

# POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS



Modificación del Plan de Manejo Ambiental  
para el Programa de Erradicación de  
Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

# 2020

[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)



## **CAPÍTULO 3.**

# **DEFINICIÓN, IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA PARA CADA NÚCLEO**

### **3.3 CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA POR NÚCLEO PARA EL MEDIO SOCIOECONÓMICO**

#### **TOMO III**

## **MODIFICACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROGRAMA DE ERRADICACIÓN CULTIVOS ILÍCITOS MEDIANTE ASPERSIÓN AÉREA**

**POLICÍA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS**



## TABLA DE CONTENIDO

<b>3. DEFINICIÓN, IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA PARA CADA NÚCLEO .....</b>	<b>10</b>
<b>3.3. CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA POR NÚCLEO PARA EL MEDIO SOCIOECONÓMICO – TOMO III.....</b>	<b>10</b>
3.3.6 NÚCLEO 5 CATATUMBO. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER .....	10
3.3.6.1. Presencia de cultivos Ilícitos.....	11
3.3.6.2. Novedades por la erradicación de cultivos ilícitos.....	12
3.3.6.3. Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS): .....	12
3.3.6.4. Información en cifras de personas afectadas por situaciones de conflicto armado:.....	13
3.3.6.5. Características socioeconómicas área de influencia núcleo Catatumbo (Departamento de Norte de Santander) .....	15
3.3.6.5.1. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.....	15
3.3.7 NÚCLEO 6 CONDOTO. DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA .....	148
3.3.6.6. Presencia de cultivos Ilícitos.....	149
3.3.6.7. Novedades por la erradicación de cultivos ilícitos.....	151
3.3.6.8. Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS) .....	152
3.3.6.9. Información en cifras de personas afectadas por situaciones de conflicto armado.....	153
3.3.6.10. Características socioeconómicas área de influencia núcleo Condoto (Departamentos de Chocó y Valle del Cauca) .....	155
3.3.6.10.1. DEPARTAMENTO DE CHOCÓ .....	155
3.3.6.10.2. DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA.....	242
<b>4. BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>294</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 3-1 Núcleo Catatumbo .....</i>	<i>11</i>
<i>Tabla 3-2 Presencia Cultivos Ilícitos en Catatumbo (hectáreas).....</i>	<i>12</i>
<i>Tabla 3-3 Informe novedades 2017.....</i>	<i>12</i>
<i>Tabla 3-4 Lotes geo-referenciados PNIS .....</i>	<i>13</i>
<i>Tabla 3-5 Factores de conflicto por departamento .....</i>	<i>13</i>
<i>Tabla 3-6 Géneros afectados por el por departamento.....</i>	<i>14</i>
<i>Tabla 3-7 Ciudades de Norte de Santander por población.....</i>	<i>16</i>
<i>Tabla 3-8 Consolidado en cifras centros de salud.....</i>	<i>20</i>
<i>Tabla 3-9 Consolidado en cifras centros educativos .....</i>	<i>21</i>
<i>Tabla 3-10 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....</i>	<i>24</i>
<i>Tabla 3-11 Centros educativos principales del municipio .....</i>	<i>29</i>
<i>Tabla 3-12 Centros médicos del Municipio .....</i>	<i>30</i>
<i>Tabla 3-13 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....</i>	<i>32</i>
<i>Tabla 3-14 Sitios de interés relevante del municipio .....</i>	<i>33</i>
<i>Tabla 3-15 Centros educativos del municipio.....</i>	<i>39</i>
<i>Tabla 3-16 Centros de salud del municipio.....</i>	<i>55</i>
<i>Tabla 3-17 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....</i>	<i>60</i>
<i>Tabla 3-18 Sitios de interés relevante del municipio .....</i>	<i>61</i>
<i>Tabla 3-19 Centros educativos del municipio.....</i>	<i>76</i>
<i>Tabla 3-20 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....</i>	<i>78</i>



Tabla 3-21 Centros médicos del municipio.....	83
Tabla 3-22 Centros educativos del municipio.....	83
Tabla 3-23 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	85
Tabla 3-24 Sitios de interés relevante del municipio .....	85
Tabla 3-25 Centros de salud del municipio.....	90
Tabla 3-26 Centros educativos principales del municipio .....	91
Tabla 3-27 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	93
Tabla 3-28 Sitios de interés relevante del municipio .....	93
Tabla 3-29 Centros educativos principales del municipio .....	98
Tabla 3-30 Centros de salud del municipio.....	99
Tabla 3-31 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	100
Tabla 3-32 Sitios de interés relevante del municipio .....	101
Tabla 3-33 Centros educativos del municipio.....	107
Tabla 3-34 Centros de salud del municipio.....	108
Tabla 3-35 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	109
Tabla 3-36 Sitios de interés relevante del municipio .....	110
Tabla 3-37 Centros educativos principales del municipio .....	115
Tabla 3-38 Centros de salud principales del municipio .....	117
Tabla 3-39 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	118
Tabla 3-40 Sitios de interés relevante del municipio .....	119
Tabla 3-41 Centros educativos del municipio.....	125
Tabla 3-42 Centros de salud del municipio.....	126
Tabla 3-43 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	128
Tabla 3-44 Sitios de interés relevante del municipio .....	129
Tabla 3-45 Centros de salud principales del municipio .....	133
Tabla 3-46 Centros educativos principales del municipio .....	134
Tabla 3-47 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	137
Tabla 3-48 . Sitios de interés relevante del municipio.....	138
Tabla 3-49 Instituciones educativas registradas en el municipio .....	145
Tabla 3-50 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	146
Tabla 3-51 Municipios Núcleo Condoto .....	149
Tabla 3-52 Presencia Cultivos Ilícitos – Núcleo Condoto (hectáreas).....	150
Tabla 3-53 Presencia Cultivos Ilícitos – Valle del Cauca (hectáreas).....	150
Tabla 3-54 Informe novedades 2017 y 2018.....	151
Tabla 3-55 Lotes geo-referenciados PNIS.....	152
Tabla 3-56 Lotes geo-referenciados PNIS.....	153
Tabla 3-57 Géneros afectados por el por departamento .....	153
Tabla 3-58 Factores de conflicto departamento Chocó .....	154
Tabla 3-59 Cifras de factores de Conflicto en el departamento .....	154
Tabla 3-60 Consolidado en cifras centros de salud.....	159
Tabla 3-61 Consolidado en cifras centros educativos .....	160
Tabla 3-62 Distribución de propietarios (o poseedores) por deciles en Chocó .....	161
Tabla 3-63 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	163
Tabla 3-64 Centros educativos del municipio.....	168
Tabla 3-65 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	170
Tabla 3-66 Centros de educación del municipio .....	175
Tabla 3-67 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	177
Tabla 3-68 Centros educativos del municipio.....	183
Tabla 3-69 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	184
Tabla 3-70 Centros médicos del municipio.....	189
Tabla 3-71 Centros médicos del municipio.....	189
Tabla 3-72 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	191



Tabla 3-73 Sitios de interés relevante del municipio .....	191
Tabla 3-74 Centros educativos del municipio.....	197
Tabla 3-75 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	200
Tabla 3-76 Centros educativos del municipio.....	205
Tabla 3-77 Centros de salud del municipio.....	207
Tabla 3-78 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	208
Tabla 3-79 Sitios de interés relevante del municipio .....	209
Tabla 3-80 Centros educativos del municipio.....	215
Tabla 3-81 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	216
Tabla 3-82 Centros médicos del municipio.....	221
Tabla 3-83 Centros educativos del municipio.....	222
Tabla 3-84 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	224
Tabla 3-85 Centros médicos del municipio.....	229
Tabla 3-86 Centros educativos del municipio.....	230
Tabla 3-87 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	232
Tabla 3-88 Sitios de interés relevante del municipio .....	233
Tabla 3-89 Centros de salud del municipio.....	238
Tabla 3-90 Centros educativos del municipio.....	238
Tabla 3-91 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	240
Tabla 3-92 Sitios de interés relevante del municipio .....	241
Tabla 3-93 Consolidado en cifras centros de salud.....	246
Tabla 3-94 Consolidado en cifras centros educativos.....	247
Tabla 3-95 Distribución de propietarios (o poseedores) por deciles en Valle del Cauca .....	248
Tabla 3-96 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	250
Tabla 3-97 Centros de salud del municipio.....	257
Tabla 3-98 Centros de educación del municipio .....	258
Tabla 3-99 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	267
Tabla 3-100 Centros educativos del municipio.....	274
Tabla 3-101 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	275
Tabla 3-102 Centros educativos del municipio.....	281
Tabla 3-103 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	282
Tabla 3-104 Centros médicos del municipio.....	287
Tabla 3-105 Centros educativos del municipio.....	289
Tabla 3-106 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas) .....	291

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 3-1 Localización Núcleo Catatumbo.....	10
Figura 3-2 Localización Núcleo Condoto .....	148

## ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfico 3-1 Presencia de cultivos ilícitos en Catatumbo (hectáreas).....	12
Gráfico 3-2 Pirámide poblacional.....	16
Gráfico 3-3 Cobertura de energía eléctrica rural.....	17
Gráfico 3-4 Cobertura de acueducto (REC).....	18



Gráfico 3-5 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	19
Gráfico 3-6 Aseguramiento .....	19
Gráfico 3-7 Desagregación de coberturas en educación.....	20
Gráfico 3-8 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	23
Gráfico 3-9 Pirámide poblacional .....	27
Gráfico 3-10 Cobertura de acueducto (REC).....	28
Gráfico 3-11 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	28
Gráfico 3-12 Cobertura de energía eléctrica rural.....	29
Gráfico 3-13 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	32
Gráfico 3-14 Pirámide poblacional .....	36
Gráfico 3-15 Cobertura de acueducto (REC).....	37
Gráfico 3-16 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	38
Gráfico 3-17 Cobertura de energía eléctrica rural.....	39
Gráfico 3-18 Aseguramiento .....	55
Gráfico 3-19 Pirámide poblacional .....	73
Gráfico 3-20 Cobertura de acueducto (REC).....	74
Gráfico 3-21 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	74
Gráfico 3-22 Cobertura de energía eléctrica rural.....	75
Gráfico 3-23 Aseguramiento .....	75
Gráfico 3-24 Desagregación de coberturas en educación.....	76
Gráfico 3-25 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	77
Gráfico 3-26 Pirámide poblacional .....	80
Gráfico 3-27 Cobertura de acueducto (REC).....	81
Gráfico 3-28 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	82
Gráfico 3-29 Cobertura de energía eléctrica rural.....	82
Gráfico 3-30 Aseguramiento .....	83
Gráfico 3-31 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	84
Gráfico 3-32 Pirámide poblacional .....	88
Gráfico 3-33 Cobertura de acueducto (REC).....	88
Gráfico 3-34 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	89
Gráfico 3-35 Cobertura de energía eléctrica rural.....	89
Gráfico 3-36 Aseguramiento .....	90
Gráfico 3-37 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	92
Gráfico 3-38 Pirámide poblacional .....	96
Gráfico 3-39 Cobertura de acueducto (REC).....	96
Gráfico 3-40 Cobertura de energía eléctrica rural.....	97
Gráfico 3-41 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	97
Gráfico 3-42 Desagregación de coberturas en educación.....	98
Gráfico 3-43 Aseguramiento .....	99
Gráfico 3-44 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	100
Gráfico 3-45 Pirámide poblacional .....	103
Gráfico 3-46 Cobertura de acueducto (REC).....	104
Gráfico 3-47 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	105
Gráfico 3-48 Cobertura de energía eléctrica rural.....	105
Gráfico 3-49 Desagregación de coberturas en educación.....	106
Gráfico 3-50 Aseguramiento .....	107
Gráfico 3-51 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	109
Gráfico 3-52 Pirámide poblacional .....	112
Gráfico 3-53 Cobertura de acueducto (REC).....	113
Gráfico 3-54 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	114
Gráfico 3-55 Cobertura de energía eléctrica rural.....	114
Gráfico 3-56 Desagregación de coberturas en educación.....	115



Gráfico 3-57 Aseguramiento .....	116
Gráfico 3-58 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	117
Gráfico 3-59 Pirámide poblacional .....	122
Gráfico 3-60 Cobertura de acueducto (REC).....	123
Gráfico 3-61 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	123
Gráfico 3-62 Cobertura de energía eléctrica rural.....	124
Gráfico 3-63 Desagregación de coberturas en educación.....	124
Gráfico 3-64 Aseguramiento .....	126
Gráfico 3-65 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	127
Gráfico 3-66 Pirámide poblacional .....	131
Gráfico 3-67 Cobertura de acueducto (REC).....	131
Gráfico 3-68 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	132
Gráfico 3-69 Cobertura de energía eléctrica rural.....	132
Gráfico 3-70 Aseguramiento .....	133
Gráfico 3-71 Desagregación de coberturas en educación.....	134
Gráfico 3-72 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	136
Gráfico 3-73 Pirámide poblacional .....	141
Gráfico 3-74 Cobertura de energía eléctrica rural.....	142
Gráfico 3-75 Cobertura de acueducto (REC).....	142
Gráfico 3-76 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	143
Gráfico 3-77 Aseguramiento .....	144
Gráfico 3-78 Desagregación de coberturas en educación.....	144
Gráfico 3-79 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	146
Gráfico 3-80 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Chocó (hectáreas).....	150
Gráfico 3-81 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Valle del Cauca (hectáreas).....	151
Gráfico 3-82 Pirámide poblacional .....	156
Gráfico 3-83 Cobertura de energía eléctrica rural.....	157
Gráfico 3-84 Cobertura de acueducto (REC).....	157
Gráfico 3-85 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	158
Gráfico 3-86 Aseguramiento .....	158
Gráfico 3-87 Desagregación de coberturas en educación.....	159
Gráfico 3-88 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	162
Gráfico 3-89 Pirámide poblacional .....	165
Gráfico 3-90 Cobertura de acueducto (REC).....	166
Gráfico 3-91 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	167
Gráfico 3-92 Cobertura de energía eléctrica rural.....	167
Gráfico 3-93 Aseguramiento .....	168
Gráfico 3-94 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	169
Gráfico 3-95 Pirámide poblacional .....	172
Gráfico 3-96 Cobertura de acueducto (REC).....	173
Gráfico 3-97 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	173
Gráfico 3-98 Cobertura de energía eléctrica rural.....	174
Gráfico 3-99 Aseguramiento .....	174
Gráfico 3-100 Desagregación de coberturas en educación.....	175
Gráfico 3-101 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	176
Gráfico 3-102 Pirámide poblacional .....	180
Gráfico 3-103 Cobertura de acueducto (REC).....	181
Gráfico 3-104 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	181
Gráfico 3-105 Cobertura de energía eléctrica rural.....	182
Gráfico 3-106 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....	184
Gráfico 3-107 Pirámide poblacional .....	187
Gráfico 3-108 Cobertura de acueducto (REC).....	187



Gráfico 3-109 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	188
Gráfico 3-110 Cobertura de energía eléctrica rural .....	188
Gráfico 3-111 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn) .....	190
Gráfico 3-112 Pirámide poblacional .....	195
Gráfico 3-113 Cobertura de acueducto (REC).....	195
Gráfico 3-114 Cobertura de energía eléctrica rural .....	196
Gráfico 3-115 Aseguramiento .....	196
Gráfico 3-116 Desagregación de coberturas en educación.....	197
Gráfico 3-117 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn) .....	199
Gráfico 3-118 Pirámide poblacional .....	203
Gráfico 3-119 Cobertura de energía eléctrica rural .....	204
Gráfico 3-120 Desagregación de coberturas en educación.....	205
Gráfico 3-121 Aseguramiento .....	206
Gráfico 3-122 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn) .....	207
Gráfico 3-123 Pirámide poblacional .....	212
Gráfico 3-124 Cobertura de acueducto (REC).....	213
Gráfico 3-125 Cobertura de energía eléctrica rural .....	213
Gráfico 3-126 Desagregación de coberturas en educación.....	214
Gráfico 3-127 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn) .....	216
Gráfico 3-128 Pirámide poblacional .....	219
Gráfico 3-129 Cobertura de acueducto (REC).....	220
Gráfico 3-130 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	220
Gráfico 3-131 Cobertura de energía eléctrica rural .....	221
Gráfico 3-132 Cobertura del régimen subsidiado .....	221
Gráfico 3-133 Desagregación de coberturas en educación.....	222
Gráfico 3-134 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn) .....	223
Gráfico 3-135 Pirámide poblacional .....	227
Gráfico 3-136 Cobertura de acueducto (REC).....	227
Gráfico 3-137 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	228
Gráfico 3-138 Cobertura de energía eléctrica rural .....	228
Gráfico 3-139 Aseguramiento .....	229
Gráfico 3-140 Desagregación de coberturas en educación.....	230
Gráfico 3-141 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn) .....	231
Gráfico 3-142 Pirámide poblacional .....	235
Gráfico 3-143 Cobertura de acueducto (REC).....	236
Gráfico 3-144 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	236
Gráfico 3-145 Cobertura de energía eléctrica rural .....	237
Gráfico 3-146 Aseguramiento .....	237
Gráfico 3-147 Desagregación de coberturas en educación.....	238
Gráfico 3-148 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn) .....	239
Gráfico 3-149 Pirámide poblacional .....	243
Gráfico 3-150 Cobertura de energía eléctrica rural .....	244
Gráfico 3-151 Cobertura de acueducto (REC).....	244
Gráfico 3-152 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	245
Gráfico 3-153 Aseguramiento .....	246
Gráfico 3-154 Desagregación de coberturas en educación.....	247
Gráfico 3-155 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn) .....	249
Gráfico 3-156 Pirámide poblacional .....	255
Gráfico 3-157 Cobertura de acueducto (REC).....	256
Gráfico 3-158 Cobertura de alcantarillado (REC) .....	256
Gráfico 3-159 Cobertura de energía eléctrica rural .....	257
Gráfico 3-160 Aseguramiento .....	257





<i>Gráfico 3-161 Desagregación de coberturas en educación.....</i>	<i>258</i>
<i>Gráfico 3-162 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....</i>	<i>266</i>
<i>Gráfico 3-163 Pirámide poblacional .....</i>	<i>271</i>
<i>Gráfico 3-164 Cobertura de energía eléctrica rural .....</i>	<i>272</i>
<i>Gráfico 3-165 Aseguramiento .....</i>	<i>273</i>
<i>Gráfico 3-166 Desagregación de coberturas en educación.....</i>	<i>273</i>
<i>Gráfico 3-167 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....</i>	<i>275</i>
<i>Gráfico 3-168 Pirámide poblacional .....</i>	<i>278</i>
<i>Gráfico 3-169 Cobertura de energía eléctrica rural .....</i>	<i>279</i>
<i>Gráfico 3-170 Aseguramiento .....</i>	<i>280</i>
<i>Gráfico 3-171 Desagregación de coberturas en educación.....</i>	<i>280</i>
<i>Gráfico 3-172 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....</i>	<i>282</i>
<i>Gráfico 3-173 Pirámide poblacional .....</i>	<i>285</i>
<i>Gráfico 3-174 Cobertura de energía eléctrica rural .....</i>	<i>286</i>
<i>Gráfico 3-175 Aseguramiento .....</i>	<i>287</i>
<i>Gráfico 3-176 Desagregación de coberturas en educación.....</i>	<i>288</i>
<i>Gráfico 3-177 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn).....</i>	<i>290</i>



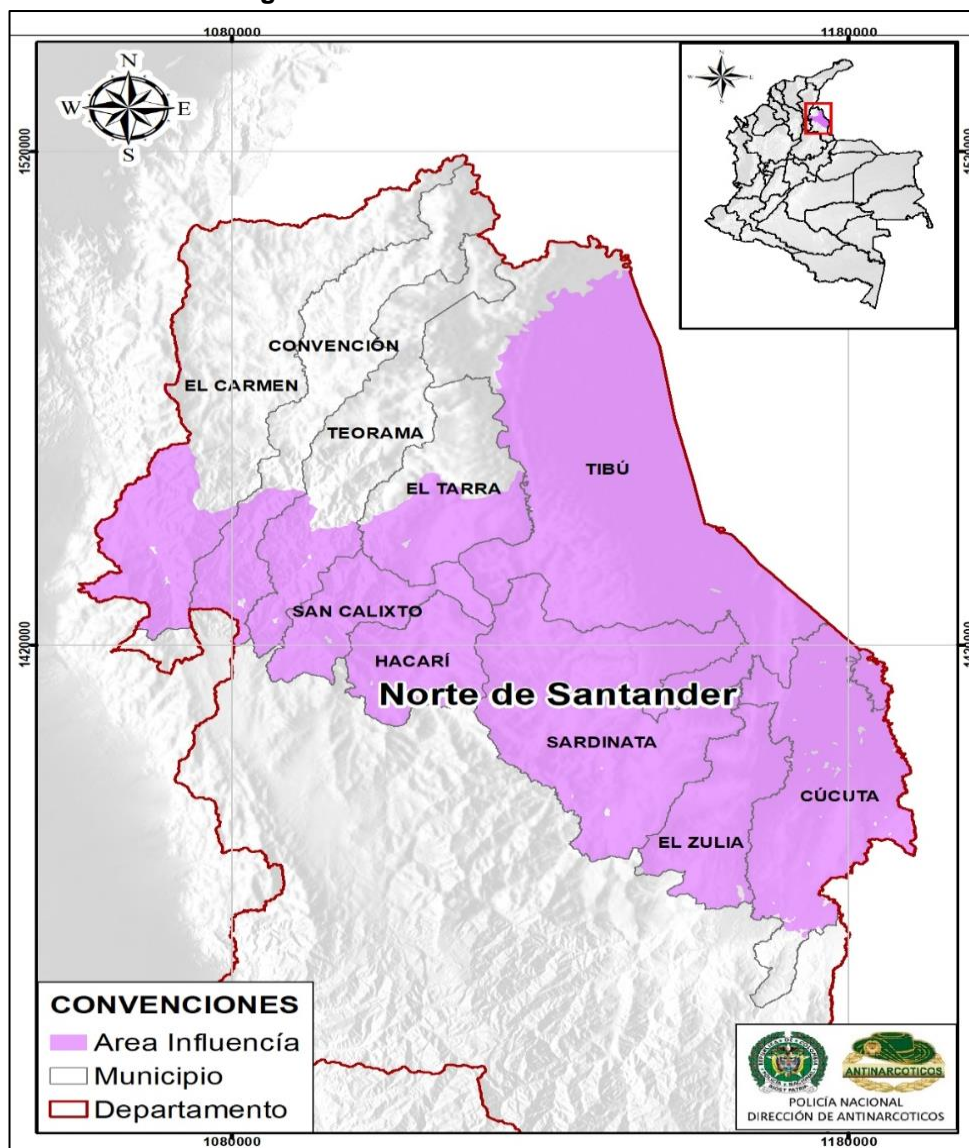
### 3. DEFINICIÓN, IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA PARA CADA NÚCLEO

#### 3.3. CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA POR NÚCLEO PARA EL MEDIO SOCIOECONÓMICO – TOMO III

##### 3.3.6 NÚCLEO 5 CATATUMBO. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

Los municipios por intervenir con el Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea en el núcleo Catatumbo, jurisdicción del departamento de Norte de Santander, corresponden a los que se muestran y describen en la siguiente figura y tabla.

Figura 3-1 Localización Núcleo Catatumbo



Fuente: DIRAN, Policía Nacional, 2020



Tabla 3-1 Núcleo Catatumbo

AREA DE INFLUENCIA	DEPARTAMENTO	ID	MUNICIPIOS
CATATUMBO	NORTE DE SANTANDER	1	CONVENCIÓN
		2	CÚCUTA
		3	EL CARMEN
		4	EL TARRA
		5	EL ZULIA
		6	HACARÍ
		7	SAN CALIXTO
		8	SARDINATA
		9	TEORAMA
		10	TIBÚ
		11	PUERTO SANTANDER

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020

En atención a los términos de referencia estipulados para la modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos por aspersión aérea, el presente estudio compila de manera esquemática información semidetallada relacionada con: redes viales, asentamientos humanos, viviendas e infraestructura asociada, donde se considera equipamientos de infraestructura social tales como, escenarios deportivos, recreativos, infraestructura de servicios públicos, infraestructura de administración y seguridad, centros educativos, centros de salud. Así mismo, se presenta la cartografía correspondiente a sitios contemplados dentro del Programa PNIS. La anterior información se presenta en cartografía a escala 1:100.000, en el anexo correspondiente del presente estudio.

### 3.3.6.1. Presencia de cultivos Ilícitos

#### ▪ Departamento de Norte de Santander:

En Norte de Santander el municipio más afectado por cultivos ilícitos es Tibú, con 16.096 hectáreas de coca; la mayor densidad de estas plantaciones se asocia al corregimiento de La Gabarra. Según el Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI) en su informe “Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos 2018”, los lotes de coca se encuentran asociados a 29 centros poblados; sin embargo, en cuatro de ellos La Gabarra, Versalles, El Tarra y El Aserrío se concentra el 66% del área sembrada. Solo uno es cabecera municipal, pero con categoría VI, otros dos son corregimientos departamentales y el último un caserío, estos asentamientos en promedio se encuentran a 60 kilómetros del centro de mercado (definido como una cabecera municipal de mayor categoría) más cercano y a 133 km de una ciudad. Los cálculos se realizan mediante distancia euclidiana y no tienen en cuenta las condiciones de la vía, factor que puede incrementar los costos de transporte considerablemente a 34.000 habitantes. Por otro lado, es importante resaltar que, en caso de generarse inversión en infraestructura vial, permitiría reducir las distancias entre los espacios rurales, afectados por actividades ilegales y los centros de mercado, creando como resultado territorios integrados a economías lícitas con cultura de legalidad.

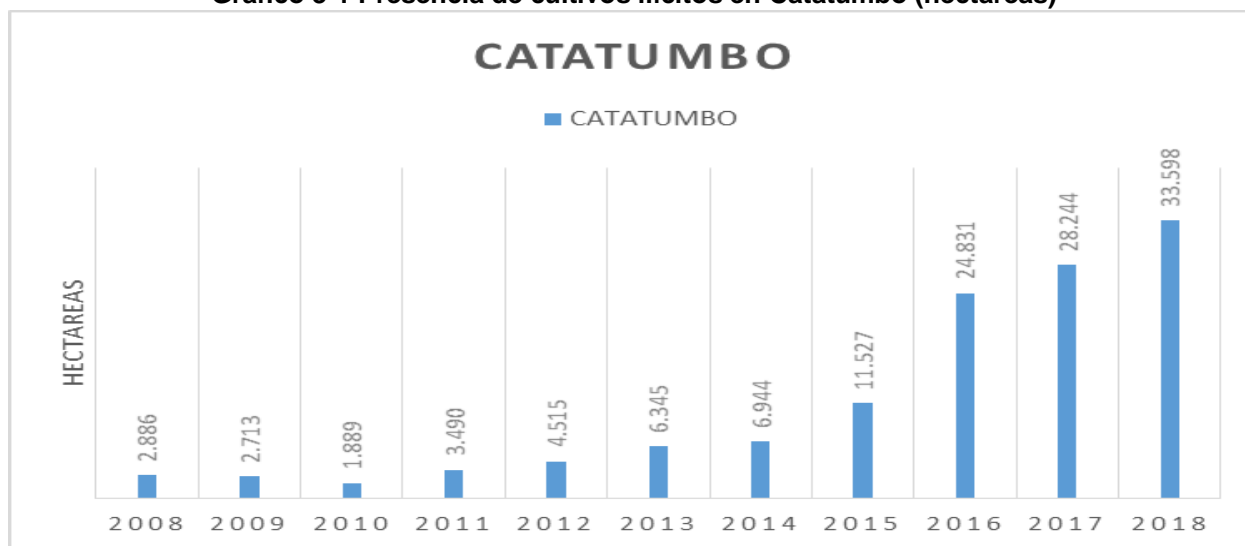


**Tabla 3-2 Presencia Cultivos Ilícitos en Catatumbo (hectáreas)**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CATATUMBO	2.886	2.713	1.889	3.490	4.515	6.345	6.944	11.527	24.831	28.244	33.598

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

**Gráfico 3-1 Presencia de cultivos ilícitos en Catatumbo (hectáreas)**



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

### 3.3.6.2. Novedades por la erradicación de cultivos ilícitos

#### ▪ Departamento de Norte de Santander:

En el siguiente cuadro se da a conocer las novedades presentadas en el año 2017 en desarrollo de las actividades de erradicación de cultivos ilícitos en este departamento:

**Tabla 3-3 Informe novedades 2017**

NOVEDADES POR MUNICIPIOS AÑO 2017									
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POLICIAS FALLECIDOS	ERRADICADORES FALLECIDOS	POLICIAS HERIDOS	ERRADICADORES HERIDOS	BLOQUEOS	MAP	AIE	HOSTIGAMIENTOS
NORTE DE SANTANDER	SARDINATA	-	-	-	-	2	-	-	-

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

### 3.3.6.3. Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS):

#### ▪ Departamento de Norte de Santander:

Según la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, en el marco del Acuerdo de Paz en Colombia, firmado por el Gobierno Nacional y la guerrilla de las FARC en el año 2016 con el objetivo de terminar con el conflicto armado; el cuarto punto en la agenda de diálogos se plantea la solución al

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



problema de las drogas ilícitas desde un enfoque de desarrollo rural, donde se crea el Programa Nacional de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS), el cual busca trabajar con la comunidades y familias campesinas para que dejen atrás la coca como alternativa de vida y la reemplacen por otro tipo de cultivos que estén dentro de la legalidad, con el fin de transformar las condiciones en los territorios afectados por los cultivos ilícitos, resignificando la integración territorial y la inclusión social. De manera, que las comunidades tengan alternativas de generación de ingresos, acceso a bienes y servicios públicos, oportunidades de desarrollo social y económico, así como mejores condiciones de vida.

En este contexto, a continuación, se muestra a través de cifras generales los lotes georreferenciados correspondientes al Núcleo de Catatumbo el cual esta integrado por el departamento de Norte de Santander, indicando los respectivos municipios y la cantidad de hectáreas vinculadas en este proceso.

Para el caso específico del departamento de Norte de Santander, se cuentan con las siguientes cifras registradas en cuatro municipios:

**Tabla 3-4 Lotes geo-referenciados PNIS**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD LOTES	HECTAREAS A RADICAR
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta	39	13,928712
	El Tarra	4	0,718069
	Sardinata	154	34,9245
	Tibú	1.502	739,935385
	<b>TOTAL</b>	<b>1.699</b>	<b>789,50</b>

Fuente: PNIS- Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos 2020

La tabla anterior señala que para el departamento de Norte de Santander se registran en total 1.699 lotes en los cuatro municipios respectivos focalizados en el área de influencia del Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea; el municipio de Tibú se presenta la mayor proporción con 1.502 lotes correspondientes a 739,93 hectáreas a radicar, por el contrario el municipio de El Tarra cuenta con una pequeña cantidad de 4 lotes identificados con 0,71 hectáreas para este territorio.

### 3.3.6.4. Información en cifras de personas afectadas por situaciones de conflicto armado:

#### ▪ Departamento de Norte de Santander:

A continuación, se señala en cifras el número de personas afectadas por diferentes factores de conflicto como lo son:

**Tabla 3-5 Factores de conflicto por departamento**

Departamento	Años										Total general	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
<b>NORTE DE SANTANDER</b>												
Abandono o Despojo Forzado de Tierras	7	5	7	5								24
Acto terrorista / Atentados / Combates / Enfrentamientos / Hostigamientos	24	137	1004	1230	657	130	293	155	55	30		3715



Amenaza	94	189	333	482	449	407	731	745	1845	392	<b>5667</b>
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del conflicto armado	11	17	9	19	28	18	23	20	27	10	<b>182</b>
Desaparición forzada	48	94	62	29	7	2	7	8	6		<b>263</b>
Desplazamiento forzado	3474	4253	7211	8113	8042	11166	7327	6629	37484	4539	<b>98238</b>
Homicidio	396	377	545	296	171	37	186	150	228	42	<b>2428</b>
Lesiones Personales Físicas	8	11	12	13	15	36	31	25	35	8	<b>194</b>
Lesiones Personales Psicológicas	1	2			2	2	8	1	2		<b>18</b>
Minas Antipersonal, Munición sin Explotar y Artefacto Explosivo improvisado	52	44	60	33	43	22	8	7	22	4	<b>295</b>
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	71	384	718	945	389	108	69	54	375	64	<b>3177</b>
Secuestro	25	29	34	25	19	12	14	11	13	5	<b>187</b>
Tortura	1	3	3	10	4		2	1	1	2	<b>27</b>
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes a Actividades Relacionadas con grupos armados	3	2	8	3	10	2	11	10	7	2	<b>58</b>
<b>Total general</b>	<b>4215</b>	<b>5547</b>	<b>10006</b>	<b>11203</b>	<b>9836</b>	<b>11942</b>	<b>8710</b>	<b>7816</b>	<b>40100</b>	<b>5098</b>	<b>114473</b>

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

En el departamento del Norte de Santander los principales factores de conflicto registrados son el desplazamiento forzado y las amenazas. Las cifras más altas (37.484) se presentaron en el año 2018 para el factor de desplazamiento forzado.

**Tabla 3-6 Géneros afectados por el por departamento**

Departamento	Años										Total general	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
NORTE DE SANTANDER												
Hombre	2046	2812	5021	5640	5072	5881	4308	3909	20259	2547	57495	
LGBTI	4	1	8	14	27	31	37	41	45	2	210	
Mujer	2160	2724	4968	5535	4728	6014	4359	3844	19726	2486	56544	
No Informa	5	10	9	14	9	16	6	22	70	63	224	
<b>Total general</b>	<b>4215</b>	<b>5547</b>	<b>10006</b>	<b>11203</b>	<b>9836</b>	<b>11942</b>	<b>8710</b>	<b>7816</b>	<b>40100</b>	<b>5098</b>	<b>114473</b>	

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019



### 3.3.6.5. Características socioeconómicas área de influencia núcleo Catatumbo (Departamento de Norte de Santander)

#### 3.3.6.5.1. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

##### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña histórica:** entre 1853 y 1856 el actual departamento de Norte de Santander estuvo integrado por las provincias de Ocaña, Santander y Pamplona; en 1857 fue creado el Estado Federal de Santander constituido por la provincia de Pamplona, Socorro, Vélez, Ocaña y diferentes distritos segregados del Magdalena: todo esto conformó el viejo Estado de Santander El Grande, reconocido como estado Soberano en 1863. Esta sección administrativa perduró hasta 1907 cuando fue dividida en 2 secciones, el departamento de Galán y el departamento de Santander, integrado por las provincias de Soto, Fortoul, Los Santos, Río de Oro, Cúcuta, Pamplona y García Rovira. Sustituídos en 1910 por el nombre de Norte de Santander, el cual comprendía las provincias de Cúcuta, Ocaña y Pamplona, de tal manera que algunos corregimientos la mitad de la población quedo en la parte Norte santandereana y la otra en la magdalenense
- **Localización:** el departamento está situado al noreste, entre las cuencas del lago de Maracaibo y del río Magdalena: es atravesado por la cordillera oriental macizo de Santander donde se sitúan en la serranía de los Motilones y el nudo de Santurbán – Mérida. Limita por el norte y el oriente con la Republica de Venezuela, por el sur con los departamentos de Boyacá, y Santander y por el occidente con los departamentos de Cesar y Santander.
- **Grupos socioculturales:** con respecto a la información suministrada por DANE y el Ministerio del Interior (2017)<sup>1</sup>, es pertinente resaltar que 5.490 habitantes correspondientes al 0,4% son de origen étnico que habitan en 10 resguardos indígenas localizados en este territorio. Así mismo, con respecto a los grupos étnicos ubicados en este departamento, según DANE, los porcentajes fueron calculados frente a la población de cada entidad territorial de acuerdo al Censo de 2005, donde se registra un total de población étnica de 29.557 (2,45%), de los cuales corresponden: indígena 7.247 (0,60%), negra, mulata o afrocolombiana 22.022 (1,82%), raizal 98 (0,01%), Rom 187 (0,02%) y palenquera 3 (0,00%)<sup>2</sup>.

##### Dinámica Poblacional

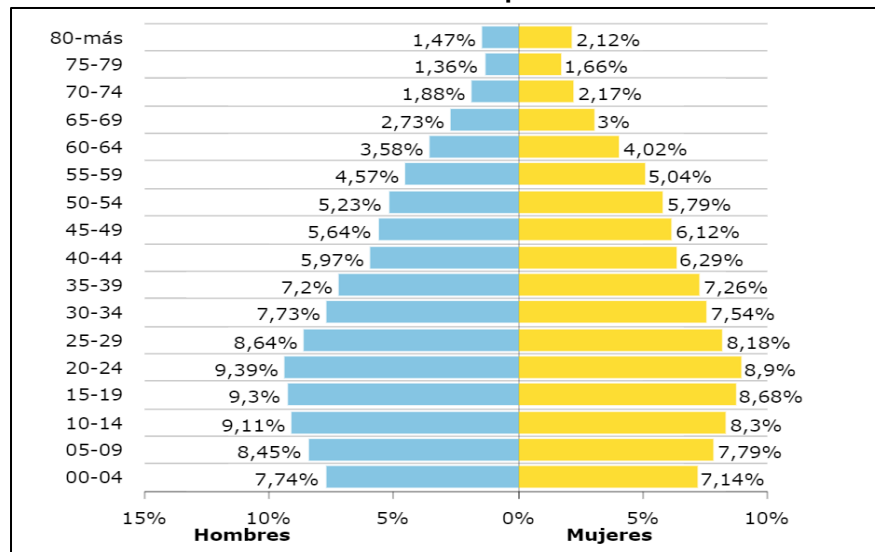
- **Población:** según DANE (2018), la población total para el departamento en el 2018 es de 1'346.806 habitantes, donde el 79% (1'064.489) corresponden a población urbana y el 21% (282.317) a población rural; el 51% (682.749) de sus habitantes son mujeres y el 49% (664.057) son hombres.

<sup>1</sup> Fuente: DNP a partir de información del DANE y del Ministerio del Interior - 2017

<sup>2</sup> Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54000>



**Gráfico 3-2 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población - 2019

Como se muestra en la gráfica anterior, Norte de Santander es un departamento con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 20 a 24 años con un 9,39% de la población total; así mismo, para las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 20 y 24 años con un 8,9% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,36% para los hombres y 1,66% para el total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es considerablemente bajo para este municipio.

El Norte de Santander tiene un dinamismo demográfico muy importante, especialmente por su ubicación fronteriza. La ciudad de Cúcuta es la que aporta mayor población. Después están Villa Del Rosario y Los Patios, ambos partes del Área metropolitana de Cúcuta, aportando esta aproximadamente el 60% de la población del Departamento. A ellos les siguen los municipios de Ocaña y Pamplona.

**Tabla 3-7 Ciudades de Norte de Santander por población**

Ciudades nortesantandereanas por población							
Num.	Ciudad	Subregión	Pob.	Num.	Ciudad	Subregión	Pob.
1	Cúcuta	Oriente	650 011	11	Toledo	Suroriente	17 283
2	Ocaña	Occidente	98 229	12	Chinácota	Suroriente	16 348
3	Villa del Rosario	Oriente	88 462	13	El Carmen	Occidente	14 005
4	Los Patios	Oriente	76 531	14	Convención	Occidente	13 569
5	Pamplona	Suroccidente	57 393	15	San Calixto	Occidente	13 514
6	Ábrego	Occidente	37 997	16	La Esperanza	Occidente	12 012
7	Tibú	Norte	36 502	17	Cáchira	Occidente	10 970
8	El Zulia	Oriente	22 843	18	El Tarra	Norte	10 957
9	Sardinata	Norte	22 632	19	Hacarí	Occidente	10 657
10	Teorama	Occidente	21 524	20	Chitagá	Suroccidente	10 373

Fuente: DANE 2019





La región del Catatumbo concentra el 11,2% del total de la población del departamento (151 906 habitantes, según proyecciones DANE para el año 2019). Allí se localizan los resguardos indígenas Motilón Barí y Catalaura, con extensiones cercanas a las 109.000 hectáreas para los primeros y 13.300 para los segundos. La biodiversidad nortesantandereana está representada fundamentalmente en los Parques Naturales Nacionales y Regionales que le otorgan al departamento un lugar privilegiado en ecosistemas productores de agua: Parque Nacional Natural Catatumbo Barí, Parque Nacional Natural El Tamá, Parque Natural Regional Sisavita.

Otra característica importante de Norte de Santander (especialmente para el área metropolitana de Cúcuta), es la frontera terrestre con Venezuela, donde las dinámicas económicas de uno y otro país impactan directamente a los habitantes fronterizos. En la última década, la inestabilidad cambiaria por la devaluación sistemática del bolívar, los conflictos en las relaciones comerciales entre los dos países y las diferencias ideológicas en la implementación del modelo económico hacen que esta región quede expuesta a permanentes crisis que conllevan a desmejorar las condiciones de vida de los nortesantandereanos, particularmente porque se aumenta el desempleo y se reduce el ingreso.

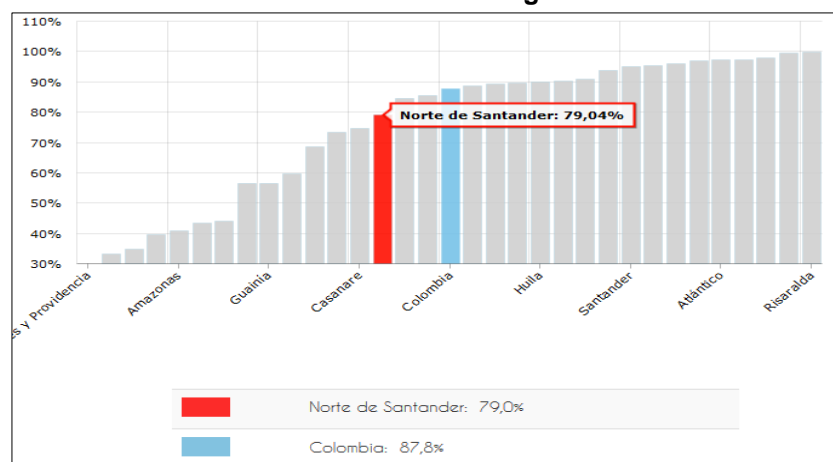
- **Natalidad y Mortalidad:** esta información se presenta de acuerdo con cifras suministradas por el ministerio de Salud y Protección Social en el año 2017, a través de la Subdirección de Vigilancia y Control en Salud Pública, que le compete la responsabilidad en el proceso de observación, análisis sistemático y constante de los eventos de interés en salud pública. Para el departamento de Norte de Santander se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,30 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días, para este departamento es de 61,81. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) se registra en 57,18 (TerriData)<sup>3</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios públicos**

\* **Energía:** según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 79,04% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-3 Cobertura de energía eléctrica rural**



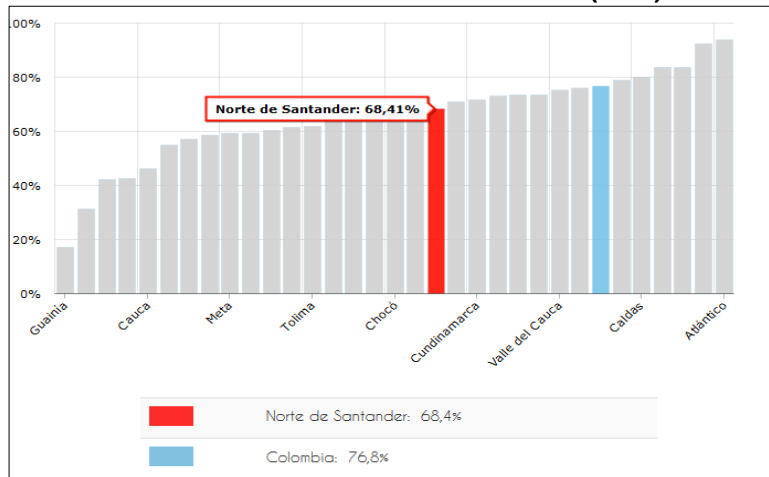
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

<sup>3</sup> Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54000/5>



\***Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 68,41% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

**Gráfico 3-4 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

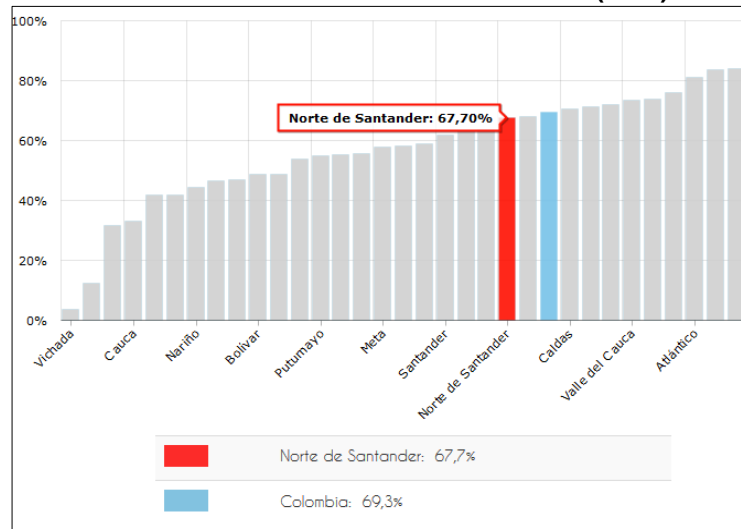
- **Puntos de abastecimiento de acueducto (Bocatomas):** para el departamento de Norte de Santander, respecto a la ubicación de bocatomas o puntos de captación de agua, según la información suministrada por el IDEAM y de conformidad con los datos consolidados del último semestre de la CORPONOR (Corporación autónoma regional de la Frontera Nororiental) con corte de diciembre 31 de 2019; se relaciona 13 puntos en Cúcuta, Sardinata y El Zulia, para la captación, tratamiento y distribución de agua, además de actividades de apoyo a la agricultura<sup>4</sup>.

\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 67,70% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

<sup>4</sup> IDEAM 2019



Gráfico 3-5 Cobertura de alcantarillado (REC)

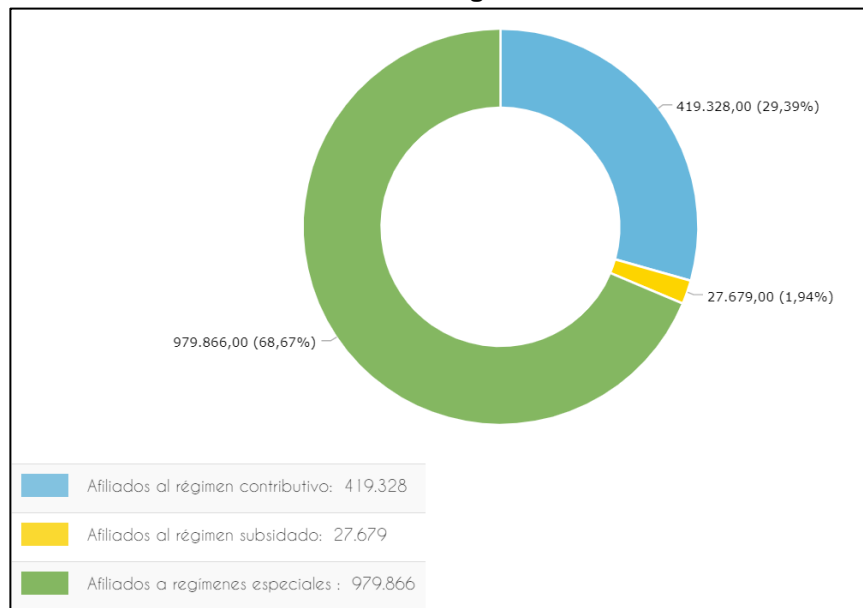


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

- Servicios Sociales

\* **Salud:** de acuerdo con la información de aseguramiento tratada por el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), hay un total de afiliados de 1´426.873 personas, de los cuales el 68,6% (979.866) están afiliados a regímenes especiales, 29% (419.328) están afiliados a régimen contributivo y 2% (27.679) están afiliados a régimen subsidiado<sup>5</sup>.

Gráfico 3-6 Aseguramiento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Ministerio de Salud y Protección Social – 2018)

<sup>5</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social - 2018



A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros médicos ubicados dentro del área de influencia para el departamento de Santander, los cuales son desagregados en la caracterización de cada municipio según corresponda.

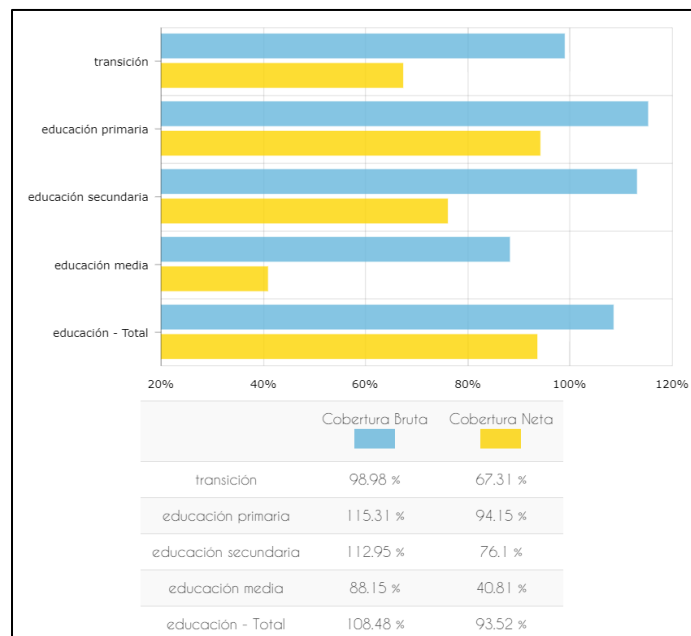
**Tabla 3-8 Consolidado en cifras centros de salud**

NORTE DE SANTANDER	CENTROS EDUCATIVOS
CONVENCIÓN	17
CÚCUTA	496
EL CARMEN	2
EL TARRA	3
EL ZULIA	11
HACARÍ	5
SAN CALIXTO	2
SARDINATA	17
TEORAMA	6
TIBÚ	35
<b>TOTAL</b>	<b>594</b>

Fuente: Ministerio de Salud.2019

**\*Educación:** en Norte de Santander, el promedio de cobertura neta en educación es del 93,52%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 67%, primaria 94%, secundaria 76%, media 41% y educación superior 51%<sup>6</sup>.

**Gráfico 3-7 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Ministerio de Educación Nacional – 2018

<sup>6</sup> Fuente: Ministerio de Educación Nacional - 2018



Tabla 3-9 Consolidado en cifras centros educativos

NORTE DE SANTANDER	CENTROS EDUCATIVOS
CONVENCIÓN	17
CÚCUTA	496
EL CARMEN	2
EL TARRA	3
EL ZULIA	11
HACARÍ	5
SAN CALIXTO	2
SARDINATA	17
TEORAMA	6
TIBÚ	35
<b>TOTAL</b>	<b>594</b>

Fuente: DANE 2019

\***Infraestructura vial:** la conexión terrestre de Norte de Santander con el interior del país y con la vecina República Bolivariana de Venezuela descansa en los ejes primarios Cúcuta – Sardinata – Ocaña y Cúcuta – Pamplona – Cuesta Boba, con sus extensiones desde Pamplona hasta Chitagá y presidente, pasando por el punto conocido como La Lejía y desde allí hasta Saravena en el departamento de Arauca. El primer eje señalado, permite la comunicación con la línea fronteriza de algunos municipios ubicados del noroccidente del Departamento y facilita la conexión de Cúcuta y todo el corredor fronterizo colombo-venezolano con la zona de la costa norte colombiana al empalmar con la vía Bucaramanga – Fundación a través del trayecto Ocaña – Aguachica en el departamento del Cesar, siendo ésta en el momento, la única opción de salida de nuestro carbón a los puertos marítimos para su posterior exportación a los mercados internacionales.

En el departamento se encuentra un aeropuerto de carácter nacional, el Aeropuerto Aguas Claras en Ocaña y otro de carácter internacional; Aeropuerto Internacional Camilo Daza en Cúcuta, teniendo de igual manera varios aeropuertos de carácter regional<sup>7</sup>.

#### ▪ Componente Económico:

-**Estructura de la propiedad:** de conformidad con los análisis realizados por la Unidad de Planeación Rural Agropecuaria (UPRA), sobre la distribución predial para el departamento de Norte de Santander, señala que el número de propietarios o poseedores privados de predios rurales con destino agropecuario sobre los que se realiza el análisis de distribución de la propiedad en el departamento es de 69.510, que agrupa un área de 1'372.129 hectáreas<sup>8</sup>.

La mitad de los propietarios en Norte de Santander reúnen el 5,97 % del área del departamento, equivalente a 81.881 ha. Así mismo, el 10 % de los propietarios que más hectáreas tienen recogen el 57,26 % del área agropecuaria. Los propietarios de predios privados rurales con destino agropecuario tienen alrededor de 6,50 ha, que corresponde al valor de la mediana y al analizar los datos entre los deciles 3 y 8, que son el 60 % de los propietarios observados, estos tienen áreas que oscilan entre 1,40 y 24,21 ha (UPRA, 2016).

<sup>7</sup> Fuente: <http://www.nortedesantander.gov.co/Gobernación/Nuestro-Departamento/Información-General-Norte-de-Santander>

<sup>8</sup> Fuente: cálculos UPRA (2015) – IGAC (2014)



## Distribución de propietarios (o poseedores) por deciles en Norte de Santander

Decil	Intervalo de área (ha)	Propietarios o poseedores	Área (ha)	Porcentaje de área (% ha)	Porcentaje de área acumulada (% ha)
1	De 0,00 a 0,55	6950	1565	0,11	0,11
2	De 0,55 a 1,40	6938	6558	0,48	0,59
3	De 1,40 a 2,60	6944	13.532	0,99	1,58
4	De 2,60 a 4,27	6971	23.661	1,72	3,30
5	De 4,27 a 6,50	6910	36.565	2,6	5,97
6	De 6,50 a 9,93	6993	56.614	4,13	10,09
7	De 9,93 a 14,88	6951	84.467	6,16	16,25
8	De 14,88 a 24,21	6951	132.017	9,62	25,87
9	De 24,22 a 45,88	6951	231.402	16,86	42,74
10	De 45,89 a 2775,36	6951	785.748	57,26	100,00
<b>Total</b>		<b>69.510</b>	<b>1.372.129</b>	<b>100,00</b>	

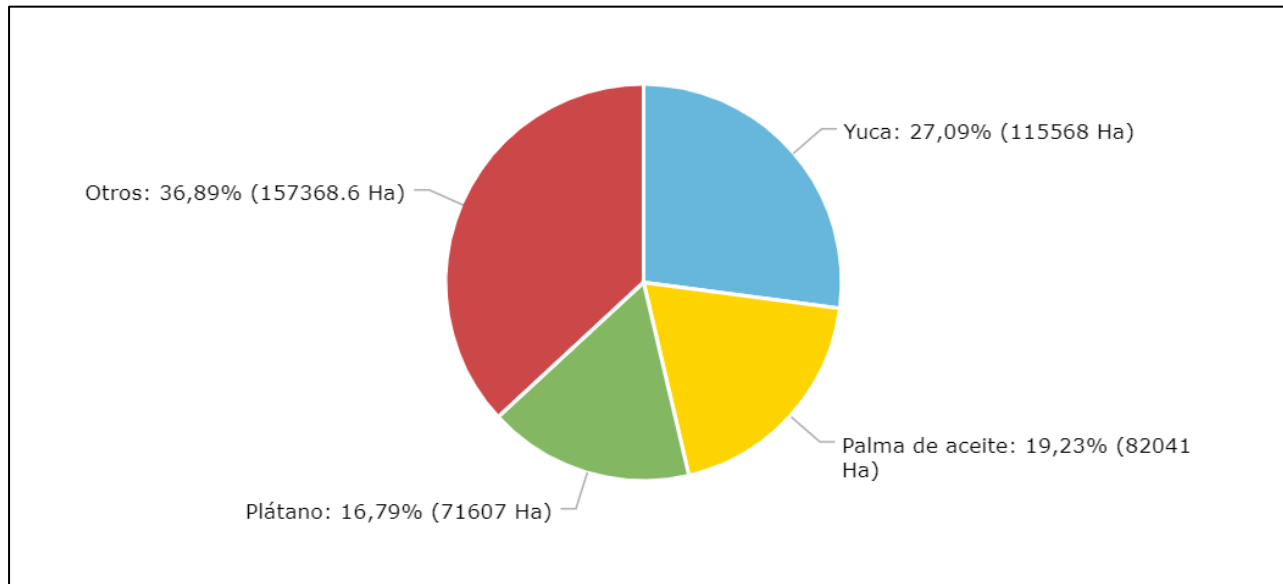
Fuente: IGAC (2014); cálculos UPRA (2015)

**-Procesos productivos:** de acuerdo a información suministrada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC, 2012), el uso del suelo en el departamento registra la siguiente información en cuanto al porcentaje del área de la entidad territorial en uso adecuado del 57% (1'245.155 ha) y en conflicto por sobreutilización 25% (548.690), subutilización 5% (108.242), de tipo minero 0,24% (5.106), áreas pantanosas 9% (188.810), obras civiles y urbanas 0,47% (10.098) y otros conflictos 3,3% (71.927)<sup>9</sup>. De acuerdo a la Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura (2016), en el departamento los principales cultivos transitorios según producción son arroz (29%) 118.378 tn, Tomate (25%) 100.714 tn, Papa (20%) 80.074 tn y otros 26% (103.685 tn); en cuanto a cultivos permanentes se destacan Yuca (27%) 115.568 ha, Palma de aceite (19%) 82.041 ha, Plátano (17%) 71.607 ha y otros con el 37% (157.368 ha)<sup>10</sup>.

<sup>9</sup> Fuente: DNP a partir de información del IGAC - 2012<sup>10</sup> Fuente: Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura - 2016



**Gráfico 3-8 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

- **Apicultura:** de acuerdo con investigación de (Villamizar, 2018) en el departamento, la deforestación motivada principalmente por los cultivos ilícitos, amenazan la conservación de las abejas y la producción de miel. Leonardo León, representante legal de Cooperativa Multiactiva de Producción y Comercialización de Sardinata (COOPROCOSAR), señala que en Norte de Santander la cifra de apicultores oscila entre los 300 o 400, sin embargo, la mayoría trabaja individualmente y falta organización en la actividad para obtener mejores resultados. Así mismo, de acuerdo al informe sectorial el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural por parte de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura (2018), indica que la producción de miel, polen y otros derivados en el departamento, posee niveles considerables en crecimiento pasando de 48 tn en 2014 a 61 tn en 2018<sup>11</sup>.
- **Piscicultura:** de acuerdo al Diagnóstico del estado de la Acuicultura en Colombia (2013) de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP), en Norte de Santander se encuentra una superficie espejo de agua dedicada a la piscicultura de 226.013 m<sup>2</sup>, destacándose en su orden Tilapia (178.065 m<sup>2</sup>), Cachama (34.700 m<sup>2</sup>), Trucha (12.048 m<sup>2</sup>), otros (1.000 m<sup>2</sup>) y Bocachico (200 m<sup>2</sup>), las cuales consolidan un total de 1.203 granjas dedicadas a estas actividades<sup>12</sup>.

**-Tamaño Unidad Agrícola Familiar:** en el departamento se localiza en gran proporción 1´127.928 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 4%, es decir que se ubican grandes predios que estarían siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas, tanto de cultivos lícitos como ilícitos, además, de la cría de animales, plantaciones forestales y otros usos del suelo.

<sup>11</sup> Fuente: Consejo Nacional de la CCAA y Secretarías de Agricultura - 2018

<sup>12</sup> Fuente: Encuesta Nacional Piscícola 2011, CCI - MADR

**Tabla 3-10 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014**▪ Componente cultural:**

Las diferentes subregiones de Norte de Santander (occidente, norte, centro, suroccidente, sur oriental y oriental), deleitan al visitante con sus acogedores pueblos que emanan historia y rescatando su tradición ancestral, atrayendo por su turismo temático e histórico en donde se poseen bienes con características arquitectónicas, históricas, estéticas y ambientales representativas de la época, dejándose seducir por las características geográficas, climáticas propias que le suman particularidades a la cultura total del departamento, convirtiéndose en potencial de riqueza natural con parques, páramos, bosques, lagunas y biodiversidad que privilegia al poseer y producir fauna y flora, y sin dejar de nombrar los pilares de vida como son los ríos que bañan la región. Las festividades más destacadas culturalmente son: Ferias y fiestas de Villa del Rosario, la primera semana de octubre; Bicarasica, Fiestas decembrinas o navideñas, se realizan anualmente para la navidad; Fiestas patronales en honor a la Virgen del Carmen, las principales festividades son de carácter religioso; Cácuta, Ferias y fiestas patronales en honor a Nuestra Señora de Los Dolores, segunda semana del mes de abril de cada año; Cáchira, Fiestas de San Agustín el 28 de agosto; Fiestas patronales de la Virgen de la Lajita, diciembre 8; Ferias y fiestas de calle, feria exposición pecuaria, festival del retorno y feria artesanal, del 5 al 8 de diciembre y Chinácota, Feria internacional San Nicolás el mes de agosto.

**▪ Componente Político – Administrativo:****- Presencia Institucional:**

- Gobernación
- 40 alcaldías
- Administración departamental: 19 secretarías, 5 oficinas asesoras, 4 delegaciones y consejerías
- Entidades descentralizadas: asociación del menor, Centro cardio neuromuscular, Instituto Financiero para el Desarrollo del Norte de Santander, Instituto de Deportes de Norte de Santander, Instituto Superior de Educación Rural, lotería de Cúcuta





- Organismos de Control: Oficina de Control Interno de Gestión y Oficina de Control Interno Disciplinario
- Fiscalía General de la Nación
- Consejo Seccional de Estupefacientes
- El Comité de Drogas
- Policía Nacional (Departamento, Estaciones de Policía, Metropolitana, Región de Policía y región de Antinarcoóticos)
- Ejército Nacional (Brigada Especial contra el Narcotráfico perteneciente a la División de Asalto Aéreo)

- **Organizaciones comunitarias**<sup>13</sup>:

- Asociación Nacional de Zonas de Reserva campesina (ANZORC)
- Asociación Campesina del Catatumbo (ASCAMCAT)
- El Movimiento de Víctimas de Crímenes de Estado (MOVICE)
- Corporación colombiana de investigación agropecuaria (AGROSAVIA)
- Coordinadora Nacional de Cultivadores de Coca, Amapola y Marihuana (COCCAM)
- Juntas Administradoras Locales (JAL)
- Juntas de Acción Comunal (JAC)
- Asociación de Autoridades Tradicionales del Pueblo Barí, ÑATUBAIYIBARÍ
- Asociación Colombiana de Estudiantes Universitarios (ACEU)
- Asociación de Víctimas Rosarienses (ASOVIRO)
- Asociación Colombiana de Estudiantes de Secundaria (ANDES)
- Asociación de Mujeres Víctimas de Violencia Sexual (ASMOVIP)
- Asociación de Víctimas del Municipio de los Patios
- Asociación de Víctimas de San Fernando del Rodeo Comuna Ocho
- Asonal Judicial S.I Cúcuta
- Central Unitaria de Trabajadores, CUT, Subdirectiva Norte de Santander
- Colectivo Académico Psicología y Resistencia
- Colectivo Nuevas Masculinidades
- Comisión por la Vida, la Paz y la Reconciliación
- Comité de Integración del Catatumbo (CISCA)
- Comité Permanente por la Defensa de los Derechos Humanos (CPDH), Capítulo Norte de Santander
- Corporación Mujer Denuncia y Muévete
- Federación de Juntas de Acción Comunal del Área Metropolitana
- Federación de Trabajadores Libres de Norte de Santander (FETRALNORTE)
- Fundación Progresar
- Fundación Víctimas de Estado, Desaparición Forzada, Derechos Humanos
- Fundación MC y GEMPAZ
- Iniciativa de Mujeres Colombianas por la Paz (IMP)
- Mesa Municipal de Víctimas de Cúcuta
- Mesa Municipal de Víctimas de Villa del Rosario
- Mesa Departamental de Víctimas de Norte de Santander
- Movimiento por la Constituyente Popular
- Observatorio de Asuntos de Género de Norte de Santander

<sup>13</sup> Fuente: <https://coeuropa.org.co/las-organizaciones-sociales-de-norte-de-santander-suspenden-su-participacion-en-la-formulacion-de-la-politica-publica-integral-de-respeto-y-garantias-para-la-labor-de-la-defensa-de-los-derechos-humano/>  
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



- Organización de Cierre de Frontera (ODEFROM)
- Organizaciones Sociales de la Mesa Territorial de Garantías de Norte de Santander
- Precooperativa Agroindustrial Semilleros de Paz Colombia
- Red de Mujeres Comunitarias del Catatumbo
- Rostros Diversos LGBTI+H
- Ser Negro es más Sabroso
- Unión de Trabajadores de Colombia, UTC, Norte de Santander
- Veeduría Ciudadana Derechos Humanos Operación Libertad
- Visibles LGBTIH

### 3.3.6.5.1.1. Municipio Convención (Norte de Santander)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica:** Convención, nombre con sabor patriota que evoca la gran asamblea de Ocaña. Tierra fértil y progresista. Cuna de grandes hombres que han servido a su patria y a su terruño. Convención es uno de los Municipios más importantes de los 40 que conforman el departamento de Norte de Santander. El acelerado progreso que le imprimen sus gentes desde un comienzo le han valido diversos calificativos, como los de Ciudad Promesa y Ciudad Esperanza. Las tierras donde se levanta Convención formaron parte de los territorios habitados por huestes de las tribus de los Chitareros – de la familia de Los Chibchas- y de los aguerridos Motilones, de la familia de los Caribes. Según los hechos históricos más aceptados, el primer conquistador en pisar estos territorios fue el alemán Ambrosio Alfinger en 1530, quien pereció en combate con los aborígenes. Posteriormente lo hicieron los españoles Pedro de Ursua y Ortón Velázquez, quienes fundaron numerosos asentamientos de lo que hoy es Norte de Santander<sup>14</sup>.
- **Localización:** el Municipio de Convención, se encuentra localizado al noroccidente del departamento de Norte de Santander, siendo uno de los 10 municipios de la Subregión Occidental, Provincia de Ocaña. Limita por el norte con Venezuela, por el sur con Ocaña (con quien mantiene estrechos vínculos comerciales) y González, (departamento del Cesar), por el oriente con Teorama y por el occidente con el Carmen (Norte de Santander) y el departamento del Cesar. Coordenadas: 55° Latitud Norte, 8° y 28+ Longitud Norte y 73° y 21+ Longitud Oeste<sup>15</sup>.

##### Dinámica poblacional

- **Población:** De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Convención es de 18.112 habitantes, donde el 40,5% (7.337) corresponde a población urbana y el 59,5% (10.775) a población rural; el 51,4% (9.312) de sus habitantes son hombres y el 48,6% (8.800) son mujeres<sup>16</sup>.

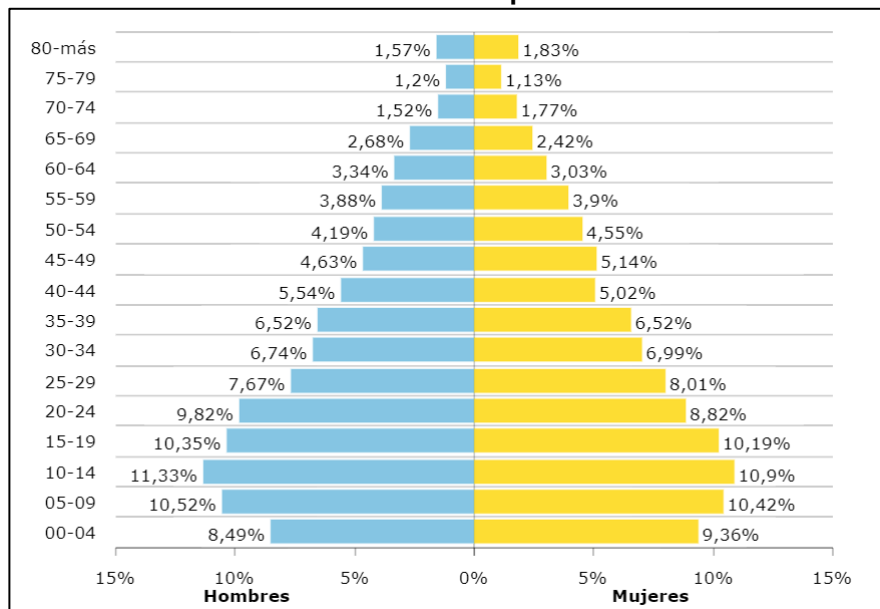
<sup>14</sup> "Plan de ordenamiento territorial Convención 2016 – 2019" Recuperada 27, 08, 2019

<sup>15</sup> <http://www.convencion-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 27, 08, 2019

<sup>16</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



Gráfico 3-9 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población – 2018

Como se muestra en la gráfica anterior, Convención es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 11,33% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 10 y 14 años con un 10,9% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,2% para los hombres y 1,13% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

- **Natalidad y mortalidad:** esta información se presenta de acuerdo con cifras suministradas por el ministerio de Salud y Protección Social en el año 2017, a través de la Subdirección de Vigilancia y Control en Salud Pública, que le compete la responsabilidad en el proceso de observación, análisis sistemático y constante de los eventos de interés en salud pública. Para el municipio de Convención se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,84 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días, para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) se registra en 75,61 (TerriData)<sup>17</sup>.

#### ▪ Componente Espacial:

##### Servicios Públicos:

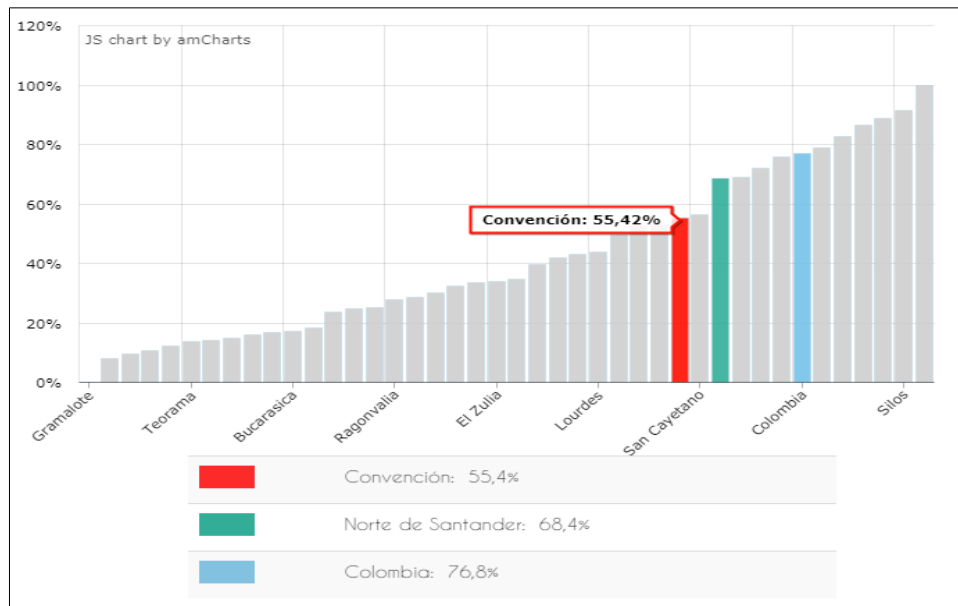
\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a 55,4% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es 76,8%<sup>18</sup>.

<sup>17</sup> Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54000/5>

<sup>18</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54206/3> Recuperada 27, 08, 2019



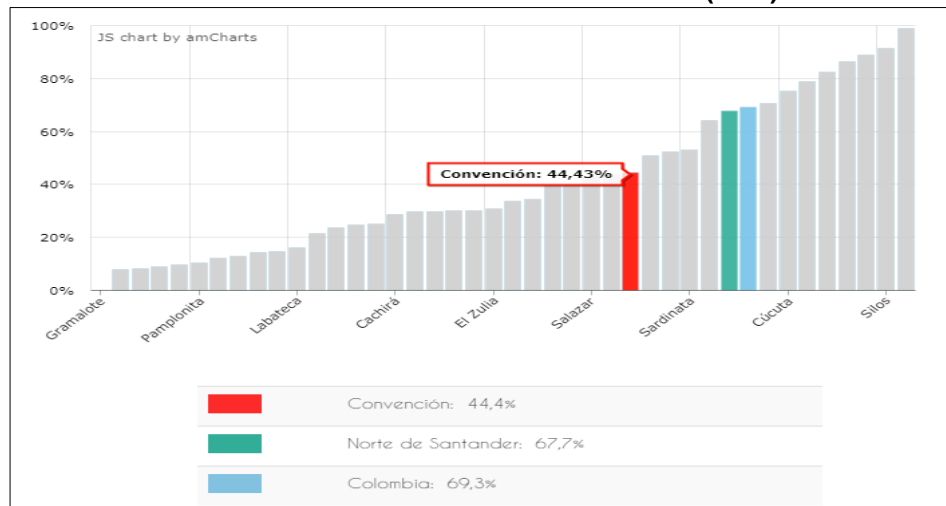
Gráfico 3-10 Cobertura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a ningún habitante 44,43% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.<sup>19</sup>

Gráfico 3-11 Cobertura de alcantarillado (REC)



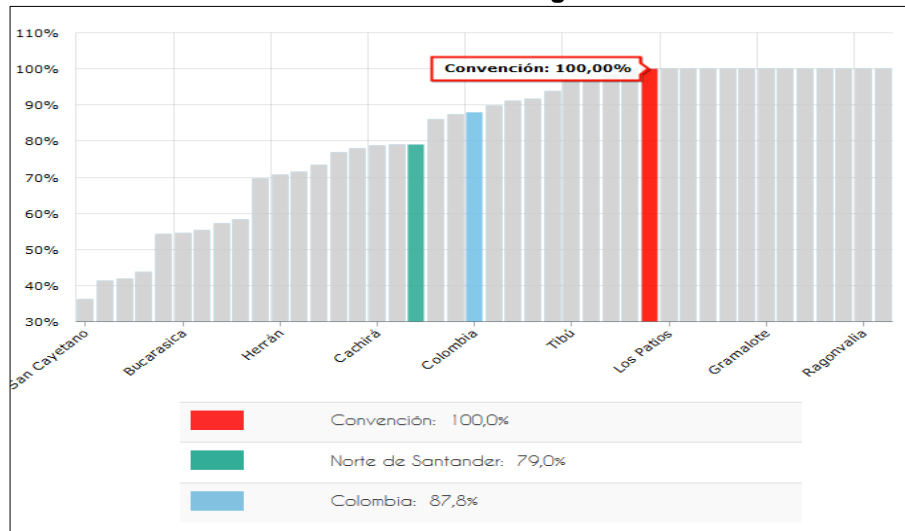
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado al 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

<sup>19</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54206/3> Recuperada 27, 08, 2019



**Gráfico 3-12 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

**Servicios sociales:**

**\*Educación:** la educación de la población convencionista, particularmente en el área rural, es una de las preocupaciones constantes del Municipio y de sus autoridades. En este campo y con el apoyo de diversas entidades a nivel nacional y local, se han logrado significativos avances. En el área urbana el principal problema radica en las pocas oportunidades que tienen los bachilleres para acceder a la educación superior.

En la historia educativa de Convención se tiene que en 1918 comenzó a funcionar el Colegio de la Presentación, regentado por las reverendas hermanas de esa orden. Fue su primera superior la RM Ana Candelaria. Hoy la Escuela Normal Superior tiene 890 alumnos algunos provenientes de otras regiones del país, en especial de la Costa Atlántica.

A través de su historia, este centro educativo ha sacado toda una constelación de ilustres maestras que han ido sembrando la simiente de la sabiduría por toda la geografía nacional. En 1922 se fundó el colegio San Luis Gonzaga, el cual funcionó hasta 1932. En su reemplazo, fue creado en 1942 el colegio Guillermo Quintero Calderón, del cual su primer rector Hernán J. Bayona. Hoy cursan allí estudios 750 alumnos en jornada diurna<sup>20</sup>.

**Tabla 3-11 Centros educativos principales del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CE Rural Llano Grande	1081412,627	1422541,147
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural San Vicente de Paúl	1081930,436	1427553,383
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Deptal de Señoritas	1081574,685	1427997,322
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Normal Superior	1081597,601	1428056,122
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Bachillerato Guillermo Quintero	1081320,012	1428235,921
020905 - Preescolar	CDI Yugon Payares	1081175,072	1428237,597

<sup>20</sup> <http://www.convencion-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 27, 08, 2019



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb José María Estevez	1081251,374	1428259,933
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CE El Guamal	1080943,991	1428281,956
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Urbana N° 2	1081248,539	1428324,819
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Gabriela Mistral	1081579,834	1428353,854
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Nuestra Señora del Rosario	1081275,098	1428595,549
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Juan E Camacho	1081293,128	1428734,913
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede La Vega	1078748,558	1428843,06
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	La Esperanza	1082136,281	1428906,989
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Concentración escolar El Guamal El Guamal	1076020,231	1429060,471
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nueva Piedecuesta	1074990,147	1430628,92
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Miraflores	1081519,545	1440820,002

Fuente: DANE 2019

En 1950 se creó la escuela Vocacional Agrícola, hoy Instituto Agrícola, una institución dedicada a desarrollar diversos proyectos y objetivos propios de esa modalidad educativa, entre ellos planes de piscicultura, porcicultura, cunicultura, avicultura, vacunos y caprinos, con el fin de elevar los conocimientos y nivel de vida del campesino convencionista.

Actualmente cuenta con cuatro instituciones educativas de secundaria: Institución Educativa Guillermo Quintero Calderón; Instituto Técnico Agrícola; Escuela Normal Superior de Convención, esta tiene la modalidad presencial y semipresencial en Formación de Docentes, y Etnoeducación, y la Institución Educativa Pedro Carreño Lemus del corregimiento de Cartagenita.

\***Salud:** en cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en el municipio, de acuerdo con los datos del Ministerio de Salud y protección Social (2018), se registra: población afiliada al régimen contributivo: 364 (atendidos por EPS); población afiliada al régimen subsidiado: 557 (atendidos por ARS) y población afiliada a régimen especial: 16030 (personas con régimen especial).

En la Secretaria de Salud se realizan labores de inspección, vigilancia y control a los diversos establecimientos comerciales, de alimentos y generadores de residuos hospitalarios que permiten de algún modo garantizar medianamente sus condiciones higiénica-sanitarias.

La falta de conocimiento en cuanto a prácticas de higiene, seguridad industrial, condiciones sanitarias apropiadas, manejo de residuos, estado locativo inadecuado, son comunes generadores de enfermedades de fácil transmisión, principalmente por vectores que pueden ser controlados pero aun cuando se realizan labores de inspección, vigilancia y control, no se cuenta con el recurso humano suficiente para cubrir la totalidad del área de la ciudad y además la falta de insumos y logística, impide cumplir a cabalidad las acciones de los programas a ejecutar por parte de la alcaldía municipal.

Tabla 3-12 Centros médicos del Municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
---------------------	--------------------------	------------	-------------



021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1081218,307	1422495,966
021002 - Hospital	Benito Ovalles	1081220,558	1428416,843

Fuente: Ministerio de Salud 2019

**\*Infraestructura via<sup>21</sup>:**

- *Aéreas*: Ninguna.
- *Terrestres*: El Municipio de Convención, cuenta con una vía primaria llamada Troncal del café entre el sector Ocaña (la ondina) - Convención con una longitud de 32 Km. en buen estado y administrada por el Instituto Nacional de Vías. Las vías secundarias son: Convención – El Tarra – Tibú y la vía Convención – Mata de Enea – La Mata. Entre sus vías terciarias se encuentran: Convención - Vereda La Vega - Corregimiento El Guamal, Convención - Corregimiento de Soledad, Convención - Corregimiento de Cartagena - Corregimiento Miraflores - Corregimiento La Trinidad - Corregimiento Honduras Motilonia.
- *Fluviales*: Ninguna.

**▪ Componente Económico:**

- **Procesos productivos**: los productos agrícolas que sobresalen son el café, la caña panelera, plátano y cacao. Además, es el primer productor de panela en el departamento. También existen otras variedades de cultivos transitorios como: Maíz, frijol, Tomate, yuca, tomate y cebolla. La producción bovina también es importante dentro del sector pecuario.

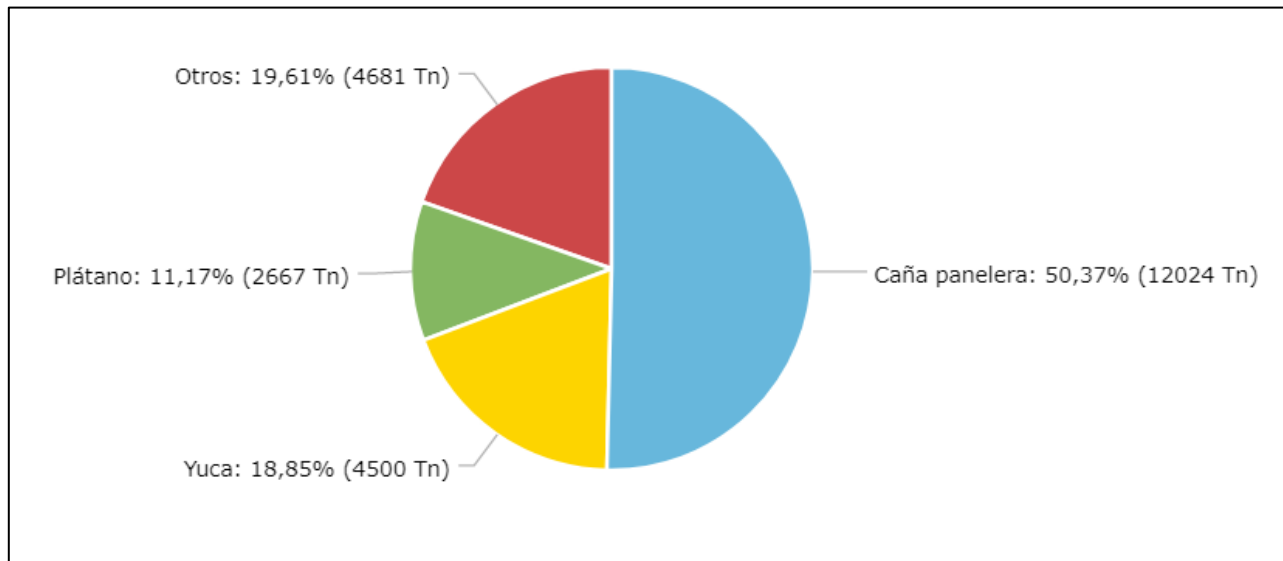
Convención es un municipio de costumbres y de economía campesina, cuya principal actividad es la agricultura. En efecto, desde sus comienzos la región se ha dedicado, en primer lugar, a la agricultura, así como al comercio propio de los asentamientos humanos en formación. Se exportan productos como panela, café y otros agrícolas y se importan los necesarios para vivir y que no se elaboran localmente. Ese comercio se hace con el resto del departamento y con regiones vecinas de la Costa Atlántica, fundamentalmente. Los principales cultivos son café y caña panelera, los cuales constituyen la zona de su economía, amén de maíz, frijol, ajo, plátano y tabaco, producto éste que daba precisamente origen al nombre de la región en la época de su fundación.

Convención tiene un área total cultivada de 9.290 hectáreas. De éstas, 3.200 están sembradas con café de los tipos caturra, típico, Borbón y variedad Colombia, que producen 3.592 toneladas-año. Otras 3.100 hectáreas están sembradas con caña panelera, para una producción de 13.000 a 16.850 toneladas, según la fuente. Y produce, igualmente, 5.000 toneladas-año de plátano. La topografía de Convención es quebrada en un 80 por ciento, lo que impide en buena medida el desarrollo de la ganadería. No obstante, tiene 5.700 cabezas de ganado, así como una población porcina de 3.500 ejemplares. El sacrificio de ganado de 1.412 cabezas por año. Convención es el primer productor de panela de Norte de Santander. La agroindustria panelera se desarrolla en forma de microempresas o empresas familiares con tecnología tradicional. Entre 850 y 900 familias dependen del cultivo de caña y la producción de panela, proceso que va ligado. Esta actividad se cumple en 125 trapiches y se generan anualmente alrededor de 2.000 millones de pesos a la economía del municipio<sup>22</sup>.

<sup>21</sup> Fuente: <http://www.convencion-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

<sup>22</sup> <http://www.convencion-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 27, 08, 2019

**Gráfico 3-13 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Convención: caña panelera con un 50,37% (12.024 tn), yuca con un 18,85% (4.500 tn), plátano con un 11,17% (2.667 tn) y otros 19,61% (4.681 tn).

- **Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Convención, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-13 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	31	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	139	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	216	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	606	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	427	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	307	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	869	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	436	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	91.403	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014





Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Convención se localizan en gran proporción 91.403 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 10,10%; y en menor proporción es representada en 31 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 12,23%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural<sup>23</sup>:

Convención es un municipio de costumbres y de economía campesina, cuya principal actividad es la agricultura. En efecto, desde sus comienzos la región se ha dedicado, en primer lugar, a la agricultura, así como al comercio propio de los asentamientos humanos en formación. Se exportan productos como panela, café y otros agrícolas y se importan los necesarios para vivir y que no se elaboran localmente. Ese comercio se hace con el resto del departamento y con regiones vecinas de la Costa Atlántica, fundamentalmente. Los principales cultivos son café y caña panelera, los cuales constituyen la base de su economía, amén de maíz, frijol, ajo, plátano y tabaco, producto éste que daba precisamente origen al nombre de la región en la época de su fundación.

En 1992 se fundó la Cooperativa de Paneleros de Convención, primera de este tipo en el departamento. Sus objetivos son los de mejorar la calidad del producto introduciendo variedades mejoradas para un mayor rendimiento, organizar al gremio, mejorar el mercadeo y brindar asistencia técnica agroindustrial, agronómica, etc. El sector utiliza el bagazo de la caña como fuente de energía. Algunos trapiches utilizan un prelimpiador, avance tecnológico que se está introduciendo con el apoyo del convenio ICA-Gobierno de Holanda. Igualmente se monta un centro demostrativo para aplicar nuevas tecnologías, en particular la del vapor en la fabricación de la panela, con el apoyo del fondo Canadá-Colombia, que apalanca ECOPETROL, el cual aportó 34 millones de pesos del total de 61 millones que vale el proyecto. Con esto se busca hacer más ecológico el proceso y ofrecer distintas variedades de panela al consumidor.

En la siguiente tabla se indican los sitios más relevantes del municipio, considerados referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-14 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1081374,16	1422594,291
021201 - Cementerio	Cementerio	1081175,815	1422745,061
021201 - Cementerio	Cementerio	1081312,287	1427944,357
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo	1081669,084	1427980,983
020204 - Institución Policía	Institución Policía	1081672,296	1428004,51
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Federación Nacional De Cafeteros	1081622,906	1428029,33
020108 - Notaría	Notaría	1081668,922	1428068,02
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	1081627,084	1428112,354
020501 - Banco	Agrario	1081540,681	1428129,769
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Oficina De Registro De Instrumentos Públicos	1081548,969	1428156,058
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1081381,247	1428259,537
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1081546,156	1428262,422
020109 - Registraduría	Registraduría	1081572,529	1428311,312

<sup>23</sup> <http://www.convencion-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio>



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1081525,137	1428490,756
021205 - Funeraria	Funeraria	1081571,599	1428530,112
020118 - Centro comunitario de conciliación y resolución de conflictos	Centro de Convivencia Ciudadana	1081108,603	1428561,088
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	1081594,001	1428763,042
010215 - Tanque	Acueducto	1081384,713	1428813,13
010222 - Monumentos	Monumento a La Virgen	1081421,49	1428819,516
021201 - Cementerio	Cementerio	1076332,732	1429060,675
010215 - Tanque	Acueducto Viejo	1081710,962	1429160,042
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1076205,164	1429151,335

Fuente: DANE 2019

**▪ Componente Político – Administrativo:****- Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Secretaria General
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Control Interno
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina Asesoría Jurídica
- Comisaria de Familia
- Estación de Policía de Convención

**- Organizaciones comunitarias:**

- Cooperativa de trabajo asociado las mercedes
- Asociación de comerciantes de convención (ASOCONV)
- Fundación hogar tercera edad san José
- Fundación un canto por la paz
- Asociación de desplazados asentados en Guamal la laguna san cayetano el Líbano alto ventanas y bella unión del municipio de convención norte de Santander
- Asociación de desplazados asentados en las veredas de san Antonio y san cayetano del municipio de convención norte de Santander
- Hogar juvenil campesino immaculado C
- Asociación de familias guardabosques cafeteras de convención AFAGUARCACON
- Asociación de productores agropecuarios de los corregimientos unidos de convención
- Fundación somos capaces
- Asociación de piscicultores de Guamal
- Asociación de cafeteros emprendedores de Guamal
- Asociación de las comunidades Bari municipio convención (ASOCBARICON)
- Asociación de mujeres campesinas del municipio de convención
- Asociación de mujeres unidas y emprendedoras de convención (ASOMUECON)



### 3.3.6.5.1.2. Municipio San José de Cúcuta (Norte de Santander)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica:** durante el período precolombino, el área que actualmente ocupa Cúcuta estuvo poblada por indígenas Chitareros y Motilones, pertenecientes a la familia lingüística Chibcha y de ascendencia caribeña. Con la llegada de conquistadores a continente americano, el primer europeo que pisó el territorio de norte de Santander fue el alemán Ambrosio Alfínger, quien en 1530 salió de Santa Ana de Coro, recorrió de sur a norte la Provincia de Ocaña y regresó luego al Norte por los Páramos de la extinta Provincia de Pamplona para ir a morir a Chitacomar en las afueras del actual municipio de Chinácota, en un combate con los indios Chitareros. Muerto Alfínger, Fedro de San Martín tomó el mando de la tropa y con ella regresó a Coro pasando por el territorio de Cúcuta. El 1541 el español Hernán Pérez de Quesada, llegó hasta el territorio de Chinácota, pero tuvo que regresar el mismo año debido a la resistencia de los indígenas.

Poco después, Alfonso Pérez de Tolosa, salido del Tocuyo en Venezuela, llegó hasta Salazar de Las Palmas, pasando por Cúcuta, pero también tuvo que regresar después de perder mucha gente en enfrentamientos con los nativos. En 1549 otra tropa de españoles, comandada por Pedro de Ursúa y Ortún Velasco, tenientes de Quesada, invadieron el territorio del Norte de Santander actual y el mismo año llegaron a los valles de Pamplona, donde en recuerdo de Pamplona de España fundaron la ciudad que llamaron de Nueva Pamplona, fundación que pronto atrajo numerosos pobladores por la bondad del clima y por las riquísimas minas de oro que se descubrieron en la región. De allí salieron después las expediciones que completaron la conquista del actual territorio del Norte de Santander. En 1583 la reedificó don Alonso Esteban de Rangel, bisabuelo de la fundadora de Cúcuta, en sitio más apropiado para la defensa en caso de nuevos ataques de los indios. Cúcuta fue fundada el 17 de junio de 1733 por Juana Rangel de Cuéllar con el nombre de San José de Guasimales en lo que fue un asentamiento indígena dado en Encomienda por Pedro de Ursúa a Sebastián Lorenzo en 1550<sup>24</sup>.

- **Localización:** el municipio de San José de Cúcuta se encuentra ubicado al oriente del país, en las coordenadas 7°52'48"N, 72°30'36"O del departamento Norte de Santander; se asienta en el valle geográfico del río Pamplonita, que atraviesa la ciudad; limita al norte con Tibú; al occidente con el Zulia y San Cayetano; al sur con Villa del Rosario, Bochaema y los Patios y al oriente con Venezuela y Puerto Santander. En general el suelo urbano es plano, con algunas alturas de poca importancia, con una elevación promedio de 320 msnm. Posee una extensión de 1176 km<sup>2</sup> de longitud, que representan el 5.65% con respecto al Departamento Norte de Santander. Su temperatura media de 28°C (35°C en el día y 23°C en la noche) y su precipitación media anual de 1.041 mm.

##### Dinámica poblacional

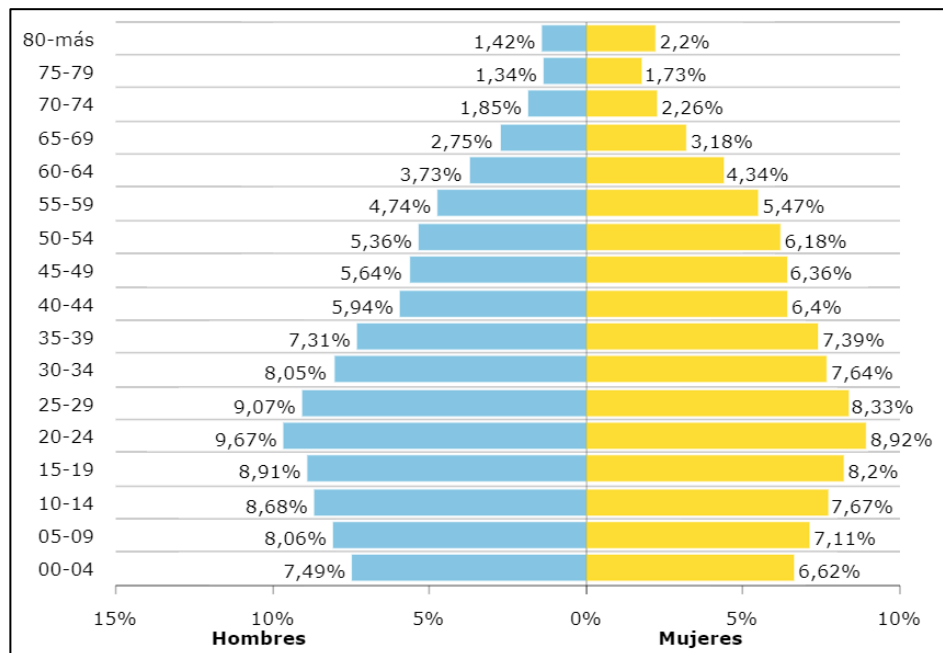
- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Cúcuta es de 629414 habitantes, donde el 96,5% (607.236) corresponde a población urbana y el 3,5% (22.178) a población rural; el 48,4% (304.357) de sus habitantes son hombres y el 51,6% (325.057) son mujeres<sup>25</sup>.

<sup>24</sup> Fuente: <http://www.cucuta-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

<sup>25</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



**Gráfico 3-14 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

Como se muestra en la anterior gráfica, Cúcuta es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 20 a 24 años con un 9,76% de la población total; igualmente para las mujeres el pico más alto corresponde entre los 20 y 24 años con un 8,92% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,34% para los hombres y 1,73% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de San José de Cúcuta registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 6,19% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra a la fecha 71,54. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 59,96%<sup>26</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios Públicos:**

\***Acueducto:** la operación de los sistemas de acueducto y alcantarillado se presta mediante el Contrato de Operación 030 del 2006 entre la E.I.S. Cúcuta ESP. (Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden municipal) y AGUAS KPITAL CÚCUTA S.A. ESP. Como responsable de la operación, ampliación, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura y gestión comercial, para la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado de la ciudad de San José de Cúcuta.

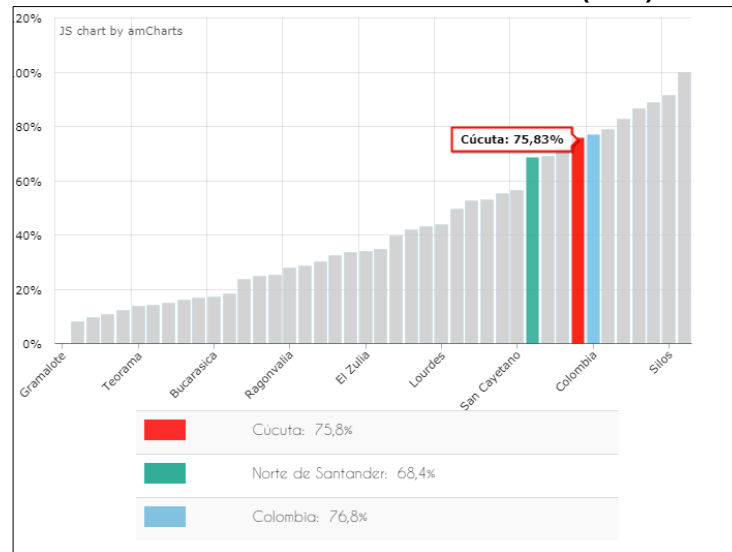
La Calidad del Agua Tratada se cuenta con un laboratorio adecuadamente dotado para análisis fisicoquímico y bacteriológico del agua cruda y tratada. El agua producida hasta la fecha cumple con

<sup>26</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



las normas establecidas en el Decreto 475 de 1998 y tiene vigilancia permanente de la Secretaría de Salud del Departamento Norte de Santander.

**Gráfico 3-15 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

\***Alcantarillado:** tipos de alcantarillados existentes: el sistema de evacuación de las aguas negras y lluvias de la ciudad trabaja mediante tres (3) sistemas por gravedad, los cuales se definen así:

- El primer sistema corresponde al alcantarillado combinado, donde no hay separación de aguas negras y lluvias. Se encuentra en la zona centro de la ciudad, ocupando cerca del 4% del área total de la ciudad.
- El segundo sistema corresponde al alcantarillado netamente sanitario (totalmente separados del sistema de aguas lluvias); es el que tiene por objeto recolectar y conducir hasta su descarga final y de manera sanitaria solamente las aguas negras.
- El tercer sistema corresponde al alcantarillado pluvial diseñado exclusivamente para la recolección y transporte de aguas lluvias. La conducción de dichas aguas se hace a través de las rasantes de las vías urbanas (calles canal), sumideros, colectores y canales.

Es importante anotar que existen algunos sectores de la ciudad en los cuales el alcantarillado funciona como semi-combinado, por conexiones erradas en las viviendas o en los sumideros urbanos. La ciudad de Cúcuta presenta una gran problemática debido a la proliferación de asentamientos subnormales que se ha venido incrementando en los últimos años, y al 2012 en el Departamento de Planeación se registraron 60 requerimientos aproximadamente de comunidades, líderes y propietarios de tierras para iniciar procesos de regularización y legalización de asentamiento. Se observa una disminución de la tasa legalización de Asentamientos Humanos Subnormales donde en el 2013 el 10% fueron legalizados barrios como Jerónimo Uribe, Crispín Duran, La Primavera, Brisas del Sinaí, Brisas de los Andes y Manuela Beltrán; en el 2015 el 5% con barrios como Mujeres del Futuro, Las Delicias y Sabana Verde, para un total del 15% de legalización, presentándose un déficit del 85% por legalizar.

