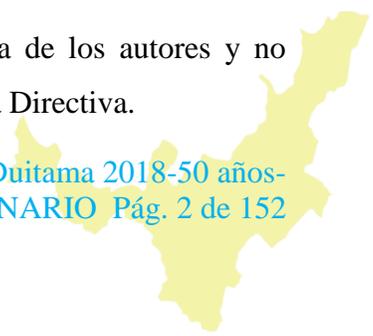




FECHA DE PUBLICACIÓN: Enero de 2019.

Las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen a la Cámara de Comercio de Duitama ni a su Junta Directiva.



## Contenido

<b>RESUMEN EJECUTIVO</b>	<b>12</b>
<b>INTRODUCCION</b>	<b>13</b>
<b>CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA CAMARA COMERCIO DE DUITAMA-50 AÑOS-BICENTENARIO-</b>	<b>15</b>
<b>1. CONTEXTO GEOGRÁFICO DE BOYACÁ</b>	<b>15</b>
<b>2. CONDICIONES CALIDAD DE VIDA</b>	<b>16</b>
COBERTURA DE ENERGÍA ELECTRICA	16
PENETRACIÓN DE BANDA ANCHA	16
COBERTURA DE ACUEDUCTO	16
SEGURIDAD Y CONFLICTO ARMADO	17
SALUD	17
EDUCACIÓN	18
HISTORIA	18
<b>3. CONTEXTO ECONÓMICO DE BOYACÁ</b>	<b>19</b>
3.1. Tasa de crecimiento, participación y contribución departamental al PIB nacional	19
3.2. Sector Primario Agro-Minería Comportamiento	21
Producto interno bruto per cápita departamental precios corriente	23
3.3. Turismo Departamento De Boyacá	24
3.4. Balanza Comercial De La Exportaciones E Importaciones	25
3.5. Valores presupuestales Sistema General de Participación	26
<b>4. CONTEXTO POBLACION DEPARTAMENTAL</b>	<b>28</b>
4.1. Variación del total de población de la jurisdicción 2014-2018	29
4.2. Concentración Rural-Urbana	31
4.3. Natalidad Departamental Y Jurisdiccional	33
<b>5. BOYACÁ EMPRESARIAL</b>	<b>35</b>
<b>6. MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN</b>	<b>37</b>
6.1. ESTUDIO ESPECIAL 7 MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE CÁMARA DE DUITAMA	37
<b>7. DESCRIPCIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS 30 MUNICIPIOS</b>	<b>43</b>
<b>7.1. SUBREGION DE TUNDAMA</b>	<b>44</b>
7.1.1. DUITAMA –SEDE CAMERAL	44
7.1.2. BELEN	48
7.1.3. CERINZA	50
7.1.4. PAIPA	52

7.1.5.	SANTA ROSA DE VITERBO	56
7.1.6.	FLORESTA	59
7.1.7.	SOTAQUIRA	61
7.1.8.	TUTA	63
7.1.9.	TUTAZA	65
<b>7.2.</b>	<b>SUBREGIÓN DE NORTE</b>	<b>67</b>
7.2.1.	SOATA	68
7.2.2.	BOAVITA	70
7.2.3.	LA UVITA	73
7.2.4.	SAN MATEO	76
7.2.5.	SATIVANORTE	78
7.2.6.	SATIVASUR	81
7.2.7.	SUSACON	84
7.2.8.	TIPACOQUE	87
7.2.9.	COVARACHIA	89
<b>7.3.</b>	<b>SUBREGION GUTIERREZ</b>	<b>91</b>
7.3.1.	EL COCUY	92
7.3.2.	EL ESPINO	94
7.3.3.	GUACAMAYAS	96
7.3.4.	PANQUEBA	99
7.3.5.	GÜICAN	101
7.3.6.	CHISCAS	104
<b>7.4.</b>	<b>SUBREGION VALDERRAMA</b>	<b>106</b>
7.4.1.	CHITA	107
7.4.2.	JERICÓ	109
7.4.3.	PAZ DE RIO	111
7.4.4.	SOCHA	113
7.4.5.	SOCOTA	115
7.4.6.	TASCO	117
<b>8.</b>	<b>ANALISIS DE COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL</b>	<b>119</b>
8.1.	Nuevos registros mercantiles distribuidos por tipo de organización 2018	120
8.2.	Nuevos registros mercantiles realizados por micro, pequeñas y medianas empresas	121
8.2.1.	Nuevos registros mercantiles realizados por CIIU a dos dígitos	121
8.2.2.	Nuevas empresas producción primaria y extracción actividades A-B	121
8.2.3.	Nuevas empresas 2018 Manufactura actividad C	122
8.2.4.	Nuevas empresas 2018 Servicios e infraestructura actividades D-E-F	124
8.2.5.	Nuevas empresas 2018 Comercio y transporte actividades G-H	125
8.2.6.	Nuevas empresas 2018 Turismo y Comunicaciones actividades I-J	126
8.2.7.	Nuevas empresas 2018 Servicios Profesionales actividades K-L-M	127

8.2.8.	Nuevas empresas 2018 Servicios otras actividades N-O-P-Q	128
8.2.9.	Nuevas empresas 2018 Servicios Otras actividades R-S-Z	128
8.3.	Capital asociado a nuevos registros mercantiles personas Naturales y Jurídicas	129
8.4.	Capital asociado a nuevos registros mercantiles personas Tamaño de Empresas	130
8.5.	Cancelaciones empresas Personas Naturales Y jurídicas 2018	130
8.5.1.	Cancelaciones empresas Por Municipio 2018	131
8.6.	Renovaciones de registros personas Naturales y Jurídicas	132
8.6.1.	Renovaciones de registros Por Tamaño Empresarial	132
8.7.	Resumen empresas Vigente por tipo organización: renovadas + Nuevas -2018	133
8.7.1.	Resumen empresas Vigente por tamaño empresarial: renovadas + Nuevas -2018	134
8.7.2.	COMPORTAMIENTO DE LAS EMPRESAS VIGENTES 2017-2018	134
8.8.	Registros –Matriculas Entidades sin ánimo de Lucro y economía solidaria 2018	135
8.8.1.	Nuevos registros ESAL por Municipio 2018	136
8.8.2.	Renovaciones de registros de ESAL 2018	137
8.9.	Nuevos inscritos en el Registro Nacional de Turismo Persona Natural y Jurídicas	138
8.9.1.	Inscripciones RNT Por municipio	139
8.9.2.	Inscritos en el Registro Nacional de Turismo por categorías	139
8.9.3.	Renovaciones de RNT personas naturales y jurídicas	140
8.9.4.	RNT Actualizadas Por Categorías 2018	141
8.9.5.	RNT Actualizadas Por Municipios 2018	142
8.10.	Numero de proponentes inscritos en el RUP	143
8.10.1.	La distribución Municipal de Nuevos Proponentes Inscritos 2018	144
8.10.2.	Renovaciones de Registros de Proponentes por tipo de Organización	144
8.10.3.	RUP Actualizadas Por Municipios 2018	145
<b>9.</b>	<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	<b>147</b>
<b>10.</b>	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS E INFOGRAFICAS</b>	<b>151</b>

## LISTA DE CUADROS

Cuadro 1 Tasa de crecimiento, participación y contribución departamental al PIB nacional, fuente DANE 2017 .....	21
Cuadro 2 Producto interno bruto per capita departamental precios corrientes año 2017 Fuente DANE 2017 .....	23
Cuadro 3 Distribución municipios de Boyacá en 4 cámaras de Comercio Fuente: Cálculos del autor. ....	36

## LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Mapa Boyacá con área de la jurisdicción de la cámara de comercio de Duitama resaltada. Fuente: autor .....	36
Ilustración 2 Ubicación Geográfica y Referencial Duitama. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	45
Ilustración 3 Ubicación Geográfica y Referencial Belén. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	48
Ilustración 4 Ubicación Geográfica y Referencial Cerinza. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	50
Ilustración 5 Ubicación Geográfica y Referencial Paipa. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	52
Ilustración 6 Ubicación Geográfica y Referencial Santa Rosa de Viterbo. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	56
Ilustración 7 Ubicación Geográfica y Referencial Floresta. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	59
Ilustración 8 Ubicación Geográfica y Referencial Sotaquirá. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	61
Ilustración 9 Ubicación Geográfica y Referencial Tuta. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	63
Ilustración 10 Ubicación Geográfica y Referencial Tutaza. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	65
Ilustración 11 Ubicación Geográfica y Referencial Soata. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	68
Ilustración 12 Ubicación Geográfica y Referencial Boavita. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	70
Ilustración 13 Ubicación Geográfica y Referencial La Uvita. Fuente: DNP, Diagramación Autor .....	73

Ilustración 14 Ubicación Geográfica y Referencial San Mateo. Fuente: DNP, Diagramación Autor	76
Ilustración 15 Ubicación Geográfica y Referencial Sativa Norte. Fuente: DNP, Diagramación Autor	78
Ilustración 16 Ubicación Geográfica y Referencial Sativasur. Fuente: DNP, Diagramación Autor	81
Ilustración 17 Ubicación Geográfica y Referencial Susacon. Fuente: DNP, Diagramación Autor	84
Ilustración 18 Ubicación Geográfica y Referencial Tipacoque. Fuente: DNP, Diagramación Autor	87
Ilustración 19 Ubicación Geográfica y Referencial Covarachia. Fuente: DNP, Diagramación Autor	89
Ilustración 20 Ubicación Geográfica y Referencial El Cocuy. Fuente: DNP, Diagramación Autor	92
Ilustración 21 El Espino- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor	94
Ilustración 22 Ubicación Geográfica y Referencial Guacamayas. Fuente: DNP, Diagramación Autor	96
Ilustración 23 Ubicación Geográfica y Referencial Panqueba. Fuente: DNP, Diagramación Autor	99
Ilustración 24 Ubicación Geográfica y Referencial Güican de la Sierra. Fuente: DNP, Diagramación Autor	101
Ilustración 25 Ubicación Geográfica y Referencial Chiscas. Fuente: DNP, Diagramación Autor	104
Ilustración 26 Ubicación Geográfica y Referencial Chita. Fuente: DNP, Diagramación Autor	107
Ilustración 27 Ubicación Geográfica y Referencial Jerico. Fuente: DNP, Diagramación Autor	109
Ilustración 28 Ubicación Geográfica y Referencial Paz de Rio. Fuente: DNP, Diagramación Autor	111
Ilustración 29 Ubicación Geográfica y Referencial Socha. Fuente: DNP, Diagramación Autor	113
Ilustración 30 Ubicación Geográfica y Referencial Socota. Fuente: DNP, Diagramación Autor	115
Ilustración 31 Ubicación Geográfica y Referencial Tasco. Fuente: DNP, Diagramación Autor	117

## LISTA DE GRÁFICOS

Grafico 1 Grado de importancia de aporte PIB municipal Al Departamental.....	24
Grafico 2 Boyacá- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	26
Grafico 3 Distribución Presupuesto Jurisdicción SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData diagramación autor .....	27
Grafico 4 Variación de la participación de población de Boyacá en el total nacional, por año Fuente: DANE, proyecciones censo 2005 Cálculos del autor.....	28
Grafico 5 Variación de la población de la Jurisdicción, el Departamento y la Nación/año Fuente: DANE, Cálculos del autor. ....	29
Grafico 6 Comparación de la población de la Jurisdicción, el Departamento y la Nación/año Fuente: DANE, Cálculos del autor. ....	30
Grafico 7 Variación de la población por municipios de la jurisdicción 2014 – 2018 Fuente: DANE, Cálculos del autor. ....	30
Grafico 8 Municipios con mayor Concentración Rural – 2018 Fuente: DANE, Cálculos del autor.....	31
Grafico 9 Municipios con mayor Concentración Urbana- 2018 Fuente: DANE, Cálculos del autor. ....	32
Grafico 10 Variación población rural. Fuente: DANE, Cálculos del Autor.....	32
Grafico 11 Variación Población Urbana 2014-2018 Fuente: DANE, Cálculos del Autor..	33
Grafico 12 Natalidad X Rango De Edad De Madre 2016 – 2018 Fuente: DANE, Cálculos del Autor.....	34
Grafico 13 Natalidad por escolaridad de Madre Fuente: DANE, Cálculos del autor. ....	34
Grafico 14 Dimensión Territorial Fuente: DNP 2018.TerriData diagramación Autor .....	37
Grafico 15 Población Total 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor .....	38
Grafico 16 Población Rural 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor.....	39
Grafico 17 Población Urbana 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor.....	39
Grafico 18 Población Rural-Urbana 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor.....	40
Grafico 19 Población Hombres Y Mujeres 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor .....	41
Grafico 20 Valor Agregado Agropecuario. Fuente DNP. Diagramación Autor .....	41
Grafico 21 Valor Agregado Municipal en Explotación de Minas y Canteras Fuente DNP. Diagramación Autor .....	42
Grafico 22 Valor Agregado Municipal en Industria Manufacturera Fuente DNP. Diagramación Autor .....	42
Grafico 23 Porcentaje de valor agregado en el departamento 2016 Fuente DNP. Diagramación Autor .....	43
Grafico 24 Duitama - Tendencia Poblacional Por Rango De Edad. Fuente DANE. Diagramación Autor .....	45
Grafico 25 Duitama- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor.....	46

Grafico 26 Belén- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	49
Grafico 27 Cerinza - Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	51
Grafico 28 Paipa- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	54
Grafico 29 Sta Rosa De Viterbo- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	58
Grafico 30 Floresta- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	60
Grafico 31 Sotaquirá - Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	62
Grafico 32 Tuta- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	64
Grafico 33 Tutaza- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	66
Grafico 34 Soata- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	69
Grafico 35 Boavita- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	71
Grafico 36 La Uvita- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	74
Grafico 37 San Mateo- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	77
Grafico 38 Sativanorte- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	79
Grafico 39 Sativasur- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	82
Grafico 40 Susacón- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	85
Grafico 41 Tipacoque- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	88
Grafico 42 Covarachia- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	90
Grafico 43 El Cocuy- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	93
Grafico 44 El Espino- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	95
Grafico 45 Guacamayas- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	97
Grafico 46 Panqueba- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor .....	100

Grafico 47 Güican- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor.....	103
Grafico 48 Chiscas- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor.....	105
Grafico 49 Chita- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor.....	108
Grafico 50 Jericó - Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor.....	110
Grafico 51 Paz de rio- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor.....	112
Grafico 52 Socha- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor.....	114
Grafico 53 Socota- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor.....	116
Grafico 54 Tasco- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor.....	118
Grafico 55 Matriz Resumen 2018 Fuente registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	119
Grafico 56 Matriculados 2017-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	120
Grafico 57 Distribución por Tamaño Empresarial 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	121
Grafico 58 Nuevas empresas Actividades Sector Primario Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	122
Grafico 59 Nuevas empresas Actividades Manufactura 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	122
Grafico 60 Nuevas empresas Actividades Manufactura 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	123
Grafico 61 Nuevas empresas Actividades Servicios e infraestructura 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	124
Grafico 62 Nuevas empresas Actividades Comercio y transporte 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	125
Grafico 63 Nuevas empresas Actividades Turismo y Comunicaciones 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	126
Grafico 64 Nuevas empresas Actividades Servicios Profesionales 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	127
Grafico 65 Nuevas empresas Actividades Servicios otros 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	128
Grafico 66 Nuevas empresas Actividades Servicios Otros 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	129
Grafico 67 Registro de Capital Nuevas Empresas 2018 cifra en pesos Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	129

Grafico 68 capital (activos) por tamaño empresarial-matriculadas 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor .....	130
Grafico 69 Empresas Canceladas -2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	131
Grafico 70 Cancelaciones por Municipio 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	131
Grafico 71 Renovación personas Naturales y Juridicas-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	132
Grafico 72 Renovaciones 2018 por Tamaño Empresarial Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	133
Grafico 73 Resumen empresas Vigente :renovadas + Nuevas -2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor .....	133
Grafico 74 Vigentes 2018 por Tamaño Empresarial Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	134
Grafico 75 Comportamiento de las empresas vigentes 2017-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor .....	135
Grafico 76 Nuevas entidades sin ánimo de lucro-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor .....	135
Grafico 77 ESAL Creadas Por Municipio-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	136
Grafico 78 ESAL Vigentes: renovadas + Nuevas Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	138
Grafico 79 Nuevos inscritos en el RNT-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	138
Grafico 80 RNT inscritos por municipio 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	139
Grafico 81 Categorías de Inscripción Turística-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor .....	140
Grafico 82 RNT actualizadas en 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor .....	140
Grafico 83 RNT actualizadas por categorías 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	141
Grafico 87 RNT actualizadas por municipios 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	142
Grafico 84 Nuevos Proponentes – 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	143
Grafico 85 Nuevos Proponentes Por Municipio-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor .....	144
Grafico 86 Renovación de Proponentes por tipo de Organización-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor .....	145
Grafico 87 RUP actualizadas por municipios 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor.....	145

## **RESUMEN EJECUTIVO**

El análisis socioeconómico de la Cámara de Comercio de Duitama 2018 pretende ubicar espacialmente al lector en la jurisdicción de sus 30 municipios, mostrando todas las potencialidades que se tienen, y logrando un reconocimiento más profundo de algunos factores históricos, culturales, económicos, sociales y de actualidad que permiten dimensionar las mejores alternativas de desarrollo económico y social de su región.

A la vez aterrizar a realidades de su desarrollo, las brechas de crecimiento que se tienen y que día a día se acentúan más que mitigarse; los lineamientos de inversión que tuvieron sus dirigentes el presente año a sus recursos públicos, así como los indicadores sociales que definen la región. El presente estudio permitió validar las tendencias que hoy ponen en riesgo el mantenimiento de muchas comunidades campesinas de la jurisdicción, de la misma manera que se forjaron y mantuvieron durante los últimos 200 años. Teniendo muy presente que los municipios de Boyacá dieron el primer impulso al país para que hoy se forje como la nación que es.

Finalmente, el comportamiento empresarial generado en el 2018, con detalle de tipo de empresas que nacieron, su ubicación, y naturaleza. Dando la oportunidad de encontrar las fuentes de crecimiento económico y empresarial de la región.

Quien conoce su historia, y analiza sus hechos, puede buscar un mejor futuro cada día.

## INTRODUCCION

Este año es especial para la Cámara de Comercio de Duitama por dos conmemoraciones vitalicias de la historia de la región y su desarrollo. **2019** es el año del **BICENTENARIO 200 años de historia**, de la independencia de Colombia, campaña en que los municipios de la Jurisdicción fueron protagonistas y por eso para esta versión de estudio socioeconómico se le dio importancia a esa historia que aporó a la libertad de la Nueva Granada como se denominó en ese entonces. Y no desligado del desarrollo como región este año celebramos jubilosos **50 Años de Trabajo Cameral**.

El presente trabajo tiene por tanto una estructura de análisis macro a micro, desglosando en primera medida el departamento con sus contextos sociales que dan a conocer las condiciones de calidad de vida con los que se cuentan, su contexto económico destacando los 4 sectores donde más representatividad y oportunidad tiene al mostrar resultados, aunque discretos positivos de desarrollo, como son el sector primario agropecuario, el sector minero, industrial y el sector turístico.

Se hace un análisis de la inversión presupuestos públicos vigencia 2018, para evidenciar puntos críticos de esfuerzo por parte de las entidades públicas y la relación que estos presupuestos infieren en la modificación de las condiciones de la Población.

Con análisis de las proyecciones poblacionales realizadas por el DANE, según CENSO 2005, en conjunto con los resultados previos que ha publicado de CENSO 2018. donde se hace muy evidente la acelerada despoblación que sufre la jurisdicción en al menos el

80% de sus municipios, y que pone la alerta sobre la necesidad de generación de oportunidades económicas reales para la población económicamente activa de las áreas rurales que son los que presentan los indicadores progresivos de emigración.

Simultáneamente se integra parte del análisis realizado de manera especial a 7 municipios de la jurisdicción con comparativos territoriales, poblacionales, económicos y de generación de valor, aportando a la meta de caracterizar en detalle los 30 municipios de la Jurisdicción.

De manera especial en este informe se incluye una caracterización de cada uno de los 30 municipios, donde el lector podrá conocer y reconocer cada uno de los municipios con sus indicadores más relevantes a nivel social y su principal vocación económica.

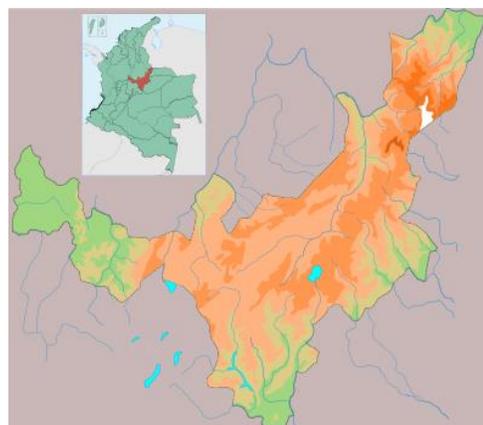
Finalmente se concluye el estudio con el análisis del comportamiento empresarial de 2018, detallando de una manera expresa las nuevas empresas, y desagregándolas por tipo de organización, tamaño, ubicación, actividad económica a desarrollar; contrarrestar con el comportamiento de nuevas empresas del 2017, y consolidar de manera detallada en los primeros 50 años de la Cámara Comercio de Duitama que un 22 de julio de 1969 logro tener sus 110 afiliados mínimos para poder funcionar y 1.200 matriculados, hoy **50 años después** cuenta con una base empresarial activa de **705** afiliados, **12.063** personas naturales y jurídicas vigentes. **866** entidades sin ánimo de lucro Vigentes, **221** registros nacionales de turismo y **236** proponentes activos para contratación Pública.

## **CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA CAMARA COMERCIO DE DUITAMA-50 AÑOS-BICENTENARIO-**

### **1. CONTEXTO GEOGRÁFICO DE BOYACÁ**



El Departamento de **Boyacá**, Creado como estado soberano Mediante Ley 15 de junio de 1857, su Capital **Tunja**, Gentilicio: **Boyacense**. Superficie Departamento: **23.189 Km<sup>2</sup> (2.03% de territorio nacional)** y ocupando el puesto 19 entre los departamentos del país. Número de municipios **123**. Número de provincias **13**.



Tenemos área de Parques Nacionales Naturales **Pisba (1977) El Cocuy (1977)** Santuarios de Flora y Fauna **Iguaque (1977) - Guanentá (1993)<sup>1</sup>**.

Ubicado en el centro-orienté del país, en la región andina, el territorio de Boyacá se presenta una diversidad de accidentes geográficos que forman las regiones fisionómicas del valle del **río Magdalena**, la **cordillera Oriental**, el **Altiplano Cundiboyacense** y el **pedemonte de los llanos orientales**. Gracias a ello, en el departamento se presentan todos los pisos térmicos con temperaturas desde los 35 °C en Puerto Boyacá, hasta temperatura bajo cero grados, en la Sierra Nevada de Güican y El Cocuy, las cuales

---

<sup>1</sup> Fuente: DANE (2018) & Gobernación de Boyacá (2018).



ubicamos en el **puesto 15**. **Quindío tiene un 96.7%** de cobertura, seguido de valle del cauca, Risaralda, Caldas, Atlántico, Antioquia, Arauca, Norte De Santander, Santander, Cesar, Tolima, Cundinamarca, Huila, Y Meta y de **ALCANTARILLADO** la cobertura alcanza el **54.8%**. según censo poblacional, ubicándonos en el **puesto 17** en cobertura. El déficit de vivienda se tiene en un **33.46%** esto según datos de censo 2005. Y estamos en el **Puesto 18** a nivel departamental en déficit de vivienda digna.

**SEGURIDAD Y CONFLICTO ARMADO** según datos de DNP a partir de información de fiscalía general de la nación y DANE-2017 ocupamos en unos aspectos muy buenos lugares como es de seguridad en términos de **HOMICIDIOS** que con **8.37 casos** por cada 100.000 habitantes estamos de **puesto 30**, siendo los de menos incidencia de homicidios Guainía y Vaupés. **EN HURTOS** el departamento se encuentra en el centro de la estadística con un índice de **258.12** casos por cada 100.000 habitantes, teniendo el **puesto 16**. El departamento que tiene el indicador más alto muestra 771.72 casos/100 mil hab. que es San Andres y Providencia.

En el tema de **VIOLENCIA INTRAFAMILIAR**, lamentablemente portamos el vergonzoso primer lugar. Con **246.77** casos por 100.000 habitantes. En la documentación de este indicador existen varios análisis, como el aumento de la concientización sobre la valoración del ser y denunciar los casos de violencia intrafamiliar para lograr contrarrestarlos y bajar la tolerancia a este tipo de eventos. También al tener municipios pequeños, gran cantidad de casos se presentan con presencia de niveles altos de alicoramiento que es otro factor a trabajar fuertemente por el departamento.

## **SALUD**

En cuanto a Salud somos el departamento que encabeza la lista de cobertura de régimen subsidiado con el **99.33 %** de cobertura. No obstante, al revisar **La tasa de mortalidad** es de **5.19** casos por cada 1000 habitantes. Ocupando el **6to lugar**. La tasa de mortalidad

infantil en menores de 5 años es de **11.77 casos** por cada 1000 hab, teniendo el **5 lugar**.

Fuente Ministerio De Salud y Protección Social **2017**

## EDUCACIÓN

la tasa de cobertura bruta para **preescolar** es de **79.16%**, esto nos ubica en el puesto 21 entre departamentos de Colombia. **primaria 95.16%** esto nos ubica en el puesto 25 entre departamentos de Colombia. **secundaria 101.38%** esto nos ubica en el puesto 14 entre departamentos de Colombia. **media 96.19%** esto nos ubica en el puesto 21 entre departamentos de Colombia.

Según el ICFES 2017 sobre los resultados pruebas saber 11-Matematicas **tenemos el primer lugar a nivel nacional con 54 puntos** sobre 100. Y para lectura crítica tenemos el **2do lugar con 54.92 puntos**, luego de Santander que tiene 55.32 puntos sobre 100.

## HISTORIA

Boyacá es la “Cuna de la Independencia” como la definió el libertador Simón Bolívar, la historia del país nace en Boyacá quien fue en antaño el centro de desarrollo económico de Colombia; Tunja representaba la ciudad comercial del país, al recordar y reconstruir la historia se comprende la importancia de la región, este año con la conmemoración del **BICENTENARIO – 200 años de historia-** importancia que debe ser aprovechada por tan innumerables beneficios y riquezas que aquí se encuentran como el paisaje y los componentes del espacio geográfico que se constituyen en verdaderos instrumentos de procesos de desarrollo, la biodiversidad de climas y especies, el pensamiento de tantos personajes que han hecho grande a Boyacá.

### 3. CONTEXTO ECONÓMICO DE BOYACÁ



Boyacá al tener la diversidad geográfica y topográfica descrita anteriormente tiene posibilidades productivas a nivel agrícola y pecuario de todas las altitudes desde clima cálido hasta bajo cero en regiones de nevado. Se tiene

producción destacadas en Papa, Mazorca, Arveja, hortalizas, cebolla de rama y cebolla de Bulbo, caña panelera, yuca, Ganadería de leche, cacao, café, frutales de clima cálido y clima frío.



En el Sector minero, la industria siderúrgica, turística-agro turística y ecoturística, e industrias manufactureras.



#### **3.1. Tasa de crecimiento, participación y contribución departamental al PIB nacional**

Los departamentos que registraron los mayores crecimientos en el año 2017 preliminar (pr), fueron Vaupés con 11,3%, San Andrés y Providencia con 7,1% y Caldas con 6,8%. El comportamiento en Vaupés se atribuyó principalmente a la actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca que presentó un aumento de 25,7%; en San Andrés y Providencia se explicó principalmente por el incremento en comercio de 6,3% y en

Caldas dicho incremento se debió a la variación de 26,7% en la construcción. Por otra parte, los departamentos con las mayores variaciones negativas en el PIB fueron Chocó con -3,8%; Guainía con -3,0% y Arauca con -2,1%. Estas variaciones se justificaron por el comportamiento de la actividad de extracción de minas y canteras, que registró variaciones negativas de 25,8%; 98,5% y 6,9% respectivamente (Cuadro 1)<sup>3</sup>.

El departamento de Boyacá presenta una desaceleración por cuanto su aporte al PIB nacional ha venido disminuyendo, en 2015 se tenía aporte **2,7%**, 2016 fue de **2,6%**, 2017 ya se registra **2,5%**. El crecimiento de otras regiones evidentemente es mayor y constante comparado con el del departamento<sup>4</sup>.

Los indicadores internamente también muestran como el aporte municipal a ese PIB son nulos o negativos en el 90% de los 123 municipios del departamento. Las ciudades que tienen aporte superior a un punto son Tunja la capital, Sogamoso, Puerto Boyacá, Duitama, Nobsa, Chiquinquirá, Aquitania, Paipa.

Boyacá está en el lugar 18, en la tabla de crecimiento, participación y contribución departamental al PIB nacional durante el año 2017, según datos del DANE.

Su porcentaje de aporte al PIB nacional es del 2,5%

---

<sup>3</sup> Boletín técnico Cuentas Nacionales Departamentales - 2017 preliminar DANE publicado junio de 2018, pag 4

<sup>4</sup>TerriData- APP consulta Enero de 2018

TOTAL COLOMBIA	Tasa de crecimiento %*		Contribución *		Participación % **	
		1,8		1,8		100,0
Vaupés	11,3		0,0		0,1	
San Andrés y Providencia	7,1		0,0		0,2	
Caldas	6,8		0,1		1,8	
Guaviare	6,1		0,0		0,1	
Vichada	5,7		0,0		0,1	
Tolima	5,1		0,1		2,4	
Cesar	4,9		0,1		2,2	
Sucre	4,9		0,0		0,8	
Bolívar	3,9		0,1		3,5	
Quindío	3,7		0,0		1,0	
Córdoba	3,2		0,0		1,5	
Magdalena	2,8		0,0		1,8	
Caquetá	2,7		0,0		0,5	
Valle	2,0		0,2		9,0	
Bogotá D.C.	1,9		0,5		26,4	
Risaralda	1,8		0,0		1,6	
Cauca	1,8		0,0		1,7	
Antioquia	1,7		0,3		15,0	
Boyacá	1,7		0,0		2,5	
La Guajira	1,7		0,0		1,3	
Amazonas	1,5		0,0		0,1	
Santander	1,2		0,1		5,0	
Nariño	1,1		0,0		1,7	
Cundinamarca	1,0		0,1		6,0	
Norte Santander	0,5		0,0		1,8	
Huila	0,0		0,0		1,7	
Casanare	-0,6		0,0		1,4	
Atlántico	-0,6		0,0		4,3	
Putumayo	-0,7		0,0		0,4	
Meta	-1,2		0,0		3,3	
Arauca	-2,1		0,0		0,5	
Guainía	-3,0		0,0		0,1	
Chocó	-3,8		0,0		0,5	

Fuente: DANE, DSCN  
pr: cifras preliminares  
\* Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015  
\*\* Precios corrientes

Cuadro 1 Tasa de crecimiento, participación y contribución departamental al PIB nacional, fuente DANE 2017

### 3.2.Sector Primario Agro-Minería Comportamiento

Para el año 2017pr, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca nacional presentó una variación de 5,6%, sustentado principalmente en la contribución de Meta, Santander y Cundinamarca. La actividad de explotación de minas y canteras tuvo un decrecimiento

de 4,3%, explicado en gran medida por los departamentos de Meta, Chocó y Cauca<sup>5</sup>. Para el año 2017 el crecimiento del PIB para Boyacá se vio representado por estos dos sectores en **1.7%**. el tamaño promedio de UPAs es de **6,46 has**, ubicándonos en el último lugar nacional. Por tanto el Índice de Rendimiento de Cultivos (Dane-CNA-2016) es 1,05 con el **puesto# 11**.

La cantidad de cabezas de ganado vacuno sacrificadas creció por tercer trimestre consecutivo, y al igual que en el periodo anterior, debido a los buenos resultados en Norte de Santander y Boyacá en Boyacá se presentó una mejora que corrobora la recuperación presentada desde el año anterior. Según Fedegan, los buenos resultados podrían atribuirse a las acciones para frenar el contrabando, el sacrificio ilegal y el abigeato, que obligan al uso de los frigoríficos autorizados para atender la demanda<sup>6</sup>. la producción de carne de cerdo para Boyacá aumentó de forma anual, y lo hizo de forma muy significativa (74,0%).

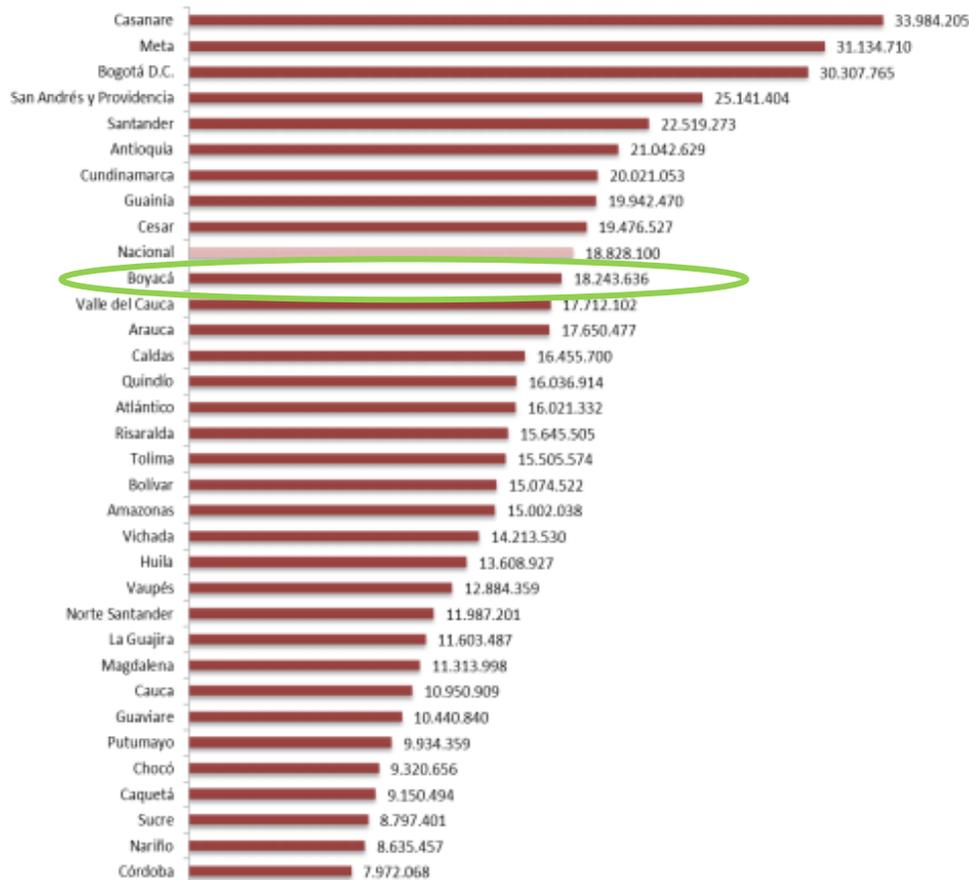
El volumen de leche captada por la industria al sector primario creció levemente (8,8%) en Boyacá los precios se mantuvieron estables (mes a mes) pese a las condiciones climáticas tan variables en las diferentes zonas productoras: lluvias intensas en julio, heladas y fuertes vientos en agosto e intenso verano y escasas lluvias en septiembre.

---

<sup>5</sup> Boletín técnico Cuentas Nacionales Departamentales - 2017 preliminar- publicado el 28 de junio de 2018.

<sup>6</sup> Boletín Económico Regional 3er trimestre de 2018. Banco de la República.

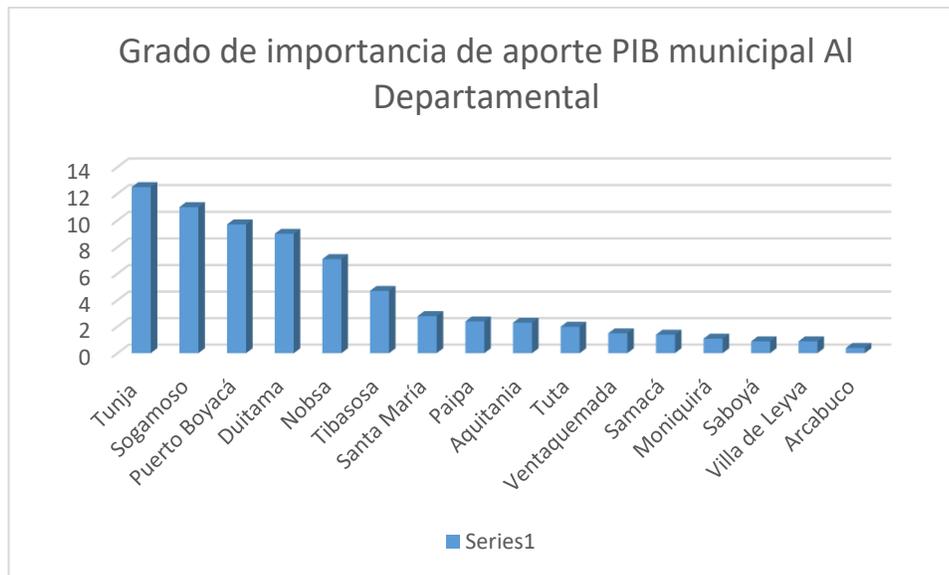
**Producto interno bruto per cápita departamental precios corrientes**



**Fuente:** DANE, DSCN  
pr: cifra preliminar

*Cuadro 2 Producto interno bruto per capita departamental precios corrientes año 2017 Fuente DANE 2017*

- El PIB per cápita de Boyacá es Col\$ 18.243.636 millones, comparado con Col\$18.828.100 millones para toda Colombia en 2017. Boyacá está por debajo del promedio nacional, y por debajo de departamentos como Guainía y San Andrés que por temas de acceso y recursos se consideran con menores posibilidades que el departamento de Boyacá. Pero está por encima de departamentos como Risaralda, Tolima, atlántico que tienen un desarrollo industrial y manufacturero que destaca en el país.



*Gráfico 1 Grado de importancia de aporte PIB municipal Al Departamental*

### 3.3. Turismo Departamento De Boyacá

Los indicadores del año 2018 muestran un incremento de ingreso de vehículos en 22% a Boyacá comparado con el 2017. Boyacá es un destino seguro, tenemos uno de los departamentos con mejores indicadores de seguridad para sus visitantes.

El departamento de Boyacá posee un valioso patrimonio histórico heredado de la época colonial y de las luchas de independencia que precisamente este año completa 200 años de su historia, y en su **BICENTENARIO** el departamento se prepara para ofrecer al visitante hermosos paisajes entre los que cabe destacar el nivel en la Sierra Nevada del Cocuy, reserva hidrográfica de las más importantes de Suramérica. En todos sus municipios existen numerosas especies de flora y fauna; bosques nativos donde se conservan especies casi en extinción.

Los páramos como el de la Rusia, con 14 variedades de frailejón; extendidos en todo el departamento hermosos paisajes de colinas y valles, llenos de agradables contrastes, así como de pequeñas y bellas poblaciones de estilo colonial.

El boyacense es fiel a sus tradiciones, trajes, comidas típicas y mercados, fiestas patronales, romerías, bailes y ritmos folclóricos. Todo ello imprime al departamento un encanto y atracción especiales, identificándolo como uno de los más ricos, representativos y atractivos dentro de la diversidad cultural del país.

### **3.4. Balanza Comercial De La Exportaciones E Importaciones**

La Complejidad exportadora (2017) para Boyacá es de **-0.51** ubicándonos en **lugar # 12** entre los 32 departamentos, la comparación con otros departamentos nos da una distancia de -4,01,5 puntos.

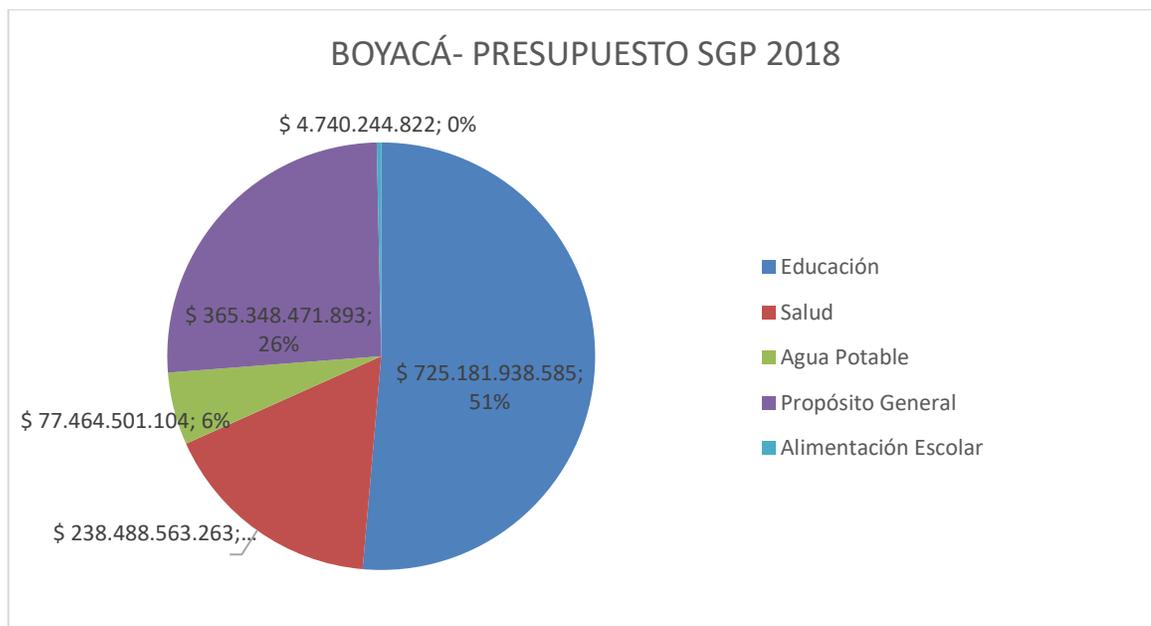
Las exportaciones a septiembre del 2018 para el departamento de Boyacá tuvieron en promedio **1.1%** de participación del mercado nacional, el mayor porcentaje de exportaciones se concentró en productos minero energéticos donde destacamos los productos coques y semicoques (carbón) que representan el **67.2%** de total de los productos exportados, seguido de piedras preciosas(esmeraldas) , hullas (carbón pulverizado) y azúcar respectivamente. Los principales países destino de las exportaciones de Boyacá fueron Brasil en primer lugar seguido de Hong Kong, Estados Unidos y México.

Las importaciones a septiembre del 2018 para el departamento de Boyacá se mantuvieron con respecto al año anterior con una participación 0.3% de la participación del mercado nacional. Las materias primas y bienes intermedios representaron el 52.2% de las importaciones del departamento. Las importaciones por país de origen se distribuyeron de la siguiente manera Brasil en primer lugar seguido de México China y Alemania. Los principales productos de importación son las barras de hierro caliente, productos intermedios de hierro sin alear

Para el año 2019 se espera que la cámara de comercio de Duitama apoye y fomente las exportaciones no tradicionales a que tres empresas: somos labriegos (Panela

Pulverizada), Seeds and Fruit(fruta deshidratada), industrias Brahma(electrificadoras de cerca eléctrica aisladores y energía solar).

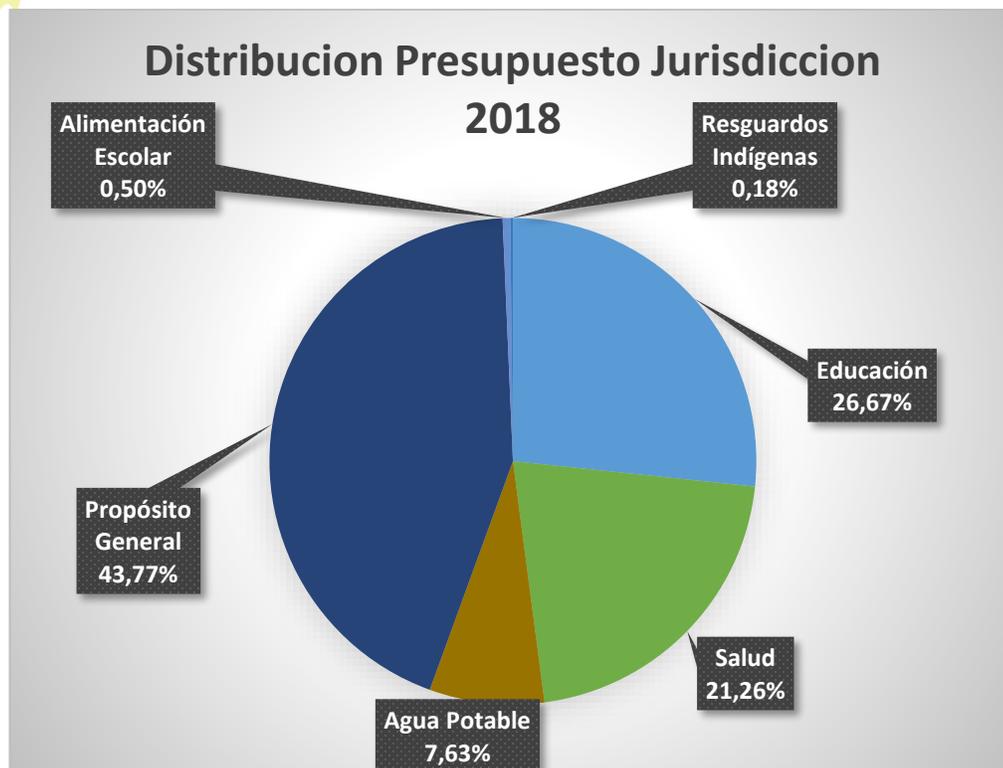
### 3.5.Valores presupuestales Sistema General de Participación



*Grafico 2 Boyacá- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor*

El valor del presupuesto del departamento definido por el sistema general de Participación, muestra como para la vigencia de 2018, Boyacá ocupa el 51% de su presupuesto en **Educación**, y le siguen en importancia **Salud**, y propósito general.

En nivel de excelencia educativa, Boyacá ocupa el primer lugar a nivel nacional por 3 años consecutivos, pero en general se ha destacado por sus resultados académicos principalmente en educación básica y media.



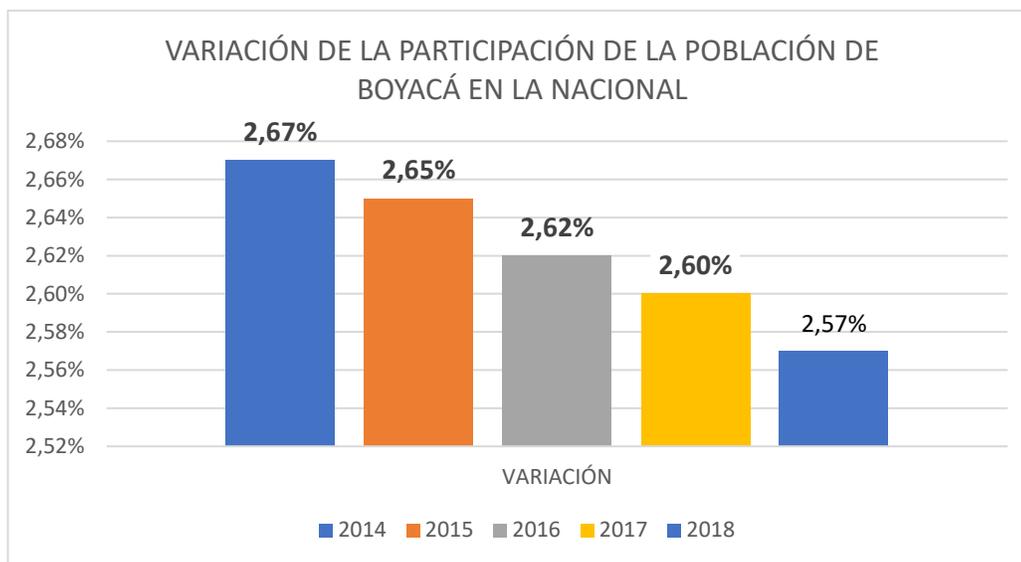
*Grafico 3 Distribución Presupuesto Jurisdicción SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData diagramación autor*

Las consolidaciones de los presupuestos municipales de la Jurisdicción muestran una clara marcación por el rubro Propósito General, donde les da la viabilidad de realizar proyectos de libre inversión, inversión en cultura, deporte, y otros.

De la jurisdicción solo Paipa muestra una diferencia en la repartición de presupuesto pues invirtió el 52% en el factor Salud. Y Duitama que inclina su presupuesto un 73% en educación, no por nada ostenta el primer lugar en resultados pruebas saber a nivel nacional ya por más de 3 años consecutivos.

#### 4. CONTEXTO POBLACION DEPARTAMENTAL

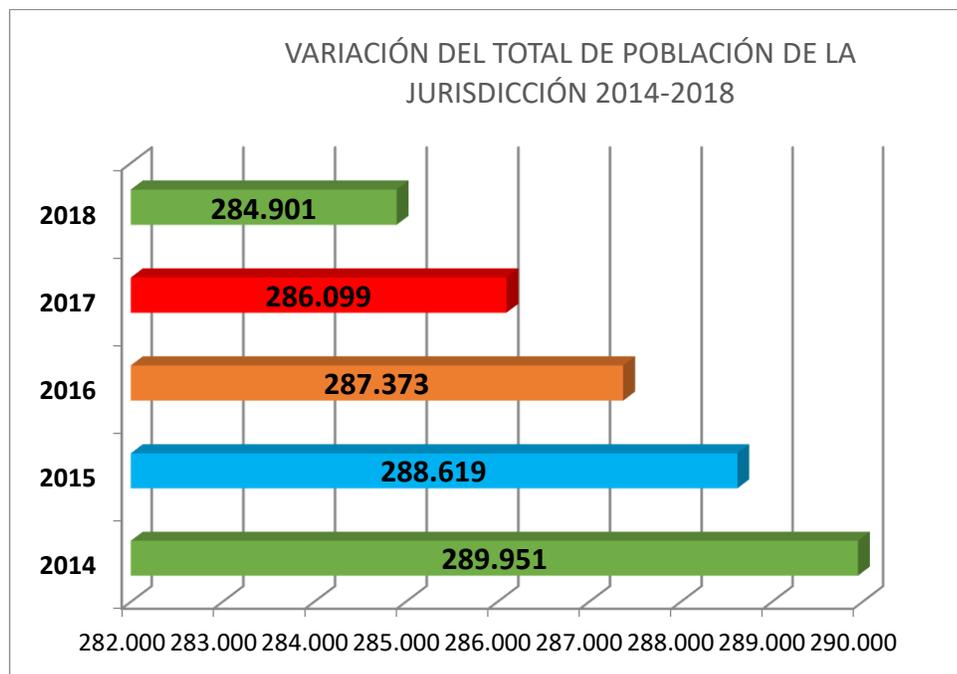
Población proyectada (2018) **1.284.375**. su densidad poblacional es de **55.39 hab/km<sup>2</sup>**.



