

**CORPORACION DE DESARROLLO Y PAZ DEL MAGDALENA MEDIO
PROYECTO: ESTUDIOS TÉCNICOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL
FORTALECIMIENTO DEL OBSERVATORIO DE PAZ INTEGRAL
LOTE 5. MESA ECONOMICA**

INFORME FINAL



CORPORACION DE DESARROLLO Y PAZ DEL MAGDALENA MEDIO

Padre Francisco Jose de Roux Rengifo

Director

Libardo Valderrama

Subdirector Técnico

Ubencel Duque

Subdirector Paz y Derechos Integrales

Julia Celina Angulo

Subdirección Administrativa

Santiago Alberto Camargo

Coordinación Observatorio de Paz Integral

CORPORACION CENTRO DE STUDIOS REGIONALES DEL MAGDALENA MEDIO

Rafael Hernández Acosta

Director

Angélica María Suárez

Coordinación de proyectos

Astrid María Aguirre

Asistente de investigación

Ericilda Gómez Fonce

Asistente administrativa

EQUIPO DE TRABAJO

Rafael Hernández Acosta

Coordinación

Efraín Danilo Sandoval Merchan

Investigador principal

Adriana Paternita Fuentes

Elaboración de bases de datos y series estadísticas

TABLA DE CONTENIDO

1. METODOLOGIA.....	1
2. CONTEXTO REGIONAL.....	1
3. CARACTERIZACIÓN MUNICIPAL.....	3
3.1. SUBREGION ANTIOQUIA.....	3
3.1.1. PUERTO NARE.....	3
3.1.2. PUERTO BERRIO.....	7
3.1.3. YONDÓ.....	11
3.2. SUBREGIÓN BOLIVAR.....	15
3.2.1. ARENAL.....	15
3.2.2. CANTAGALLO.....	20
3.2.3. MORALES.....	25
3.2.4. REGIDOR.....	30
3.2.5. RIO VIEJO.....	34
3.2.6. SAN PABLO.....	38
3.2.7. SANTA ROSA DEL SUR.....	42
3.2.8. SIMITÍ.....	46
3.2.9. TIQUISIO.....	50
3.3. SUBREGIÓN CESAR.....	54
3.3.1. AGUACHICA.....	54
3.3.2. GAMARRA.....	60
3.3.3. LA GLORIA.....	64
3.3.4. SAN ALBERTO.....	69
3.3.5. SAN MARTIN.....	73
3.4. SUBREGION SANTANDER.....	77
3.4.1. BARRANCABERMEJA.....	77
3.4.2. BETULIA.....	82
3.4.3. BOLIVAR.....	87
3.4.4. CIMITARRA.....	90
3.4.5. EL CARMEN.....	94
3.4.6. EL PEÑON.....	98
3.4.7. LANDAZURI.....	102
3.4.8. PUERTO PARRA.....	105
3.4.9. PUERTO WILCHES.....	109

3.4.10. RIO NEGRO.....	113
3.4.11. SABANA DE TORRES.....	117
3.4.12. SAN VICENTE DE CHUCURI.....	122
3.4.13. SIMACOTA.....	126

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Datos generales municipio de Puerto Nare.....	4
Tabla 2. Datos generales municipio de Puerto Berrio.....	9
Tabla 3. Datos generales municipio de Yondó.....	13
Tabla 4. Datos generales municipio de Arenal.....	17
Tabla 5. Datos generales municipio de Cantagallo.....	22
Tabla 6. Datos generales municipio de Morales.....	27
Tabla 7. Datos generales municipio de Regidor.....	31
Tabla 8. Datos generales municipio de Rioviejo.....	35
Tabla 9. Datos generales municipio de San Pablo.....	39
Tabla 10. Datos generales municipio de Santa Rosa del Sur.....	44
Tabla 11. Datos generales municipio de Simití.....	47
Tabla 12. Datos generales municipio de Tiquisio.....	51
Tabla 13. Datos generales municipio de Aguachica.....	55
Tabla 14. Datos generales municipio de Gamarra.....	61
Tabla 15. Datos generales municipio de La Gloria.....	66
Tabla 16. Datos generales municipio de San Alberto.....	70
Tabla 17. Datos generales municipio de San Martín.....	75
Tabla 18. Datos generales municipio de Barrancabermeja.....	79
Tabla 19. Datos generales municipio de Betulia.....	83
Tabla 20. Datos generales municipio de Bolívar.....	88
Tabla 21. Datos generales municipio de Cimitarra.....	91
Tabla 22. Datos generales municipio de El Carmen de Chucuri.....	96
Tabla 23. Datos generales municipio de El Peñón.....	99
Tabla 24. Datos generales municipio de Landazuri.....	103
Tabla 25. Datos generales municipio de Puerto Parra.....	107
Tabla 26. Datos generales municipio de Puerto Wilches.....	111
Tabla 27. Datos generales municipio de Río Negro.....	115
Tabla 28. Datos generales municipio de Sabana de Torres.....	120
Tabla 29. Datos generales municipio de San Vicente de Chucuri.....	123
Tabla 30. Datos generales municipio de Simacota.....	127

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Mapa de localización municipal de Puerto Nare.....	3
Figura 2. Georreferenciación municipio de Puerto Nare, 2005.....	4
Figura 3. Producción agropecuaria de Puerto Nare, 2005.....	5
Figura 4. Superficie sembrada, Puerto Nare 2005.....	5
Figura 5. Porcentaje generación de empleo agrícola, Puerto Nare 2005.....	6
Figura 6. Producción pecuaria, Puerto Nare 2005.....	7
Figura 7. Participación empresarial, Puerto Nare 2005.....	7
Figura 8. Mapa de localización municipal Puerto Berrio.....	8
Figura 9. Georreferenciación municipio de Puerto Berrio 2005.....	8
Figura 10. Producción agropecuaria Puerto Berrio 2005.....	9
Figura 11. Superficie sembrada Puerto Berrio 2005.....	10
Figura 12. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Puerto Berrio 2005.....	10
Figura 13. Producción pecuaria, Puerto Berrio 2005.....	11
Figura 14. Participación empresarial, Puerto Berrio 2005.....	11
Figura 15. Mapa de localización municipal de Yondó.....	12
Figura 16. Georreferenciación municipio de Yondó, 2005.....	12
Figura 17. Producción agropecuaria Yondó 2005.....	13
Figura 18. Superficie sembrada, Yondó 2005.....	14
Figura 19. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Yondó 2005.....	14
Figura 20. Producción pecuaria, Yondó 2005.....	15
Figura 21. Participación empresarial, Yondó 2005.....	15
Figura 22. Mapa de localización municipal, Arenal.....	16
Figura 23. Georreferenciación municipio de Arenal, 2005.....	16
Figura 24. Producción agropecuaria, Arenal 2005.....	17
Figura 25. Superficie sembrada, Arenal 2005.....	18
Figura 26. Porcentaje generación de empleo agrícola, Arenal 2005.....	19
Figura 27. Producción agropecuaria, Arenal 2005.....	19
Figura 28. Composición empresarial, Arenal 2005.....	20
Figura 29. Mapa de localización municipal, Cantagallo.....	21
Figura 30. Georreferenciación municipio de Cantagallo, 2005.....	22
Figura 31. Producción agropecuaria, Cantagallo 2005.....	23
Figura 32. Superficie sembrada, Cantagallo 2005.....	23
Figura 33. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Cantagallo 2005..	24
Figura 34. Producción pecuaria, Cantagallo 2005.....	25
Figura 35. Participación empresarial, Cantagallo 2005.....	25
Figura 36. Mapa de localización municipal de Morales.....	26
Figura 37. Georreferenciación municipio de Morales, 2005.....	27
Figura 38. Producción agropecuaria, Morales.....	28
Figura 39. Superficie sembrada, Morales 2005.....	28
Figura 40. Porcentaje de empleo agrícola, Morales 2005.....	29
Figura 41. Producción pecuaria, Morales 2005.....	29
Figura 42. Producción piscícola, Morales 2005.....	30

Figura 43. Composición empresarial, Morales 2005.....	30
Figura 44. Mapa de localización municipal, Regidor.....	31
Figura 45. Georreferenciación municipio de Regidor, 2005.....	31
Figura 46. Producción agropecuaria, Regidor 2005.....	32
Figura 47. Superficie sembrada, Regidor 2005.....	32
Figura 48. Porcentaje generación de empleo agrícola, Regidor 2005.....	33
Figura 49. Producción pecuaria, Regidor 2005.....	33
Figura 50. Composición empresarial, Regidor 2005.....	34
Figura 51. Mapa de localización municipal, Rioviejo.....	34
Figura 52. Georreferenciación municipio de Rioviejo 2005.....	35
Figura 53. Producción agropecuaria, Rioviejo 2005.....	36
Figura 54. Superficie sembrada, Rioviejo 2005.....	36
Figura 55. Porcentaje generación de empleo agrícola, Rioviejo 2005.....	37
Figura 56. Producción pecuaria, Rioviejo 2005.....	37
Figura 57. Composición empresarial, Rioviejo 2005.....	38
Figura 58. Mapa de localización municipal, San Pablo.....	38
Figura 59. Georreferenciación municipio de San Pablo, 2005.....	39
Figura 60. Producción agropecuaria, San Pablo 2005.....	40
Figura 61. Porcentaje de generación de empleo agrícola, San Pablo 2005..	41
Figura 62. Superficie sembrada, San Pablo 2005.....	42
Figura 63. Composición empresarial, San Pablo 2005.....	42
Figura 64. Mapa de localización municipal, Santa Rosa de Sur.....	43
Figura 65. Georreferenciación municipio de Santa Rosa del Sur, 2005.....	43
Figura 66. Producción agropecuaria, Santa Rosa 2005.....	44
Figura 67. Superficie sembrada, Santa Rosa 2005.....	44
Figura 68. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Santa Rosa del Sur 2005.....	45
Figura 69. Producción pecuaria, Santa Rosa 2005.....	45
Figura 70. Composición empresarial, Santa Rosa del Sur 2005.....	46
Figura 71. Mapa de localización municipal de Simití.....	46
Figura 72. Georreferenciación municipio de Simití 2005.....	47
Figura 73. Producción agropecuaria, Simití 2005.....	48
Figura 74. Superficie sembrada, Simití 2005.....	48
Figura 75. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Simití 2005.....	49
Figura 76. Participación pecuaria, Simití 2005.....	49
Figura 77. Composición empresarial, Simití 2005.....	50
Figura 78. Mapa de localización municipal, Tiquisio.....	50
Figura 79. Georreferenciación municipio de Tiquisio, 2005.....	51
Figura 80. Producción agropecuaria, Tiquisio 2005.....	52
Figura 81. Superficie sembrada, Tiquisio 2005.....	52
Figura 82. Porcentaje generación de empleo agrícola, Tiquisio 2005.....	53
Figura 83. Producción pecuaria municipio de Tiquisio, 2005.....	53
Figura 84. Composición empresarial, Tiquisio 2005.....	54
Figura 85. Mapa de localización municipal, Aguachica.....	54
Figura 86. Georreferenciación municipio de Aguachica, 2005.....	55

Figura 87. Localización municipal.....	56
Figura 88. Producción agropecuaria de Aguachica 2005.....	57
Figura 89. Superficie sembrada, Aguachica 2005.....	57
Figura 90. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Aguachica 2005.....	58
Figura 91. Producción pecuaria, Aguachica 2005.....	59
Figura 92. Composición empresarial, Aguachica 2005.....	60
Figura 93. Mapa de localización municipal de Gamarra.....	60
Figura 94. Georreferenciación municipio de Gamarra, 2005.....	61
Figura 96. Superficie sembrada, Gamarra 2005.....	62
Figura 97. Porcentaje generación de empleo agrícola del municipio de Gamarra, 2005.....	63
Figura 98. Producción pecuaria de Gamarra 2005.....	63
Figura 99. Composición empresarial, Gamarra 2005.....	64
Figura 100. Mapa de localización municipal La Gloria.....	64
Figura 101. Georreferenciación municipio La Gloria.....	65
Figura 102. Producción agropecuaria. La Gloria 2005.....	66
Figura 103. Superficie sembrada, La Gloria 2005.....	67
Figura 104. Porcentaje generación de empleo agrícola, La Gloria 2005.....	67
Figura 105. Producción pecuaria, La Gloria 2005.....	68
Figura 106. Composición empresarial, La Gloria 2005.....	68
Figura 107. Mapa de localización municipal, San Alberto.....	69
Figura 108. Georreferenciación municipio de San Alberto.....	69
Figura 109. Producción agropecuaria, San Alberto 2005.....	71
Figura 110. Superficie sembrada, San Alberto 2005.....	71
Figura 111. Porcentaje generación de empleo agrícola, San Alberto 2005...	72
Figura 112. Producción pecuaria municipio San Alberto, 2005.....	73
Figura 113. Composición empresarial municipio San Alberto 2005.....	73
Figura 114. Mapa de localización municipal, San Martín.....	74
Figura 115. Georreferenciación municipio de San Martín.....	74
Figura 116. Producción agropecuaria, San Martín 2005.....	75
Figura 117. Superficie sembrada, municipio de San Martín 2005.....	76
Figura 118. Porcentaje generación de empleo agrícola, San Martín 2005...	76
Figura 119. Producción pecuaria, San Martín 2005.....	77
Figura 120. Composición empresarial, San Martín.....	77
Figura 121. Mapa de localización municipal de Barrancabermeja.....	78
Figura 122. Georreferenciación municipio de Barrancabermeja.....	78
Figura 123. Producción agropecuaria, Barrancabermeja 2005.....	79
Figura 124. Superficie sembrada, Barrancabermeja 2005.....	80
Figura 125. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Barrancabermeja.	80
Figura 126. Producción pecuaria, Barrancabermeja 2005.....	81
Figura 127. Producción piscícola, Barrancabermeja 2005.....	82
Figura 128. Participación empresarial, Barrancabermeja 2005.....	82
Figura 129. Mapa de localización municipal de Betulia.....	83
Figura 130. Producción agropecuaria, Betulia 2005.....	84
Figura 131. Superficie sembrada, Betulia 2005.....	85

Figura 132. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Betulia 2005.....	85
Figura 133. Producción pecuaria, Betulia 2005.....	86
Figura 134. Producción avícola, Betulia 2005.....	86
Figura 135. Mapa de localización municipal de Bolívar.....	87
Figura 136. Georreferenciación municipio de Bolívar.....	87
Figura 137. Producción Bolívar 2005.....	88
Figura 138. Superficie sembrada, Bolívar 2005.....	89
Figura 139. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Bolívar 2005.....	89
Figura 140. Producción pecuaria, Bolívar 2005.....	90
Figura 141. Mapa de localización municipal de Cimitarra.....	91
Figura 142. Producción, Cimitarra 2005.....	91
Figura 143. Superficie sembrada, Cimitarra 2005.....	92
Figura 144. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Cimitarra 2005..	92
Figura 145. Participación piscícola, Cimitarra 2005.....	93
Figura 146. Participación empresarial, Cimitarra 2005.....	94
Figura 147. Mapa de localización municipal de El Carmen de Chucuri.....	94
Figura 148. Georreferenciación municipal de El Carmen de Chucuri.....	95
Figura 149. Producción agropecuaria, El Carmen de Chucuri 2005.....	96
Figura 150. Superficie sembrada, El Carmen de Chucuri 2005.....	97
Figura 151. Porcentaje de generación de empleo agrícola, El Carmen de Chucuri 2005.....	97
Figura 152. Producción pecuaria, El Carmen de Chucuri 2005.....	98
Figura 153. Participación empresarial, El Carmen de Chucuri 2005.....	98
Figura 154. Mapa de localización municipal, El Peñón.....	99
Figura 155. Georreferenciación municipal, El Peñón.....	99
Figura 156. Producción agropecuaria, El Peñón 2005.....	100
Figura 157. Superficie sembrada, El Peñón 2005.....	100
Figura 158. Porcentaje de generación de empleo agrícola, El Peñón 2005.....	101
Figura 159. Producción pecuaria, El Peñón 2005.....	101
Figura 160. Mapa de localización municipal de Landazuri.....	102
Figura 161. Georreferenciación municipal de Landazuri.....	102
Figura 162. Producción agropecuaria, Landazuri 2005.....	103
Figura 163. Superficie sembrada, Landazuri 2005.....	104
Figura 164. Porcentaje generación de empleo agrícola, Landazuri 2005....	104
Figura 165. Producción pecuaria, Landazuri 2005.....	105
Figura 166. Participación empresarial, Landazuri 2005.....	105
Figura 167. Mapa de localización municipal de Puerto parra.....	106
Figura 168. Georreferenciación municipio de Puerto Parra.....	106
Figura 169. Producción, Puerto Parra 2005.....	107
Figura 170. Superficie sembrada, Puerto Parra 2005.....	108
Figura 171. Porcentaje generación de empleo agrícola, Puerto Parra 2005.....	108
Figura 172. Producción pecuaria, Puerto Parra 2005.....	109
Figura 173. Participación empresarial, Puerto Parra 2005.....	109

Figura 174. Mapa de localización municipal de Puerto Wilches.....	110
Figura 175. Georreferenciación municipio de Puerto Wilches.....	110
Figura 176. Producción agropecuaria, Puerto Wilches 2005.....	111
Figura 177. Superficie sembrada, Puerto Wilches 2005.....	112
Figura 178. Porcentaje generación de empleo agrícola, Puerto Wilches 2005.....	113
Figura 179. Producción pecuaria, Puerto Wilches 2005.....	113
Figura 180. Mapa de localización municipal de Río Negro.....	114
Figura 181. Georreferenciación municipio de Río Negro.....	114
Figura 182. Producción agropecuaria, Río Negro 2005.....	115
Figura 183. Superficie sembrada, Río Negro 2005.....	116
Figura 184. Porcentaje generación de empleo agrícola, Río Negro 2005...	116
Figura 185. Producción pecuaria, Río Negro 2005.....	117
Figura 186. Producción piscícola, Río Negro 2005.....	117
Figura 187. Mapa de localización municipal de Sabana de Torres.....	118
Figura 188. Georreferenciación municipio de Sabana de Torres.....	119
Figura 189. Producción agropecuaria, Sabana de Torres 2005.....	120
Figura 190. Superficie sembrada, Sabana de Torres 2005.....	121
Figura 191. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Sabana de Torres 2005.....	121
Figura 192. Producción piscícola, Sabana de Torres 2005.....	122
Figura 193. Participación empresarial, Sabana de Torres 2005.....	122
Figura 194. Mapa de localización municipal de San Vicente de Chucuri.....	122
Figura 195. Georreferenciación municipio San Vicente de Chucuri.....	123
Figura 196. Producción agropecuaria, San Vicente de Chucuri 2005.....	124
Figura 197. Superficie sembrada, San Vicente de Chucuri 2005.....	124
Figura 198. Porcentaje generación de empleo agrícola, San Vicente de Chucuri 2005.....	125
Figura 199. Producción pecuaria, San Vicente de Chucuri 2005.....	125
Figura 200. Participación empresarial, San Vicente de Chucuri 2005.....	126
Figura 201. Mapa de localización municipal de Siomacota.....	126
Figura 202. Georreferenciación municipio de Simacota.....	127
Figura 203. Producción agropecuaria, Simacota 2005.....	128
Figura 204. Superficie sembrada, Simacota 2005.....	128
Figura 205. Porcentaje generación de empleo agrícola, Simacota 2005.....	129
Figura 206. Producción pecuaria, Simacota 2005.....	129

.

.

.

ATLAS ECONOMICO

1. METODOLOGIA

El presente documento tiene en cuenta la evaluación realizada a través de las diferentes entidades municipales de la economía local. Así mismo trata de mostrar una descripción económica en cada municipio.

El esquema de análisis, divide la economía de cada municipio en:

- Sector Agropecuario
- Sector minero
- Sector industria
- Sector comercio
- Sector servicios
- Sector Gobierno.

La principal variable observada, es la generación de ingresos teniendo en cuenta los precios del año base que será de 2005, lo cual permite hacer todos los análisis sin distorsiones. Así mismo, la variable área sembrada permite establecer el porcentaje de superficie en cada municipio dedicado a una actividad, para poder posteriormente ubicarlo en los respectivos mapas descriptivos de producción por municipio y consolidarlos en un mapa general del Magdalena Medio.

Para estimar la generación de empleo agropecuario se define este como la ocupación productiva del tiempo., lo cual implica asumir que se toma tanto el empleo remunerado monetariamente como aquel que no.

Para los análisis de la composición empresarial por municipio se tiene en cuenta el número de empresas registradas ante la cámara de comercio respectiva, por actividad económica CIIU, lo cual permite observar la composición y el grado de desarrollo de las economías en las cabeceras municipales.

2. CONTEXTO REGIONAL

La región del Magdalena Medio, esta ubicada en el corazón de Colombia y tiene como principal característica su riqueza natural, hídrica y su posición estratégica, que la proyectan como un potencial polo de desarrollo para los municipios que tienen influencia en ella.

Inicialmente esta zona tuvo importancia por su riqueza minera y forestal, y en la actualidad se desarrollan varias actividades económicas dentro de las cuales cabe destacarse la siembra y producción del aceite obtenido a partir de la Palma

Africana; el cacao como materia prima para la elaboración de chocolate, la caña panelera y mas recientemente el cultivo del caucho.

Son cuatro los departamentos que tienen municipios ubicados en esta región y son objeto de investigación por parte del Observatorio de Paz Integral del Magdalena Medio: Santander, Cesar, Bolívar y Antioquia.

Así mismo existe sub-regiones establecidas por el Programa de Desarrollo y Paz del Magdalena Medio (PDPMM) (agrupaciones de municipios) de la siguiente manera:

- Magdalena Medio antioqueño: Puerto Nare, Puerto Berrio y Puerto Parra.
- Sur Bolívar: Arenal, Cantagallo, Morales, Regidor, Rioviejo, San Pablo,
- Santa Rosa del Sur, Simití, Tiquisio.
- Sur Cesar: Aguachica, La Gloria, Gamarra, San Alberto y San Martín
- Yariguies: El Carmen del Chucurí, San Vicente, Betulia
- Vélez: Cimitarra, Landázuri, Bolívar y el Peñón.
- Mares Norte: Sabana de Torres, Puerto Wilches, Bajo Rionegro.
- Barrancabermeja: Barrancabermeja, y Yondó.

Las relaciones socio-económicas de la zona han atravesado por varias etapas de inestabilidad debido principalmente a los procesos de exclusión y consecuente violencia que la han convertido en una región objeto de desarrollo a partir de procesos productivos que tienen de fondo los eslabonamientos alrededor de ciertos productos de gran demanda en el mercado nacional e internacional.

La población, en general, tiene una amplia experiencia en la parte agropecuaria, la cual se ha tratado de aprovechar por parte de las políticas públicas e institucionales, para que se utilice en actividades productivas que conlleven un mejor nivel de vida para las familias. De igual manera este pensamiento estratégico es realista en el sentido que el crecimiento y el desarrollo a partir de un recurso natural no renovable es limitado, es decir, las limitaciones de realizar un proyecto de región se encuentran si no hay una diversificación a través de productos de larga duración.

La mayoría de estos municipios tienen dentro de sus características un pequeño casco urbano y una amplia zona rural; prueba de ello es que de los 30 municipios 21, es decir, el 70%, ubican su población en la parte rural. Adicionalmente, en la cabecera se desarrollan actividades mayoritariamente comerciales.

Existen, también algunos municipios que rompen estas características, pero si se examinan detalladamente son centros urbanos consolidados por su estratégica posición como es el caso de Aguachica y/o por la presencia de una actividad generadora de ingreso como es la refinación de petróleo en Barrancabermeja.

Por lo anterior, se podrá observar que en la mayoría de los municipios analizados en el presente documento, existe un patrón de comportamiento económico que tienen a la agricultura como la actividad generadora de ingresos más importante para el grueso de la población ubicada en la zona rural, y al comercio para aquellos asentados en las cabeceras

3. CARACTERIZACION MUNICIPAL

3.1. SUBREGIÓN ANTIOQUIA

Conformada por los municipios de Puerto Nare, Puerto Berrío, y Yondó.

3.1.1. PUERTO NARE

El municipio de Puerto Nare tiene una extensión de 660 Km² ubicado a los 125 mts. sobre el nivel del mar. Tiene una temperatura promedio de 27 a 36 ° C.

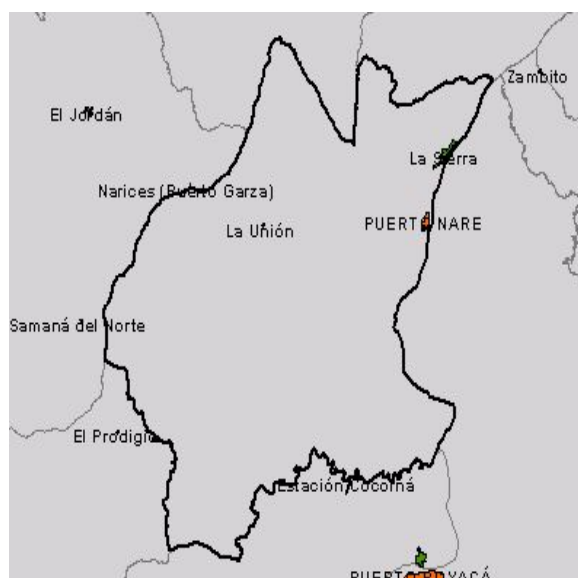


Figura 1. Mapa de localización municipal Puerto Nare

Limita al Norte con los municipios de Caracoli y Puerto Berrio, al Oriente con el departamento de Boyacá, al sur con el municipio de Puerto Triunfo y al Occidente con los municipios de San Luis y San Carlos. La distancia a la capital (Medellín) son 191 Km.

Según los datos del Censo 2005, existe una población total de 16.711 habitantes de los cuales el 60,7% esta ubicado en la parte rural y el restante 39,3% en la

cabecera. La población por sexo nos muestra que existen 8434 hombres y 8227 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 736 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 1. Datos generales municipio de Puerto Nare

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	5585	P. NARE	1751	1641	6567	368	0
RESTO	5585	P. NARE	3055	2947	10144	54	736
TOTAL			4806	4588	16711	422	736

Fuente: DANE Censo 2005.

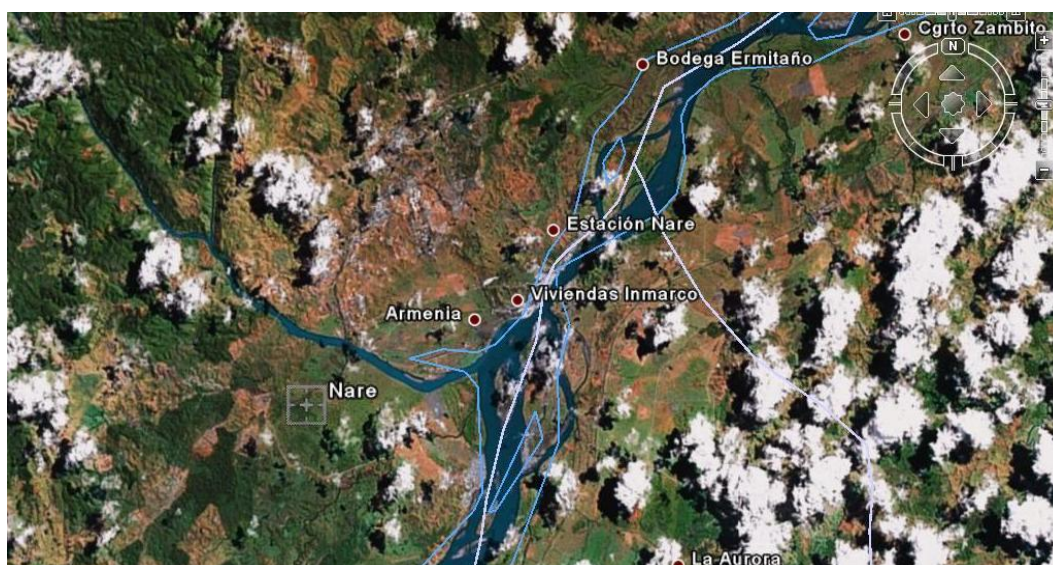


Figura 2. Georreferenciación municipio de Puerto Nare, 2005

La economía agrícola de este municipio gira entorno al cultivo de la yuca, los frutales y lo que se denomina economía campesina especialmente el cultivo del maíz.

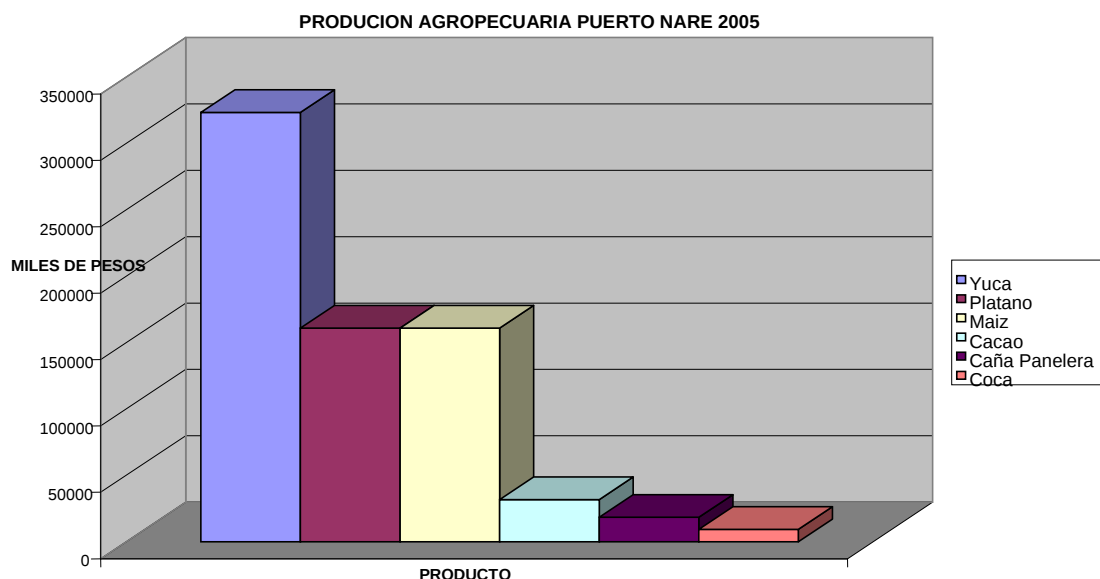


Figura 3. Producción Agropecuaria de Puerto Nare 2005
(Fuente: Gobernación de Antioquia, cálculos propios)

La producción de yuca le representa al municipio ingresos brutos del orden de los \$323.381 miles de pesos anuales; los frutales específicamente el plátano tradicional \$160.930 miles de pesos; y el maíz \$108.729 miles de pesos anuales.

Como se observa en este grafico el área sembrada en el resto de la agricultura es mayor pero la generación de ingresos es mucho menor respecto del cultivo de la yuca o de los frutales, lo cual puede sugerir que la mayoría de los habitantes de la zona rural se dedican principalmente a los cultivos tradicionales aunque la generación de ingresos se dé en los cultivos permanentes.

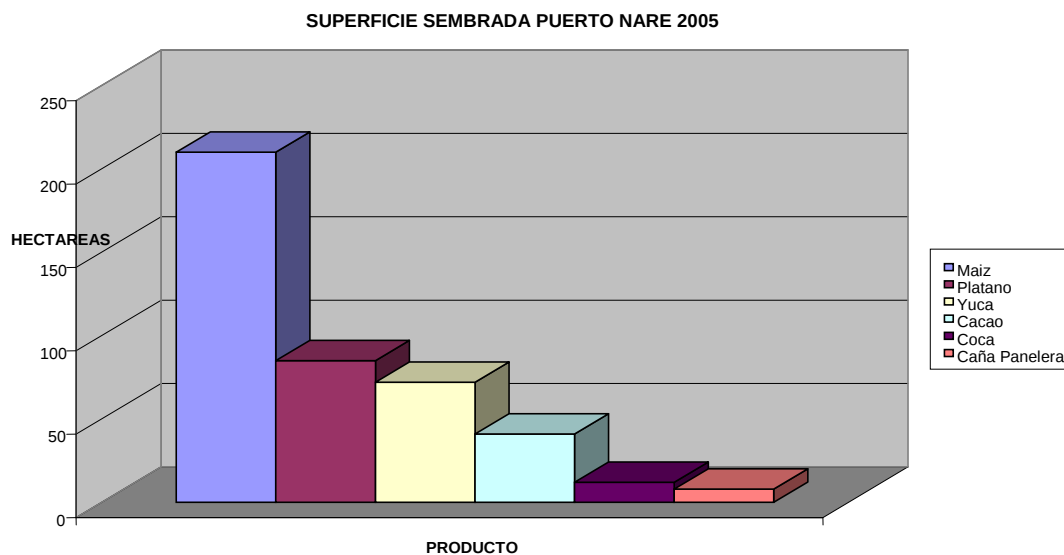


Figura 4. Superficie sembrada, Puerto Nare 2005
(Fuente: Gobernación de Antioquia, cálculos propios)

En cuanto a la ocupación del tiempo en la zona rural se puede afirmar que se ocupa mayoritariamente en la siembra del maíz, el plátano y la yuca, y relativamente poco en el cacao, la caña y la coca.

La parte pecuaria nos muestra una gran diferencia entre la generación de ingresos a partir de la carne de los bovinos y la producción de leche, lo cual significa que aunque existe en la región la ganadería de doble propósito es principalmente productor de ganado para carne.

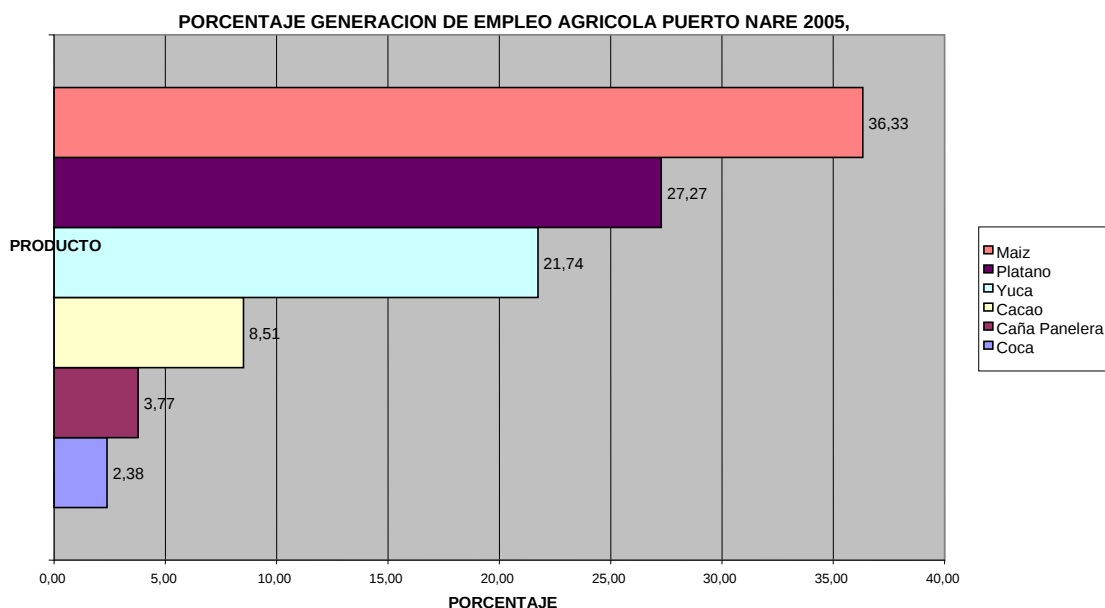


Figura 5. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Puerto Nare 2005
(Cálculos CER)

Según las cifras, se sacrificaron 11352 bovinos, 1109 porcinos y se obtuvo una producción anual de leche de 3.070.800 litros de leche teniendo en cuenta 3412 vacas de ordeño y un rendimiento de 2,5 litros de leche diario por animal.