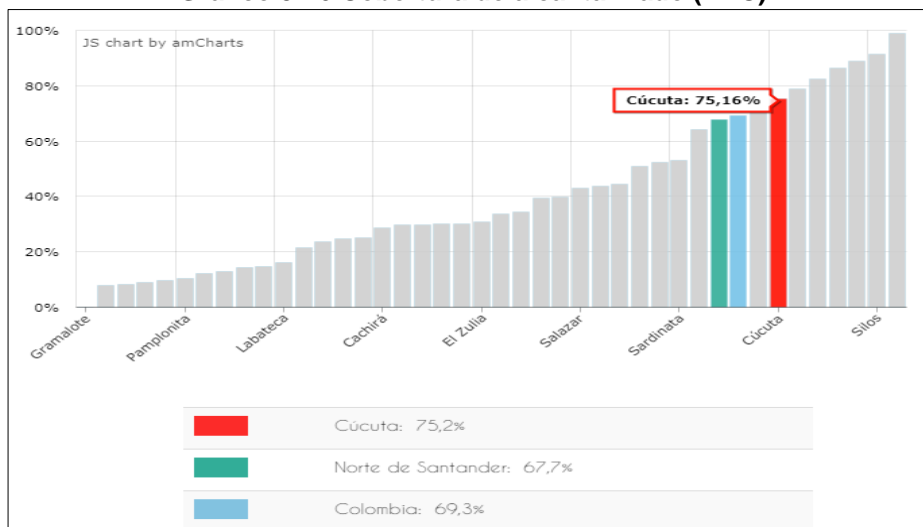
El crecimiento de asentamientos Humanos obedece a la gran problemática que presenta el país y el departamento Norte de Santander, como son los desplazamientos forzados por grupos armados



aumentando con esto el crecimiento de población en las zonas urbanas, quienes por necesidad se ven obligados a crear e improvisar unidades de viviendas de forma ilegal, aumentando la práctica de trabajo informal y generando una gran problemática de tipo social. En algunos casos los pocos ingresos que logran conseguir desde la practica informal, no satisfacen sus necesidades, por lo que algunas de estas personas se vuelven urbanizadores ilegales de grandes y pequeñas extensiones de tierra, para crear urbanizaciones piratas y obtener beneficios económicos ilegales de corto tiempo, poniendo en riesgo en algunos casos a familias que son ubicadas en zonas de alto riesgo y zonas de retiros de drenajes. En el municipio de Cúcuta, la energía eléctrica es suministrada por la empresa Centrales Eléctricas del Norte de Santander del grupo EPM.

A partir de los datos suministrados por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de alcantarillado es prestado a un 75,16% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,28% como se muestra a continuación en la gráfica.

**Gráfico 3-16 Cobertura de alcantarillado (REC)**

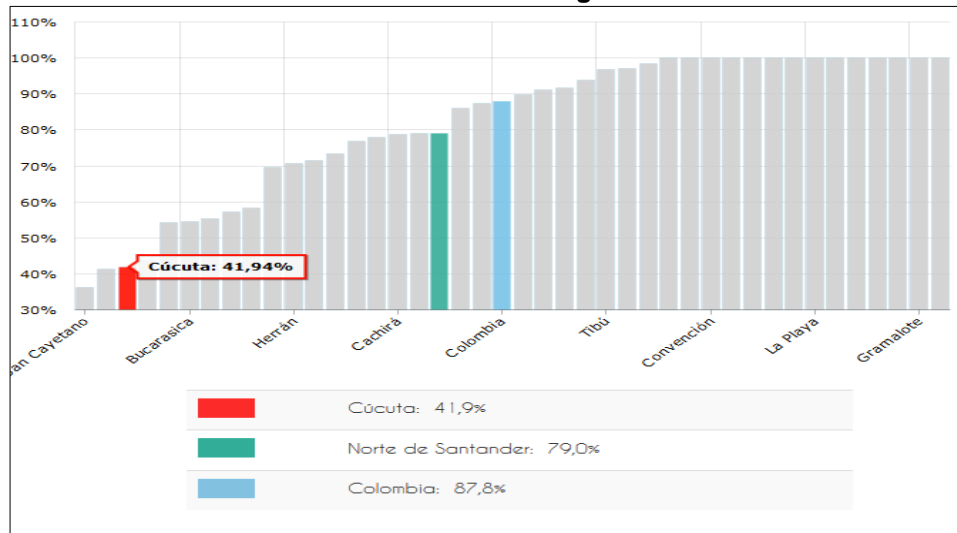


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 41,94% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.



**Gráfico 3-17 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

**- Servicios sociales:**

\* **Educación:** la cobertura educativa municipal se distribuyó en el 2015 con 226% en el sector privado y el 77.4% atendida por el sector oficial, incluyendo los tres colegios en concesión. Se observa un incremento en la atención del sector privado y a su vez una disminución en el sector oficial.

Para prestar el servicio educativo, el municipio cuenta en la actualidad con 57 Instituciones Educativas, 2 Centros Docentes y 3 Mega colegios, instituciones educativas de carácter oficial. Todas las instituciones educativas han recibido asistencia técnica en proyectos transversales en el año 2015 pero solo el 3,39% de instituciones educativas han implementado dichos proyectos. Del total de instituciones educativas oficiales el 54,39% se encuentran articuladas con el SENA y el Centro Tecnológico de Cúcuta para la formación del trabajo y el 45,61% con formación para el desarrollo humano con universidades locales.

La atención de niño@ menores de 5 años en programas de atención integral en Centros de Desarrollo Infantil (CDI), familiar y establecimientos de reclusión se ha incrementado al pasar del 36,79% en el 2012 al 51,19% en el 2015 alcanzando una población de 34,338 niños con atención integral. En la actualidad se cuenta con 4 Centros de Desarrollo Infantil: Aurora de Colores en Atalaya, Trigal de la Felicidad en Trigal del Norte, Nuevo Amanecer en Torcoroma Siglo XXI y Construyendo Paz en Minuto de Dios. Los CDI pendientes por entrar en funcionamiento se ubican en Cormoranes, Ciudad Rodeo y La Unión.

**Tabla 3-15 Centros educativos del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede El Pórtico	1171252,469	1356863,234
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Luis Carlos Galán Sarmiento	1171254,283	1356889,879
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela	1171590,79	1359124,732
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Carmen de Tonchala	1166353,343	1359772,655
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio FACE	1172034,378	1359784,362



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Gimnasio El Bosque Sede Secundaria	1172199,736	1360500,743
020904 - Educación no formal	Escuela Equitación de Cúcuta	1172153,565	1360563,094
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Gimnasio El Bosque Sede Primaria	1172236,724	1360613,422
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Eagle High School	1172794,871	1361297,918
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Patria	1173467,845	1361800,797
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Departamental Santo Ángel de La Guarda	1174217,982	1362286,294
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Pedro Fortom Sede Aquilino Durán	1171658,857	1362362,287
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Alianza Para El Progreso	1173753,306	1362381,085
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Bas Pedro Fortul Sede B	1171709,002	1362427,01
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Marco A García Carrillo	1172981,824	1362551,741
020905 - Preescolar	Hogar Infantil	1170476,011	1362565,104
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Vicente de Paul	1173921,957	1362578,138
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Doc Atanasio Girardot	1171217,805	1362589,787
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento	1173877,109	1362631,028
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Mis Pequeños Tesoritos	1170746,751	1362640,285
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc San Pablo	1173449,828	1362814,718
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Nuestra Señora de Belén	1170877,191	1362862,773
020905 - Preescolar	Hogar Infantil Belén	1170897,835	1362919,097
020905 - Preescolar	La Puerta del Saber	1173254,573	1362940,735
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Señora de Belén #22	1170906,891	1362956,96
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Señora de Belén #23	1170882,145	1362973,459
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Ntra Sra de Las Angustias	1171941,004	1362973,468
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Cardenal Sancha	1174203,584	1362976,905
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio José Eusebio Caro #6	1173228,085	1362981,374
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Francisco de Paula Santander	1172668,346	1363038,692
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Niño de Nazareth	1172576,614	1363055,625
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Juvenil Mis Grandes Campeones	1171088,091	1363058,533
020905 - Preescolar	Jard Inf y Esc Maternal Sonrisitas	1174183,226	1363066,076
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nuestra Señora Rosario	1171769,551	1363074,087
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Divina Pastora	1169906,006	1363088,632
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Bas Atanasio Girardot	1172708,469	1363096,943
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc José Eusebio Caro # 23	1173371,352	1363102,262
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Juan Bosco #15	1171543,578	1363109,439
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb de Niñas Cristo Rey	1173835,483	1363110,338





Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb La Cabrera	1173615,28	1363118,694
020905 - Preescolar	Hogar Winnie Pooh	1171550,008	1363140,297
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	I.E Col José Aquilino Durán	1172266,233	1363142,956
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio San José	1171931,56	1363155,759
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Técnico Misael Pastrana Sede Santísima Trinidad	1175659,747	1363158,133
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Hispanoamericano	1173830,71	1363211,587
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Institución Educativa Policarpa Salabarrieta	1169916,906	1363226,751
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Almirante Padilla	1173086,291	1363264,797
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Salesiano	1173041,154	1363265,939
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Santa Cecilia	1172547,303	1363323,148
020901 - Educación superior (universidad)	Universidad San Martín	1174124,168	1363335,753
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Barrio Gaitán	1171547,411	1363335,874
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Calasanz	1174460,986	1363351,01
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Mixto Nuestra Señora de Fátima	1172032,622	1363371,639
020901 - Educación superior (universidad)	Universidad Santo Tomás	1174077,271	1363372,522
020905 - Preescolar	Jardín Infantil y Esc Maternal Retoñitos Alegres	1174360,928	1363373,589
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Gonzalo Rivera Laguado	1172700,787	1363411,954
020905 - Preescolar	Mundo Feliz	1173856,769	1363452,662
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	I.E. Guillermo León Valencia	1177053,837	1363467,958
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Santa Teresa	1174058,645	1363468,323
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Francisco de Paula Santander	1173197,596	1363474,154
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Integrado Juan XXIII	1173668,097	1363478,97
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Espíritu Santo Sede Gonzalo Rivera	1172655,192	1363487,929
020905 - Preescolar	Chiquibabys	1173267,888	1363509,211
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Pedro Claver	1176181,791	1363512,707
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Antonia Santos	1173194,019	1363526,66
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Corporación Educativa San Francisco	1173673,852	1363537,157
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Antonia Santos	1173061,579	1363549,893
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Nuestro Señor de Belén	1171011,702	1363550,674
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Mi Lindo Futuro	1172827,776	1363556,223
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Madre Betania	1173837,206	1363575,804
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Madre Carmen	1174246,737	1363589,688
020901 - Educación superior (universidad)	Politecnico Gran Colombiano	1173697,26	1363591,598



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Rudencito Soto	1170964,649	1363608,325
020901 - Educación superior (universidad)	Universidad Antonio Nariño	1173762,16	1363609,284
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Corporación Educativa Oriente	1173840,303	1363609,87
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Docente San Mateo	1175473,376	1363619,203
020905 - Preescolar	Cent Integd Los Cariñositos Infantiles	1171969,104	1363623,255
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Corporación Técnico Bolivariana	1173772,172	1363636,503
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Corporacion Educativa Sin Fronteras	1173530,683	1363640,013
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Cundinamarca	1172033,456	1363659,766
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Gonzalo Rivera Laguado Sede Perpetuo Socorro	1172577,263	1363660,612
020901 - Educación superior (universidad)	Fundacion de Estudios Superiores Comfanorte	1173742,199	1363681,933
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio El Carmen Teresiano	1174569,088	1363686,564
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Sagrado Corazón de Jesús	1173808,096	1363686,673
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Kennedy	1172536,041	1363689,102
020901 - Educación superior (universidad)	Uniminuto	1173670,964	1363696,093
020905 - Preescolar	Acoandes E.U	1173927,97	1363707,103
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Institución Educativa Colombo Británica	1173714,18	1363710,355
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Gran Colombiano	1173788,741	1363729,417
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Infantil Los Ángeles	1176251,565	1363747,204
020905 - Preescolar	Amiguitos	1174569,784	1363766,191
020901 - Educación superior (universidad)	Corporación Universitaria Remington	1173893,445	1363767,201
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio La Estrella de David	1172747,106	1363782,029
020901 - Educación superior (universidad)	Universidad Simón Bolívar Sede 4	1173729,657	1363783,751
020901 - Educación superior (universidad)	Universidad Simón Bolívar Sede 3	1173775,405	1363783,805
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Alejandro Gutiérrez	1171571,642	1363790,857
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Julio Pérez Ferrero	1171907,036	1363790,989
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Departamental Integrado	1173537,795	1363797,336
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Militar Gral. Gustavo Matamoros	1173406,016	1363833,847
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Alianza Colombo Francesa	1174708,621	1363855,981
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Femenino Departamental de Bachillerato	1173525,523	1363866,723
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Los Pequeños Artistas	1172037,716	1363870,047
020905 - Preescolar	Dayad	1174407,907	1363877,325
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Técnico Implosistemas	1173953,21	1363880,103
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio San Antonio de Padua	1172883,927	1363882,447



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Docente Nuevo Milenio	1175617,613	1363885,972
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Hogar de la Joven	1174054,883	1363888,68
020901 - Educación superior (universidad)	Simón Bolívar	1173834,111	1363890,448
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Jorge Eliécer Gaitán	1176925,248	1363929,494
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Normal Superior María Auxiliadora	1173740,629	1363942,468
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Corporación Educ Simón Bolívar	1173923,922	1363946,811
020905 - Preescolar	Jard Inf Amiguitos	1172094,529	1363992,75
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Miguel Pastrana Borrero	1175663,559	1363998,608
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Pablo Lloreda Sede Francisco José de Caldas	1176632,009	1364002,052
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santa Teresita	1176514,808	1364023,392
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Jorge Isaacs	1172188,302	1364075,346
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo María Inmaculada Concepción	1171893,614	1364078,008
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Integrado San Miguel	1172236,968	1364082,865
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Las Américas La Libertad	1176663,507	1364115,326
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Tec Nal de Comercio Sede A Principal	1174131,344	1364119,035
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Príncipe de Paz	1176751,876	1364128,942
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santa Teresita	1176416,097	1364152,012
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Estudiantil Regional Inter	1173927,02	1364158,948
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Mercedes Abrego	1172752,733	1364167,663
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Docente Club de Leones Valle Ester	1177088,863	1364183,945
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Normal María Auxiliadora	1174107,072	1364208,288
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santo Ángel La Libertad	1176651,543	1364232,735
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Misael Pastrana Borrero Sede María Goretti	1175870,275	1364234,373
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Sagrados Corazones	1173924,587	1364235,691
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Alejandro Gutiérrez Calderón Sede Nuestra Señora Virgen de Fátima	1171628,751	1364239,16
020905 - Preescolar	Mi Pequeño Mundo	1177091,817	1364242,749
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Médico	1174150,851	1364244,848
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Niño Jesús de Praga	1172891,51	1364245,545
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Santa María Mazarello	1172285,408	1364257,098
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo María Auxiliadora	1173043,19	1364265,232
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Adventista de Cúcuta	1176733	1364345,634
020905 - Preescolar	Jard Inf El Edén de los Niños Creativos	1175036,67	1364356,754



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Corporación Educativa Sin Fronteras	1172080,414	1364365,609
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Primaria Piloto	1173824,034	1364387,381
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Antonio Nariño	1173192,236	1364413,566
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Ateneo Femenino	1173028,789	1364417,524
020901 - Educación superior (universidad)	FESC	1173998,247	1364423,824
020905 - Preescolar	Jardín Maternal Ternuras	1175058,033	1364428,803
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Rafael García Herreros	1172449,919	1364429,587
020905 - Preescolar	Hogar Infantil Confanorte	1173989,951	1364429,628
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	José M Carbonel	1172419,34	1364431,963
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y colegios	1173329,432	1364439,461
020905 - Preescolar	Sol Naciente	1175011,534	1364452,712
020905 - Preescolar	Centro Desarrollo Infantil Construyendo Paz	1169320,683	1364457,286
020902 - Técnica y tecnológica	Imtel	1174057,752	1364469,304
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Doc 28 de febrero	1172595,686	1364471,477
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cristina Ballón	1173247,775	1364479,816
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Rodeo	1169019,144	1364487,813
020901 - Educación superior (universidad)	Antonio Nariño	1174599,001	1364494,363
020902 - Técnica y tecnológica	Inst Técnico Nacional de Comercio Sede C	1173399,687	1364500,007
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Nueva Juventud	1170651,635	1364553,554
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Gimnasio Domingo Savio	1175006,478	1364554,767
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Bolivariano	1177048,622	1364572,173
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Pablo Correa	1176658,03	1364578,981
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Institución Educativa Jaime Prieto Amaya	1176976,542	1364589,764
020904 - Educación no formal	Colegio de Educ Form por Ciclos San Mateo	1173779,308	1364606,677
020905 - Preescolar	Jard Inf Aquí Entre Niños	1174685,394	1364611,718
020905 - Preescolar	Jard Inf Burbujitas del Saber	1172082,97	1364615,775
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Creciendo y Liderando	1177085,751	1364631,422
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santa Rosa	1175765,536	1364634,196
020905 - Preescolar	Preescolar Mundo Infantil Pachi	1175085,695	1364651,831
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio La Salle	1174178,015	1364657,53
020904 - Educación no formal	Escuela de Música	1173856,694	1364661,058
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nuestra Señora de Chiquinquirá	1175716,632	1364675,618
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Carmelitano de Oriente y Preescolar Nayibe	1173683,186	1364680,704
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Bolivariano	1174387,241	1364703,157
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Grandes Pensadores	1177871,637	1364711,574



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Docente María Auxiliadora	1176590,275	1364715,515
020905 - Preescolar	Institución Educativa Jaime Prieto Amaya	1176837,371	1364716,764
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santa Ana	1177741,266	1364722,231
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Tomasino del Norte	1174361,033	1364727,348
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Franciscano	1177138,365	1364734,792
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Pedagógico María de Los Ángeles	1174422,238	1364769,918
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Gimnasio Moderno del Norte	1175116,819	1364779,294
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Pedagógico Libertad	1176486,281	1364784,101
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Rafael Uribe	1170665,711	1364796,694
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Santa Teresita de Lisieux	1173653,64	1364801,023
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Doña Nidia	1170800,882	1364803,826
020905 - Preescolar	Pasitos	1174358,819	1364806,938
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CDI	1176748,779	1364840,54
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Salesiano San Juan Bosco	1174459,888	1364842,508
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nuestra Señora de La Enseñanza	1177233,978	1364842,692
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Divino Niño	1176005,717	1364850,016
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Manuel Fernández de Novoa	1172692,386	1364864,913
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Tarsicio Apóstol	1172828,372	1364868,277
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Nuevo Amanecer	1169643,147	1364869,722
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Manuel Antonio Fernández	1172825,39	1364886,811
020901 - Educación superior (universidad)	Pamplona	1173698,235	1364888,183
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Tec Mercedes Abrego	1174572,02	1364920,029
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Hijo del Educador	1174545,183	1364920,96
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Carlos Pérez Escalante	1175773,489	1364927,126
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Nuestra Señora de Fátima	1174743,134	1364962,685
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santa Isabel de Hungría	1175836,505	1364968,543
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Antonio Hernández de Novoa	1172377,904	1365002,425
020901 - Educación superior (universidad)	Santo Tomás	1172910,942	1365019,435
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Pedagógico San José de Torcoroma	1176458,356	1365019,637
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Departamental Bocono	1177878,506	1365036,862
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Rafael García Herreros	1177420,84	1365045,021
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Rosa María	1172677,197	1365056,832
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Marco Fidel Suárez	1175805,241	1365081,052



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020905 - Preescolar	Nacional	1175316,589	1365088,242
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Maternal Cariñositos	1174468,34	1365093,873
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Tarsicio Apóstol	1172779,92	1365109,536
020905 - Preescolar	El Labrador	1175462,462	1365115,764
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Mercedes Abrego Sección Primaria	1175387,407	1365123,443
020905 - Preescolar	Bosquecito Encantado	1174029,253	1365133,599
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	I.E Antonio Nariño	1172985,446	1365153,117
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Manuel Fernandez de Novoa	1171978,741	1365169,619
020905 - Preescolar	Alegre Capullito	1173975,052	1365174,056
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Cristiano Amigos de Jesucristo	1174893,941	1365177,007
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Coop Canapronort	1173877,02	1365181,133
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Carlos Ramírez París	1171226,559	1365182,288
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Julio Pérez Ferrero	1169081,042	1365184,962
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Tec de Sistemas e Investigación	1173972,256	1365205,946
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Los Próceres	1174720,04	1365208,362
020905 - Preescolar	Centro Pedagógico Infakids	1174067,738	1365209,896
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Seminario Menor Diocesano San José de Cúcuta	1174896,304	1365224,916
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Pedagógico Carlos Ramírez París	1175908,576	1365226,234
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Claudia María Prada	1169873,475	1365241,735
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Nuestra Señora de Lourdes	1172648,648	1365254,169
020905 - Preescolar	El Terroncito	1170665,371	1365265,264
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CDI Siglo XXI ICBF	1177414,937	1365265,938
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Hombres Nuevos	1171664,995	1365288,281
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Santa María Siglo XXI	1177338,352	1365294,672
020905 - Preescolar	Aventuras en Pañales	1174544,575	1365303,775
020905 - Preescolar	Jard Inf y Sala Cuna Rayito de Luna	1174786,124	1365314,54
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Integrado Lucecitas	1175021,689	1365322,68
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Claudia María Prada Ayala	1170763,022	1365328,934
020905 - Preescolar	El Paraíso de Los Niños	1174118,234	1365334,919
020905 - Preescolar	El Paraíso de Los Niños	1174640,373	1365350,348
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Militar Gral Francisco de Paula Santander	1174540,89	1365382,928
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Ismael Pastrana Borrero Sede Club de Leones	1176227,75	1365407,978
020902 - Técnica y tecnológica	Centro de Formación y Liderazgo	1175984,397	1365409,04
020905 - Preescolar	Telecom	1174707,605	1365433,124
020901 - Educación superior (universidad)	Francisco de Paula Santander	1175415,29	1365443,204
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Antonio Nariño Secc Primaria	1172866,634	1365447,367



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Antonio Nariño San José Obrero	1172373,971	1365453,15
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Gimnasio Bilingüe Nuevo Mundo	1174665,361	1365473,799
020905 - Preescolar	Magia y Cariño	1174956,606	1365489,012
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto Biling Londres	1173903,933	1365522,217
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Maria Montessori	1173910,073	1365536,973
020901 - Educación superior (universidad)	Francisco de Paula Santander	1175285,507	1365598,754
020905 - Preescolar	Jard Inf Santa Teresita	1173526,05	1365601,592
020904 - Educación no formal	Inst de Niños Especiales	1174770,167	1365611,749
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CDI Semillitas de Fe	1173060,385	1365615,015
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ 18 de Mayo	1173029,273	1365636,193
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio El Nogal	1174705,653	1365641,353
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo María Inmaculada	1170992,324	1365689,748
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Mpal Gremios Unidos	1173295,658	1365692,102
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Nuevo Montessori	1173942,42	1365693,149
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Psicopedagógico Senderos del Arte	1174669,999	1365697,409
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Vicente de Paul	1169975,623	1365715,849
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Institución Educativa Presbitero Daniel Jordán Sede Teresa Guash	1170825,666	1365748,664
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Simón Bolívar	1173488,945	1365769,962
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Integrado Simón Bolívar	1177482,224	1365774,281
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Pedagógico Nueva Esperanza	1177600,014	1365803,517
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	La Abeja Maya	1174695,993	1365821,051
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto Técnico Padre Eladio Agudelo Paz y Futuro	1168344,472	1365846,134
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Psicopedagógico Virgen de Fátima	1172964,897	1365847,984
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Académico Ebenezer Secc Preescolar	1174656,145	1365852,582
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Juan Bosco # 73	1176766,663	1365863,973
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Presbítero Daniel Jordán	1170670,811	1365870,453
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Arcoiris del Saber	1171594,273	1365873,629
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Municipal Bachillerato	1174987,683	1365887,484
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Pablo VI	1172072,676	1365899,56
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integrado Nueva Colombia	1171714,854	1365922,593
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	José Antonio Rubio	1172074,396	1365931,228
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	1° Mayo	1177074,626	1365974,046
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	José Eusebio Caro	1175082,631	1365982,237



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	INEM	1175203,97	1365997,837
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Centro Cristiano	1174726,207	1366014,556
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Académico Ebenezer	1174599,171	1366018,348
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Roosevelt	1174322,619	1366022,805
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Teodoro Gutiérrez	1171810,163	1366023,552
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Pedagógico María Montessori	1173639,373	1366028,696
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Fortaleza	1168091,641	1366046,915
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto Técnico Padre Manuel Briceño	1171825,094	1366057,358
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Docente	1171404,134	1366058,114
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Jaime Garzón	1171464,813	1366059,899
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Pablo VI	1173826,017	1366097,821
020905 - Preescolar	Hogar Infantil Burbujas	1173177,424	1366104,377
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nuestra Señora de Monguí	1169552,182	1366142,023
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Municipal Integrado Simón Bolívar	1177313,612	1366145,758
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto Técnico Padre Manuel Briceño Jauregui Fe y Alegría	1171417,96	1366156,32
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Pedagógico San Martín	1177386,96	1366188,334
020905 - Preescolar	Mi Pequeño Mundo	1175399,457	1366191,96
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Megacolegio Bicentenario	1169883,584	1366194,344
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Fray Bartolomé de Las Casas	1175750,524	1366207,284
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Básico La Candelaria	1173626,319	1366209,75
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cooperativo Calasanz	1171316,113	1366212,76
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Vida Abundante	1172406,891	1366223,658
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Infantil Arco Iris	1171267,165	1366253,892
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Técnico María Goretti	1171867,413	1366264,672
020901 - Educación superior (universidad)	De Pamplona	1174928,832	1366266,487
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	La Gruta	1172189,62	1366289,998
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Juventud Mariana	1172516,182	1366308,47
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Nueva Granada	1170954,877	1366309,735
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Alegre Mundo Mágico	1172215,949	1366332,876
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Gabriela Mistral	1171223,878	1366374,481
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Martín	1177183,861	1366390,344
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Andrés Bello	1173347,672	1366397,499
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	María Reina	1174722,792	1366424,813





Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	León de Greiff	1177427,029	1366475,819
020905 - Preescolar	Angelitos de Jesús	1171041,365	1366476,284
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Pedagógico Los Andes	1174983,868	1366476,789
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede Esc Cerro Norte	1172894,46	1366479,159
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integrado Pablo Neruda	1171170,966	1366482,839
020905 - Preescolar	Topo	1175032,474	1366484,779
020905 - Preescolar	Liceo Torcoroma	1170941,367	1366487,515
020905 - Preescolar	Los Picapiedra	1174339,444	1366499,566
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Alegría de Aprender	1171010,709	1366512,593
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	José Celestino Mutis	1172602,023	1366515,994
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Clásico Ciudad de Cúcuta	1172443,691	1366524,486
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Urbano Obrero	1172884,197	1366546,746
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Niñas Sede 19	1172635,485	1366555,827
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Jesús Obrero	1173002,723	1366567,488
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Rafael Pombo	1170154,184	1366577,827
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Técnico Nuestra Señora de Monguí	1170135,388	1366611,849
020905 - Preescolar	Jardín Social Aurora De Colores	1171143,111	1366613,818
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Bartolomé	1171692,908	1366643,669
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integrado Juan Atalaya Sec Cúcuta 75	1170602,502	1366648,488
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integrada Ciudad Jardín	1175221,522	1366652,1
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Eduardo Cote	1169905,841	1366660,146
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Espíritu Santo	1172434,996	1366671,058
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Felipe Armas	1177534,067	1366671,299
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Técnico María Loperena	1175447,216	1366677,512
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Pedagógico Ofelia Villamizar	1176941,372	1366713,926
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Juventudes Unidas	1171434,989	1366732,751
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Americano	1176716,224	1366733,503
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo del Caribe	1171344,296	1366743,532
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Carlos Ramírez París Paz y Futuro	1169898,189	1366758,115
020905 - Preescolar	Personitas	1176937,261	1366773,083
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Guaymaral U	1174525,869	1366782,456
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Institución Educativa Integrado Julio Atalaya	1170582,218	1366784,06
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Departamental Integrado Juan Atalaya	1170769,769	1366786,284
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Técnico Guaymaral Sede B	1174595,731	1366799,425



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Sede A	1174480,699	1366800,532
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Básico Guaymaral	1174947,879	1366842,791
020905 - Preescolar	Jugando y Pensando	1171517,37	1366847,78
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Juan Atalaya Sede Comuneros	1171739,809	1366862,633
020901 - Educación superior (universidad)	Antigua UDES	1174017,374	1366868,307
020905 - Preescolar	Ventanitas Hacia El Futuro	1175029,812	1366887,837
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santa Teresita del Niño Jesús	1171748,61	1366892,161
020901 - Educación superior (universidad)	U Básica de Salud Comuneros	1171594,574	1366908,911
020901 - Educación superior (universidad)	Universidad de Santander (UDES)	1173993,895	1366934,164
020905 - Preescolar	Emmanuel	1176915,876	1366943,365
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	República de Colombia Siglo XXI	1177055,274	1366956,102
020905 - Preescolar	12 de octubre	1173850,138	1366957,685
020905 - Preescolar	Savioma	1171626,402	1366960,317
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Caritas Felices	1170969,28	1366962,459
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Pedagógico Nuevo Mundo	1176761,347	1367029,532
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Luis Variara	1177694,514	1367041,277
020901 - Educación superior (universidad)	Unilibre	1174111,993	1367050,281
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integrado Bocono Sede El Escobar	1177967,97	1367091,146
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nuestra Señora del Milagro	1177977,306	1367115,478
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Claretiana 51	1170826,498	1367124,542
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Pedro Claver	1171508,731	1367139,456
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santos Apóstoles	1172366,113	1367158,392
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Miguel Muller	1174965,292	1367189,042
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nueva Generación	1172329,127	1367211,761
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integrado Antonio María Claret	1170730,835	1367214,201
020901 - Educación superior (universidad)	Libre	1174405,739	1367217,408
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Rosal	1172827,493	1367224,339
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Artístico La Perla del Saber	1170055,56	1367231,664
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Travesuras	1174870,005	1367257,269
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santos Apóstoles	1172403,947	1367268,757
020905 - Preescolar	El Mundo de Los Sueños	1170860,209	1367306,516
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	García Márquez	1170269,254	1367315,574
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Los Libertadores	1171996,92	1367383,884
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Antonio Nariño	1170942,147	1367402,45



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Laura Vicuña	1173103,99	1367423,262
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	República de Niño	1173000,3	1367424,442
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Tercer Milenio	1171146,222	1367534,644
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Prados del Norte	1174111,646	1367542,827
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Pedagógico Niza	1175352,253	1367581,5
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	María Ofelia Villapinzón	1172815,636	1367583,103
020905 - Preescolar	Mi Mundo Mágico	1174125,596	1367585,166
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santísima Trinidad	1172870,548	1367600,682
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Domingo Savio Dos Mil	1172504,028	1367612,328
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Ancizar Ocampo	1173288,563	1367625,934
020905 - Preescolar	Nueva Granada	1173136,604	1367638,143
020905 - Preescolar	Praditos	1174074,197	1367639,626
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Tec Juan Pablo I	1171757,367	1367643,609
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	La Pequeña Facultad	1174099,318	1367687,078
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Marco Fidel Suárez	1172932,939	1367704,965
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Primavera	1170060,202	1367747,6
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Rafael Núñez	1171598,057	1367813,541
020905 - Preescolar	Mis Primeros Amiguitos	1174123,773	1367816,904
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Monseñor Luis Pérez Hernández	1171387,092	1367828,722
020905 - Preescolar	Brisitas	1173067,282	1367831,395
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Juana Rangel de Cuellar	1172086,258	1367837,205
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Col Juana Rangel de Cuellar	1172065,321	1367865,322
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	No. 39	1171346,899	1367865,559
020905 - Preescolar	Mundo Mágico	1174935,172	1367896,369
020905 - Preescolar	Rayito de Luz	1175323,581	1367902,547
020902 - Técnica y tecnológica	Corporación Universitaria Regional del Caribe (CURC)	1171100,766	1367909,453
020905 - Preescolar	Hogar Infantil La Piñata	1171208,897	1367936,104
020905 - Preescolar	Zona Franca	1174328,118	1367981,066
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	ED Shalom	1175447,842	1368077,699
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Don Bosco	1168980,376	1368079,847
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Ospina Pérez	1171415,641	1368192,207
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integ José Bartolomé Celis	1170817,427	1368201,648
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Mariano Ospina Rodríguez Sede Principal	1171373,612	1368246,245
020905 - Preescolar	Globitos	1171860,314	1368328,612
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Rafael Ospina	1171699,936	1368408,157
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Gilma Casada	1173900,061	1368472,276



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Bas Omaira Sánchez	1171726,743	1368562,774
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Corp Col Bolivariano del Norte	1171892,152	1368591,927
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Siglo XXI	1173694,288	1368662,164
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Juan Bautista	1172045,591	1368991,526
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Porvenir de Colombia	1171928,533	1369002,867
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nuevo Horizonte	1173294,62	1369021,5
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Renovación Juvenil	1173405,426	1369053,985
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cristo Rey	1171786,031	1369125,241
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Col Buenos Aires	1171744,883	1369165,935
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Panamericana	1173864,085	1369173,661
020905 - Preescolar	Pequeños Creadores	1174300,047	1369207,756
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Niña María	1173532,79	1369263,42
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Eustorgio Colmenares	1174310,217	1369374,877
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Municipal Aeropuerto	1173342,608	1369398,864
020901 - Educación superior (universidad)	UNAD	1174870,572	1369431,498
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Metropolitano	1173372,876	1369499,16
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Cristo Obrero Paz Y Futuro	1171660,224	1369501,548
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Augusto Ramírez Villamizar	1173694,144	1369673,177
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Pedagógico del Aeropuerto	1173500,885	1369733,949
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Liceo Mi Senderito	1173333,355	1369868,732
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Juan Bautista Scalabrini	1170775,722	1369919,003
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cumbres del Norte	1174144,805	1369923,507
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Col Toledo Plata	1172464,474	1369930,191
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Camilo Daza	1171556,04	1370011,416
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Luis Carlos Galán Sarmiento	1173482,846	1370138,767
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Monjas	1172479,242	1370162,366
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Virgilio Barco	1173667,25	1370304,998
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Integral	1172421,754	1370378,837
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst San Martín de Porres	1172313,857	1370389,283
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Jugando y Creando	1173810,773	1370518,506
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Girasoles	1172785,288	1370553,428
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cooperativo San Andrés I Et	1172143,723	1370584,147
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto Pedagógico Santander	1173128,647	1370620,139



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Gim Moderno Del Norte	1173111,242	1370668,899
020905 - Preescolar	Mis Divinos Sueños	1173248,029	1370757,109
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)		1175308,554	1370802,506
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede Cuatro Simón Bolívar	1171965,241	1370890,873
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San José El Trigal	1173239,426	1370897,029
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Gotitas de Creatividad	1173302,45	1370996,926
020901 - Educación superior (universidad)	Improsis	1171638,826	1371278,568
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Julio Pérez Ferrero Sede 4 Simón Bolívar	1171548,958	1371424,28
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Cerrito	1175960,604	1371544,673
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Porvenir	1177358,535	1373079,159
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Fray Manuel Álvarez Sede Dios José	1179793,312	1373841,285
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Patillales	1173441,87	1375593,969
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Ricaurte	1190299,48	1379447,354
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Ricaurte	1189919,702	1379783,658
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y colegios	1186617,201	1381560,432
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ El Arrayan	1186725,615	1381645,54
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Nueva Agua Blanca	1175303,112	1381749,246
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nueva Londres	1190353,887	1382785,673
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Fray M Álvarez	1184256,489	1383463,52
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Fray Manuel Álvarez	1184190,545	1383577,53
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integral Rural San Francisco	1184219,19	1383580,003
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo La Arenosa	1175424,188	1385151,32
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Puerto Nuevo	1178142,041	1390764,047
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Colegio Puerto Nuevo Sede La Esperanza	1177900,033	1393866,339
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Sede Educativa El Plomo	1173527,859	1394651,209
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Nueva El Plomo	1173568,564	1394706,495
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Bella Vista	1178512,21	1394777,912
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Jaime Pardo Leal	1177287,342	1394978,173
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Camilo Torres Sede Floresta	1176181,867	1395076,43
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio	1179761,993	1395294,134
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Camilo Torres	1176350,279	1395564,501
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Alto Viento	1179961,052	1395611,676
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	La Inmaculada	1176481,492	1395885,584



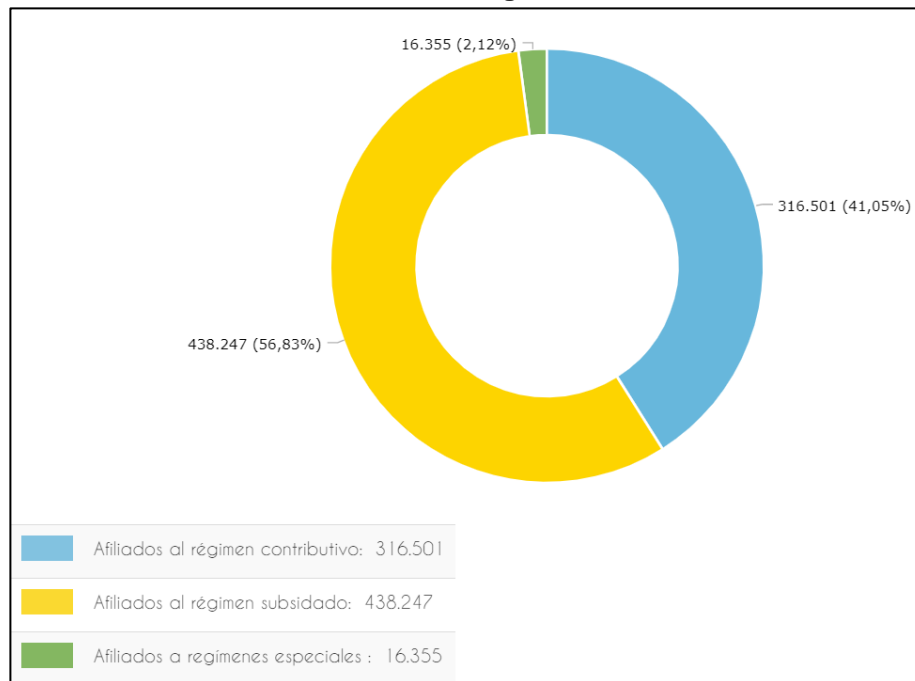
Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Camilo Torres Sede El Núcleo	1176455,311	1395972,538
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Nueva Londres	1172184,841	1397531,842
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Buena Esperanza	1174606,809	1398116,702
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Tec Buena Esperanza	1174801,032	1398554,929
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Alto Guaromito	1187312,334	1398577,869
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Jaime Cárdenas Moncada	1187102,759	1398749,711
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Agustín de Los Pozos	1177624,045	1399937,197
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio San Agustín de Los Pozos	1177590,707	1399995,406
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Tec Jorge Gaitán Durán	1181974,539	1400177,669
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Las Vacas	1171906,268	1401121,413
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Integ Agua Clara	1181798,704	1402649,679
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Jorge Gaitán	1181876,36	1402880,683
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Tec Jorge Gaitán Durán	1182049,037	1403086,301
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Nva Integ Palmarito	1175314,16	1411642,023
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Puerto Villamizar	1180315,763	1411754,946
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent. Educ. Banco de Arena	1175984,53	1416468,522
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Nueva La Punta	1175335,001	1416504,55
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Nueva La Punta	1175184,395	1416539,053
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Vigilancia	1178372,27	1422340,095

Fuente: DANE 2019

\***Salud:** En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Cúcuta de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 771.103 afiliados, de los cuales se encuentran un 56,83% (438.247) en régimen subsidiado, 41% (316.501) en régimen contributivo y 2,12% (16.355) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.



**Gráfico 3-18 Aseguramiento**



Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

En la Secretaria de Salud se realizan labores de inspección, vigilancia y control a los diversos establecimientos comerciales, de alimentos y generadores de residuos hospitalarios que permiten de algún modo garantizar medianamente sus condiciones higiénica-sanitarias.

Al agua suministrada a la ciudad de Cúcuta, se le hace seguimiento periódico para garantizar que sea segura para el consumo de los habitantes del municipio, aunque por problemas de personal y otros imprevistos, la incidencia de ETAS (Enfermedades transmitidas por alimentos) causadas por la ingestión de alimentos contaminados por agentes infecciosos o por toxinas producidas por estos, en los procesos de elaboración, manipulación, conservación, transporte y expendio de alimentos, han generado deterioro de la calidad de vida de los miembros de la comunidad.

La falta de conocimiento en cuanto a prácticas de higiene, seguridad industrial, condiciones sanitarias apropiadas, manejo de residuos, estado locativo inadecuado, son comunes generadores de enfermedades de fácil transmisión, principalmente por vectores que pueden ser controlados pero aun cuando se realizan labores de inspección, vigilancia y control, no se cuenta con el recurso humano suficiente para cubrir la totalidad del área de la ciudad y además la falta de insumos y logística, impide cumplir a cabalidad las acciones de los programas a ejecutar por parte de la alcaldía municipal<sup>27</sup>.

**Tabla 3-16 Centros de salud del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021006 - Centro de atención IPS	Centro de atención IPS	1171591,908	1359136,733
021001 - Clínica (LEA)	Rosal	1173904,536	1362794,043

<sup>27</sup> Ibídem Recuperada 27, 08, 2019



Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Cafesalud	1173940,303	1362890,016
021006 - Centro de atención IPS	IPS Belén	1170824,855	1362902,159
021002 - Hospital	Mental Rubencito Soto	1171990,1	1362941,929
021007 - Centro de atención EPS	Coomeva	1174010,871	1363049,224
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	1169932,557	1363130,704
021007 - Centro de atención EPS	Saludcoop	1174067,012	1363173,736
021007 - Centro de atención EPS	IPS Prevenir	1174156,069	1363215,789
021001 - Clínica (LEA)	Del Norte	1174198,447	1363391,789
021008 - Instituto especializado de salud	Policlínico	1173823,871	1363397,199
021001 - Clínica (LEA)	Mario Bedoya	1172242,803	1363421,463
021001 - Clínica (LEA)	Centro Especialistas Cirugía Norte	1174187,103	1363441,794
021007 - Centro de atención EPS	Saludcoop	1174412,3	1363444,496
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	1174123,821	1363480,42
021001 - Clínica (LEA)	Los Andes	1174177,614	1363516,172
021001 - Clínica (LEA)	Clinica del Dolor	1174533,949	1363537,73
021001 - Clínica (LEA)	Médico Quirúrgico de Cúcuta	1174174,148	1363637,429
021007 - Centro de atención EPS	Cosalud	1174528,863	1363655,404
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	1174101,167	1363658,995
021007 - Centro de atención EPS	Saludcoop	1174351,283	1363671,549
021006 - Centro de atención IPS	Imsalud IPS Cundinamarca	1171634,255	1363726,237
021007 - Centro de atención EPS	Coomeva	1174250,154	1363870,762
021007 - Centro de atención EPS	Cafesalud	1174404,725	1363997,241
021006 - Centro de atención IPS	ImSalud	1174032,515	1364014,782
021001 - Clínica (LEA)	San José	1174334,915	1364061,825
021007 - Centro de atención EPS	Caja de Previsión SISBEN	1173742,954	1364138,785
021001 - Clínica (LEA)	Imsalud La Libertad	1176580,588	1364151,673
021001 - Clínica (LEA)	San Antonio	1173219,867	1364385,707
021006 - Centro de atención IPS	IPS El Rodeo	1169050,248	1364491,772
021007 - Centro de atención EPS	Coomeva	1174212,768	1364495,916
021006 - Centro de atención IPS	Imsalud	1172430,283	1364527,137
021008 - Instituto especializado de salud	Unidad Hematologica	1174867,495	1364574,56
021007 - Centro de atención EPS	Coomeva	1174343,76	1364598,858
021001 - Clínica (LEA)	Santa Ana	1175192,751	1364686,088
021001 - Clínica (LEA)	IBSS	1173900,079	1364723,195
021001 - Clínica (LEA)	Ezequiel	1177773,245	1364740,253
021007 - Centro de atención EPS	IPS Santa Ana	1177772,76	1364748,417
021011 - Centro de Atención Médica Inmediata - CAMI	Urgencias Pablo VI	1173819,886	1364799,769





Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021006 - Centro de atención IPS	San Luis	1176013,403	1364878,95
021011 - Centro de Atención Médica Inmediata - CAMI	Urgencias La Merced	1173565,058	1364907,146
021001 - Clínica (LEA)	Clínica Infantil	1174075,305	1364939,392
021011 - Centro de Atención Médica Inmediata - CAMI	Urgencias Santa Fé	1173549,604	1364988,11
021007 - Centro de atención EPS	Cafesalud EPS	1173967,168	1364993,429
021007 - Centro de atención EPS	Saludvida EPS	1174930,241	1365006,608
021006 - Centro de atención IPS	Alpes	1172020,881	1365158,746
021006 - Centro de atención IPS	I.P.S Alpes	1171986,451	1365166,117
021001 - Clínica (LEA)	Comfanorte	1173607,82	1365249,603
021001 - Clínica (LEA)	Samanes	1175222,44	1365280,988
021007 - Centro de atención EPS	Imsalud EPS	1170688,091	1365446,425
021001 - Clínica (LEA)	Duarte	1175665,889	1365630,537
021004 - Complejo y/o centro médico	Centro Cuidado Renal	1174927,41	1365652,79
021006 - Centro de atención IPS	Imsalud IPS Sevilla	1172994,003	1365898,356
021001 - Clínica (LEA)	Santana	1175107,605	1366082,492
021006 - Centro de atención IPS	Los Olivos	1169533,802	1366083,64
021002 - Hospital	Universitario Erasmo Meoz	1174951,438	1366126,589
021004 - Complejo y/o centro médico	Hamsalud	1172016,714	1366249,407
021001 - Clínica (LEA)	Santa Mónica	1174842,124	1366249,67
021005 - Centro de rehabilitación	Cardio Muscular De Oro	1175109,014	1366303,898
021001 - Clínica (LEA)	José Gregorio	1171679,628	1366430,654
021001 - Clínica (LEA)	Policlínico Juan Atalaya	1170836,039	1366629,264
021007 - Centro de atención EPS	IPS Palmeras	1170230,289	1366679,107
021006 - Centro de atención IPS	M Salud	1174944,347	1366804,382
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	1169828,04	1366826,962
021001 - Clínica (LEA)	ISS	1171590,62	1366877,532
021004 - Complejo y/o centro médico	AB Salud	1175383,916	1366929,442
021006 - Centro de atención IPS	Claret	1170973,16	1367039,621
021003 - Centro y/o puesto de salud	Laboratorio de Salud Publica	1173869,456	1367650,905
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	1174332,95	1367834,369
021003 - Centro y/o puesto de salud	Puesto de Salud Ospina Pérez	1171638,211	1368472,587
021003 - Centro y/o puesto de salud	Puesto de Salud La 23	1171745,838	1368583,666
021004 - Complejo y/o centro médico	Centro Médico	1173475,397	1368929,909
021006 - Centro de atención IPS	Ermita	1171752,013	1369501,476
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	1173310,075	1369511,382
021006 - Centro de atención IPS	Toledo Plata	1172338,559	1370142,993
021003 - Centro y/o puesto de salud	El Cerrito	1176014,347	1371547,904



Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Puesto de Salud	1189876,85	1379817,824
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1184211,878	1383580,227
021006 - Centro de atención IPS	La Floresta	1176246,246	1395193,854
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1174641,506	1398209,955
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1187292,991	1398623,993
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1181859,839	1402354,168
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1181887,394	1402383,541
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1181911,782	1402645,583
021003 - Centro y/o puesto de salud	El Palmarito	1175248,228	1411451,537
021002 - Hospital	Hospital	1180224,536	1411776,428
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1180242,657	1411780,023
021006 - Centro de atención IPS	Banco La Arena	1176033,792	1416357,665

Fuente: Ministerio de Salud 2019

**\*Infraestructura vial<sup>28</sup>:** a través del convenio interadministrativo suscrito entre el Departamento Nacional de Planeación y la Universidad de Colombia se formularon y diseñaron estrategias de movilidad para el área metropolitana de Cúcuta y otras ciudades. En el componente 4 está la obligación de revisar y actualizar la Estructuración Técnica Legal y Financiera de Sistema Integrado de Transporte Masivo para el Área Metropolitana Binacional de Cúcuta. En desarrollo de este componente, se proponen 43 rutas para el Sistema integrado de transporte masivo (SITM) clasificadas así:

- Metropolitanas: Rutas diseñadas para comunicar los municipios del Área Metropolitana. En total son 12 rutas.
- Urbanas: Se proponen por los corredores principales de la ciudad, son 23 rutas en total.
- Municipales: Tienen como función recoger pasajeros y llevarlos a las estaciones terminales de Villa del Rosario y los Patios; donde se proponen cuatro (4) rutas y dos (2) rutas respectivamente.
- Internacionales: Tienen un trayecto por fuera del país, son dos (2) hacia las poblaciones fronterizas de Venezuela. San Antonio de Táchira y Ureña.

#### ▪ Componente Económico:

- **Procesos productivos:** al analizar la realidad económica en la Ciudad de Cúcuta, se puede evidenciar que la Tasa de Desempleo local en comparación con la Tasa de Desempleo a nivel Nacional, ha venido presentando indicadores muy superiores a la media nacional, caso tal, Año 2015, donde la Tasa de Desempleo de la Ciudad de Cúcuta fue de 14,10%, mientras que la Media de la Tasa de Desempleo a Nivel Nacional estuvo en 8,9%; debido a la falta de creación de nuevas empresas, de políticas de fomento al empleo, de Políticas e Incentivos a los Empresarios Locales para la generación de empleos formales de calidad, teniendo que la Tasa de Informalidad Laboral de la Ciudad de Cúcuta en el Año 2015 fue de 71,2% mientras que la Media de la Tasa de

<sup>28</sup> Fuente: Plan de Ordenamiento territorial de Cúcuta (22/12/2017).



Informalidad Laboral Nacional fue del 67%, lo cual, se refleja en un desarrollo industrial incipiente en la región, a su vez, los débiles procesos de gestión por parte del Gobierno Municipal y Departamental ante el Gobierno Nacional para el establecimiento de nuevas Políticas y Estrategias de Fomento para la creación de nuevas empresas y fortalecimiento de las ya existentes.

Desempleo: EL Área Metropolitana de Cúcuta (AMC), a enero de 2014, registró una tasa de desempleo del orden del 16.7%, índice que ubicaba a la frontera como la segunda ciudad del país con el mayor desempleo, mientras que la tasa nacional registraba un 11.01%. A lo largo del 2014, el desempleo se comportó de manera ascendente hasta marzo donde se alcanzó un punto bastante alto, 19.5%. Reacciones e incertidumbre se vivieron, pues la medida de corte social e inversión pública no generaba disminución importante en el indicador social. Paulatinamente y después de marzo, se reacomodo el índice. Prácticamente, a octubre de 2014, la tasa de desempleo en el AMC, según el DANE fue del 13.4%, registro mejorado, pero todavía muy encima de la media nacional que marco el 7.9%.

A noviembre de 2014 la tasa llega al 12.1% lo que significa un repunte importante en la generación de empleo. Sectorialmente, la masa laboral del AMC se genera principalmente en un 39 "Yo en el sector comercio, hoteles y restaurantes. El 21% se forma en servicios comunales, sociales y de servicios y la industria manufacturera aporta el 14%, esta composición laboral es el modelo de generación de empleo en la frontera. La población económicamente activa del AMC llegó a las 409.000 personas, de los cuales, hay ocupados 351.000 y 51.000 personas desocupados. Fuente: Informe de Economía Regional año 2014, Cámara de Comercio de Cúcuta.

El sector rural del municipio de Cúcuta contribuye de manera importante al desarrollo económico y social del municipio. En efecto, el 94,7% del territorio del municipio está conformado por el sector rural, en el cual habitan 34.130 personas que equivalen a 5,17% de la población del municipio. Además, el campo cuenta con más de 91.000 hectáreas aptas para las actividades agropecuarias y forestales.

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de San José de Cúcuta, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-17 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	72	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	598	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	916	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	4.019	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	5.494	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	3.537	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	15.597	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	15.463	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	50.258	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de San José de Cúcuta se localizan en gran proporción 50.258 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 6,25%; y en menor proporción es representada en 72 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 7,41%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

En canto a normativa, en San José de Cúcuta se encuentra el Acuerdo 017 de 2010 por el cual se crea el Sistema Municipal de Cultura y el Acuerdo 037 de 2017 que corresponde al Plan Decenal de Cultura, donde la Administración ha establecido una hoja de ruta a diez años para el desarrollo, fomento y promoción de las artes en el entorno local. A través de estos documentos, la Administración promueve espacios de participación ciudadana entorno a las artes y la cultura, fomentando la apropiación y el reconocimiento de la identidad cucuteña como visión primordial.

Esta labor se encuentra en cabeza de la Secretaría de Cultura y Turismo Municipal, donde labora un estimado de 80 artistas quienes, desde las diversas áreas artísticas como la danza, la música, las artes plásticas, audiovisuales, el teatro y las artesanías, forman de manera no formal a la comunidad cucuteña, incentivando en los participantes el interés por las artes como forma de vida; adicionalmente, desde esta dependencia también se apoyan y ejecutan diferentes proyectos encaminados a las subdimensiones de las prácticas artísticas. Teniendo mayor relevancia en el desarrollo, los procesos de formación y circulación. Desde esta estrategia de Escuelas de Formación Artística y Cultural – EFAC, la Alcaldía se ha propuesto llegar a las 10 comunas y corregimientos del Municipio, promoviendo, incentivando y formando a la comunidad y siendo un espacio donde los artistas locales pueden, hacer réplica de sus saberes (Gonzalez & Botello, 2019).



En el sector Cultura se destaca como situación positiva el aumento de la cobertura a través de las Bibliotecas públicas con el programa de promoción de lectura, ofreciendo atención oportuna con promoción de lectura desde los diferentes grupos etarios de la ciudad.

Actualmente el Municipio de Cúcuta cuenta con un documento preliminar de la política pública de Cultura y convivencia ciudadana pendiente por revisión, aprobación y adopción para que se convierta en la ruta de navegación en los próximos 20 años de la cultura en la ciudad de Cúcuta.

El Municipio cuenta con un museo de la memoria pendiente por estructurar y dos museos privados, que aún no trabajan articuladamente para crear una red de museos municipales. El número de muestras producidas y realizadas en dichos museos del municipio de San José de Cúcuta con respecto a la población beneficiada tiene una tendencia negativa, con suma de beneficiarios en un 0.35% y una disminución de estos en el último año con un -0.29%.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-18 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Acueducto Cúcuta	1171784,351	1359548,167
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1166416,26	1359734,182
021201 - Cementerio	Cementerio	1166906,715	1359757,78
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1166504,155	1359782,017
010506 - Fábrica	Empresa Embotelladora de Santander Coca Cola	1172651,649	1361241,636
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena de Recepción	1172723,103	1361255,529
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1173188,236	1361472,977
020205 - Batallón (LEA)	Grupo Mecanizado No. 5 Maza	1173034,866	1361477,145
020807 - Helipuerto	Helipuerto	1172696,019	1361609,778
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	1172557,705	1361635,572
020205 - Batallón (LEA)	Distrito Militar 35	1173655,866	1361897,088
010218 - Torre de luz		1170495,868	1361925,599
010209 - Parqueadero	La Fonda	1173710,841	1362005,036
010218 - Torre de luz		1170787,009	1362012,653
010218 - Torre de luz		1170377,201	1362149,098
010222 - Monumentos	Virgen	1171074,912	1362318,731
020806 - Paradero de transporte público	Busetas	1171784,75	1362386,625
010215 - Tanque		1172545,324	1362437,915
020806 - Paradero de transporte público	Busetas	1173085,109	1362508,67
010215 - Tanque		1172462,135	1362557,683
010218 - Torre de luz		1170300,806	1362597,978
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	1173843,589	1362694,947
020204 - Institución de la policía		1170961,158	1362709,953
020204 - Institución de la policía		1173856,165	1362750,401
010203 - Droguería	Droguería Magdalena	1171619,31	1362757,282
010203 - Droguería	Belén	1170892,083	1362762,825
010218 - Torre de luz		1170459,55	1362769,289
010201 - Estación de gasolina	Diviso	1171542,781	1362780,851
020204 - Institución de la policía		1173495,051	1362809,742



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020806 - Paradero de transporte público	Busetas	1170890,19	1362808,154
010202 - Club social	Corporación Recreativa Tennis Golf Club	1174609,398	1362824,473
010201 - Estación de gasolina	ESD Terpel	1173916,601	1362831,87
010215 - Tanque	Tanque de Agua	1175123,035	1362938,224
010201 - Estación de gasolina	La Magdalena	1171799,118	1362937,317
010216 - Antena Telecomunicaciones	Est Monitora	1175862,28	1362953,452
010203 - Droguería	Droguería Gálan	1172132,772	1362980,986
010216 - Antena Telecomunicaciones	Est Antenas	1175857,362	1363012,051
010215 - Tanque		1175940,466	1363039,181
020204 - Institución de la policía		1172710,209	1363034,486
021504 - Plaza de mercado		1171866,087	1363039,392
010202 - Club social	Corporación Recreativa Tennis Golf Club	1174762,967	1363065,265
020806 - Paradero de transporte público		1175915,65	1363074,48
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Santa Helena VII	1174381,332	1363096,949
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI Mirador	1175947,081	1363103,487
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Movistar	1175858,265	1363115,976
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1175930,093	1363124,148
010222 - Monumentos	Monumento Cristo Rey	1173888,72	1363144,472
010507 - Placa Polideportiva		1175718,389	1363160,356
010213 - Salón Comunal	Salon Comunal	1175724,104	1363168,157
010213 - Salón Comunal		1171888,974	1363155,768
010504 - Edificio	Virginia IV	1174162,191	1363180,273
010504 - Edificio	Edificio San Alejo	1174399,847	1363182,359
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1175948,939	1363202,341
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1175868,509	1363226,124
010222 - Monumentos	Monumento La Columna Padilla	1173015,231	1363262,405
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI	1174106,362	1363272,737
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena de Alta Tensión	1169434,377	1363264,51
010504 - Edificio	Edificio Atenas	1173939,387	1363295,692
021504 - Plaza de mercado	La Cabrera	1173794,618	1363333,853
010216 - Antena Telecomunicaciones		1169832,513	1363390,139
021201 - Cementerio	Cementerio San José	1172098,373	1363424,264
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antenas Mirador Policía Nacional	1175811,238	1363451,256
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1175853,184	1363465,237
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena de Tigo	1171869,734	1363490,33
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1176292,861	1363519,709
020123 - Sede o Subsede de Entidad Públicas Nacional	Curaduría Urbana	1174537,817	1363514,578
010202 - Club social	Club de Leones	1169720,084	1363506,441
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Edif Buenavista	1175205,634	1363532,811
020123 - Sede o Subsede de Entidad Públicas Nacional	Oficina Gramalote es una realidad	1174554,747	1363535,492
010202 - Club social	Club del Comercio	1174115,062	1363545,544
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	1175426,543	1363569,036
020806 - Paradero de transporte público	Taxis	1175442,213	1363598,678
010201 - Estación de gasolina	La Playa	1174001,165	1363604,192
020501 - Banco	BBVA	1174280,471	1363607,303
020501 - Banco	Superior	1174110,843	1363623,585



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal		1171994,985	1363619,44
020113 - Defensoría del Pueblo	Defensoría del Pueblo	1173983,999	1363632,785
010218 - Torre de luz		1171243,606	1363626,771
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Caracol	1176477,843	1363647,027
020501 - Banco	Davivienda	1174673,46	1363672,198
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Colmundo	1176468,715	1363681,158
010203 - Droguería	Mixsalud	1171709,604	1363665,304
020501 - Banco	Bcsc	1174222,023	1363681,968
021504 - Plaza de mercado	Mercado El Contenido	1172740,34	1363684,563
020802 - Terminal de transporte		1171061,813	1363694,82
010506 - Fábrica	Protelco	1173733,078	1363710,847
020204 - Institución de la policía	Comando Policía Nacional	1175511,669	1363730,287
010209 - Parqueadero	Parqueadero la Sorda	1173275,431	1363734,149
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Brisas V	1174704,524	1363771,256
020123 - Sede o Subsede de Entidad Públicas Nacional	Contraloría General	1173962,925	1363789,132
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Mediterráneo VI	1174719,863	1363796,516
020108 - Notaría	Notaría 4	1173817,696	1363806,205
020501 - Banco	Davivienda	1174196,441	1363808,195
020101 - Gobernación	Gobernación	1173661,584	1363807,499
010215 - Tanque	Empresas Municipales	1176554,032	1363836,83
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Cantabria	1174735,658	1363831,794
020501 - Banco	Bancolombia	1174193,963	1363838,205
010504 - Edificio	Jesús Maldonado	1174749,575	1363841,281
010216 - Antena Telecomunicaciones		1173606,341	1363841,084
010504 - Edificio	Edificio Yolanda	1173283,182	1363858,791
021205 - Funeraria	Velaciones San José	1174142,409	1363865,944
020123 - Sede o Subsede de Entidad Públicas Nacional	DANE	1173591,95	1363878,32
010504 - Edificio	Edificio Arcabul	1174100,856	1363898,375
020501 - Banco	AV Villas	1174179,941	1363907,621
020204 - Institución de la policía	Carreteras	1175577,83	1363915,999
020501 - Banco	Bancamia	1173382,029	1363921,981
010504 - Edificio	Avianca	1174187,418	1363935,377
020108 - Notaría	Notaría 1	1173876,999	1363937,842
020501 - Banco	Davivienda	1174179,943	1363962,559
020501 - Banco	Bancafé	1174179,415	1363972,14
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Faraón	1174244,932	1363991,143
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Cespa	1174006,705	1363992,795
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI	1173853,706	1364000,847
020501 - Banco	Banco de Bogota	1173727,601	1364005,427
020125 - Sede o Subsede Entidad Pública Departamental	Corponor	1174774,347	1364025,409
020501 - Banco	Bancolombia	1174178,803	1364027,263
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Empresas Municipales de Cúcuta	1173360,196	1364049,243
010203 - Droguería	Droguería Caobos	1174277,627	1364053,861
020501 - Banco	Banco Popular	1173572,894	1364057,799



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Aguas Capital	1173964,282	1364070,322
010203 - Droguería	Droguería La Rebaja	1173351,587	1364072,724
020501 - Banco	Bancolombia	1173606,191	1364076,933
010203 - Droguería	Farmacia Yepes	1173468,639	1364083,732
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	Contraloría y Secretaría de Hacienda	1173565,391	1364098,418
020102 - Alcaldía municipal	San José de Cúcuta	1173514,806	1364098,664
020501 - Banco	Davivienda	1173600,223	1364107,445
020501 - Banco	de Bogotá	1173432,314	1364111,537
010504 - Edificio	Ed. Antiguo Banco de la república	1173560,586	1364112,165
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	Defensa Civil	1172029,079	1364120,725
010222 - Monumentos	Santuario Virgen de Fátima	1171693,35	1364129,112
010215 - Tanque	Tanque	1175886,864	1364159,081
020501 - Banco	de Occidente	1173653,516	1364152,078
020501 - Banco	BBVA	1173668,606	1364154,268
020108 - Notaría	Notaría 4	1173847,989	1364162,357
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	Procuraduría	1173411,209	1364163,238
020501 - Banco	AV Villas	1173582,039	1364174,518
010504 - Edificio	La Riviera	1174948,852	1364193,911
010504 - Edificio	Centro Comercial Torcora	1173664,152	1364195,69
010504 - Edificio	Centro Comercial Llanemar	1173572,795	1364198,373
010504 - Edificio	Caicedo	1173178,74	1364196,893
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Cinera VIII	1174499,819	1364202,636
020806 - Paradero de transporte público	Paradero de transporte público	1174201,034	1364214,712
010203 - Droguería	Droguería San Miguel del Norte	1172150,587	1364216,386
020501 - Banco	BBVA	1173408,985	1364221,406
010203 - Droguería	Droguería Americana	1173652,282	1364229,343
020501 - Banco	Bancaffé	1173463,112	1364232,194
020501 - Banco	Bcsc	1173695,523	1364241,143
020501 - Banco	Bancolombia	1173530,544	1364243,091
020501 - Banco	Bancolombia	1173803,224	1364246,691
020501 - Banco	Bancolombia	1176187,189	1364259,194
010504 - Edificio	Edificio Sede Dane	1173445,023	1364251,91
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI Policia	1176655,07	1364264,974
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1175565,84	1364280,496
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	Camara de Comercio	1174151,121	1364277,542
010504 - Edificio	Edificio Ovni	1173875,394	1364279,923
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	IGAC	1173709,469	1364284,126
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1174175,316	1364286,688
020109 - Registraduría	Registraduría	1173516,115	1364290,136
020108 - Notaría	Notaría 7	1174135,677	1364296,456
010504 - Edificio	Carime	1174019,02	1364302,275
010203 - Droguería	Guasimales	1173427,467	1364308,963
010215 - Tanque	Tanque de Agua	1170304,315	1364307,552
010218 - Torre de luz		1171698,672	1364320,745
010203 - Droguería	Drogas La Rebaja	1174143,545	1364337,326
020501 - Banco	Popular	1174025,093	1364339,689





Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI	1175161,319	1364349,612
020104 - Juzgado	Juzgado	1176568,869	1364356,464
010504 - Edificio	Edificio Roset	1174132,985	1364360,686
010504 - Edificio	Centro Comercial River	1173558,279	1364363,627
010213 - Salón Comunal	Salon de Eventos	1176619,153	1364386,406
020501 - Banco	De La República	1174564,564	1364382,635
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	1174300,402	1364384,855
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174167,887	1364384,959
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Edificio Metrópolis	1174734,029	1364403,353
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1173105,505	1364398,092
020125 - Sede o Subsele Entidad Pública Departamental	Secretaría Departamental de Educación	1174517,974	1364421,063
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Edificio Cenit	1174842,266	1364425,162
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI	1173732,068	1364424,633
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	Oficina de Registro e Instrumentos	1174119,075	1364429,607
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	DIAN	1173676,496	1364446,81
020105 - Fiscalía	Fiscalía	1174253,592	1364451,081
020806 - Paradero de transporte público	Paradero de transporte	1170529,442	1364438,431
010504 - Edificio	Centro Comercial Cosacut	1173417,298	1364454,971
010202 - Club social	Casino Dervis Club	1174211,792	1364458,826
010203 - Droguería	Droguería Fresemar	1169205,012	1364447,851
020111 - Palacio Nacional	Palacio Nacional	1173664,601	1364475,11
010504 - Edificio	Centro Comercial Andaluz	1173240,715	1364474,02
020108 - Notaría	Notaría 2	1174102,128	1364492,188
020117 - Comisaria de familia	Comisaría de Familia	1169206,127	1364475,372
010504 - Edificio	Edificio	1174976,927	1364503,812
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	ICETEX	1174252,079	1364509,568
010504 - Edificio	Organizacion OSYA	1174915,809	1364515,706
010504 - Edificio	Estrada	1174944,497	1364516,132
010504 - Edificio	Charagaria	1174882,251	1364516,739
010209 - Parqueadero	Parqueadero Fliq	1173604,235	1364530,469
021205 - Funeraria	Casa Funeral La Esperanza	1174325,477	1364536,878
010202 - Club social	Club Cazadores	1174426,763	1364548,194
010203 - Droguería	Droguería Ingloso	1173593,931	1364567,031
020105 - Fiscalía	Fiscalía CTI	1174265,738	1364573,289
010203 - Droguería	Gran Colombia	1174396,813	1364584,797
010504 - Edificio	Los Cascados	1175221,689	1364592,687
020110 - Palacio de Justicia	Palacio Justicia	1174576,87	1364649,879
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1174450,744	1364657,943
021504 - Plaza de mercado	La Sexta	1173417,648	1364689,86
010222 - Monumentos	Monumento Simón Bolívar	1172045,893	1364689,618
010215 - Tanque	Tanque	1171769,638	1364694,587
010203 - Droguería	Pejebeca	1170864,835	1364709,498
010504 - Edificio	Bonaire	1174852,696	1364729,98
021504 - Plaza de mercado	La Victoria	1173304,077	1364742,898
020501 - Banco	Davivienda	1174733,742	1364791,992
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1176604,332	1364808,773
010219 - Teléfono público	Teléfono	1169455,092	1364815,033
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Telecomunicaciones	1172907,85	1364851,299



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1173325,741	1364871,602
020125 - Sede o Subsele Entidad Pública Departamental	Indenorte	1173810,457	1364885,047
010503 - Construcción	Bodega	1168400,05	1364875,876
020204 - Institución de la policía	Menor de Policía Bocono	1177533,824	1364920,686
021201 - Cementerio	Cementerio	1175992,275	1364926,103
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1168104,181	1364898,527
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Aseo Urbano	1173438,202	1364927,367
010209 - Parqueadero	Parqueadero del Conjunto Rincon del Rodeo	1167904,934	1364913,839
020501 - Banco	Bancolombia	1173591,789	1364957,982
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1176628,985	1364990,058
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1176514,193	1365005,335
010201 - Bomba de gasolina	Lubricantes Mis Amigos	1173624,97	1364996,708
010222 - Monumentos	Simón Bolívar	1175074,566	1365003,569
010201 - Bomba de gasolina	Castrol	1173617,914	1365013,187
010218 - Torre de luz	Torre de luz	1171852,809	1365006,939
010506 - Fábrica	Industrias	1170644,749	1365046,075
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1176746,864	1365108,51
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1176742,698	1365121,84
010506 - Fábrica	Vicar	1176269,963	1365152,098
020120 - Cárcel (LEA)	Buen Pastor	1175016,877	1365148,315
010201 - Bomba de gasolina	EDS Bogotá	1173468,12	1365167,792
020802 - Terminal de transporte	Terminal de transporte	1173100,63	1365174,565
010504 - Edificio	Bosquecito Encantado	1174019,814	1365182,652
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1176587,916	1365217,091
010218 - Torre de luz	Torre	1172100,149	1365217,205
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1176723,648	1365255,72
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI Movil	1177330,202	1365265,15
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1171292,361	1365252,204
020501 - Banco	Colpatria	1173132,23	1365265,777
010504 - Edificio	Cosmos	1175458,758	1365291,689
020806 - Paradero de transporte público	Acceso Terminal de Transporte	1173029,225	1365294,648
010222 - Monumentos	Monumento	1169426,026	1365289,304
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI	1174349,765	1365328,46
010506 - Fábrica	Indumetales	1175901,239	1365397,443
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1173414,778	1365396,665
010202 - Club social	Boina Rusa	1173914,355	1365417,75
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	1175238,699	1365435,777
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1170628,991	1365426,253
020501 - Banco	Banco de Bogotá	1173020,723	1365443,096
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1174774,964	1365492,638
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1174786,017	1365530,407
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1174705,37	1365530,204
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1176089,935	1365550,897
010218 - Torre de luz	Torre de luz	1172233,009	1365546,775
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1174775,254	1365569,136
010504 - Edificio	Floridiana	1173940,585	1365596,022
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1176379,314	1365615,924



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010202 - Club social	Club del SENA	1173675,835	1365626,079
010504 - Edificio	Edificio Altos de Torcorama	1177490,355	1365677,167
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1171517,993	1365729,359
010209 - Parqueadero	Paradero	1173261,637	1365753,057
010215 - Tanque	Tanque	1172536,705	1365826,853
010203 - Droguería	Droguería	1169007,001	1365819,362
010218 - Torre de luz	Torre de luz	1172569,326	1365839,133
010213 - Salón Comunal	Los Almendros	1171816,284	1365843,416
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1170597,188	1365845,23
010203 - Droguería	Droguería	1173180,678	1365860,939
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1177844,747	1365894,543
020806 - Paradero de transporte público	Paradero	1169205,031	1365865,33
010504 - Edificio	Cambulos	1173934,043	1365889,855
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1177163,544	1365918,877
010203 - Droguería	Plus Farma Leones	1169239,28	1365891,145
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	SENA	1173615,559	1365922,2
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1171191,071	1365967,057
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1171929,926	1366049,839
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1173247,137	1366055,123
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1177318,996	1366075,489
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Torre Nogal A y B	1174270,214	1366067,979
010504 - Edificio	Edificio Sauces	1174078,725	1366068,484
020501 - Banco	Colpatria	1174879,783	1366074,893
010209 - Parqueadero		1174232,937	1366076,091
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Torre Club	1174159,589	1366104,699
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174711,42	1366107,488
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Buenavista	1174222,576	1366106,912
010202 - Club social	Club Cens	1173450,479	1366135,389
010507 - Placa Polideportiva	Estadio de Atletismo Centenario	1171626,332	1366149,72
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1168636,222	1366140,243
010203 - Droguería	Droguería	1171754,306	1366201,644
010504 - Edificio	Edificio Santa Barbara	1176639,969	1366238,514
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1171849,406	1366228,642
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1177063,052	1366251,263
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1173947,485	1366255,726
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1171144,272	1366288,093
010504 - Edificio	Edificio	1174876,777	1366304,215
010203 - Droguería	Droguería	1177258,027	1366327,444
021504 - Plaza de mercado	Mercado	1171540,32	1366314,036
010504 - Edificio	Grupo Empresarial Andino	1173734,09	1366349,227
020116 - Inspección de policía	Puesto Policía	1171499,783	1366342,265
010507 - Placa Polideportiva	Torovega	1171650,926	1366346,957
020501 - Banco	Corporacion Siglo XXI	1171333,103	1366358,571
010506 - Fábrica	Aguardiente Antioqueño	1173703,278	1366379,488
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1172306,048	1366385,477
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1177394,108	1366445,449
010506 - Fábrica	Temglass	1173893,63	1366433,05
010506 - Fábrica	Fabrica de Hielo Oso Polar	1173827,222	1366448,409
010202 - Club social	Club Alianza	1174756,491	1366473,818
010506 - Fábrica	Empaquetadora del Norte	1174008,483	1366510,886



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010506 - Fábrica	Casa Luker	1173985,89	1366516,065
010203 - Droguería		1169760,476	1366513,398
010216 - Antena Telecomunicaciones	Coonatel	1172321,794	1366523,677
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Gases de Oriente	1173933,484	1366566,401
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1170887,924	1366589,888
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1174572,172	1366613,49
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	1172064,001	1366605,368
020117 - Comisaria de familia	Centro de Convivencia Ciudadana	1171920,244	1366622,444
020501 - Banco	BBVA	1173518,183	1366637,351
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1170915,941	1366639,401
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1171464,161	1366662,341
010203 - Droguería	Droguería	1170238,585	1366672,937
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1171244,297	1366686,913
020203 - Estación de bomberos	Cuerpo Bomberos Juan Atalaya	1171116,988	1366686,847
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1170877,355	1366704,475
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1174643,313	1366726,669
010217 - Torre de energía	Sub Estación Electrica	1170830,403	1366721,099
010202 - Club social	Club social	1171096,301	1366750,646
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI Ciudad Jardin	1175184,009	1366766,083
010203 - Droguería	M Salud	1174970,297	1366777,656
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1174720,095	1366819,386
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1173733,315	1366859,72
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1173576,14	1366864,39
010209 - Parqueadero	Parqueadero UDES	1173961,439	1366887,297
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1170002,115	1366896,28
010507 - Placa Polideportiva	Institución de la policía	1177639,354	1366950,797
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1170656,795	1366931,768
010203 - Droguería	Droguería La Quinta	1172007,18	1366939,184
010507 - Placa Polideportiva	Institución de la policía	1174803,927	1366992,389
010504 - Edificio	Sweet	1174790,857	1367034,484
021504 - Plaza de mercado	Claret	1171051,868	1367035,766
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Ed San Marcos	1176646,835	1367060,001
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1170938,781	1367062,755
010203 - Droguería	Droguería FarmaPlus	1171315,272	1367087,116
020116 - Inspección de policía	Estación de Policía	1177939,539	1367131,858
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1171346,901	1367112,706
010504 - Edificio	Gratamira	1175222,542	1367150,259
010203 - Droguería	Droguería	1177695,994	1367234,083
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1178047,295	1367259,044
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1177786,94	1367286,478
010209 - Parqueadero	Parqueadero Faraon	1177945,176	1367291,345
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	Sijin Mecu	1173782,988	1367284,701
020202 - Comando de Atención Inmediata - CAI	CAI	1175263,345	1367314,919
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1177957,964	1367334,096
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1177160,962	1367357,426
020501 - Banco	Bancolombia	1175227,928	1367368,544
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1177645,692	1367421,388
010506 - Fábrica	Grupo Nutresa	1173916,26	1367427,435
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1177266,821	1367440,879



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020806 - Paradero de transporte público	Busetas	1174015,35	1367436,604
010506 - Fábrica	La Roca Industria	1173879,053	1367439,118
010209 - Parqueadero	Las Américas	1172445,682	1367456,038
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174088,76	1367493,322
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1177209,935	1367524,884
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1173623,275	1367548,223
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	SENA	1173954,521	1367572,247
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1177104,366	1367584,415
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174991,307	1367612,033
021504 - Plaza de mercado	Abastos El Gran Surtidor	1171071,435	1367597,884
010201 - Bomba de gasolina	Est Terpel Los Libertadores	1174859,002	1367612,445
010203 - Droguería	Droguería	1171532,664	1367607,923
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1171578,677	1367613,459
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	ICA	1173755,88	1367660,942
010213 - Salón Comunal	Casa Comunal	1171994,089	1367718,965
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Emisora San José	1174866,875	1367744,764
020501 - Banco	BBVA	1174663,2	1367746,54
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	DIAN	1173806,784	1367748,068
010504 - Edificio	Prados Centro	1174519,083	1367764,888
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174576,58	1367805,517
010215 - Tanque	Tanque	1169242,457	1367811,902
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1174833,062	1367936,067
020204 - Institución de la policía	Comando de Policía Denor	1174634,79	1368003,598
010209 - Parqueadero	La Frontera	1176405,753	1368013,581
010201 - Bomba de gasolina	Est de Servicio El Camionero	1173574,202	1368212,195
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1171432,077	1368212,573
010506 - Fábrica	Equipos Arco	1173171,629	1368256,47
010209 - Parqueadero		1173732,411	1368264,755
010506 - Fábrica	Almacons	1173223,625	1368283,782
010201 - Bomba de gasolina	Isuzu	1173805,686	1368297,028
010209 - Parqueadero	Parqueadero Ventura	1175956,709	1368383,743
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1173474,141	1368407,32
010209 - Parqueadero	Parqueadero de la Policia	1175712,214	1368487,45
021503 - Central de abastos	Cenabastos de Cucuta	1174906,868	1368495,587
010506 - Fábrica	Insolplast	1173948,705	1368502,41
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174366,392	1368533,35
021503 - Central de abastos	Fedearroz	1174001,65	1368556,316
010213 - Salón Comunal	Sede Convivencia Comunal el Paraíso	1170928,236	1368568,905
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174402,769	1368595,881
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1173071,432	1368622,397
010203 - Droguería	Farmaquinta	1171774,442	1368617,556
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1171831,458	1368688,847
020803 - Aeropuerto civil	Internacional Camilo Daza	1172765,269	1368749,803
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174692,864	1368761,7
020806 - Paradero de transporte público	Parqueadero	1171886,527	1368754,123
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174813,4	1368893,631



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1170532,307	1368889,155
010203 - Droguería	Dayhen Plus	1173762,288	1368971,596
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1170481,643	1368962,151
021205 - Funeraria	Funeraria La Misericordia	1173852,553	1368979,948
010203 - Droguería	Aeropuerto	1173466,477	1368997,758
020117 - Comisaria de familia	Comisaría de Familia	1173706,22	1369002,785
010213 - Salón Comunal	Junta de Accion Comunal Panamericano	1173710,56	1369022,762
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1173963,258	1369210,245
020806 - Paradero de transporte público	Parqueadero	1171432,248	1369234,556
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1174904,287	1369286,76
010203 - Droguería	Divino Niño	1173450,605	1369439,766
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1175079,832	1369614,527
010222 - Monumentos	Virgen	1174670,899	1369991,451
010215 - Tanque	Tanque	1174219,407	1370018,492
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1172435,029	1370026,126
010215 - Tanque	Tanque	1174459,963	1370122,155
010203 - Droguería	Droguería	1172987,872	1370167,789
021201 - Cementerio	Golgota	1174326,778	1370182,564
010203 - Droguería	Droguería	1172271,719	1370178,223
020806 - Paradero de transporte público	Paradero	1171285,857	1370212,387
020120 - Cárcel (LEA)	Penitenciaría Nacional Modelo	1175039,755	1370309,621
010203 - Droguería	Porvenir	1172888,224	1370401,194
010215 - Tanque	Tanque	1172327,886	1370456,584
010506 - Fábrica	Ladrillera	1170659,312	1370591,303
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1172162,233	1370792,379
010219 - Teléfono público	Teléfono público	1172915,606	1370797,184
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1172785,307	1370801,935
010215 - Tanque	Tanque	1174909,433	1370829,144
010213 - Salón Comunal	Oficina Comunal	1171107,487	1370988,451
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo Molinos	1173031,689	1371006,076
010209 - Parqueadero	Trigal del Norte	1173619,273	1371045,203
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1172608,626	1371057,976
010202 - Club social	Club social	1172472,421	1371193,598
020806 - Paradero de transporte público	Busetas	1171193,16	1371257,229
010209 - Parqueadero	Maquinaria Pesada	1172874,543	1371296,598
010506 - Fábrica	Pastas La Milanesa	1175703,716	1371312,764
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1172765,068	1371305,661
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1172966,33	1371315,374
010215 - Tanque	Acueducto	1179710,623	1373906,57
010213 - Salón Comunal	Casa Comunal Patillales	1173539,23	1375559,947
010506 - Fábrica	Planta de Gas	1173349,896	1375593,826
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1189871,892	1379733,477
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1189882,853	1379737,315
020204 - Institución de la policía	Subestacion de Policía	1189801,519	1379843,26
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1189747,607	1379850,625
020205 - Batallón (LEA)	Base Militar	1189832,725	1379883,483



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020116 - Inspección de policía	Subestacion de Policía	1184174,579	1383613,667
021201 - Cementerio	Cementerio	1184270,877	1383877,178
010213 - Salón Comunal	Casa Comunal	1175463,644	1385146,761
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1178394,913	1394602,484
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1178456,544	1394791,378
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1176215,956	1395098,417
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1176146,214	1395114,128
010215 - Tanque	Tanque	1176057,872	1395135,047
010506 - Fábrica	Industria Arrocería ASOZUBIA	1176323,364	1395166,82
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Fedearroz	1176185,653	1395168,622
010203 - Droguería	Droguería	1176220,69	1395177,271
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1179944,031	1395564,741
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1179999,045	1395579,263
010215 - Tanque	Tanque	1179834,139	1395668,803
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1174546,723	1398207,728
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1174558,846	1398289,258
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1187353,528	1398555,329
010213 - Salón Comunal	Salón Junta de Acción Comunal	1177601,464	1399993,581
010507 - Placa Polideportiva	Cancha	1171886,469	1401127,738
021201 - Cementerio	Cementerio	1181625,079	1402011,738
010203 - Droguería	Droguería	1181804,748	1402357,1
021205 - Funeraria	Funeraria	1181801,451	1402468,14
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1181899,579	1402603,195
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1181763,936	1402837,097
010213 - Salón Comunal	Salon Comunal	1171131,258	1404535,352
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1175269,123	1411583,211
010222 - Monumentos	Monumento a La Virgen	1175247,421	1411659,368
010215 - Tanque	Tanque	1180406,342	1411778,383
010222 - Monumentos	Monumento a La Virgen	1180173,283	1411777,525
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1180231,451	1411834,733
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1176068,841	1416352,107
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1175972,309	1416417,156
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1178326,266	1422338,242
010222 - Monumentos	Monumento a La Virgen	1178315,806	1422398,587

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

### ▪ Componente Político – Administrativo:

#### - Presencia institucional:

- Alcaldía municipal
- 17 secretarías
- Dos departamentos administrativos
- Cuatro oficinas asesoras
- Policía Metropolitana d San José de Cúcuta
- Trigésima Brigada, orgánica de la Segunda División del Ejército Nacional
- Fiscalía General de la Nación – Seccional Cúcuta
- Cámara de Comercio de Cúcuta
- ICBF regional Norte de Santander
- Instituto Nacional Penitenciario Y Carcelario de Cúcuta
- Cruz Roja Colombiana Seccional Norte De Santander



- Red Interinstitucional De Atención Al Migrante
- Defensoría Del Pueblo

- **Organizaciones comunitarias:**

- Junta Administradora Local (JAL)
- Juntas de Acción Comunal (JAC)
- Coordinadora de cultivadores de Coca, amapola marihuana (COCCAM)
- Asociación Campesina del Catatumbo (ASCAMCAT)
- Asociación Nacional de Zonas de Reserva Campesina (ANZOR)
- Asociación de usuarios del distrito de adecuación de tierras de gran escala del rio zulía (ASOZULIA)
- Fondo de empleados del estado y educadores privados
- Cooperativa de trabajo asociado de profesionales integrales de Colombia
- Asociación Mujeres Emprendedoras
- Asociación De Desplazados Del Municipio de Cúcuta (ASODECAGUA)

### 3.3.6.5.1.3. Municipio El Carmen (Norte de Santander)

▪ **Componente Demográfico:**

**Dinámica de poblamiento:**

- **Reseña Histórica:** El Carmen fue fundado en una región que se llamó «Estancia Vieja». Pero ésta, además, era vieja, lo cual da a entender que entre varias estancias que los ocañeros tenían en estos alrededores, la que sirvió de asiento era la más antigua. A orillas de la Quebrada Grande, que en este tiempo fue llamada quebrada el marques en el camino que va de El Carmen a Brotaré existe una finca llamada La Estancia. Puede suponerse que Estancia Vieja era un poco más antigua que esta fecha.

Aseguran que El Carmen, fue fundado por un capitán llamado Francisco del Busto, pero no se ha encontrado modo de comprobar esta versión, ni hay probabilidades de que dicho señor capitán haya existido. Se menciona a Juan Francisco del Busto, después a Pedro del Busto. Pero es cierto que en 1806 vivía en Estancia Vieja un vecino de nombre Lorenzo Bustos, padre de una señora llamada Irene Bustos, pues tradiciones verbales han dicho que la fundadora fue esta señora y que ella regaló los solares para la Iglesia, la cárcel, la escuela y el cementerio. Pero esta señora existió y era esposa del señor José María Quintero y en agosto de 1821 mandó a bautizar 2 hijas suyas.

Otros dicen que el fundador fue un tal Don Pedro Busto. Este nombre coincide con el de un gobernador de Santa Marta de los primeros tiempos de colonia, que fue el que dio licencia al capitán Francisco Fernández para fundar en la llamada providencia de los Cárates la famosa ciudad de Ocaña<sup>29</sup>.

- **Localización:** el municipio de El Carmen está ubicado sobre la cordillera Oriental en una región montañosa. Su cabecera municipal se encuentra en el piso térmico templado cuya temperatura oscila entre 17 y 24 grados centígrados con una precipitación media anual entre 1000 y 1250 mm. Limita al Al Norte con Venezuela, al sur con el Departamento del Cesar y el municipio de Ocaña, al Oriente con el municipio de convención y al Occidente con el Departamento del Cesar. En el municipio se encuentran 2 de las más grandes cuencas las cuales son la gran cuenca del magdalena y la gran cuenca del Catatumbo; la gran cuenca del magdalena está presente con la

<sup>29</sup> Fuente: <http://elcarmen-nortedesantander.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Pasado-Presente-y-Futuro.aspx>



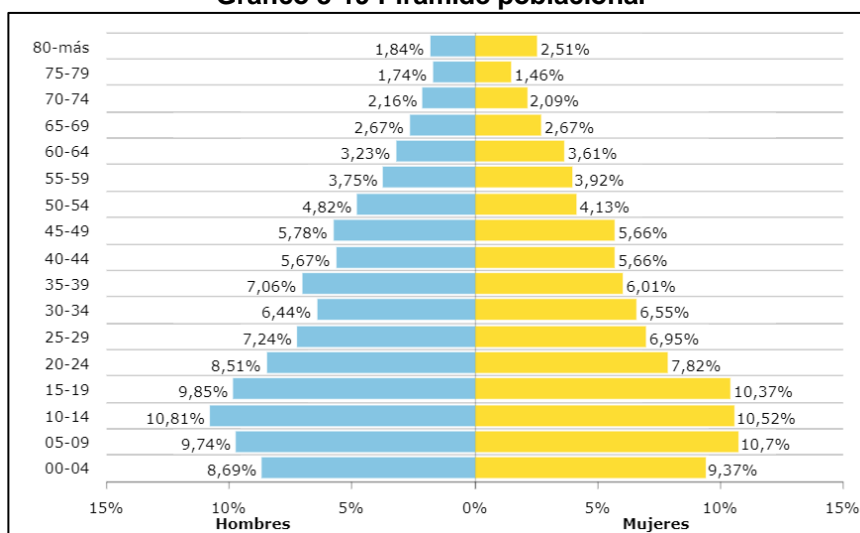


cuenca de la quebrada El Carmen, la cual nace en jurisdicción del municipio de Ocaña en el corregimiento de Otare, donde recibe el nombre de Simañita y desemboca al río Magdalena y algunos de sus afluentes son: Zaragoza, el Salobre, el Salto, los Chancos, Viloría, Inane, Astilleros, Mariquita, San Francisco, San Vicente, el Tigre, entre otras. Mientras que la gran cuenca del Catatumbo está presente con la cuenca de la quebrada las Pitás, Las Minas, Las Pajitas, entre otras.

**Dinámica poblacional:**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de El Carmen es de 12.001 habitantes, donde el 17,4% (2.087) corresponde a población urbana y el 82,6% (9.914) a población rural; el 52,2% (6.261) de sus habitantes son hombres y el 47,8% (5.740) son mujeres<sup>30</sup>.

**Gráfico 3-19 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

Como se muestra en la anterior gráfica, El Carmen es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 10,81% de la población total; igualmente con las mujeres el pico más alto corresponde entre los 5 y 9 años con un 10,7% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,74% para los hombres y 1,46% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es considerablemente bajo para este municipio.

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de El Carmen registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,95% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 52,58%<sup>31</sup>.

<sup>30</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>31</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

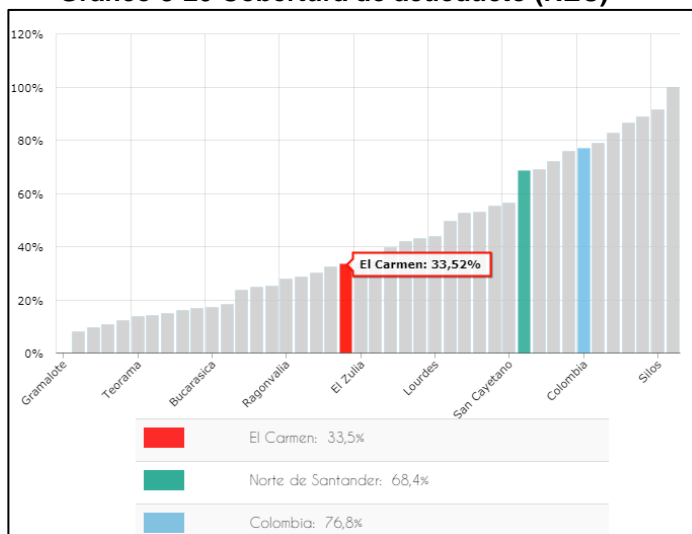


▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios públicos:**

\***Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 33,5 % de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

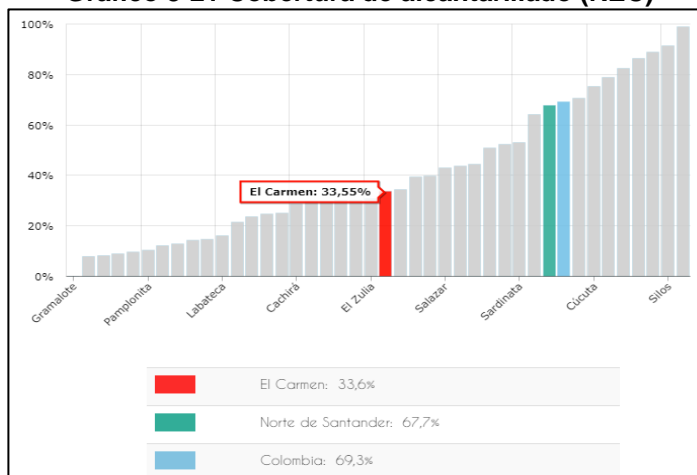
**Gráfico 3-20 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 33,5% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

**Gráfico 3-21 Cobertura de alcantarillado (REC)**

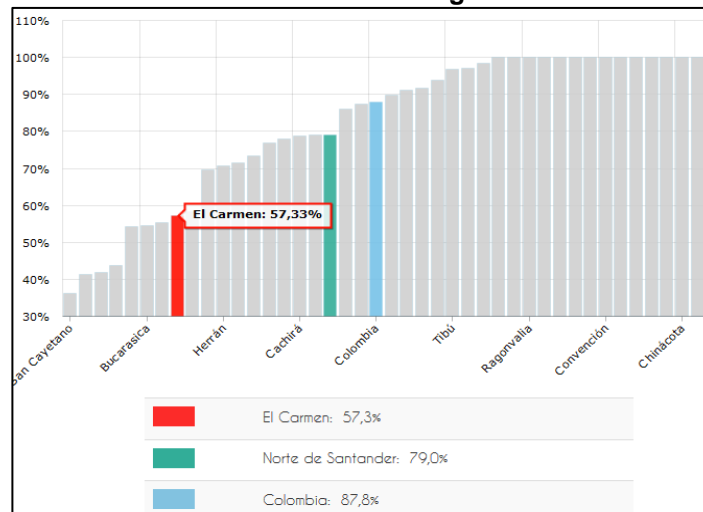


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)



\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 57,33% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-22 Cobertura de energía eléctrica rural**

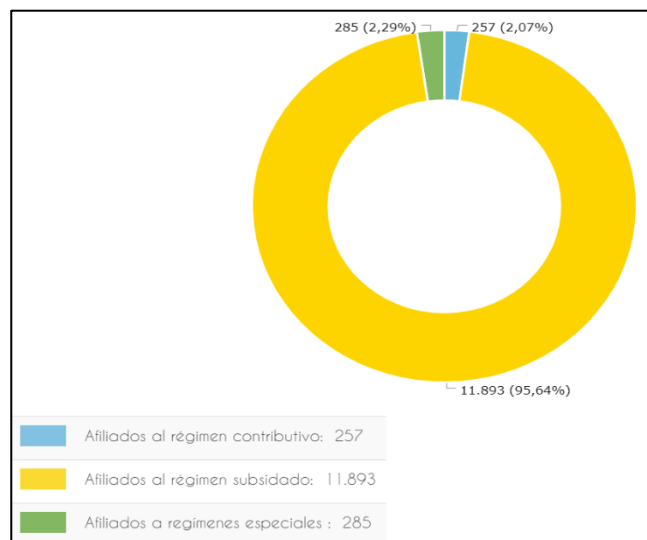


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

**- Servicios Sociales:**

\***Salud:** en materia de salud, el Carmen ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 4,7% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio para 2018: el 2,07% (257) estaba afiliado al régimen contributivo y el 2,29% (285) a los regímenes especiales, mientras que 11.893 (95,64%) est n afiliados a regímenes especiales<sup>32</sup>.

**Gráfico 3-23 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

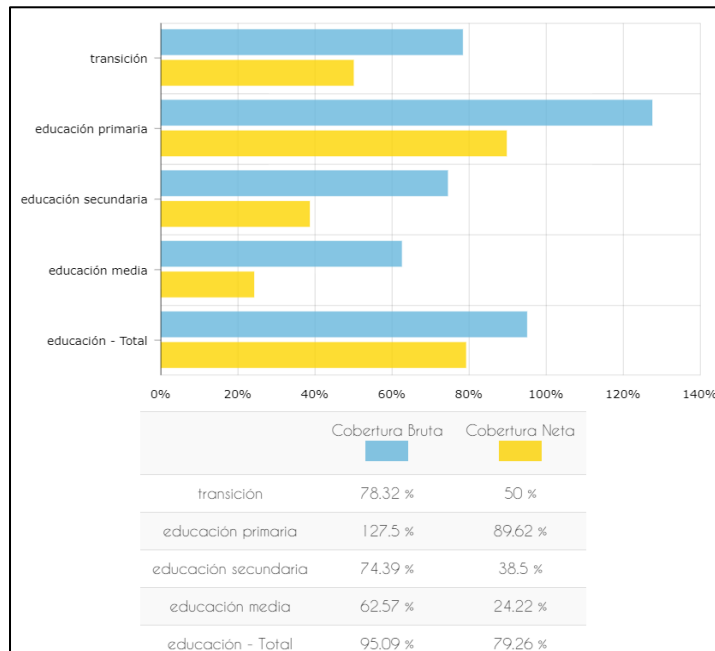
<sup>32</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54245/3> Recuperada 27,08,2019



\***Educación:** El Carmen está por encima del promedio nacional del país en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 108,23% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 6,26% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional<sup>33</sup>.

En El Carmen, el promedio de cobertura neta en educación es del 79,26%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 50%, primaria 89,62%, secundaria 38,5% y media 24,22%.

**Gráfico 3-24 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

**Tabla 3-19 Centros educativos del municipio**

año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	CENT EDUC RUR EL CHAMIZON	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA A SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,20,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, SER HUMANO
2016	COL ENRIQUE PARDO FARELO	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA A SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, SER HUMANO
2016	C.E.R. SANTA INÉS	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA A SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,20,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, SER HUMANO
2016	INSTITUTO TÉCNICO IMTEL	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA	FIN DE SEMANA	23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS
2016	CENT EDUC RUR PLAYAS LINDAS	RURAL, URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA A SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, SER HUMANO
2016	CENT EDUC RUR EL SUL	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA A SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,20,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER, TELESECUNDARIA, SER HUMANO
2016	INST EDUCATIVA COLEGIO SANTO ANGEL	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA A SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, SER HUMANO

Fuente: DANE 2019

<sup>33</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54245/4> Recuperada 27,08,2019

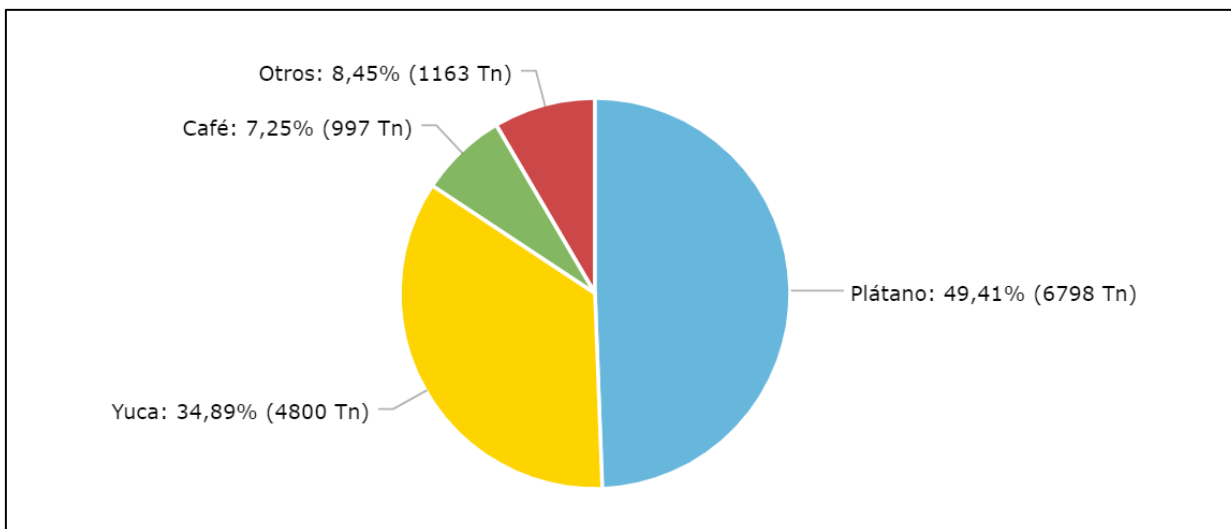


\***Infraestructura vial:** existe una vía secundaria que comunica el municipio de El Carmen con Ocaña y otra vía secundaria que lo comunica con La mata o La Gloria ruta que conduce a la troncal del Caribe<sup>34</sup>.