*Grafico 4 Variación de la participación de población de Boyacá en el total nacional, por año Fuente: DANE, proyecciones censo 2005 Cálculos del autor.*

la población urbana representa el 58.3% de la población mientras que la rural viene en disminución con un 41.67%. predominan por una mínima diferencia los hombres con un 50.19% de la población y las mujeres 49.81%.

#### 4.1. Variación del total de población de la jurisdicción 2014-2018



*Grafico 5* Variación de la población de la Jurisdicción, el Departamento y la Nación/año Fuente: DANE, Cálculos del autor.

En pasados estudios ya se había alertado sobre la disminución poblacional generada en el 95% de las áreas rurales de los municipios y la migración de los jóvenes entrando en edad productiva a las áreas urbanas primero, y luego a las ciudades centrales del departamento como son Duitama, Paipa y Tunja y/o a la capital del país.

Para el presente análisis se trae los análisis poblacionales históricos basados en las proyecciones del DANE con censo 2005, de acuerdo a los previos entregados por la misma entidad de los resultados de Censo 2018, las proyecciones de disminución de población fueron discretas para la nueva realidad poblacional del país, sin embargo estos análisis se realizaran en cuanto la entidad entregue resultados desagregados por departamento y municipio, para así viabilizar nuevas proyecciones para la nueva vigencia administrativa que iniciaría en el 2020.

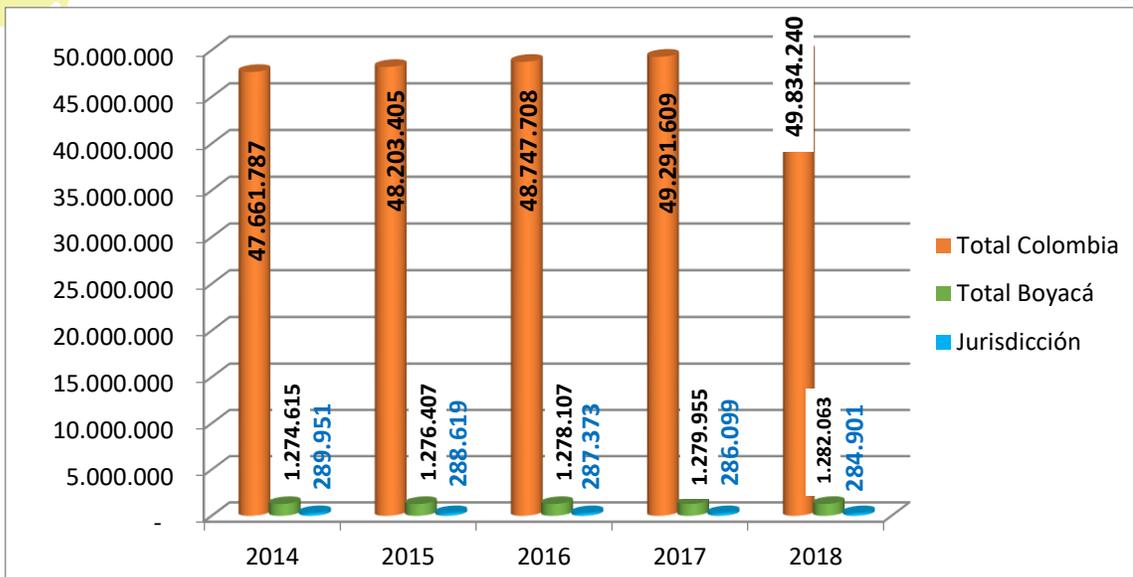


Grafico 6 Comparación de la población de la Jurisdicción, el Departamento y la Nación/año Fuente: DANE, Cálculos del autor.

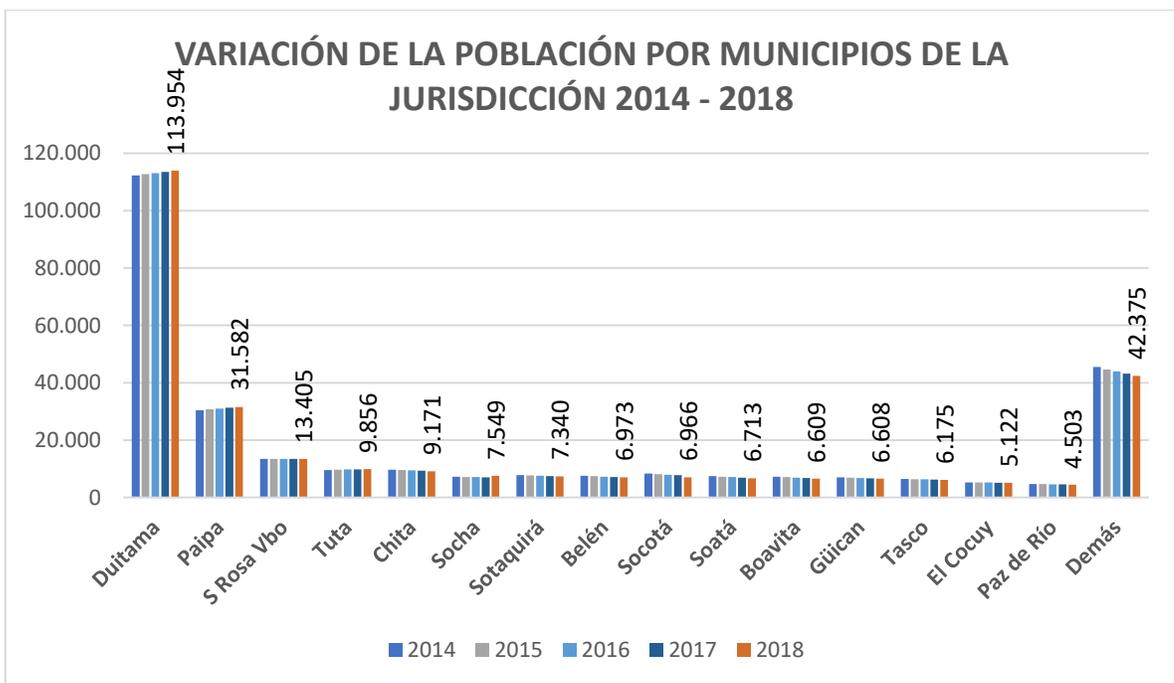


Grafico 7 Variación de la población por municipios de la jurisdicción 2014 – 2018 Fuente: DANE, Cálculos del autor.

las proyecciones poblacionales para los municipios de la jurisdicción son todas de reducción progresiva, salvo para dos casos que son Duitama y Paipa que presentan proyección de aumento, pero un aumento muy discreto. Que esperamos con los resultados de censo 2018 se refleje un aumento mucho mayor para esos dos municipios y simultáneamente una disminución más grande para los demás municipios de la jurisdicción.

#### 4.2. Concentración Rural-Urbana

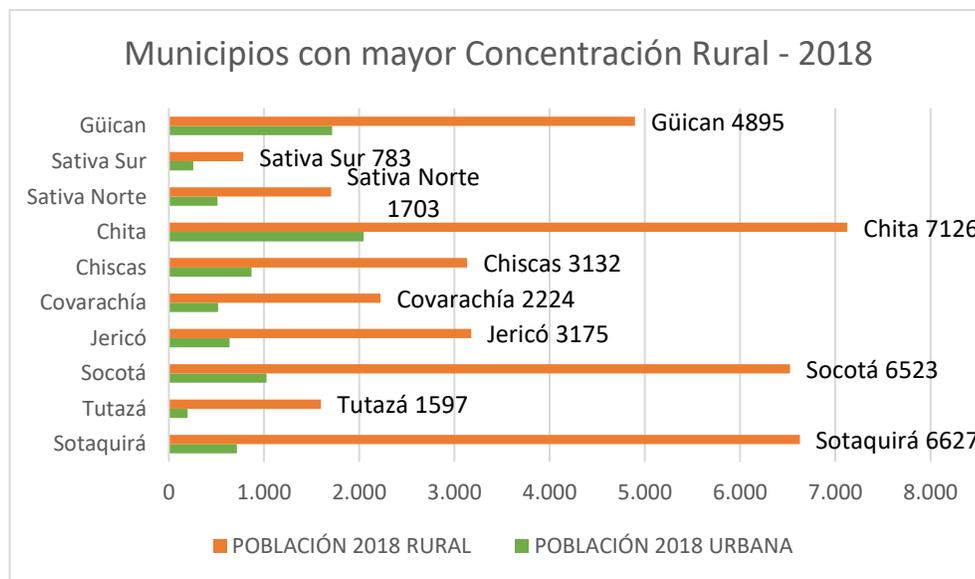


Grafico 8 Municipios con mayor Concentración Rural – 2018 Fuente: DANE, Cálculos del autor.

A pesar que después del análisis de ubicación poblacional, la dependencia rural de la jurisdicción es muy evidente, tanto en las vocaciones económicas, como en las características socio-culturales de los municipios que la integran. Los 10 municipios que se reflejan en la gráfica por tener la mayor proporción rural, especialmente tienen simultáneamente indicadores altos de pobreza y bajo nivel empresarial.

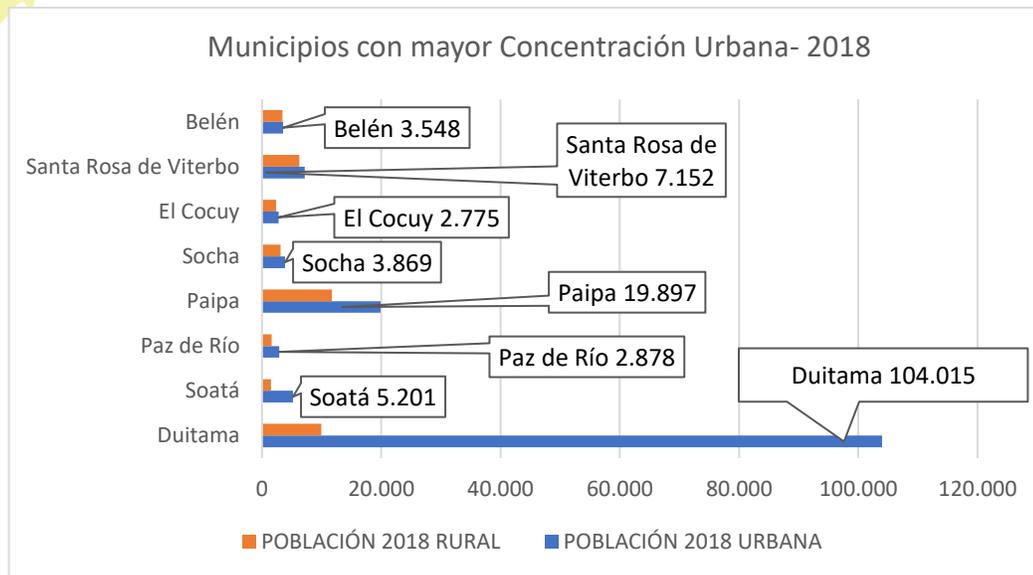


Grafico 9 Municipios con mayor Concentración Urbana- 2018 Fuente: DANE, Cálculos del autor.

Contrarrestando la ciudad de Duitama es la que mayor concentración urbana tiene con un 91.2% . le siguen Paipa que tiene el 63% de concentración urbana. Pero como se mencionó anteriormente para estos municipios así tengan una concentración urbana representativa o en igualdad de porcentaje rural urbano, siguen dependiendo de las actividades agropecuarias relacionadas con el sector Rural.

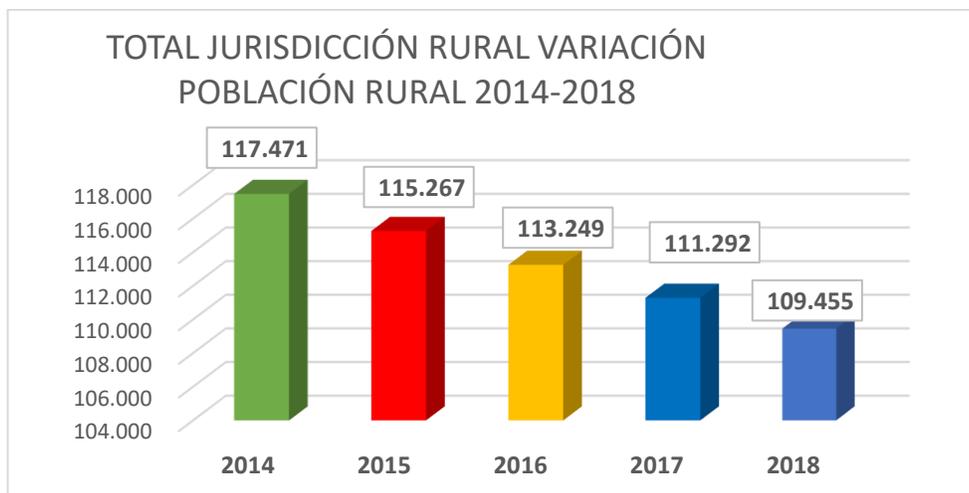
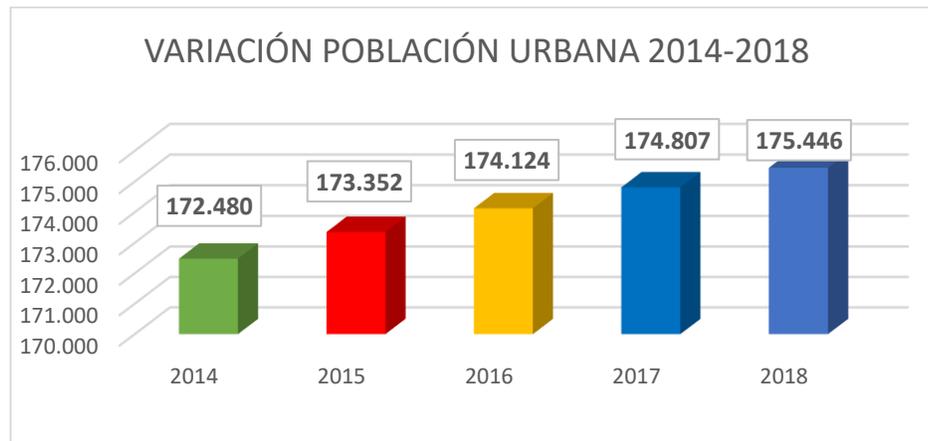


Grafico 10 Variación población rural. Fuente: DANE, Cálculos del Autor.

La tendencia de la variación rural es acelerada en la disminución, y como ya se mencionó, se espera que sea superior, la falta de oportunidades a la población económicamente activa hace que la emigración aumente.



*Grafico 11 Variación Población Urbana 2014-2018 Fuente: DANE, Cálculos del Autor.*

Y en esta grafica se refleja también la proyección de población urbana, que con la presencia de personal de otras naciones y otras regiones también es muy conservadora la proyección de aumento. Existe en algunos municipios proyectos de VIS Que también han hecho inmigrar a personas de áreas rurales a urbanizaciones y centros de casas hechas por las administraciones municipales, y la población en búsqueda de una unidad de vivienda propia abandonan fincas y desplazan a las zonas urbanas, donde muchas veces la oferta laboral no existe.

### 4.3. Natalidad Departamental Y Jurisdiccional

Contrarrestado con la disminución de la población principalmente en los municipios con una alta ruralidad, donde existe desplazamiento por falta de oportunidades económicas y de desarrollo económico de su población económicamente activa, se analiza la natalidad y su comportamiento en la jurisdicción.

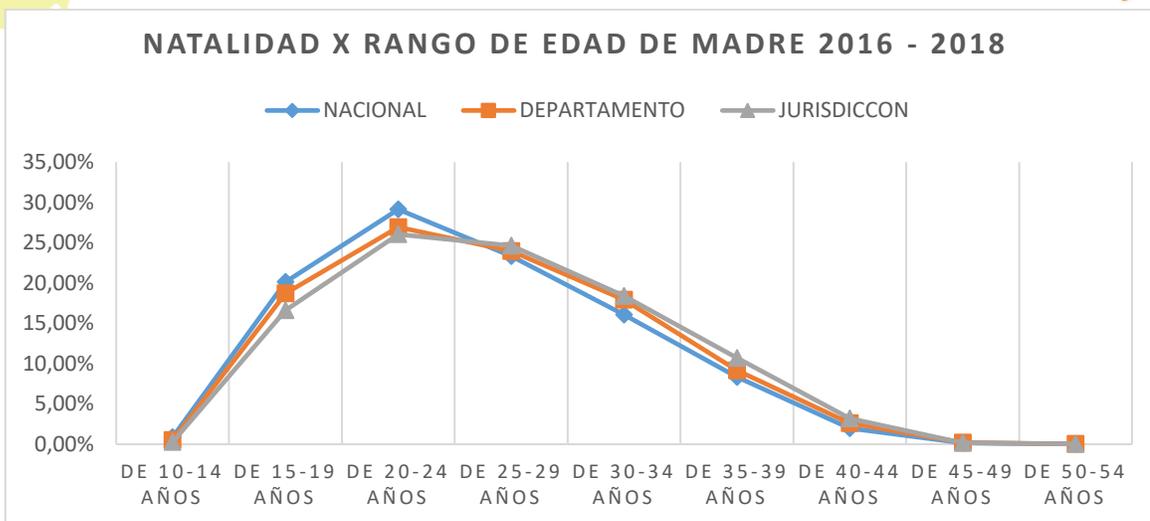


Grafico 12 Natalidad X Rango De Edad De Madre 2016 – 2018 Fuente: DANE, Cálculos del Autor.

Analizando la gráfica que muestra la tendencia nacional, departamental y jurisdiccional, no se encuentran diferencias grandes, el pico de natalidad esta en mujeres entre 20 y 24 años con mas de 50%. La grafica inferior complementa este análisis ya que en cuanto a formación de la madre en media académica o bachiller.

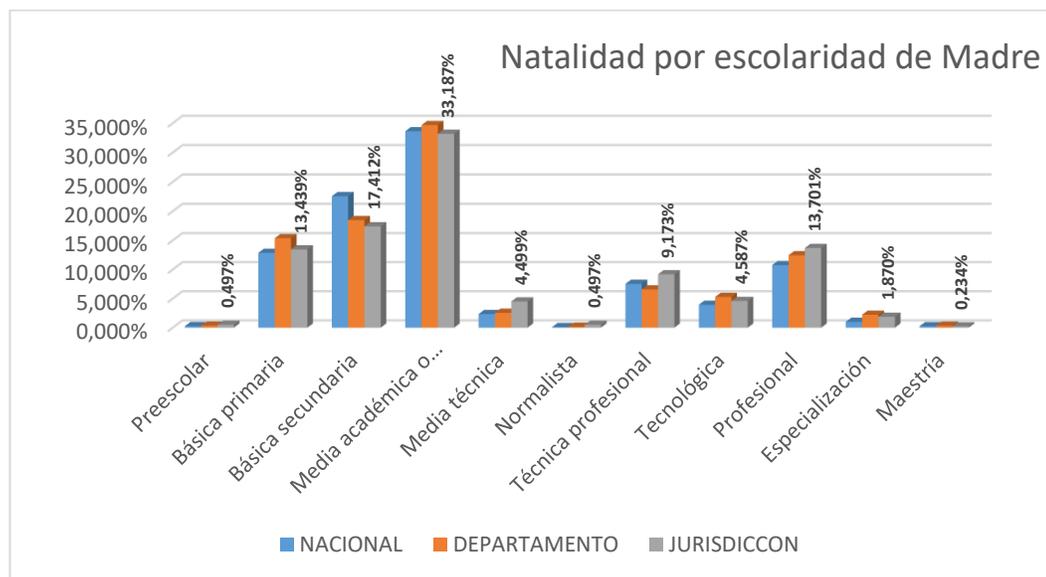


Grafico 13 Natalidad por escolaridad de Madre Fuente: DANE, Cálculos del autor.

## 5. BOYACÁ EMPRESARIAL

El departamento tiene jurisdicción de 4 entidades mercantiles en su área: la Cámara de Comercio de Tunja, Duitama, Sogamoso y la Cámara de Comercio de Dorada que tiene la zona de manejo especial que corresponde al municipio de Puerto Boyacá.

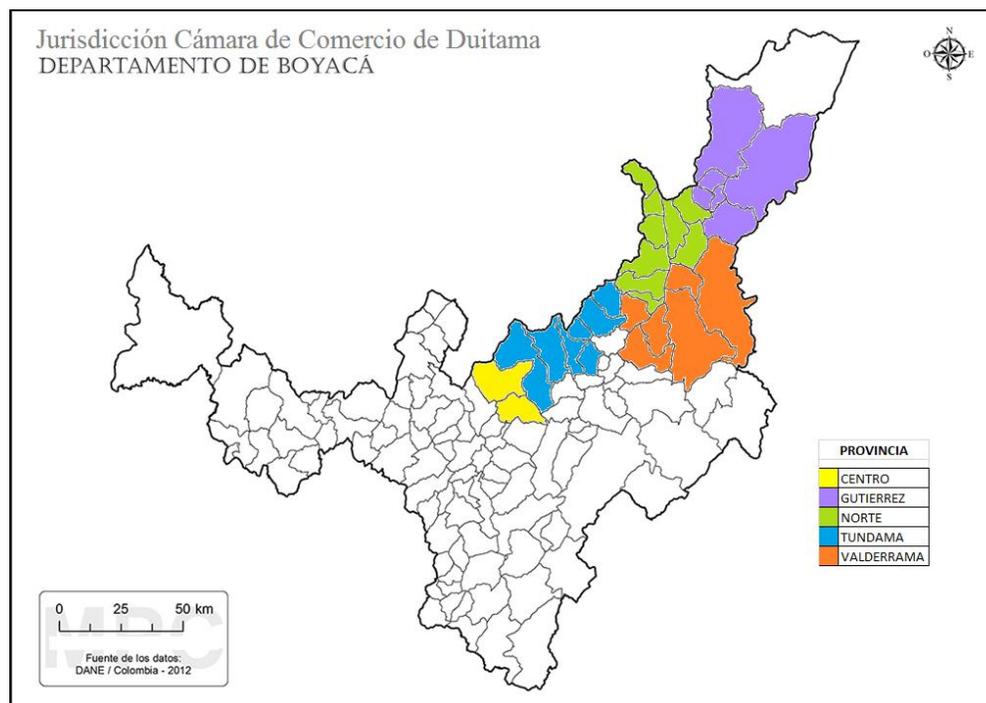
Tiene una distribución jurisdiccional detallada en el cuadro a continuación, adicional que cuenta con una región especial que no la cubre ninguna cámara que es el distrito fronterizo de Cubará.

PROVINCIA	MUNICIPIOS	ENTE CAMERAL AL QUE PERTENECE
Tundama:	Duitama, Paipa, Santa Rosa de Viterbo, Floresta, Cerinza, Belén, Tutazá.	Cámara De Comercio De Duitama
Centro:	Tuta, Sotaquirá,	Cámara De Comercio De Duitama
Gutiérrez:	El Cocuy, Güicán, Guacamayas, El Espino, Panqueba, Chiscas	Cámara De Comercio De Duitama
Valderrama:	Socha, Socotá, Chita, Jericó, Paz de Río, Tasco,	Cámara De Comercio De Duitama
Norte:	Soatá, Covarachía, Tipacoque, Boavita, San Mateo, La Uvita, Sativasur, Susacón, Sativanorte.	Cámara De Comercio De Duitama
Centro:	Tunja, Soracá, Chivatá, Sora, Motavita, Oicatá, Cómbita, Cucaita, Siachoque, Toca, Chíquiza, Samacá, Ventaquemada.	Cámara de Comercio Tunja
Lengupá:	Miraflores, Páez, Campohermoso, Zetaquirá, Berbeo, San Eduardo.	Cámara de Comercio Tunja
Neira:	Garagoa, Chinavita, Pachavita, Macanal, Santa María, San Luis de Gaceno.	Cámara de Comercio Tunja
Oriente:	Guateque, Sutatenza, Tenza, La Capilla, Guayatá, Somondoco, Almeida, Chivor.	Cámara de Comercio Tunja
Márquez:	Ramiriquí, Viracachá, Ciénega, Rondón, Boyacá, Jenesano, Nuevo Colón, Tibaná, Turmequé, Úmbita.	Cámara de Comercio Tunja
Ricaurte:	Moniquirá, Toguií, San José de Pare, Chitaraque, Santana, Santa Sofía, Ráquira, Gachantivá, Arcabuco, Sutamarchán, Villa de Leyva, Sáchica, Tinjacá.	Cámara de Comercio Tunja
Occidente:	Chiquinquirá, Saboyá, San Miguel de Sema, Tununguá, Briceño, Pauna, Caldas, Otanche, Maripí, Buenavista, Muzo, San Pablo de Borbur, Quípama, La Victoria, Coper.	Cámara de Comercio Tunja

La Libertad:	Labranzagrande, Paya, Pisba, Pajarito	Cámara de Comercio De Sogamoso
Tundama:	Busbanzá, Corrales,	Cámara de Comercio De Sogamoso
Sugamuxi:	Sogamoso, Aquitania, Cuitiva, Mongua, Pesca, Tota, Gámeza, Tibasosa, Iza, Firavitoba, Nobsa, Tópaga, Monguí. Betétiva.	Cámara de Comercio De Sogamoso
Zona de Manejo Especial:	Puerto Boyacá	Cámara de comercio de Dorada
Distrito Fronterizo:	Cubará	Régimen Especial

*Cuadro 3 Distribución municipios de Boyacá en 4 cámaras de Comercio Fuente: Cálculos del autor.*

Para el presente análisis se van a centrar en los sectores en los que los 30 municipios que tiene Jurisdicción la entidad.



*Ilustración 1 Mapa Boyacá con área de la jurisdicción de la cámara de comercio de Duitama resaltada. Fuente: autor*

## 6. MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN

La jurisdicción de cámara tiene 4 municipios con protagonismo económico que son Duitama que es transportadora, metalmecánica y comercial, Paipa turística, Soata agrícola y capital de Provincia y Tuta, esta última dado principalmente por la industria que se ubica en su territorio. Cada uno de los otros municipios tienen una característica por la cual se reconocen regionalmente, influyendo mucho la distancia que tengan al centro del departamento, y por supuesto a la capital del país.

### 6.1. ESTUDIO ESPECIAL 7 MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE CÁMARA DE DUITAMA

Los municipios de la Jurisdicción de la Cámara de Comercio de Duitama se han venido caracterizando de una manera especial, en la búsqueda de un mayor entendimiento de sus condiciones Sociales y económicas. Para el presente estudio se muestran algunos análisis de tendencias territoriales, poblacionales, económicas que los 7 municipios estudiados: Belén, Floresta, Paz de Río, Santa Rosa de Viterbo, Soatá, Socotá, Sotaquirá, Susacón y Tutazá presentaron con vigencia 2017 y realizado en 2018.

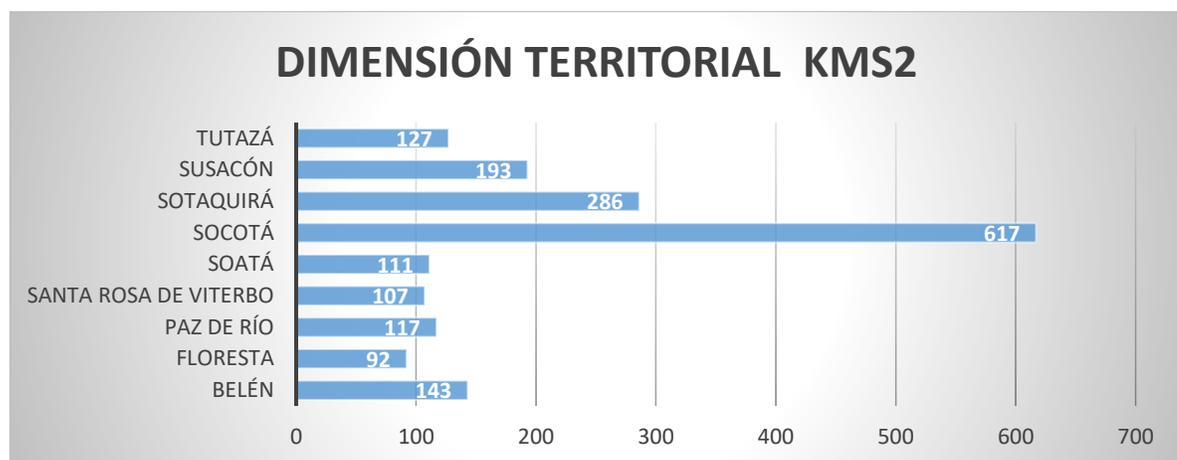
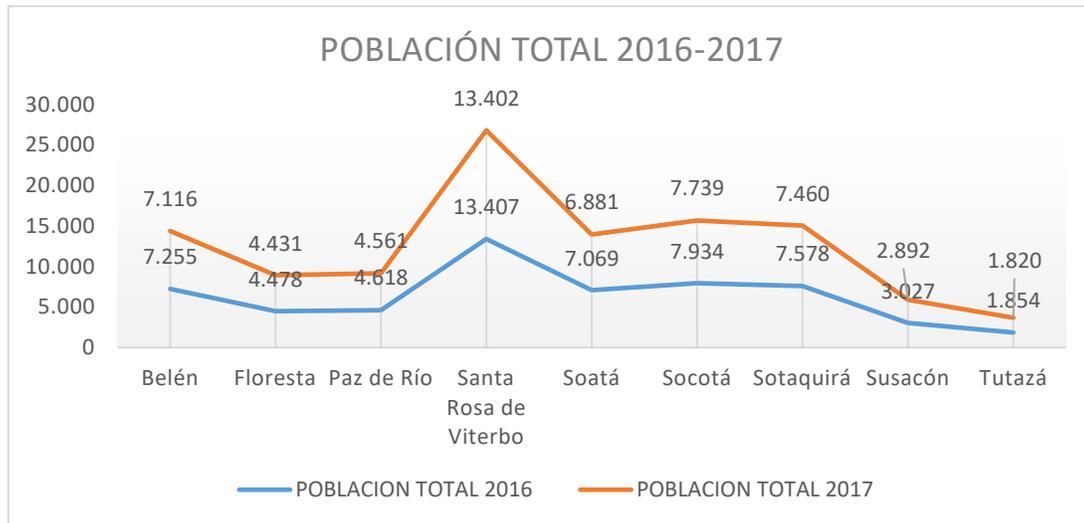


Grafico 14 Dimensión Territorial Fuente: DNP 2018.TerriData diagramación Autor

Como se puede identificar según la tabla de registro el municipio de mayor extensión territorial es Socotá con 617 kms<sup>2</sup> y el más pequeño Floresta con 92 kms<sup>2</sup>; en teoría de acuerdo a este registro Socotá debe ser el territorio con potencial mayor de aporte productivo.



*Grafico 15 Población Total 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor*

En la tabla de registro se identifica que el municipio con mayor población es Santa Rosa de Viterbo con 13.402 habitantes y el municipio de menor cifra poblacional es Tutazá con 1.820 habitantes al año 2017; si se establece una diferenciación poblacional de los dos años, todos los municipios presentan disminución poblacional siendo el de mayor pérdida el municipio de Soatá con una disminución de 388 habitantes y el de menor pérdida Santa Rosa de Viterbo con 5 habitantes.

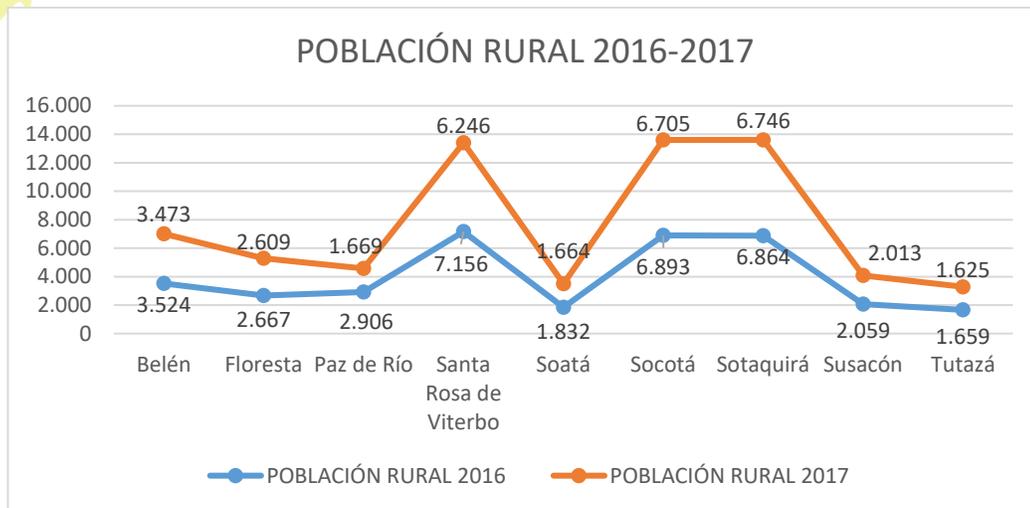


Grafico 16 Población Rural 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor

El municipio que tiene mayor población en el sector rural es Sotaquirá con 6.746 habitantes y el de menos habitantes en el sector rural es el municipio de Tutazá con 1.625 habitantes; realizando un comparativo de un año a otro todos los municipios presentan una pérdida poblacional, el municipio que mayormente la presenta es Paz de Río con 1.237 habitantes que han dejado el sector rural y en el municipio de Tutazá apenas 34 habitantes se han desplazado del sector rural.

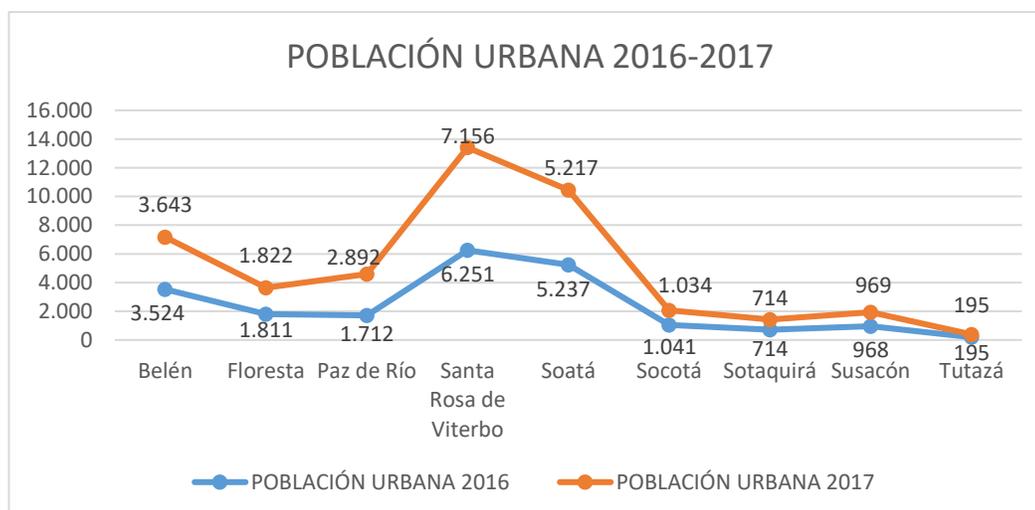
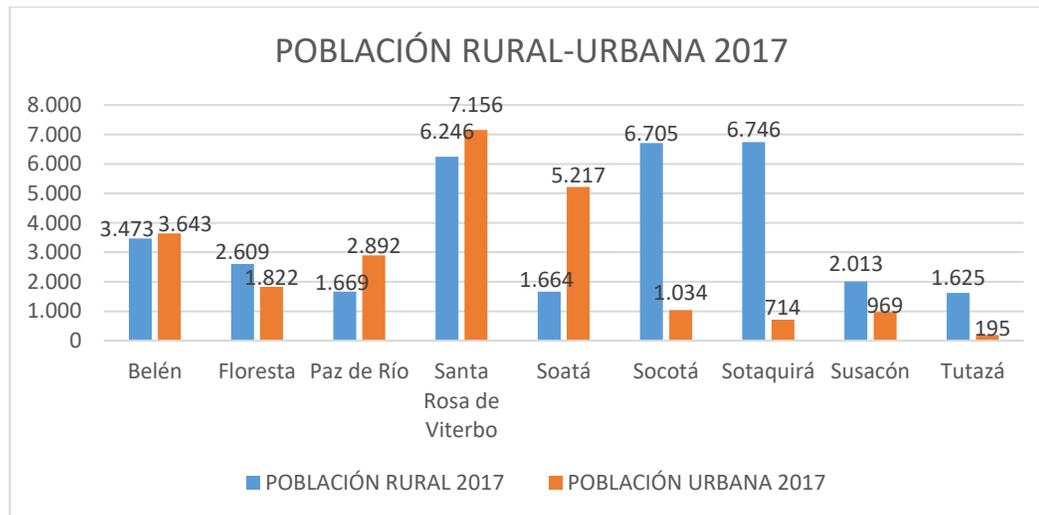


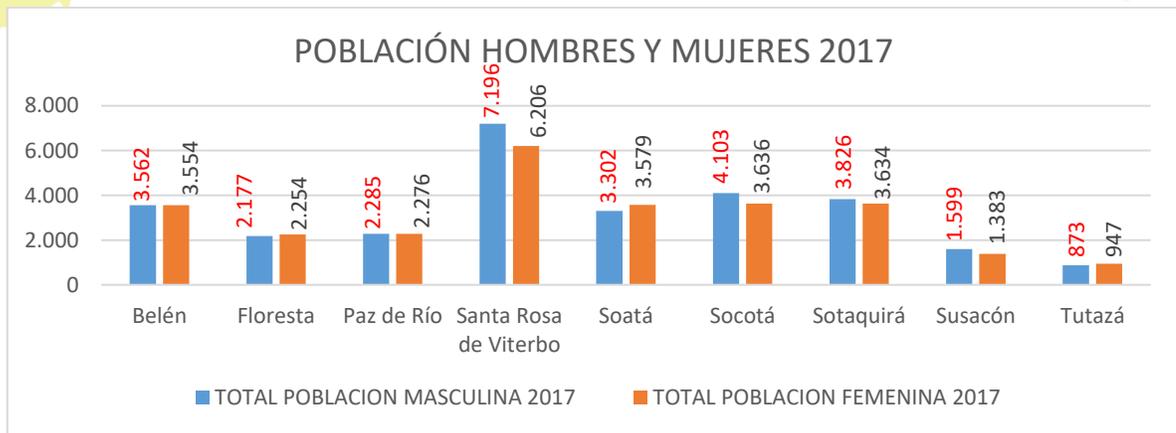
Grafico 17 Población Urbana 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor

En el sector urbano, la mayoría de los municipios tienden a incrementar su número poblacional y el motivo está muy claro y es la llegada de población rural desplazada por falta de oportunidades económicas, sociales o desplazamiento. El municipio con mayor población urbana es Santa Rosa de Viterbo y el de menor número de población urbana es el municipio de Tutazá con 195 habitantes. El municipio de Paz de Río es el que mayormente según estos registros ha incrementado su población en el sector urbano en 1.180 habitantes y el municipio que al contrario ha perdido población es Soatá que ha perdido 20 habitantes en su número total poblacional urbana.



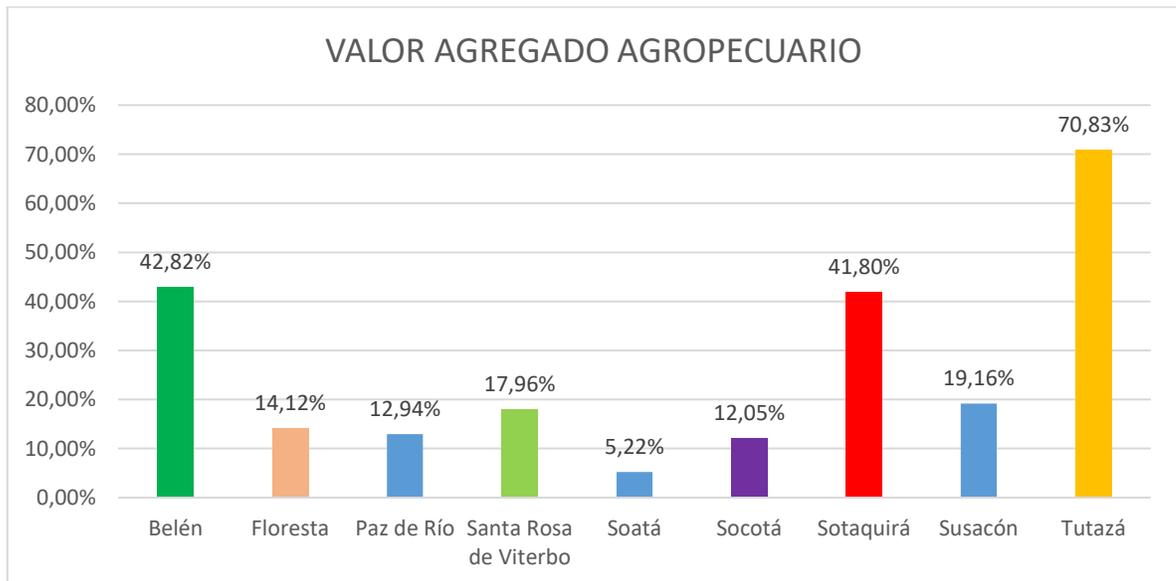
*Grafico 18 Población Rural-Urbana 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor*

El municipio de mayor equilibrio poblacional entre el sector urbano y rural como puede verse es Belén, los municipios de mayor desequilibrio entre los dos sectores poblacionales son Socotá y Sotaquirá.



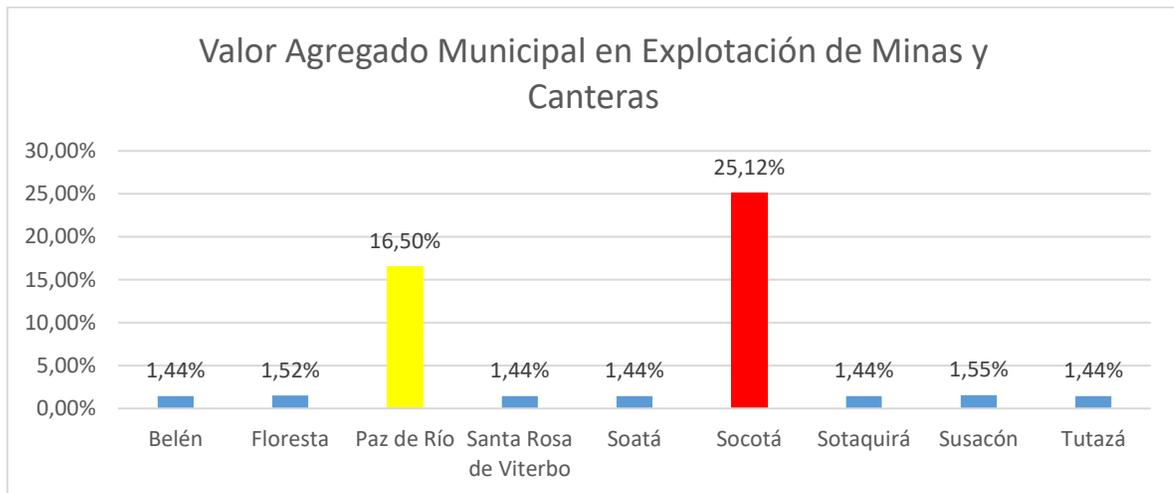
*Grafico 19 Población Hombres Y Mujeres 2016-2017. Fuente DANE. Diagramación Autor*

Los municipios donde se identifica la masculinidad son: Santa Rosa de Viterbo, Socotá, Sotaquirá y Susacón. La feminidad se destaca en los municipios de: Floresta, Soata; los municipios que presentan equilibrio de los dos sectores son Belén, Paz de Río y Tutazá.



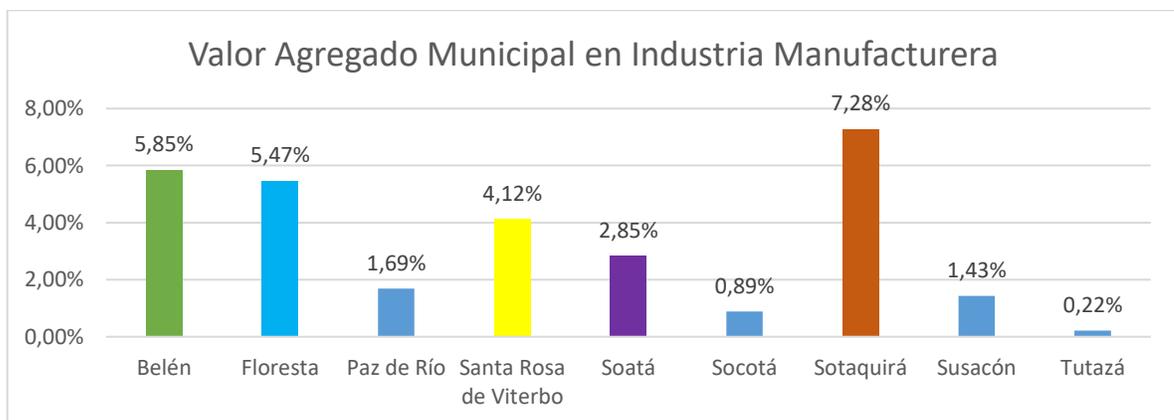
*Grafico 20 Valor Agregado Agropecuario. Fuente DNP. Diagramación Autor*

De acuerdo a estos registros en el municipio de Tutazá es el sector más representativo con el 70,83%, en este municipio el cultivo de papa es el que mayor representatividad tiene y el municipio en que el sector es el menos representativo es Soatá con el 5,22%.



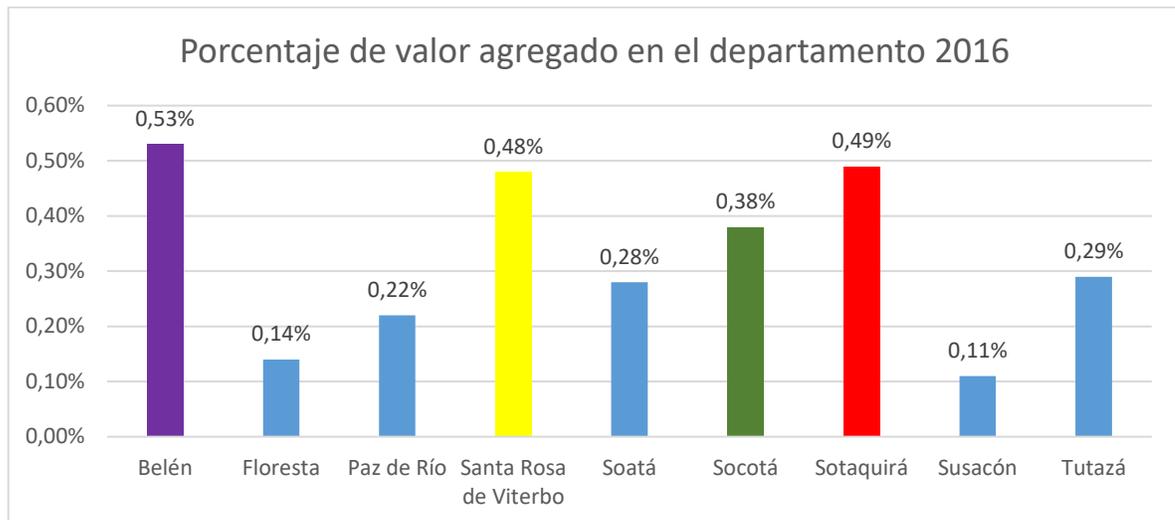
*Grafico 21 Valor Agregado Municipal en Explotación de Minas y Canteras Fuente DNP. Diagramación Autor*

Este registro es importante destacar que los municipios de Socotá y Paz de Río tiene la representación del sector minero. Los demás municipios mantienen un equilibrio mínimo para que el sector no sea representativo en estos municipios.



*Grafico 22 Valor Agregado Municipal en Industria Manufacturera Fuente DNP. Diagramación Autor*

Los municipios que más destacan el sector son Sotaquirá con el 7,28%, Belén con el 5,85%, Floresta con el 5,47% y Santa Rosa de Viterbo con el 4,12%. El municipio que menos destaca el sector es Tutazá con el 0,22%.



*Grafico 23 Porcentaje de valor agregado en el departamento 2016 Fuente DNP. Diagramación Autor*

El municipio de Belén tiene un mayor aporte para el PIB del departamento con el 0,53%, principalmente por el procesamiento de leche y el municipio de Susacón tiene el menor aporte con el 0,11%

## 7. DESCRIPCIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS 30 MUNICIPIOS

Para la descripción socioeconómica de los 30 municipios se realizará una descripción por las provincias que nos atañen ya que estos conglomerados corresponden no solo a cercanía geográfica, sino que mantienen unas condiciones homogéneas en cuanto a su propio desarrollo.



## 7.1. SUBREGION DE TUNDAMA

Son municipios con vocación agropecuaria, tienen límites con Santander, teniendo áreas de paramo con protección de parques naturales nacionales.

Para este caso los municipios de Sotaquirá y Tuta se integran en esta subregión siendo de la provincia de centro. Pero los 9 municipios que

conforman esta provincia tienen una similitud en su configuración empresarial, ganadera, especializada en leche, facilidad en su acceso por cuanto hacen parte de un corredor con buenas vías de acceso principal a cada municipio y cercanía a la capital de provincia Duitama, del departamento Tunja y del país Bogotá. Esto la hace muy atractiva para el desarrollo productivo regional.