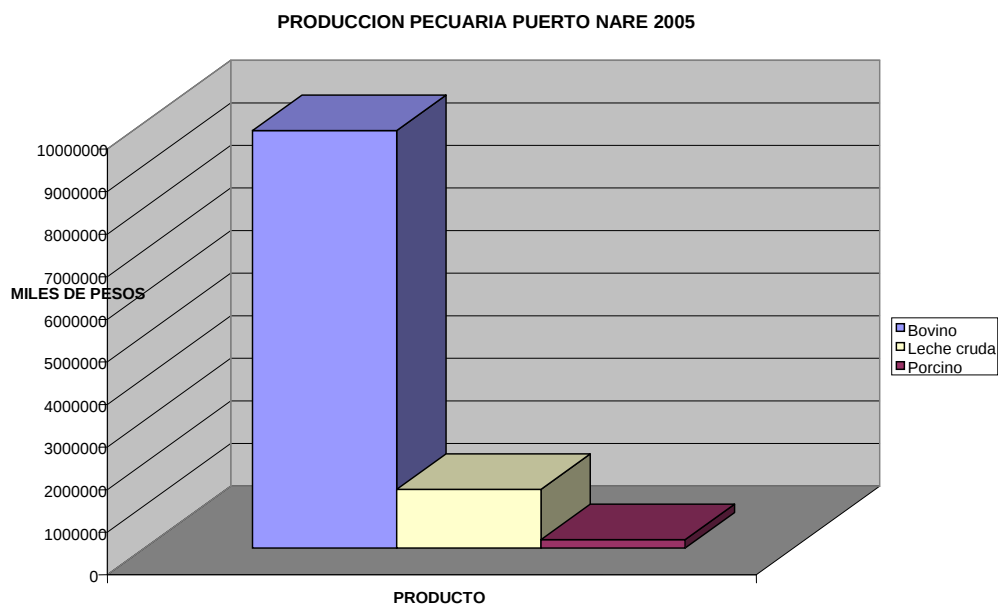


Figura 6. Producción Pecuaria, Puerto Nare 2005
(Fuente: Gobernación de Antioquia, cálculos propios)

En la cabecera de Puerto Nare se realizan principalmente actividades de comercio (55%) y servicios (37%).

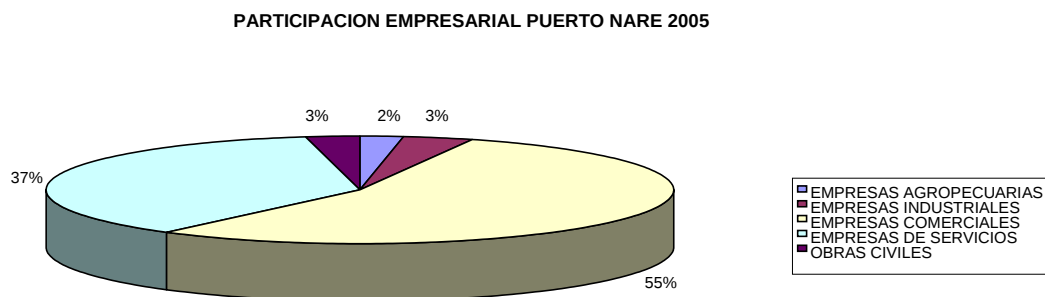


Figura 7. Participación empresarial, Puerto Nare 2005
(Fuente: Cámara de Comercio de Puerto Berrío, cálculos propios)

3.1.2. PUERTO BERRÍO

Puerto Berrío tiene tres corregimientos: Nare, Maceo y Virginia. Esta situada la cabecera a 130 metros de altura sobre el nivel del mar. Su temperatura media es de 27 grados centígrados. La superficie de su territorio tiene una extensión de 2070 Km². Tiene grandes extensiones de pastos naturales.



Figura 8. Mapa de localización municipal Puerto Berrío

Puerto Berrío limita por el norte, con remedios; por el occidente, con Yolombó, San Roque y San Carlos; por el sur, con San Luís y por el Oriente con el Departamento de Santander.



Figura 9. Georreferenciación municipio de Puerto Berrío, 2005

Conforme con el Censo oficial de 2005 Puerto Berrío tiene una población de 38.944 habitantes; el 87,8% en la cabecera y solo el 12,2% en la zona rural. La población por sexo nos muestra que existen 18896 hombres y 20048 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 436 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 2. Datos generales municipio de Puerto Berrío

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOT. VIVIENDAS	TOT. HOGARES	TOT. POBLACION	TOT. UNIDADES ECONÓMICAS	TOT. UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	5579	P. BERRIO	9582	9099	34230	1519	0
RESTO	5579	P. BERRIO	1374	1225	4714	24	436
TOTAL			10956	10324	38944	1543	436

Fuente: DANE Censo 2005.

De acuerdo con la cifras estadísticas publicadas por la gobernación de Antioquia, la principal fuente de ingresos en la economía agrícola de este municipio es el arroz con un \$2.778.750 miles de pesos; seguido de la yuca con unos ingresos brutos de \$849.680 miles de pesos.

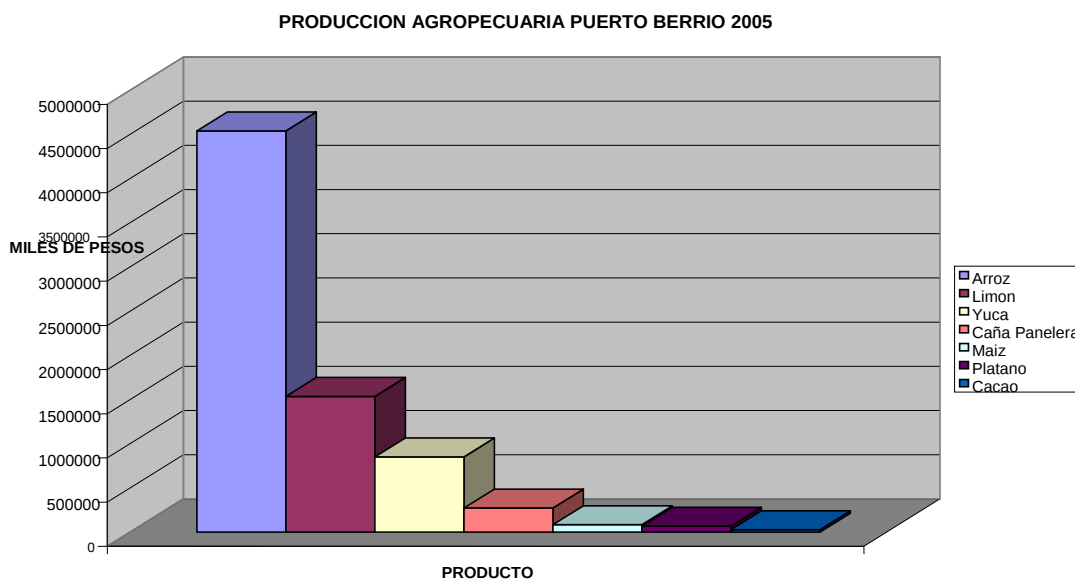


Figura 10. Producción agropecuaria Puerto Berrío 2005
(Fuente: Gobernación de Antioquia, cálculos propios)

De igual manera el cultivo del arroz es el mas extendido con 300 ha seguido de la yuca y la caña panelera.

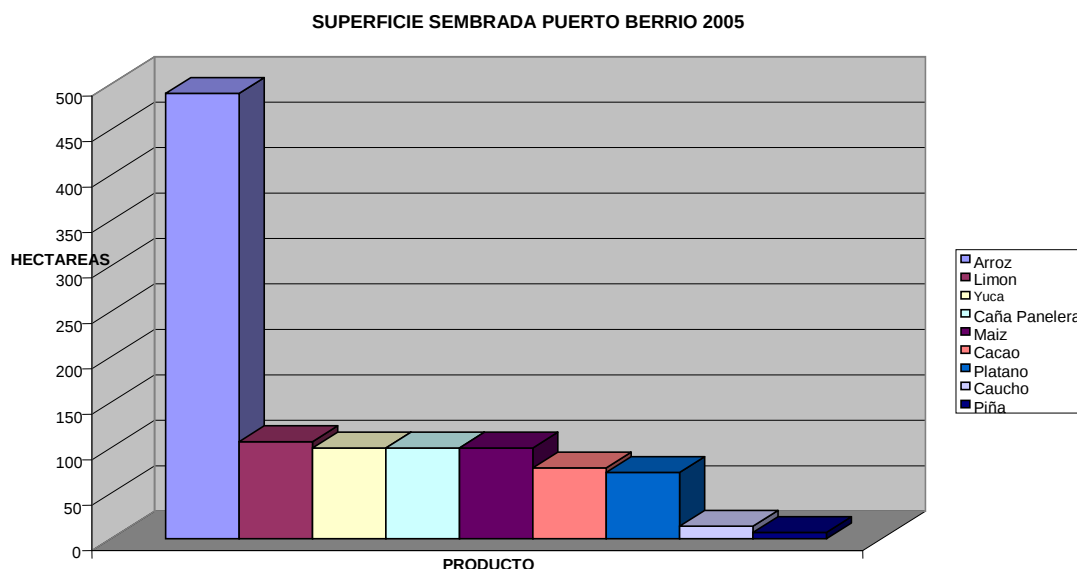


Figura 11. Superficie sembrada Puerto Berrío 2005
(Fuente: Gobernación de Antioquia, cálculos propios)

Debido a la extensión e importancia para el municipio la población se ubica para el periodo de referencia en la producción y beneficio del arroz; le siguen en orden de importancia la caña panelera, la yuca y el plátano.

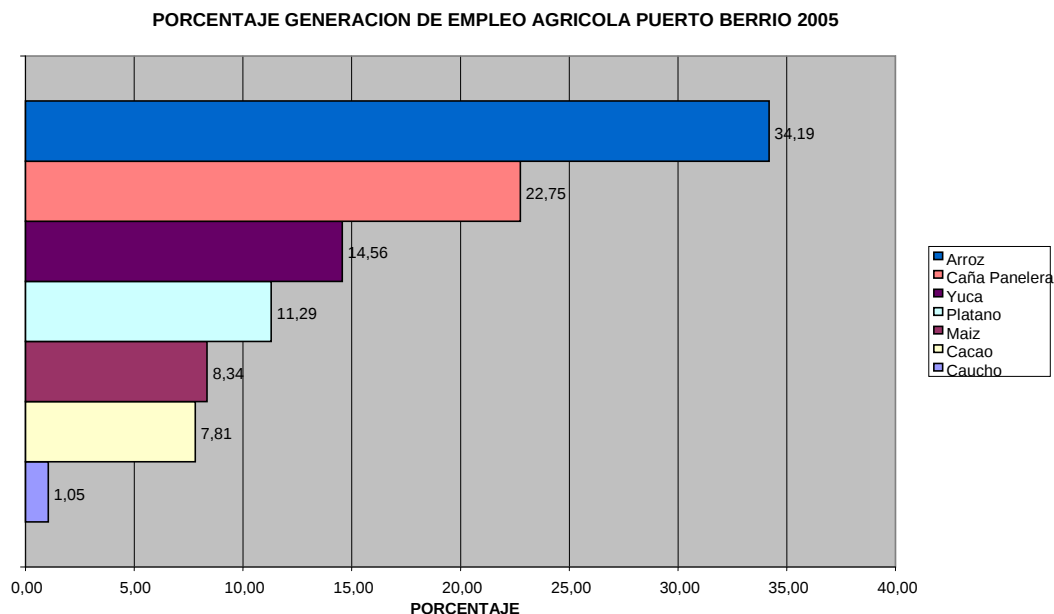


Figura 12. Porcentaje de generación de empleo agrícola Puerto Berrío 2005
(Cálculos CER)

En cuanto a la producción pecuaria se observa que la producción de ganado bovino para carne genera ingresos por \$13.493.506 miles de pesos, seguido de la producción de leche con \$6.128.136 miles de pesos.

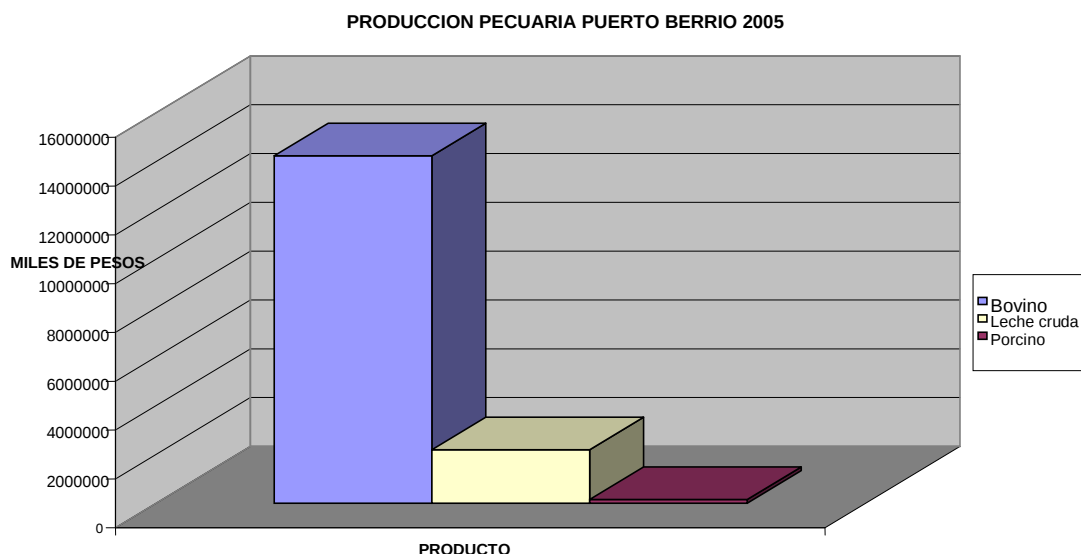


Figura 13. Producción pecuaria Puerto Berrío 2005
(Fuente: Gobernación de Antioquia, cálculos propios)

Como se puede notar en el siguiente grafico la actividad económica mas importante en la cabecera del municipio es el comercio con un 60% de empresas constituidas para tal fin seguido del sector servicios con un 32%. Una participación de empresas industriales de 6%.

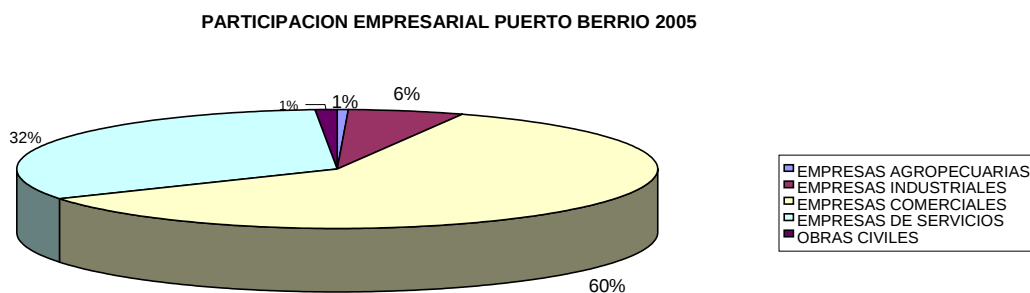


Figura 14. Participación empresarial, Puerto Berrío 2005
(Fuente: Cámara de comercio de Puerto Berrío, cálculos propios)

3.1.3. YONDÓ

El municipio de Yondó se encuentra localizado en el Margen Oeste del Río Magdalena a 7° 04' 04" latitud norte y a 73° 54' 09" longitud Oeste del meridiano de Greenwich.

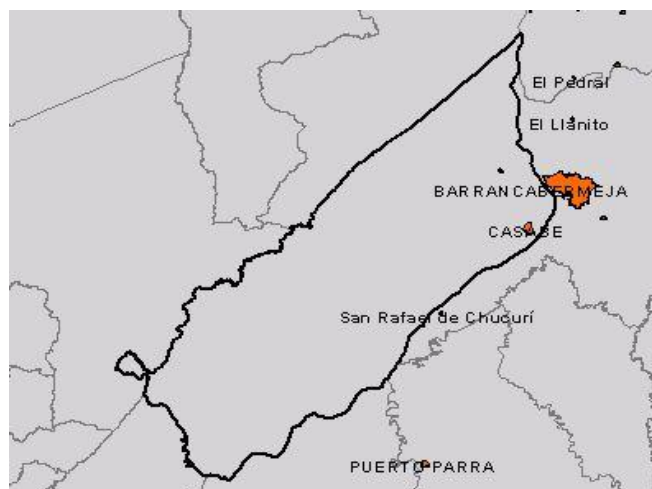


Figura 15. Mapa de localización municipal Yondó

El municipio de Yondó, limita por el oriente con el Río Magdalena que lo separa de Barrancabermeja (Santander); por el occidente: Cantagallo- (Bolívar), Remedios (Antioquía); por el norte con Río Ité y Cimitarra separándolo del Departamento de Bolívar; por el Sur con el Río San Bartolomé que lo separa de Puerto Berrío y Remedios.



Figura 16. Georreferenciación municipio de Yondó, 2005

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 15176 habitantes, de los cuales el 52.45% se ubica en la zona rural, y el 47.5% en la cabecera. La población por sexo se divide en 7122 hombres y 6353 mujeres; adicionalmente cuenta con 1277 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 3. Datos generales municipio de Yondó

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOT. UNDS ECONÓMICAS	TOT. UNDS AGROPECUARIAS
CABECERA	5893	YONDÓ	1624	1498	7215	303	0
RESTO	5893	YONDÓ	2157	2012	7961	24	1277
TOTAL			3781	3510	15176	327	1277

Fuente: DANE Censo 2005.

El cultivo mas importante en cuanto a generación de ingresos se refiere es la yuca seguido del maíz con 7665000 y 6431880 miles de pesos respectivamente.

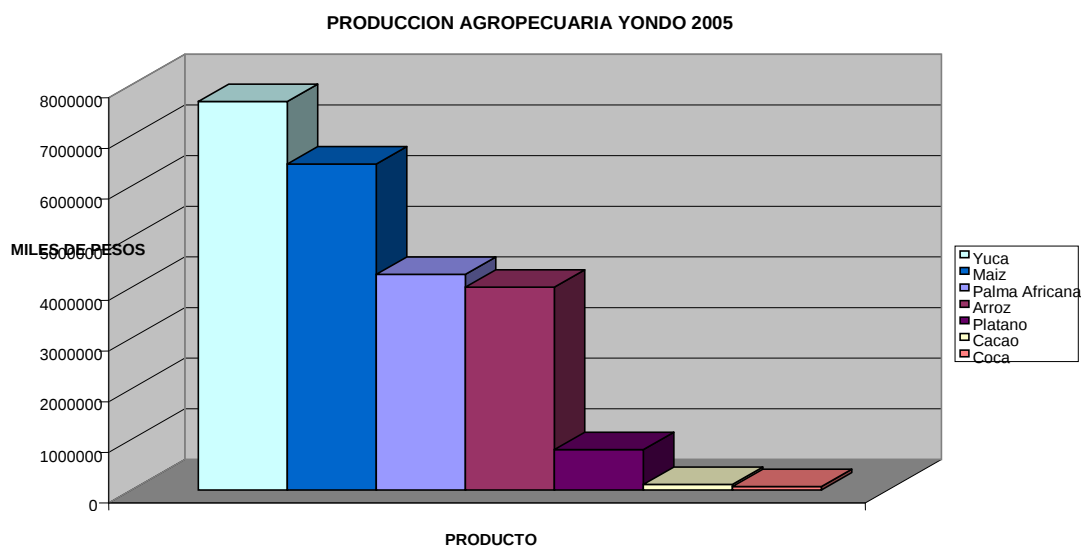


Figura 17. Producción agropecuaria Yondó, 2005

(Fuente: Gobernación de Antioquia, cálculos propios)

En extensión el principal producto del municipio es el maíz con 477 Ha, seguido de lejos por productos como la yuca, el plátano y el arroz lo cual nos describe una economía tradicional. Los cultivos agroindustriales aun no predominan en este municipio, como se observa en la grafica se encuentran en extensión a continuación de los productos de economía tradicional.

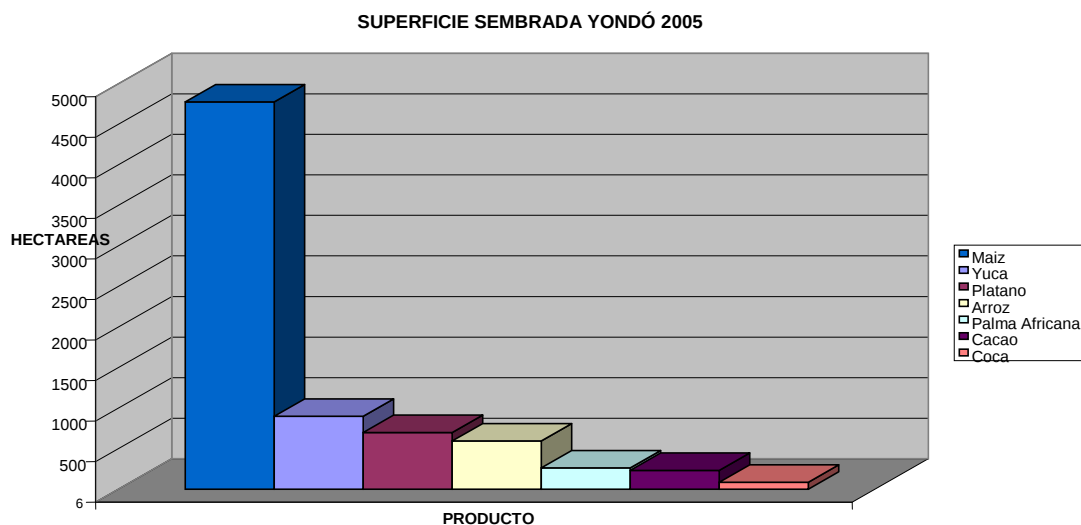


Figura 18. Superficie sembrada, Yondó, 2005
(Fuente: Gobernación de Antioquia, cálculos propios)

En cuanto a la producción pecuaria, se observa como principal fuente de ingresos la leche, la cual generó para el año de referencia 22500000 miles de pesos seguida del sacrificio de ganado con 7246301 miles de pesos.

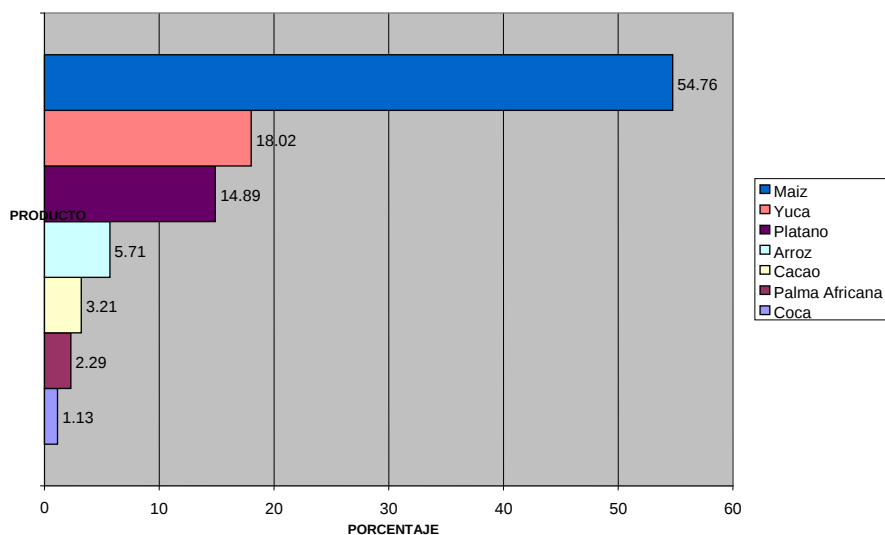


Figura 19. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Yondó 2005
(Cálculos CER)

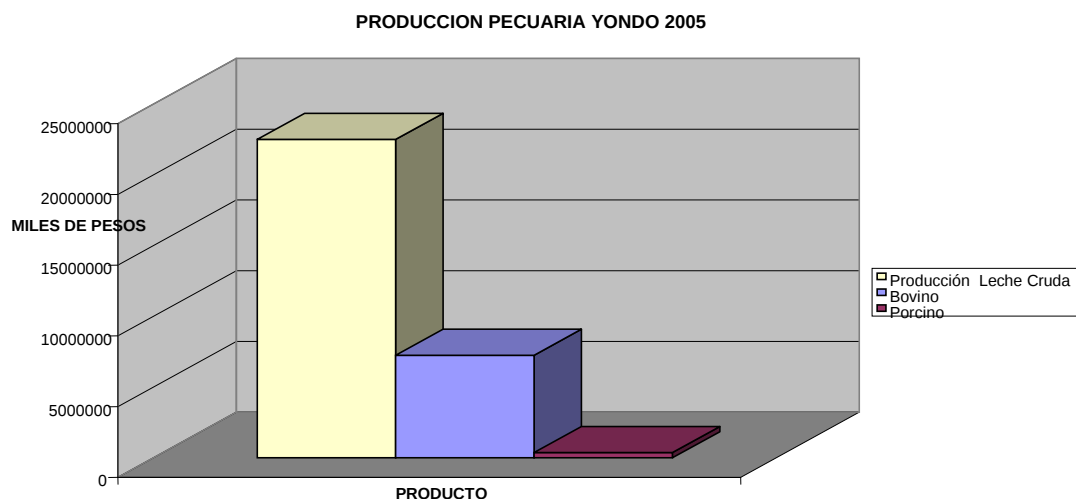


Figura 20. Producción pecuaria, Yondó, 2005
(Fuente: Gobernación de Antioquia, cálculos propios)

En cuanto a la actividad económica en el casco urbano se observa un gran predominio de la actividad comercio ya que un 64% de los establecimientos registrados pertenecen a la compra y venta de mercancías seguida de la actividad servicios con un 31%.

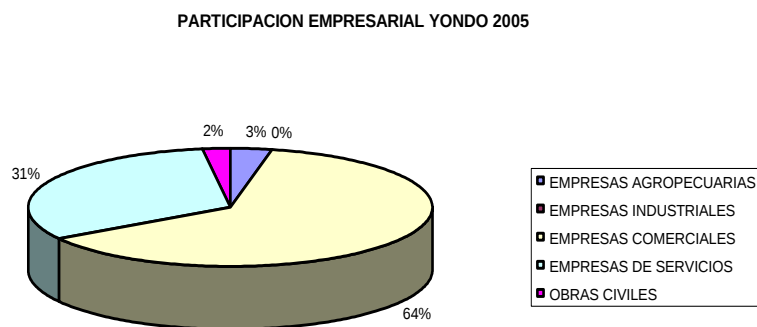


Figura 21. Participación empresarial, Yondó, 2005
(Fuente: Cámara de Comercio de Puerto Berrío, cálculos propios)

3.2. SUBREGIÓN BOLIVAR

Conformada por los municipios de Arenal, Cantagallo, Morales, Regidor, Rioviejo, San Pablo, Santa Rosa del Sur, Simití y Tiquisio.

3.2.1. ARENAL

El Municipio de Arenal del Sur se encuentra localizado a sur-este del Departamento del Bolívar (Costa Atlántica) tiene una extensión de 534 Km², su

territorio se extiende desde la Serranía de San Lucas, en el sur, hasta la zona pantanosa del Cerro de Gómez en la vereda Sereno en el Norte. Está ubicado a 65 metros sobre el nivel del mar y una temperatura promedio 29°C. La posición geoespacial del municipio está comprendida entre los paralelos 73° 52', hasta los 74° 18' de longitud Occidental y los 8° 18' y los 8° 29' de latitud Norte del meridiano Greenwich. Limita por el norte con el municipio de Río Viejo, por el Este con el municipio de Morales, por el Oeste, también, con el municipio de Río Viejo y de Montecristo y por el sur nuevamente con el municipio de Morales.

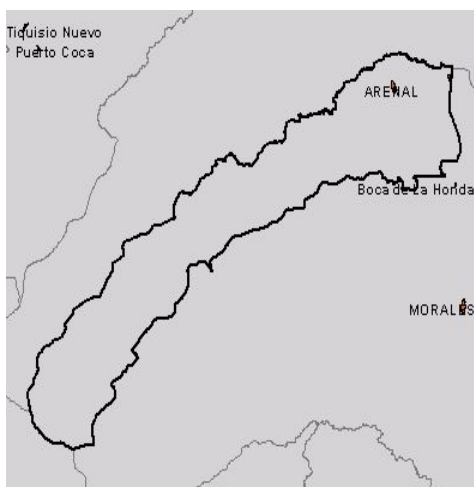


Figura 22. Mapa de localización municipal, Arenal

La siguiente foto satelital muestra la ubicación del municipio de Arenal con respecto a la rivera del río Magdalena. Así mismo muestra las vías principales de acceso por tierra.

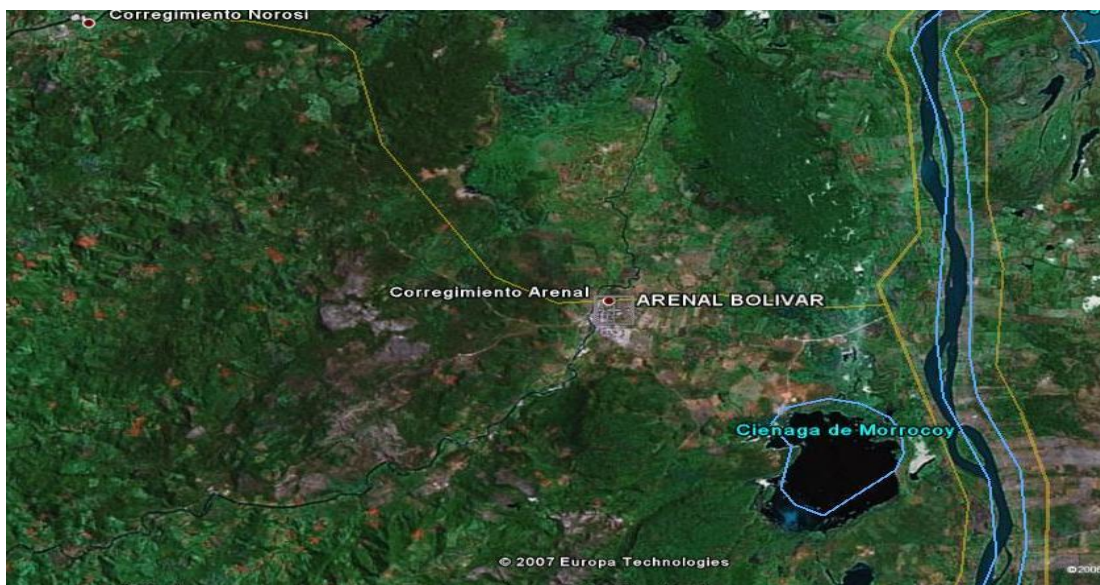


Figura 23. Georreferenciación municipio de Arenal, 2005

En la siguiente tabla se puede observar la estructura poblacional del municipio según zona (Urbana- Resto rural disperso), para el año 2005 según el Censo general.

Tabla 4. Datos generales municipio de Arenal

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	13042	ARENAL	813	769	4141	36	0
RESTO	13042	ARENAL	763	699	3223	17	514
TOTAL			1576	1468	7364	53	514

Fuente: DANE Censo 2005.

El municipio de Arenal mantiene aun sus estructuras de auto consumo alrededor de la economía tradicional (maíz tradicional y yuca) Adicionalmente una participación a menor escala de lo que podrían llamarse cultivos de moderna explotación como son la coca, el cacao y el plátano.

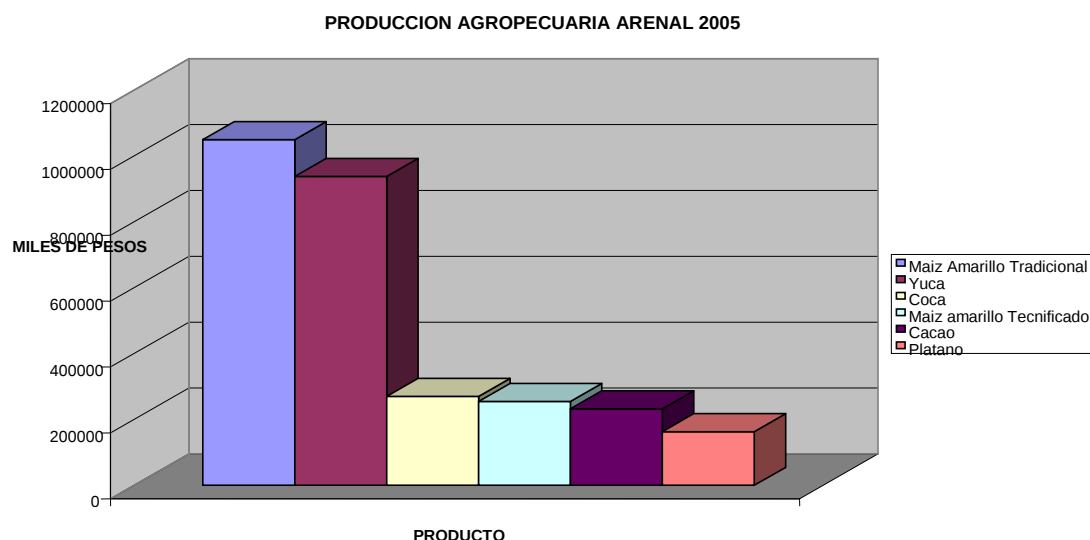


Figura 24. Producción agropecuaria, Arenal, 2005

(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

Como se puede observar en este gráfico la economía del municipio es muy básica, muestra de ello es que la principal fuente de ingresos de la actividad agropecuaria es el maíz amarillo, el cual presenta una gran estacionalidad que no permite generar expectativas de ingresos constantes dentro de los pobladores.

Así mismo si se agregan en el grafico los valores generados por el maíz tipo tradicional y el tecnificado, se corrobora la idea de que el municipio tiene tendencia a continuar con los patrones tradicionales de producción.

El cultivo de la yuca es el segundo producto generador de ingreso en el municipio, y aunque las circunstancias coyunturales lo impulsan, la mayoría de él se

desarrolla en forma tradicional. La superficie dedicada al cultivo de la yuca tradicional son 180 Ha y a la yuca asociada 120 Ha, pero no existe aun la yuca tecnificada que es la variedad mas apetecida en el mercado para la generación de alcohol.

El grafico de superficie nos muestra la gran diferencia existente entre área sembrada y generación de ingresos para el municipio, ya que si se hace el ejercicio de sumar el área sembrada de maíz tradicional y tecnificado y compararla con el área sembrada de yuca no se explica como el municipio prefiere destinar mas área a la siembra de maíz y no utilizarlo para otro tipo de productos con mayor demanda como lo es la yuca.