▪ **Componente económico:**

- **Procesos productivos:** la base de la economía es la agricultura, se destaca el cultivo del Café, Frijol, Cebolla, Tomate, entre otros. La piscicultura en pequeñas proporciones se ha ido impulsando en el sector rural con criaderos de Cachamas y Boca Chico.

**Gráfico 3-25 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de El Carmen: plátano con un 49,41% (6.798 tn), yuca con un 34,89% (4.800 tn), café con un 7,25% (997 tn) y otros 8,45% (1.163 tn).

-**Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de El Carmen, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

<sup>34</sup> Fuente: Alcaldía de El Carmen, Norte de Santander

**Tabla 3-20 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	10	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	93	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	306	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.244	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.410	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.227	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	4.076	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.128	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	158.879	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de El Carmen se localizan en gran proporción 158.879 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 2,29%; y en menor proporción es representada en 10 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 6,01%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

Principales fiestas y celebraciones:

- El Santo Ángel Custodio. Tradicionalmente celebradas en el mes de octubre en el corregimiento Guamalito (centro poblado que dista a 20 minutos de la cabecera municipal) y que es visitado en gran parte por los hijos Carmelitanos que vuelven a la ciudad.
- Fiestas Patronales de la Virgen del Carmen. Tradicionalmente se celebran en el mes de Julio y tienen gran afluencia de público. Por lo general hijos de esta tierra que vienen a disfrutar con sus familiares y amigos de unos días en ambiente festivo y de esparcimiento.

Así mismo se destacan dos sitios de interés cultural:

- El parque nacional natural Catatumbo Barí es una de las 56 áreas protegidas del sistema de Parques Nacionales naturales de Colombia, reconocido a través de las Resoluciones N.º 102 del 26 de noviembre de 1988 y 105 de diciembre de 1988, se encuentra ubicado en la Cordillera Oriental en la Región Andina de Colombia.
- La reserva forestal es un área protegida de importancia para la vida silvestre, flora o fauna, o con rasgos geológicos de especial interés que es protegida y manejada por el hombre, con fines de



conservación y de proveer oportunidades de investigación y de educación en el Municipio de El Carmen - Norte de Santander

▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Secretaria de gobierno
- Comisaria de familia
- Inspección de Policía
- Secretaria de Planeación e infraestructura
- Secretaria de hacienda
- Secretaria de cultura, turismo, recreación y deportes
- Notaria Única
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De El Carmen
- Estación de Policía El Carmen

- **Organizaciones comunitarias:**

- Asociación de Juntas El Carmen
- Concejo Comunitario de El Carmen
- Asociación productora de dulces y cárnicos del municipio de El Carmen (ASODULCAR)
- Asociación de productores de cebollín del municipio del Carmen norte de Santander
- Asociación de desplazados ASODECAGUA municipio de El Carmen departamento norte de Santander
- Asociación de productores del municipio de el Carmen
- Asociación de desplazada dos residentes en El Carmen Santander
- Fundación centro vida mi segunda niñez
- Asociación gremio de peceros
- Fundación casa del abuelo
- Asociación de productores apícolas y productivos del municipio el Carmen
- Asociación de las comunidades Bari municipio El Carmen (ASOCBARIELCAR)

**3.3.6.5.1.4. Municipio El Tarra (Norte de Santander)**

▪ **Componente Demográfico:**

**Dinámica de poblamiento**

- **Reseña Histórica:** Etimológicamente la palabra “TARRA” que significa entre ríos, lugar de defensa y “Catatumbo”, Tierra de dioses o tierra del rayo que proviene del vocablo Motilón Bari. Hasta mediados del siglo XX la región del Catatumbo era zona selvática, húmeda tropical; sus habitantes y dueños eran los motilones.

Según las historias recopiladas, en esta selva abundaban los animales salvajes (tigre, tigrillos, caimán, la danta) y animales silvestres como (la pava, pajuil, aburrió, gallineta, guartinaja, el venado), ríos caudalosos y se presentaban grandes tormentas eléctricas (esto último los motilones acreditaban a los dioses creían, estar molestos con la tribu.



Esta tribu lucha por defender su territorio lo que hoy llamamos El Tarra, lucha sostenida con los invasores blancos que venían desangrando la selva del Catatumbo para transportar el petróleo de Tibú hasta Coveñas; al final los Indígenas cedieron el territorio por la palabra de los misioneros<sup>35</sup>.

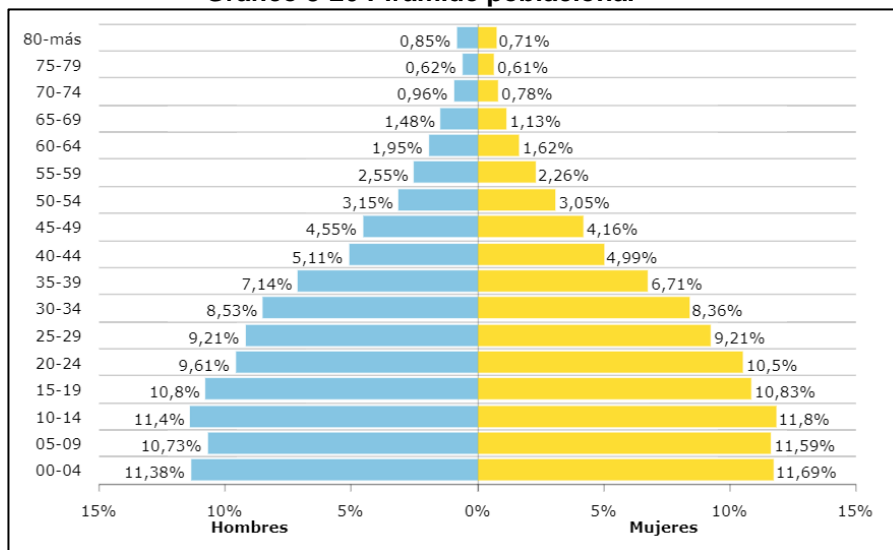
- **Localización:** el municipio de El Tarra, se encuentra al norte del departamento de Norte de Santander, en la parte central del Catatumbo, con los siguientes límites, al Norte con el Municipio de Tibú; al Sur con el Municipio de San Calixto; al Oriente con el Municipio de Tibú y al Occidente con el Municipio de Teorama. Su extensión total es de 481.53 Km2, con área urbana de 2.5 Km2 y área rural de 675 Km2.

Casi la totalidad del Municipio de El Tarra se encuentra dentro de la Reserva Forestal de la Serranía de los Motilones establecida por la Ley 2ª/591. Esto significa que tanto el casco urbano como los centros poblados de Filo Gringo y Orú se encuentran dentro del territorio de Reserva Forestal, lo cual representa para el municipio restringir todos los usos dados dentro del territorio a actividades de tipo forestal según lo establece la Ley y legislaciones posteriores<sup>36</sup>.

**Dinámica poblacional**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de El Tarra es de 19.075 habitantes, donde el 43,2% (8.248) corresponde a población urbana y el 56,8% (10.827) a población rural; el 52,7% (10.057) de sus habitantes son hombres y el 47,3% (9.018) son mujeres<sup>37</sup>.

**Gráfico 3-26 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

Como se muestra en la anterior gráfica, El Tarra es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 11,4% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 10 y 14 años con un 11,8% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 0,62% para los hombres y 0,61% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

<sup>35</sup> Fuente: <http://www.eltarra-nortedesantander.gov.co/municipio/historia>

<sup>36</sup> Plan de Desarrollo Municipal El Tarra 2016 – 2019 Recuperada 27, 08, 2019

<sup>37</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018





De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de El Tarra es de 11.058 habitantes, donde el 53% (5.831) de sus habitantes son hombres y el 47% (5.227) son mujeres<sup>38</sup>.

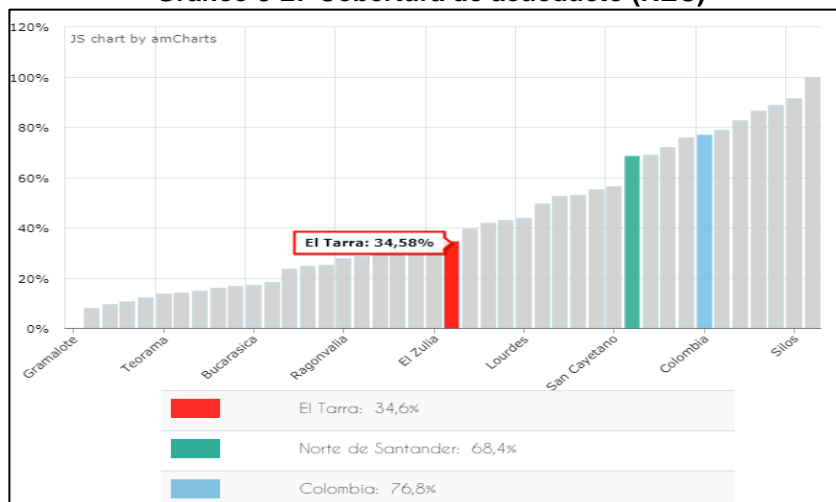
- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de El Tarra registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,00% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra a la fecha 332,23. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 116,25%<sup>39</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios Públicos**

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 34,6% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

**Gráfico 3-27 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

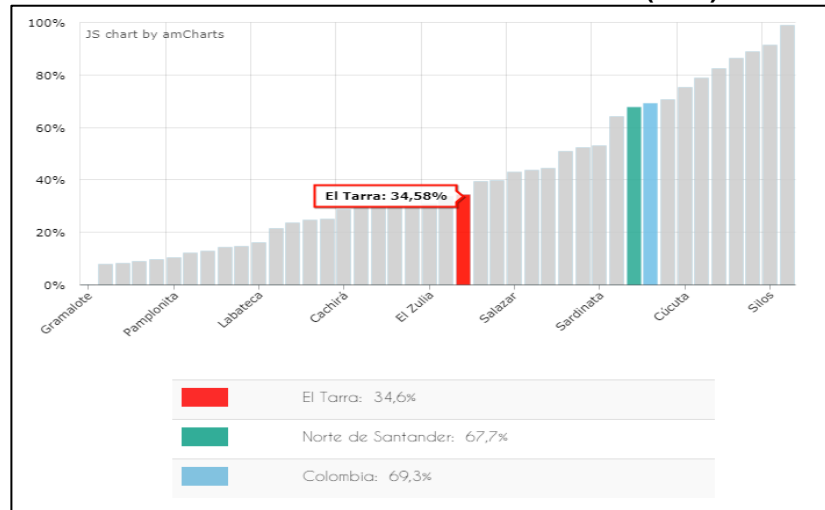
\* **Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a ningún habitante 34,58% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

<sup>38</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>39</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



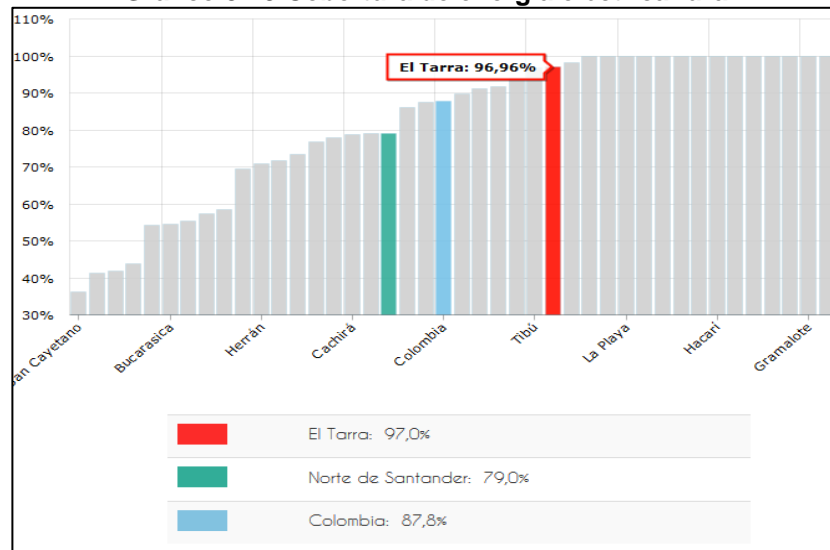
**Gráfico 3-28 Cobertura de alcantarillado (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

\***Energía:** según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 96,96% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-29 Cobertura de energía eléctrica rural**



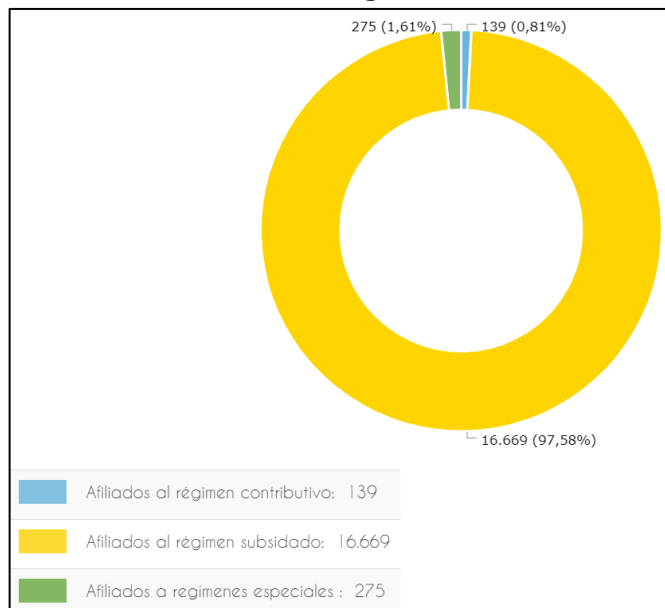
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

**- Servicios sociales**

\***Salud:** en materia de salud, El Tarra ha registrado una alta cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 2,4% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el lado del departamento, para 2018: el 0,81% (139) estaba afiliado al régimen contributivo y el 1,61% (275) a regímenes especiales, mientras que 16.669 (97,58%) est n afiliados a régimen subsidiado.



**Gráfico 3-30 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

**Tabla 3-21 Centros médicos del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021002 - Hospital	Hospital	1108452,219	1440815,282

Fuente: Ministerio de Salud 2019

\***Educación** : El Tarra está por encima del promedio nacional del país en cuanto a cobertura total de educación con un 164,96% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 4,08% del el tarra , frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el departamento para el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 0,46 % del departamento frente a un 1,87% a nivel nacional, la calidad en la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Guaviare obtuvo solo 46,72 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 48,99 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

**Tabla 3-22 Centros educativos del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Integ Primero De Enero	1108070,927	1439952,622
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Col Monseñor Díaz Plata	1107530,091	1440431,742
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Integd El Tarra	1108442,079	1440471,069

Fuente: DANE 2019



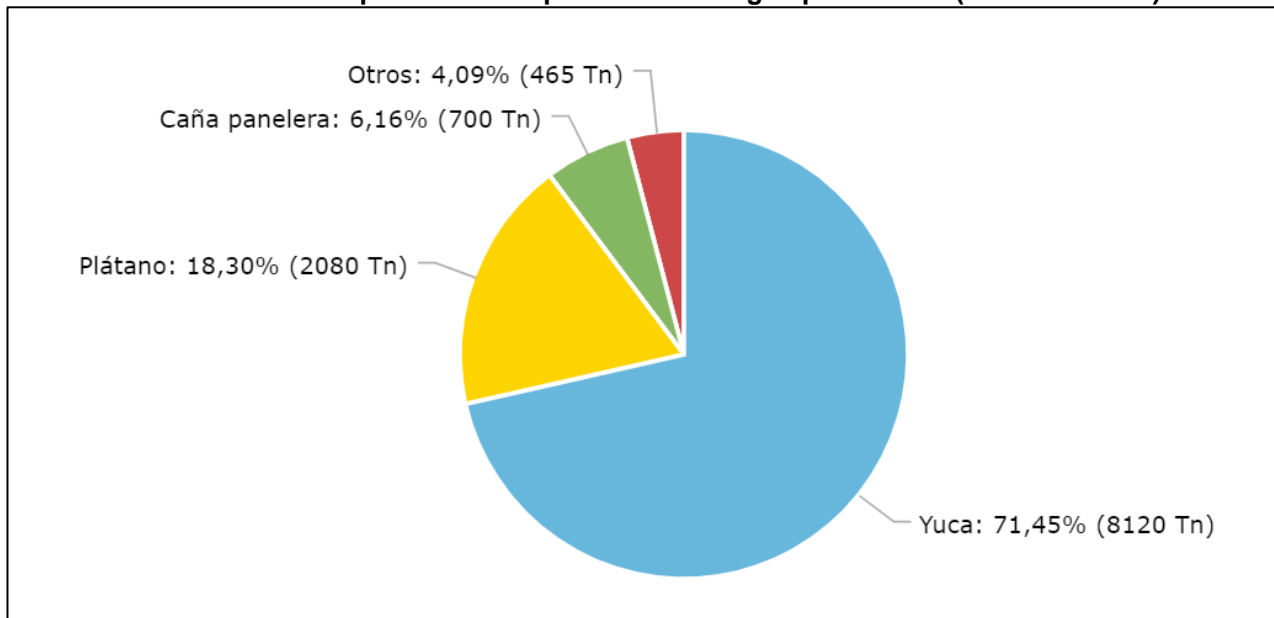
\***Infraestructura vial:** la principal carretera entre Cúcuta y El Tarra es la vía Tibú<sup>40</sup>.

▪ **Componente Económico:**<sup>41</sup>

- **Procesos productivos:**

- **Agrícola:** está representada por cultivos transitorios. Sobresalen los de Maíz, Yuca, Frijol y Café. Entre los permanentes el Café representa un bajo nivel productivo y el área sembrada es menor cada año, debido a los problemas de la roya, la broca y la caída de los precios. Otros cultivos permanentes son Cacao, Caña Panelera y Plátano.
- **Pecuaria:** el ganado porcino tiene una participación del 21% en el contexto Departamental. Otras especies menores son: Caballar (5,3%), Mular (9%), Asnal (8%), Aves de Postura (2%) y Aves de Engorde (3%). El ganado bovino se caracteriza por ser de explotación de Carne. La producción de leche es casi nula. La actividad Avícola es incipiente.
- **Minería:** forma parte de lo que se conoce geológicamente como cuenca sedimentaria del Catatumbo, conocida por su potencial petrolífero. El estudio geológico general permitió la observación de un buen prospecto de Roca Caliza, arcillas y Carbón Mineral.

**Gráfico 3-31 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de El Carmen: yuca con un 71,45% (8.120 tn), plátano con un 18,30% (2.080 tn), caña panelera con un 6,16% (700 tn) y otros 4,09% (465 tn).

-**Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de El Carmen, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

<sup>40</sup> Fuente: Alcaldía El Tarra, Norte de Santander

<sup>41</sup> Plan de desarrollo El Tarra 2016 – 2019 Recuperada 27, 08, 2019

**Tabla 3-23 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	1	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	7	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	5	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	5	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha		51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha		43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	65	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha		152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	177	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de El Carmen se localizan en gran proporción 177 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 10,00%; y en menor proporción es representada en 1 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 20%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

Según se describe en el Plan de Desarrollo municipal (2016-2019), la Cultura ha ido perdiendo identidad, según las cifras suministradas por la Coordinación de la Casa de la Cultura del año 2011, son muy pocos los avances al respecto, reflejando mínimamente el compromiso en actividades o eventos pequeños y sin fortalecimiento de las escuelas de formación. La población se ha vinculado a los procesos culturales y a los de formación en las distintas áreas, que ha ofrecido el municipio.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-24 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía Municipal	1108343,668	1440580,153
020502 - Cooperativa	El Tarra	1108311,383	1440611,182
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1108397,074	1440613,044
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1108409,087	1440618,22
021201 - Cementerio	Cementerio	1108004,967	1440634,898
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1108367,707	1440729,977
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1108497,69	1440793,53

Fuente: DANE 2019



▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Secretaria de Hacienda
- Control Interno
- Atención de Víctimas
- Familias en Acción
- Secretaria de Salud pública
- Secretaría de Gobierno
- Oficina asesora jurídica
- Oficina de comunicaciones
- Notaria Única
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De El Tarra
- Estación de Policía El Tarra
- Inspección de Policía

- **Organizaciones comunitarias:**

- ONG fundación G 2 10
- Comité de cacaoteros del municipio del tarra COMICATA
- Asociación colombiana de mujeres cabeza de familia seccional municipio de el tarra
- Asociación de piscicultores del municipio de el tarra (ASOPISTAR)
- Asociación por el desarrollo del Catatumbo
- Asociación gremio de comerciantes municipio de el tarra (ASOGRECTA)
- Juntas de Acción Comunal
- Asociación de desplazados del municipio de el tarra (ASODETA)
- Asociación de desplazados del bajo Catatumbo
- Asociación pueblo Bari municipio de el tarra
- Asociación agropecuaria del Catatumbo
- Asociación de productores pecuarios del tarra
- Asociación de núcleos productivos y de comercialización agropecuaria
- Asociación de vendedores ambulantes del municipio de el tarra

### 3.3.6.5.1.5. Municipio El Zulia (Norte de Santander)

▪ **Componente Demográfico:**

**Dinámica de poblamiento**

- **Reseña Histórica:** en la población de El Zulia, ya sea en medios académicos como populares, hay una conciencia histórica difusa, irregular o heterogénea, errónea, impertinente y a todas luces insuficiente. El texto de la "India Zulia" no es una historia municipal, no es una historia como conocimiento, ni los personajes ni los hechos narrados allí tienen sustento documental o heurístico, es una composición literaria, muy hermosa si se quiere, pero no un texto histórico. De tal modo que, para empezar, hay que redactar una historia más cierta para esta comunidad, esto es, hay que recuperar o reconstruir la verdadera historicidad de la comunidad de El Zulia. En este sentido



vale reflexionar como una comunidad por pequeña y marginal que sea requiere de un discurso que le localice, explique y haga comprender el devenir de las sociedades que le han precedido, haciendo reconocer la cultura material que le hayan legado para construir las valoraciones y afectos necesarios para formar y fundamentar una auténtica conciencia histórica.

Así, en la comunidad de El Zulia, a pesar de contar con un pasado no muy documentado y relativamente reciente, adscrito a otros grupos humanos como San Cayetano y el mismo Cúcuta, no deja de ser relevante en el contexto regional y su desconocimiento en nada favorece los procesos de construcción de sociedad que se aspire se den en esta localidad. Por ejemplo, como ya se dijera, ni en la escolaridad ni en la población en general se tienen claros los orígenes y racionalidad del poblamiento y de su pueblo, como tampoco se conocen los hechos y personajes verdaderamente autóctonos que han construido a través del tiempo lo que hoy se conoce como El Zulia.

- **Localización:** el municipio El Zulia está situado en la subregión oriental del departamento, en el Área Metropolitana y en la zona de influencia fronteriza con el vecino país de Venezuela. El municipio tiene una superficie de 449.07 Km<sup>2</sup>, equivalente al 0.22% del área total del departamento. Presenta los siguientes límites: Norte con el Municipio de San José de Cúcuta, Sur con los Municipios de San Cayetano y Santiago, Oriente con el Municipio de San José de Cúcuta y Occidente con los Municipios de Gramalote y Sardinata.<sup>42</sup>

### **Dinámica poblacional**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de El Zulia es de 26.019 habitantes, donde el 61,9% (16.115) corresponde a población urbana y el 38,1% (9.904) a población rural; el 51% (13.279) de sus habitantes son hombres y el 49% (12.740) son mujeres<sup>43</sup>.

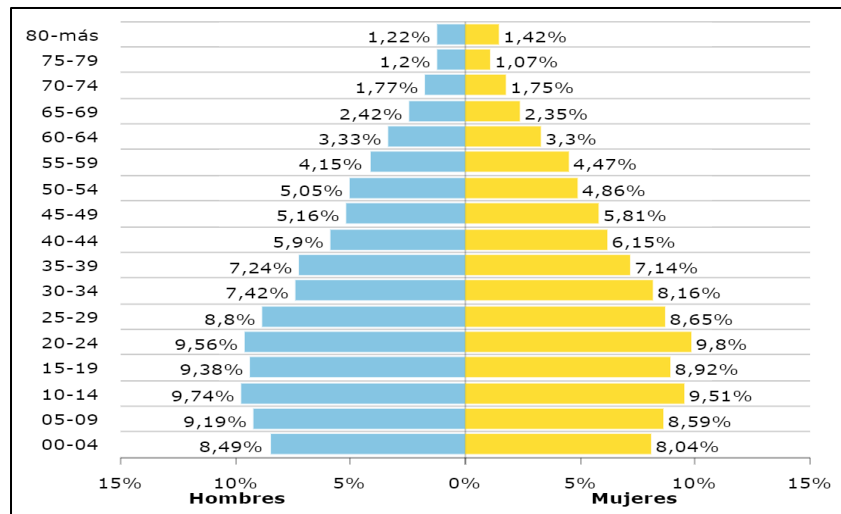
Como se muestra en la siguiente gráfica, El Zulia es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 9,74% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 20 y 24 años con un 9,8% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,2% para los hombres y 1,07% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio

---

<sup>43</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



Gráfico 3-32 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población – 2019

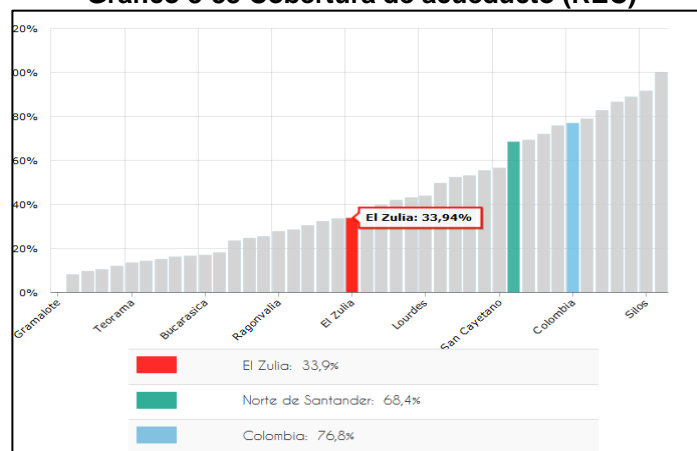
- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de El Carmen registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,30% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 59,60%<sup>44</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios Públicos**

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 33,94% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3-33 Cobertura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

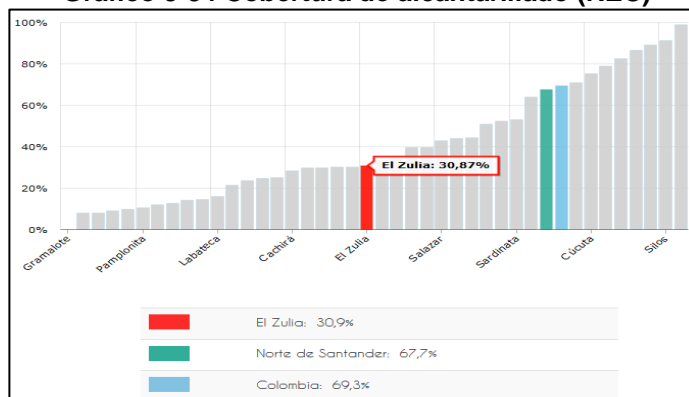
<sup>44</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017





\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 30,87% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

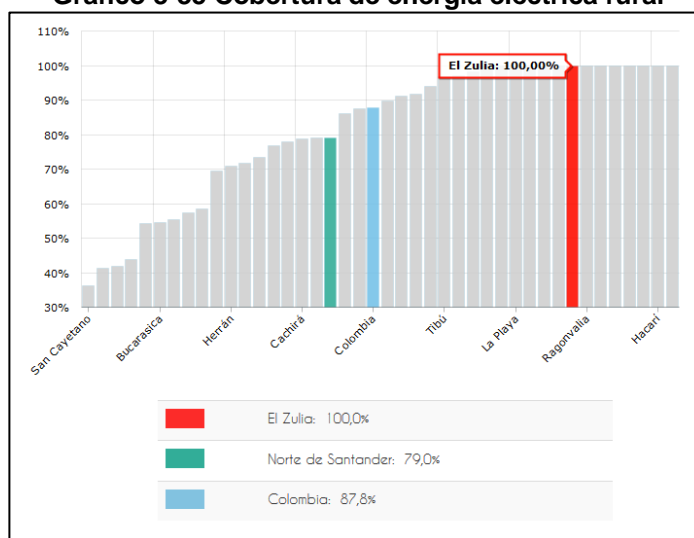
**Gráfico 3-34 Cobertura de alcantarillado (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Energía:** según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-35 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

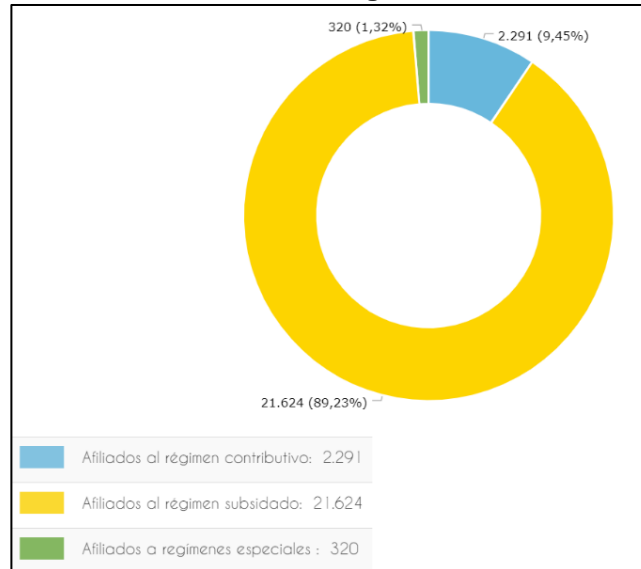
**- Servicios Sociales:**

\***Salud:** con respecto a la cobertura el municipio de El Zulia cuenta con un total de 19.993 afiliados al régimen subsidiado, con una cobertura del 83,50% de la población total proyectada por el DANE para el año 2019, afiliadas al régimen contributivo se encuentran 1091 personas con corte a 30 de diciembre de 2015 y 336 personas se encuentran afiliadas al régimen de excepción, para un total de cobertura en seguridad social en salud de 21420 personas. La cobertura al SISBEN tiene un porcentaje del 98% frente al total de afiliados en seguridad social en salud.



En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en El Zulia de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 24.235 afiliados, de los cuales se encuentran un 89,23% (21.624) en régimen subsidiado, 9,45% (2.291) en régimen contributivo y 1,32% (320) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-36 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

Entidades de Salud Existentes: El Municipio El Zulia cuenta con una IPS pública y una IPS privada, ESE Hospital Juan Luis Londoño IPS de baja complejidad, y Centro Médico y Droguería del Caribe que presta los servicios en salud a la comunidad Zuliana, adicionalmente se cuenta con el puesto de salud en Astilleros (Sector la Ye). Las empresas promotoras del régimen subsidiado son 4, Comfaorient, Salud Vida, Coosalud y Nueva EPS<sup>45</sup>.

**Tabla 3-25 Centros de salud del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021001 - Clínica (LEA)	Regional El Zulia	1163087,601	1369227,476
021003 - Centro y/o puesto de salud	Puesto de Salud	1166084,246	1391900,222
021003 - Centro y/o puesto de salud	La Y	1166074,451	1392008,592

Fuente: Ministerio de Salud 2019

**\*Educación:** el municipio El Zulia no se encuentra certificado en educación, por ello sus competencias en el sector se limitan a administrar y distribuir los recursos provenientes del Sistema General de Participación de forzosa inversión, que se le asignan en calidad y alimentación. La política educativa es direccionada por la Secretaria de Educación del Departamento de Norte de Santander, al igual que la autoridad sobre el recurso humano del sector. El municipio El Zulia cuenta

<sup>45</sup>[https://elzulanortedesantander.micolombiadigital.gov.co/sites/elzulanortedesantander/content/files/000061/3012\\_plan\\_dedesarrolloelzulia20162019.pdf](https://elzulanortedesantander.micolombiadigital.gov.co/sites/elzulanortedesantander/content/files/000061/3012_plan_dedesarrolloelzulia20162019.pdf) Recuperada 27, 08, 2019



con 10 Instituciones Educativas que atienden la población urbana y rural, de las cuales 6 son de carácter oficial público y cuatro de carácter privado.

En relación con la Educación Superior, se tienen estadísticas del año 2010, teniendo en cuenta que en el municipio no funcionan instituciones de educación superior, de manera que los estudiantes que se reportan como matriculados, asisten a IES que funcionan en la capital del departamento.

**Tabla 3-26 Centros educativos principales del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Col Marco Fidel Suárez	1162803,944	1369059,107
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Integd San José	1162842,959	1369231,678
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Francisco de Paula Santander	1162460,555	1369672,305
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Col Integd Francisco de Paula Santander	1162208,083	1369736,463
020905 - Preescolar	Penitas del Saber	1162272,587	1369795,076
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Alfonso López	1162447,113	1369954,251
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Francisco de Paula Santander	1162310,536	1370040,849
020905 - Preescolar	Mimosín	1162322,193	1370110,899
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	La Alejandra	1162425,188	1370915,472
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Precosos	1166092,259	1391907,465
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Santa Rosa	1166590,165	1405166,975

Fuente: DANE 2019

**\*Infraestructura vial:** El Zulia, dista de Cúcuta 12 kilómetros por vía totalmente pavimentada y en buen estado. El Zulia es punto de paso obligado para comunicar a Cúcuta, la capital del departamento, con el norte, centro y oriente de Norte de Santander.

Dentro de la clasificación vial establecida por la gobernación del departamento mediante el Decreto No 001453 del 4 de Octubre de 1999 por medio del cual las vías que conectan los diferentes centros poblados o cabeceras municipales de los mismos, vale la pena destacar el hecho de que el municipio El Zulia no cuenta con lo que allí se denomina como vías regionales principales, secundarias y de penetración rural, puesto que en el mejor de los casos la vía o carretable que se encuentra en mejores condiciones a lo sumo alcanza retrocesos de 10 Mts.

La anterior situación garantiza un buen servicio de transporte: cuenta con servicio de autobús urbano, autobús y taxis intermunicipales prestado por varias empresas. Para comunicarse con las localidades rurales existen empresas organizadas de camioneta o jeeps que prestan dicho servicio, aunque no con la calidad, comodidad y continuidad deseadas. Todas las vías diferentes a las mencionadas en el listado anterior no son pavimentadas y en general su estado es regular, deteriorándose considerablemente en el invierno. Respecto a las vías urbanas se encuentran pavimentadas en un 70%. En el sector rural el 40% está representado por las vías de orden nacional que son utilizadas parcialmente para llegar a las vías veredales desde la cabecera municipal<sup>46</sup>.

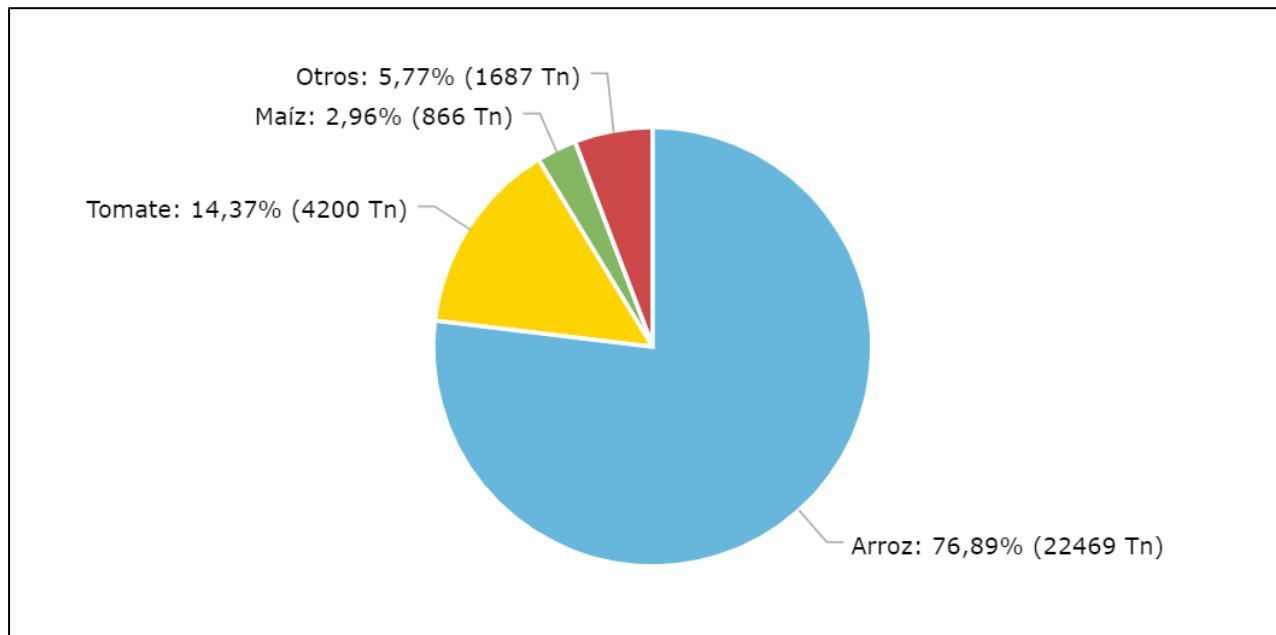
<sup>46</sup> Fuente: <http://www.elzulia-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio>



▪ **Componente Económico:**

-**Procesos productivos:** la producción agrícola en renglones como Café, Arroz, maíz, yuca, cacao, caña de azúcar. La producción pecuaria: Pesca. La producción minera: Arcillas, calizas, carbón y arenas. El 7,9% de los establecimientos se dedican a la industria; el 57,8% al comercio; el 33,8% a servicios y el 0,5% a otra actividad.

**Gráfico 3-37 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de El Zulia: arroz con un 76,89% (22.469 tn), tomate con un 14,37% (4.200 tn), maíz con un 2,96% (3 tn) y otros 5,77% (1.687 tn).

-**Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Puerto Santander, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-27 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	406	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	560	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	396	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	506	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	289	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	149	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	726	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	531	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	44.888	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de El Zulia se localizan en gran proporción 44.888 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 0,05%; y en menor proporción es representada en 406 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 68,05%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

Dentro de la cultura y tradición de El Zulia se destacan las siguientes festividades: Fiesta patronal San Antonio de Padua (junio 13); Ferias y fiestas de la minería; La virgen de la Tablita y el Reinado fronterizo de la caña.

A su vez, se destacan los siguientes sitios turísticos: Valle del río Zulia, Las Piedras, Represa del Incora, Iglesia San Antonio de Padua, La Virgen de la Tablita y Las Cascadas de San Miguel.

La Semana Santa en el municipio de El Zulia es una de las más reconocidas por los católicos en el departamento. Dicho evento se caracteriza por las procesiones que se realizan anualmente, junto a destacados actos religiosos, cuidando cada detalle y los ornamentos de figuras que integran las procesiones que se realizan en estas calles que inician el Domingo de Ramos<sup>47</sup>.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para sus habitantes como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-28 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020125 - Sede o Subsele Entidad Pública Departamental	Corponor Hogar de Paso Animal	1161195,713	1367075,394
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	1162855,557	1368953,629
020108 - Notaría	Notaría	1162790,463	1369000,053

<sup>47</sup> Fuente: Alcaldía El Zulia, Norte de Santander



020501 - Banco	Banco de Bogotá	1162865,231	1369100,879
020501 - Banco	Banco Agrario	1162761,788	1369124,272
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1162836,137	1369151,198
010203 - Droguería	Droguería	1162755,924	1369230,712
010203 - Droguería	Belén	1162812,009	1369289,186
010203 - Droguería	Farmazul	1162868,504	1369325,188
021201 - Cementerio	Cementerio	1162615,817	1369450,51
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1162167,625	1369895,843
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1162625,645	1370747,86
010215 - Tanque	De Agua	1163040,151	1383487,367
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1166058,866	1392082,15
010203 - Droguería	Droguería La Y	1166116,858	1392117,105
010222 - Monumentos	Monumento a La Virgen	1166097,808	1392119,707
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Matadero Municipal	1166210,731	1392331,373

Fuente: DANE 2019

**▪ Componente Político – Administrativo:****- Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Notaría Única
- Secretaría De Educación Y Desarrollo Social
- Secretaría De Hacienda Y Tesorería
- Secretaría De Planeación Y Obras Públicas Municipales
- Secretaría De Salud
- Estación De Policía El Zulia
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De El Zulia

**- Organizaciones comunitarias:**

- La asociación de Juntas de Acción Comunal (ASOJUNTAS)
- Corporación Autónoma regional de la Frontera Nororiental (CORPONOR)
- Asociación municipal usuarios campesinos
- Asociación de productores hortifrutícolas de El Zulia
- Asociación de mujeres campesinas e indígenas
- Asociación de propietarios de maquinaria agrícola del distrito de riego del río zulia
- Asociación de pequeños productores ganaderos del sector san miguel municipio del zulia y sectores aledaños
- Asociación zuliana de artesanos
- Asociación de jóvenes caficultores del municipio de El Zulia
- Asociación de productores agropecuarios de la vereda el albarico municipio El Zulia
- Cooperativa integral de piscicultores zulianos sin frontera
- Fundación para la atención de enfermedades y trastornos de la infancia la niñez y de la adolescencia



### 3.3.6.5.1.6. Municipio de Hacarí (Norte de Santander)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### **Dinámica de poblamiento**

- **Reseña Histórica:**<sup>48</sup> el historiador Jorge Meléndez, da a conocer los génesis sobre "la creación del pueblo de La Palma (hoy Hacarí), la cual obedeció a un proceso de desalojo de la población indígena realizado en forma anárquica e individual". Los indios rebeldes fueron llamados Motilones y tras una lucha sin cuartel quedaron marginados como los del río Zulia.

El área desalojada por los indígenas recibió a los colonos entusiasmados con el cultivo del cacao en el siglo XVIII, en la segunda parte. Propietarios como Simón Jácome recibieron tres caballerías en la parte oriental del río Borra, en la quebrada Lucutama; otros cultivadores o invasores fueron Ignacio Acosta, Juan Álvarez, Diego Álvarez, Gregorio Pantaleón, Juan Bautista Garay, Bartolomé Araque, Pedro Sánchez Osorio e Ignacio Garay.

Los puntos de referencia en las mediciones de tierras fueron el cerro llamado Mesa Rica y el pueblo de los indígenas de Aspasica; fueron titulados basándose en la legislación de Célula de San Idelfonso el 2 de agosto de 1780<sup>49</sup>.

- **Localización:**<sup>50</sup> está ubicado en el departamento de Norte de Santander (subregión Occidental), en el noreste del país, a 266 km de Cúcuta, la capital del departamento. Limita al norte con el municipio de San Calixto, al sur con los municipios de La Playa de Belén y Ábrego, al este con el municipio de Sardinata y al oeste con los municipios de San Calixto y La Playa.

##### **Dinámica poblacional**

- **Población**<sup>51</sup>: De conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Hacarí es de 9.745 habitantes, donde el 13,6% (1.321) corresponde a población urbana y el 86,4% (8.424) a población rural; el 52,4% (5.103) de sus habitantes son hombres y el 47,6% (4.642) son mujeres<sup>52</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Hacarí es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 12,09% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 10 y 14 años con un 11,98% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 0,67% para los hombres y 1,1% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

<sup>48</sup> "Plan de desarrollo municipal Hacarí 2016 – 2019" Recuperada 27, 08, 2019

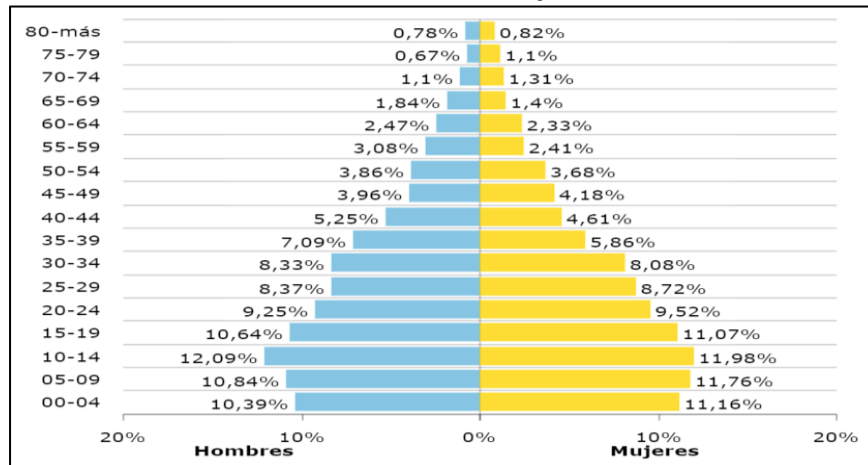
<sup>49</sup> Fuente: Alcaldía de Hacarí, Norte de Santander

<sup>50</sup> <http://www.hacari-nortedesantander.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-municipio-hacari-20162019> Recuperada 27, 08, 2019

<sup>51</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54344> Recuperada 27, 08, 2019

<sup>52</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

**Gráfico 3-38 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población – 2018

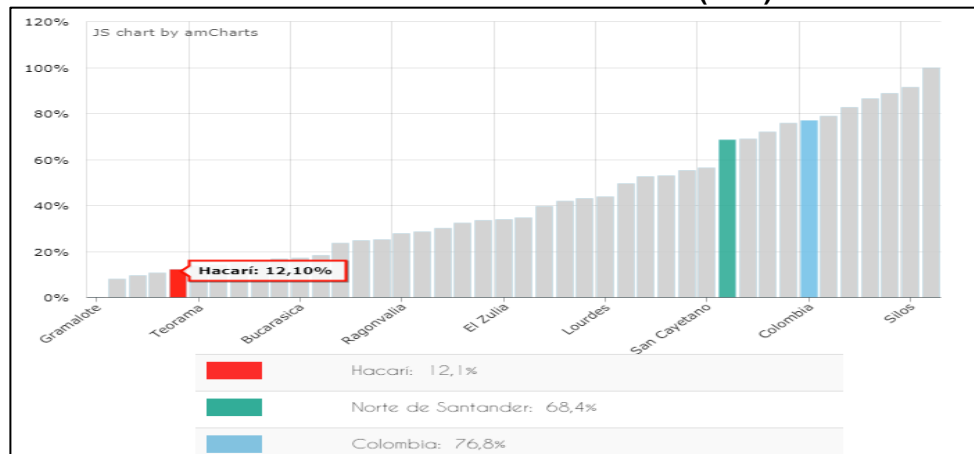
- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Hacarí registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,30% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 45,01%<sup>53</sup>.

▪ **Componente Espacial** <sup>54</sup>:

- **Servicios públicos**

\* **Acueducto:** agua potable y saneamiento básico es uno de los principales problemas que se presentan en el municipio es precisamente el agua sin tratar en los diferentes centros poblados; así mismo, en la zona urbana, según el plan de desarrollo municipal, es necesario optimizar la planta de tratamiento. Así mismo, el municipio presenta problemas con el sistema de alcantarillado y aguas residuales.

**Gráfico 3-39 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

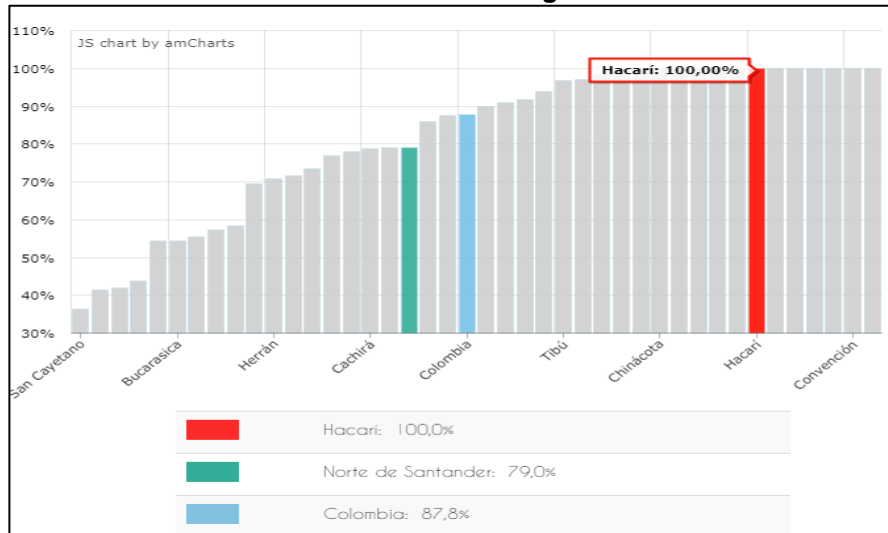
<sup>53</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

<sup>54</sup> <http://www.hacari-nortedesantander.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-municipio-hacari-20162019> Recuperada 27. 08. 2019





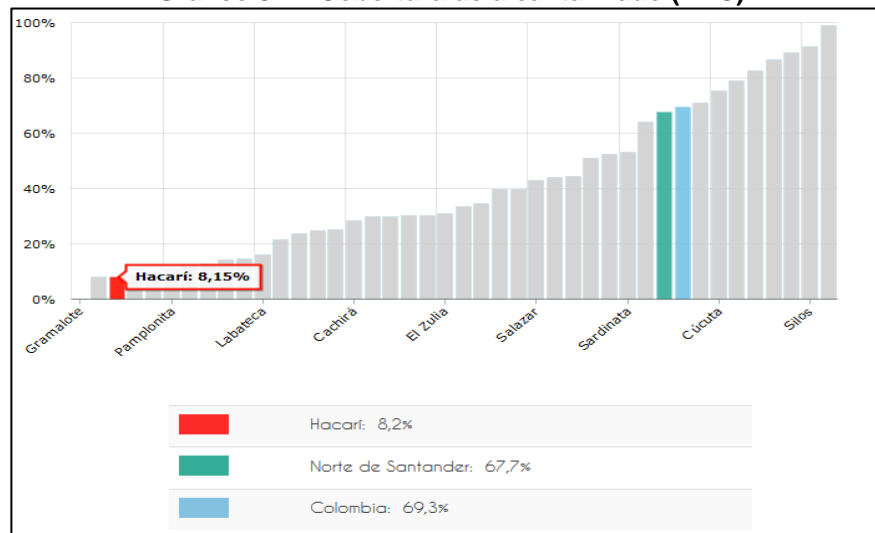
Gráfico 3-40 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Fuente: UPME – 2016

\* **Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 8,2% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3-41 Cobertura de alcantarillado (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

- **Servicios sociales**

\* **Educación:** en la actualidad el municipio cuenta con una Institución Educativa y tres centros educativos rurales de los que se desprenden 65 sedes educativas a donde acuden en promedio 2309 niños y niñas que se encuentran matriculados en los diferentes grados. Los estudiantes viven diferentes problemáticas relacionadas con el mal estado de las aulas de clase, mínimo material educativo y didáctico, las distancias que deben recorrer de sus viviendas hasta las sedes debido a



que no se cuenta con transporte escolar veredal. En el sector urbano el bus que tiene el municipio cubre el recorrido desde el área urbana hasta las instalaciones del colegio donde se benefician aproximadamente 150 estudiantes<sup>55</sup>.

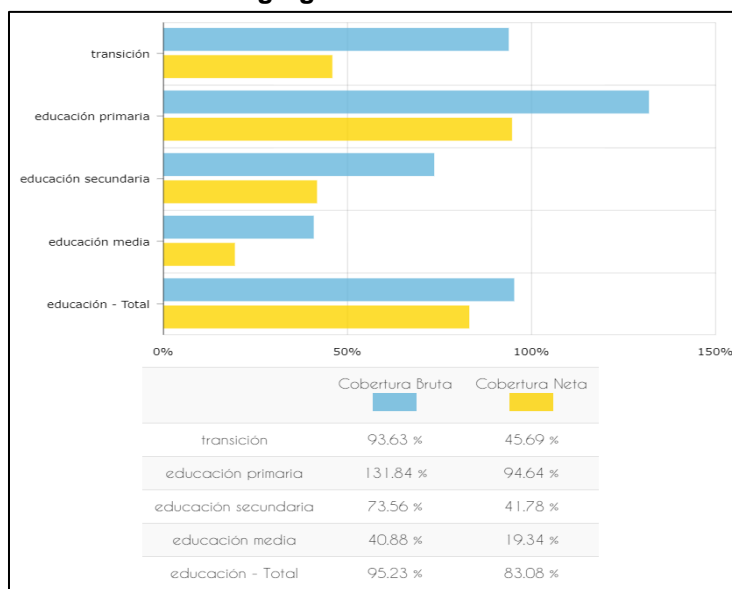
**Tabla 3-29 Centros educativos principales del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Las Juntas	1108746,174	1408209,176
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Miguel	1102652,784	1411999,48
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede Integd	1102636,185	1412161,07
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San José Del Tarra	1110274,836	1417696,897
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ San Sebastián	1103279,49	1419365,612

Fuente: DANE 2019

En Hacarí, el promedio de cobertura neta en educación es del 83,08%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 45,69%, primaria 94,64%, secundaria 41,78% y media 19,34%.

**Gráfico 3-42 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territoria.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

**\*Salud:** Hacarí actualmente cuenta con la Nueva EPS, Coosalud, y Comparta, que prestan su servicio tanto al régimen contributivo como al subsidiado a un total de 9185 usuarios, evidenciando que 1472 habitantes no han gestionado su inclusión a los servicios de salud para la atención.

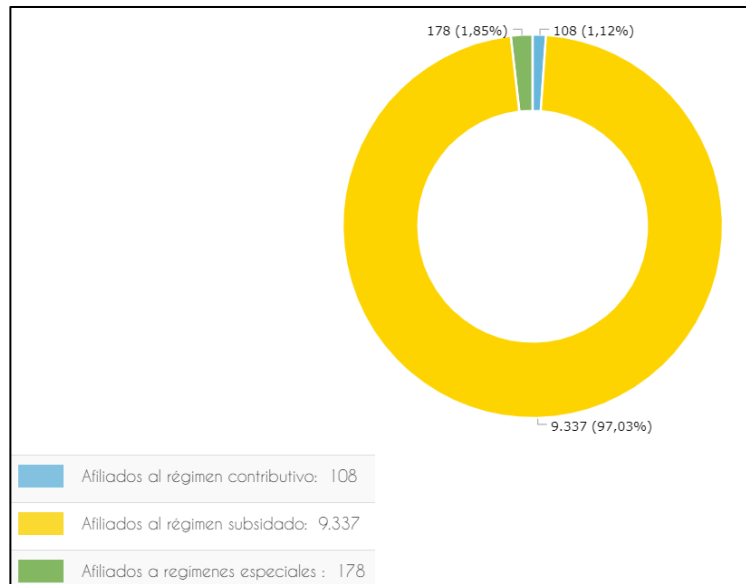
En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Hacarí de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 9.623 afiliados, de los cuales se encuentran un

<sup>55</sup><http://www.hacari-nortedesantander.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-municipio-hacari-20162019> Recuperada 27, 08, 2019



97,03% (9.337) en régimen subsidiado, 1,12% (108) en régimen contributivo y 1,85% (178) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-43 Aseguramiento**



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

**Tabla 3-30 Centros de salud del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Hacarí	1102670,22	1412018,698
021003 - Centro y/o puesto de salud	Puesto de salud	1110209,685	1417736,508

Fuente: Ministerio de Salud 2019

\* **Infraestructura vial:** el municipio cuenta con cuatro principales vías, la primera comunica el casco urbano con la ciudad de Ocaña norte de Santander, la segunda con el municipio de San Calixto norte de Santander y las otras dos comunican el casco urbano con las diferentes veredas y corregimientos<sup>56</sup>.

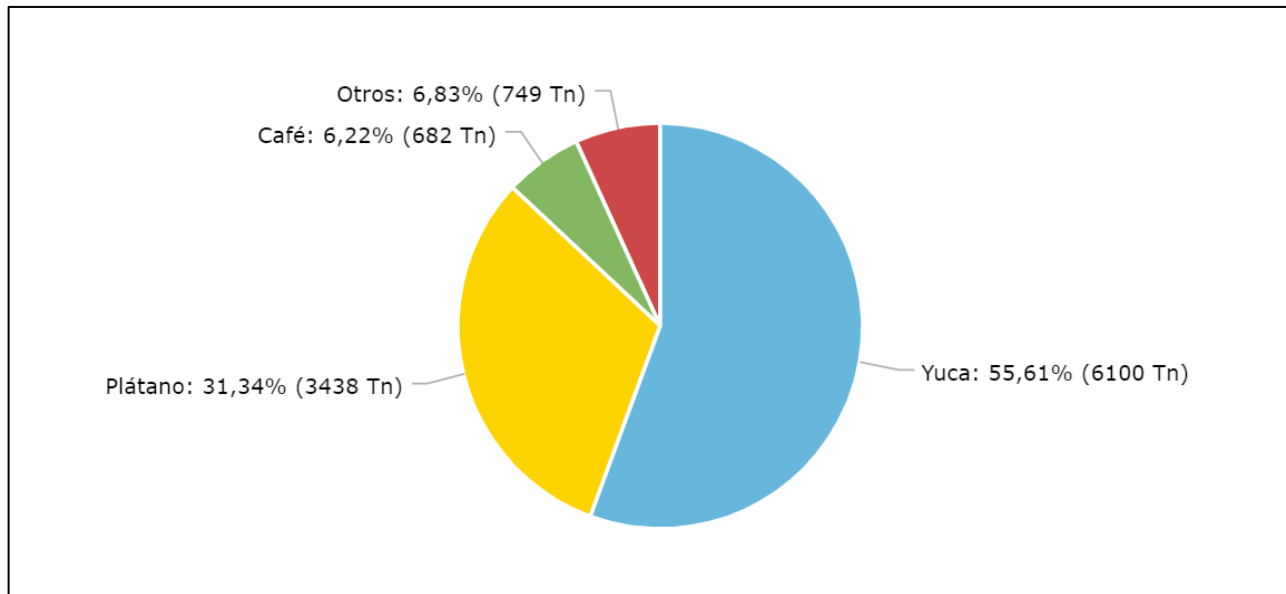
▪ **Componente económico:**

- **Procesos productivos:** el municipio de Hacarí es una región netamente agrícola y ganadera. Al poseer variedad de climas ofrece una gama alta de productos agrícolas, su producción se ve disminuida como consecuencia de malas prácticas de manejo, uso inadecuado de los suelos, implantación de cultivos en áreas inapropiadas, falta de vías de penetración para sacar los productos, poco o nulo acceso a créditos blandos, zonas de mercadeo cercanas y problemas sociales, que ocasionan el bajo nivel de vida de aquellas zonas donde predominan los cultivos de subsistencia.

<sup>56</sup> Fuente: Alcaldía de Hacarí, Norte de Santander



**Gráfico 3-44 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Hacarí: yuca con un 55,61% (12 tn), plátano con un 31,34% (3 tn), café con un 6,22% (3 tn) y otros 6,83% (749 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Hacarí, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-31 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	7	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	305	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	801	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.226	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.458	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.016	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	4.789	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.720	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	5.975	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Hacarí se localizan en gran proporción 5.975 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más



de 100 hectáreas de extensión con 1,02%; y en menor proporción es representada en 7 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 1,02%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural<sup>57</sup>:

El municipio de Hacarí es conocido como el “Rincón Cultural de la Región” debido a su conservación y rescate de espacios culturales y recreativos para la población. Se cuenta con la casa de la cultura llamada “Diowilmar Carrascal Peñaranda” en donde se desarrollan cinco (5) áreas de trabajo que funcionan como escuelas de formación para la comunidad en general en danzas, teatro, artes plásticas, música de viento y acordeón, una biblioteca pública llamada “Clodomiro Torres Guerrero” en la que reposan aproximadamente 4.500 ejemplares de libros, su infraestructura es reducida lo que no permite contar con escenarios adecuados.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-32 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1102700,14	1412026,112
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Federación Nacional De Cafeteros	1102634,904	1412050,143
020501 - Banco	Agrario	1102713,355	1412059,062
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1102685,402	1412060,24
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1102702,247	1412069,878
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	1102721,703	1412082,036
020109 - Registraduría	Registraduría	1102641,484	1412090,975
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Casa Concejo	1102687,889	1412139,459
020502 - Cooperativa	Cooperativa Integral de Hacarí	1102746,745	1412249,984
021201 - Cementerio	Central	1102697,663	1412266,96
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Matadero Municipal	1102657,029	1412555,406
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo	1110197,688	1417692,584
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo	1103360,319	1419367,43

Fuente: DANE 2019

#### ▪ Componente Político – Administrativa:

##### - Presencia institucional:

- Alcaldía municipal
- 5 secretaria
- 4 oficinas asesoras
- Comisaría de familia
- Notaría Única

<sup>57</sup><http://www.hacari-nortedesantander.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-municipio-hacari-20162019> Recuperada 27. 08. 2019



- Secretaría De Cultura
- Secretaría De Desarrollo Social
- Secretaría De Despacho
- Secretaría De Gobierno
- Secretaría De Hacienda
- Secretaría De Planeación E Infraestructura
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De Hacaré
- Estación de Policía Hacaré

- **Organizaciones comunitarias**<sup>58</sup>:

- Asociación municipal de Juntas Comunales (ASOJUNTAS)
- Juntas de Acción Comunal (JAC)
- Comité de cafeteros
- Comités de cacaoteros
- Comités de ganaderos
- Asociación de mujeres
- Comités de desplazados
- Asociación de carniceros del municipio de Hacaré
- Asociación de agricultores del corregimiento de laureles de municipio de Hacaré norte de Santander
- Asociación de productores del municipio de Hacaré
- Asociación de familias desplazadas de Hacaré
- Asociación mujeres cabezas de hogar de Hacaré (ASOMUCAHAH)
- Asociación de mujeres rurales emprendedoras dejando huella

### 3.3.6.5.1.7. Municipio San Calixto (Norte de Santander)

#### ▪ **Componente Demográfico:**

#### **Dinámica de poblamiento**

-**Reseña Histórica:** los indígenas llamados Boquiní, habitaron el espacio comprendido en la parte oriental de Ocaña (hoy corresponde a la Playa, San Calixto y Teorama). El sometimiento de los Boquiní fue tardío, en relación con otros aborígenes del área, debido al difícil dominio de la región por la rebeldía indígena y por la poca densidad demográfica.

El primer encomendero del que se tiene noticia fue Luis García Romany, compartía la encomienda con Gonzalo Yáñez Caballero. Según título dado por el gobernador Capitán General de Santa Marta, don Juan Giral Vellón, en 1602. En 1645, doña Clara Romany heredó la encomienda por adjudicación que le hiciera el gobernador Vicente de Villalobos.

Los Boquiní, recobraron su autonomía al no ser renovada la encomienda y fueron concentrados como pueblo de San Andrés, aproximadamente en 1725. A finales del siglo XVII, el área fue sometida a permanentes disputas de tierras y a varias titulaciones de baldíos. El gran terrateniente del partido de Boquiní fue Buenaventura de León, quien adquirió esta tierra, en 1774. La fundación

---

<sup>58</sup> Fuente: Plan de Desarrollo Municipal Hacaré 2016-2019



de municipio como tal se realizó el 14 de octubre de 1845 y nuestro fundador fue el doctor Cayetano Franco Pinzón<sup>59</sup>.

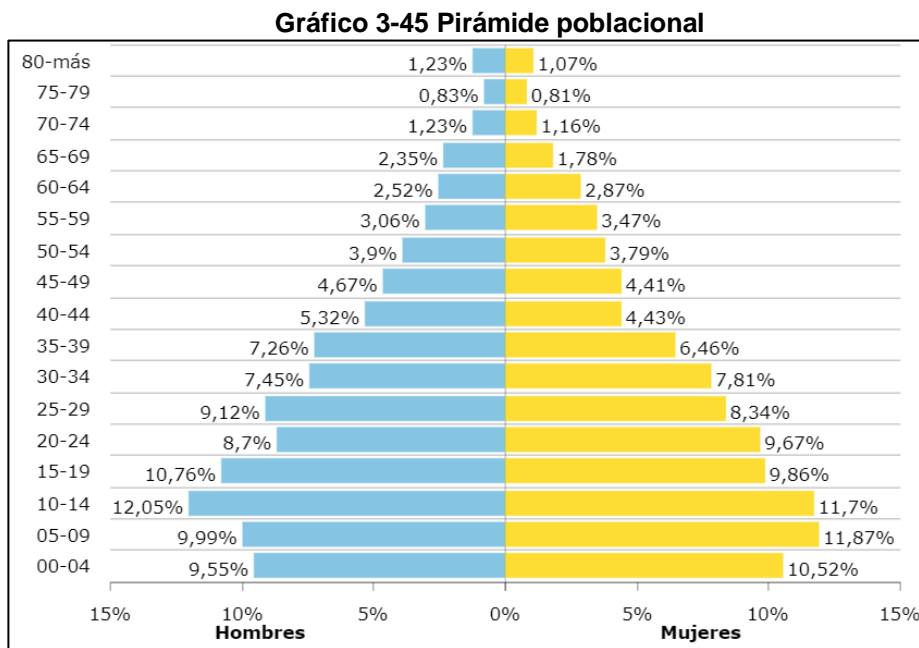
- **Localización:** El Municipio está localizado en la subregión occidental del Departamento de Norte de Santander. Las coordenadas geográficas de la cabecera Municipal son: a los 08°24'22" de latitud Norte y 73°12'41" longitud Oeste.

La extensión del municipio es de 387 Km2 que corresponde al 1.65% del departamento y al 5.20% de la región. Limita por el Norte con los municipios de Teorama y El Tarra, por el Este con los municipios de Tibú y Sardinata, por el Sur con los municipios de Hacarí y La Playa, por el Oeste con los municipios de Ocaña y Teorama. Se encuentra a 267 km de la ciudad de San José de Cúcuta<sup>60</sup>.

**Dinámica poblacional**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de San Calixto es de 9.961 habitantes, donde el 18,1% (1.799) corresponde a población urbana y el 81,9% (8.162) a población rural; el 53,1% (5.286) de sus habitantes son hombres y el 46,9% (4.675) son mujeres<sup>61</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, San Calixto es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 12,05% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 5 y 9 años con un 11,87% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 0,83% para los hombres y 0,81% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018).

<sup>59</sup> Fuente: <http://www.sancalixto-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

<sup>60</sup> Fuente: Alcaldía de San Calixto, Norte de Santander

<sup>61</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de San Calixto registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,24% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 30,51%<sup>62</sup>.

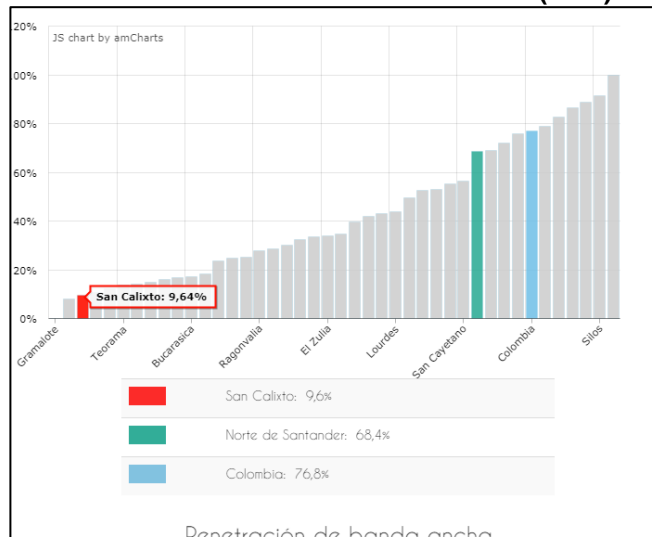
▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios públicos:**

\* **Acueducto:** el sistema de acueducto de la cabecera municipal cuenta en la actualidad con una fuente abastecedora, denominada La Maravilla, se utiliza el método de captación y distribución de agua por gravedad, no se emplea sistema de macro y micro medición, los cobros por la prestación del servicio no se realizan atendiendo los criterios establecidos en la Ley 142/1994.

El Municipio de San Calixto cuenta con una planta de tratamiento cuya estructura se encuentra en regular estado y en el momento no está operando debidamente el funcionamiento, lo que significa que la distribución del preciado líquido se realiza sin ningún proceso adicional como sedimentación, floculación, filtración y desinfección, lo que ocasiona que se esté suministrando agua sin ninguna potabilización a los usuarios del servicio.

**Gráfico 3-46 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

\* **Alcantarillado:** el sistema de alcantarillado en el municipio de San Calixto es de tipo combinado porque recolecta y transporta las aguas residuales domiciliarias y las aguas lluvias, cuenta con dos fuentes receptoras de los vertimientos, conocidos como Florida y Balcones. La topografía urbana (pendiente promedio 35%) no presenta taponamientos ni saturación.

El alcantarillado en la cabecera Municipal tiene una cobertura del 89%. Es necesaria la reposición del sistema ya que se presentan problemas de ruptura del alcantarillado por fallas geotécnicas del terreno que hace ceder el sistema generando el quebrantamiento del conector principal.

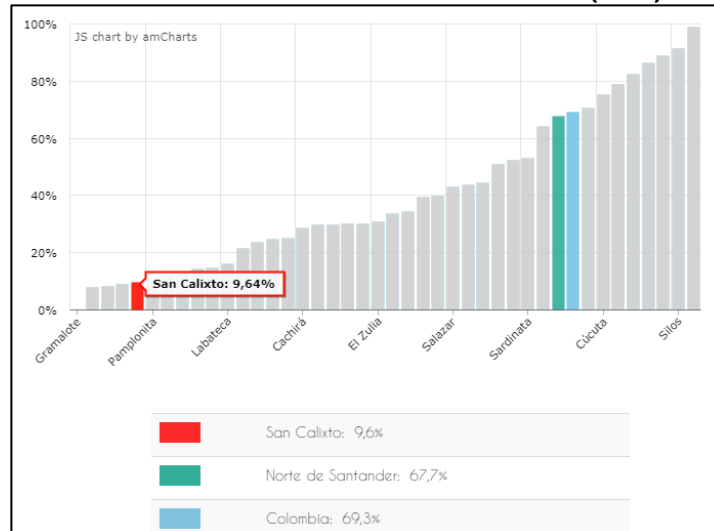
<sup>62</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017





Por otra parte, el servicio de aseo se presta puerta a puerta, de este se benefician un 85% aproximadamente de viviendas del casco urbano, se realiza la recolección los días lunes y jueves, y posteriormente son trasladados al relleno sanitario regional la madera ubicado en la ciudad de Ocaña.

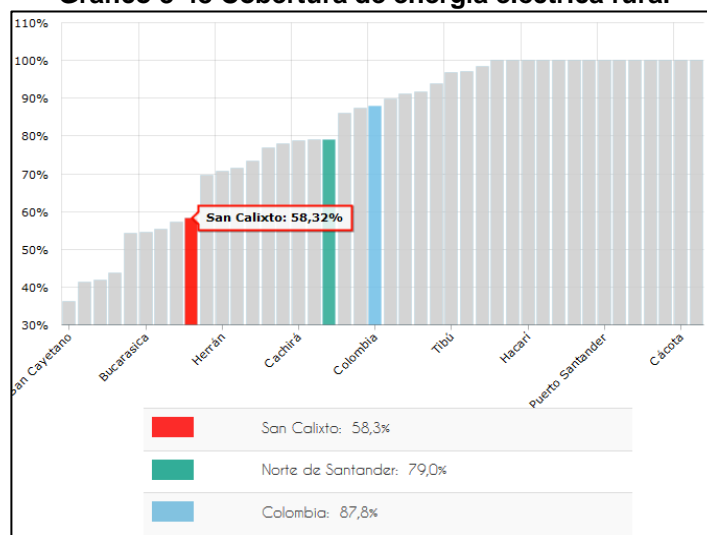
Gráfico 3-47 Cobertura de alcantarillado (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Energía:** según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 58,32% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3-48 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

El servicio domiciliario de energía es administrado por Centrales Electricas de Norte de Santander. En la actualidad el servicio de electrificación se presta a todo el casco urbano, centros poblados y a 47 veredas, lo que corresponde a un 70% de cobertura municipal con servicio de energía eléctrica. Las veredas faltantes por electrificación son Carrizal, San Gil, La Azulita, Mesón, Aguachica,



Salazar, La Laguna, San Ignacio, San Javier, San Juan, Banderas, San Antonio, Encantados, Playitas De San José, La Fortuna, San Luis, La Cristalina, El Progreso, El Sinaí y Monte Verde. La mayoría de las vías del casco urbano están con alumbrado público, en mal estado sin embargo no se encuentra cuantificado.

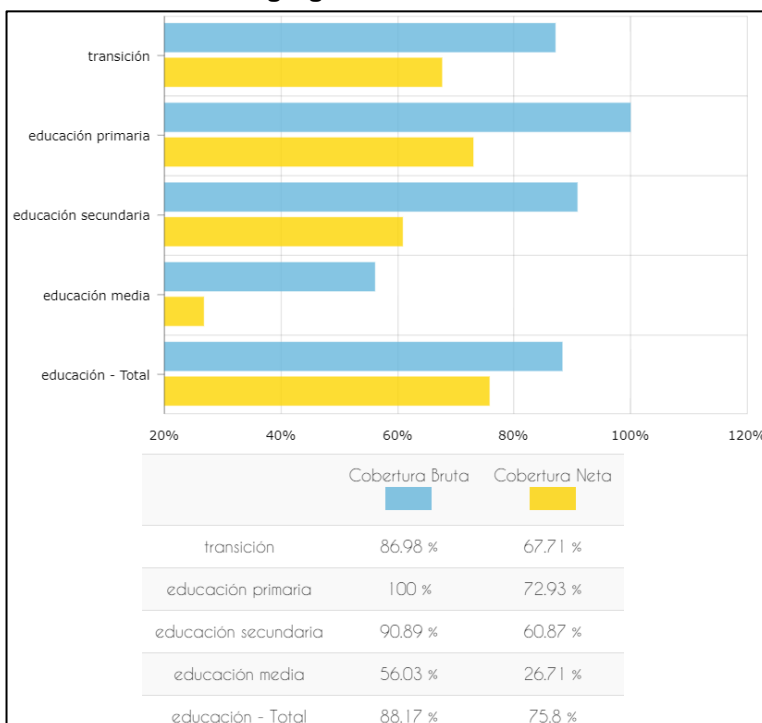
- **Servicios sociales**

\***Educación:** pese a que el municipio cuenta con una infraestructura educativa amplia y distribuida en todas las zonas, carece de dotación y mantenimiento general teniendo en cuenta que se realiza con poca frecuencia y regularidad, ocasionando daño en la infraestructura física, mobiliario escolar deteriorado, batería sanitaria en malas condiciones y deficiencia de restaurantes escolares en su totalidad.

Del total de la población en edad escolar, que corresponde 3.118 personas, según cifras entregadas por la oficina del SISBEN, el 71% se encuentra estudiando en las diferentes instituciones educativas, de los cuales el 5% están matriculados en transición o educación preescolar, el 79% en básica primaria y el 16% en básica secundaria y educación media, de igual manera son beneficiados en el programa de Alimentación Escolar un promedio de 1.700 niños y jóvenes. Cabe resaltar que el promedio de los estudiantes que presentan pruebas Saber- ICFES es de un nivel bajo.

En San Calixto, el promedio de cobertura neta en educación es del 64,32%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 38,42%, primaria 69,36%, secundaria 26,84% y media 9,29%.

**Gráfico 3-49 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

El establecimiento educativo Superior que ha hecho presencia en la Región ha sido la Universidad Francisco de Paula Santander del Municipio de Ocaña, en la modalidad a distancia con programas



o carreras intermedias presentando inconvenientes debido a la poca colaboración por parte del Ente Territorial en el cumplimiento de los convenios.

**Tabla 3-33 Centros educativos del municipio**

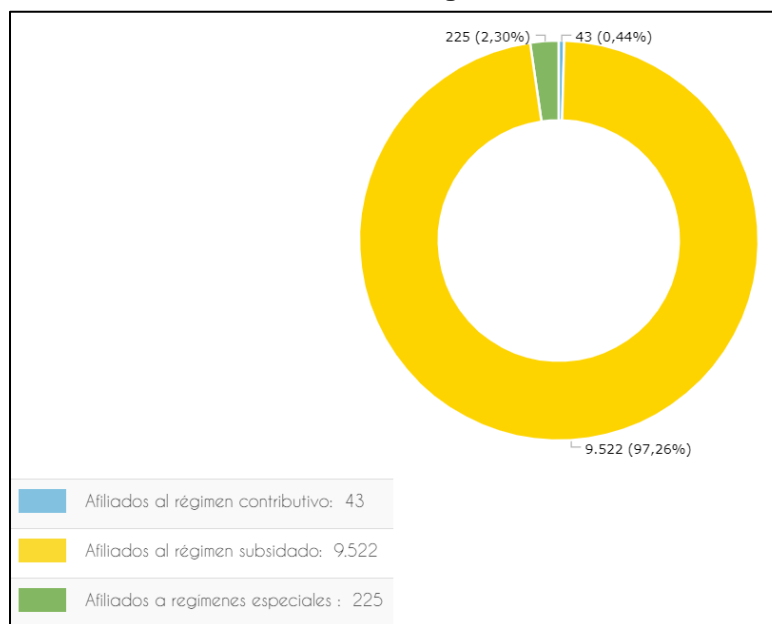
Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Cayetano Franco Pinzón	1095929,985	1420978,971
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Integ	1095737,908	1421056,488

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

**\*Salud:** él municipio de San Calixto no se encuentra certificado en salud, por lo tanto la atención en la demanda del servicio de la comunidad lo hace la empresa prestadora de salud E.S.E. Hospital Emiro Quintero Cañizares, a través de la Unidad Básica de Atención, situado en la cabecera municipal, con atención de primer nivel, el cual presenta buenas condiciones y con una capacidad operativa óptima representadas en equipos, mobiliario e instrumentación acordes para las exigencias de la comunidad, igualmente se cuenta con equipo médico completo (médico, odontólogo, enfermería y auxiliares) que ofrece garantías de atención y prestación del servicio. Del total de habitantes que cuenta el Municipio en número de 13.088, el 69% se encuentran registrados en la zona de datos del Sisbén y el 68% se encuentran afiliados al Régimen Subsidiado en Salud cuya administración y prestación del servicio está a cargo Salud Vida y Asmed Salud y solo el 0,4% de la población está incluida en el Régimen Contributivo.

En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en San Calixto de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 9.790 afiliados, de los cuales se encuentran un 97,26% (9.522) en régimen subsidiado, 0,44% (43) en régimen contributivo y 2,30% (225) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-50 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

**Tabla 3-34 Centros de salud del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021002 - Hospital	San Calixto	1095522,344	1421215,338
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1089857,121	1425985,775

Fuente: Ministerio de Salud 2019

**\*Infraestructura vial:** cuenta con los siguientes accesos viales terrestres:

- Teorama - San Calixto
- San Calixto - Potrero Grande
- San Calixto - Lagunitas
- San Calixto - Platillos
- San Pablo - Monte Verde
- Las Torres - Puente Real
- El Tarra - La Primavera
- La primavera - Santa Catalina
- El Tarra - Encantados
- San Calixto -Casas Viejas
- Las Damas - Casas Viejas
- Aspasica - Mesallana
- Mesallana - Lagunetas
- El Río - Cucurina
- Mesitas – Villanueva

Las vías que comunican al municipio con el departamento y el resto del país no están en óptimas condiciones lo que ocasiona demora en el transporte y estancamiento del producto en su zona de origen.

▪ **Componente Económico:**<sup>63</sup>

**-Procesos productivos:** el municipio de san Calixto basa su economía en la producción agropecuaria siendo esta su principal fuente de ingresos, las más importantes son: ganadería bovina extensiva, así mismo los cultivos de cacao, café, plátano, yuca, maíz, cebolla, tomate, frijol y algunos frutales. Este sector se ha visto afectado por la falta de estrategias adecuadas del manejo del suelo generando la degradación del mismo lo que podría ocasionar el encarecimiento del proceso productivo y en última instancia de no ser tratado oportunamente la esterilización.

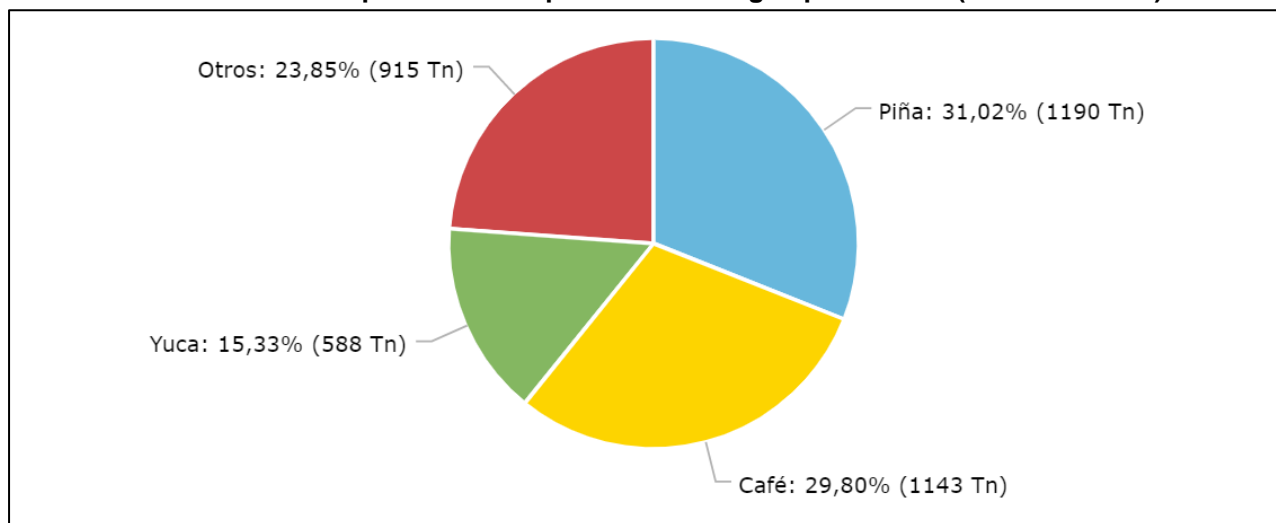
El municipio de San Calixto maneja altos índices de desempleo por lo que su desarrollo permanece casi inamovible, las pocas fuentes de empleo son siempre las mismas y no se genera nuevas alternativas que originen estabilidad y sostenimiento económico a sus habitantes. En razón a esto se ofrecen trabajos temporales llamados jornales lo que representa una fuente no estable para los centenares de solicitantes que esperan estabilidad laboral.

El municipio de San Calixto carece de tecnificación en el sector agrícola lo que ocasiona que los productos no tengan procesos de transformación que implique un mayor valor y un ingreso adicional para el productor, además la capacitación no es suficiente en las diferentes áreas como la siembra, la comercialización y la venta final del producto; de igual forma es de anotar que el municipio no cuenta con un lugar que reúna las condiciones necesarias para el almacenamiento transitorio de la producción antes de venderla.

<sup>63</sup> <http://www.sancalixto-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 27, 08, 2019



**Gráfico 3-51 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de San Calixto: piña con un 31,02% (1.190 tn), café con un 29,80% (1,143 tn), yuca con un 15,33% (588 tn) y otros 23,85% (915 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de San Calixto, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-35 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	1	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	2	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha		20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	9	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	11	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha		43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	39	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha		152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	0	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de San Calixto se localizan en gran proporción 0 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 0%; y en menor proporción es representada en 1 unidad de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 20%; es decir, se ubican pequeños



predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ **Componente Cultural:**

En el sector cultura, se puede evidenciar que se cuenta con una Casa de Cultura, la cual sirve como apoyo a los procesos de Formación Artística y Cultural, dirigidas por personal, que, de acuerdo a sus capacidades y experiencias, manejan el desarrollo de dichos procesos. Las escuelas de formación existentes corresponden a la de música tradicional, viento, vallenato, Danzas. Se resalta que el municipio cuenta con una excelente Biblioteca Pública, la cual fue construida por el Ministerio de Cultura, dotándola con las herramientas y elementos necesarios para la prestación eficiente del servicio a todos los habitantes. Además, en el municipio desarrolla eventos culturales que se realizan en el transcurso del año, tales como, la Fiesta de la Virgen del Carmen, Ferias y fiestas en el mes de octubre donde se celebra la fecha de fundación de nuestro pueblo, el día del campesino, entre otras.

Actualmente se evidencia un desinterés por parte de la comunidad hacia las actividades artísticas y culturales tradicionales del municipio, se refleja un desarraigo por parte de los habitantes del municipio en torno a la cultura tradicional. se identifica que dichas actividades artísticas y culturales, están limitadas por el escaso recurso y la falta de dotación y formadores. Se requiere generar los espacios para desarrollar actividades culturales y artísticas, que cuenten con los recursos suficientes con el fin de propiciar encuentros que permitan la integración y convivencia entre los habitantes del municipio<sup>64</sup>.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-36 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía Municipal	1095877,827	1421032,786
021201 - Cementerio	Cementerio	1096059,753	1421033,586
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1095852,331	1421056,821
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1095888,175	1421084,799
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1095866,5	1421176,465
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1095718,658	1421188,069
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1095200,496	1421316,052
021201 - Cementerio	Cementerio	1092655,322	1424274,641
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1094866,573	1424292,074
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1089872,226	1426030,418
021201 - Cementerio	Cementerio	1089831,126	1426087,989

Fuente: DANE, 2019

#### ▪ **Componente Político – Administrativo:**

##### - **Presencia institucional:**

- **Alcaldía municipal**

<sup>64</sup> Fuente: Alcaldía de San Calixto, Norte de Santander



- 4 oficinas asesoras
- 11 secretarías de gobierno
- Notaría Única
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De San Calixto
- Estación de Policía San Calixto
- Casa de la cultura
- Casa antigua

- **Organizaciones comunitarias:**

- Asociación de promotores ambientales del municipio de san Calixto
- Asociación de mujeres de san Calixto
- Asociación de desplazados del municipio de san Calixto
- Asociación de mujeres emprendedoras de san Calixto
- Asociación de mujeres campesinas del municipio de San Calixto ADMUCSAN
- Hogar juvenil campesino de san Calixto
- Asociación de cacaoteros del municipio de San Calixto

### 3.3.6.5.1.8. Municipio Sardinata (Norte de Santander)

▪ **Componente Demográfico:**

**Dinámica de poblamiento**

- **Reseña Histórica:** la historia de Sardinata se inicia a partir del año 1848 cuando un grupo de colonos procedentes de Salazar de las Palmas se abre paso por entre la selva y acampa sobre las quebradas La Chocona y San José, hoy predios de la hacienda la Ceiba. Dos años más tarde, los colonos son atacados por una epidemia de fiebre amarilla, hecho que los retrocede en su lugar de origen.

La Creación del Municipio se debe a las gestiones del Presbítero Raimundo Ordoñez Yáñez. A su llegada en el año de 1904 se da impulso a las gestiones con el fin de obtener dicho propósito. El 8 de Julio de 1904 poco antes de su posesión como párroco de Sardinata, la Asamblea del Estado de Santander expide la Ordenanza Número 54, mediante la cual es elevado a la categoría de municipio, el corregimiento de Sardinata; disposición que nunca se hizo vigente dada la franca oposición que hicieron los vecinos de Gramalote. El 25 de agosto de 1906 se produjo el Decreto ejecutivo mediante el cual es nombrado municipio el corregimiento de Sardinata<sup>65</sup>.

- **Localización**<sup>66</sup>: el municipio de Sardinata pertenece a la subregión norte del departamento, con los Municipios de Bucarasica, El Tarra y Tibú. Representa el 28.62 % de la extensión total de la subregión.

Sardinata se ubica sobre la cordillera oriental del país, en las coordenadas: longitud Oeste de Greenwich 72° 48' 17" y latitud Norte 8° 5' 09", a una distancia de 70 Km. de la capital del departamento. Con una superficie de 1.451.17 km<sup>2</sup>, el municipio aporta el 6.60 % del área total del Departamento Norte de Santander de 21.987 km<sup>2</sup>.

**Dinámica poblacional**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Sardinata es de 21.243 habitantes, donde el 43,6% (9.264) corresponde a población urbana y el 56,4%

<sup>65</sup> "Plan de ordenamiento territorial Sardinata 2016 – 2019" Recuperada 27, 08, 2019

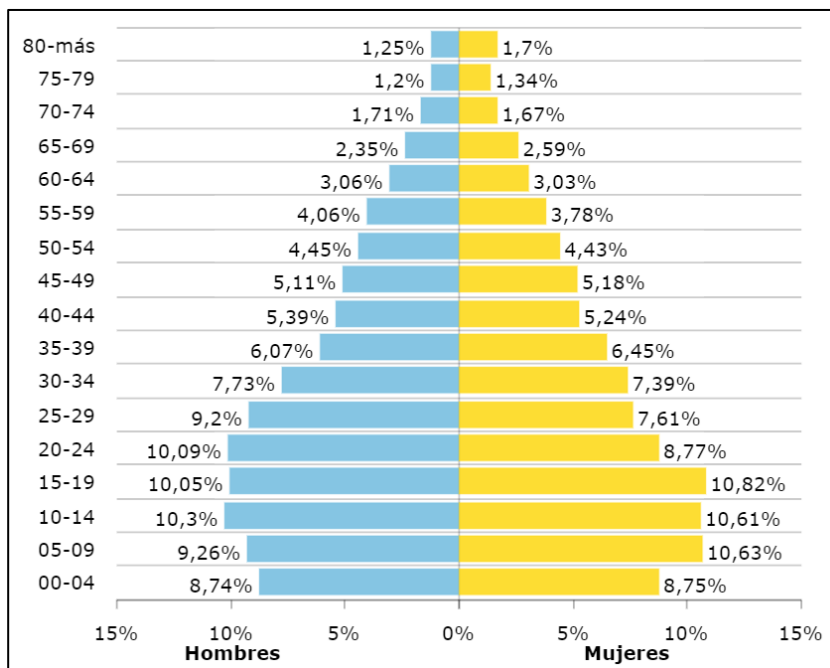
<sup>66</sup> <http://www.sardinata-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 27, 08, 2019



(11.979) a población rural; el 52,3% (11.118) de sus habitantes son hombres y el 47,7% (10.125) son mujeres<sup>67</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Sardinata es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 10,3% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 15 y 19 años con un 10,82% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,2% para los hombres y 1,34% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

**Gráfico 3-52 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Sardinata registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,88% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 56,65%<sup>68</sup>.

▪ **Componente Espacial<sup>69</sup>:**

- **Servicios Públicos:**

\***Acueducto:** Sardinata, para el suministro de agua potable cuenta con la planta de tratamiento, conforme con los parámetros de Ministerio de Salud, sin embargo, debido a la proyección del crecimiento poblacional, tanto el afluente como la misma planta no son suficientes. En el área rural no se cuenta con agua potable y en cuanto al tema de las basuras, en los corregimientos El

<sup>67</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>68</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

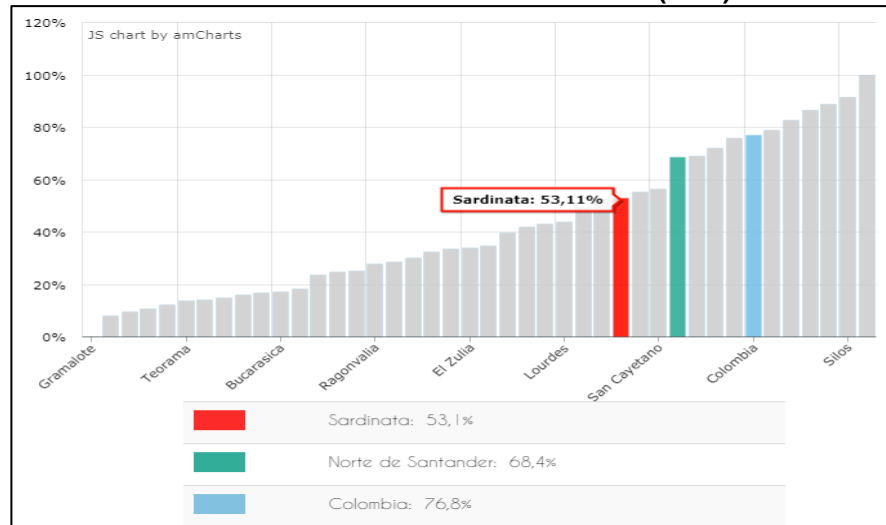
<sup>69</sup> [https://sardinatanortedesantander.micolombiadigital.gov.co/sites/sardinatanortedesantander/content/files/000042/2061\\_acuerdo-014ajuste-plan-de-desarrollo-municipal.pdf](https://sardinatanortedesantander.micolombiadigital.gov.co/sites/sardinatanortedesantander/content/files/000042/2061_acuerdo-014ajuste-plan-de-desarrollo-municipal.pdf) Recuperada 27, 08, 2019





Carmen, La Victoria y Las Mercedes, junto con la cabecera municipal se realiza el depósito de las basuras en la ciudad de Cúcuta, en el relleno Guayabal. En el corregimiento de San Martín de Loba se lleva al relleno del municipio de Tibú, queda el corregimiento de Luis Veros que se hace complejo el transporte de los residuos por lo deteriorada la vía y la distancia hasta el relleno sanitario autorizado.

**Gráfico 3-53 Cobertura de acueducto (REC)**

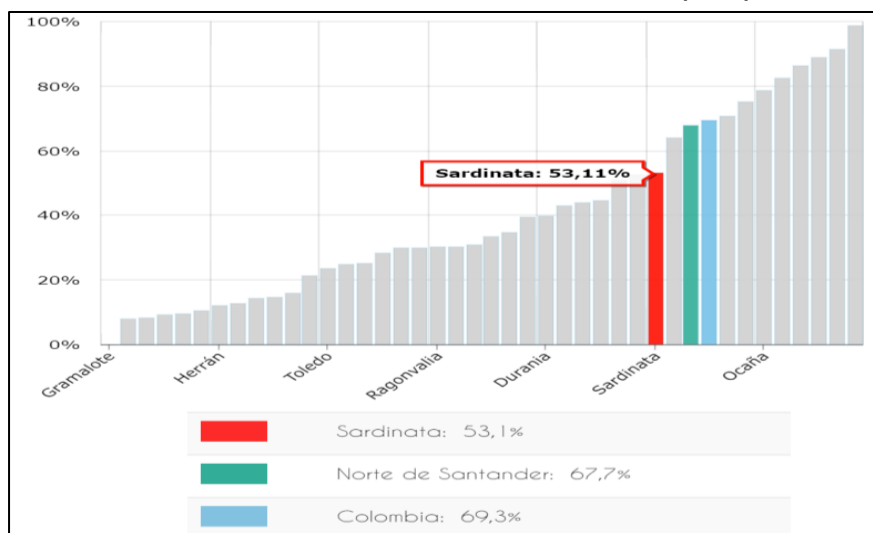


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

**\*Alcantarillado:** la mayoría de los sistemas de alcantarillado son combinados, o por la topografía de la zona se hace difícil un solo vertimiento y por consiguiente un solo tratamiento, sin embargo, existe la ventaja que la topografía es adecuada para reutilizar los vertimientos líquidos tratados ya que el casco urbano está situado sobre una pequeña meseta en la cresta de la cordillera, permitiendo el aprovechamiento por gravedad de los efluentes líquidos procesados. Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio (Alcantarillado) es prestado al 53,1% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

A partir de los datos suministrados por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de alcantarillado es prestado a un 53,11% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,28% como se muestra a continuación en la gráfica.

**Gráfico 3-54 Cobertura de alcantarillado (REC)**

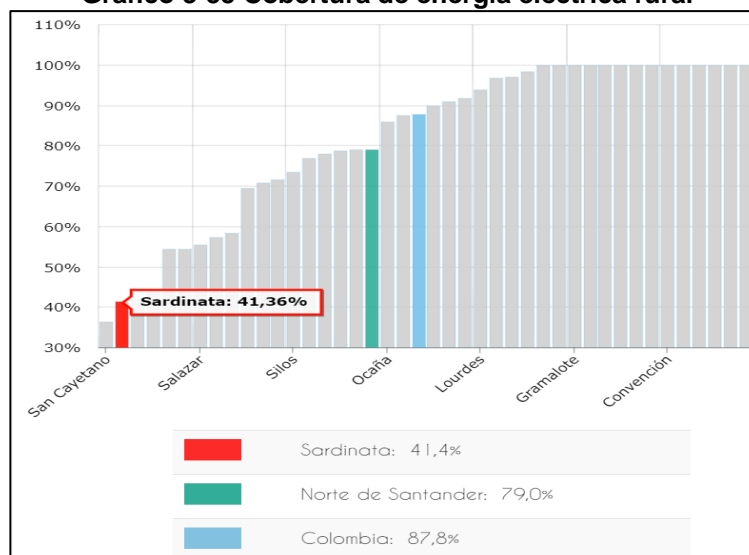


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

**\*Energía:** de conformidad con la información suministrada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de energía eléctrica rural es prestado en un 41,36% de los pobladores, estando por encima de la cobertura nacional que es del 87,8% como se observa en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-55 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Fuente: UPME – 2016

**- Servicios sociales:**

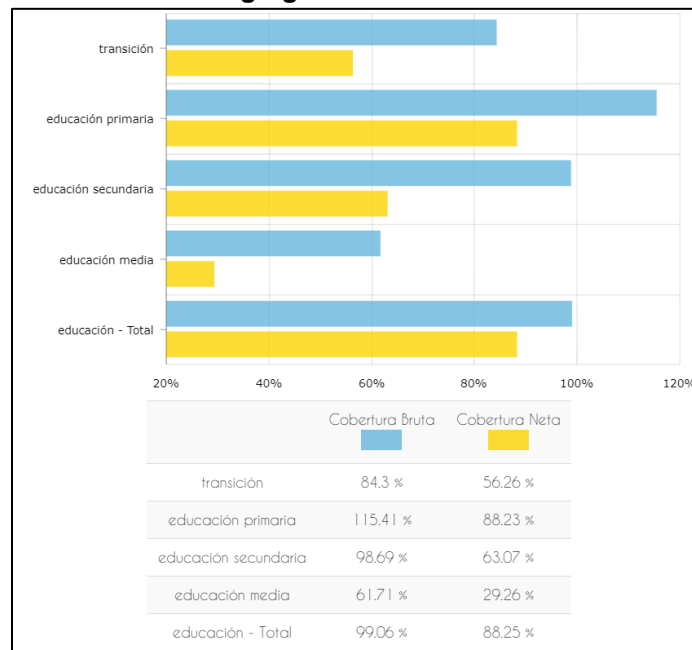
**\*Educación:** en el Municipio, existen 5 Instituciones Educativas, 7 Centros Educativos y 122 escuelas rurales integradas, que cubren la Cabecera Municipal, 5 corregimientos y sus 125 veredas, las condiciones en que se encuentran la gran mayoría de las plantas físicas son lamentables, algunas cuentan con unidad sanitaria y en otras se encuentran fuera de servicio, falta de material didáctico, a lo anterior se suma la deficiencia de personal docente en algunos establecimientos. En



las instituciones se ofrece servicio de Alimentación escolar y transporte. Estos servicios afianzan el acceso al sector educativo y mitigan la deserción escolar, la contratación de los profesores es realizada directamente en la secretaria de educación del departamento debido a que Sardinata es un Municipio no certificado; los niveles educativos de los docentes están definidos entre licenciados, normalistas, bachilleres. La institución Educativa Nuestra Señora de las Mercedes logró en el 2015 que seis de sus estudiantes aplicaran al programa “Ser pilo paga”.