### 7.1.1. DUITAMA –SEDE CAMERAL

Es el Municipio sede de la cámara de Comercio, Por su importancia económica para la región al concentrar la mayor cantidad de servicios y productos de toda su jurisdicción. hace parte del corredor industrial de Boyacá. Está situada en el centro-oriente de Colombia, en la región del Alto Chicamocha. Es la capital de la provincia del Tundama. Se le conoce como "La Capital Cívica de Boyacá" y "La perla de Boyacá"

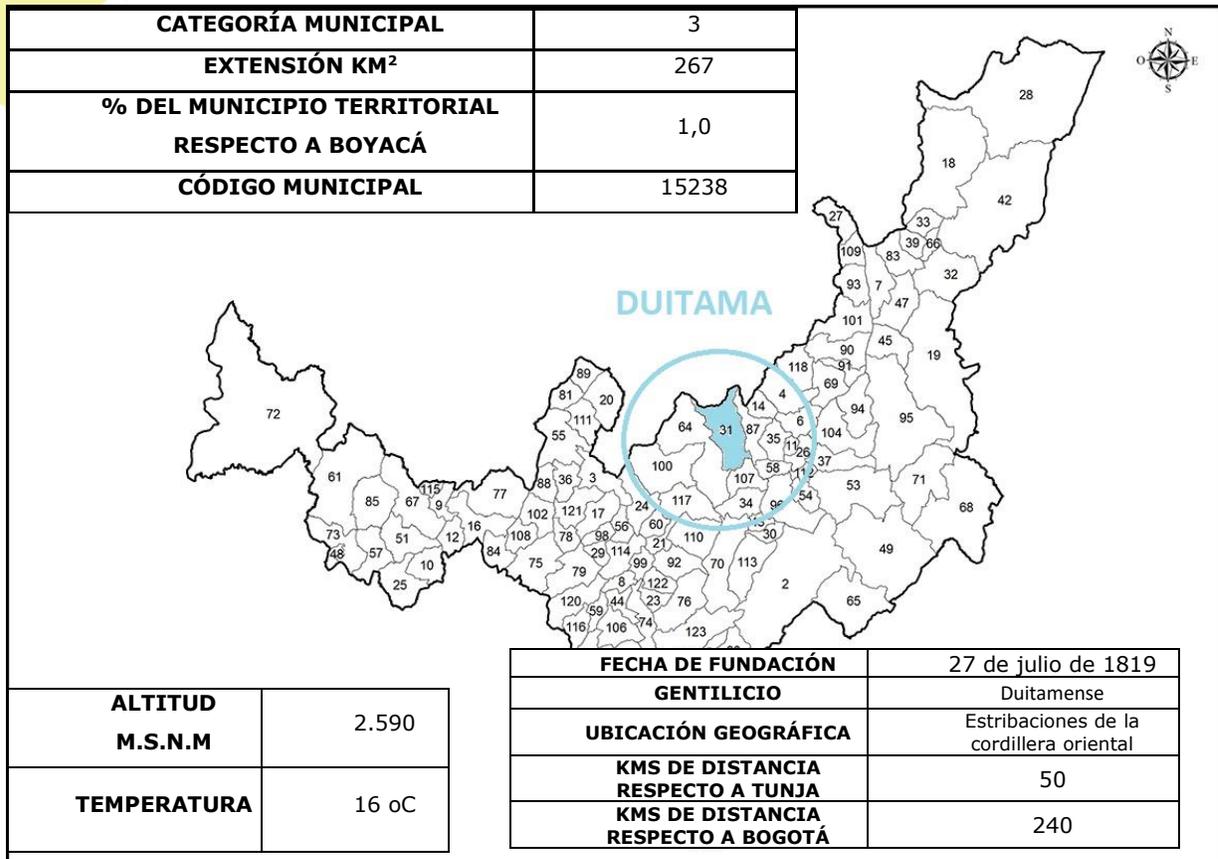


Ilustración 2 Ubicación Geográfica y Referencial Duitama. Fuente: DNP, Diagramación Autor

Su población es de **114.413 habitantes** con una densidad poblacional de 499.62 hab/km

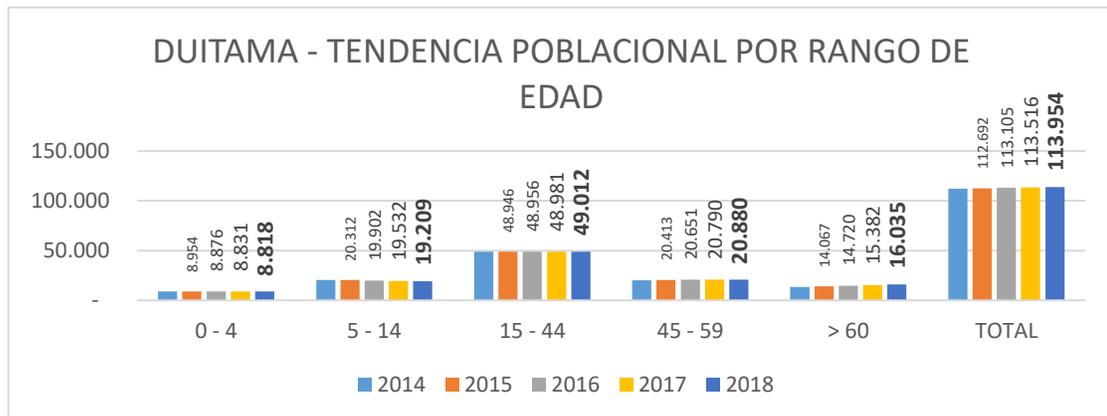
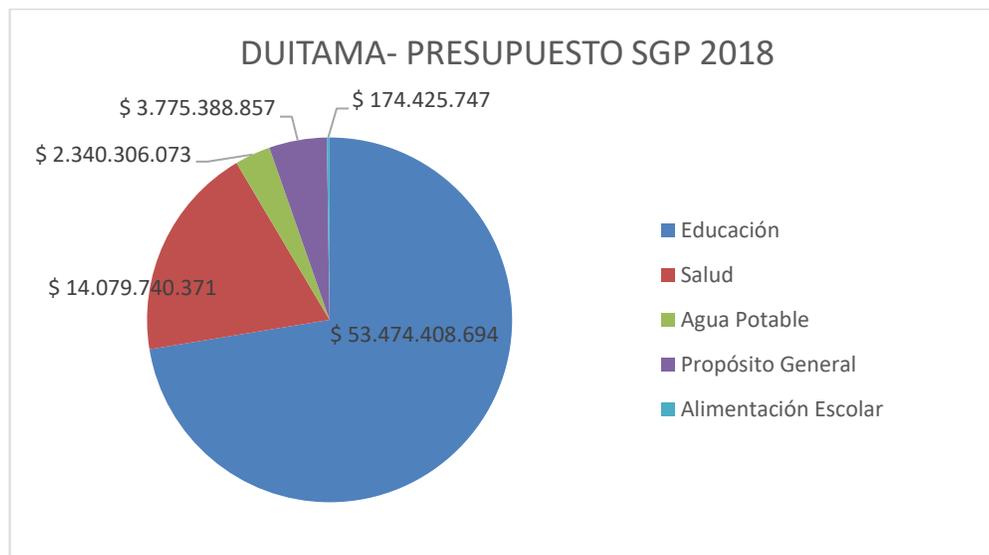


Grafico 24 Duitama - Tendencia Poblacional Por Rango De Edad. Fuente DANE. Diagramación Autor

Muestra una **cobertura de 100% de energía eléctrica**. Su penetración de banda ancha es de **18.73%**. **La tasa de mortalidad** es de **4.95 casos** por cada 1.000 habitantes, en términos de seguridad se tiene **homicidios** una tasa de **4.4 casos** por cada 100.000 habitantes. Teniendo para e año 2017 5 homicidios presentados, 3 en áreas urbanas y 2 rurales. La tasa de **hurto está en 591.11 casos** por cada 100.000 habitantes y la tasa de **violencia intrafamiliar** es de **535.61 casos** por cada 100.000 habitantes.



*Grafico 25 Duitama- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor*

Destaca que la **Educación** lleva el **72.4 %** del presupuesto municipal, le sigue en importancia **Salud** con el **19.1%** de presupuesto. el concepto de propósito general que tiene el 5.1% tiene una distribución así: **Deporte** 8% y **Cultura** con el 6%, el restante 86 % de este rubro es de libre inversión.

Duitama es centro transportador de Colombia, tanto en transporte como carga existe una alta definición de la ciudad como transportadora. Se concentran servicios y productos de metalmecánica, electricidad, pintura, mantenimiento, reparación, autopartista, , carrocería en la ciudad de Duitama.

## Duitama



**114.413 habitantes**

Población



**499,62 habitantes / km2**

densidad poblacional



tasa de cobertura eléctrica

**100,00 %**

fuelle: DANE Censo 2005

Fuente: UPNE 2016



penetración de banda ancha

**18,73 %**

fuelle: Min comunicaciones TICs 2018



tasa de mortalidad

**4,95 casos por cada 1000 habitantes**

Fuelle: Min salud y PS.2016



homicidios

**4,40 casos por cada 100.000 habitantes**

Fuelle: Min defensa nacional y DANE 2017



hurto

**591,11 casos por cada 100.000 habitantes**

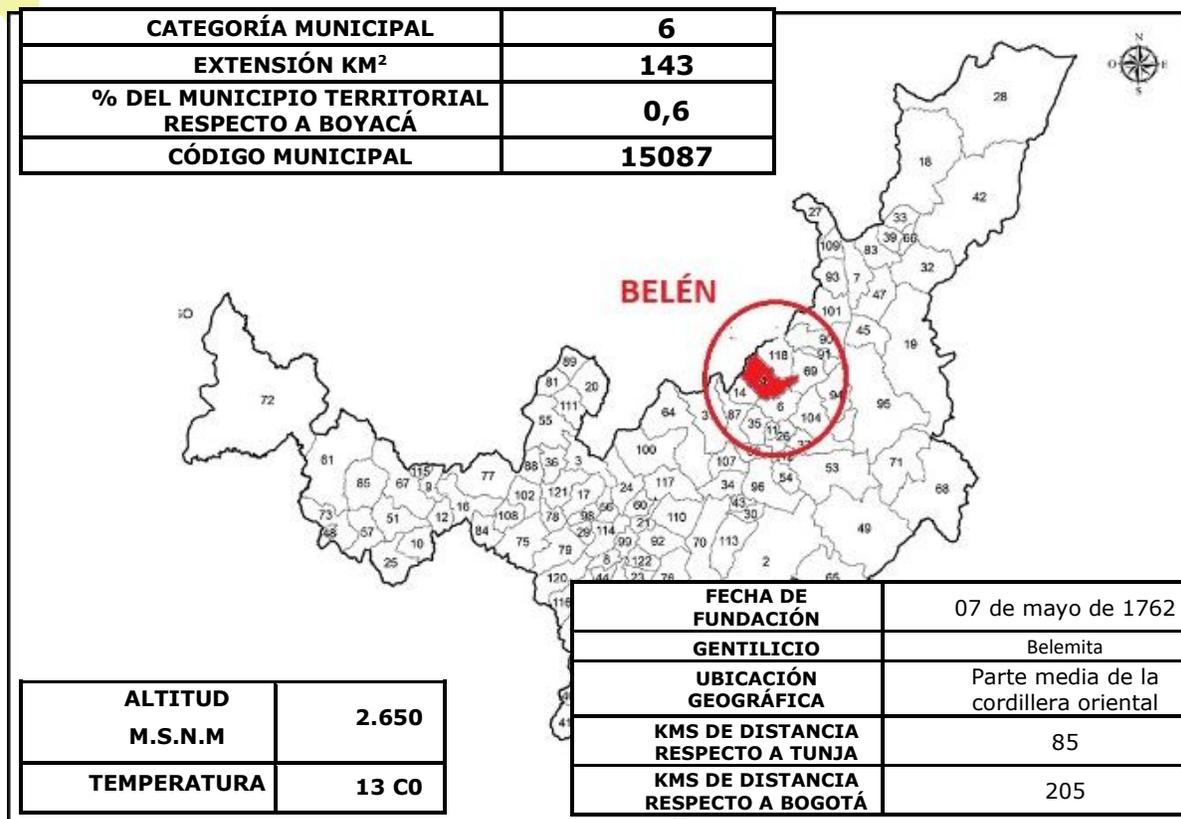


violencia intrafamiliar

**535,61 casos por cada 100.000 habitantes**

Fuelle: Fiscalía general de la nación y DANE 2017

## 7.1.2. BELEN



*Ilustración 3 Ubicación Geográfica y Referencial Belén. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

El principal renglón de la economía Belemita, es la actividad agropecuaria el 40,29% del territorio se desarrollan actividades del campo. Se destaca por su producción lechera y la concentración de plantas procesadoras de lácteos. También se ha destacado por la elaboración del pesebre más grande, elaborado con dulce, de las que también tiene varias empresas.

**BICENTENARIO-200 años de historia-** El 18 de julio de 1819 el Libertador Simón Bolívar llegó a Belén y posó en la casa del reconocido patriota señor don Juan José Leyva. Allí designó al niño **Pedro Pascasio Martínez** al cuidado de sus caballos. El gobierno nacional instituyó el premio de ética republicana, en homenaje a este niño héroe belemita de 12 años, quien no se dejó sobornar e hizo prisionero al

coronel Barreiro, jefe de las tropas españolas, en la Batalla de Boyacá, el 7 de agosto de 1819.

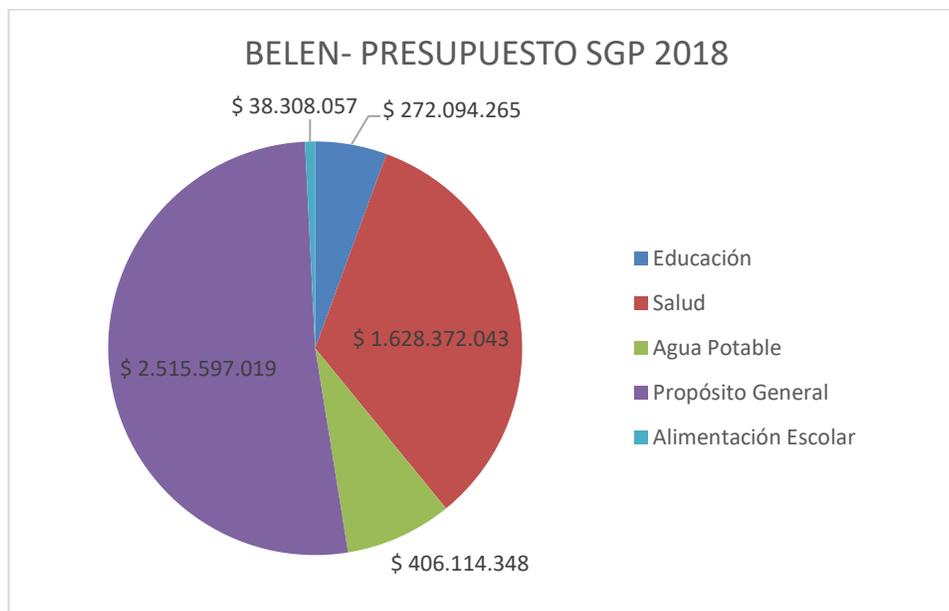
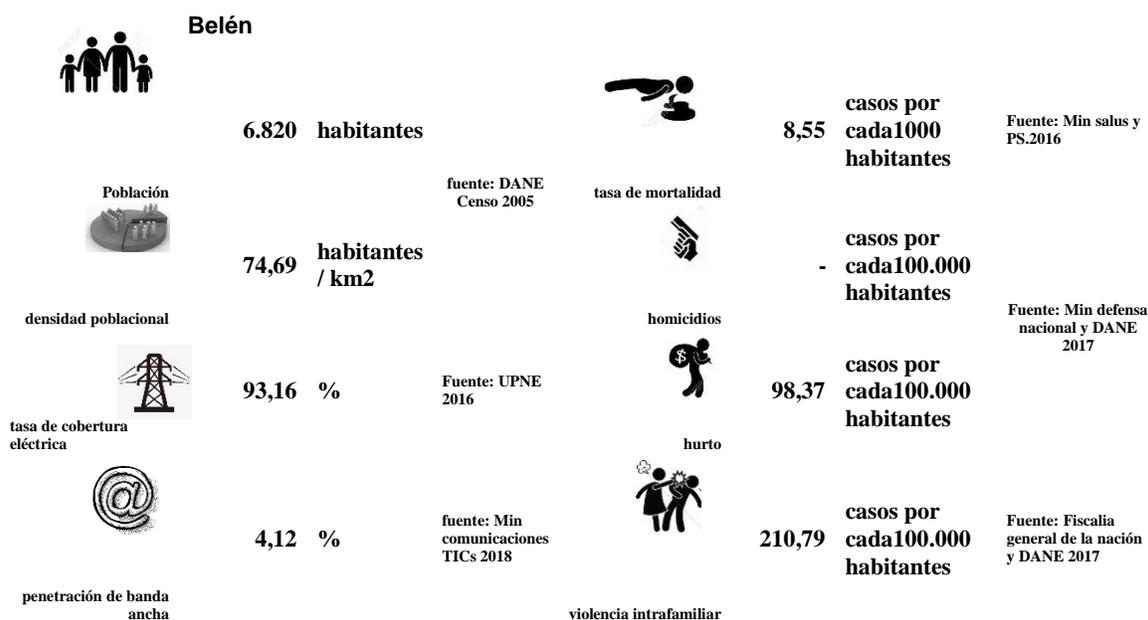


Grafico 26 Belén- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor



## 7.1.3. CERINZA

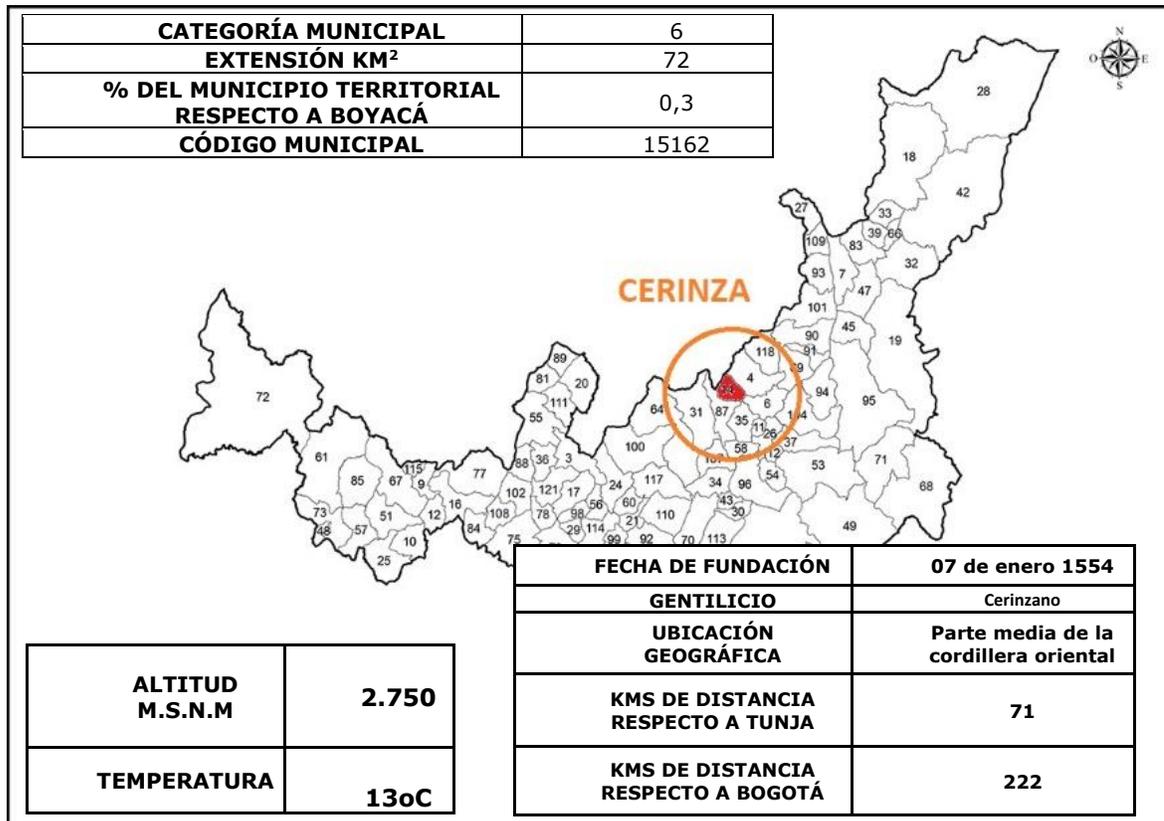


Ilustración 4 Ubicación Geográfica y Referencial Cerinza. Fuente: DNP, Diagramación Autor

La estructura económica en el municipio está dedicada a actividades del sector primario, Las tierras son adecuadas para el uso agropecuario, en cultivos transitorios y permanentes. Se concentra en la producción de productos agrícolas como la papa, maíz, arveja, hortalizas, frijol y producción de flores (En el municipio hay 10 cultivos de flores).

La papa, producto base de la alimentación de la región ocupa un lugar destacado en la producción agropecuaria del municipio, donde se realiza una agricultura tradicional de autoconsumo, el excedente lo comercializan en el casco urbano o fuera del municipio.

Es fuerte la ganadería especializada para leche y ganado de doble propósito. La ganadería es de tipo extensivo, de pastoreo, principales razas como normandas y holstein. Se encuentran especies menores tales como la porcicultura y avicultura principalmente.

**BICENTENARIO-200 años de historia-** Cerinza existía antes de la conquista, tiene orígenes indígenas. Municipio de paso de la campaña libertadora.

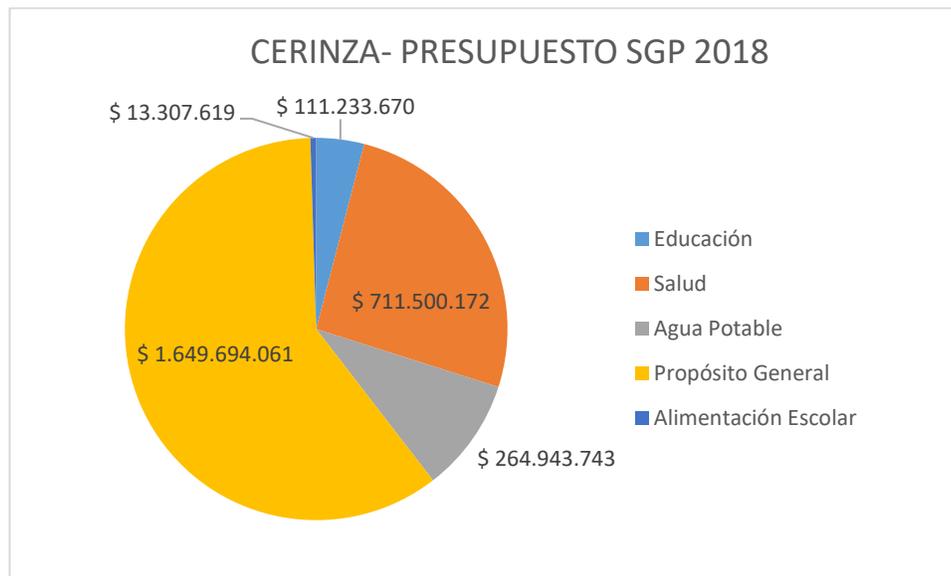
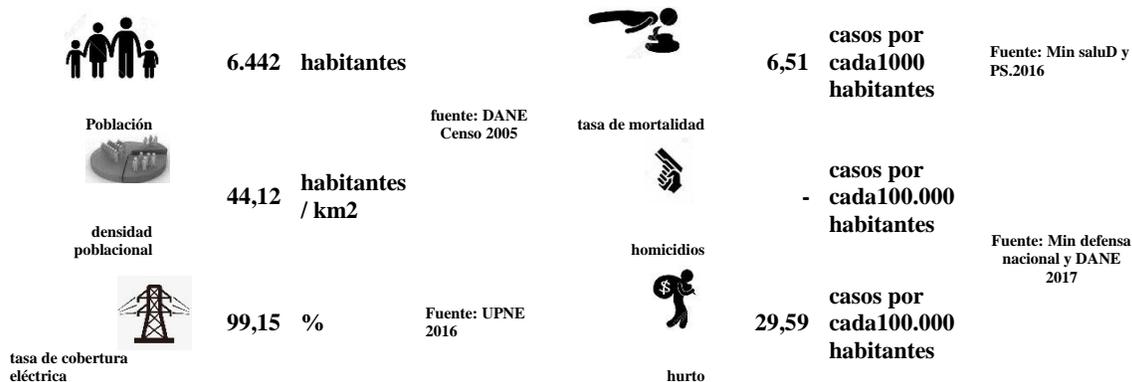


Grafico 27 Cerinza - Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Boavita





2,60 %

penetración de banda ancha

fuelle: Min comunicaciones TICs 2018



violencia intrafamiliar

73,96 casos por cada 100.000 habitantes

Fuelle: Fiscalía general de la nación y DANE 2017

## 7.1.4. PAIPA

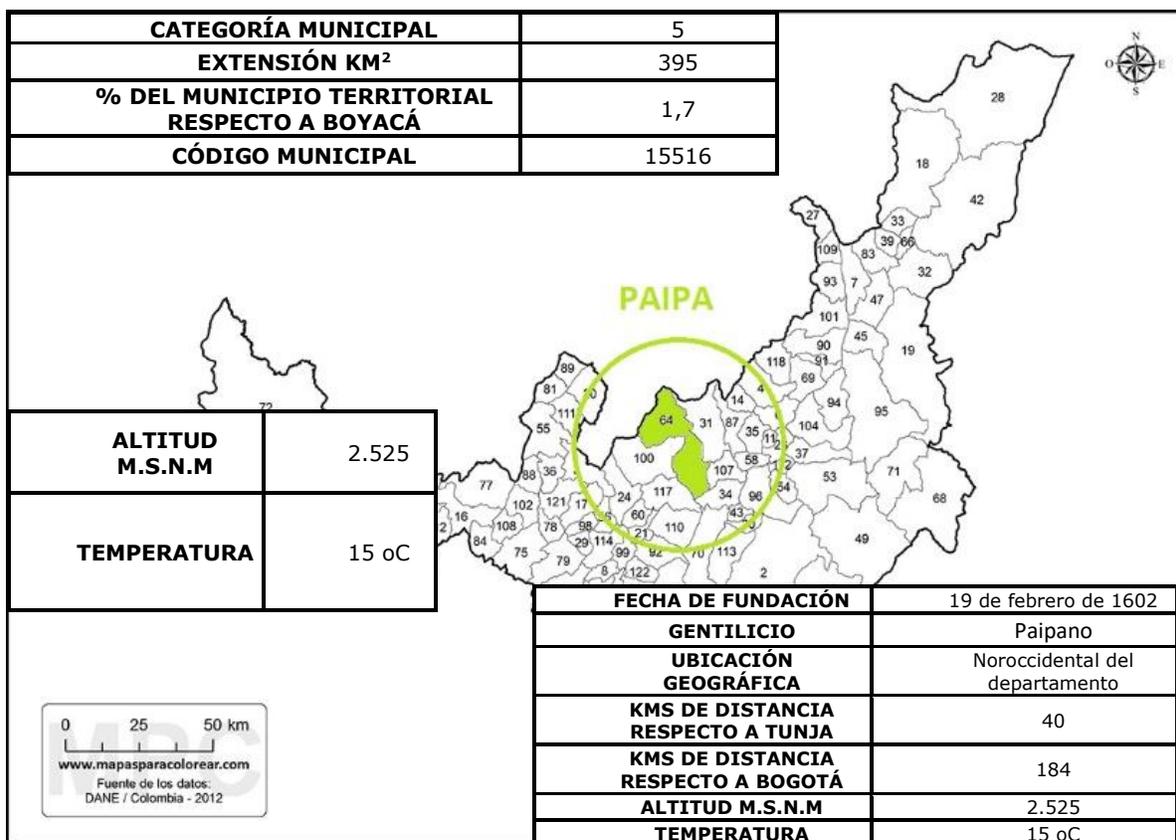


Ilustración 5 Ubicación Geográfica y Referencial Paipa. Fuente: DNP, Diagramación Autor

Paipa es de vocación agropecuaria, ya que su zona rural corresponde al 98% de total del territorio. La zona rural del Municipio está conformada por 38 veredas, de las cuales 9 hacen parte del corregimiento de Palermo. Y está en el centro del departamento, como municipio es categoría 5. Paipa es reconocida en el departamento y la nación por su

ecología, su historia (batalla del pantano de Vargas, arquitectura histórica y otros), su gastronomía típica y los diversos yacimientos termales que por sus características físicas y/o químicas ejercen efectos terapéuticos a nivel físico y orgánico. Paipa es conocida por productos típicos como la almojábana, el pan de yuca y otros productos más. Y tiene un lago artificial “lago Sochagota” que le dio a su área urbana un ambiente de tranquilidad propicio para descanso . La idea de construir el lago fue de Emiro Fonseca Franky, en 1955 Siendo gobernador el Coronel Olivo Torres y con la ayuda del Presidente Gustavo Rojas Pinilla, el Estado construyó la obra. El lago ocupa una superficie de 1,6 km, con un volumen de agua almacenada de 4 500 000 m<sup>3</sup> y 3 m de profundidad. Es abastecido por la quebrada El Salitre y otros afluentes menores localizados al occidente del lago. Eso fortaleció la vocación turística del municipio con gran desarrollo en el sector de servicios, siendo el renglón más representativo a nivel empresarial.



**BICENTENARIO-200 años de historia-** la famosa batalla del Pantano de Vargas el 25 de julio de 1819, decisiva para la independencia. En este lugar se llevó a cabo una de las batallas más trascendentales de la Campaña Libertadora. Hubo 500 bajas del ejército realista y 350 en el ejército patriota, que

gana la batalla. El pantano de Vargas está adornado por el monumento en conmemoración a los lanceros obra del escultor Rodrigo Arenas Betancur.

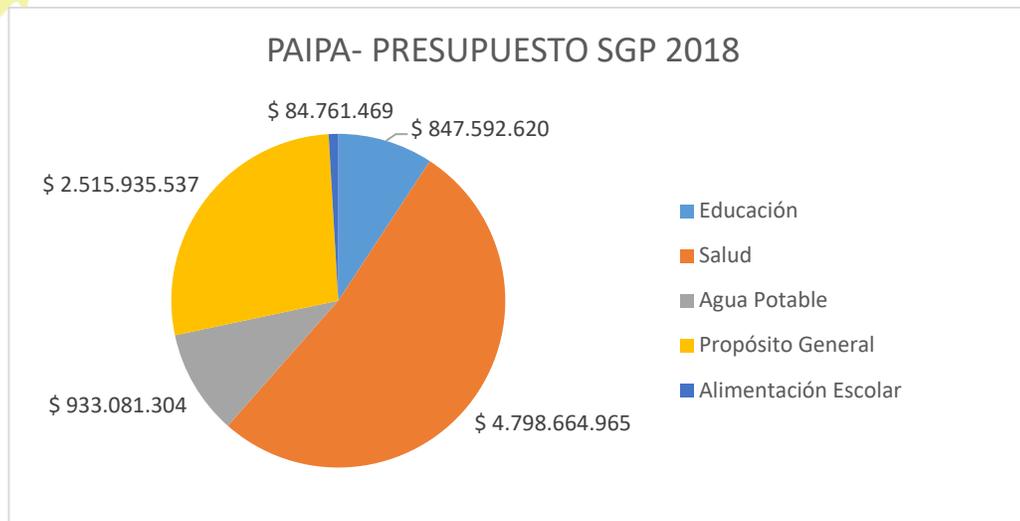


Grafico 28 Paipa- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

De acuerdo a Cortupaipa, el municipio cuenta con 31 hoteles y 30 cabañas, cuya sumatoria arroja una capacidad de 337.627 habitaciones/año, disponibles para la venta con 885.000 camas, lo que permite aproximar un promedio de capacidad de hospedar a 885.000 personas. El porcentaje de ocupación es en promedio 39.9% en el año.

En zona rural se presentan bosques, hierbas y malezas utilizadas para el pastoreo extensivo y pastizales limpios dedicados a la ganadería semi-intensiva e intensiva con prácticas de manejo que incluyen fertilización, riego y rotación de potreros; estos están ubicados en el valle del río Chicamocha, sobre las quebradas Honda y la Toibita; con un área de 8.517 Ha aproximadamente. Se estima que un 40% del área del municipio está dedicada a la ganadería.



  
tasa de cobertura  
eléctrica

100,00 %

Fuente: UPNE  
2016



463,30  
casos por  
cada 100.000  
habitantes

hurto



penetración de  
banda ancha

10,36 %

fuelle: Min  
comunicaciones  
TICs 2018

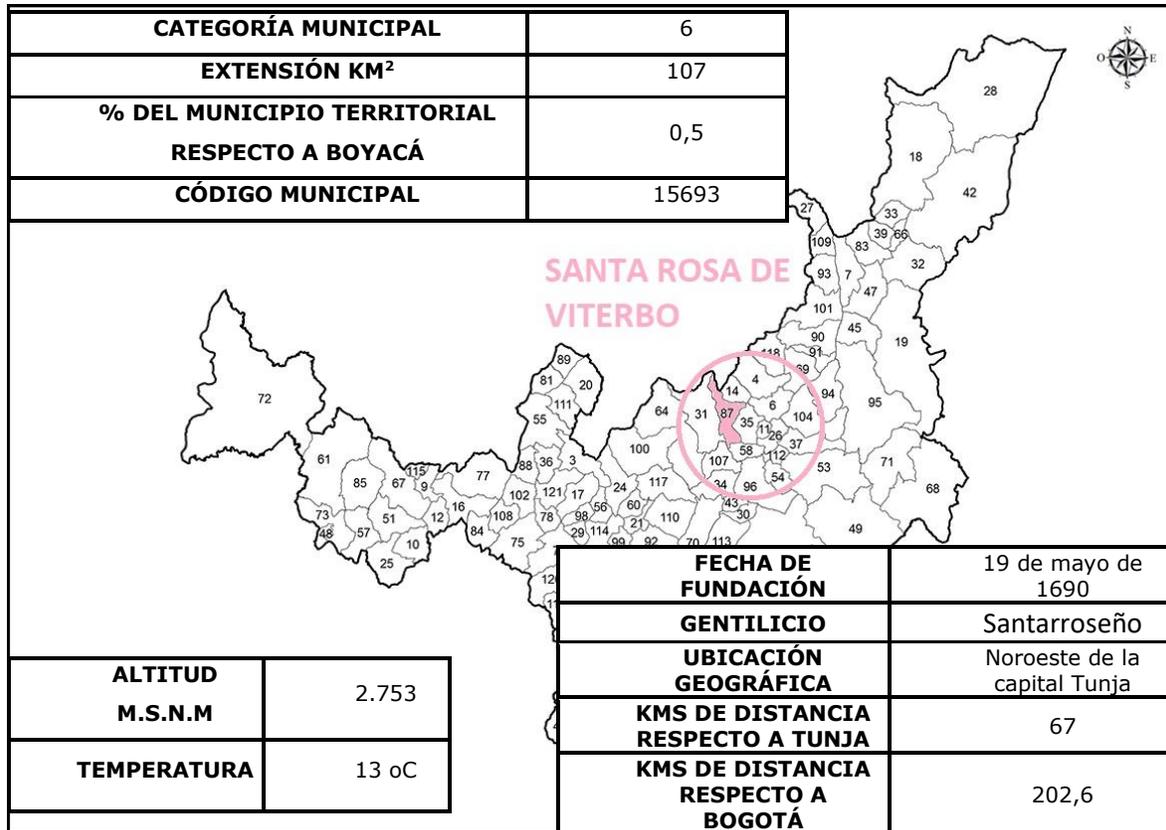


265,20  
casos por  
cada 100.000  
habitantes

Fuente: Fiscalía  
general de la nación  
y DANE 2017

violencia intrafamiliar

**7.1.5. SANTA ROSA DE VITERBO**



*Ilustración 6 Ubicación Geográfica y Referencial Santa Rosa de Viterbo. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Culta y Noble Villa republicana, así es la denominación que tiene como parte de la historia de Colombia. Es ciudad de fundación española. Santa Rosa de Viterbo proviene del nombre de la santa católica italiana Rosa de Viterbo, perteneciente a la Tercera orden de San Francisco que vivió entre 1234 y 1252. adicional es sede de una de las escuelas de policía más grandes del país “Escuela de policía General Rafael Reyes” La escuela de policía ha graduado más de 50.000 uniformados entre patrulleros, agentes, auxiliares de policía.

**BICENTENARIO-200 años de historia-** Bolívar llegó a Santa Rosa de Viterbo a principios de 1814. Iba a Tunja a dar cuenta al congreso de los sucesos que habían ocurrido durante la última campaña de Venezuela. El libertador hizo su entrada a Santa Rosa en la bestia cansada, y no halló medio de remontarla. Allí pidió la ayuda de un guía para que le acompañara y al mismo tiempo lo llevara a las afueras de la ciudad. Durante este viaje Bolívar mantuvo conversación con aquel hombre quien le contó de los sueños de su esposa, **Casilda Zafra**, en especial aquel donde ella se veía regalándole un potro a un famoso general, desconociendo que posteriormente sería Bolívar el dueño de este animal. Cuando el guía se dio cuenta de quien se trataba quedó aturdido y más al momento en que el libertador al despedirlo, le dijo sonriendo: «a Casilda que me guarde el potro».

Tiempo después en medio de la batalla del Pantano de Vargas, recibió Bolívar el potro prometido en sueños por Casilda, él le dio el nombre de «Palomo» por su color característico. Siendo este uno de los incentivos en su triunfo en esta batalla, cuando Bolívar regresó para Venezuela se detuvo en Santa Rosa y visitó a Casilda dándole las gracias por aquel **palomo**.

La actividad económica se basa en la producción agrícola y ganadera a la cual están dedicadas 2685 personas equivalente al 71.88% de la población económicamente activa, especialmente en los cultivos de papa, maíz, zanahoria, arveja, ajo, papa criolla, hortalizas y frutales en menor escala; donde predomina el minifundio. En la ganadería sobresalen los vacunos para la producción de carne y leche, la cual abastece el consumo y la pequeña industria de lácteos, otra parte es llevada a las procesadoras de Duitama y Bogotá; así mismo se crían ovinos, porcinos y aves, en menor proporción.

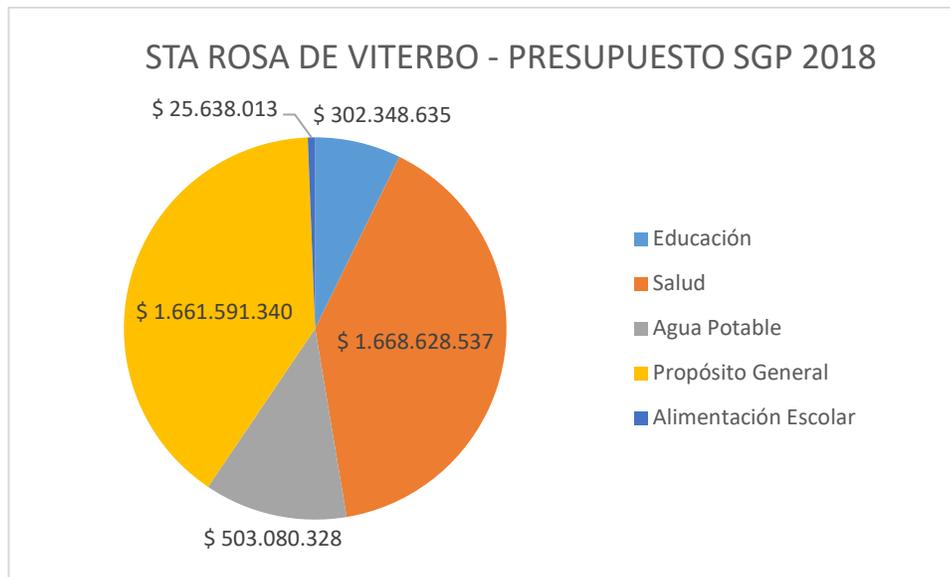
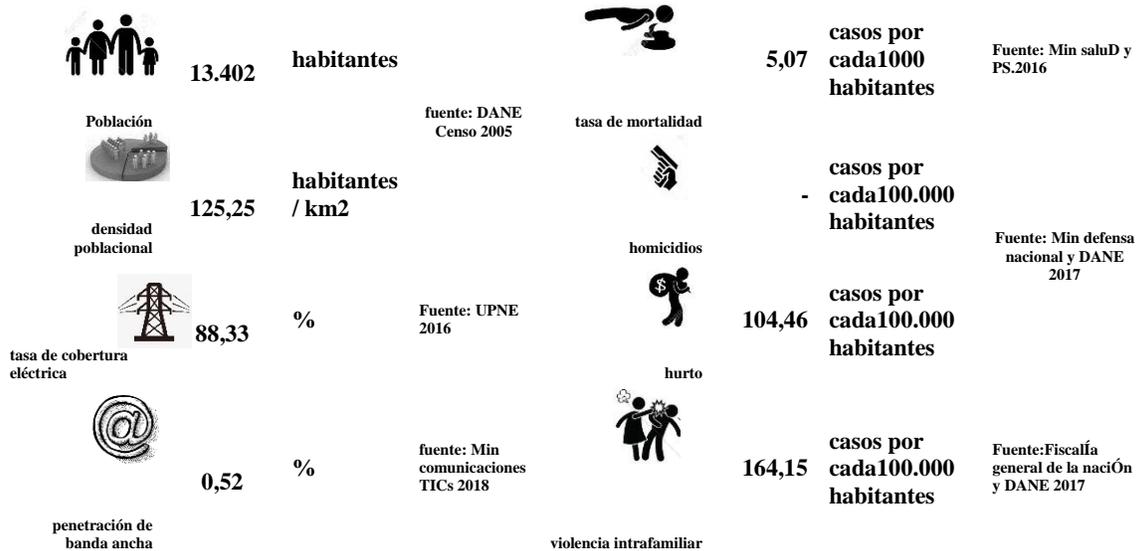
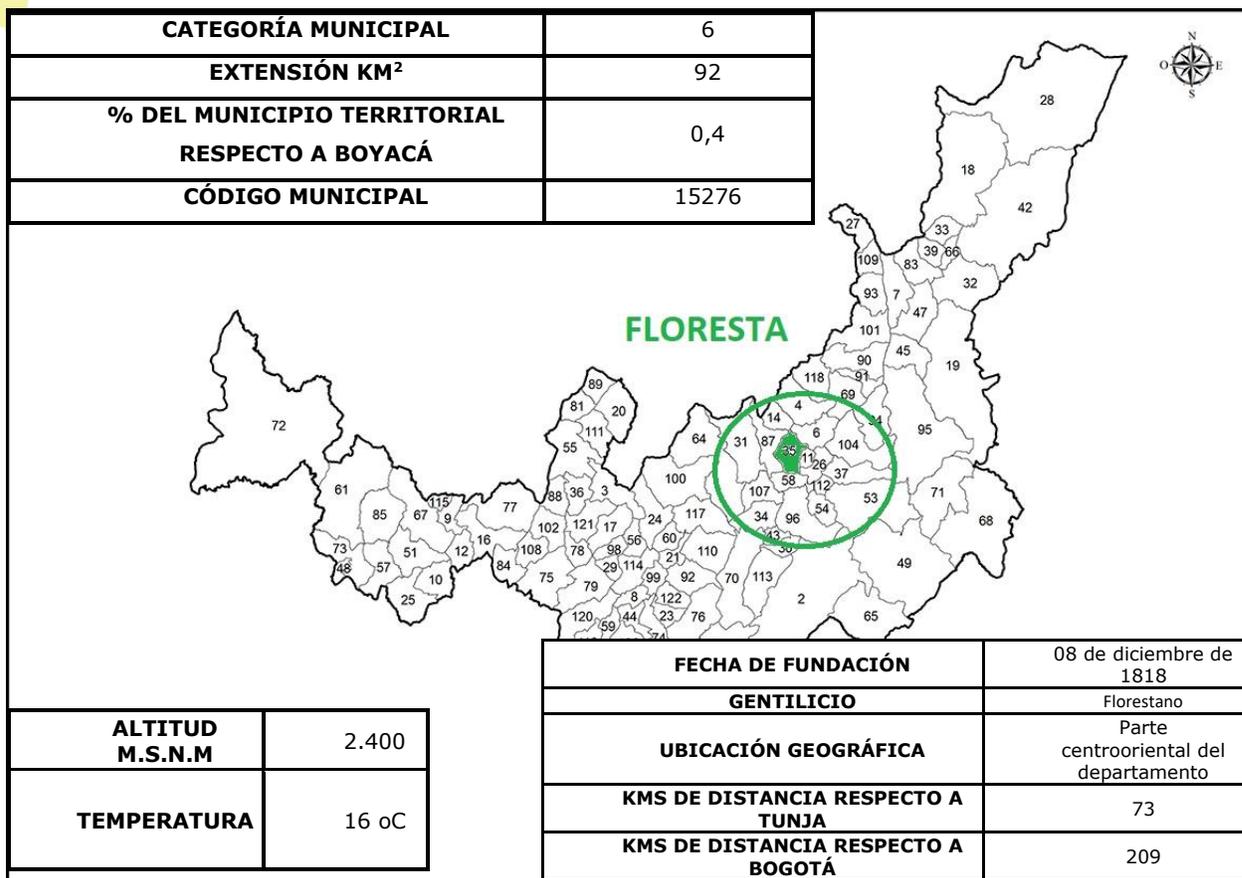


Grafico 29 Sta Rosa De Viterbo- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

#### santa rosa de Viterbo



**7.1.6. FLORESTA**



*Ilustración 7 Ubicación Geográfica y Referencial Floresta. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Floresta es un municipio minifundista, el 75% del área consta de predios que van de 0,4 a 11,7 hectáreas, en el que la actividad principal es la ganadería, donde las tierras del valle en un 98% se tiene sembrado solo Kikuyo, mezclado con carretón, los demás terrenos es decir las áreas de ladera, también en su gran mayoría los dedicaron para pastos, indicando que la mayoría de la población se dedica a la ganadería, con pequeñas explotaciones se tienen UAF como unidad económica predominante. se encuentran especies como vacunos y ovinos principalmente, en cuanto a los bovinos la raza predominante es la cruzada de animales criollos con raza normanda, y en cuanto a los ovinos se tienen cruces locales es decir no hay una raza claramente definida. El municipio tiene 2 centros poblados representativos, uno en la cabecera municipal y otro

en el corregimiento denominado “TOPAGA”, centro de romerías oportunidades en cuanto a turismo, su turismo religioso, sus atractivos naturales y culturales.

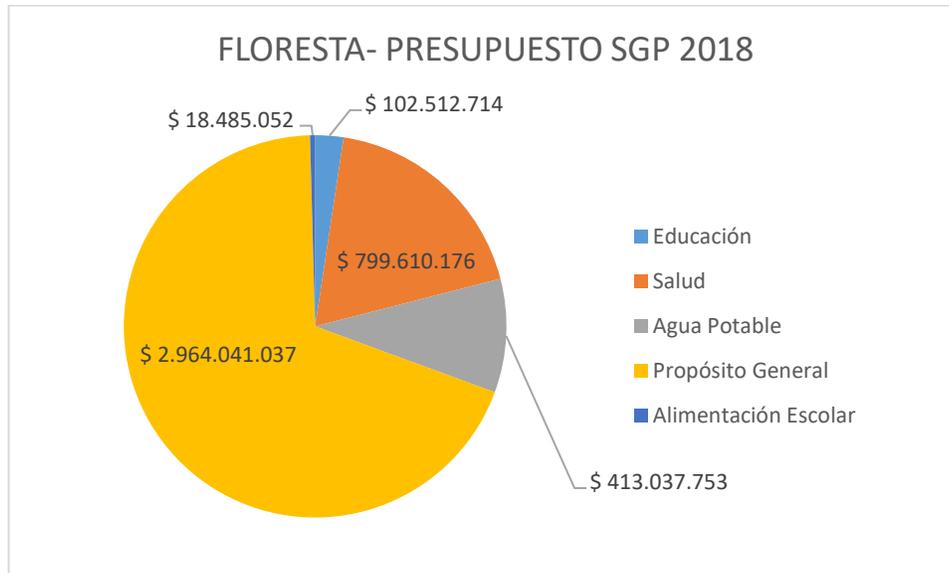
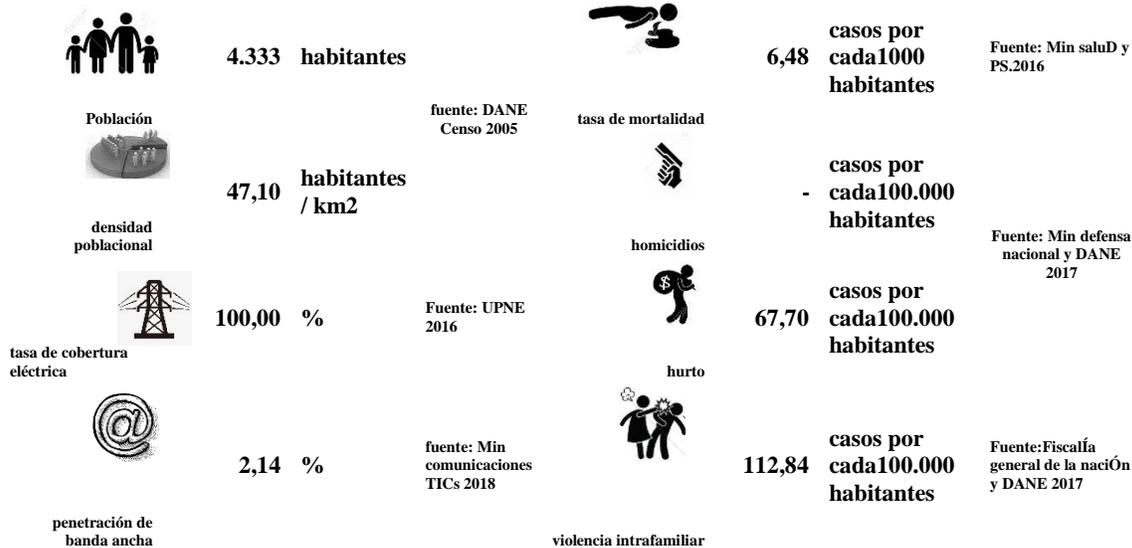
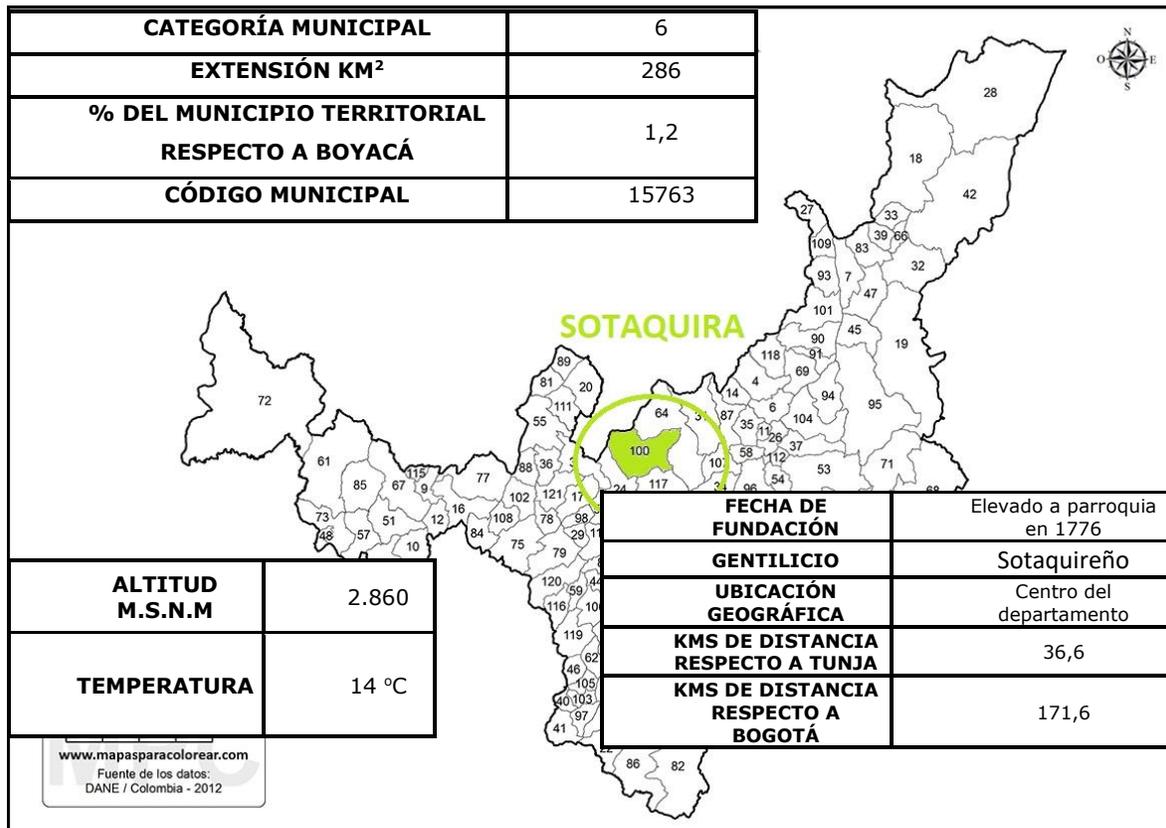


Grafico 30 Floresta- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## floresta



### 7.1.7. SOTAQUIRA



*Ilustración 8 Ubicación Geográfica y Referencial Sotaquirá. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

El municipio de Sotaquirá, es una región promisoriosa en materia de producción frutícola, ganadera y agrícola convirtiéndose en una de las despensas de la provincia del centro.

