas natural La Mesa

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
11	0,34%	1	0,12%	2	0,06%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.103 Quipile

Quipile se encuentra al occidente de Bogotá a 88 km, ubicado sobre el filo de la Cordillera Oriental. Limita con los siguientes municipios: al Norte con Bituima y Vianí, al Sur, con Jerusalén y Anapoima, por el Oriente, con Anolaima, Cachipay y La Mesa, y por el Occidente, con Rioseco y Pulí.

- Actividades económicas

Quipile tiene un enfoque tradicional, trabajando en el sector agropecuario cultivando sus principales productos que son el café, la caña y el plátano, pero se reconoce que el desarrollo laboral no está dedicado hacia la agroindustria, impidiendo desplegar una economía estable, sin mencionar los diversos factores que alteran el trabajo como una vía adecuada para el transporte (Alcaldia de Quipile, 2015).

- Población

Tabla 945 Población Quipile

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Quipile	8.164	8.168	8.138	676	675	675	7.488	7.493	7.463

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 946 Educación Quipile

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
QUIPILE	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	100%	0	0%	4
	Transición	76,69%	88,16%	57,06%	67,11%					
	Primaria	80,77%	86,01%	64,22%	62,31%					
	Secundaria	90,91%	96,02%	59,60%	59,79%					
	Media	76,36%	73,29%	37,58%	38,20%					
	Total	83,17%	87,51%	73,63%	72,25%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 947 Afiliación de salud Quipile

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Quipile	177	3%	5704	97%	5881	72%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 948 Acueducto y Alcantarillado Quipile

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
195	99,49%	269	97,11%	1014	58,31%
ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
183	93,37%	247	89,17%	17	0,98%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 949 Energía eléctrica Quipile

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
188	95,92%	264	95,31%	0,95306859	88,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 950 Recolección de basuras Quipile

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
178	90,82%	249	89,89%	13	0,75%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 951 Telefonía Quipile

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
13	6,63%	10	3,61%	4	0,23%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 952 Gas natural Quipile

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,51%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.104 San Antonio del Tequendama

San Antonio del Tequendama situado en la Provincia del Tequendama se creó en el sitio de Cubsió, era el lugar de congregación de los indígenas de Bojacá y de Serrezuela. Fundado por Críspulo Corredor, pero con un constante cambio de nombre hasta la actualidad.

- Actividades económicas

Entre los productos destacados de San Antonio del Tequendama encontramos las Plantas ornamentales, siendo este una gran fuente de empleo para las personas del municipio.

El turismo es un gran factor para la economía, gracias a la cercanía con Bogotá permite comunicarse con los sitios de interés turístico como el Parque Natural Chicaque, el orquidiario, la Fundación zoológico Santa Cruz y el Ecocenter entre otros. Como mayor fortaleza se encuentra la producción de plantas aromáticas de las veredas Caicedo, Zaragoza con cultivos como limonaria, albahaca y en Cubsio con plantaciones de ruda (Alcaldia de San Antonio del Tequendama, 2015).

- Población

Tabla 953 Población San Antonio del Tequendama

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	San Antonio del Tequendama	13.084	13.148	13.397	1.018	1.030	1.069	12.066	12.118	12.328

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 954 Educación San Antonio del Tequendama

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	50%	2	50 %	4
	Transición	78,30%	95,31%	58,96%	63,02%					
	Primaria	92,24%	90,66%	78,47%	74,30%					
	Secundaria	98,04%	97,32%	75,52%	72,54%					
	Media	75,85%	72,81%	47,01%	39,25%					
	Total Municipio	90,28%	90,18%	84,08%	80,96%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 955 Afiliación de salud San Antonio del Tequendama

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
San Antonio del Tequendama	510	9%	5173	91%	5683	44%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 956 Acueducto San Antonio del Tequendama

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
171	100%	168	67,47%	18	0,65%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 957 Alcantarillado San Antonio del Tequendama

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
166	97,08%	167	67,07%	34	1,23%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 958 Energía eléctrica San Antonio del Tequendama

ENERGIA ELECTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
171	100,00%	246	98,80%	0,98795181	96,39%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 959 Recolección de basuras San Antonio del Tequendama

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
170	99,42%	238	95,58%	807	29,11%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 960 Telefonía San Antonio del Tequendama

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
37	21,64%	43	17,27%	81	2,92%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 961 Gas natural San Antonio del Tequendama

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,58%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.105 Tena

Tena es poseedora de una de las reservas hídricas más grandes de la provincia del Tequendama y de Cundinamarca. En él se puede apreciar la inmersión hacia una vegetación virgen y bosques cubiertos por niebla, una gran riqueza de flora y fauna. También fue visitado por José Celestino Mutis, lugar donde inicio la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, al adentrarse quedo hipnotizado y encantado por el hallazgo de especies únicas en el mundo.

- Actividades económicas

El desarrollo económico se encuentra en el sector de la agricultura, ganadera, la industria avícola, y la piscícola (Alcaldia de Tena, 2015).

- Población

Tabla 962 Población Tena

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Tena	8.941	9.083	9.638	835	849	905	8.106	8.234	8.733

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 963 Educación Tena

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
TENA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	67%	1	33%	3
	Transición	64,52%	70,11%	50,00%	57,47%					
	Primaria	78,18%	79,44%	64,45%	62,49%					
	Secundaria	93,58%	91,93%	58,77%	65,59%					
	Media	78,17%	79,74%	37,47%	40,00%					
	Total	82,42%	83,06%	71,28%	72,28%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 964 Afiliados de salud Tena

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Tena	320	6%	4744	94%	5064	59%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 965 Acueducto Tena

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
149	99,33%	222	99,11%	1337	83,35%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 966 Alcantarillado Tena

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
149	99,33%	211	94,20%	39	2,43%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 967 Energía eléctrica Tena

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
146	97,33%	221	98,66%	0,98660714	95,76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 968 Recolección de basuras Tena

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
147	98,00%	211	94,20%	439	27,37%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 969 Telefonía Tena

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
22	14,67%	0	0,00%	2	0,12%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 970 Gas natural Tena

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.106 Viotá

Viotá se encuentra retirada de Bogotá a 86 km, situada en la provincia del Tequendama con un clima cálido y agradable.

- Actividades económicas

El municipio desarrolla sus actividades económicas a partir del trabajo agrícola, en la siembra de mango, cacao, aguacate, la producción de miel y panela, gracias al cultivo de caña panelera. El municipio es considerado como el primer productor de café del departamento. El segundo producto más importante es la producción del plátano (Alcaldia de Viotá, 2015).

- Población

Tabla 971 Población Viotá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Viotá	13.351	13.342	13.304	4.342	4.365	4.464	9.009	8.977	8.840

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 972 Educación Viotá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
VIOTÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	4	100%	0	0%	4
	Transición	100%	100%	86,36%	100%					
	Primaria	100%	100%	100%	99,13%					
	Secundaria	100%	100%	80,83%	85,50%					
	Media	100%	100%	51,08%	46,67%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 973 Afiliación de salud Viotá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Viotá	906	8%	10355	92%	11261	84%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 974 Acueducto Viotá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1109	98,40%	287	83,92%	1014	44,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 975 Alcantarillado Viotá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1052	93,35%	114	33,33%	44	1,92%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 976 Energía eléctrica Viotá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1108	98,31%	334	97,66%	0,97660819	96,02%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 977 Recolección de basuras Viotá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1048	92,99%	103	30,12%	40	1,75%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 978 Telefonía Viotá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
81	7,19%	3	0,88%	3	0,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 979 Gas natural Viotá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1	0,09%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Provincia de Ubaté

5.107 Ubaté

Ubaté es la capital de la provincia del mismo nombre, cuya palabra derivada del termino Ebate en el lenguaje Muisca, significa "Granero o Semillero del Boquerón", pero también tiene otras interpretaciones como "sangre derramada o tierra ensangrentada". Fue fundado el 12 de abril de 1592 por Bernardo de Albornoz, en donde habitaba una numerosa población muisca.

- Actividades económicas

Ubaté basa su economía en el desarrollo agroindustria gracias a la fertilidad de su valle, el cual suministra un buen campo para la ganadería vacuna principalmente, y sobre la cual se genera una gran producción lechera, y de carne. Dichos procesos se realizan de una manera muy tecnificada, lo que genera altos estándares de calidad y buena rentabilidad. De igual forma se cultivan productos propios del clima frio como la papa y el maíz (Alcaldia de Ubaté , 2015).

- Población

Tabla 980 Anuarios estadísticos Ubaté

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Ubaté	6.166	6.106	5.804	879	879	877	5.287	5.227	4.927

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 981 Educación Ubaté

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
UBATÉ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	5	28%	13	72%	18
	Transición	100%	92,53%	79,58%	76,71%					
	Primaria	100%	100%	97,17%	97,28%					
	Secundaria	100%	100%	87,71%	87,44%					
	Media	97,85%	100%	54,98%	56,96%					
	Total, Municipio	100%	100%	99,74%	99,56%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 982 Afiliación de salud Ubaté

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Ubaté	33035	67%	15971	33%	49006	100%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 983 Acueducto Ubaté

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4411	98,39%	49	73,13%	1883	65,95%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 984 Alcantarillado Ubaté

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4318	96,32%	2	2,99%	349	12,22%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 985 Energía eléctrica Ubaté

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4468	99,67%	63	94,03%	0,94029851	94,82%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 986 Recolección de basuras Ubaté

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
4306	96,05%	29	43,28%	796	27,88%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 987 Telefonía Ubaté

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
426	9,50%	3	4,48%	34	1,19%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 988 Gas natural Ubaté

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
2768	61,74%	4	5,97%	287	10,05%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.108 Cucunubá

Cucunubá es un municipio ubicado en la Provincia del Valle de Ubaté, a 88 km al norte de Bogotá. Cucunubá en lengua muisca quiere decir "semejanza de cara". En sus territorios existían dos poblamientos indígenas, Cucunubá y Bobotá. El oidor visitador, Luís Enríquez fundó el actual poblado el 2 de agosto de 1600 (Alcaldia Cucunubá, 2015).

- Actividades económicas

Cucunubá tiene una vocación minera, con 129 bocaminas en 2.003. El segundo sector es la ganadería con un 15% de participación en la economía, caracterizado por pequeñas fincas rurales. También se tienen cultivos de papa, arveja y trigo (Alcaldia Cucunubá, 2015).

- Población

Tabla 989 Anuarios estadísticos Cucunubá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Cucunubá	7.479	7.521	7.657	1.383	1.407	1.503	6.096	6.114	6.154

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 990 Educación Cucunubá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CUCUNUBÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100 %	0	0%	2
	Transición	81,18%	96,84%	71,18%	81,65%					
	Primaria	84,41%	80,40%	71,62%	70,89%					
	Secundaria	100%	100%	88,43%	83,13%					
	Media	74,31%	80,14%	47,57%	45,04%					
	Total, Municipio	93,27%	91,54%	86,76%	83,77%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 991 Afiliación de salud Cucunubá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Cucunubá	1544	36%	2735	64%	4279	58%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 992 Acueducto Cucunubá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
289	100,00%	0	NA	1109	76,80%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 993 Alcantarillado Cucunubá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
287	99,31%	0	NA	20	1,39%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 994 Energía eléctrica Cucunubá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
287	99,31%	0	NA	NA	96,75%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 995 Recolección de basuras Cucunubá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
287	99,31%	0	NA	25	1,73%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 996 Telefonía Cucunubá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
40	13,84%	0	NA	2	0,14%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 997 Gas natural Cucunubá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
270	93,43%	0	NA	3	0,21%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.109 Fúquene

Fúquene ubicado al norte de Bogotá, pertenece a la provincia de Ubaté. Fue fundado en 1542 por Teresa de Verdugo considerada una de las pocas mujeres fundadoras. Fúquene procede de la palabra Fu–Quyny, la cual traduce "lecho de la zorra" o "lecho del dios Fo o Fu" al cual se le rinde culto en la isla grande de la laguna de Fúquene.

- Actividades económicas

Las principales actividades económicas se dan alrededor de la ganadería y la agricultura con la siembra de frutas como la fresa, la arveja, el maíz, el tomate, y la papa. El turismo y las artesanías son otra fuente de ingresos y desarrollo para Fúquene (Alcaldia de Fúquene, 2015).

- Población

Tabla 998 Anuarios estadísticos Fúquene

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Fúquene	5.617	5.669	5.900	263	265	278	5.354	5.404	5.622

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 999 Afiliación de salud Fúquene

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Fúquene	385	11%	3124	89%	3509	64%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 1000 Educación Fúquene

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
FÚQUENE	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100 %	0	0%	2
	Transición	100%	88,78%	78,64%	69,39%					
	Primaria	100%	100%	92,08%	92,57%					
	Secundaria	100%	100%	100%	100%					
	Media	100%	83,98%	63,38%	52,43%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 1001 Acueducto Fúquene

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
49	100,00%	118	98,33%	613	60,33%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1002 Alcantarillado Fúquene

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
35	71,43%	102	85,00%	7	0,69%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1003 Energía eléctrica Fúquene

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
48	97,96%	120	100,00%	1	97,54%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1004 Recolección de basuras Fúquene

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
42	85,71%	104	86,67%	19	1,87%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1005 Telefonía Fúquene

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
7	14,29%	34	28,33%	17	1,67%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1006 Gas natural Fúquene

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
34	69,39%	35	29,17%	3	0,30%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.110 Guachetá

Guachetá ubicado al norte de Cundinamarca reconocida como "Ciudad Carbonífera y Lechera de Colombia". Fundada por Gonzalo Jiménez de Quesada, el 12 de marzo de 1537 lo descubre como el primer pueblo muisca de Cundinamarca; actualmente limita por el norte con los municipios Ráquira y San Miguel de Sema pertenecientes a Boyacá.

- Actividades económicas

Se reconoce por su explotación minera de carbón de alta calidad y la numerosa cantidad de ganado lechero. En torno a la agricultura, se siembran hortalizas y árboles frutales, así como cebolla y ajo, el cual se ha venido trabajando muy reciente. También se da la papa, arveja, maíz, frijol y en un bajo porcentaje trigo, el cual fue afectado por la explotación de la minería (Alcaldia de Guachetá , 2015).

- Población

Tabla 1007 Anuarios estadísticos Guachetá

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Guachetá	11.385	11.372	11.323	3.756	3.763	3.782	7.629	7.609	7.541

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 1008 Afiliación de salud Guachetá

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Guachetá	5530	51%	5311	49%	10841	95%

- Educación

Tabla 1009 Educación Guachetá

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
GUACHETÁ	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	3	100%	0	0%	3
	Transición	100%	100%	100%	100%					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	92,63%	89,88%					
	Media	79,21%	80,91%	43,46%	45,82%					
	Total	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 1010 Acueducto Guachetá

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1030	100,00%	0	NA	1583	73,08%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1011 Alcantarillado Guachetá

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1027	99,71%	0	NA	23	1,06%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1012 Energía eléctrica Guachetá

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1029	99,90%	0	NA	NA	98,48%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1013 Recolección de basuras Guachetá

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1024	99,42%	0	NA	29	1,34%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1014 Telefonía Guachetá

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
95	9,22%	0	NA	6	0,28%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1015 Gas natural Guachetá

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
7	0,68%	0	NA	1	0,05%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.111 Lenguazaque

En la Provincia de Ubaté, se encuentra Lenguazaque, a 116 km de la capital de la república. El significado de esta es "fin de los dominios del zaque" o "faja de tierra del zaque" en el lenguaje chibcha con la creencia de que ahí llegaba a descansar

el zaque de Tunja. Estuvo bajo la jurisdicción de Tunja hasta la época de la independencia (Alcaldia de Lenguazaque, 2015).

- Actividades económicas

De las actividades que desarrollan para su economía está en primer renglón la minería con la explotación del carbón. Sin dejar de lado la agricultura con la siembra de la papa y en menor escala la arveja, el maíz, la cebada y el trigo (Alcaldia de Lenguazaque, 2015).

- Población

Tabla 1016 Anuarios estadístico Lenguazaque

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Lenguazaque	10.268	10.305	10.458	2.282	2.295	2.345	7.986	8.010	8.113

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 1017 Afiliación de salud Lenguazaque

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Lenguazaque	1330	17%	6450	83%	7780	77%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 1018 Educación Lenguazaque

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
LENGUAZAQUE	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	67%	1	33%	3
	Transición	100%	100%	95,74%	98,38%					
	Primaria	100%	100%	90,16%	93,43%					
	Secundaria	77,63%	73,66%	63,04%	59,41%					
	Media	44,66%	48,30%	29,45%	33,01%					
	Total, Municipio	84,14%	85,25%	81,24%	82,24%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 1019 Acueducto Lenguazaque

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
534	99,81%	0	NA	819	47,48%

(Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

Tabla 1020 Alcantarillado Lenguazaque

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
530	99,07%	0	NA	9	0,52%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1021 Energía eléctrica Lenguazaque

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
533	99,63%	0	NA	NA	96,81%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1022 Recolección de basuras Lenguazaque

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
535	100,00%	0	NA	31	1,80%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1023 Telefonía Lenguazaque

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
78	14,58%	0	NA	5	0,29%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1024 Gas natural Lenguazaque

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
40	7,48%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.112 Simijaca

Distanciada 103,9 km de Bogotá, se ubica al norte del departamento de Cundinamarca y al Occidente con el Valle de Ubaté, Chiquinquirá a las afueras de la laguna de Fúquene. Esta zona es bañada por los ríos de Simijaca y Suárez, este último lleva sus aguas a la laguna de Fúquene.

- Actividades económicas

La economía del municipio se da en torno a la agricultura con el cultivo de maíz, fríjol, papa, zanahoria y arveja. También se destacan las labores industriales con empresas tales como: California, Flores de la Sabana, Ladrillera Simijaca, Incolácteos, Santo Domingo, Industrias Lácteas como Alpina, Picos del Sicuara, Delay Ltda (Alcladia de Simijaca, 2015).

- Población

Tabla 1025 Anuarios estadísticos Simijaca

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Simijaca	13.077	13.295	14.195	7.293	7.438	8.016	5.784	5.857	6.179

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 1026 Educación Simijaca

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SIMIJACA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	20%	4	80%	5
	Transición	90,23%	82,19%	74,22%	70,85%					
	Primaria	100%	94,13%	88,58%	83,68%					
	Secundaria	97,58%	96,14%	72,91%	73,50%					
	Media	75,25%	74,75%	42,51%	43,03%					
	Total, Municipio	96,38%	90,65%	87,52%	84,36%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 1027 Afiliación de salud Simijaca

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Simijaca	2454	28%	6173	72%	8627	69%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 1028 Acueducto Simijaca

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1481	99,33%	198	84,98%	465	70,67%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1029 Alcantarillado Simijaca

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1298	87,06%	37	15,88%	14	2,13%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1030 Recolección de basuras Simijaca

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
1320	88,53%	65	27,90%	21	3,19%

Tabla 1031 Telefonía Simijaca

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
109	7,31%	2	0,86%	3	0,46%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1032 Gas natural Simijaca

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
932	62,51%	5	2,15%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.113 Susa

Susa es un municipio separado de Bogotá por 128 km, situado en la Provincia de Ubaté. Delimita con los municipios de San Miguel de Sema, Laguna de Fúquene, Simijaca y Fúquene. Susa significa "paja blanca" en lengua muisca.

- Actividades económicas

La principal actividad que desempeñan es el procesamiento de productos lácteos y la agricultura con la siembra de maíz, tomate, arveja, papa y frutas como la fresa. Las actividades anteriores se complementan con el turismo y las artesanías (Alcaldia de Susa , 2015).