En Sardinata, el promedio de cobertura neta en educación es del 88,25%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 56,26%, primaria 88,23%, secundaria 63,07% y media 29,26%.

**Gráfico 3-56 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

**Tabla 3-37 Centros educativos principales del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Finca Colegio Municipal	1140394,534	1384749,157
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Corporación Colegio Trigal Del Norte	1140647,698	1385207,96
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Alirio Vergel Pacheco	1140669,094	1385403,731
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Municipal Alirio Vergel Pacheco	1140643,972	1385448,634
020901 - Educación superior (universidad)	CERES	1140645,865	1385481,336
020905 - Preescolar	Hogar Infantil Pulgarcito	1140615,07	1385492,907
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto Domingo Sabio	1140729,623	1385511,427
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede Primaria Ntra. Sra. De Las Mercedes	1140765,665	1385663,249
020902 - Técnica y tecnológica	INESA	1140507,046	1385778,115
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Corporación Colegio Trigal Del Norte	1140478,546	1385789,364

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

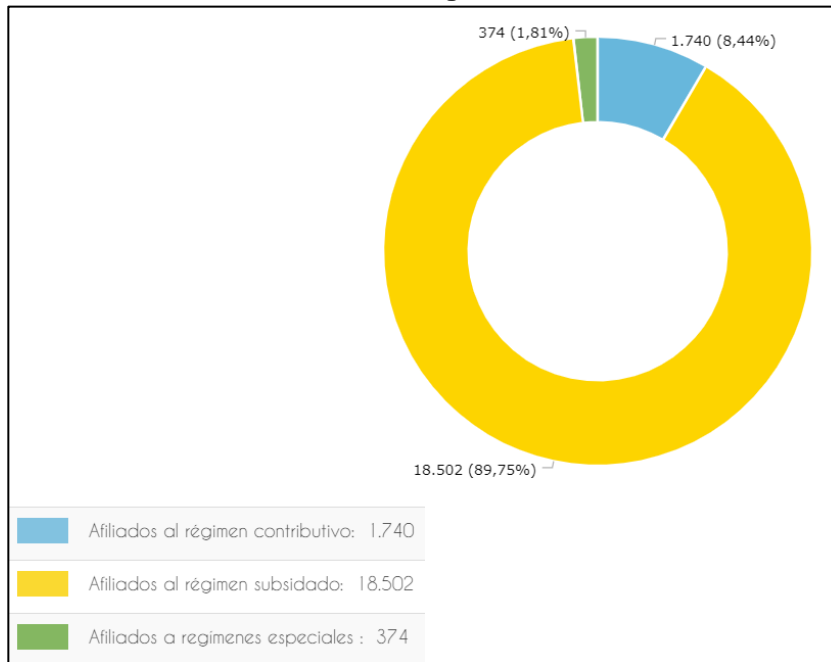


Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020905 - Preescolar	Centro de desarrollo infantil san Francisco	1140497,74	1385795,67
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Col Ntra. Sra. De Las Mercedes	1140819,464	1386034,444
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Argelino Duran Quintero	1135182,351	1389008,86
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Argelino Duran Quintero	1135230,318	1389151,643
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Nueva La Victoria	1135181,782	1389406,209
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur Ntra Sra Del Carmen	1139610,165	1395256,282
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ San Roque	1147352,809	1399892,272

Fuente: DANE 2019

\***Salud:** en cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Sardinata de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 20.616 afiliados, de los cuales se encuentran un 89,75% (18.502) en régimen subsidiado, 8,44% (1.740) en régimen contributivo y 1,81% (374) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

Gráfico 3-57 Aseguramiento



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

El Municipio cuenta con una IPS Pública Hospital San Martín en el área urbana y 3 Centros de Salud funcionando en la zona rural del Corregimiento las Mercedes el cual cuenta con todos los servicios de Medicina, Enfermería, Toma de muestras de Laboratorio Clínico, Vacunación y Odontología; un Centro de Salud en el Corregimiento La Victoria y San Martín de Loba en donde existe un promotor de salud capacitado para brindar primera atención a problemas de salud de complejidad mínima, no se cuenta equipos para la prestación del servicio, lo que genera como obligación acudir al centro Urbano en la mayoría de los casos.



**Tabla 3-38 Centros de salud principales del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021002 - Hospital	Hospital San Martín de Sardinata ESE Regional Norte	1140667,131	1385645,591
021007 - Centro de atención EPS	Medimas	1140723,036	1385647,512
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro Clínico Peñaranda	1140740,028	1385740,839
021007 - Centro de atención EPS	Saludvida	1140506,072	1385818,398
021007 - Centro de atención EPS	Comparta	1140696,879	1385857,284
021006 - Centro de atención IPS	Consultorio medicó	1140503,658	1385942,734
021001 - Clínica (LEA)	IPS ARANASALUD	1140540,324	1385995,756
021003 - Centro y/o puesto de salud		1135195,221	1389090,006
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro De Salud	1139618,977	1395334,203

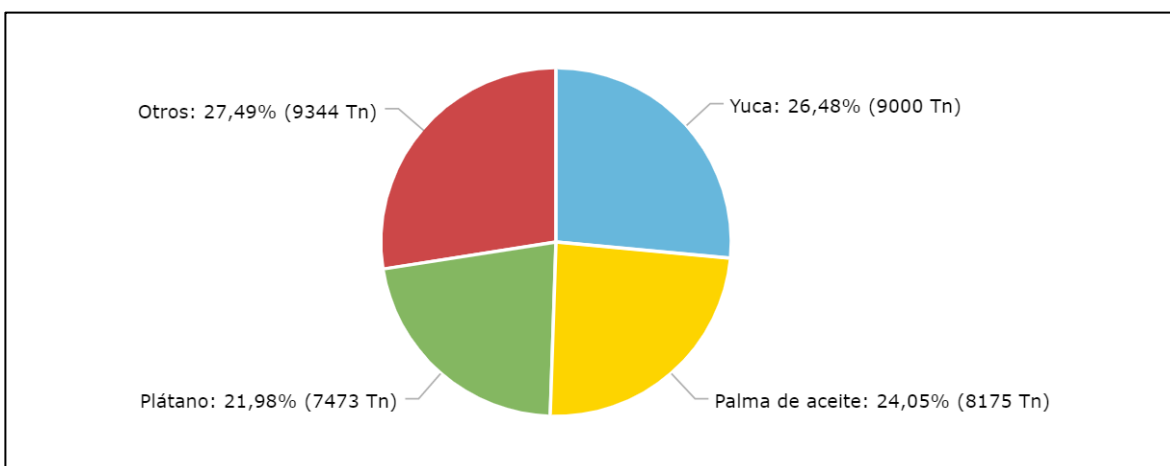
Fuente: Ministerio de Salud 2019

**\*Infraestructura vial:** en el municipio se presenta desarticulación y desintegración entre los asentamientos veredales, Centros poblados y la cabecera municipal, debido fundamentalmente a: mal estado y falta de pavimentación de las vías de la cabecera municipal a sus corregimientos. Mal estado y deterioro de la red terciaria y secundaria, caminos veredales del municipio. Cuenta con los trayectos viales: Ocaña-Sardinata, Sardinata –Cúcuta<sup>70</sup>.

▪ **Componente Económico:**

**-Procesos productivos:** Se basa principalmente en la práctica de producción agrícola en renglones como el café, plátano, caña panelera, yuca, maíz, sorgo; así mismo, la producción pecuaria como los bovinos, porcinos, caballar, asnar y aves de corral y en la parte minera se destaca el carbón y la roca fosfórica.

**Gráfico 3-58 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

<sup>70</sup> Fuente: Alcaldía de Sardinata, Norte de Santander



En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Sardinata: yuca con un 26,48% (9.000 tn), palma de aceite con un 24,05% (8.179 tn), plátano con un 21,98% (7.473 tn) y otros 27,49% (9.344 tn).

La zona de la economía de la población sardinatense es el sector primario: agricultura, ganadería y minería. El 29.1 % son obreros, el 19.4 % empleados, el 13.1 % se dedican a la agricultura, el 2.62 % a la minería y el 1.78 % a la ganadería. Se estima que los obreros y empleados forman parte de los agricultores, ganaderos y mineros. El 47 % de la población recibe ingresos por menos de un salario mínimo y el 27.6% son desempleados.

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Sardinata, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-39 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	33	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	333	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	849	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.838	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	4.635	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	4.769	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	22.571	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	21.037	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	90.203	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Sardinata se localizan en gran proporción 90.203 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 6,76%; y en menor proporción es representada en 33 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 3,03%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.



### ▪ Componente Cultural<sup>71</sup>:

El municipio de Sardinata cuenta con la casa de Cultura “Eliseo Vargas Peñaranda” ubicada en el barrio tamarindo. La casa de la cultura es el punto de encuentro de la comunidad sardinatense para recuperar la Histórica, costumbres, valores y símbolos que la identifiquen. En cultura hay mucho por hacer, entre ello que la comunidad vuelva a tomar la costumbre de la bicicleta, haciendo énfasis que se debe construir el espacio propio para esta actividad, este es un medio de transporte ambientalmente amigable, ideal para todas las edades y así evitar accidente de tránsito, movilidad e ir implementando conductas saludables a la comunidad. Además, se deben implementar las escuelas de formación en: Música, áreas artísticas, artes escénicas y desarrollar actividades que conlleven a los niños(as) jóvenes y adultos a manejar de manera productiva el tiempo libre.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-40 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010209 - Parqueadero	Parqueadero Municipal	1140698,605	1385287,245
010215 - Tanque	Acueducto	1141133,791	1385471,656
010209 - Parqueadero	Parqueadero Y Lavadero La Casona	1140488,572	1385650,588
020501 - Banco	Bancolombia A la Mano	1140614,742	1385676,619
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1140565,273	1385684,857
010209 - Parqueadero		1140656,775	1385727,522
020502 - Cooperativa	Cooperativa De Caficultores Del Catatumbo Ltda	1140710,31	1385753,822
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1140546,477	1385764,02
020105 - Fiscalía	Fiscalía	1140714,601	1385804,804
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1140452,611	1385809,124
020501 - Banco	Agrario	1140624,987	1385830,622
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1140545,369	1385839,835
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena De Comunicaciones	1140734,377	1385846,506
020806 - Paradero de transporte público	COTRASAR	1140617,369	1385858,707
020204 - Institución de la policía	Estación De Policía	1140742,533	1385864,324
020501 - Banco	Bancolombia	1140653,795	1385877,154
020205 - Batallón (LEA)	Base Militar Sardinata	1140746,938	1385881,711
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía De Sardinata	1140589,091	1385884,519
020501 - Banco	Banco agrario	1140648,239	1385892,035
020502 - Cooperativa	Baloto	1140667,772	1385937,476
020109 - Registraduría	Registraduría Sardinata	1140695,528	1385942,381
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	EPM	1140601,025	1385985,298
020114 - Casa de Justicia	Casa de Justicia	1140543,305	1386012,96

<sup>71</sup> Fuente: Plan de Desarrollo Territorial de Sardinata 2016-2019



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020108 - Notaría	Notaría única sardinata	1140605,147	1386017,9
020502 - Cooperativa	Servientrega	1140828,812	1386128,785
021503 - Central de abastos	Abastos Porvenir	1140749,612	1386159,887
021205 - Funeraria	Funerales Jerusalén	1140737,411	1386222,764
021202 - Centro de cremación	Morgue sardinata	1140784,092	1386257,033
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1140636,955	1386261,909
021201 - Cementerio	Cementerio	1140785,581	1386269,124
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Norgas	1140860,746	1386352,464
010201 - Bomba de gasolina	Bomba De Gasolina	1140851,679	1386605,507
021201 - Cementerio	Cementerio	1135157,023	1388958,639
020205 - Batallón (LEA)	Base Militar La Victoria	1135194,31	1389296,716
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1135210,512	1389373,837
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1139707,169	1395272,257
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1139582,534	1395273,942
020204 - Institución de la policía	Estación De Policía	1139634,731	1395334,981

Fuente: DANE 2019

**▪ Componente Político – Administrativo:****- Presencia Institucional:**

- Alcaldía municipal
- Notaría Única
- Secretaría De Desarrollo Rural
- Secretaría De Desarrollo Social Y Comunitario
- Secretaría De Gobierno
- Secretaría De Hacienda Y Tesorería
- Secretaría De Obras Públicas
- Secretaría De Servicios Públicos
- Unidad Local De Fiscalías
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De Sardinata
- Estación de Policía de Sardinata

**- Organizaciones comunitarias:**

- Asociación de ganaderos productores de leche las mercedes
- Asociación de juntas de acción comunal del corregimiento de Luis veros municipio de sardinata
- Asociación de padres de familia institución educativa monseñor sarmiento peralta
- Asociación de mujeres víctimas del conflicto armado del corregimiento de las mercedes
- Asociación de víctimas mercendeas campesinos
- Asociación de familias víctimas del conflicto armado del corregimiento de las mercedes
- Asociación mujeres rurales emprendedoras
- Asociación de la vida y la paz
- Hogar juvenil campesino del corregimiento de la victoria municipio de sardinata





- Asociación de productores y comercializadores agropecuarios del alto Catatumbo (ASPROCAT)
- Asociación gremial de productores de palma africana de sardinata
- Asociación de ganaderos de sardinata
- Asociación de agricultores promotores de paz
- Asociación de familias sembrando sueños
- Asociación panelera la mejor la trinidad
- Asociación productora de jóvenes agropecuarios de sardinata

### 3.3.6.5.1.9. Municipio Teorama (Norte de Santander)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

**-Reseña Histórica:** Teorama vocablo de origen griego que significa “Paisaje de Dios”. Actualmente existen siete comunidades indígenas. Como se mencionó anteriormente, los indígenas Boquíní habitaron el espacio comprendido en la parte oriental de Ocaña. Dentro de los pueblos anexos se pueden mencionar los puritanos, los Languajama, los Cucurima, los Teorama, los Bujerama y los Burgama.

Durante el siglo XVIII, el partido estuvo explotado por terratenientes residenciados en Ocaña. El hurgamiento se debió a un canje por la que Portillo tenía en las cercanías de Ocaña, que fue entregada a los indígenas concentrados en pueblo Nueve de San Diego. Es la misma parte de Teorama se estableció como hacendados, a orillas del río Catatumbo, el oficial Real del Puerto de Ocaña, don Miguel Ibáñez, el presbítero Alejo María Buzeta, don Bartolomé Fernández Montejo, don Miguel Jácome y don Martín Vila, entre otros<sup>72</sup>.

**-Localización:** el municipio de Teorama forma parte de la subregión occidental departamento Norte de Santander. Limita al norte con la República de Venezuela y el municipio de Convención; al sur con Ocaña; al oriente con El Tarra, Tibú y San Calixto y al occidente con Convención. La cabecera municipal se encuentra ubicada a 73° 39' 24" al oeste del meridiano de Greenwich (longitud) y a 8° 26' 18" al norte del paralelo ecuatorial (latitud); a 274 Km. De la capital del departamento.

##### Dinámica poblacional

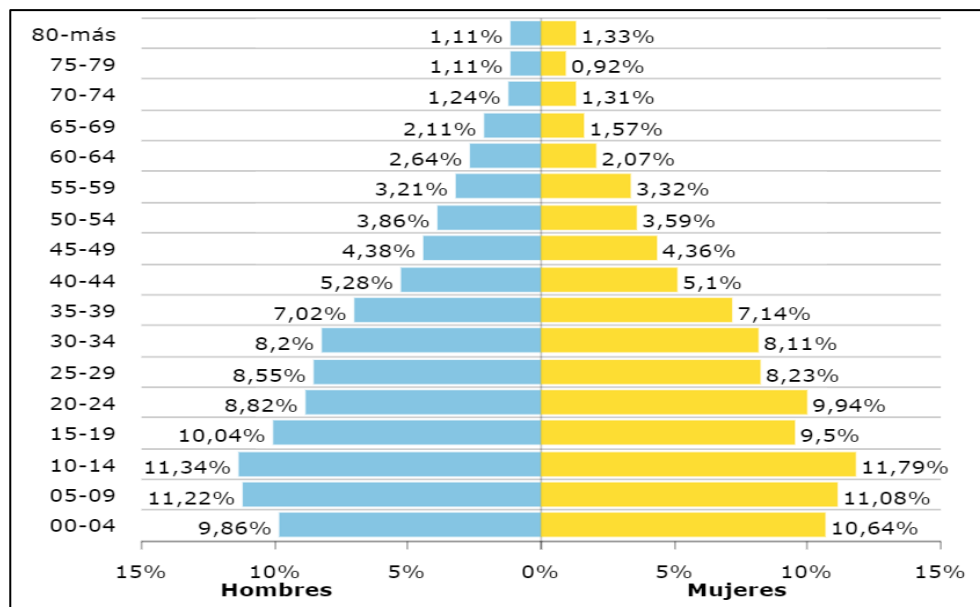
- **Población:** de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Teorama es de 12.727 habitantes, donde el 19,1% (2.426) corresponde a población urbana y el 80,9% (10.301) a población rural; el 51,5% (6.551) de sus habitantes son hombres y el 48,5% (6.176) son mujeres<sup>73</sup>.

<sup>72</sup> Fuente: Alcaldía de Teorama, Norte de Santander

<sup>73</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



**Gráfico 3-59 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

Como se muestra en la gráfica anterior, Teorama es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 11,34% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 10 y 14 años con un 11,79% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,11% para los hombres y 0,92% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Teorama registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,78% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 32,83%<sup>74</sup>.

▪ **Componente Espacial:**<sup>75</sup>

- **Servicios Públicos:**

\***Acueducto:** dentro de las competencias del municipio se encuentra el aseguramiento de la prestación del servicio de agua potable y saneamiento básico. El municipio obtuvo la certificación en agua potable y saneamiento básico, que le permite al municipio seguir conservando su autonomía en el manejo de los recursos del Sistema General de Participaciones. El servicio de acueducto, alcantarillado y aseo es prestado por la Cooperativa Aguas de Teorama y la Empresa de Servicios Públicos de Ocaña.

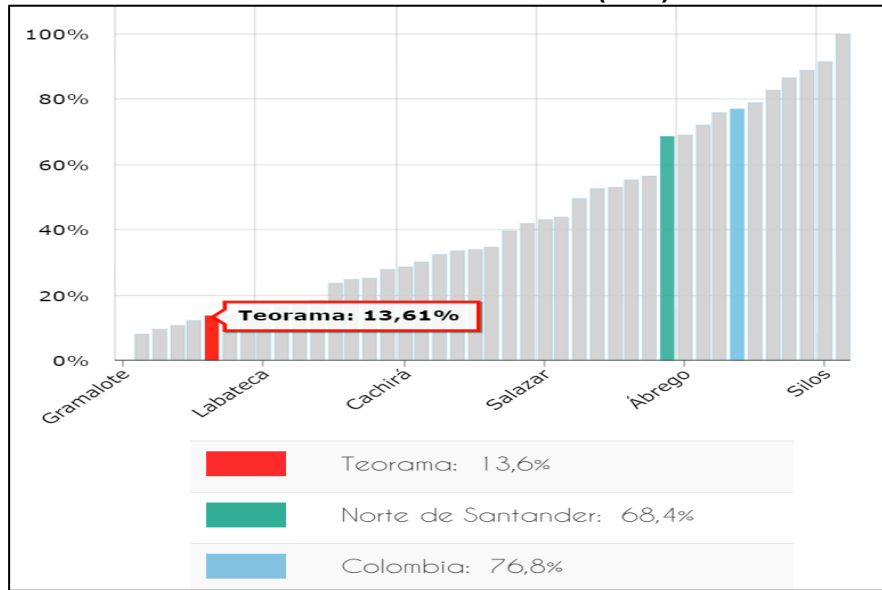
Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 13,6% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8% como se evidencia en la siguiente gráfica.

<sup>74</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

<sup>75</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54800/3> Recuperada 27, 08, 2019



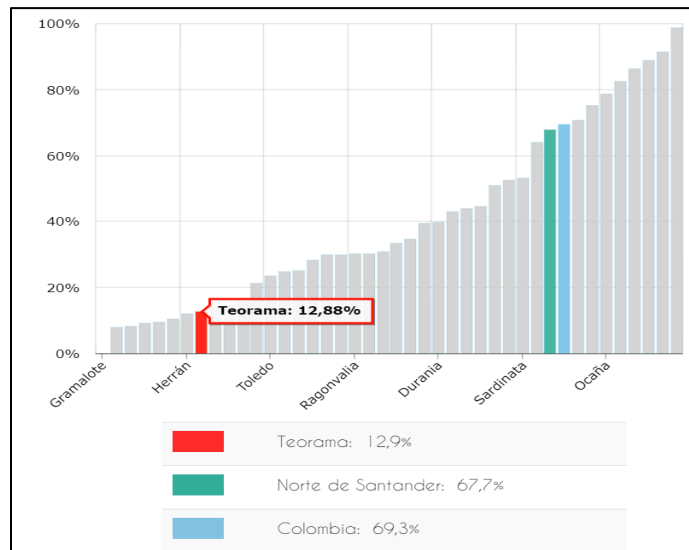
Gráfico 3-60 Cobertura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.  
DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

**\*Alcantarillado:** a partir de los datos suministrados por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de alcantarillado es prestado a un 12,88% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3% como se muestra a continuación en la gráfica.

Gráfico 3-61 Cobertura de alcantarillado (REC)

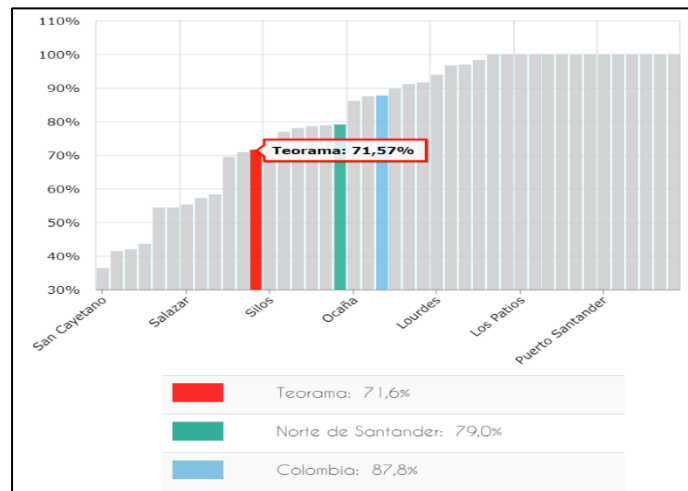


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.  
DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

**\*Energía:** de conformidad con la información suministrada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de energía eléctrica rural es prestado a un 71,57% de los pobladores, estando por encima de la cobertura nacional que es del 87,8% como se observa en la siguiente gráfica.



Gráfico 3-62 Cobertura de energía eléctrica rural



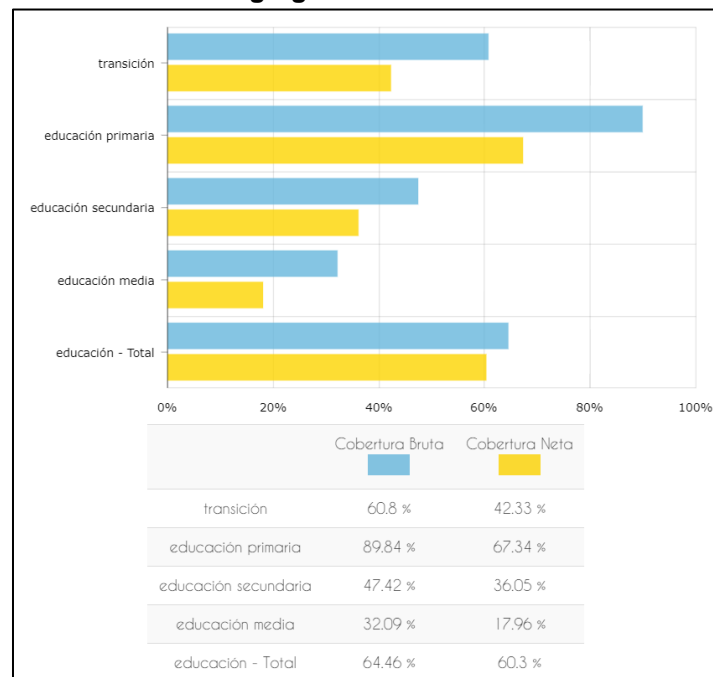
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> UPME – 2016

- **Servicios Sociales:**

\* **Educación:** el municipio no está certificado para administrar la educación, por lo tanto, la planta de personal docente es manejada directamente por la gobernación. Las competencias de los municipios no certificados están dadas por la Ley 715 de 2001, y se relacionan con la alimentación escolar, el aumento de la cobertura educativa y el mejoramiento de la calidad.

En Teorama, el promedio de cobertura neta en educación es del 60,30%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 42,33%, primaria 67,34%, secundaria 36,05% y media 17,96%.

Gráfico 3-63 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018



Según el Ministerio de Educación Nacional, el municipio tiene una cobertura bruta en educación del 72% y del 59,7% de cobertura neta. El 19,3 % de la población escolar se encuentra en extra edad, esto se debe a la gran problemática social presentada en el Municipio, especialmente en la zona rural, debido a factores como el desplazamiento forzado a causa de grupos al margen de la ley que operan en la zona a la siembra de cultivos ilícitos, a las condiciones de pobreza extrema, sedes educativas muy alejadas, en que se encuentra gran parte de la población, lo que ocasiona que los niños ingresen a la educación de manera tardía.

**Tabla 3-41 Centros educativos del municipio**

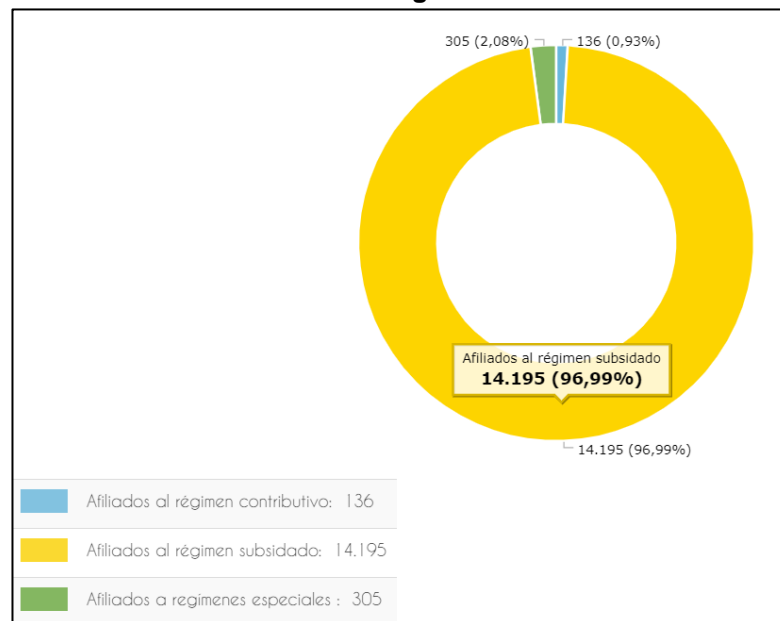
Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Emiliano Santiago Quintero	1086930,507	1424754,025
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Emiliano Santiago Quintero	1086897,673	1424784,872
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Henry García Bohórquez	1092499,442	1437678,09
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela	1092529,539	1437852,701
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	1093384,66	1443305,548
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Aserrio	1093432,458	1443315,24

Fuente: DANE 2019

\***Salud:** por mandato de la Ley 715 de 2001 el Municipio de Teorama no está certificado en salud, solo tiene competencia sobre los ejes programáticos de salud pública, aseguramiento, promoción social, emergencias y desastres y riesgos profesionales, acorde a lo estipulado en la resolución 425 de 2008 y 0518 de 2015.

La prestación de los servicios de salud, se realiza por supervisión a la prestación de los servicios de salud a cargo de las ESE e IPS de la jurisdicción del Municipio acorde a las competencias otorgadas por la Ley 715 de 2001.

En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Teorama de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 14.636 afiliados, de los cuales se encuentran un 96,99% (14.195) en régimen subsidiado, 0,93% (136) en régimen contributivo y 2,08% (305) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-64 Aseguramiento**Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018**Tabla 3-42 Centros de salud del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Asmesalud	1087162,672	1424857,355
021002 - Hospital	Hospital Emiro Quintero Cañizares	1087143,555	1424864,792
021007 - Centro de atención EPS	Cafesalud	1087125,895	1424912,653
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro de Salud	1092528,553	1437680,527

Fuente: Ministerio de Salud 2019

\***Infraestructura vial:** con respecto al transporte Por sus características topográficas, el municipio cuenta con una red vial precaria, sólo 41 veredas cuentan con vías de comunicación. Sus principales vías de comunicación son carreteras sin pavimentar en malas condiciones. La mayoría de las veredas se encuentran comunicadas con la cabecera municipal, sin embargo, un alto porcentaje de personas se transporta por medio de transporte de mula o a pie por camino de herradura.

En el corregimiento conocido como “Llano Grande” se encuentra la bifurcación de la carretera: Hacia la izquierda se dirige al municipio de Convención; siguiendo a la derecha, se localiza la vía hacia el municipio de Teorama, el cual se encuentra a escasos 13km. En cuanto a transporte, el casco urbano se sirve de una línea de busetas para comunicarse con la ciudad de Ocaña, servicio que igualmente prestan algunos vehículos particulares. Otros sectores rurales, como los corregimientos de Jurisdicciones, San Pablo, Ramírez y el Juncal, entre otros. se sirven del transporte particular para el desplazamiento de personas y mercancías.

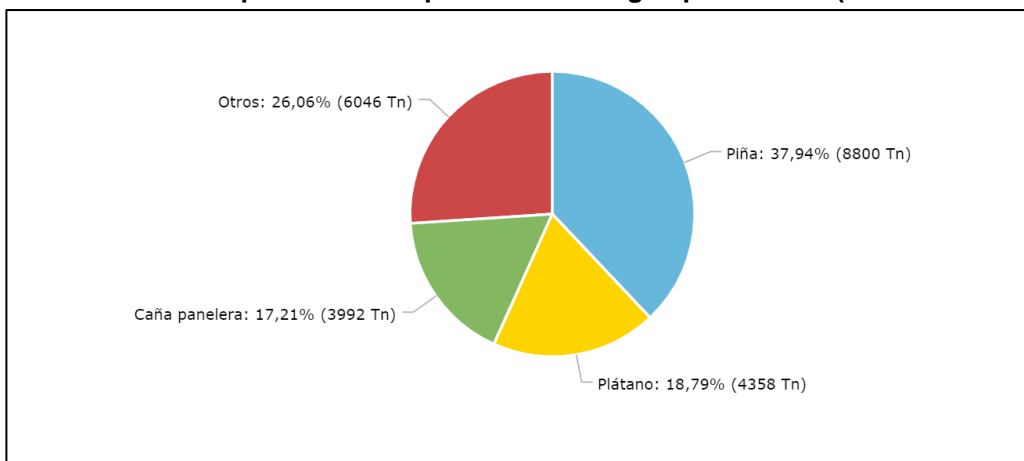


▪ **Componente Económico<sup>76</sup>:**

- **Procesos productivos:** se constituye en el primer renglón de la economía del municipio, productos como la piña, el café, cacao, caña panelera, frijol, maíz y plátano, destacan en la producción agrícola de éste; así mismo, la producción de frutas como cítricos (naranja y mandarina), se constituyen en otra fuente importante de ingresos.

Es de recordar que en la década de los 60, Trino Rangel, introdujo una variedad de piña que se cultiva excelentemente en esas características de terreno, haciendo de Teorama uno de los municipios de Colombia con mayor producción de piña. En el sector agropecuario existe una buena ejecución de proyectos en el Municipio, donde el sector agrícola es el primer renglón de la economía y la principal fuente de ingresos de sus habitantes.

**Gráfico 3-65 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Teorama: piña con un 37,94% (8.800 tn), plátano con un 18,79% (4.358 tn), caña panelera con un 17,21% (3.992 tn) y otros 26,06% (6.046 tn).

- **Tamaño de la Unidad Agrícola:** En relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Teorama, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

<sup>76</sup> <http://www.teorama-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 27, 08, 2019

**Tabla 3-43 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	1	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	39	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	35	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	249	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	351	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	188	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	431	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	554	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	30.468	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Teorama se localizan en gran proporción 30.468 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 5,38%; y en menor proporción es representada en 1 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 3,07%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

El Municipio tiene como competencia promover, financiar proyectos en cultura, para ello cuenta con recursos propios, del sistema general de participaciones y otros recursos. El municipio tiene medios de comunicación local, la emisora comunitaria Teorama Estéreo y la Emisora del Corregimiento de San Pablo. La Alcaldía cuenta con una página web que sirve para apoyar la difusión de información cultural en el municipio.

La oferta cultural del Municipio se ha enfocado en cuatro componentes: el primero de formación, clave para fortalecer los procesos y expresiones multiculturales propias del Municipio; el segundo componente de apoyo de actividades artísticas y culturales; el tercer componente de provisión de infraestructura cultural; y, por último, la promoción del patrimonio cultural.

Se destacan como principales festividades: mayo 15: fiesta patronal, San Isidro Labrador; junio 15: San Luis Ganzaga; enero 6: Disfraz de la matanza del tigre; mayo 4: Peregrinación a la Santa Cruz; Semana Santa; Novena Navideña y Reinado Infantil.

A su vez, los sitios turísticos más destacados son: Piedra de la India, Finca La Florida, Quebrada la Sangra, Llano Grande, Fuente de agua mineral, Las Cataratas, Vereda Marquetalia, Monumento a Cristo Rey, Monumento a la Santa Cruz e Iglesia parroquial.





En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-44 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020502 - Cooperativa	Coopintegrate	1087069,539	1424735,329
020501 - Banco	Agrario	1086994,609	1424750,358
020502 - Cooperativa	Cooperativa Caficultores	1087041,052	1424758,64
020109 - Registraduría	Registraduría	1087008,896	1424764,381
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía Municipal	1087024,174	1424778,709
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1086949,36	1424825,968
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1087116,635	1424891,222
020108 - Notaría	Notaría	1087019,003	1424908,42
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1086763,19	1424927,381
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Centrales Eléctricas Norte De Santander	1087025,089	1424957,633
021201 - Cementerio	Cementerio	1086750,957	1425077,646
020204 - Institución de la policía	Estación de Policía	1092552,894	1437687,098
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1092552,461	1437715,1
020502 - Cooperativa	Cooperativa de Caficultores	1092501,325	1437720,372
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1093395,413	1443306,062
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1093410,909	1443306,755
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1093384,986	1443386,188

Fuente: DANE 2019

▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Notaría Única
- Secretaría De Cultura
- Secretaria De Desarrollo Social Y Comunitario
- Secretaría De Gobierno
- Secretaría De Hacienda
- Secretaría De Planeación
- Secretaría De Víctimas
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De Teorama
- Inspección de Policía
- Estación de Policía de Teorama

- **Organizaciones comunitarias:**

- Asociación comunitaria de Teorama
- Asociación de mujeres emprendedoras de Teorama
- La asociación de productores integral de campesinos agropecuarios san pablo
- Asociación de productores agropecuarios del municipio de teoramarenacer campesino
- Asociación de mujeres trabajadoras del Catatumbo ASOMUTCA
- Asociación de productores agropecuarios porvenir teoramense
- Asociación hogar juvenil campesino huellas de paz
- Asociación de las comunidades Bari del municipio de Teorama (ASOCBARITEO)
- Asociación de ganaderos de san pablo Teorama



- Fundación de emprendedores organizados
- Grupo asociativo mujeres por el campo
- Asociación visión hacia el futuro del agro

### 3.3.6.5.1.10. Municipio Tibú (Norte de Santander)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### **Dinámica de poblamiento**

- **Reseña Histórica**<sup>77</sup>: el territorio del actual Municipio de Tibú estaba habitado ancestralmente por la población Barí, sometida primero por la invasión española, luego por la invasión de colonos, petroleros y el Estado que poco o nada ha hecho por salvar esta etnia. Por eso la historia del Catatumbo es una historia de invasión, colonización violenta y aniquilamiento, una historia de despojo y desprecio por la raza humana, de la cual sobrevive un puñado de indígenas, al borde la extinción, sumido en la pobreza, la explotación y el engaño estatal. La historia del poblamiento de la cabecera municipal de Tibú comenzó en 1945 cuando la Colombian Petroleum Company (COLPET) destruyó una gran porción de selva para construir casas para familias de sus empleados. El 8 de marzo de 1945 el Concejo de Cúcuta mediante el Acuerdo No. 5 creó el corregimiento de Tibú.
- **Localización**<sup>78</sup>: el municipio de Tibú está ubicado en la región Nororiental del Departamento Norte de Santander. Está ubicado a escasos 15 minutos de la frontera con Venezuela, en el sitio denominado “Tres Bocas”; a 125 Km de la ciudad de Cúcuta, en un tiempo promedio de 3 horas de viaje terrestre. El Municipio de Tibú se encuentra en promedio a 75 metros sobre el nivel del mar en un clima medio con una temperatura de 27 grados centígrados. Su superficie es de 2.677 Km<sup>2</sup> según el IGAC, siendo sus coordenadas geográficas las siguientes: Longitud al oeste de Greenwich 72° 59', Latitud Norte 8° 39'. Límites del municipio: Norte - República de Venezuela. Sur - Cúcuta, El Zulia y Sardinata. Oriente - República de Venezuela. Occidente – Hacarí, San Calixto, El Tarra y Teorama.

##### **Dinámica poblacional**

- **Población**: de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Tibú es de 51.399 habitantes, donde el 37,07% (19.036) corresponde a población urbana y el 63% (32.363) a población rural; el 52,7% (27.082) de sus habitantes son hombres y el 47,3% (24.317) son mujeres.

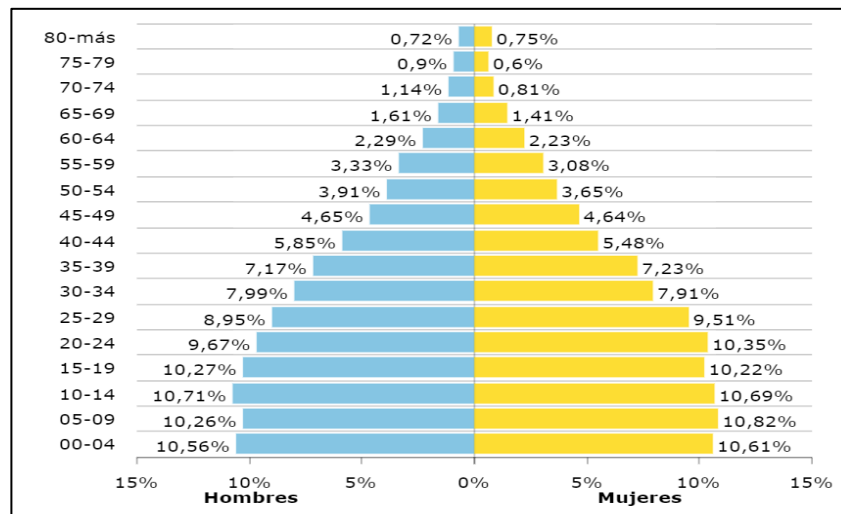
Como se muestra en la siguiente gráfica, Tibú es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 10,71% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 5 y 9 años con un 10,82% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 0,9% para los hombres y 0,6% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

<sup>77</sup> “Plan de ordenamiento territorial Tibú 2016 – 2019” Recuperada 27, 08, 2019

<sup>78</sup> <http://www.tibu-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 27, 08, 2019



Gráfico 3-66 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

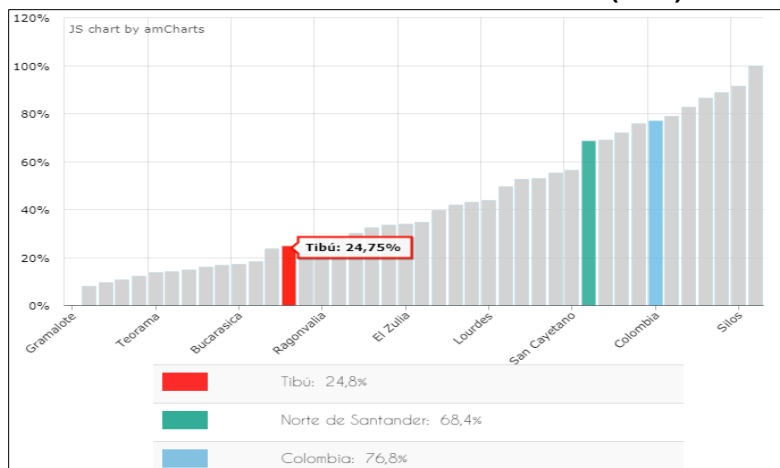
- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Tibú registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 6,53% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra a la fecha 100,10. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 104,84%<sup>79</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios Públicos**

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 24,75% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3-67 Cobertura de acueducto (REC)



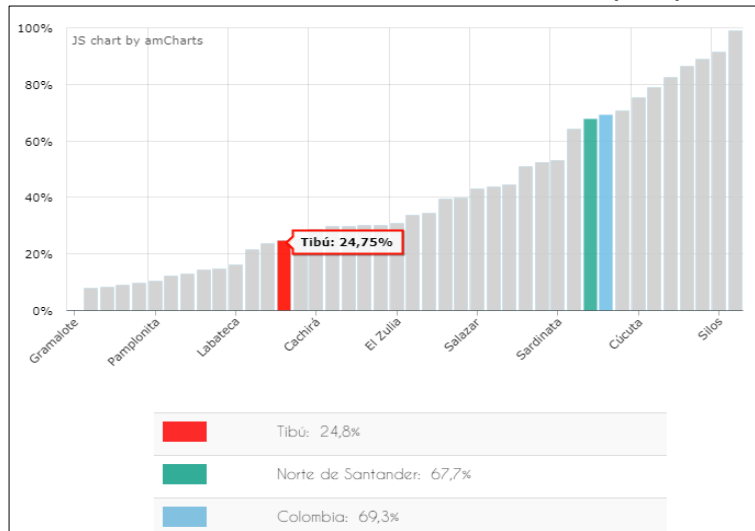
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

<sup>79</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a ningún habitante 24,8% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

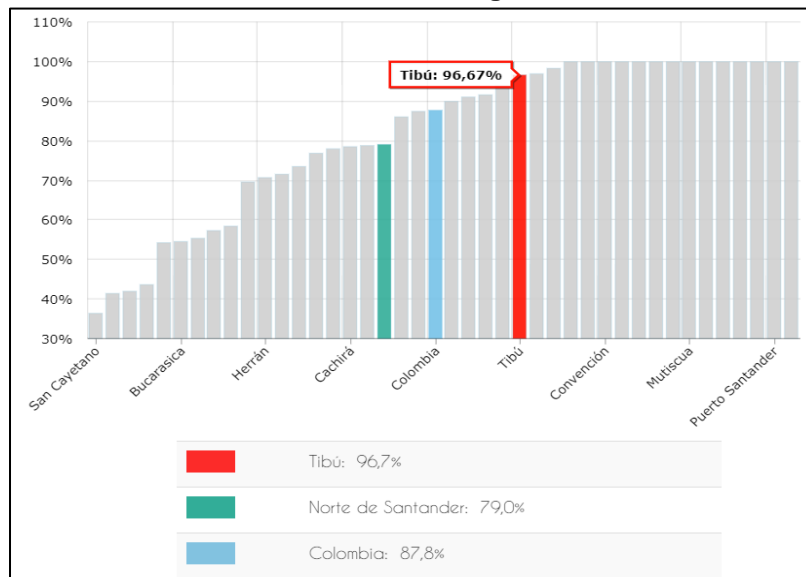
**Gráfico 3-68 Cobertura de alcantarillado (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Energía:** El servicio de energía eléctrica es prestado por Centrales Eléctricas del Norte de Santander (CENS – S.A.) – Grupo EPM con una cobertura en la cabecera municipal de 100% y en la zona rural existe un significativo porcentaje de población está espera de este servicio. De conformidad con la información suministrada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de energía eléctrica rural es prestado al 96% de los pobladores, estando por encima de la cobertura nacional que es del 87,8% como se observa en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-69 Cobertura de energía eléctrica rural**



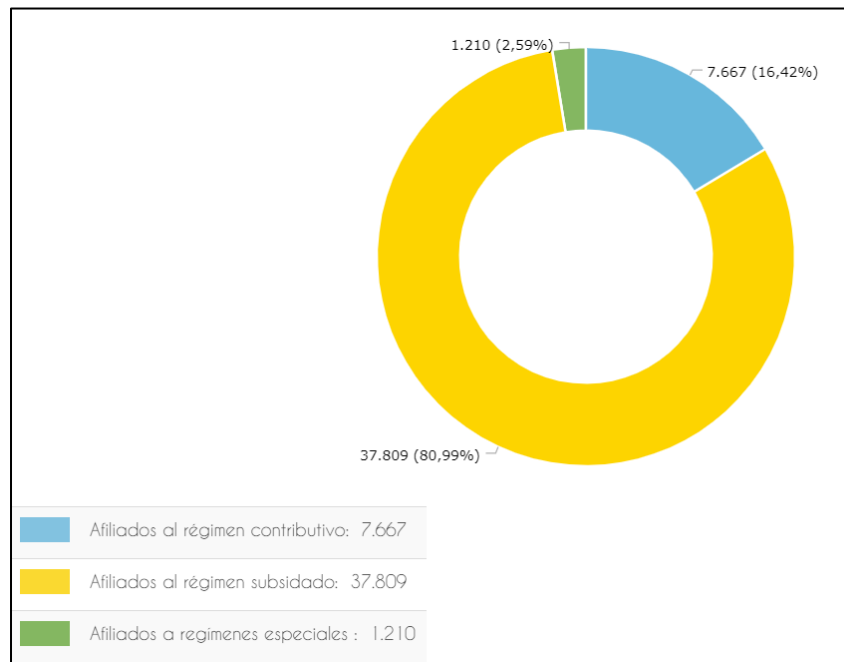
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)



**- Servicios sociales**

\***Salud**<sup>80</sup>: la cobertura de afiliación al SGSSS en el Municipio de Tibú para el año 2017 se encontraba en un 94,3%, un poco más bajo de la cobertura departamental que era del 97,1%. En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Tibú de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 46.686 afiliados, de los cuales se encuentran un 80,99% (37.809) en régimen subsidiado, 16,42% (7.667) en régimen contributivo y 2,59% (1.210) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-70 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

En el municipio de Tibú existen 8 Instituciones prestadoras de servicios de salud de primer nivel de complejidad, de los cuales 3 son privados y 5 de la Red Pública departamental. Las 3 IPS privadas y 1 pública se encuentran en la cabecera municipal y 4 en la zona rural en los corregimientos de La Gabarra, Pachelly, en Campo Dos y Petrolea.

**Tabla 3-45 Centros de salud principales del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1155667,307	1425644,342
021003 - Centro y/o puesto de salud	Puesto De Salud	1165077,646	1428561,683
021002 - Hospital	Hospital Regional	1158861,766	1430736,629
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1125707,925	1437798,214
021003 - Centro y/o puesto de salud	Puesto De Salud	1156431,029	1445378,342
021007 - Centro de atención EPS	Comparta	1147971,674	1446850,761
021004 - Complejo y/o centro médico	Cruz Roja	1148023,847	1447146,005

<sup>80</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54810/5> Recuperada 27, 08, 2019



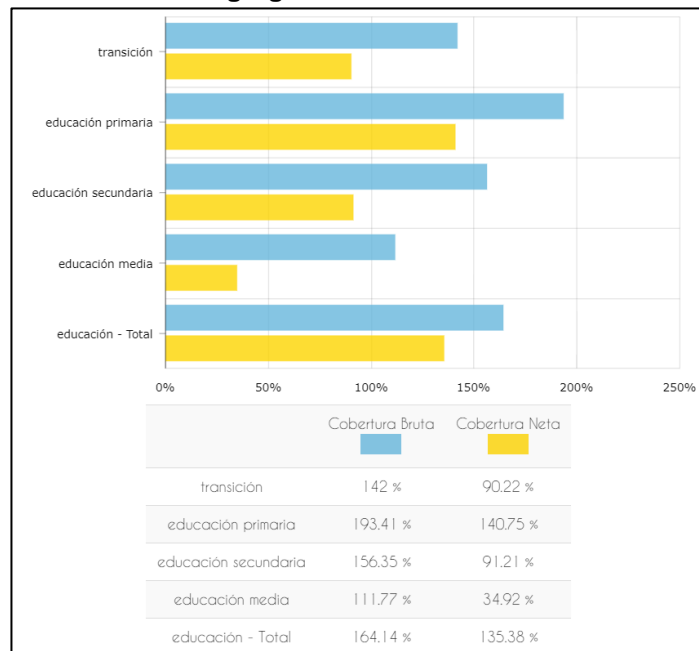
Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021008 - Instituto especializado de salud	Laboratorio Clínico	1147937,327	1447168,575
021002 - Hospital	Hospital San José Tibú	1147985,458	1447183,511
021001 - Clínica (LEA)	Centro Clínico	1147623,59	1447308,027
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1129685,043	1487236,094

Fuente: Ministerio de Salud 2019

\***Educación:** Tibú es un municipio que no cuenta con certificación en materia de educación por lo que debe hacer grandes esfuerzos para invertir muy bien los recursos destinados al mantenimiento y al mejoramiento de la calidad del servicio.

En Tibú, el promedio de cobertura neta en educación es del 135%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 90%, primaria 140%, secundaria 91% y media 34%.

**Gráfico 3-71 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

En Tibú se cuenta en el sector oficial con 148 establecimientos educativos (141 en el sector rural y 7 en el sector urbano), de los cuales, según el informe de gestión de la pasada administración, solamente 70 sedes recibieron dotación para los restaurantes escolares.

**Tabla 3-46 Centros educativos principales del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Campo Giles	1155631,01	1425534,174
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Integd Petrolera	1165384,718	1428571,123
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Campo Dos	1158794,913	1430793,83
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integrado Campo Dos	1158834,14	1430868,947



020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Rural Integrada Campo Dos	1158467,006	1430972,13
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nueva Las Palmeras	1157742,528	1431205,546
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Horacio Olarte	1157856,598	1431326,027
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede 1 Centro Educativo Horacio Olave	1125751,077	1437623,211
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede 2 Centro Educativo Horacio Olave	1125829,046	1437638,351
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nueva Bocas	1156435,758	1445425,877
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Tres Bocas	1156211,614	1445621,953
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto Bolivariano Esdiseno Tibú	1148007,875	1446615,348
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Integd La Kennedy	1147494,37	1446731,254
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Francisco José de Caldas	1148705,429	1446825,253
020905 - Preescolar	CDI Los Angelitos	1148576,748	1446841,892
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Camilo Torres	1148520,248	1446857,982
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Integd Marco Fidel Suarez	1147144,265	1447007,175
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Tres Bocas Sede La Cuatro	1152202,505	1447031,188
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Francisco José De Caldas	1148092,834	1447041,007
020901 - Educación superior (universidad)	Santo Tomás	1147278,701	1447123,811
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Integd Pueblo Nuevo	1147995,974	1447130,666
020901 - Educación superior (universidad)	Francisco de Paula Santander	1147208,764	1447133,384
020902 - Técnica y tecnológica	Ibes	1147716,983	1447330,046
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nueva Versalles	1128274,378	1447525,658
020905 - Preescolar	Hogar Infantil Golosinas	1147842,398	1447527,723
020905 - Preescolar	Jardín Infantil Futuras Estrellas	1147260,35	1448083,185
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Diversificado Domingo Sabio	1147250,79	1448144,142
020905 - Preescolar	Preescolar Sonrisitas	1147467,727	1448267,708
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio San Juan Bosco	1147153,875	1448427,578
020905 - Preescolar	Casa Del Niño	1147425,493	1448457,242
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Integd La Esperanza	1147331,826	1448550,441
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Vetas	1135172,549	1475185,57
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Vacacional	1129436,979	1486725,743
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Concentracion Escolar Las Américas	1129555,824	1486967,712
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Pública La Gabarra	1129717,536	1487137,521

Fuente: DANE 2019

\* **Infraestructura vial**: cuenta con las siguientes vías de acceso<sup>81</sup>:<sup>81</sup> Fuente: Alcaldía de Tibú, Norte de Santander

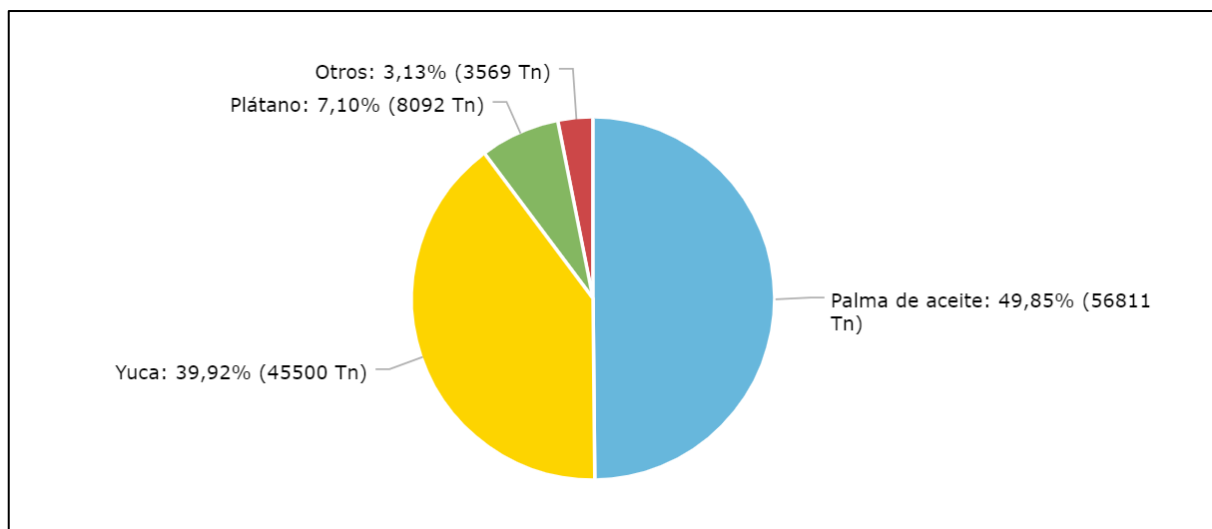


- **Aéreas:** Tibú cuenta con una pista de aterrizaje para aeronaves que es utilizada principalmente por Ecopetrol.
- **Terrestres:** Las empresas de transporte Copetrán, Trasan y Cotranscat prestan sus servicios para las rutas Cúcuta-Tibú y Tibú-El Tarra.  
Transportes Peralonso SAS presta también el servicio de pasajeros en su ruta Cúcuta - Tibú - El Tarra y Cúcuta - Tibú - Pachelly.
- **Fluviales:** para el transporte fluvial se cuenta con canoas con motor fuera de borda y canoas sin motor.

▪ **Componente Económico<sup>82</sup>:**

- **Procesos productivos:** la economía del municipio de Tibú es altamente minera, depende principalmente de la explotación petrolera, ya que este cuenta con grandes reservas de petróleo en su interior, y hay grandes reservas de Carbón y Uranio. Además de esto cuenta con importantes hectáreas de cultivos de cacao, yuca, maíz y palma de aceite, este último en aumento. Cabe destacar que este municipio es muy comercial por ser fronterizo con Venezuela y cuenta con un importante sector de ganadería bovina.

**Gráfico 3-72 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Tibú: palma de aceite con un 49,85% (12 tn), yuca con un 39,92% (45.500 tn), plátano con un 7,10% (8.092 tn) y otros 3,13% (3.569 tn).

-**Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Tibú, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

<sup>82</sup><http://www.tibu-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 27, 08, 2019



**Tabla 3-47 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	44	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	166	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	364	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.613	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.032	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.955	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	11.355	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	9.838	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	21.216	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Tibú se localizan en gran proporción 21.216 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 6,02%; y en menor proporción es representada en 44 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 8,52%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural<sup>83</sup>:

La población del municipio de Tibú tiene la percepción de que no existen suficientes espacios con infraestructura adecuada para el desarrollo de actividades culturales, al igual que se carece del número necesario de personal idóneo para realizar procesos eficaces de formación cultural a la comunidad Tibuyana; no son suficientes los programas orientados a la recuperación y conservación de tradiciones culturales ancestrales, y la producción cultural que permita mantener una agenda permanente de programación de actividades en diferentes géneros culturales para brindar a la comunidad es escasa; se carece de un plan de protección al patrimonio cultural y las bibliotecas existentes no son suficientes para atender la demanda.

En la actualidad el municipio cuenta con una Dirección de Centro Cultural, que es la encargada del fomento, apoyo y difusión de eventos y expresiones artísticas y culturales, la formación, capacitación e investigación artística y cultural, la protección del patrimonio cultural, la construcción, mantenimiento y adecuación de la infraestructura artística y cultural, el mantenimiento y dotación de bibliotecas y la dotación de la infraestructura artística y cultural.

Las festividades más destacadas del municipio son: Octubre del 11 al 15: feria y fiesta San Luis Bertrán; febrero 2: fiesta nuestra señora de Campo Dos; Día del campesino y Fiesta en honor a

<sup>83</sup>[http://www.tibunortedesantander.gov.co/sites/tibunortedesantander/content/files/000380/18977\\_informe-rendicion-cuentas-2018-tibu-version-1.pdf](http://www.tibunortedesantander.gov.co/sites/tibunortedesantander/content/files/000380/18977_informe-rendicion-cuentas-2018-tibu-version-1.pdf) Recuperada 27, 08, 2019



nuestra señora de las indias. Los sitios turísticos más sobresalientes son: Bertrania (ruinas de la catedral), Corregimiento tres bocas, Club Motilones, Club caza y pesca.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-48 . Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	Casa Comunal	1165094,622	1428537,253
020204 - Institución de la policía	Policía Nacional	1165118,463	1428539,253
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Superintendencia De Operaciones De Ecopetrol	1165640,952	1428655,971
010215 - Tanque	Acueducto	1159122,997	1430647,038
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1159203,626	1430700,087
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1159245,937	1430735,87
010213 - Salón Comunal	Junta de Acción Comunal	1158738,379	1430850,809
010222 - Monumentos	Monumento a La Virgen	1158432,214	1430945,475
020204 - Institución de la policía	Policía Nacional	1156420,786	1445364,117
020803 - Aeropuerto civil	Pista Aeropuerto Tibú	1148278,775	1446514,929
020803 - Aeropuerto civil	Aeropuerto civil	1147655,456	1446525,683
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	1147649,985	1446564,258
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Idema	1148075,703	1446668,082
021201 - Cementerio	Cementerio	1147564,436	1446728,566
010202 - Club social	Club De Caza Y Pesca	1147713,664	1446762,244
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo	1148060,194	1446766,948
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1147700,668	1446897,043
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	1152430,638	1447000,69
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	1147417,519	1446984,787
020108 - Notaría	Notaría	1147889,072	1447010,093
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	1147471,454	1447034,586
020806 - Paradero de transporte público	Cotranscat	1147524,479	1447051,599
020802 - Terminal de transporte	Terminal de Transporte	1147783,923	1447056,817
020501 - Banco	Bancolombia	1147715,718	1447064,5
020118 - Centro comunitario de conciliación y resolución de conflictos	Centro de Convivencia Ciudadana	1147906,293	1447073,554
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	1147788,932	1447078,168
020501 - Banco	Agrario	1147850,396	1447086,924
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1148041,331	1447091,181
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	1147900,924	1447097,089
020104 - Juzgado	Juzgado	1148034,586	1447109,321
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Min Trabajo	1148027,278	1447131,486
020502 - Cooperativa	Coopetrol	1147824,81	1447180,695
020105 - Fiscalía	Fiscalía	1147937,572	1447199,66
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1147957,536	1447285,032
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Corponort	1147785,509	1447465,66
020126 - Sede de Entidad Pública Municipal	Corregidor	1128440,023	1447513,131
010222 - Monumentos	Monumento al Divino Niño	1147557,813	1447639,935
010202 - Club social	Club Motilones Ecopetrol	1147918,981	1447784,596
010202 - Club social	Club Social Deportivo Atlético Barco	1147260,312	1448330,027



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Tanque De Agua	1146935,304	1448501,739
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1147240,8	1448582,431
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1135149,747	1475302,435
021201 - Cementerio	Cementerio	1129833,023	1486537,482
010222 - Monumentos	Monumento a La Virgen	1129394,239	1486966,558
020126 - Sede de Entidad Pública Municipal	Oficina del Corregidor	1129703,576	1487193,617
021505 - Centro de acopio	Centro de acopio	1129477,445	1487268,244
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1129597,77	1487288,37
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	1129568,732	1487451,775
020501 - Banco	Banco Agrario	1129567,209	1487491,616
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1129633,02	1487575,84

Fuente: DANE 2019

### ▪ Componente Político – Administrativo:

#### - Presencia institucional:

- Alcaldía municipal
- I.C.B.F. - Regional Norte De Santander
- Casas De Justicia
- Notaría Unica
- Secretaría De Desarrollo Social
- Secretaría De Gobierno
- Secretaría De Planeación
- Secretaría De Vías E Infraestructura
- Secretaría General
- Unidad Local De Fiscalías
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De Tibú
- Inspección de Policía
- Estación de Policía de Tibú

#### - Organizaciones comunitarias:

- Asociación de productores agropecuarios del Catatumbo
- Asociación de palmeros de Tibú
- Fundación tibuyanos unidos
- Asociación comunitaria por la generación de empleo del municipio de Tibú
- Asociación de docentes del Catatumbo constructores de paz
- Asociación mujeres emprendedoras activas vetas central
- Asociación ONG faro del Catatumbo
- Junta de acción comunal vereda san Luis de paccelli
- Asociación de mujeres desplazadas y otros hechos victimizantes de Tibú ASOMUDHEVITI
- Asociación de afro descendientes de Tibú
- Asociación de agricultores cambio productivo
- Asociación mujeres granjeras del Catatumbo
- Apicultores tibuyanos
- Asociación de vendedores informarles del Catatumbo
- Asociación de familias emprendedoras y productivas de brisas del Catatumbo
- Asociación mineros de paccelli
- Asociación nuevo renacer Tibú



- Fundación para el desarrollo integral de la familia (FAMILIARIS)
- Cooperativa multiactiva de personas trabajadoras del norte de Santander
- Asociación agricultores de norte de Santander
- ONG internacional de estudios jurídicos y derechos humanos
- Asociación comunal de juntas del corregimiento la gabarra
- Asociación comunitaria de comunicación del Catatumbo Bari estéreo
- Asociación de palmicultores aliados de norte de Santander
- Asociación de palmicultores de la frontera
- Asociación mujeres cabezas de hogar (AMUCH)
- Asociación de sobrevivientes emprendedores para el buen futuro de barrio largo
- Asociación de productores multisectoriales del Catatumbo
- Coordinadora Nacional de Cultivadores de Coca, Amapola y Marihuana (COCCAM)
- Asociación Campesina del Catatumbo (ASCAMCAT)
- JAC y JAL

### 3.3.6.5.1.11. Municipio Puerto Santander (Norte de Santander)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña histórica:** Puerto Santander inicialmente fue una hacienda, conocida con el nombre “Las Virtudes”, perteneciente al corregimiento Puerto Villamizar. Por la necesidad de enlazar el ferrocarril de Cúcuta con el Táchira, fue creada una estación en dicha hacienda y así fue fundado Puerto Santander, el día 4 de julio de 1926.

Recibe su nombre por parte de la compañía férrea en ese momento; sin embargo, también se considera que recibió este nombre debido al paso frecuente del General Francisco de Paula Santander por este sector. Con el fin de unir las dos líneas del ferrocarril, fue construido el Puente Internacional Unión, que en 1989 se formó para dar paso a vehículos colombianos y venezolanos. Mediante el Acuerdo 18 de 1947 fue instituido como corregimiento separándose de Puerto Villamizar. La oficina administrativa de este nuevo corregimiento empezó a funcionar en la antigua estación del ferrocarril desarrollándose a su alrededor algunas viviendas. La Ordenanza N° 80 del 20 de diciembre de 1993 dio la categoría de municipio y dio inicio a su funcionamiento como municipio a partir del 1° de abril de 1994 (Alcaldía Puerto Santander, 2019).

- **Localización:** se encuentra ubicado geográficamente en la parte nororiental del territorio colombiano en una longitud oeste de 74° 24' y 32" y en latitud norte a 80° 22' y 02". Posee un área de 42 kilómetros cuadrados, con una altura de 60 metros sobre el nivel del mar y con una temperatura promedio de 29°C. Está limitando al Norte con la República Bolivariana de Venezuela (Estado Táchira, Parroquia Boca de Grita), al sur con el municipio de Cúcuta-Colombia, al oriente con la República Bolivariana de Venezuela (Estado Táchira), y al occidente con la República Bolivariana de Venezuela (Estado Zulia) y el municipio de Tibú República de Colombia (Alcaldía Puerto Santander, 2019).

##### Dinámica Poblacional

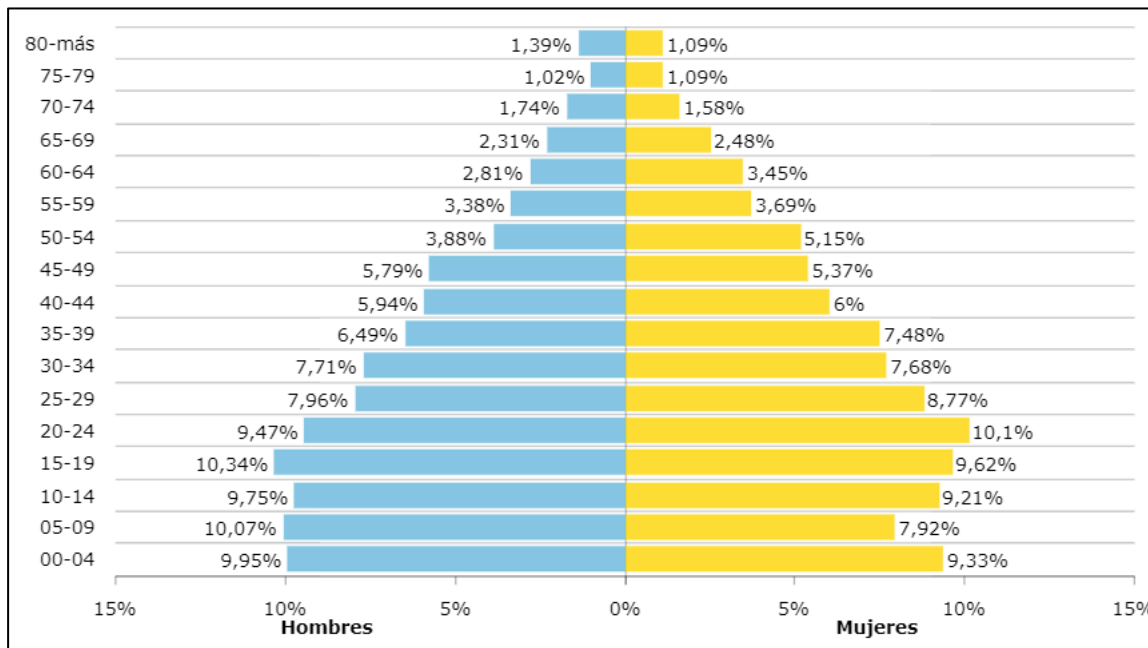
- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Puerto Santander es de 8.139 habitantes, donde el 94% (7.686) corresponde a



población urbana y el 5,6% (453) a población rural; el 49% (4.022) de sus habitantes son hombres y el 51% (4.117) son mujeres<sup>84</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Puerto Santander es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 10,34% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 20 y 24 años con un 10,1% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,02% para los hombres y 1,09% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

**Gráfico 3-73 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Puerto Santander registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,67% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 64,68%<sup>85</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios públicos**

\***Energía:** de conformidad con la información suministrada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de energía eléctrica rural es prestado al 100% de los

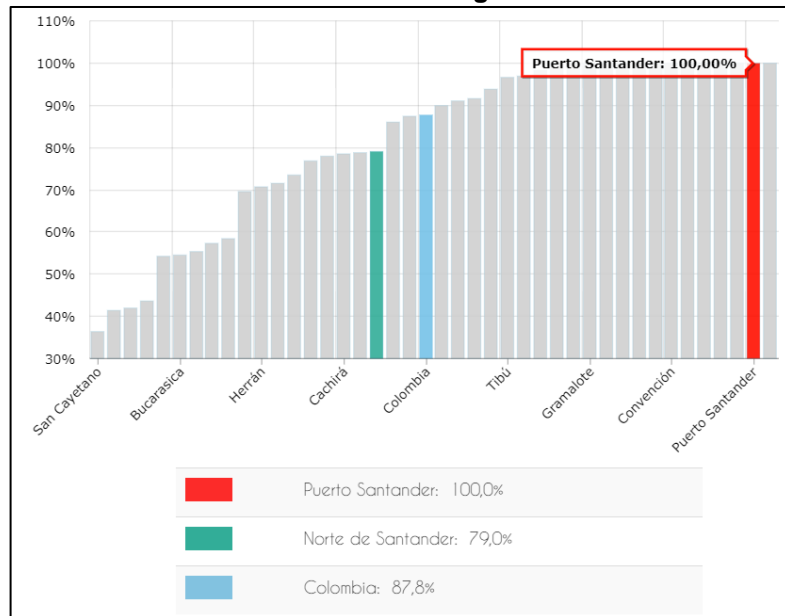
<sup>84</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>85</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



pobladores, estando por encima de la cobertura nacional que es del 79,04% como se observa en la siguiente gráfica.

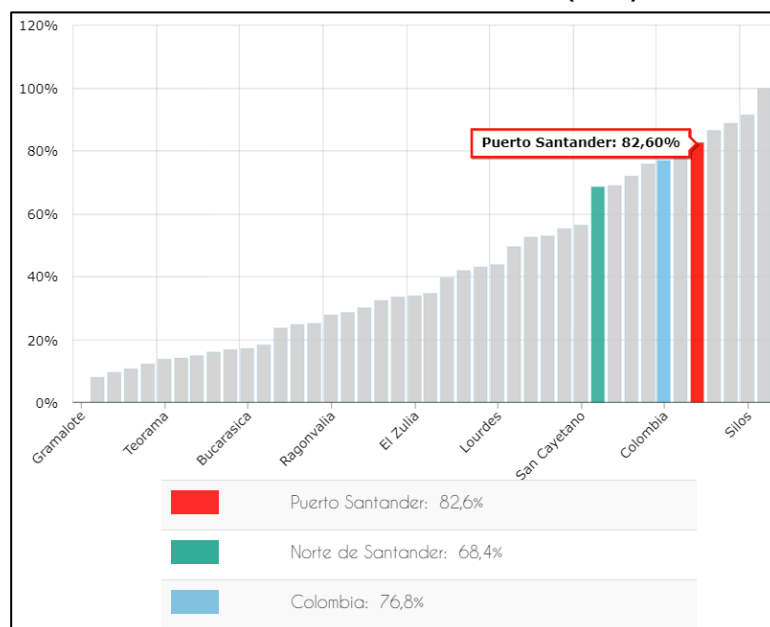
**Gráfico 3-74 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)

\***Acueducto**: según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 82,60% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,83% como se evidencia en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-75 Cobertura de acueducto (REC)**



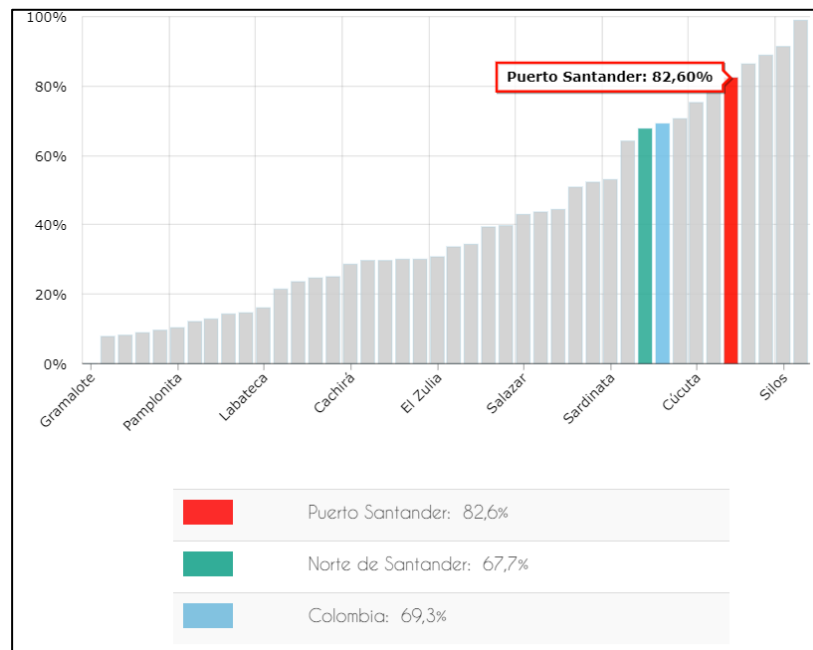
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.



DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Alcantarillado:** a partir de los datos suministrados por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de alcantarillado es prestado a un 82,60% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,28% como se muestra a continuación en la gráfica.

**Gráfico 3-76 Cobertura de alcantarillado (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

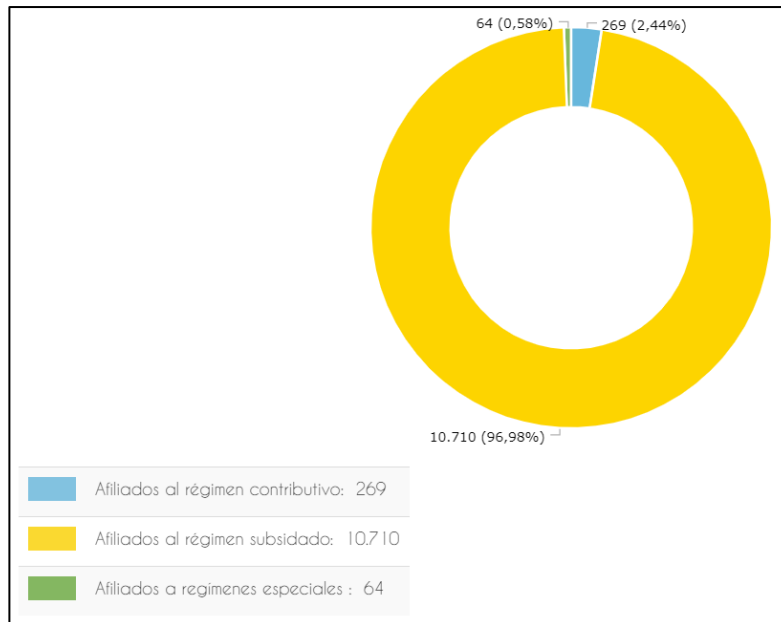
### - **Servicios Sociales**

\***Salud:** en Puerto Santander se presenta un factor determinante para acceder a los servicios de salud y es la escasa disposición de una infraestructura adecuada y dotada para la prestación de los servicios de salud. Teniendo en cuenta que no se dispone de un hospital o una clínica para la atención a la población. Solo se cuenta con un Centro de Salud adscrito a la ESE Hospital Regional Norte y consultorios médicos privados, por lo cual, la población acudía a recibir estos servicios en pueblos fronterizos de Venezuela, sin embargo, la problemática con la migración venezolana ha cambiado, teniendo que desplazarse a centros médicos de las cabeceras más próximas: Tibú, Cúcuta y El Zulia (Acuerdo, 2016).

En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Puerto Santander de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 11.043 afiliados, de los cuales se encuentran un 97% (10.710) en régimen subsidiado, 2% (269) en régimen contributivo y 1% (64) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.



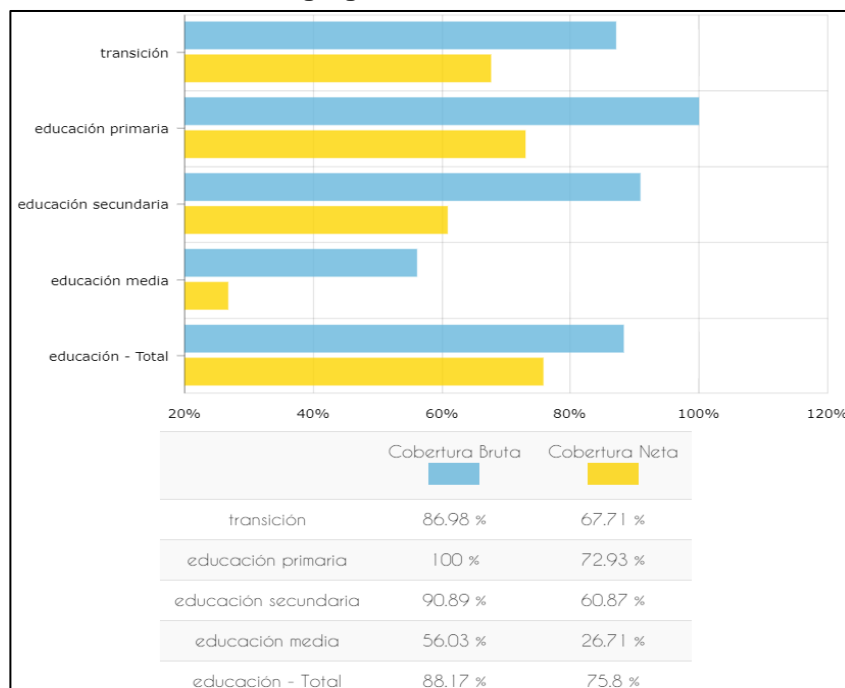
Gráfico 3-77 Aseguramiento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

**\*Educación:** en Puerto Santander, el promedio de cobertura neta en educación es del 75,80%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 67%, primaria 73%, secundaria 61% y media 27%.

Gráfico 3-78 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018





En la siguiente tabla se describen las instituciones educativas que se encuentran registradas ante el Ministerio de Educación:

**Tabla 3-49 Instituciones educativas registradas en el municipio**

Código	Nombre	Dirección	Teléfono	Estado	No. Sedes
454553000051	Centro Educativo La Casita Campestre del Saber	IND LOTE 2 PARCELA 14	3155526340	NUEVO-ACTIVO	1
254001004761	Colegio Puerto Santander	B. BERTRANIA	3142781927	ANTIGUO-ACTIVO	5

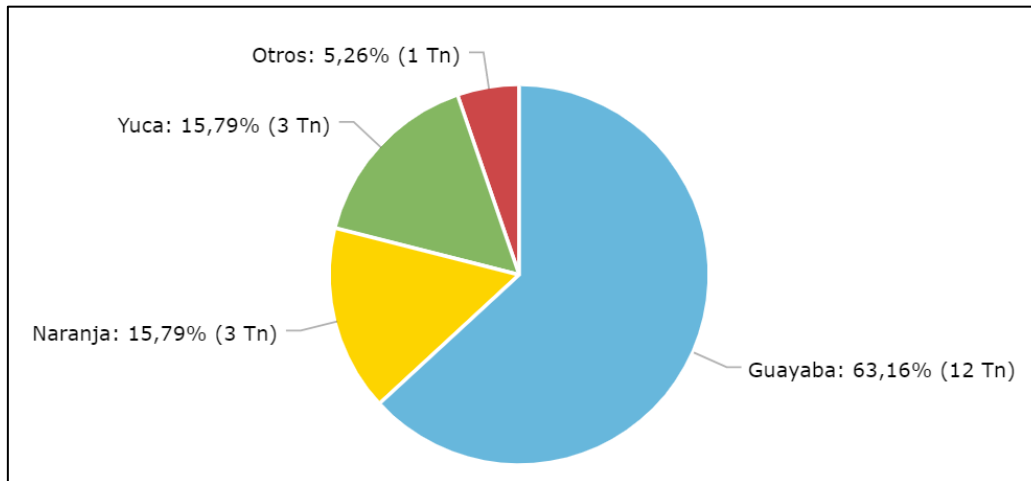
Fuente: Ministerio de Educación, 2018

**\*Infraestructura vial:**

- Aéreas: no existen aún ingreso directo de aeronaves.
- Terrestres: la vía que conduce a la ciudad capital en este caso Cúcuta, se encuentra en óptimas condiciones, lo cual permite el desplazamiento de pasajeros a diario, además, se cuenta con un buen servicio de transporte durante todo el día y parte de la noche, por intermedio de 2 empresas de la región como son: “Transportes Santander Transan”, con automotores tipo buseta y “Transportes El Norteño” con automotores tipo Taxi.
- Fluviales: en el municipio se presta este servicio a través de canoas con motor sencillo para las personas que habitan en las riberas de los ríos.

**▪ Componente Económico:**

**-Procesos productivos:** debido a su ubicación fronteriza, la principal actividad de los pobladores es el comercio o intercambio comercial con el vecino país de Venezuela. Así mismo, la ganadería hace parte de la economía, destacándose razas de ganado de doble propósito como el Jir Lechero, Cebú, Brama, Pardo Suizo y La Cebolla. A su vez, la pesca artesanal es otra actividad que se ejerce en el municipio debido a que es rodeado por tres ríos, donde se destaca la variedad de pescado como bocachico, mariana, paletón, rampuche, mamamama. Por su parte en la agricultura se destaca el cultivo de arroz y otros cultivos en menor proporción como plátano, yuca, maíz, y el cacao en la ribera de los ríos.

**Gráfico 3-79 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Puerto Santander: guayaba con un 63% (12 tn), naranja con un 15,79% (3 tn), yuca con un 15,79% (3 tn) y otros 5,26% (1 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Puerto Santander, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-50 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	14	3.394	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	53	15.521	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	19	20.094	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	150	53.508	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	125	51.737	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	263	43.945	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	760	183.796	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.249	152.566	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	1.344	1.127.928	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Puerto Santander se localizan en gran proporción 1.344 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 5,8%; y en menor proporción es representada en 14 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 15,48%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la



producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

▪ **Componente cultural:**

En Puerto Santander se destacan como principales sitios culturales o de visita turística a: Iglesia Nuestra Señora del Carmen, Puente Internacional Unión, Paisaje de cultivos de arroz y ganadería, Balneario Río Zulia, Cultivos de arroz, Antigua estación del ferrocarril, Zona comercial hacia Venezuela, Casa de la cultura y los paisajes de las veredas del municipio; así mismo, cuenta con la casa de Cultura Emilio Lizarazo Moncada ubicada en la zona urbana del municipio.

Las celebraciones y festividades del municipio se concentran en las siguientes fechas: Primero de abril, conmemoración de aniversario de la creación del municipio; Semana Santa: donde se cuenta con la participación de los habitantes de Boca de Grita (Venezuela); 16 de julio, ferias y fiestas en honor a la patrona del municipio, la Virgen del Carmen; el Festival de verano: el cual es celebrado durante los días 28, 29 y 30 del mes de septiembre y 11 de noviembre, la cabalgata en honor a San Martín de Loba.

▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia Institucional:**

- Alcaldía municipal
- Concejo municipal
- Siete secretarías de gobierno
- Tres oficinas asesoras
- Inspección de Policía
- Estación de Policía de Puerto Santander
- Centro de Atención y Direccionamiento para la población vulnerable y víctima del conflicto en zona de frontera

- **Organizaciones comunitarias:**

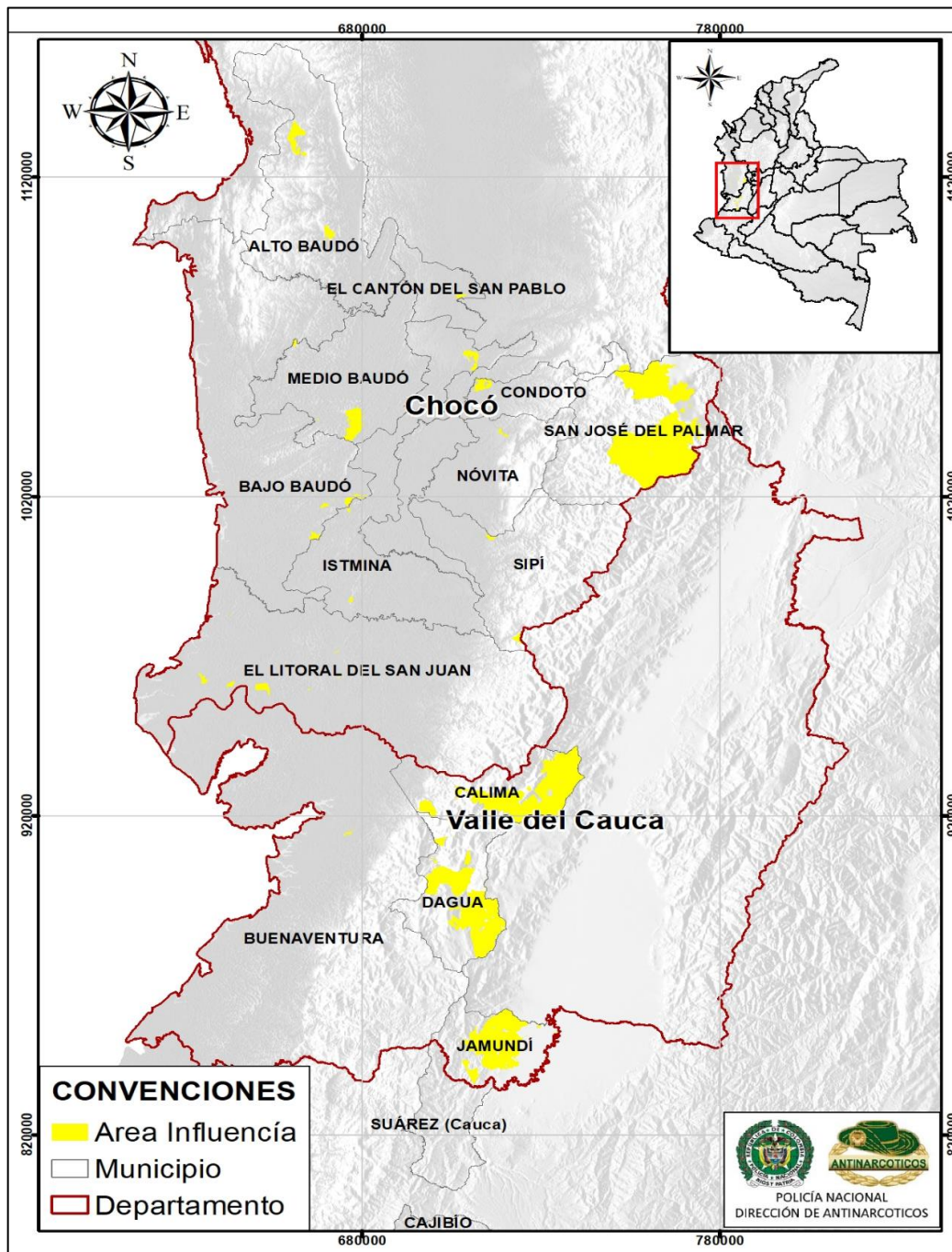
- Fundación Años Dorados Puerto Santander
- Asociación de discapacitados de puerto Santander
- Asociación de arroceros de puerto Santander
- Asociación de porcicultores de puerto Santander
- Asociación agroindustrial puerto Santander
- Asociación puerto santandereana para el control social
- Asociación sin ánimo de lucro moto city plus
- Asociación de maestros de construcción del municipio de puerto Santander
- Asociación espiguitas de arroz adulto mayor corregimiento buena esperanza en liquidación
- Asociación de carretilleros de puerto Santander
- Asociación de pescadores de san Ignacio del Cocuy Asopescocuy
- Fundación paz prosperidad y desarrollo comunitario
- Cooperativa multiactiva de productores de Sacha Inchi de Puerto Santander



### 3.3.7 NÚCLEO 6 CONDOTO. DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA

Los municipios y departamentos por intervenir con el Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea del núcleo Condoto en jurisdicción de los departamentos de Chocó y Valle del Cauca, corresponden a los que se muestran y describen en la siguiente figura y tabla.

Figura 3-2 Localización Núcleo Condoto



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020



Tabla 3-51 Municipios Núcleo Condoto

AREA DE INFLUENCIA	DEPARTAMENTO	ID	MUNICIPIOS
CONDOTO	CHOCÓ	1	ALTO BAUDÓ (Pie de Pato)
		2	BAJO BAUDÓ (Pizarro)
		3	CONDOTO
		4	EL CANTÓN DEL SAN PABLO (Managrú)
		5	EL LITORAL DEL SAN JUÁN (Docordó)
		6	ISTMINA
		7	MEDIO BAUDÓ (Boca de Pepé)
		8	NÓVITA
		9	SAN JOSÉ DEL PALMAR
		10	SIPÍ
	VALLE DEL CAUCA	11	BUENAVENTURA
		12	CALIMA (El Darién)
		13	DAGUA
		14	JAMUNDÍ

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020

En atención a los términos de referencia estipulados para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea, el presente estudio señala de manera esquemática información detallada en la que se permite obtener una lectura de información básica relacionada con: redes viales, asentamientos humanos, viviendas e infraestructura asociada, donde se considera equipamientos de infraestructura social tales como, escenarios deportivos, recreativos, infraestructura de servicios públicos, infraestructura de administración y seguridad, centros educativos, centros de salud. Así mismo, se presenta la cartografía correspondiente a las zonas como son: resguardos indígenas, comunidades afro, y sitios contemplados dentro del Programa -PNIS-. Lo anterior, se presenta en cartografía a escala 1:100.000, en el anexo correspondiente del presente estudio.

### 3.3.6.6. Presencia de cultivos Ilícitos

#### ▪ Departamento de Chocó:

En el departamento de Chocó, según el Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI) en su informe “Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos 2018”, establece que entre 2015 y 2017, los cultivos de coca aumentaron en un 75% su extensión; sin embargo, para el año (2018) disminuyó levemente. A continuación, se muestra la dinámica de los cultivos de coca en la siguiente tabla:

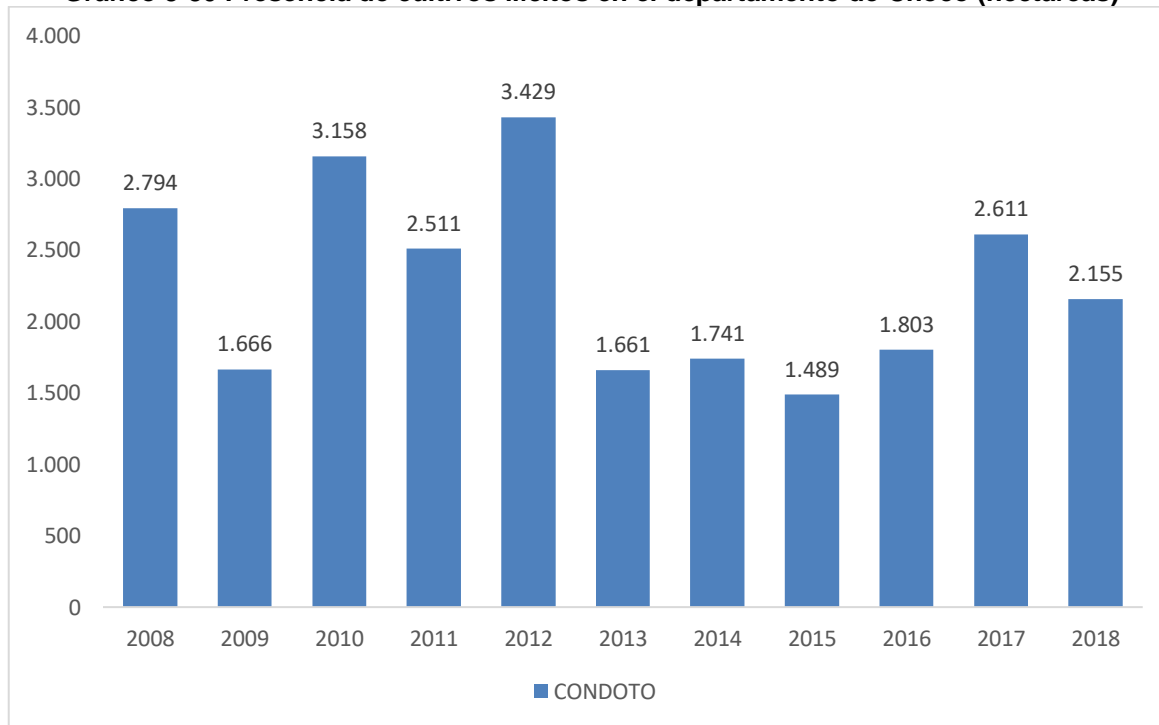


**Tabla 3-52 Presencia Cultivos Ilícitos – Núcleo Condoto (hectáreas)**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CONDOTO	2.794	1.666	3.158	2.511	3.429	1.661	1.741	1.489	1.803	2.611	2.155

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

**Gráfico 3-80 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Chocó (hectáreas)**



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

Los municipios de Chocó más afectados por la presencia de cultivos de coca son Istmina y Andagoya; donde se concentra el 71% de los lotes de coca en el departamento (14.664 ha); específicamente, los cultivos de coca están asociados principalmente a los centros poblados.

▪ **Departamento de Valle del Cauca:**

En el departamento del Valle del Cauca, de acuerdo al Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI) en su informe “Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos 2018”, reporta que entre 2014 y 2015 (año en el cual se suspendió las actividades de aspersión aérea), se registró una estabilización de estas siembras ilícitas; sin embargo, a partir de 2016, se evidencia un incremento constante y acumulado del 88,3% en extensión de las plantaciones de cultivos ilícitos. A continuación, se muestra en la siguiente tabla el comportamiento de la siembra de cultivos de coca en los últimos 11 monitoreos anuales registrados por SIMCI:

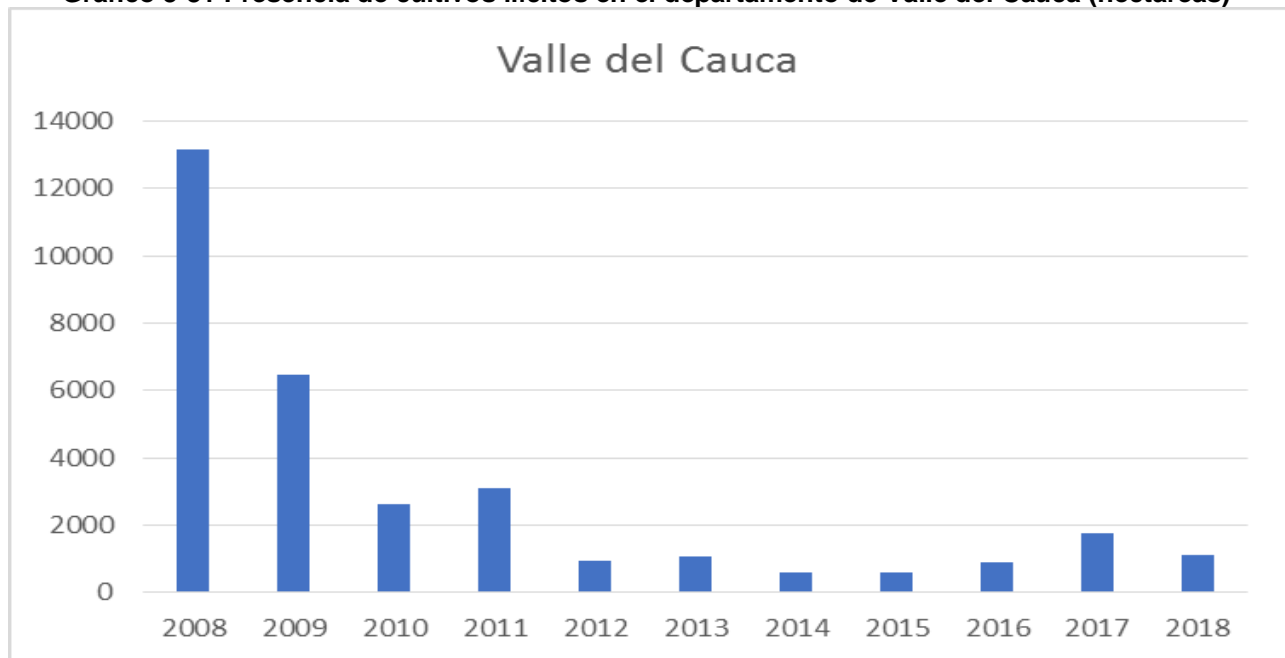
**Tabla 3-53 Presencia Cultivos Ilícitos – Valle del Cauca (hectáreas)**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
VALLE DEL CAUCA	2.089,00	929,00	665,00	981,00	482,00	398,00	561,00	689,98	751,93	1.261,31	1.270,56

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019



**Gráfico 3-81 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Valle del Cauca (hectáreas)**



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

Los municipios de Valle más afectados por la presencia de los cultivos de coca son Buenaventura, Jamundí, Bolívar, Calima, Dagua y Tuluá; donde se identificaron según SIMCI 2018, un total de 1.270 hectáreas; específicamente, los cultivos de coca estarían asociados principalmente a los centros poblados de Jamundí y Buenaventura.

### 3.3.6.7. Novedades por la erradicación de cultivos ilícitos

#### ▪ Departamento de Chocó:

En el siguiente cuadro se relacionan las novedades presentadas en el año 2017 y 2018 con respecto a las actividades de erradicación de cultivos ilícitos en este departamento:

**Tabla 3-54 Informe novedades 2017 y 2018**

NOVEDADES POR MUNICIPIOS AÑO 2017									
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POLICIAS FELLECIDOS	ERRADICADORES FALLECIDOS	POLICIAS HERIDOS	ERRADICADORES HERIDOS	BLOQUEOS	MAP	AIE	HOSTIGAMIENTOS
CHOCO	CONDOTO	-	-	-	-	1	-	-	-
	MEDIO SAN.	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>TOTAL NOVEDADES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NOVEDADES POR MUNICIPIOS AÑO 2018									
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POLICIAS FELLECIDOS	ERRADICADORES FALLECIDOS	POLICIAS HERIDOS	ERRADICADORES HERIDOS	BLOQUEOS	MAP	AIE	HOSTIGAMIENTOS
CHOCO	MEDIO BAUD	-	-	-	-	1	-	-	-
	MEDIO SAN.	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>TOTAL NOVEDADES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019



Teniendo en cuenta la tabla anterior, los eventos que se mas se han registrado son los bloqueos en jurisdicción de tres municipios: Condoto, Medio San Juan y Medio Baudó.

▪ **Departamento de Valle del Cauca:**

De acuerdo al seguimiento e información administrada por la Dirección de Antinarcoóticos de la Policía Nacional, durante los años 2017 y 2018, no se han registrado eventos que causaran algún tipo de novedad durante las actividades de erradicación de cultivos ilícitos; sin embargo, para el año 2015 y 2016 se presentó un bloqueo en cada año, y en el 2014, se presentaron 3 hostigamientos y la activación de un artefacto explosivo.

### 3.3.6.8. Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS)

De conformidad con la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, en el marco del Acuerdo de Paz en Colombia, firmado por el Gobierno Nacional y la guerrilla de las FARC en el año 2016 con el objetivo de terminar con el conflicto armado; el cuarto punto en la agenda de diálogos se plantea la solución al problema de las drogas ilícitas desde un enfoque de desarrollo rural, donde se crea el Programa Nacional de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS), el cual busca trabajar con la comunidades y familias campesinas para que dejen atrás la coca como alternativa de vida y la reemplacen por otro tipo de cultivos que estén dentro de la legalidad, con el fin de transformar las condiciones en los territorios afectados por los cultivos ilícitos, resignificando la integración territorial y la inclusión social. De manera, que las comunidades tengan alternativas de generación de ingresos, acceso a bienes y servicios públicos, oportunidades de desarrollo social y económico, así como mejores condiciones de vida.