Los cultivos permanentes son los denominados frutales caducifolios o de hoja caduca, como ciruela, durazno, pera y manzano, representando un 10% del total del área cultivada. También se cultiva curuba, tomate de árbol, fresa, mora de castilla, papayuela, feijoa y en la Vereda de Avendaños se cosecha la mora silvestre que se produce a campo abierto.

Los cultivos semestrales significativos por su área cultivada y alto porcentaje de comercialización son: cebada, fríjol, papa y representan el 75% del área cultivada; en menor cantidad y con fines de autoconsumo se cultiva arveja, haba, hortalizas, cubios, calabaza y ahuyama. El cultivo anual representativo es el maíz, con una participación del 15% del total del área cultivada, su destino es la comercialización y el autoconsumo.

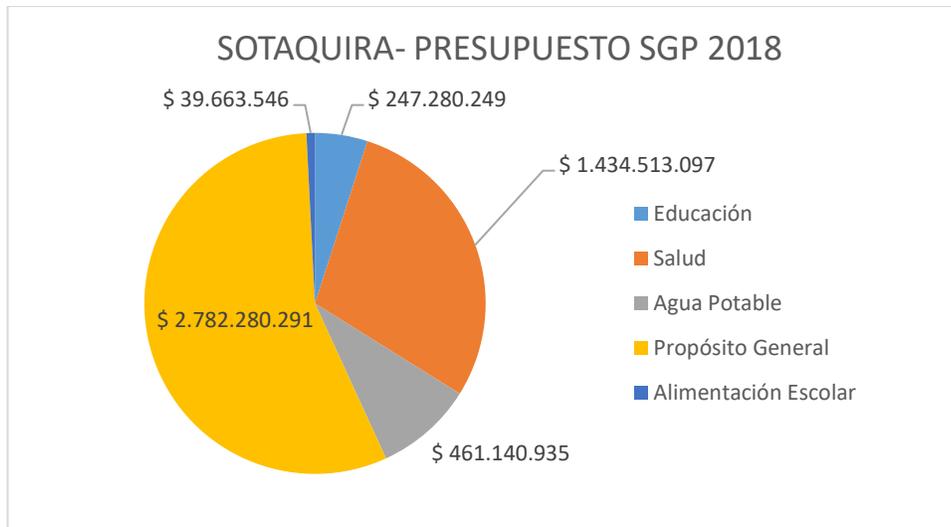
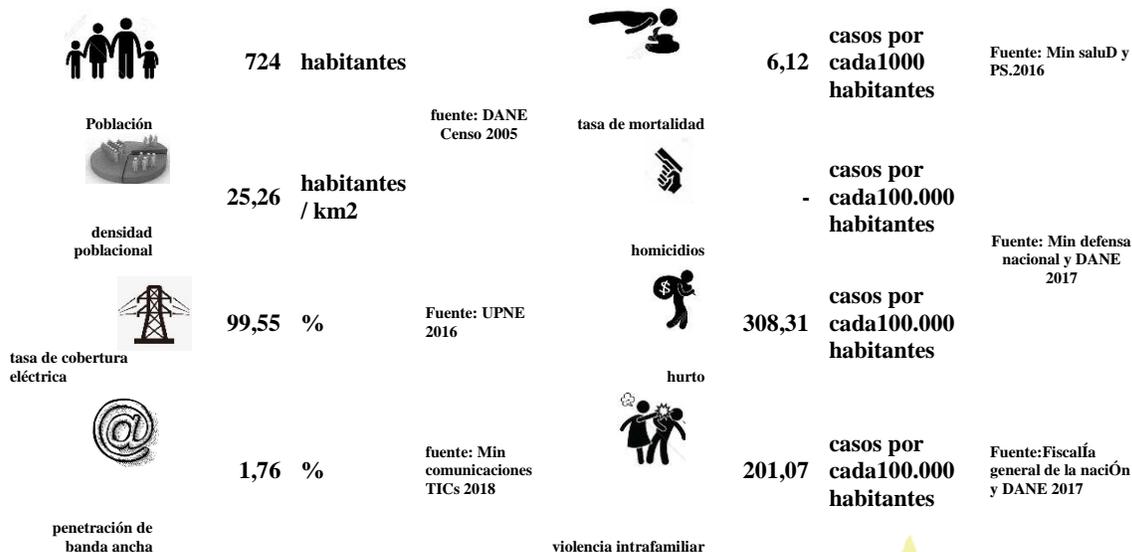
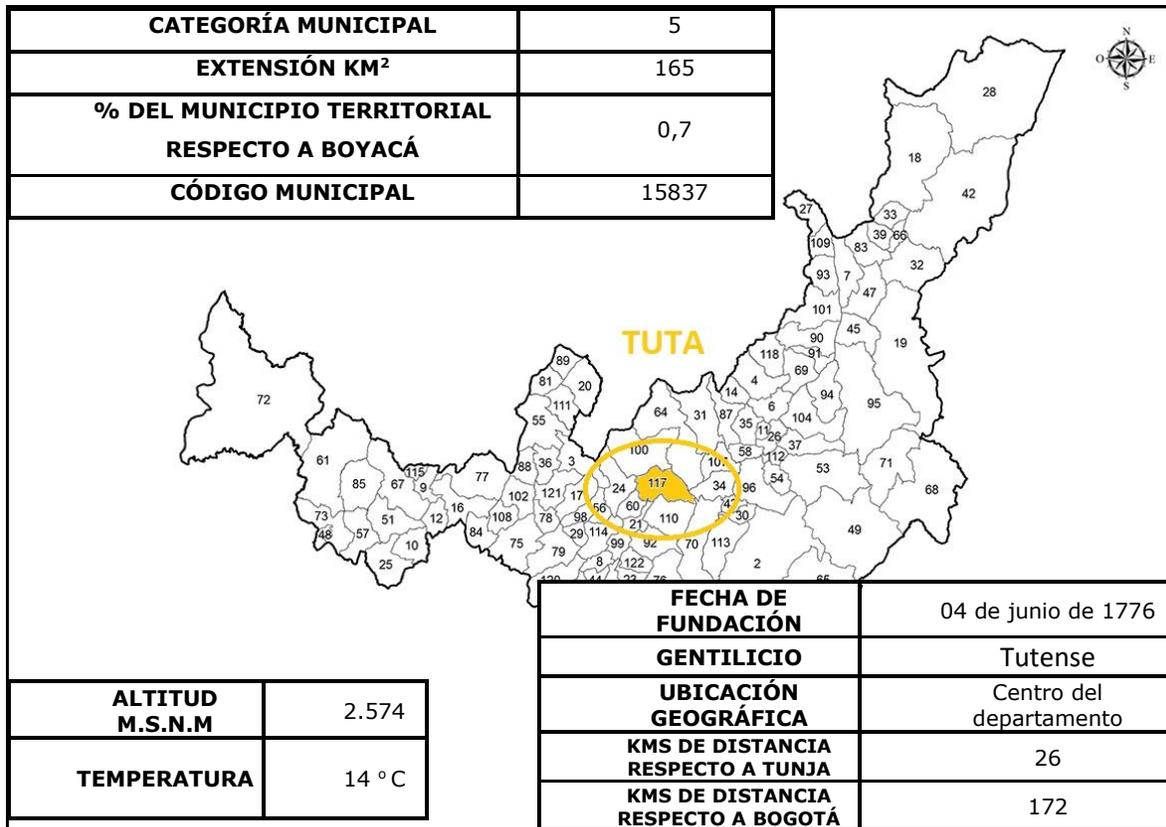


Grafico 31 Sotaquirá - Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Sotaquirá



**7.1.8. TUTA**



*Ilustración 9 Ubicación Geográfica y Referencial Tuta. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Si bien las actividades manufactureras tienen unos réditos territoriales asociados a la calidad de vida en términos de ingresos; Tuta es un municipio de perfil rural con un territorio muy productivo, por lo que tiene posibilidades de mejorar los aportes del sector y en general las condiciones de ingreso económico de su población.

Es un municipio central con muy buenas vías de acceso, hace parte del corredor industrial de Tundama, al tener presencia de grandes empresas, existe oferta laboral, permitiendo a sus habitantes un ingreso per cápita superior al de otros municipios de la jurisdicción. La actividad agropecuaria no se presenta como mayoritaria fuente de ingresos por la misma razón, hecho que hace que el municipio no destaque en este sector.

No obstante, los indicadores poblacionales demuestran que la mayor parte de los pobladores tienen actividades agropecuarias, pero no es la única fuente de ingresos familiar. se hace necesario trabajar por la superación de las debilidades del sector agropecuario para la producción de riqueza, con la generación de valor agregado en la producción, transferencia y adopción de tecnología y organización gremial o cooperativa.

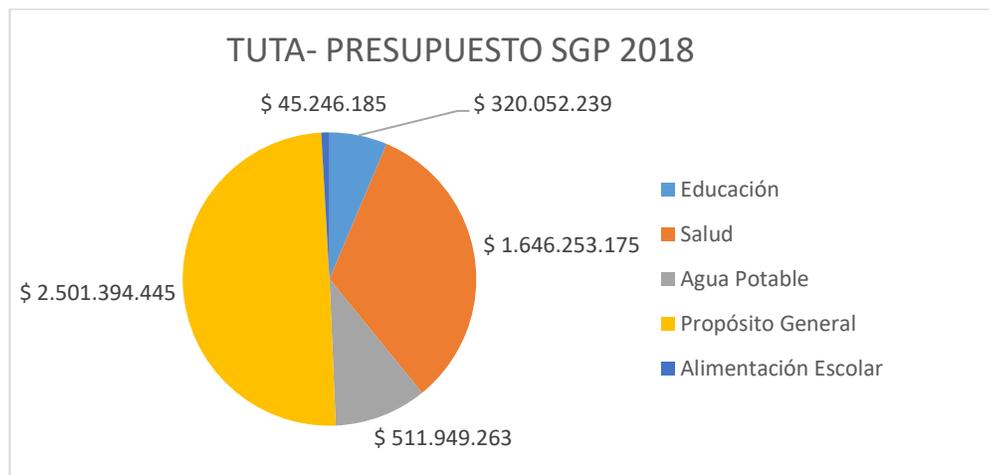
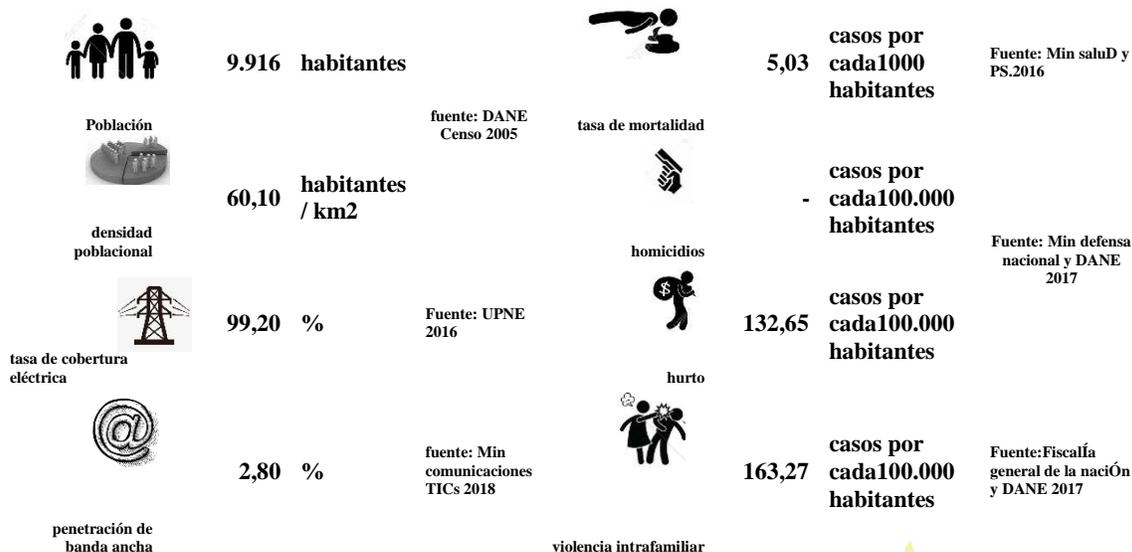
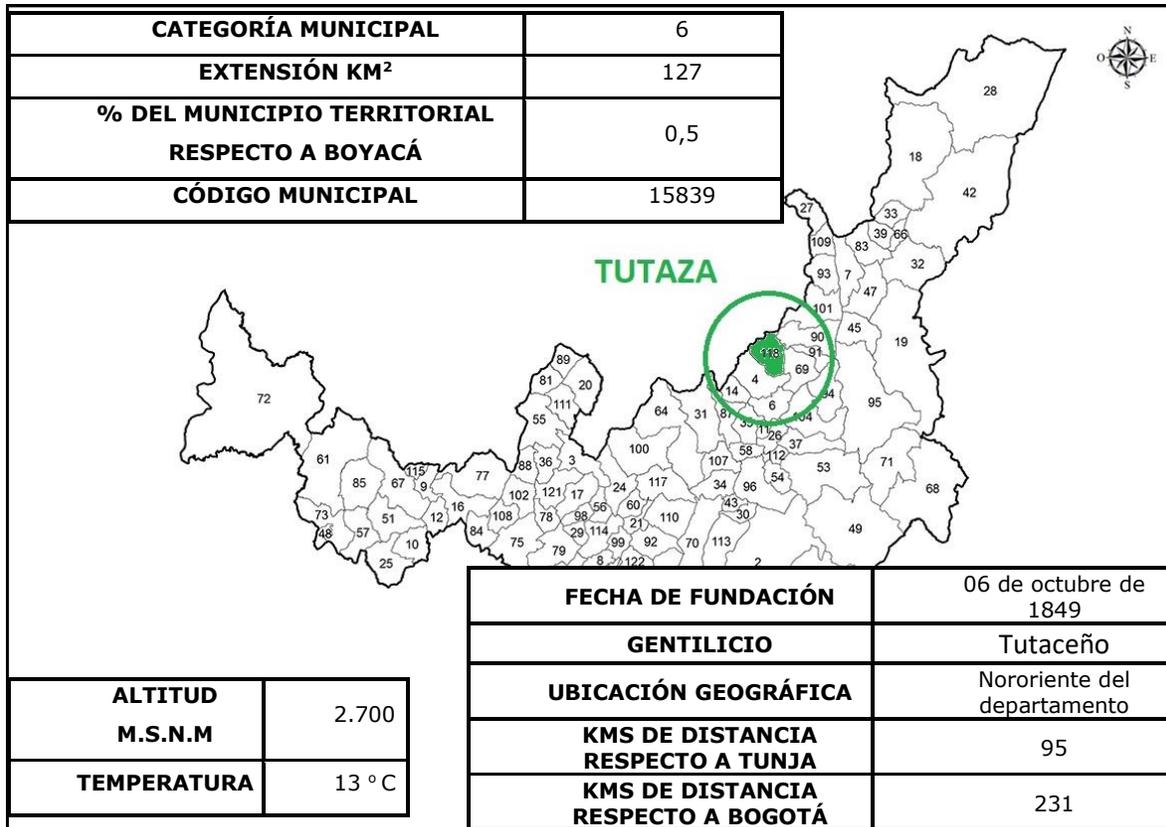


Grafico 32 Tuta- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Tuta



**7.1.9. TUTAZA**



*Ilustración 10 Ubicación Geográfica y Referencial Tutaza. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

El sector agrícola es considerado el sector de mayor importancia económica de Tutazá, que cuenta con un mediano grupo de productores, quienes son parte del motor de crecimiento y desarrollo del Municipio, los principales productos son; habas, arveja, zanahoria, maíz, trigo, cebada, quinua productos tradicionales (nabos, rubas) y papa, siendo este último el producto más importante de la región y uno de los de mayor calidad de la Nación; así mismo la fruticultura, de breve, papayuela, tomate de árbol, uchuva y mora, curuba, gulupa, durazno, ciruelo, uvas, agraz, productos que generan una producción que contribuye a la economía de la región. Tiene área de paramo y varias lagunas como parte de un inventario natural a proteger. Mantiene una alta informalidad

en las actividades económicas desarrolladas, principalmente vinculadas con sector primario. **BICENTENARIO-200 años de historia-** El libertador llega buscando víveres. Allí, ante la imagen de la Virgen del Rosario, reza y pide por sus soldados. En esta población se suma a las tropas el lancero Pío Morantes, quien se destacó en la batalla del 25 de julio.

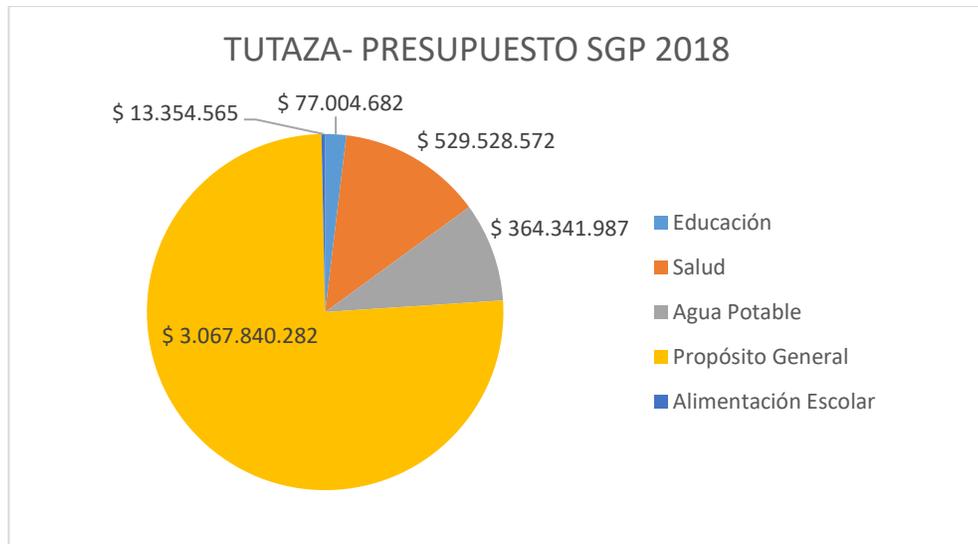
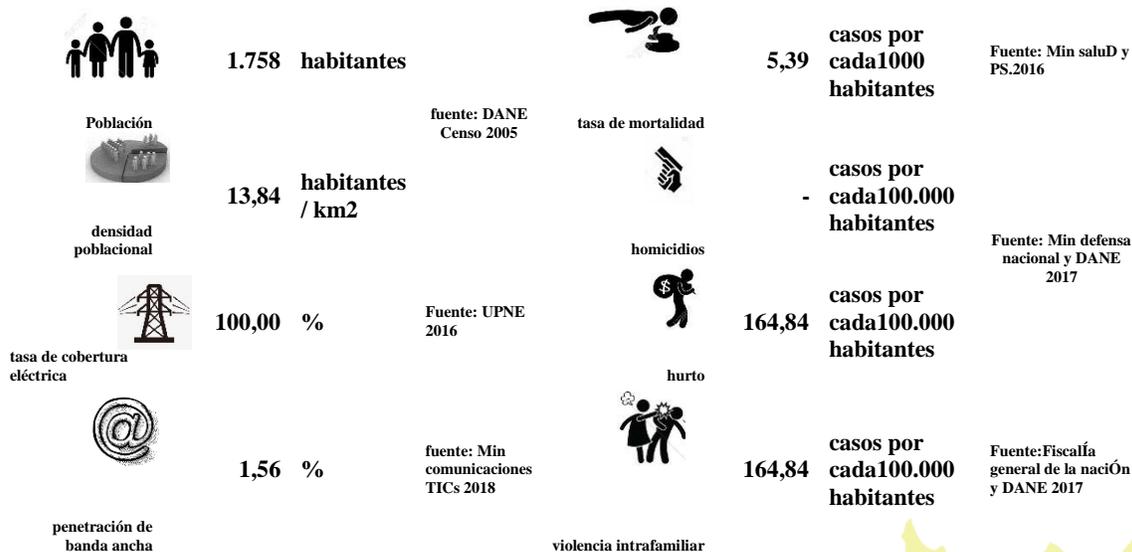


Grafico 33 Tutaza- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Tutaza



## 7.2.SUBREGIÓN DE NORTE

### 2da.Subregion Norte



Esta provincia está marcada por un aumento en la temperatura de la mayoría de estos municipios al disminuir su altura y tener la primera parte de cañón del río Chicamocha. Esto hace que estos municipios tengan una variación en las producciones agropecuarias y sus niveles posibles de productividad. Las dos sativas si mantienen una altura que hace que continúen la línea de frío que viene del páramo de Tutaza.

## 7.2.1. SOATA

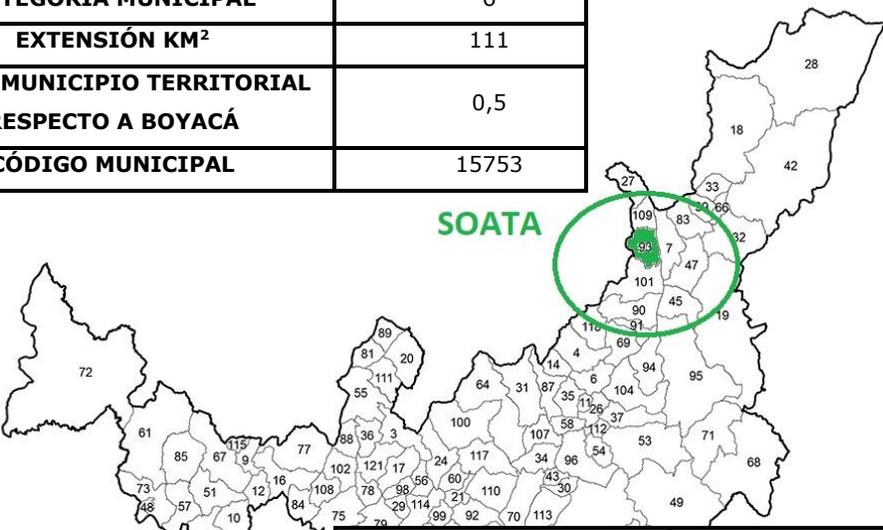
<b>CATEGORÍA MUNICIPAL</b>		6	
<b>EXTENSIÓN KM<sup>2</sup></b>		111	
<b>% DEL MUNICIPIO TERRITORIAL RESPECTO A BOYACÁ</b>		0,5	
<b>CÓDIGO MUNICIPAL</b>		15753	
<b>ALTITUD M.S.N.M</b>	2.045	<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	10 de diciembre de 1545
<b>TEMPERATURA</b>	20 °C	<b>GENTILICIO</b>	Soatense
		<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Parte nororiental del departamento
		<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	157,4
		<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	296,9

Ilustración 11 Ubicación Geográfica y Referencial Soata. Fuente: DNP, Diagramación Autor

Es la capital de Provincia, se muestra como el municipio con mayor desarrollo urbano para toda la región de Norte y Gutiérrez de Boyacá. Sede de Hospital nivel 2, siendo así el de mejor nivel para la zona hasta llegar al regional de Duitama que es nivel 1.

La mayor cantidad de tierras está dada en el pastoreo ya sea para producción caprina, ovina y bovina, cuyas razas principales son: mestizajes y cebú comercial. Actualmente existen 800 Has de pastos, 400 Has de pastos nativos y 400 Has de pastos mejorados.

Se destaca la producción del ladrillo, baldosín, alpargatas, sombreros de paja, panela y miel de abejas. Sobresale la elaboración de dulces y golosinas, predominando el procesamiento del dátil, actividad que le ha conferido durante un tiempo el título de ‘Ciudad Datilera’ de Colombia.

Las actividades mineras del municipio se dividen en: Explotaciones de arenas, explotaciones en receberas y explotaciones de arcillas. El área aproximada ocupada por la actividad minera en el municipio es de 66.1 Has correspondiente al 0.53 % de su área total.

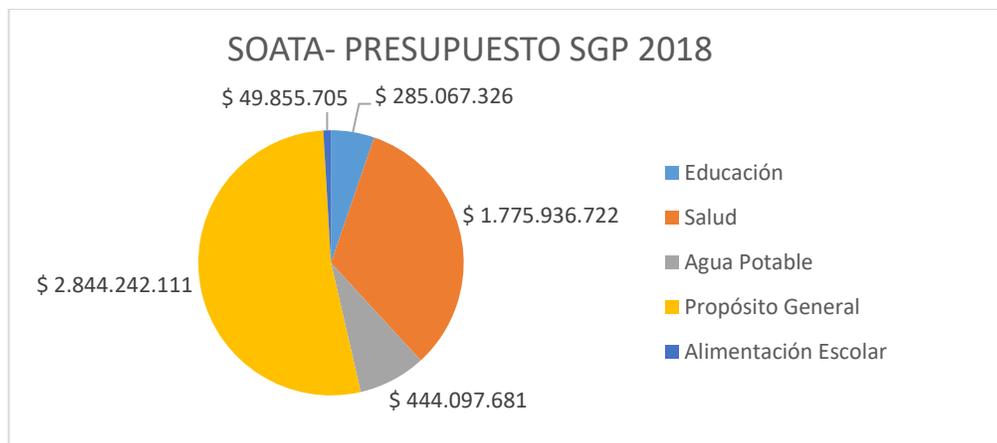
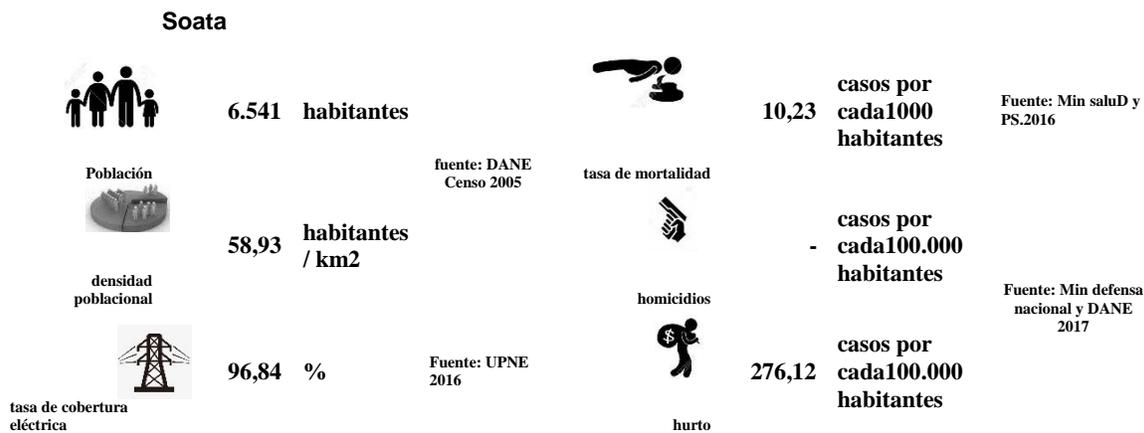


Grafico 34 Soata- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor





6,23 %

penetración de banda ancha

fuelle: Min comunicaciones TICs 2018



violencia intrafamiliar

72,66 casos por cada 100.000 habitantes

Fuelle: Fiscalía general de la nación y DANE 2017

## 7.2.2. BOAVITA

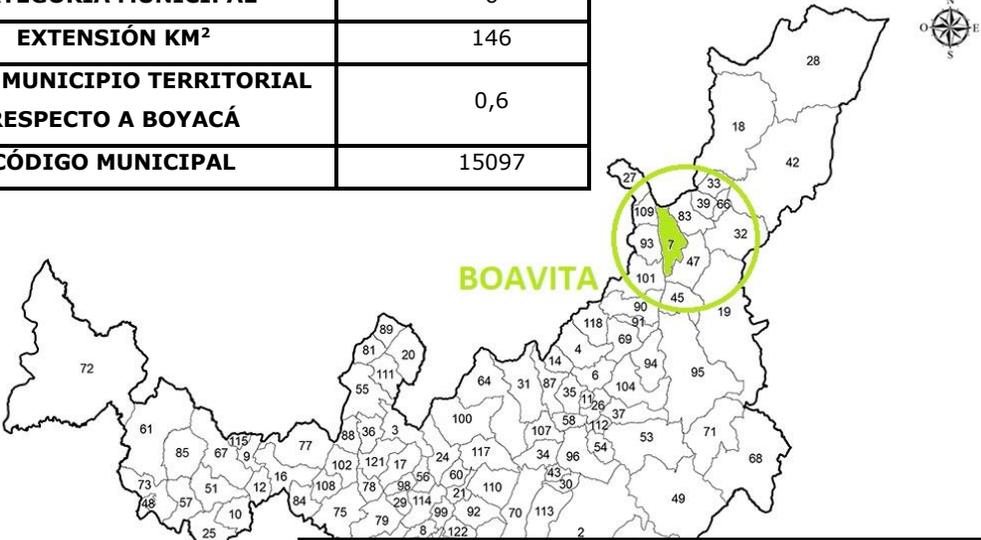
<b>CATEGORÍA MUNICIPAL</b>	6											
<b>EXTENSIÓN KM<sup>2</sup></b>	146											
<b>% DEL MUNICIPIO TERRITORIAL RESPECTO A BOYACÁ</b>	0,6											
<b>CÓDIGO MUNICIPAL</b>	15097											
<b>ALTITUD M.S.N.M</b>	2.114	<table border="1"> <tr> <td><b>FECHA DE FUNDACIÓN</b></td> <td>09 de febrero de 1613</td> </tr> <tr> <td><b>GENTILICIO</b></td> <td>Boavitano</td> </tr> <tr> <td><b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b></td> <td>Norte del departamento</td> </tr> <tr> <td><b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b></td> <td>184</td> </tr> <tr> <td><b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b></td> <td>352</td> </tr> </table>	<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	09 de febrero de 1613	<b>GENTILICIO</b>	Boavitano	<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Norte del departamento	<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	184	<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	352
<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	09 de febrero de 1613											
<b>GENTILICIO</b>	Boavitano											
<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Norte del departamento											
<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	184											
<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	352											
<b>TEMPERATURA</b>	16-24 °C											

Ilustración 12 Ubicación Geográfica y Referencial Boavita. Fuente: DNP, Diagramación Autor

Boavita municipio con diversidad productiva al tener zonas bajas y altas, teniendo variedad de climas dentro del mismo municipio, tiene límite con el cañón del Chicamocha.

Su economía se basa en la ganadería de doble propósito, la agricultura y la minería del carbón y de agregados destinados a la construcción local y mantenimiento vial. La

ganadería es la actividad que ocupa mayor extensión territorial en cuanto a usos del suelo, sin embargo, la agricultura es la que demanda mayor mano de obra y la que ofrece una mejor rentabilidad. La actividad agrícola está representada por cultivos de maíz, arveja, fríjol, papa, tomate, curaba y frutales caducifolios y hortalizas.

La población del municipio de Boavita se considera económicamente activa, aproximadamente el 75% de la población se mantiene trabajando en el sector rural, ratificando de esta forma la vocación agropecuaria de los habitantes de este municipio donde se necesita la mano de obra en las áreas de minifundios, con una economía de carácter campesina minifundista.

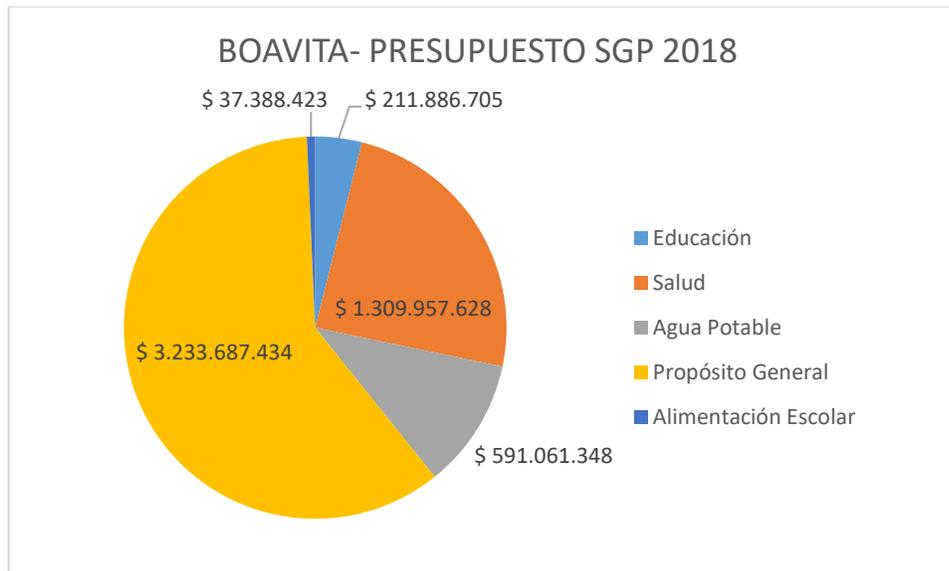


Grafico 35 Boavita- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Boavita



6.442 habitantes

Población



44,12 habitantes / km<sup>2</sup>

densidad poblacional



tasa de cobertura eléctrica

99,15 %

Fuente: UPNE 2016



penetración de banda ancha

2,60 %

fuelle: Min comunicaciones TICs 2018



6,51 casos por cada 1000 habitantes

tasa de mortalidad



- casos por cada 100.000 habitantes

homicidios



29,59 casos por cada 100.000 habitantes

hurto



73,96 casos por cada 100.000 habitantes

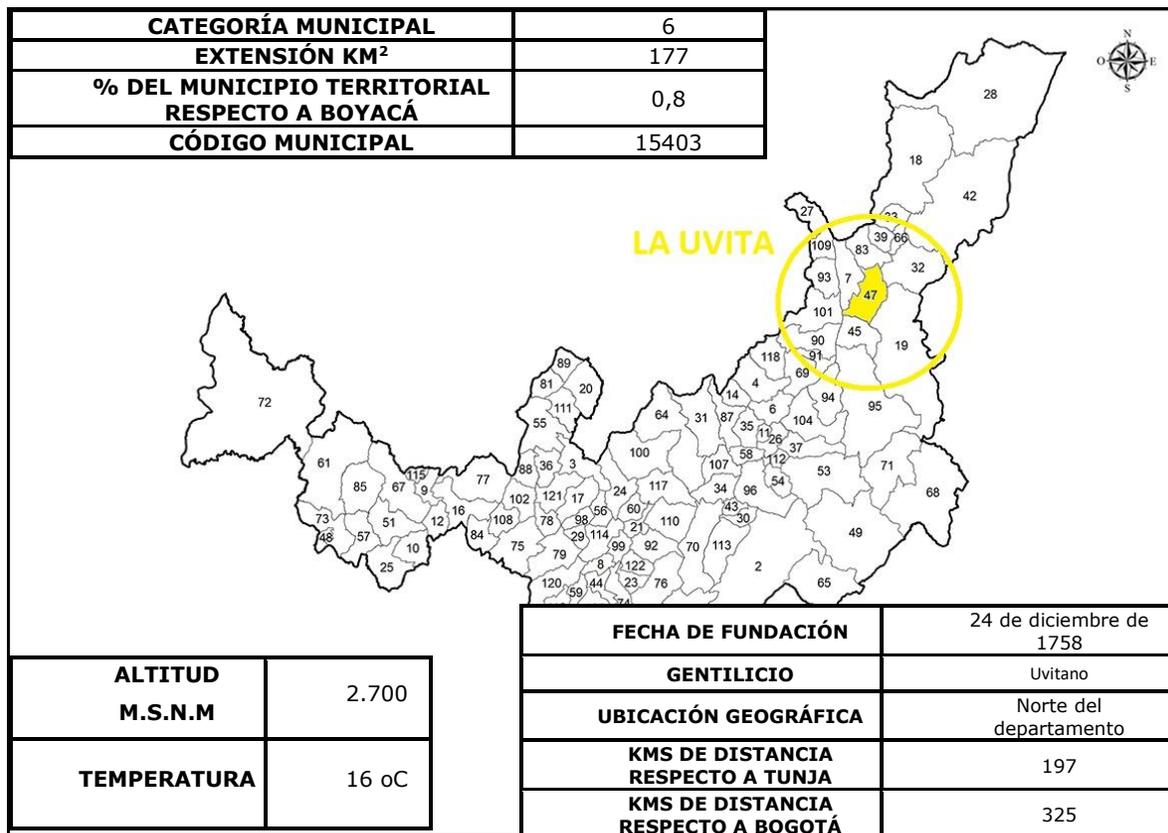
violencia intrafamiliar

Fuente: Min salud y PS.2016

Fuente: Min defensa nacional y DANE 2017

Fuente: Fiscalía general de la nación y DANE 2017

### 7.2.3. LA UVITA



*Ilustración 13 Ubicación Geográfica y Referencial La Uvita. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Este Municipio pequeño en su área urbana, de tradición fundada por los españoles el 24 de diciembre de 1758. Luego de pasar por Boavita, a menos de 15 minutos en carro se llega a La Uvita, cuenta la historia que en época de conquista por los constantes disturbios en el caserío de Boavita, los españoles quisieron estar en un lugar propio más tranquilo. Y eso es lo que más se respira en La Uvita.

Como determinante del desarrollo económico y social del municipio se tiene el sector primario. Comparado con los otros sectores de la economía municipal, éste se caracteriza por la homogeneidad o supremacía de las actividades pecuarias respecto a las agrícolas, lo cual ha generado gran dependencia en el suministro de alimentos de origen agrícola de otras regiones, inclusive desde la capital de la república se importan alimentos.

**BICENTENARIO-200 años de historia-** En la campaña libertadora de 1819 La Uvita contribuyó con hombres, víveres, ropas y caballos. Muchos de sus hijos engrosaron los batallones que pelearon en Pantano de Vargas, Puente Pinzón, Junín, y Ayacucho, donde muchos rindieron su vida por la libertad. Entre estos merecen especial mención el Doctor Juan Gualberto Gutiérrez, quien fue médico del ejército libertador y del prócer Antonio Nariño, y ocupó importantes puestos públicos. También son dignos de mención los próceres uvitanos Luis de Álvarez, el capitán Hermógenes Gil y don Francisco Javier de Angarita.

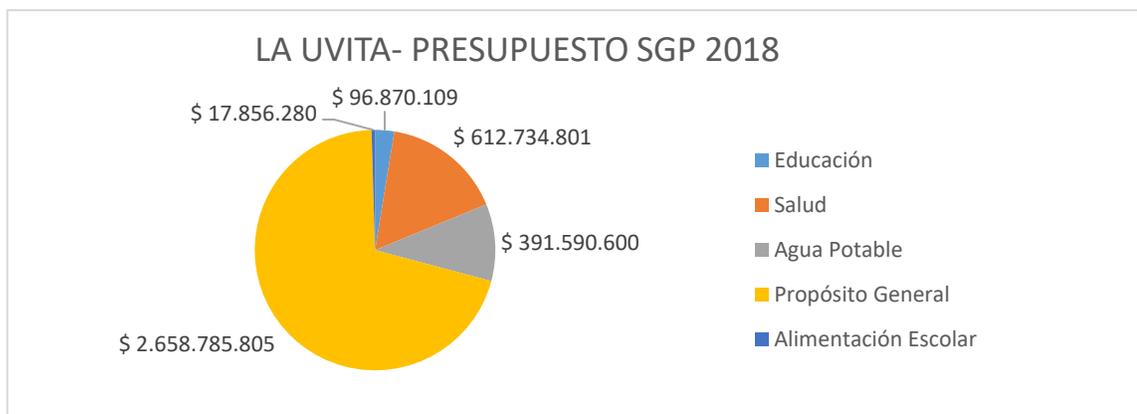


Grafico 36 La Uvita- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## la uvita



**2.173 habitantes**

Población



**12,28 habitantes / km<sup>2</sup>**

densidad poblacional



tasa de cobertura eléctrica

**95,33 %**

Fuente: UPNE 2016



penetración de banda ancha

**4,47 %**

fuelle: Min comunicaciones TICs 2018



tasa de mortalidad

**7,80 casos por cada 1000 habitantes**

Fuente: Min salud y PS.2016



homicidios

**casos por cada 100.000 habitantes**

Fuente: Min defensa nacional y DANE 2017



hurto

**42,68 casos por cada 100.000 habitantes**

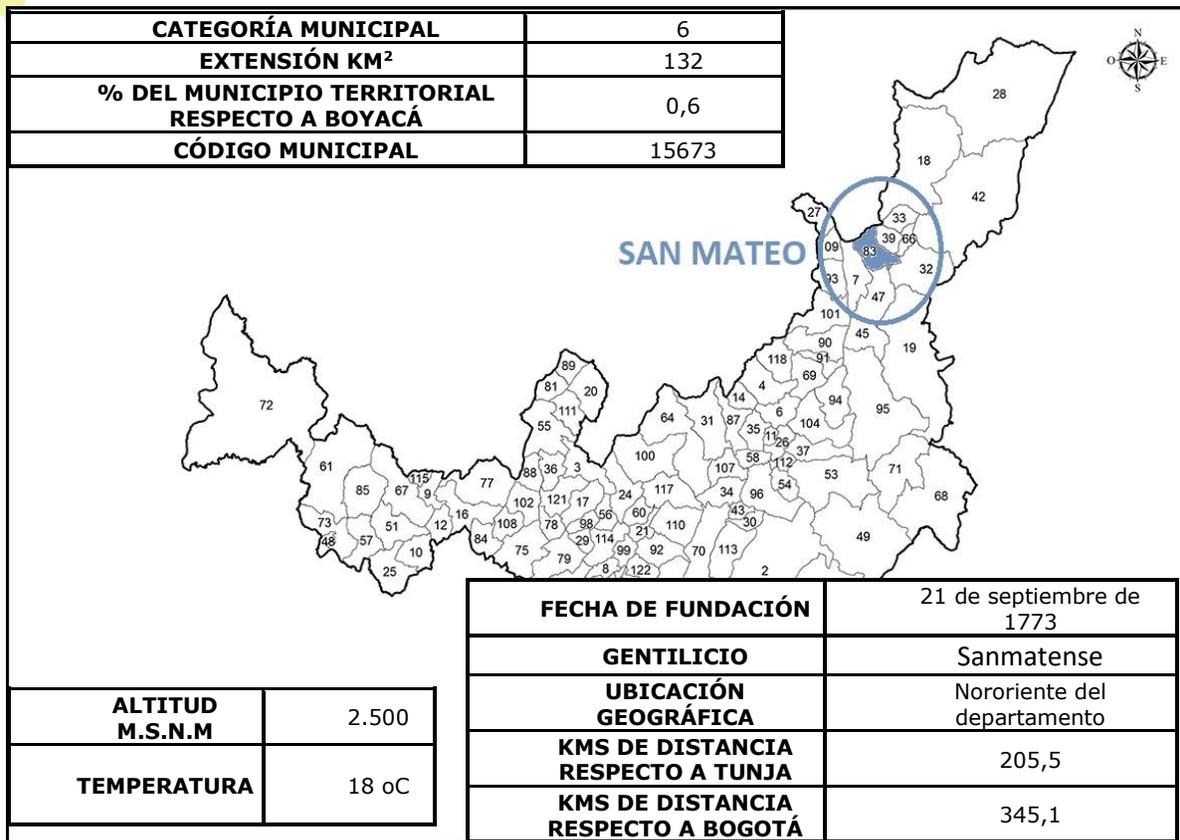


violencia intrafamiliar

**213,40 casos por cada 100.000 habitantes**

Fuente: Fiscalía general de la nación y DANE 2017

**7.2.4. SAN MATEO**



*Ilustración 14 Ubicación Geográfica y Referencial San Mateo. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

El municipio de San Mateo cuenta con diversidad de especies que en su mayoría se componen de ganado bovino, caprino, ovino, también hay un gran componente avícola. El municipio de San mateo cuenta con tres rutas turísticas, la cuales se deben señalar y promocionar

Se caracteriza por presentar dos zonas con diferentes elevaciones y grados de transformación del paisaje: una de estas zonas, a orillas del río Chicamocha, es cálida y baja predominando la vegetación típica de bosque seco premontano; en la otra, una zona

de páramo, predomina la vegetación típica de bosque de robledal. Esta configuración geológica hace que en la región se presenten variados microclimas y paisajes.

En agricultura con cultivos permanentes se presentan la caña panelera, el plátano y los cítricos, tomate y maíz.

Tiene un fuerte en las producciones ganaderas tanto de raza normando como de raza criolla con explotaciones doble propósito (producción cárnica y láctea).