- Población

Tabla 1033 Anuarios estadísticos Susa

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Susa	12.302	12.592	13.804	6.315	6.467	7.022	5.987	6.125	6.782

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 1034 Educación Susa

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SUSA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	50%	1	50%	2
	Transición	56,50%	69,10%	43,09%	56,22%					
	Primaria	48,88%	42,12%	38,14%	36,79%					
	Secundaria	56,46%	51,95%	40,11%	35,93%					
	Media	39,91%	35,68%	20,42%	18,18%					
	Total, Municipio	50,60%	46,45%	43,75%	41,54%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 1035 Afiliación de salud Susa

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	Contributivo		Subsidiado		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Susa	278	5%	4990	95%	5268	46%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 1036 Acueducto Susa

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
413	98,57%	0	NA	967	86,42%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1037 Alcantarillado Susa

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
400	95,47%	0	NA	6	0,54%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1038 Energía eléctrica Susa

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
413	98,57%	0	NA	NA	96,87%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1039 Recolección de basuras Susa

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
387	92,36%	0	NA	5	0,45%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1040 Teléfono Susa

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
66	15,75%	0	NA	2	0,18%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1041 Gas natural Susa

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
219	52,27%	0	NA	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.114 Sutatausa

Sutatausa es un municipio situado en la provincia de Ubaté, ubicada a 88 km de Bogotá. Se cree que su nombre proviene de Suta y Tausa.

- Actividades económicas

La economía de Sutatausa gira en torno al cultivo de papa parda y pastusa, también se destaca el pastoreo, donde se produce la leche para el uso doméstico y la carne se mercantiliza en el municipio o en la región. La minería con la extracción de carbón y arcilla genera otros ingresos al ser una fuente de trabajo para la comunidad. El turismo no es actualmente una fuente estable económica, pero el turismo de aventura es una actividad que se genera en ciertas veredas (Alcaldia de Sutatausa, 2015).

- Población

Tabla 1042 Anuarios estadísticos Sutatuausa

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Sutatausa	5.564	5.643	5.964	1.743	1.777	1.908	3.821	3.866	4.056

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 1043 Afiliación de salud Sutatuausa

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Sutatausa	1125	36%	1986	64%	3111	58%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 1044 Educación Sutatuausa

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
SUTATAUSA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	1	50%	1	50%	2
	Transición	100%	100%	98,97%	104,63 %					
	Primaria	100%	100%	100%	100%					
	Secundaria	100%	100%	81,14%	70,86%					
	Media	75,38%	100%	40,70%	39,60%					
	Total, Municipio	100%	100%	100%	100%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios púbicos

Tabla 1045 Acueducto Sutatuausa

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
473	99,37%	50	34,25%	189	21,55%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1046 Alcantarillado Sutatuausa

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
446	93,70%	26	17,81%	25	2,85%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1047 Energía eléctrica Sutatuausa

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
471	98,95%	132	90,41%	459	91,45%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1048 Recolección de basuras

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
472	99,16%	35	23,97%	50	5,70%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1049 Telefonía Sutatuausa

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
14	2,94%	2	1,37%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1050 Gas natural Sutatuausa

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
285	59,87%	2	1,37%	0	0,00%

(Secretaria de Planeacion, 2011- 2014)

5.115 Tausa

Tausa es considerado como uno lugares habitados más altos de Colombia, su nombre significa “tributo en la cumbre” en lengua chibcha.

- Actividades económicas

Las actividades económicas que desarrolla Tausa se enfocan en la minería y la ganadería (Alcaldia de Tausa, 2015).

- Población

Tabla 1051 Anuarios estadísticos Tausa

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Tausa	8.801	8.905	9.287	1.058	1.079	1.151	7.743	7.826	8.136

Adaptado: DANE, 2015

- Educación

Tabla 1052 Educación Tausa

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
TAUSA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	100%	0	0%	2
	Transición	79,65%	96,67%	71,51%	82,00%					
	Primaria	95,26%	94,53%	85,09%	83,37%					
	Secundaria	100%	100%	85,34%	84,45%					
	Media	65,26%	62,78%	41,39%	44,16%					
	Total	91,98%	91,41%	87,99%	88,53%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Salud

Tabla 1053 Afiliación de salud Tausa

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Tausa	1040	22%	3709	78%	4749	56%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 1054 Acueducto Tausa

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
253	95,83%	170	83,74%	752	51,93%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1055 Alcantarillado Tausa

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
241	91,29%	102	50,25%	18	1,24%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1056 Energía eléctrica Tausa

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
257	97,35%	201	99,01%	0,99014778	97,93%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1057 Telefonía Tausa

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
29	10,98%	2	0,99%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1058 Recolección de basuras Tausa

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
232	87,88%	77	37,93%	10	0,69%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1059 Telefonía Tausa

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
29	10,98%	2	0,99%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

5.116 Carmen de Carupa

Fundada en 1807 por José Joaquín Urdaneta, como Viceparroquia del caserío de La Mesa del Carmen. Se localiza al norte del departamento de Cundinamarca a más o menos hora y media de Bogotá, limitando por el Norte con el departamento de Boyacá, por el sur con Ubaté y Susa; por el Occidente, con los municipios de Tausa y Sutatausa, por el Oriente con los municipios de San Cayetano y Simijaca.

- Actividades económicas

La actividad económica más sobresaliente es la agrícola, con la producción de papa, pero también se destaca el desarrollo pecuario con la ganadería y la producción de leche (Alcaldia Carmen de Carupa, 2015).

- Población

Tabla 1060 Anuarios estadísticos Carmen de Carupa

DPNOM	MPIO	TOTAL			CABECERA			RESTO		
		2015	2016	2020	2015	2016	2020	2015	2016	2020
Cundinamarca	Carmen de Carupa	9.109	.9.505	10.287	2.374	2.793	3.151	6.735	6.826	8.136

Adaptado: DANE, 2015

- Salud

Tabla 1061 Afiliación de salud Carmen de Carupa

MUNICIPIO	AFILIADOS EN BDUA A 31 DE DICIEMBRE DE 2012					COBERTURA
	CONTRIBUTIVO		SUBSIDIADO		TOTAL, GENERAL	
	Personas	%	Personas	%		
Carmen de Carupa	1173	23%	3927	77%	5101	56%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Educación

Tabla 1062 Educación Carmen de Carupa

MUNICIPIO	NIVEL	COBERTURA BRUTA		COBERTURA NETA		No. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS 2012				
		2011	2012	2011	2012	Oficiales		No Oficiales		Total
						Número	%	Número	%	
CARMEN DE CARUPA	Pre jardín y Jardín	ND	ND	ND	ND	2	67%	1	33%	3
	Transición	64,52%	70,11%	50,00%	57,47%					
	Primaria	78,18%	79,44%	64,45%	62,49%					
	Secundaria	93,58%	91,93%	58,77%	65,59%					
	Media	78,17%	79,74%	37,47%	40,00%					
	Total, Municipio	82,42%	83,06%	71,28%	72,28%					

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

- Servicios públicos

Tabla 1063 Acueducto Carmen de Carupa

ACUEDUCTO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
153	70,1%	234	99,11%	1283	83,35%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1064 Alcantarillado Carmen de Carupa

ALCANTARILLADO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
153	99,33%	226	94,20%	39	2,43%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1065 Energía eléctrica Carmen de Carupa

ENERGÍA ELÉCTRICA					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
153	99,63%	226	98,66%	39	95,76%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1066 Recolección de basuras Carmen de Carupa

RECOLECCIÓN DE BASURAS					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
153	98,3%	0	0,00%	0	0,00%

Tabla 1067 Telefonía Carmen de Carupa

TELÉFONO					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
16	0,7%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Tabla 1068 Gas natural Carmen de Carupa

GAS NATURAL					
CABECERA		CENTROS POBLADOS		RURAL DISPERSO	
Viviendas	%	Viviendas	%	Viviendas	%
0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Adaptado: secretaria de planeación, 2011-2013

Anexo 1. Datos censo nacional agropecuario del departamento de Cundinamarca por municipios

La información aquí presentada es un anexo que muestra algunos datos del Tercer Censo Nacional Agropecuario, desarrollado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas-DANE. El cual proporciona información estadística, georreferenciada o de ubicación satelital y actualizada del sector agropecuario del departamento de Cundinamarca, y que representa un importante insumo en el marco de la caracterización socioeconómica realizada por el equipo de PERS Cundinamarca, en el que se expresa el uso y la cobertura del suelo, las características de las unidades de producción agropecuaria (UPA), los factores y sustentabilidad para la producción, las características de la población residente en el espectro rural disperso y las características de los productores.

Tabla 1069 Área en pastos, rastrojo, agrícola e infraestructura agropecuaria para el total en el área rural dispersa censada.

Municipio	Total			
	Área (Ha) en pastos	Área (Ha) en rastrojo	Área (Ha) agrícola	Área (Ha) en infraestructura agropecuaria
Agua de Dios	1.746,0	3.063,8	1.220,3	23,0
Albán	2.112,0	410,9	1.363,3	20,0
Anapoima	1.888,5	3.423,8	3.332,0	20,8
Anolaima	3.709,9	1.436,2	4.763,9	29,0
Arbeláez	2.883,7	3.132,2	2.425,0	240,5
Beltrán	2.341,7	5.904,0	893,4	5,0
Bituima	1.364,6	2.278,9	2.099,2	3,9
Bojacá	2.181,3	276,9	3.707,9	28,1
Cabrera	4.453,2	3.036,6	1.959,7	2,6
Cachipay	512,9	509,3	3.430,7	47,6
Cajicá	1.956,2	67,0	861,9	53,4
Caparrapí	33.915,7	9.724,3	15.559,7	4,5
Caqueza	3.197,3	1.302,4	4.230,9	70,4
Carmen de Carupa	7.209,0	942,6	9.669,0	9,8
Chaguaní	10.370,2	2.196,6	2.048,3	15,1
Chía	758,0	176,0	1.632,0	41,7
Chipaque	5.127,3	559,4	3.760,0	21,8
Choachí	1.413,0	813,8	1.658,9	61,5
Chocontá	9.301,2	1.035,6	9.690,6	73,1
Cogua	2.920,5	658,4	4.595,8	90,4
Cota	1.338,3	250,5	1.617,8	36,8
Cucunubá	3.217,2	241,6	1.096,7	6,8

El Colegio	3.624,2	1.720,1	3.458,2	79,6
El Peñón	4.390,4	5.049,8	2.313,7	4,1
El Rosal	2.371,5	88,4	2.040,6	199,7
Facatativá	4.646,8	337,3	5.334,5	138,5
Fomeque	5.928,0	4.106,2	11.559,9	53,6
Fosca	2.622,0	528,2	4.145,1	16,8
Funza	2.460,0	186,2	3.316,7	19,8
Fúquene	2.265,6	472,3	1.548,0	20,1
Fusagasugá	4.691,4	2.442,5	3.561,9	253,3
Gachala	8.385,4	955,1	3.745,8	5,1
Gachancipá	984,0	74,0	685,7	54,0
Gachetá	14.559,3	1.176,4	2.560,4	7,7
Gama	4.626,0	1.030,9	1.390,5	1,2
Girardot	6.718,6	3.241,7	428,1	11,2
Granada	3.336,2	292,8	1.153,8	30,0
Guachetá	6.024,4	732,7	1.751,1	10,3
Guaduas	26.883,0	16.423,4	10.556,3	87,6
Guasca	3.306,0	348,7	16.322,1	41,4
Guataquí	2.180,9	2.611,1	2.158,3	3,1
Guatavita	11.701,7	580,5	2.525,7	4,3
Guayabal de Siquima	2.275,3	873,3	2.271,8	23,7
Guayabetal	5.868,2	3.987,5	5.375,3	26,8
Gutiérrez	2.678,6	2.760,3	2.696,6	3,8
Jerusalén	1.621,8	12.727,0	1.415,8	3,9
Junín	6.055,8	2.201,0	4.005,2	47,9
La Calera	4.444,3	872,6	4.646,8	31,4
La Mesa	2.918,0	2.751,4	9.292,6	26,8
La Palma	2.064,8	8.116,1	4.776,9	20,1
La Peña	5.631,2	2.770,7	5.239,7	2,1
La Vega	7.879,9	1.889,2	1.736,0	20,6
Lenguazaque	2.833,5	285,9	3.822,2	21,2
Macheta	3.931,7	1.720,8	3.144,6	21,7
Madrid	3.623,7	358,9	5.101,8	209,0
Manta	4.362,2	976,8	1.867,7	37,1
Medina	8.761,2	10.684,9	6.256,6	384,3
Mosquera	4.293,9	297,6	2.412,8	33,2
Nariño	2.017,8	1.110,4	579,5	130,2
Nemocón	3.349,1	522,9	1.203,8	94,6
Nilo	3.482,4	1.461,4	12.582,5	64,5
Nimaima	610,5	2.506,1	1.909,0	0,1
Nocaima	1.818,4	1.290,3	2.650,2	4,0
Venecia	1.070,8	2.030,9	2.464,2	4,1
Pacho	9.496,4	6.969,2	5.617,0	180,1
Paime	3.411,2	3.174,8	6.267,1	6,1
Pandi	1.473,1	1.883,7	1.492,0	11,4
Paratebueno	61.572,4	5.967,8	10.848,4	32,2
Pasca	2.332,9	994,8	8.081,3	8,9

Puerto Salgar	41.529,4	2.280,1	2.628,3	17,0
Pulí	6.055,9	6.170,5	3.069,7	6,5
Quebradanegra	2.819,5	864,3	4.666,0	4,6
Quetame	4.164,2	2.898,0	719,2	22,9
Quipile	2.224,0	4.114,6	4.156,6	1,7
Apulo	2.213,0	3.105,3	1.291,4	2,6
Ricaurte	3.095,3	3.167,2	240,6	16,1
San Antonio del Tequendama	2.132,5	1.258,2	1.312,2	71,0
San Bernardo	2.716,8	7.832,9	3.140,4	5,1
San Cayetano	4.623,2	3.511,8	5.330,0	27,4
San Francisco	5.054,0	1.054,9	2.297,8	30,4
San Juan de Río Seco	5.082,1	15.465,9	4.671,9	28,7
Sasaima	4.477,4	1.898,8	2.194,9	43,1
Sesquilé	6.526,2	687,3	2.843,5	190,7
Sibaté	2.041,8	328,1	6.568,7	33,0
Silvania	3.518,9	1.741,2	5.886,5	54,2
Simijaca	6.188,4	209,6	1.273,9	49,2
Soacha	1.946,6	378,5	6.508,5	36,8
Sopó	3.411,0	186,8	3.797,4	105,4
Subachoque	8.136,2	603,6	4.296,2	116,7
Suesca	4.642,5	956,1	4.491,0	35,9
Supatá	4.700,4	1.272,3	4.199,3	29,3
Susa	2.509,0	342,1	3.711,3	15,6
Sutatausa	741,0	306,8	761,4	13,2
Tabio	1.327,3	136,3	3.787,3	11,7
Tausa	2.642,8	338,9	11.748,8	12,7
Tena	1.084,3	1.134,5	1.840,4	37,7
Tenjo	3.630,3	133,1	4.187,8	51,2
Tibacuy	2.160,8	2.884,9	1.261,1	17,5
Tibirita	991,4	230,6	2.895,4	2,5
Tocaima	5.419,0	9.521,3	2.769,7	66,5
Tocancipá	3.790,0	122,4	622,9	91,7
Topaipí	2.490,1	4.342,3	4.283,9	12,5
Ubalá	12.527,5	5.873,8	6.279,3	9,4
Ubaque	1.648,1	1.126,5	3.314,5	43,4
Villa de San Diego de Ubate	3.871,5	394,9	2.270,9	214,6
Une	1.206,5	2.666,9	6.090,9	2,2
Útica	3.447,0	2.960,8	3.277,4	3,1
Vergara	3.251,3	4.203,5	5.364,8	4,0
Vianí	1.527,8	987,1	3.513,1	5,3
Villagómez	1.800,5	796,6	1.376,7	0,6
Villapinzón	3.278,9	398,6	12.168,3	14,5
Villeta	4.458,2	2.787,8	4.503,9	103,7
Viotá	5.361,3	4.927,0	5.297,7	61,5
Yacopí	38.868,0	17.201,1	12.539,1	52,8
Zipacón	589,3	86,0	2.639,4	8,0
Zipaquirá	7.360,2	460,1	4.513,0	65,8

Tabla 1070 Distribución de la Superficie de las Coberturas y Usos de la Tierra de las Unidades Productoras Agropecuarias para el total en el área rural dispersa censada.

Municipio	Total		
	Área (Ha) en cultivos	Área (Ha) en descanso	Área (Ha) en barbecho
Agua de Dios	186,3	996,6	37,3
Albán	1.107,8	204,8	50,7
Anapoima	2.092,4	1.210,5	29,1
Anolaima	1.069,5	3.467,7	226,6
Arbeláez	484,9	1.917,0	23,1
Beltrán	318,9	89,1	485,4
Bituima	1.404,8	645,3	49,1
Bojacá	370,8	3.204,2	133,0
Cabrera	747,7	1.114,3	97,7
Cachipay	837,2	2.481,4	112,1
Cajicá	172,3	571,6	117,9
Caparrapí	10.759,2	4.566,3	234,2
Caqueza	265,1	3.777,1	188,6
Carmen de Carupa	6.005,7	1.702,1	1.961,1
Chaguaní	1.768,3	251,7	28,3
Chía	878,4	625,2	128,3
Chipaque	1.672,6	1.736,4	351,0
Choachí	571,0	890,7	197,2
Chocontá	3.171,7	5.448,0	1.070,9
Cogua	2.048,3	2.300,4	247,1
Cota	385,4	761,8	470,6
Cucunubá	298,5	452,9	345,4
El Colegio	2.349,2	1.025,7	83,3
El Peñón	1.604,4	606,5	102,8
El Rosal	1.556,6	348,0	136,0
Facatativá	2.512,5	2.506,7	315,3
Fomeque	581,5	10.879,2	99,1
Fosca	1.096,8	2.771,6	276,6
Funza	853,2	1.596,3	867,2
Fúquene	238,0	872,1	437,9
Fusagasugá	1.527,9	1.875,4	158,7
Gachala	856,8	2.794,1	94,9
Gachancipá	355,6	329,2	1,0
Gachetá	650,7	1.855,7	54,0
Gama	719,2	541,4	129,9
Girardot	79,8	348,2	0,0
Granada	415,0	686,1	52,7
Guachetá	449,7	1.029,3	272,1
Guaduas	2.519,1	8.009,4	27,8
Guasca	1.371,5	14.864,9	85,7
Guataquí	1.629,4	427,6	101,3
Guatavita	990,9	1.396,6	138,3
Guayabal de Siquima	2.006,6	252,2	13,1
Guayabetal	169,6	5.147,6	58,1
Gutiérrez	1.396,0	553,1	747,5

Jerusalén	501,8	785,0	129,0
Junín	998,5	2.880,7	126,1
La Calera	1.345,8	2.968,1	332,9
La Mesa	5.953,8	3.288,1	50,7
La Palma	3.988,1	568,2	220,6
La Peña	4.596,1	614,7	28,9
La Vega	986,3	740,5	9,2
Lenguazaque	2.400,8	808,3	613,1
Macheta	460,2	2.505,2	179,2
Madrid	1.715,6	2.619,5	766,7
Manta	479,5	1.318,7	69,6
Medina	1.247,1	4.123,1	886,3
Mosquera	1.451,3	406,6	554,9
Nariño	7,0	556,5	16,0
Nemocón	557,8	537,8	108,2
Nilo	708,9	11.851,1	22,5
Nimaima	1.333,0	567,8	8,2
Nocaima	2.295,1	332,9	22,2
Venecia	987,2	1.073,6	403,4
Pacho	4.176,3	1.044,8	395,9
Paime	3.414,7	2.714,1	138,4
Pandi	417,6	822,9	251,5
Paratebueno	8.184,7	2.124,2	539,6
Pasca	2.835,1	4.642,7	603,5
Puerto Salgar	547,9	2.078,9	1,5
Pulí	2.156,3	912,3	1,0
Quebradanegra	3.650,6	958,7	56,6
Quetame	408,0	278,0	33,2
Quipile	2.322,3	1.692,1	142,2
Apulo	671,1	586,6	33,7
Ricaurte	164,4	28,3	47,8
San Antonio del Tequendama	428,3	797,0	86,9
San Bernardo	1.852,1	1.163,4	124,9
San Cayetano	3.195,0	1.563,6	571,4
San Francisco	1.122,4	1.093,7	81,7
San Juan de Río Seco	2.540,4	2.003,3	128,3
Sasaima	1.375,4	755,4	64,0
Sesquilé	1.423,8	1.415,4	4,3
Sibaté	1.364,0	4.600,2	604,4
Silvania	1.865,8	3.774,4	246,4
Simijaca	532,4	526,8	214,7
Soacha	628,4	5.675,2	204,9
Sopó	564,6	2.979,3	253,5
Subachoque	1.953,5	1.751,7	590,9
Suesca	962,9	3.526,7	1,4
Supatá	827,0	3.353,3	19,1
Susa	533,3	3.025,1	152,9
Sutatausa	256,7	468,8	35,9
Tabio	1.020,9	2.693,3	73,1
Tausa	1.361,3	10.278,1	109,4

Tena	826,0	759,8	254,7
Tenjo	1.711,5	1.530,6	945,7
Tibacuy	728,2	511,6	21,3
Tibirita	194,5	2.679,5	21,4
Tocaima	532,6	2.208,3	28,8
Tocancipá	469,4	127,4	26,1
Topaipí	2.713,0	1.371,1	199,7
Ubalá	2.297,9	3.860,2	121,2
Ubaque	974,3	1.865,5	474,7
Villa de San Diego de Ubate	833,4	1.059,0	378,5
Une	1.142,7	4.363,1	585,1
Útica	3.214,1	50,2	13,1
Vergara	3.895,8	1.398,7	70,3
Viani	1.831,7	1.228,6	452,9
Villagómez	946,5	422,2	8,0
Villapinzón	2.098,8	8.511,3	1.558,1
Villeta	3.880,7	608,7	14,5
Viotá	3.767,2	1.410,8	119,8
Yacopí	8.285,3	3.882,8	370,9
Zipacón	792,2	606,4	1.240,7
Zipaquirá	3.038,0	1.253,9	221,1

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1071 Unidades de Producción Agropecuaria -UPA y Unidades de Producción no Agropecuaria - UPNA para el total en el área rural dispersa censada.