En este sentido, a continuación, se muestra a través de cifras generales, los lotes georreferenciados correspondientes al Núcleo de Condoto, en los departamentos de Chocó y Valle del Cauca con sus respectivos municipios y la cantidad de hectáreas a radicar.

▪ **Departamento de Chocó:**

Para el caso específico del departamento de Chocó, se cuentan con las siguientes cifras registradas en un municipio:

**Tabla 3-55 Lotes geo-referenciados PNIS**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD LOTES	HECTAREAS A RADICAR
Chocó	Sipí	6	2,81

Fuente: PNIS- Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos 2020

La tabla anterior señala que para el departamento de Chocó se registra la ejecución de este programa con una cifra considerada mínima de acuerdo con el total detectado en el municipio y por consiguiente en la totalidad del departamento.





▪ **Departamento de Valle del Cauca:**

Para el caso específico del departamento de Valle del Cauca, se cuentan con las siguientes cifras registradas en dos municipios:

**Tabla 3-56 Lotes geo-referenciados PNIS**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD LOTES	HECTAREAS A RADICAR
Valle del Cauca	Calima	15	17
	Dagua	1	1
	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>18</b>

Fuente: PNIS- Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos 2020

La tabla anterior señala que para el departamento de Valle del Cauca se registran en total 16 lotes en los dos municipios respectivos focalizados en el área de influencia del Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea; el municipio de Calima se presenta la mayor proporción con 15 lotes correspondientes a 17 hectáreas a radicar, por el contrario, el municipio de Dagua cuenta con una pequeña cantidad de 1 lotes identificado con 1 hectárea para este territorio.

### 3.3.6.9. Información en cifras de personas afectadas por situaciones de conflicto armado

▪ **Departamento de Chocó:**

De acuerdo con la información que se presenta en las siguientes tablas, se denota que en el departamento del Chocó el género más afectado son las mujeres, y los factores de conflicto predominantes en su población son el desplazamiento forzado y las amenazas, sin embargo, en las gráficas se evidencia que este factor tiende a la disminución continuando con su persistencia.

**Tabla 3-57 Géneros afectados por el por departamento**

Departamento	Años										Total general
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
<b>CHOCÓ</b>											
Hombre	864	1123	946	1638	1237	1615	682	965	640	243	9953
LGBTI		1	2	3	1	8	5	3		4	27
Mujer	822	1294	1032	1723	1400	1724	833	1013	707	270	10818
No Informa	1	4	3	12	6	10	2	6	4	3	51
<b>Total General</b>	<b>1687</b>	<b>2422</b>	<b>1983</b>	<b>3376</b>	<b>2644</b>	<b>3357</b>	<b>1522</b>	<b>1987</b>	<b>1351</b>	<b>520</b>	<b>20849</b>

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

**Tabla 3-58 Factores de conflicto departamento Chocó**

Departamento	Años										Total general
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
CHOCO											
Acto terrorista / Atentados / Combates / Enfrentamientos / Hostigamientos	9	51	33	64	18	9	7	2			193
Amenaza	82	110	239	254	479	290	303	312	307	136	2512
Confinamiento						279					279
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del conflicto armado	8	10	6	13	9	11	10	7	2	2	78
Desaparición forzada	19	2		2	17				8		48
Desplazamiento forzado	1402	2120	1597	2899	2009	2668	1152	1623	1011	375	16856
Homicidio	122	97	59	67	30	14	22	12	5	4	432
Lesiones Personales Físicas	2	1			3	1	2	1		1	11
Minas Antipersonal, Munición sin Explotar y Artefacto Explosivo improvisado		1	5	6			2				14
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	26	27	39	64	57	69	19	25	17	2	345
Secuestro	6		3	1	15	2	3	2	1		33
Tortura	7	1	2	2	2	5					19
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes a Actividades Relacionadas con grupos armados	4	2		4	5	9	2	3			29
<b>Total general</b>	<b>1687</b>	<b>2422</b>	<b>1983</b>	<b>3376</b>	<b>2644</b>	<b>3357</b>	<b>1522</b>	<b>1987</b>	<b>1351</b>	<b>520</b>	<b>20849</b>

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

▪ **Departamento de Valle del Cauca:**

**Tabla 3-59 Cifras de factores de Conflicto en el departamento**

<b>Número de personas secuestradas 2017</b>	2	<b>Número acumulado de personas secuestradas 1984 - 2017</b>	1.167
Número de personas víctimas de minas antipersona 2017	0	Número acumulado de personas víctimas de minas antipersona 1990 - 2017	256
<b>Número de personas desplazadas 2017</b>	5.188	<b>Número acumulado de personas desplazadas recibidas 1984-2017</b>	522.102
Número acumulado de personas desplazadas expulsadas 1984 - 2017			441.163

Fuente: Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas - 2017

Teniendo en cuenta las cifras expuestas anteriormente por parte de la Unidad para la atención y reparación integral a las Víctimas (2017), la acción más influyente sobre el comportamiento de la población es el desplazamiento de las personas por parte de los intereses de actores armados ilegales que influyen en el normal desarrollo e interacción social.



### 3.3.6.10. Características socioeconómicas área de influencia núcleo Condoto (Departamentos de Chocó y Valle del Cauca)

#### 3.3.6.10.1. DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

##### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña histórica:** las tierras del departamento del Chocó estaban habitadas antes de la llegada de los conquistadores españoles por diversos grupos indígenas, entre ellos los cunas, que poblaban los alrededores del golfo de Urabá y el bajo Atrato, los habitaban en el alto Atrato, los noanamaes, ubicados en la hoya del San Juan, y los baudoes que poblaban la costa del Pacífico. El primer español que exploró el golfo de Urabá fue Rodrigo de Bastidas, en 1501. Luego Vasco Núñez de Balboa se estableció en 1510 en Santa María La Antigua del Darién, primera fundación en territorio colombiano, realizada por Martín Fernández de Enciso; esta localidad subsistió por poco tiempo, debido a las rivalidades de los conquistadores. Balboa, posteriormente organizó una expedición y descubrió el océano Pacífico el 25 de septiembre de 1513, el cual denominó Mar del Sur.

La explotación de las inmensas riquezas mineras del Chocó, y las difíciles condiciones climáticas, obligaron a los colonizadores a utilizar esclavos negros africanos, que desplazaron a los indígenas habitantes de la región por lo cual los negros ocuparon y poblaron el territorio. La explotación minera ha sido el móvil más fuerte a través de los años en la colonización de estas tierras. Por decreto 1347 de 1906, se separó la provincia del Chocó del Cauca y se erigió como intendencia nacional integrada por las provincias de San Juan y del Atrato. Por la Ley 13 del 3 de noviembre de 1947 fue creado el departamento del Chocó.

- **Localización:** Chocó está situado en el occidente del país, en la región de la llanura del Pacífico; localizado entre los 04°00'50" y 08°41'32" de latitud norte y los 76°02'57" y 77°53'38" de longitud oeste ° C. El departamento limita por el Norte con la República de Panamá y el mar Caribe, por el Este con los departamentos de Antioquia, Risaralda y Valle del Cauca, por el Sur con el departamento del Valle de Cauca, y por el Oeste con el océano Pacífico

- **Grupos socioculturales:** con respecto a la información suministrada por DANE y el Ministerio del Interior (2017), es pertinente resaltar que 72.516 habitantes correspondientes al 14,2% son de origen étnico que habitan en 127 resguardos indígenas localizados en este territorio<sup>86</sup>. Así mismo, con respecto a los grupos étnicos ubicados en este departamento, según DANE, los porcentajes fueron calculados frente a la población de cada entidad territorial de acuerdo con el Censo de 2005, donde se registra un total de población étnica de 321.816 (82,84%), de los cuales corresponden: indígena 43.991 (11%), negra, mulata o afrocolombiana 277.783 (71,5%), raizal 41 (0,01%), Rom 1 (0,00%) y palenquera 0 (0,00%)<sup>87</sup>.

##### Dinámica Poblacional

- **Población:** según DANE (2018), la población total para el departamento en el 2018 es de 457.412 habitantes, donde el 49% (225.672) corresponden a población urbana y el 50,7%

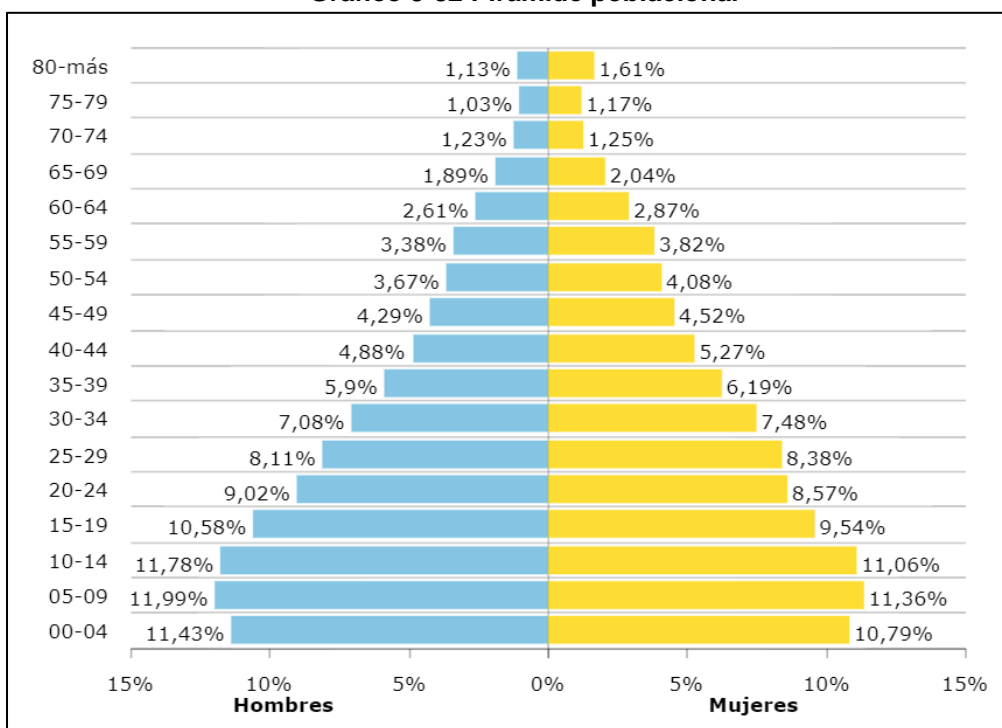
<sup>86</sup> Fuente: DNP a partir de información del DANE y del Ministerio del Interior 2017

<sup>87</sup> Fuente: DANE, Censo 2005



(231.740) a población rural; el 51% (231.430) de sus habitantes son mujeres y el 49% (225.982) son hombres<sup>88</sup>.

**Gráfico 3-82 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población - 2019

Como se muestra en la anterior gráfica, Chocó es un departamento con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 5 a 9 años con un 1,99% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 5 y 9 años con un 11,36% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,03% para los hombres y 1,17% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

- **Natalidad y Mortalidad:** esta información se presenta de acuerdo con cifras suministradas por el ministerio de Salud y Protección Social en el año 2017, a través de la Subdirección de Vigilancia y Control en Salud Pública, que le compete la responsabilidad en el proceso de observación, análisis sistemático y constante de los eventos de interés en salud pública. Para el departamento de Chocó se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,62 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días, para este departamento es de 285,67. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) se registra en 46,76 (TerriData)<sup>89</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios públicos**

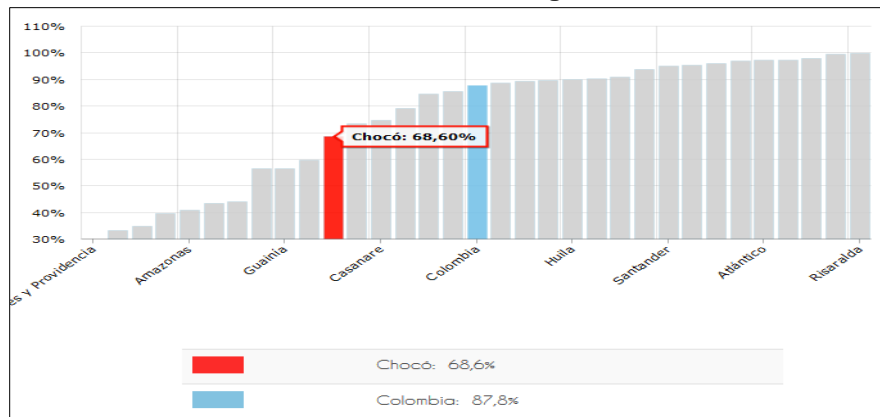
<sup>88</sup> Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

<sup>89</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016-2017



\***Energía:** según información UPME (2016), este servicio es prestado al 68,60% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,81%.

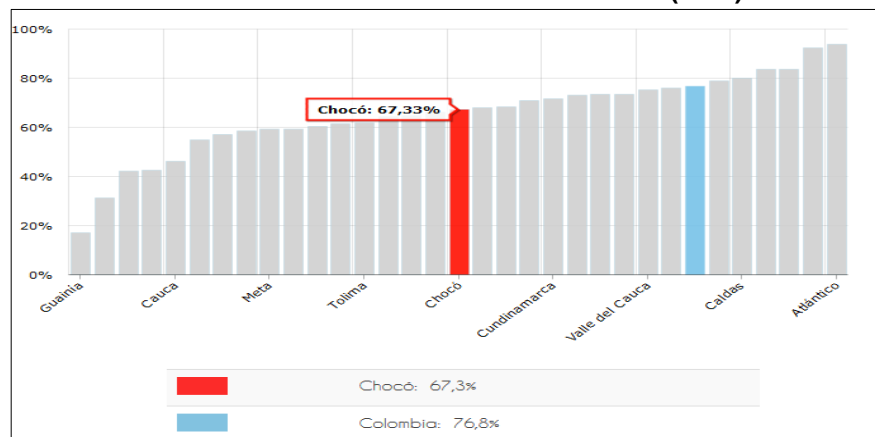
**Gráfico 3-83 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

\***Acueducto:** de acuerdo a información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), este servicio es prestado a un 67,3% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,83%<sup>90</sup>.

**Gráfico 3-84 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

- o **Puntos de abastecimiento de acueducto (Bocatomas):** para el departamento de Chocó, respecto a la ubicación de bocatomas o puntos de captación de agua, según la información suministrada por el IDEAM y de conformidad con los datos consolidados del último semestre de la CODECHOCÓ (Corporación Autónoma regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó) con corte de diciembre 31 de 2019; se relaciona un punto en Medio Baudó, para la evacuación y tratamiento de aguas residuales<sup>91</sup>.

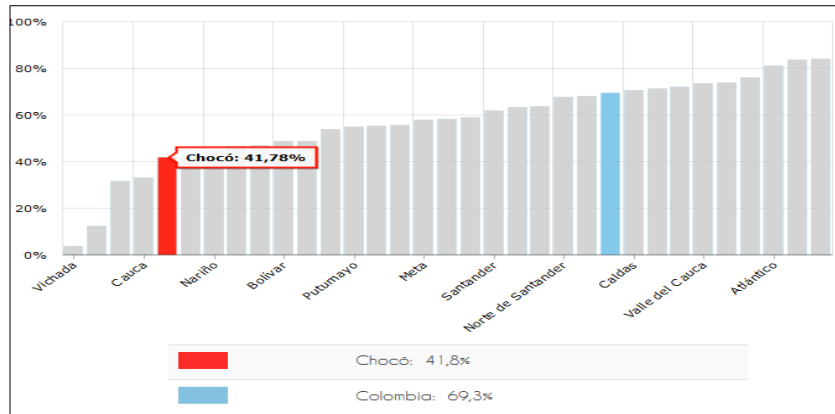
<sup>90</sup> Fuente: DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016

<sup>91</sup> Fuente: IDEAM 2019



\* **Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), este servicio es prestado al 41,78% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,28%<sup>92</sup>.

Gráfico 3-85 Cobertura de alcantarillado (REC)

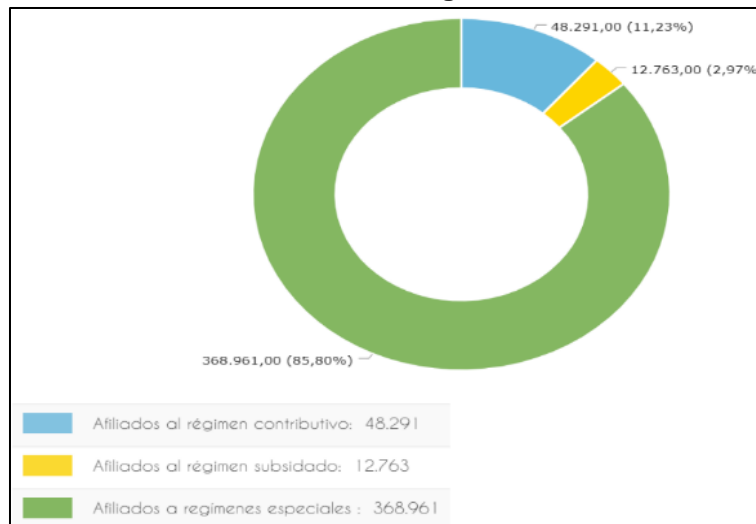


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

- **Servicios Sociales**

\* **Salud:** de acuerdo con la información de aseguramiento tratada por el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), hay un total de afiliados de 430.015 personas, de los cuales el 85,80% (368.961) están afiliados a regímenes especiales, 11% (48.291) están afiliados a régimen contributivo y 3% (12.761) están afiliados a régimen subsidiado<sup>93</sup>.

Gráfico 3-86 Aseguramiento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros médicos ubicados dentro del área de influencia para el departamento de Chocó, los cuales son desagregados en la caracterización de cada municipio según corresponda.

<sup>92</sup> Fuente: DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016

<sup>93</sup> Fuente: Ministerio de Salud y protección Social 2018



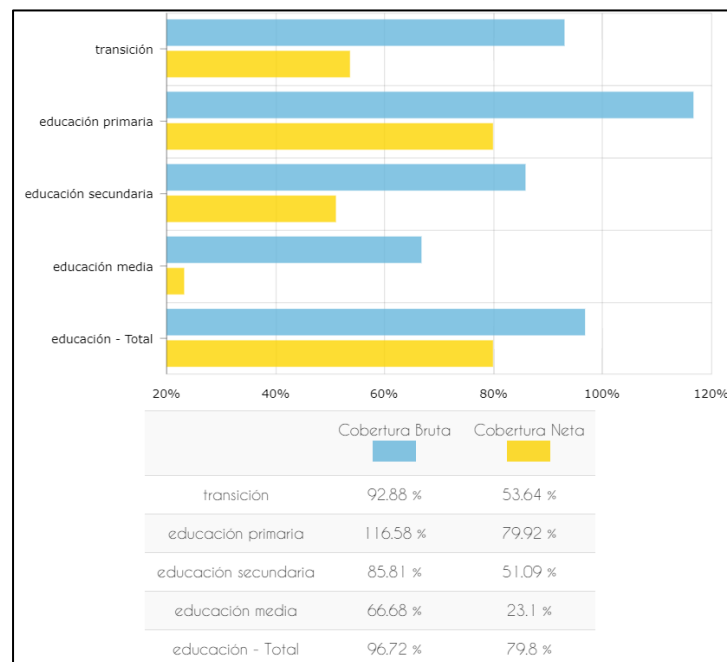
**Tabla 3-60 Consolidado en cifras centros de salud**

CHOCÓ	PUESTOS DE SALUD
ALTO BAUDÓ (Pie de Pato)	1
BAJO BAUDÓ (Pizarro)	1
CONDOTO	2
EL CANTÓN DEL SAN PABLO (Managrú)	5
EL LITORAL DEL SAN JUÁN (Docordó)	1
ISTMINA	15
MEDIO BAUDÓ (Boca de Pepé)	-
MEDIO SAN JUAN (Andagoya)	3
NÓVITA	1
SAN JOSÉ DEL PALMAR	3
SIPÍ	2
<b>TOTAL CHOCÓ</b>	<b>34</b>

Fuente: Ministerio de Salud.2019

**\*Educación:** en Chocó, el promedio de cobertura neta en educación es del 79,8%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 53%, primaria 79,9%, secundaria 51%, media 23% y educación superior 23,89%<sup>94</sup>.

**Gráfico 3-87 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

El valor de la educación en el Chocó se ha difundido ampliamente, aún entre los elementos más pobres de la población y está simbolizado por un lema en un edificio escolar fuera de Quibdó: “Estudiando más transformaremos a Colombia”. En los pueblos todos los niños asisten a la escuela

<sup>94</sup> Fuente: Ministerio de Educación Nacional 2018



primaria (gratuita) y en Quibdó, por lo menos, la mayoría continúa en la escuela secundaria con grandes sacrificios financieros de parte de sus padres. En las áreas rurales más sencillas hay escuelas, usualmente de un salón y construida de la misma madera y paja que las casas del vecindario<sup>95</sup>.

El departamento tiene 415 escuelas primarias de las cuales 62 son urbanas y el resto rurales. Hay 33 escuelas secundarias, 17 oficiales y 16 bajo la dirección de la Iglesia Católica. Todas las escuelas secundarias cobran pensión, siendo la mínima lo equivalente a un dólar mensual. La mayoría ofrece solamente 4 años del ciclo de 6 años, pero los estudiantes que desean terminar el bachillerato (escuela secundaria) u obtener un certificado de enseñanza se trasladan a otras instituciones. En consecuencia, muchos alumnos de Quibdó proceden de comunidades más pequeñas con pocas facilidades educacionales para aprovechar las escuelas de la capital del departamento.

El nexo entre economía, educación y emigración es claro entonces. En una región de pobreza generalizada, habitada por descendientes de esclavos, la apertura de oportunidades de trabajo de clase media en la administración y la docencia estimulaba las aspiraciones de educación, pero en ausencia del desarrollo económico que proveerá una amplia demanda en estos campos, la generación más joven debe salir a encontrar trabajo<sup>96</sup>.

A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros educativos ubicados dentro del área de influencia para el departamento de Chocó, los cuales son desagregados en la caracterización de cada municipio según corresponda.

**Tabla 3-61 Consolidado en cifras centros educativos**

CHOCÓ	CENTROS EDUCATIVOS
ALTO BAUDÓ (Pie de Pato)	3
BAJO BAUDÓ (Pizarro)	2
CONDOTO	2
EL CANTÓN DEL SAN PABLO (Managrú)	8
EL LITORAL DEL SAN JUÁN (Docordó)	1
ISTMINA	31
MEDIO BAUDÓ (Boca de Pepé)	2
MEDIO SAN JUAN (Andagoya)	6
NÓVITA	1
SAN JOSÉ DEL PALMAR	9
SIPÍ	12
<b>TOTAL CHOCÓ</b>	<b>77</b>

Fuente DANE 2019

<sup>95</sup> [http://www.pedagogica.edu.co/storage/rce/articulos/2\\_5ens.pdf](http://www.pedagogica.edu.co/storage/rce/articulos/2_5ens.pdf) Recuperada 13,09,2019

<sup>96</sup> [http://www.pedagogica.edu.co/storage/rce/articulos/2\\_5ens.pdf](http://www.pedagogica.edu.co/storage/rce/articulos/2_5ens.pdf) Recuperada 13,09,2019



**\*Infraestructura via<sup>97</sup>:**

- **Aéreas:** el acceso más rápido al departamento y dentro del mismo es por vía aérea, para ello existen diferentes compañías que prestan este servicio especialmente en aeronaves pequeñas. El Aeropuerto Nacional El Caraño en Quibdó, es la principal pista y conecta al Departamento con las principales ciudades del país.
- **Terrestres:** por su región selvática y de alta pluviosidad, no ofrece grandes infraestructuras terrestres. Las principales son tres ejes viales:
  - Quibdó - Tutunendo - El 18 - El 12 - El 7 - El Carmen (Mansa) - Bolívar (Antioquia) - Salgar - Medellín - Bogotá.
  - Quibdó - Yuto - Las Animas - Cértegui - Istmina - Condoto - Opogodó - Nóvita - Valencia (Risaralda) - Pereira - Bogotá.
  - Bahía Solano - El Valle y próximamente se conectará con - Jurubidá - Tribugá.
- **Fluviales:** la red hidrográfica del Departamento ha probado ser la principal vía de transporte tanto marítima como fluvial, destacándose los ríos Atrato y el Río San Juan.

**▪ Componente Económico:**

**-Estructura de la propiedad:** de conformidad con los análisis realizados por la Unidad de Planeación Rural Agropecuaria (UPRA), sobre la distribución predial para el departamento de Norte de Santander, señala que el número de propietarios o poseedores privados de predios rurales con destino agropecuario sobre los que se realiza el análisis de distribución de la propiedad en el departamento es de 4.266, que agrupa un área de 2'601.933 hectáreas<sup>98</sup>.

El 10 % de los propietarios del Chocó que menos área tienen (decil 1) cuentan con 0,08 ha o menos. La mitad de los propietarios en Chocó reúnen el 0,18 % del área del departamento, equivalente a 4764 ha. Así mismo, el 10 % de los propietarios que más hectáreas tienen recogen el 97,87 % del área agropecuaria. Los propietarios de predios privados rurales con destino agropecuario tienen alrededor de 9,61 ha, que corresponde al valor de la mediana y al analizar los datos entre los deciles 3 y 8, que son el 60 % de los propietarios observados, estos tienen áreas que oscilan entre 0,44 y 40 ha (UPRA, 2016).

**Tabla 3-62 Distribución de propietarios (o poseedores) por deciles en Chocó**

Decil	Intervalo de área (ha)	Propietarios o poseedores	Área (ha)	Porcentaje de área (% ha)	Porcentaje de área acumulada (% ha)
1	De 0,00 a 0,08	427	13	0,00	0,00
2	De 0,08 a 0,43	425	90	0,00	0,00
3	De 0,44 a 1,80	428	427	0,02	0,02
4	De 1,82 a 4,70	423	1264	0,05	0,07
5	De 4,71 a 9,61	430	2970	0,11	0,18
6	De 9,65 a 15,34	427	5288	0,20	0,39
7	De 15,35 a 24,43	427	8108	0,31	0,70

<sup>97</sup> Fuente: <http://www.choco.gov.co/departamento/informacion-general>

<sup>98</sup> Fuente: cálculos UPRA (2015) – IGAC (2014)

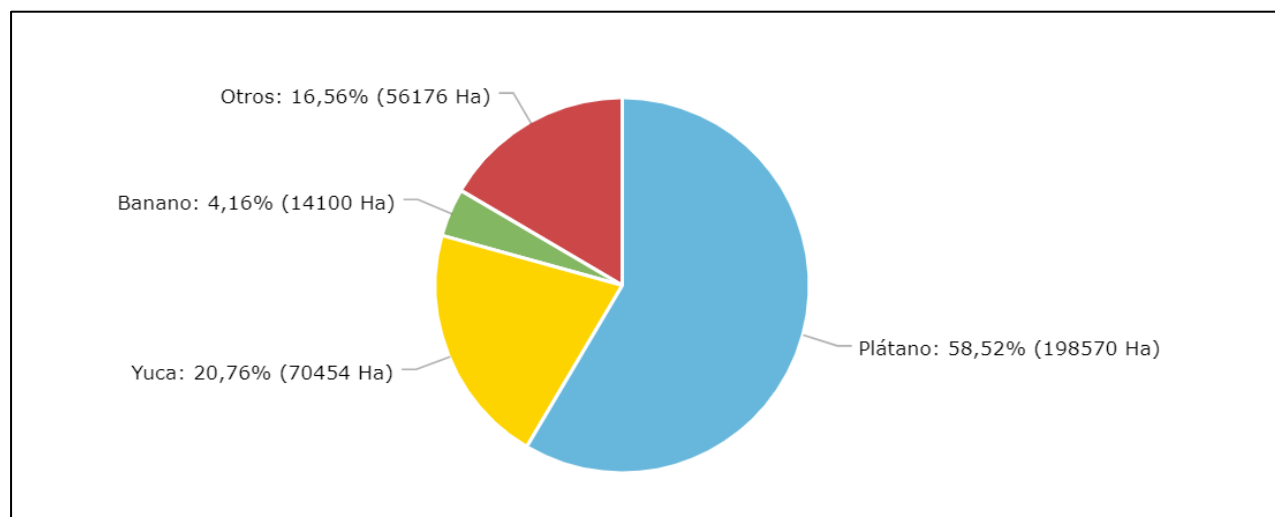


8	De 24,45 a 40,00	428	13.231	0,51	1,21
9	De 40,04 a 84,98	425	24.090	0,93	2,13
10	De 85,20 a 683.591,3	426	2.546.452	97,87	100,00
<b>Total</b>		<b>4.266</b>	<b>2.601.933</b>	<b>100,00</b>	

Fuente: IGAC (2014); cálculos UPRA (2015)

**-Procesos productivos:** de acuerdo a información suministrada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC, 2012), el uso del suelo en el departamento registra la siguiente información en cuanto al porcentaje del área de la entidad territorial en uso adecuado del 82,52% (3'839.576 ha) y en conflicto por sobreutilización 4,6% (215.473), subutilización 1,57% (73.216), de tipo minero 0,02% (801,4), áreas pantanosas 2,47% (114.790), obras civiles y urbanas 0,03% (1.396) y otros conflictos 11,47% (533.611)<sup>99</sup>. De acuerdo a la Evaluación Agropecuaria Municipal y Min Agricultura (2016), en el departamento los principales cultivos transitorios según producción son arroz (66,71%) 29.956 tn, Maíz (27,85%) 12.506 tn, Cebolla de rama (4%) 1.782 tn y otros 2% (662 tn); en cuanto a cultivos permanentes se destacan Plátano (58,52%) 198.570 tn, Yuca (20,76%) 70.454 tn, Banano (4%) 14.100 tn y otros con el 16,56% (56.176 tn)<sup>100</sup>.

**Gráfico 3-88 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

- **Apicultura:** CODECHOCÓ articulado con USAID y el Programa Oro Legal, apoyan la implementación de la iniciativa BanCO2, estrategia que busca estimular la conservación de los ecosistemas estratégicos del Chocó, a través del pago por servicios ambientales, ampliando la oferta de productos no maderables del bosque; por lo cual en el corregimiento de Pacurita, se avanza en la implementación de un proyecto piloto apícola con el fin de producir material biológico necesario para lograr el establecimiento de nuevas unidades apícolas en el territorio (CODECHOCÓ, 2019). La comunidad recibió un apoyo de 20 colmenas y la cría de abejas (apis mellifera), 2 trajes apícolas, 2 ahumadores, 2 palancas y 2 cepillos, además, expertos internacionales y locales en el tema, capacitan a la comunidad en el manejo de abejas y sus colmenas. Así mismo, de acuerdo al informe sectorial el Ministerio de Agricultura y Desarrollo

<sup>99</sup> Fuente: DNP a partir de información del IGAC 2012

<sup>100</sup> Evaluación Agropecuaria municipal, Min Agricultura 2016



Rural por parte de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura (2018), indica que la producción de miel, polen y otros derivados en el departamento, está muy por debajo entre 0 y 0,9 toneladas para el año 2017, esto debido a que la producción apícola depende de las condiciones ambientales el territorio.

- o **Piscicultura:** de acuerdo al Diagnóstico del Estado de la Acuicultura en Colombia (2013) de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP), en Chocó se estimación un total de 669 granjas piscícolas, considerando la relación de los nodos de pesca y acuicultura conformados en Bahía Solano (Grupo Interinstitucional y Comunitario de la Pesca Artesanal del Pacífico Norte) y en Quibdó (Nodo de pesca y Acuicultura de Quibdó)<sup>101</sup>.

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en el departamento se localiza en gran proporción 4'388.491 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 2,12%, mientras que 2.736 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha concentran el 19%; es decir, que se ubican grandes y pequeños predios que estarían siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas, tanto de cultivos lícitos como ilícitos, además, de la cría de animales, plantaciones forestales y otros usos del suelo<sup>102</sup>.

**Tabla 3-63 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

#### ▪ Componente cultural:

Chocó es un escenario rico en diversidad biológica y cultural, pero con las más altas tasas de pobreza y necesidades básicas insatisfechas. Este territorio lleno de contrastes está habitado por comunidades negras, una población mestiza colona y cuatro pueblos indígenas: embera, wounaan, tule y kuna. Sus habitantes “gente de río y selva” tienen una relación muy estrecha con la naturaleza, con sus ancestros y con sus tradiciones culturales. En el Chocó, se conciben muchas creencias, como los santos bailan, a los muertos se los acompaña y se les entierra entre cantos, a los niños se los cría en comunidad y a las enfermedades se las alejan con yerbas medicinales.

<sup>101</sup> Fuente: Encuesta Nacional Piscícola 2011, CCI - MADR

<sup>102</sup> Fuente: Censo Nacional Agropecuario, DANE 2014



Estas características destacan al departamento por su patrimonio natural y cultural para darse a conocer y convertirse en factor de desarrollo y bienestar para su población. En los años 2015 y 2017 el proyecto Comunicación y Territorio en alianza con la Dirección de Patrimonio del Ministerio de Cultura y organizaciones sociales que trabajan en el departamento, desarrolló acciones de formación y fomento a la producción de contenidos culturales enfocados a difundir y fortalecer la apropiación social del patrimonio cultural de este departamento, especialmente la Fiestas de San Pacho, los gualies, alabaos y rituales mortuorios del Medio San Juan y las prácticas culturales de cuidado de la naturaleza (Comunicación y Territorio, 2016).

▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia Institucional:**

- Gobernación
- 28 alcaldías
- 15 secretarías de gobierno
- 5 oficinas asesoras
- Instituto de Recreación y Deportes del Chocó
- Hospital Ismael Roldan
- Transprogreso el Chocó
- Departamento de Policía Chocó
- Distritos de Policía Quibdó, Istmina, Bahía Solano y Tadó
- Séptima División del Ejército Nacional
- Brigada 15 del Ejército Nacional
- Brigada Fluvial de Infantería de Marina No. 2 de la Armada Nacional
- Contraloría General del Departamento de Chocó
- Diócesis de Quibdó

- **Organizaciones comunitarias:**

- Fundación Fiestas Franciscanas de Quibdó
- Fundación Cultural de Andagoya
- Corporaloteca del Chocó
- Fundación ACUA
- Fundación Poder Chocó
- El Consejo Comunitario Mayor de la Asociación Campesina Integral del Atrato (COCOMACIA)
- El Consejo Comunitario Mayor de la Organización Popular Campesina del Alto Atrato (COCOMOPOCA)
- Mesa de Diálogos de Concertación de los Pueblos Indígenas del Chocó,
- Foro Interétnico Solidaridad Chocó (FISCH)
- Comisión de Vida, Justicia y Paz de la Diócesis de Quibdó (COVIJUPA)
- Mesa Departamental de Víctimas del Chocó
- Mesa Departamental de Paz y Postconflicto
- Espacio Local de Coordinación del Chocó (ELC)



### 3.3.6.10.1.1. Municipio Alto Baudó (Pie de Pato) – (Chocó)

#### ▪ Componente Demográfico:

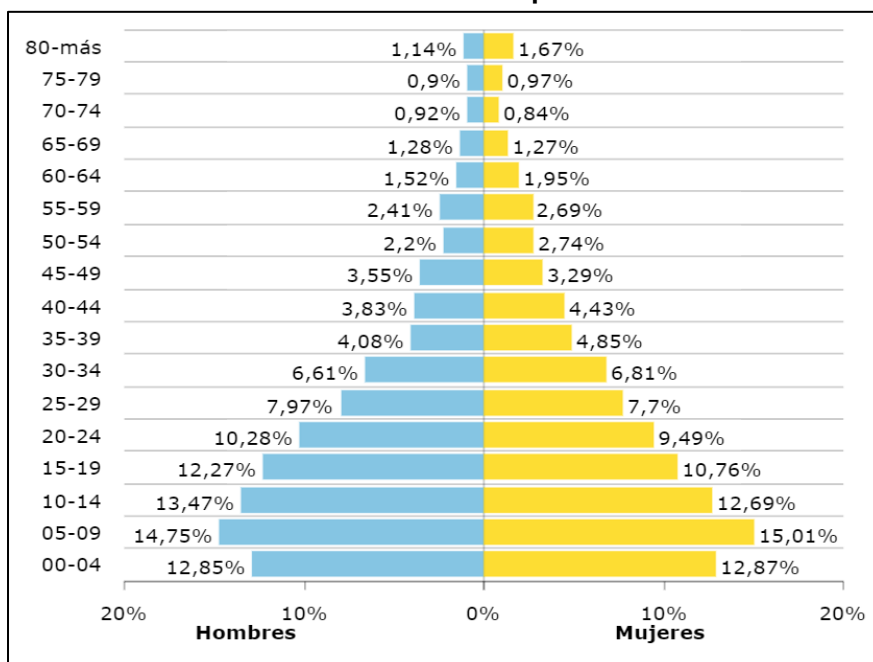
##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica:** El municipio del Alto Baudó fue segregado del municipio del Baudó, que tenía por capital a Pizarro, por medio de la ordenanza N° 16 del 25 de noviembre de 1958 y creado como municipio el primero de enero de 1959. La cabecera municipal Pie de Pató, fue conocida antiguamente como Puerto Yacup (Plan Agropecuario Municipal, 2011).
- **Localización:** cabecera municipal Pie de Pató, localizada en la margen izquierda del río Baudó, a los 05°31'33" de latitud norte y 76°59'42" de longitud oeste. Su altura sobre el nivel del mar es de 50m. Temperatura media de 28°C, precipitación media anual es de 6439 Mm. y dista de Quibdó 80 Km. El área municipal es de 1.532 Km2. El municipio se enmarca dentro de la cuenca del río Baudó y como contexto geográfico se ubica en el centro y sur del departamento del Chocó, limitando al norte con los municipios de Quibdó, Bojayá y Bahía Solano; al oriente con los municipios de Quibdó, Río Quito y Cantón de San Pablo; al occidente con el municipio de Nuquí al sur con los municipios de Bajo Baudó y Medio Baudó.

##### Dinámica poblacional

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Alto Baudó es de 23.954 habitantes, donde el 12,4% (2.958) corresponde a población urbana y el 87,7% (20.996) a población rural; el 50,1% (12.000) de sus habitantes son hombres y el 49,9% (11.954) son mujeres<sup>103</sup>.

**Gráfico 3-89 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población - 2019

<sup>103</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

Como se muestra en la gráfica anterior, Alto Baudó es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 5 a 9 años con un 14,75% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 5 y 9 años con un 15,01% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 0,9% para los hombres y 70 a 74 años con un 0,84% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio<sup>104</sup>.

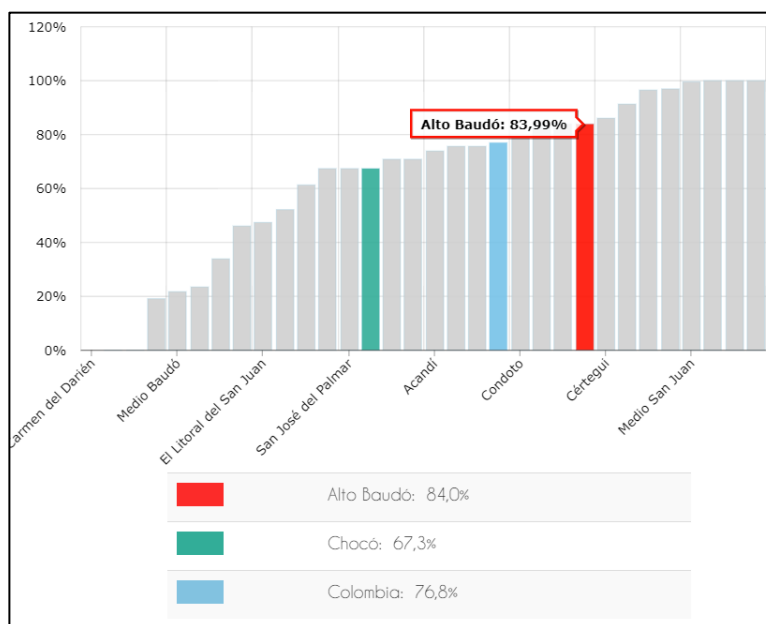
- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Alto Baudó registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,91% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio es de 1.098 a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 6,49%<sup>105</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios públicos:**

\***Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 83,99% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

**Gráfico 3-90 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

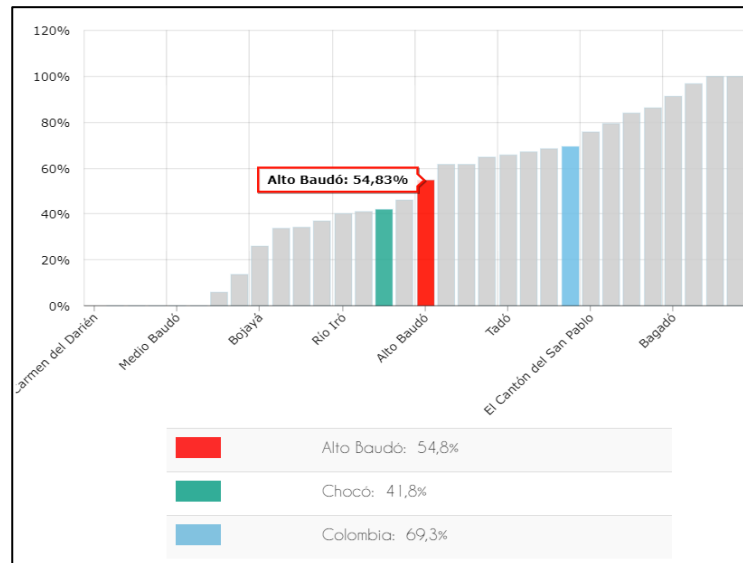
\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 54,83% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

<sup>104</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>105</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



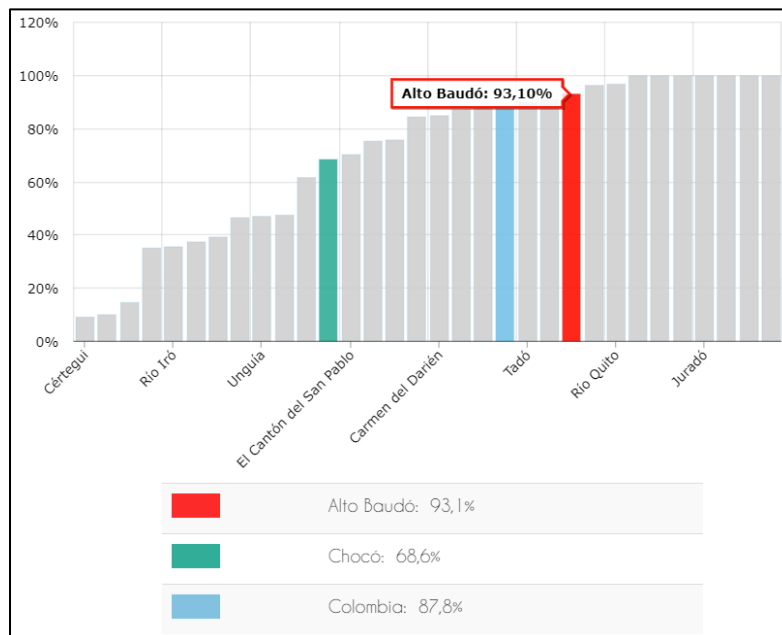
**Gráfico 3-91 Cobertura de alcantarillado (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 93,10% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-92 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> UPME - 2016

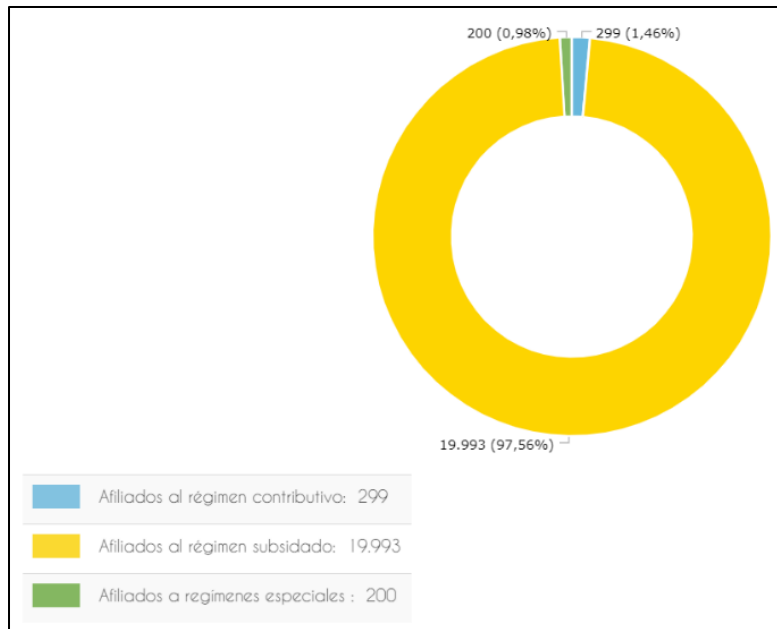
**- Servicios sociales:**

\***Salud:** en cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Alto Baudó de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 20.492 afiliados, de los cuales



se encuentran un 97,5% (19.993) en régimen subsidiado, 1,4% (299) en régimen contributivo y 1% (200) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica<sup>106</sup>.

**Gráfico 3-93 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

En jurisdicción del municipio de acuerdo a datos del Ministerio de Salud (2019), están registrados dos centros médicos privados: Salud para todos Chocó IPS S.A.S y la IPS Cuidar es salud S.A.S.

\***Educación:** en Alto Baudó, el promedio de cobertura neta en educación es del 51,91%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 27,9%, primaria 53,3%, secundaria 19,52% y media 3,7%. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por debajo de la deserción nacional con un 0,81% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 1,39 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Guaviare obtuvo solo 31,30 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 37,40 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos<sup>107</sup>.

**Tabla 3-64 Centros educativos del municipio**

MUNICIPIO	NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
ALTO BAUDÓ (Pie de Pato)	Colegio Agrícola Julio Mejía Vélez	678923,8934	1102414,747
ALTO BAUDÓ (Pie de Pato)	Escuela Colegio Mixto Pie de Pato	678831,437	1102415,196
ALTO BAUDÓ (Pie de Pato)	Institución Educativa Concentración Agrícola Felipe Abadía Moreno	678863,0038	1102568,83

Fuente: DANE 2019

<sup>106</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/27025/5> Recuperada 13,09,2019

<sup>107</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/27025/4> Recuperada 13,09,2019





**\*Infraestructura via<sup>108</sup>:**

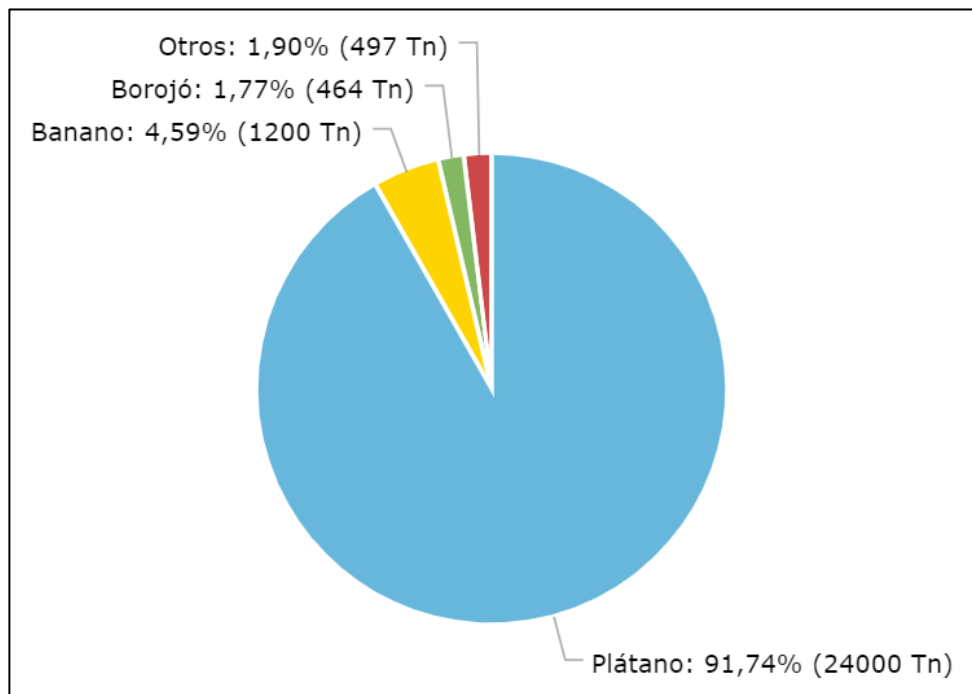
**Terrestres:** Para acceder a la cabecera municipal desde Quibdó, es necesario combinar varios sistemas de transporte, las rutas existentes para llegar al municipio son difíciles, costosas y de alto riesgo: Quibdó - Istmina - Puerto Meluk. Una vez esté en Puerto Melu debe usar bote o canoa.

Esta falta de integración físico - espacial del municipio con otras regiones del departamento y del país son el principal obstáculo para el desarrollo de Alto Baudó. El municipio posee una sola vía natural que es el río Baudó y sus afluentes, que comunica interna y externamente a sus pobladores. El río es navegable casi todo el año, en épocas de verano el bajo caudal dificulta este transporte.

**▪ Componente Económico:**

**-Procesos productivos:** el municipio del Alto Baudó con grandes riquezas ambientales, culturales y étnica, necesita de un modelo de desarrollo fundamentado en sus condiciones étnicas y ambientales, en donde se cambie la cultura extractivista de los recursos naturales por la explotación racional y sostenible de los mismos.

**Gráfico 3-94 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Alto Baudó: Plátano con un 91,74% (24.000 tn), Banano con un 4,59% (1.200 tn), borojó con un 1,77% (464 tn) y otros 1,90% (497 tn).

<sup>108</sup> Fuente: Alcaldía Alto Baudó, Chocó



**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Alto Baudó, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-65 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	158	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	876	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.319	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	3.151	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.083	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.108	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	2.545	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	647	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	193.085	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Alto Baudó se localizan en gran proporción 193.085 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 0,80%; y en menor proporción es representada en 158 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 17,43%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

El municipio del Alto Baudó con grandes riquezas ambientales, culturales y étnicas, por lo cual, el modelo etnoambiental asume como principal fuente de riqueza del municipio, su biodiversidad asociada a la cultura tradicional y a su vez está se convierte en condición principal del diseño y ejecución de programas y proyectos.

Las actividades culturales en el municipio de Alto Baudó, son una costumbre ancestral que va trascendiendo de generación en generación. Que, a través de un docente en música, se han conformado diferentes grupos culturales y el Consejo de cultura. Las siguientes son las actividades más realizadas: celebración del día de la niñez, día de las madres, fiestas patronales de la virgen del Carmen – Puerto Echeverry, fiestas patronales de la virgen del Carmen – Nauca, fiestas patronales de la virgen de Santa Rita, fiestas patronales de San Francisco de Asís – Cugucho, fiestas patronales de San Martín de Porres - Pie de Pató, construcción de la casa cultura en Nauca, construcción de la casa de la cultura en Puerto Echeverry, reparación y adecuación de la Biblioteca Municipal y celebración día de la niñez<sup>109</sup>.

<sup>109</sup> Fuente: Alcaldía Alto Baudó, Chocó.



▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia institucional:**
  - Alcaldía municipal
  - Notaría Única
  - coordinación de recreación y deportes
  - Inspector de Policía
  - Comisario de Familia
  - Secretaría de Planeación e Infraestructura
  - Secretaria de gobierno
  - Secretaria de educación y cultura
  - Secretaria de hacienda
  - Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
  - Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
  - Oficina de comunicaciones
  - Oficina de control interno
  - Oficina asesoría jurídica
  - Estación de Policía de Alto Baudó (Pie de Pato)
  - DASALUD
  - I.C.B.F
  
- **Organizaciones comunitarias:**
  - Asociación de mujeres afrodescendientes de pie de pato
  - Asociación visionarios del futuro Choco
  - Asociación agropecuaria así es mi tierra alto baudosena
  - Asociación la mano de dios del Alto Baudó
  - Asociación mujeres sin límites de Alto Baudó
  - Asociación campesina de Pie de Pato
  - Fundacion amor misericordioso de Jesús
  - Asociación Campesina del Alto Baudó
  - Organización Indígena Embera Waunana
  - Asociación de desplazados del Alto Baudó
  - Organización de víctima y defensa de los derechos humanos paz Colombia

**3.3.6.10.1.2. Municipio Bajo Baudó (Pizarro) - (Chocó)**

▪ **Componente Demográfico:**

**Dinámica de poblamiento**

- **Reseña Histórica:** fue fundado el 8 de marzo de 18211 y convertido en municipio desde 1825. Se dice que el vocablo Baudó significa en lenguaje Noanamá "río de ir y venir", posiblemente debido a las mareas del pacífico que, a la altura de las bocas del Baudó en Pizarro, alcanzan hasta cuatro metros de diferencia vertical entre el flujo y el reflujo<sup>110</sup>.
- **Localización:** su extensión es de 4.840 kilómetros<sup>2</sup>, y a 12 metros sobre el nivel del mar, y cuenta con una temperatura promedio de 28 grados centígrados. Limita al Norte con Nuquí y Alto Baudó,

<sup>110</sup> "Plan de ordenamiento territorial Bajo Baudó 2016 – 2019, recuperada 13,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



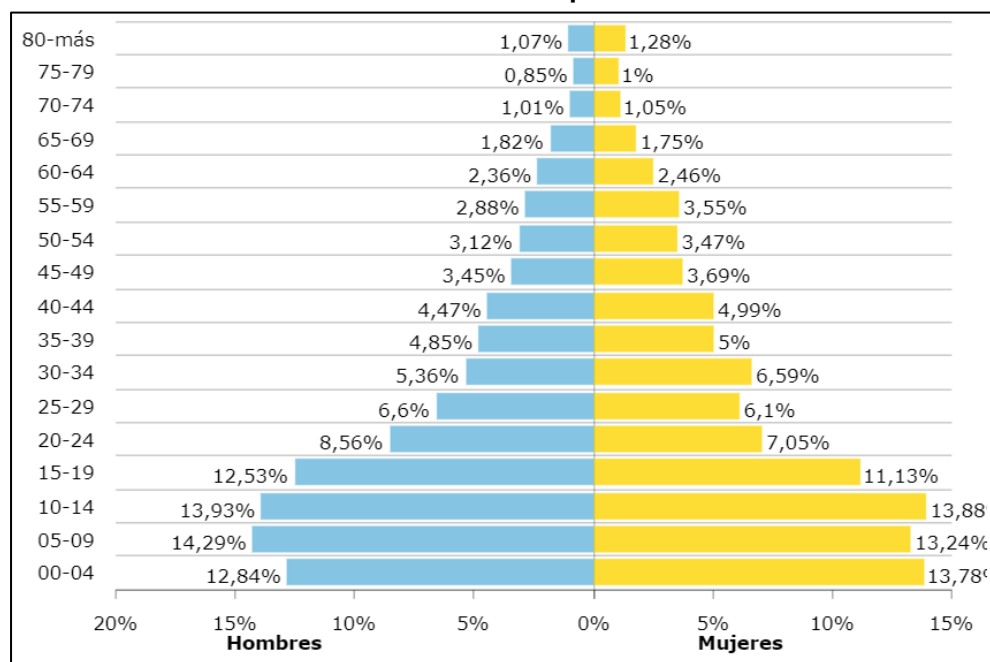
por el Este con Cantón de San Pablo e Istmina, por el Sur con Istmina y litoral de San Juan y por el Oeste con el océano pacífico.

### **Dinámica poblacional**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Bajo Baudó es de 18.561 habitantes, donde el 21,2% (3.929) corresponde a población urbana y el 78,8% (14.632) a población rural; el 50,7% (9.416) de sus habitantes son hombres y el 49,3% (9.145) son mujeres<sup>111</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Bajo Baudó es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 5 a 9 años con un 14,29% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 13,88% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 0,85% para los hombres y 19% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

**Gráfico 3-95 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Bajo Baudó registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,19% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra 1.162,79 a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 14,76%<sup>112</sup>.

<sup>111</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>112</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

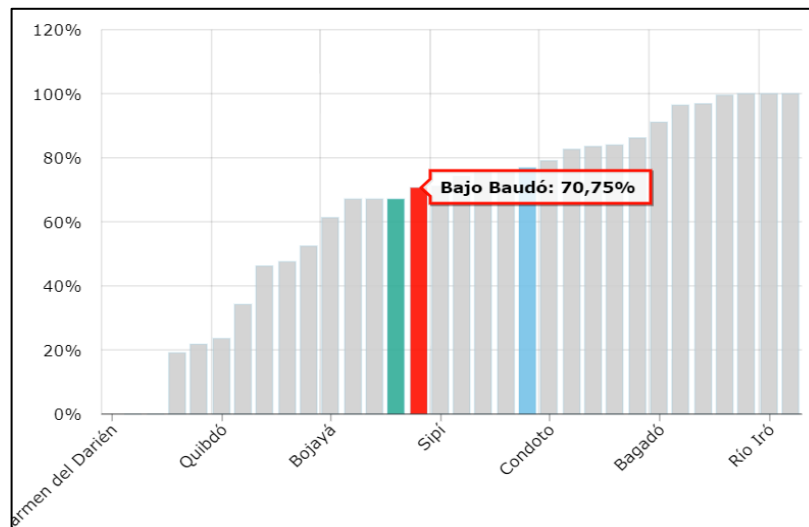


▪ **Dimensión Espacial:**

- **Servicios públicos:**

\***Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 70,75% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

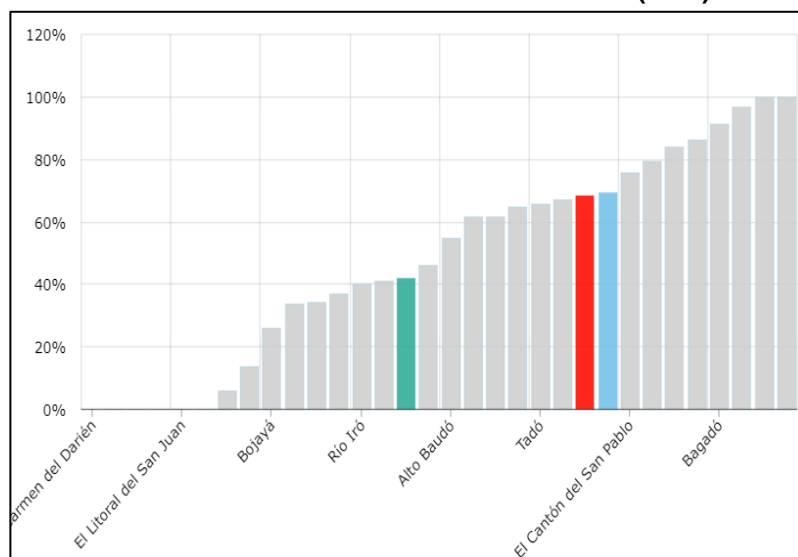
**Gráfico 3-96 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 68,3% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

**Gráfico 3-97 Cobertura de alcantarillado (REC)**

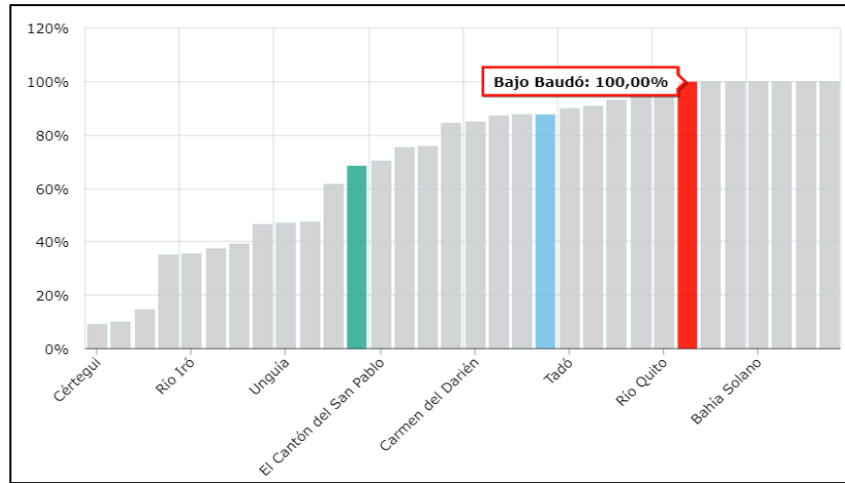


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016



\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-98 Cobertura de energía eléctrica rural**

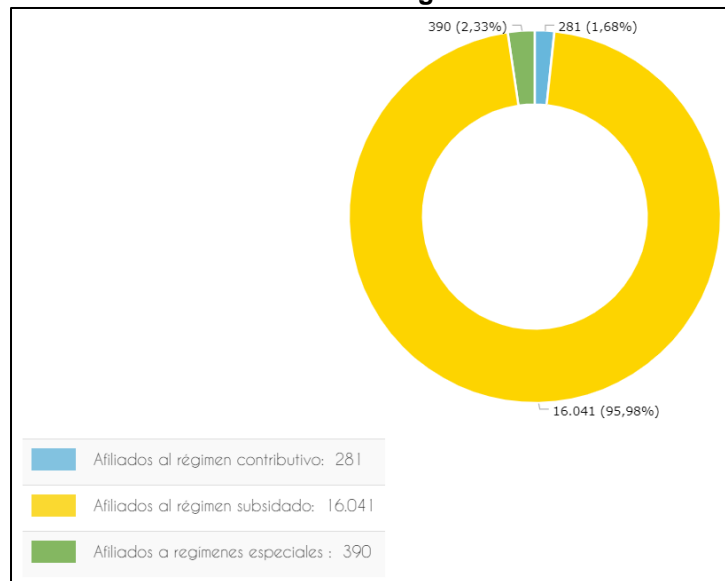


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

**- Servicios sociales:**

\***Salud:** En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Bajo Baudó de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 16.712 afiliados, de los cuales se encuentran un 95,9% (16.041) en régimen subsidiado, 1,68% (281) en régimen contributivo y 2,33% (390) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-99 Aseguramiento**



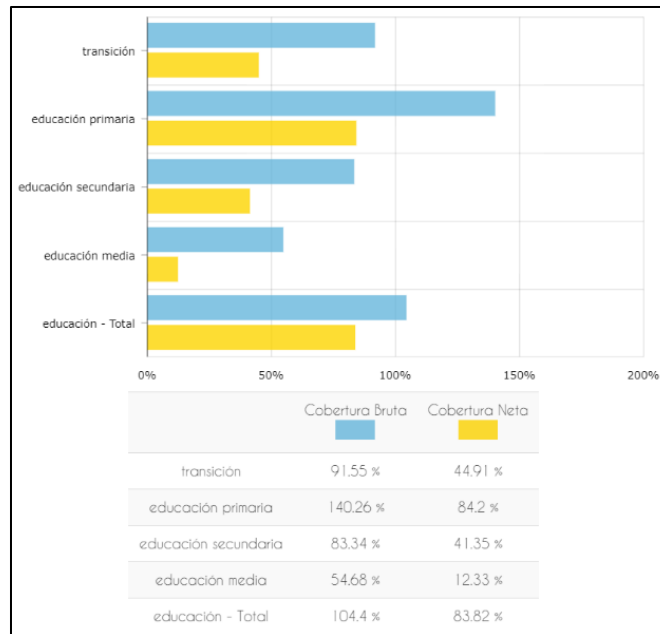
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

Según el Ministerio de Salud (2019), se encuentra registrado como centro médico la Fundación Solidaria del bajo Baudó IPS.



\***Educación:** en Bajo Baudó, el promedio de cobertura neta en educación es del 83,82%, casi a nivel con el promedio nacional de 84,88%; de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 44,91%, primaria 84,2%, secundaria 41,35% y media 12,33%.

**Gráfico 3-100 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

En la siguiente tabla se describen las instituciones educativas que se encuentran registradas ante el Ministerio de Educación:

**Tabla 3-66 Centros de educación del municipio**

Código	Nombre	Dirección	Teléfono	Estado	No. Sedes
227077001357	CE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	PILIZA	5214012-3218349687	ANTIGUO-ACTIVO	4
227077000997	CE INDÍGENA LEOVIGILDO CARPIO TEGAIZA	UNION DE PITALITO	3108748520	NUEVO-ACTIVO	10
227077001811	CE INDÍGENA RAMIRO AMAGARA DE PUERTO SAMARIA	VDA PUERTO SAMARIA	3204263836	ANTIGUO-ACTIVO	5
227077001829	CE INDÍGENA SANTA MARIA BIRRINCHAO	VDA BIRRINCHAO	3128587671	ANTIGUO-ACTIVO	10
227077000849	CE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	VILLAMARIA	3127471390-3218322421	ANTIGUO-ACTIVO	6
227077000130	CE SAN LORENZO DE ORPUA	ORPUA	3137109373-3122790806	ANTIGUO-ACTIVO	3
227077001675	CE SAN PEDRO CLAVER	CORREG DE GUINEAL	3206647310	ANTIGUO-ACTIVO	5
227077000334	CE SIVIRU	CORREG SIVIRU	No registra	ANTIGUO-ACTIVO	3
127077000089	IE FRANCISCO PIZARRO	IND PIZARRO	3128604979	ANTIGUO-ACTIVO	6
227077004992	IE HERNANDO PALACIOS	DOCAMPADO	3103786052 - 3107204260	ANTIGUO-ACTIVO	6
227077001349	IE INDÍGENA DE BUENA VISTA	BAJO BAUDO	3136660664	ANTIGUO-ACTIVO	3



127077005234	IE INDÍGENA EMBERA DE PIZARRO	BAJO BAUDO	3108256337	ANTIGUO-ACTIVO	5
227077000245	IE SAGRADO CORAZON DE JESUS DE VIRUDO	VIRUDO	3147201195	ANTIGUO-ACTIVO	5
327077004989	INST EDUC AGROP EMANUEL	IND BAJO BAUDO - PIZARRO	6806091 - 3147542761	CIERRE DEFINITIVO	0

Fuente: Ministerio de Educación, 2019

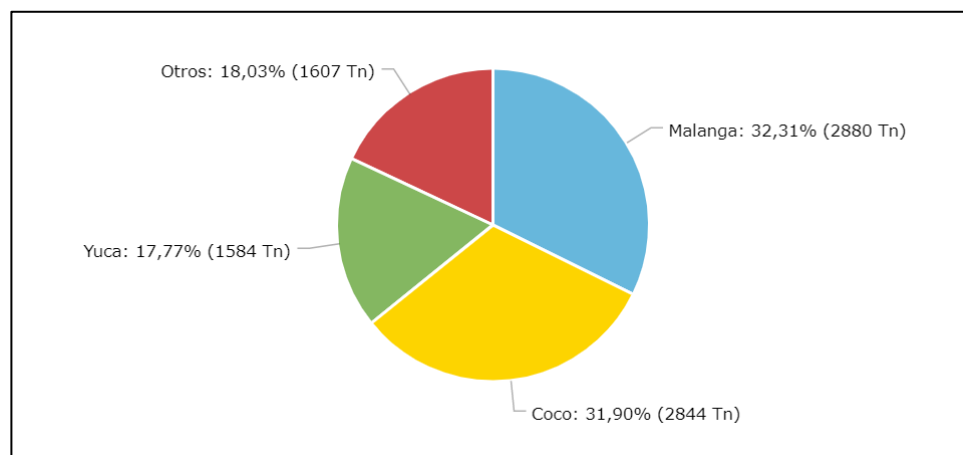
**\*Infraestructura vial:** desde Buenaventura hasta Pizarro por vía marítima en un viaje de 184 Km y tiempos de 3 a 12 horas dependiendo de la embarcación. El municipio de Bajo Baudó, no cuenta con vías terrestres que permitan la comunicación hacia fuera del mismo y dentro de sus localidades. Este es uno de las principales limitantes que tiene el municipio para alcanzar el desarrollo económico. El mejoramiento y la ampliación de la vía Istmina – Puerto Melúk facilitará el comercio con el municipio de Bajo Baudó a pesar que para llegar hasta Pizarro tendría que hacerse un trayecto fluvial entre Pizarro – Puerto Melúk con el sistema de embarcaciones grandes que trabajen con máquinas DIESEL, que los combustibles sean subsidiados como ocurre en otras partes del país y así, abaratar los costos del transporte de carga (Mosquera, 2015).

▪ **Componente Económico:**

**-Procesos productivos:** la pesca marítima, constituye una de las más importantes actividades productivas de la costa Pacífica y es a su vez un medio de subsistencia básico para una parte considerable de la población regional. El potencial pesquero de la región, estimado entre 127.000 y 156.000 tn/año, contrasta sin embargo con la captura actual, que no ha sobrepasado el total de 17.000 tn/año entre 1974 y 1987. Esto significa que Colombia sólo aprovecha entre un 11 y un 13% de todos sus recursos pesqueros en este Litoral, siendo posiblemente el país que menos explota sus recursos marinos del Pacífico Americano. Mientras que países vecinos del sur como Chile, Perú y Ecuador han logrado niveles productivos de envergadura mundial. La contribución de la población pesquera nacional al PIB fue sólo un 0.7% en 1981.

La carencia de infraestructura física (vías de comunicación, facilidades portuarias, energía eléctrica) constituye una grave limitación para los procesos de acopio, conservación, procesamiento, comercialización interna y explotación de la producción pesquera regional

**Gráfico 3-101 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016





En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Bajo Baudó: coco con un 31,90% (2.844 tn), malanga con un 32,31% (2.880 tn), yuca con un 17,77% (1.584 tn) y otros 18,03% (1.607 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Bajo Baudó, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-67 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	22	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	802	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.261	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.795	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	3.714	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	4.217	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	17.451	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	9.903	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	307.867	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Bajo Baudó se localizan en gran proporción 307.867 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 2,72%; y en menor proporción es representada en 22 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 2,03%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

Se destaca como sitio turístico la “Casa misional de Catrú”, a orillas del río Dubaza. "La Ley de 1821 incluye a este distrito en el cantón del San Juan; por decreto ejecutivo del 30 de mayo de 1825 se determinó que el Baudó fuese una de las parroquias del cantón del San Juan con cabecera en la Boca de Bao, pero por ordenanza No. 8 del 19 de junio de 1889, la Asamblea del Estado del Cauca cambió este nombre por el de Pizarro; originalmente, el territorio municipal comprendió toda la hoya hidrográfica del río Baudó, pero en 1958 se segregó la parte norte para crear el municipio del Alto Baudó y apareciendo el nombre de Bajo Baudó en vez de Pizarro".

El sajo, tangare, machare, cimito, mangle rojo y negro, peine mono, nato, chanchajo, cedro, abarco y chanul, entre otros, son especies madereras que, en el Bajo Baudó, por su vocación agrícola,



podrían plantear un desarrollo agroforestal bajo perspectivas especiales. Además del potencial maderero y agropecuario, el municipio cuenta con un potencial hidro-energético y bellos paisajes naturales y pesqueros, lo cual prevé un desarrollo industrial, turístico y pesquero. El municipio cuenta con cerca del siete por ciento de la población total del Departamento, aunque la población rural es la que tiene la mayoría de habitantes. El territorio del Bajo Baudó es en su gran mayoría, de topografía plana con pequeñas ondulaciones formadas por las estribaciones de la Serranía del Baudó, con fuertes pendientes en su parte norte, límites con el Alto Baudó.

La gran mayoría de los suelos del municipio se encuentran cubiertos de bosque natural, las explotaciones agrícolas se ubican en el dique natural de los ríos y quebradas a orillas de las playas. Cerca del 12.5% de la extensión del municipio está dedicada a los cultivos y el área en pasto no es significativa por la escasa población ganadera. Los suelos poseen un enorme potencial agrícola y pecuario<sup>113</sup>.

#### ▪ **Componente Político – Administrativo:**

##### **- Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Comisaría De Familia De Bajo Baudó
- Notaría Única
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal Bajo Baudó
- Ips Salud Costa
- Secretaria de Gobierno
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Control Interno
- Oficina Asesoría Jurídica
- Estación de Policía de Bajo Baudó (Pizarro)

##### **- Organizaciones comunitarias:**

- Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó (CODECHOCÓ)
- Corporación para el Avance de la Región Pacífica y Darién Colombiano (CORPARIEN)
- Asociación de pescadores artesanales agropecuaria y ambiental amigos de Pizarro
- Corporación agropecuaria y ambiental del pacífico
- Asociación de mujeres pescadoras artesanales la herradura de san Agustín de terrón
- Asociación de piscicultores del medio Baudó
- Asociación de pescadores artesanales de Pizarro
- Fundación MarViva
- Asociación de comerciantes unidos del bajo Baudó
- Asociación de pescadores y agricultores de san Andrés de usaraga del bajo Baudó Pizarro
- Asociación de cocoteros de bajo Baudó
- Asociación comunitaria la esperanza del bajo Baudó

<sup>113</sup> Fuente: Alcaldía Bajo Baudó, Chocó



- Asociación pecuaria y piscícola de municipio de bajo Baudó
- Asociación de mujeres emprendedoras del bajo Baudó
- Asociación de pescadores artesanales mixta del bajo Baudó
- Asociación de mujeres las triunfadoras
- Asociación de areneros de Pizarro

### 3.3.6.10.1.3. Municipio Condoto (Chocó)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica**<sup>114</sup>: fue fundado el 17 de agosto de 1892 por parte de Luis Lozano Scipion. El municipio de Condoto, inicialmente fue organizado por los indígenas Iróes y Cimarrones y posteriormente por don Luis Lozano Scipión, en el año de 1758; ha recibido diferentes nombres: Lombricero, Campo Alegre y Finalmente Condoto. En 1878 tuvo existencia como entidad distrital, por Ordenanza de la municipalidad del San Juan que funcionaba en Nóvita. Posteriormente en 1892 la Asamblea Departamental del Cauca en Ordenanza N°33 del 17 de agosto del mismo año ratificó dicha creación, determinando que la cabecera del municipio fuera la población de Condoto.

Condoto, como otros topónimos que se usan en todo el municipio, tiene su origen lingüístico más próximo en la lengua catía que correspondió a las comunidades indígenas que habitaron la zona antes de la conquista española a lo largo del siglo XVI Y XVII. La palabra Condoto o (Kondoto) es un topónimo de la lengua catía que significa Río Turbio.

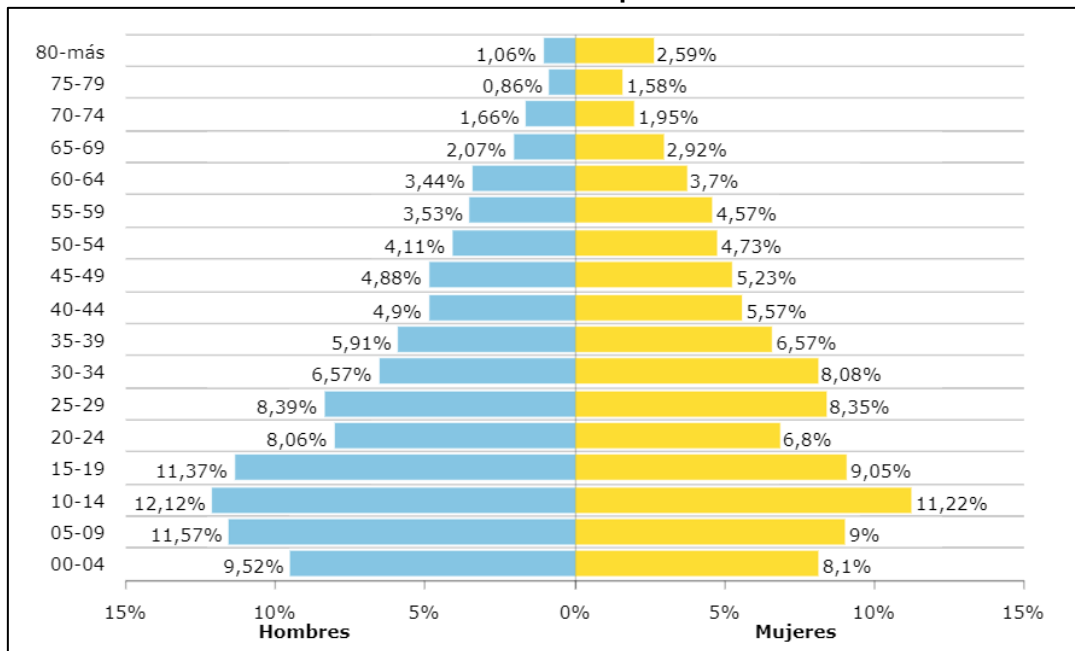
- **Localización**: se encuentra en la parte sur oriental del departamento del Chocó, en la subregión del San Juan, la segunda zona en importancia política, económica y administrativa del departamento, ubicado a una distancia aproximada de 90 kilómetros de Quibdó, sus coordenadas geográficas poseen los siguientes datos: latitud norte de 5° 06' 01" y longitud oeste de 76° 32' 44" del meridiano de Greenwich. Limita al norte con el municipio de Tadó, al sur con los municipios de Novita y San José del Palmar, al Oriente con el departamento de Risaralda y al occidente con los municipios de Unión Panamericana y Rio Iró.

##### Dinámica poblacional

- **Población**: de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Condoto es de 12.251 habitantes, donde el 77,8% (9.534) corresponde a población urbana y el 22,2% (2.717) a población rural; el 47,7% (5.842) de sus habitantes son hombres y el 52,3% (6.409) son mujeres<sup>115</sup>.

<sup>114</sup> Fuente: Alcaldía de Condoto, Chocó

<sup>115</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

**Gráfico 3-102 Pirámide poblacional**

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población - 2018

Como se muestra en la gráfica anterior, Condoto es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 12,12% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más corresponde entre los 10 y 14 años con un 11,22% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 0,86% para los hombres y 1,58% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Condoto registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,07% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 41,92%<sup>116</sup>.

#### ▪ **Componente Espacial:**

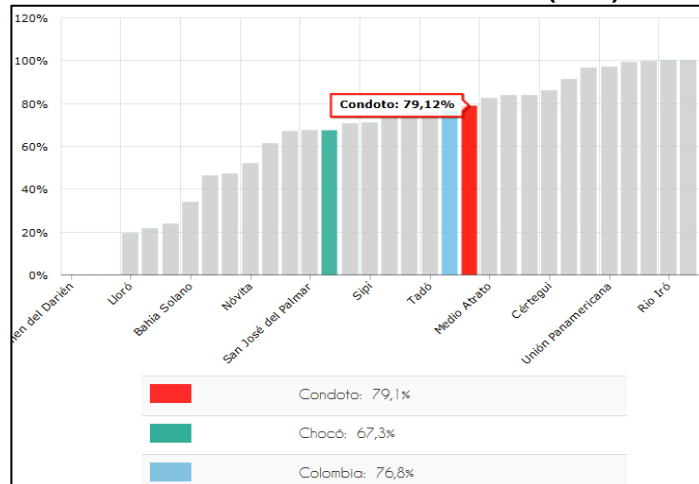
##### - **Servicios públicos:**

\***Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 79,12% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

<sup>116</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



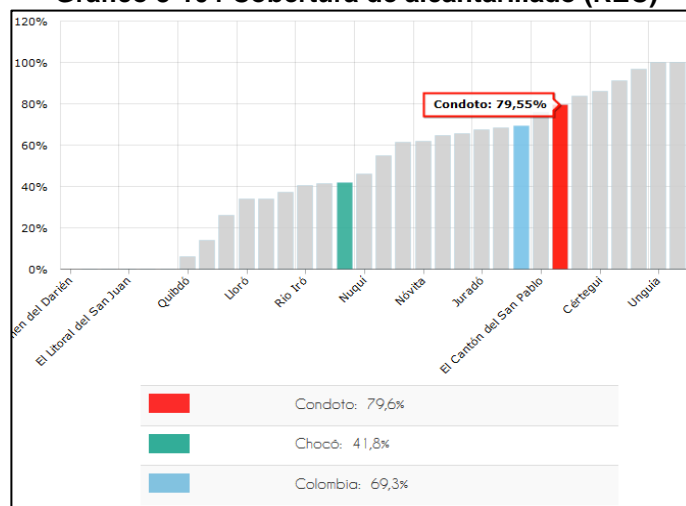
**Gráfico 3-103 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

\***Alcantarillado**: según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 79,55% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

**Gráfico 3-104 Cobertura de alcantarillado (REC)**

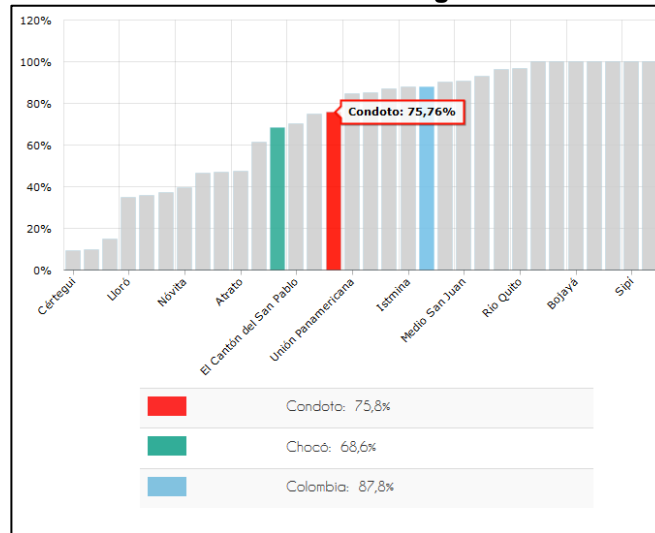


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Energía**: según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 75,76% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.



**Gráfico 3-105 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

**- Servicios sociales:**

**\*Salud:** en materia de salud, Condoto ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 9,3% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 4,48% (490) estaban afiliados al régimen contributivo y el 3,78% (414) al régimen subsidiado, mientras que 10.038 (91,7%) están afiliados a regímenes especiales<sup>117</sup>.

Según el Ministerio de Salud (2019), en el municipio se encuentran registrados dos centros médicos, un de tipo público: ESE Hospital San José de Condoto y el segundo de tipo privado: Unidad Medica Mi Salud SAS.

**\*Educación:** Condoto está por debajo del promedio del país en cuanto a cobertura total de educación con un 46,28% de su población frente a un 84,8% a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 6,26% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 2,23 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional<sup>118</sup>.

<sup>117</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/18001/5> Recuperada 29,08,2019

<sup>118</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/18001/4> Recuperada 29,08,2019



Tabla 3-68 Centros educativos del municipio

nombreestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
CE JOSE EULISES MOSQUERA PEREA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, MEDIA RURAL, ESCUELA NUEVA, A CRECER, CAFAM
IE MANUEL MOSQUERA MORENO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26,99	MEDIA RURAL, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, ACCELERACIÓN DEL APRENDIZAJE, CAFAM
IE LUIS LOZANO SCIPION	URBANA, RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, ÚNICA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,99	ESPERE, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, ACCELERACIÓN DEL APRENDIZAJE, CAFAM
IE TECNICO COMERCIAL	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, ÚNICA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26,99	TRANSFORMEMOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, ACCELERACIÓN DEL APRENDIZAJE
IE MARIA AUXILIADORA	URBANA, RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22	ESPERE, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL

Fuente: DANE 2019

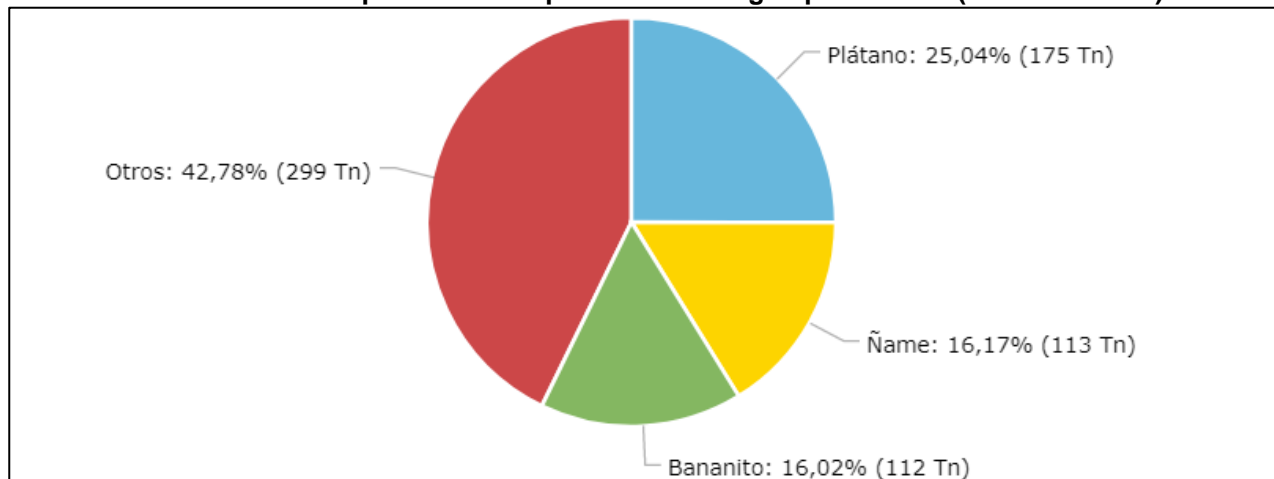
### Infraestructura de transporte vial

- Aéreas: Condoto dispone del aeropuerto Mandinga propiedad de la Aerocivil. La construcción data desde 1960. Rutas de vuelo:
  - Condoto - Medellín
  - Medellín - Condoto
  - Con la aerolínea SATENA.
- Terrestres: las vías más importantes de acceso son las siguientes:
  - Condoto – Novita (23 km)
  - Condoto – Istmina (9 km)
  - Condoto – Andagoya (8 km)
  - Condoto – Las Animas (24 km)
  - Condoto – Quibdó (93 km)
  - Condoto – Pereira (280 km)
- Fluviales: el servicio de transporte fluvial, es realizado a través de los ríos Condoto e Iró, los cuales son navegables por pequeñas embarcaciones con motores fuera de borda y estos conducen a las diferentes veredas del municipio.

### ▪ Componente Económico:

- Procesos productivos: la base de la economía del municipio se soporta en el aprovechamiento de los recursos naturales renovables y no renovables, tales como el forestal, la minería del oro y platino; la agricultura, con los productos maíz, yuca, plátano, ñame, chontaduro, borjón, achín y caña de azúcar y en menor escala la ganadería, en especial ganado vacuno, porcino, cría de peces y aves de corral.

**Gráfico 3-106 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Condoto: plátano con un 25,04% (175 tn), ñame con un 16,17% (113 tn), bananito con un 16,02% (112 tn) y otros 42,78% (299 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** En relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Condoto, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-69 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	63	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	188	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	136	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	209	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	184	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	100	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	233	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	267	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	46.313	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Condoto se localizan en gran proporción 46.313 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 0,90%; y en menor proporción es representada en 63 unidades





de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 69,07%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

▪ **Componente Cultural<sup>119</sup>:**

El Municipio cuenta con una comunidad religiosa mayoritariamente católica, aunque existen otras religiones como los Menonitas, Testigos de Jehová y Pentecostales, entre otros. La Iglesia y la alcaldía realizan cada año actividades de fiestas de devoción en fechas como la Semana Santa, la celebración de San Pedro y San Pablo a finales del mes de junio y las Fiestas Patronales a Nuestra Señora del Rosario, que van desde el 27 de septiembre al 7 de octubre, día en el cual se celebra dicha fiesta católica de la Patrona del Municipio. Es una fiesta en la que todos los habitantes le rinden honores en los principales barrios, turnándose uno por día y haciendo cada uno actividades diversas como comparsas, pasacalles, carnavales, etc., y en la noche se celebra la verbena barrial. El 7 de octubre es la víspera del Día Clásico, en donde se realiza un evento general para dar clausura a las fiestas en honor a la Virgen.

▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Comisaría De Familia De Condoto
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De Condoto
- Unidad Médica Mí Salud E.U.
- Casa De Justicia De Condoto
- Unidad Financiera
- Inspección de Policía
- Casa de Justicia
- Comisaria de familia
- Empresa de servicios públicos
- Secretaria de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Salud, protección y Bienestar Social
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y desarrollo Rural
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Control Interno
- Oficina Asesora Jurídica

- **Organizaciones comunitarias:**

- Asociación sembradores de esperanza
- Fundación niños construyendo paz
- Asociación para el futuro
- Fundación cultural y social la sonrisa del niño
- Asociación junta pro fiestas san Francisco de Asís de Opogodó
- Fundación afroagroambiental platino

---

<sup>119</sup> Fuente: Alcaldía de Condoto, Chocó



- Fundación para la atención de la adolescencia y la mujer
- Asociación de mineros de Condoto
- Corporación juntos escalando las semillas del futuro
- Asociación centro de investigación y promoción de etnodesarrollo del choco cipe
- Asociación de mujeres campesinas afros indígenas y mestizas de Condoto
- Asociación de mujeres productoras de Condoto
- Asociación de mujeres condotenas

### 3.3.6.10.1.4. Municipio El Cantón De San Pablo (Managrú) - (Chocó)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica:** fue fundado el 7 de marzo de 1994 por parte de Benigno Sánchez, Mariano Córdoba Palacios, José Elis Hurtado Mosquera, Wilson Tello Palacios, Pedro Cardenio Palacios. El área territorial que forma el municipio de El Cantón de San Pablo pertenecía al municipio de Istmina hasta 1994. Fue creado municipio por la ordenanza N° 04 de 23 de mayo de 1994, por la asamblea Departamental del Chocó, siendo Gobernador el doctor Antonio Heraclio Maya Copete.
- **Localización:** el municipio de El Cantón de San Pablo tiene como cabecera municipal Managrú, localizada a los 5° 20' 20 " de latitud norte y 76° 43' 53" de longitud oeste, a una altura de 57 metros sobre el nivel del mar. Su geografía es atravesada por la carretera Panamericana que conduce al puerto de Tribugá, en el océano Pacífico colombiano. Limita por el Norte con Río Quito y Certegui, por el Este con el Municipio de Unión Panamericana, por el Sur con Istmina y por el Oeste con Alto Baudó y Medio Baudó. Perteneció al círculo notarial del circuito judicial de Istmina; corresponde a la circunscripción electoral del Chocó.

##### Dinámica poblacional

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Cantón de San Pablo es de 5.663 habitantes, donde el 45,9% (2.598) corresponde a población urbana y el 54,1% (3.065) a población rural; el 49,1% (2.782) de sus habitantes son hombres y el 50,9% (2.881) son mujeres<sup>120</sup>.

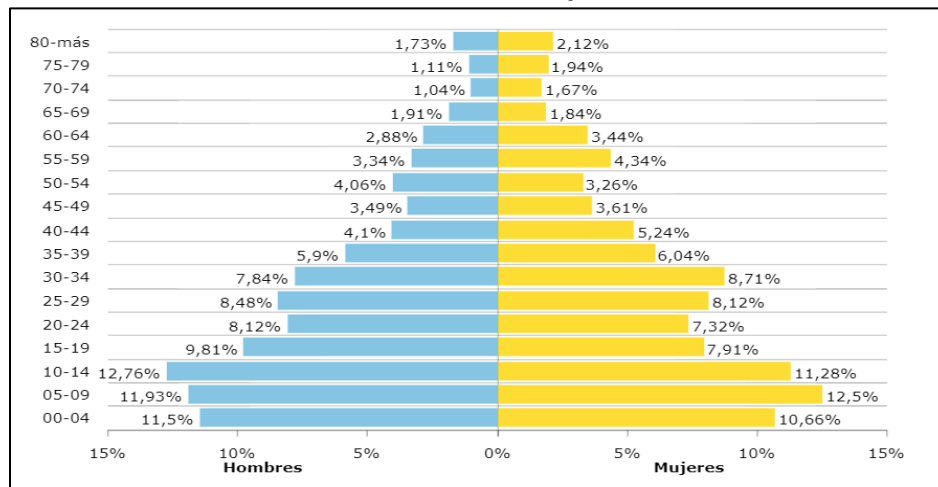
Como se muestra en la siguiente gráfica, El Cantón de San Pablo es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 12,76% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 5 y 9 años con un 12,5% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 70 - 74 años, con 1,04% para los hombres y 1,67% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

---

<sup>120</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



Gráfico 3-107 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población – 2019

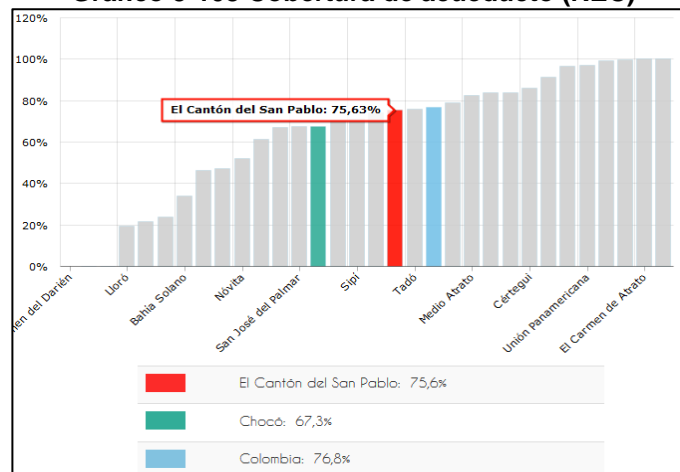
- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de El Cantón de San Pablo registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,31% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 32,94%<sup>121</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios Públicos:**

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 75,63% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3-108 Cobertura de acueducto (REC)



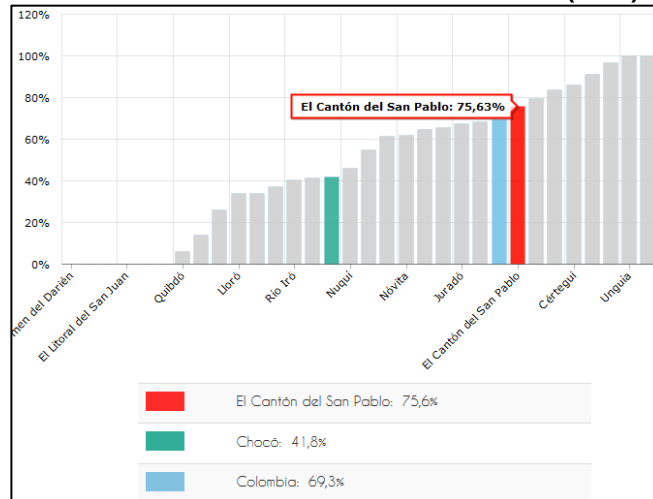
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

<sup>121</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 75,63% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

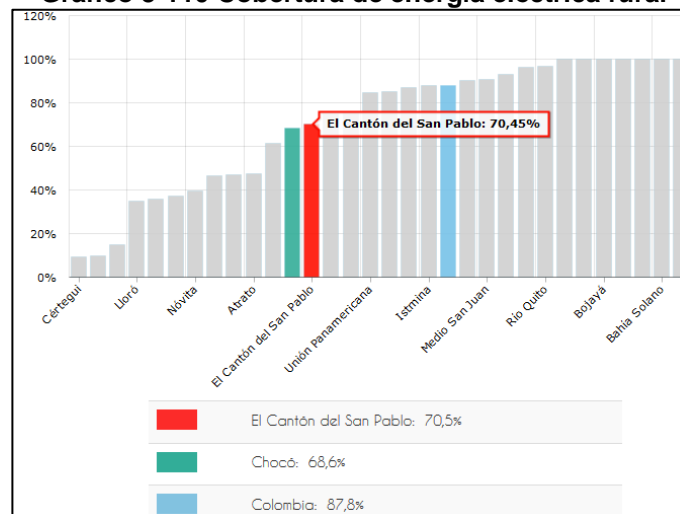
**Gráfico 3-109 Cobertura de alcantarillado (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 70,45% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-110 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

**- Servicios sociales:**

\***Salud:** en materia de salud, El Cantón de San Pablo ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 5,55% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el lado del



departamento, para 2018 el 1,97% (92) estaba afiliado al régimen contributivo y el 1,58% (74) a regímenes especiales, mientras que 4.509 (96,45%) están afiliados a régimen subsidiado<sup>122</sup>.

**Tabla 3-70 Centros médicos del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021004 - Complejo y/o centro médico	Cruz Roja	706107,6244	1082299
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro De Salud Divino Niño	706340,7202	1082359,977
021003 - Centro y/o puesto de salud		697569,9076	1091962,045

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

**\*Educación:** El Cantón de San pablo está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 58,20% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 4,95% del Cantón de San Pablo, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional.

**Tabla 3-71 Centros médicos del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Mix Boca De Raspadura	707841,5037	1074737,023
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst. Agropecuario José Manuel Palacios	706323,4326	1082465,535
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Urbana Mixta Managrú Leonor Díaz Ballesteros	706198,7268	1082486,829
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Mix Divino Niño De Guapandó	712922,6531	1083499,84
020905 - Preescolar	CDI	707336,372	1088865,051
020905 - Preescolar	CIF Cantón de San Pablo	707342,0198	1088888,997
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Etnoagrop De Pto Pervel	707288,4605	1088972,533
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Etno Agropecuario De Tarido	697561,6854	1092013,367

Fuente: DANE 2019

**\*Infraestructura vial:** el municipio El Cantón de San Pablo cuenta con dos ejes principales de movilidad uno terrestre en sentido este oeste (carretera panamericana) y otro fluvial en sentido sur norte (río san Pablo), entre los dos armonizan el sistema vial del municipio. Todo el sistema vial terrestre del municipio está en afirmado. La carretera panamericana recorre 45.00 Km. del territorio perteneciente al municipio esta vía comunica en su orden los siguientes centros poblados del municipio: Guapandó, Puerto Pervel, Tuadó, Puerto Juan y la Victoria, de esta se desprenden los ramales que comunican con: Managrú, Taridó y con la cabecera municipal del Municipio de Río Quito (Paimadó).

La vía fluvial más utilizada es el río San Pablo, que comunica algunas veredas y cabeceras corregimentales con la cabecera municipal, estas comunidades son: Boca de Raspadura, Santa Lucia, Jorodó, Pavaza, Puerto Nuevo y Taridó; en algunas comunidades como Taridó y Puerto Pervel, aun contando con comunicación por vía terrestre, los pobladores utilizan la vía fluvial ya que les permite reducir costos; es el medio más utilizado por los agricultores con el fin de sacar a la venta sus productos agrícolas. No existe un terminal apto o adecuado para las personas que

<sup>122</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/95000/5> Recuperada 14,09,2019



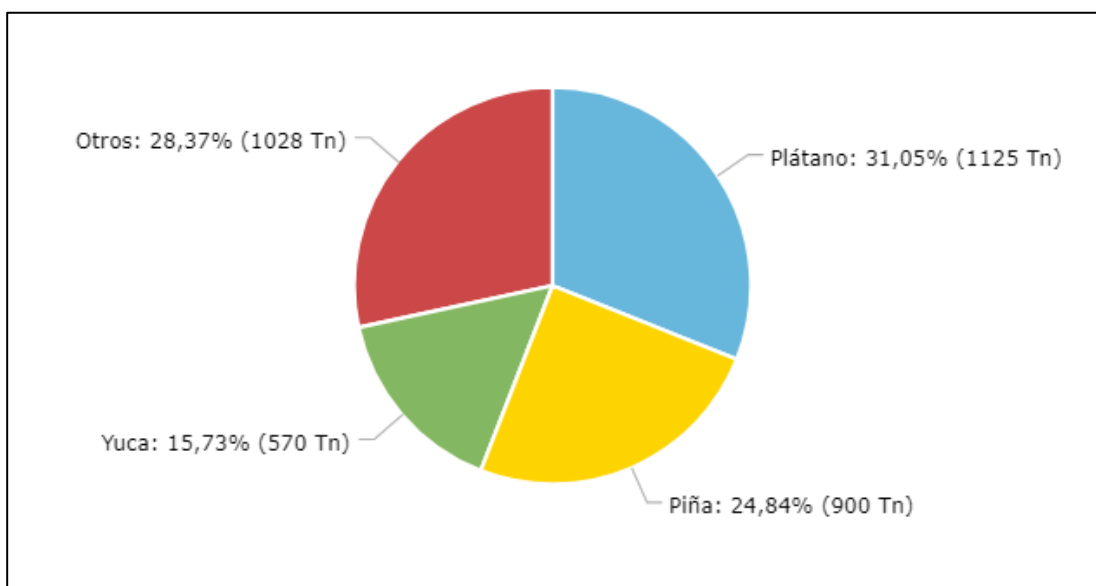
utilizan este sistema, pues simplemente se orillan a los sitios naturales de desembarque (Programa Agropecuario Municipal, 2017).