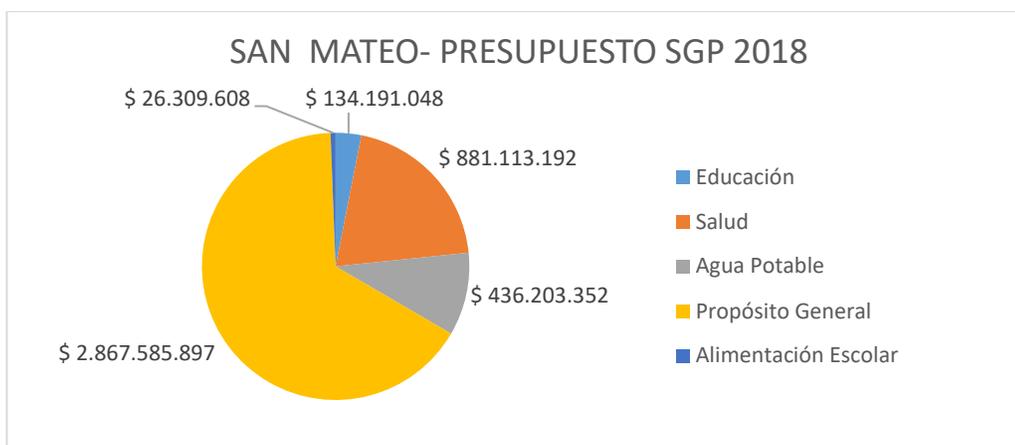
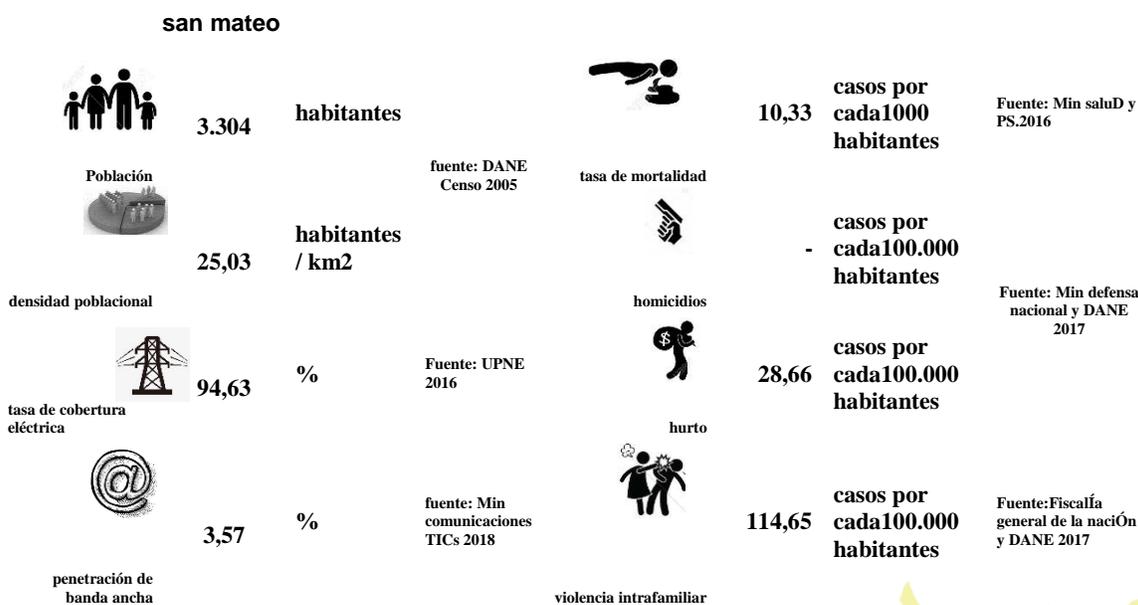
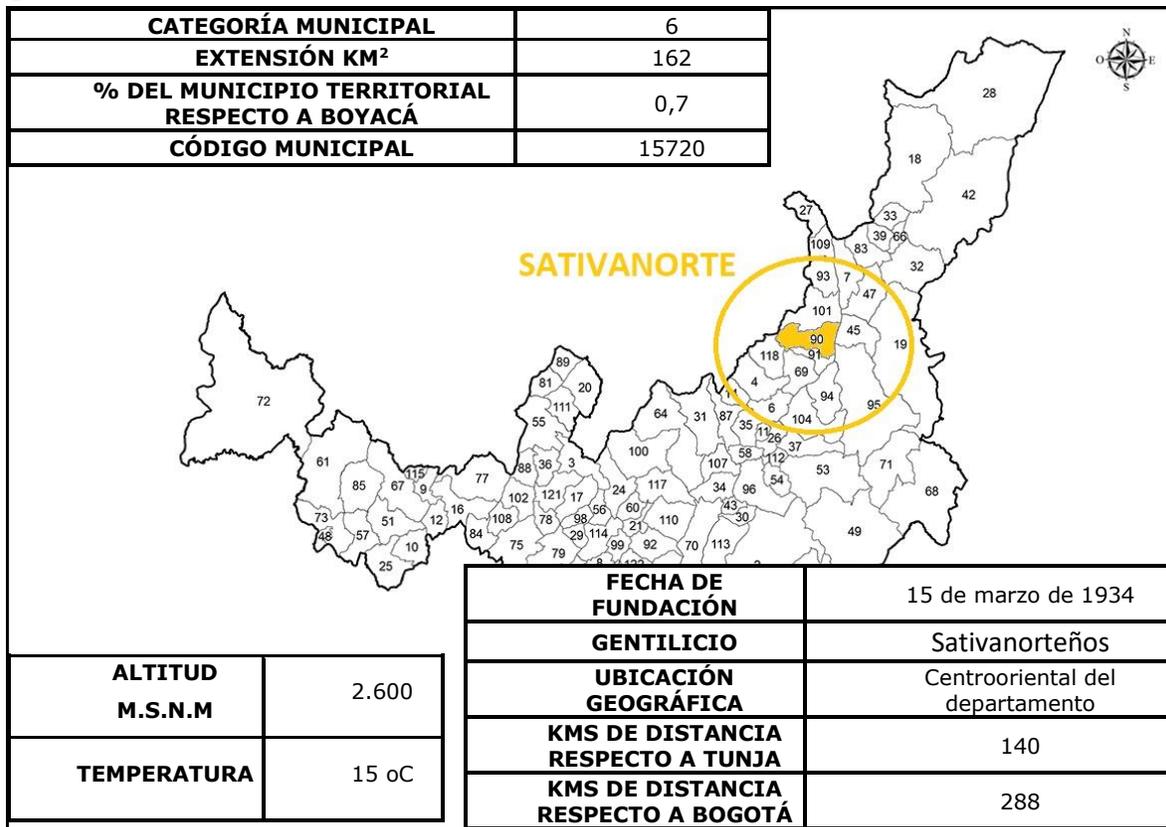


Grafico 37 San Mateo- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor



**7.2.5. SATIVANORTE**



*Ilustración 15 Ubicación Geográfica y Referencial Sativa Norte. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Sativa Norte fue municipio de gran importancia nacional, llegó a ser el municipio más importante del norte de Boyacá. Era Paso Obligado de Cúcuta a Tunja, Sin embargo, la troncal central del norte aisló al pueblo lo que afectó su mantenimiento como municipio de importancia regional.

El 80% de la población se dedica a la actividad agropecuaria; los principales productos agrícolas, son el lulo, maíz, papa, los frutales y el tomate, no obstante, en la región templada - cálida se cultiva tabaco, yuca, ñame, etc. La práctica agrícola es artesanal, no existe producción a gran escala ni se hace uso de procesos de tecnificación que mejoren las condiciones de los cultivadores.

La mayor parte de cultivos obedecen a la tradición. El tema vial, repercute de manera importante en la dificultad de comercializar la producción agropecuaria.

Se tiene ganaderías doble propósito, las producciones de leche son llevadas a Belén a las industrias de derivados lácteos, esta significa una fuente de ingresos representativa de los habitantes de Sativanorte.



### BICENTENARIO-200 años de historia-

La importancia que tuvo esta población se muestra también en el hecho que [Simón Bolívar](#) pasara por esta población en seis ocasiones, llegando a pasar algunos días en ella. Ya que era un paso obligado para ir de Tunja a lo que hoy es el departamento de Santander.

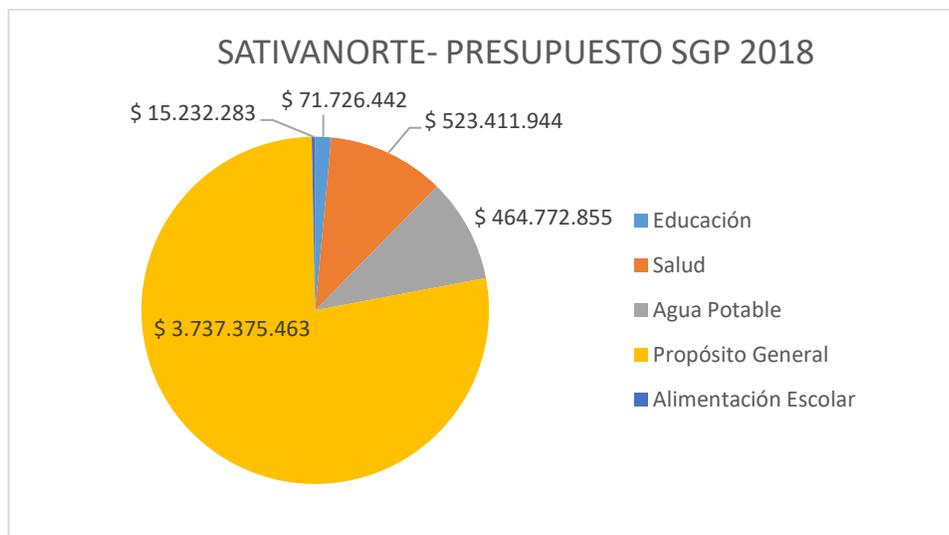
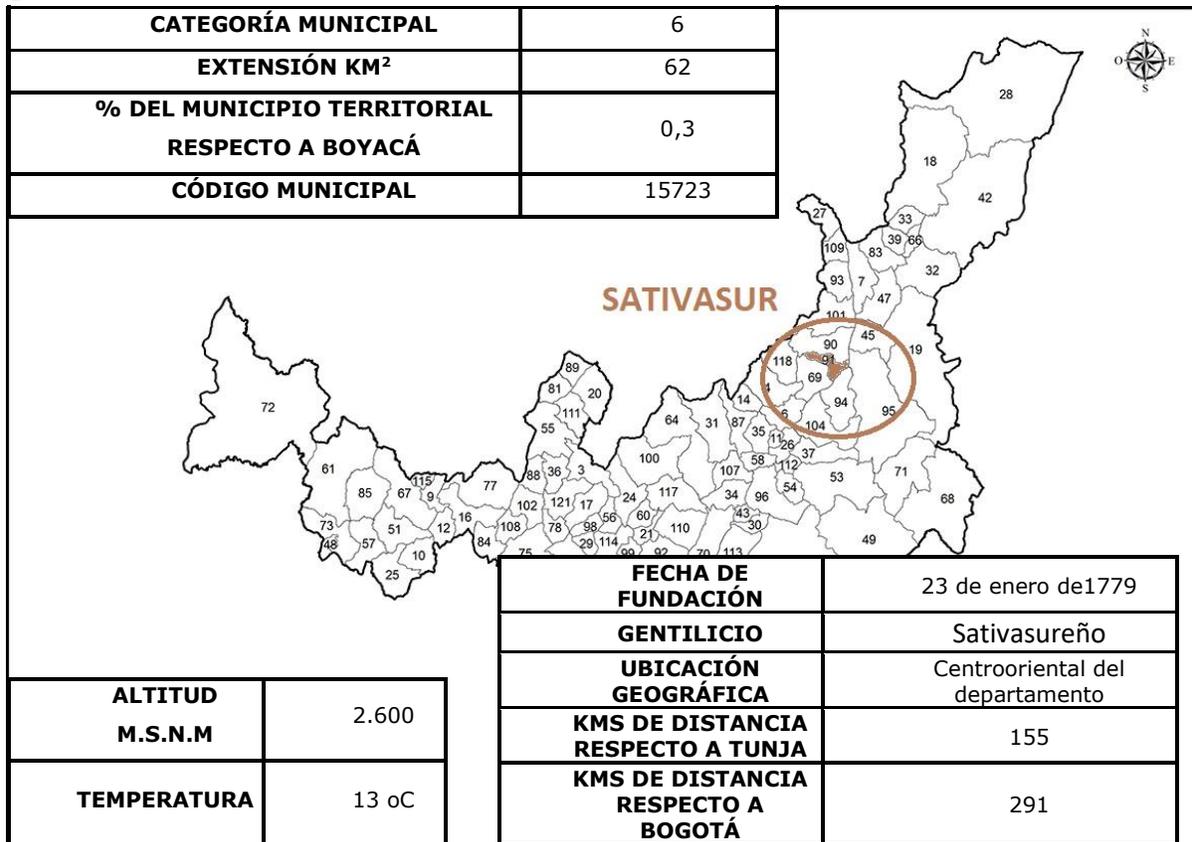


Grafico 38 Sativanorte- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Sativanorte

 Población	2.177	habitantes	fuelle: DANE Censo 2005	 tasa de mortalidad	7,81	casos por cada1000 habitantes	Fuelle: Min salud y PS.2016
 densidad poblacional	13,44	habitantes / km2		 homicidios	-	casos por cada100.000 habitantes	Fuelle: Min defensa nacional y DANE 2017
 tasa de cobertura eléctrica	93,32	%	Fuelle: UPNE 2016	 hurto	44,41	casos por cada100.000 habitantes	
 penetración de banda ancha	2,57	%	fuelle: Min comunicaciones TICs 2018	 violencia intrafamiliar	310,83	casos por cada100.000 habitantes	Fuelle: Fiscalía general de la nación y DANE 2017

**7.2.6. SATIVASUR**



*Ilustración 16 Ubicación Geográfica y Referencial Sativasur. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

El Municipio de Sativasur remonta sus orígenes mucho antes de la conquista, teniendo historia como una tribu indígena. Su desarrollo económico se centra en la producción agropecuaria. predomina el cultivo de productos como el fríjol, maíz, trigo, papa, arveja y frutas como curuba, tomate de árbol, lulo, durazno, entre otros, los cuales en un 90% son para el consumo familiar y la comercialización del restante se hace en el mismo Municipio, en conclusión, la agricultura es un medio que genera para autoconsumo y nutrición del mismo núcleo familiar.

ha tenido un bajo índice de natalidad y en los últimos años se ha evidenciado la pérdida de población rural y la expulsión de población económicamente activa; sus jóvenes migran a otros lugares, lo que no garantiza un adecuado desarrollo endógeno en el Municipio. El envejecimiento de la población es acelerado.

Ganadería. La vocación pecuaria del Municipio de Sativasur es bastante alta, es por esto que es la principal fuente de empleo en el Municipio, considerando que dentro de sus 62.000 hectáreas, el 83% son dedicadas al levante de animales ovinos, bovinos, equinos y avícolas, el campesino Sativasureño ha decidido poco a poco ir cambiando el cuidado de ganado vacuno por el de especies menores, al punto de contar con un censo de 2.000 cabezas entre cabras y ovejas.

Se explota carbón en dos veredas del municipio, tales como Tunjos y Caldera. La tasa de desempleo del Municipio de Sativasur es del 57%

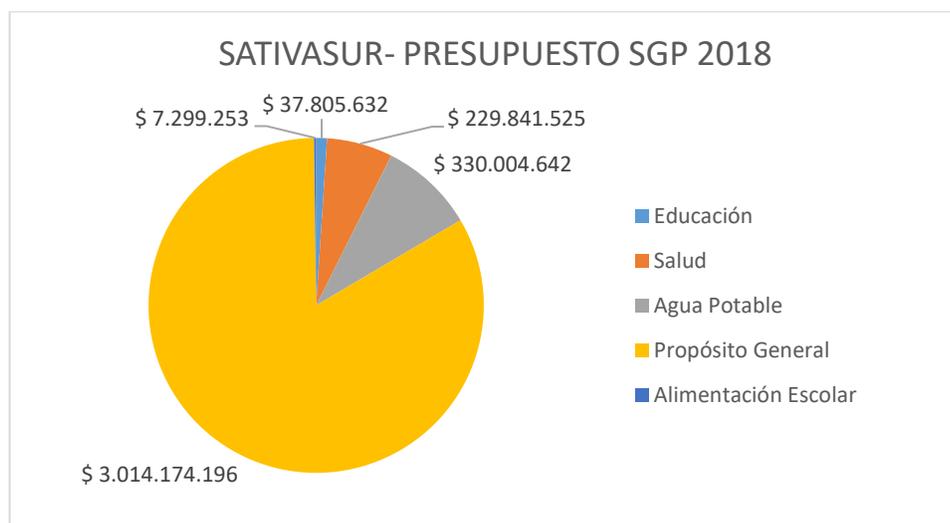


Grafico 39 Sativasur- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## sativasur



1.021 habitantes

Población



16,48 habitantes / km<sup>2</sup>

densidad poblacional



100,00 %

tasa de cobertura eléctrica



3,76 %

penetración de banda ancha

fuelle: DANE Censo 2005

Fuelle: UPNE 2016

fuelle: Min comunicaciones TICs 2018



2,74 casos por cada 1000 habitantes

Fuelle: Min salud y PS.2016

tasa de mortalidad



casos por cada 100.000 habitantes

Fuelle: Min defensa nacional y DANE 2017

homicidios



casos por cada 100.000 habitantes

hurto

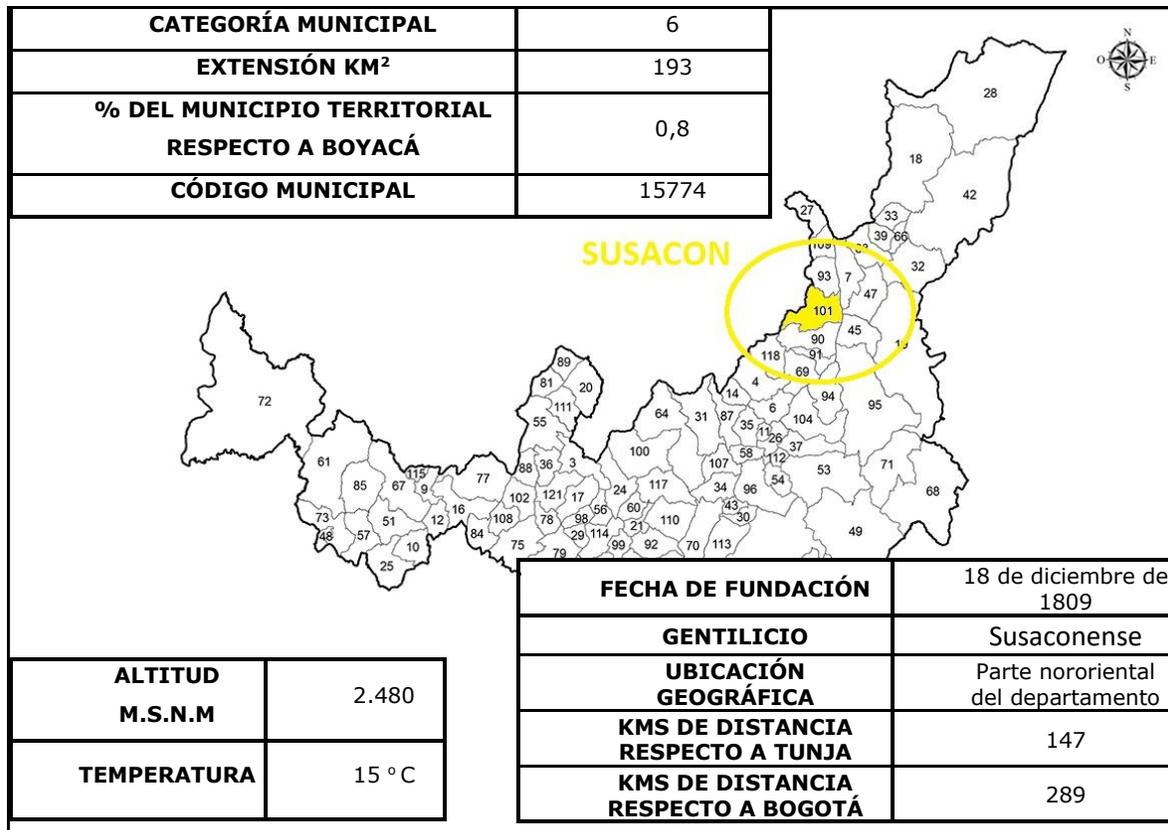


469,04 casos por cada 100.000 habitantes

Fuelle: Fiscalía general de la nación y DANE 2017

violencia intrafamiliar

**7.2.7. SUSACON**



*Ilustración 17 Ubicación Geográfica y Referencial Susacon. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

La base de la economía del municipio de Susacón es la agricultura y la ganadería. La mayoría de los núcleos familiares tienen simultáneamente 2 o 3 tipos de actividades. En cuanto a la ganadería es una de las mayores actividades económicas de la población, especialmente la producción lechera, con ganado bovino, cuya producción se transporta a centros de procesamiento en Belén, Duitama y Paipa. Otra actividad pecuaria de gran importancia a nivel local es la cría de cabros y corderos para carne y en una menor escala para la producción de lana y carne.

En el Municipio de Susacón, actualmente el sector Agrícola se basa principalmente en la siembra de cultivos de pan coger como plátano, yuca trigo, maíz y frijol en mediana escala. En las áreas de clima templado se produce caña de azúcar, yuca, plátanos, café, chirimoyas, aguacates, naranjas, mamoncillos, durazno, mango entre otros. Las Habas la papa y hortalizas son otros productos importantes que se cultivan especialmente en la zona de clima frio (paramo).

**BICENTENARIO-200 años de historia-** El Libertador Simón Bolívar pasó por Susacón en cinco ocasiones de 1814 a 1828. Cuando el territorio de la Nueva Granada fue dividido por la Constitución Política de 1842 y 1843 en provincias, cantones y distritos parroquiales, Susacón hizo parte del cantón de Soatá<sup>7</sup>.

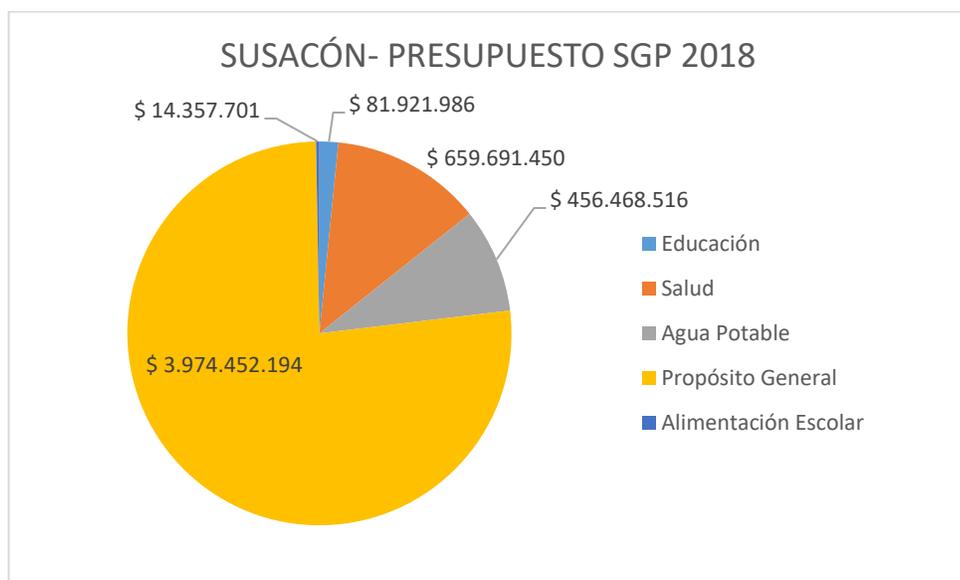


Grafico 40 Susacón- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

<sup>7</sup> Diario El Tiempo. «Susacón: Puerta Del Norte Boyacense». Consultado el 11 de marzo de 2010.

## Susacón



**2.861 habitantes**

Población



**14,82 habitantes / km<sup>2</sup>**

densidad poblacional



tasa de cobertura eléctrica

**96,79 %**

Fuente: UPNE 2016



penetración de banda ancha

**1,65 %**

Fuente: Min comunicaciones TICs 2018



**9,58 casos por cada 1000 habitantes**

Fuente: Min salud y PS.2016

tasa de mortalidad



**casos por cada 100.000 habitantes**

Fuente: Min defensa nacional y DANE 2017

homicidios



**100,60 casos por cada 100.000 habitantes**

hurto

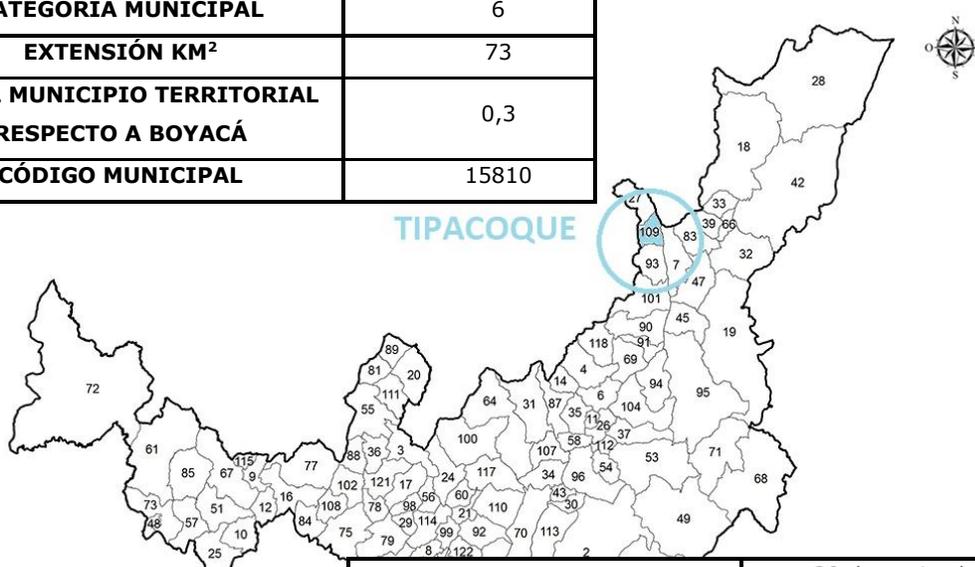


**33,53 casos por cada 100.000 habitantes**

Fuente: Fiscalía general de la nación y DANE 2017

violencia intrafamiliar

**7.2.8. TIPACOQUE**

<b>CATEGORÍA MUNICIPAL</b>	6															
<b>EXTENSIÓN KM<sup>2</sup></b>	73															
<b>% DEL MUNICIPIO TERRITORIAL RESPECTO A BOYACÁ</b>	0,3															
<b>CÓDIGO MUNICIPAL</b>	15810															
<table border="1"> <tr> <td><b>ALTITUD M.S.N.M</b></td> <td>1.850</td> </tr> <tr> <td><b>TEMPERATURA</b></td> <td>18 °C</td> </tr> </table>		<b>ALTITUD M.S.N.M</b>	1.850	<b>TEMPERATURA</b>	18 °C	<table border="1"> <tr> <td><b>FECHA DE FUNDACIÓN</b></td> <td>28 de noviembre de 1968</td> </tr> <tr> <td><b>GENTILICIO</b></td> <td>Tipacoques</td> </tr> <tr> <td><b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b></td> <td>Norte del departamento</td> </tr> <tr> <td><b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b></td> <td>186</td> </tr> <tr> <td><b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b></td> <td>310,6</td> </tr> </table>	<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	28 de noviembre de 1968	<b>GENTILICIO</b>	Tipacoques	<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Norte del departamento	<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	186	<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	310,6
<b>ALTITUD M.S.N.M</b>	1.850															
<b>TEMPERATURA</b>	18 °C															
<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	28 de noviembre de 1968															
<b>GENTILICIO</b>	Tipacoques															
<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Norte del departamento															
<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	186															
<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	310,6															

*Ilustración 18 Ubicación Geográfica y Referencial Tipacoque. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

TIPACOQUE se encuentra apenas a unos 15 minutos en carro después de Soata, las actividades agropecuarias constituyen para el municipio la base económica principal de la cual derivan su sustento el 85% aproximadamente de las familias.

En el Sector Secundario, las actividades principales son el Comercio, turismo y Artesanías, de las cuales depende el 10% aproximado de familias. El sector artesanal a pesar de NO considerarse como un escenario representativo de la economía especialmente en los trabajos elaborados en fique trenzado, representa de manera continua al municipio en diversos escenarios departamentales y nacionales, lo que lo

convierte en una oportunidad de desarrollo del municipio, fortaleciendo su identidad campesina, artesana y artística.

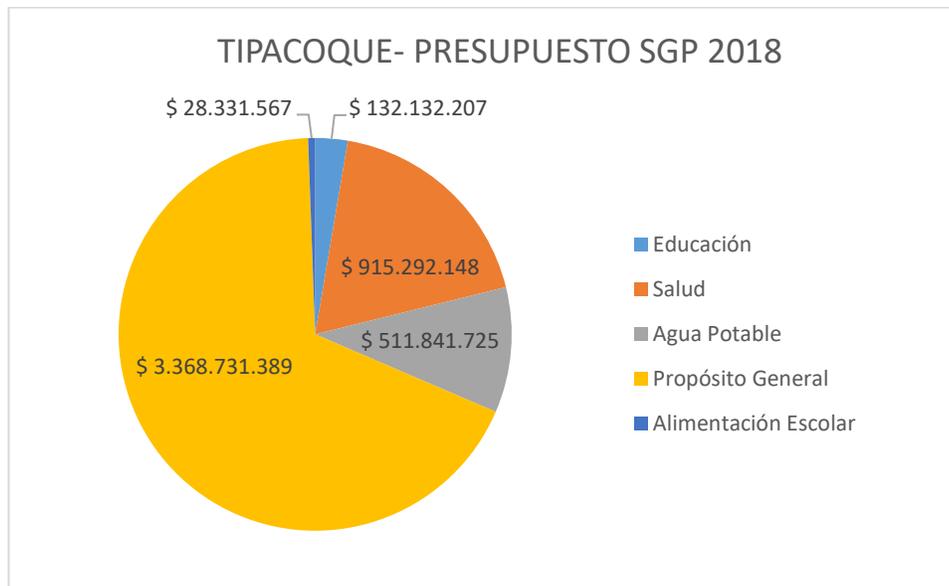
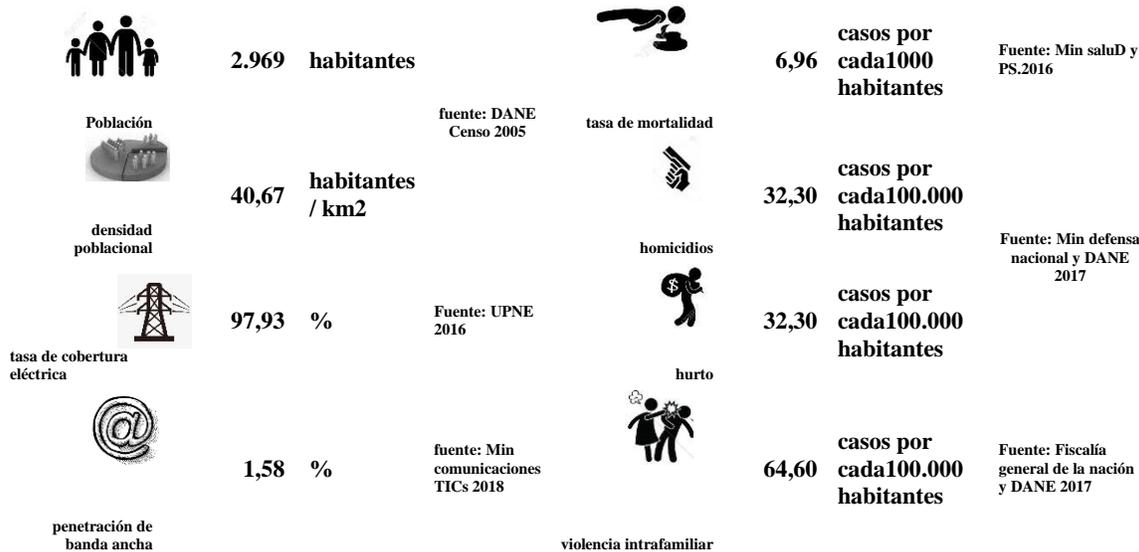
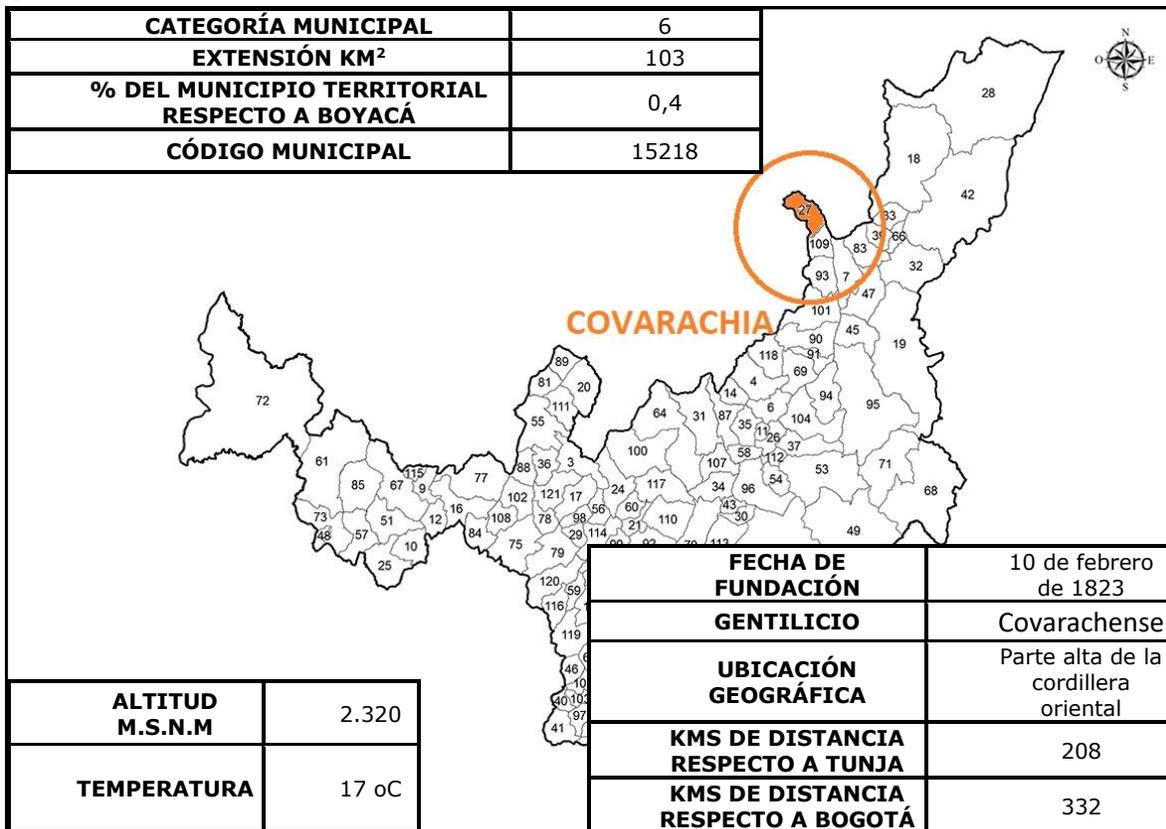


Grafico 41 Tipacoque- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Tipacoque



**7.2.9. COVARACHIA**



*Ilustración 19 Ubicación Geográfica y Referencial Covarachia. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Covarachia es un municipio fundado por los españoles. La economía depende principalmente de la agricultura y la producción pecuaria, donde prima el minifundismo con tendencia al microfundió. se caracteriza por el predominio de monocultivos de tabaco, fique además de la siembra de piña, yuca, maíz, tomate, melón y algunos frutales. El segundo renglón en importancia es la ganadería especialmente el bovino, caprino y porcino. El tercer renglón son las artesanías que hoy entran a formar parte importante dentro de las labores informales y como complemento de las actividades realizadas en períodos de descanso, por las amas de casa o madres cabeza de familia, especialmente. La actividad agrícola se desarrolla principalmente para autoconsumo y consumo directo por la población urbana.

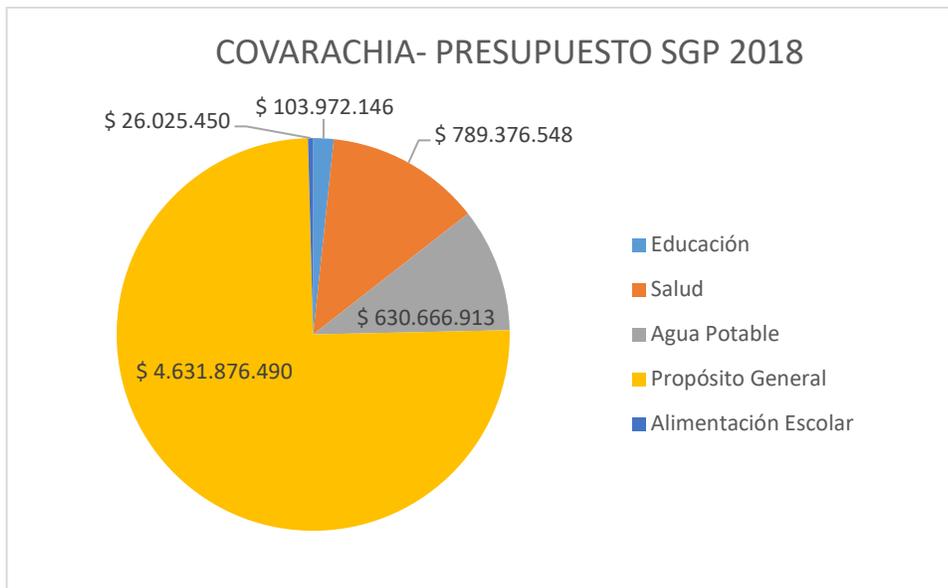
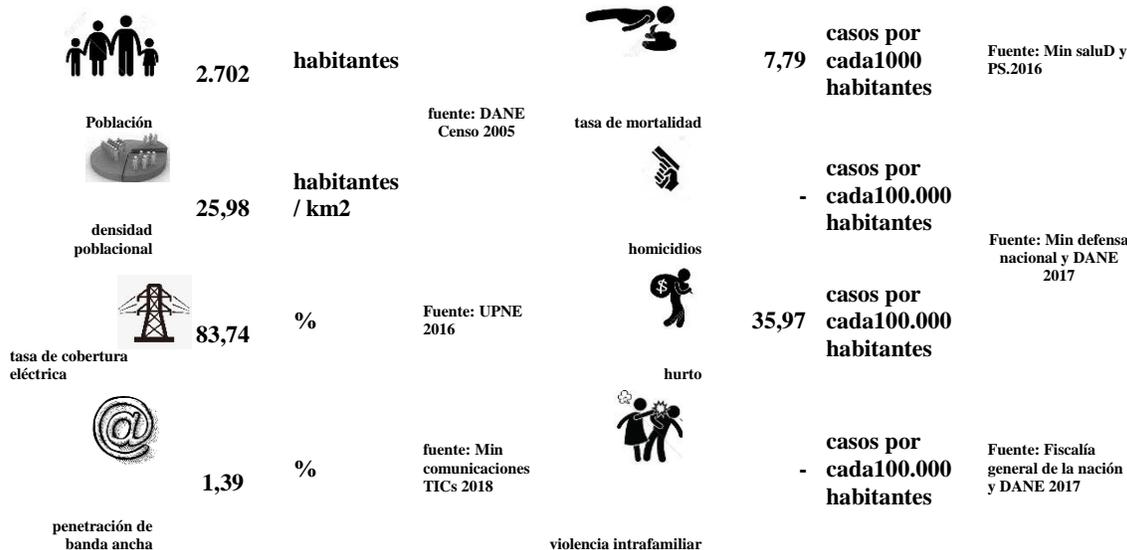
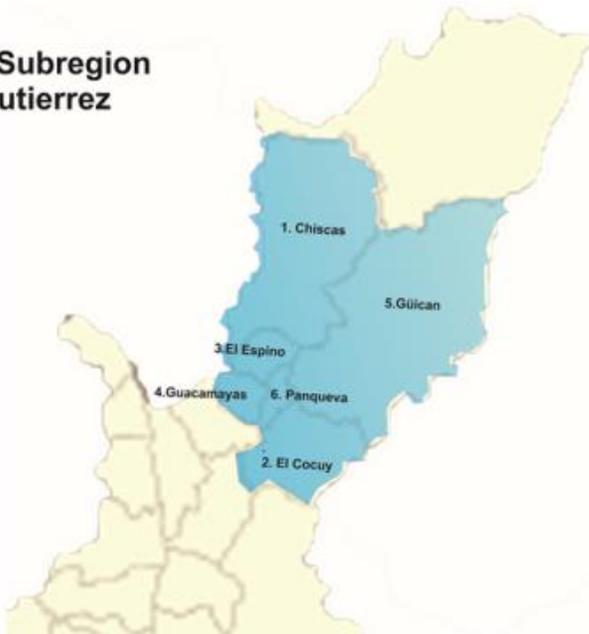


Grafico 42 Covarachia- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Covarachia



a. Subregion  
Gutierrez



### 7.3. SUBREGION GUTIERREZ

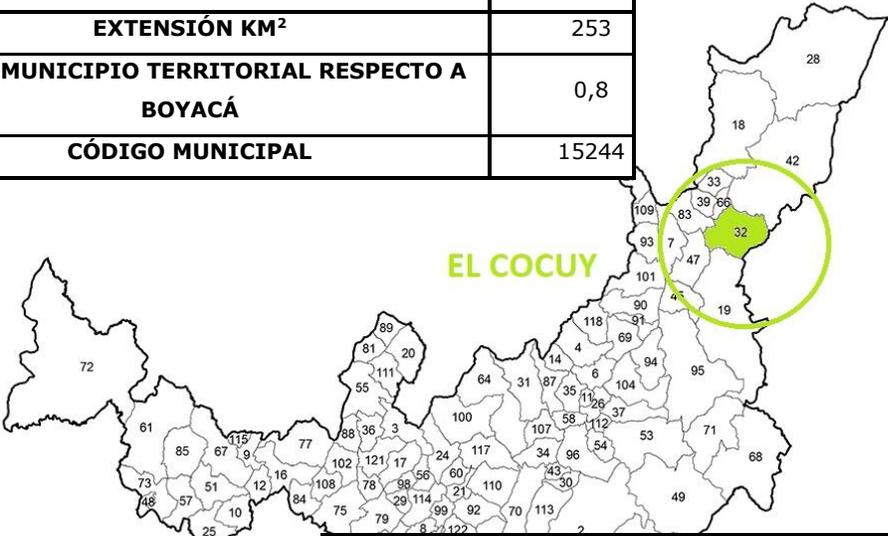
Esta Región se caracteriza por su zona montañosa de paramo y nevado, hace parte de parques naturales y tiene una grandiosa riqueza natural, oportunidad de desarrollo económico con ecoturismo, senderismos, fotografía entre otros. El reconocido a nivel nacional e internacional “**Nevado del Cocuy**” que tiene territorio no solo en el municipio de cocuy sino también en Güicán de la Sierra. Y los otros municipios que

forman un solo corredor en torno al desarrollo de esta alternativa económica.

Los Municipios de Guacamayas, Panqueba y el Espino Forman un triángulo amistoso por cuanto desde cualquiera de los 3 se vislumbran los otros dos centros poblados. Ya para llegar a los municipios de Chiscas, Cocuy y Güicán se deben tomar otros minutos para llegar a cualquiera de ellos.

Sin embargo, hay que definir que desde Bogotá llegar al último municipio tomara aproximadamente 10 horas, la carretera es pavimentada, con algunos tramos destapados. Pero dentro del recorrido solo se omite el ingreso al municipio de Chiscas.

**7.3.1. EL COCUY**

<b>CATEGORÍA MUNICIPAL</b>		6											
<b>EXTENSIÓN KM<sup>2</sup></b>		253											
<b>% DEL MUNICIPIO TERRITORIAL RESPECTO A BOYACÁ</b>		0,8											
<b>CÓDIGO MUNICIPAL</b>		15244											
<b>ALTITUD M.S.N.M</b>		2.750	<table border="1"> <tr> <td><b>FECHA DE FUNDACIÓN</b></td> <td>28 de febrero de 1541</td> </tr> <tr> <td><b>GENTILICIO</b></td> <td>Cocuyano</td> </tr> <tr> <td><b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b></td> <td>Noroeste del departamento de Boyacá</td> </tr> <tr> <td><b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b></td> <td>147</td> </tr> <tr> <td><b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b></td> <td>286</td> </tr> </table>	<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	28 de febrero de 1541	<b>GENTILICIO</b>	Cocuyano	<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Noroeste del departamento de Boyacá	<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	147	<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	286
<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	28 de febrero de 1541												
<b>GENTILICIO</b>	Cocuyano												
<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Noroeste del departamento de Boyacá												
<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	147												
<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	286												
<b>TEMPERATURA</b>		14 oC											

*Ilustración 20 Ubicación Geográfica y Referencial El Cocuy. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

EL Cocuy es un municipio con origen indígena, Víctima de la conquista y de su proceso. Es un municipio de los más antiguos y aun así conserva su arquitectura colonial y como guía fue uno de los municipios que mantuvo uniformidad en el color y combinación de las fachadas de todas las casas del área urbana, factor que lo hace atractivo y llamativo a turistas y visitantes.

el principal renglón de la economía está en el sector agropecuario con la ganadería, seguido de la agricultura y en menor proporción la ovina cultura y la piscicultura. Tiene infraestructura productiva con 3 distritos de riego básicos que apoyan la producción a las veredas del municipio.

Tiene desarrollo en tema de servicios dad por la demanda en el tema turístico generada por "la sierra nevada del cocuy"

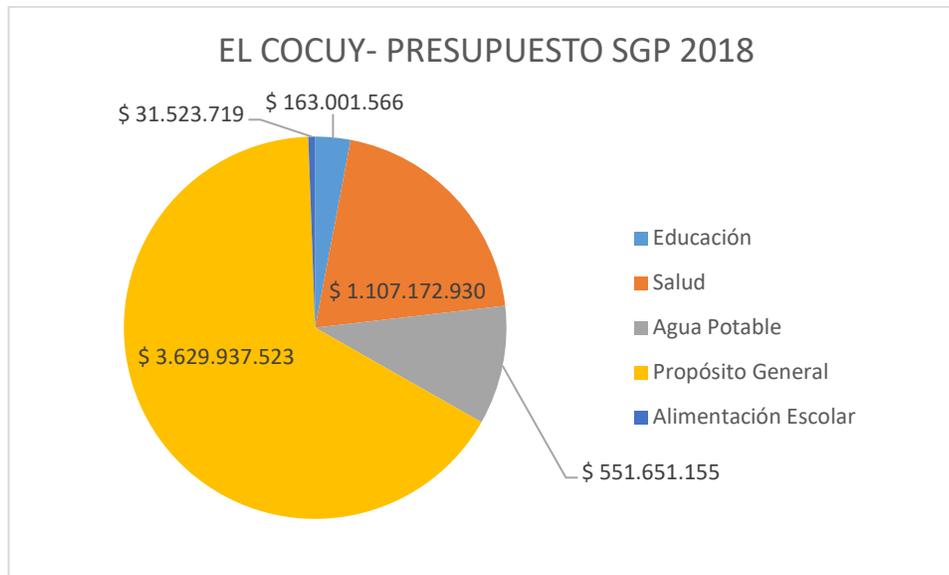
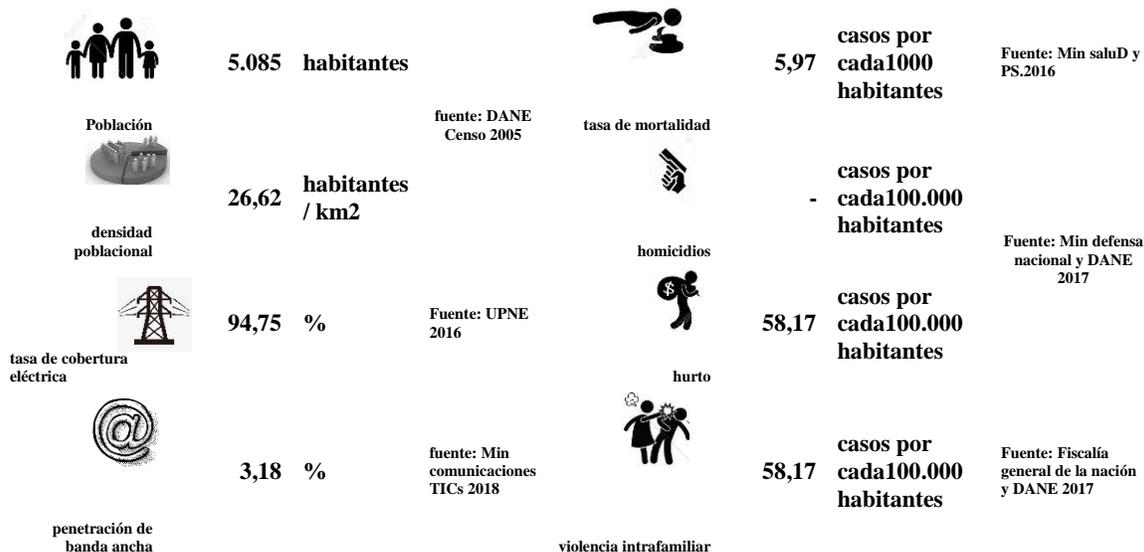
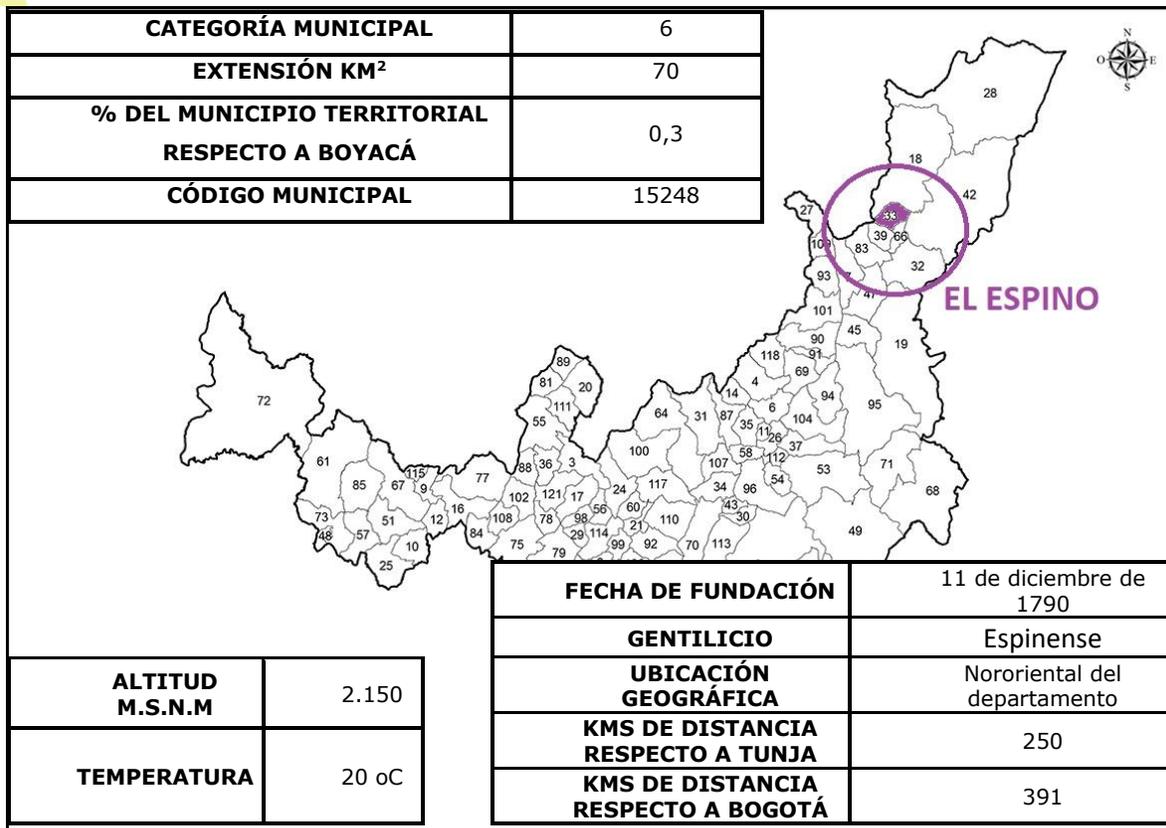


Gráfico 43 El Cocuy- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## El Cocuy



**7.3.2. EL ESPINO**



*Ilustración 21 El Espino- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor*

El espino es un municipio de origen español, dista pocos kilómetros de guacamayas y panqueaba. Tiene en su jurisdicción una pista de aterrizaje de avionetas “aeropuerto del espino” que es proyectado como una de las palancas de desarrollo turístico de la región.