Esta situación pone de manifiesto la baja productividad en el cultivo del maíz así como el inadecuado uso del suelo.

Se puede notar, al adicionar las graficas de maíz tradicional y tecnificado, que el siguiente cultivo en extensión es el cultivo de la coca, que pese a su inestabilidad es preferido a otras opciones productivas. Y aunque para el sector primario el ingreso generado no sea tan elevado, se prefiere posiblemente por las oscilaciones de los precios de la hoja y la posibilidad de procesamiento.

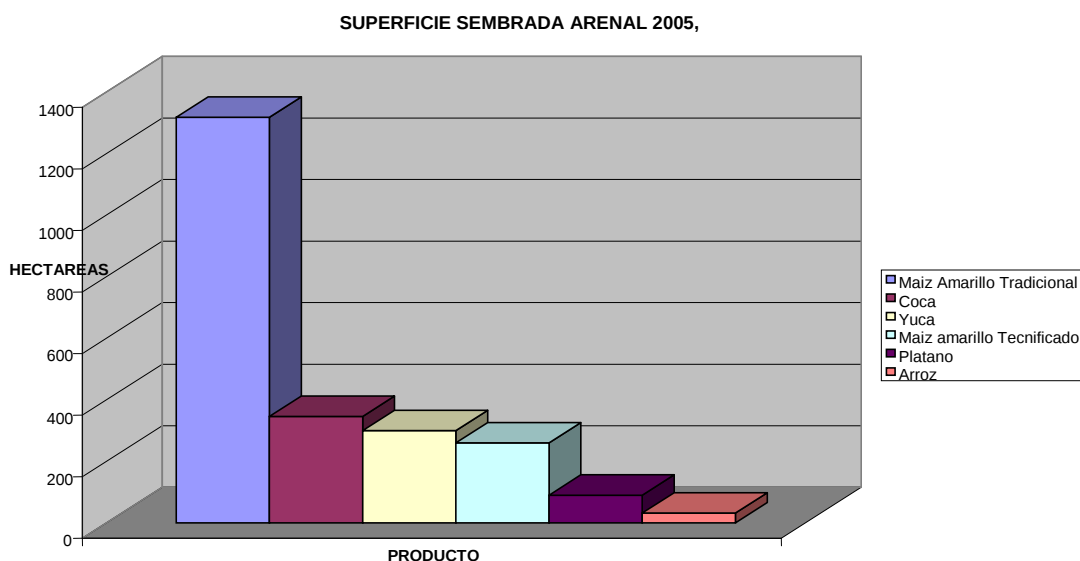


Figura 25. Superficie sembrada, Arenal, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

Cabe anotar también la presencia en menor escala del cultivo del plátano y arroz con 90 y 32 ha respectivamente.

En cuanto a empleo agrícola generado se puede afirmar que definitivamente este se encuentra en aquellos productos de economía tradicional ya que se ve involucrada una gran parte del hogar.

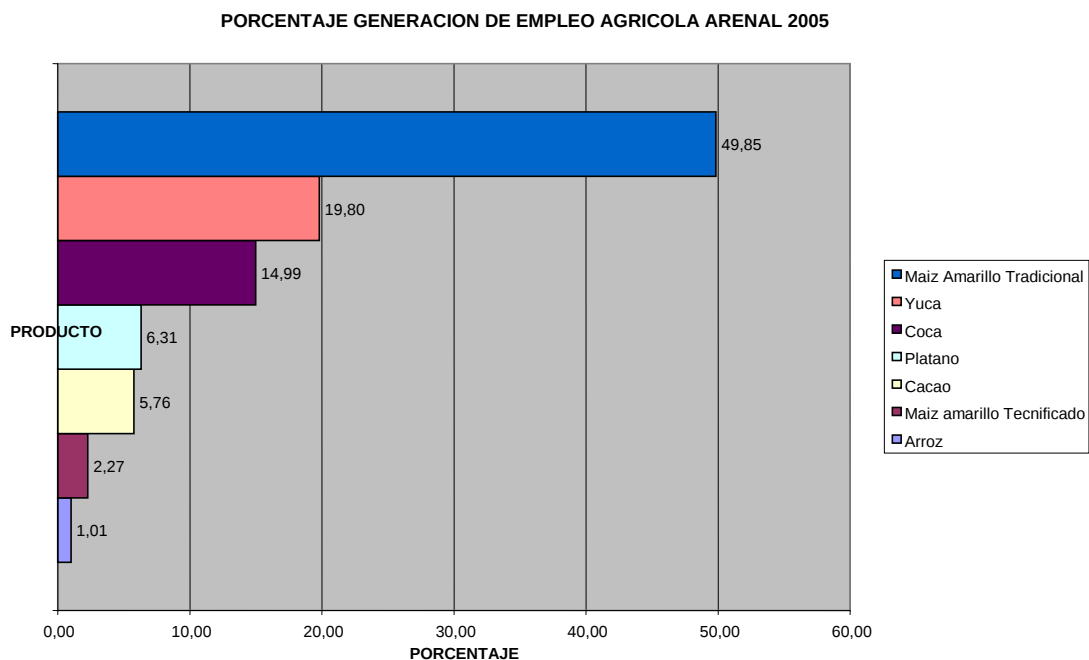


Figura 26. Porcentaje generación de empleo agrícola, Arenal, 2005
(Fuente: cálculos CER)

Respecto a la producción pecuaria, el municipio cuenta con un inventario de 181 vacas de ordeño y un promedio de producción de leche diario de 3 litros de leche por animal, siendo esta actividad la principal fuente de ingreso dentro de la actividad pecuaria.

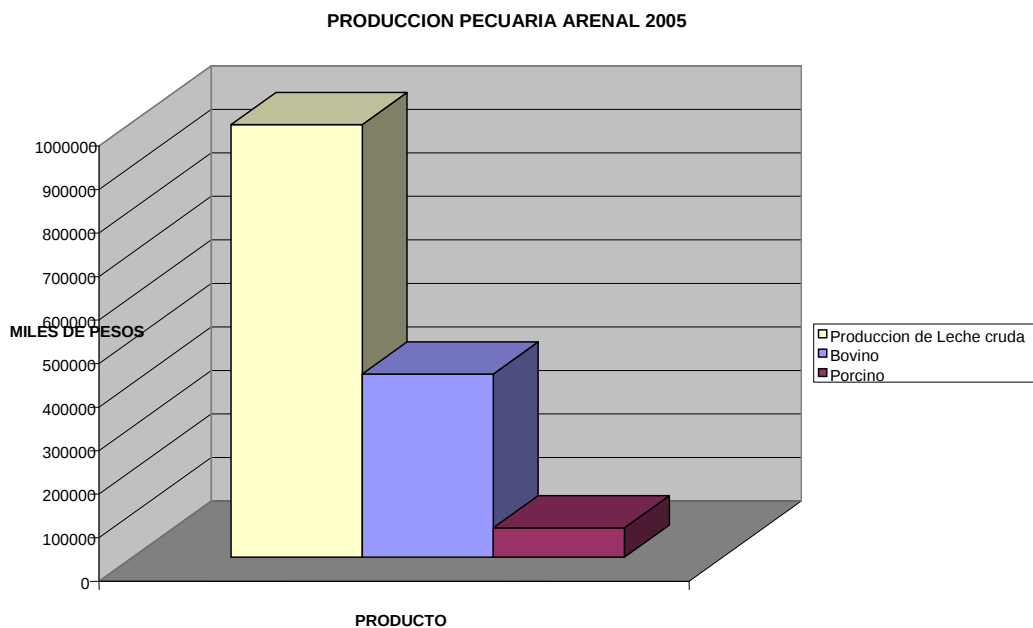


Figura 27. Producción pecuaria, Arenal, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

Así mismo, para el año de referencia realizó 480 degüellos de bovinos y 330 de porcinos que generaron para el municipio un ingreso bruto de 421042 y 67485 miles de pesos respectivamente.

Estas cifras indican que el municipio tiene un bajo porcentaje de ganadería de doble propósito y una vocación hacia la ganadería lechera por ello se puede afirmar que existe una marcada tendencia hacia la economía tradicional de subsistencia, ya que la producción lechera permite realizar la producción a diario lo que garantiza su ingreso.

A continuación se muestra la estructura económica de la cabecera municipal, la cual describe una economía dominada especialmente por el sector comercio y un gran porcentaje de empresas agropecuarias, esto es, vinculadas directamente a la extracción o servicios agropecuarios.

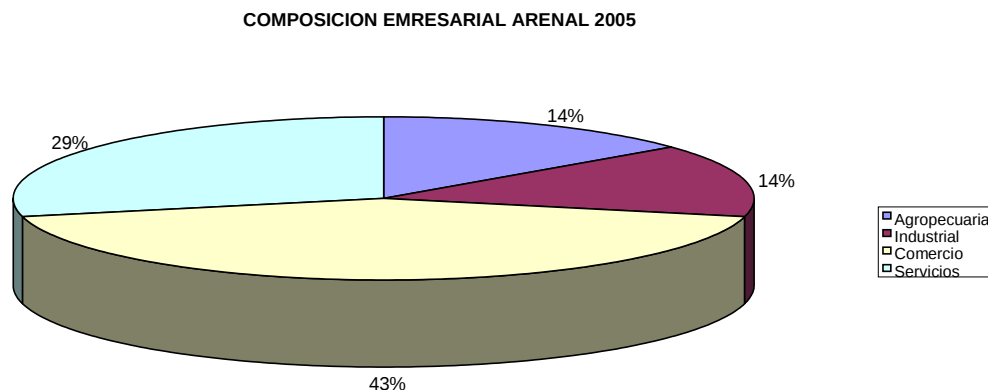


Figura 28. Composición empresarial, Arenal, 2005
(Fuente: Cámara de Comercio de Aguachica, cálculos propios)

3.2.2. CANTAGALLO

El municipio de Cantagallo, está localizado en la zona sur del departamento de Bolívar, demarcado por la serranía de Santo Domingo, los ríos Magdalena y Cimitarra; sus coordenadas planas se encuentran aproximadamente entre E: 975.000 m y 1.020.000 m y N: 1.315.000 m y 1.265.000 m; además limita al norte con el municipio de San Pablo –Bolívar-, al sur con Yondo –Antioquia-, al este con departamento de Santander en el municipio de Puerto Wilches y al oeste con el municipio de Remedios –Antioquia-.

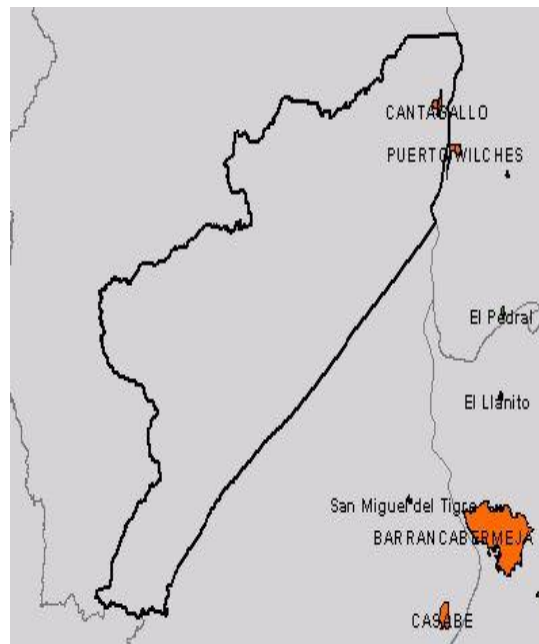


Figura 29. Mapa de localización municipal, Cantagallo

El municipio Cantagallo, se encuentra ubicado en una zona muy importante y a la vez compleja del país, el Sur de Bolívar, por tal razón juega un papel significativo dentro del espacio regional y nacional, aun cuando su origen es bastante nuevo. Está rodeado de una serie de ciudades importantes a nivel regional y nacional, como Barrancabermeja, Bucaramanga, y Puerto Wilches entre otras, con las cuales es necesaria una interrelación más intensa puesto que se podrían conseguir muchos beneficios para el municipio.

En la siguiente imagen se puede observar la posición del municipio en relación con el río Magdalena, al costado occidental y con un casco urbano sobre esta rivera, de lo que se puede afirmar que tiene una activa presencia como puerto.

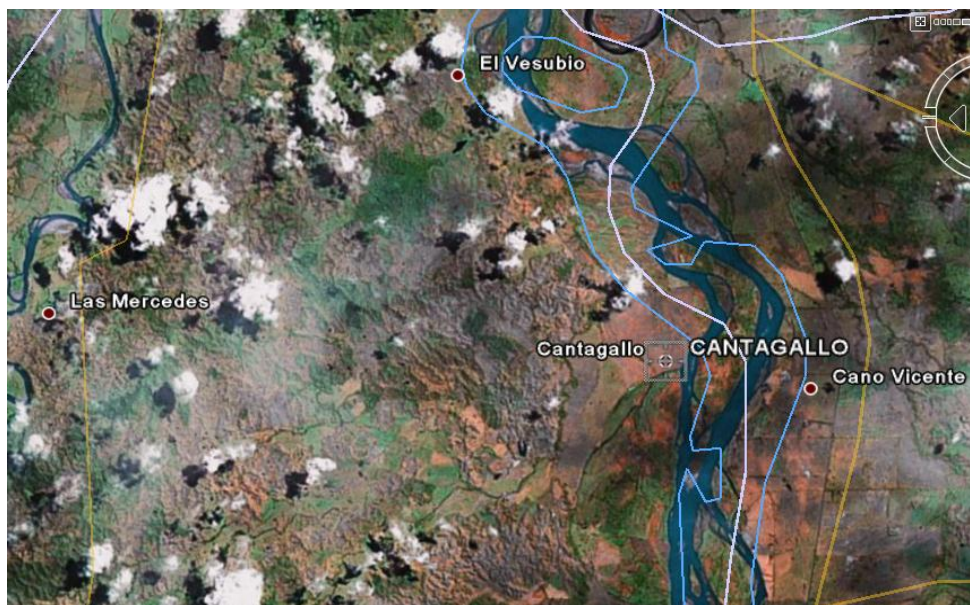


Figura 30. Georreferenciación municipio de Cantagallo, 2005

El censo de 2005 registró una población de 7839 personas ubicadas principalmente en la zona rural (58.4%). La población por sexo nos muestra que existen 4213 hombres y 3626 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 1174 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 5. Datos generales municipio de Cantagallo

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNDS ECONÓMICAS	TOTAL DE UNDS AGROPECUARIAS
CABECERA	13160	CANTAGALLO	788	781	3258	192	0
RESTO	13160	CANTAGALLO	1177	1174	4581	13	1174
TOTAL			1965	1955	7839	205	1174

Fuente: DANE Censo 2005.

Su estructura productiva tiene como principal generador de ingresos a la palma africana, ya que para el año 2005 se obtuvieron 15480000 miles de pesos de ingresos brutos por la explotación de este cultivo, seguido por el cacao con 2968000 miles de pesos.

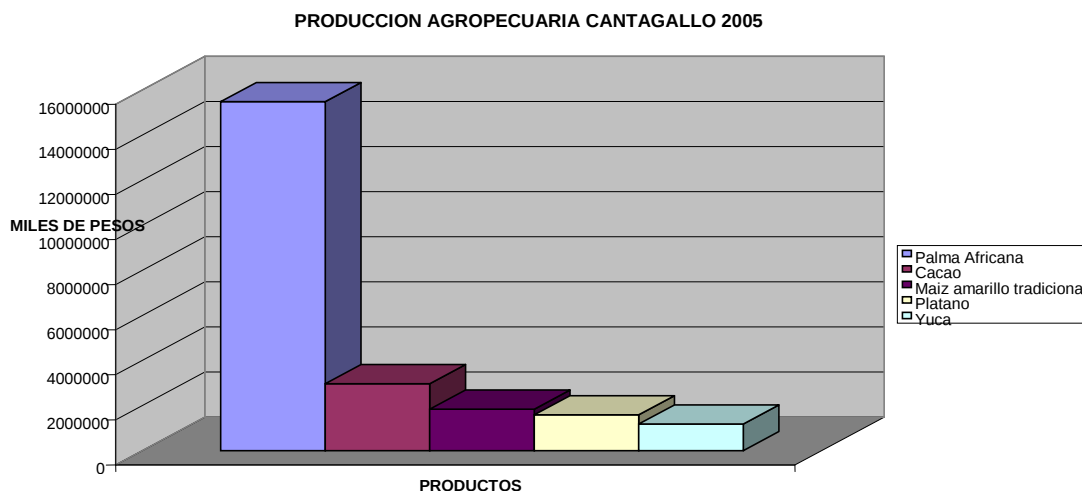


Figura 31. Producción agropecuaria, Cantagallo, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

En relación con la ocupación del suelo se nota un notable contraste con la generación de ingresos ya que el cultivo mas extendido en la región es el maíz y el cacao mientras que la palma ocupa apenas el tercer lugar en extensión.

Esta situación es de resaltar precisamente porque la palma es un cultivo relativamente reciente en esta zona pero con una marcada tendencia a aumentar su participación precisamente por su capacidad de generar ingresos en la agricultura.

Adicionalmente a estos productos también se nota la presencia de otros cultivos como la yuca y el plátano que están presentes en la mayoría de municipios con gran presencia sobre la rívera del río Magdalena.

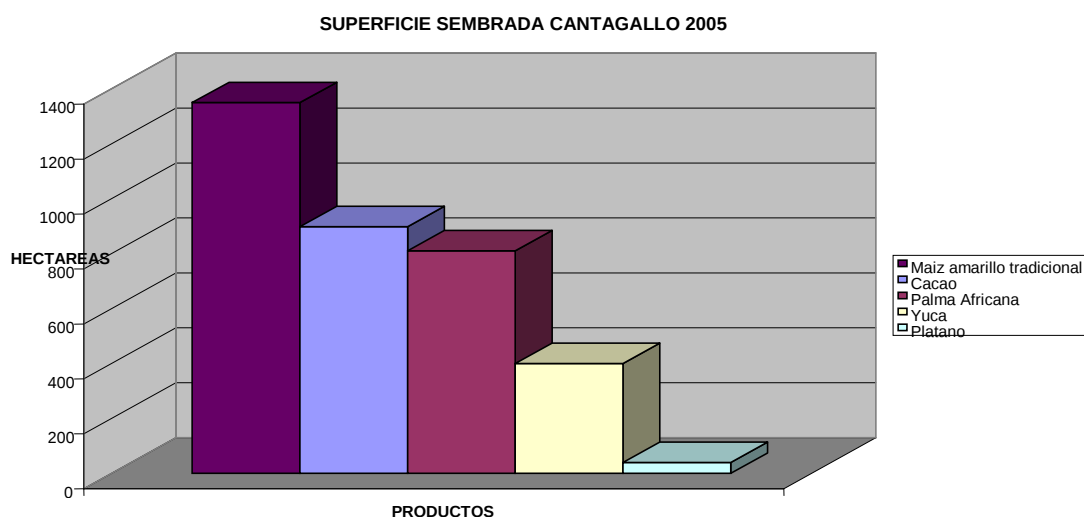


Figura 32. Superficie sembrada, Cantagallo, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

Como puede observarse, la ocupación en este municipio es liderada por el cultivo del maíz seguido del cacao y la palma africana. También es necesario observar que existe presencia de cultivos de uso ilícito los cuales también tienen su participación en la generación de empleo agrícola.

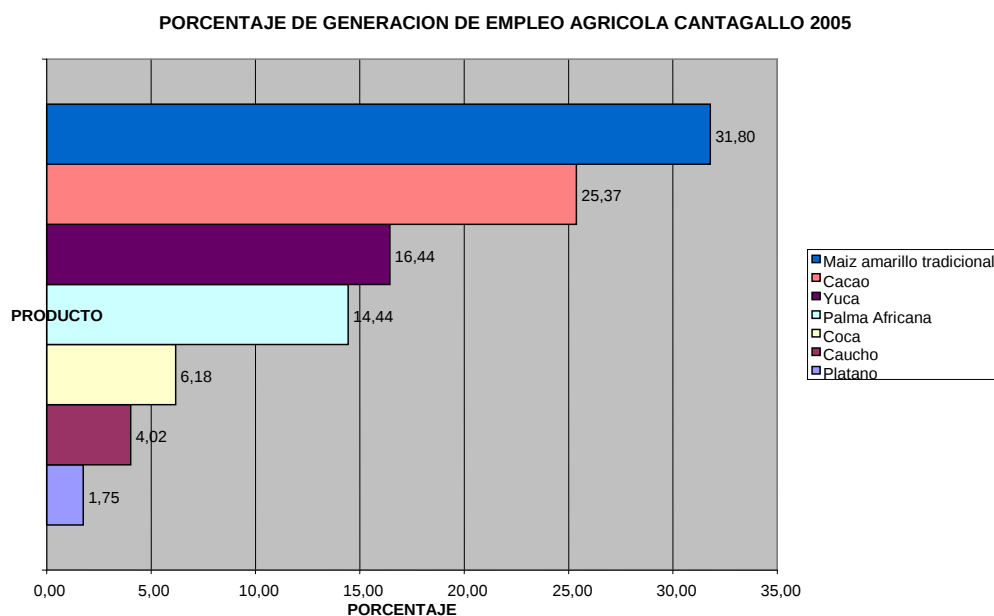


Figura 33. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Cantagallo, 2005
(Fuente: Cálculos CER)

En cuanto a la producción pecuaria se puede observar que se practica la ganadería de doble propósito, siendo el principal generador de ingresos la producción de leche con 756000 miles de pesos seguido del sacrificio 438.585 miles de pesos.

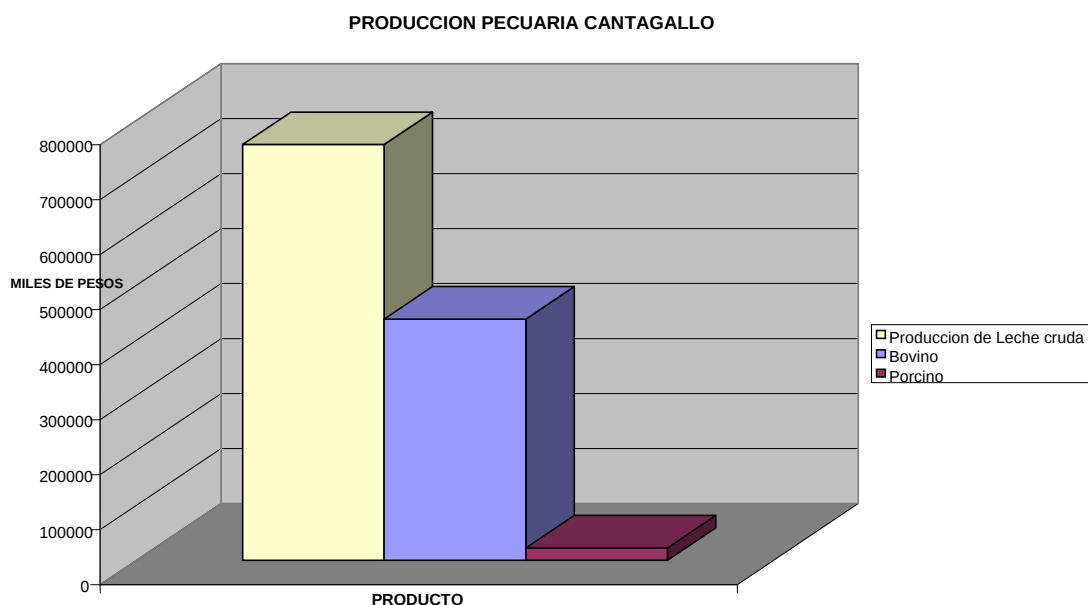


Figura 34. Producción pecuaria, Cantagallo, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

En cuanto a la participación empresarial en el casco urbano es notable la presencia de empresas dedicadas a la construcción (obras civiles), seguido por las empresas comerciales y de servicios.

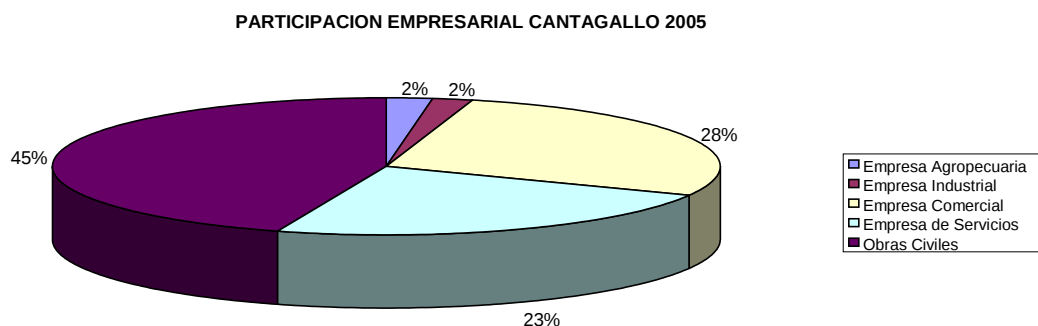


Figura 35. Participación empresarial, Cantagallo, 2005
(Fuente: Cámara de Comercio de Barrancabermeja, cálculos propios)

3.2.3. MORALES

El municipio de Morales, hace parte de la subregión del Magdalena Medio; su cabecera municipal se localiza en la margen oriental del brazo de Morales del río Magdalena en la isla de su nombre, a los 08° 16' 48" de latitud norte y 73° 52' 19" de longitud oeste; la cabecera está a una altura de 25 metros sobre el nivel del mar (msnm). Su temperatura media máxima varía entre los 34,8°C – 36,2 °C, mantiene una humedad relativa del 70 %, su precipitación media anual es de 1.110,4 mm. Dista de Cartagena 464 Km, su área municipal es de 1338,60 Km²

(133 860 Ha) de la cual al sector rural le corresponden 1337,48 Km² (133 748 Ha); limita al norte con Arenal, por el este con Río Viejo y Gamarra en el departamento del Cesar, por el sur con Simití, Santa Rosa del Sur y el departamento de Santander y por el Oeste con Montecristo.

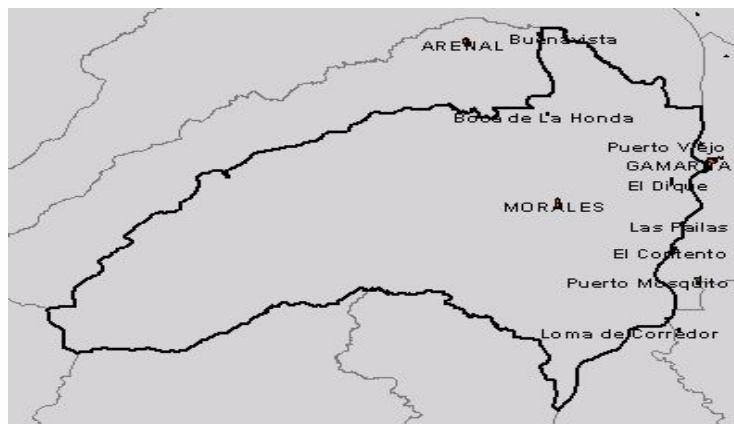


Figura 36. Mapa de localización municipal, Morales

Morales constituye uno de los 44 municipios que conforman el Departamento de Bolívar, su jurisdicción está integrada por diez corregimientos: El Dique, Bodega Central, Las Pailas, La Palma, Boca de la Honda, Corcovado, Micoahumado, Paredes de Ororia, La Esmeralda y Mina Gallo.

En el territorio municipal, se distinguen dos conjuntos morfológicos, el primero se localiza al oriente y es el complejo cenagoso conformado por el río Magdalena, los brazos Morales y Simití, el brazuelo El Dique y gran cantidad de caños como La Caimanera, Viejo, Guabina; y ciénagas, entre las cuales se puede mencionar la de Carretal, Catana, Coroncoro, Betumen, El Dique, El Roble, La Viscaína, La Labranza, El Confín, Los Obispos, Ocaña, Puerto Rico, Paraco, Padilla, Procesión, Santa Clara, Santa Rosa, Simoa, y las pozas del arco, Los Bagres, La Carbonera, entre otras; el segundo conjunto morfológico esta al occidente del municipio donde se localiza el sistema montañoso que corresponde a la Serranía de San Lucas, con alturas que sobrepasan los 2.000 msnm, se destacan los cerros de Corcovado, y San Agustín; las Lomas del Juncal, La Honda, San Miguel, y Quebrada Seca; y las Quebradas de Ororia, La Honda, La Labranza, Providencia, San Miguel, San Francisco y El Filo. En el territorio se localizan los pisos térmicos cálido (<1000 msnm), templado (1.000 – 2.000 msnm) y frío (>2.000 msnm).



Figura 37. Georreferenciación municipio de Morales, 2005

El censo de 2005 registró una población de 16117 personas ubicadas principalmente en la zona rural (70.96%). La población por sexo nos muestra que existen 7028 hombres y 6183 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 1356 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 6. Datos generales municipio de Morales

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	13473	MORALES	1070	1068	4679	263	0
RESTO	13473	MORALES	2856	2587	11438	265	1356
TOTAL			3926	3655	16117	528	1356

Fuente: DANE Censo 2005.

Para el periodo de referencia el sorgo fue el principal generador de ingresos, en cuanto a cultivos se refiere 5615450 miles de pesos, seguido por la yuca y el algodón con 2.907.000 y 2.700.000 miles de pesos.

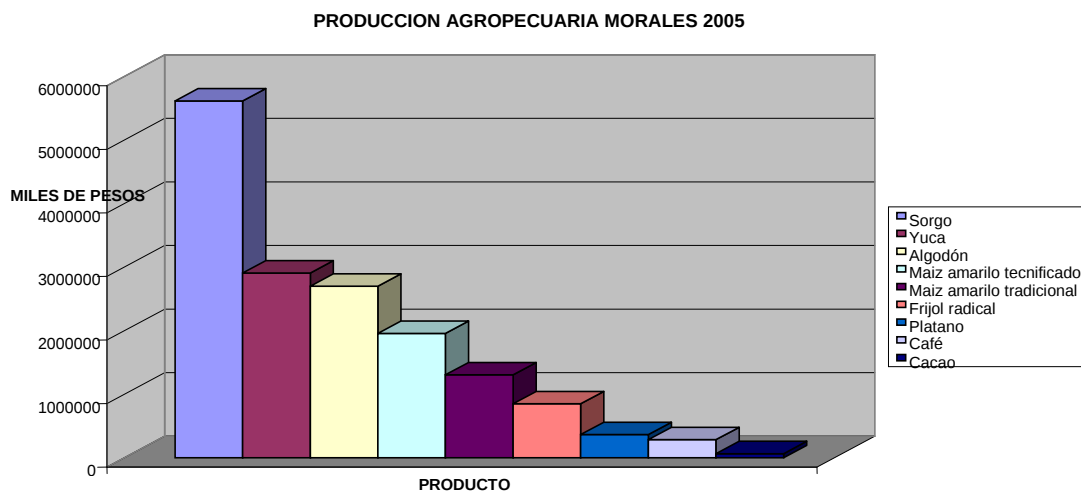


Figura 38. Producción agropecuaria, Morales, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

En cuanto a ocupación del suelo se observa que el sorgo se extendió en gran proporción sobre el suelo agrícola, seguido del maíz y el frijol.

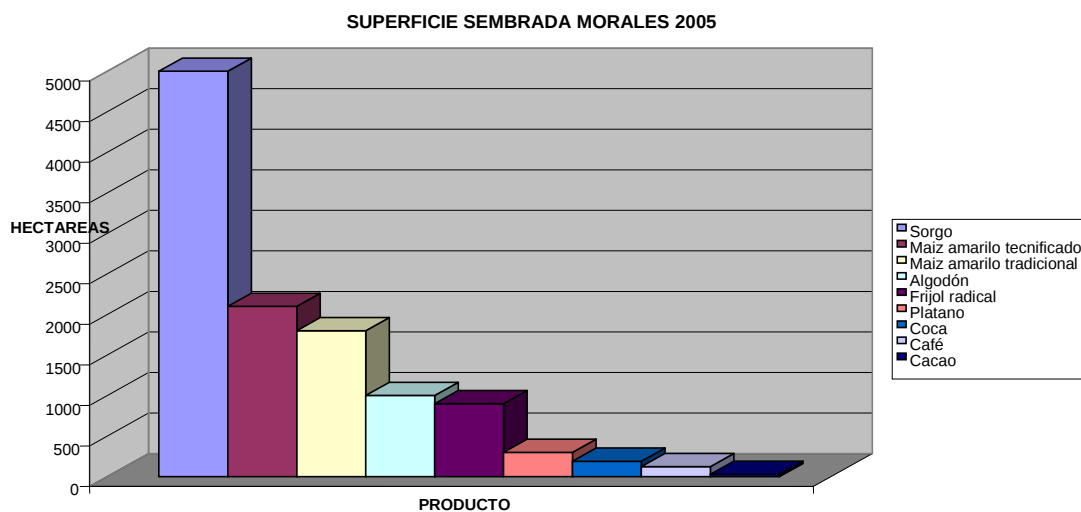


Figura 39. Superficie sembrada, Morales, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

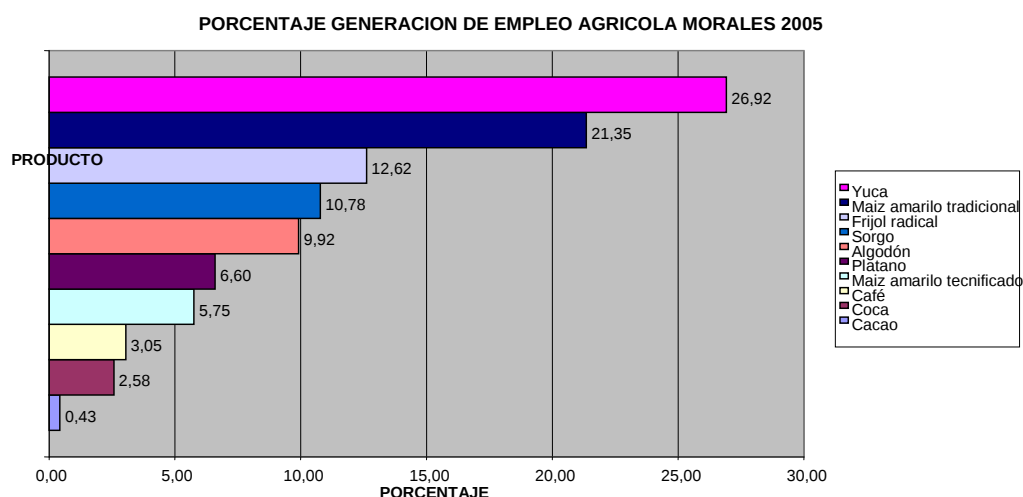


Figura 40. Porcentaje de empleo agrícola, Morales, 2005
(Fuente: CER, cálculos propios)

Se puede observar que el principal medio de ocupación de la población rural en el municipio es el cultivo de la yuca, el maíz y el frijol tradicional. Es notable el contraste con el cultivo del sorgo ya que este no requiere de mayores cuidados y ocupa un gran espacio territorial.

En cuanto a la producción pecuaria el municipio contó con un inventario de 8867 vacas para ordeño con un promedio de 4 lt por animal, generaron un ingreso bruto municipal de 6.384.240 miles de pesos seguido del sacrificio de ganado con 1.192.951 miles de pesos.