▪ **Componente Económico:**

- **Procesos productivos:** La fertilidad de los suelos le permite proyectarse como la segunda despensa agrícola del Departamento, después del Baudó. La cría de especies mayores y menores es una fuente prominente de ingresos para las comunidades. La principal actividad económica es la minería, la cual se complementa con la explotación de los recursos forestales. Debido a su pluviosidad relativa, sus tierras son aptas para el cultivo de Palma de Chontaduro, Borojó, Árbol del Pan, Aguacate, Maíz, Arroz, Yuca, Ñame, Piña, Plátano, Banano, Primitivo, Guayaba y Hortalizas.

La geografía del Cantón de San Pablo, por sus características planas y selváticas, presenta gran atractivo para la actividad ecoturística, destacándose zonas como las de Taridó, La Victoria, Chagarapá y Puerto Povel entre otras.

**Gráfico 3-111 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de El Cantón de San Pablo: plátano con un 31,05% (1.125 tn), piña con un 24,84% (900 tn), yuca con un 15,73% (570 tn) y otros 28,37% (1.028 tn).

-**Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de El Cantón de San Pablo, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-72 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	60	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	165	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	213	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	543	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	557	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	200	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	911	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.240	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	34.158	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de El Cantón de San Pablo se localizan en gran proporción 34.158 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 2,61%; y en menor proporción es representada en 60 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 36,82%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

La cultura Cantoneña es dominada por las raíces africanas de sus pobladores, expresada a través de su concepción alegre y rítmica de la vida, la cual se evidencia en el amor indeclinable a la libertad y la solidaridad. Éstos hechos han permitido darle el calificativo de región hospitalaria y turística.

En materia de cultura en el Municipio, se puede indicar que en la actualidad no se cuenta con el Plan Municipal de Cultura, el cual debería constituirse en la carta de navegación para todos los actores de la sociedad civil y sobre todo la institucionalidad municipal (Plan de Desarrollo Municipal El Cantón de San Pablo, 2016).

En la siguiente tabla se describen los sitios más relevantes del municipio, considerados referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-73 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Torre De Agua	707780,6304	1074691,23
020204 - Institución de la policía	Estación De Policía	706313,4177	1082183,364
010203 - Droguería	Junior	706231,783	1082262,54
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Umata	706071,3249	1082293,349
020109 - Registraduría	Registraduría	706068,0408	1082321,892
010203 - Droguería	Farmacia Inmaculada	706319,8195	1082338,167
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	706075,8095	1082343,322



010203 - Droguería	Farmacia	706256,441	1082386,67
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	706342,6589	1082393,559
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena De Comunicaciones	706435,1262	1082423,5
021205 - Funeraria	Sala De Velación La Última Morada	706122,6359	1082495,204
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	706011,4325	1082525,472
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Matadero Municipal	706234,9787	1082677,288
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	706996,9352	1089368,883
021201 - Cementerio	Cementerio	697648,2943	1091936,837

Fuente: DANE 2019

**▪ Componente Político – Administrativo:****- Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Secretaria de Hacienda
- Oficina de Comunicaciones
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Oficina de Control Interno
- Oficina Asesora Jurídica
- Estación de Policía de Cantón de San Pablo (Managrú)
- Juzgado 001 Promiscuo Municipal de Cantón de San Pablo
- Inspección de Policía de El Cantón del San Pablo
- Comisaría de Familia del Cantón del San Pablo
- Registraduría municipal del Cantón de San Pablo
- Biblioteca Pública Fidel Arturo Hinestroza Murillo
- Personería municipal del Cantón del San Pablo
- Cuerpo de Bomberos de Cantón de San Pablo

**- Organizaciones comunitarias:**

- Asociación n de víctimas del conflicto armado del Cantón de San Pablo
- Asociación de mujeres emprendedoras del agro
- Asociación campo vida
- Asociación de mujeres víctimas emprendedoras de puerto pervel
- Asociación de mineros del cantón de san pablo
- Fundacion vida y buena salud ONG
- Asociación de mujeres cantonenas las polleronas
- Asociación de mujeres para el fomento de la pesca de tarido
- Asociación de cultivadores de cacao de tarido
- Asociación Campesina del Alto San Juan (ACADESAN)
- Asociación Campesina del Baudó y sus Afluentes (ACABA)
- Asociación Campesina del Medio San Juan (ASOCAMESAN)
- Asociación Campesina del San Juan (ACISAN)
- Asociación de Desplazados de Istmina y Condoto
- Asociación de Desplazados del Chocó (Adacho)





- Asociación de Mujeres Campesina, Indígenas y Negras del Chocó (ADMUCICH)
- Asociación Nacional de Usuarios Campesinos (ANUC) Seccional Chocó
- Organización de Desplazado de Cacarica (CAVIDA)
- Central Unitaria de Trabajadores CUT Seccional Chocó
- Centro de Pastoral Afrodiocesano
- Comité Todos Unidos por la Vida y la Dignidad de Murindó
- Federación de Consejos Comunitarios y Organizaciones del San Juan (FOSAN)
- Fundación Las Mojarras.
- Organización de Campesinos del Carmen de Atrato (OCA)
- Organización de Barrios Populares y Campesinos (OBAPO)
- Red Departamental de Mujeres Chocoanas
- Sindicato de Mineros del Carmen de Atrato
- Unión de Maestros del Chocó (UMACH)

### 3.3.6.10.1.5. Municipio El Litoral de San Juan (Docordó) - (Chocó)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica**<sup>123</sup>: a principios del siglo XX, el territorio que hoy se encuentra poblado y que corresponde al Municipio Litoral del San Juan, estaba totalmente deshabitado; los indígenas evitando el contacto con la colonización española, asentada en las cabeceras de las quebradas, convertida en refugio inaccesible a la intrepidez del blanco, que poco a poco pudo influir sobre los Indígenas Wuananas de esta zona del departamento del Chocó. En ese mismo principio de siglo, llegaron a ese territorio cruzado por tantas Quebradas, algunos núcleos familiares, procedentes de los ríos Sipí, Noanamá, Hijuá, Calima, así como de las costas de los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Chocó; con el ánimo de huir de la violencia y mejorar sus condiciones económicas.

A la cabecera municipal (Docordó), llegaron familias con los siguientes apellidos: Ibarguen, Pretel, Murillo y Mosquera; los cuales se ubicaron en sitios estratégicos del lugar especialmente en las áreas comprendidas entre el brazo Docordó y el brazo Togoromá dentro del río San Juan. A mediados de los años 60, mediante acuerdo entre Monseñor Gustavo Posada Peláez, Vicario Apostólico de Istmina y el Señor Vicente Rosero Ibáñez, Inspector de Policía en el corregimiento de Togoromá, deciden vincular a la región, la iglesia Católica y escogen a Docordó como punto estratégico para establecer una misión y levantar allí la Parroquia; correspondió entonces al Señor Rosero Ibáñez, convencer a los nativos ribereños de agruparse en Docordó, para así lograr la presencia en este lugar, aprovechando su ubicación estratégica y la proximidad al mar.

La parroquia Santa Genoveva de Docordó inicia con la llegada de las religiosas de la Compañía Misionera del Sagrado Corazón de Jesús, el 27 de marzo de 1968, allí se marcó el comienzo en la historia del pueblo, la primeras Religiosas que llegaron fueron: su reverencia hermanas Carmen Antón, María Luisa Yáñez, Pilar Pla, María Jesús Tirado y Rosario Gómez, las acompañaban los Presbíteros Bernardo Quintero (Párroco), Joaquín Álzate (coadjutor), el Diácono Luis Eduardo Gómez y los Seminaristas Gonzalo Moreno y Mario Gómez.

<sup>123</sup> Fuente: Alcaldía El Litoral de San Juan (Docordó), Chocó



Para la época de la llegada de la Misión a Docordó, había 35 casas, habitadas por personas de raza negra y dos casas al lado de la boca de la quebrada Santa Genoveva, habitadas por indígenas, los cuales también asistían al centro educativo y religioso. Las religiosas se hicieron cargo de la educación tomando los dos primeros cursos básicos en sendas casas de las familias que poblaban el hoy Casco urbano Santa Genoveva de Docordó. Atraídos por la educación prestada por la curia, fueron llegando otras familias procedentes de Charambirá, Togoromá, Estebanico, Cabeceras, Palestina, Taparal, Munguidó, Copomá, Calima, Naya, Juanchaco y otras localidades costeras.

Hasta 1989, la totalidad de los Caseríos del medio y bajo San Juan, pertenecían al Municipio de Istmina, el desinterés de la clase dirigente de éste Municipio por esta zona, llenó de descontento a los dirigentes de la región y comenzó la lucha separatista, apoyada por los propietarios de los aserrios quienes ostentaban el poder económico de la zona, logrando mediante la Ordenanza 011 de 1991, elevar a municipio la zona comprendida entre los corregimientos Potedó y Pichimá, con el nombre de Bajo San Juan. El proyecto para la creación del municipio fue presentado a la Honorable Asamblea Departamental del Chocó, la cual mediante Ordenanza N° 018 de 1993, crea el Municipio con el nombre Litoral del San Juan y el Gobernador de entonces, Dr. Antonio Eraclito Maya Copete, encarga al abogado Alejandro Arango Mosquera, para ejercer como primer alcalde, con las funciones expresas de organizar administrativamente el nuevo ente territorial, así como presidir las primeras elecciones para Alcalde Popular.

- **Localización:** el Municipio Litoral del San Juan se encuentra ubicado al sur del departamento del Chocó, en el litoral del Pacífico, a los 4°15'30" de Latitud Norte, 77°22'03" de Longitud Oeste, posee una extensión de 1500 Km<sup>2</sup>, y altura de 12 metros sobre el nivel del mar; limita por el norte con los municipios de Istmina y Bajo Baudó, por el oriente, con el municipio de Sipí y el departamento del Valle, por el Occidente con el Océano Pacífico, por el sur con el departamento del Valle; su capital es Santa Genoveva de Docordó.

### **Dinámica poblacional**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de El Litoral de San Juan es de 11.579 habitantes, donde el 12,1% (1.404) corresponde a población urbana y el 87,9% (10.175) a población rural; el 51,1% (5.917) de sus habitantes son hombres y el 48,9% (5.662) son mujeres<sup>124</sup>.

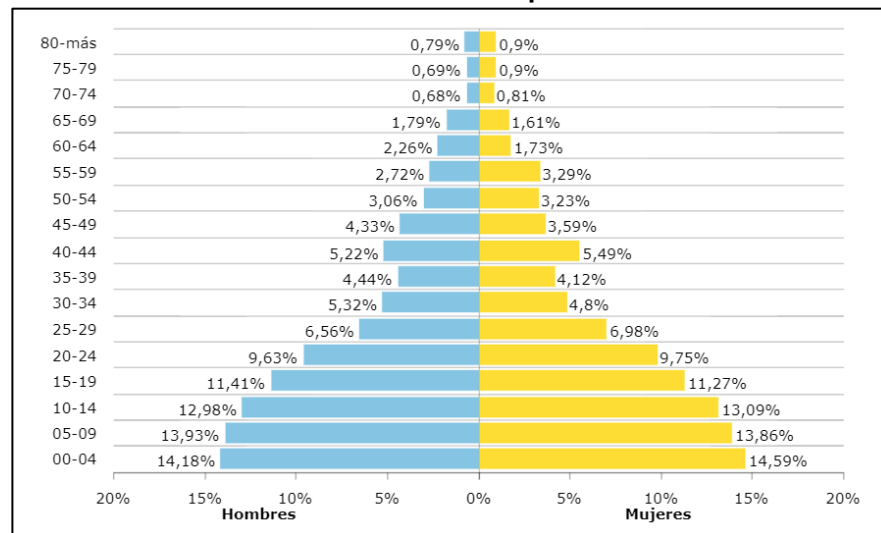
Como se muestra en la siguiente gráfica, El Litoral de San Juan (Docordó) es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 0 a 4 años con un 14,18% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 0 y 4 años con un 14,59% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 70 - 74 años, con 0,68% para los hombres y 0,81% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

---

<sup>124</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



Gráfico 3-112 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

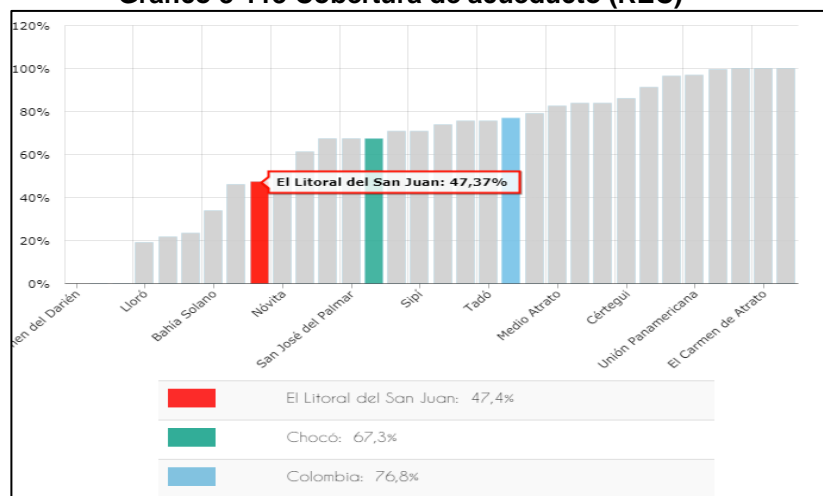
- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de El Litoral de San Juan (Docordó) registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,06% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio registra a la fecha 3.571. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 9,57%<sup>125</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios públicos:**

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 47,37% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3-113 Cobertura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

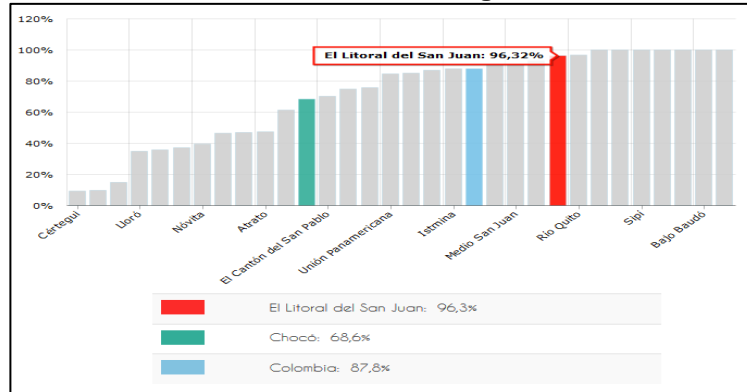
<sup>125</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio no es prestado a los pobladores, siendo nulo frente al cubrimiento nacional que es del 69,3%.

\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado a un 96,32% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-114 Cobertura de energía eléctrica rural**

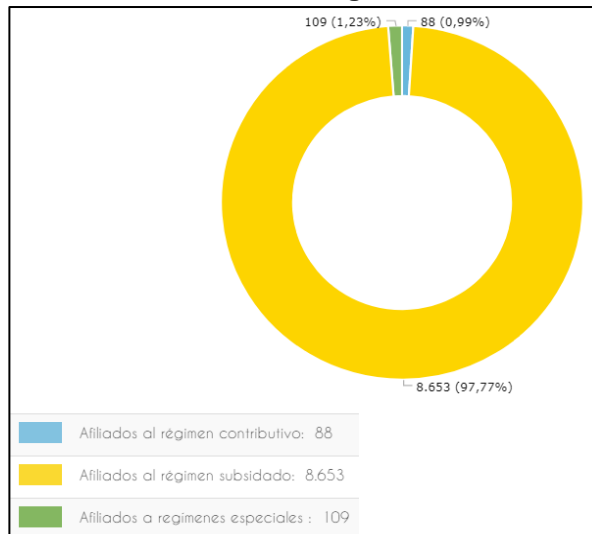


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

**- Servicios sociales:**

\***Salud:** en materia de salud, El litoral de San Juan ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 2,5% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así por el municipio, para 2018: el 0,99% (88) estaba afiliado al régimen contributivo y el 1,23% (109) al regímenes especiales, mientras que 8.653 (97,77%) est n afiliados al régimen subsidiado<sup>126</sup>.

**Gráfico 3-115 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

<sup>126</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/27250/5> Recuperada 13,09,2019

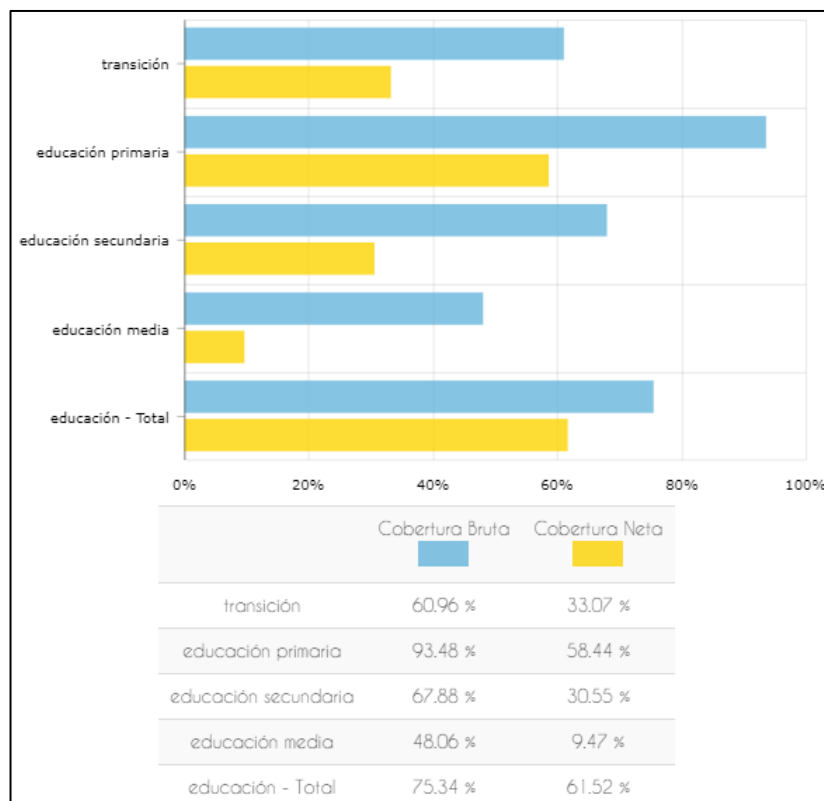


Según datos del Ministerio de Salud (2019), se encuentran registrados tres centros médicos en el municipio: Servitransportes del litoral SAS, IPS Indígena Capera SAS y Fundación Itacolombiana del Montetabor.

**\*Educación:** El Litoral de San Juan está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con un 61,56% de su población frente a un 84,8% del promedio nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 6,26%, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional.

En El Litoral de San Juan (Docordó), el promedio de cobertura neta en educación es del 61,52%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 33,07%, primaria 58,44%, secundaria 30,55% y media 9,47%.

**Gráfico 3-116 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

En la siguiente tabla se describen las instituciones educativas que se encuentran registradas ante el Ministerio de Educación:

**Tabla 3-74 Centros educativos del municipio**

Código	Nombre	Dirección	Teléfono	Estado	No. Sedes
227250000094	CE INDÍGENA CHIRIVICO OSORIO	COMUN. INDIG CHAGPIEN MEDIO	3105973992	NUEVO-ACTIVO	4



227361001286	CE MARIA AUXILIADORA DE CUCURRUPI	CORREG CUCURRUPI	522 24 28-3105970395	ANTIGUO-ACTIVO	18
427361001340	CE MARIA AUXILIADORA DE ISLA MONO	CORREG ISLA MONO	5214087-3113881696 3113774047	ANTIGUO-ACTIVO	3
327361060015	IE INDÍGENA GERARDO CHIRIPUA VALENCIA	RESG DE PAPAYO	985214288-3146404422	ANTIGUO-ACTIVO	6
227250000027	IE INDÍGENA LA TASCONA TAPARALITO	VDA TAPARALITO	5214094-3226004551	ANTIGUO-ACTIVO	1
227361002363	IE INDÍGENA LA UNION	RESG PICHIMA QUEBRADA	3105170406	NUEVO-ACTIVO	1
227361000051	IE INDÍGENA SANTA MARIA DE PANGALA	COMUN INDIG DE STA MARIA DE PANGALA	3205731771	NUEVO-ACTIVO	4
227361002347	IE INDÍGENA WOUNAAN DAVID GREGORIO	RESG UNION BALSALITO	3117936494	NUEVO-ACTIVO	7
227250001350	IE INDÍGENA WOUNAAN JOOIN GAYAM	RESG INDIG BURUJON	3127148613 - 3206224688	NUEVO-ACTIVO	3
227361002185	IE RAMON LOZANO GARCES	BARRIO LA INMACULADA	5224028-3117580026	ANTIGUO-ACTIVO	7

Fuente: Ministerio de Educación, 2019

**\*Infraestructura vial:** no cuenta con acceso a vía terrestre y aérea.

**Fluviales:** las vías de comunicación en el municipio son en su totalidad fluviales y marítimas. Los principales corredores de comunicación hacia otros municipios vecinos son el río San Juan y el Océano Pacífico. Desde Docordó, cabecera municipal, se puede tomar una lancha con motores fuera de borda o una motonave de cabotaje (barcos de menor calado) que en el término promedio de entre 1,5 a 3 horas en el primer caso, y de unas 8 horas en el segundo. Por el río San Juan aguas arriba se puede llegar hasta la ciudad de Istmina en un recorrido aprox. de unas 7 horas en lanchas rápidas con motores fuera de borda que prestan diariamente este servicio cubriendo la ruta Istmina - Palestina (corregimiento de Litoral del San Juan) - Bajo Calima (corregimiento de Buenaventura).

▪ **Componente Económico:**

**-Procesos productivos:** la economía del municipio Litoral del San Juan puede caracterizarse como de subsistencia. La zona productiva y principal fuente de ingresos de la población en el Municipio Litoral del San Juan, son en su orden: el aprovechamiento Forestal, la Pesca, las actividades Agrícolas y Pecuarias. También hay que advertir que un importante sector de la población deriva sus ingresos del empleo público (docentes, empleados y contratistas de la alcaldía y otras entidades); sector que termina siendo preponderante pues se trata de los recursos que con mayor regularidad y continuidad dinamizan la economía local

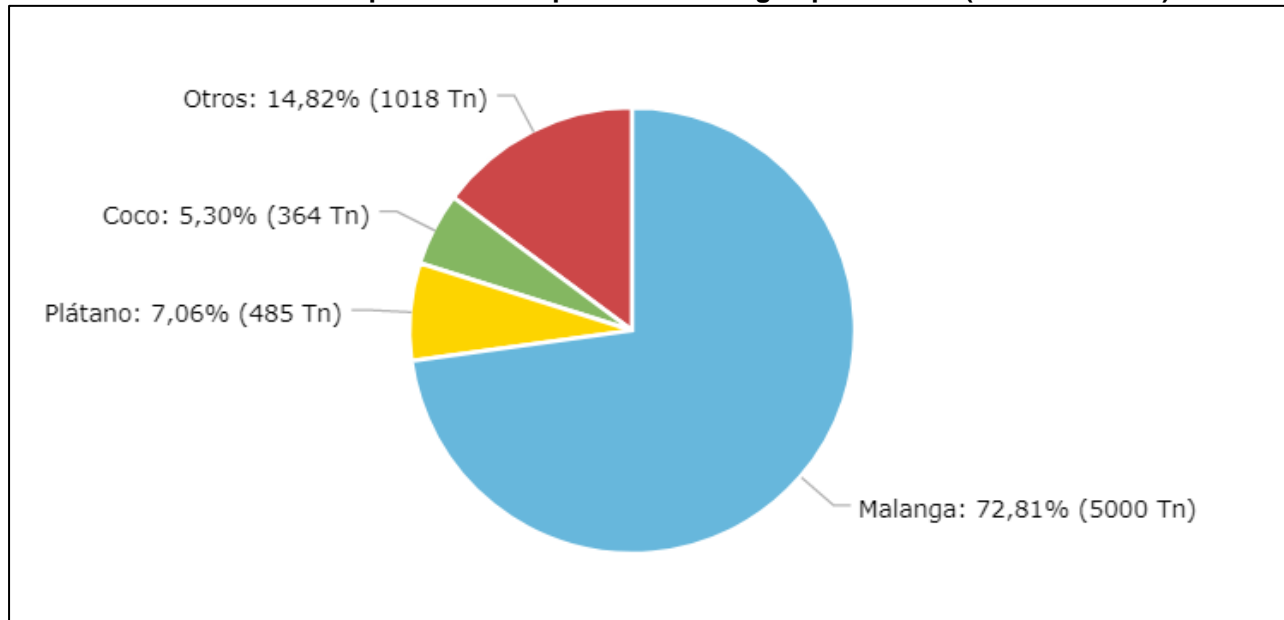
Las actividades agropecuarias en el Municipio se caracterizan en buena medida por su carácter tradicionalmente extractivo y de autoconsumo, sujetas a los ciclos naturales de auge y declive, y con las consecuencias conocidas de pauperización de las comunidades y empobrecimiento de la zona natural de las áreas de extracción. Cuando menos 4 fenómenos se suelen asociar al sistema extractivo: escasa agregación de valor, bajo nivel tecnológico o inexistencia, baja reinversión productiva y baja remuneración al trabajo.

Los productos agrícolas, los cuales no generan excedentes para ser comercializados y se destinan al consumo local, son: Papachina, Palmito, Plátano, arroz, yuca y la caña panelera.



Se considera que el 80% de los habitantes, se dedica al corte, transformación y comercialización de la madera, justificándose así, la presencia de 30 aserríos en el área territorial. La Pesca Artesanal, cuya práctica es más acentuada en la Subregión Costera Estuarina, donde la totalidad de los habitantes de ocho (8) comunidades allí asentadas, se dedican a la captura y adecuación para comercialización de los productos del mar, combinados con la explotación forestal y las actividades agrícolas en menor escala.

**Gráfico 3-117 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de El Litoral de San Juan: malanga con un 72,81% (5.000 tn), plátano con un 7% (485 tn), coco con un 5,30% (364 tn) y otros 14,82% (1.082 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de El Litoral de San Juan (Docordó), en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-75 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	75	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	860	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	863	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	3.054	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	4.044	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	3.060	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	14.506	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	4.718	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	382.146	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de El Litoral de San Juan (Docordó) se localizan en gran proporción 382.146 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 1,27%; y en menor proporción es representada en 75 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 6,46%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ **Componente Cultural:**

El municipio cuenta con variadas costumbres y prácticas culturales que se desarrollan en cada comunidad, en términos generales se caracteriza por la celebración de tres fiestas que se celebran cada año: La virgen del Carmen (julio 8 al 16); fiestas de Santa Genoveva y San Antonio en el corregimiento de Palestina (junio 10 al 13).

Así mismo, los sitios turísticos se caracterizan por sus paisajes naturales, ríos, playas y entre los más destacados se encuentran: bocas de Togoroma, playas y sector natural de Pichimá, playas y sectores naturales de Docordó, bocas de Charambirá, Chavica y Cacagual y las playas vírgenes de Choncho. La infraestructura cultural del municipio se compone de dos bibliotecas: la biblioteca pública del litoral de san juan la cual está registrada en el sistema nacional de bibliotecas públicas y la nueva biblioteca para la primera infancia. También cuenta con la escuela de música litoral, en la cual se realizan prácticas de las bandas de viento y música popular tradicional (Ramos, 2019).

#### ▪ **Componente Político – Administrativo:**

##### - **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Secretaria general





- Secretaria de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de hacienda
- Secretaria de educación y Cultura
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Control Interno
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina Asesora Jurídica
- Registraduría Municipal de Litoral del San Juan
- Estación de Policía de Litoral del San Juan (Docordo)
- Secretaría de Salud municipal de el Litoral del San Juan
- Inspección de Policía municipal de el Litoral del San Juan
- Juzgado 001 Promiscuo municipal de Litoral de San Juan
- Personería Municipal de el litoral del San Juan
- Comisaría de Familia de el litoral del San Juan
- Biblioteca Pública de Docordo-municipal

- **Organizaciones comunitarias:**

- Asociación ayudando con amor y alegría
- Asociación de pescadores de papayo
- Asociación de pescadores de docordo churimal
- Fundación familiar makita kushun wakcha hayllukunaman
- Asociación de productores agropecuarios de tiocilirio
- Asociación de pescadores del municipio del litoral del san juan
- Asociación de cocoteros del litoral del san juan
- Líderes étnico territoriales, autoridades indígenas, procesos organizativos reivindicatorios de derechos sociales, principalmente en las zonas rurales de los municipios del Alto, Medio y Bajo Baudó, Litoral de San Juan, Nuquí y Juradó.
- Personeros municipales de Litoral de San Juan y Bajo Baudó.
- Movimiento Marcha Patriótica
- Coordinación Nacional de Pueblos Indígenas de Colombia (CONPI)
- Comité cívico departamental por la salvación y dignidad del Chocó
- La Red de Mujeres Chocoanas

### 3.3.6.10.1.6. Municipio Istmina<sup>127</sup>(Chocó)

▪ **Componente Demográfico:**

**Dinámica de poblamiento**

- **Reseña histórica**<sup>128</sup>: el término Istmina, se forma de la contracción de las palabras “Istmo y Mina”, característica de la región. Los títulos y documentos que se han encontrado en los archivos de Istmina y Popayán han enseñado que, en 1874, la corona de España concede título a la señora María Rosalía Urrutia, de descendencia española, dominio sobre los terrenos que ella denominó “Minas de San Juan Evangelista”, ubicada a la margen izquierda del río San Juan, frente a la

<sup>127</sup> [http://www.istmina-choco.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.istmina-choco.gov.co/informacion_general.shtml) Recuperada 13,09,2019

<sup>128</sup> Fuente: Alcaldía Istmina, Chocó



actual población (Terrenos que actualmente llevan el nombre de Cubis), nombre derivado del arroyo que lo circunda. La señora Urrutia estableció en campamento minero integrado por más de 200 esclavos, destacándose entre ellos la negra Luciana, mujer fuerte y robusta quien fue comprada por \$200 pesos, al igual que el negro Ramón por el cual se pagaron \$255 pesos de la época, dando inicio así a la explotación minera con la fuerza de los esclavos negros.

En la época de adquisición de alimentos, víveres se hacía de preferencia para el consumo real de minas transportándose en embarcaciones hasta el tambo, pie de Istmo del arrastradero de San Pablo. Todos los comerciantes tenían que realizar la misma operación, pero las embarcaciones eran privadas y de propiedad de la señora Urrutia, quien no la facilitaba por temor a la competencia y a la especulación. Como el sitio arrastradero era aurífero y hacía parte de la mina de San Pablo, muy pronto hubo allí caseríos y pequeños mercados formándose el núcleo que se denominó Boca de San pablo, en muy poco tiempo llegó a ser propiedad de la noble familia Mosquera de Popayán, siendo jefe de la familia José Rafael Mosquera.

Esta adquisición la hizo por medio del rey de España cuando se dividió la nueva granada en Departamentos y estos en provincia y las provincias en cantones y estos en partidos, las Bocas de San Pablo, hoy Istmina quedó siendo partido del Cantón de San Pablo. Se crearon los Distritos Parroquiales que eran administrados por los alcaldes, jueces parroquiales y Cabos de justicia. El documento más antiguo de la preceptora del San Juan y que se aproxima a la época de fundación de la que hoy es capital de la Provincia del San Juan (Istmina) y del municipio de su nombre, dice que cuando se constituyó el primer agente de autoridad, dicho documento lleva fecha de 8 de marzo de 1836.

- **Localización:** el municipio se encuentra localizado en la parte sur oriental del Departamento del Chocó, en la subregión del San Juan, la primera zona en importancia política, económica y administrativa del Departamento, a una distancia aproximada de 64 kilómetros de Quibdó capital del Departamento. Los límites del municipio son: al norte con el municipio de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana y Tadó, al sur con el municipio, Litoral del San Juan, al oriente con el municipio de Tadó, Rio Iró, Condoto, Medio San Juan, Nóvita y Sipí y al occidente municipio de Medio Baudó, Bajo Baudó. La extensión total es de 2480 Km<sup>2</sup> con una extensión de área urbana de 6 km<sup>2</sup> y área rural de 2.474 km<sup>2</sup>. El municipio se encuentra en una altitud de 65 metros sobre el nivel del mar con una temperatura media de 26°C.

### **Dinámica poblacional**

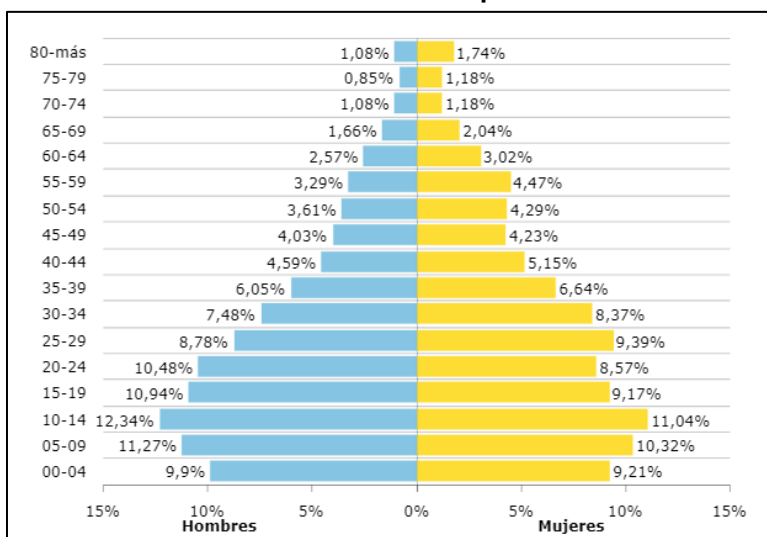
- **Población:** de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Istmina es de 28.087 habitantes, donde el 74,5% (20.925) corresponde a población urbana y el 25,5% (7.162) a población rural; el 48,3% (13.563) de sus habitantes son hombres y el 51,7% (14.524) son mujeres<sup>129</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Istmina es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 12,34% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 11,4% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 0,85% para los hombres y 1,18% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

<sup>129</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



**Gráfico 3-118 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Istmina registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,61% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra a la fecha 219,30. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 65,31%<sup>130</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

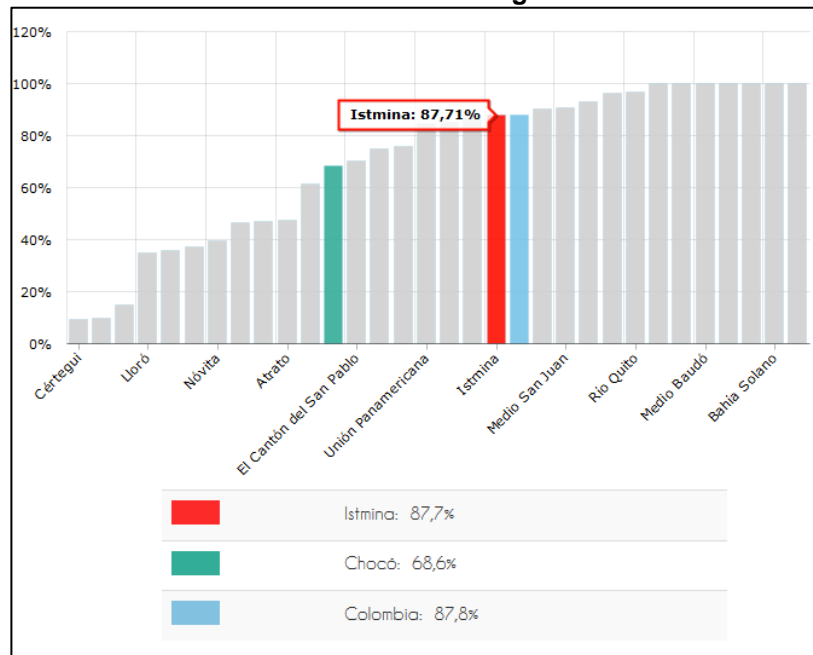
- **Servicios Públicos:**

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio no es prestado a ningún habitante, es prácticamente nulo con respecto al promedio del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

\* **Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio no es prestado a ningún habitante, siendo nulo en comparación con el promedio del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

\* **Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado a un 87,71% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

<sup>130</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

**Gráfico 3-119 Cobertura de energía eléctrica rural**

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

#### - Servicios sociales:

\***Educación:** la cabecera municipal cuenta con ocho (8) establecimientos de preescolar, ciento cuarenta y cinco (145) alumnos y dieciséis (16) profesores; once (11) establecimientos de primaria, (2.716) alumnos y (175) profesores; (6) profesores; un instituto de carácter privado (INTSA) y el servicio nacional de aprendizaje SENA. En Educación Superior funcional la Universidad Tecnológica del Chocó.

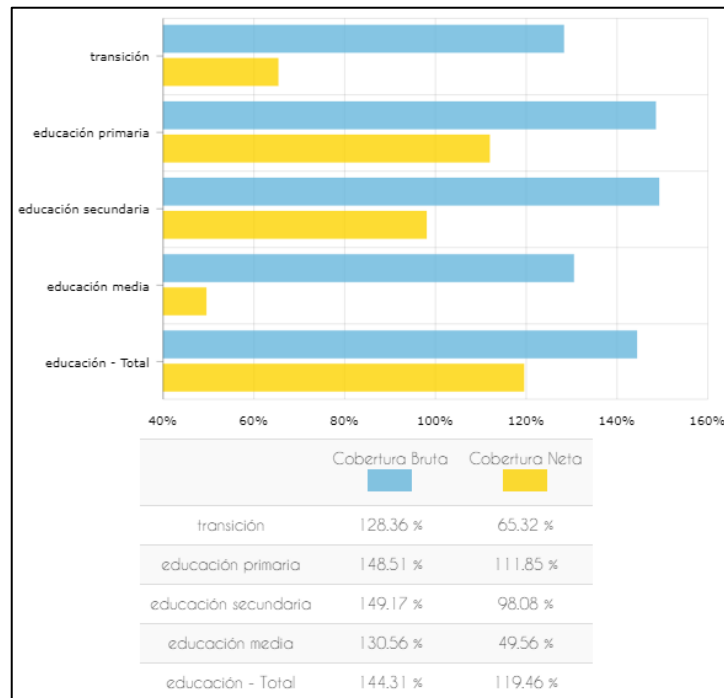
En el área rural, se encuentran (8) instituciones preescolares con (236) alumnos y (16) profesores; (4) establecimientos de educación media, (107) alumnos y (53) profesores; el SENA en 1994, dió (21) cursos de diferentes áreas técnicas a (610) alumnos. Existen entidades financieras como: el Banco de Bogotá, una sucursal de la Caja Agraria y una sucursal de la Cooperativa de Trabajadores Nacionales (COOPETRABAN).<sup>131</sup>

En Istmina, el promedio de cobertura neta en educación es del 119%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 65,32%, primaria 111%, secundaria 98% y media 49,56%.

<sup>131</sup> [http://istminasoyyo.over-blog.com/pages/ISTMINA\\_SUS\\_RIQUEZAS\\_Y\\_BARRIOS-4533720.html](http://istminasoyyo.over-blog.com/pages/ISTMINA_SUS_RIQUEZAS_Y_BARRIOS-4533720.html) Recuperada 13,09,2019



**Gráfico 3-120 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

**Tabla 3-76 Centros educativos del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Agroecológico de Primavera	704206,1524	1045075,766
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Agroecológico Primavera Primaria	704372,5923	1045157,487
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural de Guinguini	701758,3229	1045984,691
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Mix Playa Grande	704142,3449	1055509,071
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Agroforestal Miguel Angel Guerra	703317,2385	1055705,041
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Agroforestal Miguel Ángel	702368,6808	1056513,222
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Agroforestal Miguel Ángel Guerrero García Basuru	702560,5572	1056807,311
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Rural Juana Marcela	702373,2696	1057072,452
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Mix de San Antonio	710177,9425	1059701,166
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Diocesano San José	710880,7242	1061466,292
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Agropecuario Gustavo Posada	710826,5924	1061519,382
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela La Salle	711032,2607	1061768,535
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Normal Superior San Pio X	710876,1112	1061775,197
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Normal Superior San Pio X	710673,4865	1062022,355
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)		710558,7875	1062093,095
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Nuestra Señora De Las Mercedes	710923,0589	1062147,984

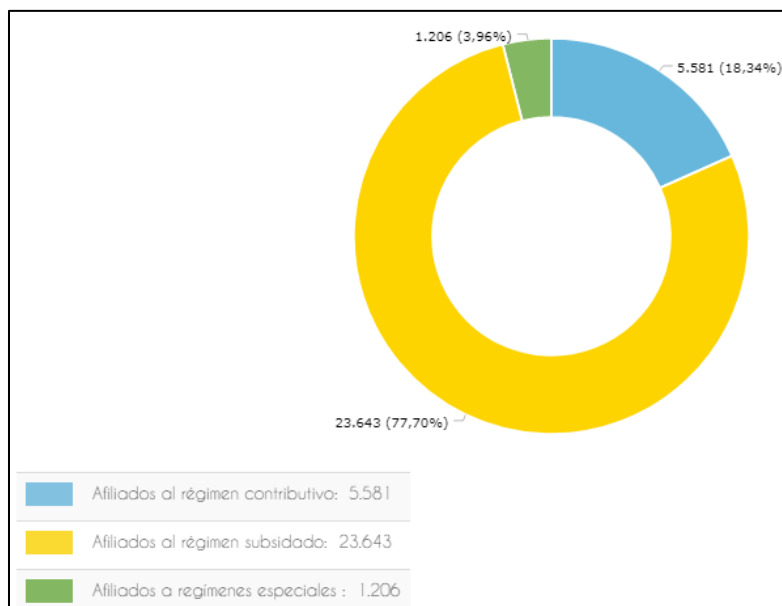


Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020901 - Educación superior (universidad)	Tecnológica Del Chocó Sede Administrativa	710861,5809	1062167,99
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Ntra Sra De Las Mercedes	711026,5572	1062222,098
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Agropecuario	710353,2376	1062296,019
020901 - Educación superior (universidad)	Universidad Tecnológica Del Chocó en construcción	711413,0587	1062347,003
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	710588,0665	1062391,474
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Bilingüe Andrés Bello	710569,3385	1062493,699
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Sagrada Familia	710558,3501	1062576,979
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Andrés Bello	710935,8092	1062628,586
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Industrial San Pablo	710310,6421	1063086,088
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Integ San Pablo Industrial	710412,8047	1063165,004
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc San Pablo Industrial Sede 3	710201,1504	1063200,489
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Integrado San Pablo	710642,2828	1063235,39
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc San Pablo Industrial	710769,8846	1063422,219
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc de Suruco Santa Mónica	703761,8242	1069992,476
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Agroecologica de Puerto Salazar	700774,0719	1074244,02

Fuente: DANE 2019

\***Salud:** en cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Istmina de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 30.430 afiliados, de los cuales se encuentran un 77,70% (23.643) en régimen subsidiado, 18,34% (5.581) en régimen contributivo y 3,96% (1.206) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

Gráfico 3-121 Aseguramiento



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018



**Tabla 3-77 Centros de salud del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	La Primavera	704335,3375	1045142,676
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	702783,9926	1056924,762
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	710203,7275	1059722,23
021004 - Complejo y/o centro médico	Cruz Roja	710843,2953	1061343,629
021008 - Instituto especializado de salud	Laboratorio Biomático	710765,3249	1061902,846
021004 - Complejo y/o centro médico	Cubis	710707,8534	1062007,077
021009 - Unidad Básica de Atención - UBA	Unidad Médica Concepción	710537,1284	1062734,878
021002 - Hospital	Hospital Eduardo Santos	710409,9663	1062775,204
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	700726,7643	1074171,947

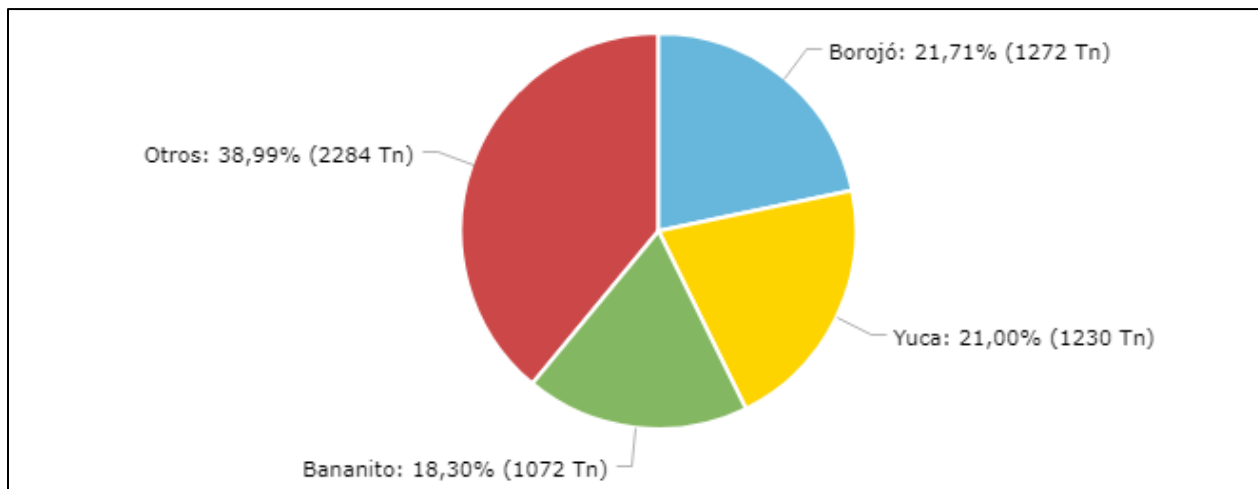
Fuente: Ministerio de Salud 2019

\* **Infraestructura vial**<sup>132</sup>: el acceso al municipio es por la vía terrestre: Istmina – Pie de Pepé (Medio Baudó), vía que se encuentra en mejora para su pavimentación. También se encuentra por vía aérea desde el interior del país ingresando primero a Quibdó, al aeropuerto comercial y desde allí se realiza el desplazamiento hacia el casco urbano de Istmina por carretera. También se encuentra en gestión la vía Istmina – Puerto Meluk. Su principal acceso fluvial es a través del río San Juan.

▪ **Componente económico:**

-**Procesos productivos**: los habitantes del municipio basan su economía local a partir de la Agricultura: Plátano, arroz, maíz, yuca y frutas; la pesca, la minería: Plata, oro y platino y comercio.

**Gráfico 3-122 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

<sup>132</sup> Fuente: Alcaldía de Istmina, Chocó.



En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Istmina: borojó con un 21,71% (1.272 tn), yuca con un 21% (1.230 tn), bananito con un 18,30% (1.072 tn) y otros 38,99% (2.284 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Istmina, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-78 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	85	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	626	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	683	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.212	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	827	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	793	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	2.107	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.264	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	181.005	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Istmina se localizan en gran proporción 181.005 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 1,26%; y en menor proporción es representada en 85 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 19,18%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

Teniendo en cuenta el diagnóstico cultural en él (Plan de Desarrollo de Istmina, 2016), se indica que “El municipio no cuenta con espacios de recreación tales como: salas de cine, de teatro, parques, ludotecas, etc., que les propicien a los habitantes la posibilidad de recrearse de manera adecuada. La cultura es el conjunto de creencias, costumbres y valores de un pueblo, las cuales deben ser fomentadas y valoradas porque constituyen su identidad. En Istmina se ha perdido algunas de las tradiciones culturales más importantes, lo cual es el reflejo de la falta de sentido de pertenencia y la tendencia a imitar costumbres de otras regiones”.

Sin embargo, el municipio cuenta con los siguientes sitios de recreación y ocio: Estadero Curúngano, Estadero La Meca, El Salto y África. También los pobladores tienen presentes las siguientes festividades: Fiesta de la Virgen de las Mercedes (del 12 al 24 de septiembre) y la Fiesta de San Miguel Arcángel.





En la siguiente tabla se mencionan algunas instituciones más relevantes del municipio, las cuales lo caracterizan y son referentes de los habitantes del municipio, como puntos de encuentro o de reunión para sus diferentes actividades.

**Tabla 3-79 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Puerto marítimo o fluvial	701702,8183	1045919,578
010215 - Tanque	Tanque	702559,5434	1056790,486
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	710190,6024	1059734,667
010201 - Bomba de gasolina	EDS El Buen Trato	710897,6893	1061122,596
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Corporación Autónoma Regional Para El Desarrollo Sostenible Del Chocó Codechocó	710890,9475	1061260,954
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	710852,4106	1061269,301
020109 - Registraduría	Registraduría	710633,4169	1061321,96
020108 - Notaría	Notaría	710765,1279	1061338,54
020105 - Fiscalía	Fiscalía	710704,2731	1061356,202
020110 - Palacio de Justicia	Palacio de Justicia	710760,6568	1061375,435
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	710829,8467	1061402,169
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Procuraduría	710633,1585	1061665,238
020501 - Banco	BBVA	710622,3278	1061828,266
020109 - Registraduría	Oficina De Instrumentos Públicos	710494,3392	1061937,192
021205 - Funeraria	La Esperanza	710796,4019	1061949,049
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	710440,8617	1062054,799
020502 - Cooperativa	Comfachocó	710574,5302	1062063,127
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	710494,5866	1062092,895
020115 - Inspección especial	Inspección Fluvial	710590,7647	1062140,952
020502 - Cooperativa	Afroamericana De Ahorros	710688,7121	1062162,512
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	710738,6061	1062188,994
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	711520,389	1062300,038
020502 - Cooperativa	Coopetraban	710530,6168	1062480,057
020501 - Banco	De Bogotá	710540,5571	1062509,813
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	710585,7793	1062516,686
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	710478,4922	1062584,714
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	710507,4726	1062603,98
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Acueducto	710686,6556	1062662,597
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	710781,2059	1063367,312
021201 - Cementerio	Cementerio	710846,6743	1063506,645
020120 - Cárcel (LEA)	Cárcel	710821,0321	1063638,004
010201 - Bomba de gasolina	EDS La Pepe	709917,3028	1063752,494
010210 - Plata hidroeléctrica	Sub Estación	710966,8198	1063885,774
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	711054,1246	1064012,927
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	711079,1344	1064030,084
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	703747,5163	1069966,173
010209 - Parqueadero	Salón Comunal	703764,6454	1069983,418
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	700705,4654	1074146,203

Fuente: DANE 2019



▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Secretaria de Gobierno
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Control Interno
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina Asesora Jurídica
- E.S.E. Hospital Eduardo Santos
- Casa Lúdica
- Instituto Nacional Penitenciario Y Carcelario
- Comisaría De Familia De Istmina
- Notaría Única
- Cárcel De Istmina
- Juzgado 1 Penal Del Circuito De Istmina
- Juzgado 1 Promiscuo De Familia De Istmina
- Instituto Nacional De Medicina Legal Y Ciencias Forenses
- Juzgado 2 Promiscuo municipal de Istmina
- Cuerpo de Bomberos de Istmina
- Inspección de Trabajo de Istmina
- Dirección de Transportes y Transito Deptal de Istmina
- Personería municipal de Istmina
- Notaría única de Istmina – Chocó
- Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Istmina
- Casa de Justicia Istmina
- Inspección de Policía de Istmina
- Registraduría municipal de Istmina
- Defensoría de Familia del Centro zonal Istmina
- Procuraduría 263 judicial penal Istmina
- Distrito de policía de Istmina
- Secretaría de salud municipal de Istmina
- Estación de policía de Istmina
- Epmsc Istmina – Chocó
- Biblioteca pública municipal de Istmina Abraham Ayala
- Instituto Colombiano de bienestar Familiar (I.C.B.F)
- La cruz Roja Nacional
- Defensa Civil

- **Organizaciones comunitarias:**

- Fundacion Medicenter Las Mercedes
- Club de Leones
- centro de Investigación Etnobotánica (Chinango)
- La diócesis de Istmina -Tadó
- Los Hermanos Menonitas



- Misión Panamericana
- Legión de María, Socias del Sagrado corazón de Jesús
- Convento de Hermanas Clarisas y las siervas del Santísimo
- La casa para Ancianos Sor María de la Cruz
- La Casa de Jesús Pobre y el Orfanato Madre de los desamparados
- Fundacion amigos del reciclaje y la conservación del medio ambiente
- Fundacion uniendo esperanzas
- Asociación de comerciantes de Istmina
- Fundacion de servicios integrales dejando huellas en el Chocó
- Asociación de pequeños mineros de Istmina
- Fundacion para la recuperación y apoyo a grupos e individuos limitados y excluidos sociales
- Asociación mujeres cabeza de hogar del pacifico
- Fundacion cultural istminarte

### 3.3.6.10.1.7. Municipio Medio Baudó (Boca de Pepé) - (Chocó)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica:** la historia del municipio de Medio Baudó es corta en razón a que fue creado recientemente el 23 de abril de 1999, mediante Ordenanza No. 003 de la Asamblea Departamental del Chocó, sin embargo, la historia de la configuración territorial se remonta a su preexistencia como entidad territorial.

Este municipio fue segregado del Municipio del Bajo Baudó, cuya cabecera municipal es Pizarro. No se conoce el año preciso de su fundación, sin embargo, se tienen datos que la Ley 8ª de 1821, incluyó el Distrito del Baudó, en el Cantón de San Pablo, pero por Decreto ejecutivo del 30 de mayo de 1825 se determinó que Baudó fuese una de las parroquias del mismo Cantón, con cabecera en Boca de Bao. Por ordenanza No. 8 del 19 de junio de 1889, la asamblea del Estado del Cauca cambió el nombre de Boca de Bao por el de Pizarro.

Originalmente el territorio municipal comprendía toda la hoya hidrográfica del río Baudó, pero se segregó la parte norte para crear el municipio del Alto Baudó, con cabecera municipal en Pie de Pató, así la cuenca se dividió en dos: el Alto Baudó y el Bajo Baudó. Como se mencionó anteriormente el nuevo municipio se segregó del Bajo Baudó y definió su cabecera municipal en Boca de Pepé. Actualmente, la cabecera municipal es Puerto Meluk, determinado por Ordenanza N° 008 de 2003<sup>133</sup>.

- **Localización:** el municipio de Medio Baudó está localizado en la parte central del departamento del Chocó. Su cabecera municipal es Puerto Meluk, población emplazada sobre la margen izquierda del río Baudó a los 05°, 11'66.5" de latitud norte y 76°, 57'28.7" de latitud oeste del meridiano de Greenwich, a una distancia de 95 km. de Quibdó aproximadamente.

---

<sup>133</sup> "Plan de ordenamiento territorial Medio Baudó 2016 – 2019. Recuperada 13,09,2019



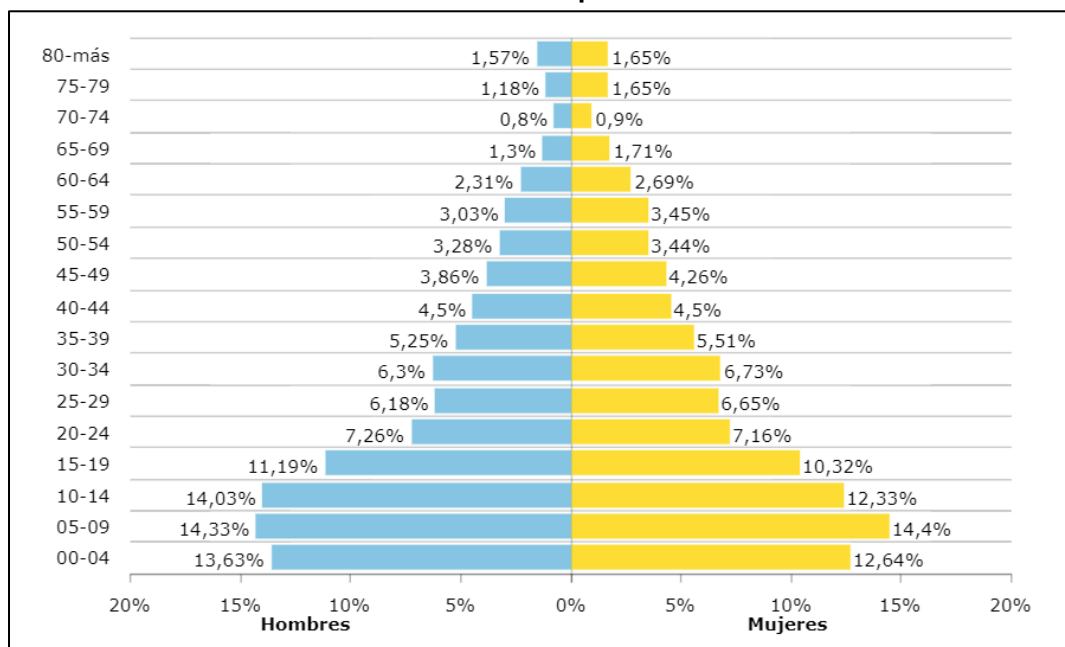
El municipio tiene una extensión de 1.390,6 Km2 y limita por el norte con el Municipio de Alto Baudó, por el sur con el Municipio de Bajo Baudó, por el oriente con el Municipio de Istmina y el Municipio del Cantón de San Pablo y por el occidente con el Municipio del Alto Baudó.

### Dinámica poblacional

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Medio Baudó es de 13.423 habitantes, donde el 12,3% (1.646) corresponde a población urbana y el 87,7% (11.777) a población rural; el 50,4% (6.763) de sus habitantes son hombres y el 49,6% (6.660) son mujeres<sup>134</sup>..

Como se muestra en la siguiente gráfica, Medio Baudó es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 5 a 9 años con un 14,33% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 5 y 9 años con un 14,4% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 70 - 74 años, con 0,8% para los hombres y 0,9% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

**Gráfico 3-123 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE- 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Medio Baudó registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,43% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra a la fecha 1.351. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 21,93%<sup>135</sup>.

<sup>134</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>135</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

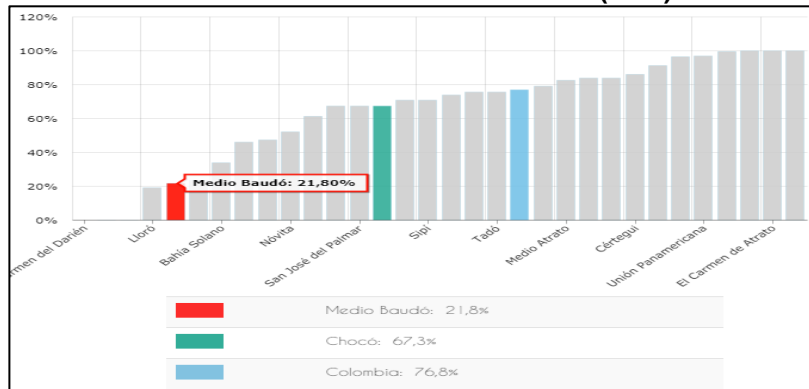


▪ **Componente Espacial:**

-**Servicios públicos**

\***Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 21,80% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

**Gráfico 3-124 Cobertura de acueducto (REC)**

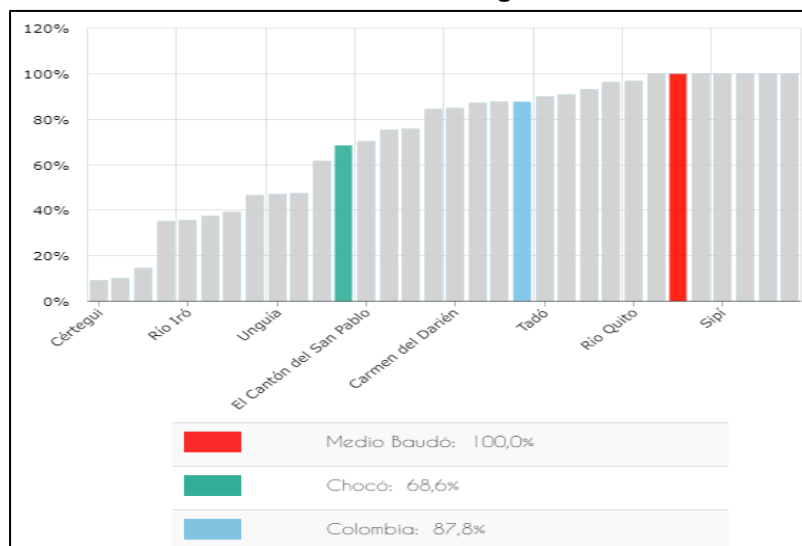


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio no es prestado a los pobladores, siendo casi nulo frente al cubrimiento nacional que es del 69,3%.

\***Energía:** de conformidad con la información suministrada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de energía eléctrica rural es prestado al 100% de los pobladores, estando por encima de la cobertura nacional que es del 87,8% como se observa en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-125 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)



- **Servicios sociales**

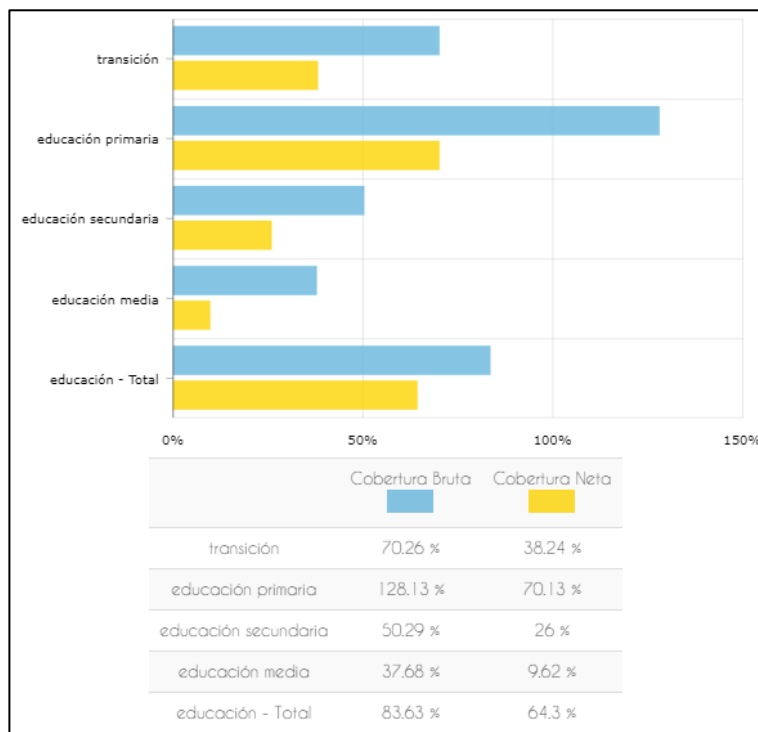
\***Salud:** el Medio Baudó ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 2,99% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 1,79% (188) estaba afiliado al régimen contributivo y el 1,18% (122) al régimen subsidiado, mientras que 10.064 (97,03%) están afiliados a regímenes especiales<sup>136</sup>.

Según el Ministerio de Salud (2019), en el municipio se encuentran registrados dos centros médicos de tipo privado en el municipio: Unimedical Pacific SAS y Unisalud Total IPS EU.

\***Educación:** el medio Baudó está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con un 64,30% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 5,48% frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional<sup>137</sup>.

En Medio Baudó, el promedio de cobertura neta en educación es del 64,30%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 38,24%, primaria 70,13%, secundaria 26% y media 9,62%.

**Gráfico 3-126 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

<sup>136</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/27430/5> Recuperada 13,09,2019

<sup>137</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/27430/4> Recuperada 13,09,2019



Tabla 3-80 Centros educativos del municipio

año	nombreestablecimiento	zona	tipo_Establecimien to	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	CE INDÍGENA CAIMITAL	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22,2 3,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ETNOEDUCACIÓN
2016	CE INDÍGENA TRAPICHE DEL RIO PEPE	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ETNOEDUCACIÓN
2016	IE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN- PUERTO MELUK	URBANA, R URAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TAR DE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,2 1,22,23,24,25,26,99	TRANSFORMEMOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, ACELERACIÓN DEL APRENDIZAJE, CAFAM
2016	CE BELLAVISTA BERBERBERE	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,2 1,22,23,24,25,26	PREESCOLAR ESCOLARIZADO, POST PRIMARIA, MEDIA RURAL, ESCUELA NUEVA, A CRECER, CAFAM
2016	IE NUESTRA SEÑORA DE LA POBREZA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,2 1,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, MEDIA RURAL, POST PRIMARIA, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CE INDÍGENA GUADUALITO DE TORREIDO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22,2 3,24	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ETNOEDUCACIÓN
2016	IE FRANCISCO EUGENIO MOSQUERA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,2 1,22,23,24,25,26,99	PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, MEDIA RURAL, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, ACELERACIÓN DEL APRENDIZAJE, CAFAM

Fuente: DANE 2019

**\* Infraestructura vial<sup>138</sup>:**

- **Aéreas:** se llega a través de los aeropuertos de Quibdó, Condoto o Pizarro
- **Terrestres:** actualmente es la única vía habilitada para salida al mar, utilizando las rutas Medellín – Quibdó o Medellín Pereira, hasta la ciudad de Istmina – Pie de Pepé – Puerto Meluk, el cual tiene una distancia de 47.56 Km. Terreno destapado, pero en buen estado, actualmente se encuentra pavimentado los primeros 5 kilómetros y en proceso de pavimentación 5 kilómetros más, para completar 10 km pavimentados desde el km 5 al 15 en el trayecto Istmina – Pie de Pepé
- **Fluviales:** se llega al municipio por medio de lanchas, a través del río Baudó o su principal afluente el río Pepé, también se llega por vía marítima (océano pacífico) desde Pizarro.

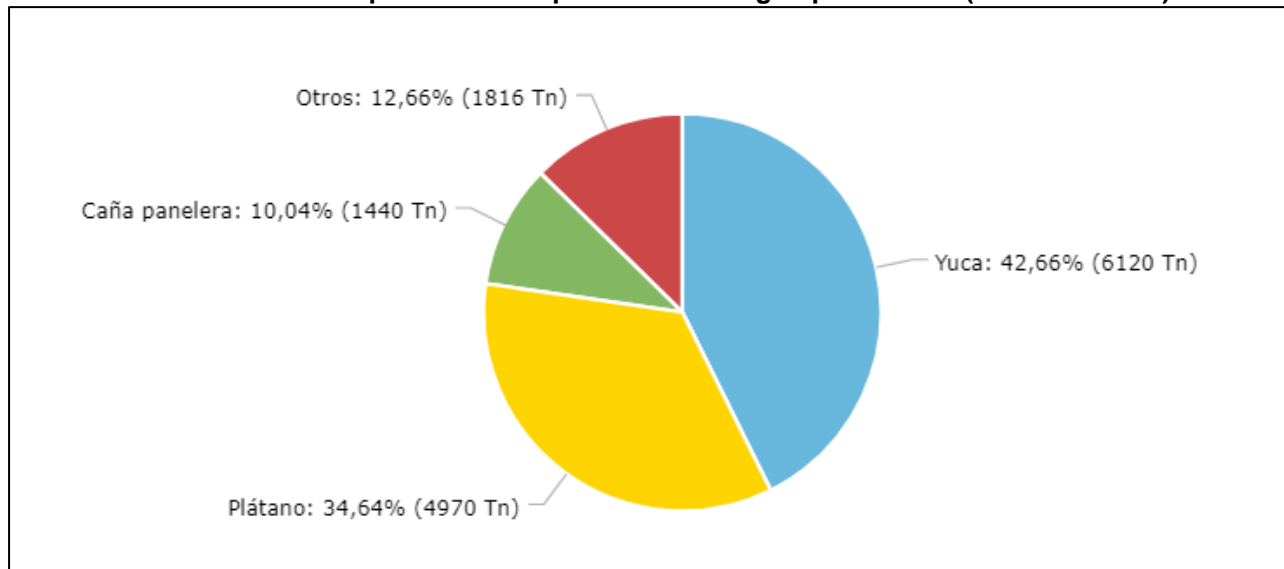
**▪ Componente Económico:**

- **Procesos productivos:** entre las actividades económicas más importantes del municipio se destacan la producción de plátano, cacao y yuca, además de la piscicultura y la cría de cerdos y aves de corral. Una de las actividades económicas más recientes es la de la industria agrícola del arroz, destacándose “Arroz Baudó”, como una marca de arroz orgánico que salió al mercado el 14 de junio de 2019, y que se destaca por ser completamente natural y no incluir ningún químico en el proceso de su producción. En la industria arrocera del municipio se benefician más 1.200 familias, organizadas en la Asociación de Arroceros del Baudó, e incluye también a los municipios de Alto Baudó y Bajo Baudó.

<sup>138</sup> Fuente: Alcaldía Medio Baudó, Chocó.



**Gráfico 3-127 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Medio Baudó: yuca con un 42,66% (6.120 tn), plátano con un 34,64% (4.970 tn), caña panelera con un 10,04% (1.440 tn) y otros 12,66% (1.816 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Medio Baudó, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-81 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	207	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	845	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	623	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.198	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	598	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	167	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	861	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	578	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	130.263	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Medio Baudó se localizan en gran proporción 130.263 unidades de producción agropecuaria correspondiente a





más de 100 hectáreas de extensión con 1,21%; y en menor proporción es representada en 207 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 43,44%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ **Componente Cultural:**

Esta población conserva sus tradiciones culturales especialmente en sus fiestas patronales, se rinde homenaje a las fiestas denominadas de “nuestra señora de la pobreza” la cual se celebra en Pie de Pepé y Boca de Pepé el 8 de septiembre de cada año; se destaca la celebración del Festival del agua en el corregimiento de Pie de Pepé, el dos (2) de enero de cada año; su objetivo es la preservación del recurso hídrico y lavarse las impurezas adquiridas en el año anterior. En los corregimientos de Arrenal, Boca de Curando y Beriguadó, se celebra el 16 de julio las festividades de la virgen del Carmen, el corregimiento de Quera se celebra el 19 de marzo las festividades en honor a San José. Este municipio cuenta con un grupo folklórico denominado Guayacán Negro. En el aspecto educativo existen instituciones educativas en Boca de Pepe, Puerto Meluk y Pie de Pepe al igual que centros educativos.

#### ▪ **Componente Político – Administrativo:**

##### - **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Contraloría Departamental del Chocó
- Procuraduría Regional del Chocó
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaria de Gobierno
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Secretaria de Hacienda
- Oficina de Comunicaciones
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Oficina de Control Interno
- Oficina Asesora Jurídica
- Comisaría de Familia de Medio Baudó
- Inspección de Policía Municipal de Medio Baudó
- Secretaría de Salud municipal de Medio Baudó
- Estación de Policía de Medio Baudó (Puerto Meluk)
- Inspección de Policía de Medio Baudó
- Registraduría municipal de Medio Baudó
- Juzgado 001 Promiscuo Municipal de Medio Baudó
- Personería municipal de Medio Baudó
- Biblioteca Pública Ana de Jesus Iburguen-rural
- Subestación de Policía de Pie de Pepe

##### - **Organizaciones comunitarias:**

- Asociación de transformadores de madera del corregimiento del Pie de Pepe municipio de medio Baudó
- Asociación de líderes emprendedores del chocó



- Fundación social para el desarrollo lindo amanecer
- Fundación campesina río pepe
- Fundación humanitaria igualdad para todos funhit
- Asociación de pequeños agricultores de medio Baudó APAMEBA
- Asociación de mujeres productoras agropecuarias del río pepe
- Asociación Campesina Integral de Atrato (COCOMACIA)
- Líderes étnico territoriales, autoridades indígenas, procesos organizativos reivindicatorios de
- derechos sociales, principalmente en las zonas rurales de los municipios del Alto, Medio y Bajo Baudó, Litoral de San Juan, Nuquí y Juradó.
- Personeros municipales de Litoral de San Juan y Bajo Baudó.
- Movimiento Marcha Patriótica
- Coordinación Nacional de Pueblos Indígenas de Colombia (CONPI)
- Comité cívico departamental por la salvación y dignidad del Chocó

### 3.3.6.10.1.8. Municipio Novita (Chocó)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica:** como caserío estaba ubicado a orillas del río Tamána y se trasladó a la quebrada Nóvita en 1709 por la abundancia de oro. En 1739 se formó la Provincia del Chocó, reuniendo las tenencias de Nóvita, Quibdó y Baudó, designándose a Nóvita como su capital. En 1813 declaró la independencia absoluta de España. El 25 de mayo de 1816 Julián Bayer, bajo las órdenes de Pablo Morillo, derrota y fusila en Nóvita al patriota Miguel Buch, gobernador de la Provincia de Santa Fe. En 1854 se trasladó el poblado al lugar que hoy ocupa, con el nombre de San Jerónimo de Nóvita<sup>139</sup>.

Novita es la población que mayor rango y prestigio ostenta en la historia del Chocó. Primero, por ser distrito de la Provincia del Chocó, segundo, porque en el lugar inicial de su fundación llamado "Nóvita Viejo", que queda más arriba de donde hoy se encuentra, dijo la primera misa el presbítero José Hurtado de Aguilar, el 30 de septiembre de 1.709.

Nóvita fue distrito del Cantón de San Juan hasta 1.903, antes que la capital fuera trasladada a Istmina por la Ley 5ta. de 1.903. También fue capital del Departamento por motivos del incendio de Quibdó en 1.839 hasta 1.840, cuando retornó nuevamente a su lugar.

- **Localización:** el municipio de Nóvita limita por el norte con el municipio de Condoto, por el oriente con los municipios de San José del Palmar y Sipí, por el sur con el municipio de Sipí y por el occidente con el municipio de Istmina. Es cabecera del círculo notarial con una notaría; pertenece a la oficina seccional de registro y al círculo judicial de Istmina; corresponde a la circunscripción electoral del Chocó. Sus coordenadas geográficas son: Latitud: 4.95 Longitud: -76.617 Latitud: 4° 57' 0" Norte y Longitud: 76° 37' 1" Oeste. Cuenta con una superficie de 115 800 hectáreas - 1158,00 km<sup>2</sup>

<sup>139</sup> "Plan de ordenamiento territorial Novita 2016 – 2019" Recuperada 13,09,2019

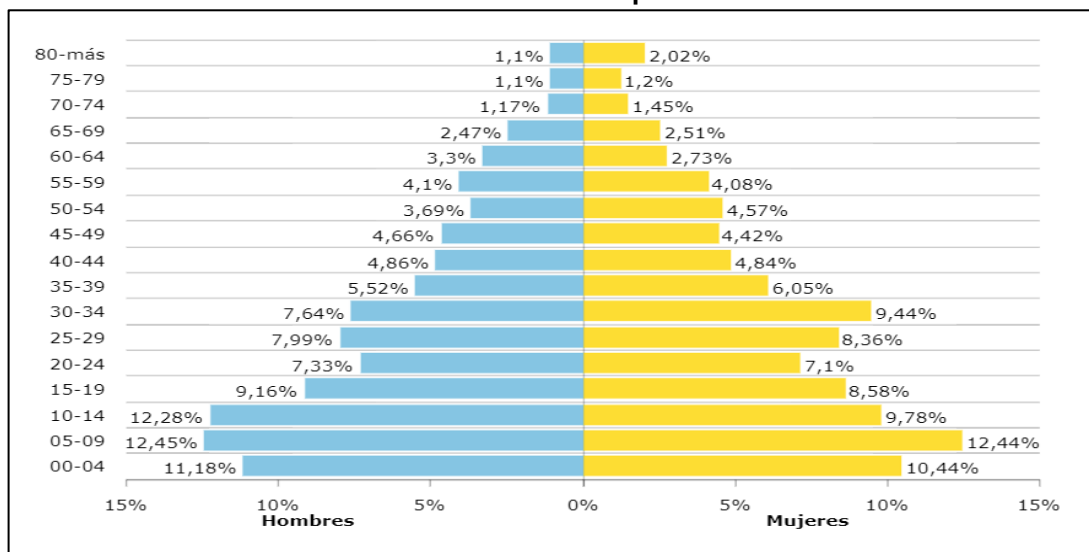


### Dinámica poblacional

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Nóvita es de 8.164 habitantes, donde el 41% (3.343) corresponde a población urbana y el 59,1% (4.821) a población rural; el 50,2% (4.095) de sus habitantes son hombres y el 49,8% (4.069) son mujeres<sup>140</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Novita es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 5 a 9 años con un 12,45% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 5 y 9 años con un 12,44% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,1% para los hombres y 1,2% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

**Gráfico 3-128 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Novita registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,76% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra a la fecha 1.298. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 26,34%<sup>141</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios públicos**

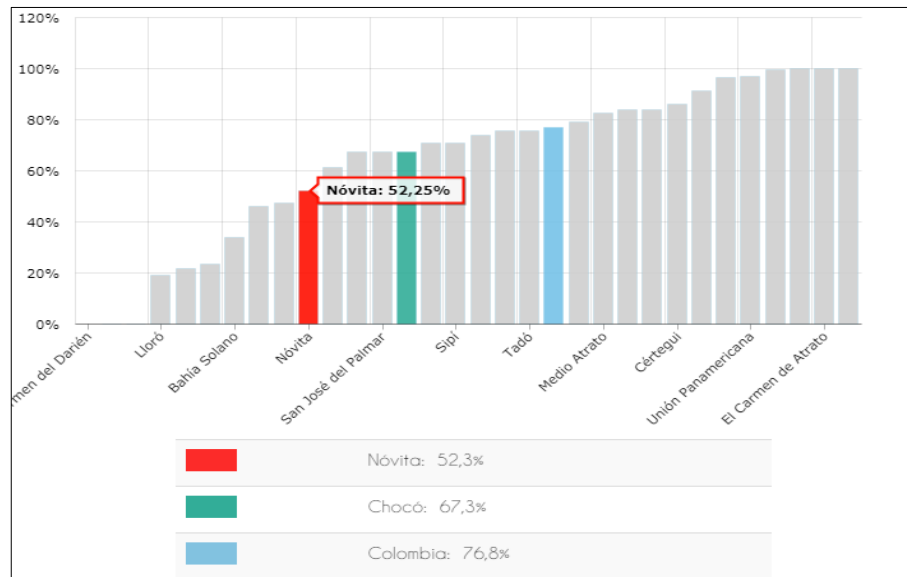
\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 52,25% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

<sup>140</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>141</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



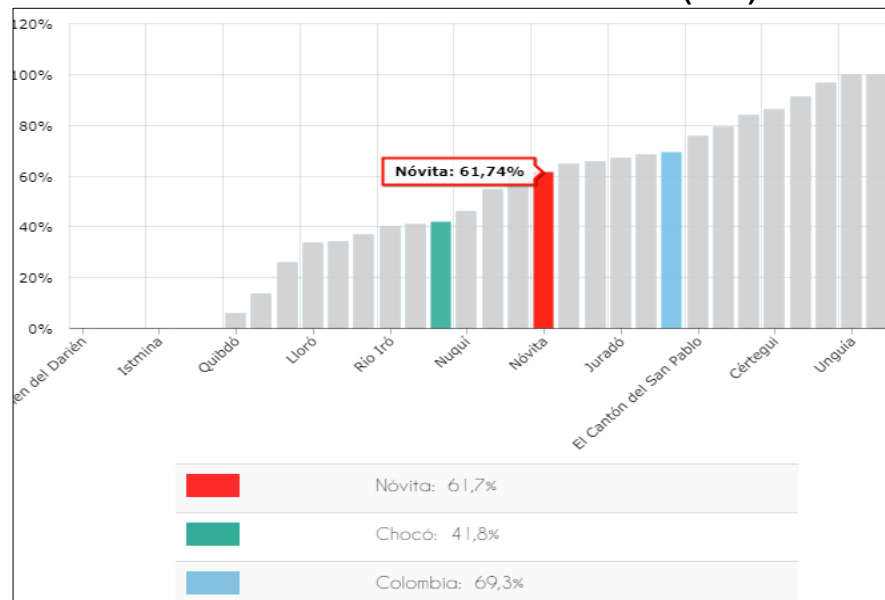
**Gráfico 3-129 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

\* **Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 61,74% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

**Gráfico 3-130 Cobertura de alcantarillado (REC)**

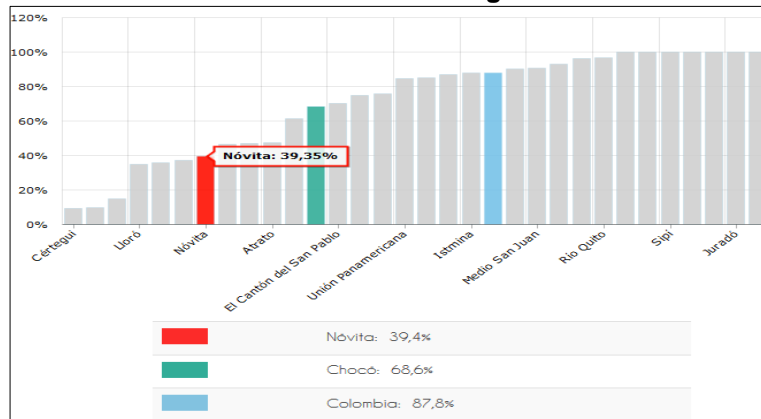


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\* **Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 39,35% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.



Gráfico 3-131 Cobertura de energía eléctrica rural

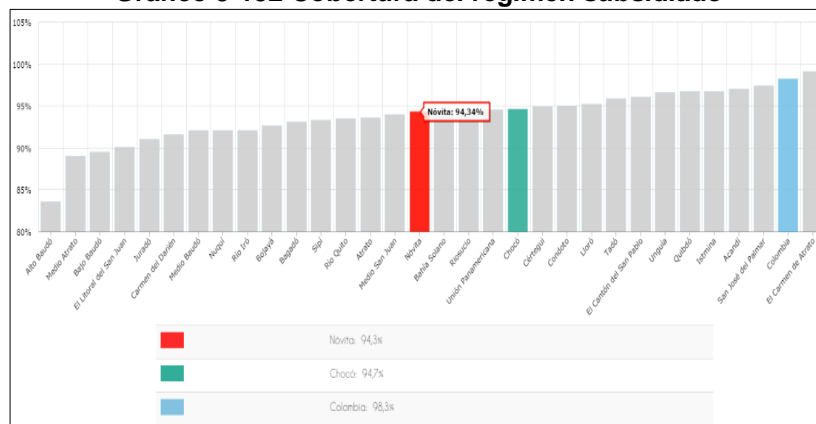


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

- **Servicios sociales:**

\***Salud:** Novita ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 2,73% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018: el 2,40% (145) estaba afiliado al régimen contributivo y el 2,33% (141) a régimenes especiales, mientras que 5.763 (95,27%) est n afiliados a régimen subsidiado<sup>142</sup>.

Gráfico 3-132 Cobertura del régimen subsidiado



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Ministerio de Salud y Protección Social – 2017

Segun datos del Ministerio de Salud (2019), en el municipio se encuentra registrado el Centro de Salud de Novita ubicado en las siguientes coordenadas:

Tabla 3-82 Centros médicos del municipio

MUNICIPIO	NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
NÓVITA	Centro de Salud Novita	719348,9207	1040335,157

Fuente: Ministerio de salud 2019

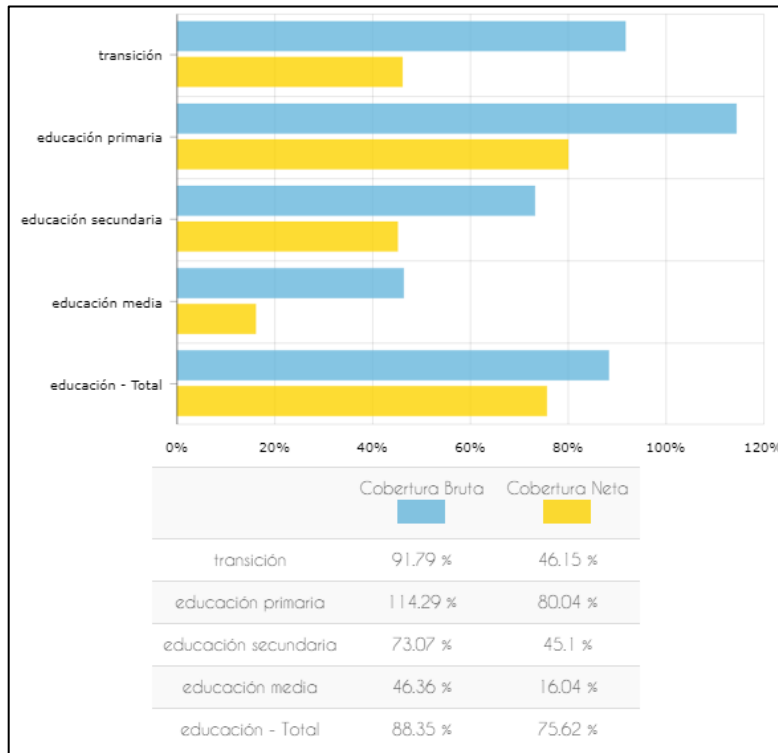
<sup>142</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/27491/5> Recuperada 13,09,2019



\***Educación:** Novita está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura eta total de educación con apenas un 75,62% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 6,26%, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional<sup>143</sup>.

En Novita, el promedio de cobertura neta en educación es del 75,62%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 46,15%, primaria 80%, secundaria 45% y media 16%.

**Gráfico 3-133 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

**Tabla 3-83 Centros educativos del municipio**

MUNICIPIO	NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
NÓVITA	Institución educativa liceo del pacífico	719480,7913	1040208,343

Fuente: DANE 2019

\***Infraestructura vial** (Pacto Municipal, 2018):

- Vía primaria: Novita - San José del Palmar.
- Vías terciarias para comunicarse hacia el Alto Tamana que comprende las comunidades de (Tigre, Tambito, Juntas del Tamana, Urbara, Irabubu, Camen del Surama y Curundo, entre otras).

<sup>143</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/27491/4> Recuperada 13,09,2019

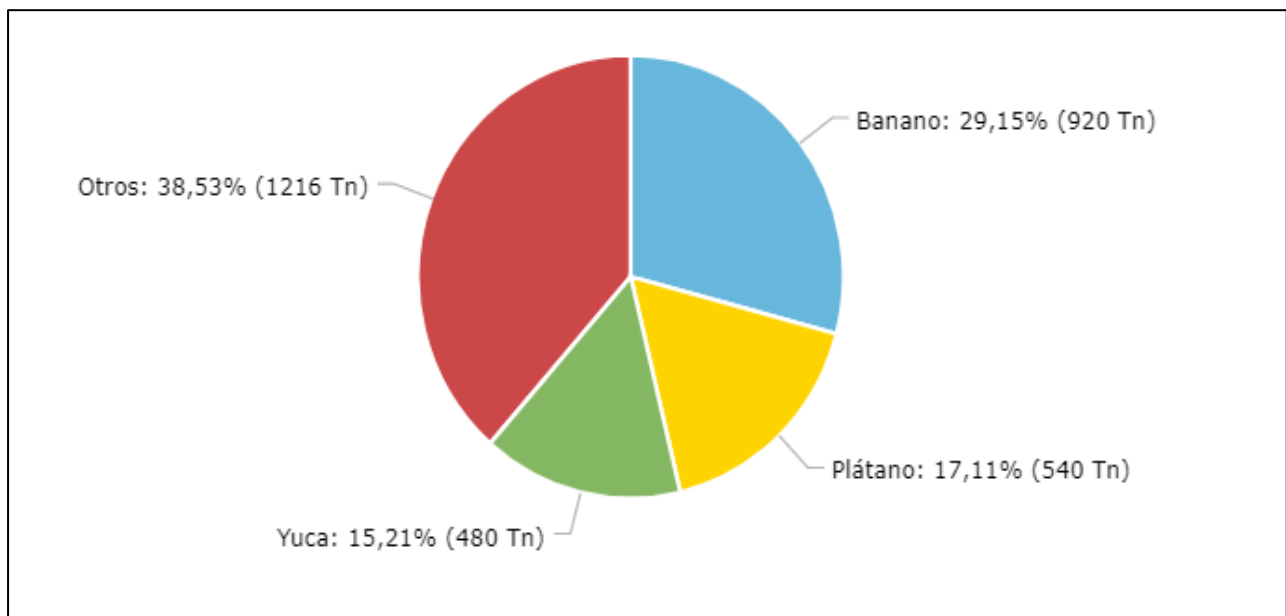


- Vía secundaria que comunica hacia el municipio de Condoto, Istmina y Quibdó; y dos vías terciaria destapadas que conduce de Novita al corregimiento de Cajón y de Novita al corregimiento de Santa Rosa.
- Vía de Novita al corregimiento de San Lorenzo

▪ **Componente Económico:**

- **Procesos productivos:** las actividades económicas de mayor importancia son la agricultura, la minería y el comercio. Los principales cultivos son plátano, arroz, maíz, yuca y frutas. Se explotan minas de plata, oro y platino. Las actividades comerciales más destacadas en el municipio guardan relación con los productos de origen agrícola y minero.

**Gráfico 3-134 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Novita: banano con un 29,15% (970 tn), plátano con un 17,11% (540 tn), yuca con un 15,21% (480 tn) y otros 38,53% (1.216 tn).

-**Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Novita, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-84 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	39	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	336	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	504	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.125	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	787	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	864	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	2.306	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	4.643	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	84.562	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Novita se localizan en gran proporción 84.562 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 1,76%; y en menor proporción es representada en 39 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 12,35%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural<sup>144</sup>:

Fiestas patronales de Novita de San Jerónimo, se dan inicio a partir del 21 de septiembre que se realiza la apertura con el día de las banderas, se continua realizando cada día el recorrido por las diferentes calles de la cabecera municipal con la participación de las instituciones y los diferentes barrios el día que le corresponda, acompañado de comparsas dramatizadas, pasa calles, pólvora, chirimía, danzas, mucho colorido y el jolgorio de su alegre gente, y ésta terminan el 30 del mismo mes, con una eucaristía, procesión, acto cultural que recibe el nombre de “Expo Nóvita” mostrando toda la parte cultural y ancestral de nuestra región Nóvita en el Centro de Integración Ciudadana Coliseo Municipal de Nóvita, por último el denominado “Gran concierto”, con diferentes artistas. El templo principal de la cabecera municipal es admirado por los valiosos ornamentos sagrados de oro y plata que se encuentran los cuáles fueron donados por los feligreses.

<sup>144</sup> Fuente: Alcaldía de Novita, Chocó





▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Notaría Única de Nóvita
- Inspección de Policía municipal de Nóvita
- Casa de justicia Novita
- Secretaria de Gobierno
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Secretaría de Salud municipal de Nóvita
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Estación de Policía de Novita
- Comisaría de Familia de Nóvita
- Personería Municipal de Nóvita
- Registraduría Municipal de Novita
- Juzgado 001 Promiscuo Municipal de Nóvita
- Casa de Justicia de Nóvita
- Biblioteca Pública Municipal Felix Valencia Camacho

- **Organizaciones comunitarias:**

- Fundación afro indígena del Chocó
- Asociación de mujeres del tigre municipio de Novita
- Asociación productora y comercializadora Santa rosa
- Fundación social comunitaria diversidad y genero construyendo el futuro de la juventud colombiana
- Asociación de mineros afros de Novita
- Asociación para el desarrollo integral de la población desplazada del municipio de novita
- Asociación de la tercera edad de Novita
- Asociación de mujeres alto taman
- Asociación de comunidades negras de Novita
- Organización de Barrios Populares del Chocó (OBAPO)
- Asociación de Desplazados Dos de Mayo (ADOM)
- Organización Étnica de Comunidades Negras LOS PALENKES
- Asociación Cimarrón Quibdó
- Asociación de Bachilleres Afrocolombianos (ABA)
- FUNDAMOJARRAS
- Fundación Serranía
- Líderes étnico territoriales, autoridades indígenas, procesos organizativos reivindicatorios de derechos sociales, principalmente en las zonas rurales de los municipios del Alto, Medio y Bajo Baudó, Litoral de San Juan, Nuquí y Juradó.
- Personeros municipales de Litoral de San Juan y Bajo Baudó.
- Movimiento Marcha Patriótica
- Coordinación Nacional de Pueblos Indígenas de Colombia (CONPI)
- Comité cívico departamental por la salvación y dignidad del Chocó



### 3.3.6.10.1.9. Municipio San José Del Palmar<sup>145</sup> (Chocó)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica**<sup>146</sup>: el territorio actual fue poblado inicialmente por un grupo indígena llamado Embera Chamí, quienes aún tienen su representación en el municipio. A la región han llegado colonos de otras regiones como Antioquia, Caldas y el Valle del Cauca y Tolima. De estos grupos de pobladores, el indígena es el que menor presencia tiene en la actualidad, debido fundamentalmente a la alteración de sus condiciones de vida como consecuencia de la presión del proceso mismo de poblamiento. En las veredas de Copeg, Suramita y Río Blanco se localizan los pocos descendientes de los aborígenes del municipio. Los otros grupos étnicos permanecen en el territorio y constituyen la mayoría de la población actual.
- **Localización**: San José del Palmar limita por el norte con el municipio de Condoto; al sur con los municipios de Sipí y Novita, por el este con los departamentos de Risaralda y Valle del Cauca; por el oeste con el municipio de Nóvita.  
San José del Palmar tiene una extensión total de 947 Km<sup>2</sup>, en donde su extensión urbana es de 4.7 hectáreas y una extensión rural de 794 Km<sup>2</sup>. La altitud es de 1.100 msnm, con una temperatura promedio de 21°C. Las coordenadas geográficas del municipio son Latitud: 4.967, Longitud: -76.233 y 4° 58' 1" Norte, 76° 13' 59" Oeste.

##### Dinámica poblacional

- **Población**: de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de San José del Palmar es de 4.721 habitantes, donde el 28,6% (1.351) corresponde a población urbana y el 71,4% (3.370) a población rural; el 51,6% (2.437) de sus habitantes son hombres y el 48,4% (2.284) son mujeres<sup>147</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, San José del Palmar es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 5 a 9 años con un 11,82% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 12,52% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra desde los 80 años, con 0,74% para los hombres y 1,14% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

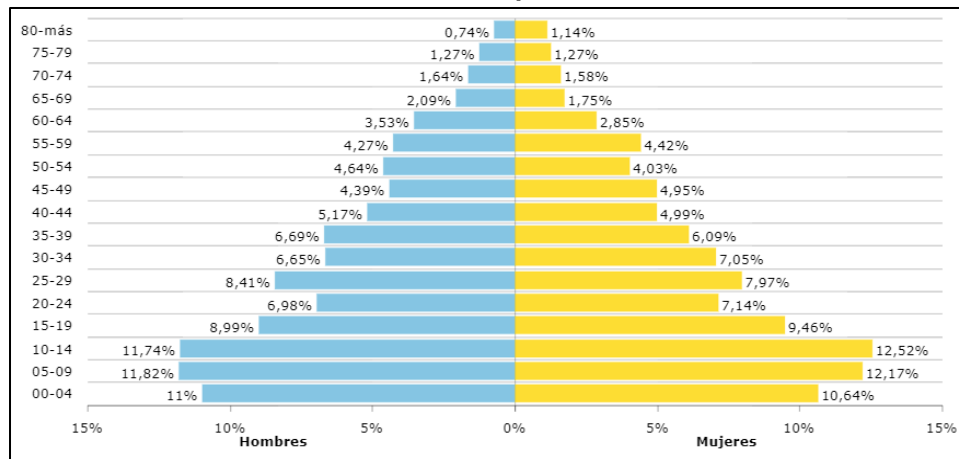
<sup>145</sup> [http://www.sanjosedelpalmar-choco.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.sanjosedelpalmar-choco.gov.co/informacion_general.shtml) Recuperada 13,09,2019

<sup>146</sup> Fuente: Alcaldía de San José del Palmar, Chocó

<sup>147</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



Gráfico 3-135 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

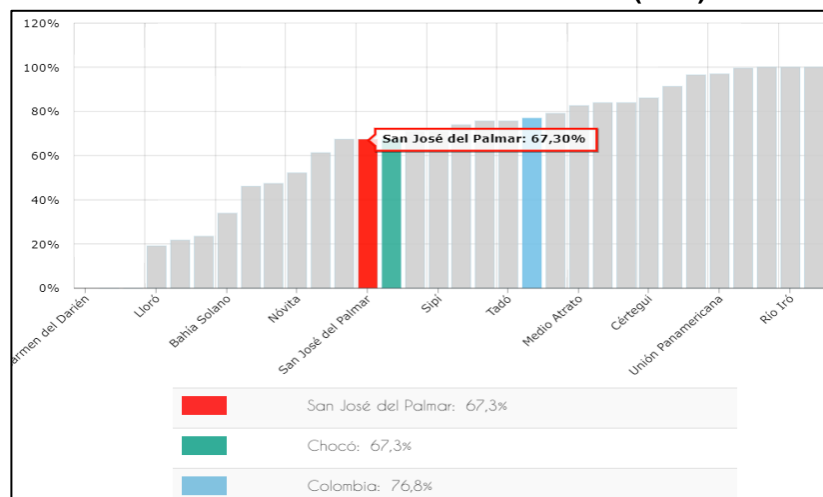
- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de San José del Palmar registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,40% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 80,07%<sup>148</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios Públicos**

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 67,30% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3-136 Cobertura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

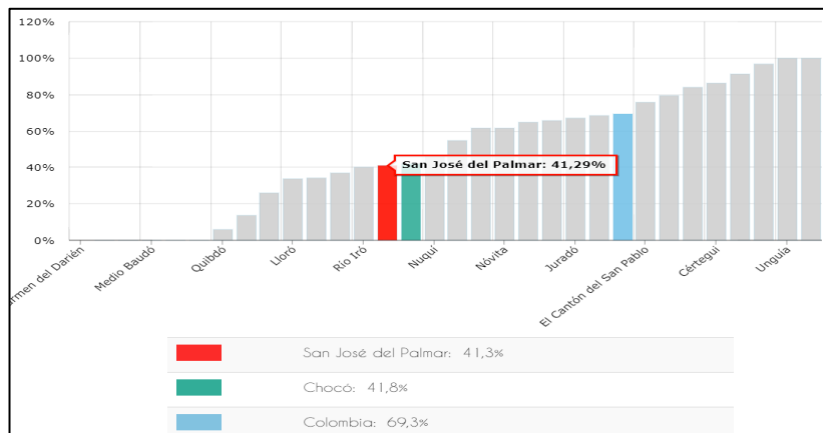
DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

<sup>148</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 41,29% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

**Gráfico 3-137 Cobertura de alcantarillado (REC)**

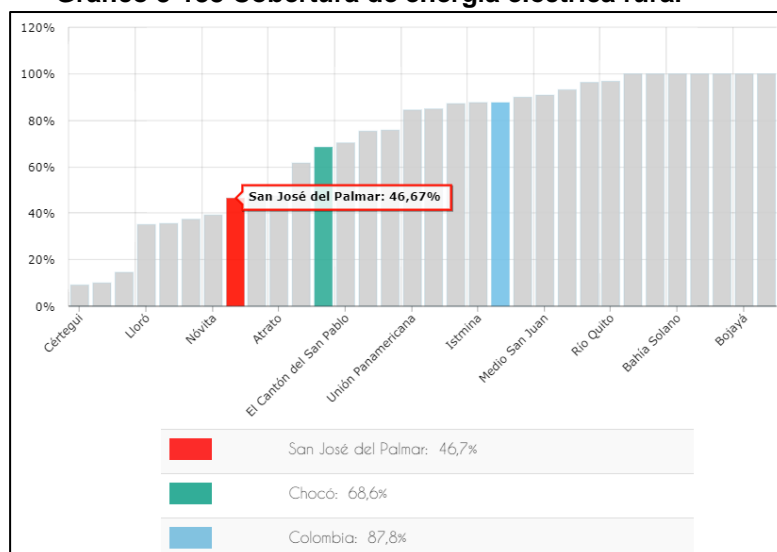


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 46,67% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-138 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)

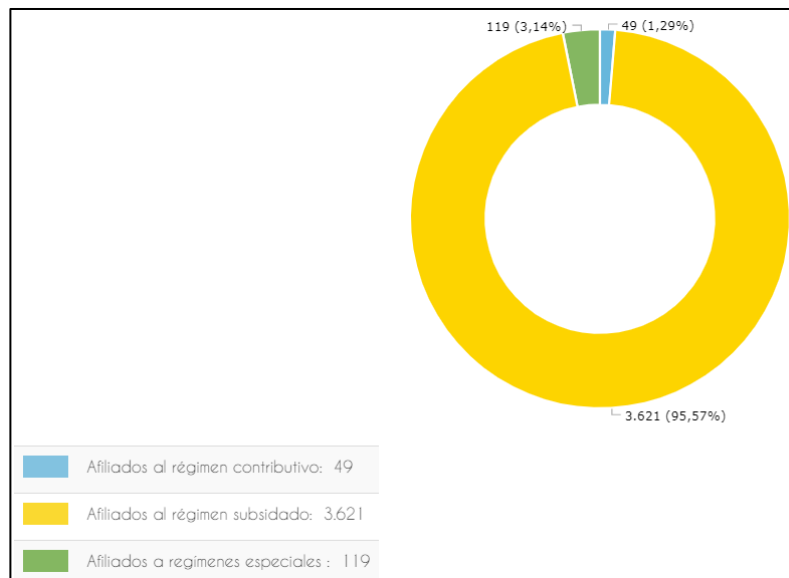
### - **Servicios sociales**

\***Salud:** En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en San José del Palmar de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 3.789 afiliados, de



los cuales se encuentran un 95,5% (3.621) en régimen subsidiado, 1,29% (49) en régimen contributivo y 3,14% (119) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica<sup>149</sup>.