El desarrollo de la economía está representado en la explotación agrícola y ganadera. Los productos frutícolas mayormente sembrados son la Chirimoya y guayaba; por su parte los cultivos tradicionales que se siembran con mayor frecuencia son papa, maíz, frijol, tabaco rubio, tabaco y trigo. La producción ganadera está representada por ganado

bovino de doble propósito con una producción de leche aproximadamente de 2.600 litros día.

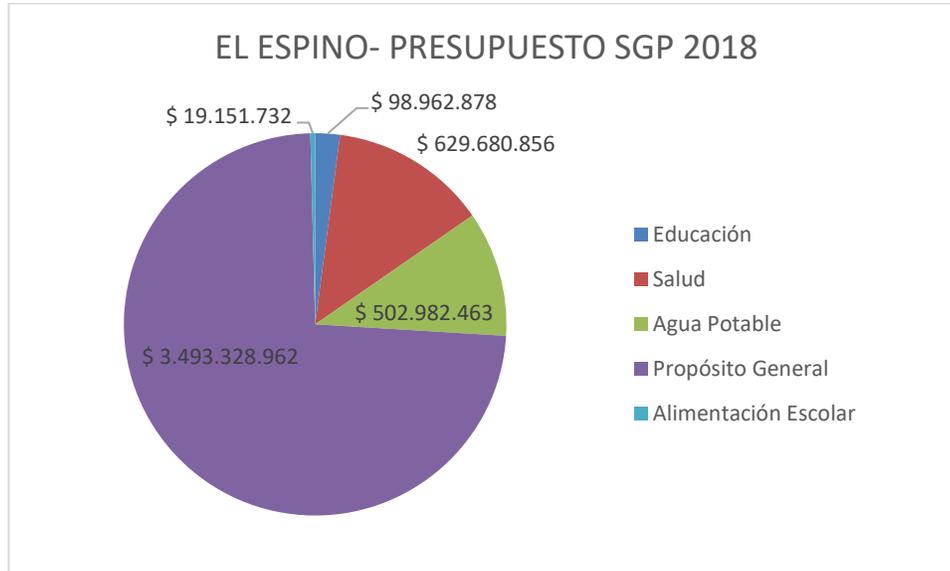
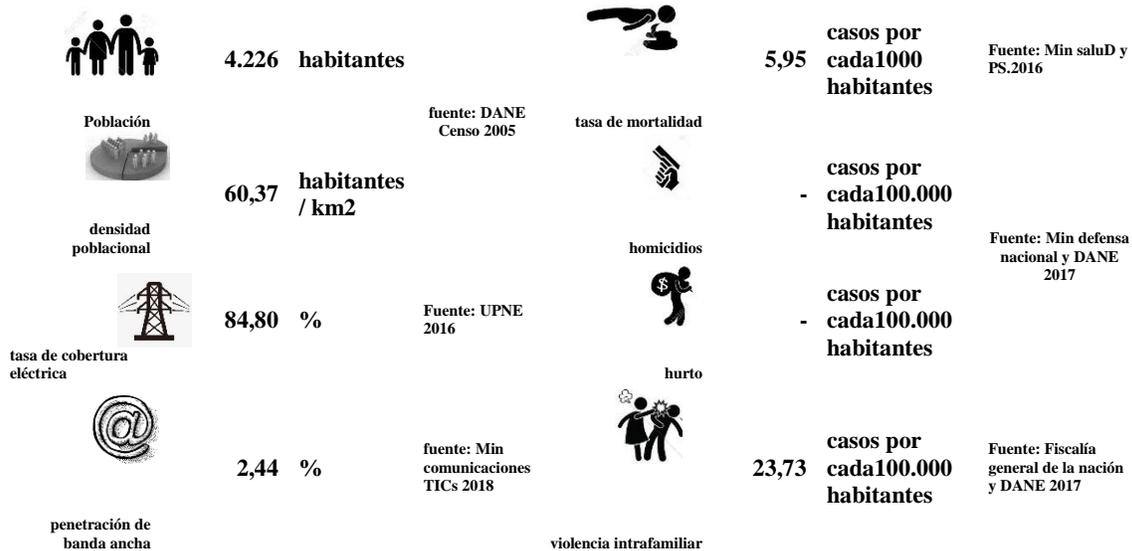


Gráfico 44 El Espino- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## El espino



## 7.3.3. GUACAMAYAS

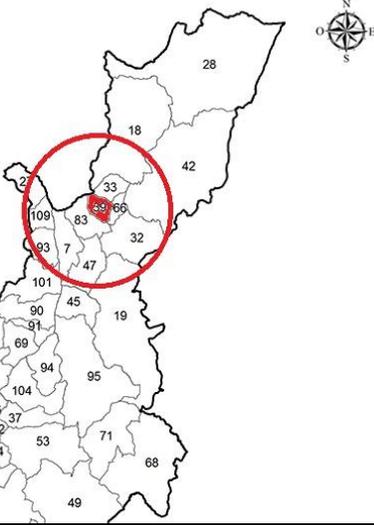
<b>CATEGORÍA MUNICIPAL</b>		6											
<b>EXTENSIÓN KM<sup>2</sup></b>		59,83											
<b>% DEL MUNICIPIO TERRITORIAL RESPECTO A BOYACÁ</b>		0,3											
<b>CÓDIGO MUNICIPAL</b>		15317											
 <p style="text-align: center;"><b>GUACAMAYAS</b></p>			<table border="1"> <tr> <td><b>FECHA DE FUNDACIÓN</b></td> <td>14 de julio de 1764</td> </tr> <tr> <td><b>GENTILICIO</b></td> <td>Guacamayero</td> </tr> <tr> <td><b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b></td> <td>Nororiente del departamento</td> </tr> <tr> <td><b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b></td> <td>232,2</td> </tr> <tr> <td><b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b></td> <td>371,7</td> </tr> </table>	<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	14 de julio de 1764	<b>GENTILICIO</b>	Guacamayero	<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Nororiente del departamento	<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	232,2	<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	371,7
<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	14 de julio de 1764												
<b>GENTILICIO</b>	Guacamayero												
<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Nororiente del departamento												
<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	232,2												
<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	371,7												
<b>ALTITUD M.S.N.M</b>	2.296												
<b>TEMPERATURA</b>	17 °C												

Ilustración 22 Ubicación Geográfica y Referencial Guacamayas. Fuente: DNP, Diagramación Autor

En el municipio de Guacamayas la economía se basa principalmente en el sector pecuario, sigue el artesanal y en tercer renglón lo relacionado con el sector agrícola. La ganadería bovina es la explotación que más se desarrolla en el municipio por nuestros campesinos y en su mayoría es la ganadería doble propósito. Las explotaciones de ovinos y caprinos se encuentran en menores proporciones y en su gran mayoría son de autoconsumo al igual que las especies menores como conejos, curíes y aves de traspatio.

Se tienen iniciativas en piscicultura y apicultura con organizaciones comunitarias constituidas y en proceso de constitución.



Municipio de origen indígena, y es precisamente de ahí el origen real de su tradición artesanal: los indígenas Laches, quienes fueron los primeros pobladores de esta región, introdujeron la cestería en fique, cuya técnica es el tejido en rollo, que consiste en cubrir un alma de paja blanca con hilos de fique de diversos colores. La

elaboración de la artesanía es totalmente manual, desde el tratamiento que se le hace al fique hasta el tejido del producto.

**BICENTENARIO-200 años de historia-** Guacamayas de adhirió a la Insurrección de los comuneros de El Socorro y San Gil en 1781. Algunos habitantes de Guacamayas se dirigieron hacia Zipaquirá para unirse a la marcha de Juan Francisco Berbeo, dirigidos por Gregorio Vilches.

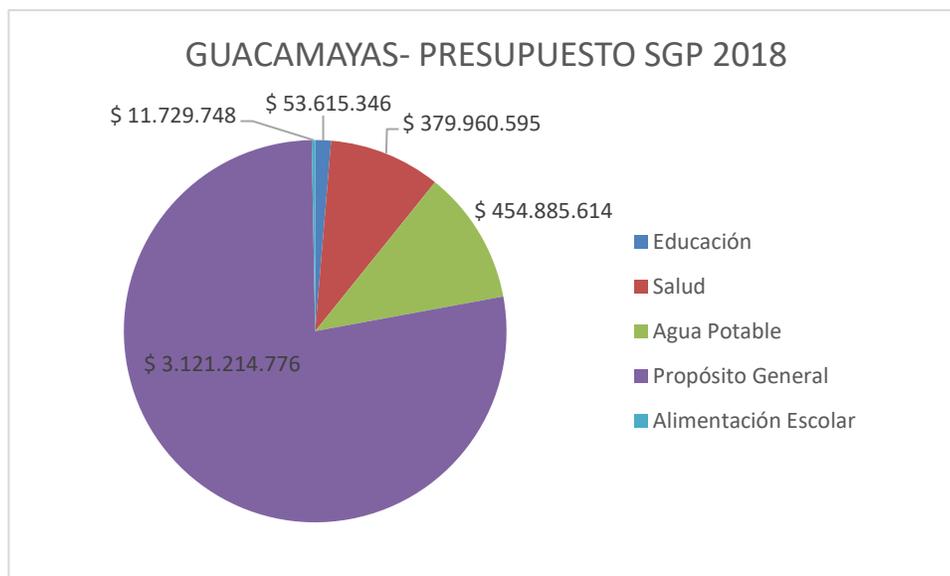
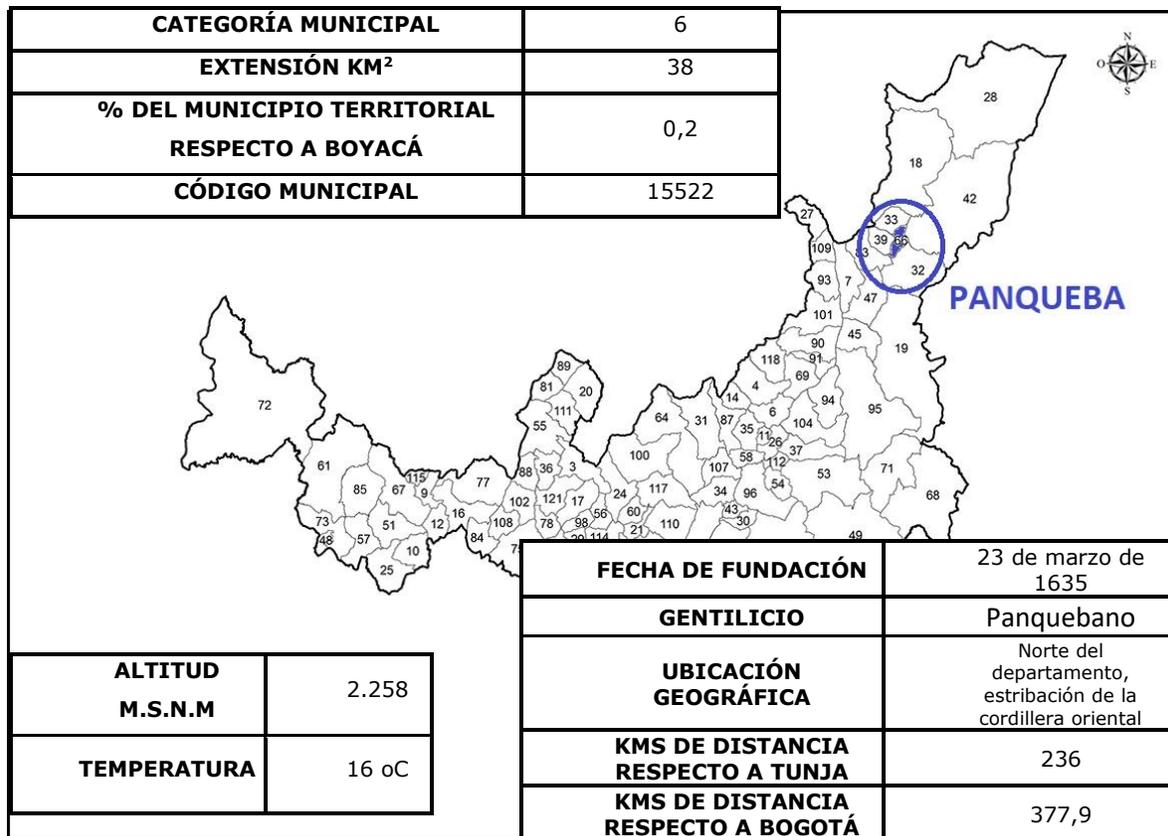


Grafico 45 Guacamayas- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Guacamayas

 Población	1.544	habitantes		 tasa de mortalidad	7,24	casos por cada 1000 habitantes	Fuente: Min salud y PS.2016
 densidad poblacional	2.617,00	habitantes / km2	fuente: DANE Censo 2005	 homicidios	-	casos por cada 100.000 habitantes	Fuente: Min defensa nacional y DANE 2017
 tasa de cobertura eléctrica	97,50	%	Fuente: UPNE 2016	 hurto	61,84	casos por cada 100.000 habitantes	
 penetración de banda ancha	2,16	%	fuente: Min comunicaciones TICs 2018	 violencia intrafamiliar	123,69	casos por cada 100.000 habitantes	Fuente: Fiscalía general de la nación y DANE 2017

**7.3.4. PANQUEBA**



*Ilustración 23 Ubicación Geográfica y Referencial Panqueba. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Panqueba es un municipio de los mismos orígenes indígenas de Guacamayas y posteriormente con presencia de conquistador Hernán Pérez de Quesada. La economía en la región se basa en las actividades relacionadas directamente con el recurso tierra: agricultura y otras relacionadas con la actividad pecuaria y forestal. En la agricultura sobresalen los cultivos de papa, cebolla cabezona, tomate chonto, principalmente, en la parte pecuaria es significativo la cría y levante de ganado vacuno, de engorde y doble propósito.

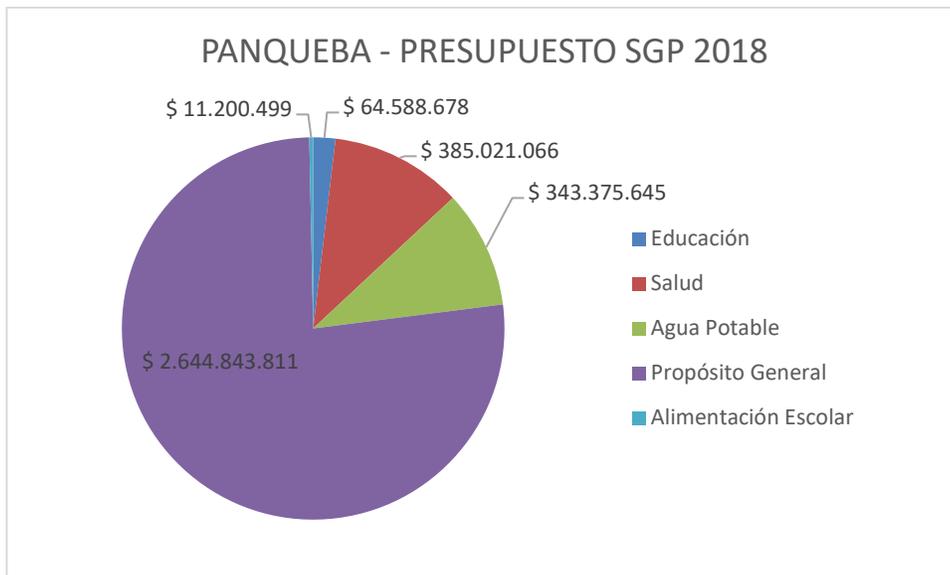
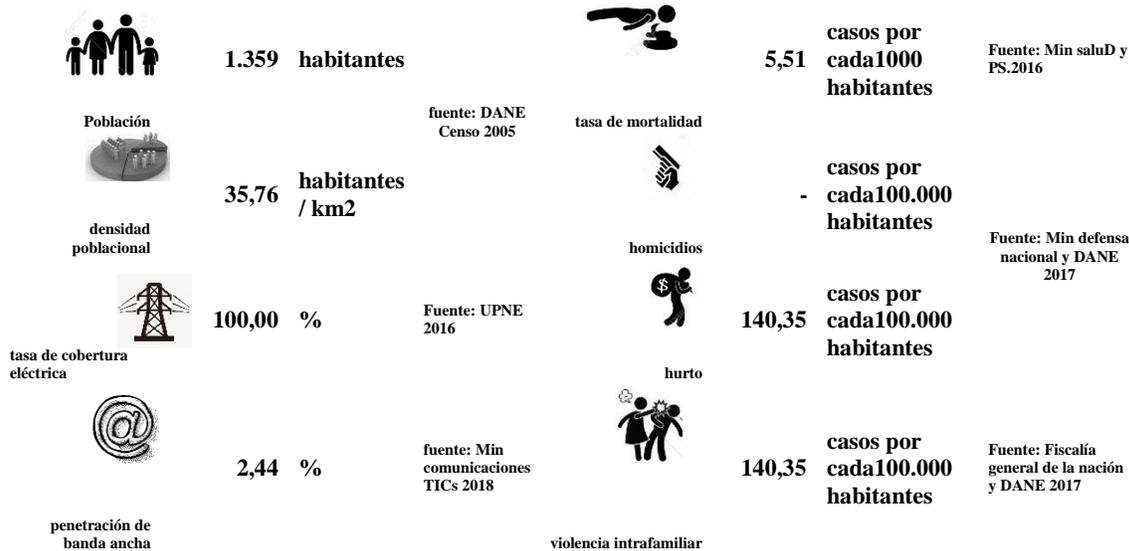
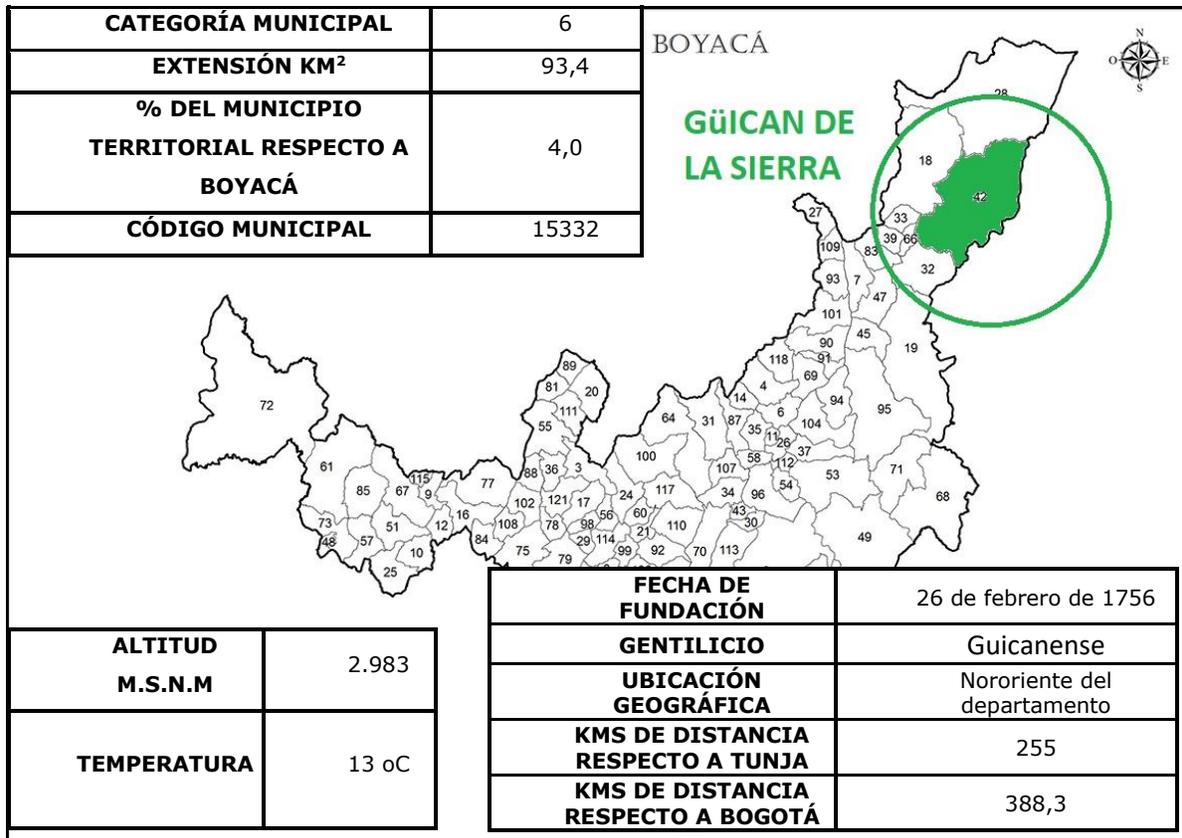


Grafico 46 Panqueba- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Panqueba



**7.3.5. GÜICAN**



*Ilustración 24 Ubicación Geográfica y Referencial Güicán de la Sierra. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Güicán de la Sierra tiene orígenes indígenas muy marcados en su territorio aun, estaba habitado por los indígenas Güicanes, tribu emparentada con los U'wa (también conocidos como tunebos), dirigida por el cacique Güaicání. El topónimo de Güicán, en idioma indígena, significa «en el cercado de la esposa»<sup>8</sup>. posee un gran potencial ecoturístico pues el 87.65% de su extensión corresponde a el PNN (Parque Nacional

<sup>8</sup> HISORIA Güicán (Boyacá), página oficial del municipio, URL última consulta el 10 de febrero de 2010.

Natural), posee el 95% de la única Sierra Nevada de Boyacá y de la Cordillera Oriental de Colombia, como máximo sitio de atracción turística presentándose a los visitantes, imponente e inmensamente bella. siendo así histórica, mística y con grandes sorpresas para los visitantes como las aguas termales dulces, que al lado de la inmensidad del nevado las hace únicas en el país.

La producción agrícola de Güicán registra principalmente cultivos transitorios como son: papa, maíz, frijol, cebada, trigo, cebolla y papa criolla y cultivos permanentes como la Uchuva. El producto representativo es la papa. Algunos productos de menor proporción son el fríjol, la arveja, el trigo, el maíz y Hortalizas, sin embargo, contribuyen con la seguridad alimentaria regional y generan excedentes que se comercializan fuera de la región.

Hay en el municipio dos líneas de producción pecuaria, una es la bovina doble propósito con razas normando y criolla, mejoradas. La mayor cantidad corresponde a hembras en edades entre los 2 y 3 años, dada la **producción de leche** durante este periodo, la otra línea con más tradición y con mejores ventajas por la topografía y clima es la **ovina**, con una producción de aprox. 4.800 cabeza/año, con estas ventajas y esta producción, potencialmente los ovinos pueden convertirse en el renglón principal pecuario

**BICENTENARIO-200 años de historia-** El 24 de febrero de 1814 se declaró la independencia de España en Güicán, convirtiéndose en uno de los primeros municipios libres del país.

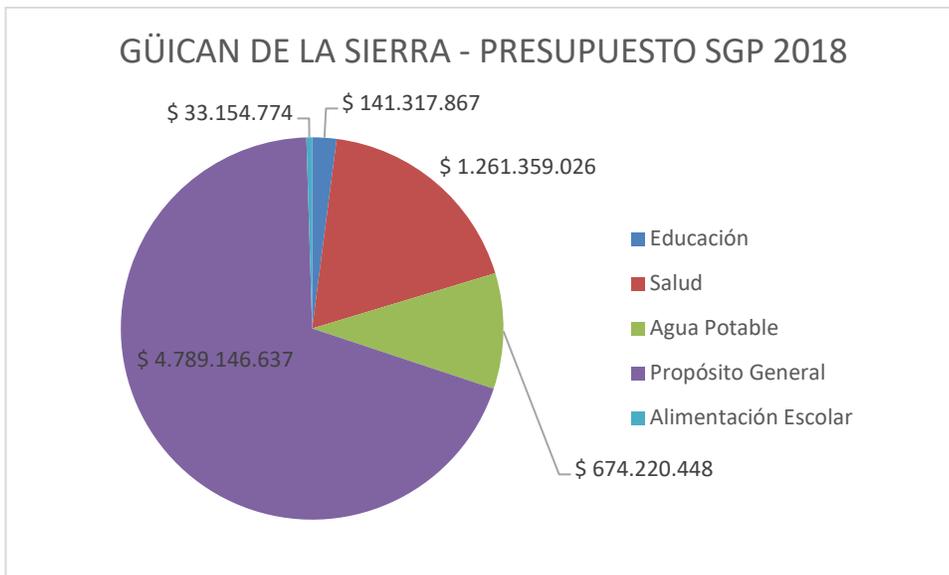
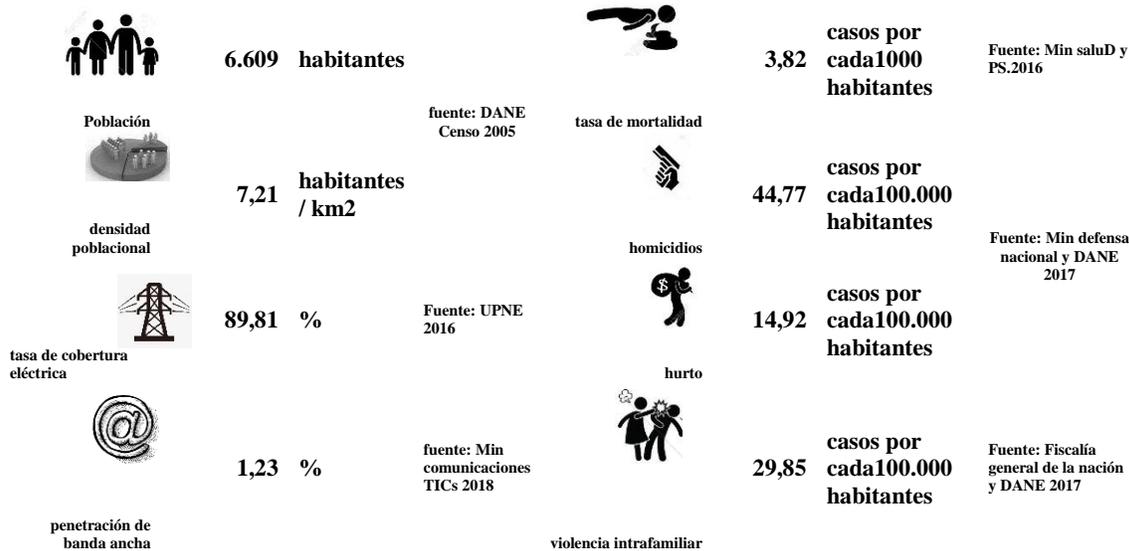


Grafico 47 Güicán- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Güicán



## 7.3.6. CHISCAS

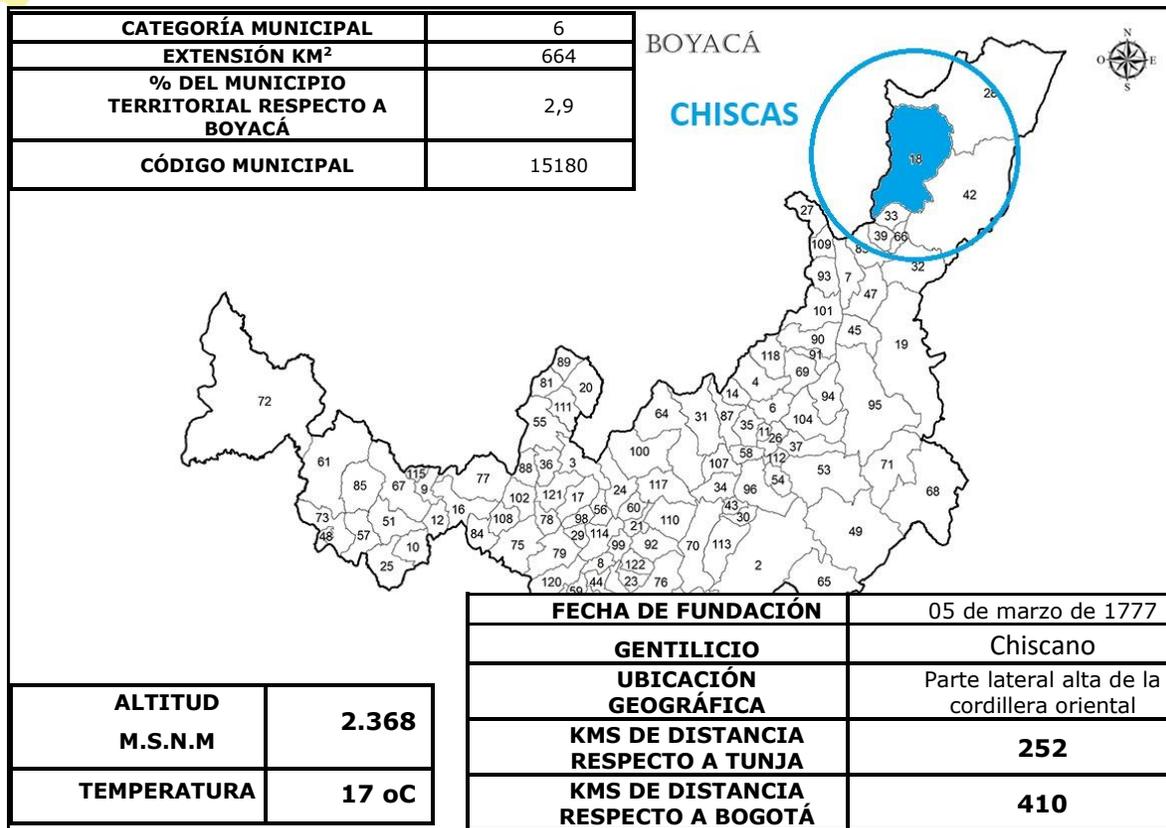


Ilustración 25 Ubicación Geográfica y Referencial Chiscas. Fuente: DNP, Diagramación Autor

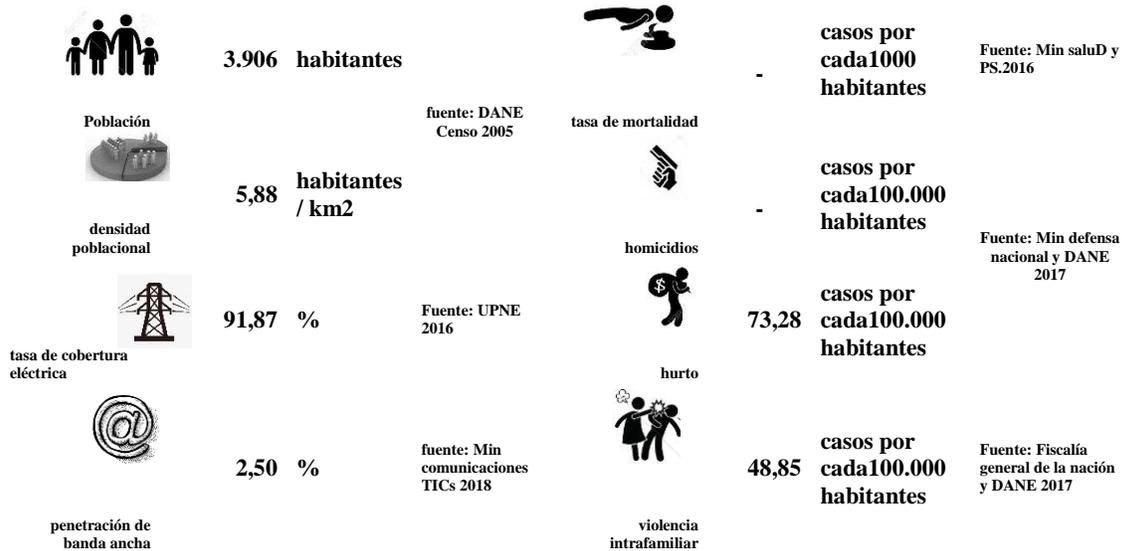
Chiscas es un municipio de tradición agropecuaria, Tan solo el 25% de su territorio es netamente productivo, El 60% de la extensión del territorio pertenece al ecosistema de páramo, y una fracción del territorio hace parte del Parque nacional natural El Cocuy. De sus predios rurales el 80% están dedicados a la actividad agrícola y pecuaria.

Dentro de los cultivos están: papa, maíz, frijol, arveja, trigo, cebolla larga y cebolla cabezona. Dentro de los frutales asociados dentro de los cuales están: lulo, mora, chirimoya, aguacate, naranja, guayaba y banano.



Grafico 48 Chiscas- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Chiscas



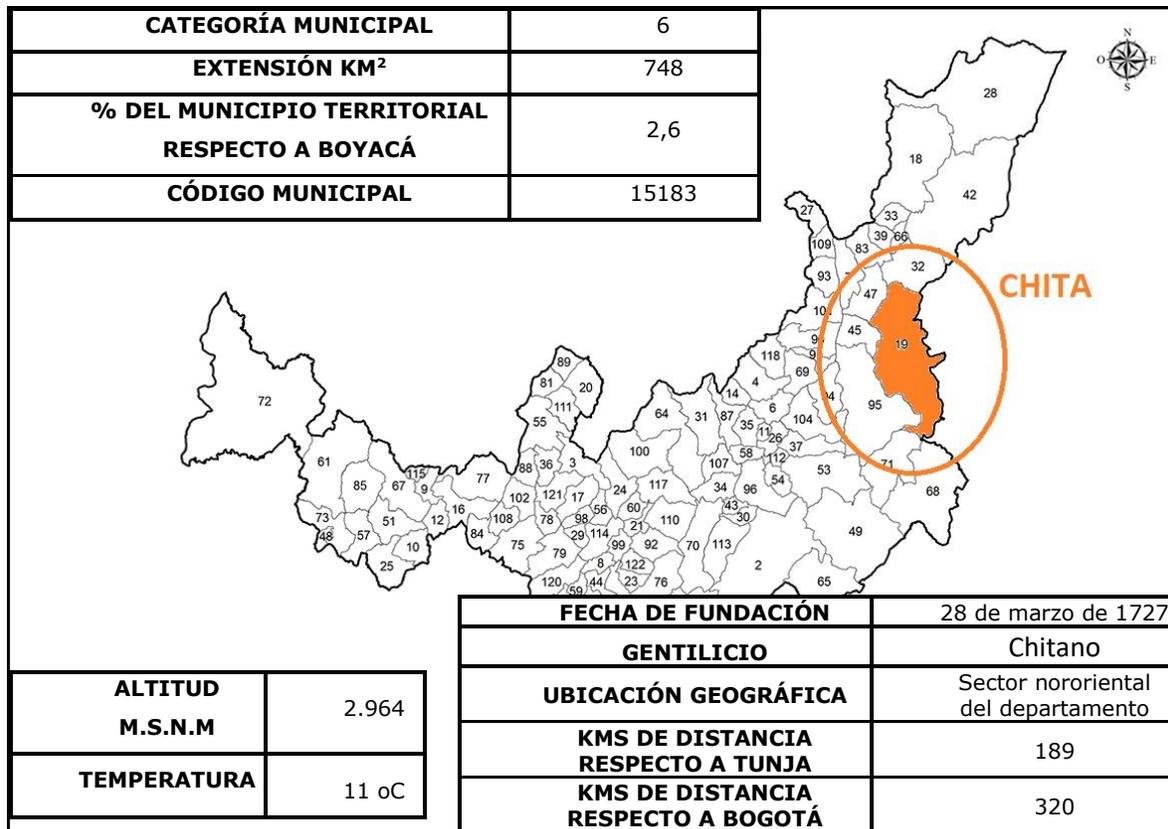
#### 7.4.SUBREGION VALDERRAMA



Esta subregión está marcada por la producción minera, la mayoría de los municipios que la componen tienen un fuerte desarrollo e influencia minera en su desarrollo. De ahí la importancia de ver los municipios de manera conglomerada entendiendo el territorio y su economía. Los municipios de Chita y Jericó tienen más marcada la producción agropecuaria.

Existen dinámicas recientes que han hecho que las administraciones aboquen esfuerzos a generar nuevas alternativas de ingreso, diferentes a los mineros. Y su alternativa es la producción agropecuaria y agro turística. Ya que las crisis presentadas en el sector han mostrado la vulnerabilidad de la economía al depender de un sector controlado por fuerzas externas en términos de comercialización y precios.

**7.4.1. CHITA**



*Ilustración 26 Ubicación Geográfica y Referencial Chita. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

La actividad económica está centrada en la agricultura, ganadería y comercio. Los cultivos son propios de climas templado, frío e incluso de páramo. Chita tiene una fortaleza relacionada con la constante disponibilidad del recurso hídrico incluso en épocas de verano o sequía, así mismo la vocación agrícola y pecuaria de la población convirtiendo a este sector en el principal renglón económico del municipio, sin dejar de lado que se cuenta también con unos suelos con buen índice de fertilidad lo que repercute directamente en una mayor producción y por ende en la economía de las familias.

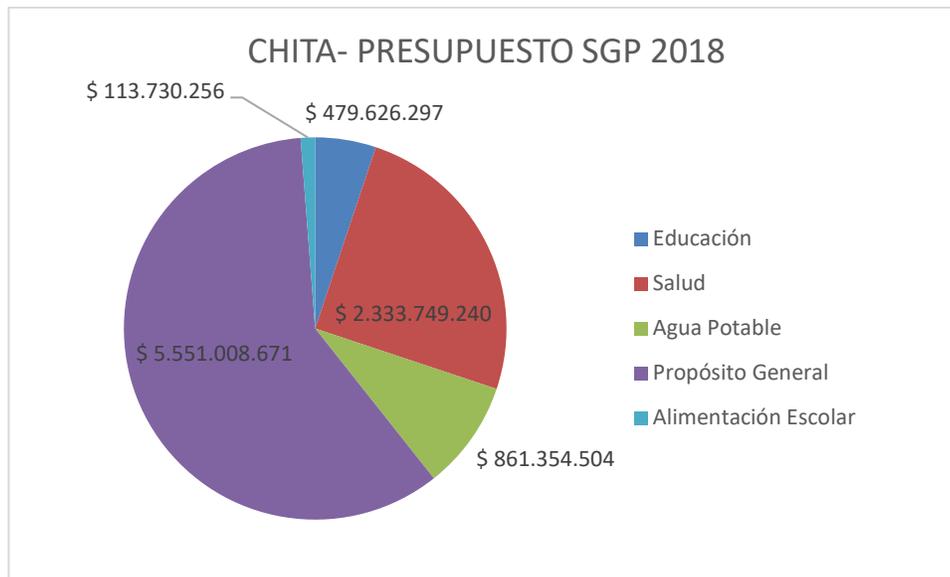
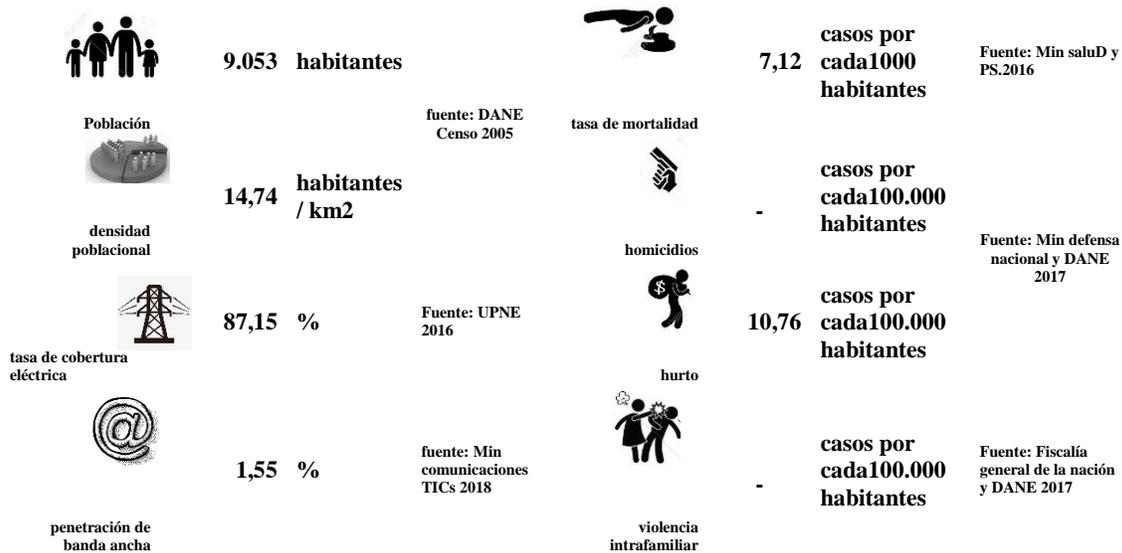


Grafico 49 Chita- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Chita



## 7.4.2. JERICÓ

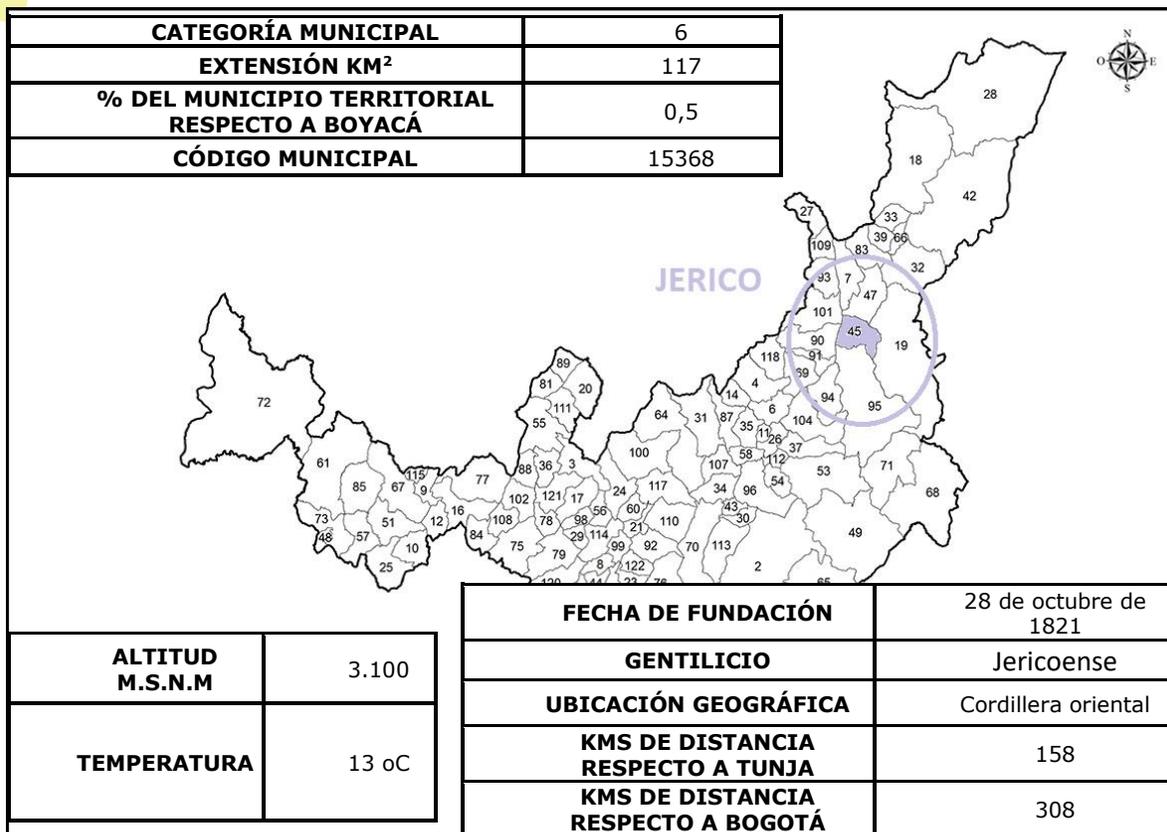


Ilustración 27 Ubicación Geográfica y Referencial Jerico. Fuente: DNP, Diagramación Autor

Es el municipio más alto del departamento y el tercero en Colombia, tiene orígenes indígenas y de ahí se explica su ubicación en territorio tan alto ya que su ubicación obedece a querer estar lejos del dominio de los españoles.

Son tres las fuentes de la economía de Jericó, agricultura, ganadería y minería. El cultivo de alfalfa tiene representatividad, A la par con el cultivo de la alfalfa, se realizan actividades de ganadería y el cuidado de especies menores. También se cultiva la cebolla cabezona, frijol y maíz. En las veredas de La Ovejera y El Cocubal, hay plantaciones de breva y tomate de árbol, y cultivos de alverja que generalmente se comercializa como alverja verde. En la zona de páramo predomina el cultivo de papa y se ha expandido

mucho la ganadería. En las veredas de El Juncal, Tapias y Bécota, especialmente las partes bajas estas actividades son incipientes por falta de agua.

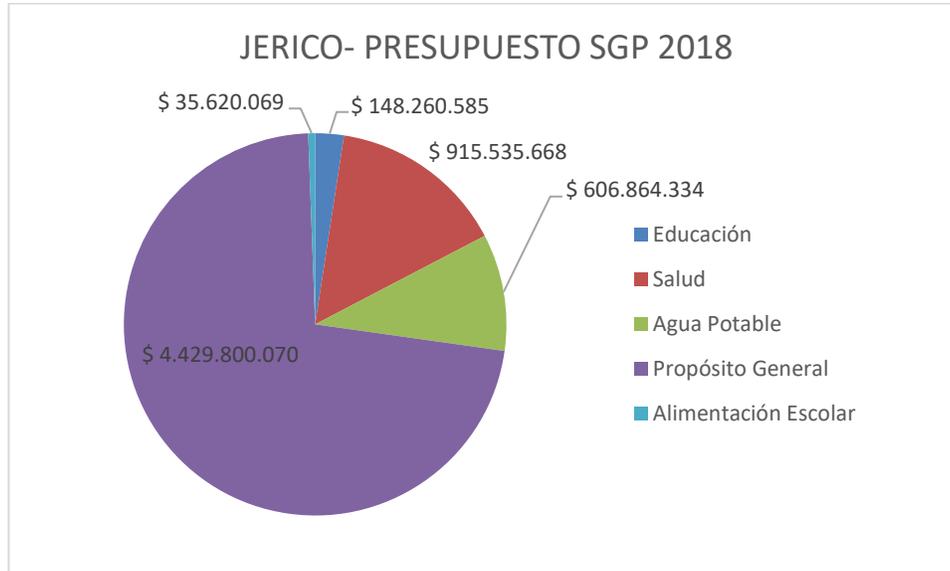
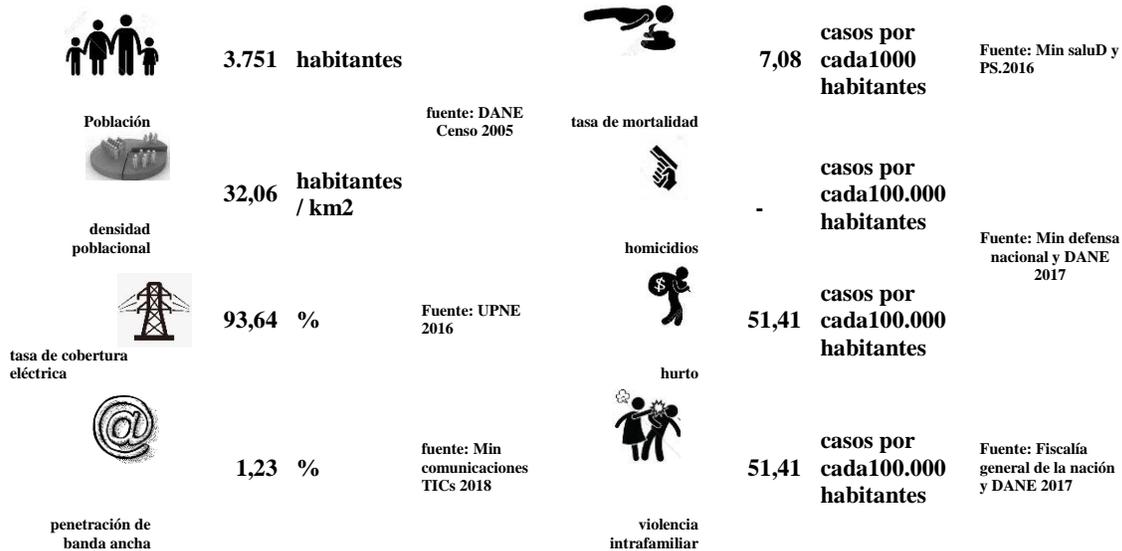
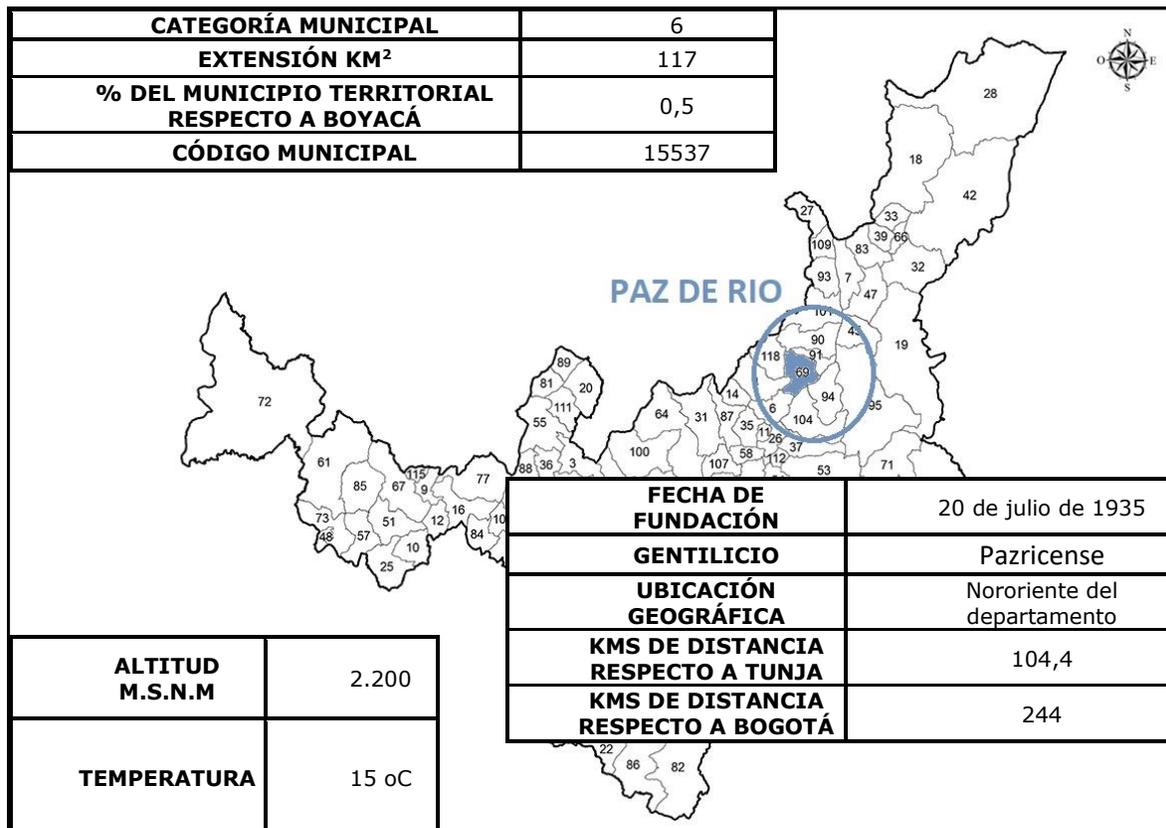


Grafico 50 Jericó - Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Jericó



### 7.4.3. PAZ DE RIO



*Ilustración 28 Ubicación Geográfica y Referencial Paz de Rio. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Es municipio de tradición Minera con la producción mineral de hierro, carbón y comercio en general. Las minas de la empresa se encuentran en Paz de Rio- “Acerías Paz de Rio” es la segunda empresa siderúrgica más grande de Colombia, propiedad del grupo empresarial brasilero Votorantim Group. Actualmente, es responsable del 30% de la fabricación de acero en Colombia.