La participación del ganado porcino aun es muy reducida pero se obtuvo un ingreso por este concepto de 252.000 miles de peso aproximadamente.

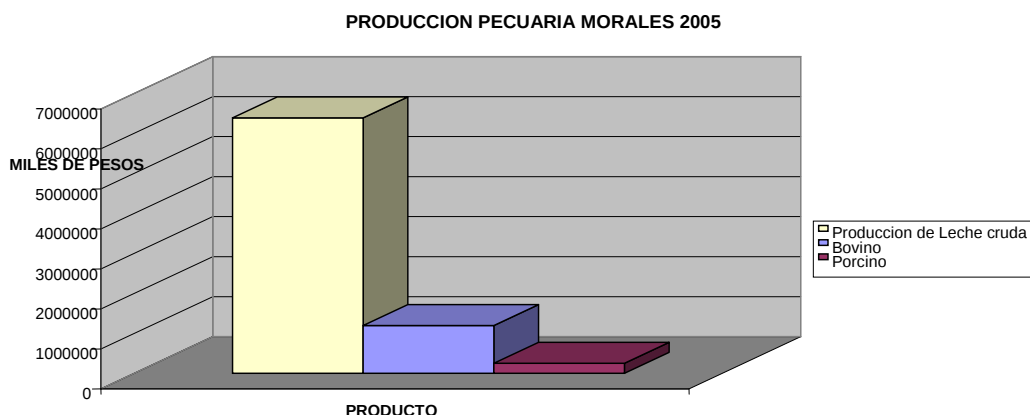


Figura 41. Producción pecuaria, Morales, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

En cuanto a la producción piscícola el municipio produce tres variedades básicamente la tilapia el sábalo la cachama, para el año de referencia se generaron ingresos brutos por 6600, 4200 y 3600 miles de pesos respectivamente.

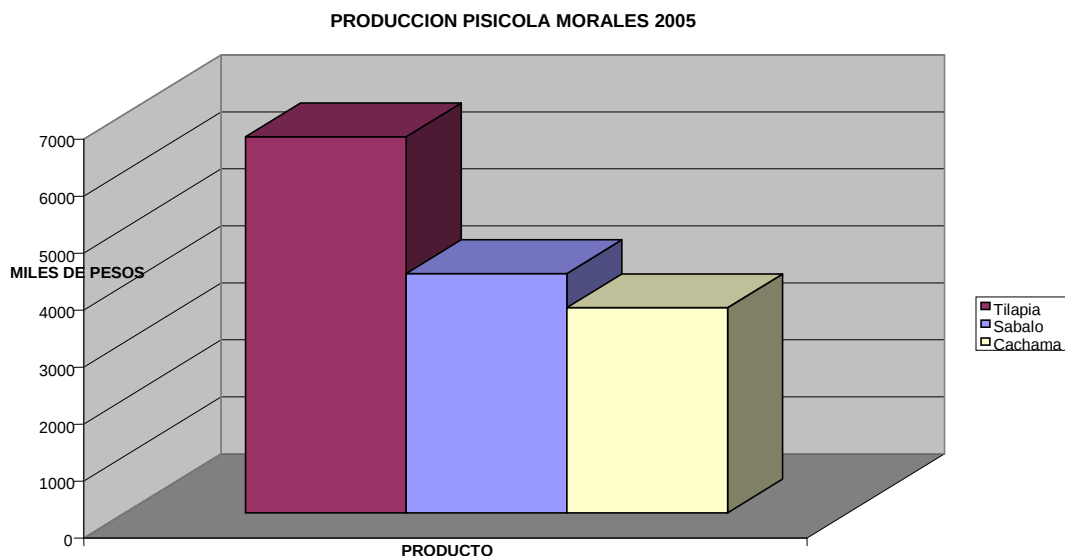


Figura 42. Producción piscícola, Morales, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

En cuanto a las actividades desarrolladas en el casco urbano, se tiene al comercio como la principal alternativa (62%) seguido de la industria (17%) y los servicios (13%).

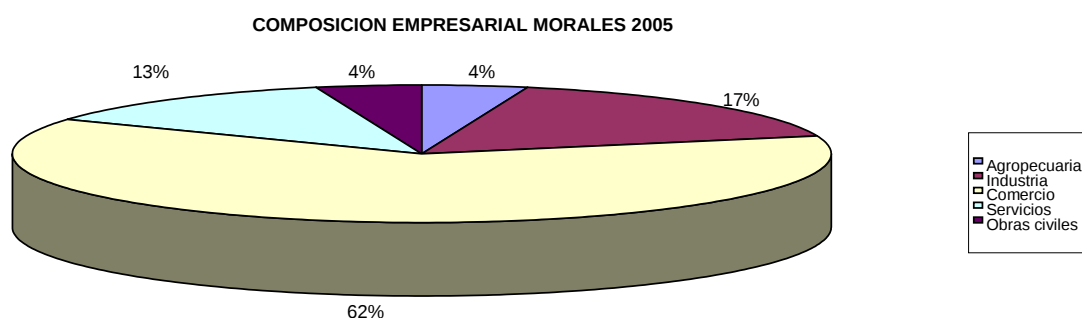


Figura 43. Composición empresarial, Morales, 2005
(Fuente: Cámara de Comercio de Aguachica, cálculos propios)

3.2.4. REGIDOR

El Municipio de regidor se encuentra ubicado al norte de Colombia, al sur occidente del Departamento de Bolívar, siendo su posición Geoastronómica 8° 40' de latitud norte y 72° 49' de latitud oeste, su altura sobre el nivel del mar es de 38 m y posee una superficie de 396 km².



Figura 44. Mapa de localización municipal, Regidor

Limita al norte con el municipio de El Peñón, al Sur con el municipio de río viejo, al occidente con el municipio San Martín de Loba y al oriente con el Río Magdalena.



Figura 45. Georreferenciación municipio de Regidor, 2005

Según el Censo 2005, cuenta con una población de 4511 habitantes de los cuales el 57.3% se encuentra en la zona rural y el 42.7% en la cabecera. Así mismo cuenta con 239 unidades agropecuarias, esto es tienen una producción agrícola asociada a una vivienda.

Tabla 7. Datos generales municipio de Regidor

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	13580	REGIDOR	383	392	1946	31	0
RESTO	13580	REGIDOR	570	546	2565	50	239
TOTAL			953	938	4511	81	239

Fuente: DANE Censo 2005.

El municipio de Regidor desarrolla en su zona rural una actividad tradicional como es la siembra del maíz, el algodón, la yuca y el plátano.

Para el año de referencia el maíz fue el principal generador de ingreso para sus pobladores con 9450000 miles de pesos; adicionalmente el algodón genero 351000 miles de pesos y la yuca 84000 miles de pesos.

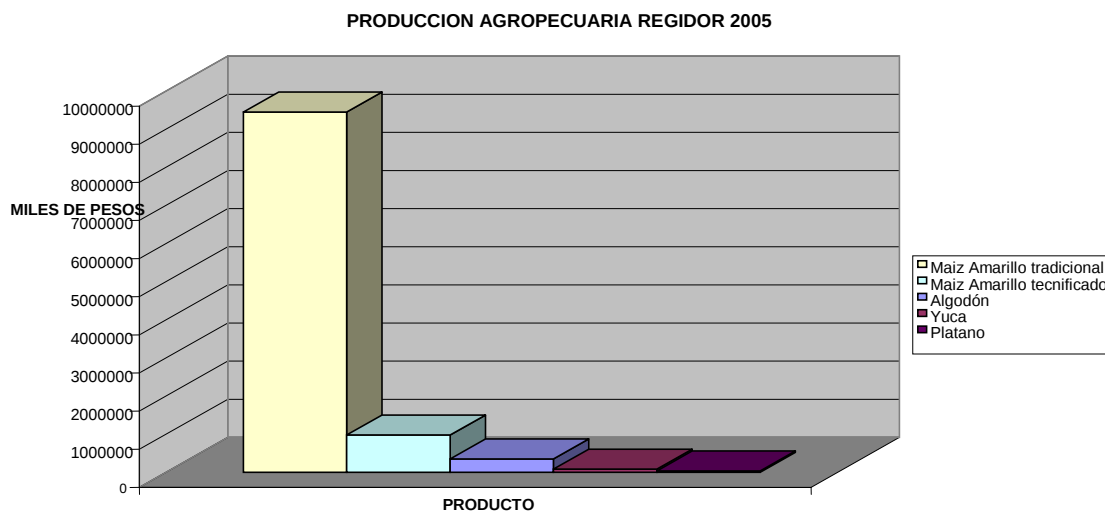


Figura 46. Producción agropecuario, Regidor, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

La ocupación del suelo agrícola del municipio esta encabezada por el maíz tanto tradicional como tecnificado, y aparece sembrada en segundo lugar la palma africana aun que APRA el año de referencia aun no producía.

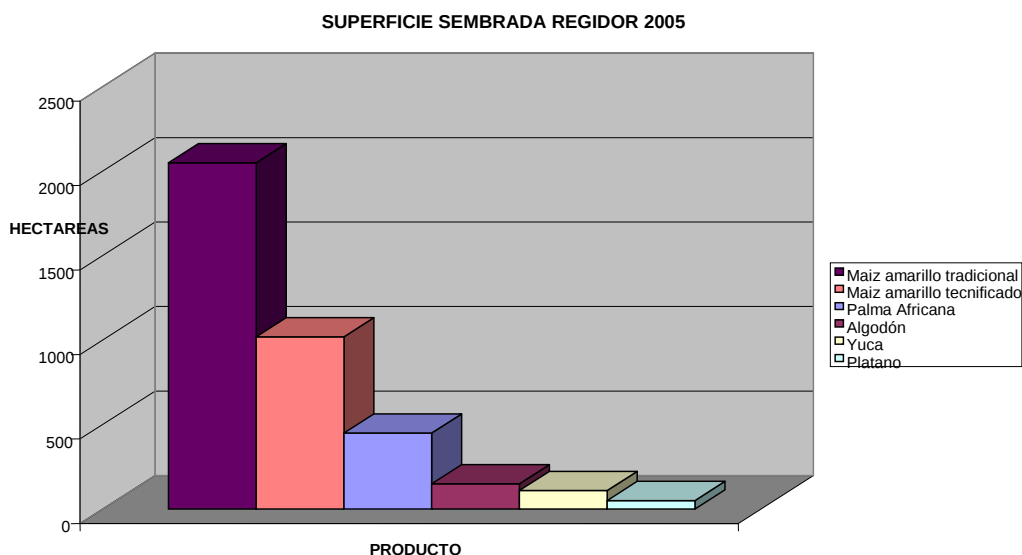


Figura 47. Superficie sembrada, Regidor, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

En cuanto a la ocupación de la población rural puede afirmarse que del total de empleos generados en el municipio el 67,52 provienen de los cultivos de maíz el 11,22% de la palma africana y el restante porcentaje en los cultivos de yuca algodón y plátano.

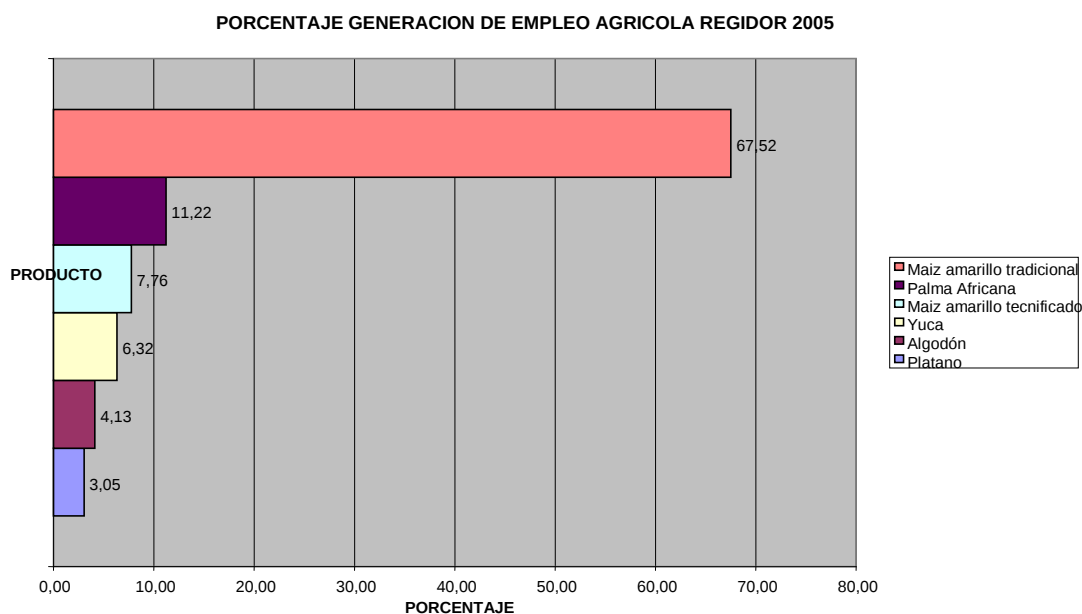


Figura 48. Porcentaje generación de empleo agrícola, Regidor, 2005
(Fuente: CER, cálculos propios)

En la parte pecuaria la producción de leche generó 6878844 miles de pesos seguido del sacrificio de ganado con 3031499 miles de pesos.

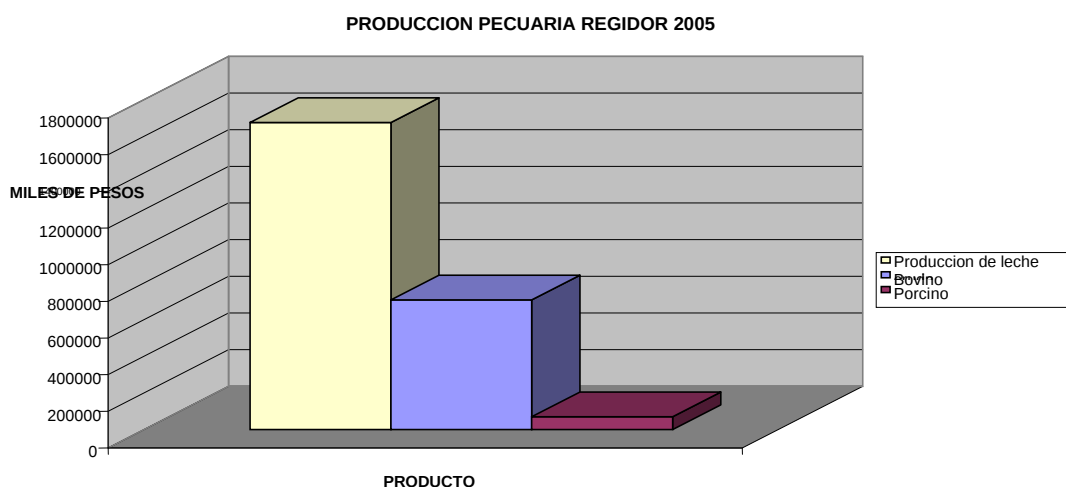


Figura 49. Producción pecuaria, Regidor, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

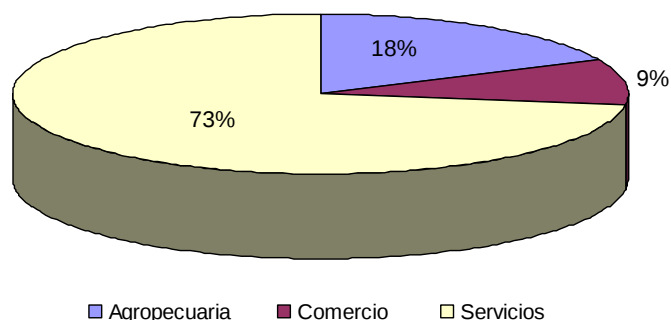


Figura 50. Composición empresarial, Regidor, 2005
(Fuente: Cámara de Comercio de Aguachica, cálculos propios)

3.2.5. RIOVIEJO

El municipio de Rioviejo se encuentra localizado al sur del departamento de Bolívar. Su distancia a la capital del departamento (Cartagena) es de 450 kilómetros aproximadamente; su posición geográfica es de: 9° 14' 17" de latitud Norte y 70° 18' 46" de longitud Oeste; tiene una altura sobre el nivel del mar de 49 metros.

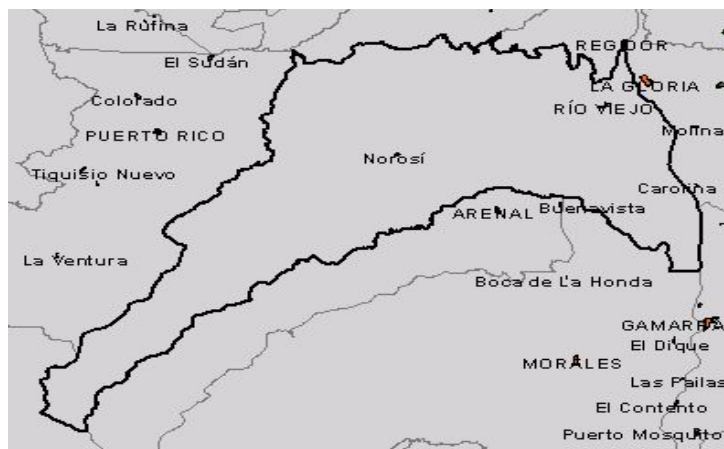


Figura 51. Mapa de localización municipal, Rioviejo

Los límites del municipio son los siguientes:

- Norte:** municipios de Regidor, San Martín de Loba y Barranco de Loba (Bolívar)
- Sur:** municipios de Arenal y Achí (Bolívar)
- Oeste:** municipios de Tiquisio y Pinillos (Bolívar).
- Este:** El río Magdalena como límite natural y el departamento del Cesar.

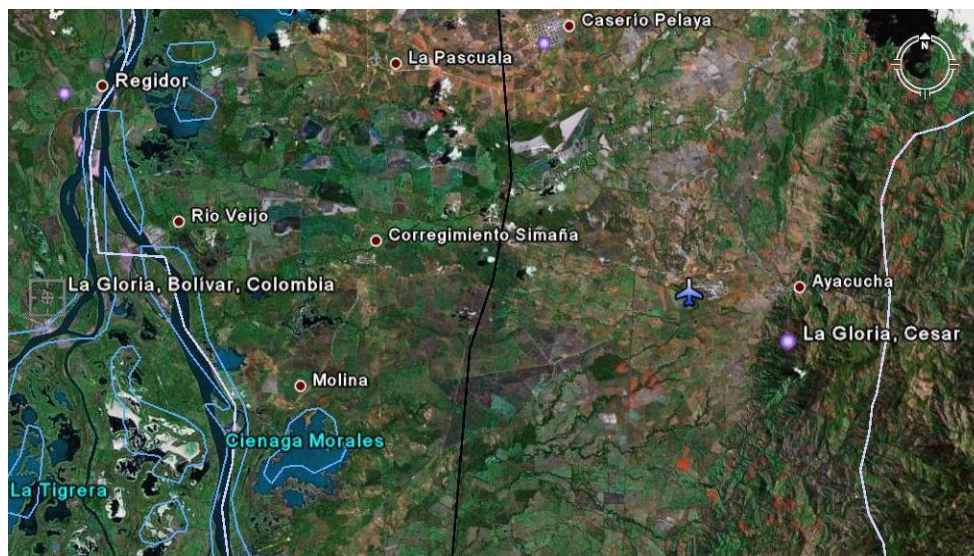


Figura 52. Georreferenciación municipio de Rioviejo, 2005

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 20.901 habitantes, de los cuales el 69.59% se ubica en zona rural, y tan solo el 30.4% en la cabecera, lo cual permite concluir que la mayoría de su población se dedica a actividades propias del campo en las 1584 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 8. Datos generales municipio de Rioviejo

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	13600	RIO VIEJO	1015	1261	6355	114	0
RESTO	13600	RIO VIEJO	3020	2866	14546	116	1584
TOTAL			4035	4127	20901	230	1584

Fuente: DANE Censo 2005.

La actividad generadora de ingresos más importante en la zona rural es el cultivo del Maíz seguido de la yuca, el cacao y la coca. Para el año de referencia el maíz generó ingresos por 4104000 miles de pesos y la yuca 2100000 miles de pesos.

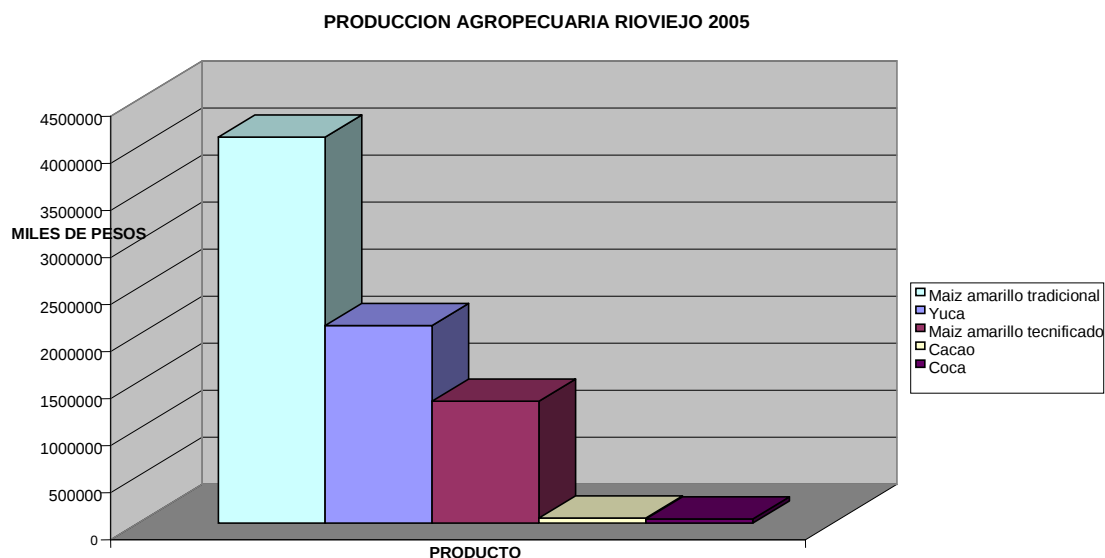


Figura 53. Producción agropecuaria, Rioviejo, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

En la siguiente grafica se observa que la mayor parte del suelo destinado a la agricultura esta ocupado por el cultivo del maíz, pero también es necesario resaltar el aumento del cultivo de la palma ya que aunque para el año de referencia no se registra producción si existe una importante expansión.

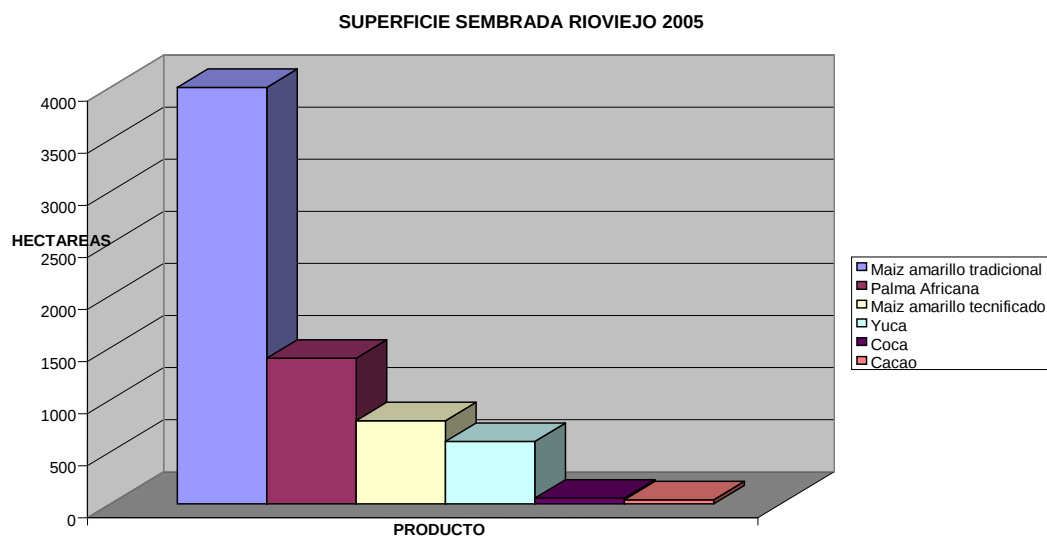


Figura 54. Superficie sembrada, Rioviejo, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

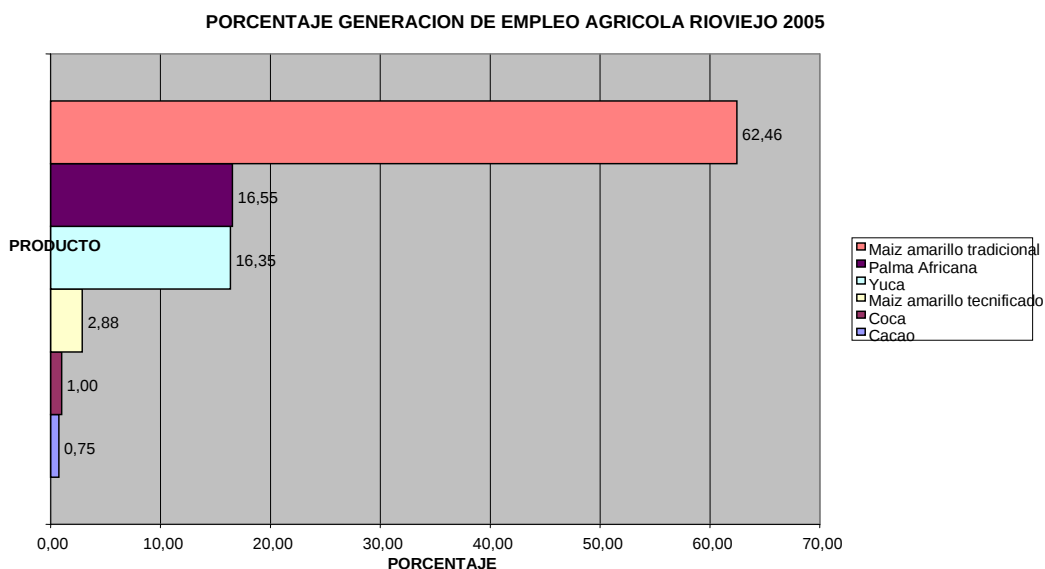


Figura 55. Porcentaje generación de empleo agrícola, Rioviejo, 2005
(Fuente: CER, cálculos propios)

La mayor parte de la población en el campo se ocupa en las actividades relacionadas con el cultivo del maíz aunque como se anoto anteriormente la palma empieza a ocupar una parte importante en la cultura del municipio.

Como se puede observar en la grafica la producción pecuaria tiene la característica de doble propósito ya que la generación de ingresos por concepto de leche y por sacrificio están correlacionadas, para el año de referencia 2970000 y 2350815 miles de pesos respectivamente.

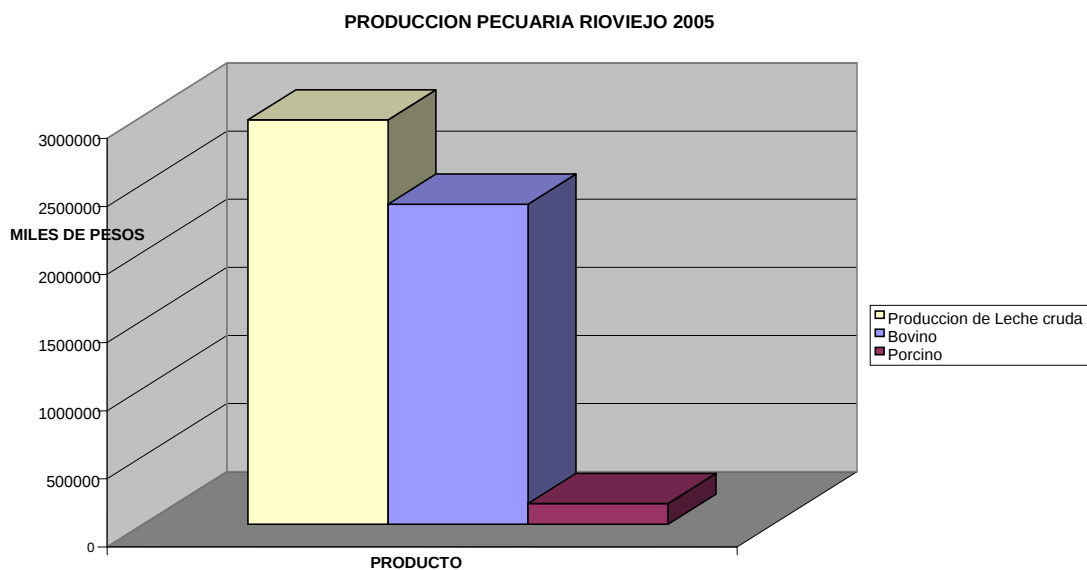


Figura 56. Producción pecuaria, Rioviejo, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

En cuanto a las actividades desarrolladas en la cabecera municipal se puede observar que hay un gran número de empresas formalizadas para desarrollar actividades en relación con la agricultura así mismo con las obras civiles. En cuanto al comercio la industria y los servicios se encuentran en bajas proporciones posiblemente debido al alto grado de informalidad.

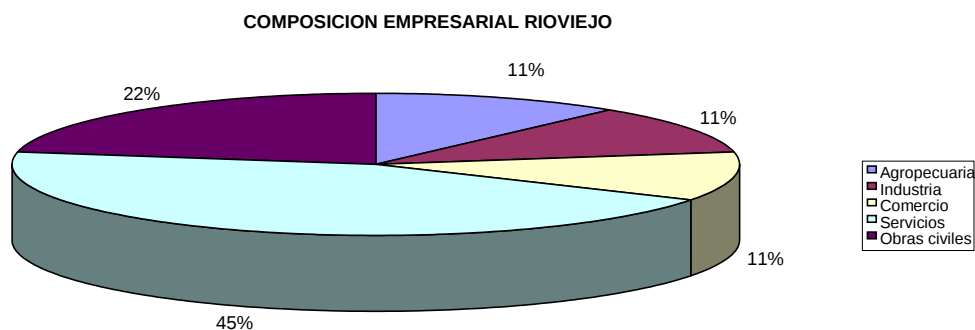


Figura 57. Composición empresarial, Rioviejo, 2005
(Fuente: cámara de Comercio de Aguachica, cálculos propios)

3.2.6. SAN PABLO

El Municipio de San Pablo, se encuentra ubicado en el extremo Sur del Departamento de Bolívar a 576 kilómetros de la Capital de la República, sobre la margen izquierda del Río Magdalena en su recorrido medio. Territorialmente ocupa hacia el occidente un alto porcentaje de la Serranía de San Lucas, principal sistema orográfico del Departamento de Bolívar.

Su posición geográfica es la 7° 09'00" de latitud Norte y 75° 56'00" de longitud, tiene una altura sobre el nivel del mar de 75 Mts.

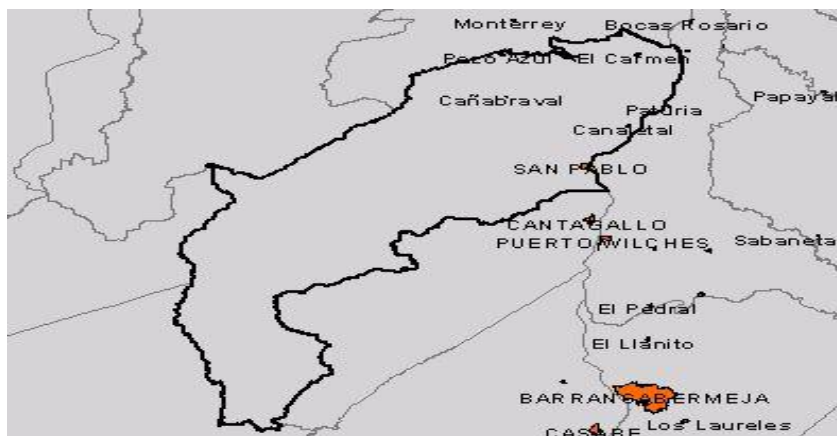


Figura 58. Mapa de localización municipal, San Pablo

San Pablo, limita al Norte con el municipio de Simití, al sur con el municipio de Cantagallo, al oeste con el departamento de Antioquia y al este con el municipio de Puerto Wilches departamento de Santander.

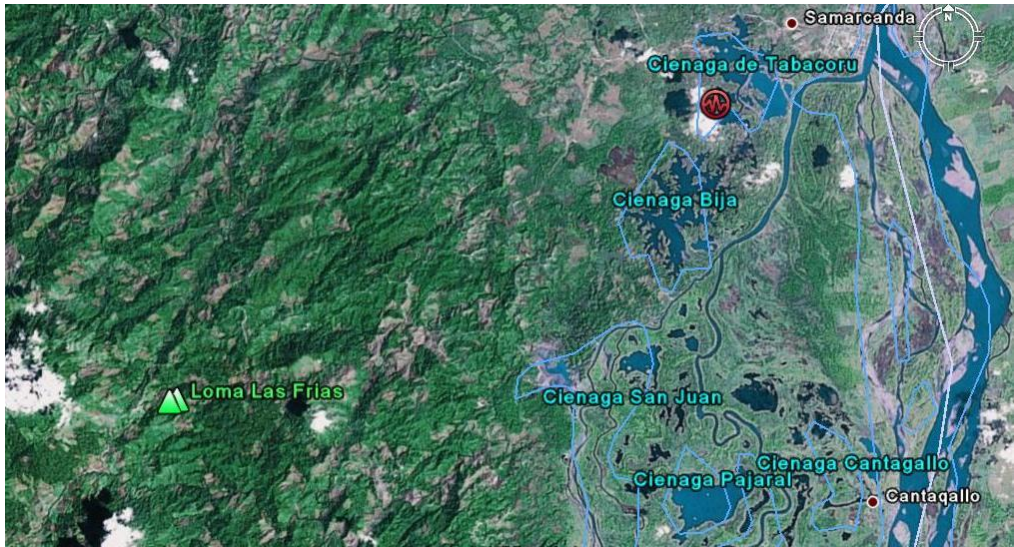


Figura 59. Georreferenciación municipio de San Pablo, 2005

Posee el municipio una extensión de 2086 Km², con una topografía variada de terrenos planos, semiplanos y ondulados. El clima del municipio de San Pablo es cálido seco, con una temperatura promedio de 28 a 30 grados centígrados, en horas de la tarde es refrescado por las brisas del Río Magdalena

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 27.108 habitantes, de los cuales el 78.77% se ubica en la cabecera, y el 21.22% en la zona rural. La población por sexo se divide en 14114 hombres y 12994 mujeres; adicionalmente cuenta con 1055 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 9. Datos generales municipio de San Pablo

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	13670	SAN PABLO	4354	5017	21353	598	0
RESTO	13670	SAN PABLO	2656	1563	5755	52	1055
TOTAL			7010	6580	27108	650	1055

Fuente: DANE Censo 2005.

El municipio basa su economía agraria en el cultivo de la palma, la yuca, la coca, el maíz y el cacao. Para el año de referencia los ingresos se generaron principalmente por el cultivo de la palma con 1.8920.000 miles de pesos.