Municipio	Total		UPA		UPNA	
	Total	Área (Ha)	Total	Área (Ha)	Total	Área (Ha)
Agua de Dios	933,0	8.208,9	641,0	7.586,8	292,0	622,1
Albán	2.199,0	5.348,5	1.807,0	5.226,7	392,0	121,8
Anapoima	2.798,0	12.161,5	1.962,0	11.447,6	836,0	713,9
Anolaima	3.508,0	11.661,3	3.207,0	11.483,8	301,0	177,5
Arbeláez	1.841,0	14.087,3	969,0	12.837,0	872,0	1.250,3
Beltrán	288,0	16.631,4	250,0	16.547,7	38,0	83,8
Bituima	870,0	6.030,1	803,0	5.983,6	67,0	46,4
Bojacá	1.074,0	10.209,9	881,0	10.149,0	193,0	60,9
Cabrera	1.458,0	44.556,9	1.315,0	43.194,8	143,0	1.362,1
Cachipay	2.982,0	5.317,6	2.476,0	5.178,4	506,0	139,2
Cajicá	3.882,0	4.786,1	879,0	3.764,6	3.003,0	1.021,5
Caparrapí	4.101,0	67.433,2	3.587,0	64.980,8	514,0	2.452,4
Caqueza	5.907,0	11.048,0	5.153,0	9.972,8	754,0	1.075,2
Carmen de Carupa	4.839,0	30.536,6	4.475,0	29.008,3	364,0	1.528,3
Chaguaní	1.767,0	17.040,3	1.718,0	16.963,7	49,0	76,7
Chía	8.377,0	7.136,4	2.758,0	4.499,6	5.619,0	2.636,9
Chipaque	3.767,0	13.429,9	3.623,0	12.902,9	144,0	527,0
Choachí	6.006,0	21.214,3	5.709,0	21.192,6	297,0	21,7
Chocontá	5.777,0	30.647,2	5.494,0	29.805,4	283,0	841,9
Cogua	4.415,0	13.127,6	2.519,0	11.960,2	1.896,0	1.167,4
Cota	2.210,0	5.020,3	1.206,0	4.078,3	1.004,0	942,0
Cucunubá	2.228,0	10.685,1	2.014,0	10.420,0	214,0	265,2
El Colegio	6.853,0	11.464,4	6.062,0	11.103,0	791,0	361,4
El Peñón	1.803,0	13.057,1	1.715,0	12.811,5	88,0	245,6
El Rosal	638,0	8.500,1	508,0	8.440,8	130,0	59,2
Facatativá	3.239,0	15.218,0	2.260,0	14.448,4	979,0	769,7
Fomeque	3.710,0	46.175,0	3.523,0	45.901,8	187,0	273,2
Fosca	1.585,0	11.207,6	1.465,0	10.882,5	120,0	325,1
Funza	868,0	6.690,2	343,0	6.075,0	525,0	615,2
Fúquene	2.947,0	7.802,2	2.843,0	7.758,3	104,0	43,9
Fusagasugá	6.770,0	17.898,9	2.971,0	14.790,9	3.799,0	3.108,0
Gachala	2.405,0	38.635,6	2.332,0	38.066,7	73,0	568,9
Gachancipá	1.173,0	4.192,3	789,0	3.639,4	384,0	553,0
Gachetá	5.849,0	25.398,4	5.654,0	25.291,4	195,0	107,0
Gama	2.501,0	10.640,9	2.406,0	10.335,3	95,0	305,6
Girardot	374,0	11.296,1	259,0	10.968,2	115,0	327,9
Granada	720,0	6.299,0	601,0	6.258,4	119,0	40,6
Guachetá	3.916,0	17.518,8	3.790,0	17.239,9	126,0	278,9
Guaduas	3.351,0	75.156,5	2.963,0	74.627,1	388,0	529,4

Guasca	3.212,0	36.323,5	2.694,0	35.521,7	518,0	801,8
Guataquí	511,0	9.832,5	434,0	9.801,3	77,0	31,2
Guatavita	3.077,0	25.105,7	2.734,0	24.278,6	343,0	827,2
Guayabal de Siquima	2.269,0	6.131,0	1.682,0	5.700,0	587,0	431,0
Guayabetal	1.075,0	22.209,2	690,0	20.341,3	385,0	1.867,9
Gutiérrez	1.257,0	45.081,6	1.201,0	45.057,9	56,0	23,7
Jerusalén	757,0	22.072,2	638,0	20.934,6	119,0	1.137,6
Junín	3.550,0	33.426,5	3.349,0	33.188,4	201,0	238,2
La Calera	3.886,0	32.779,9	2.158,0	30.032,7	1.728,0	2.747,2
La Mesa	7.806,0	18.499,4	4.369,0	16.808,5	3.437,0	1.690,9
La Palma	2.919,0	19.094,8	2.671,0	18.562,6	248,0	532,2
La Peña	1.782,0	15.303,9	1.521,0	14.667,1	261,0	636,9
La Vega	2.701,0	15.117,9	2.008,0	14.015,8	693,0	1.102,0
Lenguazaque	2.301,0	15.058,9	2.228,0	14.935,0	73,0	123,9
Macheta	1.315,0	22.488,0	1.227,0	22.362,6	88,0	125,3
Madrid	1.474,0	11.337,8	1.082,0	11.052,1	392,0	285,7
Manta	4.728,0	10.554,0	4.533,0	10.402,6	195,0	151,4
Medina	2.202,0	119.105,1	2.050,0	118.168,9	152,0	936,3
Mosquera	871,0	9.761,0	465,0	7.881,2	406,0	1.879,8
Nariño	362,0	5.467,0	199,0	5.439,7	163,0	27,3
Nemocón	1.392,0	9.762,0	1.051,0	9.549,3	341,0	212,7
Nilo	558,0	22.172,7	417,0	18.530,9	141,0	3.641,7
Nimaima	884,0	6.297,2	654,0	5.992,2	230,0	305,0
Nocaima	2.361,0	6.802,4	1.692,0	6.222,3	669,0	580,1
Venecia	1.158,0	11.438,3	1.097,0	11.383,1	61,0	55,1
Pacho	4.540,0	39.943,3	3.572,0	38.582,1	968,0	1.361,2
Paime	1.872,0	16.917,7	1.437,0	15.678,8	435,0	1.238,9
Pandi	1.636,0	6.888,9	1.450,0	6.736,3	186,0	152,6
Paratebueno	1.215,0	87.455,0	1.119,0	87.363,3	96,0	91,7
Pasca	2.814,0	26.479,3	2.425,0	24.705,5	389,0	1.773,8
Puerto Salgar	1.053,0	50.642,1	831,0	48.811,2	222,0	1.830,9
Pulí	1.039,0	20.133,9	997,0	20.085,7	42,0	48,2
Quebradanegra	2.420,0	9.877,4	1.479,0	8.815,6	941,0	1.061,8
Quetame	1.393,0	13.796,2	1.332,0	13.691,0	61,0	105,2
Quipile	2.148,0	12.827,5	1.621,0	11.342,9	527,0	1.484,5
Apulo	2.321,0	11.984,2	816,0	7.367,4	1.505,0	4.616,8
Ricaurte	3.714,0	11.492,2	2.615,0	9.561,5	1.099,0	1.930,6
San Antonio del Tequendama	5.365,0	8.188,7	3.808,0	7.520,4	1.557,0	668,4
San Bernardo	2.201,0	24.728,8	1.981,0	24.366,6	220,0	362,2
San Cayetano	2.398,0	29.674,5	2.200,0	29.452,0	198,0	222,5
San Francisco	2.419,0	11.753,7	1.946,0	11.031,9	473,0	721,8
San Juan de Río Seco	1.661,0	31.039,2	1.459,0	30.516,6	202,0	522,6
Sasaima	2.996,0	11.106,2	2.348,0	10.839,0	648,0	267,2
Sesquilé	2.850,0	14.125,9	2.228,0	14.018,7	622,0	107,2
Sibaté	2.753,0	12.530,0	1.971,0	11.789,8	782,0	740,2

Silvania	4.911,0	16.136,7	3.456,0	14.142,0	1.455,0	1.994,7
Simijaca	5.575,0	9.437,2	4.698,0	9.132,5	877,0	304,7
Soacha	918,0	15.746,0	422,0	13.269,7	496,0	2.476,3
Sopó	2.334,0	10.840,5	1.479,0	10.232,6	855,0	607,9
Subachoque	4.073,0	20.550,6	3.653,0	20.408,0	420,0	142,6
Suesca	3.519,0	17.192,5	2.478,0	13.444,5	1.041,0	3.747,9
Supatá	1.830,0	12.882,7	1.413,0	12.268,2	417,0	614,6
Susa	4.836,0	9.945,9	4.343,0	9.492,3	493,0	453,6
Sutatausa	2.392,0	6.307,3	2.233,0	6.169,1	159,0	138,1
Tabio	3.599,0	7.547,4	1.899,0	6.707,4	1.700,0	839,9
Tausa	3.415,0	19.743,3	3.011,0	18.953,4	404,0	789,9
Tena	3.162,0	5.046,9	2.697,0	4.883,3	465,0	163,6
Tenjo	3.748,0	11.316,1	2.374,0	9.974,2	1.374,0	1.341,9
Tibacuy	1.596,0	8.378,0	1.458,0	8.282,2	138,0	95,8
Tibirita	2.885,0	5.628,9	1.832,0	4.524,8	1.053,0	1.104,1
Tocaima	1.966,0	24.332,1	1.252,0	20.957,8	714,0	3.374,3
Tocancipá	1.796,0	6.939,4	1.098,0	6.107,2	698,0	832,2
Topaipí	1.458,0	14.561,3	1.405,0	14.390,5	53,0	170,8
Ubalá	2.363,0	50.011,1	2.028,0	48.279,6	335,0	1.731,6
Ubaque	2.838,0	10.701,1	2.762,0	10.618,6	76,0	82,5
Villa de San Diego de Ubate	6.276,0	10.131,1	4.989,0	9.807,5	1.287,0	323,6
Une	1.331,0	21.637,5	1.276,0	21.175,7	55,0	461,7
Útica	654,0	10.936,7	551,0	10.620,2	103,0	316,5
Vergara	1.586,0	14.352,3	1.491,0	14.167,1	95,0	185,3
Vianí	1.323,0	6.705,5	1.209,0	6.661,9	114,0	43,7
Villagómez	960,0	6.321,8	917,0	6.309,9	43,0	11,9
Villapinzón	6.011,0	21.064,6	5.614,0	19.834,6	397,0	1.230,0
Villeta	2.393,0	13.663,7	1.593,0	13.078,7	800,0	585,0
Viotá	4.705,0	19.884,4	4.456,0	19.586,0	249,0	298,4
Yacopí	6.981,0	97.379,8	6.355,0	95.003,3	626,0	2.376,5
Zipacón	1.146,0	5.433,0	998,0	5.271,9	148,0	161,1
Zipaquirá	5.544,0	19.888,7	3.058,0	19.389,2	2.486,0	499,5

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1072 Tenencia de la tierra para el total en el área rural dispersa censada, territorios de según municipio.

Municipio	GENERAL									
	Propia	Arriendo	Aparcería	Usufructo	Comodato	Ocupación de hecho	Propiedad colectiva	Adjudicatario o comunero	Otra forma de tenencia	Mixta
Agua de Dios	452,0	61,0	3,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	3,0	47,0
Albán	1.370,0	182,0	4,0	5,0	1,0	0,0	10,0	1,0	80,0	58,0
Anapoima	1.438,0	108,0	6,0	7,0	3,0	15,0	14,0	3,0	30,0	51,0
Anolaima	2.035,0	320,0	23,0	3,0	2,0	3,0	44,0	3,0	153,0	330,0
Arbeláez	679,0	124,0	9,0	8,0	4,0	3,0	17,0	1,0	14,0	69,0
Beltrán	184,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	10,0	0,0
Bituima	499,0	91,0	8,0	5,0	1,0	12,0	3,0	0,0	85,0	36,0
Bojacá	617,0	95,0	5,0	0,0	0,0	4,0	2,0	0,0	4,0	51,0
Cabrera	709,0	159,0	33,0	2,0	16,0	2,0	36,0	10,0	157,0	28,0
Cachipay	1.711,0	248,0	31,0	6,0	9,0	29,0	18,0	5,0	28,0	87,0
Cajicá	467,0	203,0	20,0	0,0	2,0	1,0	0,0	1,0	4,0	29,0
Caparrapí	2.748,0	347,0	22,0	1,0	0,0	2,0	25,0	1,0	41,0	219,0
Caqueza	3.113,0	846,0	119,0	128,0	57,0	7,0	140,0	19,0	102,0	280,0
Carmen de Carupa	2.751,0	666,0	62,0	100,0	35,0	16,0	127,0	8,0	129,0	378,0
Chaguaní	1.420,0	118,0	4,0	5,0	0,0	10,0	48,0	0,0	35,0	27,0
Chía	1.509,0	337,0	22,0	12,0	3,0	11,0	5,0	76,0	59,0	85,0
Chipaque	2.137,0	630,0	94,0	31,0	7,0	1,0	23,0	7,0	139,0	310,0
Choachí	3.870,0	686,0	43,0	59,0	8,0	36,0	24,0	24,0	166,0	277,0
Chocontá	3.278,0	937,0	89,0	15,0	2,0	2,0	45,0	5,0	37,0	457,0
Cogua	1.690,0	504,0	62,0	2,0	7,0	1,0	13,0	1,0	18,0	86,0
Cota	623,0	272,0	18,0	57,0	2,0	0,0	1,0	4,0	13,0	51,0
Cucunubá	1.270,0	358,0	21,0	41,0	8,0	2,0	9,0	3,0	34,0	201,0
El Colegio	3.785,0	580,0	61,0	130,0	29,0	10,0	11,0	10,0	375,0	164,0
El Peñón	1.077,0	160,0	25,0	89,0	11,0	2,0	41,0	7,0	75,0	89,0
El Rosal	352,0	88,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	37,0
Facatativá	1.249,0	524,0	103,0	2,0	3,0	6,0	8,0	0,0	53,0	102,0
Fomeque	2.304,0	507,0	32,0	25,0	4,0	1,0	8,0	0,0	149,0	276,0
Fosca	736,0	229,0	38,0	11,0	6,0	1,0	23,0	1,0	154,0	165,0
Funza	153,0	78,0	3,0	0,0	0,0	1,0	3,0	0,0	15,0	38,0
Fúquene	1.778,0	541,0	50,0	83,0	8,0	1,0	10,0	6,0	68,0	253,0
Fusagasugá	1.886,0	470,0	41,0	6,0	11,0	7,0	17,0	5,0	59,0	68,0
Gachala	1.351,0	223,0	16,0	35,0	5,0	77,0	54,0	5,0	279,0	145,0
Gachancipá	564,0	107,0	12,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	4,0	38,0
Gachetá	3.097,0	723,0	57,0	253,0	33,0	3,0	40,0	5,0	190,0	1.057,0
Gama	1.342,0	315,0	51,0	48,0	12,0	10,0	10,0	1,0	215,0	156,0
Girardot	140,0	15,0	1,0	0,0	0,0	2,0	14,0	0,0	2,0	4,0
Granada	428,0	102,0	16,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,0	28,0
Guachetá	2.234,0	581,0	44,0	296,0	32,0	2,0	45,0	3,0	50,0	236,0
Guaduas	2.340,0	258,0	9,0	2,0	2,0	5,0	30,0	4,0	47,0	89,0
Guasca	1.433,0	533,0	86,0	8,0	4,0	3,0	11,0	3,0	20,0	418,0
Guataquí	358,0	17,0	3,0	7,0	3,0	0,0	16,0	0,0	3,0	12,0
Guatavita	1.733,0	406,0	27,0	34,0	3,0	0,0	7,0	2,0	58,0	101,0
Guayabal de Siquima	1.333,0	174,0	1,0	4,0	0,0	2,0	20,0	1,0	15,0	67,0

Guayabetal	550,0	71,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	5,0	24,0
Gutiérrez	767,0	158,0	37,0	14,0	0,0	4,0	19,0	0,0	78,0	85,0
Jerusalén	323,0	83,0	5,0	3,0	0,0	0,0	5,0	2,0	59,0	33,0
Junín	1.764,0	426,0	44,0	58,0	10,0	6,0	103,0	12,0	249,0	347,0
La Calera	1.203,0	350,0	30,0	4,0	2,0	1,0	14,0	1,0	47,0	92,0
La Mesa	2.829,0	417,0	16,0	9,0	5,0	40,0	24,0	4,0	160,0	165,0
La Palma	1.423,0	179,0	16,0	33,0	10,0	2,0	4,0	5,0	491,0	145,0
La Peña	1.133,0	133,0	2,0	10,0	0,0	3,0	58,0	0,0	15,0	40,0
La Vega	1.528,0	231,0	24,0	1,0	0,0	4,0	4,0	1,0	19,0	57,0
Lenguazaque	1.185,0	470,0	34,0	44,0	6,0	2,0	49,0	6,0	70,0	326,0
Macheta	724,0	222,0	35,0	0,0	0,0	1,0	7,0	4,0	65,0	77,0
Madrid	679,0	200,0	26,0	3,0	2,0	1,0	4,0	1,0	6,0	42,0
Manta	2.780,0	438,0	29,0	204,0	76,0	29,0	64,0	20,0	104,0	418,0
Medina	1.432,0	203,0	11,0	1,0	1,0	0,0	18,0	3,0	27,0	160,0
Mosquera	86,0	116,0	3,0	1,0	2,0	54,0	1,0	6,0	36,0	13,0
Nariño	117,0	42,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0
Nemocón	750,0	151,0	9,0	4,0	0,0	2,0	4,0	1,0	23,0	21,0
Nilo	307,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,0	44,0
Nimaima	367,0	56,0	3,0	0,0	1,0	0,0	9,0	2,0	8,0	22,0
Nocaima	1.409,0	103,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	8,0	13,0
Venecia	714,0	171,0	35,0	1,0	0,0	1,0	36,0	12,0	79,0	3,0
Pacho	2.844,0	277,0	24,0	13,0	6,0	2,0	6,0	3,0	42,0	174,0
Paime	830,0	99,0	79,0	10,0	0,0	0,0	3,0	1,0	103,0	85,0
Pandi	889,0	126,0	25,0	6,0	1,0	1,0	20,0	4,0	86,0	9,0
Paratebueno	650,0	138,0	6,0	2,0	27,0	4,0	4,0	0,0	59,0	33,0
Pasca	1.534,0	443,0	117,0	15,0	1,0	0,0	5,0	6,0	28,0	91,0
Puerto Salgar	497,0	17,0	0,0	4,0	0,0	31,0	1,0	0,0	182,0	58,0
Pulí	650,0	67,0	0,0	6,0	0,0	1,0	18,0	1,0	102,0	69,0
Quebradanegra	1.017,0	12,0	2,0	0,0	1,0	2,0	6,0	0,0	19,0	5,0
Quetame	938,0	95,0	1,0	18,0	2,0	0,0	8,0	1,0	114,0	69,0
Quipile	1.133,0	145,0	11,0	7,0	4,0	17,0	27,0	4,0	43,0	135,0
Apulo	575,0	95,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	39,0	17,0
Ricaurte	1.499,0	269,0	7,0	0,0	0,0	0,0	14,0	6,0	501,0	47,0
San Antonio del Tequendama	2.657,0	556,0	40,0	2,0	0,0	5,0	37,0	7,0	96,0	11,0
San Bernardo	1.326,0	153,0	13,0	4,0	2,0	2,0	24,0	3,0	91,0	159,0
San Cayetano	1.222,0	395,0	32,0	12,0	4,0	22,0	66,0	4,0	50,0	253,0
San Francisco	1.379,0	201,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	1,0	117,0	56,0
San Juan de Río Seco	947,0	177,0	15,0	2,0	2,0	2,0	25,0	7,0	157,0	16,0
Sasaima	1.925,0	286,0	7,0	8,0	2,0	2,0	4,0	2,0	15,0	53,0
Sesquilé	1.587,0	269,0	24,0	15,0	12,0	1,0	41,0	4,0	22,0	71,0
Sibaté	1.211,0	422,0	51,0	28,0	6,0	0,0	37,0	5,0	55,0	40,0
Silvania	2.385,0	457,0	40,0	17,0	2,0	23,0	21,0	2,0	103,0	159,0
Simijaca	2.767,0	900,0	99,0	27,0	0,0	11,0	171,0	8,0	80,0	292,0
Soacha	159,0	61,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	22,0
Sopó	1.038,0	140,0	19,0	3,0	16,0	2,0	2,0	1,0	21,0	90,0
Subachoque	2.351,0	575,0	52,0	10,0	0,0	0,0	9,0	2,0	45,0	259,0
Suesca	1.140,0	291,0	22,0	1,0	0,0	7,0	32,0	2,0	24,0	84,0
Supatá	907,0	142,0	10,0	5,0	11,0	0,0	10,0	1,0	47,0	87,0