Las producciones agropecuarias son de pan coger, autoconsumo y pequeña comercialización de excedentes, convirtiéndose en un renglón poco productivo y rentable que no transforma la base productiva u ocasione grandes dinámicas.

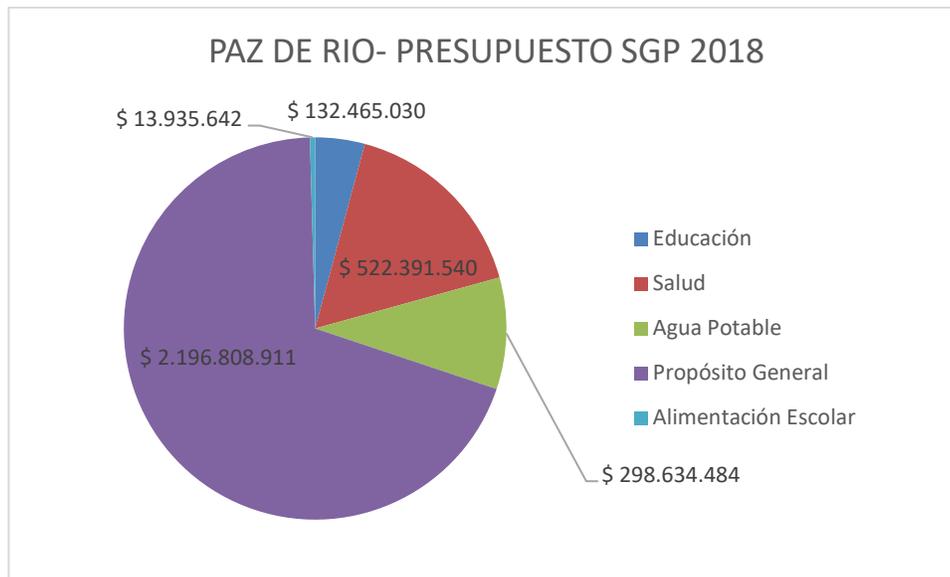
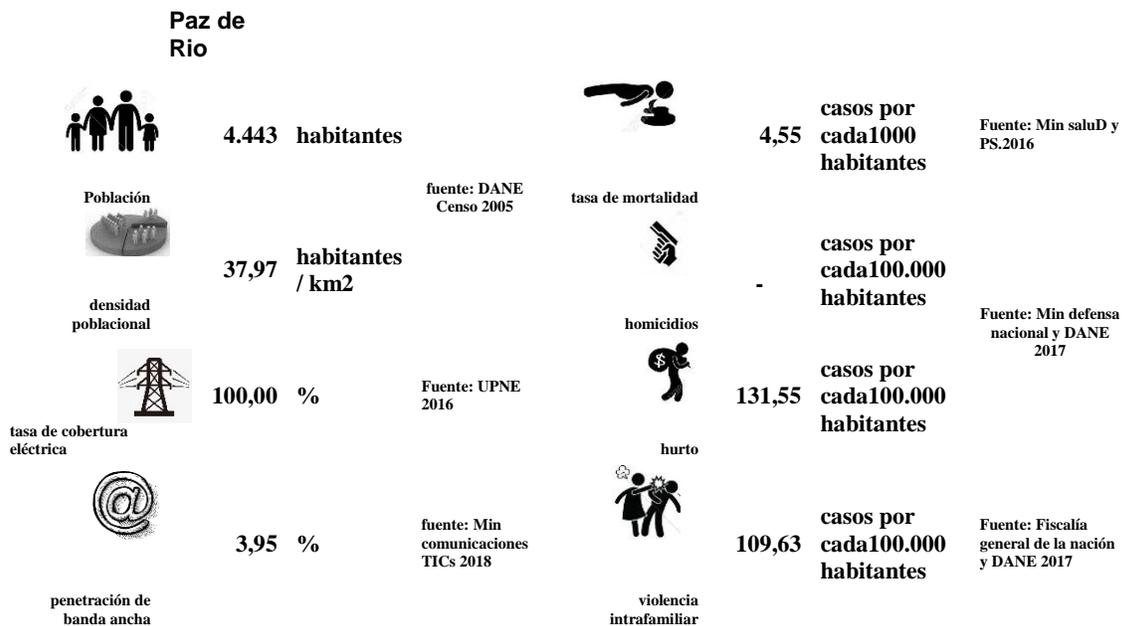
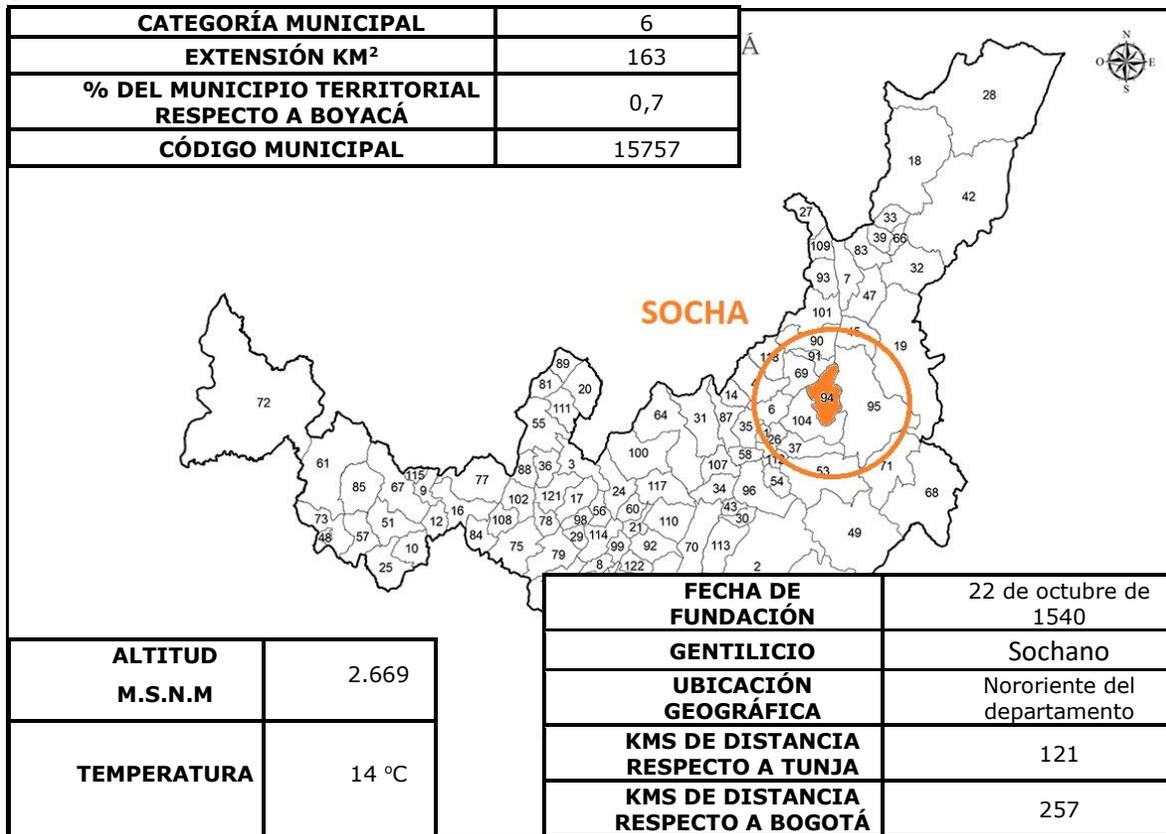


Grafico 51 Paz de rio- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor



**7.4.4. SOCHA**



*Ilustración 29 Ubicación Geográfica y Referencial Socha. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Socha municipio de origen indígena, su nombre significa “Tierra del Sol y la Luna”. Por todo lo anterior Socha es Reconocida como la “Tierra de la Buena Luna” y para los que prefieren recordarla por su relevancia en la campaña libertadora, como la “Nodriz de la Libertad”. La principal actividad económica del municipio es la minería del carbón, de la cual se derivan otras actividades como el transporte y el comercio. Igualmente se desarrolla la agricultura y la ganadería, pero en menor escala.

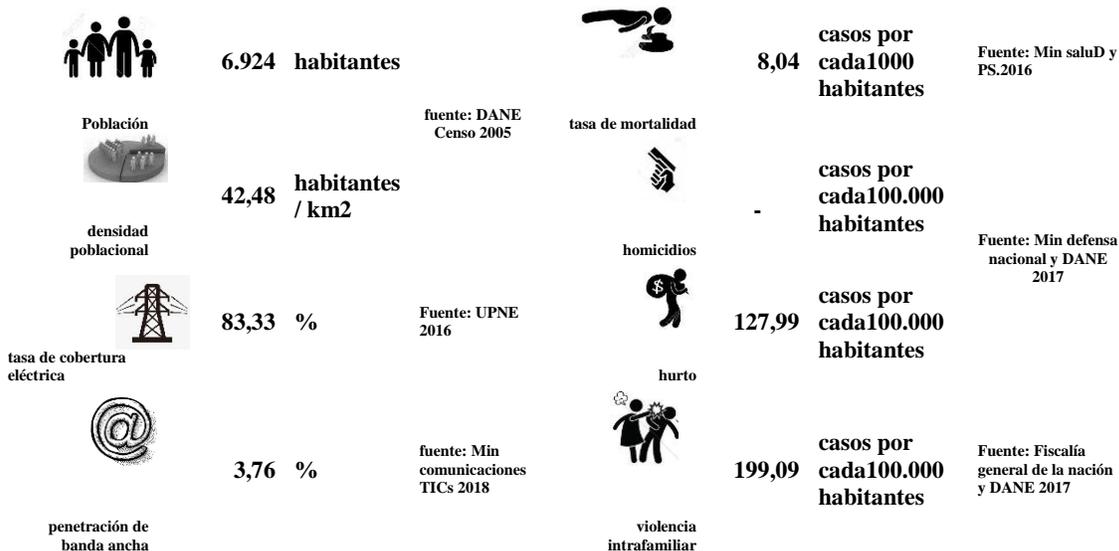
**BICENTENARIO-200 años de historia-** Socha Viejo- recordada por su participación en la campaña Libertadora, ya que allí el pueblo auxilió al ejército de Simón Bolívar que luego de atravesar el páramo de Pisba, maltrecho y desnudo, fue recibido por sus

habitantes, quienes se desvistieron en la casa de Dios para vestir a una patria recién nacida

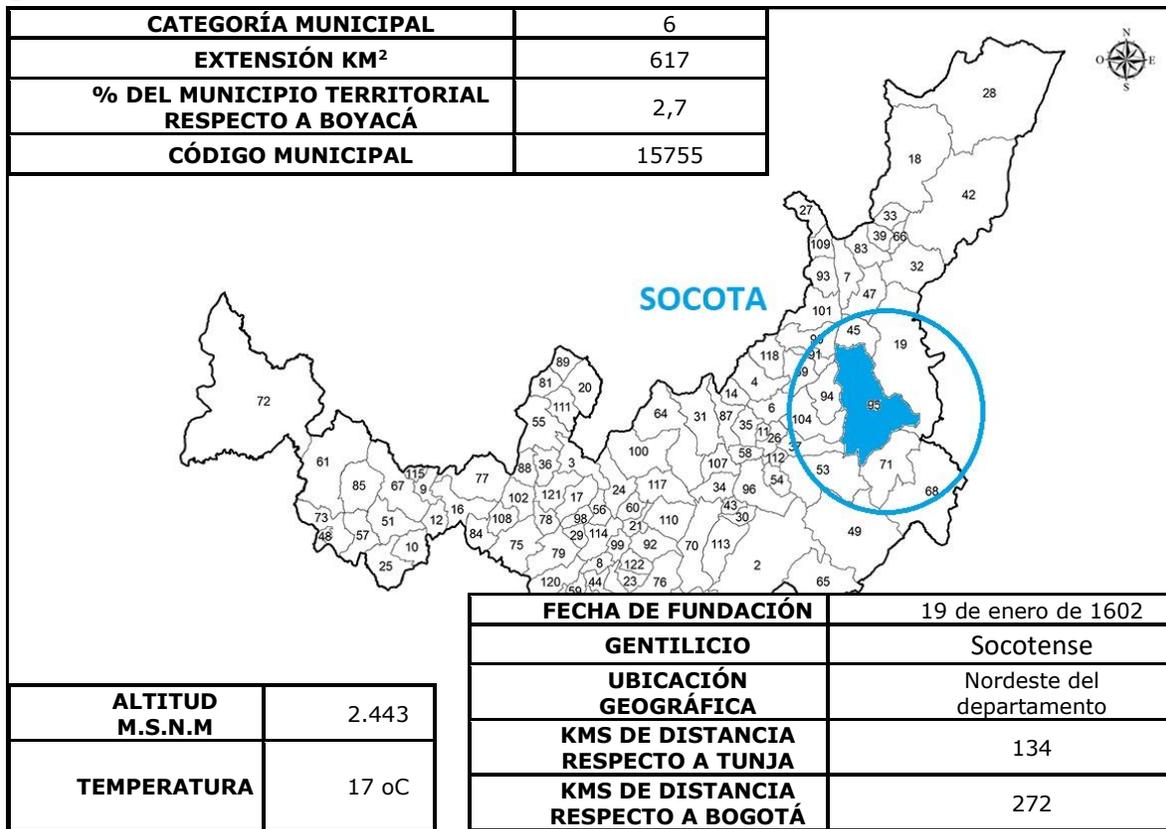


Grafico 52 Socha- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Socha



**7.4.5. SOCOTA**



*Ilustración 30 Ubicación Geográfica y Referencial Socota. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

El Municipio de Socotá, a pesar de sus características particulares de ubicación y geografía, posee gran variedad de potencialidades económicas ya que aloja cerca del **64.44%** de las 45.000 hectáreas de extensión del parque natural nacional del páramo de Pisba, y el **48.32%** de la extensión del Municipio hacen parte de esta zona de reserva, en donde se localiza una invaluable riqueza ecológica nacional y nacen entre otros los ríos Arzobispo, Payero o Pisba, Pauto y Cravo Sur. Es una zona de influencia minera, y de importante actividad pecuaria y agrícola.

La actividad agropecuaria juega un papel protagónico en la economía de la región; pero asombra ver que el 84% de los habitantes dicen no ser productores agropecuarios. La minería ocupa el segundo renglón de la economía Socotense pues se ha convertido en una fuente de empleo dado el alto número de mano de obra no calificada que se emplea en la extracción del carbón.

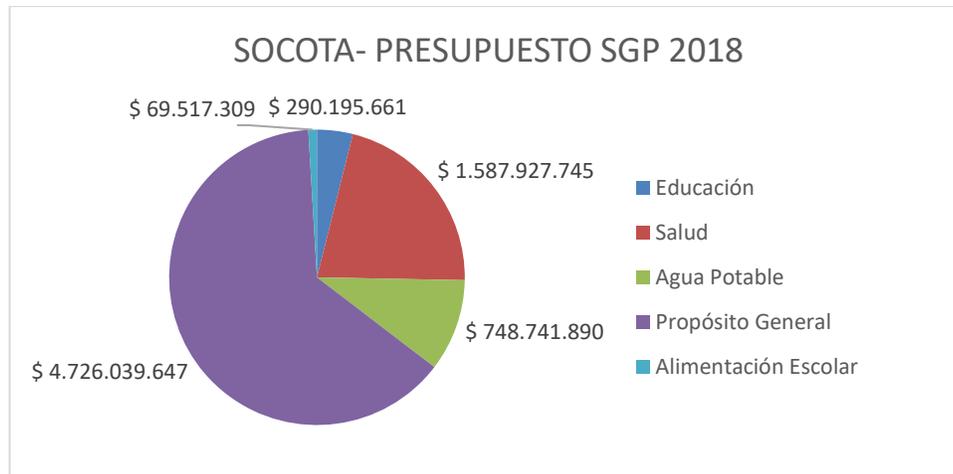
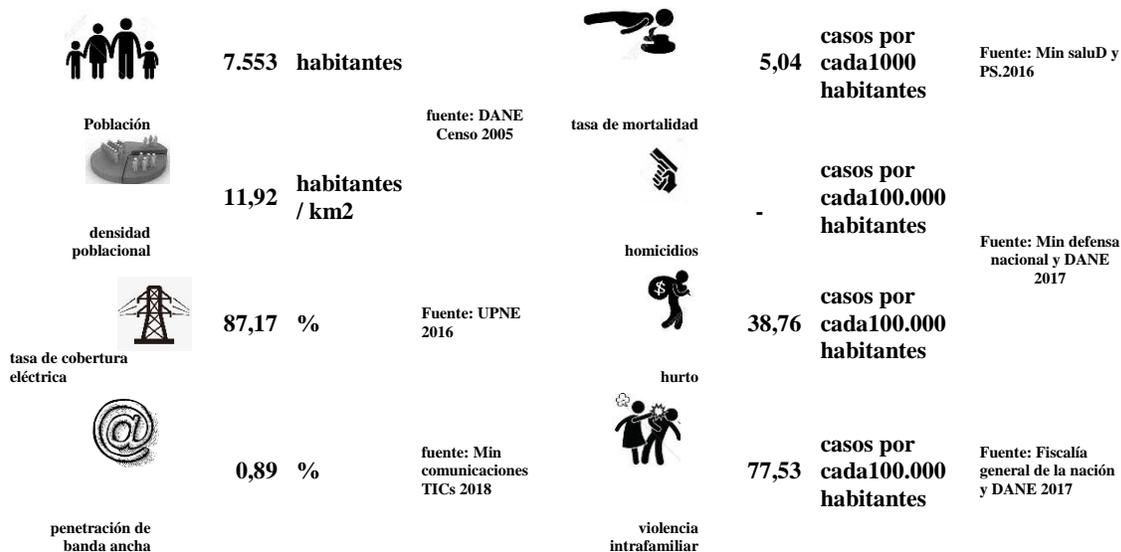
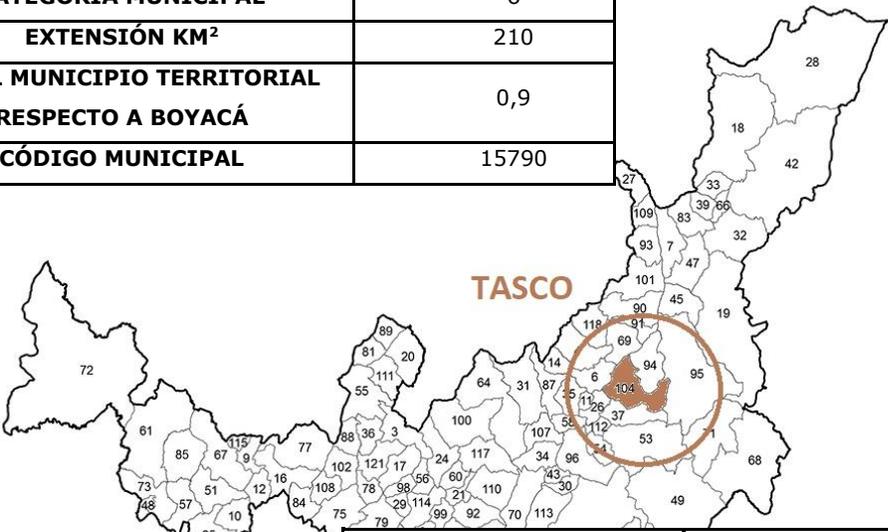


Grafico 53 Socota- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Socotá



**7.4.6. TASCO**

<b>CATEGORÍA MUNICIPAL</b>		6	
<b>EXTENSIÓN KM<sup>2</sup></b>		210	
<b>% DEL MUNICIPIO TERRITORIAL RESPECTO A BOYACÁ</b>		0,9	
<b>CÓDIGO MUNICIPAL</b>		15790	
<b>ALTITUD M.S.N.M</b>	2.530	<b>FECHA DE FUNDACIÓN</b>	15 de octubre de 1577
<b>TEMPERATURA</b>	15 °C	<b>GENTILICIO</b>	Tasqueño
		<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>	Región centrooriente del departamento
		<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A TUNJA</b>	115
		<b>KMS DE DISTANCIA RESPECTO A BOGOTÁ</b>	242,5

*Ilustración 31 Ubicación Geográfica y Referencial Tasco. Fuente: DNP, Diagramación Autor*

Es un municipio de tradición minera, desatacan la explotación arenera y del carbón. Sector Agropecuario: la agricultura representada en la papa, el haba, trigo, maíz, cebada, arveja, las ibias, los nabos y rabas. La ganadería se centra principalmente en el sector vacuno. Todos estos municipios centraron su economía en la minería, las mujeres son quienes en las fincas mantienen producciones agropecuarias de sustento a la economía familiar, sin significar excedentes.

**BICENTENARIO-200 años de historia-** Con un buen número de ciudadanos al mando del capitán Lorenzo Tadeo Gutiérrez y Rincón, esta población se sumó al

movimiento de Los Comuneros en 1781. El Libertador Simón Bolívar estableció en este pueblo su cuartel general, entre el 8 y 15 de julio de 1819, en la finca Aposentos de Tasco, propiedad de Pedro Ignacio Valderrama. Allí los vecinos aprovisionaron a los soldados patriotas de todos los elementos que les faltaban, especialmente vestuario y caballos. Los próceres tasqueños que ofrendaron sus vidas por la causa de la libertad fueron José Colmenares, en Jenoy; Pablo Ussa, en el Pantano de Vargas, y Gervasio Escobar, en Pitayó.

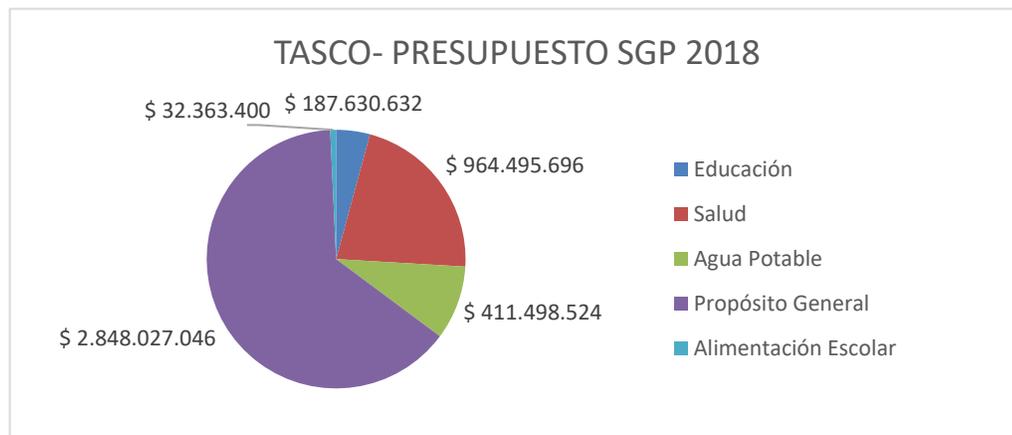
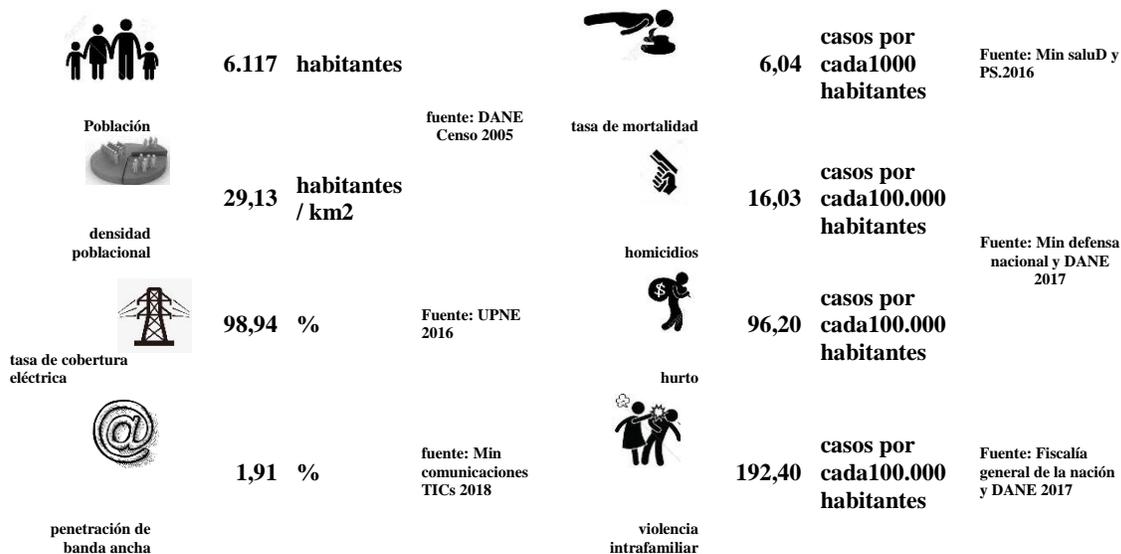


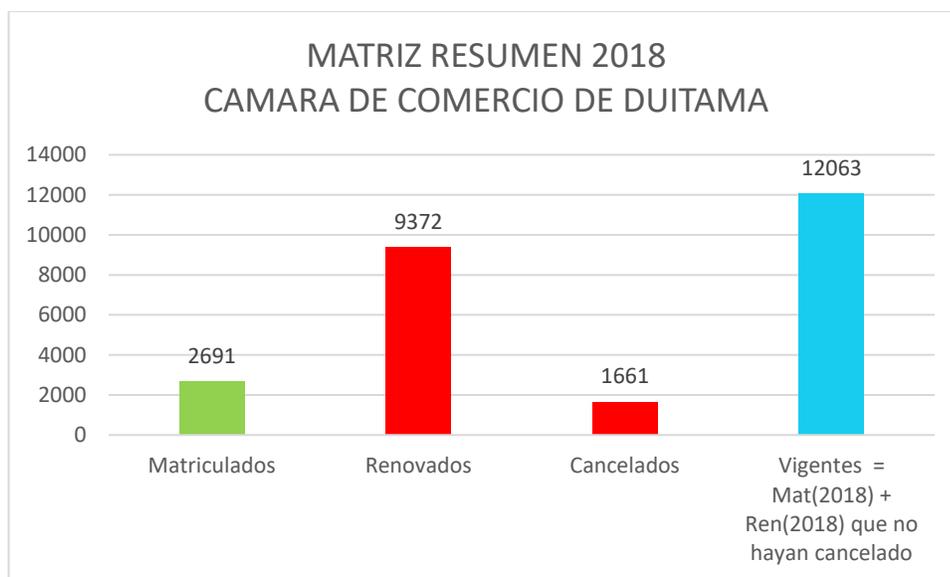
Grafico 54 Tasco- Presupuesto SGP 2018 Fuente: DNP 2018.TerriData Diagramación Autor

## Tasco



## 8. ANALISIS DE COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL

Para estos datos de análisis **NO** se tendrán en cuenta establecimientos de comercio, agencias y sucursales, igual que entidades sin ánimo de lucro se analizan de manera independiente. Ya que los lineamientos del informe pide expresamente no incluirlos, en años anteriores si se tuvieron en cuenta para los análisis empresariales.



*Grafico 55 Matriz Resumen 2018 Fuente registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

Para la vigencia de 2018 se presenta una relación positiva entre cancelaciones y nuevas empresas matriculadas, con una diferencia de cerca de **1030** empresas.

### 8.1. Nuevos registros mercantiles distribuidos por tipo de organización 2018

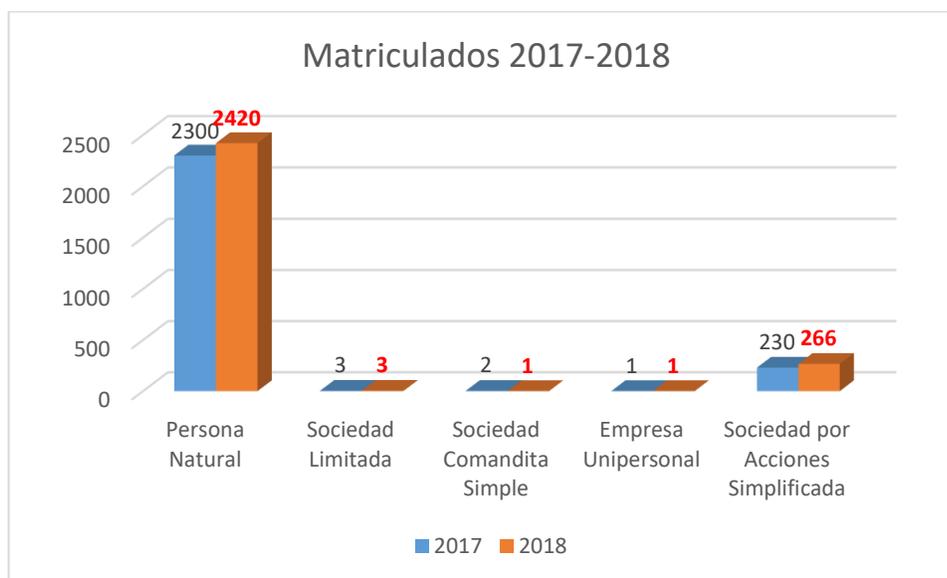


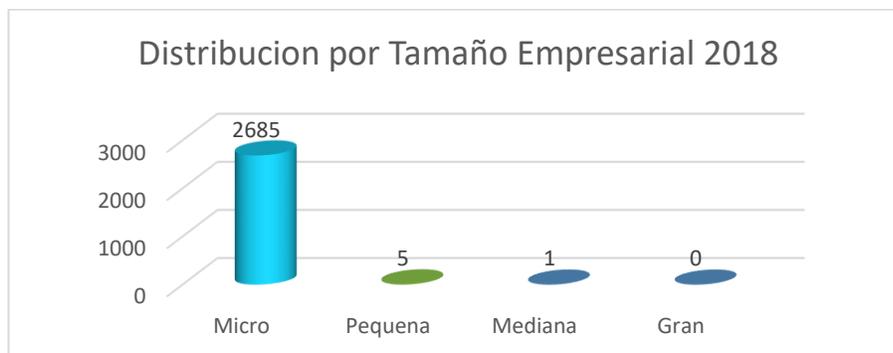
Grafico 56 Matriculados 2017-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama.  
Diagramación Autor

Para el 2018 se presentaron **2691 nuevos registros** empresariales, comparado con el 2017 que se registraron 2536 tuvo un **aumento de 6.11%** en número de registros. El mayor incremento se presentó en las personas naturales ya que para el 2017 se tuvo 2300 registros. 120 menos que este año que se registraron **2420**.

Para personas jurídicas se presentan **271** nuevos registros, distribuidos como se detalla en la gráfica, siendo las SAS la figura que más representatividad tuvo en la creación de nuevas empresas. se realizaron 36 más que el año anterior.

De las empresas matriculadas en 2018 fueron **canceladas en el mismo año 104 empresas**. Este es un indicador importante de tener en cuenta y de análisis, ya que muestra que el crecimiento no es estable y sostenible en todos los casos.

## 8.2. Nuevos registros mercantiles realizados por micro, pequeñas y medianas empresas



*Grafico 57 Distribución por Tamaño Empresarial 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

En la formación de nuevas empresas predomina la creación de microempresas con **2685**, con capital básico o mínimo permitido tanto en personas naturales como jurídicas. Solo se presenta la creación de **5** pequeña empresa, y una mediana empresa

### 8.2.1. Nuevos registros mercantiles realizados por CIIU a dos dígitos

### 8.2.2. Nuevas empresas producción primaria y extracción actividades A-B

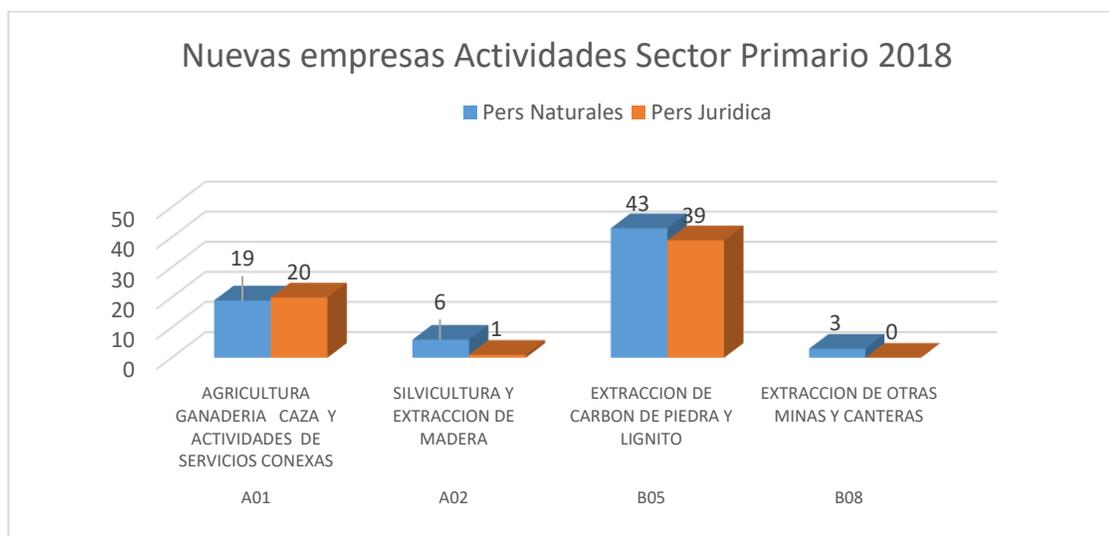


Grafico 58 Nuevas empresas Actividades Sector Primario Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

Para las 2 primeras actividades consolidan 131 empresas, se tiene una predominancia en las empresas correspondientes a extracción de piedra y carbón. Principalmente por la obligatoriedad para poder comercializar el mineral e iniciar a cumplir la normatividad definida para este sector. En total para esta actividad se registran 82 registros.

El capital registrado en este caso para personas naturales es de **3.519.894.166** y para personas jurídicas **3.284.883.188** .(activos)

### 8.2.3. Nuevas empresas 2018 Manufactura actividad C

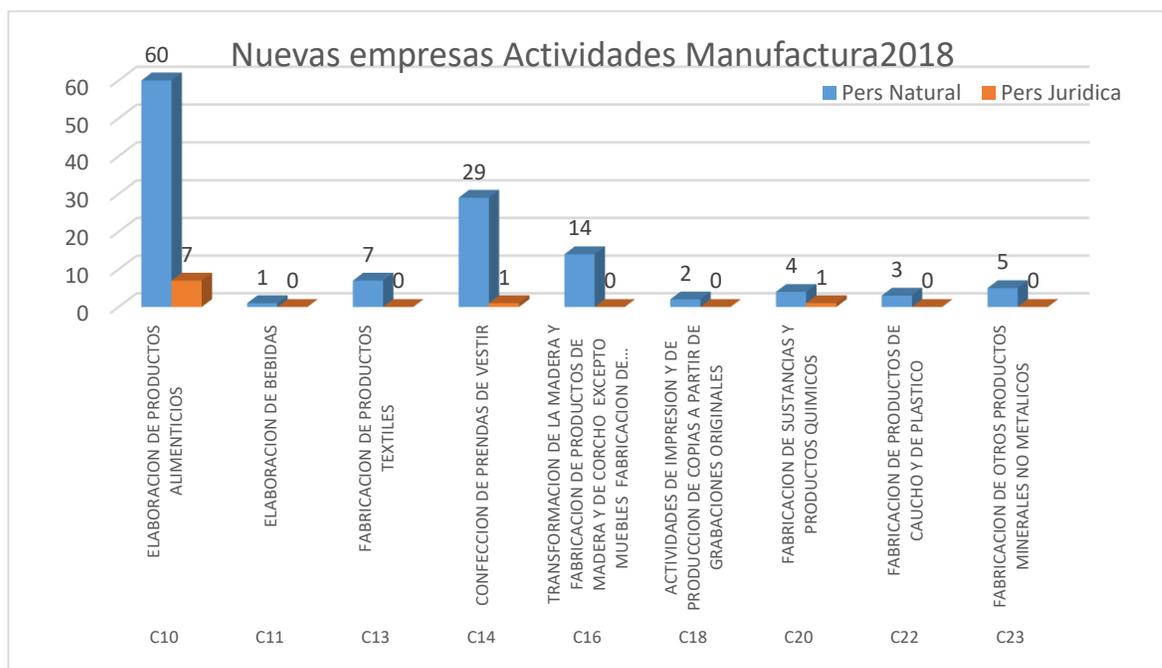


Grafico 59 Nuevas empresas Actividades Manufactura 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

Para el renglón que ya definen algún tipo de transformación y elaboración se dividen en 2 grupos para la diagramación. En total la actividad C tiene 212 empresas- de las cuales 182 son personas naturales y 30 personas jurídicas. Destacan la elaboración de productos

alimenticios con 67 empresas, le sigue elaboración y fabricación productos de metal que hace parte de sector metalmeccánico y autopartista con 32 registros y confección de prendas de vestir con 30 registros.

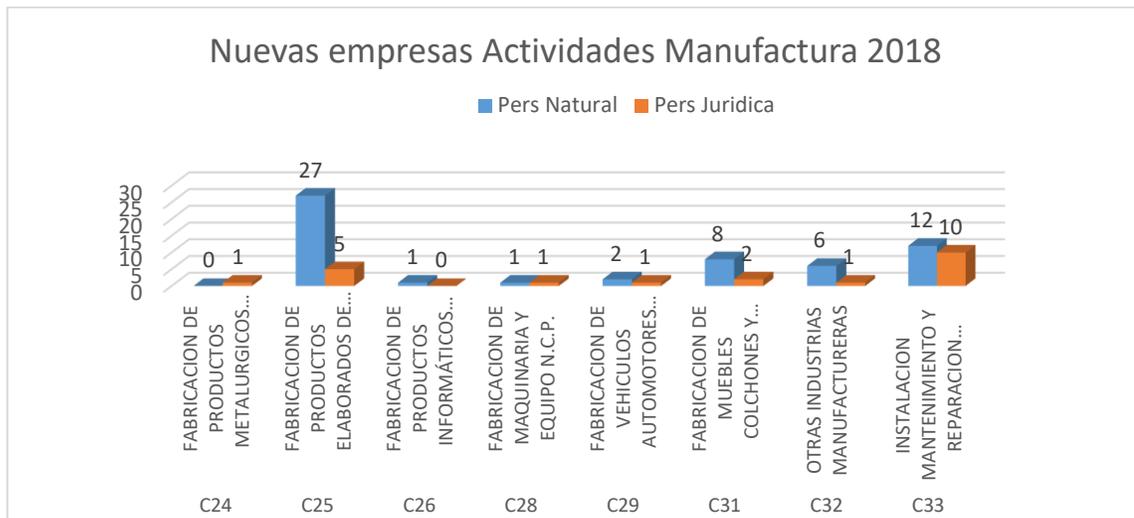


Grafico 60 Nuevas empresas Actividades Manufactura 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

El capital registrado en este caso para personas natrales es de **\$ 346.450.000 (activos)** y para personas jurídicas **\$ 447.202.080.**

**8.2.4. Nuevas empresas 2018 Servicios e infraestructura actividades D-E-F**

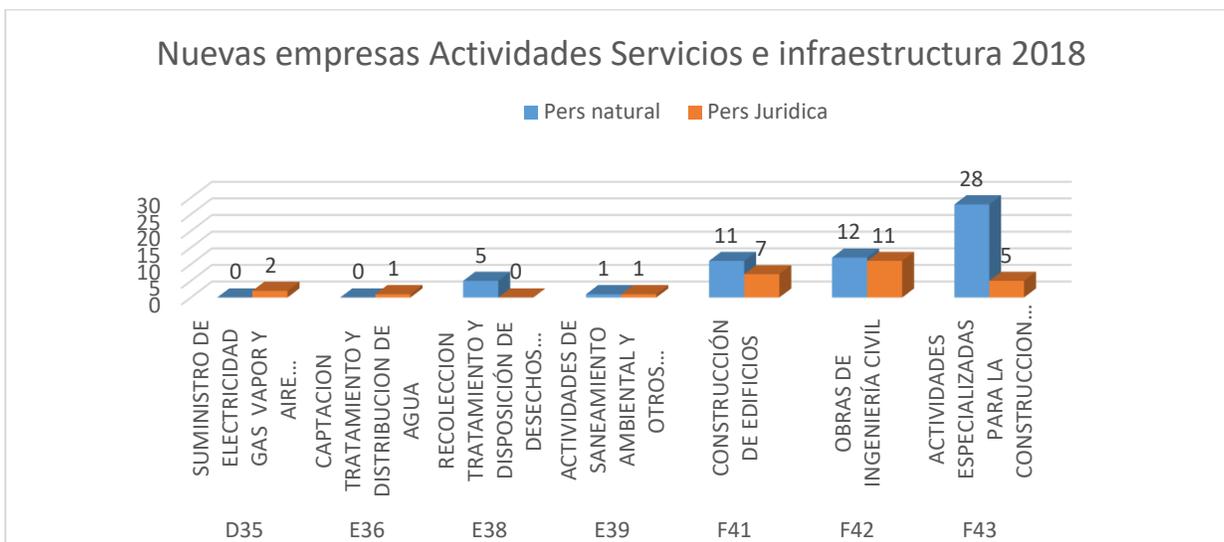
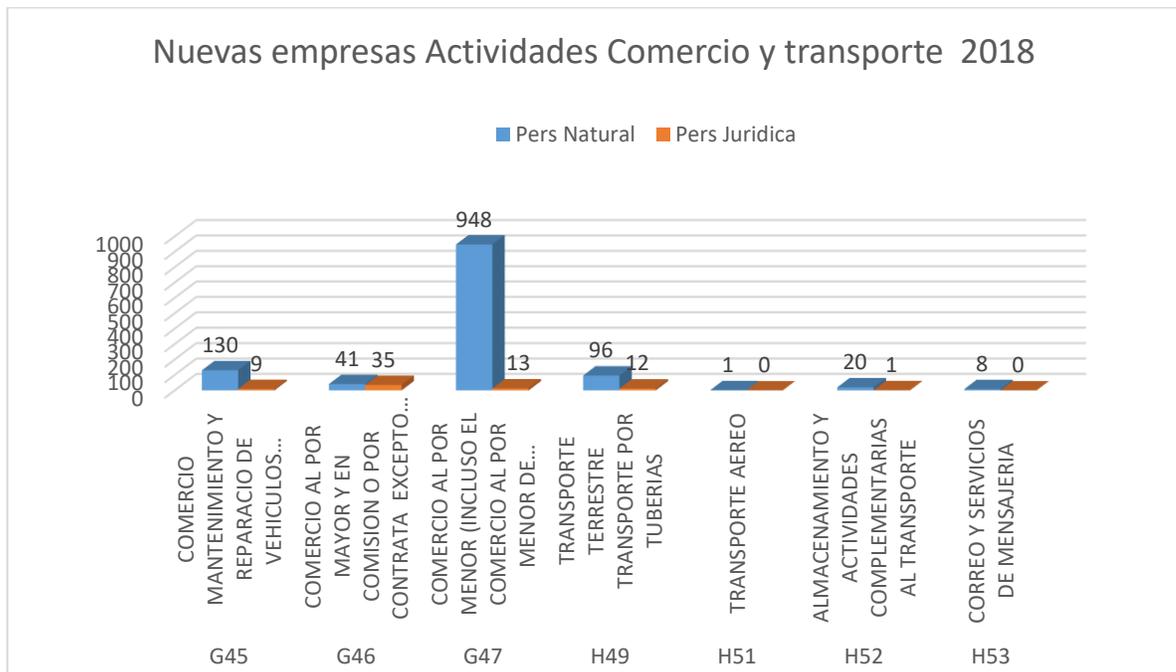


Grafico 61 Nuevas empresas Actividades Servicios e infraestructura 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

Dentro de las actividades de servicios e infraestructura destacan la F43 especializada para construcción de edificios y obras con **33** registros, obras de ingeniería civil **23** registros y construcción de edificios 18 registros.

El capital registrado en este caso para personas natrales es de \$ **182.460.000 (activos)** y para personas jurídicas \$ **786.700.000**

**8.2.5. Nuevas empresas 2018 Comercio y transporte actividades G-H**

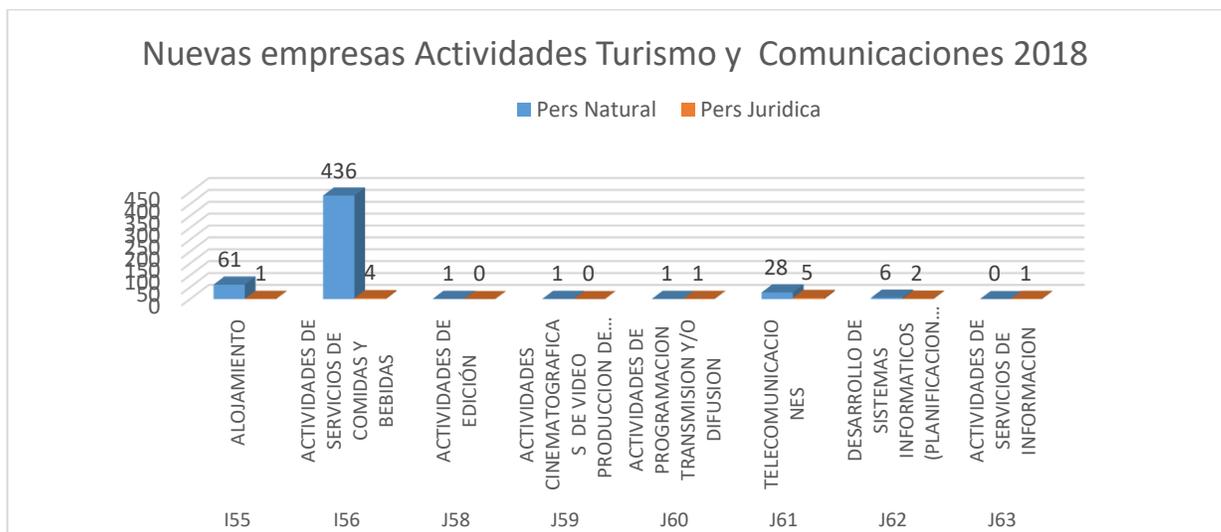


*Grafico 62 Nuevas empresas Actividades Comercio y transporte 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

El comercio al por mayor y por menor es la actividad fuerte para Duitama principalmente, presenta **961** registros, teniendo **el 35.7% de los nuevos registros** de la entidad. Seguido de tema de mantenimiento vehicular incluido comercio con **139 registros**, y transporte terrestre con **108 registros**.

El capital registrado en este caso para personas natrales es **\$ 2.585.877.484 (activos)** y para personas jurídicas **\$ 3.133.227.185**

**8.2.6. Nuevas empresas 2018 Turismo y Comunicaciones actividades I-J**

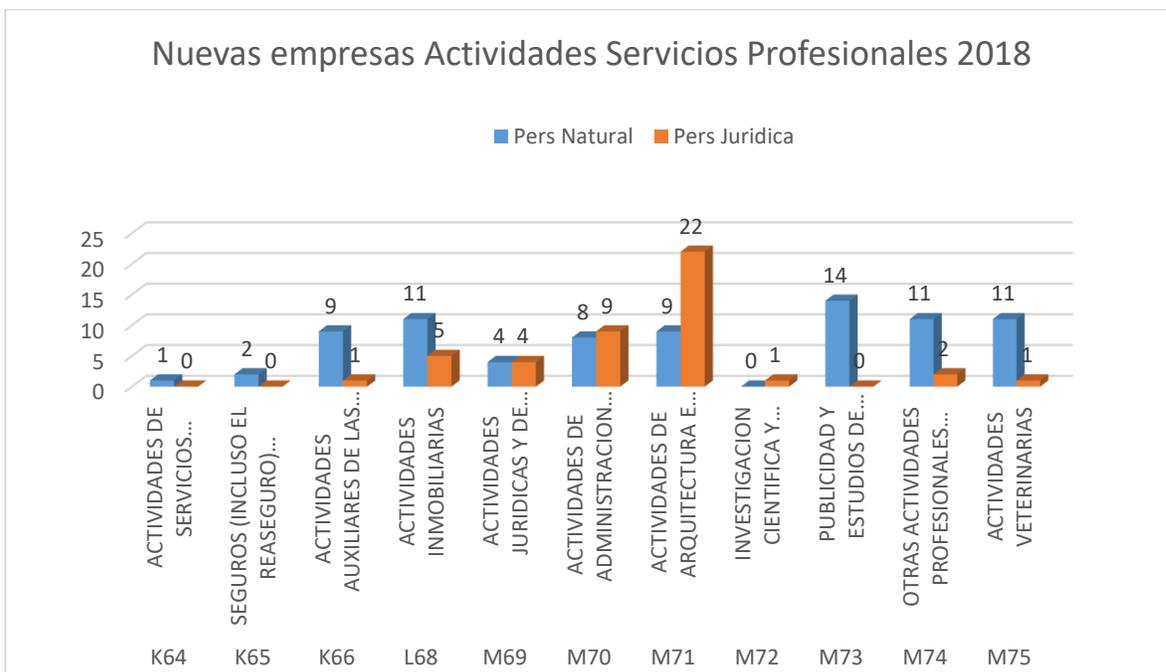


*Grafico 63 Nuevas empresas Actividades Turismo y Comunicaciones 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

En este subgrupo de actividades sobresale las que tienen que ver con **servicio de comidas y bebidas** con **440 registros**, le sigue **alojamiento** con **62 registros**. Para el departamento el tema turístico reviste gran importancia y la movilidad de turistas y visitantes requiere una infraestructura de servicios que se está fortaleciendo.