**Gráfico 3-139 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

**Tabla 3-85 Centros médicos del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	760643,7549	1033418,197
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	760640,3226	1033446,591
021006 - Centro de atención IPS	Unisanar IPS	760761,751	1033823,226

Fuente: Ministerio de Salud 2019

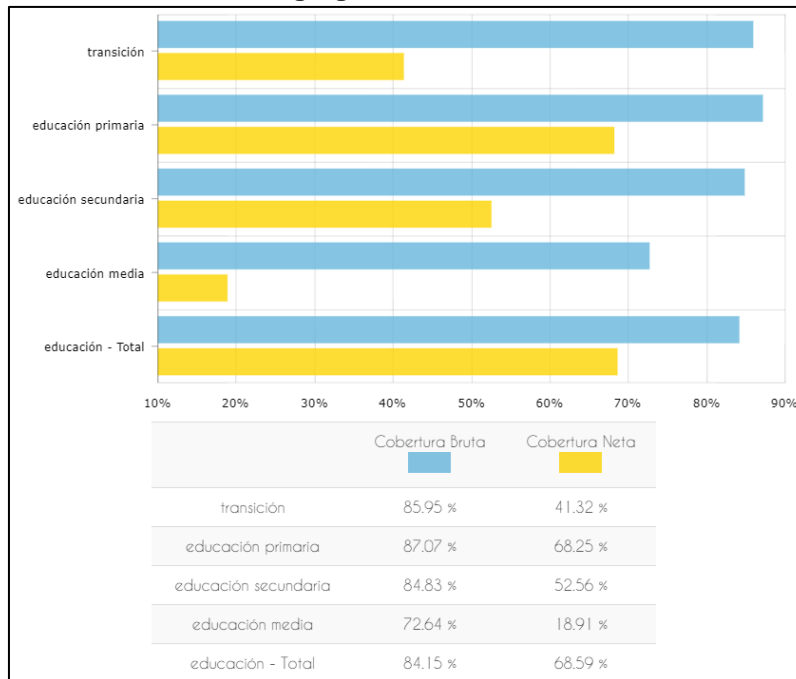
**\*Educación:** San José del Palmar está muy por debajo frente a Colombia en cuanto a la cobertura total de educación con apenas un 68,56% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 9,58% del San José del Palmar, frente a un 3,0% a nivel nacional.

En San José del Palmar, el promedio de cobertura neta en educación es del 68,59%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 41,32%, primaria 68,25%, secundaria 52,56% y media 18,91%.

<sup>149</sup> <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/95000/5> Recuperada 14,09,2019



**Gráfico 3-140 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

**Tabla 3-86 Centros educativos del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020905 - Preescolar	Hogar Infantil Pequeños Gigantes	760811,8711	1033740,183
020905 - Preescolar	Centro de Infancia y Familia San José del Palmar	760819,1055	1033772,337
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto San José	760879,1388	1033776,25
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Normal Superior La inmaculada	754403,3066	1034468,245
020905 - Preescolar	Hogar infantil Pequeños gigantes	754167,2978	1034501,678
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Anex Normal Superior La inmaculada	754349,6662	1034540,573
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Normal Superior La inmaculada	754224,0095	1034559,422
020905 - Preescolar	Centro de Infancia y Familia San José del Palmar	754303,8203	1034573,904
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Pio XII	752205,7118	1036275,199

Fuente: DANE 2019

**\*Infraestructura vial:** la red vial del municipio tiene una longitud aproximada de 81.5 kms. Distribuidos así: Galápagos – Curundó 40 kms., esta vía es de competencia nacional y es la única vía de comunicación del municipio con Quibdó, el resto corresponde a vías interveredales.

Esta vía se encuentra en total abandono presentando alto grado de deterioro, su principal problema radica en la falta de conformación de cunetas en tierra y a la carencia de obras de arte

Existen carreteables secundarios, los cuales son:



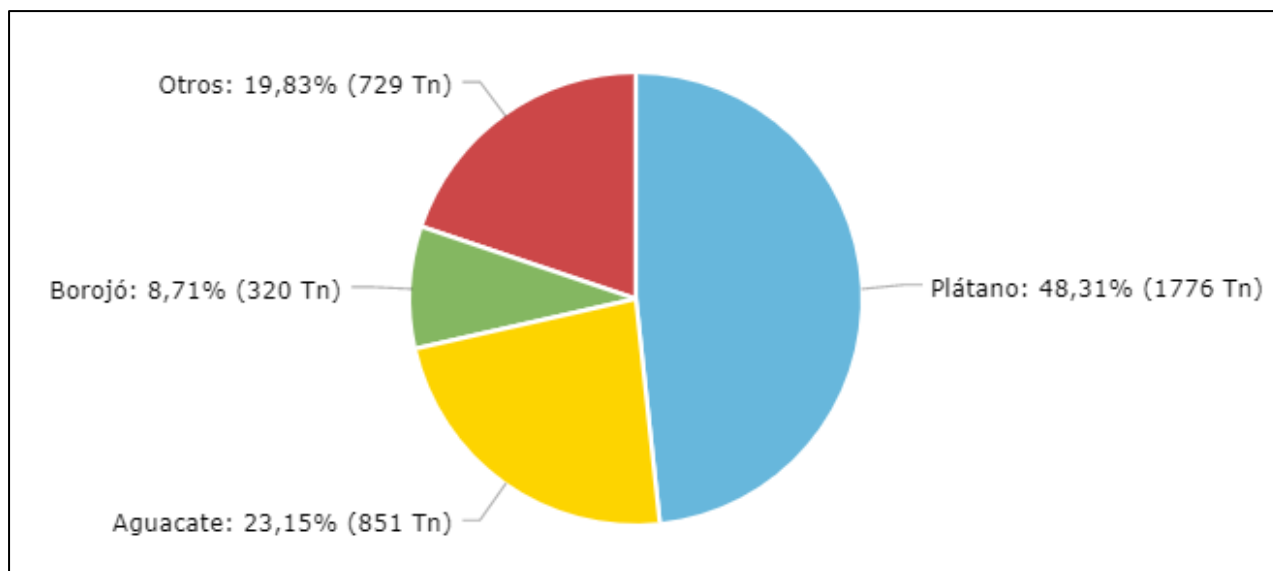
- Palmar – La Selva 14 km
- La Selva – Cruces 2.5 km
- Corcovado Bajo – Corcovado Alto 4.0 km
- Palo Tinto – La Albania 4.0 km
- La Italia – Alto del Oso 11 km
- Las Amarillas – Boquerón 6.0 km.

La vía Galápagos – Curundó es de mayor cobertura y beneficia a las veredas San Antonio, Cocuyito, portachuelo, La Badea, Hábita, Damasco, El Retiro, La Libertad, Santa Bárbara, El Diamante, Despensas, La Italia, Valencia, La Solita, San Pedro, El Socorro, La Guayacana y Curundó (Mosquera J. , 2001).

#### ▪ Componente Económico:

- **Procesos productivos:** la economía está consolidada principalmente en la Agricultura, y sus productos bandera son el Chontaduro, Borojó y Cacao. El sector maderero ha representado por muchas décadas la economía del municipio, pero en los últimos años se ha recortado esta labor debido a la campaña existente de la preservación y conservación de bosques y cuencas hidrográficas. El 90% de la actividad económica es de subsistencia, con pocos excedentes para comercialización o acumulación. Paradójicamente, se puede afirmar que la población económicamente activa está empleada en actividades de subsistencia, las cuales generan un ingreso bajo que se manifiesta en la insatisfacción de sus necesidades básicas.

**Gráfico 3-141 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de San José del Palmar: plátano con un 48,31% (1.776 tn), aguacate con un 23,15% (851 tn), borojó con un 8,71% (320 tn) y otros 19,83% (729 tn).

-**Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de San José del Palmar, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-87 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	3	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	133	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	235	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	875	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	945	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.291	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.805	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.715	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	147.338	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de San José del Palmar se localizan en gran proporción 147.338 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 4,46%; y en menor proporción es representada en 3 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 1,37%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ **Componente Cultural:**

No se puede establecer una cultura única o especial de San José del Palmar, por la misma característica de la movilidad poblacional que le dio origen. Han compartido el territorio diferentes grupos humanos, cada uno de ellos con sus acervos culturales.

El municipio de San José del Palmar tuvo como primeros pobladores aborígenes del grupo Chamí, que forma parte de los Emberá, que pertenecieron a su vez a los Caribes. Los Chamí se caracterizaron por la práctica de actividades milicianas y por la deformación de partes de su cuerpo. Paul Rivet ubica a los Chamí en la margen izquierda del Río Cauca y la margen derecha del Río Atrato. Específicamente en el municipio estaban divididos en pequeños grupos que formaban tribus, algunas de ellas estuvieron asentadas en las cabeceras de los Ríos Ingará, Copeg y en Corcovado principalmente. En tiempos de la fundación del municipio era gobernador de los indígenas el aborígen Pedro Pablo Niasa. Algunas de las tribus que habitaron el municipio antes de su fundación fueron: Los Niquirama, los Quirúbidas, Gonzalos, Ogaríes, Velásquez, Garábata, Tascones y Niasas (Mosquera J. , 2001).

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.



**Tabla 3-88 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	760589,824	1033366,512
020120 - Cárcel (LEA)	Cárcel	760571,0683	1033421,161
020108 - Notaría	Notaría	760684,4943	1033467,037
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	760687,7432	1033509,504
020109 - Registraduría	Registraduría	760669,4586	1033523,395
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	760734,6994	1033556,83
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	760726,1118	1033568,126
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	760945,7301	1033637,741
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	760858,9936	1033652,154
020104 - Juzgado	Juzgado	760806,9581	1033728,401
021201 - Cementerio	Cementerio	760759,3651	1033985,261
020205 - Batallón (LEA)	Base Militar	760777,8887	1034101,666
010201 - Bomba de gasolina	Estación de servicio San Miguel	753858,627	1034446,348
010201 - Bomba de gasolina	Estación de servicio	754325,2181	1034495,362

Fuente: DANE 2019

### ▪ Componente Político – Administrativo:

#### - **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Contraloría Departamental del Chocó
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Control Interno
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina Asesora Jurídica
- Personería Municipal de San José del Palmar
- Juzgado 001 Promiscuo municipal de San José del Palmar
- Cuerpo de Bomberos de San José del Palmar
- Inspección de Policía de San José del Palmar
- Comisaría de Familia de San José del Palmar
- Registraduría municipal de San José del Palmar
- Notaría Única de San José del Palmar
- Biblioteca Pública San José del Palmar
- Secretaría de Salud municipal de San José del Palmar

#### - **Organizaciones comunitarias:**

- Asociación de paneleros del Palmar (ASOPANELA)
- Asociación de productores agroecológicos de San José del Palmar (ASOPALMAR)
- Asociación mutua de trabajadores comunitarios del Corregimiento de la Italia (ASOMI)
- Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó (CODECHOCO)
- Corporación Nuevo Arcoiris



- Líderes étnico-territoriales, autoridades indígenas, procesos organizativos reivindicatorios de derechos sociales, principalmente en las zonas rurales de los municipios del Alto, Medio y Bajo Baudó, Litoral de San Juan, Nuquí y Juradó.
- Personeros municipales de Litoral de San Juan y Bajo Baudó.
- Movimiento Marcha Patriótica
- Coordinación Nacional de Pueblos Indígenas de Colombia (CONPI)
- Comité cívico departamental por la salvación y dignidad del Chocó
- Asociación de Productores Agroecológicos de San José del Palmar
- Asociación Mutua de Productores Comunitarios

### 3.3.6.10.1.10. Municipio Sipí (Chocó) <sup>150</sup>

#### ▪ Componente Demográfico:

#### Dinámica de poblamiento

- **Reseña histórica**<sup>151</sup>: Sipí presenta una etapa histórica que se inicia en el año de 1534 con la fundación de Nohanamá (Gobernación de San Juan) por parte de los españoles y habitada por indígenas Nohanamaes y posteriormente por negros africanos. Los primeros fundadores de esta gobernación fueron Juan de Solís y Juan de la Cosa, comisionados para ello por Pascual de Andagoya. Es esta región la más antigua después de Santa María la Antigua del Darién.

En 1556 el conquistador Diego Marín de Ávila funda la población que actualmente se conoce como Sipí con el nombre de San Agustín de Ávila. Dicha población se convertiría en uno de los principales polos para la explotación minera del río San Juan. En 1596, ante la destrucción que hicieran los indígenas Nohonamaes de esta población, los vecinos españoles la reedificaron con el nombre de San Agustín de Sipí. Es esta la fecha que algunos historiadores han tomado como referencia de la fundación de Sipí.

En 1822 el General José María Cancino regresó al Chocó como Gobernador, basado en la Ley 8ª de octubre de 1821, por medio de la cual se establecen cabildos y se nombran algunos alcaldes indígenas, siendo el primer alcalde de Sipí el señor Ignacio Obebe, de Nohanamá. Los siguientes alcaldes fueron: Domingo Sequiza, de Tadó; Pedro Carrapama y el de Juntas del Tamaña (Nóvita), Antonio Sabogal. Esa misma ley incorporó el Chocó al Estado soberano del Cauca, incluyendo a Sipí como uno de los distritos del Cantón de San Juan, condición principal confirmada por el Decreto Ejecutivo N° 1833, categoría asegurada hasta 1944, cuando por medio de la Ley 2ª de 1943 y el Decreto Ejecutivo 2451 se le rebaja a la condición de Corregimiento Intendencial. En esta condición permanece hasta el 15 de diciembre de 1956, cuando por medio de la Ordenanza N° 14 del Consejo Administrativo Departamental, se le regresa a la categoría de municipio.

- **Localización**: el Municipio de Sipí presenta un gran territorio en bosque natural con una extensión de 196.556 Km<sup>2</sup>, de los cuales el área urbana corresponde a 15.13 Km<sup>2</sup> y el área rural de 196.540 Km<sup>2</sup>. El Municipio de Sipí como los demás del Departamento del Chocó, presenta un potencial de recurso forestal natural muy importante, que a pesar de la tala desordenada ofrece en la actualidad volúmenes considerables de madera en diferentes especies, de bosques de aluviones.

<sup>150</sup> [http://www.sipi-choco.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.sipi-choco.gov.co/informacion_general.shtml) Recuperada 13,09,2019

<sup>151</sup> Fuente: Alcaldía de Sipí, Chocó



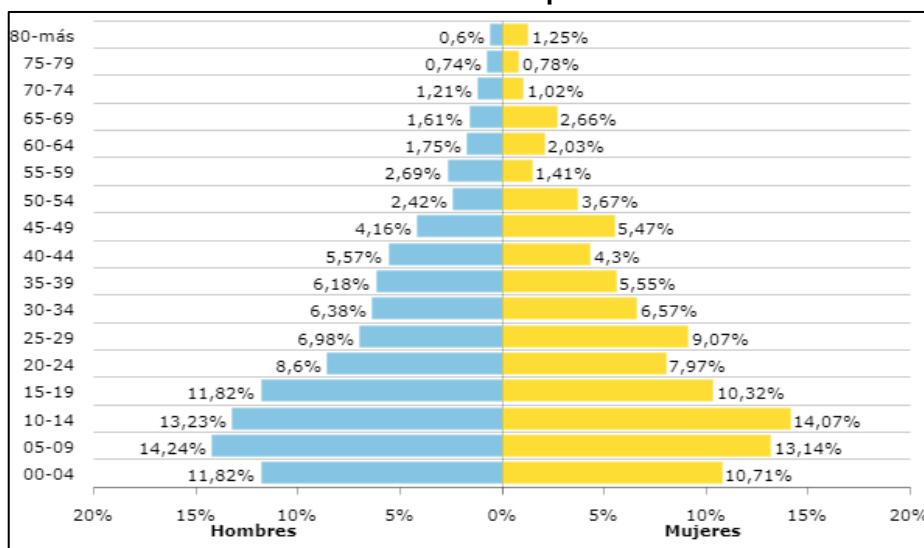
Se presenta una temperatura media de 25.4°C y se encuentra ubicado a 85 metros sobre el nivel del mar. Limita al Norte con los municipios de Nóvita y San José del Palmar., al este con el departamento del Valle del Cauca, al sur con el municipio Litoral del San Juan y al Occidente con el Municipio de Medio San Juan. Las coordenadas geográficas son Latitud: 4.62605, Longitud: - 76.4883 y Latitud: 4° 37' 34" Norte y Longitud: 76° 29' 18" Oeste.

**Dinámica poblacional**

- **Población**: de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Sipí es de 2.768 habitantes, donde el 21,6% (599) corresponde a población urbana y el 78,4% (2.169) a población rural; el 53,8% (1.489) de sus habitantes son hombres y el 46,2% (1.279) son mujeres<sup>152</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Sipí es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 5 a 9 años con un 14,24% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 14,07% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra en más de los 80 años, con 0,6% para los hombres y entre 75 – 79 años, con 0,78% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

**Gráfico 3-142 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad**: a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Sipí registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,24% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 44,23%<sup>153</sup>.

<sup>152</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>153</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

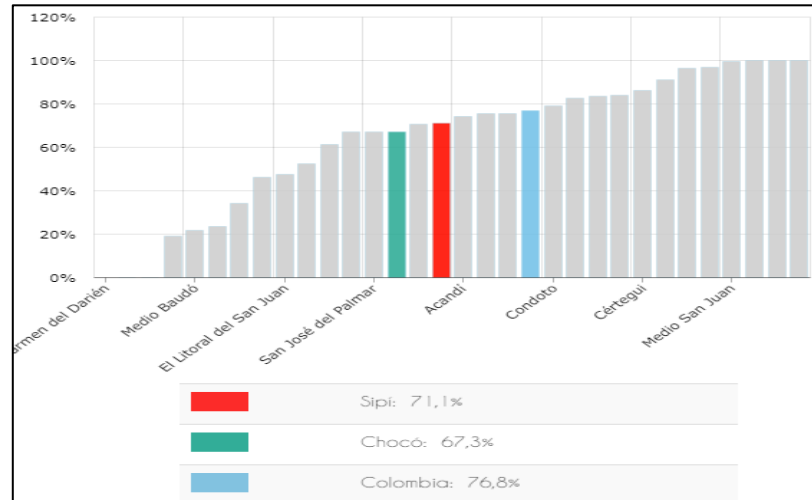


▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios Públicos**

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 71,1% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

**Gráfico 3-143 Cobertura de acueducto (REC)**

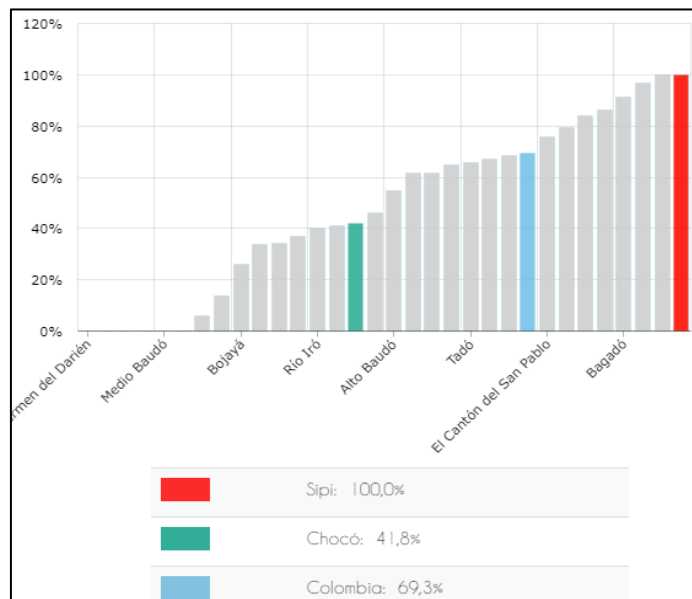


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\* **Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 100,0% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

**Gráfico 3-144 Cobertura de alcantarillado (REC)**



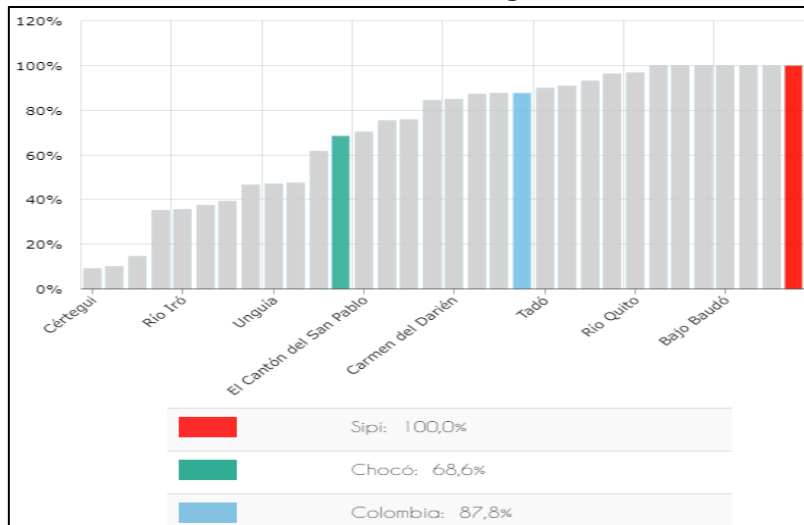
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016



\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-145 Cobertura de energía eléctrica rural**

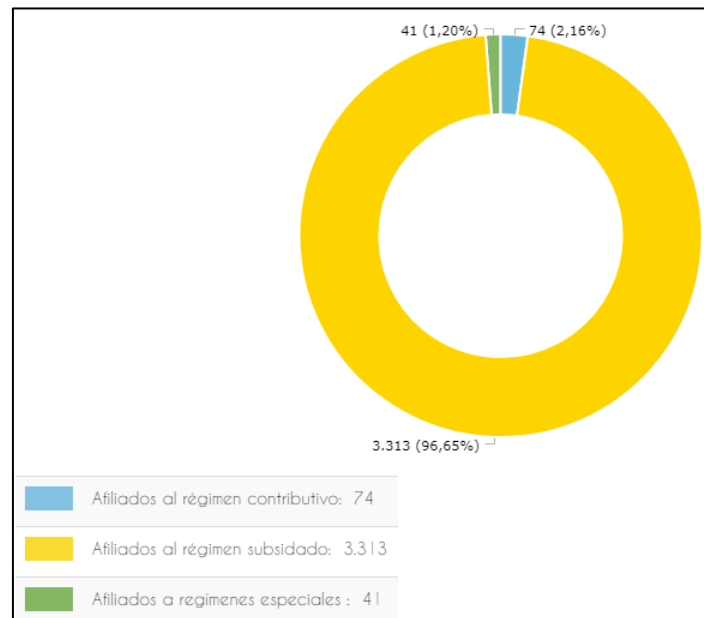


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)

**- Servicios sociales**

\***Salud:** en cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Sipí de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 3.428 afiliados, de los cuales se encuentran un 96,65% (3.313) en régimen subsidiado, 2,16% (74) en régimen contributivo y 1,20% (41) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-146 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018



**Tabla 3-89 Centros de salud del municipio**

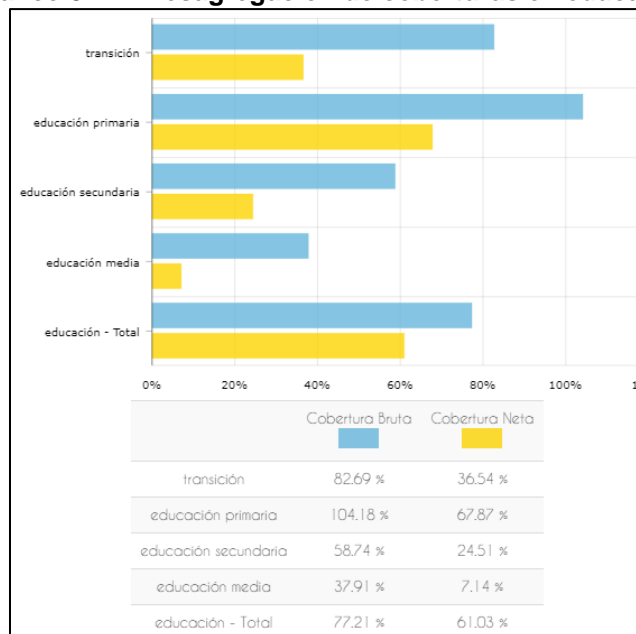
Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	715234,599	1006933,471
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	695835,3778	1017727,781

Fuente: Ministerio de Salud 2019

**\*Educación:** Sipí está muy por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura eta total de educación con apenas un 55,6% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 3,36% del Sipí, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional.

En Sipí, el promedio de cobertura neta en educación es del 61,03%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 36,54%, primaria 67,87%, secundaria 24,51% y media 7,14%.

**Gráfico 3-147 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territoria.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

**Tabla 3-90 Centros educativos del municipio**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	I.E. Sede Rómulo Rengifo N° 37	741571,0782	986428,9849
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Mix Santa Rosa De Garrapatos	709884,4023	1003623,309
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Mix Luis Carlos Galán	712272,9456	1005978,641
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela La Marqueza	707740,9316	1006545,813
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Mix Sgda Flia De La Marqueza	707694,5135	1006566,368
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y colegios	715293,9767	1006977,739



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa Agropecuaria San Agustín	715229,564	1007111,083
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Sta Cruz De Teatino	699843,2737	1011112,127
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Nva Divino Niño	704465,5521	1011455,716
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Sta Teresita De Cañaverál	698408,8322	1015417,123
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Sta. Teresita de Cañaverál	696107,7354	1017332,484
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural Sagrado Corazón De Jesús San Agustín	695884,3691	1017766,184

Fuente: DANE 2019

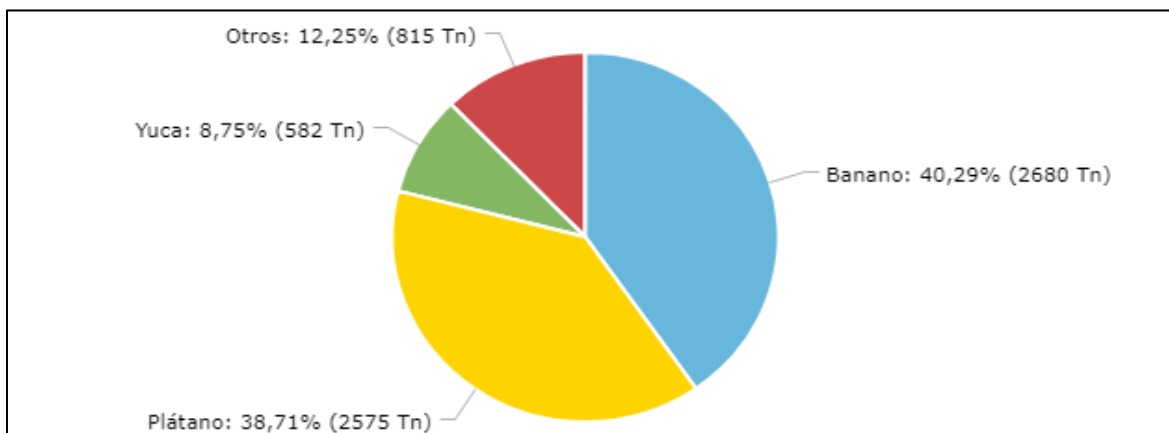
**\*Infraestructura via<sup>154</sup>**: el municipio no cuenta con carretera. El principal medio de transporte es el fluvial cuya principal arteria fluvial de comunicación es el río San Agustín en el cual a sus orillas se establecen el casco urbano y varias de sus corregimientos y veredas, teniendo acceso al interior del país, ya que el río desemboca en el río San Juan. Además, otros afluentes que conectan con las aguas del río San Agustín comunicando a otras veredas y corregimientos como es el caso del río Garrapatas y el río Taparal.

▪ **Componente Económico:**

- **Procesos productivos**: la principal actividad productiva del municipio es la minería que se realiza sin ningún tipo de control en los territorios ubicados en inmediaciones del río Sipí (San Agustín) y Taparal. La economía del Municipio de Sipí está orientada a la explotación Minera Mediana y tradicional o artesanal, principalmente de metales como el oro y el platino. Tradicionalmente en el Departamento del Chocó y en especial en el Municipio de Sipí, la explotación del recurso minero se ha realizado de una manera artesanal (rudimentaria) con minerales como el oro y el platino, principalmente con sistemas de explotación como el denominado “Mazamorreo”.

La actividad agrícola es minifundista, tradicional y familiar, y se realiza principalmente en tres zonas: la del río Sipí, la del sector Garrapatas y la de Taparal.

**Gráfico 3-148 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

<sup>154</sup> Fuente: Alcaldía de Sipí, Chocó



En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Sipí: banano con un 40.29% (2,680 tn), plátano con un 38,71% (2.571 tn), yuca con un 8,75% (582 tn) y otros 12,25% (815 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Sipí, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-91 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	14	2.736	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	49	16.058	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	160	18.608	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	739	45.754	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	993	36.174	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	820	31.489	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	2.373	120.000	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	919	79.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	154.054	4.388.491	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Sipí se localizan en gran proporción 154.054 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 1,19%; y en menor proporción es representada en 14 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 5,26%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural:

En el Municipio de Sipí la comunidad no cuenta con espacios suficientes para exponer las manifestaciones culturales como: salas de cine, de teatro, parques, ludo tecas, etc. De allí que los espacios naturales se convierten en lugares donde se desarrollan diferentes actividades culturales. Los elementos patrimoniales del municipio de Sipí, están representado esencialmente en la tradición oral, historias, los valores de personajes leyendas y algunos ritos mortuorios que aún persisten en el municipio (velorios con alabaos, chigualos, gualíes y chimbombos). Igualmente, se resalta la música típica del Pacífico (bombo, el redoblante, la flauta de carrizo, el güiro o guacharaca y los platillos), los versos, bailes y gastronomía.

Las fiestas patronales del municipio se celebran en la cabecera municipal en honor a San Ignacio de Loyola el día 31 de julio, con manifestaciones religiosas, culturales, música y bailes; igualmente sucede en la zona rural donde se celebran actividades complementarias de carácter religioso (Municipal, 2016).





En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

**Tabla 3-92 Sitios de interés relevante del municipio**

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	Casa comunal	709996,0558	1003694,455
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	712247,2674	1005975,247
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	715281,1714	1006623,415
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	715257,9099	1006871,099
020104 - Juzgado	Juzgado Promiscuo	715186,3023	1006910,983
020108 - Notaría	Notaría Única	715169,0298	1006923,959
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	715270,7054	1006934,391
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	715267,0194	1007021,473
010215 - Tanque	Acueducto	699791,5674	1011136,824
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	704435,3503	1011384,381
010213 - Salón Comunal	Casa comunal	698394,839	1015386,884
010219 - Teléfono público	Teléfono público	696114,7231	1017321,814
010215 - Tanque	Tanque	696284,3802	1017332,26
021201 - Cementerio	Cementerio	695979,8343	1017607,907

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

#### ▪ Componente Político – Administrativo:

##### - Presencia institucional:

- Comando de policía ubicado en el casco urbano
- Inspecciones de policía en los cinco corregimientos del municipio
- Secretaría de Educación y Cultura
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Secretaria de Hacienda
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaria de Gobierno
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Control Interno
- Oficina Asesora Jurídica
- Personería Municipal de Sipí
- Estación de Policía de Sipí
- Biblioteca Pública Municipal de Sipí
- Juzgado 001 Promiscuo Municipal de Sipí
- Notaría Única de Sipí
- Secretaría de Salud Municipal de Sipí
- Comisaría de Familia de Sipí
- Registraduría Municipal de Sipí
- ICBF

##### - Organizaciones comunitarias:

- Asociación de mujeres del municipio de Sipí
- Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó (CODECHOCO)
- Asociación de productores de Sipí



- Asociación de mujeres emprendedoras de marquesa
- Asociación de comerciantes de Sipí
- Asociación de productores de cacao de Sipí
- Asociación de mujeres manos creativas dulce hogar
- Fundación para el desarrollo autónomo regional
- Asociación de Jóvenes Productores Agrícolas del municipio de Sipí
- Asociación de Productores de Cacao de Sipí
- Asociación de Productores de Sipí
- Red Departamental de Mujeres Chocoanas
- Fundación Mencoldes

### 3.3.6.10.2. DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña histórica:** la creación del Valle del Cauca se debe a un ciudadano bugueño, filántropo, y humanitario médico Ignacio Palau Valenzuela, escritor y periodista, nacido el 25 de marzo de 1850, hijo de Don Francisco Antonio Palau, cartagüeno y Doña Susana Valenzuela, bugueña. El Doctor Palau, fue sometido a la más rigurosa vigilancia y persecución por parte del gobierno, de la dictadura de Reyes y de sus esbirros, al extremo de decretársele confinamiento a Mocoa, que, gracias a Monseñor Manuel Antonio Arboleda, le fue cambiado a Popayán. Palau publica un artículo en el periódico El Correo del Cauca el 6 de noviembre explicando y defendiendo su tesis, pero el dictador Rafael Reyes decreta censura a su periódico quedando en claro la persecución a la libre expresión (Gobernación Valle del Cauca, 2019).
- **Localización:** Valle del Cauca está ubicado al suroccidente del país, formando parte de las regiones andina y pacífica; localizado entre los 05°02'08" y 03°04'02" de latitud norte y a los 72°42'27" y 74°27'13" de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 22.140 km<sup>2</sup> lo que representa el 1.9 % del territorio nacional. Limita por el Norte con los departamentos de Chocó, Caldas y Quindío; por el Este con los departamentos del Quindío y Tolima, por el Sur con el departamento del Cauca y por el Oeste con el océano Pacífico y el departamento del Chocó<sup>155</sup>.
- **Grupos socioculturales:** con respecto a la información suministrada por DANE y el Ministerio del Interior (2017), es pertinente resaltar que 11.280 habitantes correspondientes al 0,2% son de origen étnico que habitan en 27 resguardos indígenas localizados en este territorio<sup>156</sup>. Así mismo, con respecto a los grupos étnicos ubicados en este departamento, según DANE, los porcentajes fueron calculados frente a la población de cada entidad territorial de acuerdo al Censo de 2005, donde se registra un total de población étnica de 1'115.199 (27,52%), de los cuales corresponden: indígena 22.313 (0,55%), negra, mulata o afrocolombiana 1090.943 (26,92%), raizal 1.225 (0,03%), Rom 717 (0,02%) y palenquera 1 (0,00%)<sup>157</sup>.

<sup>155</sup> Fuente: <https://www.valledelcauca.gov.co/publicaciones/60137/mapas-y-territorios/>

<sup>156</sup> Fuente: DNP a partir de información del DANE y del Ministerio del Interior 2017

<sup>157</sup> Fuente: DANE, Censo 2005

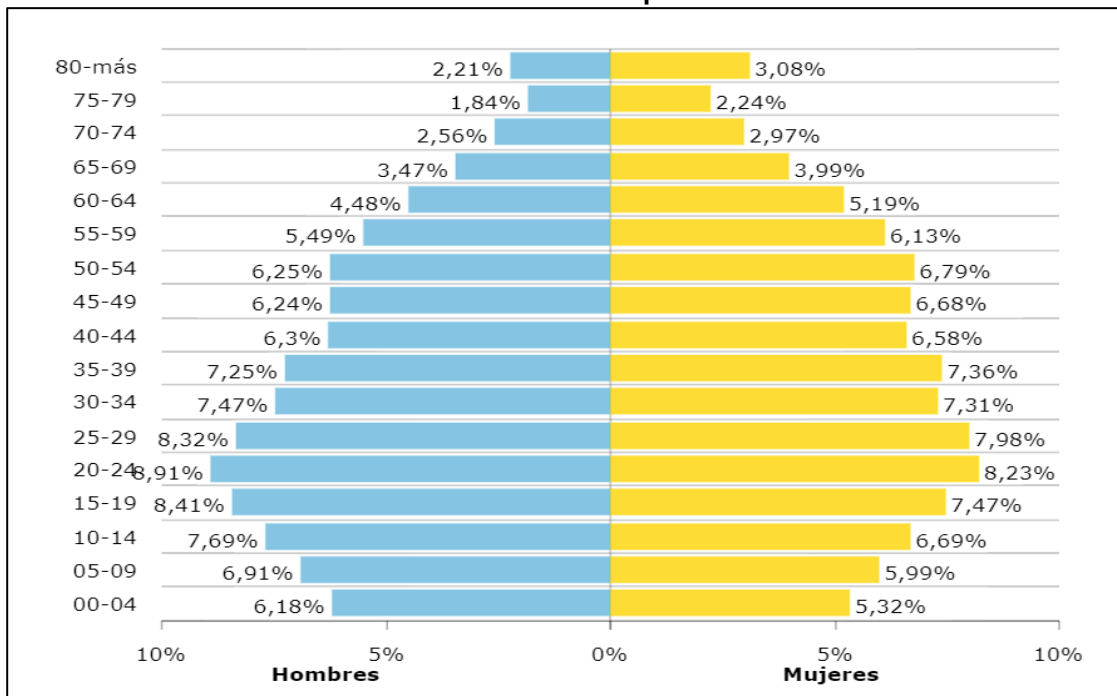


### Dinámica Poblacional

- **Población:** según DANE (2018), la población total para el departamento en el 2018 es de 3'789.874 habitantes, donde el 86% (3'242.187) corresponden a población urbana y el 14% (547.687) a población rural; el 53% (1'989.260) de sus habitantes son mujeres y el 47% (1'800.614) son hombres<sup>158</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, el departamento del Valle del Cauca cuenta con una población joven donde su pico más alto de población tanto de hombres como de mujeres, se encuentra en una población entre los 20 a los 24 años con un 8,91% de la población total para los hombres, y un 8,23% para el total de las mujeres; en este departamento el pico más bajo población se encuentra entre los 75 a los 79 años mostrando para los hombres solo un 1,84% de la población total y para las mujeres un 2,24%, por último para esta población su índice de longevidad no es muy alto.

**Gráfico 3-149 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población - 2018

- **Natalidad y Mortalidad:** esta información se presenta de acuerdo con cifras suministradas por el Ministerio de Salud y Protección Social en el año 2017, a través de la Subdirección de Vigilancia y Control en Salud Pública, que le compete la responsabilidad en el proceso de observación, análisis sistemático y constante de los eventos de interés en salud pública. Para el departamento de Valle del Cauca se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,47 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días, para este departamento es de 27,11. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) se registra en 40,45 (TerriData)<sup>159</sup>.

<sup>158</sup> Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

<sup>159</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016-2017

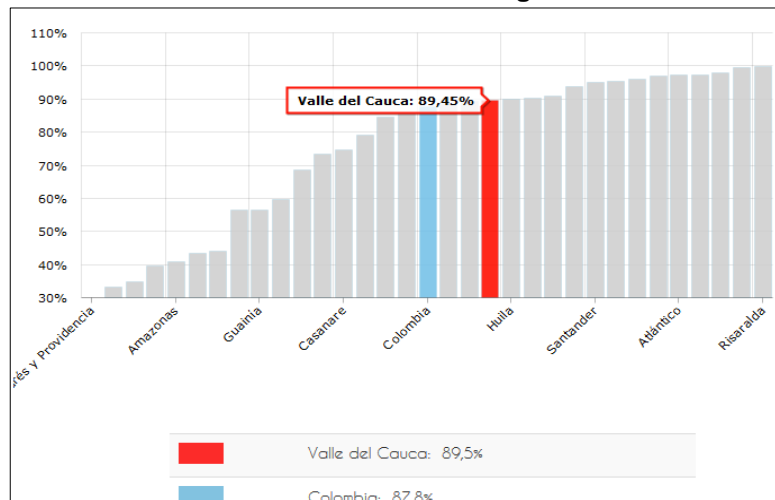


▪ **Componente Espacial:**

- **Servicios públicos**

\***Energía:** de acuerdo con información UPME (2016), este servicio es prestado a un 89,45% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,81%<sup>160</sup>.

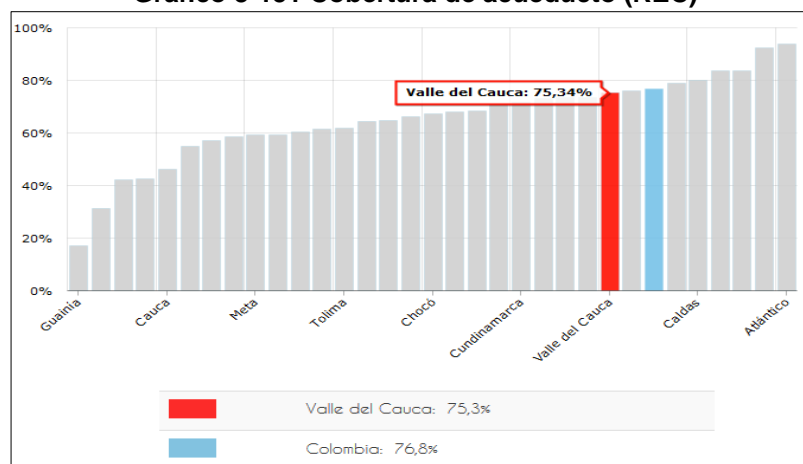
**Gráfico 3-150 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> UPME - 2016

\***Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), este servicio es prestado a un 75,34% de los pobladores y está levemente por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,83%<sup>161</sup>.

**Gráfico 3-151 Cobertura de acueducto (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

<sup>160</sup> Fuente: UPME, 2016

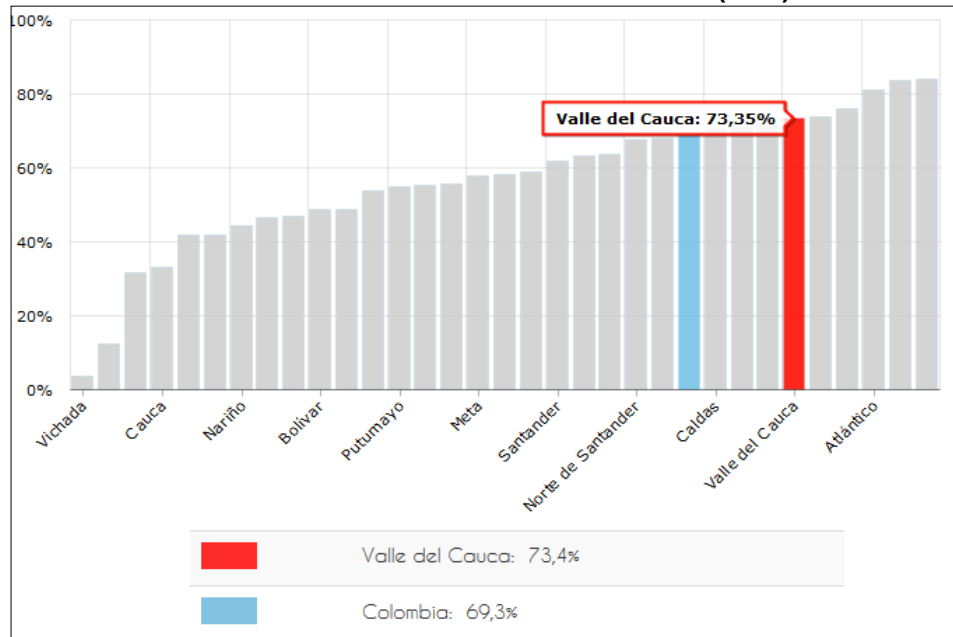
<sup>161</sup> Fuente: DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016



○ **Puntos de abastecimiento de acueducto (Bocatomas)**: para el departamento de Valle del Cauca, respecto a la ubicación de bocatomas o puntos de captación de agua, según la información suministrada por el IDEAM y de conformidad con los datos consolidados del último semestre de la CVC (Corporación autónoma regional del Valle del Cauca) con corte de diciembre 31 de 2019; se relaciona dos puntos en Dagua y Jamundí, registrando el predio a nombre de Asociación de usuarios del servicio de agua potable y alcantarillado del Queremal y de Terranova Servicios S.A<sup>162</sup>.

\***Alcantarillado**: de acuerdo a información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), este servicio es prestado 73,35% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,28%<sup>163</sup>.

**Gráfico 3-152 Cobertura de alcantarillado (REC)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

- **Servicios Sociales**

\***Salud**: de acuerdo con la información de aseguramiento tratada por el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), hay un total de afiliados de 4'282.945 personas, de los cuales el 41% (1'737.897) están afiliados a regímenes especiales, 58% (2'487.820) están afiliados a régimen contributivo y 1,34% (57.228) están afiliados a régimen subsidiado<sup>164</sup>.

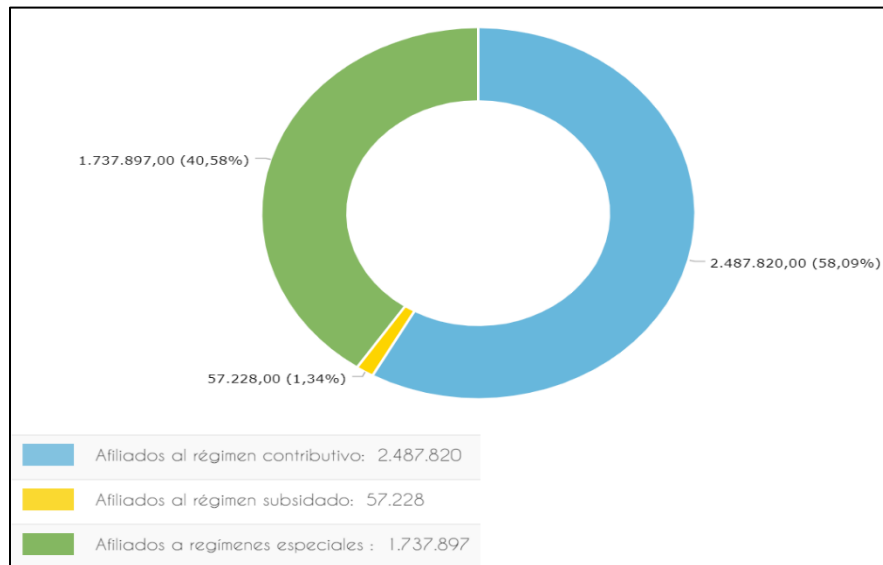
<sup>162</sup> Fuente: IDEAM 2019

<sup>163</sup> Fuente: DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016

<sup>164</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2018



**Gráfico 3-153 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros médicos ubicados dentro del área de influencia para el departamento Valle del Cauca, los cuales son desagregados en la caracterización de cada municipio según corresponda.

**Tabla 3-93 Consolidado en cifras centros de salud**

VALLE DEL CAUCA	PUESTOS DE SALUD
BOLÍVAR	4
BUENAVENTURA	16
CALIMA (El Darién)	1
DAGUA	3
JAMUNDÍ	15
<b>Total VALLE DEL CAUCA</b>	<b>39</b>

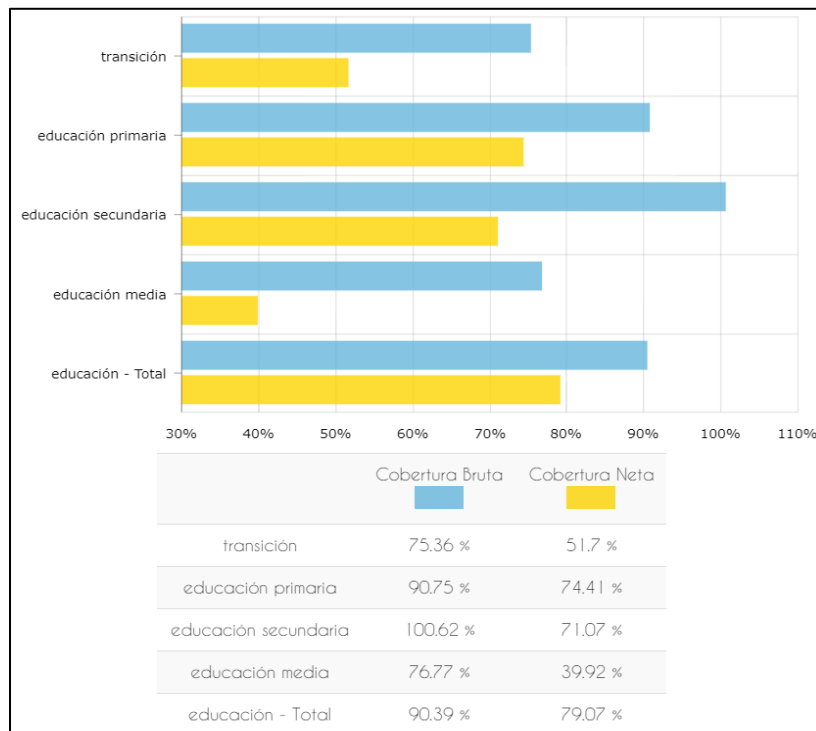
Fuente: Ministerio de Salud.2019

**\*Educación:** en Valle del Cauca, el promedio de cobertura neta en educación es del 79%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 52%, primaria 74%, secundaria 71%, media 40% y educación superior 43%<sup>165</sup>.

<sup>165</sup> Fuente: Ministerio de Educación Nacional 2018



**Gráfico 3-154 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Ministerio de Educación Nacional - 2017

A continuación, se presenta consolidado en cifras de los centros educativos ubicados dentro del área de influencia para el departamento del Valle del Cauca, los cuales son desagregados en la caracterización de cada municipio según corresponda.

**Tabla 3-94 Consolidado en cifras centros educativos**

VALLE DEL CAUCA	CENTROS EDUCATIVOS
BOLÍVAR	4
BUENAVENTURA	363
CALIMA (El Darién)	7
DAGUA	14
JAMUNDÍ	10
<b>Total VALLE DEL CAUCA</b>	<b>398</b>

Fuente: DANE 2019

**\*Infraestructura vial<sup>166</sup>**: la red vial del Valle está constituida por 8.230.00 Km, de los cuales 735,18 Km están a cargo de la Nación. La red vial de Valle del Cauca tiene tres tipos de redes:

- **La Red Principal**: se refiere a las troncales, transversales que integran las principales zonas de producción y de consumo del país.
  - La Troncal de Occidente margen derecha el Río Cauca (Carretera Panamericana)
  - La Troncal del Pacífico-margen izquierdo del Río Cauca (Carretera Panorama)

<sup>166</sup> Fuente: <https://www.valledelcauca.gov.co/publicaciones/60138/vias-y-carreteras-del-valle-del-cauca/>  
 Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



- Cali-Loboguerrero-Buga
  - Cartago-Alcalá
  - Ansermanuevo Cartago
  - La Paila-El Alumbrado
  - Palmira-Pradera-Florida
- La Red Secundaria: son vías que unen cabeceras municipales entre si y/o que provienen de una cabecera municipal y conectan con una principal.
- La Red Terciaria: son vías de acceso que unen las cabeceras municipales con sus veredas, o unen veredas entre sí.

▪ **Componente Económico:**

**-Estructura de la propiedad:** de conformidad con los análisis realizados por la Unidad de Planeación Rural Agropecuaria (UPRA), sobre la distribución predial para el departamento de Valle del Cauca, señala que el número de propietarios o poseedores privados de predios rurales con destino agropecuario sobre los que se realiza el análisis de distribución de la propiedad en el departamento es de 126.546, que agrupa un área de 1'601.305 hectáreas<sup>167</sup>.

El 10 % de los propietarios del Valle del Cauca que menos área tienen (decil 1) cuentan con 0,02 ha o menos. La mitad de los propietarios en el Valle del Cauca reúnen el 1,03 % del área del departamento, equivalente a 16.435 ha. Así mismo, el 10 % de los propietarios que más hectáreas tienen recogen el 84,82 % del área agropecuaria. Los propietarios de predios privados rurales con destino agropecuario tienen alrededor de 0,96 ha, que corresponde al valor de la mediana y al analizar los datos entre los deciles 3 y 8, que son el 60 % de los propietarios observados, estos tienen áreas que oscilan entre 0,10 y 6,19 ha (UPRA, 2016).

**Tabla 3-95 Distribución de propietarios (o poseedores) por deciles en Valle del Cauca**

Decil	Intervalo de área (ha)	Propietarios o poseedores	Área (ha)	Porcentaje de área (% ha)	Porcentaje de área acumulada (% ha)
1	De 0,00 a 0,02	12.661	118	0,01	0,01
2	De 0,02 a 0,10	12.647	690	0,04	0,05
3	De 0,10 a 0,24	12.651	2028	0,13	0,18
4	De 0,24 a 0,50	12.657	4585	0,29	0,46
5	De 0,50 a 0,96	12.712	9014	0,56	1,03
6	De 0,96 a 1,72	12.599	16.464	1,03	2,05
7	De 1,72 a 3,15	12.655	29.966	1,87	3,93
8	De 3,15 a 6,19	12.655	56.197	3,51	7,44
9	De 6,19 a 15,63	12.655	123.990	7,74	15,18
10	De 15,63 a 75.710,00	12.654	1.358.253	84,82	100,00
	<b>Total</b>	<b>126.546</b>	<b>1.601.305</b>	<b>100,00</b>	

Fuente: IGAC (2014); cálculos UPRA (2015)

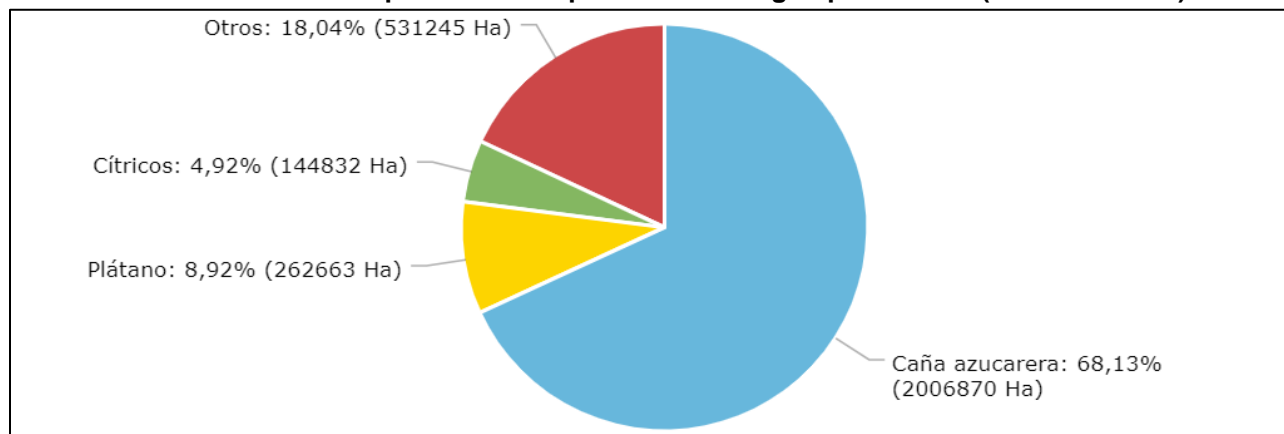
<sup>167</sup> Fuente: cálculos UPRA (2015) – IGAC (2014)





**-Procesos productivos:** de acuerdo a información suministrada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC, 2012), el uso del suelo en el departamento registra la siguiente información en cuanto al porcentaje del área de la entidad territorial en uso adecuado del 50% (1'109.963 ha) y en conflicto por sobreutilización 26% (572.691), subutilización 5% (103.091), de tipo minero 0,02% (396), áreas pantanosas 2% (39.567), obras civiles y urbanas 1,11% (24.504) y otros conflictos 9% (208.980)<sup>168</sup>. De acuerdo a la Evaluación Agropecuaria Municipal y Min Agricultura (2016), en el departamento los principales cultivos transitorios según producción son Maíz (29%) 123.797 tn, Tomate (11%) 30.247 tn, Arroz (6%) 15.526 tn y otros 37% (97.806 tn); en cuanto a cultivos permanentes se destacan Caña azucarera (68%) 2'006.870 tn, Plátano (9%) 262.663 tn, Cítricos (5%) 144.832 tn y otros con el 18% (531.245 tn).

**Gráfico 3-155 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

- **Apicultura:** el Valle del Cauca con 131 toneladas, se encuentra en el séptimo lugar entre el top 10 de los principales productores de miel de abejas de Colombia. Sin embargo, el Consejo Nacional CPAA y Comités Departamentales (2018), indican que “la producción de miel disminuyó en aproximadamente 170 toneladas, esto debido a las pérdidas de colmenas, se reportaron ante el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la muerte de 2.500 colmenas total en los departamentos de Córdoba, Valle del Cauca y Meta” (CPAA, 2018).
- **Piscicultura:** de acuerdo al Diagnóstico del Estado de la Acuicultura en Colombia (2013) de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP), en Valle del Cauca se encuentra una superficie espejo de agua dedicada a la piscicultura de 2'371.767 m<sup>2</sup>, destacándose en su orden Tilapia (1'370.781 m<sup>2</sup>), Cachama (196.631 m<sup>2</sup>), Trucha (3.862 m<sup>2</sup>), policultivo (794.243 m<sup>2</sup>), Bocachico (6.200 m<sup>2</sup>) y otros (50 m<sup>2</sup>), las cuales consolidan un total de 2.297 granjas, estanques o jaulas dedicadas a estas actividades; en Buenaventura se presenta la relación de un nodo de pesca y acuicultura. Así mismo, se presenta un total de 377 permisos a acuicultores o granjas por parte de la AUNAP. Además, se registra una Estación de Acuicultura marina de Bahía Málaga registrado ante la AUNAP como centro de investigación en reproducción y larvicultura de peces<sup>169</sup>.

<sup>168</sup> Fuente: DNP a partir de información del IGAC 2012

<sup>169</sup> Fuente: Encuesta Nacional Piscícola 2011, CCI - MADR



**-Tamaño Unidad Agrícola Familiar:** en el departamento se localiza en gran proporción 1´502.638 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 2,28% y 10.892 unidades de producción agropecuaria entre 0 y 1 ha de extensión con un 40%, es decir que se ubican grandes y pequeños predios que estarían siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas, tanto de cultivos lícitos como ilícitos, además, de la cría de animales, plantaciones forestales y otros usos del suelo<sup>170</sup>.

**Tabla 3-96 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	10.892	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	31.175	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	30.560	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	60.377	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	42.755	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	32.101	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	121.983	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	110.902	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	1.502.638	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

#### ▪ Componente cultural:

La cultura del Valle del Cauca es el resultado de una larga historia, muchos cambios y una especial mezcla entre las razas y costumbres de los indígenas prehispánicos, los esclavos africanos, los colonos españoles y los inmigrantes de otros departamentos de Colombia. La Salsa es la representación cultural más notoria de esta región. Allí se vive una verdadera pasión por la Salsa, que brota desde que aprenden a caminar. Cali es conocida como la Capital Mundial de la Salsa. Este ritmo llegó a Cali a través de los buques cargueros que dejaban mercancía en Buenaventura. De igual forma, entró al país desde Centroamérica el swing, el mambo, el son cubano y el cha-cha-cha. Todos estos estilos musicales tuvieron gran acogida por los vallecaucanos y los adoptaron como propios. Las discotecas de salsa o salsódromos y los espectáculos de bailarines profesionales son hoy uno de los mayores atractivos para los turistas. A nivel mundial, esto ha llevado a los vallecaucanos a ganar premios internacionales y a escribir gran parte de la historia de este género musical. El vallecaucano lleva el baile en la sangre. La danza es su pasión y sus raíces se remontan a la época de la esclavitud.

La zona del Pacífico es diversa en sus expresiones culturales y folclóricas que aún se conservan debido a la preocupación de los nativos por cultivar sus tradiciones populares. El origen del folclor del Pacífico es africano en su mayoría, aunque tiene parte española, pues los esclavos, una vez terminaban las fiestas de sus amos españoles, hacían mofa de ellos. Manteles, blusas, individuales y vestidos, entre otros bordados a mano, son confeccionados en Cartago, Ansermanuevo y Toro, municipios del norte del Valle. Son productos reconocidos a nivel mundial.

<sup>170</sup> Fuente: Censo Nacional Agropecuario, DANE 2014



En Sevilla hay telares para elaborar camisas, ponchos, chales, chalinas y abrigos. También se usa la técnica de alquitrán y vinilos sobre vidrios, obras de artes sobre lienzo y al óleo. Materiales como madera, bambú, fique, cerámica y cáscara de coco son materia prima para la elaboración de hebillas, correas, zapatos y bolsos, los cuales representan la tradición de la cultura indígena calima.

Los vallecaucanos se caracterizan por su espíritu festivo, circunstancia que los ha llevado a realizar las mejores ferias del país. En el calendario de fiestas de los 42 municipios del Valle se realizan festejos a lo largo de todo el año. En Cali se destacan la gran Feria de Cali y la temporada Taurina, el Campeonato Mundial de Salsa, el Festival de la Marimba, el Festival de Música del Pacífico Petronio Álvarez y la conmemoración de la Semana Santa entre otros (MinCIT, 2018).

▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia Institucional:**

- Gobernación
- 42 alcaldías
- 4 departamentos administrativos
- 6 oficinas asesoras
- 18 secretarías de gobierno
- Juntas de Acción Comunal (JAC)
- Juntas Administradoras Locales (JAL)
- Arquidiócesis de Cali
- Policía nacional (Departamento de Policía Valle, Metropolitana, Región de Antinarcóticos, Estaciones, Distritos)
- Ejército Nacional (Tercera Brigada)
- Fiscalía General de la Nación (Seccional Valle)
- Armada Nacional (Batallón de Infantería de Marina No. 22)
- Fuerza Aérea Colombiana (CACOM 7)

- **Organizaciones comunitarias**<sup>171</sup>:

- El Movimiento de Víctimas de Crímenes de Estado (MOVICE) Capítulo Valle del Cauca
- Fundación Comité de Solidaridad con los Presos Políticos- Seccional Valle del Cauca (CSPP)
- Asociación para la Investigación y Acción Social (NOMADESC)
- Sindicato Nacional de Trabajadores y Empleados Universitarios de Colombia (SINTRAUNICOL) Subdirectiva Cali
- Minga del Valle
- Consejo Regional Indígena del Cauca (CRIC)
- Comité Nacional Agrario
- Grupos asociativos de mujeres, estudiantes y comunidades afros
- Asociación De Población Desplazada – Corporación Integral De Mujeres Y Hombres Víctimas Del Conflicto Armado
- Asociación De Cabildos Del Norte Del Cauca (ACIN)

---

171 Fuente: <https://www.cali.gov.co/documentos/282/participacion-ciudadana-organizaciones-comunitarias/genPagDocs=3>



- Consejo Comunitario Del Norte
- Fundación Comunidad Sin Fronteras
- Centro de escucha y acogida "vista hermosa" sin barreras
- Club Deportivo "Semillas del Deporte"
- Fundación Josué Angel Mayer
- Comité Ambiental Bajo Aguacatal y Grupo Verde Ecológico Pacífico
- "Asociación CAFIM" Centro de Atención a la Familia, el Infante y La Mujer
- "ASOMUCAF" Asociación de Mujeres Cabeza de Familia
- Fundación Regreso a la Vida
- Fundación Ambiental Oxígeno
- "F.I.C.S.I." Fundación Internacional para la Conservación de la Sabiduría Indígena
- Asociación Lazos de Amistad de la 3ra Edad de Santiago de Cali
- "ACORADIO" Asociación Comunitaria de Radio Difusión Sonora y Comunicación Alternativa
- "La Gran Alternativa" Asociación de Personas en Situación de Discapacidad
- Comité Ambiental Comunitario del Municipio de Santiago de Cali "SIGAC"
- Grupo del Adulto Mayor Vida a los Años
- Fundación "Cruzando fronteras
- "FUNDAME" Fundación Integral para el Desarrollo de una Vida Mejor
- Fundación Cristiana Arca de Noé
- "FUSEMPAZ" Fundación niños y niñas sembradores de paz
- Fundación Red Amigos del Ambiente
- "PROCONVIVE" Fundación Para la Promoción de la Convivencia y el Desarrollo Social
- Fundación "LA RED 21" Líderes y Amigos Recuperando un Entorno Diferente
- Fundación Afrocoolombiana "Coretta King"

### 3.3.6.10.2.1. Municipio Buenaventura (Valle del Cauca)

#### ▪ Componente Demográfico:

#### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica:** según algunos historiadores el Puerto del Pacífico llamado hoy Buenaventura, fue descubierto por Pascual de Andagoya a mediados del año 1540. En su segundo viaje por la costa Occidental recaló en la ensenada de Málaga y en una de las Islas de ella, que desde entonces recibió el nombre de "Isla de la Muerte", se extinguió la vida de Don Luis de Andagoya hermano del descubridor. El dolor de la pérdida de su hermano, hizo ingrata la permanencia en la ensenada a don Pascual y la abandonó para buscar otra isla cercana de mayor tamaño, habitada por una tribu de indios llamados "Buscajaes". Después de cuatro días de penosa navegación por las bocanas de Solán y Santa Ana, arribó el 14 de julio de 1540 a la bahía de la Isla de Cascajal que llamó de la Buenaventura, por lo tranquilo de las aguas y lo abrigado del recodo. La Isla de Cascajal, de tres kilómetros de longitud muestra una superficie irregular con depresiones en las dos extremidades y coronada por un altozano en el centro que hoy se denomina "La loma".



La población fue incendiada por los indios hacia fines del siglo XVI desde entonces la ciudad secular ha discurrido una vida de dificultades e incertidumbres que impidieron su afirmación definitiva por largo tiempo. Y si bien es verdad que el progreso venció ya los mayores obstáculos que se le atravesaron en la senda, no es menos cierto que no ha dejado las realizaciones que correspondían a la antigüedad de la ciudad y a sus magníficas condiciones geográficas y portuarias.

El 15 de febrero de 1540 don Pascual de Andagoya salió de Panamá en tres embarcaciones a hacer exploraciones en el mar pacífico y entonces entró el primero a la Bahía que más tarde se llamó Buenaventura. Su teniente Juan de Ladrilleros que venía en avanzada de exploración descubrió una ensenada y fundó en ella una población que bautizó con el nombre de Puerto de la Cruz Oviedo, al hablar de esta dice que es “una de las más hermosas ensenadas que hombres han visto y entran en ella muchos ríos grandes y pequeños y agrega que allí se dio principio a la fundación de una población con el nombre de Buenaventura” y se nombró a Ladrilleros teniente de la fundación. Don Juan López de Velasco dice que el capitán Gutiérrez de la Peña, teniente de Andagoya, fundó en esta bahía una población en 1540 y agrega que en 1546 había solo tres o cuatro vecinos oriundos de Cali, encargados de despachar las mercancías y que era tierra “enferma, áspera y muy lluviosa”. “este Puerto es un río a donde llegan los barcos desde la ciudad de Panamá, los cuales, dichos barcos navegan a ciento cincuenta leguas por el mar, que es llamado del sur, hasta dar en este río, correrán estos dichos barcos por este río, hasta dar en el Puerto, ocho leguas”.

Agrega que se hacía mucho trato por el Puerto. Fue en este Puerto donde se embarcaron el General Antonio José de Sucre y las demás expediciones que mandó y llevó el Libertador a emancipar a Ecuador y Perú. El 20 de julio de 1884 Cisneros hizo entrega del primer tramo de 22 kilómetros en el sitio de Córdoba y el día 1. De enero de 1915 hizo su arribo a Cali la primera locomotora. 1906: El capitán de navío Rollan rectificó los sondeos efectuados en 1846 por Henry Keller

Carlos E Restrepo se contrató con la casa Pearson Ands Sons, de Londres, por la suma de veinticinco mil dólares, los planos de la ciudad moderna de Buenaventura que fueron la base para el desarrollo de las primeras obras portuarias. En la Administración Departamental que presidió el Dr. Con dicha obra comenzó a perfilarse Buenaventura como puerto de importancia. En aquel tiempo los servicios portuarios se prestaban en forma por demás rudimentarias pues tanto el cargue como el descargue de los barcos se hacía por medio de lanchones y pequeños botes y hasta en hombros de los remeros. Con la denominada obra “Muelle Rengifo” en homenaje a su lustre ejecutor, se incrementaron las importaciones y operaciones hasta el punto, refiere don Rafael Isaac en crónica publicada en el semanario “El occidente” en 1940, que fueron insuficientes las bodegas de la Aduana y del ferrocarril para almacenar la carga.

Hubo entonces necesidad de contratar en 1926 con la Raymond Concrete Pile Company, la construcción de un malecón y muelles de mayor capacidad. Miguel Abadía Méndez se concluyó el malecón contratado con la Raymond, se dio impulso a la construcción del Hotel Estación y se introdujeron sustanciales mejoras en el Puerto, tales como la dotación de faros y boyas y la creación de la sociedad para la construcción de la carretera “Simón Bolívar”. Por un descuido inexplicable se produjo un incendio a bordo que no fue posible sofocar, dando resultado a una terrible explosión que conmovió a la ciudad y sembrando el pánico más indescriptible en sus habitantes. Pérdidas humanas y daños en las edificaciones de la ciudad.



Enrique Olaya Herrera se terminaron varias obras de la administración anterior, se ensanchó el Hotel Estación, y se construyó la muralla frente al mar y el puente del «piñal» que une la isla de Cascajal con el continente, vía de vital importancia para el tráfico de la carga. Alfonso López Pumarejo se construyeron la estación del ferrocarril, los patios del malecón, el sanatorio de cuarentena, el hospital del ferrocarril y se avanzó la carretera “Simón Bolívar”. El Puerto se afianza en su conexión con líneas marítimas internacionales. Con esta directriz desapareció la Empresa Puertos de Colombia. Es una entidad de carácter mixto con 209 accionistas, de los cuales el 70% es privado y el restante 30% son de la Nación, del Departamento del Valle del Cauca y del Municipio de Buenaventura<sup>172</sup>.

- **Localización:** Buenaventura es un puerto de rada abierta, con protección natural dentro de una bahía interior abrigada. El territorio municipal es el de mayor extensión en el Departamento de Valle del Cauca y está comprendido desde las orillas del Océano Pacífico, hasta las cumbres de la Cordillera Occidental, en el sector de los Farallones de Cali, que le sirven de límite con los municipios de Jamundí y Cali. Limita por el norte con el Departamento del Chocó; por el oriente con los municipios de Jamundí, Cali, Dagua y Calima Darién, por el sur con el Departamento del Cauca y por el occidente con el Océano Pacífico. Sus tierras se distribuyen así: Piso térmico cálido: 5.300 Km<sup>2</sup>; medio: 640 Km<sup>2</sup>; frío: 58 Km<sup>2</sup> y Páramo: 30 Km<sup>2</sup>. La zona costera está casi totalmente cubierta de mangle y presenta dos notables bahías: la de Málaga o Magdalena y la de Buenaventura, donde se encuentra la ciudad. Otros accidentes orográficos importantes son: el Golfo de las Tortugas, las ensenadas de El Tigre y Guineo y las puntas Magdalena, Piedra y Soldado. La mayor parte de sus tierras están cubiertas de selvas vírgenes ricas en madera, oro, platino y carbón; de extensas reservas petrolíferas aún sin explotar; quebradas y corrientes menores que descienden a la cordillera, así como por numerosos y caudalosos ríos, los cuales constituyen importante reserva hidráulica para el País; entre ellos se destacan los ríos Anchicayá, cuyo cause se aprovecha en una gran planta hidroeléctrica: Bongo, Cajambre, Calima, Dagua, Guapi, Guapicito, La Sierpe, Mallorquín, Naya, Natita, Raposo, San Agustín, San Cipriano, San Juan, Verde y Yurumanguí. La mayoría de estos causes son navegables, siendo utilizados por los industriales madereros que transportan sus productos desde apartados bosques hasta Buenaventura, centro principal para su comercialización.

### **Dinámica poblacional**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Buenaventura es de 258.445 habitantes, donde el 83% (214.833) corresponde a población urbana y el 17% (43.612) a población rural; el 47,4% (122.530) de sus habitantes son hombres y el 53% (135.915) son mujeres<sup>173</sup>.

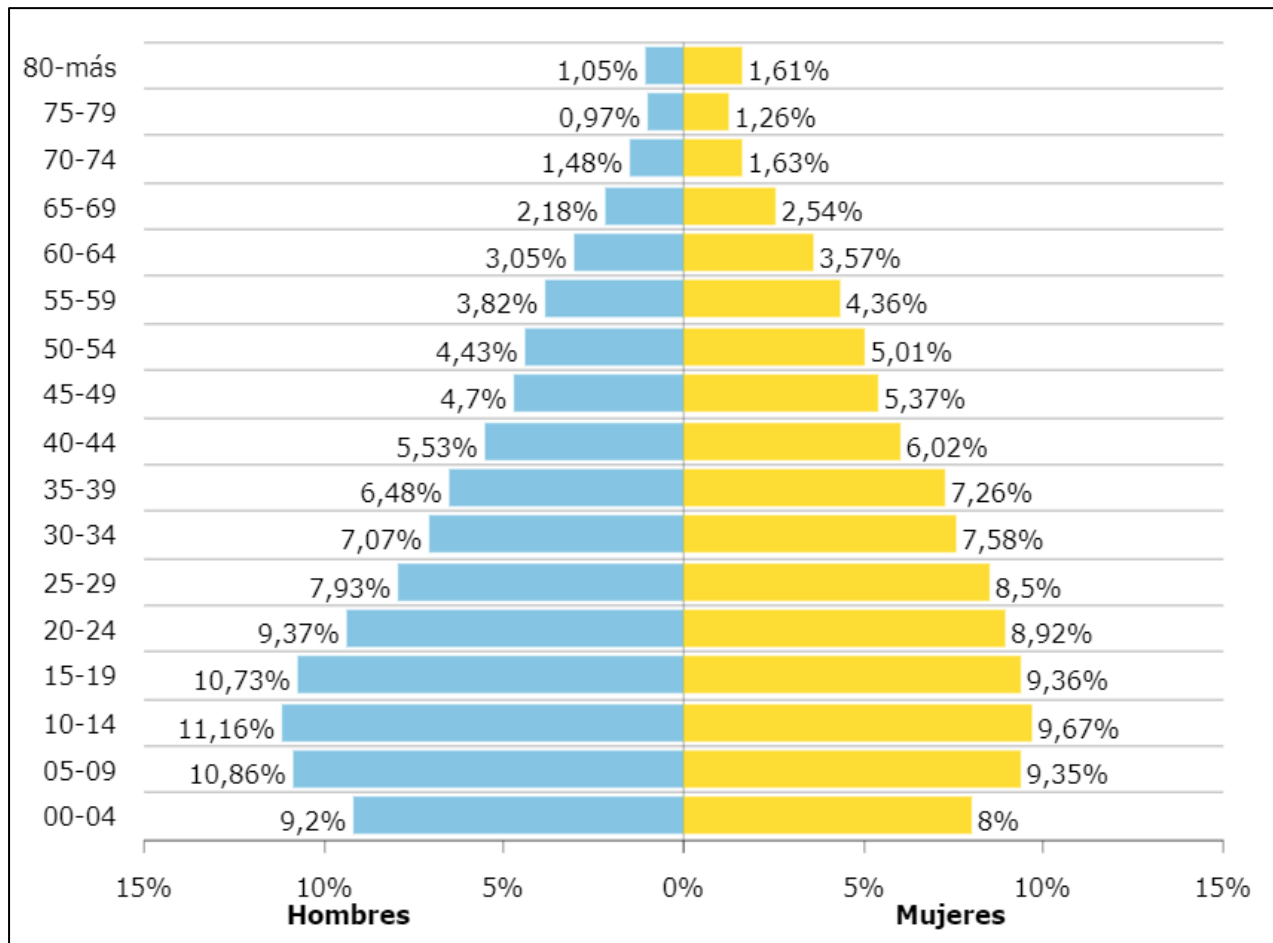
Como se muestra en la siguiente gráfica, Buenaventura es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 11,16% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 10 y 14 años con un 9,67% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 0,97% para los hombres y 1,26% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

<sup>172</sup> <http://www.buenaventura.gov.co/articulos/informacion-general> Recuperada 29,08,2019

<sup>173</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



**Gráfico 3-156 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Buenaventura registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,70% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio registra 38,94 a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 43,29%<sup>174</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

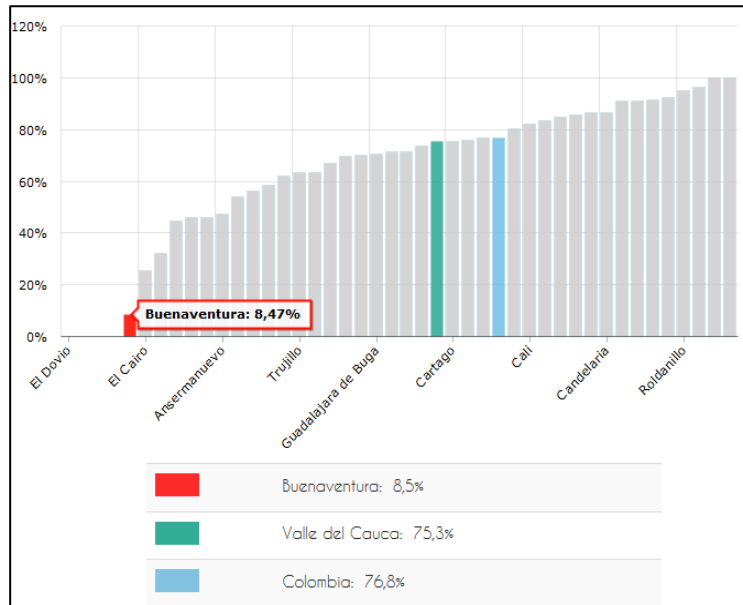
- **Servicios públicos**

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 8,47% de los pobladores y está muy debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

<sup>174</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



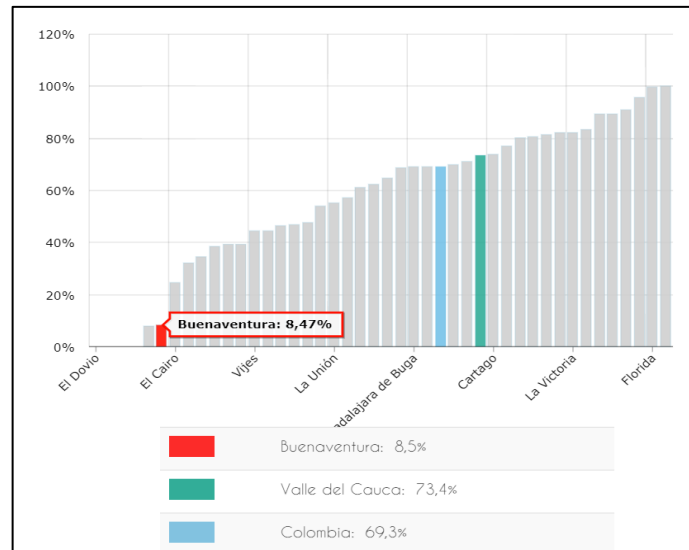
Gráfico 3-157 Cobertura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Alcantarillado**: según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 8,47% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3-158 Cobertura de alcantarillado (REC)



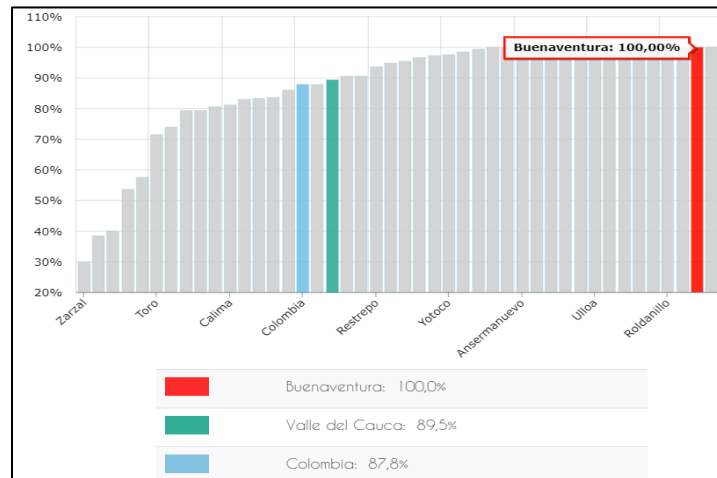
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

\***Energía**: según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.





**Gráfico 3-159 Cobertura de energía eléctrica rural**

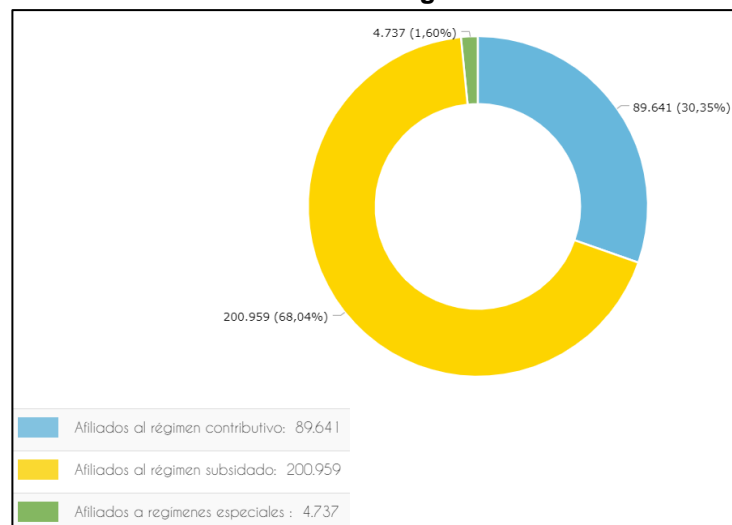


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)

**Servicios sociales**

\***Salud:** en cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Buenaventura de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 295.337 afiliados, de los cuales se encuentran un 68% (200.959) en régimen subsidiado, 30,35% (89.641) en régimen contributivo y 1,60% (4.737) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

**Gráfico 3-160 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

**Tabla 3-97 Centros de salud del municipio**

NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
I.P.S SOCIEDAD DE MEDICOS DE BUENAVENTURA S.A.S "IPS SOMEB S.A.S"	675885,1907	919937,5604
UNIDAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA INTEGRAL LTDA	677743,9076	920208,4852
COOPERATIVA INTERSALUD INSTITUCION PRESTADORA DE SALUD IPS	672652,3869	921148,2453
LABORATORIO CLINICO SALUDSERV LTDA	675522,0635	921189,849

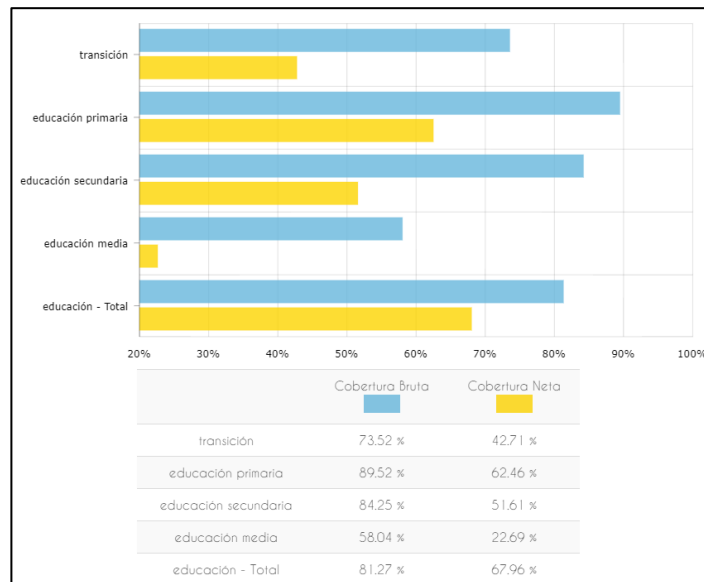


CENTRO DE ESPECIALISTAS DIAGNOSTICO TRATAMIENTOS CEDIT LTDA	668000,806	921346,3915
ECOSALUD IPS S.A.S	671274,8943	921475,0119
CLINIMEDICAL HOME CARE	672994,101	921478,0804
CLINICA DE FRACTURAS BUENAVENTURA S.A.S.	672741,5077	921580,805
HOSPITAL SAN AGUSTIN EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	670000,6758	921714,7216
CENTRO ODONTOLOGICO NUEVO AMANECER LTDA	667425,3886	921731,2239
CENTRO MEDICO SAN MARTIN IPS S.A.	667148,0784	922050,3696
CLINICA SANTA SOFIA DEL PACIFICO LTDA	672691,4112	922101,031
CENTRO MEDICO INTEGRAL ANGELES SAS	667369,6131	922123,7431
CENTRO DE FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN PACÍFICO SAS	666900,0311	922176,7057
ORTHOX SERVICIOS ODONTOLOGICOS S.A.S	666782,8796	922188,6552
IPS MANANTIAL DE VIDA	666677,2057	922572,4505

Fuente: Ministerio de Salud 2019

**\*Educación:** en Buenaventura, el promedio de cobertura neta en educación es del 67,96%, se encuentra por debajo del promedio nacional 67,96%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 42,71%, primaria 62,46%, secundaria 51,61% y media 22,69%.