Susa	2.970,0	676,0	57,0	60,0	10,0	12,0	46,0	18,0	71,0	291,0
Sutatausa	1.654,0	306,0	19,0	0,0	6,0	4,0	1,0	2,0	62,0	89,0
Tabio	1.182,0	256,0	29,0	1,0	1,0	5,0	3,0	1,0	4,0	113,0
Tausa	2.375,0	367,0	34,0	6,0	3,0	1,0	3,0	4,0	41,0	93,0
Tena	2.120,0	360,0	38,0	11,0	2,0	2,0	18,0	2,0	40,0	57,0
Tenjo	1.409,0	434,0	33,0	8,0	1,0	1,0	3,0	3,0	121,0	98,0
Tibacuy	908,0	114,0	2,0	2,0	3,0	5,0	22,0	2,0	41,0	53,0
Tibirita	1.051,0	260,0	16,0	39,0	1,0	3,0	3,0	1,0	23,0	254,0
Tocaima	864,0	150,0	6,0	13,0	3,0	2,0	9,0	0,0	80,0	39,0
Tocancipá	764,0	162,0	19,0	4,0	7,0	6,0	2,0	0,0	16,0	66,0
Topaipí	859,0	131,0	15,0	41,0	5,0	0,0	3,0	0,0	32,0	249,0
Ubalá	1.307,0	181,0	28,0	32,0	12,0	9,0	13,0	2,0	201,0	119,0
Ubaque	1.856,0	345,0	20,0	53,0	7,0	3,0	36,0	4,0	55,0	274,0
Villa de San Diego de Ubate	3.038,0	851,0	110,0	67,0	14,0	1,0	30,0	8,0	291,0	280,0
Une	647,0	296,0	68,0	39,0	4,0	3,0	25,0	2,0	25,0	94,0
Útica	386,0	60,0	4,0	4,0	0,0	1,0	31,0	1,0	22,0	22,0
Vergara	1.008,0	86,0	11,0	12,0	1,0	2,0	17,0	1,0	19,0	152,0
Vianí	746,0	81,0	22,0	36,0	16,0	1,0	56,0	0,0	61,0	90,0
Villagómez	688,0	43,0	0,0	1,0	0,0	1,0	8,0	0,0	25,0	53,0
Villapinzón	3.119,0	1.339,0	138,0	92,0	8,0	10,0	36,0	6,0	248,0	455,0
Villeta	1.019,0	224,0	29,0	46,0	2,0	1,0	0,0	1,0	45,0	128,0
Viotá	3.444,0	362,0	41,0	32,0	10,0	12,0	18,0	7,0	122,0	104,0
Yacopí	4.918,0	295,0	15,0	10,0	3,0	3,0	72,0	2,0	331,0	118,0
Zipacón	695,0	212,0	13,0	0,0	2,0	2,0	2,0	3,0	6,0	33,0
Zipaquirá	1.855,0	473,0	71,0	13,0	7,0	3,0	3,0	4,0	18,0	122,0

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1073 Uso de Maquinaria para la actividad agrícola

Municipio	Total, área rural dispersa censada				
	Maquinaria para la actividad agrícola				
	Total, UPA	Preparación y siembra	Manejo	Cosecha	Pos-cosecha
Agua de Dios	16	9	9	2	0
Albán	451	94	311	60	4
Anapoima	330	17	307	57	1
Anolaima	680	93	501	74	0
Arbeláez	193	21	173	25	0
Beltrán	23	7	15	5	1
Bituima	89	3	64	19	0
Bojacá	139	43	107	25	6
Cabrera	235	24	178	29	0
Cachipay	611	37	419	52	3
Cajicá	66	31	41	13	6
Caparrapí	365	22	266	51	1
Caqueza	118	20	69	6	2
Carmen de Carupa	209	57	144	29	7
Chaguaní	380	5	343	57	1
Chía	179	43	124	24	10
Chipaque	327	61	152	46	2
Choachí	474	32	297	45	6
Chocontá	395	106	285	68	6
Cogua	99	54	54	20	1
Cota	96	39	66	10	5
Cucunubá	34	13	23	3	0
El Colegio	627	50	520	51	2
El Peñón	166	9	149	43	1
El Rosal	71	41	53	21	8
Facatativá	551	152	449	95	11
Fomeque	270	54	193	40	3
Fosca	135	24	56	19	11
Funza	82	48	38	7	6
Fúquene	276	70	250	55	5
Fusagasugá	750	44	644	83	4
Gachala	65	3	53	13	0
Gachancipá	30	15	23	4	2
Gachetá	159	106	35	89	0
Gama	31	12	17	3	0
Girardot	19	5	17	2	0
Granada	75	9	43	2	2

Guachetá	186	78	147	31	7
Guaduas	404	35	345	74	3
Guasca	399	114	311	87	12
Guataquí	122	4	72	30	0
Guatavita	157	34	124	28	2
Guayabal de Siquima	328	20	244	62	0
Guayabetal	88	4	68	19	0
Gutiérrez	421	7	238	61	1
Jerusalén	72	9	46	8	1
Junín	119	7	94	20	2
La Calera	74	27	46	12	1
La Mesa	319	16	275	32	5
La Palma	487	99	189	107	0
La Peña	63	4	45	7	0
La Vega	257	17	204	18	1
Lenguazaque	103	32	85	11	0
Macheta	89	20	62	9	3
Madrid	211	103	130	32	15
Manta	264	27	193	19	1
Medina	190	14	167	48	0
Mosquera	74	48	49	13	8
Nariño	64	6	17	6	0
Nemocón	49	38	21	3	4
Nilo	59	4	56	6	1
Nimaima	7	1	4	1	0
Nocaima	206	5	95	21	1
Venecia	189	14	122	17	1
Pacho	524	46	425	91	2
Paime	320	16	271	39	0
Pandi	173	13	148	14	0
Paratebueno	439	43	378	127	1
Pasca	420	102	143	52	1
Puerto Salgar	357	34	307	164	1
Pulí	290	5	264	60	0
Quebradanegra	132	1	57	19	0
Quetame	115	4	102	13	0
Quipile	105	10	92	15	2
Apulo	80	10	73	5	0
Ricaurte	43	15	33	8	0
San Antonio del Tequendama	215	28	173	31	6
San Bernardo	362	19	280	23	0
San Cayetano	459	31	397	87	6
San Francisco	148	21	85	33	0

San Juan de Río Seco	127	24	87	29	1
Sasaima	481	28	406	98	0
Sesquilé	88	27	59	9	5
Sibaté	377	70	320	35	13
Silvania	493	32	407	43	4
Simijaca	398	294	195	168	12
Soacha	51	13	34	12	5
Sopó	245	117	172	44	8
Subachoque	965	254	848	262	18
Suesca	79	36	42	7	6
Supatá	163	15	117	11	1
Susa	115	33	86	20	5
Sutatausa	69	11	45	12	1
Tabio	181	43	145	34	4
Tausa	93	35	63	9	5
Tena	90	11	66	20	1
Tenjo	356	147	280	59	32
Tibacuy	171	14	111	23	0
Tibirita	151	42	58	13	2
Tocaima	138	22	129	22	0
Tocancipá	145	76	97	30	15
Topaipí	122	3	117	21	0
Ubalá	140	11	124	22	1
Ubaque	147	17	103	7	1
Villa de San Diego de Ubate	249	77	201	43	3
Une	336	44	147	19	12
Útica	13	3	10	4	0
Vergara	102	5	88	16	0
Viani	282	5	201	55	0
Villagómez	144	1	125	15	0
Villapinzón	485	139	302	75	5
Villeta	235	12	213	78	0
Viotá	807	40	602	77	4
Yacopí	823	22	745	120	0
Zipacón	35	11	26	8	1
Zipaquirá	203	97	145	30	7

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1074 Uso de Maquinaria para la actividad pecuaria

Municipio	Maquinaria para la actividad pecuaria				
	Total, UPA	Alimentación	Genética y reproducción	Cría, levante y ceba	Beneficio
Agua de Dios	11	3	1	2	8
Albán	274	44	22	67	22
Anapoima	92	15	5	43	14
Anolaima	332	60	14	70	27
Arbeláez	121	74	11	46	29
Beltrán	12	2	0	1	6
Bituima	43	9	3	4	3
Bojacá	102	5	5	47	39
Cabrera	127	5	3	6	3
Cachipay	431	28	17	67	18
Cajicá	70	3	7	35	42
Caparrapí	144	29	10	8	7
Caqueza	87	7	11	16	10
Carmen de Carupa	95	9	5	33	39
Chaguaní	87	17	4	11	8
Chía	152	10	19	71	46
Chipaque	172	0	12	7	13
Choachí	278	50	13	38	23
Chocontá	329	10	37	150	139
Cogua	94	6	9	28	74
Cota	89	5	7	48	45
Cucunubá	30	0	0	18	16
El Colegio	236	39	27	37	19
El Peñón	19	2	2	3	3
El Rosal	74	4	15	42	55
Facatativá	417	13	21	210	175
Fomeque	137	34	18	45	21
Fosca	118	30	8	11	19
Funza	94	0	7	20	75
Fúquene	248	6	25	180	109
Fusagasugá	395	109	30	165	50
Gachala	27	23	1	2	2
Gachancipá	35	1	4	11	26
Gachetá	44	3	8	1	7
Gama	13	5	2	4	2
Girardot	8	3	1	1	5
Granada	67	5	11	23	15
Guachetá	192	8	17	119	122
Guaduas	172	56	12	47	30
Guasca	314	7	29	121	179
Guataquí	88	4	0	18	5
Guatavita	165	4	7	52	114
Guayabal de Siquima	170	37	7	34	7

Guayabetal	36	3	4	3	1
Gutiérrez	306	4	0	31	6
Jerusalén	32	3	2	3	6
Junín	40	11	9	11	7
La Calera	64	2	5	11	48
La Mesa	120	22	11	41	22
La Palma	338	10	14	7	3
La Peña	26	6	3	7	0
La Vega	92	16	6	12	13
Lenguazaque	75	3	5	31	43
Macheta	43	12	6	4	4
Madrid	188	12	16	81	123
Manta	127	15	19	24	12
Medina	51	11	7	17	5
Mosquera	73	4	6	36	47
Nariño	55	2	1	4	7
Nemocón	63	7	5	15	52
Nilo	20	7	3	11	8
Nimaima	6	3	1	1	2
Nocaima	159	29	4	6	2
Venecia	129	9	9	8	3
Pacho	224	54	16	43	44
Paime	83	10	1	7	0
Pandi	63	7	6	22	3
Paratebueno	171	6	17	49	40
Pasca	295	9	11	27	33
Puerto Salgar	161	16	22	60	38
Pulí	67	22	2	18	5
Quebradanegra	111	23	2	3	6
Quetame	37	12	3	5	3
Quipile	29	6	4	10	4
Apulo	14	1	1	5	6
Ricaurte	24	3	4	9	15
San Antonio del Tequendama	103	30	13	22	21
San Bernardo	153	10	2	12	10
San Cayetano	93	2	8	15	30
San Francisco	96	18	6	12	8
San Juan de Río Seco	57	11	7	10	8
Sasaima	223	39	17	33	19
Sesquilé	72	2	11	27	40
Sibaté	284	5	8	158	93
Silvania	220	43	11	44	26
Simijaca	313	36	40	115	256
Soacha	46	2	3	20	20
Sopó	198	10	28	79	144
Subachoque	566	18	59	259	267
Suesca	74	9	10	20	49
Supatá	69	19	2	4	10

Susa	71	5	13	30	31
Sutatausa	27	0	1	6	9
Tabio	125	6	10	48	67
Tausa	36	0	0	8	25
Tena	46	16	5	10	7
Tenjo	315	11	30	120	229
Tibacuy	86	10	5	17	3
Tibirita	101	3	6	13	11
Tocaima	24	3	2	4	13
Tocancipá	131	9	24	46	85
Topaipí	18	13	4	5	3
Ubalá	23	8	2	2	3
Ubaque	91	30	3	19	14
Villa de San Diego de Ubate	213	8	19	133	96
Une	229	4	5	23	33
Útica	12	9	0	2	1
Vergara	29	9	2	2	1
Vianí	132	22	3	19	4
Villagómez	26	4	0	1	0
Villapinzón	348	19	27	123	162
Villeta	105	39	9	58	10
Viotá	436	18	16	20	18
Yacopí	106	16	6	16	11
Zipacón	25	3	0	11	14
Zipaquirá	179	9	11	68	128

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1075 Utilización de riego y tipo

Municipio	Total, UPA*	Utilización de riego		Tipo de riego				
		Si	No	Aspersión	Goteo	Gravedad	Bombeo	Manual o por mateo
Agua de Dios	42	32	6	30		5	31	
Albán	601	337	216	333	14	20	330	
Anapoima	749	170	440	97	3	76	96	1
Anolaima	669	147	383	126	91	34	54	
Arbeláez	185	44	113	35	11	21	35	
Beltrán	67	46	14	44		12	44	
Bituima	367	53	222	39		17	39	
Bojacá	130	110	15	110	62	13	96	
Cabrera	371	308	55	285	76	85	285	2
Cachipay	908	362	425	337	331	44	26	
Cajicá	139	101	34	100	71	15	40	
Caparrapí	1686	351	1002	288	10	93	284	
Caqueza	250	189	48	187	125	134	187	
Carmen de Carupa	1115	85	784	78		8	77	
Chaguaní	939	205	555	183	9	27	178	
Chía	611	317	223	294	127	44	187	3
Chipaque	676	194	365	95	34	123	82	
Choachí	916	438	363	355	190	178	287	
Chocontá	1030	192	640	190	3	4	187	
Cogua	234	33	149	31	5	2	27	
Cota	485	364	99	351	21	125	350	1
Cucunubá	80	40	24	38	3	5	38	
El Colegio	1279	196	810	150	105	68	61	
El Peñón	481	166	229	162	4	26	162	
El Rosal	50	17	21	17	13		7	
Facatativá	364	258	86	257	112	9	152	
Fomeque	367	208	121	174	140	135	167	
Fosca	388	117	238	98	2	34	98	
Funza	80	67	12	66	34	9	53	
Fúquene	171	84	66	73	19	30	73	
Fusagasugá	775	309	372	227	215	255	223	1
Gachala	426	89	246	85	4	6	82	
Gachancipá	43	43	0	43	10		34	
Gachetá	1286	293	765	286	16	26	286	

Gama	559	300	204	291		10	290	
Girardot	18	15	2	13		11	15	
Granada	143	58	54	55	5	5	55	
Guachetá	158	128	23	125	10	18	125	
Guaduas	633	109	376	73	33	63	70	
Guasca	362	304	49	304	32	3	270	
Guataquí	197	129	44	126	3	16	125	
Guatavita	398	38	277	34	1	8	34	
Guayabal de Siquima	880	60	631	48	4	14	48	
Guayabetal	95	9	63	8	4	1	4	
Gutiérrez	531	350	149	348		2	348	
Jerusalén	97	82	10	81		6	81	
Junín	684	456	202	454	17	18	452	
La Calera	257	75	147	67	16	28	65	
La Mesa	1139	128	736	40	31	113	36	
La Palma	1071	265	624	238	4	31	237	
La Peña	612	71	393	68		7	68	
La Vega	369	76	227	19	13	62	11	1
Lenguazaque	621	56	402	54		3	54	
Macheta	111	38	58	26		25	26	
Madrid	170	122	35	121	108	12	55	
Manta	709	241	355	213	152	156	212	
Medina	174	39	99	30		10	30	
Mosquera	142	67	57	66	11	8	59	
Nariño	30	10	13	9	2	4	10	
Nemocón	58	45	12	45	23	2	27	
Nilo	72	31	25	15		18	15	
Nimaima	175	4	130			4		
Nocaima	943	17	706	7		11	7	
Venecia	416	120	230	102	23	38	102	
Pacho	939	263	511	147	25	159	140	
Paime	804	177	486	154	2	28	154	1
Pandi	188	97	68	77	23	48	77	
Paratebueno	425	272	123	147	3	165	147	
Pasca	759	174	445	83	57	97	81	
Puerto Salgar	251	129	88	60	3	94	60	
Pulí	547	138	321	130	19	26	127	
Quebradanegra	740	72	509	54	6	21	54	

Quetame	275	71	161	31	54	58	31	
Quipile	424	36	295	32		5	32	
Apulo	255	44	161	9		36	9	
Ricaurte	20	15	4	3		13	14	
San Antonio Tequendama	435	71	274	42	28	33	22	
San Bernardo	1049	196	642	118	75	110	117	
San Cayetano	713	127	448	68	34	58	68	9
San Francisco	286	25	204	4	9	21	2	
San Juan de Río Seco	440	61	293	50	9	18	50	
Sasaima	696	224	364	124	122	134	10	
Sesquilé	336	24	230	23	15	3	8	
Sibaté	451	96	262	96	23	10	82	
Silvania	701	158	411	107	28	66	104	1
Simijaca	525	491	28	489		11	484	
Soacha	80	28	41	26	5	5	19	
Sopó	131	88	35	75	36	29	52	
Subachoque	658	146	373	133	9	23	128	
Suesca	283	214	55	214	211	39	80	
Supatá	434	48	286	33	10	25	31	
Susa	442	72	275	62	2	12	62	
Sutatausa	172	101	61	100	1	5	98	
Tabio	113	68	38	67	13	10	57	
Tausa	612	2	454	1			1	1
Tena	533	39	361	15	7	25	8	
Tenjo	237	216	17	213	59	35	180	
Tibacuy	286	39	183	26	8	19	23	
Tibirita	251	47	150	23	9	33	21	
Tocaima	198	142	38	139		20	139	
Tocancipá	133	95	37	94	81	27	37	
Topaipí	536	115	321	90		26	89	1
Ubalá	481	73	317	64	11	12	56	1
Ubaque	648	517	87	442	110	239	434	
Villa de San Diego de Ubate	594	125	387	37	4	13	35	78
Une	333	173	121	153	6	56	153	
Útica	290	0	219					
Vergara	793	35	582	25	2	12	23	
Viani	693	64	464	63	21	18	59	
Villagómez	343	117	179	112	42	7	79	