El capital registrado en este caso para personas natrales es **de \$ 1.069.515.240 (activos)** y para personas jurídicas **\$ 170.675.700**

**8.2.7. Nuevas empresas 2018 Servicios Profesionales actividades K-L-M**



*Grafico 64 Nuevas empresas Actividades Servicios Profesionales 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

Los servicios profesionales han sido actividades que han venido tomando fuerza para la jurisdicción, y aunque el año anterior se registró **32** nuevas empresas de la actividad M71-Arquitectura, son registros que para el presente año presentan sostenibilidad.

El capital registrado en este caso para personas natrales es de **\$ 142.720.000** (activos) y para personas jurídicas **\$ 997.101.581**

**8.2.8. Nuevas empresas 2018 Servicios otras actividades N-O-P-Q**

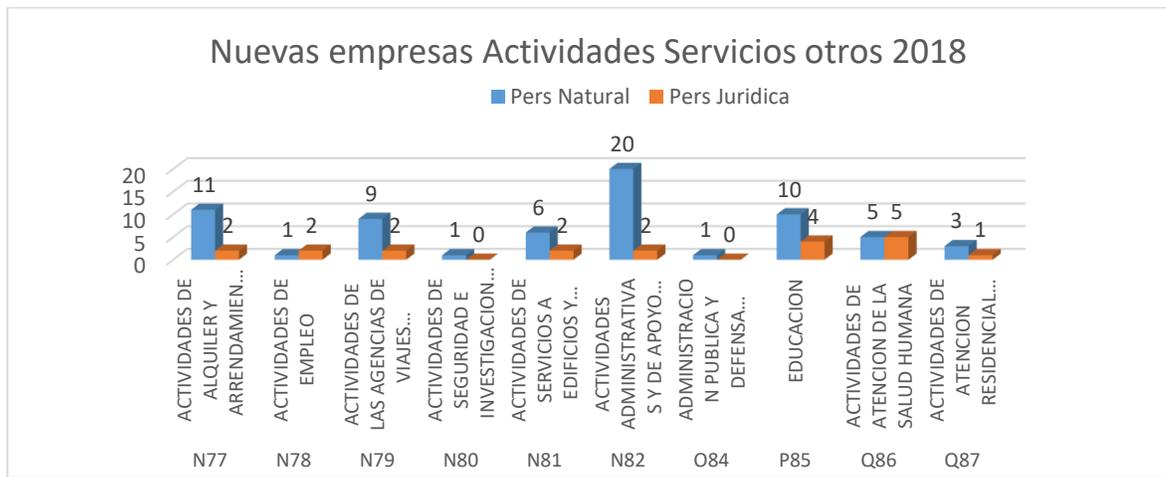


Grafico 65 Nuevas empresas Actividades Servicios otros 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

Las actividades de apoyo administrativo N82 presentan en este grupo de actividades mayor creaciones con 22 registros, El capital registrado en este caso para personas natrales es de \$ \$ **169.802.133 (activos)** y para personas jurídicas \$ **779.380.000**

**8.2.9. Nuevas empresas 2018 Servicios Otras actividades R-S-Z**

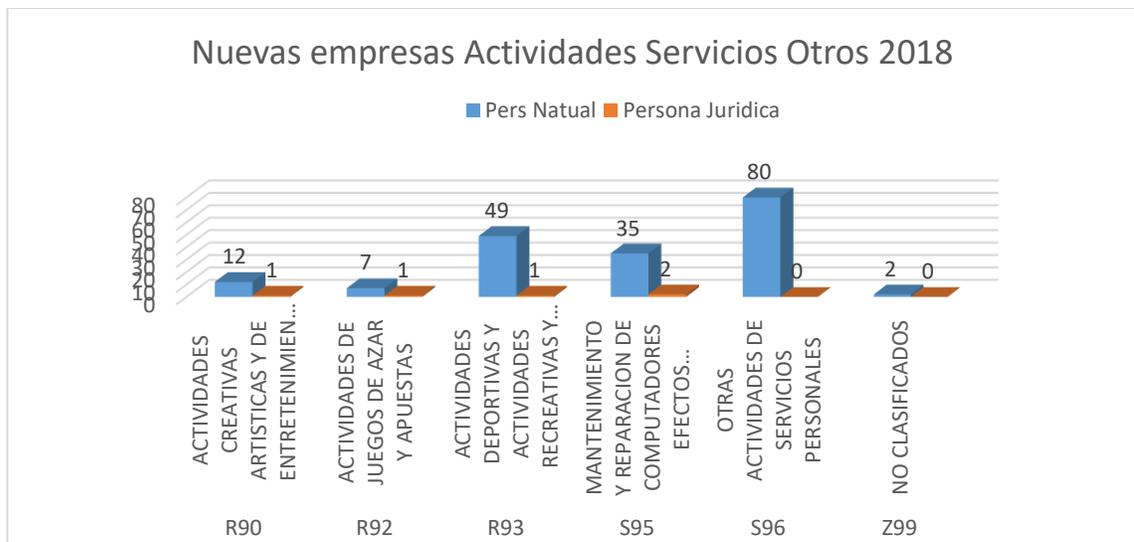


Grafico 66 Nuevas empresas Actividades Servicios Otros 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

Dentro de este grupo empresarial se destacan las actividades de servicios personales, siendo una actividad que permite flexibilidad en el desarrollo de diversas actividades. Sin embargo, no permite un análisis eficiente de la dedicación específica de estos registros empresariales.

El capital registrado en este caso para personas naturales es **\$ 346.132.000 (activos)** y para personas jurídicas **\$ 8.105.569.045**

### **8.3.Capital asociado a nuevos registros mercantiles personas Naturales y Jurídicas**

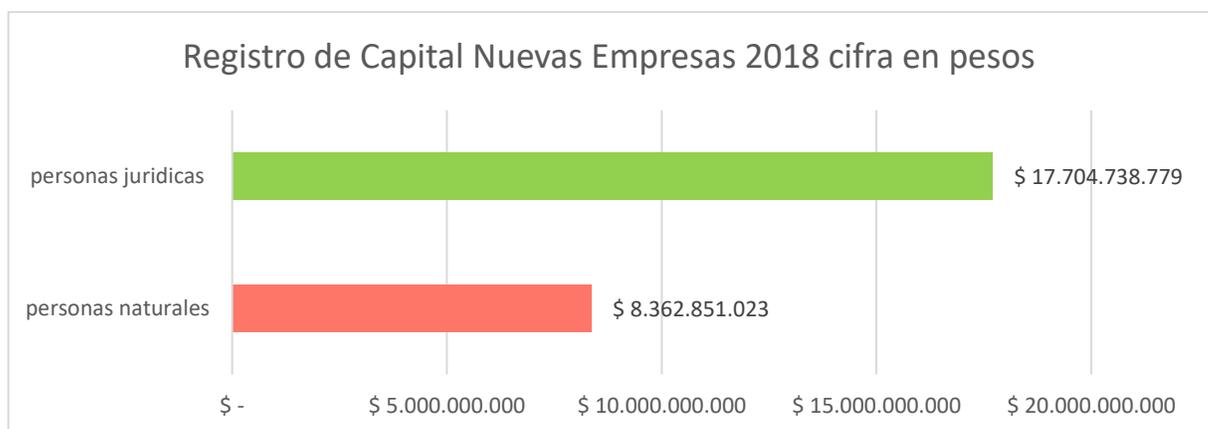


Grafico 67 Registro de Capital Nuevas Empresas 2018 cifra en pesos Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

A pesar de ser tan grande la diferencia entre la cantidad de personas naturales creadas 2420, contrastada con las 271 personas jurídicas, se evidencia una diferencia significativa representadas en más 8 mil millones de pesos. por el registro de una mediana empresa que tiene ese valor en activos.

#### 8.4. Capital asociado a nuevos registros mercantiles personas Tamaño de Empresas



*Grafico 68 capital (activos) por tamaño empresarial-matriculadas 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

En cuanto a la distribución por tamaño empresarial las microempresas con **2685** empresas tienen mayor representatividad, para pequeñas empresas se tienen 5 empresas y mediana solo una empresa. El valor total de activos registrados por nuevos registros mercantiles es de **\$26.067.589.802-veintiseis mil millones cero sesenta y siete millones quinientos ochenta y nueve mil ochocientos dos pesos m/cte.**

#### 8.5. Cancelaciones empresas Personas Naturales Y jurídicas 2018

Matriculas cancelados totales **1661** de las cuales 104 corresponde a empresas que matricularon y cancelaron la empresa en la misma vigencia 2018.

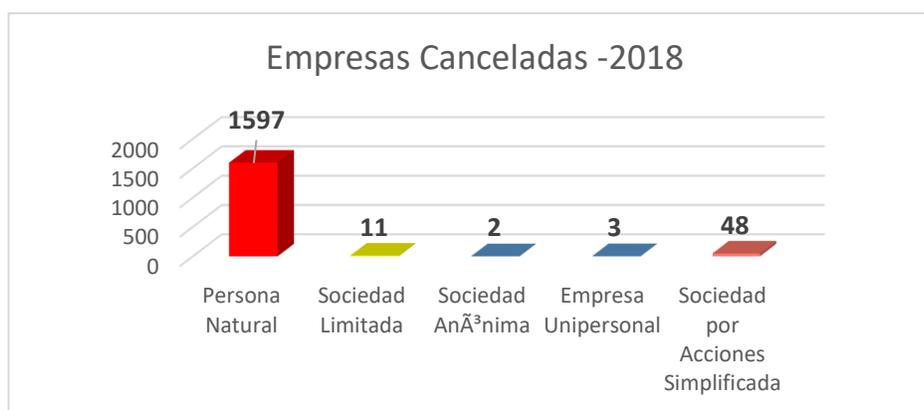


Grafico 69 Empresas Canceladas -2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama.  
Diagramación Autor

Las empresas canceladas son micro empresas la gran mayoría: **1657**, fueron 4 pequeñas empresas las que cancelaron en 2018.

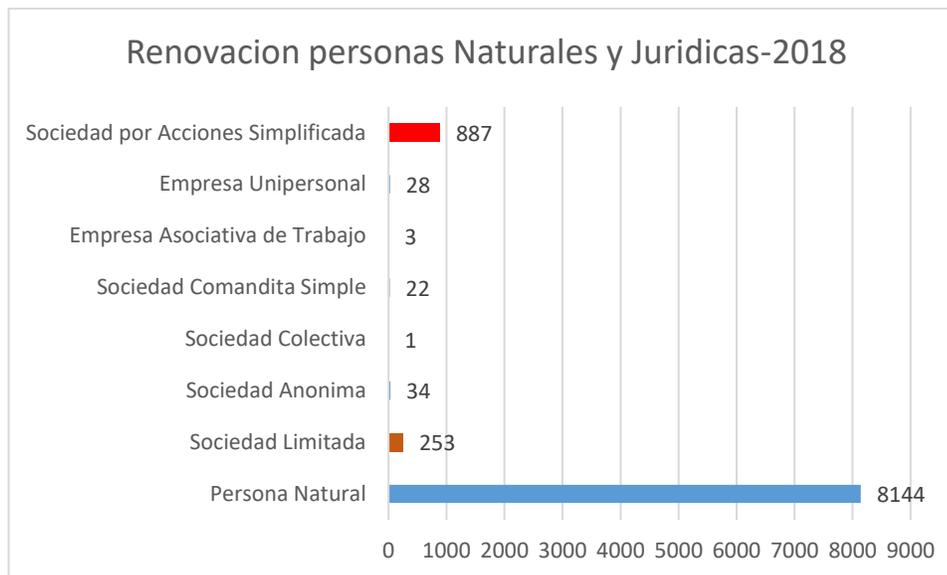
### 8.5.1. Cancelaciones empresas Por Municipio 2018



Grafico 70 Cancelaciones por Municipio 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama.  
Diagramación Autor

El municipio que presenta la mayor cantidad de cancelaciones por correlación de cantidad en todos los análisis siempre va a ser Duitama, para esta vigencia **1035** registros. Le siguen Paipa, Soata, santa Rosa de Viterbo, Socha y Belén con números Significativos entre 40 y 50 registros. Por ley cierta cantidad de empresas son canceladas automáticamente, haciendo que año por año naturalmente se depuren las bases de datos de registros empresariales que realmente no están ejerciendo ninguna actividad comercial ni de generación de valor.

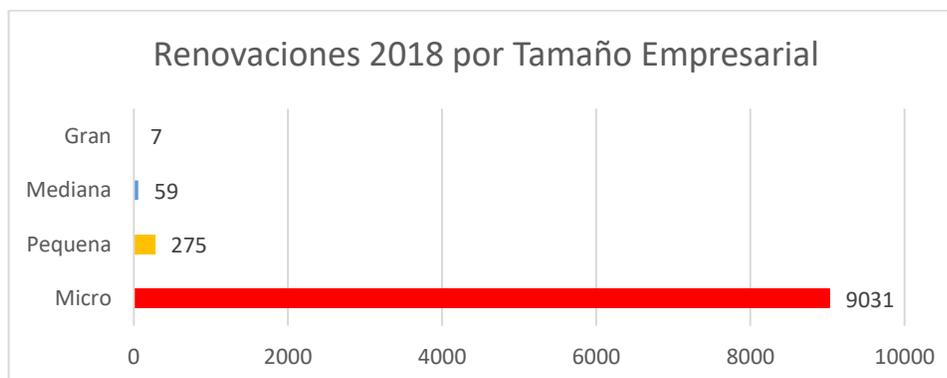
## 8.6. Renovaciones de registros personas Naturales y Jurídicas



*Grafico 71 Renovación personas Naturales y Jurídicas-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

Se Consolidan **9372** renovaciones en 2018, para personas naturales **8144** y jurídicas suman **1228**. Cabe mencionar que este dato vario si se incluyen renovaciones para cancelaciones y renovaciones de años anteriores a 2018.

### 8.6.1. Renovaciones de registros Por Tamaño Empresarial

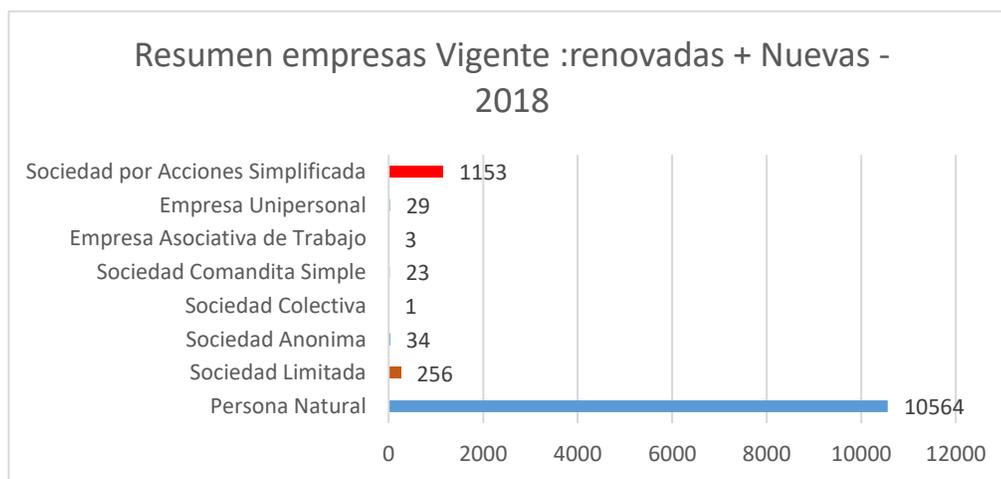


*Grafico 72 Renovaciones 2018 por Tamaño Empresarial Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

Las micro empresas consolidan el **96.3 %** de total de renovaciones de la jurisdicción.

Las micro empresas son

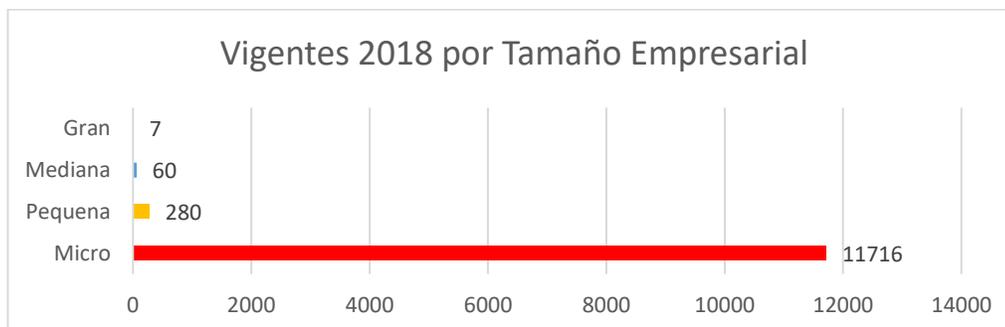
### 8.7. Resumen empresas Vigente por tipo organización: renovadas + Nuevas - 2018



*Grafico 73 Resumen empresas Vigente :renovadas + Nuevas -2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

Según esta distribución se tienen **12063** Empresas personas naturales y Jurídicas Activas y funcionando y que permanecieron activos para la finalización de la vigencia de 2018.

### 8.7.1. Resumen empresas Vigente por tamaño empresarial: renovadas + Nuevas -2018



*Grafico 74 Vigentes 2018 por Tamaño Empresarial Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

Se mantiene para las empresas Vigentes- activas las microempresas con el **97.12%** de los registros. Las pequeñas empresas apenas representan el **2.32%** del total del registro. Las medianas el **0.49%** y las grandes el **0.05%**.

### 8.7.2. COMPORTAMIENTO DE LAS EMPRESAS VIGENTES 2017-2018

El crecimiento fue del 4.77%. en la cantidad de empresas vigentes. y su comparación con año anterior es el siguiente:

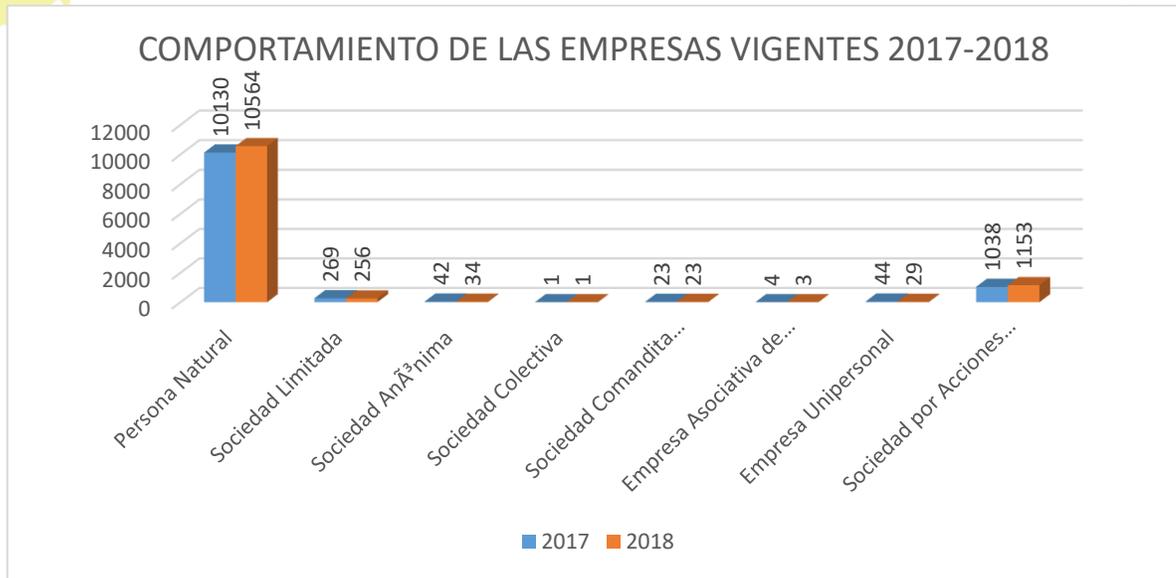


Grafico 75 Comportamiento de las empresas vigentes 2017-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

### 8.8.Registros –Matriculas Entidades sin ánimo de Lucro y economía solidaria 2018

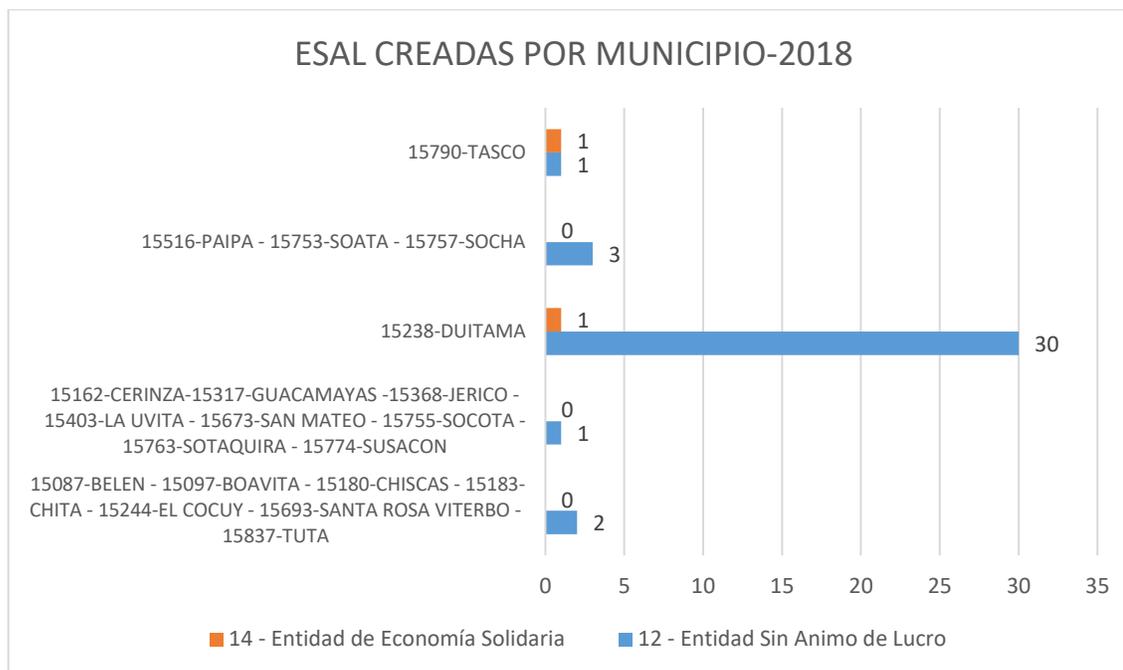


Grafico 76 Nuevas entidades sin ánimo de lucro-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

Las asociaciones son los registros más recurrentes, sin embargo, presenta una disminución progresiva y uno de los factores fue el cambio de régimen especial, donde se

le adicionan más responsabilidades a las ESAL, en muchos casos no tiene la preparación para asumir.

### 8.8.1. Nuevos registros ESAL por Municipio 2018

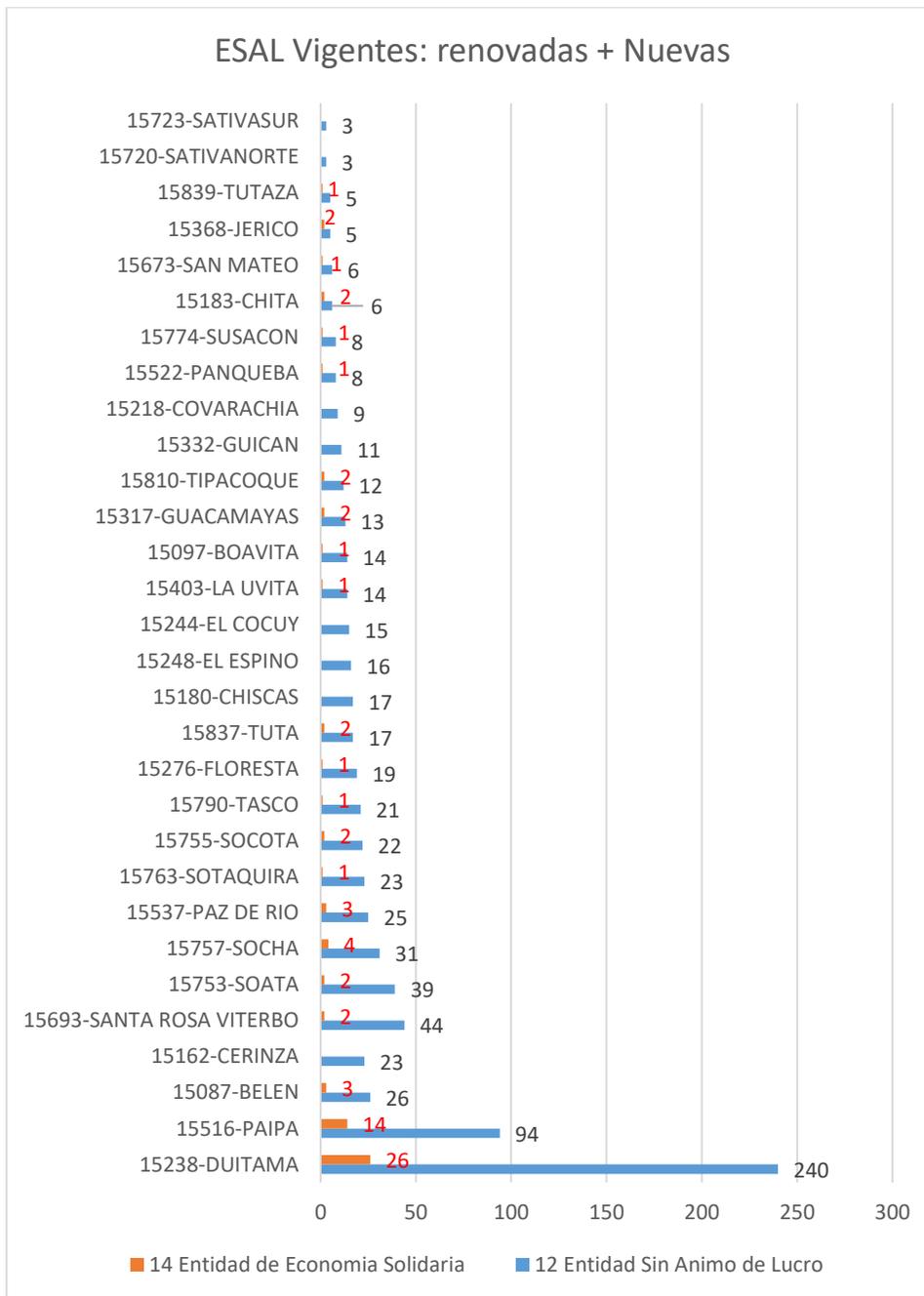


*Grafico 77 ESAL Creadas Por Municipio-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

La ciudad que consolida la mayor cantidad de ESAL es Duitama con 30 matriculas. Como muestra la gráfica 3 municipios crearon 3 ESAL cada uno PAIPA, SOATA Y SOCHA. los otros dos grupos son de 2 ESAL cada uno fueron: -BELEN - BOAVITA - CHISCAS -CHITA - EL COCUY -SANTA ROSA VITERBO – TUTA. Y de a una ESAL cada uno fueron: CERINZA-GUACAMAYAS -JERICO -LA UVITA -SAN MATEO -SOCOTA -SOTAQUIRA -SUSACON consolidan los municipios que crearon cada uno 1 registro. Para la vigencia de un año es bastante bajo. El impacto de la reforma

tributaria a régimen especial que entro en vigencia el año pasado golpeo fuertemente la creación y mantenimiento de estos registros.

**8.8.2. Renovaciones de registros de ESAL 2018**



*Grafico 78 ESAL Vigentes: renovadas + Nuevas Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama.  
Diagramación Autor*

Para la vigencia de 2018 se tuvo **802** renovaciones para entidades sin ánimo de Lucro-ESAL.

**729** Entidades Sin Ánimo De Lucro Y **73** entidades de economía solidaria. Para la anterior grafica se consolidan los registros que se mantienen activos y en funcionamiento Por municipio ha corte de 2018.

### **8.9.Nuevos inscritos en el Registro Nacional de Turismo Persona Natural y Jurídicas**



*Grafico 79 Nuevos inscritos en el RNT-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama.  
Diagramación Autor*

### 8.9.1. Inscripciones RNT Por municipio



*Grafico 80 RNT inscritos por municipio 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

Paipa centro turístico líder del departamento y la jurisdicción tiene el mayor número de nuevas inscripciones, le siguen Duitama como capital de Provincia. Se destaca el hecho de que no existen nuevos registros para algunas categorías como establecimientos de gastronomía y similares, guías de turismo, y centros vacacionales.

### 8.9.2. Inscritos en el Registro Nacional de Turismo por categorías



Grafico 81 Categorías de Inscripción Turística-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

El alojamiento permanente y no permanente sigue siendo la unidad turística con mayor interés en tener su RNT, la normatividad para el año pasado los obligo a tenerla lo que dinamizo un poco el proceso, Cámara de Comercio de Duitama realizo procesos de asesoramiento y acompañamiento directo para la realización de los mismos.

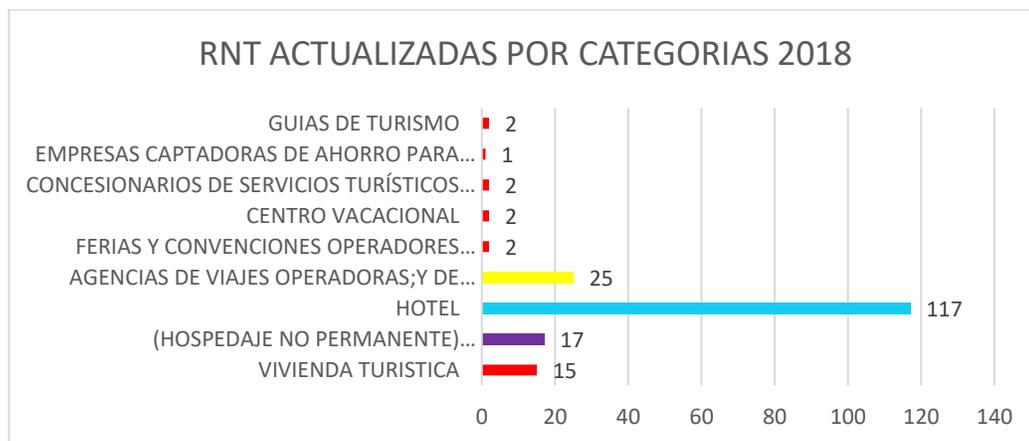
### 8.9.3. Renovaciones de RNT personas naturales y jurídicas



Grafico 82 RNT actualizadas en 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

se renovaron en total **183 registros nacional de turismo** para la jurisdicción, de los cuales **132** corresponden a personas naturales y **51** a jurídicos. Así queda a corte de 2018 una base de **221 RNT** con el registro vigente (actualizadas+ inscritas) para la Jurisdicción.

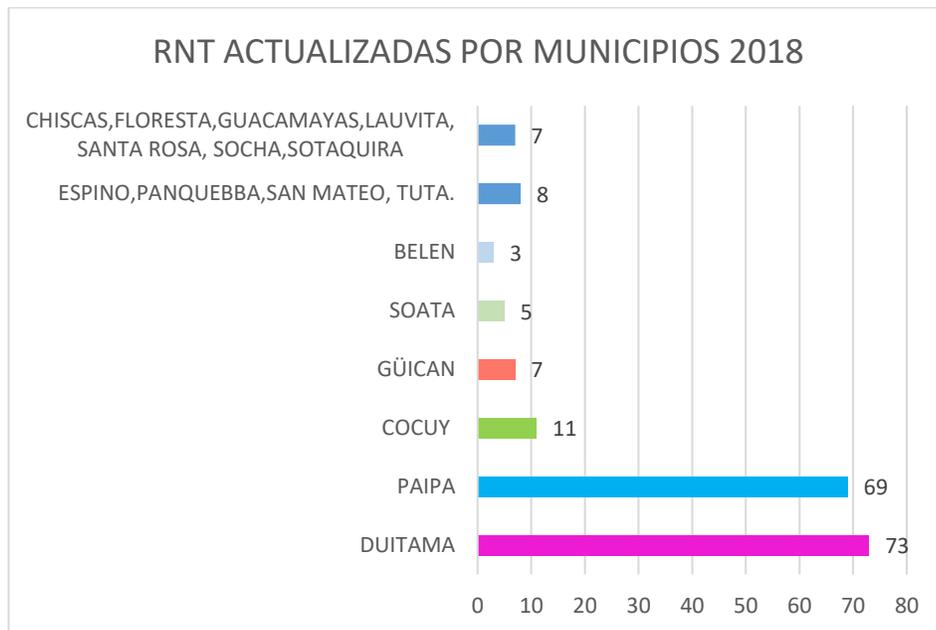
#### 8.9.4. RNT Actualizadas Por Categorías 2018



*Grafico 83 RNT actualizadas por categorías 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

Las actualizaciones de registro que más se realizaron fueron los hoteles con 117 actualizaciones 2018, que junto con varias denominaciones de hospedaje no permanente donde se concentran hostales, alojamiento rural; refugio; albergue; Campamento. Tendrían 134 registros de 183.

### 8.9.5. RNT Actualizadas Por Municipios 2018



*Grafico 84 RNT actualizadas por municipios 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor*

La grafica consolida los municipios que tienen RNT inscritos y actualizados, los primeros de la gráfica de arriba hacia abajo tienen 1 registro cada uno, consolidando 7 registros. Le siguen los municipios que tienen 2 registros cada uno, consolidando 8 registros. Y posteriormente los municipios que tienen más de 3 registros.

### 8.10. Numero de proponentes inscritos en el RUP

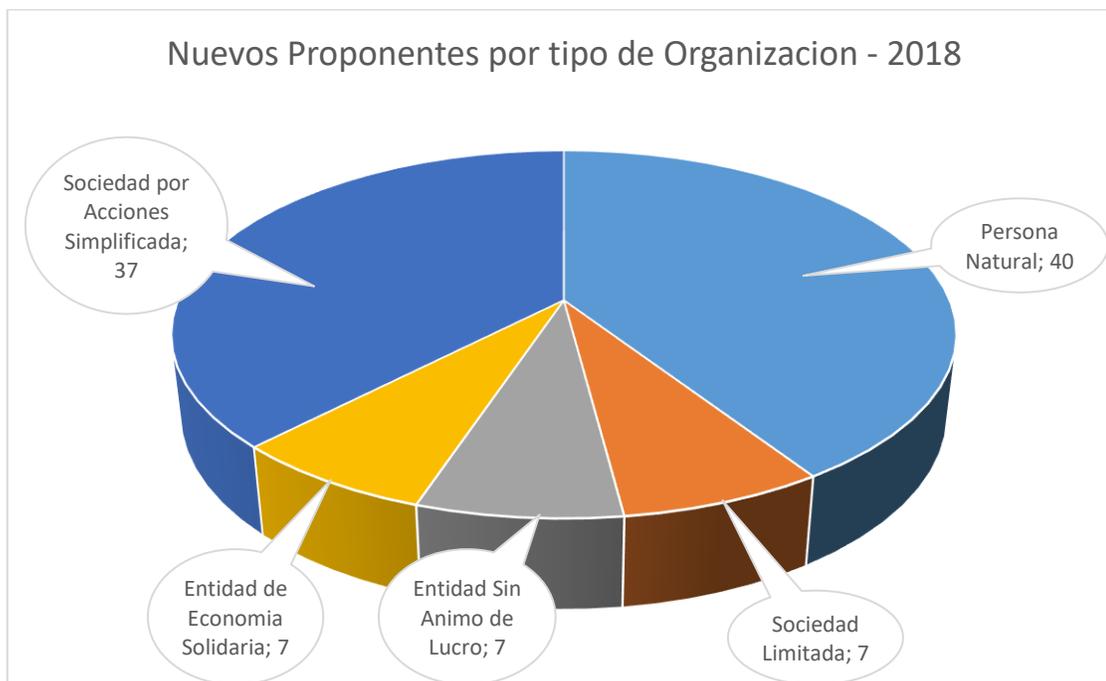


Grafico 85 Nuevos Proponentes – 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama.  
Diagramación Autor

En total se registraron **98** Nuevos Proponentes, **40** corresponden a personas Naturales y **58** a personas Jurídicas. La cifra disminuyó un 44.95% comparado con inscritos en 2017 año que fue de 218 proponentes inscritos.

Predominan las personas naturales con 40 nuevos inscritos y le sigue la SAS Persona jurídica con 37 registros. Sociedad Ltda, ESAL y Economía Solidaria cada uno registra 7 nuevos inscritos.

**8.10.1. La distribución Municipal de Nuevos Proponentes Inscritos 2018**



Grafico 86 Nuevos Proponentes Por Municipio-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

**8.10.2. Renovaciones de Registros de Proponentes por tipo de Organización**

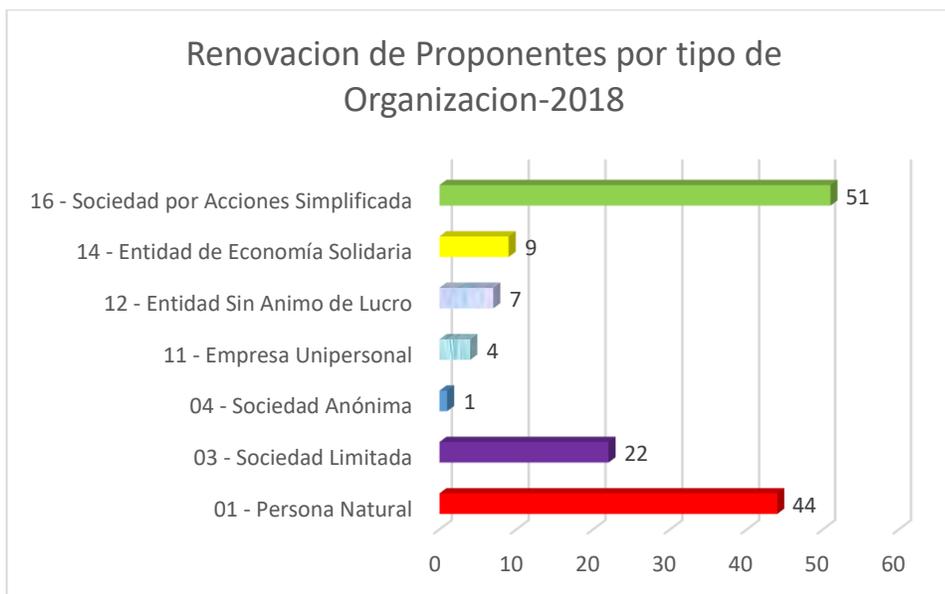


Grafico 87 Renovación de Proponentes por tipo de Organización-2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

Para la vigencia 2018 se tuvo **138 RUP** renovados. De los cuales predominan las personas naturales con **51** inscripciones renovadas, le sigue SAS con 44 y Sociedad Ltda con 22 inscritos.

### 8.10.3. RUP Actualizadas Por Municipios 2018

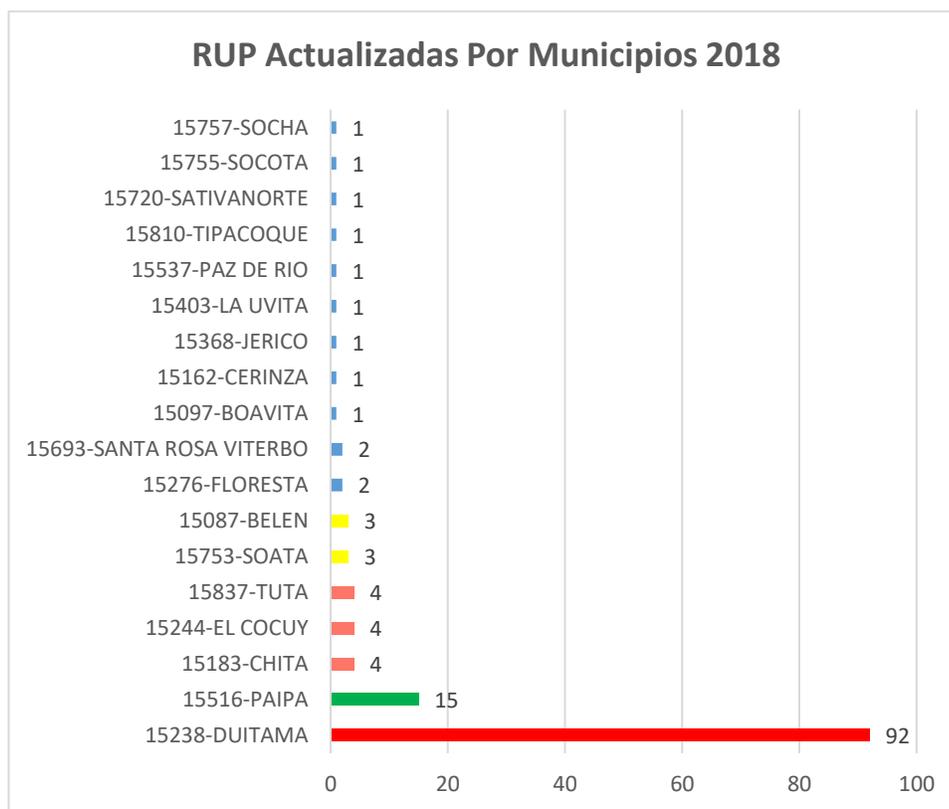


Grafico 88 RUP actualizadas por municipios 2018 Fuente Registro Empresarial Cámara de Comercio de Duitama. Diagramación Autor

La grafica consolida los municipios que tienen RNT inscritos y actualizados, los primeros de la gráfica de arriba hacia abajo tienen 1 registro cada uno, consolidando 9 registros. Le siguen los municipios que tienen 2 registros cada uno, consolidando 4 registros. Y posteriormente los municipios que tienen más de 3 registros.

Cabe destacar que se tienen 9 municipios que no tienen ningún proponente registrado: Chiscas, Covarachia, El Espino, Guacamayas, Panqueba, San Mateo, Sativasur, Tasco, Tutaza. Imposibilitando a los mismos que sus procesos internos de compras estatales y desarrollos requeridos se pueda desarrollar por empresas de su misma jurisdicción, que aumentaría la fuente de ingresos y transparencia en los procesos dado por sentido de pertenencia y control local que se puede generar.

## 9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Duitama, Sede Cameral es el centro del desarrollo empresarial de esta jurisdicción, indudablemente el desarrollo gira en torno a la ciudad, las tendencias muestran su predominio por las facilidades que tiene para desarrollar cualquier tipo de organización empresarial, se debe ejercer desde la ciudad una influencia más fuerte en los demás municipios de la jurisdicción mediante la que se logre jalonar procesos integrados para crecimiento más equilibrado.
  
- Paipa, es el centro de desarrollo empresarial que sigue en fortaleza para la jurisdicción, destaca los registros nacionales de turismo que registra, sin embargo, siendo una ciudad capital turística de Boyacá requiere un trabajo más estructurado y con alianza de todas las instituciones para realmente lograr posicionar como un destino para nacionales y extranjeros.
  
- La comunidad de Jurisdicción es agrícola y pecuario por tradición, a pesar de los desarrollos comerciales y en servicios, incluso Duitama mantiene una fuerte dependencia económica para esta actividad, sin embargo, un 95% de sus habitantes practican la agricultura Tradicional, por lo que es necesario cambiar y ampliar la perspectiva de la agricultura, a través del fortalecimiento del Sistema Productivo agropecuario.
  
- La totalidad de la producción agrícola y pecuaria supera el consumo de la localidad, y donde no se realiza de manera eficiente, se tienen los recursos para producir y buscar abastecer los mercados de Bogotá, Cúcuta y Bucaramanga,

como es el caso de la Papa y la hortaliza; igualmente ocurre con el excedente de vacuno , porcino y ovino caprino; no obstante se deben concretar más y mejores estructuras de comercialización, con la formalidad de empresas de sector primario y con la alineación de esfuerzos públicos por generar una estructura de pos cosecha y beneficio que de valor agregado a los productos de la región.

- La dinámica del sector Primario se realiza en un contexto Veredal de minifundio, de subsistencia y de autoconsumo, lo cual obliga a los productores a pensar y actuar en términos de una estructura productiva que articulada da cabida a la diversidad de la producción a pequeña escala, produciéndose un equilibrio entre fincas que en la mayoría no sobrepasan las 2 hectáreas y entre familias de 4 personas compartiendo entornos físicos, culturales y económicos. De esta articulación se derivan relaciones sociales de producción y distribución intraveredales alcanzando en algunos casos a trascender el entorno de la Vereda. El minifundio, el conflicto por sobre uso, la falta de titularidad de la propiedad, los altos costos de producción, la baja transferencia y adopción de tecnología, la falta de pertenencia de la educación, la falta de valor agregado en los productos, la falta de infraestructura de riego y poscosecha, la falta de organización de productores y la ausencia del Estado en muchas zonas, entre otras, ha dificultado seriamente el acceso real y sostenido a mercados justos, favoreciendo históricamente procesos de alta intermediación, que encarecen los productos al consumidor, y ocasionan desequilibrios en los ingresos a los productores.

- Las artesanías en diversas técnicas y materiales han caracterizado a la población de muchos de los municipios de la jurisdicción: Cerinza, Guacamayas,

Tipacoque, Paipa, Duitama, Sotaquira son algunos de los más representativos , solo por nombrar algunos, sin embargo cada municipio por el mismo origen indígena y en algunos casos mestiza mantiene un conocimiento en el desarrollo de productos que bien podrían convertirse en la alternativa económica de muchas familias, logrando superar las brechas de crecimiento, teniendo formalidad empresarial podría buscarse mejorar en muchos aspectos que impiden sobresalir económicamente. Las apuestas institucionales deben centrarse en mejorar : servicio al cliente, escasa promoción y publicidad, falta de reconocimiento del artesano local, limitantes de producción debido al tiempo que lleva el trabajo manual, presentación de producto (imagen corporativa: etiqueta, marca y empaque), preservación de la identidad cultural, no cuentan con un lugar puntual donde se exhiban y vendan las artesanías y a la cual puedan acceder fácilmente los turistas, el artesano tiene el punto de venta en su casa.

- Para el sector agroindustrial se tienen todas las posibilidades ya que se tienen todas las producciones primarias requeridas para dar valor agregado, sobresalen las industrias panificadoras, la de derivados lácteos, cárnicos y elaboración de alimentos como una de las actividades que más receptividad tienen en el sector de manufactura y que está directamente relacionado con las actividades agroindustriales.
- La industria Metalmecánica le hace un gran aporte a la economía de la jurisdicción, sin embargo, igual de otras industrias, viene perdiendo participación del mercado y disminuyendo la oferta de empleo. Se requiere atender con mayor atención las condiciones de la oferta frente a las

oportunidades del mercado regional, nacional e internacional para favorecer su crecimiento.

- El turismo es la apuesta más próxima a las condiciones socioculturales de la región, beneficiando la diversidad cultural, costumbres, gastronomía y naturaleza que ofrecen un alto potencial de desarrollo para la región y pueden llegar a ser una alternativa para mantener la población joven que cada día pierde más y más la identidad y arraigo hacia la región.
- El sector minero promueve la economía de muchos municipios, de hecho en la balanza comercial representa el único producto por el cual tenemos alguna representación para el aporte de las exportaciones nacionales, desde una perspectiva económica debe concebirse la actividad como una oportunidad de crecimiento, sin embargo y contextualizado con estudios anteriores, es una actividad riesgosa al tener una dependencia externa absoluta, hace no menos de dos años los municipios con mayor disminución en su base empresarial fueron precisamente los mineros debido a una desaceleración drástica que tuvo las exportaciones y de inmediato todo el negocio se detuvo. La oportunidad de la actual sostenibilidad que tiene el sector radica en lograr establecer empresas que apalancadas con los recursos de este sector solidifiquen otro tipo de apuestas productivas y generadoras de valor que sean sostenibles y sustentables en el tiempo, y con mercados naturales más fáciles de contrarrestar en épocas de crisis.

## 10.REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS E INFOGRAFICAS

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN (DNP, 2016) Fichas de caracterización territorial. Recuperado el 05 de octubre de: <https://ddtspr.dnp.gov.co/fit/#/fichas> <https://terridata.dnp.gov.co/#/perfiles>

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. DANE Proyecciones de población total por sexo y grupos de edad de 0 hasta 80 y más años (2005 - 2020). Disponible en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

INFORME DE GESTIÓN 2018 Gobernación de Boyacá.. <http://www.boyaca.gov.co/gobernacion/rendicion-de-cuentas/informes-de-gestion-evaluacion-y-auditoria/informes-de-gestion>

“BOYACÁ EN CIFRAS AÑOS 2016-2017 ” Documento publicado en mes de junio de 2018 <https://www.ccduitama.org.co/servicios/proyectos/estudios>

Sistema Integral de Información de la Protección Social – SISPRO. Ministerio de Salud y Protección Social – MINSALUD 2016 [consultado en ENERO de 2019]

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS, Plataforma Sistema Único de Información. [Consultado en Enero de 2019]. Disponible en: [http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=ase\\_com\\_125](http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=ase_com_125)

SÍNTEISIS HISTÓRICA DE BOYACÁ (Basado en la obra Monografía del Departamento de Boyacá por Eufrasio Bernal Duffo y Víctor Julio Álvarez Quintero). [consultado en línea febrero 2018]. Disponible en: <http://www.boyacacultural.com/>

ESTUDIO DE MERCADOS RUTA LIBERTADORA DE 1819-UPTC-CCD 2018.

<https://www.ccduitama.org.co/servicios/proyectos/estudios>

BOLETÍN TÉCNICO CUENTAS NACIONALES DEPARTAMENTALES - 2017  
preliminar DANE publicado junio de 2018, pag 4

CARACTERIZACIÓN SOCIO ECONÓMICA Y EMPRESARIAL. Cámara de Comercio  
de Duitama (2017). Recuperado el 03 de octubre de 2018 de  
<https://www.ccduitama.org.co/servicios/proyectos/estudios>

BOLETIN ECONOMICO REGIONAL BANCO DE LA REPUBLICA III trimestre 2018

Santander/Boyacá/Norte de Santander/Arauca\_nororiente\_tri3\_2018. Publicado  
diciembre de 2018. <https://www.banrep.gov/ber>