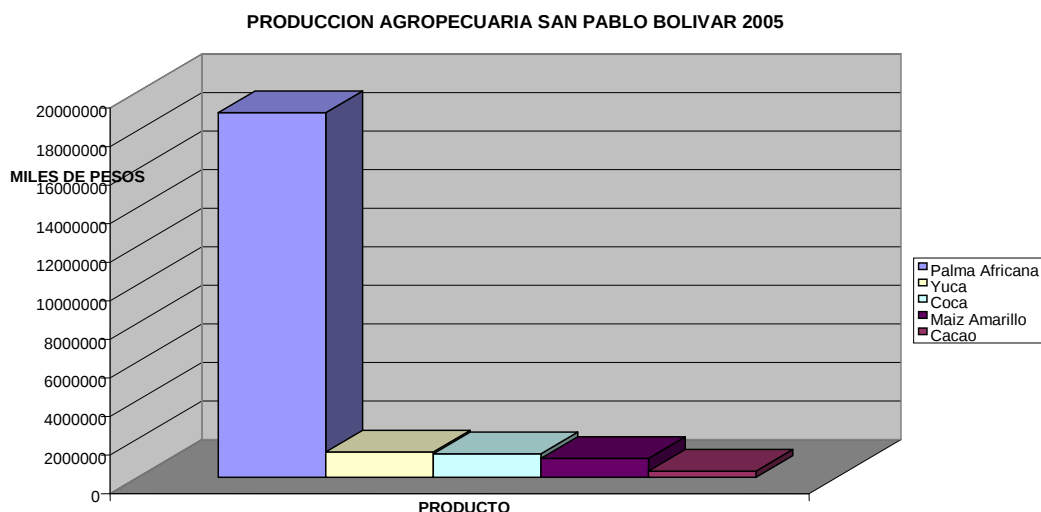


Figura 60. Producción agropecuaria, San Pablo, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura, cálculos propios)

En la ocupación del suelo se observa la predominancia de la palma, según los datos de la secretaria de agricultura se contaron 1950 Ha sembradas, seguida de la coca con 1578 Ha.

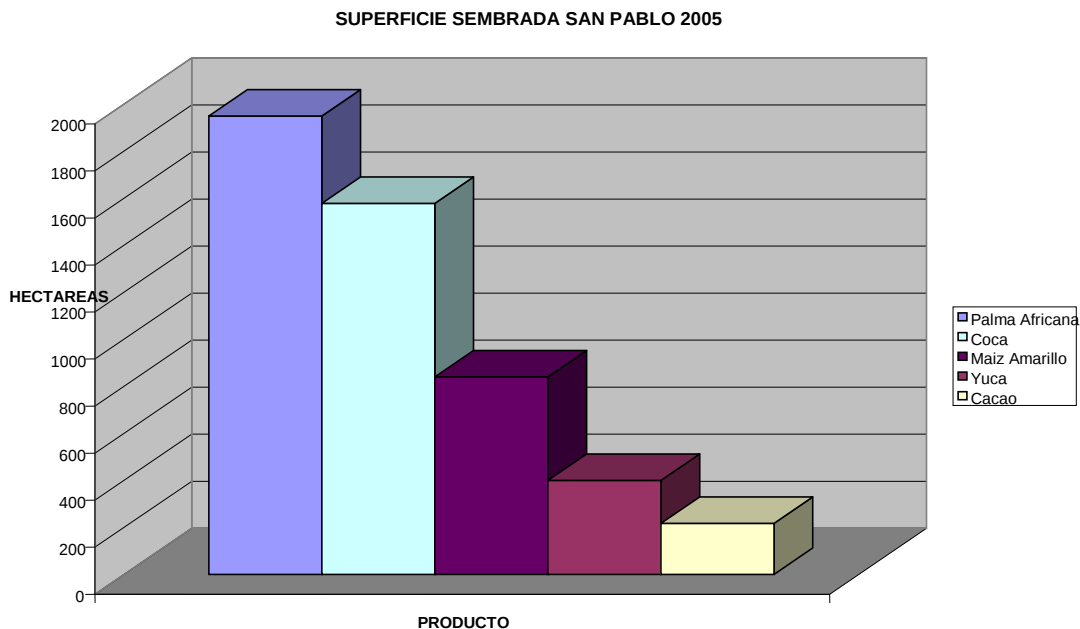


Figura 60. Superficie sembrada, San Pablo, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura)

En cuanto a la ocupación de los habitantes de la zona rural cabe resaltar un hecho bastante preocupante y es la gran cantidad de población vinculada con el cultivo de la coca para este año, efectivamente se observa que del total de empleos

generados en la zona rural el 35.57% se origina en actividades relacionadas con el cultivo de la coca. A continuación se ubica la palma con un porcentaje de absorción del 25.04%. Analizando este hecho se puede afirmar que la coca es un cultivo mano de obra intensivo, ello hace que la población se dirija hacia esa actividad mientras que el cultivo de la palma no necesita permanentemente de mano de obra.

La firme intención de terminar con este cultivo hace necesario que se den alternativas mas sólidas que permitan absorber la mano de obra que sería desplazada de esta actividad.

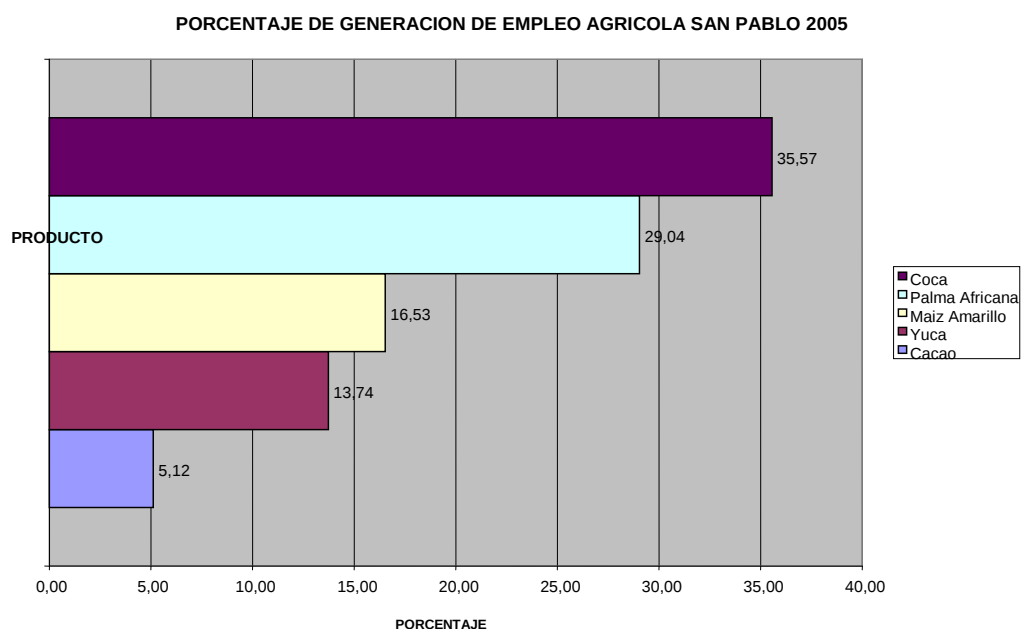


Figura 61. Porcentaje de generación de empleo agrícola, San Pablo, 2005
(Fuente: CER, cálculos propios)

En cuanto a la producción pecuaria se observa que se practica la ganadería de doble propósito ya que los ingresos generados por una y otra actividad van a la par. Para el año 2005 se generaron ingresos por concepto de leche 4771440 miles de pesos seguido del sacrificio de ganado bovino por 3833233 miles de pesos.

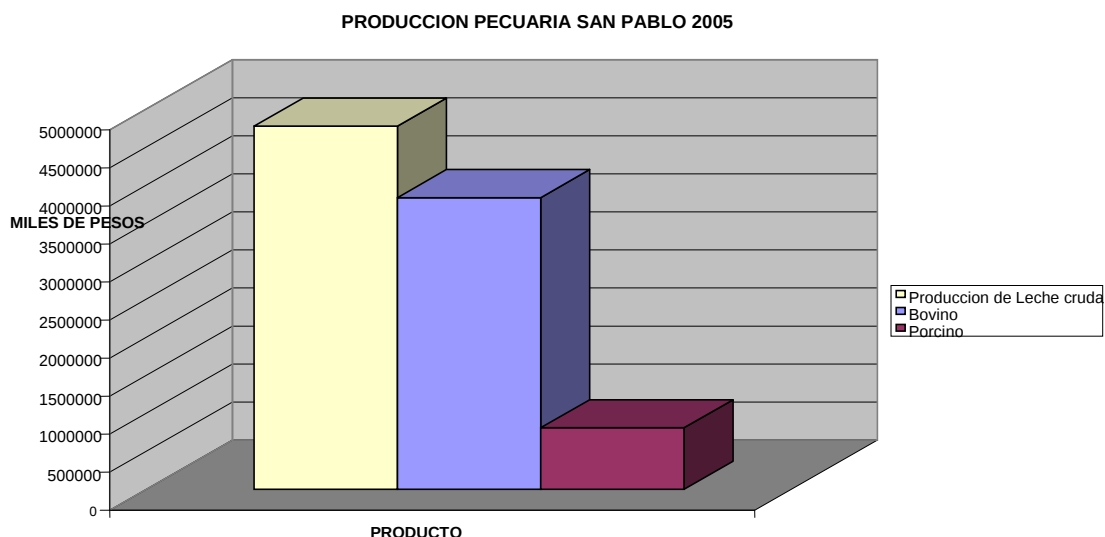


Figura 62. Superficie sembrada, San Pablo, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura)

En la cabecera del municipio donde se ubica la mayoría de la población, puede afirmarse que la actividad predominante es el comercio de mercancías (46%), seguido de las de servicios (27%).

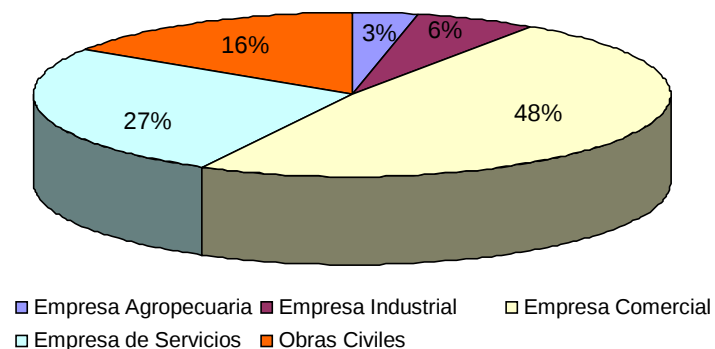


Figura 63. Composición empresarial, San Pablo, 2005
(Fuente: Cámara de Comercio de Barrancabermeja, cálculos propios)

3.2.7. SANTA ROSA DEL SUR

El Municipio de Santa Rosa del Sur está ubicado al sur del Departamento de Bolívar, insertado en las estribaciones de la Cordillera Central, en el corazón de la Serranía de San Lucas, entre los paralelos 7° 57' 56" de latitud Norte, 74°3' 13" de latitud Oeste. Se encuentra a 650 Kilómetros de la Capital del Departamento.

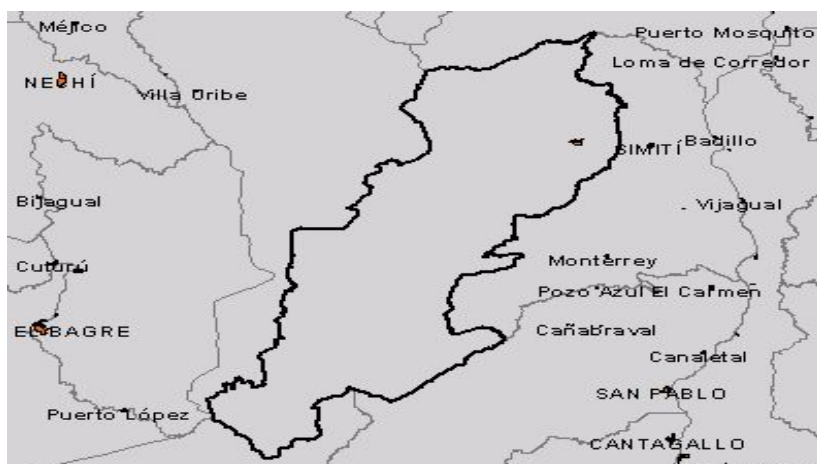


Figura 64. Mapa de localización municipal, Santa Rosa del Sur

Cuenta con una extensión de 2.800 Kilómetros cuadrados, ubicado a una altura de 650 Metros sobre el nivel del mar. Este Municipio pertenece a la Subergión del Magdalena Medio. Limita al Norte con los Municipios de Achí y Morales, al Oriente con el Municipio de Simití, al Sur con el Municipio de San Pablo y el Departamento de Antioquia y al Occidente con el Municipio de Achí.

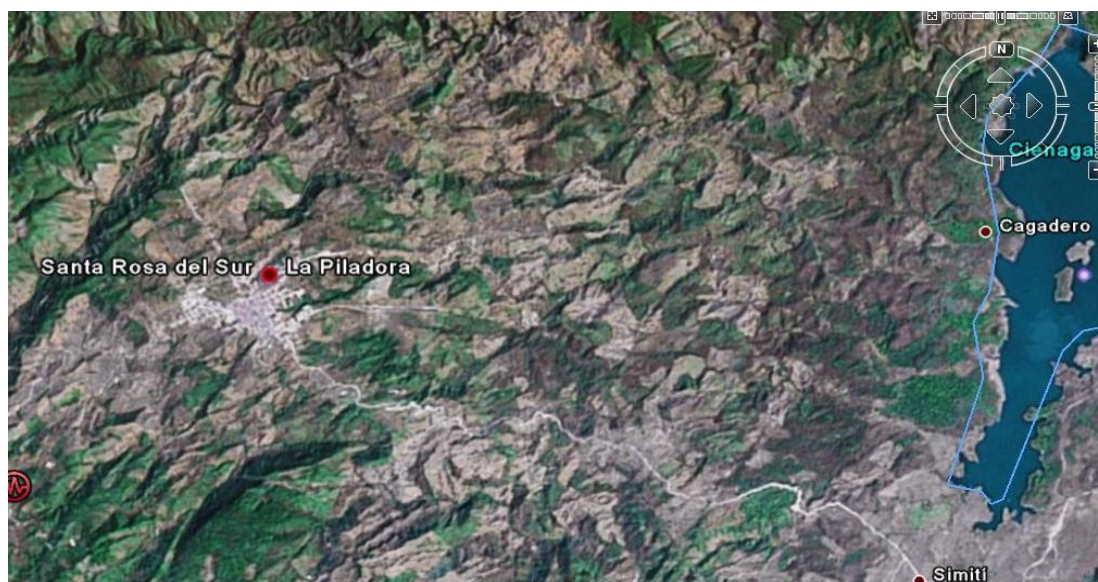


Figura 65. Georreferenciación municipio de Santa Rosa del Sur, 2005

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 30482 habitantes, de los cuales el 51.91% se ubica en la zona rural, y el 48% en la cabecera.. La población por sexo se divide en 14186 hombres y 12710 mujeres; adicionalmente cuenta con 815 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 10. Datos generales municipio de Santa Rosa del Sur

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	13688	SANTA ROSA DEL SUR	2561	3352	14656	701	0
RESTO	13688	SANTA ROSA DEL SUR	3827	3765	15826	114	2694
TOTAL			6388	7117	30482	815	2694

Fuente: DANE Censo 2005.

El municipio de Santa Rosa del Sur origina la mayoría de sus ingresos agrícolas del cultivo de la caña panelera con 1554800 miles de pesos para el año 2005, seguido muy de cerca por la yuca y el café con 1400000 y 1362339 miles de pesos respectivamente.

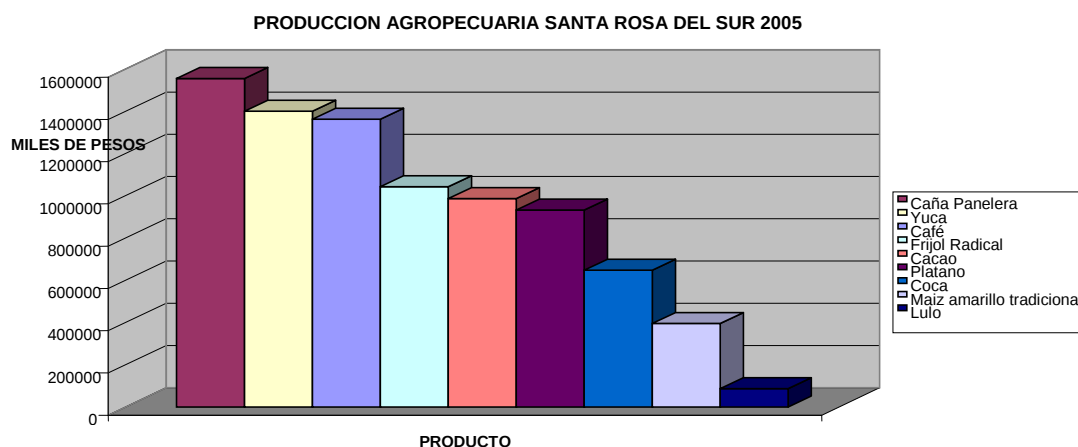


Figura 66. Producción agropecuaria, Santa Rosa, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura)

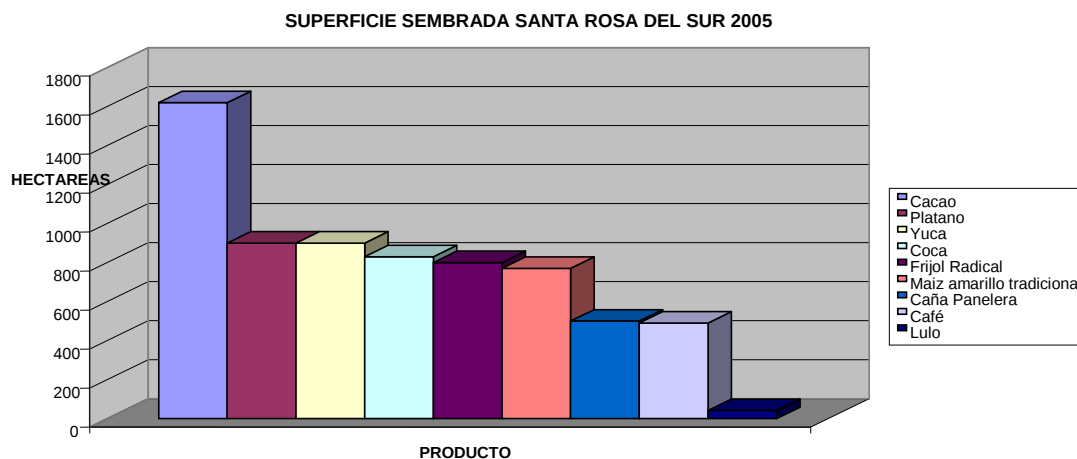


Figura 67. Superficie sembrada, Santa Rosa, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura)

El cultivo mas extendido en el espacio rural es el cacao, seguido del plátano, la yuca y la coca.

En cuanto a la generación de empleo agrícola se puede afirmar que el cacao absorbe el 18.92%, el plátano el 16.25% y la yuca el 15.29%. El restante 49.54% se distribuye en actividades como la siembra del café, la coca, el frijol y el maíz.

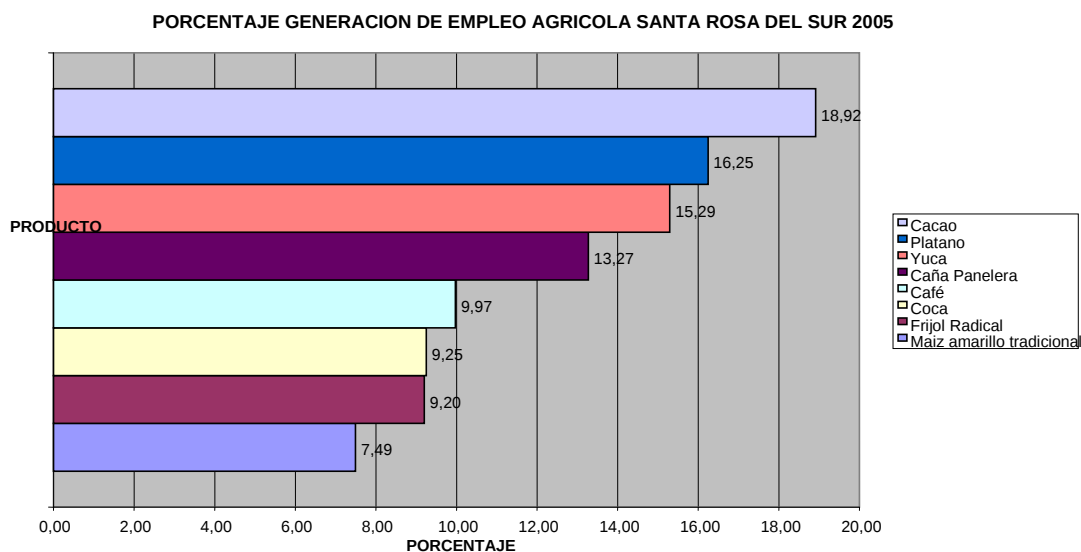


Figura 68. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Santa Rosa del Sur, 2005
(Fuente: CER, cálculos propios)

En cuanto a la producción pecuaria se observa que la leche fue la mas importante fuente de ingresos en este sector con 4464000 miles de pesos seguida del sacrificio de ganado con 3329737 miles de pesos.

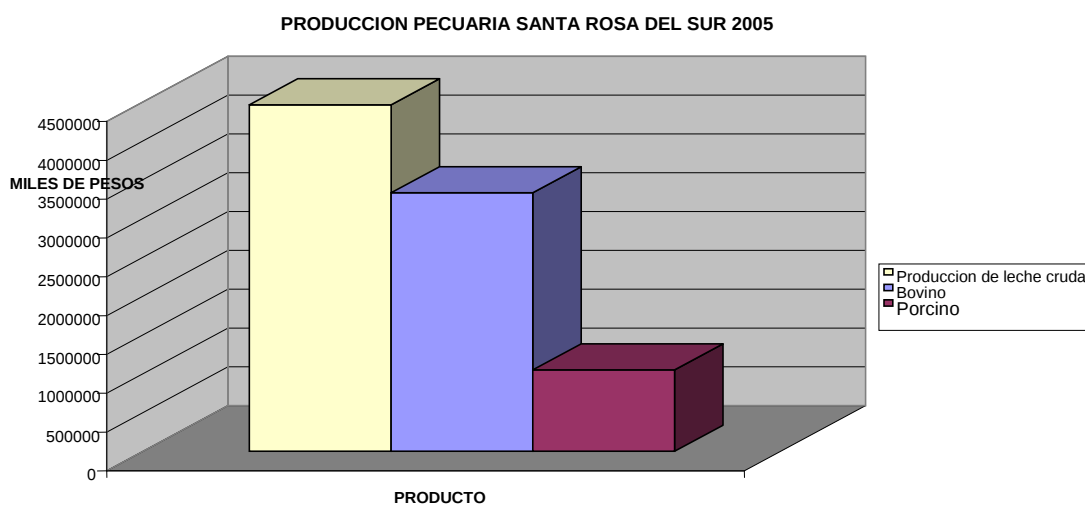


Figura 69. Producción pecuaria, Santa Rosa, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura)

En la cabecera del municipio se desarrollan principalmente actividades relacionadas con el sector servicios (37%) y la industria (23%).

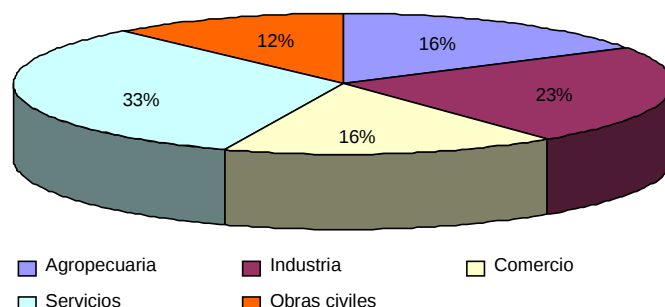


Figura 70. Composición empresarial, Santa Rosa del Sur, 2005
(Fuente: Cámara de Comercio de Aguachica, cálculos propios)

3.2.8. SIMITÍ

El municipio de Simití se localiza a 7° latitud norte, 58' longitud oeste y a 73° latitud norte y 57' longitud oeste, cuenta con una extensión de 1.238 Km², en una altitud de 53 metros sobre el nivel del mar, Limita con los municipios de Santa Rosa del Sur, Morales y San Pablo en el departamento de Bolívar y con la vertiente del Río de la Magdalena por el costado del departamento de Santander.



Figura 71. Mapa de localización municipal, Simití

Esta conformado por 14 corregimientos a saber: Cerro de Burgos, Campo Payares, San Blas, Monterrey, Garzal, San Luís, Animas Altas, El Diamante, El

Paraíso, San Joaquín, Santa Lucía, Animas Bajas, Paredes de Ororia y Las Brisas y un total de 84 veredas.



Figura 72. Georreferenciación municipio de Simití, 2005

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 18139 habitantes, de los cuales el 62.8% se ubica en la zona rural, y el 37.1% en la cabecera. La población por sexo se divide en 9770 hombres y 8369 mujeres; adicionalmente cuenta con 2241 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 11. Datos generales municipio de Simití

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	13744	SIMITÍ	1280	1290	6737	280	0
RESTO	13744	SIMITÍ	2957	2648	11402	344	2241
TOTAL			4237	3938	18139	624	2241

Fuente: DANE Censo 2005.

La principal fuente de ingresos en la zona rural es el cultivo de la yuca la cual generó ingresos 4490000 miles de pesos seguido de lejos por cultivos como la coca y el cacao con 302640 y 179200 miles de pesos.

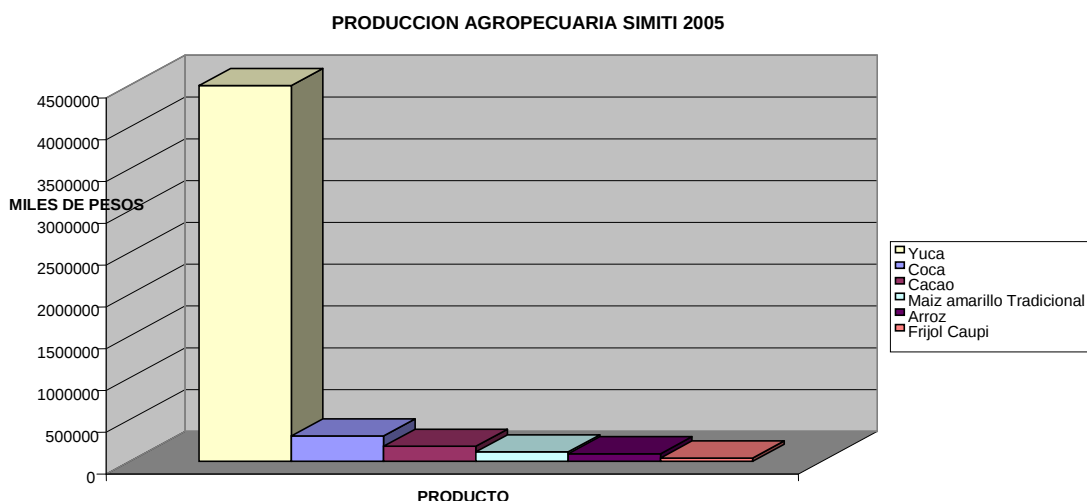


Figura 73. Producción agropecuaria, Simití, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura)

Posiblemente al transitar por el municipio se pueda observar la predominancia del cultivo del maíz, no obstante, su baja capacidad para generar ingresos debido posiblemente a circunstancias de oferta; en contraste la yuca no es tan extendida pero se cotiza a buenos precios en el mercado.

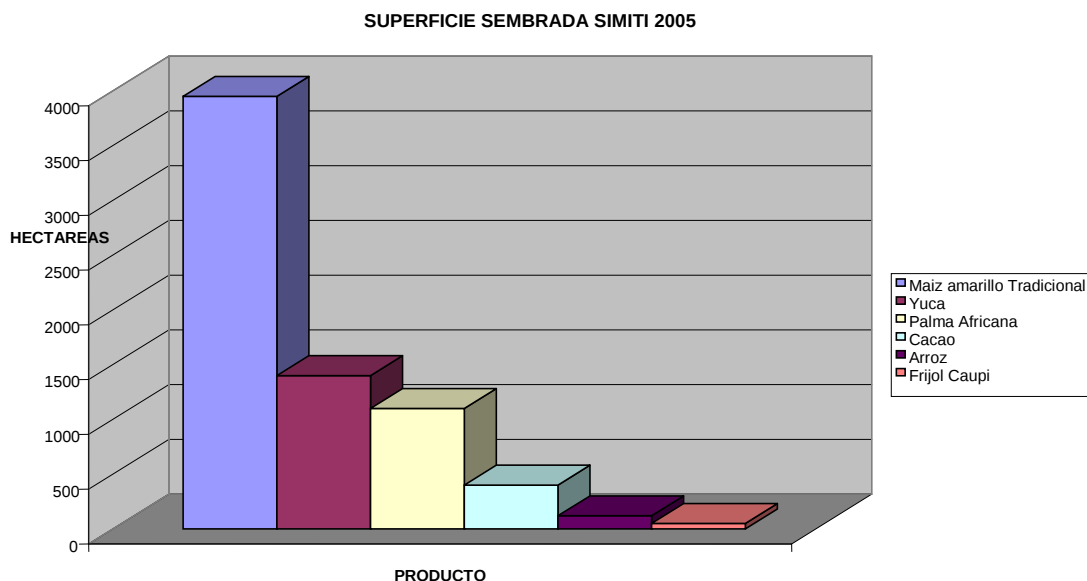


Figura 74. Superficie sembrada, Simití, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura)

De acuerdo con la superficie sembrada y la estructura de costos de cada producto se puede afirmar que la mayor parte de la población se emplea en el cultivo del maíz (50.22%), posiblemente debido a su característica tradicional, en segundo lugar en actividades relacionadas con el cultivo de la yuca (31.07%).

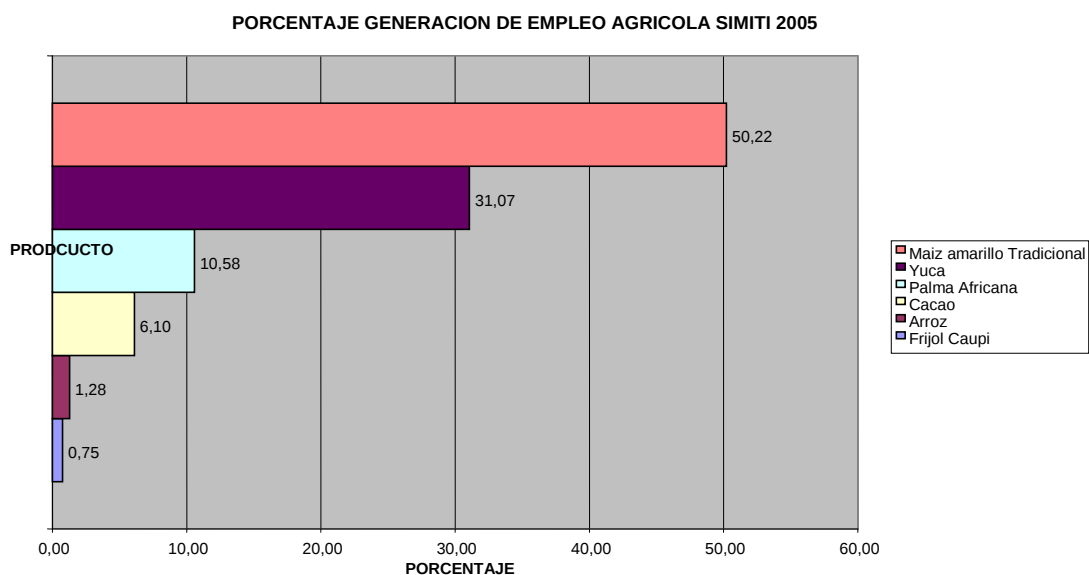


Figura 75. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Simití, 2005
(Fuente: CER, cálculos propios)

Como se puede observar en la gráfica la producción de leche lideró la generación de ingresos ya que su característica fundamental es que es un flujo permanente, el valor fue de 4288680 miles de pesos.

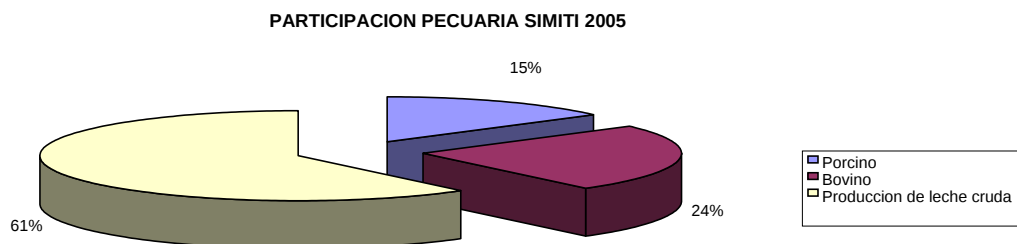


Figura 76. Participación pecuaria, Simití, 2005
(Fuente: Gobernación de Bolívar, Secretaría de Agricultura)

En la cabecera municipal las empresas se dedican mayoritariamente a actividades relacionadas con la agricultura y piscicultura (48%), seguido de las actividades comerciales.

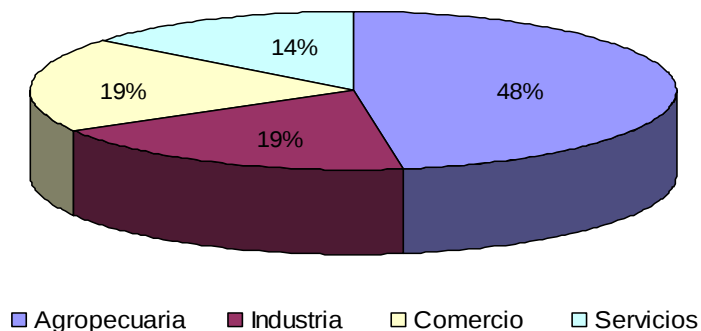


Figura 77. Composición empresarial, Simití, 2005
 (Fuente: Cámara de Comercio de Aguachica, cálculos propios)

3.2.9. TIQUISIO

Se ubica al sur del departamento de Bolívar, por el límite sur de la Depresión Momposina y al pie de la Serranía de San Lucas; se encuentra a una distancia de la capital del departamento de 460 Km. Abarca una superficie de aproximadamente 76.200 hectáreas o 762 kilómetros cuadrados. Está conformado por 13 Corregimientos y 72 Veredas. Su altura sobre el nivel mar es de 35 metros, su temperatura promedio es de 28 grados C.



Figura 78. Mapa de localización municipal, Tiquisio.

Limita por el norte con los municipios de Pinillos, Altos del Rosario y San Martín de Loba, por el occidente con los Municipios de Montecristo y Achí, por el oriente con el municipio de Río Viejo y Barranco de Loba y por el sur con los municipios de Río Viejo y Montecristo.