Villapinzón	1876	114	1342	82	6	34	69	
Villeta	695	48	473	40	4	14	39	
Viotá	1460	777	526	652	21	299	646	
Yacopí	2310	1195	868	1175	3	38	1174	1
Zipacón	179	95	62	92	31	3	66	
Zipaquirá	404	42	287	40	9	5	32	

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1076 Inventario bovino existente en la UPA para el área rural dispersa censada

Municipios	Total, área rural dispersa censada		Total, área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos		Total, área rural dispersa censada sin territorios de grupos étnicos	
	Ganado Bovino		Ganado Bovino		Ganado Bovino	
	No. UPA con presencia de ganado bovino	No Cabezas	No. UPA con presencia de ganado bovino	No Cabezas	No. UPA con presencia de ganado bovino	No Cabezas
Agua de Dios	86	6.628	0	0	86	6.628
Albán	382	6.707	3	45	379	6.662
Anapoima	72	3.901	0	0	72	3.901
Anolaima	580	5.390	0	0	580	5.390
Arbeláez	223	6.976	0	0	223	6.976
Beltrán	95	5.300	0	0	95	5.300
Bituima	179	2.848	0	0	179	2.848
Bojacá	290	6.966	0	0	290	6.966
Cabrera	591	7.149	9	94	582	7.055
Cachipay	227	2.512	0	0	227	2.512
Cajicá	142	3.589	0	0	142	3.589
Caparrapí	811	30.794	0	0	811	30.794
Caqueza	956	5.160	0	0	956	5.160
Carmen de Carupa	3.407	15.361	1	9	3.406	15.352
Chaguaní	572	6.462	2	7	570	6.455
Chía	513	4.303	9	15	504	4.288
Chipaque	834	5.826	1	9	833	5.817
Choachí	2.001	8.193	2	5	1.999	8.188
Chocontá	1.824	16.916	0	0	1.824	16.916
Cogua	810	13.107	0	0	810	13.107
Cota	189	3.351	12	26	177	3.325
Cucunubá	758	4.907	2	31	756	4.876
El Colegio	403	5.677	1	30	402	5.647
El Peñón	304	2.820	0	0	304	2.820
El Rosal	190	10.239	0	0	190	10.239
Facatativá	729	18.804	0	0	729	18.804
Fomeque	1.595	7.896	0	0	1.595	7.896
Fosca	696	4.524	1	8	695	4.516
Funza	155	9.479	2	325	153	9.154
Fúquene	1.288	10.062	1	2	1.287	10.060
Fusagasugá	652	14.534	4	37	648	14.497
Gachala	1.103	8.739	0	0	1.103	8.739
Gachancipá	231	6.096	0	0	231	6.096
Gachetá	2.846	6.430	0	0	2.846	6.430

Gama	875	4.470	0	0	875	4.470
Girardot	28	7.653	0	0	28	7.653
Granada	137	5.570	0	0	137	5.570
Guachetá	1.063	15.197	0	0	1.063	15.197
Guaduas	981	50.497	0	0	981	50.497
Guasca	1.251	14.372	2	17	1.249	14.355
Guataquí	88	2.061	1	15	87	2.046
Guatavita	1.101	6.898	2	31	1.099	6.867
Guayabal de Siquima	327	2.483	0	0	327	2.483
Guayabetal	127	2.264	0	0	127	2.264
Gutiérrez	605	3.514	1	8	604	3.506
Jerusalén	86	3.541	0	0	86	3.541
Junín	1.667	10.264	2	22	1.665	10.242
La Calera	754	195	3	0	751	195
La Mesa	217	5.744	2	20	215	5.724
La Palma	385	3.630	1	0	384	3.630
La Peña	49	1.042	1	0	48	1.042
La Vega	201	6.976	0	0	201	6.976
Lenguazaque	1.278	10.542	1	9	1.277	10.533
Macheta	365	3.040	1	3	364	3.037
Madrid	367	13.879	0	0	367	13.879
Manta	2.106	1.551	1	0	2.105	1.551
Medina	1.555	48.734	0	0	1.555	48.734
Mosquera	99	8.918	0	0	99	8.918
Nariño	38	2.576	0	0	38	2.576
Nemocón	411	12.367	0	0	411	12.367
Nilo	83	8.973	0	0	83	8.973
Nimaima	29	1.225	0	0	29	1.225
Nocaima	128	1.619	0	0	128	1.619
Venecia	169	1.829	0	0	169	1.829
Pacho	1.220	22.550	2	76	1.218	22.474
Paime	316	2.774	1	15	315	2.759
Pandi	117	3.088	2	51	115	3.037
Paratebueno	721	53.712	0	0	721	53.712
Pasca	807	7.662	1	5	806	7.657
Puerto Salgar	492	50.163	0	0	492	50.163
Pulí	338	5.739	0	0	338	5.739
Quebradanegra	158	2.415	0	0	158	2.415
Quetame	688	1.980	1	3	687	1.977
Quipile	130	3.117	0	0	130	3.117
Apulo	59	3.280	0	0	59	3.280
Ricaurte	74	7.557	0	0	74	7.557
San Antonio Tequendama	390	4.351	0	0	390	4.351
San Bernardo	477	5.084	1	6	476	5.078

San Cayetano	1.180	10.446	13	104	1.167	10.342
San Francisco	235	6.588	0	0	235	6.588
San Juan de Río Seco	189	11.709	1	65	188	11.644
Sasaima	216	3.334	1	0	215	3.334
Sesquilé	803	8.569	0	0	803	8.569
Sibaté	683	13.389	0	0	683	13.389
Silvania	590	7.964	1	6	589	7.958
Simijaca	2.489	14.103	4	4	2.485	14.099
Soacha	210	7.979	0	0	210	7.979
Sopó	402	12.977	0	0	402	12.977
Subachoque	1.574	15.951	0	0	1.574	15.951
Suesca	558	13.297	2	37	556	13.260
Supatá	285	6.755	2	4	283	6.751
Susa	1.574	8.727	0	0	1.574	8.727
Sutatausa	526	1.576	0	0	526	1.576
Tabio	524	7.070	0	0	524	7.070
Tausa	1.199	7.242	1	7	1.198	7.235
Tena	104	2.704	0	0	104	2.704
Tenjo	614	19.835	1	5	613	19.830
Tibacuy	183	3.389	0	0	183	3.389
Tibirita	612	897	1	1	611	896
Tocaima	127	13.833	0	0	127	13.833
Tocancipá	360	6.964	2	1	358	6.963
Topaipí	322	3.663	1	10	321	3.653
Ubalá	816	18.128	3	57	813	18.071
Ubaque	989	4.053	1	0	988	4.053
Villa de San Diego de Ubate	2.716	14.084	370	414	2.346	13.670
Une	348	5.179	0	0	348	5.179
Útica	66	3.109	0	0	66	3.109
Vergara	201	3.586	0	0	201	3.586
Vianí	294	1.958	0	0	294	1.958
Villagómez	497	1.833	16	45	481	1.788
Villapinzón	2.749	13.867	2	4	2.747	13.863
Villeta	135	2.633	0	0	135	2.633
Viotá	314	6.280	1	4	313	6.276
Yacopí	2.055	38.660	10	106	2.045	38.554
Zipacón	198	4.301	0	0	198	4.301
Zipaquirá	1.079	18.716	0	0	1.079	18.716

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1077 Inventario porcino existente el día de la entrevista en la UPA para el total en el área rural dispersa censada, por municipio

Municipios	Total, área rural dispersa censada			
	Ganado Porcino			
	No. UPA con presencia de ganado porcino	No Cabezas	No Cerdos cebados	Total, Inventario Porcino
Agua de Dios	24	181	457	638
Albán	135	1.174	10.730	11.904
Anapoima	12	199	3.073	3.272
Anolaima	88	659	2.342	3.001
Arbeláez	35	338	1.196	1.534
Beltrán	6	8	24	32
Bituima	33	74	287	361
Bojacá	33	418	1.648	2.066
Cabrera	82	176	240	416
Cachipay	76	419	1.753	2.172
Cajicá	9	85	1.100	1.185
Caparrapí	228	828	557	1.385
Caqueza	130	542	2.015	2.557
Carmen de Carupa	73	270	455	725
Chaguaní	79	134	570	704
Chía	61	385	3.392	3.777
Chipaque	43	152	512	664
Choachí	269	2.306	19.148	21.454
Chocontá	90	1.693	14.065	15.758
Cogua	31	137	3.709	3.846
Cota	19	196	540	736
Cucunubá	25	137	1.160	1.297
El Colegio	117	673	3.262	3.935
El Peñón	19	89	49	138
El Rosal	5	67	538	605
Facatativá	62	711	12.415	13.126
Fomeque	113	1.495	14.335	15.830
Fosca	68	87	807	894
Funza	4	26	365	391
Fúquene	43	522	1.142	1.664
Fusagasugá	142	4.357	52.723	57.080
Gachala	38	100	34	134
Gachancipá	11	25	837	862
Gachetá	219	377	1.782	2.159
Gama	49	57	489	546
Girardot	5	12	239	251
Granada	20	96	687	783
Guachetá	45	181	710	891
Guaduas	207	1.290	6.849	8.139
Guasca	38	575	4.410	4.985
Guataquí	31	146	97	243

Guatavita	25	443	3.188	3.631
Guayabal de Siquima	100	493	4.263	4.756
Guayabetal	27	150	381	531
Gutiérrez	124	188	510	698
Jerusalén	12	30	168	198
Junín	95	312	2.106	2.418
La Calera	35	181	1.504	1.685
La Mesa	32	1.162	16.317	17.479
La Palma	99	239	161	400
La Peña	27	105	61	166
La Vega	29	317	5.977	6.294
Lenguazaque	32	74	67	141
Macheta	33	86	186	272
Madrid	22	1.257	3.127	4.384
Manta	222	916	7.816	8.732
Medina	275	996	1.331	2.327
Mosquera	20	92	1.456	1.548
Nariño	17	50	195	245
Nemocón	18	343	1.284	1.627
Nilo	12	95	968	1.063
Nimaima	2	14	2	16
Nocaima	16	463	1.419	1.882
Venecia	45	96	307	403
Pacho	121	743	5.117	5.860
Paime	59	116	188	304
Pandi	32	79	309	388
Paratebueno	193	523	754	1.277
Pasca	27	45	221	266
Puerto Salgar	74	459	602	1.061
Pulí	80	125	138	263
Quebradanegra	39	123	259	382
Quetame	83	216	1.533	1.749
Quipile	38	89	83	172
Apulo	9	50	95	145
Ricaurte	23	446	675	1.121
San Antonio del Tequendama	108	5.160	37.138	42.298
San Bernardo	63	122	481	603
San Cayetano	136	430	1.872	2.302
San Francisco	30	166	1.005	1.171
San Juan de Río Seco	30	299	468	767
Sasaima	82	1.488	35.312	36.800
Sesquilé	39	312	1.236	1.548
Sibaté	75	535	1.357	1.892
Silvania	145	2.457	34.666	37.123
Simijaca	59	239	218	457
Soacha	33	390	1.324	1.714
Sopó	12	230	225	455

Subachoque	44	207	696	903
Suesca	19	92	1.226	1.318
Supatá	25	164	310	474
Susa	22	59	351	410
Sutatausa	24	62	63	125
Tabio	23	111	36	147
Tausa	12	29	55	84
Tena	33	547	3.679	4.226
Tenjo	23	237	846	1.083
Tibacuy	36	162	998	1.160
Tibirita	70	371	2.600	2.971
Tocaima	20	65	384	449
Tocancipá	28	405	412	817
Topaipí	40	271	564	835
Ubalá	88	282	346	628
Ubaque	102	725	16.694	17.419
Villa de San Diego de Ubate	165	1.616	15.096	16.712
Une	27	38	202	240
Útica	9	25	154	179
Vergara	34	116	141	257
Vianí	31	176	604	780
Villagómez	37	91	23	114
Villapinzón	89	534	1.677	2.211
Villeta	45	222	1.380	1.602
Viotá	160	1.335	3.674	5.009
Yacopí	386	1.207	261	1.468
Zipacón	16	109	240	349
Zipaquirá	58	351	1.402	1.753

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1078 Inventario avicultura existente el día de la entrevista en la UPA para el total en el área rural dispersa censada, por municipio

Municipios	Total, área rural dispersa censada	
	Avicultura	
	No. UPA con presencia de aves	Total, Inventario avícola
Agua de Dios	39	46.370
Albán	458	4.328.811
Anapoima	251	1.453.708
Anolaima	803	1.439.698
Arbeláez	141	7.159.784
Beltrán	24	235
Bituima	218	34.189
Bojacá	204	3.318.544
Cabrera	203	3.193
Cachipay	429	1.116.864
Cajicá	60	1.031.257
Caparrapí	851	14.155
Caqueza	385	1.370.426
Carmen de Carupa	855	48.484
Chaguaní	617	13.382
Chía	448	329.822
Chipaque	281	512.083
Choachí	888	1.280.959
Chocontá	699	3.366.188
Cogua	359	760.761
Cota	158	815.827
Cucunubá	350	4.008
El Colegio	1.099	1.209.811
El Peñón	422	15.160
El Rosal	46	2.423.380
Facatativá	648	4.280.517
Fomeque	432	2.186.907
Fosca	336	743.515
Funza	23	183.050
Fúquene	548	7.492
Fusagasugá	586	22.544.312
Gachala	100	1.386
Gachancipá	93	681.905
Gachetá	634	9.131
Gama	149	2.835
Girardot	72	56.338
Granada	84	467.849

Guachetá	652	1.896.574
Guaduas	574	5.286.235
Guasca	328	2.231.574
Guataquí	156	4.715
Guatavita	129	18.739
Guayabal de Siquima	216	5.238.146
Guayabetal	67	2.975.070
Gutiérrez	314	4.104
Jerusalén	87	2.003
Junín	369	12.272
La Calera	172	9.011
La Mesa	383	2.985.828
La Palma	614	13.184
La Peña	284	11.563
La Vega	248	4.042.169
Lenguazaque	732	8.597
Macheta	167	803.477
Madrid	180	6.994.117
Manta	569	164.552
Medina	520	34.384
Mosquera	147	17.692
Nariño	9	2.646
Nemocón	93	115.313
Nilo	64	5.884.806
Nimaima	29	274.382
Nocaima	50	1.680.632
Venecia	179	5.925
Pacho	1.065	307.178
Paime	580	8.918
Pandi	144	811.157
Paratebueno	514	100.314
Pasca	116	650.450
Puerto Salgar	397	75.862
Pulí	374	7.960
Quebradanegra	296	41.292
Quetame	271	646.541
Quipile	148	50.318
Apulo	77	101.368
Ricaurte	150	18.041
San Antonio del Tequendama	313	1.571.116
San Bernardo	252	1.389.962
San Cayetano	638	8.767
San Francisco	238	5.327.924
San Juan de Río Seco	136	2.813
Sasaima	402	10.992.111
Sesquilé	258	1.783.814

Sibaté	466	125.921
Silvania	434	6.735.747
Simijaca	731	9.472
Soacha	112	285.332
Sopó	209	114.911
Subachoque	556	25.456
Suesca	129	4.691.961
Supatá	186	180.156
Susa	279	7.000
Sutatausa	297	10.664
Tabio	166	169.259
Tausa	171	9.146
Tena	195	4.166.915
Tenjo	230	394.716
Tibacuy	241	1.577.779
Tibirita	190	4.440
Tocaima	99	2.236
Tocancipá	287	1.805.811
Topaipí	327	5.177
Ubalá	202	3.377
Ubaque	596	1.749.306
Villa de San Diego de Ubate	588	702.568
Une	114	4.111
Útica	66	7.456
Vergara	285	12.436
Vianí	420	12.173
Villagómez	272	3.901
Villapinzón	1.015	1.029.755
Villeta	372	6.447.620
Viotá	664	114.892
Yacopí	1.889	42.786
Zipacón	125	682.346
Zipaquirá	389	23.227

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1079 Inventario acuicultura existente el día de la entrevista en la UPA para el total en el área rural dispersa censada, por municipio

Municipios	Total, área rural dispersa censada	
	Acuicultura	Pesca
	No. UPA con presencia de actividad acuícola	UPA con actividad pesquera
Agua de Dios	1	2
Albán	33	28
Anapoima	15	9
Anolaima	41	44
Arbeláez	14	11
Beltrán	6	6
Bituima	8	5
Bojacá	3	3
Cabrera	1	5
Cachipay	54	31
Cajicá	2	2
Caparrapí	35	50
Caqueza	4	10
Carmen de Carupa	12	21
Chaguaní	41	7
Chía	3	1
Chipaque	4	4
Choachí	8	9
Chocontá	7	5
Cogua	6	7
Cota	0	1
Cucunubá	0	1
El Colegio	38	41
El Peñón	3	6
El Rosal	0	0
Facatativá	2	2
Fomeque	5	9
Fosca	2	3
Funza	0	0
Fúquene	4	8
Fusagasugá	41	45
Gachala	1	7
Gachancipá	1	0
Gachetá	4	21
Gama	2	3
Girardot	1	2
Granada	0	0

Guachetá	2	1
Guaduas	49	57
Guasca	16	24
Guataquí	3	18
Guatavita	6	8
Guayabal de Siquima	13	4
Guayabetal	1	5
Gutiérrez	8	4
Jerusalén	4	5
Junín	0	6
La Calera	15	5
La Mesa	40	55
La Palma	23	26
La Peña	4	4
La Vega	42	28
Lenguazaque	1	3
Macheta	4	1
Madrid	2	4
Manta	15	19
Medina	19	3
Mosquera	0	1
Nariño	3	6
Nemocón	0	1
Nilo	13	1
Nimaima	5	6
Nocaima	21	22
Venecia	9	4
Pacho	52	18
Paime	72	8
Pandi	13	7
Paratebueno	24	9
Pasca	5	13
Puerto Salgar	8	27
Pulí	19	3
Quebradanegra	12	2
Quetame	7	3
Quipile	2	8
Apulo	1	16
Ricaurte	2	3
San Antonio del Tequendama	17	7
San Bernardo	10	4
San Cayetano	36	7
San Francisco	24	25
San Juan de Río Seco	11	26
Sasaima	51	29

Sesquilé	1	5
Sibaté	3	5
Silvania	13	19
Simijaca	1	6
Soacha	0	2
Sopó	1	0
Subachoque	16	14
Suesca	0	1
Supatá	24	25
Susa	4	9
Sutatausa	7	6
Tabio	3	7
Tausa	3	7
Tena	14	17
Tenjo	1	0
Tibacuy	12	5
Tibirita	10	4
Tocaima	7	13
Tocancipá	5	3
Topaipí	37	3
Ubalá	16	5
Ubaque	9	10
Villa de San Diego de Ubate	4	14
Une	3	13
Útica	5	3
Vergara	10	9
Vianí	13	6
Villagómez	10	0
Villapinzón	6	13
Villeta	27	9
Viotá	52	60
Yacopí	65	23
Zipacón	1	3
Zipaquirá	9	6

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1080 Área sembrada de cultivos agroindustriales en la Unidad Productora Agropecuaria para el total en el área rural dispersa censada, según municipio.