**Gráfico 3-161 Desagregación de coberturas en educación**



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

**Tabla 3-98 Centros de educación del municipio**

NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
ATANASIO GIRARDOT	675041,8118	914529,9521
ROSA ZARATE DE PEÑA	654978,5625	916136,3162
CENTRO EDUCATIVO EL TRIUNFO	675182,8193	918875,764
CENTRODOCENTE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	675357,5712	919056,3881
LUZ EN EL CAMINO	675316,6011	919074,3328
SEMINARIO SAN BUENAVENTURA	677220,7202	919189,3064
CENTRO EDUCATIVO VISIONANDO FUTURO	675933,861	919204,2194
JUAN PABLO II	675428,4198	919205,5461
LICEO INFANTIL LIDERES DEL PACIFICO	675514,5943	919220,8488



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
INSTITUTO EDUCATIVA BOTSWANA	676042,9127	919338,8903
LICEO INFANTIL SUEÑOS FANTASIAS Y SABIDURIA	675261,0363	919358,4666
ESCUELA LA GAITANA	675392,8187	919369,5013
GINNASIO BUENAVENTURA	675472,0119	919373,9693
INSTITUTO EDUCATIVO SEÑOR DE LOS MILAGROS	675944,8364	919394,5637
CENTRO EDUCATIVO GRAN FUTURO	675829,9754	919395,5755
C.E. LUZ Y VERDAD	675816,5438	919396,2769
CORPORACION CER	675771,8922	919403,7104
HOMBRES DEL MAÑANA	675832,757	919419,8133
CENTRO EDUCATIVO SEMILLAS DE AMOR Y PAZ	676793,5447	919424,0904
COLEGIO COOPERATIVO MALCOM X	675774,9858	919429,9521
CENTRO EDUCATIVO VICTORIA	675349,9504	919459,5634
CENTRO EDUCATIVO BENDICIÓN DE DIOS	675342,7994	919460,9913
COLEGIO MILITAR TECNICO ALMIRANTE TONO	675502,7858	919465,0865
CENTRO DOCENTE SANTA CECILIA	675593,1145	919495,1189
INSTITUTO EDUCATIVO JESUS DE NAZARETH SHAMMA	675593,1145	919495,1189
INSTITUCION EDUCATIVA NOVA DE COLOMBIA	675863,9892	919495,3304
APRENDAMOS A LEER	675863,5447	919495,4426
CENTRO EDUCATIVO MI BELLA PRIMAVERA	675864,8283	919530,897
MILAGROSO DE BUGA	675754,7467	919565,8835
INSTITUCION EDUCATIVA REY DAVID	675762,3868	919572,9789
COLEGIO REPUBLICA DE ISRAEL	677495,4542	919606,0653
NESTOR URBANO TENORIO	677008,976	919618,685
ESCUELA POPULAR SANTA CLARA	677200,2061	919656,8362
INSTITUTO POLITECNICO EMPRENDER	675951,1066	919667,8463
CENTRO DOCENTE MANA	676741,3435	919731,9182
ESCUELA DISTRITAL LOS SABIOS DEL FUTURO	676110,0066	919740,9393
PABLO EMILIO CARVAJAL	677450,8272	919772,2377
COOPERATIVO PERLA DEL PACIFICO COOPERPA	676129,2342	919825,1984
CENTRO EDUCATIVO PARAISO DE LOS GENIOS	677617,846	919828,5974
CENTRO EDUCATIVO LA NUEVA PRIMAVERA	676742,7042	919858,8107
CENTRO DOCENTE LA SENDA	677057,6625	919862,4682
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOSQUE DEL CONOCIMIENTO	675469,8809	919895,3913
ESCUELA SANTA RITA	677110,9819	919907,3746
LICEO MAYOR DEL PACIFICO	675882,3095	919931,8512
CENTRO EDUCATIVO MARIA JOSE BUENAVENTURA	675974,9615	919951,4631
CENTRO EDU. SAN PEDRO CLAVER	676062,5252	919974,6079
CENTRO EDUCATIVO LAS PALMAS	677115,8667	919979,7503
INSTITUTO ALBERT EINSTEIN	677354,7873	919990,374
ESCUELA PRIVADA COMUNITARIA SAN PEDRO CLAVER	676178,2197	919996,9366
LICEO INFANTIL SIEMBRA DE AMOR	676082,3447	920002,2848
CENTRO EDUCATIVO DYNEN	677712,151	920053,4273
C.E. QUETANIA	676634,3933	920056,269
CENTRO DOCENTE NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	677578,6288	920070,751
CENTRO EDUCATIVO CRISTIANO MARANATHA	674422,517	920079,8212
CENTRO EDUCATIVO CHAMPAGNATH	675769,1039	920148,8041
CENTRO EDUCATIVO EL SALVADOR	674288,654	920167,0407
ESCUELA SANTA MONICA	677673,8799	920167,9302
ARMONIA DE LEER	674363,5338	920188,9688
CENTRO EDUCATIVO SEMILLAS DE FÉ	674622,8103	920194,3925
ESCUELA POPULAR EL PROGRESO	675861,9451	920195,1115
LICEO INFANTIL CRISTIANO HEROES DEL SABER	674535,2129	920195,8413



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
CENTRO EDUCATIVO EL PODEROSO DE ISRAEL	677644,0079	920197,983
INSTITUCIÓN EDUCATIVA MI PEQUEÑO ANHELO	674529,7373	920199,0933
CENTRO DOCENTE LAS AVENTURAS DE VALERY	674335,0472	920212,3602
CENTRO DOCENTE SAGRADO CORAZON DE JESUS	675955,7246	920217,7377
CENTRO DOCENTE SAN MARTIN	677955,5489	920219,59
CENTRO EDUCATIVO ABISAI # 2 FUENTE DE RIQUEZAS	676919,542	920223,2779
ESCUELA POPULAR LUZ DE ESPERANZA	676051,7386	920230,2228
INSTITUTO COOPERATIVO DE OCCIDENTE	676671,463	920249,9672
LICEO INFANTIL CRISTIANO HEROES DEL SABER	674219,0618	920260,5611
I.E. LUZ DEL SABER	674535,0829	920293,7477
CENTRO EDUCATIVO MIS GRANDES SUEÑOS	674863,8535	920306,9939
SIGLO XXI	674881,6522	920313,6244
LA PRIMAVERA	674699,5846	920317,981
ESTRELLAS DEL PACIFICO	674975,5704	920351,1482
CENTRO DOCENTE MI PEQUEÑO ANGELITO	674497,6815	920376,3174
MI PEQUEÑA INFANCIA	674788,0492	920377,3356
LICEO INFANTIL NICOLLE	676453,8797	920384,2799
INSTITUTO EDUCATIVO ABISAI	674793,9786	920385,3003
CENTRO DOCENTE MIXTA LA ESPERANZA	674920,0722	920386,6826
CENTRO EDUCATIVO LUZ DEL SABER	674230,4492	920416,6065
CENTRO EDUCATIVO SANTA ROSA	674416,3849	920433,5827
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MEDALLA MILAGROSA	676507,4844	920472,8021
MI PEQUEÑO GENIO	674391,6036	920486,9573
CENTRO EDUCATIVO PERLAS DEL SABER	676829,4179	920489,0025
ESCUELA POPULAR SANTA TERESITA	674853,8698	920498,5641
CENTRO EDUCATIVO LUCERO DE LA MAÑANA	675923,0617	920503,8206
LICEO INFANTIL LA CAMPIÑA	674970,7641	920512,2973
INSTITUTO INFANTIL DESPERTAR(INDES)	675772,9253	920532,3632
INSTITUTO DE COMERCIO EXTERIOR RAUL CUERO	674259,5245	920533,1375
LICEO INFANTIL ESPERANZA DE UN FUTURO	675209,8598	920540,7028
CENTRO EDUCATIVO MELVID	674215,0657	920540,733
CRECER FELIZ	675254,7192	920559,1361
INST ETNOARTESANAL INEAFRO	672538,6367	920567,2357
INSTITUTO DE EDUCACION INTEGRAL JOSE CELESTINO MUTIS	674816,4677	920570,1638
INSTITUTO MARIA CANO	676133,5749	920609,9533
INSTITUCION EDUCATIVA ASOPYMEP	675246,3893	920616,6331
COLEGIO SAN JOSE OBRERO	675240,1476	920617,1026
MANUELA BELTRAN	674351,695	920650,3834
C.E. PUERTA DEL CIELO	672941,259	920679,1441
SALESIANO JESUS ADOLESCENTE	675798,194	920736,7703
TÉCNICO INDUSTRIAL GERARDO VALENCIA CANO	675798,194	920736,7703
LICEO INFANTIL GETSEMANI	676079,0109	920738,8486
LAS AMERICAS	675514,255	920750,6894
CENTRO DOCENTE JESUCRISTO ROHI	672890,3393	920767,6717
CENTRO EDUCATIVO SANTA ELENA	674900,6903	920803,9574
CENTRO EDUCATIVO CRECIENDO JUNTOS	676134,4674	920810,8213
ESCUELA POPULAR TESORO DEL SABER	675495,9718	920816,4258
CENTRO DOCENTE PRINCIPE DE PAZ	672994,1562	920819,977
INSTITUCION EDUCATIVA SAMA	672269,4838	920834,7687
MANANTIAL DEL SABER	675507,1591	920839,6712
LA UNION	676227,9982	920841,4749
REPUBLICA DE COLOMBIA	674520,91	920842,1677



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
CENTRO EDUCATIVO LA GRAN COLOMBIA	672852,0337	920843,4712
ESCUELA CARRUCEL DEL SABER	675536,8495	920871,9664
LICEO DE OCCIDENTE	674646,3798	920878,9398
INSTITUCION EDUCATIVA RENACIENTES DEL PACIFICO INERPA	674564,5945	920908,3777
CENTRO DOCENTE EL TESORO DEL SABER	668336,9204	920908,77
INSTITUTO EDUCATIVO JESUS DE NAZARETH	668279,6842	920916,9866
COMERCIAL EN SISTEMAS LA MERCED	674956,7913	920918,4661
INSTITUCIÓN AGROPECUARIA JOSÉ MARÍA CÓRDOBA	683279,8207	920922,7719
CENTRO DOCENTE INDEPENDENCIA	675157,4619	920924,7162
CENTRO EDUCATIVO FUNDAFLOR	674994,3396	920927,7898
LICEO EDUCATIVO LIDERES DEL FUTURO	673213,2134	920932,8893
CENTRO EDUCATIVO SANTA TERESA DE JESÚS	671253,7757	920933,5957
LICEO INFANTIL AMIGUITOS MISIONEROS	671212,181	920941,0624
CE EDUC MARIAN	671212,181	920941,0624
ANTONIO NARIÑO	674680,2842	920952,7627
CENTRO EDUCATIVO SENDA DE LUZ	676370,0905	920961,0351
CENTRO DOCENTE MI PRIMER CAMINO	677172,4349	920964,5651
CENTRO DOCENTE SANTA BARBARA	668176,5542	920968,3129
CENTRO DOCENTE APRENDAMOS	668182,9559	920976,6321
ESCUELA POPULAR SAN ROQUE	668556,6524	920978,2017
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL PACIFICO	668252,2611	920979,0051
CEN DOC LA SAGRADA FAMILIA	668549,7383	920979,4503
ESCUELA LUZ DEL MUNDO	672435,8674	920979,7844
ESCUELA PRIMEROS ESCRITOS	668508,0913	920986,8989
NORMAL SUPERIOR JUAN LADRILLEROS	673202,2609	920993,7729
CENTRO DOCENTE CRISTIANO EBEN-EZER	674758,101	921002,0239
LICEO INFANTIL ANA MARIA	674321,4884	921007,129
JESUCRISTO REY DE REYES	671588,3352	921007,6146
SIMON BOLIVAR	674332,6464	921013,3264
CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO PABLO	672434,7819	921020,3413
CENTRO EDUCATIVO LUZ DE ESPERANZA	671207,8806	921025,4914
PASCUAL DE ANDAGOYA	675751,1788	921027,8127
CENTRO EDUCATIVO AVANCEMOS	675161,9532	921027,9544
JOSE MARIA CABAL	675161,9532	921027,9544
DIEGO LUIS CORDOBA	675161,9532	921027,9544
COLEGIO SUPERIOR REAL SOCIEDAD	675161,9532	921027,9544
INSTITUTO TECNICO COMERCIAL SAN BUENAVENTURA	675161,9532	921027,9544
EL MILAGROSO	675776,2812	921028,7743
CENTRO DOCENTE PRINCIPIOS DE SABIDURIA	674012,3638	921031,7381
JUAN JOSE RONDON	672443,8512	921036,6764
ESCUELA BELALCAZAR	673442,9303	921040,8954
INSTITUCION EDUCATIVA HEROES DEL CONOCIMIENTO	675485,0535	921043,9558
CENTRO EDUCATIVO PACIFICO LITORAL	674828,2407	921048,4026
CENTRO EDUCATIVO FILADELFIA	668298,7736	921062,3091
INSTITUCION EDUCATIVA LOS ALAMOS	675814,2935	921066,6416
CENTRO EDUCATIVO ANGELES CRECIENDO	671182,8634	921069,4604
TECNOLÓGICO EN INFORMATICA Y COMERCIO DE BUENAVENTURA INCOME B	674930,6511	921073,2777
ESCUELA CAMILO TORRES	671683,4338	921078,2519
ESCUELA FLORECITA	676384,3903	921092,3897
INS POLITÉCNICO INTEGRAL DEL PACIFICO	674986,4941	921098,2102
CENTRO EDUCATIVO GREGORIANO	668300,908	921098,9616



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
HOGAR INFANTIL EL GUABITO	667915,4326	921106,4068
ESCUELA LA PRESENTACION	675082,8104	921111,4505
COLEGIO MIGUEL A. CAICEDO	671514,2826	921112,7079
CENTRO EDUCATIVO MIS PRIMEROS PININOS	668436,7723	921124,5764
CENTRO DOCENTE EMERITA SALAS	671393,93	921131,4677
CENTRO DOCENTE LA EXCELENCIA	671192,5337	921140,1027
CENTRO DOCENTE EL AMPARO DEL NIÑO	671189,2344	921140,2146
CENTRO EDUCATIVO MIS RAICES	674811,8331	921144,0917
INSTITUTO TECNICO SUPERIOR MANUEL ELKIN PATARROYO	671534,1387	921147,239
INSTITUCION EDUCATIVA LUZ DEL MAÑANA	672036,4214	921155,2161
CENTRO EDUCATIVO SAN JUAN BOSCO	668297,7147	921160,5893
CENTRO EDUCATIVO SABIDURIA Y ESFUERZO	675097,3175	921166,9824
COLEGIO MI SEGUNDO HOGAR	672802,7991	921183,175
ESCUELA MI PRIMERA EDAD	668305,1166	921185,6257
I.E. NUEVA LUZ	675179,0243	921197,5748
ESCUELA LOS AMIGUITOS	675179,0243	921197,5748
CEN EDUCATIVO CARLOS LWANGA	668299,3515	921198,9618
CENTRO EDUCATIVO RENACER EN SOCRATES	675520,3561	921203,6546
CENTRO EDUCATIVO FE Y ESPERANZA	671717,3498	921204,3975
INSTITUCION EDUCATIVA HUELLAS DEL SABER	671629,4745	921208,3191
INSTITUCION EDUCATIVA SAN MARTIN DE PORRES	671460,6677	921208,4016
CENTRO EDUCATIVO NAZARETH	675427,6227	921210,8924
INSTITUTO EDUCATIVO SAN BOSCO	675456,7872	921212,3616
CENTRO EDUCATIVO TALENTOS DEL MAÑANA	672451,5272	921214,3213
ESCUELA COMUNITARIA EL ESFUERZO	668501,4772	921218,3666
LICEO INFANTIL MI PEQUEÑO SUEÑO	671227,8282	921222,7581
COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA SABIDURIA	671227,8282	921222,7581
CENTRO EDUCATIVO ROSA ISABEL	672850,2606	921225,5675
CENTRO DOCENTE JEHOVA LA ROCA	675220,0383	921225,7487
CENTRO EDUCATIVO LA LUZ DEL SABER	675220,0383	921225,7487
CENTRO EDUCATIVO CAÑIZALES	675220,0383	921225,7487
CENTRO EDUCATIVO NUEVA COLOMBIA	668079,0836	921227,9873
ESCUELA COMUNITARIA UNIDAD ETNICA	674618,8934	921250,1737
COLEGIO TECNICO EN SISTEMAS PUERTO DEL MAR	675539,6095	921250,6658
LICEO DEL PACIFICO	674202,9158	921258,4929
INSTITUCION EDUCATIVA MANUEL PACIFICO ARAGON	667748,5357	921261,1802
INSTITUCION EDUCATIVA DEYANIRA ZAPATA	677190,3064	921262,6798
LICEO INFANTIL GIRASOLES	675077,8573	921268,0477
CENTRO EDUCATIVO BETANIA	672843,1643	921272,3653
CENTRO EDUCATIVO SISTEMATISADO DEL PACIFICO	672782,4275	921272,4119
CENTRO EDUCATIVO LOS SABERES DE JUANY	667732,3476	921284,3779
INSTITUTO PABLO V	671472,219	921287,6536
CENTRO EDUCATIVO ELIM	676769,8563	921289,2584
INST.COMERCIAL DEL PACIFICO	672932,1989	921290,2927
ALFEREZ REAL	673964,5658	921299,6621
INSTITUTO LA MERCED	675372,153	921306,7446
INSTITUTO TECNOLOGICO ANTONIO NARIÑO	674408,0252	921318,1183
CENTRO EDUCATIVO CIELO AZUL DEL MAÑANA	672654,5595	921319,8641
JOSE HILARIO LOPEZ	672642,0044	921322,7842
MI MUNDO ESCOLAR	674856,9459	921328,0724
AMANECER DEL FUTURO	671186,0053	921331,8747
I.E. COMUNITARIA APRENDER A CONOCER	674509,7767	921332,5418



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
INST. TECNOLÓGICO PANAMERICANO INSTEP	675381,0479	921335,03
LICEO INTEGRAL MUNDO MAGICO	674538,8882	921337,9236
MODERNO DIVINA PROVIDENCIA	672729,1184	921345,4982
INSTITUCION AMBIENTAL Y ETNOEDUCATIVA DOMINGO BIOJO	672593,3246	921346,5047
CENTRO DOCENTE LUZ DEL SABER	672176,1461	921348,179
CENTRO EDUCATIVO BETEL	674516,62	921350,887
CENTRO EDUCATIVO YSHUA	668270,7984	921354,9321
LICEO INFANTIL CHIQUITINES	675347,5501	921355,289
INSTITUTO ACADEMICO DEL PACIFICO	675347,5501	921355,289
SANTA MARIA GORETTY	667805,7088	921359,9111
CENTRO EDUCATIVO CRISTOBAL COLON	674641,1341	921361,3896
INSTITUTO EMMANUEL	668048,5913	921364,0894
INST JAIBANA	671948,3149	921365,6533
CENTRO EDUCATIVO ANGEL DE MI GUARDA	672155,1051	921368,3704
GIMNASIO COOPERATIVO DEL PACIFICO	675007,6186	921369,977
EL MUNDO DE SEBAS	675703,3478	921370,9362
INSTITUTO TECNICO COMERCIAL PILOTO	675165,5438	921371,7919
CENTRO DOCENTE SANTIAGO APOSTOL	675165,5438	921371,7919
INSTITUTO EDUCATIVO DEL MAR	674622,7153	921376,1064
CENTRO EDUCATIVO DIEGO LUIS CORDOBA	671211,5704	921377,5233
CENTRO EDUCATIVO SENDEROS DE ALEGRIA	672595,0113	921379,5783
INSTITUCION EDUCATIVA SAN BUENAVENTURA	671309,2102	921383,203
LA BUENA FE	675181,5507	921385,1144
CENTRO DOCENTE DESCUBRIENDO TALENTOS	667525,7705	921387,546
CENTRO EDUCATIVO JIRETH DIOS PROVEERA	668540,0267	921395,923
LICEO MAYOR LATINO	672217,7754	921396,6011
COLEGIO PATRIA UNIDA	670953,1295	921400,0794
COLEGIO LA INMACULADA	672636,9258	921402,2036
NOCTURNO BELLAVISTA	672759,9436	921403,8914
INSTITUTO EDUCATIVO JESUS DE NAZARETH	675676,339	921404,6544
NUESTRA SEÑORA DEL CARPINELLO	674263,5662	921409,7411
CENTRO EDUCATIVO ABEJA MAYA	671763,1466	921413,5608
INSTITUTO EDUCATIVO GENESIS	674962,7093	921427,1893
LICEO GENOVA	671840,0729	921428,9896
LUIS MARIA LOZANO	670935,0334	921439,052
COLEGIO SAN JUDAS TADEO	671839,7435	921445,3731
COLEGIO POLITECNICO SAN FRANCISCO DE ASIS	671852,3468	921447,2585
INSTITUCION REAL BUENAVENTURA	672135,2526	921448,8424
CENTRO DE FORMACION INTEGRAL MARGARITA HURTADO	671751,6807	921453,7657
CENTRO EDUCATIVO EUSEBIO ANGULO	668343,3082	921456,3231
COLEGIO BILINGÜE COMFAMAR	672989,7297	921466,0937
ESCUELA POPULAR NIÑOS DEL MAÑANA	667551,7985	921472,9668
CENTRO EDUCATIVO LOS GENIOS DEL FUTURO	667336,217	921487,1553
CENTRO EDUCATIVO LUZ Y CONOCIMIENTO	674679,9681	921499,0627
COLEGIO SAGRADA MARIA	667271,1754	921501,0609
FUNDACION BETEL	674584,3133	921510,8362
INSTITUTO FATIMA	667521,1708	921523,0957
INSTITUTO BELLAS ARTES	667563,2334	921524,0006
ESCUELA RETOÑOS DEL GUABITO	667778,9436	921525,4298
CENTRO DOCENTE CORAZON DE JESUS	667778,4665	921526,5639
INSTITUTO SILVIA ZAYNAB	667521,5164	921526,6649
FRANCISCO JOSE DE CALDAS	668226,3868	921532,3289



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
LICEO INFANTIL MUNDO MAGICO DEL PACIFICO	668225,496	921536,7625
C.E. MARIA JOSE	675504,5037	921540,5321
INTITUCION EDUCATIVA PSICOPEDAGOGÍA MARIA MONTESORI	674223,1404	921553,5561
CENTRO EDUCATIVO NUEVO MILENIO	668219,7666	921559,1512
CENTRO EDUCATIVO MI SEGUNDO REFUGIO	674578,091	921566,0581
MI SEGUNDA FAMILIA	675370,6671	921566,4609
FRANCISCO Y CLARA DE ASIS	667094,8593	921567,1075
INSTITUCION EDUCATIVA MAR AZUL	671851,8521	921580,5433
CENTRO EDUCATIVO SALOMON	671130,2492	921580,6637
INSTITUO ESTRELLITAS TRAVIESAS	671130,2492	921580,6637
LOS MERCEDIÑOS	670832,7278	921598,9121
CENTRO EDUCATIVO SEMILLA	675037,895	921611,0842
COLEGIO NAVAL MALAGA	673669,281	921612,2161
INSTITUTO HELCIAS MARTAN GONGORA	667277,2428	921612,2181
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MILAGROSA	674964,2419	921615,9755
ESCUELA NUEVO AMANECER EN CRISTO	667120,7278	921627,6617
SAN ANTONIO DE PADUA	667153,3065	921632,2745
LICEO INFANTIL CARAVANA DE SORPRESAS	674822,6188	921632,5519
TEOFILO ROBERTO POTES	673053,6516	921635,6741
LUZ DIVINA	672295,9456	921643,1752
CENTRO DOCENTE NUEVOS TALENTOS	672309,5113	921643,2588
CENTRO EDUCATIVO LA ESTRUCTURA DE LA VIDA	667988,0846	921646,5251
FUNDACION LIDEREMOS	668196,8771	921651,2026
TERMARIT	674094,5801	921652,1726
CENTRO EDUCATIVO MISIONEROS DEL SABER	673536,1402	921654,1725
CENTRO EDUCATIVO LITORAL PACIFICO	667089,1134	921661,0849
PATRICIO SYMES	672037,7553	921674,9099
CENTRO DOCENTE NUEVA GENERACION	670276,4441	921681,8636
COLEGIO BARTOLOME DE LAS CASAS	673270,0769	921695,0315
I.E. EL MODELO	672341,699	921696,6375
FUNDACION COMUNITARIA DESPERTAR	674882,4065	921709,6994
COLEGIO CENTRO DEL SABER	674929,0966	921716,3554
FUNDACION DESPERTAR	675024,0991	921729,6063
CENTRO EDUCATIVO BELLA LIANA	670356,0729	921735,523
CENTRO EDUCATIVO MI RINCOSITO ALEGRE	667564,9936	921736,4229
CENTRO DOCENTE LAS MARAVILLAS DE DIOS	667567,3846	921741,377
INSTITUTO EDUCATIVO SAN JUAN BOSCO	672254,6103	921743,424
COLEGIO CRISTIANO EL MESIAS	674979,9667	921766,4442
INSTITUTO COMERCIAL EN SISTEMAS - DIVINO NIÑO -	670252,3227	921768,018
COLEGIO MIXTO SAN JOSE	670616,6006	921768,3032
COLEGIO SENDA DEL SABER	667355,7283	921779,28
CRISTIANO EL FUTURO	666990,6657	921779,9688
INSTITUCION EDUCATIVA VASCO NUÑEZ DE BALBOA	669731,6246	921789,1894
ESCUELA CARRUCEL DE SUEÑOS	673342,9312	921789,4047
MI LIBRE EXPRESION	671752,4797	921825,3088
ENRIQUE URBANO TENORIO	670275,249	921831,1291
ESCUELA SANTA ANA	674871,8818	921836,7469
CENTRO EDUCATIVO CONSTRUYENDO FE	672075,7059	921850,4575
ESCUELA POPULAR SANTA TERESA	666919,072	921883,2353
ESCUELA EL RINCON DE LOS NIÑOS	670188,1151	921884,5857
CENTRO EDUCATIVO PIMIN	672030,6314	921887,884
CENTRO EDUCATIVO LA UNCIÓN DEL ESPIRITU SANTO 1 Y 2	674805,734	921893,9453





NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
CENTRO EDUCATIVO HOREB	671789,0173	921896,3165
CENTRO EDUCATIVO JUAN BAUTISTA	673631,2274	921920,8842
INSTITUCION EDUCATIVA EL CAMPIN	671947,2111	921943,5469
CENTRO EDUCATIVO CRISTIANO RENACER	671779,3144	921947,5055
CENTRO EDUCATIVO AMANECER	669682,9743	921953,102
JARDIN INFANTIL MIS SUEÑOS	673420,185	921961,6239
CENTRO DOCENTE DANIEL EL PROFETA	669571,5281	921969,8008
ESCUELA PARAISO DE LOS ANGELES	671922,2663	921973,7356
CENTRO DOCENTE ESPERANZAS DEL FUTURO	667083,2874	921984,1291
MI REFUGIO	666840,3728	921987,5524
CENTRO EDUCATIVO KARISSA	675071,9054	922002,641
JOSE RAMON BEJARANO	672238,9513	922005,2053
CENTRO DOCENTE LA SAGRADA FAMILIA	669631,319	922020,6882
CENTRO EDUCATIVO DIOS ES AMOR	666973,8962	922021,9829
INSTITUCION EDUCATIVA ALFA Y OMEGA	673662,4413	922058,9019
CENTRO EDUCATIVO ELOHIM	669778,0667	922079,7309
COLEGIO NIÑO JESUS DE PRAGA	673507,7068	922124,385
CORPORACION INSTITUTO TECNICO EMPRESARIAL	672791,4128	922136,7917
ESCUELA NIÑOS TRAVIESOS	666753,5819	922156,9337
INSTITUTO JESUS SALVADOR	675088,4432	922172,733
SAN RAFAEL	667142,3558	922202,9388
LICEO INFANTIL TRAVESURAS DE AMOR	673113,4744	922229,4542
CENTRO EDUCATIVO LA FELICIDAD	673149,7878	922266,9852
CENTRO EDUCATIVO AMIGOS INTERMEDIOS	673063,6961	922267,6492
CENTRO EDUCATIVO MI RETOÑITO	673045,4465	922304,3508
CENTRO EDUCATIVO CRISTIANO NUEVA LUZ	674865,8761	922320,5254
CENTRO DOCENTE LA ESPERANZA	666891,0372	922338,2501
ASOCIACION DE ESCUELAS POPULARES DEL PACIFICO	666607,533	922380,9454
ESCUELA POPULAR GAVIOTA DEL SABER	673035,873	922396,1465
CENTRO DOCENTE JESUS ESTA AQUÍ	666585,6395	922407,1506
CENTRO EDUCATIVO DIVINO NIÑO	667069,4579	922415,327
ESCUELA SAN BUENAVENTURA	666674,0097	922463,3907
INSTITUTO JUAN XXIII	666694,8135	922483,7304
LICEO INFANTIL MI REBAÑITO	666938,7001	922502,753
CENTRO DOCENTE SEÑOR DE LOS MILAGROS	667048,0274	922515,7334
INSTITUCION EDUCATIVA ACADEMIA PITAGORAS	668032,5628	922517,5519
CENTRO EDUCATIVO 20 DE JULIO	666498,1593	922530,3305
COLEGIO LAS MERCEDES	666849,0229	922553,4753
CENTRO ESCOLAR LAS DELICIAS	666445,8797	922607,675
COLEGIO NAVAL JOSE PRUDENCIO PADILLA	666765,2148	922656,7942
JUANCHACO	635858,2477	926924,8532
ESCUELA RINCON DE LA TERNURA	634762,833	927856,243
NIÑO JESUS DE PRAGA	678047,684	934409,8637

Fuente: DANE 2019

**\*Infraestructura vial:**

- Terrestre: Cali - Dagua – Buenaventura
- Aérea: Bogotá – Buenaventura; Cali – Buenaventura
- Marítima: Tumaco – Buenaventura; Pizarro – Buenaventura
- Fluvial: la mayoría de estos canales son navegables, siendo utilizados por los industriales madereros que transportan sus productos desde apartados bosques hasta Buenaventura, centro

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



principal para su comercialización: Bongo, Cajambre, Calima, Dagua, Guapi, Guapicito, La Sierpe, mallorquín, Naya, Natita, Raposo, San Agustín, San Cipriano, San Juan, Verde y Yurumanguí.

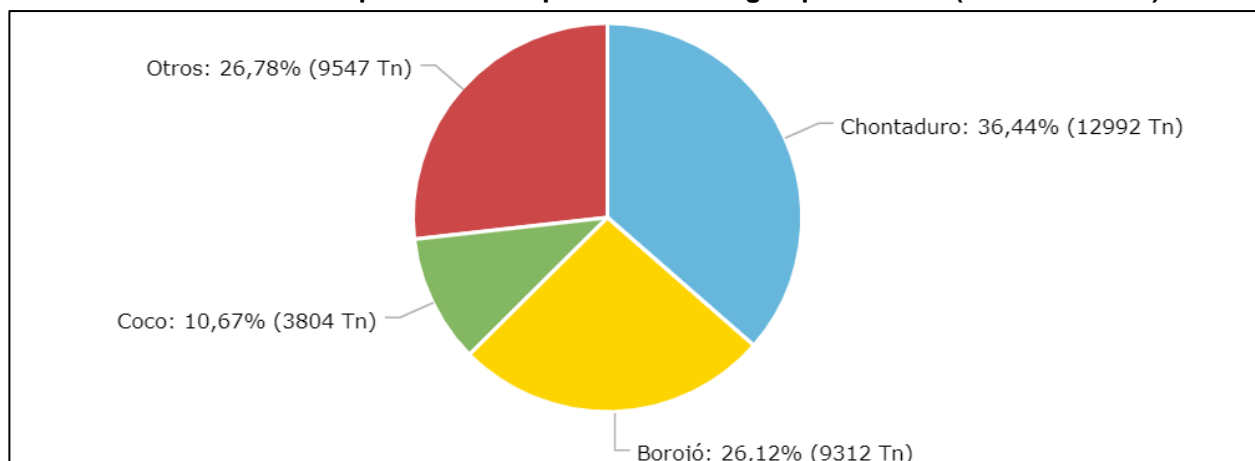
▪ **Componente Económico:**

- **Procesos productivos:** el puerto de Buenaventura es, a 2017, el puerto más importante de Colombia con el 60% de la mercancía que entra y sale del país, y uno de los 10 principales puertos de América Latina. Buenaventura, por su importancia geoestratégica económica y sus complejidades de tipo social, ha sido propuesta como “Distrito Especial Portuario y Biodiverso” en la primera legislatura de 2007, en el Congreso Nacional de Colombia.

En la actualidad, el Gobierno colombiano adelanta millonarias concesiones para modernizar el actual puerto y convertirlo en uno de los más modernos de Latinoamérica, que estará conectado con Bogotá y el centro del país por una superautopista de cuatro carriles, la cual tendrá el túnel más largo del continente (Túnel de la Línea), más de 30 viaductos y 15 túneles de menor tamaño entre Buga y Buenaventura), lo que acortaría la distancia entre este puerto y la capital del país en ocho horas.

Existen otras actividades económicas alternas a las actividades portuarias. Las más destacadas son la pesca y la extracción y procesamiento de la madera. La minería ocupa un lugar importante, sobre todo con la extracción del oro, aunque éste se obtiene todavía de forma artesanal. El turismo es un importante generador de empleo e ingresos, pues cuenta con playas y ríos de excepcional belleza natural. tales como la Reserva Natural de San Cipriano, San Marcos, Sabaletas, Llanobajo, Aguclara. Todos los anteriores afluentes de ríos de aguas cristalinas y a nivel marítimo La Bocana, La Barra, Juanchaco, Ladrilleros, Playa chucheros, Pianguita, y dentro de la Bahía de Málaga se encuentran las cataratas de la Sierpe, uno de los espectáculos más hermosos del mundo-consistente en Tres caídas de agua natural y cristalina de más de 30 metros desde un acantilado rodeado de espesa vegetación y que caen directamente al mar.

**Gráfico 3-162 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016



En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Buenaventura: Chontaduro con un 36,44% (12.992 tn), Borojó con un 26,12% (9.312 tn), Coco con un 10,67% (3.804 tn) y otros 26,78% (9.547 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Buenaventura, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-99 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	1.237	10.892	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	5.818	31.175	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	5.249	30.560	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	8.841	60.377	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	4.192	42.755	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	3.178	32.101	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	7.963	121.983	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	3.950	110.902	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	602.536	1.502.638	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Buenaventura se localizan en gran proporción 602.536 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 0,94%; y en menor proporción es representada en 1.234 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 36,47%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural<sup>175</sup>:

En Buenaventura hay diversos atractivos turísticos. Los más destacados son: Malecón de Buenaventura, Bulevar del centro, Miradores hacia el mar, Muelle turístico flotante, Mural "Buenaventura 450 años al cosmos", Catedral de Buenaventura, Palacio Nacional, El Faro, Playas de Juanchaco y Ladrilleros, Bahía Málaga y el Jardín Botánico La Manigua, Playas de La Barra, Reserva Natural San Cipriano (Reserva Forestal Protectora de los Ríos Escalarete y San Cipriano), Playa de La Bocana y Playa de Pianguíta.

También se cuenta con el nuevo Centro Cultural del Banco de la República de Buenaventura, un lugar para la investigación y la exploración de los sonidos y los conocimientos de la región del Pacífico colombiano.

<sup>175</sup> Fuente: Alcaldía municipal de Buenaventura, Valle del Cauca



El Municipio de Buenaventura estuvo beneficiado por el plan en el año 2004, recibió la biblioteca pública de la Casa de la Cultura, la biblioteca municipal la dotación de más de 2.300 volúmenes, los equipos y la capacitación que hemos impartido en el marco del plan.

Las fiestas patronales de Buenaventura son celebradas entre el 5 y el 14 de Julio; así mismo son celebradas actividades religiosas y festivas, entre ellas las populares verbenas barriales, juegos pirotécnicos, misas y la presentación de importantes artistas. Las más generales son: Carnaval de Tenerife, Feria de Abril, Feria de Málaga, La Tomatina, Moros y cristianos, Carnavales, Fiestas Gastronómicas, Fiestas de Nochevieja, Malaio Club, Solsticio de Verano, Romerías, Hermanamientos, y fiestas populares de Colombia, Día de la Madre 2011, Fiestas de San Juan y feria de Berja.

▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Notaría 1
- Instituto Nacional Penitenciario Y Carcelario
- Cruz Roja Colombiana Seccional Valle Del Cauca
- Unidad De Atención Inmediata Valle Del Cauca
- Contraloría Municipal De Buenaventura
- Estación De Policía De Buenaventura
- Unidad Local De Policía Judicial – Buenaventura
- Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana
- Secretaría de Convivencia para la Sociedad Civil
- Secretaría de Desarrollo Económico y Rural
- Secretaría de Educación
- Secretaría de Gabinete
- Secretaría de Infraestructura Vial
- Secretaría de Tránsito y Transporte
- Secretaría de Salud
- Secretaría de Turismo
- Dirección de Recursos Humanos
- Dirección de Administración y Gestión Financiera
- Dirección Técnica Ambiental
- Dirección Técnica de Cultura
- Dirección Técnica de Vivienda
- Oficina Asesora de Planeación y Ordenamiento Territorial “Sisbén” Catastro
- Oficina Asesora Jurídica
- Oficina Coordinadora Para la Prevención y Atención de Desastres
- Oficina de Control Interno
- Oficina de Control Interno Disciplinario
- Sociedad de Acueducto y Alcantarillado SAAB
- Instituto de Deportes y Recreación de Buenaventura
- Cooperación Internacional
- Juzgado 1 Administrativo De Buenaventura
- Juzgado 1 Civil Del Circuito De Buenaventura
- Juzgado 1 Laboral Del Circuito De Buenaventura
- Juzgado 1 Promiscuo De Familia De Buenaventura



- Juzgado 2 Civil Municipal De Buenaventura
- Juzgado 2 Promiscuo De Familia De Buenaventura
- Juzgado 3 Civil Municipal De Buenaventura
- Juzgado 4 Civil Municipal De Buenaventura
- Juzgado 4 Penal Municipal Con Función De Conocimiento De Buenaventura
- Juzgado 5 Civil Municipal De Buenaventura
- Juzgado 6 Civil Municipal De Buenaventura
- Juzgado 7 Civil Municipal De Buenaventura
- Caja de Compensación Familiar del Valle del Cauca
- Dirección De Impuestos Y Aduanas Nacionales
- I.C.B.F. Regional Valle
- Instituto Nacional De Medicina Legal Y Ciencias Forenses
- Defensa Civil Colombiana
- Fiscalía General de la Nación – Seccional Buenaventura

**- Organizaciones comunitarias:**

- Coordinación de Víctimas, Consultoría para los Derechos Humanos y el Desplazamiento – CODHES
- Fondo de empleados de la sociedad portuaria regional de Buenaventura
- Ecomanglar
- Semillero de Teatro Por la Vida
- Grupo Social Mi Buenaventura Creciendo
- Centro De Tareas Isolino Micolta
- Lazos De Amor Mariano Buenaventura
- Inder Buenaventura
- Iglesia Cristiana Cuadrangular Central Buenaventura
- Parroquia Nuestro Señor de los Milagros Ministerio de Familias
- Capitanía Puerto De Tampico
- Me gusta
- IPUC sede 21 Buenaventura
- Misión Paz a Las Naciones Buenaventura
- Ministerio Generación De Fuego
- Iglesia Adventista Emmanuel Buenaventura
- Fundación LUZ De VIDA
- Juzgados Municipales de Pequeñas Causas de Buenaventura Valle
- Club Deportivo Oros del Pacifico
- Club Deportivo Estrellas del Rifi
- Fundación Funplavid
- Asociación de Artistas Rostro Urbano
- Fundación Geriátrica Hojas Blancas
- Fundación Camino de Santiago Buenaventura
- ASOPARUPA
- Concejo Distrital de Buenaventura
- Fundacion Alborada Pacifico
- La Esperanza Fransiscana
- The 3 Matadol
- Fundacion Comunidad De Emaus En Colombia
- Club Discoteca Las Arcadas
- Asociación Nacional de Artistas "Asoartistas"



- Corporación Centro De Pastoral Afrocolombiana - Cepac Buenaventura
- Asociación Mujeres Aini Rio Naya
- Transformando Realidades
- Corporacion Corpacifico
- Fundacion Pasos de amor Buenaventura
- Buenaventura Creo En Ti
- Fundación Social Agroambiental Pacifico Vivo – Fundapav
- Reconstruyendo Buenaventura
- Líderes unidos por pueblo nuevo
- Corporacion para el Desarrollo Alternativo Social y Comunitario -CDAS
- Colectivo social Por una Buenaventura Mejor

### 3.3.6.10.2.2. Municipio Calima (El Darién) - (Valle del Cauca)

#### ▪ Componente Demográfico:

#### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica**<sup>176</sup>: fue fundado el 01 de agosto de 1907. El territorio del actual municipio de Calima El Darién se asentó una de las culturas indígenas más antiguas de América, conocida como Cultura Calima. El municipio pertenece al Departamento del Valle del Cauca, cuyo nombre proviene del valle Geográfico del río Cauca, que atraviesa de sur a norte. En enero de 1907, la acción decisiva de un grupo de colonos dio inicio al derribo de bosques, a la delimitación del parque y lotes públicos, donde se construirían más tarde la iglesia y los lugares administrativos. La población de El Darién fue fundada en 1912 por colonos antioqueños, vallecaucanos y caldenses, a corta distancia del río de este nombre, a orillas del riachuelo San José.

Su primer nombre fue Calima, que poco tiempo después le fue cambiado a El Darién. En 1918 la población fue erigida en cabecera de Corregimiento, en 1920 en cabecera de Inspección Departamental y finalmente en 1939 mediante la ordenanza No. 049, la Asamblea Departamental, lo constituyó como el Municipio de Calima, segregando su territorio del Municipio de Yotoco y designando al Darién por cabecera Municipal. El municipio se llama Calima en referencia a su tradicional neblina que entra a la cuenca del Lago Calima por el cañón del río Bravo rutinariamente en las tardes, además de permanecer casi todo el año nublados los picos de sus montañas tutelares. La cabecera del municipio se llamó Darién, porque uno de sus fundadores Don Nicolás Restrepo le encontró parecido con unos parajes de la región del Darién, en el departamento del Chocó.

- **Localización**: La superficie total del municipio es de 1.154 Km<sup>2</sup>, lo cual hace de Calima el tercero en extensión en el departamento del Valle del Cauca. Su densidad es la menor del departamento 8,9 habitantes por Km<sup>2</sup>. Posee 76,6% en territorios húmedos, fríos, cubiertos de espesa vegetación; lo cual ha impedido que su colonización avance a pesar de su relativo desarrollo agrícola y ganadero. Comprende las cuencas del río Bravo y del río Calima y la mayor parte de la cordillera de la Cerbatana, tierras virtualmente desoladas. Limita por el norte, con el

<sup>176</sup> Fuente: Cámara de Comercio de Buga



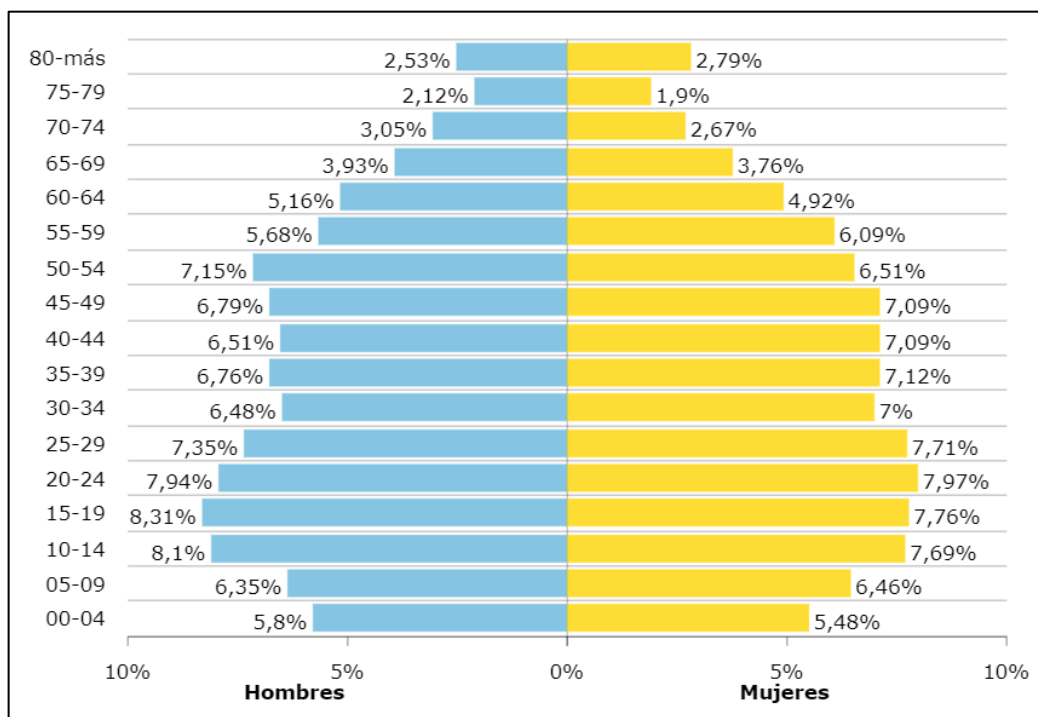
departamento del Choco, por el occidente, con el municipio de Buenaventura, por el oriente, con los municipios de Yotoco y Riofrío y por el sur, con los municipios de Restrepo y Dagua.

**Dinámica poblacional**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Calima es de 16.054 habitantes, donde el 67,5% (10.835) corresponde a población urbana y el 32,5% (5.219) a población rural; el 49,8% (7.988) de sus habitantes son hombres y el 50,2% (8.066) son mujeres<sup>177</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Calima es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 8,31% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 20 y 24 años con un 7,97% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 2,12% para los hombres y 1,9% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

**Gráfico 3-163 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Calima registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,17% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio

<sup>177</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018



no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 43,78%<sup>178</sup>.

▪ **Componente Espacial:**

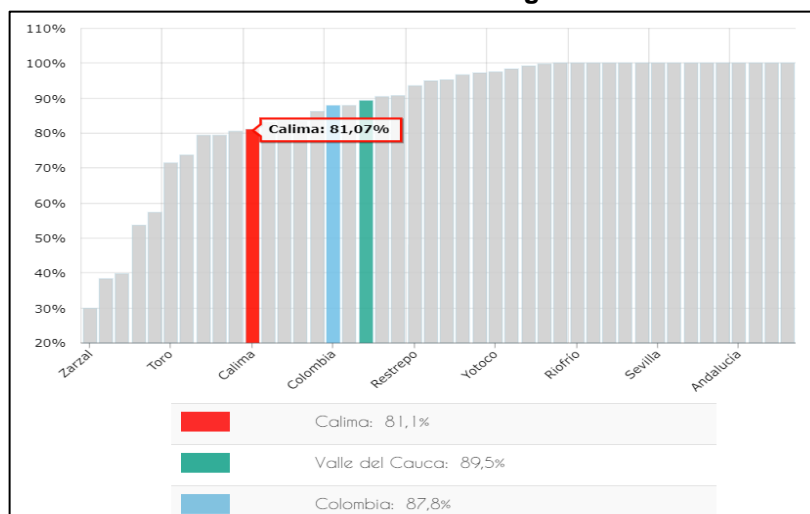
**-Servicios públicos**

\***Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio no es prestado en ningún porcentaje de pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio no es prestado a ningún porcentaje de los pobladores, estando por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 81,1% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-164 Cobertura de energía eléctrica rural**



Fuente: UPME, 2016

**- Servicios sociales**

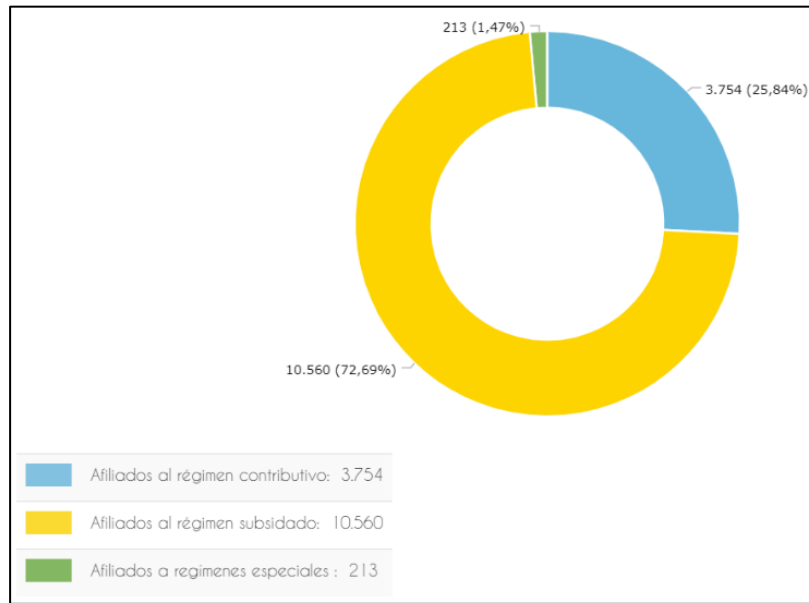
\***Salud:** en cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Calima de acuerdo con el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 14.527 afiliados, de los cuales se encuentran un 72,69% (10.560) en régimen subsidiado, 25,84% (3.754) en régimen contributivo y 1,47% (213) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

<sup>178</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017





Gráfico 3-165 Aseguramiento

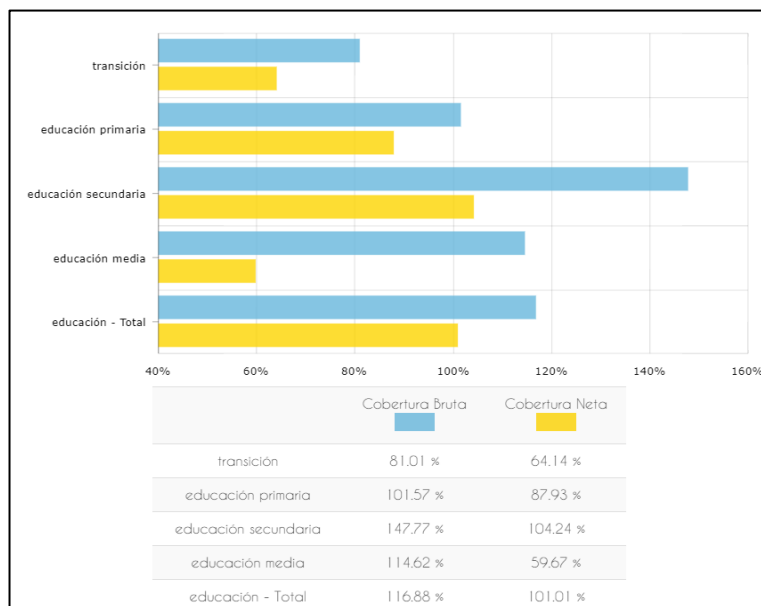


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

Según el Ministerio de Salud (2019), se encuentra registrado en el municipio un centro de salud público ESE Hospital San Jorge.

**\*Educación:** en Calima, el promedio de cobertura neta en educación es del 101%, se encuentra por encima del promedio nacional que se encuentra en 84,88%; de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 64,14%, primaria 87,93%, secundaria 104% y media 59,67%.

Gráfico 3-166 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

**Tabla 3-100 Centros educativos del municipio**

nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
INSTITUTO PARA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	BÁSICA SECUNDARIA, MEDIA	FIN DE SEMANA	10,11,23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS
IE SIMON BOLIVAR	URBANA,RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, POST PRIMARIA, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
CE JOHN F. KENNEDY	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9	ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
IE GIMNASIO DEL CALIMA	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA, PRIMERA INFANCIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE	-3,- 1,0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,21,22,23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, ENTORNO COMUNIDAD, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, TELESECUNDARIA
INSTITUTO EDUCATIVO CAMEN	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6,7,8	EDUCACIÓN TRADICIONAL
IE PABLO VI	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23	MEDIA RURAL, POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, TELESECUNDARIA
C.E. MI CARITA FELIZ	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	-2,-1,0,1,2,3,4,5	EDUCACIÓN TRADICIONAL
INST TEC AGROP Y FORESTAL SMURFIT CARTON DE COLOMBIA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA	COMPLETA	6,7,8,9,10,11	EDUCACIÓN TRADICIONAL

Fuente: DANE 2019

**\*Infraestructura vial:** el estado de la infraestructura de transporte es regular:

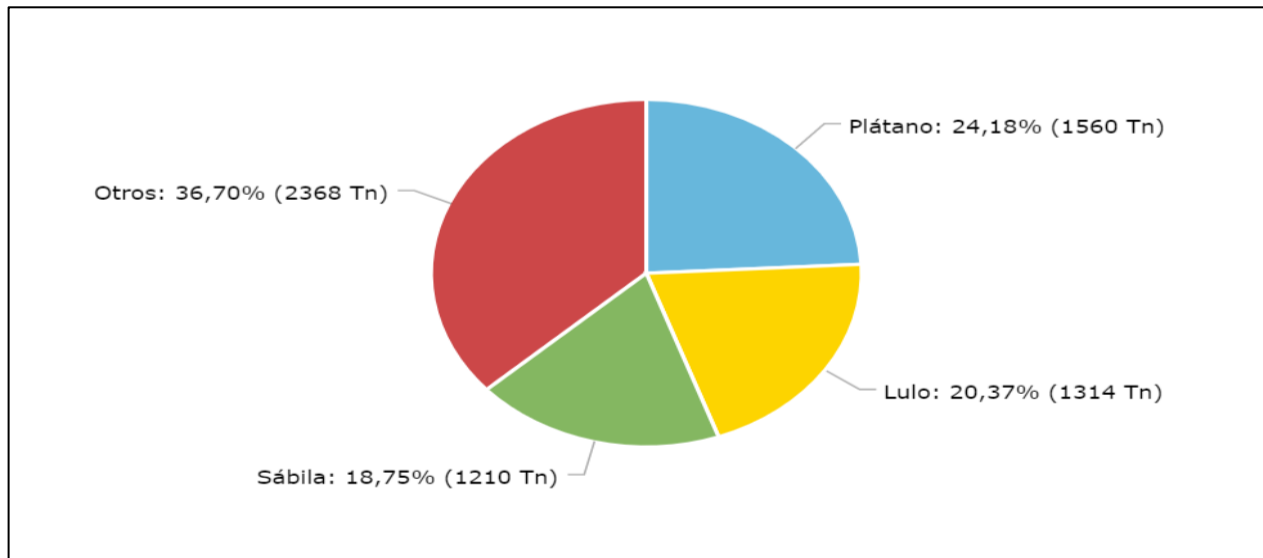
- Kilómetros de la red vial pavimentados: 39,5 Km. Longitud de Pavimento.
- Kilómetros pavimentados de la red vial en buen estado: 27.5 Km. Longitud de Pavimento.
- Kilómetros red vial rural – Vías Terciarias:(94.9 Km+86 Km Muro a Riobravo) Total: 180.9 Km
- Kilómetros de la red vial rural con mantenimiento rutinario:
- Mantenimiento Preventivo 2015: 34.9 Km. Rural - 7.6 Km
- Urbano total: 42.5 Km
- Kilómetros de red vial rural rehabilitados: 2012: 68.5 Km;
- Metros cuadrados red vial Asfaltada rehabilitada: 2012: 450 M2 en 3.2 Km
- Kilómetros de red vial construidos: Infraestructura complementaria (Puentes, paraderos, estaciones, intercambiadores)

▪ **Componente Económico:**

**-Procesos productivos:** las principales actividades económicas que se desarrollan en el municipio son agricultura, turismo, ganadería, especies menores, sector de los servicios. Y los productos más comercializados: tomate, pimentón, yuca, banano, maíz, café, caña panelera y frijol. Asu vez, se registran actividades turísticas en el Lago Calima.



**Gráfico 3-167 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Calima son: plátano con un 24,18% (1.560 tn), lulo con un 20,37% (1.314 tn), sábila con un 18,75% (1.210 tn) y otros 36,70% (2.368 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Calima, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-101 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	128	10.892	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	220	31.175	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	267	30.560	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	431	60.377	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	326	42.755	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	165	32.101	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	891	121.983	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	912	110.902	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	59.220	1.502.638	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014



Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Calima se localizan en gran proporción 59.220 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 3,40%; y en menor proporción es representada en 128 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 45,82%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

▪ **Componente Cultural<sup>179</sup>:**

Calima El Darién es visitado diariamente por personas en busca de tranquilidad, aventura y rumba. La riqueza del municipio permite que se puedan disfrutar los paisajes y su riqueza natural, de la multiplicidad de deportes extremos que se desarrollan en el Lago Calima y de la rumba salsera, presente en todo el Valle del Cauca, actualmente se cuenta con una buena oferta hotelera, clubes, centros de recreación de diversas empresas, casas campestres vacacionales, gran variedad de restaurantes, así como servicios turísticos en el lago.

Se destacan los siguientes sitios de interés turístico: El Museo Arqueológico Calima, El Instituto Técnico Agrícola Forestal, Cascada de María Luisa, El Mirador de Tribunales. Con respecto al Lago Calima por tener los procedentes del Pacífico durante todo el año, los más rápidos de Colombia, es un sitio ideal para campeonatos Nacionales e Internacionales de Wisurf, Vela y Regatas; es un centro de prácticas de diversos deportes náuticos, rodeado de chalets estilo suizo y casas campestres, en sus alrededores hay facilidades para el camping.

La población celebra el concurso departamental de bandas marciales, un festival de música colombiana (en marzo), feria equina (en mayo) y el festival del retorno (en agosto).

▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia Institucional:**

- Alcaldía municipal
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Hacienda
- Secretaría de Educación y Cultura
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Control Interno
- Oficina Asesora Jurídica
- Notaria Única
- Juzgado 1 Promiscuo Municipal De Calima
- Comando de Policía Calima El Darién
- ICBF

- **Organizaciones comunitarias:**

- Asociación Comunitaria de Productores de Mora y demás Cultivos de la Región
- Asociación de Productores Agrofamiliar y otros de Calima Darién

---

<sup>179</sup> Fuente: Cámara de Comercio de Buga



- Asociación de Productores Agropecuarios de la vereda La Gaviota Asoproaga
- Asociación de Productores De Hortalizas de Calima Darién
- Asociación de Productores Del Corregimiento de Rio Bravo
- Asociación de Productores Ecológicos de Calima Darién Volviendo Al Campo
- Asociación de Productos Orgánicos Larga Vida Aspro Larga Vida
- Servicios Integrales para la Gestión del Medio Ambiente
- Fundación Reciclajes Calima
- Corporación ARIADNA
- Mujeres de Calima El Darién
- Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

### 3.3.6.10.2.3. Municipio Dagua (Valle del Cauca)

#### ▪ Componente Demográfico:

#### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica:** Dagua, la cabecera municipal fue fundada en el año 1909 por la Compañía constructora del Ferrocarril del Pacifico en una hondonada de la Cordillera Occidental de los Andes, a orillas del Río Dagua. Por aquella época y años inmediatamente posteriores, esta población, y más propiamente desde el 20 de julio del citado año, comenzó su impulso gracias a la instalación de los talleres del Ferrocarril para la reparación y construcción de toda clase de herramientas. Conviene anotar que los terrenos en donde se fundó Dagua fueron vendidos por Federico Valdés al Ferrocarril y que luego fueron donados para la construcción del caserío. Dagua es un municipio del Departamento del Valle del Cauca con una posición geográfica privilegiada.

Este poblado se localiza sobre un punto casi equidistante entre una de las ciudades más importantes del país como es Cali y el principal puerto de este, Buenaventura. Su posición estratégica le ha dado vida e importancia, ya que, desde los primeros años de la colonia, todas las vías que han comunicado a Cali con el pacífico, han pasado por su territorio. Esta posición de pueblo de paso lo ha hecho testigo, aunque no necesariamente participe, de hechos históricos trascendentales en la historia de la región sur occidental de Colombia. Cuentan que, a mediados del siglo XV, Juan de Ladrilleros «cofundador» de Buenaventura a nombre de Don Pascual de Andagoya, según sus manuscritos, fue pionero en atravesar la cordillera que separaba a Santiago de Cali y el mar pacífico por el cañón del río Dagua, guiado dice él, más por el deseo de encontrar la costa y el mar.

*La Llegada Del Tren.* El Ferrocarril del Pacifico es un elemento de suma importancia en el desarrollo histórico del Valle del Cauca, para Dagua es un verdadero Hito, pues gracias a él se construyó la estación que dio nacimiento al caserío de Caldas, que poco después al unirse con el cercano caserío de Remedios dieron nacimiento al actual casco urbano de Dagua.

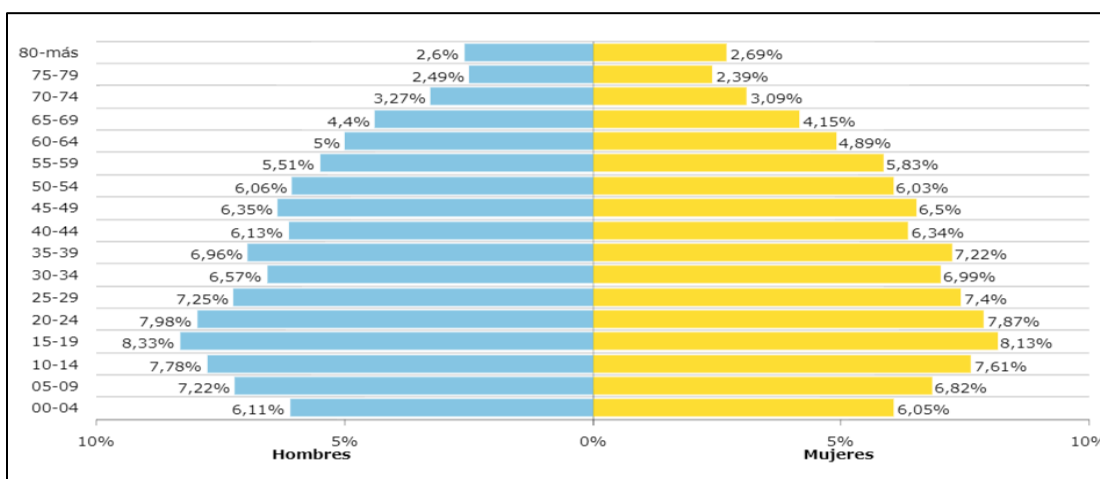
- **Localización:** es el tercer municipio más grande del Valle del Cauca, después de Buenaventura y Calima. El territorio es montañoso y su relieve corresponde a la Cordillera Occidental de Los Andes. Está situado a 3°38´45" de Latitud Norte y 76°41´30" de Longitud Oeste del meridiano de Greenwich. Limita por el Norte con Calima, por el Oriente con Restrepo, La Cumbre y Santiago de Cali, por el Sur: con Santiago de Cali y por el Occidente: con Buenaventura.

## Dinámica poblacional

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Dagua es de 39.665 habitantes, donde el 25,4% (10.067) corresponde a población urbana y el 74,6% (29.598) a población rural; el 50,3% (19.944) de sus habitantes son hombres y el 49,7% (19.721) son mujeres<sup>180</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Dagua es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 8,33% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 15 y 19 años con un 8,13% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 2,49% para los hombres y 2,39% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

**Gráfico 3-168 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Dagua registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 6,22% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 51,03%<sup>181</sup>.

### ▪ Dimensión Espacial

#### - Servicios públicos:

\* **Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio no es prestado a ningún poblador y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,83%.

<sup>180</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

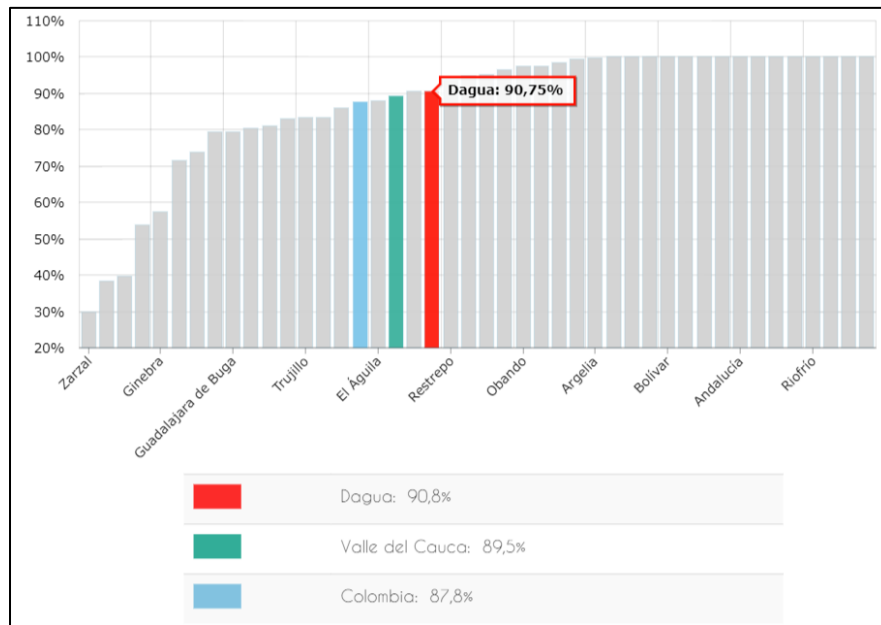
<sup>181</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017



\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este no es prestado a ningún poblador y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,28%.

\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 90,75% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,81%.

**Gráfico 3-169 Cobertura de energía eléctrica rural**



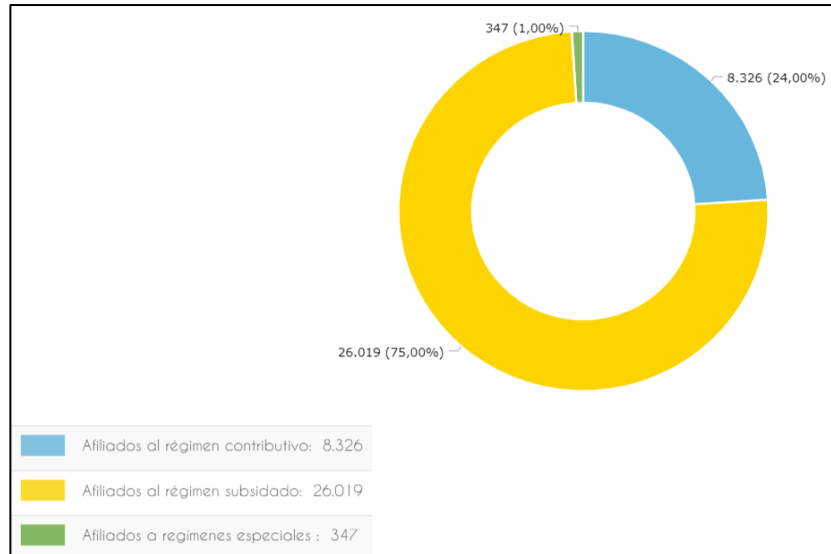
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)

**- Servicios sociales:**

\***Salud:** En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Dagua de acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 34.692 afiliados, de los cuales se encuentran un 75% (26.019) en régimen subsidiado, 24% (8.326) en régimen contributivo y 1% (347) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.



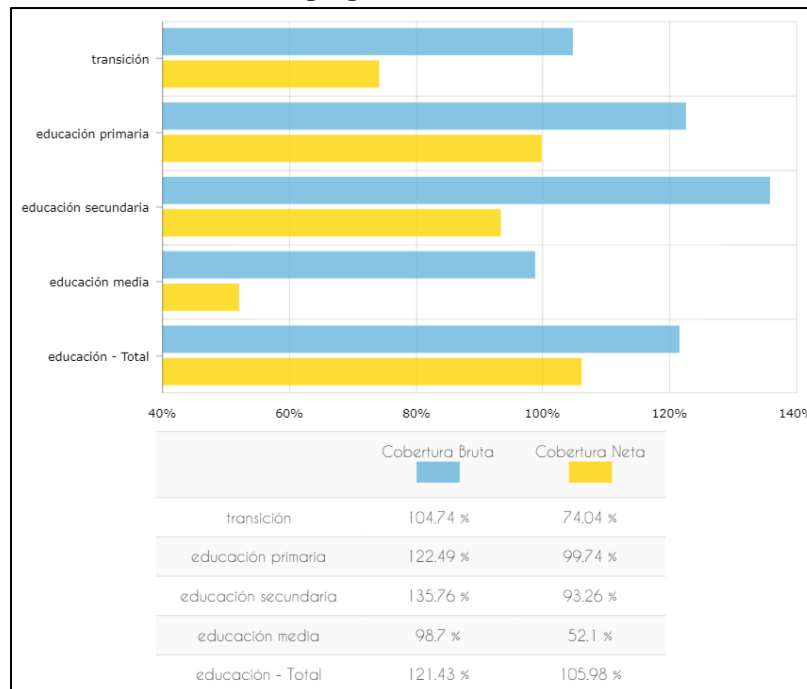
Gráfico 3-170 Aseguramiento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

**\*Educación:** en Dagua, el promedio de cobertura neta en educación es del 105%, se encuentra por encima del promedio nacional del 84,88; de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 74,04%, primaria 99,74%, secundaria 93,26% y media 52%.

Gráfico 3-171 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018



**Tabla 3-102 Centros educativos del municipio**

MUNICIPIO	NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
DAGUA	IE MIGUEL ANTONIO CARO	707309,318	881691,5639
DAGUA	LICEO LOREN'S	714118,3581	882014,5807
DAGUA	INSTITUCION EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ	713828,8626	885105,8736
DAGUA	CORPORACION EDUCATIVA DE LA AMAZONIA - CORAMAZONIA	714539,6299	887127,3173
DAGUA	I.E.T.A. DE SUAREZ	717168,0799	887912,9528
DAGUA	JARDÍN INFANTIL SAN RAFAEL	714534,2108	890348,4281
DAGUA	CENTRO EDUCATIVO BRISAS DEL TELEMBI	709876,9149	896273,2347
DAGUA	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO NUESTRA SENORA DEL CARMEN	709573,9628	896543,1181
DAGUA	IE MISAEL SOTO CORDOBA	709969,2501	896592,8615
DAGUA	I.E. INTERNADO RAYA - BAKATSOL OWA	709478,9231	896704,4966
DAGUA	IE PABLO VI	709107,446	896731,2632
DAGUA	I.E. AGROP Y AMBIENTAL ARCA DE NOE	709680,1658	897279,5225
DAGUA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PURETO	712387,3549	908212,5239
DAGUA	CENT EDUC LA MEDINA	706500,6405	910441,9001

Fuente: DANE 2019

**\*Infraestructura vial:**

- Aéreas: No cuenta con aeropuerto
- Terrestres: Cali - K18 - Dagua  
Buga - Lobo guerrero - Dagua  
Buenaventura - Lobo Guerrero – Dagua

La vía Cali – Buenaventura genera beneficios para Dagua por ser paso obligado de los viajeros generando importantes ingresos económicos para las personas que laboran en restaurantes, puestos de venta de comidas rápidas y talleres de automóviles, que están ubicados a la orilla de la carretera.

- Fluviales: No cuenta con transporte fluvial

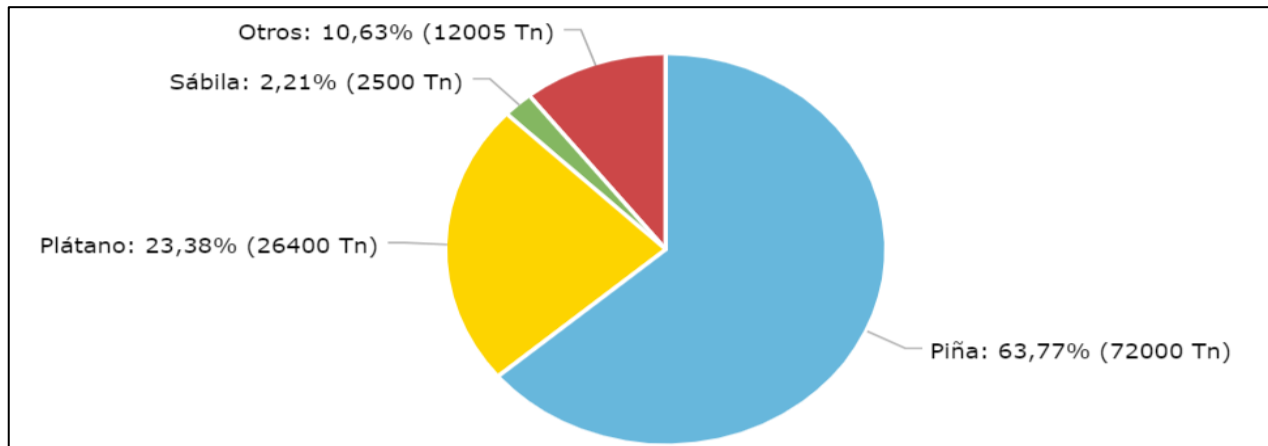
**▪ Componente Económico:**

**-Procesos productivos:** el sector agrícola es el eje más importante de la economía Dagueña y se sustenta en cultivos de piña, caña panelera, café, frutas, maíz, plátano, cacao y frijol. También la ganadería, la explotación forestal, la avicultura, la producción de leche y sus derivados.

Es importante resaltar que la piña se ha convertido en un producto de gran importancia económica. Dagua cuenta con; excelentes condiciones debido a que sus suelos y su clima son los más adecuados para realizar esta actividad agrícola, convirtiéndose en uno de los mayores productores de piña en el país, obteniendo beneficios no solo económicos; también de reconocimiento por la calidad del producto. Esto ha hecho que los campesinos decidan dejar a un lado la siembra de otros productos importantes y muy representativos como el café para dedicarse a la producción de la piña.



**Gráfico 3-172 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Dagua: piña con un 63,77% (72.000 tn), plátano con un 23,38% (26.400 tn), sábila con un 2,21% (2.500 tn) y otros 10,63% (12.005 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** En relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Dagua, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-103 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	919	10.892	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.653	31.175	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.170	30.560	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.678	60.377	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	992	42.755	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	690	32.101	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	2.148	121.983	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.681	110.902	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	70.201	1.502.638	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Dagua se localizan en gran proporción 70.201 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 1,74%; y en menor proporción es representada en 919 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 59,91%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.



▪ **Componente Cultural<sup>182</sup>:**

Los habitantes de Dagua tienen presente las festividades en marzo con respecto al Festival del Pandebono en San José del Salado; en octubre el Encuentro de Música Andina Colombiana y suramericana en el Queremal y en noviembre la Feria de la Piña.

Así mismo, cuenta con los siguientes sitios de atracción turística: Cañón de Dagua. En octubre tiene lugar su Encuentro de Música Andina; las Ferias del Retorno que se celebran del 1 al 4 de noviembre tienen lugar las en el corregimiento de El Queremal; el enclave subxerofítico, el cual se encuentra ubicado en el Cañón del Río Dagua, un ecosistema, que se caracteriza por la extrema sequedad; el Rancho Claro. Ubicado en el corregimiento del El Carmen, aquí se puede disfrutar de cabañas, pesca deportiva, exposición de caballos pony y búfalos; las Chorreras El Carmen y San Caridad, una zona campestre que brinda un ambiente agradable y proporciona al visitante terapias naturales.

▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia Institucional:**

- Alcaldía municipal
- Notaría Única
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Educación y Cultura
- Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Control Interno
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina Asesora Jurídica
- Estación de Policía Dagua

- **Organizaciones comunitarias:**

- Asociación de Acueducto del Queremal
- Asociación Campesina Productora y Comercializadora de Cítricos y sus derivados las delicias de (CITRILOBO)
- Asociación Campesina Productora y Comercializadora delicias del Pacífico
- Asociación de Cultivadores-Productores-Transformadores y Comercializadores de aloe vera sábila y otros productos agropecuarios del corregimiento providencia Dagua
- Asociación de Productoras de Flores exóticas lluvia de anturios
- Asociación de Productores Agroindustriales frutilácteos del mar
- Asociación de Productores Campesinos de la cuenca del río Dagua
- Asociación de Productores Comercializadores de Atuncela (ASOPROCAT)
- Asociación de Productores Hortofrutícolas de Dagua
- Asociación de Productos de Sábila Santa María
- Consejo Comunitario de Mujeres de Dagua
- Juntas de Acción Comunal
- Grupo ecológico soñadores de paz
- Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

---

<sup>182</sup> Fuente: Alcaldía de Dagua, Valle del Cauca



### 3.3.6.10.2.4. Municipio Jamundí (Valle del Cauca)

#### ▪ Componente Demográfico:

##### Dinámica de poblamiento

- **Reseña Histórica:** fue fundado el 23 de marzo de 1536 por Juan de Ampudia y Pedro de Añasco. Históricamente fue señalado para ser habitado por una abundante mayoría de la etnia africana, fue registrado por los cronistas de la época, que durante la heroica defensa de la comarca gobernada por el guerrero y cacique Jamundí (y que para orgullo de sus actuales pobladores, se ha levantado en pleno corazón del Parque Principal, una escultura en su honor, esculpida por el artista nariñense Óscar Esteban Martínez) en un fuerte levantado a orillas del nativo río, por Juan de Ampudia, para defenderse de la feroz arremetida del intrépido combatiente cacique Petecuy; la primera sangre que se derramó en esta batalla fue la del esclavo negro, traído desde el Perú por Pedro de Añasco, quien posteriormente, cuando atacó a la tribu de los indomables pijaos y mató al hijo de la cacica Gaitana, ésta lo hizo prisionero, le sacó los ojos, lo paseó amarrado por todas las aldeas de su territorio y por último lo ajustició, estacándolo.

La mayoría de los pobladores en Jamundí tienen raza afro, desde el tiempo de la Colonia, se dedicó a diferentes motivos: en primer lugar a que muchos de los esclavos que trabajan en la hacienda de Cañas Gordas, limítrofe con Sachamate, dormita-ban en sus predios y su amo, el poderoso y bondadoso don Manuel de Caicedo Tenorio, padre del heroico mártir de la independencia, fusilado en Pasto, Alférez Real, les permitía a los más experimentados que laboraban como herreros y vaqueros, que herraban e intercambiaban los caballos de los constantes viajeros entre Popayán y Cali. Otro factor favorable para la concentración de negros en Jamundí, fue la intuitiva idea de don Manuel de establecer en su latifundio una especie de semental humano, escogiendo a los esclavos más sanos, de mejor constitución física, juntándolos en parejas con negras hermosas y buenas paridoras en cornadas ranchos y una especial alimentación, para que parieran hijos sanos y bien formados que cuando crecían y cumplían los 18 años se los vendía a otros hacendados de la región, no como esclavos, sino como peones a quienes tendrían que pagarles un jornal y tierras para que cultivaran productos de "pan coger", respetando la Ley de la Libertad de Vientres, promulgada en el Congreso de Cúcuta de 1821, liderada por don José Félix de Restrepo y además que los negociaba a precios por debajo de los que compraban en el Chocó, traídos de África como "mercancía" de "ébano" y desembarcada en Cartagena para ser distribuida en lo que hoy son Venezuela, Ecuador, Bolivia, Perú, Centroamérica y las Antillas. Además, que sustituyó la escasez de mano de obra esclava, cuando los ingleses establecieron el bloqueo al tráfico de esclavos negros por el Atlántico, deteniendo a todo barco que lo hiciera, quienes, al divisar una goleta británica, arrojaban al fondo del mar, encadenados, a su cruel e inhumano cargamento.

También don Manuel les daba un día libre y les proporcionaba un pedazo de tierra para que cultivaran hortalizas que ellos vendían en los mercados de Cali o Jamundí, ahorraban el dinero con el que compraban su libertad y la de su familia, además de adquirir tierras a los terratenientes que alcanzaban a sembrar todos sus terrenos.

- **Localización:** el Municipio de Jamundí, tiene un área de 577 km<sup>2</sup>, está ubicado al sur del Departamento del Valle del Cauca, en la margen izquierda del río Cauca y entre la Cordillera Occidental y el Parque Nacional Natural Los Farallones. Limita al Norte con el Municipio de Santiago de Cali, al sur con el Departamento del Cauca (Municipios de Buenos Aires y Santander



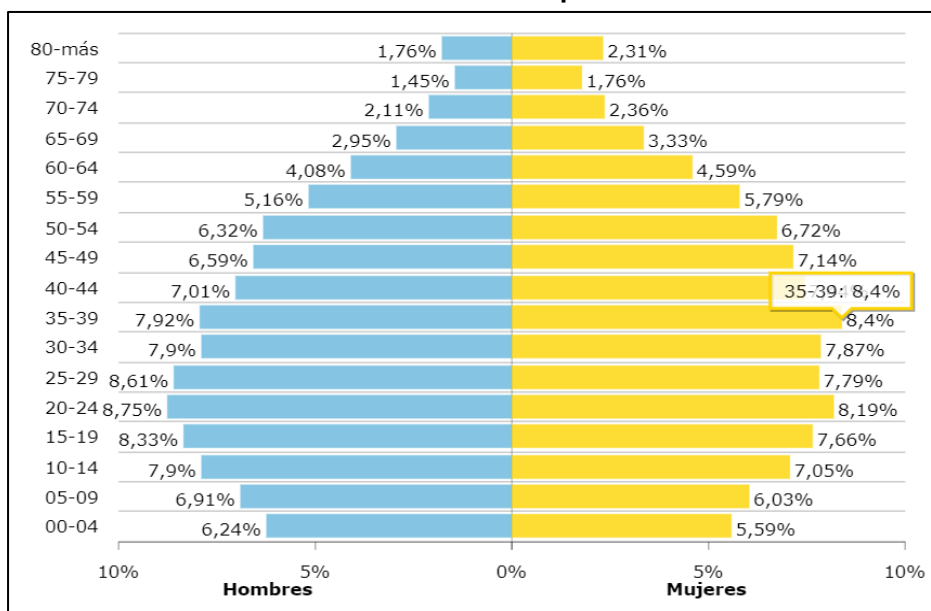
de Quilichao), al Oriente con el Departamento del Cauca (Municipios de Puerto Tejada y Villarica) y al Occidente con el Municipio de Buenaventura (Parque Nacional Natural Los Farallones).

### **Dinámica poblacional**

- **Población:** de conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Jamundí es de 131.806 habitantes, donde el 77,2% (101.730) corresponde a población urbana y el 22,8% (30.076) a población rural; el 48,5% (63.926) de sus habitantes son hombres y el 51,5% (67.880) son mujeres<sup>183</sup>.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Jamundí es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 20 a 24 años con un 8,75% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 35 y 39 años con un 8,4% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,45% para los hombres y 1,76% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

**Gráfico 3-173 Pirámide poblacional**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

- **Natalidad y Mortalidad:** a partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Jamundí registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,95% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra 66,18 a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 42,34%<sup>184</sup>.

#### ▪ **Componente Espacial:**

#### - **Servicios Públicos**

<sup>183</sup> Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

<sup>184</sup> Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

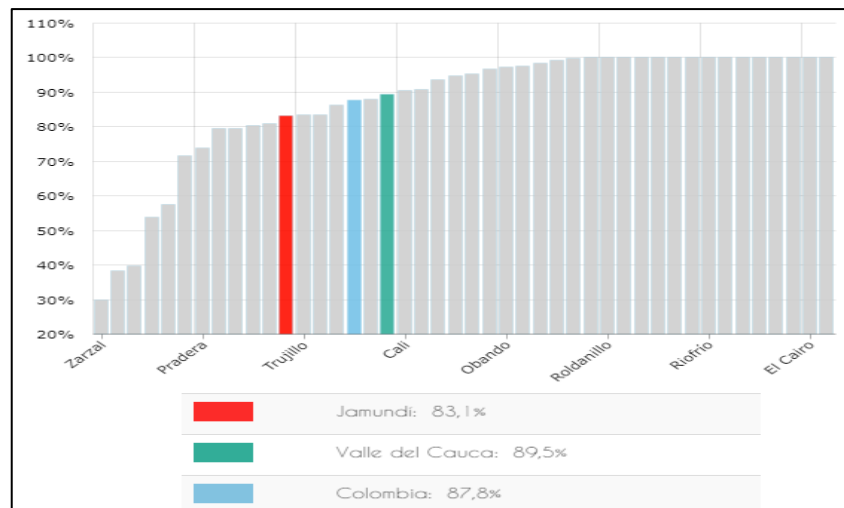


\***Acueducto:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio no registra muestra 0% de los pobladores y no se puede medir frente al promedio nacional.

\***Alcantarillado:** según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio no registra muestra 0% de los pobladores y no se puede medir frente al promedio nacional.

\***Energía:** según información UPME 2016, este servicio es prestado solo al 83,1% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

**Gráfico 3-174 Cobertura de energía eléctrica rural**



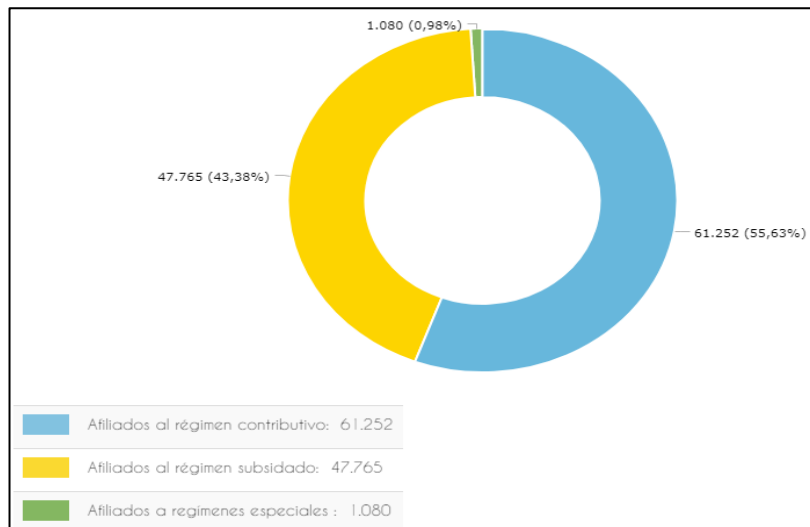
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)

**- Servicios sociales:**

\***Salud:** en cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Jamundí de acuerdo con el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 110.097 afiliados, de los cuales se encuentran un 43,38% (47.765) en régimen subsidiado, 55,63% (61.252) en régimen contributivo y 1% (1.080) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.



**Gráfico 3-175 Aseguramiento**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

**Tabla 3-104 Centros médicos del municipio**

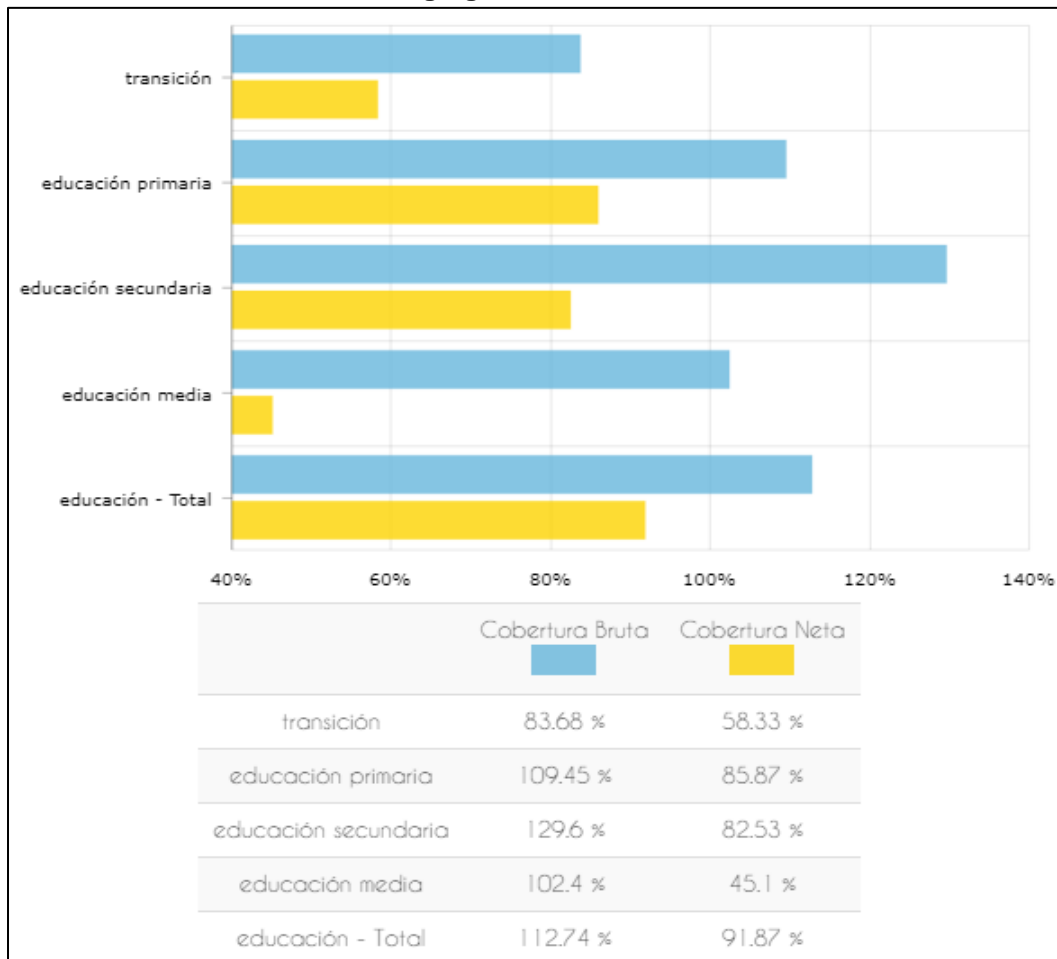
nombre	ese	najunombre	numero de principal
SEÑOR DE LOS MILAGROS		Privada	1
CENTRO DE ATENCION INTEGRAL Y SERVICIOS PSICOLOGICOS ESPIRAL LTDA		Privada	1
CENTRO MEDICO JAMUNDI S.A.	NO	Privada	1
FUNDACION EL COTTOLENGO DEL PADRE OCAMPO		Privada	1
grupo samar sas		Privada	1
CLINICA NUEVA SONRISA JAMUNDI S.A.S		Privada	1
ESE HOSPITAL PILOTO JAMUNDI	SI		
CENTRO MEDICO INTEGRAL DE LA FAMILIA SAS		Privada	1
CLINICA VITAL E.U		Privada	1
SALUD VISUAL SANTA MARIA IPS S.A.S	NO	Privada	1
CENTRO MEDICO DEL PARQUE JAMUNDI SAS		Privada	1
CENTRO MEDICO BUSI SAS		Privada	1
Joshua sembradores S.A.S.		Privada	1
clinica de heridas cuidarte ips sas		Privada	1
Fundacion Salud Mental del Valle		Privada	1
SEÑOR DE LOS MILAGROS SAS		Privada	1
"FUNDACIÓN LA LUZ - CENTRO NACIONAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA DROGADICCIÓN"		Privada	1

Fuente: Ministerio de Salud 2019

**\*Educación:** en Jamundí el promedio de cobertura neta en educación es del 91,87%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 58,83%, primaria 85,87%, secundaria 82,53% y media 45,1%.



Gráfico 3-176 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://territodata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018





Tabla 3-105 Centros educativos del municipio

nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
COLEGIO CRISTIANO HUELLAS	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	-2,-1,0,1,2,3,4,5	EDUCACIÓN TRADICIONAL
I.E. SAN ANTONIO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11,21,	PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, ETNOEDUCACIÓN, ACCELERACIÓN DEL
IE SIXTO MARIA ROJAS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11,21,	ESPERE, PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, FLEXIBLE ESCUELA INTEGRAL, ESCUELA
UNIDAD TECNOLÓGICA DE OCCIDENTE	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA	NOCTURNA, FIN DE SEMANA	23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS
LICEO MATERNO INFANTIL CASITA MÁGICA	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR	MAÑANA	-3	EDUCACIÓN TRADICIONAL
I.E. COMUNITARIA LUIS CARLOS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11,21,	ESPERE, PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, FLEXIBLE ESCUELA INTEGRAL, ETNOEDUCACIÓN, ACCELERACIÓN
IE SIMON BOLIVAR	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	-3,- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11,18,	ESPERE, PREESCOLAR ESCOLARIZADO, ENTORNO INSTITUCIONAL, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, FLEXIBLE ESCUELA
INST DIVINO SALVADOR	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	-1,0,1,2,3,4,5	EDUCACIÓN TRADICIONAL
LICEO PAOLA	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7	EDUCACIÓN TRADICIONAL
COLEGIO ALEJANDRIA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11	EDUCACIÓN TRADICIONAL
COL SINTRA INFRA	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	EDUCACIÓN TRADICIONAL
IE PRESBITERO HORACIO GOMEZ GALLO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,21,22, 23,24,25,26	ESPERE, PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, FLEXIBLE ESCUELA INTEGRAL, POST PRIMARIA, ESCUELA
COL SENDEROS	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11	ETNOEDUCACIÓN, EDUCACIÓN TRADICIONAL
COL COMFANDI TERRANOVA	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA	- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11	EDUCACIÓN TRADICIONAL
I.E. TÉCNICA INDUSTRIAL ESPAÑA	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, ÚNICA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,22,23, 24,25,26	PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, FLEXIBLE ESCUELA INTEGRAL, EDUCACIÓN TRADICIONAL
FUNDACION PARA LA EDUCACION	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	FIN DE SEMANA	22,23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS
COL FRAY LUIS APOSTOL	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11,23,	PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL
COL BAHAI SIMMONS	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11	EDUCACIÓN TRADICIONAL, SAT PRESENCIAL
COLEGIO REYES Y SACERDOTES	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA	-2,-1,0,1,2,3,4,5	EDUCACIÓN TRADICIONAL
COL CHIQUILLADAS	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	-1,0,1,2,3,4,5	EDUCACIÓN TRADICIONAL
JARDIN INFANTIL SEMBRANDO	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR	MAÑANA	-3	EDUCACIÓN TRADICIONAL
I.E. CENTRO COLOMBIANO DE ESTUDIOS	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	21,22,23,24,25, 26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS
LICEO SEMILLAS PARA EL FUTURO	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	-2,-1,0,1,2,3,4,5	EDUCACIÓN TRADICIONAL
COL LA MERCED	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11	EDUCACIÓN TRADICIONAL
CENTRO EDUCATIVO TÉCNICO	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11	EDUCACIÓN TRADICIONAL
IE ALFREDO BONILLA MONTAÑO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11,21,	ESPERE, PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, FLEXIBLE ESCUELA INTEGRAL, POST PRIMARIA, ESCUELA
IE ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11,21,	CAMINAR EN SECUNDARIA, ESPERE, PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, FLEXIBLE ESCUELA
ALAS COLEGIO	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA	-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11	EDUCACIÓN TRADICIONAL
COLEGIO INTERACTIVO CRECER	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, PRIM	ÚNICA	-3,-2,-1,0,1,2,3	EDUCACIÓN TRADICIONAL
JARD INF MIS PRIMERAS CREACIONES	URBANA	CENTRO EDUCATIVO		MAÑANA		
COLEGIO NUEVO MUNDO	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	-3,-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6, 7,8,9	ENTORNO INSTITUCIONAL, EDUCACIÓN TRADICIONAL

Fuente: DANE 2019



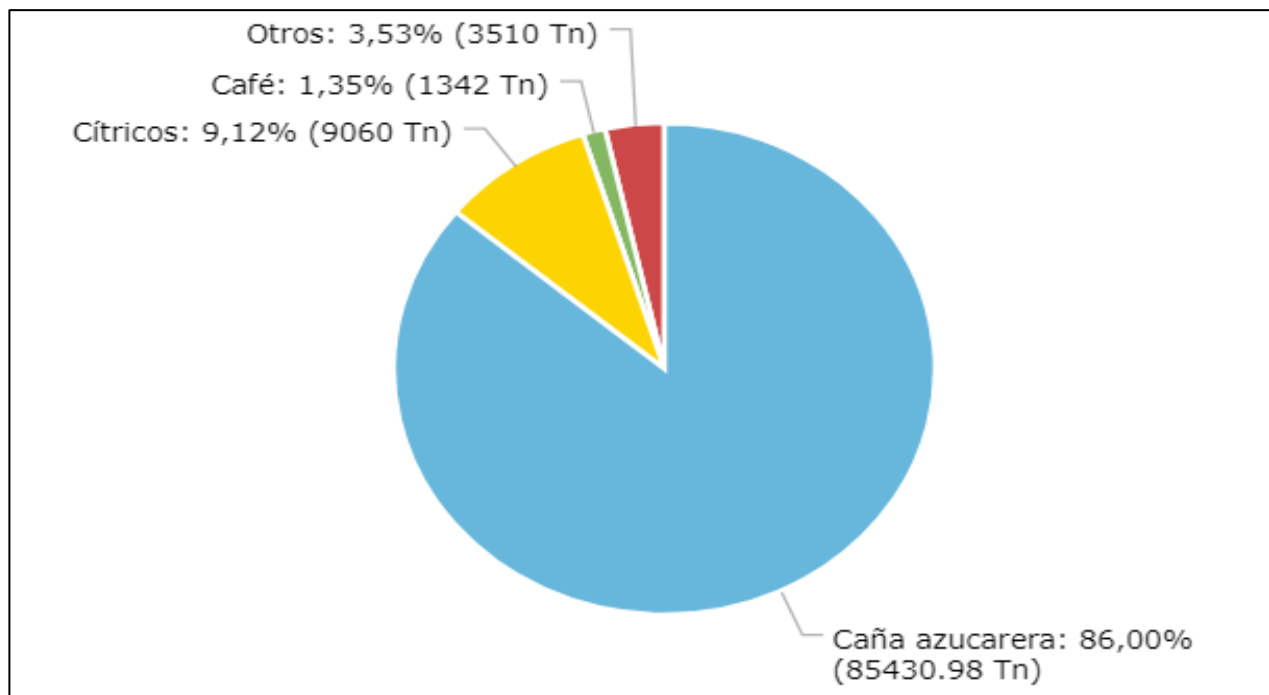
**\*Infraestructura vial:**

- Aéreas: No existen en el Municipio.
- Terrestres: Las vías de acceso a nuestro Municipio son: Vía Panamericana, Vía Cañasgordas; Vía al Norte del Cauca por Timba Valle que comunica con los Municipios de Buenos Aires, Santander de Quilichao y Suarez en el Cauca.
- Fluviales: Balsaje por el Río Cauca.

**▪ Componente Económico:**

**-Procesos productivos:** la economía del Municipio de Jamundí está demarcada en el cultivo de caña de azúcar, arroz, cítricos, plátano, café, explotación del carbón, material de arrastre para la construcción, sector turístico y comercial.

**Gráfico 3-177 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)**



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Jamundí: caña de azúcar con un 86% (85.430 tn), cítricos con un 9,12% (9.060 tn), café con un 1,35% (1.342 tn) y otros 3,53% (3.510 tn).

**-Tamaño de la Unidad Agrícola:** en relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Jamundí, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3-106 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	777	10.892	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.612	31.175	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.246	30.560	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.904	60.377	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.864	42.755	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.455	32.101	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	5.580	121.983	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	3.565	110.902	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	29.810	1.502.638	93.657.104

Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Jamundí se localizan en gran proporción 29.810 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 1,19%; y en menor proporción es representada en 777 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 52,60%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

#### ▪ Componente Cultural<sup>185</sup>:

Es conocido por el refresco llamado Cholado (del cual es el principal exportador a China) o conocido como Mata Guayabo. Es conocido como el dormitorio de los caleños, ya que en su terreno se ubican una gran cantidad de conjuntos residenciales y centros comerciales, lo que justifica su gran aumento de población. En este municipio también se pueden encontrar diversos atractivos turísticos ya que cuenta con Teatro, Museo Arqueológico, numerosos Balnearios como "Los Guayabales", "Las Veraneras", "La Berraquera", Sedes Campestres, Clubes Sociales, y la celebración de la Feria Agroindustrial y Turística, el Primer Festival del Cholado y La Mora en septiembre; entre otros puntos turísticos del municipio se encuentran los balnearios naturales, los más destacados son: la fragua, Río claro, Puente Vélez, La estrella, Charco Escondido, Puente de las brujas. La especialidad culinaria es "Cholados", Fritangas y Asados.

Las festividades más celebradas del municipio son: Cumpleaños de Jamundí - marzo 23, Feria del Cholado Por la Prosperidad Municipal Julio 20, Feria Industrial y Turística - Agosto – Septiembre, Festival de Música Latinoamericana - 28 de octubre, Fiesta de la Virgen del Rosario – Octubre y el nacimiento del Niño Dios: estas actividades se realizan en el corregimiento de Chagres en el Mes de Febrero y es una tradición del municipio.

<sup>185</sup> Fuente: Alcaldía de Jamundí, Valle del Cauca



▪ **Componente Político – Administrativo:**

- **Presencia institucional:**

- Alcaldía municipal
- Instituto Nacional Penitenciario Y Carcelario
- Caja De Compensación Familiar Del Valle Del Cauca - Comfamiliar Andi – Comfandi
- Notaría Única
- I.C.B.F. Regional Valle
- Estación de Policía Jamundí
- Secretaría de Planeación y Coordinación Municipal
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Hacienda
- Secretaría de Gestión Institucional
- Secretaria de Infraestructura
- Oficina de Control Interno
- Secretaría de Tránsito y Transporte
- Secretaría de Turismo
- Secretaría de Medio Ambiente
- Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación – IMDERE
- Secretaría de Vivienda
- Secretaría de Educación y Cultura
- Oficina de Control Interno Disciplinario
- Secretaría de Salud Municipal
- Secretaría Jurídica
- Secretaría de Desarrollo Social
- Secretaría de Agricultura
- Secretaría de Cultura
- Oficina de Equidad de Genero
- Tesorería Municipal
- Oficina de Postconflicto
- Oficina de Programas Especiales
- Oficina de Minas
- Oficina de Cooperación Internacional
- Oficina de Juventud
- Secretaría de Asuntos Étnicos
- Concejo Municipal
- Personería Municipal
- Hospital Piloto
- Comisaría de Familia
- Unidad de Víctimas
- Inspección Primera, Segunda y Tercera de Policía
- Contraloría
- Personería
- Procuraduría
- I.C.A

- **Organizaciones comunitarias:**

- Familias en Acción
- Adulto Mayor



- Asociación de Trabajadores Campesinos del Valle del Cauca (ASTRACAVA)
- Coordinación Campesina del Valle del Cauca
- Juntas de Acción Comunal
- Corporación Autónoma Regional del Cauca CVC
- Fundación Ecológica de Robles (FUNECOROBLES)
- Corpo Villa Paz
- Cooperativa de campesinos (COOPROMCAJA)  
Cogancevalle
- Serví campo Cali
- Fondo nacional de Porcicultores
- Fundación Futuro Social
- Fundación Animalista San Miguel Jamundí
- Confluencia Municipal de Organizaciones de Mujeres de Jamundí
- Asociación Renacer Jamundí
- Asociación de Agricultores y Productores de Frutas y Pulpas del Valle
- Asociación de Ecoproductores Campesinos de las Pilas
- Asociación de Productores Agrícolas y Manufacturas (A.S.O.P.A.M)
- Asociación de Productores Campesinos de la Zona Alta de Jamundí
- Asociación de Productores de la leche y sus derivados del Valle geográfico del río Cauca
- Asociación de Protectores y Productores ecológicos de la Microcuenca del río Jordán



## 4. BIBLIOGRAFÍA

**Acuerdo. 2016.** Acuerdo N° 819, Plan de Desarrollo municipal de Puerto Santander 2016 – 2019. *Concejo Municipal municipio de Puerto Santander*. [En línea] 2016. [https://puertosantandernortedesantander.micolombiadigital.gov.co/sites/puertosantandernortedesantander/content/files/000003/142\\_plandedesarrollomunicipal20162019.pdf](https://puertosantandernortedesantander.micolombiadigital.gov.co/sites/puertosantandernortedesantander/content/files/000003/142_plandedesarrollomunicipal20162019.pdf).

**Alcaldía Puerto Santander. 2019.** Alcaldía de Puerto Santander. *Nuestro municipio*. [En línea] 2019. <http://www.puertosantander-nortedesantander.gov.co/municipio/nuestro-municipio>.

**CODECHOCÓ. 2019.** Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó. *CODECHOCÓ*. [En línea] 2019. <https://codechoco.gov.co/portalwp/index.php/2019/06/07/codechoco-y-usaid-entregan-donacion-para-la-produccion-de-miel-en-pacurita/>.

**Comunicación y Territorio. 2016.** Chocó. *Comunicación y Territorio*. [En línea] 2016. <https://bancodecontenidos.mincultura.gov.co/Comunicacion-Territorio/choco.html>.

**CPAA. 2018.** Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura. *MinAgricultura*. [En línea] 2018. <https://sioc.minagricultura.gov.co/Apicola/Documentos/2018-12-30%20Cifras%20sectoriales.pdf>.

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN - DNP. 2015.** *Manual conceptual de la Metodología General Ajustada (MGA)*. s.l. : Dirección de Inversiones y Finanzas, 2015.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN –DNP. *Manual conceptual de la Metodología General Ajustada (MGA)*. Bogotá: DNP, Dirección de Inversiones y Finanzas Públicas, 2015.

**Gobernación Valle del Cauca. 2019.** Historia del Valle del Cauca. *Gobernación Valle del Cauca*. [En línea] 2019. <https://www.valledelcauca.gov.co/publicaciones/60134/historia-del-valle-del-cauca/>.

**Gonzalez, Neyla y Botello, Jorge. 2019.** CARACTERIZACIÓN DE LA DIMENSIÓN DE LAS PRÁCTICAS ARTÍSTICAS EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA. *Universidad Libre Seccional Cúcuta*. [En línea] 2019. <https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/15460/CARACTERIZACI%C3%93N%20DE%20LA%20DIMENSI%C3%93N%20DE%20LAS%20PR%C3%81CTICAS%20ART%C3%8DS%20TICAS%20EN%20EL%20MUNICIPIO%20DE%20C%C3%9ACUTA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

**Haines-Young y Potschin, Marion. 2009.** Methodologies for defining and assessing ecosystem services. *Centre for Environmental Management*. [En línea] 2009. [https://www.nottingham.ac.uk/cem/pdf/JNCC\\_Review\\_Final\\_051109.pdf](https://www.nottingham.ac.uk/cem/pdf/JNCC_Review_Final_051109.pdf).

KATTAN, G., & NARANJO, L. (Eds). *Regiones biodiversas: herramientas para la planificación de sistemas regionales de áreas protegidas*. Santiago de Cali: WWF, EcoAndina, 2008.

**MinCIT. 2018.** Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. *Guía Turística Valle del Cauca*. [En línea] 2018. <http://www.mincit.gov.co/CMSPages/GetFile.aspx?guid=a57cd114-6e29-47ec-ba73-c1b06389266b>.



MORENO, C. Métodos para medir la biodiversidad. Manuales y Tesis. Vol 1. Zaragoza: Sociedad Entomológica Aragonesa, 2001. 84 p.

**Moreno, Claudia. 2001.** *Métodos para medir la biodiversidad.* Zaragoza (España) : M&T – Manuales y Tesis SEA, vol. 1., 2001.

**Mosquera, Jesús. 2015.** EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL COMO PUNTO DE PROGRESO EN LA COSTA PACÍFICA COLOMBIANA. *Universidad La Gran Colombia.* [En línea] 2015. [https://repository.ugc.edu.co/bitstream/handle/11396/3278/Proyecto\\_urbano\\_realidad.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.ugc.edu.co/bitstream/handle/11396/3278/Proyecto_urbano_realidad.pdf?sequence=1&isAllowed=y).

**Mosquera, Jorge. 2001.** Municipio de San José del Palmar, Chocó. *Esquema de Ordenamiento Territorial 2001*. [En línea] 2001. [https://sanjosedelpalmarchoco.micolombiadigital.gov.co/sites/sanjosedelpalmarchoco/content/files/000023/1115\\_esquema\\_de\\_ordenamiento\\_territorial\\_1.pdf](https://sanjosedelpalmarchoco.micolombiadigital.gov.co/sites/sanjosedelpalmarchoco/content/files/000023/1115_esquema_de_ordenamiento_territorial_1.pdf).

**Municipal, Concejo. 2016.** PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SIP. *DEPARTAMENTO DEL CHOC.* [En línea] 2016. [https://sipichoco.micolombiadigital.gov.co/sites/sipichoco/content/files/000002/64\\_plannedesarroll osipi20162019.pdf](https://sipichoco.micolombiadigital.gov.co/sites/sipichoco/content/files/000002/64_plannedesarroll osipi20162019.pdf).

**Pacto Municipal. 2018.** PACTO MUNICIPAL PARA LA TRANSFORMACION REGIONAL -PMTR . *MUNICIPIO DE NOVITA— AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO - ART .* [En línea] 2018. [file:///C:/Users/jose.roac/Downloads/N%C3%93VITA%20\(1\).PDF](file:///C:/Users/jose.roac/Downloads/N%C3%93VITA%20(1).PDF).

**Plan Agropecuario Municipal. 2011.** Departamento de Chocó. *Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria.* [En línea] 2011. [http://altobaudochoco.micolombiadigital.gov.co/sites/altobaudochoco/content/files/000022/1059\\_pl an\\_agropecuario\\_municipal.pdf](http://altobaudochoco.micolombiadigital.gov.co/sites/altobaudochoco/content/files/000022/1059_pl an_agropecuario_municipal.pdf).

**Plan de Desarrollo de Istmina. 2016.** CONCEJO MUNICIPAL DE ISTMINA - CHOCO. *Alcaldía de Istmina.* [En línea] 2016. [https://istminachoco.micolombiadigital.gov.co/sites/istminachoco/content/files/000002/70\\_plannedesarrolloistmina20152019.pdf](https://istminachoco.micolombiadigital.gov.co/sites/istminachoco/content/files/000002/70_plannedesarrolloistmina20152019.pdf).

**Plan de Desarrollo Municipal El Cantón de San Pablo. 2016.** PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2016-2019. *Municipio Cantón del San Pablo.* [En línea] 2016. [https://elcantondelsanpablochoco.micolombiadigital.gov.co/sites/elcantondelsanpablochoco/content/files/000061/3033\\_diagnostico-final-plan-de-desarrollo-20162019-dos.pdf](https://elcantondelsanpablochoco.micolombiadigital.gov.co/sites/elcantondelsanpablochoco/content/files/000061/3033_diagnostico-final-plan-de-desarrollo-20162019-dos.pdf).

**Programa Agropecuario Municipal. 2017.** Municipio El Cantón de San Pablo. *Programa Agropecuario Municipal.* [En línea] 2017. [https://elcantondelsanpablochoco.micolombiadigital.gov.co/sites/elcantondelsanpablochoco/content/files/000225/11201\\_programa-agropecuario-municipal-del-canton-del-san-pablo.pdf](https://elcantondelsanpablochoco.micolombiadigital.gov.co/sites/elcantondelsanpablochoco/content/files/000225/11201_programa-agropecuario-municipal-del-canton-del-san-pablo.pdf).

**Ramos, Alejandra. 2019.** Universidad Autonoma de Occidente. *Perfil del municipio de litoral de San Juan en Chocó para el desarrollo y la competitividad territorial.* [En línea] 2019. <http://red.uao.edu.co/bitstream/10614/11606/5/T08894.pdf>.



**UPRA. 2016.** Análisis de la Distribución de la Propiedad Rural en Colombia. *Unidad de Planificación Agropecuaria*. [En línea] 2016. <http://bibliotecadigital.agronet.gov.co/handle/11438/8635>.

**Villamizar, Katherine. 2018.** Producción de miel de abejas en riesgo en Norte de Santander. *La Opinión*. [En línea] 2018. <https://www.laopinion.com.co/economia/produccion-de-miel-de-abejas-en-riesgo-en-norte-de-santander-154255#OP>.