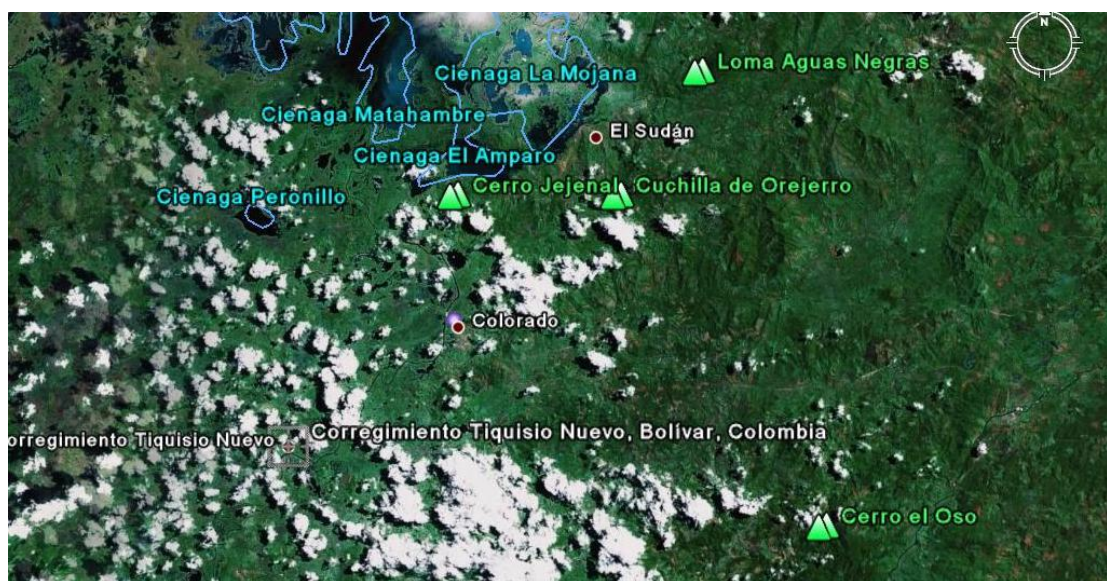


Figura 79. Georreferenciación municipio de Tiquisio, 2005.

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 18714 habitantes, de los cuales el 75.7% se ubica en la zona rural, y el 24.3% en la cabecera. La población por sexo se divide en 10542 hombres y 8172 mujeres; adicionalmente cuenta con 1917 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 12. Datos generales municipio de Tiquisio

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOT. VIVIENDAS	TOT. HOGARES	TOTAL POBLACION	TOT. UNDS ECONÓMICAS	TOT. UNDS AGROPECUARIAS
CABECERA	13810	TIQUISIO	744	730	4546	66	0
RESTO	13810	TIQUISIO	2769	2785	14168	81	1917
TOTAL			3513	3515	18714	147	1917

Fuente: DANE Censo 2005.

La actividad más importante de la cual los pobladores rurales del municipio obtienen sus ingresos es la siembra del maíz, ya que, para el periodo de referencia genero 1164774 miles de pesos seguido del caña panelera y el arroz con 346000 y 236250 miles de pesos.

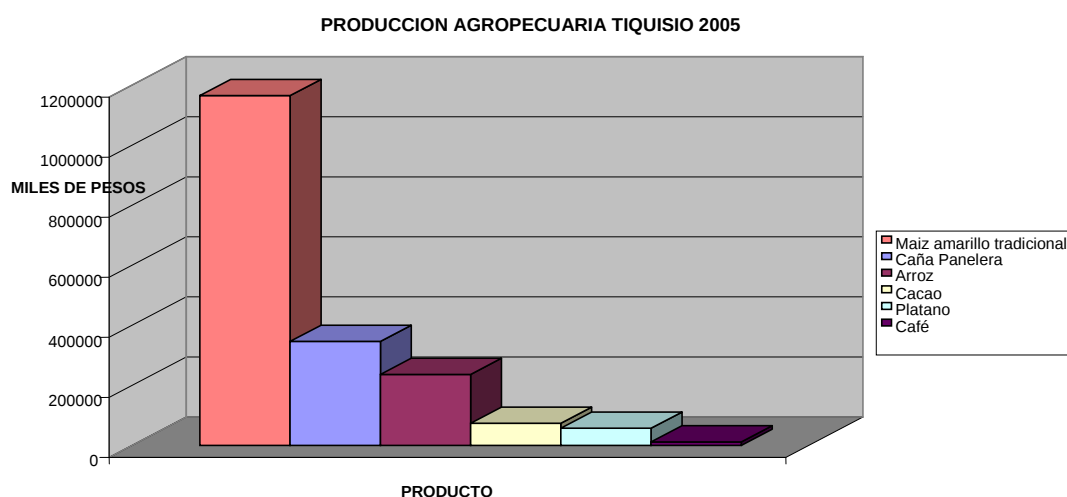


Figura 80. Producción agropecuaria, Tiquisio 2005
Fuente: (Gobernación de Bolívar, Secretaria de Agricultura)

El maíz es en extensión el cultivo mas importante también, seguido del arroz y la yuca, se puede notar que la caña panelera aunque no se encuentra muy extendida si tiene un importante lugar en los ingresos del municipio.

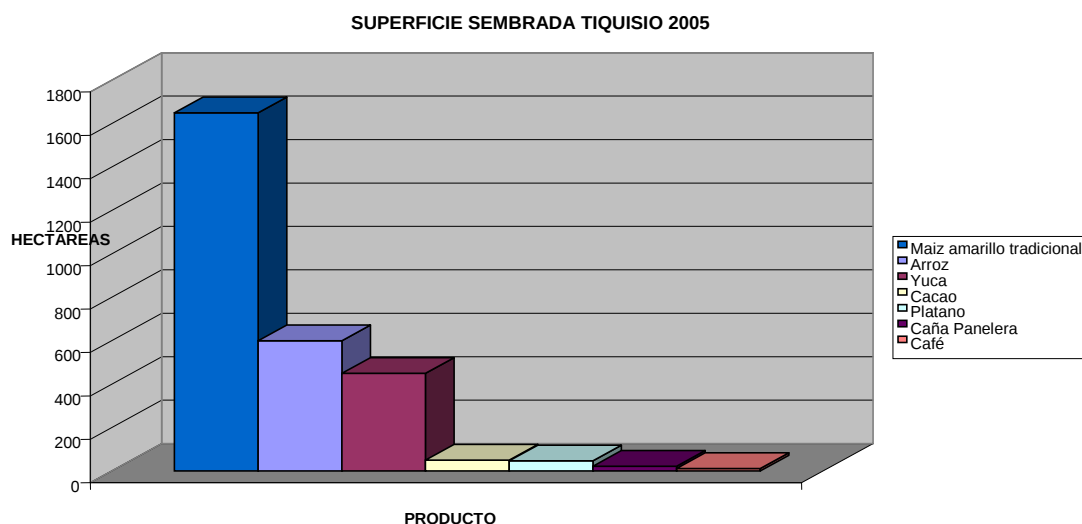


Figura 81. Superficie sembrada Tiquisio, 2005
Fuente: (Gobernación de Bolívar, Secretaria de Agricultura)

De acuerdo con la superficie sembrada y los cálculos realizados de acuerdo a los costos, del total de empleos generados en la zona rural el 52.06% se da en las actividades del cultivo del maíz, seguido de un 24.78% del cultivo de la yuca.

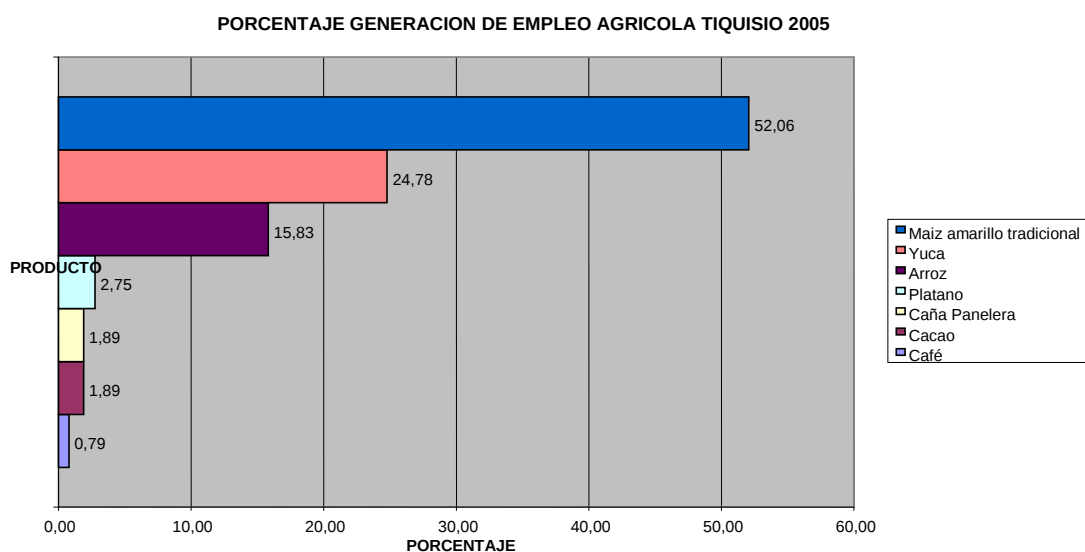


Figura 82. Porcentaje generación de empleo agrícola, Tiquisio 2005
Fuente: (CER, Cálculos propios)

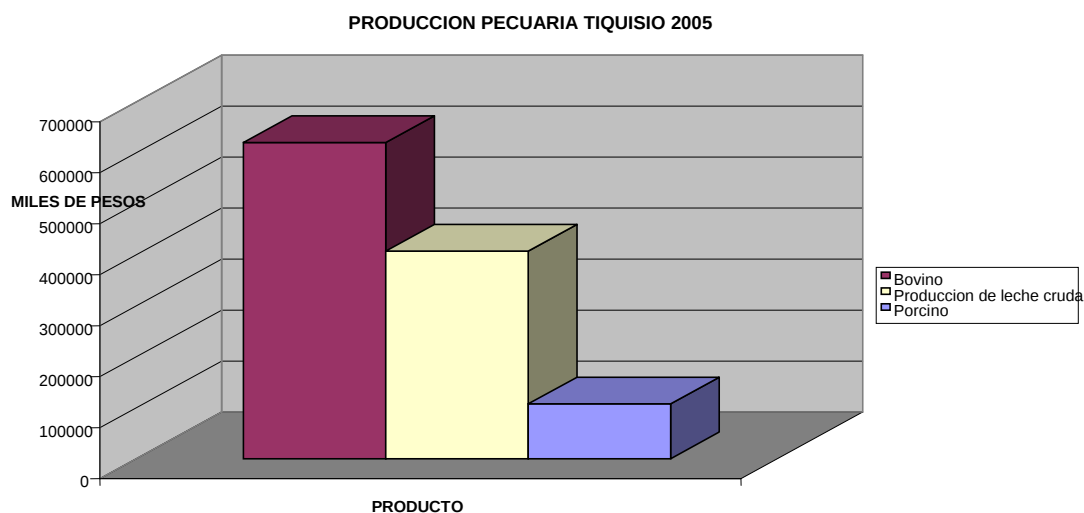


Figura 83. Producción pecuaria municipio de Tiquisio, 2005
Fuente: (Gobernación de Bolívar, Secretaria de Agricultura)

En cuanto a la producción pecuaria el municipio obtuvo mayores ingresos por el sacrificio de ganado que por la producción de leche 620159 y 407760 miles de pesos.

La actividad desarrollada en la cabecera municipal es el comercio (70%), seguido de las empresas de servicios (21%).

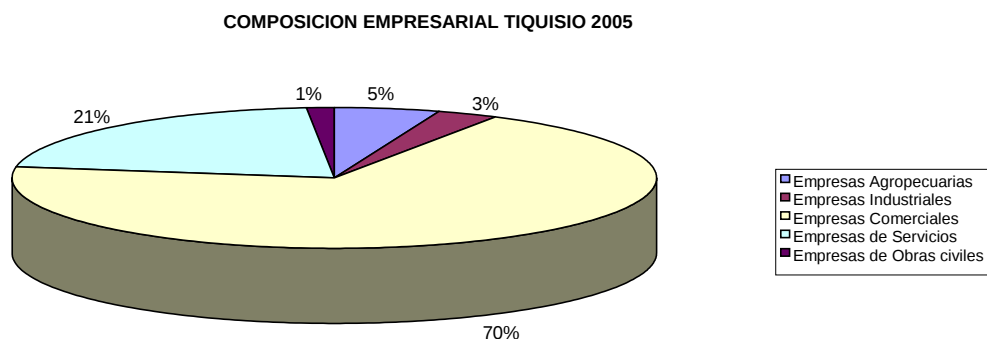


Figura 84. Composición empresarial, Tiquisio 2005.
Fuente: (Cámara de Comercio Magangue)

3.3. SUBREGIÓN CESAR

3.3.1. AGUACHICA

Aguachica, la segunda ciudad del Cesar, está ubicada al sur del departamento con una posición geográfica estratégica, por ser paso obligado de tránsito hacia la Costa Caribe y el interior del país. Está interconectada con las carreteras troncales del Magdalena y la Central, además cuenta con transporte férreo, aéreo y en forma paralela tiene como vía fluvial el río Magdalena. Esta ciudad es un punto de convergencia para el mercado de productos agropecuarios de los municipios del sur de Cesar, sur de Bolívar, Santander y Norte Santander, que le quedan equidistantes, y sobre los cuales ejerce influencia. Esto le ha permitido desarrollar un comercio de bienes y servicios y una base empresarial con predominio en micro y pequeñas empresas.



Figura 85. Mapa de localización municipal, Aguachica.

El municipio de Aguachica tiene una extensión de 876.26 Km², y especialmente la parte sur de este municipio recibe la influencia del río Magdalena. En la siguiente foto aérea se puede observar claramente la posición del municipio frente a la región del magdalena medio.

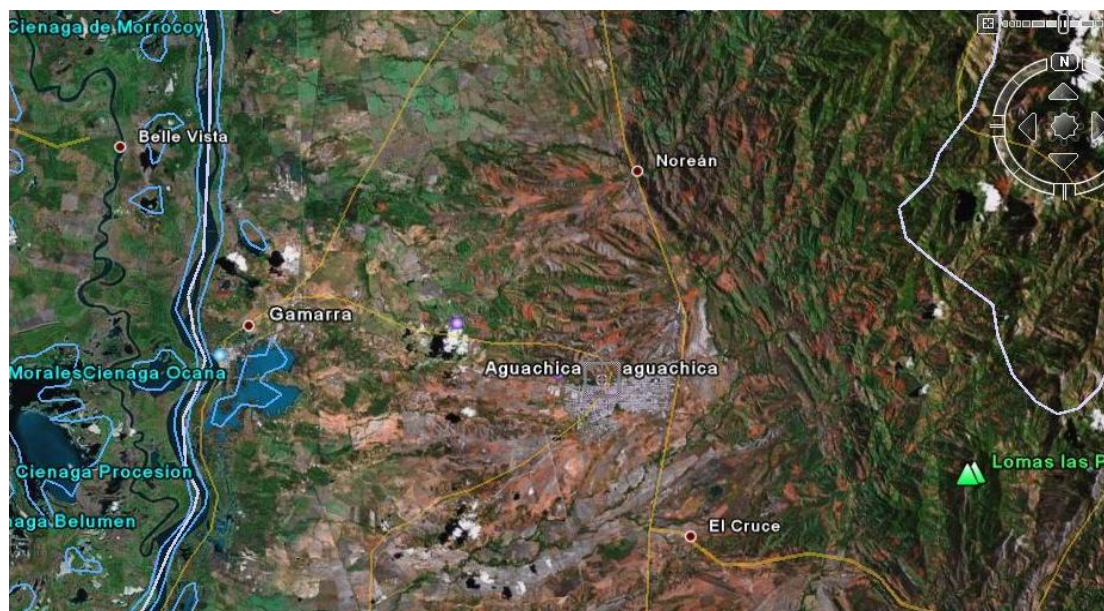


Figura 86. Georreferenciación municipio de Aguachica, 2005

En la siguiente tabla se puede observar la estructura poblacional del municipio según zona (Urbana- Resto rural disperso), para el año 2005 según el Censo general.

Tabla 13. Datos generales municipio de Aguachica

AREA	CODIGO MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	VIVIENDAS	HOGARES	POBLACION	UNIDADES ECONÓMICAS	UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	20011	AGUACHICA	16320	16455	67936	2862	0
RESTO	20011	AGUACHICA	2762	2739	12853	225	1524
TOTAL			19082	19194	80789	3087	1524

Fuente: DANE Censo 2005.

Nota: LEAS: Lugares Especiales de Alojamiento

El DANE registro una población de 80.789 habitantes para el 2005, y se ubican 67.936 habitantes en la cabecera y 12853 en la parte rural. El 51,4% mujeres y el 48,6 hombres La densidad poblacional es de 92.19 Habitantes por Kilómetro cuadrado.

La estructura económica de este municipio se vio afectada en la década de los noventa por la crisis del sector agropecuario y el recrudecimiento de la violencia.

Aguachica está ubicada al sur del departamento del Cesar, a los 8° 18' 45" de latitud norte y 73° 37' 37" de longitud oeste del meridiano de Greenwich, entre la

cordillera oriental y el valle del río Magdalena, a una distancia de 301 kilómetros de Valledupar, la capital del Cesar. Su extensión territorial es de 876.26 kilómetros cuadrados que ocupa el 3,8% de la superficie del departamento. Limita por el norte con el municipio de La Gloria (Cesar), El Carmen (Norte Santander), por el este con Río de Oro (Cesar), por el sur con Río de Oro, San Martín (Cesar) y Puerto Wilches (Santander), por el oeste con Gamarra (Cesar) y Morales (Bolívar) (Mapa).



Figura 87. Localización municipal.
(Fuente: DANE División Político Administrativa)

El territorio de Aguachica tiene una zona montañosa al norte, representada por las estibaciones noroccidentales de la cordillera oriental con elevaciones entre los 200 y 2.150 metros sobre el nivel del mar (msnm); al sur una zona de planicie o llanura regada por los ríos Lebrija y Magdalena y sus numerosas quebradas y arroyos, cuya fisiografía oscila entre los 50 y los 200 msnm. Su clima tiene una temperatura promedio de 28 °C y la precipitación media anual es de 1.835 mm.

En el municipio de Aguachica existe una selva tropical inferior que se extiende entre los 50 y los 1.000 msnm, ubicada entre la zona del valle del río Magdalena y Lebrija y ciertos humedales. Aunque esta zona ha perdido su fisonomía selvática y la riqueza de su fauna y flora, por el avance de las fronteras agropecuarias, las talas y las quemas indiscriminadas, aún se observan algunos parches de pequeños bosques, que cubren una extensión total de 12.148.98 hectáreas, como los ubicados en las cuchillas de La Esperanza, La Quiebra, La Morena, cerros de las Múcuras, filo Santo Domingo y los bosques El Agüil y Potosí que se encuentran en el perímetro del área urbana.

La economía de Aguachica gira alrededor del sector agropecuario, la agroindustria y el comercio, lo cual ha permitido el surgimiento de una serie de servicios de apoyo como los agrotécnicos, los financieros, el transporte y otros servicios empresariales y personales dirigidos a los diferentes sectores económicos y a la población regional.

Para el año 2005, según los datos disponibles en la secretaria de agricultura, se puede observar que dentro de las principales fuentes de ingresos para los pobladores, en este municipio, están: el algodón con una producción de 2874 Tn a un precio promedio por tonelada de \$1.100.000; seguido de maíz tradicional con un precio promedio de \$363.000 Tn y una producción de 6000 Tn; la palma africana con una producción de 2600 Tn a un precio promedio de \$750.000 Tn.

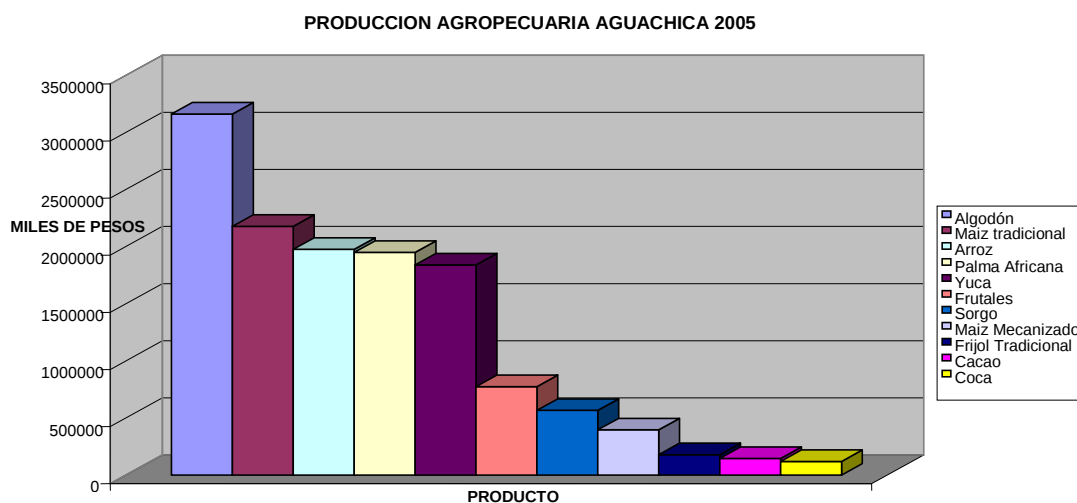


Figura 88. Producción Agropecuaria de Aguachica 2005
(Fuente: Secretaria de Agricultura Departamento del Cesar, cálculos propios)

Según la superficie sembrada puede observarse que la mayoría del territorio esta dedicado a lo que se puede denominar economía campesina (4500 Ha), especialmente a los cultivos de maíz, frijol tradicional y sorgo. De igual manera el cultivo del algodón ocupa un espacio de 1100 Ha seguido de la Palma Africana con 650 Ha.

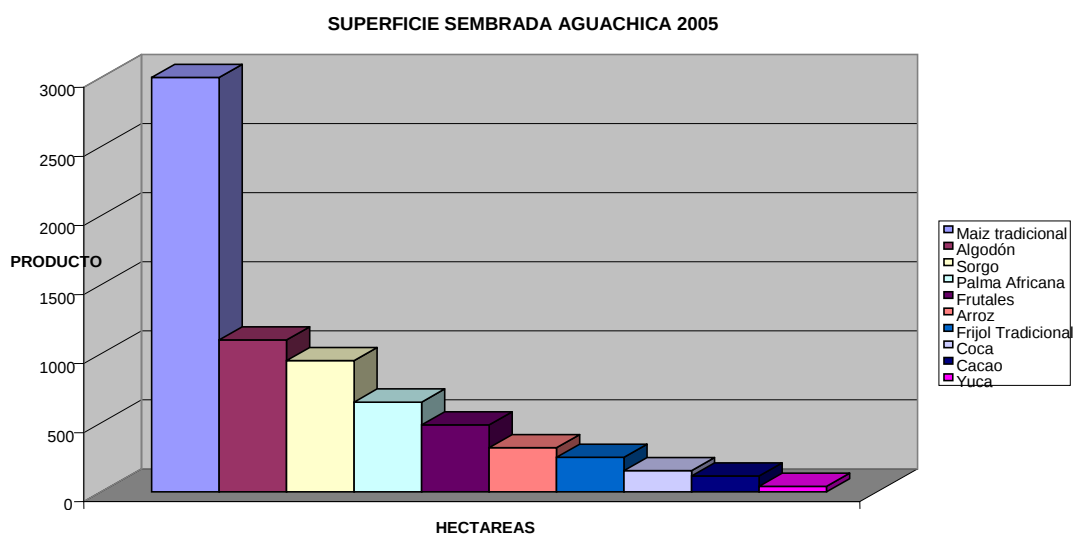


Figura 89. Superficie sembrada Aguachica 2005
(Fuente: Secretaria de Agricultura del Cesar, cálculos propios.)

La gran demanda del aceite de palma ha hecho que se dediquen bastas zonas a su cultivo, en especial aquellas zonas planas. Como se anotaba, la mayoría de la superficie agrícola del municipio se encuentra cubierta con cultivos como fríjol, maíz y sorgo, catalogados como cultivos de economía tradicional ya que su consumo es realizado en su mayoría directamente por los hogares.

En lo referente a la absorción de mano de obra por parte la actividad agropecuaria se puede afirmar que aquellas actividades menos tecnificadas son las que absorben mayor cantidad de mano de obra. En el siguiente grafico se puede observar el comportamiento de esta variable en el municipio.

Dado que la variable es dependiente del área sembrada se puede observar que el maíz tradicionales uno de los principales productos de los cuales derivan sus ingresos y manutención los pobladores agrícolas de este municipio.

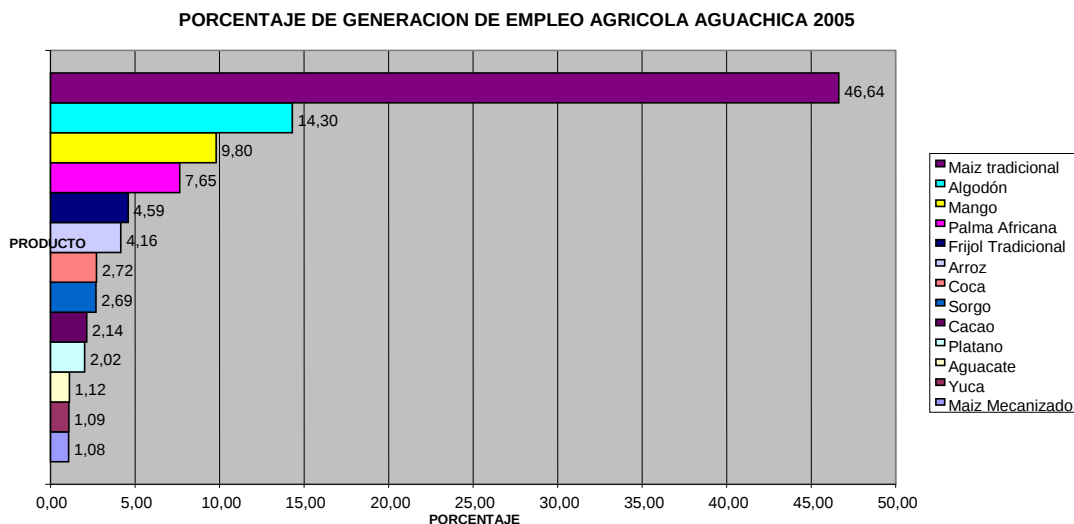


Figura 90. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Aguachica 2005
Fuente: (CER(Cálculos Autor))

Vale señalar también que este municipio cuenta con un alto grado de concentración poblacional, debido principalmente a su posición estratégica, lo cual hace que la mayoría de las personas tiendan a ubicarse en el casco urbano, alrededor de actividades como el comercio y el transporte.

En la parte pecuaria, el municipio obtiene sus ingresos especialmente de los bovinos, porcinos y la producción de leche.

Específicamente en el año 2005 se sacrificaron 17.228 reses, 495 cerdos y se obtuvo una producción de leche cruda 17.364.060 litros en el año, teniendo como base un inventario de vacas de 13781 y un promedio de litros diarios por animal

de 3,5. Estas cifras generan un ingreso conjunto para la región de \$23.062.826.000.

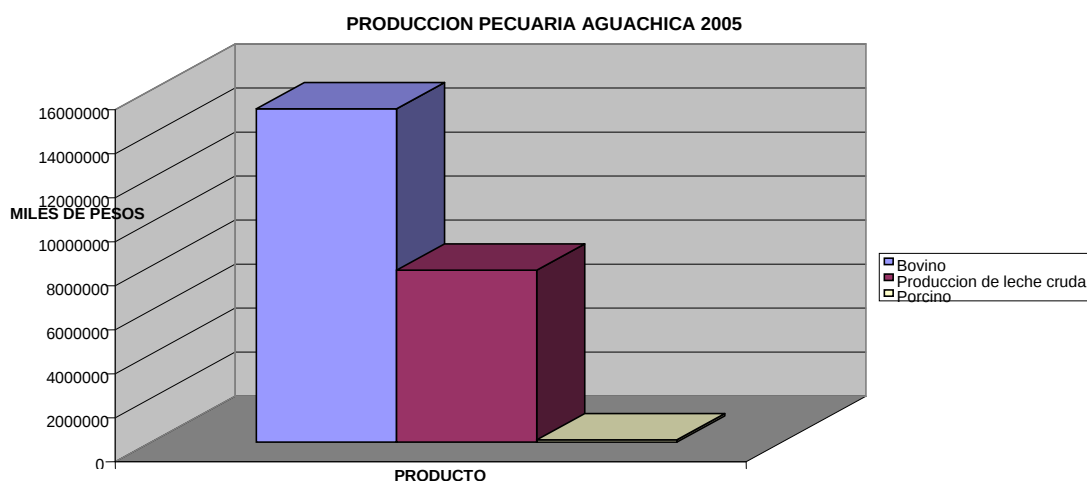


Figura 91. Producción pecuaria Aguachica 2005
(Fuente: Secretaría de Agricultura del Cesar, cálculos propios.)

De lo anterior puede afirmarse que es un municipio generador de ganado para el sacrificio, pero también puede afirmarse que la frontera agrícola se reduce en la medida que se dedican bastas zonas a esta actividad, De otra parte es necesario analizar el hecho de que ese numero de reses sacrificadas produce un ingreso anual de \$15.147.449 miles de pesos, dinero que tiende a concentrarse principalmente porque no es una actividad que necesite una gran cantidad de mano de obra para su sostenimiento.

En el siguiente grafico se observa la participación de cada actividad pecuaria dentro de la economía de la región: el ganado de doble propósito es una fuente importante dentro de la economía local aunque se observa que la principal tendencia de esta actividad es hacia el ganado para carne con un 66%, la producción de leche un 34% y el ganado porcino apenas con un 0.44%.

A continuación se muestra la estructura económica de la cabecera municipal, la cual reafirma la idea del comportamiento particular de la economía de este municipio. Su gran dinámica, especialmente en el sector de transporte, hacen que el sector de servicios tenga una gran presencia como generador de ingreso local.

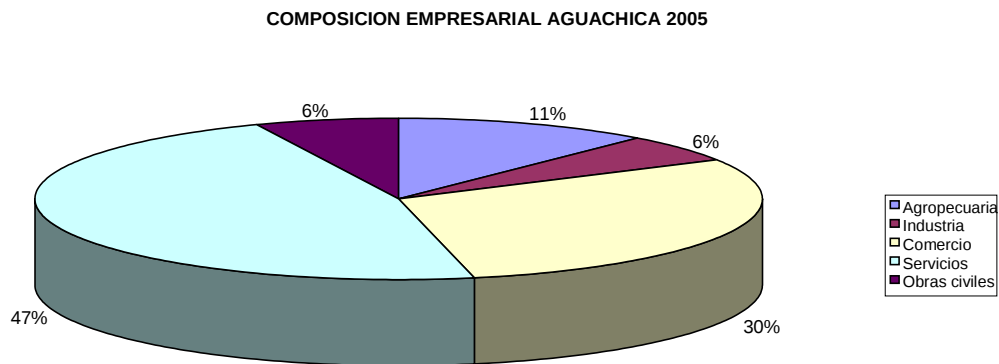


Figura 92. Composición empresarial, Aguachica 2005
(Fuente: Cámara de Comercio de Aguachica, cálculos propios.)

3.3.2. GAMARRA

Gamarra está localizada a orillas del río Magdalena y su cabecera municipal está rodeada por complejos cenagosos; se encuentra comunicada por carretera con la troncal de oriente (cabecera municipal de Aguachica) en una distancia de 15 Km.; su división política administrativa está representada en ocho (8) corregimientos que son: Palenquillo, Puerto Viejo, Mahoma, La Estación, Cascajal, El Contento, Puerto Capulco y Puerto Mosquito; así mismo tiene cinco veredas: El Cedro, Palmares, El progreso, Sabana de Chapetón y Sabana de Caballero. La cabecera municipal esta ubicada a una altura de 50 m.s.n.m.

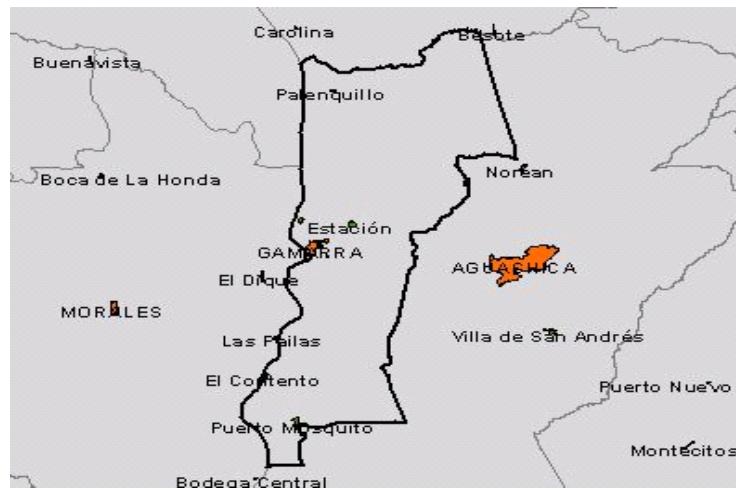


Figura 93. Mapa de localización municipal de Gamarra

En la siguiente imagen se puede apreciar la ubicación espacial del municipio, de lo cual se puede afirmar que se encuentra en la margen oriental del río Magdalena y que cuenta con un conjunto de ciénagas propicias para la actividad pesquera.



Figura 94. Georreferenciación municipio de Gamarra, 2005

El censo de 2005 registró una población de 14224 personas ubicadas principalmente en la zona urbana (55.07%). La población por sexo nos muestra que existen 7512 hombres y 6676 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 603 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 14. Datos generales municipio de Gamarra

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	20295	GAMARRA	1749	1740	7834	342	0
RESTO	20295	GAMARRA	1358	1403	6390	111	603
TOTAL			3107	3143	14224	453	603

Fuente: DANE Censo 2005

En la parte rural existen diversas actividades agropecuarias entre ellas esta la producción de Algodón, Arroz, Maíz, Yuca, Frutales, Ahuyama, Fríjol tradicional y tomate. Para el año de referencia los cultivos que mas ingreso bruto generaron para el municipio fueron el algodón (1980000 miles de pesos) y el arroz (1881000 miles de pesos).

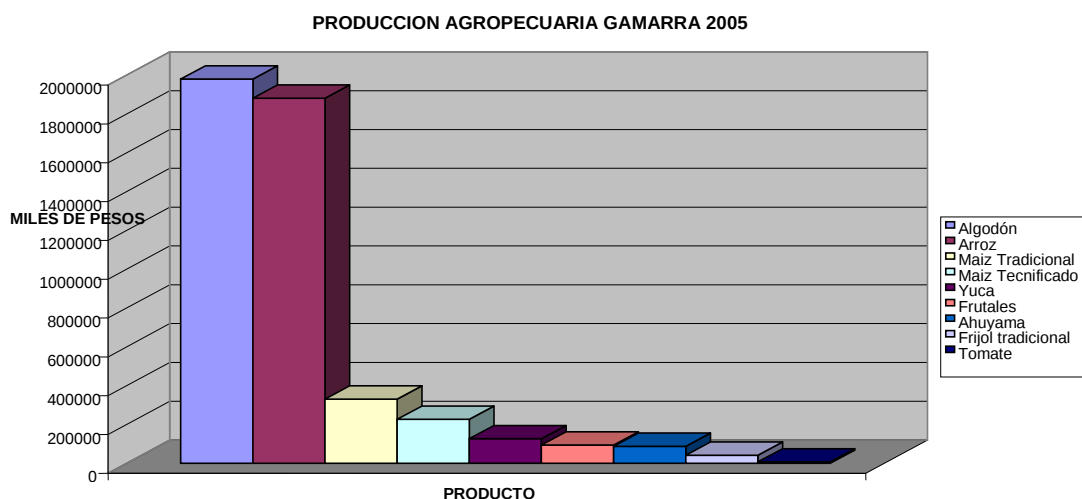


Figura 95. Producción agropecuaria de Gamarra, 2005.
Fuente: Evaluación agropecuaria Cesar 2005.