Municipios	Total, área rural dispersa censada	
	Área sembrada en cultivos agroindustriales	
	Total, UPA con cultivos agroindustriales	Total, área sembrada de cultivos agroindustriales
Agua de Dios	21	118
Albán	375	356
Anapoima	295	486
Anolaima	468	954
Arbeláez	112	462
Beltrán	55	116
Bituima	259	702
Bojacá	3	2
Cabrera	24	26
Cachipay	563	803
Cajicá	0	0
Caparrapí	1.494	7.462
Caqueza	129	85
Carmen de Carupa	3	2
Chaguaní	924	1.152
Chía	393	302
Chipaque	2	2
Choachí	166	112
Chocontá	4	6
Cogua	0	0
Cota	1	0
Cucunubá	2	0
El Colegio	1.028	1.432
El Peñón	567	1.502
El Rosal	0	0
Facatativá	0	0
Fomeque	136	91
Fosca	118	128
Funza	0	0
Fúquene	1	2
Fusagasugá	454	691
Gachala	427	641
Gachancipá	0	0
Gachetá	1.472	567
Gama	594	434
Girardot	15	29
Granada	0	0
Guachetá	8	5
Guaduas	618	2.125
Guasca	18	9
Guataquí	6	1.179
Guatavita	0	0

Guayabal de Siquima	1.564	1.826
Guayabetal	97	221
Gutiérrez	298	305
Jerusalén	87	268
Junín	390	488
La Calera	2	1
La Mesa	1.404	4.976
La Palma	1.291	2.719
La Peña	658	4.365
La Vega	325	757
Lenguazaque	0	0
Macheta	34	161
Madrid	0	0
Manta	840	372
Medina	105	323
Mosquera	0	0
Nariño	2	3
Nemocón	1	2
Nilo	93	568
Nimaima	173	1.280
Nocaima	1.005	2.307
Venecia	258	412
Pacho	772	1.492
Paime	1.026	1.800
Pandi	89	274
Paratebueno	411	4.437
Pasca	0	0
Puerto Salgar	27	37
Pulí	544	1.235
Quebradanegra	878	3.700
Quetame	231	233
Quipile	442	2.385
Apulo	31	94
Ricaurte	11	94
San Antonio del Tequendama	370	503
San Bernardo	194	221
San Cayetano	780	1.357
San Francisco	206	561
San Juan de Río Seco	416	2.320
Sasaima	560	1.075
Sesquilé	0	0
Sibaté	0	0
Silvania	298	493
Simijaca	0	0
Soacha	0	0
Sopó	0	0
Subachoque	6	1

Suesca	23	6
Supatá	420	952
Susa	10	5
Sutatausa	0	0
Tabio	0	0
Tausa	1	0
Tena	349	398
Tenjo	0	0
Tibacuy	253	874
Tibirita	170	188
Tocaima	53	153
Tocancipá	0	0
Topaipí	612	1.349
Ubalá	582	1.392
Ubaque	127	84
Villa de San Diego de Ubate	43	8
Une	6	1
Útica	289	3.182
Vergara	998	3.666
Viani	1.107	1.647
Villagómez	513	667
Villapinzón	0	0
Villeta	719	3.805
Viotá	1.387	3.894
Yacopí	3.184	5.080
Zipacón	42	124
Zipaquirá	0	0

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1081 Total, área sembrada de cultivos de plátano y tubérculos en la Unidad Productora Agropecuaria para el total en el área rural dispersa censada por municipios.

Municipios	Total, área rural dispersa censada									
	Área sembrada en cultivos de plátano y tubérculos									
	Total, UPA con cultivos de plátano y tubérculos	Total, área sembrada de cultivos de plátano y tubérculos	No. UPA con cultivos de plátano	Área sembrada con cultivos de plátano	No. UPA con cultivos de yuca	Área sembrada con cultivos de yuca	No. UPA con cultivos de papa	Área sembrada con cultivos de papa	No. UPA con cultivos de Otros tubérculos	Área sembrada con cultivos de Otros tubérculos
Agua de Dios	22	85	17	48	5	37	0	0	0	0
Albán	310	294	252	265	37	17	18	9	3	3
Anapoima	45	50	41	49	4	1	0	0	0	0
Anolaima	99	118	83	107	11	7	0	0	5	4
Arbeláez	27	22	20	18	3	2	0	0	4	2
Beltrán	3	2	2	2	1	0	0	0	0	0
Bituima	173	280	156	266	15	11	0	0	2	3
Bojacá	31	14.492	0	0	0	0	28	14.485	3	7
Cabrera	50	117	8	3	4	2	33	94	5	17
Cachipay	66	64	56	63	10	1	0	0	0	0
Cajicá	21	14	0	0	0	0	14	11	7	3
Caparrapí	603	367	421	295	179	69	0	0	3	3
Caqueza	107	318	0	0	0	0	82	268	25	49
Carmen de Carupa	640	6.202	0	0	0	0	615	6.166	25	36
Chaguaní	547	562	426	525	114	34	0	0	7	4
Chía	117	222	0	0	0	0	108	214	9	8
Chipaque	325	16.909	0	0	0	0	259	16.828	66	81
Choachí	156	247	5	0	7	1	110	227	34	19
Chocontá	564	5.358	0	0	0	0	536	5.314	28	45
Cogua	154	3.861	0	0	1	1	150	3.858	3	3
Cota	60	734	0	0	0	0	49	727	11	7
Cucunubá	46	410	0	0	0	0	46	410	0	0
El Colegio	380	432	333	405	41	22	0	0	6	6
El Peñón	56	93	31	66	25	27	0	0	0	0
El Rosal	17	643	0	0	0	0	17	643	0	0
Facatativá	113	880	0	0	0	0	99	822	14	58
Fomeque	30	8	9	2	0	0	1	0	20	5
Fosca	393	1.001	2	0	6	4	141	393	244	604
Funza	25	591	0	0	0	0	11	567	14	24
Fúquene	33	151	0	0	0	0	33	151	0	0
Fusagasugá	106	120	54	58	29	24	4	2	19	36
Gachala	70	59	47	42	11	4	7	4	5	10
Gachancipá	12	12	0	0	0	0	12	12	0	0
Gachetá	351	95	51	7	52	6	141	23	107	59
Gama	115	36	14	6	54	11	29	8	18	11
Girardot	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Granada	32	218	0	0	12	10	16	201	4	7
Guachetá	48	143	7	1	2	1	36	137	3	5
Guaduas	217	549	166	492	47	54	0	0	4	3
Guasca	175	82	9	11	2	0	160	65	4	5
Guataquí	138	173	98	156	38	16	2	1	0	0

Guatavita	178	561	2	0	0	0	176	561	0	0
Guayabal de Siquima	408	664	389	654	15	7	1	0	3	3
Guayabetal	10	2	7	1	3	0	0	0	0	0
Gutiérrez	184	351	1	0	11	2	44	34	128	314
Jerusalén	23	112	22	112	1	0	0	0	0	0
Junín	90	42	17	9	9	2	53	21	11	9
La Calera	64	862	0	0	0	0	57	856	7	5
La Mesa	71	115	59	96	12	19	0	0	0	0
La Palma	612	941	503	829	109	113	0	0	0	0
La Peña	96	175	58	51	38	124	0	0	0	0
La Vega	187	253	145	226	38	27	4	1	0	0
Lenguazaque	301	2.979	0	0	0	0	301	2.979	0	0
Macheta	83	343	5	1	5	1	22	289	51	53
Madrid	46	697	0	0	0	0	46	697	0	0
Manta	493	296	106	35	49	59	81	48	257	155
Medina	138	551	67	288	52	178	0	0	19	86
Mosquera	68	264	2	0	0	0	55	162	11	102
Nariño	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0
Nemocón	5	8	2	2	0	0	3	6	0	0
Nilo	6	7	2	2	4	5	0	0	0	0
Nimaima	3	1	1	0	2	1	0	0	0	0
Nocaima	14	15	11	13	3	2	0	0	0	0
Venecia	56	84	45	67	6	4	0	0	5	14
Pacho	302	967	205	315	69	54	12	548	16	50
Paime	384	643	265	489	119	154	0	0	0	0
Pandi	18	18	10	10	3	3	2	1	3	4
Paratebueno	348	72	103	12	172	19	0	0	73	41
Pasca	440	4.314	0	0	0	0	417	4.121	23	194
Puerto Salgar	322	353	208	264	114	89	0	0	0	0
Pulí	304	723	250	649	47	65	0	0	7	9
Quebradanegra	45	37	27	19	18	18	0	0	0	0
Quetame	208	324	14	6	5	1	7	6	182	312
Quipile	59	118	55	106	4	12	0	0	0	0
Apulo	14	11	8	7	6	4	0	0	0	0
Ricaurte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Antonio del Tequendama	54	24	24	9	3	1	0	0	27	14
San Bernardo	347	438	43	24	9	8	115	224	180	182
San Cayetano	514	2.695	327	532	81	190	94	1.865	12	108
San Francisco	74	72	52	50	6	1	1	2	15	19
San Juan de Río Seco	46	156	33	140	13	16	0	0	0	0
Sasaima	196	331	177	313	19	18	0	0	0	0
Sesquilé	145	245	0	0	0	0	145	245	0	0
Sibaté	231	1.945	0	0	0	0	225	1.932	6	13
Silvania	190	276	114	171	21	23	21	40	34	43
Simijaca	78	163	0	0	0	0	71	161	7	2
Soacha	33	246	0	0	0	0	25	157	8	89
Sopó	61	164	0	0	0	0	51	150	10	15
Subachoque	271	1.204	0	0	0	0	262	1.182	9	22

Suesca	139	1.294	6	1	0	0	133	1.293	0	0
Supatá	125	119	95	96	30	24	0	0	0	0
Susa	256	783	1	0	6	3	249	780	0	0
Sutatausa	89	286	0	0	0	0	87	275	2	11
Tabio	53	252	3	4	0	0	50	248	0	0
Tausa	400	3.121	0	0	0	0	397	3.112	3	9
Tena	34	22	31	21	3	1	0	0	0	0
Tenjo	132	1.373	2	1	0	0	96	1.298	34	75
Tibacuy	28	51	19	44	9	6	0	0	0	0
Tibirita	121	343	6	11	5	3	51	271	59	58
Tocaima	42	148	42	148	0	0	0	0	0	0
Tocancipá	59	63	1	1	0	0	51	47	7	16
Topaipí	157	301	68	159	89	142	0	0	0	0
Ubalá	181	453	91	215	82	222	1	1	7	15
Ubaque	224	721	7	4	3	1	190	635	24	81
Villa de San Diego de Ubate	279	1.006	0	0	0	0	278	1.006	1	0
Une	117	827	1	0	0	0	108	792	8	34
Útica	3	12	2	12	1	0	0	0	0	0
Vergara	144	295	112	230	32	66	0	0	0	0
Vianí	115	215	90	186	21	25	0	0	4	5
Villagómez	203	228	143	169	53	44	0	0	7	14
Villapinzón	1.288	3.385	0	0	0	0	1.101	3.293	187	91
Villeta	40	33	20	18	16	4	0	0	4	11
Viotá	279	841	256	806	17	25	6	10	0	0
Yacopí	1.091	2.418	614	1.659	470	703	0	0	7	56
Zipacón	50	322	0	0	0	0	44	311	6	11
Zipaquirá	199	2.255	1	0	0	0	196	2.255	2	0

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1082 Total, área sembrada de cultivos frutales en la Unidad Productora Agropecuaria para el total en el área rural dispersa censada por municipio.

Municipios	Total, área rural dispersa censada	
	Área sembrada en cultivos frutales	
	Total, UPA con cultivos frutales	Total, área sembrada de frutas
Agua de Dios	27	29
Albán	229	392
Anapoima	1.696	977
Anolaima	444	621
Arbeláez	183	218
Beltrán	72	253
Bituima	240	583
Bojacá	31	43
Cabrera	232	97
Cachipay	701	628
Cajicá	44	20
Caparrapí	402	391
Caqueza	82	58
Carmen de Carupa	11	26
Chaguaní	839	1.066
Chía	83	61
Chipaque	12	14
Choachí	178	58
Chocontá	83	37
Cogua	13	16
Cota	33	21
Cucunubá	3	1
El Colegio	895	1.187
El Peñón	342	760
El Rosal	8	3
Facatativá	96	40
Fomeque	229	88
Fosca	22	26
Funza	14	12
Fúquene	20	11
Fusagasugá	655	744
Gachala	4	1
Gachancipá	9	3
Gachetá	173	48
Gama	29	22
Girardot	26	37
Granada	86	110

Guachetá	7	3
Guaduas	247	482
Guasca	34	39
Guataquí	74	155
Guatavita	11	18
Guayabal de Siquima	330	590
Guayabetal	10	12
Gutiérrez	9	3
Jerusalén	96	219
Junín	77	78
La Calera	28	23
La Mesa	1.247	1.236
La Palma	230	175
La Peña	87	202
La Vega	145	337
Lenguazaque	1	0
Macheta	42	155
Madrid	30	38
Manta	271	71
Medina	32	56
Mosquera	18	40
Nariño	9	1
Nemocón	3	0
Nilo	133	651
Nimaima	7	33
Nocaima	64	109
Venecia	302	476
Pacho	210	1.279
Paime	391	555
Pandi	109	185
Paratebueno	183	575
Pasca	201	231
Puerto Salgar	430	416
Pulí	538	1.552
Quebradanegra	24	37
Quetame	26	13
Quipile	371	949
Apulo	420	461
Ricaurte	6	8
San Antonio del Tequendama	450	215
San Bernardo	867	529
San Cayetano	289	267
San Francisco	131	252
San Juan de Río Seco	414	1.174
Sasaima	281	684

Sesquilé	4	0
Sibaté	96	49
Silvania	397	569
Simijaca	34	29
Soacha	22	15
Sopó	21	27
Subachoque	109	61
Suesca	1	1
Supatá	40	109
Susa	2	2
Sutatausa	7	1
Tabio	5	0
Tausa	3	0
Tena	519	387
Tenjo	24	19
Tibacuy	116	335
Tibirita	71	77
Tocaima	319	530
Tocancipá	14	20
Topaipí	288	700
Ubalá	23	52
Ubaque	38	12
Villa de San Diego de Ubate	28	13
Une	134	162
Útica	1	12
Vergara	44	163
Viani	523	945
Villagómez	29	46
Villapinzón	131	12
Villeta	34	71
Viotá	1.510	2.858
Yacopí	64	189
Zipacón	61	38
Zipaquirá	13	10

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1083 Área sembrada de cultivos de cereales en la Unidad Productora Agropecuaria para el total en el área rural dispersa censada por municipio.

Municipios	Total, área rural dispersa censada									
	Área sembrada en cultivos de cereales									
	Total, UPA con cultivos de cereales	Total, área sembrada de cultivos de cereales	No. UPA con cultivos de arroz	Área sembrada con cultivos de arroz	No. UPA con cultivos de maíz amarillo	Área sembrada con cultivos de maíz amarillo	No. UPA con cultivos de maíz blanco	Área sembrada con cultivos de maíz blanco	No. UPA con cultivos de Otros cereales	Área sembrada con cultivos de Otros cereales
Agua de Dios	33	125	0	0	29	104	3	14	1	8
Albán	406	515	0	0	371	386	34	129	1	0
Anapoima	98	1.278	0	0	10	906	87	367	1	5
Anolaima	24	196	0	0	12	171	3	8	9	17
Arbeláez	31	71	0	0	28	60	2	0	1	11
Beltrán	87	448	0	0	44	233	43	214	0	0
Bituima	34	67	0	0	7	20	26	34	1	14
Bojacá	102	260	0	0	60	163	40	96	2	1
Cabrera	353	1.098	0	0	304	704	48	391	1	3
Cachipay	30	102	0	0	19	73	5	11	6	18
Cajicá	40	20	0	0	29	12	11	7	0	0
Caparrapí	292	1.327	0	0	199	883	89	423	4	21
Caqueza	203	417	0	0	185	380	14	27	4	10
Carmen de Carupa	471	1.144	0	0	44	106	16	32	411	1.006
Chaguaní	189	306	0	0	91	166	94	137	4	3
Chía	162	292	0	0	68	78	85	172	9	42
Chipaque	86	185	29	42	47	108	7	19	3	16
Choachí	204	152	0	0	180	148	22	5	2	0
Chocontá	172	311	1	2	159	299	12	11	0	0
Cogua	20	170	0	0	11	119	4	21	5	30
Cota	373	324	4	1	307	290	57	32	5	1
Cucunubá	39	71	0	0	33	66	0	0	6	4
El Colegio	56	213	0	0	41	162	14	51	1	0
El Peñón	179	640	0	0	141	425	37	208	1	7
El Rosal	4	178	0	0	4	178	0	0	0	0
Facatativá	161	645	0	0	87	266	54	329	20	49
Fomeque	183	199	0	0	171	164	12	36	0	0
Fosca	165	233	0	0	140	181	25	51	0	0
Funza	92	657	0	0	46	373	44	260	2	24
Fúquene	110	130	0	0	59	70	16	21	35	39

Fusagasugá	178	328	0	0	100	197	73	129	5	2
Gachala	92	281	0	0	85	260	7	21	0	0
Gachancipá	36	157	0	0	32	150	4	7	0	0
Gachetá	260	240	0	0	211	208	48	27	1	5
Gama	311	572	0	0	207	372	103	198	1	2
Girardot	13	51	0	0	0	0	12	15	1	36
Granada	39	154	0	0	32	148	3	4	4	2
Guachetá	180	403	0	0	122	286	51	69	7	47
Guaduas	70	776	0	0	38	418	29	356	3	3
Guasca	278	1.452	0	0	270	1.435	6	7	2	9
Guataquí	170	480	0	0	124	307	46	173	0	0
Guatavita	37	101	0	0	26	64	4	20	7	17
Guayabal de Siquima	38	193	0	0	12	45	25	140	1	8
Guayabetal	3	4	0	0	0	0	3	4	0	0
Gutiérrez	499	482	0	0	240	320	259	163	0	0
Jerusalén	157	927	0	0	76	364	81	564	0	0
Junín	652	1.254	0	0	550	891	98	362	4	2
La Calera	79	111	0	0	61	89	16	18	2	3
La Mesa	35	270	0	0	24	233	10	36	1	1
La Palma	240	496	0	0	203	276	36	210	1	10
La Peña	71	304	0	0	42	172	28	124	1	8
La Vega	10	143	0	0	3	116	6	24	1	2
Lenguazaque	60	193	0	0	36	126	6	13	18	54
Macheta	23	20	0	0	11	11	12	9	0	0
Madrid	48	1.006	0	0	42	929	5	73	1	4
Manta	230	526	0	0	161	317	68	207	1	3
Medina	34	385	0	0	8	46	26	339	0	0
Mosquera	68	1.055	0	0	49	837	13	29	6	189
Nariño	13	4	0	0	5	2	8	2	0	0
Nemocón	28	94	0	0	24	82	4	13	0	0
Nilo	15	176	0	0	15	176	0	0	0	0
Nimaima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nocaima	3	3	0	0	2	3	1	0	0	0
Venecia	71	200	0	0	17	32	54	168	0	0
Pacho	144	319	0	0	58	120	84	199	2	0
Paime	165	583	0	0	76	231	84	337	5	16
Pandi	75	366	0	0	75	366	0	0	0	0
Paratebueno	214	2.407	11	2.149	137	160	64	89	2	9

Pasca	63	239	0	0	36	119	24	115	3	4
Puerto Salgar	68	174	0	0	20	58	48	116	0	0
Pulí	138	531	0	0	61	194	76	333	1	4
Quebradanegra	57	204	0	0	5	7	51	192	1	5
Quetame	15	44	0	0	5	5	9	37	1	1
Quipile	28	217	0	0	5	17	22	189	1	11
Apulo	14	182	0	0	4	101	6	70	4	11
Ricaurte	16	96	13	73	0	0	0	0	3	23
San Antonio del Tequendama	19	54	0	0	6	28	11	25	2	1
San Bernardo	70	122	0	0	19	51	45	70	6	1
San Cayetano	69	186	0	0	30	79	39	107	0	0
San Francisco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Juan de Río Seco	51	888	1	440	25	199	25	249	0	0
Sasaima	10	35	0	0	3	19	7	16	0	0
Sesquilé	5	13	0	0	1	0	2	0	2	13
Sibaté	75	105	0	0	58	48	13	54	4	3
Silvania	72	207	0	0	53	158	19	49	0	0
Simijaca	562	1.167	0	0	496	980	60	186	6	1
Soacha	10	18	0	0	0	0	8	15	2	3
Sopó	85	97	0	0	13	4	8	5	64	88
Subachoque	125	492	0	0	93	208	18	253	14	31
Suesca	204	98	0	0	75	35	3	0	126	63
Supatá	23	98	0	0	14	86	9	12	0	0
Susa	66	208	0	0	47	151	8	17	11	39
Sutatausa	125	41	0	0	113	39	9	2	3	0
Tabio	56	243	0	0	46	193	10	50	0	0
Tausa	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0
Tena	4	12	0	0	4	12	0	0	0	0
Tenjo	192	1.479	0	0	175	1.216	14	252	3	11
Tibacuy	22	131	0	0	7	52	15	80	0	0
Tibirita	19	52	0	0	6	0	13	52	0	0
Tocaima	253	860	1	17	116	436	136	407	0	0
Tocancipá	22	72	0	0	9	36	12	37	1	0
Topaipí	91	325	0	0	43	134	47	182	1	9
Ubalá	57	504	0	0	25	315	30	189	2	0
Ubaque	398	312	0	0	102	77	296	235	0	0

Villa de San Diego de Ubate	67	105	0	0	23	70	9	12	35	23
Une	162	677	0	0	137	507	25	170	0	0
Útica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vergara	23	159	0	0	8	47	14	106	1	5
Vianí	58	330	0	0	13	146	44	180	1	4
Villagómez	80	296	0	0	2	0	77	294	1	2
Villapinzón	293	244	0	0	150	162	21	24	122	58
Villeta	40	160	0	0	16	66	24	94	0	0
Viotá	669	2.260	0	0	611	1.650	58	610	0	0
Yacopí	1.371	2.660	0	0	803	1.836	567	819	1	4
Zipacón	47	236	0	0	30	209	2	5	15	22
Zipaquirá	35	199	0	0	24	119	8	74	3	6

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Tabla 1084 Área sembrada de cultivos de flores y follajes; hortalizas, verduras y legumbres; plantas aromáticas, condimentarías y medicinales y plantas forestales en la Unidad Productora Agropecuaria para el total en el área rural dispersa censada por municipios.

Municipios	Total, área rural dispersa censada							
	Área sembrada de cultivos de cultivos de flores y follajes; hortalizas, verduras y legumbres; plantas aromáticas, condimentarías y medicinales y plantas forestales							
	No. UPA con flores y follajes	Área sembrada con cultivos de flores y follajes	No. UPA con cultivos de hortalizas verduras y legumbres	Área sembrada con cultivos de hortalizas, verduras y legumbres	No. UPA con cultivos de plantas aromáticas condimentarías y medicinales	Área sembrada con cultivos de plantas aromáticas condimentarías y medicinales	No. UPA con cultivos de plantas forestales	Área sembrada con cultivos de plantas forestales
Agua de Dios	0	0	5	1	3	7	0	0
Albán	10	43	68	21	5	1	243	592
Anapoima	1	1	30	4	1	0	25	224
Anolaima	68	178	74	45	8	3	16	38
Arbeláez	0	0	20	19	1	11	3	29
Beltrán	0	0	14	0	1	1	1	12
Bituima	1	5	26	5	1	2	6	54
Bojacá	55	199	54	80	5	0	14	45
Cabrera	0	0	155	178	1	0	43	114
Cachipay	294	375	117	27	12	7	65	131
Cajicá	71	101	43	19	2	1	23	17
Caparrapí	4	5	45	32	1	0	42	206
Caqueza	0	0	162	199	0	0	18	32
Carmen de Carupa	0	0	52	17	3	3	404	2.555
Chaguaní	5	12	38	17	3	1	79	246
Chía	118	264	292	44	14	7	67	130
Chipaque	0	0	240	247	148	4.100	18	686
Choachí	99	103	634	119	6	2	41	35
Chocontá	2	6	112	27	1	0	118	228
Cogua	5	102	19	17	4	3	30	321
Cota	14	112	382	82	58	4	17	15
Cucunubá	0	0	14	12	0	0	14	55
El Colegio	78	153	70	18	6	1	37	252
El Peñón	0	0	6	3	1	0	2	4
El Rosal	13	745	4	27	1	16	0	0
Facatativá	220	904	97	83	7	1	45	433
Fomeque	15	28	267	85	2	5	35	454
Fosca	2	1	99	83	1	0	182	400
Funza	27	299	47	84	1	0	7	28
Fúquene	0	0	59	28	0	0	10	20
Fusagasugá	45	35	295	341	4	0	108	341
Gachala	4	39	62	13	2	5	23	147
Gachancipá	22	180	6	2	0	0	1	89
Gachetá	1	0	149	52	0	0	81	111
Gama	0	0	108	12	1	0	42	114
Girardot	0	0	1	0	1	0	0	0
Granada	3	1	66	41	22	17	5	90
Guachetá	2	3	54	21	2	1	24	145

Guaduas	3	5	115	423	1	1	20	71
Guasca	31	123	40	9	3	1	223	320
Guataquí	0	0	48	6	11	3	6	48
Guatavita	0	0	62	9	2	0	43	331
Guayabal de Siquima	0	0	27	12	2	0	36	122
Guayabetal	4	5	5	3	3	1	0	0
Gutiérrez	0	0	408	552	1	0	67	114
Jerusalén	0	0	4	1	0	0	0	0
Junín	1	1	161	74	2	1	172	304
La Calera	1	12	37	67	42	78	16	166
La Mesa	5	7	59	96	19	24	24	71
La Palma	5	3	12	6	2	5	102	506
La Peña	0	0	11	9	3	1	0	0
La Vega	6	11	18	12	0	0	43	136
Lenguazaque	0	0	28	24	0	0	41	360
Macheta	0	0	50	15	0	0	4	4
Madrid	105	764	83	96	8	0	23	82
Manta	2	11	249	127	49	2	24	38
Medina	0	0	2	0	14	49	21	156
Mosquera	8	97	64	201	6	15	8	283
Nariño	0	0	17	1	2	3	0	0
Nemocón	21	283	13	6	0	0	19	98
Nilo	0	0	0	0	0	0	3	47
Nimaima	0	0	1	0	0	0	2	24
Nocaima	0	0	11	4	1	0	5	12
Venecia	0	0	77	54	0	0	4	24
Pacho	55	91	83	37	15	3	57	767
Paime	0	0	3	10	8	0	11	75
Pandi	0	0	40	57	0	0	2	6
Paratebueno	3	3	104	1	21	7	58	248
Pasca	3	6	178	293	0	0	35	126
Puerto Salgar	0	0	38	3	1	0	13	202
Pulí	15	23	43	52	0	0	2	6
Quebradanegra	0	0	45	12	1	0	10	8
Quetame	0	0	102	73	0	0	20	41
Quipile	0	0	14	17	2	1	11	97
Apulo	0	0	3	0	2	3	0	0
Ricaurte	0	0	2	1	3	3	0	0
San Antonio del Tequendama	21	71	25	21	19	20	9	11
San Bernardo	21	1	222	162	32	14	248	433
San Cayetano	0	0	85	58	1	1	17	260
San Francisco	6	37	17	14	0	0	56	170
San Juan de Río Seco	1	2	16	32	5	7	7	40
Sasaima	120	357	15	35	2	1	48	99
Sesquilé	13	79	32	6	0	0	7	10
Sibaté	63	122	55	21	7	2	14	94
Silvania	5	1	118	166	11	18	67	257
Simijaca	0	0	122	79	7	3	15	34
Soacha	6	113	25	21	1	0	3	79

Sopó	76	239	81	45	4	0	5	76
Subachoque	3	21	208	78	15	0	134	524
Suesca	236	212	53	19	1	0	11	23
Supatá	2	3	20	5	1	0	18	42
Susa	0	0	116	31	1	0	6	27
Sutatausa	62	13	31	6	4	0	61	59
Tabio	9	51	36	38	2	2	40	647
Tausa	0	0	24	12	0	0	3	2
Tena	55	52	10	1	10	8	5	206
Tenjo	37	252	111	90	9	14	72	127
Tibacuy	3	4	13	19	0	0	0	0
Tibirita	1	0	47	17	0	0	1	0
Tocaima	0	0	7	20	2	1	0	0
Tocancipá	84	422	94	107	0	0	14	12
Topaipí	48	58	6	1	3	3	13	49
Ubalá	27	55	38	4	4	2	39	415
Ubaque	5	13	348	209	41	17	40	49
Villa de San Diego de Ubate	6	19	107	15	9	3	85	135
Une	0	0	132	131	0	0	12	6
Útica	0	0	0	0	0	0	0	0
Vergara	1	0	13	3	12	1	21	72
Viani	3	4	50	68	0	0	27	111
Villagómez	33	82	46	6	9	10	21	113
Villapinzón	0	0	235	49	0	0	192	113
Villeta	0	0	12	7	0	0	1	1
Viotá	6	22	60	109	1	0	24	54
Yacopí	3	4	125	5	2	0	29	265
Zipacón	40	133	61	24	0	0	71	140
Zipaquirá	9	71	27	59	2	0	360	1.501

Adaptado: Censo Nacional Agropecuario de Colombia, 2013-2014

Referencias

Alcaldía de Girardot. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Girardot - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Girardot - Cundinamarca: http://girardot-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#ecologia

Alcaldía de Guaduas. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Guaduas - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Guaduas - Cundinamarca: http://www.guaduas-cundinamarca.gov.co

Gobernación de Cundinamarca. (2007). *Mapa de cuencas hidrográficas.* Bogotá: Secretaría de Planeación.

(UAESPNN), U. A. (2005). *Parque Nacional Natural Sumapaz: Plan Básico de Manejo.*

Acaldía de Chocontá. (9 de 2015). *Acaldía de Chocontá.* Obtenido de Acaldía de Chocontá: http://www.Chocontá-cundinamarca.gov.co/

Alcaldia de Lenguazaque. (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Lenguazaque en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Lenguazaque en Cundinamarca, Colombia: http://www.lenguazaque-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldia Cachipay. (10 de 07 de 2015). *Sitio oficial Cachipay*. Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de Sitio oficial Cachipay: http://www.cachipay-cundinamarca.gov.co/indicadores.shtml

Alcaldia Cucunubá. (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Cucunubá en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 09 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Cucunubá en Cundinamarca, Colombia: http://www.Cucunubá-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Agua de Dios. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Agua de Dios - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Agua de Dios - Cundinamarca: http://www.aguadedios-cundinamarca.gov.co

Alcaldía de Albán . (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Albán - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Albán - Cundinamarca: http://www.Albán-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Anapoima . (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Anapoima - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Anapoima - Cundinamarca: http://www.anapoima-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Anolaima. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Anolaima - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Anolaima - Cundinamarca: http://www.anolaima-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Apulo . (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Apulo - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Apulo - Cundinamarca: http://www.apulo-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Arbeláez. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Arbeláez - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Arbeláez - Cundinamarca: http://Arbeláez-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Bojacá - Cundinamarca. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Bojacá - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Bojacá - Cundinamarca: http://www.Bojacá-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Caparrapí. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Caparrapí - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Caparrapí - Cundinamarca: http://www.Caparrapí-cundinamarca.gov.co

Alcaldía de Cáqueza. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Cáqueza - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Cáqueza - Cundinamarca: http://www.Cáqueza-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Chipaque. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Chipaque - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Chipaque - Cundinamarca: http://www.chipaque-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Chocontá - Cundinamarca. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Chocontá - Cundinamarca* . Obtenido de Alcaldía de Chocontá - Cundinamarca: http://www.Chocontá-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Cogua - Cundinamarca. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Cogua - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Cogua - Cundinamarca: http://www.cogua-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Cota. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Cota - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Cota - Cundinamarca: http://www.cota-cundinamarca.gov.co/

Alcaldia de El Colegio . (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de El Colegio en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 09 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de El Colegio en Cundinamarca, Colombia: http://elcolegio-cundinamarca.gov.co/indicadores.shtml

Alcaldía de El Peñón. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de El Peñón - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de El Peñón - Cundinamarca: http://www.elpenon-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de El Rosal. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de El Rosal - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de El Rosal - Cundinamarca: http://www.elrosal-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Facatativá. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Facatativá - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Facatativá - Cundinamarca: http://www.Facatativá-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Fómeque. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Fómeque - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Fómeque - Cundinamarca: http://www.Fómeque-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Fosca. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Fosca - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Fosca - Cundinamarca: http://www.fosca-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Funza. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Funza - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Funza - Cundinamarca: http://www.funza-cundinamarca.gov.co/

Alcaldia de Fúquene. (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Fúquene en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Fúquene en Cundinamarca, Colombia: http://www.Fúquene-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Gachalá. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de GACHALÁ - CUNDINAMARCA*. Obtenido de Alcaldía de GACHALÁ - CUNDINAMARCA: http://Gachalá-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Gachancipá. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Gachancipá - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Gachancipá - Cundinamarca: http://www.Gachancipá-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Gachetá . (10 de 08 de 2015). *Alcaldía de Gachetá - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Gachetá - Cundinamarca: http://www.Gachetá-cundinamarca.gov.co/

Alcaldia de Gama. (29 de 07 de 2015). *Alcaldia de Gama - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldia de Gama - Cundinamarca: www.gama-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml

Alcaldía de Granada. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Granada - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Granada - Cundinamarca: http://www.granada-cundinamarca.gov.co/

Alcaldia de Guachetá . (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Guachetá en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Guachetá en Cundinamarca, Colombia: http://Guachetá-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Guataquí. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de GUATAQUÍ - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de GUATAQUÍ - Cundinamarca: http://www.Guataquí-cundinamarca.gov.co

Alcaldia de Guatavita. (28 de 07 de 2015). *Alcaldia de Guatavita - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldia de Guatavita - Cundinamarca: www.guatavita-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml

Alcaldía de Guayabal de Síquima. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Guayabal de Síquima - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Guayabal de Síquima - Cundinamarca: http://www.guayabaldesiquima-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#ecologia

Alcaldía de Guayabetal. (20 de 08 de 2015). *Alcaldía de Guayabetal - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Guayabetal - Cundinamarc: http://www.guayabetal-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Gutiérrez. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Gutiérrez - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Gutiérrez - Cundinamarca: http://www.Gutiérrez-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Jerusalén . (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Jerusalén - CUNDINAMARCA*. Obtenido de Alcaldía de Jerusalén - CUNDINAMARCA: http://www.Jerusalén-cundinamarca.gov.co

Alcaldía de La Calera. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de La Calera - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de La Calera - Cundinamarca: http://www.lacalera-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldia de la Mesa . (08 de Agosto de 2015). *Sitio oficial de la Mesa en Cundinamarca, Colombia*. Obtenido de Sitio oficial de la Mesa en Cundinamarca, Colombia: http://www.lamesa-cundinamarca.gov.co/indicadores.shtml

Alcaldía de La Palma. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de La Palma - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de La Palma - Cundinamarca: http://www.lapalma-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de La Peña. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de La Peña - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de La Peña - Cundinamarca: http://www.lapena-cundinamarca.gov.co

Alcaldía de La Vega. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de La Vega - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de La Vega - Cundinamarca: http://www.lavega-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Machetá - Cundinamarca. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Machetá - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Machetá - Cundinamarca: http://www.Machetá-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldia de Machetá. (2015). *DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DE MACHETÁ "DESARROLLO CON EQUIDAD SOCIAL2012-2015".* Machetá Cundinamarca: EL CONCEJO MUNICIPAL DE MACHETÁ.

Alcaldía de Madrid. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Madrid - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Madrid - Cundinamarca: http://madrid-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Manta. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Manta - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Manta - Cundinamarca: http://www.manta-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Mosquera. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Mosquera - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Mosquera - Cundinamarca: http://www.mosquera-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Municipio Vergara. (10 de 08 de 2015). *Alcaldía de Municipio Vergara - cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Municipio Vergara - cundinamarca: http://www.vergara-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Nariño. (10 de 08 de 2015). *Alcaldía de Nariño - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Nariño - Cundinamarca: http://www.narino-cundinamarca.gov.co

Alcaldía de Nemocón. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Nemocón - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Nemocón - Cundinamarca: http://www.Nemocón-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Nimaima. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Nimaima - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Nimaima - Cundinamarca: http://www.nimaima-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Nocaima. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Nocaima Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Nocaima Cundinamarca: http://www.nocaima-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Pacho. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Pacho - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Pacho - Cundinamarca: http://www.pacho-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Paime. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Paime - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Paime - Cundinamarca: http://www.paime-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Pandi. (06 de 08 de 2015). *Alcaldía de Pandi - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Pandi - Cundinamarca: http://www.pandi-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Paratebueno. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Paratebueno - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Paratebueno - Cundinamarca: http://www.paratebueno-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Pasca. (06 de 08 de 2015). *Alcaldía de PASCA - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de PASCA - Cundinamarca: http://www.pasca-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Puerto Salgar . (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Puerto Salgar - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Puerto Salgar - Cundinamarca: http://www.puertosalgar-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#ecologia

Alcaldía de Pulí. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Pulí - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Pulí - Cundinamarca: http://www.Pulí-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Quebradanegra. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Quebradanegra - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Quebradanegra - Cundinamarca: http://quebradanegra-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#ecologia

Alcaldía de Quetame. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Quetame - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Quetame - Cundinamarca: http://www.quetame-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldia de Quipile. (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Quipile en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 09 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Quipile en Cundinamarca, Colombia: http://quipile-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml

Alcaldia de Ricaurte. (2012). *PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2011–2015 (RICAURTE PRÓSPERO CON EQUIDAD Y COMPROMISO SOCIAL).* RICAURTE CUNDINAMARCA: CONCEJO MUNICIPAL RICUARTE.

Alcaldía de RICAURTE. (10 de 08 de 2015). *Alcaldía de RICAURTE - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de RICAURTE - Cundinamarca: http://www.ricaurte-cundinamarca.gov.co/

Alcaldia de San Antonio del Tequendama. (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de San Antonio del Tequendama en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 09 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de San Antonio del Tequendama en Cundinamarca, Colombia: http://www.sanantoniodeltequendama-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de San Bernardo. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de San Bernardo - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de San Bernardo - Cundinamarca: http://www.sanbernardo-cundinamarca.gov.co

Alcaldía de San Cayetano. (30 de 07 de 2015). *Alcaldía de San Cayetano*. Obtenido de Alcaldía de San Cayetano: http://www.sancayetano-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de San Francisco. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de SAN FRANCISCO DE SALES - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de SAN FRANCISCO DE SALES - Cundinamarca: http://www.sanfrancisco-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#ecologia

Alcaldía de San Juan de Ríoseco. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de San Juan de Ríoseco - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de San Juan de Ríoseco - Cundinamarca: http://www.sanjuanderioseco-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Sesquilé. (29 de 07 de 2015). Obtenido de Alcaldía de Sesquilé - Cundinamarca: http://www.Sesquilé-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#ecologia

Alcaldía de Sibaté. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Sibaté - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Sibaté - Cundinamarca: http://www.Sibaté-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Silvania. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Silvania - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Silvania - Cundinamarca: http://www.silvania-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Soacha. (06 de 08 de 2015). *Alcaldía de Soacha - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Soacha - Cundinamarca: http://www.soacha-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Sopó. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Sopó - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Sopó - Cundinamarca: http://Sopó-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Subachoque. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Subachoque - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Subachoque - Cundinamarca: http://www.subachoque-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Subachoque. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Subachoque - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Subachoque - Cundinamarca: http://www.subachoque-cundinamarca.gov.co/

Alcaldia de Suesca. (2012). *PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2012-2016 "DICIENDO Y HACIENDO, JUNTOS POR SUESCA".* Suesca Cundinamarca: Concejo Municipal de Suesca Acuerdo 002 / Mayo 31 de 2012.

Alcaldia de Susa . (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Susa en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Susa en Cundinamarca, Colombia: http://www.susa-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldia de Sutatausa. (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Sutatausa, Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Sutatausa, Cundinamarca, Colombia: http://sutatausa-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Tabio. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Tabio - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Tabio - Cundinamarca.