En cuanto a la extensión de los cultivos se puede observar que el algodón en el periodo de referencia, predominó como cultivo transitorio seguido de lejos por el maíz y el arroz. Al realizar una comparación con el nivel de ingreso generado por uno y otro cultivo cabe resaltar que el arroz fue un producto que generó buena parte de los ingresos rurales para este año, sin tener una gran extensión, lo cual puede significar que se pagó a un buen precio.

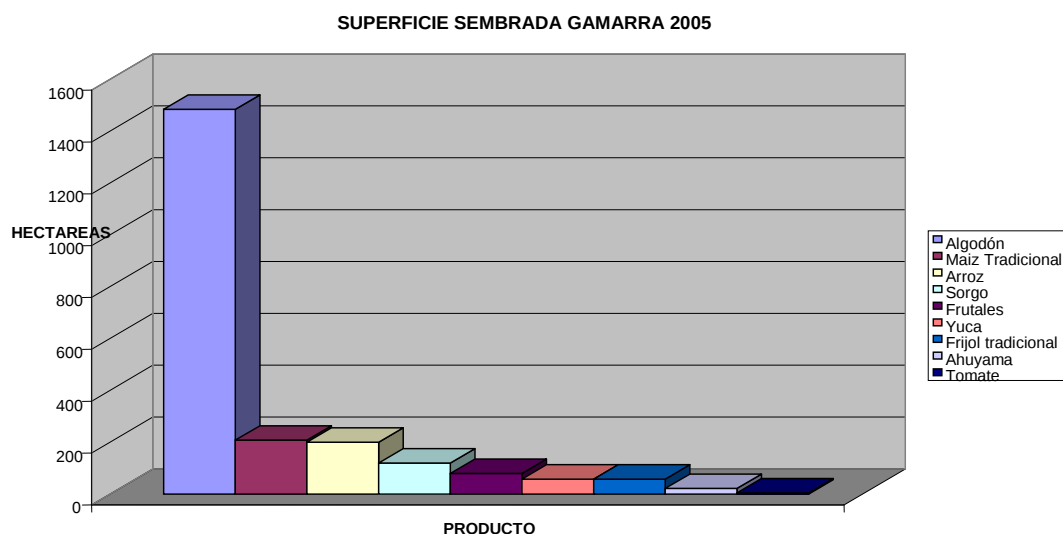


Figura 96. Superficie sembrada Gamarra 2005.
Fuente: Evaluación agropecuaria Cesar 2005.

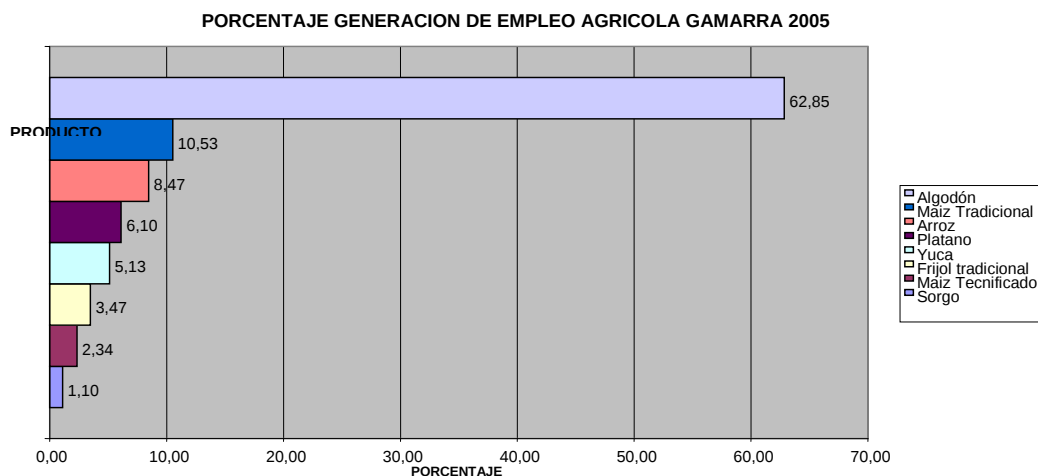


Figura 97. Porcentaje generación de empleo agrícola del municipio de Gamarra 2005
Fuente: (Evaluación agropecuaria Cesar 2005)

Para el año de referencia debido a la gran cantidad de superficie sembrada en algodón, la población se vinculó mas a este cultivo (62.85%), adicionalmente el maíz tradicional, como en otros municipios hace presencia entre los generadores de empleo principalmente por su tecnología tradicional.

En cuanto a la producción pecuaria, para el año 2005 se genero un ingreso bruto de 3625298 miles de pesos derivados de la producción de leche, con un inventario de 6394 vacas y un promedio de producción diaria por animal de 3,5 lt. adicionalmente, un bajo ingreso por sacrificio de ganado de apenas 621036 miles de pesos.

La producción porcina en relación con la bovina aun es muy baja pues apenas genera un ingreso de 95940 miles de pesos.

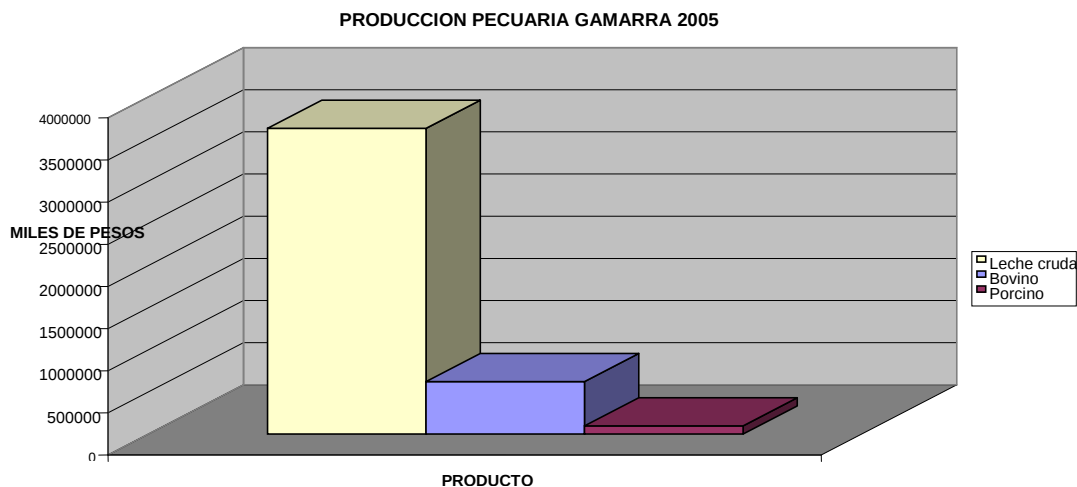


Figura 98. Producción pecuaria de Gamarra 2005.
Fuente: Evaluación agropecuaria Cesar 2005.

En cuanto a la conformación empresarial del municipio en la cabecera predomina la actividad de servicios, con un 46% seguido de la actividad comercio con 28%. Esta característica se encuentra en los municipios cuya población se ubica mayoritariamente en el casco urbano.

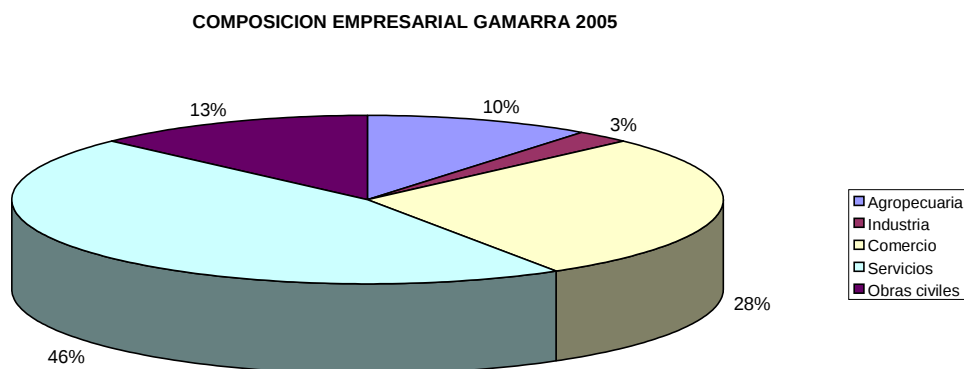


Figura 99. Composición empresarial Gamarra 2005
Fuente: Cámara de Comercio de Aguachica

3.3.3. LA GLORIA

El Municipio de La Gloria se encuentra ubicado al sur occidente del departamento del Cesar. En la zona de la cordillera Oriental y el valle del Magdalena Medio. El ecosistema que más predomina es el bosque seco tropical, donde la mayor parte se encuentra alterada por las actividades antropicas.

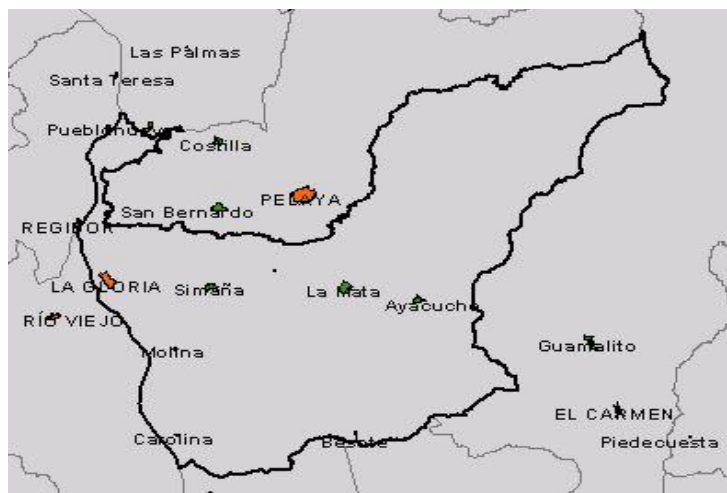


Figura 100. Mapa de localización municipal La Gloria

Presenta una zona plana y de ladera que va de los 50 msnm a 1500 msnm, con una temperatura promedio mensual multianual 28°, la temperatura máxima se

registra en el mes de octubre con valores superiores a 30°C. y los mínimos en mayo y octubre.. Su cabecera está localizada en la margen oriental del río Magdalena, a los 08° 37' 22" de latitud norte y 73° 48' 30" de longitud oeste. Con una precipitación media anual de 1.593 mm. Dista de Valledupar, capital del departamento del Cesar, 268 Km.



Figura 101. Georreferenciación municipio La Gloria.

El municipio tiene una extensión total de 1665.77 Km². de los cuales el área municipal cubre 789 km² y limita por el Norte con los municipios de Tamalameque y Pelaya, por el Este con el departamento de Norte de Santander, por el Sur con Aguachica y Gamarra y por el Oeste con el departamento de Bolívar.

El comercio lo realiza con Aguachica y Bucaramanga capital del departamento de Santander a través de la cabecera municipal que sirve de puente de comunicación y abastecimiento de productos de primera necesidad a las comunidades de los corregimientos y municipios del sur del departamento de Bolívar.

Posee 2.055 predios urbanos y 1.185 rurales. En su jurisdicción se encuentran las reservas forestales del río Magdalena, San Pablo, Bubeta y Caño Alonso.

Según el censo 2005, se registró una población de 14173 habitantes de los cuales el 60% se ubica en los ocho corregimientos que nuclea a 52 veredas, lo cual denota un alto grado de dispersión poblacional, y el 40% en la cabecera del municipio; el 51,9% son hombres y el 48% mujeres.

Se encuentran 783 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, que en su mayoría se dedican a la economía campesina y a la pesca.

Tabla 15. Datos generales municipio La Gloria

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	20383	LA GLORIA	1501	1440	5666	210	0
RESTO	20383	LA GLORIA	2145	2031	8507	345	783
TOTAL			3646	3471	14173	555	783

Fuente: DANE Censo 2005.

Los principales productos agrícolas comercializados fuera del municipio son arroz, el maíz y otros cereales a una escala más pequeña. El plantar del maíz se dá en Ayacucho y La Mata, y como es muy bien sabido en el nivel nacional, sobresale la industria de la pesca.

El desarrollo económico y productivo del Municipio de la Gloria esta basado en el sector agropecuario y pesquero y este, en los supuestos básicos que redunda en población vulnerable, acceso a líneas de crédito a través de FINAGRO y el bajo problema de orden público.

La actividad Agropecuaria cuenta con un espacio de 70 mil has, de los cuales el sector agrícola cuenta con aproximadamente 24000 has aptas para la explotación de cultivos transitorios y permanentes, sin embargo la única actividad predominante es la del primero con una 5400 has semestrales los cuales van en orden de importancia el arroz el cual genera \$5.878.840 miles de pesos, maíz \$2.395.800 miles de pesos , le siguen en importancia la yuca con \$1.840.000 miles de pesos y en forma insipiente el cultivo de algodón que genera \$253.000 miles de pesos, los cultivos permanentes a pesar de ser una alternativa de generación de empleo no han tomado la importancia que merece tal es el caso del cultivo de palma africana.

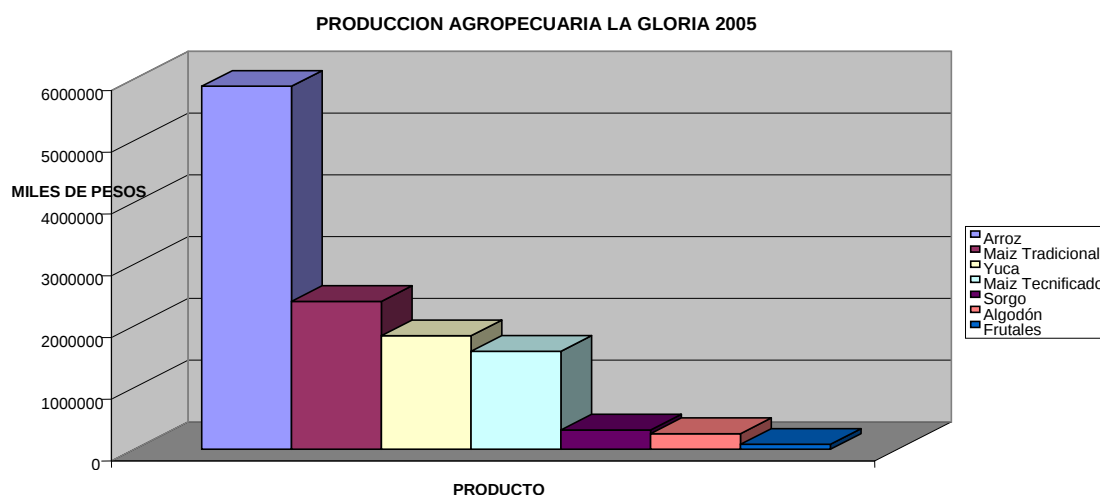


Figura 102. Producción agropecuaria La Gloria 2005

Fuente: Secretaría de Agricultura Cesar.

En cuanto a la superficie sembrada del municipio se observa la predominancia del maíz tradicional y el arroz, seguido de la yuca y otros productos como el algodón el sorgo y los frutales.

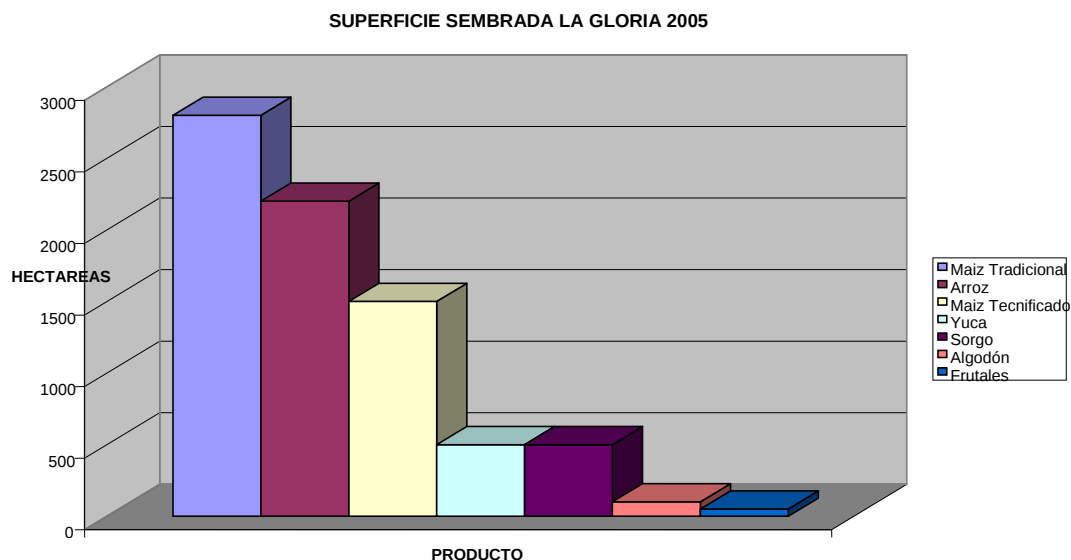


Figura 103. Superficie sembrada La Gloria 2005
Fuente: Secretaria de Agricultura Cesar.

La población rural ocupa su tiempo mayoritariamente en la siembra del maíz, como se puede observar en el siguiente grafico, posiblemente por su característico de tecnología tradicional, posteriormente se encuentran cultivos más tecnificados como el arroz o el algodón.

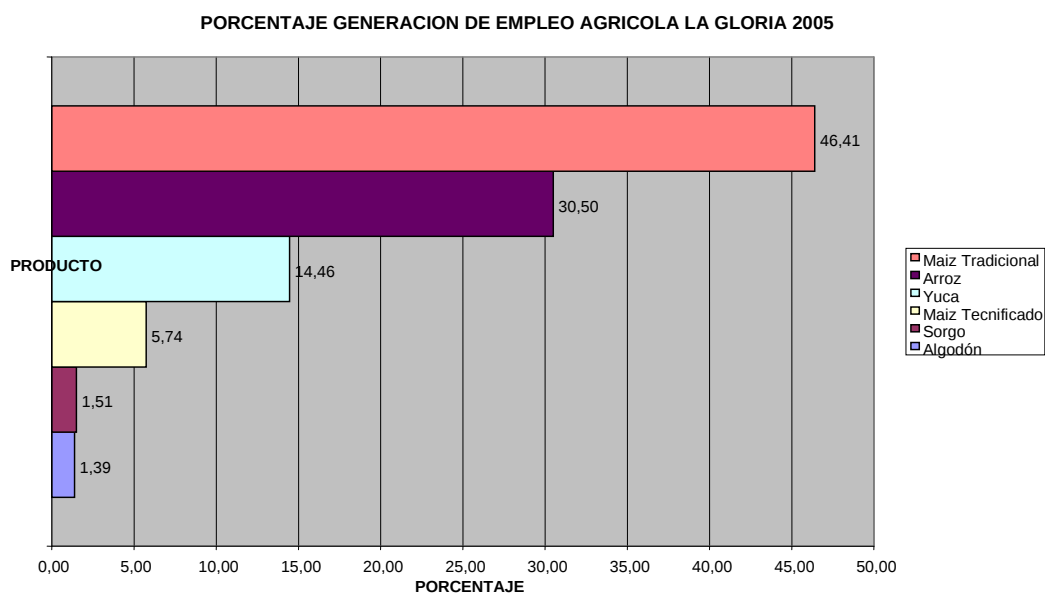


Figura 104. Porcentaje generación de empleo agrícola La Gloria 2005
Fuente: (CER, cálculos propios)

En cuanto a la producción pecuaria, la leche es la principal y mas regular fuente de ingresos con 6878844 miles de pesos seguido del sacrificio de ganado con 2220994 miles de pesos.

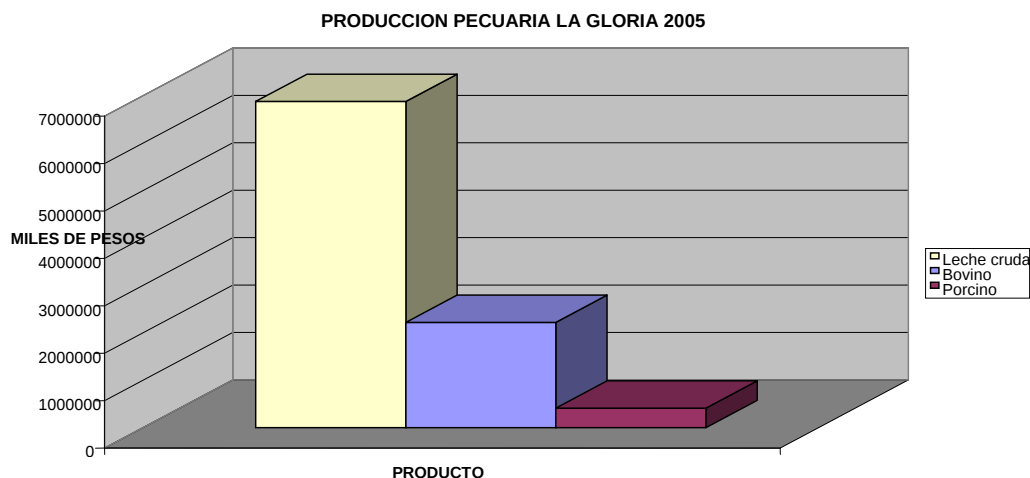


Figura 105. Producción pecuaria La Gloria 2005

Fuente: Secretaria de Agricultura La Gloria Cesar.

Existe aproximadamente unos 2000 pequeños productores y 480 pescadores, los cuales están asociados, pero carecen de gestión y liderazgo ausencia estatal en la prestación del servicio de asistencia técnica al que tienen derecho.

El comercio informal es uno de las principales actividades económicas en el Municipio; aunque esta se encuentre a baja escala, pero la hace importante por su estrecha relación con los municipios del sur del departamento del Bolívar; ya que les brinda suministro de mercancías y productos de primera necesidad.

El bajo grado de formalidad de las empresas se observa en los registros de cámara de comercio es notable el elevado numero de empresas dedicadas a las obras civiles, pero a continuación el comercio seria el sector mas dinámico en la cabecera.

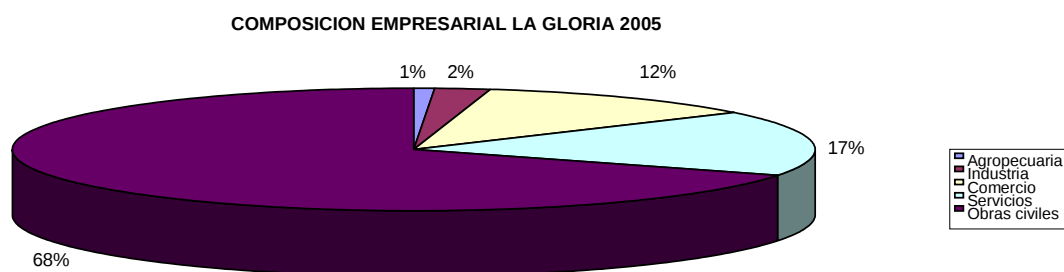


Figura 106. Composición empresarial La Gloria 2005.

Fuente: Cámara de Comercio de Aguachica

3.3.4. SAN ALBERTO

La parte más baja del municipio se encuentra localizada a 50 m.s.n.m. y la parte más alta se encuentra a una altura de 2600 m.s.n.m. al extremo occidente de la zona.



Figura 107. Mapa de localización municipal San Alberto

Desde el punto de vista fisiográfico el municipio presenta paisajes de vertientes, colinas, piedemontes y Valles de Topografía plana. Ocupa una superficie de 676.1 Km² que corresponden al 2.66% del territorio Departamental; las vertientes se encuentran localizadas al oriente y ocupan aproximadamente un 30% del área; La zona de las Colinas y Piedemontes se encuentran en el centro de la zona y ocupan aproximadamente el 15% del área; Los Valles Planos y Depresiaciones aluviales se encuentran en el centro - Occidente ocupando aproximadamente el 55% del área total.



Figura 108. Georreferenciación municipio de San Alberto

Los límites del municipio son:

NORTE: Con el municipio de San Martín a través de las Quebradas Minas y Las Micas.

SUR: Con los departamentos del Santander y Norte de Santander a través del Río San Alberto del Espíritu Santo.

OCCIDENTE: Con el departamento de Santander a través del Río Lebrija.

ORIENTE : Con el Municipio de Ábrego - Norte de Santander en la división de aguas de la Loma de la Peña.

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 19.656 habitantes, de los cuales el 71.37% se ubica en la cabecera, y el 28.6% en la zona rural, adicionalmente cuenta con 893 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 16. Datos generales municipio San Alberto

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	20710	SAN ALBERTO	3532	3654	14030	770	0
RESTO	20710	SAN ALBERTO	1388	1452	5626	106	893
TOTAL			4920	5106	19656	876	893

Fuente: DANE Censo 2005.

En cuanto a la economía rural del municipio se nota la alta presencia del cultivo de la palma africana como generador de ingresos. Lo cierto es que el nivel general de ingresos en San Alberto es muy superior al resto de los municipios circunvecinos, incluso San Martín, que es muy semejante. Para el periodo de referencia se generaron ingresos brutos por 24225000 miles de pesos en el cultivo de la palma.

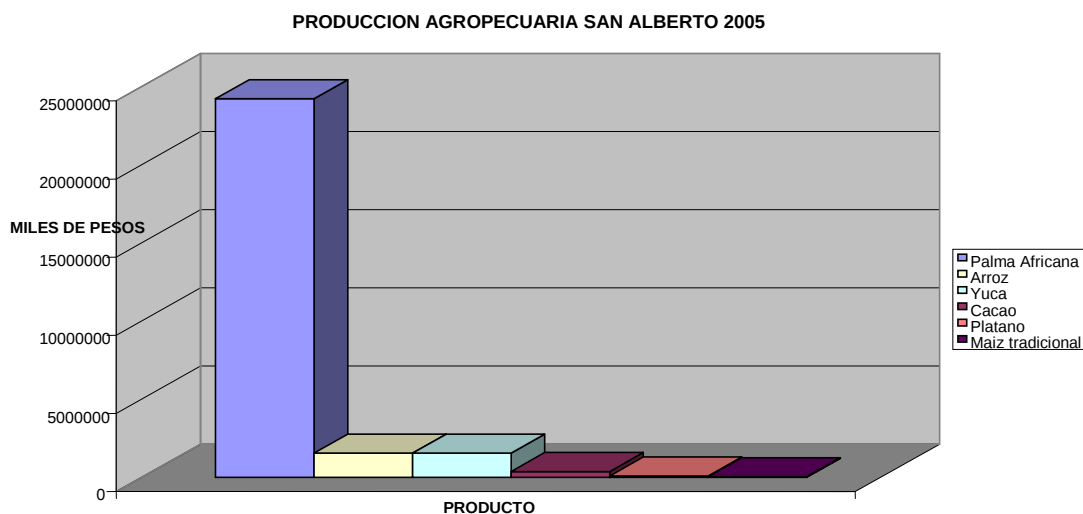


Figura 109. Producción agropecuaria San Alberto, 2005.
Fuente: Evaluación Agrícola Cesar, 2005.

En cuanto a la ocupación del suelo se observa que hay una extensión bastante grande en área sembrada por el cultivo de la palma para el año de referencia según los reportes de la secretaria de agricultura 8560 Ha del terreno agrícola estuvieron sembradas con este cultivo.

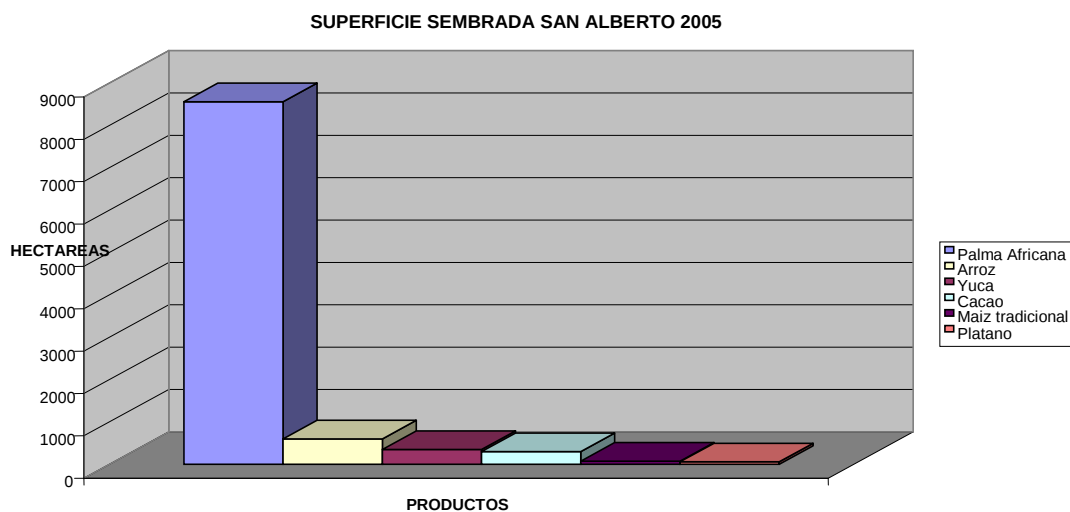


Figura 110. Superficie sembrada San Alberto 2005.
Fuente: Evaluación Agrícola Cesar.

La principal fuente de ingreso en la localidad es INDUPALMA, es decir (como actividad) la producción de aceite de palma. Se tiene que las tres cuartas partes de las personas que viven en la cabecera municipal pertenecen a una familia vinculada a la producción de aceite de palma; siendo así, es razonable suponer

que el resto de la población de la cabecera obtiene sus ingresos a través de la oferta de servicios a los trabajadores de INDUPALMA.

De acuerdo con los cálculos realizados se puede afirmar que la población ubicada en la zona rural, ocupa su tiempo en la producción y actividades relacionadas con el cultivo de la palma, del total de empleos que se generan en la zona rural el 79,61% se orinan en actividades relacionadas con el cultivo de la palma.

Adicionalmente existen otros cultivos como la yuca, el arroz, el maíz, el plátano y el cacao, pero en menor escala, entre los cuales se distribuye el restante 21% de empleos agrícolas en el municipio.

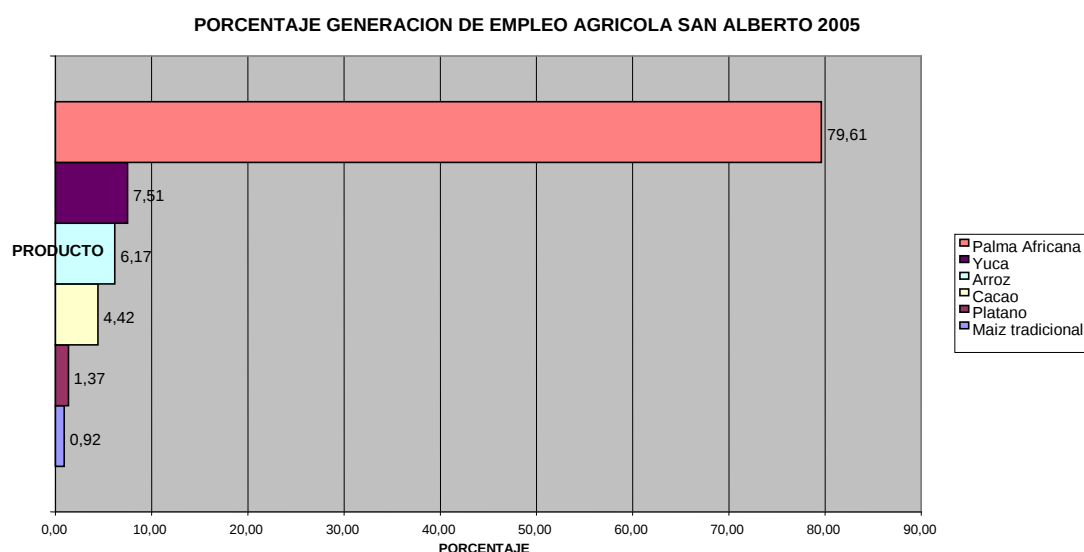


Figura 111. Porcentaje generación de empleo agrícola, San Alberto 2005.

Fuente: (CER, cálculos propios)

La ganadería para leche es otra importante fuente de ingreso de la localidad. Aproximadamente existen en el Municipio 69.000 cabezas de ganado bovino, 5.200 porcinos, 1.200 ovinos, 450 equinos y 30.000 aves en galpones. La producción de leche por animal es de 4.5 litros; siendo quizás la más alta de el país.

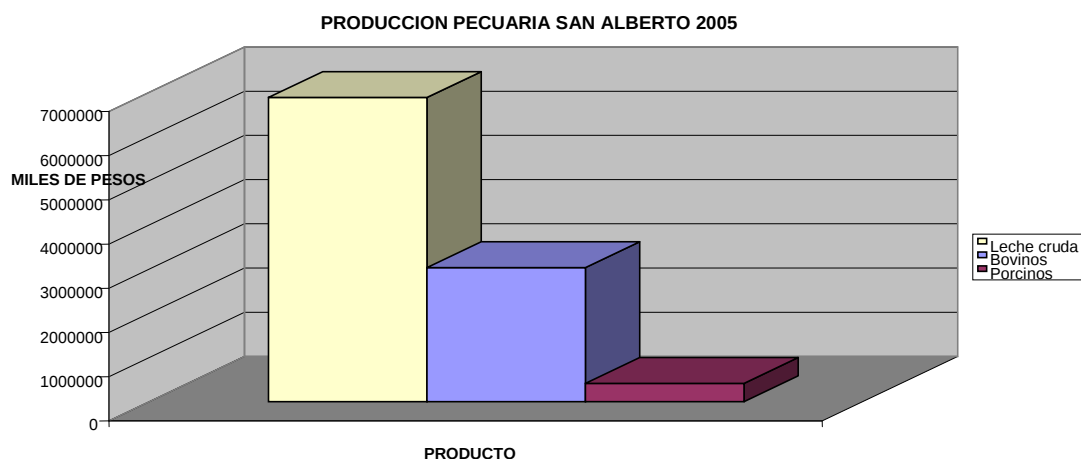


Figura 112. Producción pecuaria municipio San Alberto 2005
Fuente: (Evaluación Agrícola Cesar.)

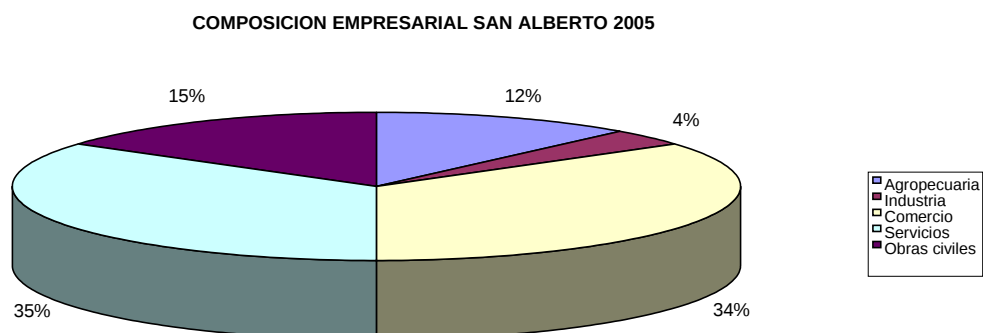


Figura 113. Composición empresarial municipio San Alberto 2005
Fuente: (Cámara de Comercio de Aguachica)

En la cabecera las actividades que se desarrollan son principalmente comercio (34%) y servicios (35%).