Alcaldia De Tausa . (15 de 08 de 2015). *Alcaldia De Tausa* . Obtenido de Alcaldia De Tausa : http://www.tausa-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml

Alcaldia de Tena. (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Tena en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 09 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Tena en Cundinamarca, Colombia: http://www.tena-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml

Alcaldía de Tenjo. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Tenjo - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Tenjo - Cundinamarca: http://www.tenjo-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Tibacuy. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Tibacuy - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Tibacuy - Cundinamarca: http://www.tibacuy-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Tocaima. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Tocaima*. Obtenido de Alcaldía de Tocaima - Cundinamarca: http://www.tocaima-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Tocancipá. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Tocancipá - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Tocancipá - Cundinamarca: http://www.Tocancipá-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Topaipí. (30 de 07 de 2015). *Alcaldía de Topaipí - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Topaipí - Cundinamarca: http://www.Topaipí-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Ubalá. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Ubalá - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Ubalá - Cundinamarca: http://www.ubala-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Ubaque. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Ubaque - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Ubaque - Cundinamarca: http://www.ubaque-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldia de Ubaté . (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Villa de San Diego de Ubaté en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Villa de San Diego de Ubaté en Cundinamarca, Colombia: http://Ubaté-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml

Alcaldía de UNE. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de UNE - CUNDINAMARCA*. Obtenido de Alcaldía de UNE - CUNDINAMARCA: http://une-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Útica. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Útica - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Útica - Cundinamarca: http://www.Útica-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Venecia. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Venecia - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Venecia - Cundinamarca: http://venecia-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Vergara. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Vergara Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Vergara Cundinamarca: http://www.vergara-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Vianí. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Vianí - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Vianí - Cundinamarca: http://Vianí-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Villagómez. (30 de 07 de 2015). *Alcaldía de Villagómez - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Villagómez - Cundinamarca: http://www.Villagómez-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Villapinzón . (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Villapinzón - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Villapinzón - Cundinamarca: http://Villapinzón-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldía de Villeta. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de Villeta - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Villeta - Cundinamarca: http://www.villeta-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

Alcaldia de Viotá. (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Viotá en Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Viotá en Cundinamarca, Colombia: http://Viotá-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml

Alcaldía de Yacopí. (06 de 08 de 2015). *Alcaldía de Yacopí - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Yacopí - Cundinamarca: http://www.Yacopí-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Zipacón. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Zipacón - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Zipacón - Cundinamarca: http://Zipacón-cundinamarca.gov.co/

Alcaldía de Zipaquirá. (6 de 08 de 2015). *Alcaldía de Zipaquirá - Cundinamarca*. Obtenido de Alcaldía de Zipaquirá - Cundinamarca: http://www.Zipaquirá-cundinamarca.gov.co/

Alcaldia Municipal Anapoima. (2012). *SECTOR PROMOCIÓN DEL DESARROLLO.* ANAPOIMA: ALCALDIA ANAPOIMA.

Alcaldia Municipal de Nariño. (2012). *PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL TRABAJO, OPORTUNIDAD Y PROGRESO PARA NARIÑO 2012 - 2015.* Nariño Cundinamarca: Concejo Municipal de Nariño.

Alcaldía Municipio de Tiribita. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de MUNICIPIO TIBIRITA - CUNDINAMARCA*. Obtenido de Alcaldía de MUNICIPIO TIBIRITA - CUNDINAMARCA: http://www.tibirita-cundinamarca.gov.co/

Alcladia de Simijaca. (15 de 08 de 2015). *Sitio oficial de Simijaca, Cundinamarca, Colombia*. Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de Sitio oficial de Simijaca, Cundinamarca, Colombia: http://www.simijaca-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml#economia

atlas de Cundinamarca. (2007). *Mapa Grandes Unidades de Relieve, .* Bogotá: secretaria de planeación.

Biblioteca Virtual Biblioteca Luis Angel Arango. (20 de 09 de 2015). *Rio Bogotá*. Obtenido de Rio Bogotá: http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/bibliografias/preg-frec/bol/bol7.htm

Cámara Comercio de Bogotá. (20 de 09 de 2015). *Caracterización económica y empresarial de la provincia del Guavio*. Obtenido de Caracterización económica y empresarial de la provincia del Guavio: https://isfcolombia.uniandes.edu.co/images/documentos/14.%20caracterizacion%20empresarial%20guavio.pdf

cámara de comercio. (2013). *Caracterización económica y empresarial de Ubaté.* Ubaté: cámara de comercio.

Camara de Comercio de Bogotá. (2010). *Plan de Competitividad para la Provincia de Soacha.* Bogotá: Camara de comercio de Bogotá. Obtenido de Plan de Competitividad para la Provincia de Soacha: http://www.urosario.edu.co/urosario_files/69/695281b9-9135-44bf-90aa-64472eae2ff6.pdf

Cámara de comercio de Bogotá. (2010). *Plan de Desarrollo Turístico de la Provincia del guavio*. Obtenido de Plan de Desarrollo Turístico de la Provincia del guavio: https://isfcolombia.uniandes.edu.co/images/documentos/plan_ruta_del_agua.pdf

Camara de Comercio de Bogotá. (20 de 09 de 2015). *Caracterización económica y empresarial – Almeidas*. Obtenido de Caracterización económica y empresarial – Almeidas: http://bibliotecadigital.ccb.org.co/bitstream/handle/11520/2874/6217_caracteriz_empresarial_almeidas.pdf?sequence=1

Camara de Comercio de Bogotá. (20 de 09 de 2015). *Caracterización económica y empresarial - Ubaté*. Obtenido de Caracterización económica y empresarial - Ubaté: http://empresario.com.co/recursos/page_flip/compromiso_colectivo/Caracterizacion_economica_empresarial_Ubaté/files/assets/basic-html/page27.html

Camara de Comercio de Bogotá. (20 de 09 de 2015). *Caracterización económica y empresarial de la Provincia de medina*. Obtenido de Caracterización económica y empresarial de la Provincia de medina: http://bibliotecadigital.ccb.org.co/bitstream/handle/11520/3249/3392_caracterizacion_economica_y_empresarial_de_la_provincia_medina.pdf?sequence=1

Cámara de Comercio de Bogotá. (2015). *Caracterización económica y empresarial de la provincia de Sumapaz.* http://bibliotecadigital.ccb.org.co/bitstream/handle/11520/2890/6234_caracteriz_empresarial_sumapaz.pdf?sequence=1: Cámara de Comercio de Bogotá.

Camara de Comercio de Bogotá. (20 de 09 de 2015). *Caracterización económica y empresarial de Soacha*. Obtenido de Caracterización económica y empresarial de Soacha: http://empresario.com.co/recursos/page_flip/compromiso_colectivo/Caracterizacion_economica_empresarial_soacha/files/assets/basic-html/page25.html

Camara de Comercio de Bogotá. (2015 de 09 de 2015). *Caracterización económica y Empresarial Oriente*. Obtenido de Caracterización económica y Empresarial Oriente: http://www.Bojacá-cundinamarca.gov.co/apc-aa-files/31666336303430393638303165616437/empresarios_cundinamarca.pdf

Camara de comercio de Bogotá. (20 de 09 de 2015). *Caracterizacion_economica_empresarial_sabana centro*. Obtenido de Caracterizacion_economica_empresarial_sabana centro: http://empresario.com.co/recursos/page_flip/compromiso_colectivo/Caracterizacion_economica_empresarial_sabana/index.html#/19/zoomed

CEPAL. (20 de 09 de 2015). *Desarrollo Territorial para la superación de la pobreza y precariedad urbana*. Obtenido de Desarrollo Territorial para la superación de la pobreza y precariedad urbana: http://www.cepal.org/pobrezaurbana/docs/cursos/bogota/Presentaciones/SandraSamacaDDTaCepal-MAVDTFinal.pdf

cepal MAVDTF. (24 de 09 de 2015). Recuperado el 24 de 09 de 2015, de http://www.cepal.org/pobrezaurbana/docs/cursos/bogota/Presentaciones/SandraSamacaDDTaCepal-MAVDTFinal.pdf

CEPEC. (2010). *Secretaría de Agricultura de Cundinamarca.* Bogotá: Universidad del Rosario.

CEPEC. (2011). *Plan de competitividad y desarrollo Económico de la provincia de Gualivá.* Bogotá: Universidad El Rosario.

CEPEC. (2011). *PLAN DE COMPETITIVIDAD DE LA PROVINCIA DE SABANA OCCIDENTE.* Bogotá: UNIVERSIDAD DEL ROSARIO. Obtenido de Planes de competitividad en cuatro (4) provincias de Cundinamarca.

CEPEC. (2011). *Plan de Competitividad de la Provincia de Tequendama.* Bogotá: Universidad El Rosario.

DANE . (2005). *Perfil Bituima - Cundinamarca .* Bogotá: Censo General 2005 DANE.

DANE. (1985-2020). *Indicadores demograficos Segun Departamento.* Bogotá: Dane.

DANE. (2005). *Perfil Beltrán - Cundinamarca .* Bogotá: Censo General 2005 DANE.

DANE. (2005). *Perfil Chía Cundinamarca.* censo Dane. Obtenido de Perfil CHÍA CUNDINAMARCA.

DANE. (2005). *Perfil Gachalá - Cundinamarca .* Bogotá: Censo General 2005 DANE.

DANE. (2005). *Perfil Gachetá - Cundinamarca .* Bogotá: Censo General 2005 DANE.

DANE. (2005). *Perfil Guasca - Cundinamarca.* Bogotá: Censo General 2005 DANE.

DANE. (29 de 07 de 2005). *Perfil Junín - Cundinamarca.* Bogotá: Censo General 2005 DANE.

DANE. (2005). *Perfil Sasaima - Cundinamarca .* Bogotá: DANE.

DANE. (2005). *Perfil Supatá - Cundinamarca .* Bogotá: Censo General 2005 DANE.

DANE. (2005). *Perfil Vergara - Cundinamarca.* Bogotá: Censo General 2005 DANE.

DANE. (2005-2013-2020). *PROYECCIONES .* Bogotá: DANE.

DANE. (2005-2020). *Proyecciones de poblacion por municipio 2005-2020.* Bogotá: dane.

DANE. (2013). *proyecciones.* Bogotá: DANE.

DANE. (2014). *Perfiles Municipales - Cundinamarca.* Bogotá: Censo General 2005 DANE.

DANE. (25 de Septiembre de 2015). *Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE.* Obtenido de http://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/proyecciones-de-poblacion

DANE. (29 de 07 de 2015). *Poyecciones de Población (1985-2020).* Obtenido de Poyecciones de Población (1985-2020): http://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/proyecciones-de-poblacion

DEEPP. (20 de 09 de 2015). *DANE*.

Dirección de Gestión de conocimiento, G. (15 de 09 de 2015). *DANE*.

EEW. (2005-2012). Bogotá.

Estadisticas agropecuarias 2011-2013 . (2013). *Estadisticas 2011-2013 AGROPECUARIO.* Bogotá: Gobernación de Cundinamarca.

Gobernación de Cundinamarca . (2003). *Mapa de uso actual y cobertura vegetal de los suelos departamento de Cundinamarca.* Bogotá: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural .

Gobernacion de cundinamarca. (2007). *Atlas de Cundinamarca.* Bogotá: Gobernacion de cundinnamarca.

Gobernacion de Cundinamarca. (24 de 09 de 2015). Obtenido de Gobernacion de Cundinamarca: http://www.cundinamarca.gov.co/wps/wcm/connect/bff517bb-e051-4c3d-b4f5-48016387f71f/Cap_02.pdf?MOD=AJPERES

Gobernación de Cundinamarca. (10 de 09 de 2015). *Símbolos departamentales*. Obtenido de Símbolos departamentales: http://www.cundinamarca.gov.co

Gobernación de Cundinamarca. (2016). *Mapa de provicias.* Bogotá: secretaria de planeacion.

Guia todo mapa turistico y comercial. (2015). Obtenido de Parque Nacional Natural Chingaza: http://www.guiatodo.com.co/parques-naturales/detalle/parque_nacional_natural_chingaza

Guia todo mapa turistico y comercial. (20 de 09 de 2015). *Parque Nacional Natural Chingaza*. Obtenido de Parque Nacional Natural Chingaza: http://www.guiatodo.com.co/parques-naturales/detalle/parque_nacional_natural_chingaza

Ibis. (2007). *ATLAS C-MARCA Final.* Bogotá: ATLAS C-MARCA .

INGETEC . (20 de 09 de 2015). *Guavio*. Obtenido de Guavio: http://www.ingetec.com.co/index.php?option=com_k2&view=item&id=28:guavio&Itemid=35&lang=es

Instituto Geográfico Agustín Codazzi. (2007). *Oficina de Deslindes.* Bogotá: IGAC.

mapas - Secretaria de planeación. (2007). *Distribución espacial de la población.* Bogotá: Gobernación de Cundinamarca.

MEN. (2015). *Ministerio de Educación Nacional*. Obtenido de http://www.mineducacion.gov.co/1759/w3-channel.html

Ministerio de ambiente, v. y. (2004). *Atlas básico de las reservas forestales protectoras Nacionales.* Bogotá: Conservación internacional de Colombia.

Ministerio medio ambiente, vivienda y desarrollo territorial. (2007). *Reservas naturales y parques nacionales naturales.* Bogotá: Ministerio medio ambiente, vivienda y desarrollo territorial.

Municipio de Tibirita. (2014). *Plan de desarrollo municipal 2012-2015 oportunidades para mejorar.* TIBIRITA CUNDINAMARCA: CONSEJO MUNICIPAL acuerdo 003 31 mayo 2014.

Nilo, A. d. (29 de 07 de 2015). *Alcaldía de NILO - CUNDINAMARCA*. Obtenido de Alcaldía de NILO - CUNDINAMARCA: http://nilo-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml

PNUD. (2011). *Colombia Rural, Razones para la esperanza. Informe Nacional de Desarrollo Humano.* Bogotá: INDH-PNUD.

Rojas, j., & Rivera, j. (2011). La ruralidad en Colombia: una aproximación a su cuantificación. *DANE*.

Secretaia de planeacon . (23 de 09 de 2015). Recuperado el 24 de 09 de 2015

Secretaria de Planeacion. (2011- 2014). *Estadísticas de Cundinamarca 2011- 2014 documento XLS.* Bogotá: Gobernación de Cundinamarca.

Secretaria de Planeacion. (2013). *Aspectos demograficos*. Obtenido de Aspectos demograficos: http://www.cundinamarca.gov.co/wps/wcm/connect/bff517bb-e051-4c3d-b4f5-48016387f71f/Cap_02.pdf?MOD=AJPERES

Secretaria de Planeacion. (24 de 09 de 2015). Recuperado el 24 de 09 de 2015, de http://www.cundinamarca.gov.co/wps/portal/Home/SecretariasEntidades.gc/Secretariadeplaneacion/SecretariadeplaneacionDespliegue/asestadisticas_contenidos/csecreplanea_estadis_anuario

Secretaria de planeación. (20 de 09 de 2015). *Mapas de Cundinamarca*. Obtenido de Mapas de Cundinamarca: http://mapas.cundinamarca.gov.co/flexviewers/20150421_Base/

secretaria de planeacion. (2015). *Sisben.* Bogotá.

Secretaria de Planeación Cundinamarca. (2014). *Distribución de la extensión territorial por provincias, Departamento de Cundinamarca, 2012 Tomado de: : IGAC 2012,.* Bogotá: Gobernacion de Cundinamarca.

Secretaría de Planeación de Cundinamarca. (2007). *Atlas de Cundinamarca.* Bogotá: Gobernación de Cundinamarca.

Secretaria de Planeacion de Cundinamarca. (2011-2013). *Estadísticas de Cundinamarca 2011- 2013 documento XLS.* Bogotá: Gobernación .

Secretaria de Planeación Departamental. (2013). *TERRITORIO Y ESTADÍSTICAS CATASTRALES.* Bogotá: Gobernación de Cundinamarca.

Secretaria de salud de Cundinamarca. (2013). *Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud.* Bogotá: gobernación de Cundinamarca.

Secretaria departamental de agricultura. (2010). Bogotá: Gobernacion de cundinamarca.

Sepúlveda, S. (2008). *Gestión del desarrollo sostenible en territorios rurales: métodos para la planificación.* Costa Rica: IICA.

SISBEN. (2013). *Poblacion sisben.* Bogotá.

Sitio oficial de Viotá en Cundinamarca, Colombia. (s.f.). Recuperado el 08 de Agosto de 2015, de http://Viotá-cundinamarca.gov.co/indicadores.shtml

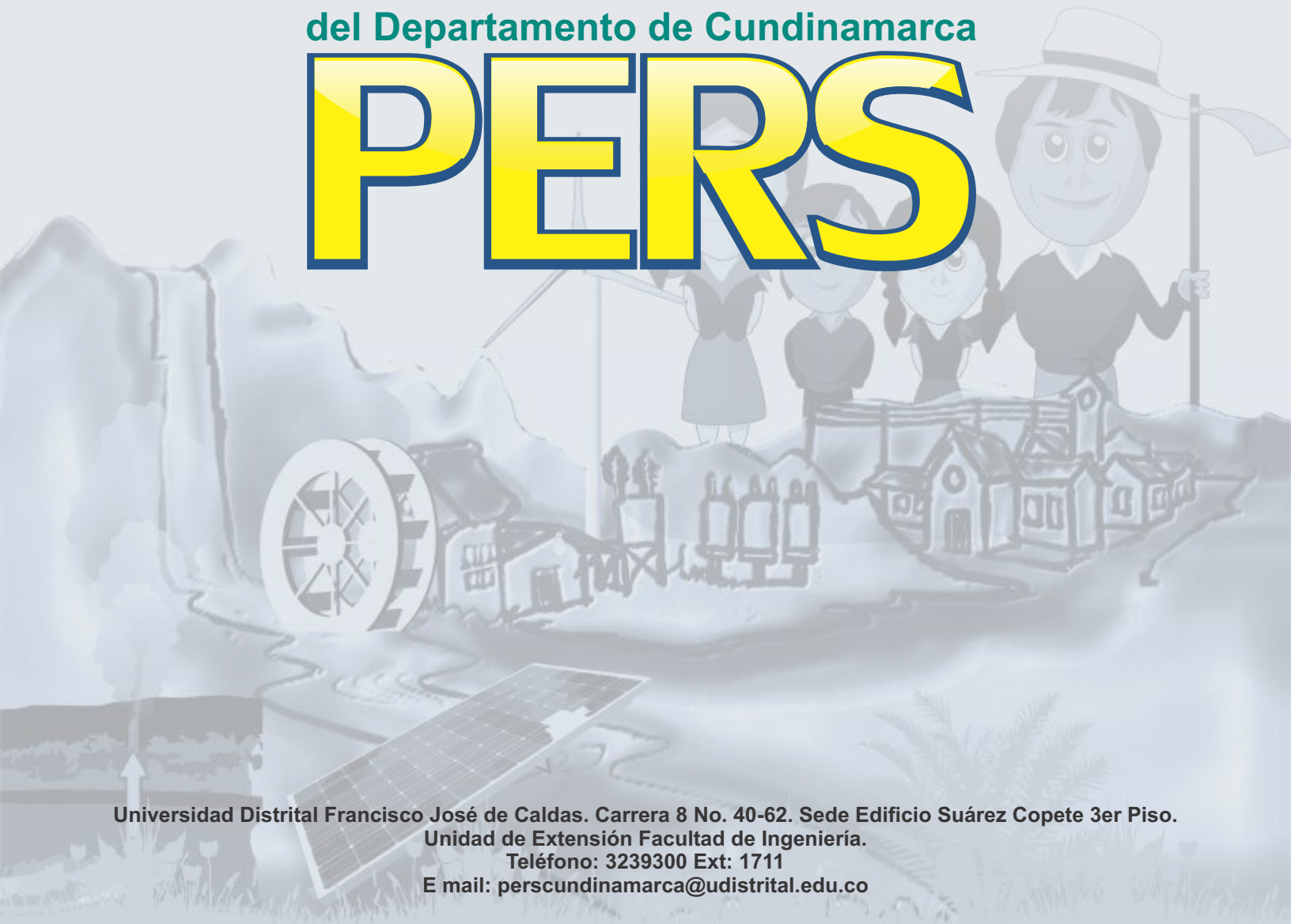
wikipedia. (20 de 08 de 2015). *Municipio*. Obtenido de Municipio: https://es.wikipedia.org/wiki

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA – UPME - CV-003/15, INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS – IPSE -005/2015 Y LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS – UDFJC PARA LA REALIZACIÓN DEL PLAN DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLE PARA EL DEPARTAMENTO DEL CUNDINAMARCA – PERS CUNDINAMARCA

Plan de Energización Rural Sostenible

del Departamento de Cundinamarca

PERS



Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Carrera 8 No. 40-62. Sede Edificio Suárez Copete 3er Piso.
Unidad de Extensión Facultad de Ingeniería.
Teléfono: 3239300 Ext: 1711
E mail: perscundinamarca@udistrital.edu.co