3.3.5. SAN MARTÍN

El Municipio de San Martín esta ubicado al sur del departamento del Cesar limita por el norte con el corregimiento de Los Ángeles y Puerto Patiño, al Sur con el municipio de San Alberto.



Figura 114. Mapa de localización municipal, San Martín.

Es un municipio que se encuentra al a margen oriental del Río Magdalena.

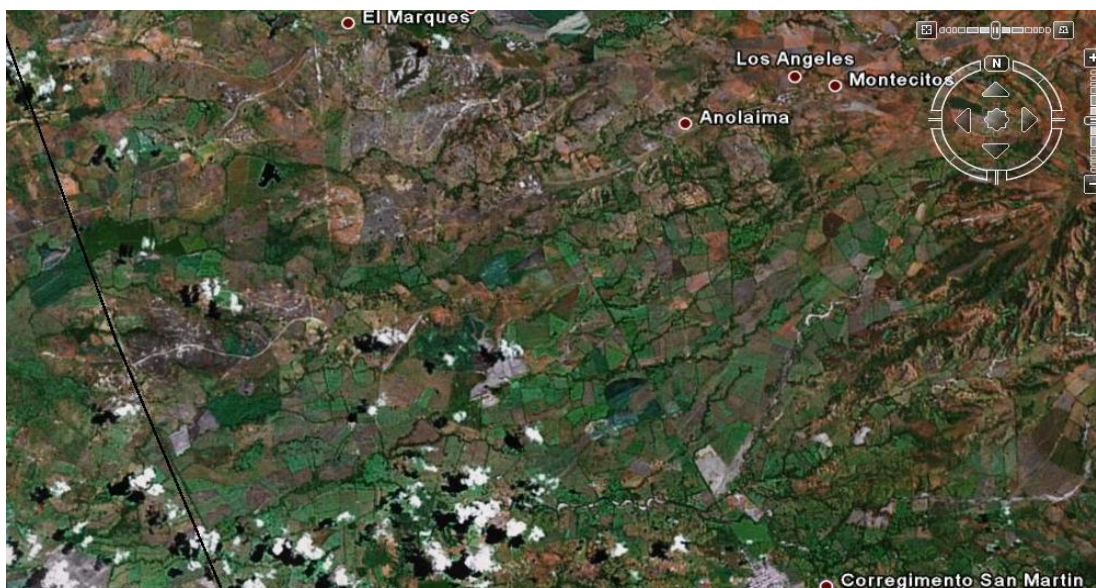


Figura 115. Georreferenciación municipio de San Martín

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 16.921 habitantes, de los cuales el 54.9% se ubica en la zona rural, y el 45.09% en la cabecera. La población por sexo se divide en 8739 hombres y 8182 mujeres; adicionalmente cuenta con 902 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 17. Datos generales municipio de San Martín

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	20770	SAN MARTÍN	1674	1894	7630	376	0
RESTO	20770	SAN MARTÍN	2085	2091	9291	143	902
TOTAL			3759	3985	16921	519	902

Fuente: DANE Censo 2005.

La economía agraria del municipio gira alrededor del cultivo de la palma de manera muy similar al municipio de San Alberto, aunque tiene algunos otros productos generadores de ingresos como el arroz, el maíz, los frutales y la yuca.

Para el año 2005 se generaron ingresos de 9459000 miles de pesos por la palmicultura seguido de 5077180 miles de pesos en arroz.

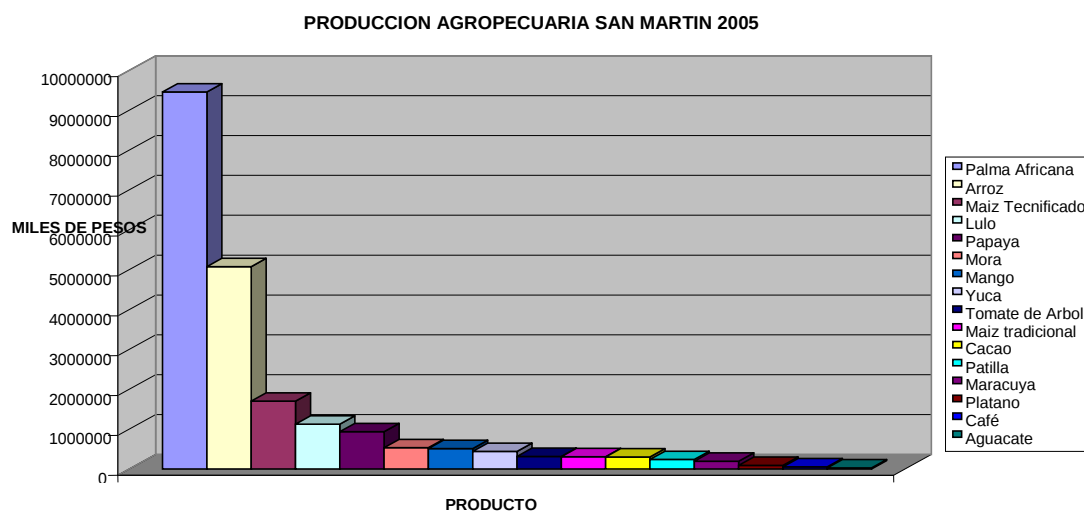


Figura 116. Producción agropecuaria San Martín 2005
Fuente: Gobernación de Bolívar Secretaria de Agricultura

El cultivo mas extendido según las cifras de la secretaria de agricultura es el de la palma africana con 4119 Ha seguido del cultivo del arroz con 1900 Ha.

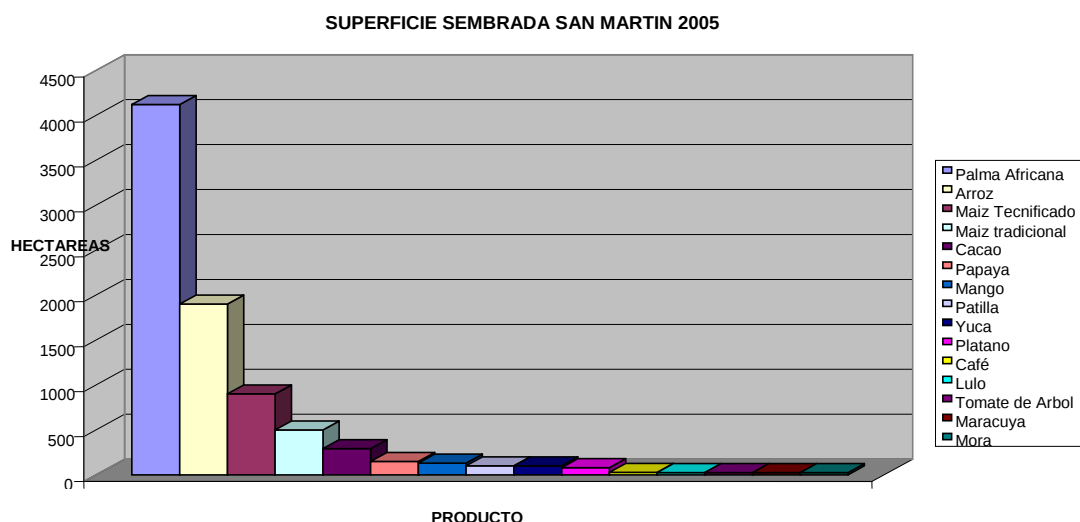


Figura 117. Superficie sembrada, municipio San Martín 2005
Fuente: (Gobernación de Bolívar Secretaria de Agricultura)

El cultivo de la palma genera el 44.44% del total de empleos en la zona rural seguido del cultivo del arroz con 22.65%, el restante 32.9% se reparte entre los cultivos de maíz, frutales, cacao.

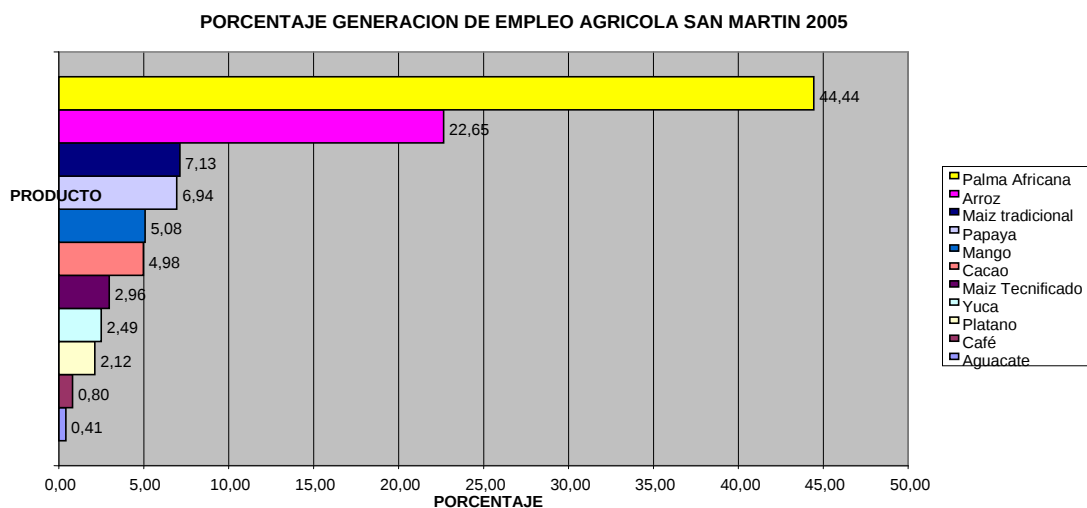


Figura 118. Porcentaje generación de empleo agrícola, San Martín 2005,
Fuente: (CER Cálculos propios)

La ganadería para leche es otra importante fuente de ingreso de la localidad. La producción de leche por animal es de 3.5litros teniendo un inventario de 21340 animales; para el año de referencia se generaron por este concepto cerca de 12099780 miles de pesos. De otra parte el sacrificio de ganado es bajo y genero 2609580 miles de pesos.

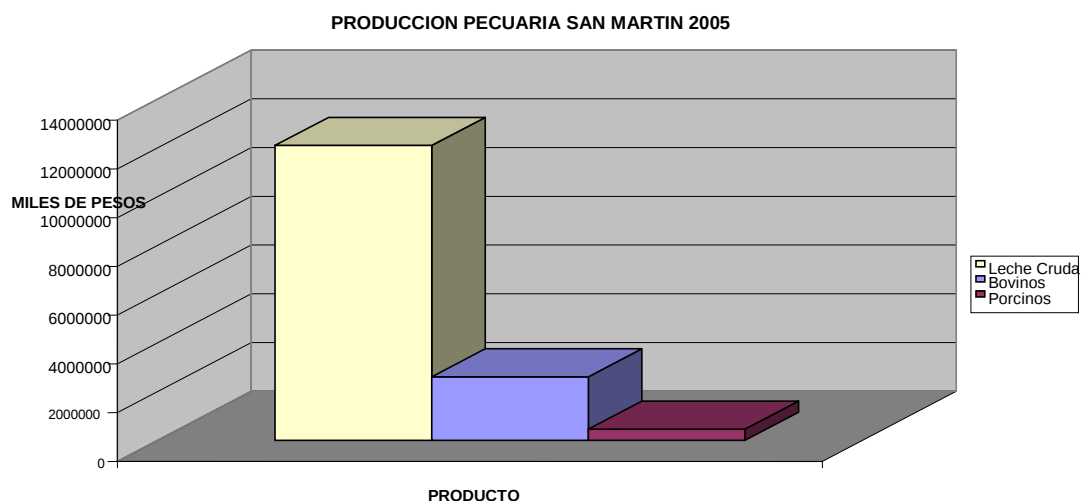


Figura 119. Producción pecuaria San Martín 2005.
Fuente: (Gobernación de Bolívar Secretaria de Agricultura)

En cuanto a las actividades desarrolladas en la cabecera se observa la alta presencia de los servicios especialmente atados a la producción de la palma y un 16% dedicado a la actividad de comercio.

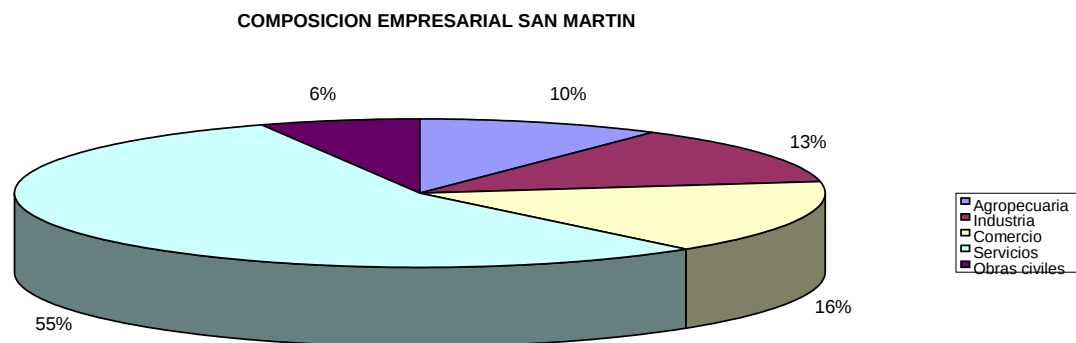


Figura 120. Composición empresarial San Martín
Fuente: (Cámara de Comercio de Aguachica)

3.4. SUBREGIÓN SANTANDER

3.4.1. BARRANCABERMEJA

Barrancabermeja limita al Norte con el Municipio de Puerto Wilches, al Sur con los Municipios de Puerto Parra, Simacota y San Vicente de Chucurí, al Oriente con el Municipio de San Vicente de Chucurí y Girón, y al Occidente con el río Magdalena. Este municipio está ubicado a una altura de 75,94 Mt de altura, con una temperatura promedio de 27,6 °C. Según el Último censo cuenta con una

población de 179.311 habitantes, de los cuales el 94,4 % esta ubicado en la cabecera y tan solo el 16 % en la zona rural, por lo cual se puede afirmar que es un municipio altamente concentrado.

El municipio tiene una extensión de 1154 Km² con una humedad relativa entre 72% y 77%.

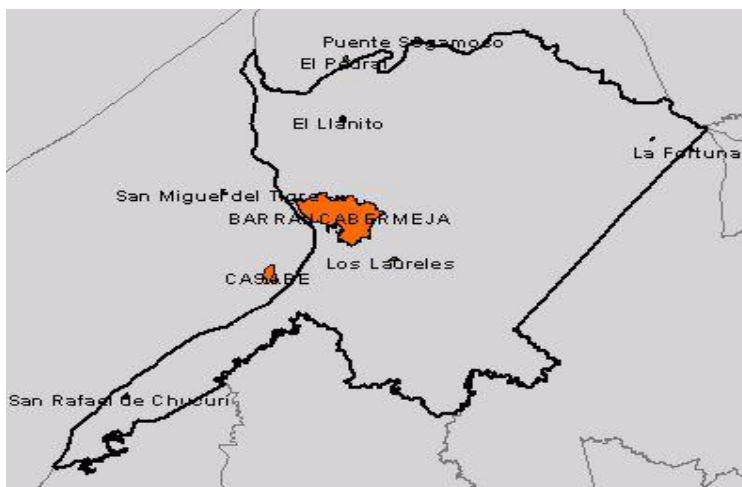


Figura 121. Mapa de localización municipal de Barrancabermeja

Se localiza en el corazón del país ya que lo atraviesan la red de carreteras más importantes, como por ejemplo la troncal de la paz, y más recientemente el proyecto del puente que lo une con Yondó. La distancia a la capital de la república son 403 Km, a Bucaramanga 120 Km, y a Medellín 373 Km.



Figura 122. Georreferenciación municipal de Barrancabermeja.

Como se puede observar el casco urbano esta ubicado al oriente del margen del río Magdalena lo cual hace que se presente una alta presencia de tráfico fluvial.

Tabla 18. Datos generales municipio de Barrancabermeja

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	68081	B/MEJA	44603	44380	160307	5881	0
RESTO	68081	B/MEJA	4893	4583	19004	352	3415
TOTAL			49496	48963	179311	6233	3415

Fuente: DANE Censo 2005.

En la actualidad **Barrancabermeja** posee diversidad económica, contando con zonas bancarias, industriales, comerciales y educativas que hacen de la ciudad un centro de convergencia mercantil en la cual se puede conseguir variedad de productos de primera necesidad además de los servicios técnicos y profesionales que requiere el área del **Magdalena**

La economía rural se caracteriza fundamentalmente por el cultivo de la Palma africana, la cual generó ingresos brutos por \$4.598.850 miles de pesos; seguido por los frutales con un ingreso bruto \$2.974.836 miles de pesos y la economía campesina (Caucho y maíz) \$2.250.900 miles de pesos.

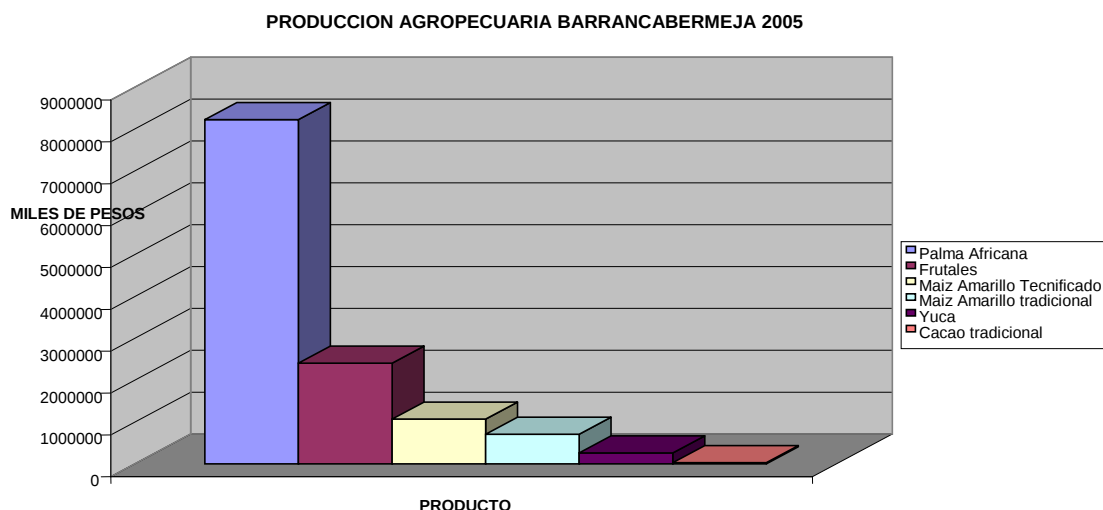


Figura 123. Producción agropecuaria, Barrancabermeja 2005.

Fuente: (Gobernación de Santander)

De igual manera la superficie agrícola esta cubierta en su mayoría por el cultivo de la Palma africana con una extensión de 1967 Ha, y el resto de la agricultura que incluye el cultivo de maíz tradicional y tecnificado.

También se deriva el ingreso del cultivo de frutales entre ellos la naranja, el plátano, la papaya, el mango, el limón común y la guayaba.

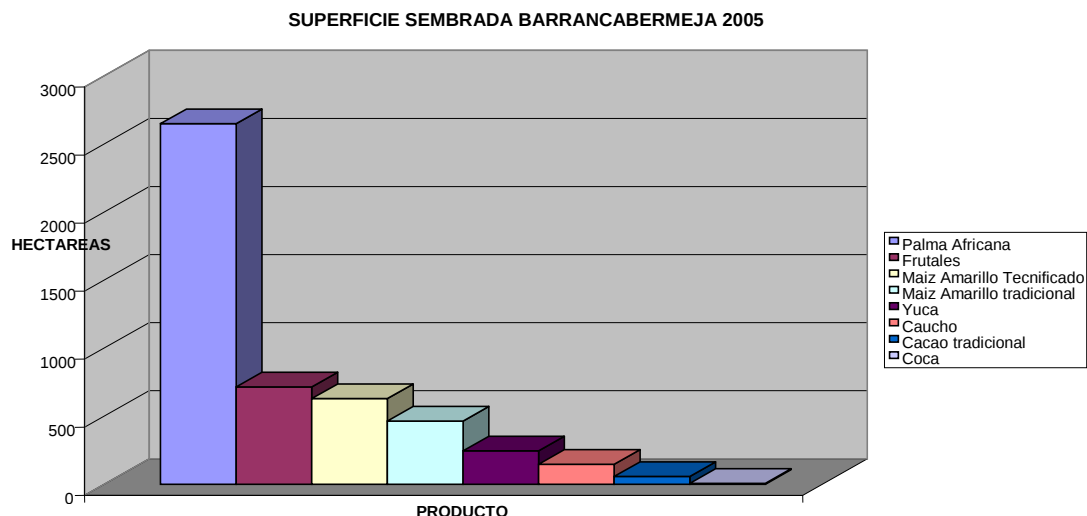


Figura 124. Superficie sembrada, Barrancabermeja 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

En cuanto a la generación de empleo agrícola es por extensión el cultivo de la palma el cual tiene una gran proporción del empleo generado.

Le siguen el plátano y el maíz tradicional los cuales tienen una gran capacidad de absorción de empleo comparativamente con la palma africana. En el siguiente gráfico se observa la jerarquía que existe en la absorción de empleo por parte de las diferentes producciones agropecuarias en el municipio.

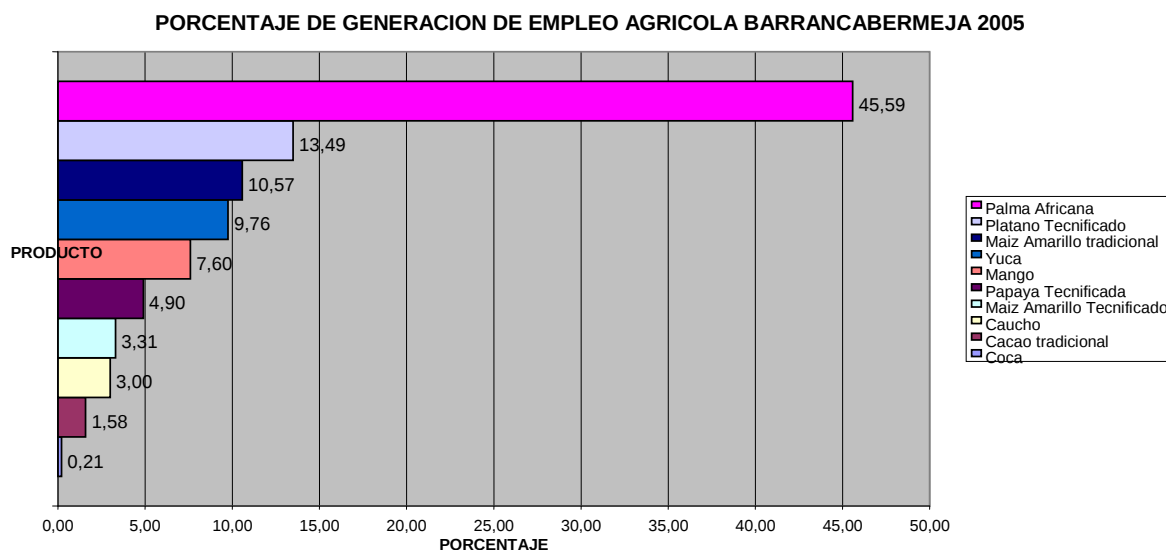


Figura 125. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Barrancabermeja 2005.
Fuente: (CER, cálculos propios)

Adicionalmente el municipio tiene una actividad pesquera activa, especialmente cerca del casco urbano donde se realiza la venta.

Dentro del conjunto de los frutales el plátano, el mango y el limón común son los cultivos mas extendidos

En cuanto a la producción pecuaria, el balance para el año 2005 presenta un liderazgo de la producción de carne bovina con unos ingresos brutos de \$15.464.112 miles de pesos; seguido de la producción de leche cruda \$4.272.048 miles de pesos y por ultimo el sacrificio de ganado porcino.

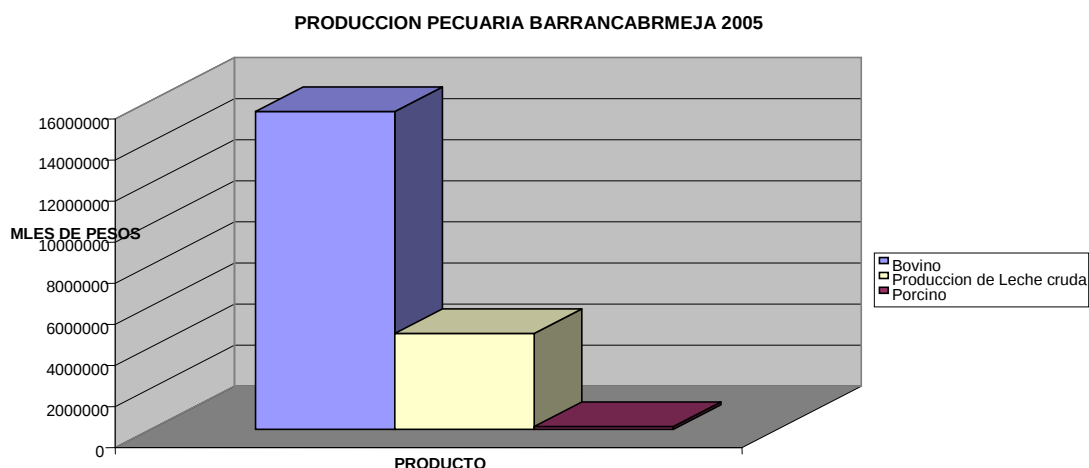


Figura 126. Producción pecuaria, Barrancabermeja 2005

Fuente: (Gobernación de Santander)

En cuanto a la producción piscícola se cultivan cuatro variedades: la cachama (35410 Kg), la mojarra (4820 Kg), el bocachico, (21180 Kg) y el bagre (521 Kg) siendo la más importante la cachama.

Los ingresos brutos generados por la actividad piscícola son de 248.044 miles de pesos y el principal generador de ingresos en la actividad pisciscola es la cachama a un precio promedio de \$3950 por Kg.

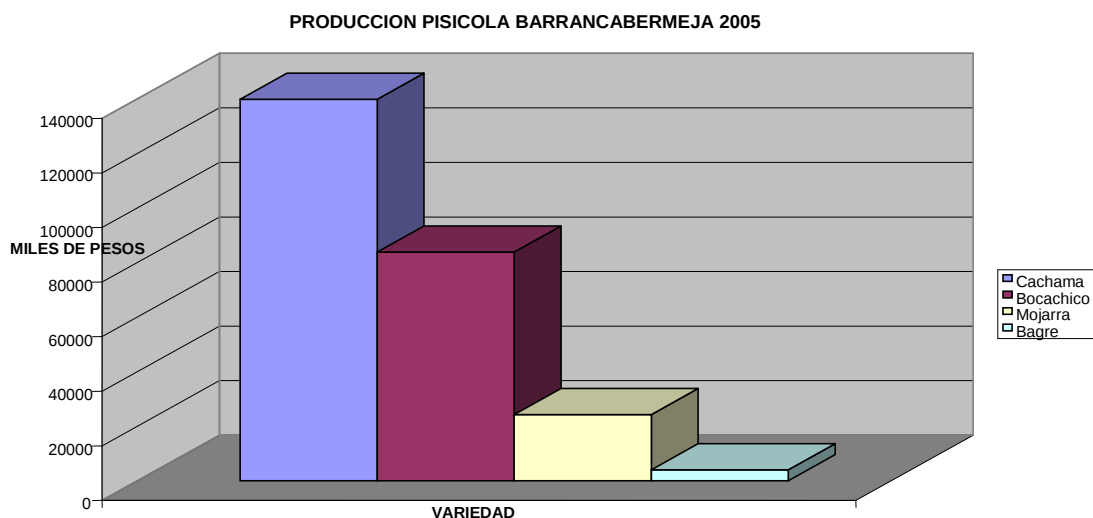


Figura 127. Producción piscícola, Barrancabermeja 2005
Fuente: Gobernación de Santander.

La gran concentración de la población en el casco urbano hace que este municipio tenga una economía muy dinámica, donde se pueden encontrar establecimientos de todo tipo.

Según los registros de la cámara de comercio las empresas de servicios ocupan el primer lugar con un 46% seguida de las empresas comerciales con un 37%.

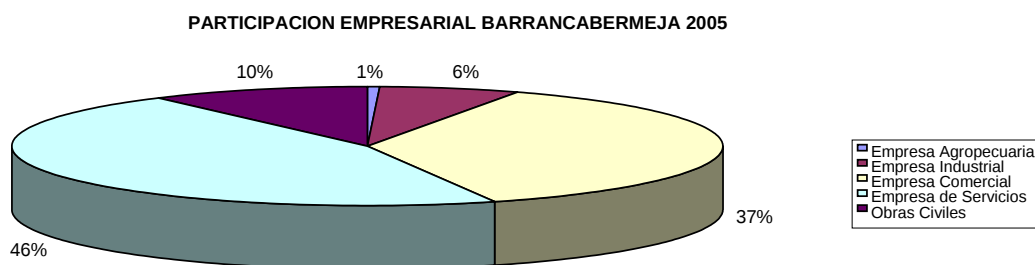


Figura 128. Participación empresarial, Barrancabermeja 2005.
Fuente: (Cámara de Comercio de Barrancabermeja)

3.4.2. BETULIA

Está ubicado en el centro – occidente del departamento de Santander, a unos 90 km de la capital, Bucaramanga (73,18 grados de longitud oeste y 6,55 grados de latitud norte) Limita con los municipios de San Vicente del Chucurí (sur y occidente), Zapatoca (sur y suroriente), y Giron (Norte y nororiente). Comprende tierras montañosas y planas, teniendo alturas que oscilan entre los 100 m y los 2100 m. Por ello, posee variedad de climas que van desde los cálidos lluviosos

(Valle del Sogamoso y llanura del Río Magdalena) hasta los templados y fríos (Zonas altas de la Serranía de los Yariguies).

El casco urbano se sitúa a los 1820 metros sobre el nivel del mar y mantiene una temperatura media de 21 grados C.

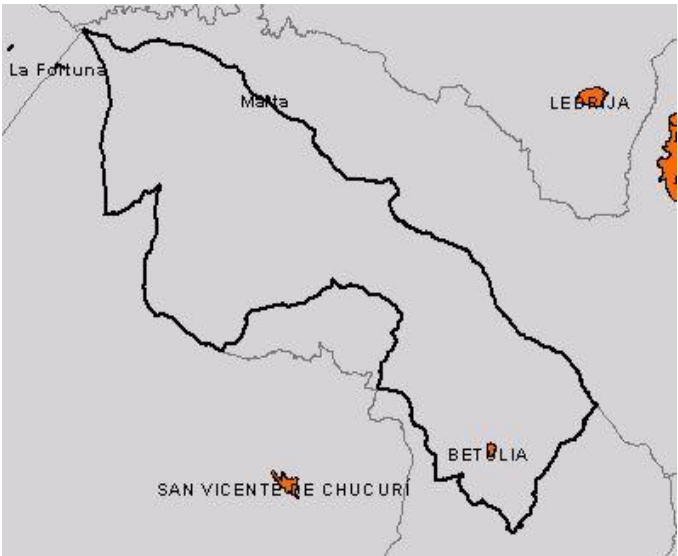


Figura 129. Mapa de localización municipal de Betulia

El censo de 2005 registró una población de 5244 personas ubicadas principalmente en la zona rural (77.89%). La población por sexo nos muestra que existen 2786 hombres y 2458 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 737 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 19. Datos generales municipio de Betulia.

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	68092	BETULIA	350	332	1159	66	0
RESTO	68092	BETULIA	1040	924	4085	115	737
TOTAL			1390	1256	5244	181	737

Fuente: DANE Censo 2005.

La economía agrícola de este municipio nos muestra su vocación hacia el cultivo de frutales debido básicamente a la presencia de varios pisos térmicos en su geografía

Se encuentran entre los mas importantes el cultivo de tomate de árbol con 137 ha, el plátano tecnificado 135 ha, el banano bocadillo y tradicional con 105 y 101 ha. Adicionalmente a estos cultivos también hace presencia la papaya, cítricos, la mora, el aguacate y minoritariamente la granadilla.

Conjuntamente los frutales generan un ingreso bruto para el año 2005 de \$4.655.835 miles de pesos.

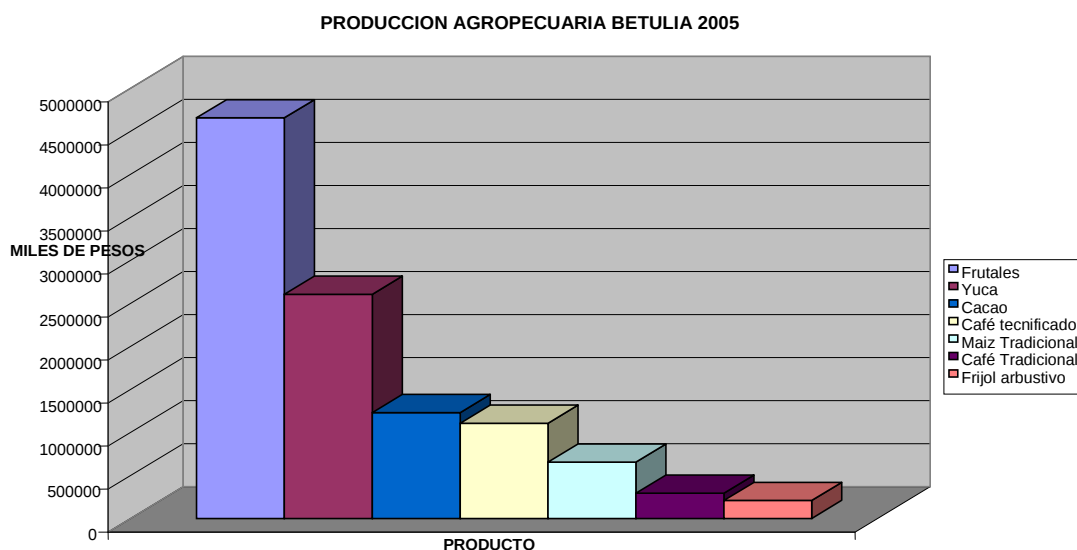


Figura 130. Producción agropecuaria, Betulia 2005.

Fuente: (Secretaría de Agricultura Santander)

En segundo lugar como fuente de ingresos se encuentra el cultivo de la yuca, el cual generó un ingreso bruto para este municipio en el año de referencia por \$2.604.000 miles de pesos.

En tercer lugar se observa que los cultivos como el café, el frijol arbustivo, arracacha y el maíz tradicional son una fuente de ingreso importante para el municipio.

Haciendo un paralelo entre el área sembrada y el ingreso obtenido se nota la gran brecha que existe en cuanto a generación de ingresos, puesto que el territorio dedicado a las actividades antes señaladas es realmente grande; en cuanto a generación de ingresos no puede competir con otras alternativas como la yuca y los frutales.

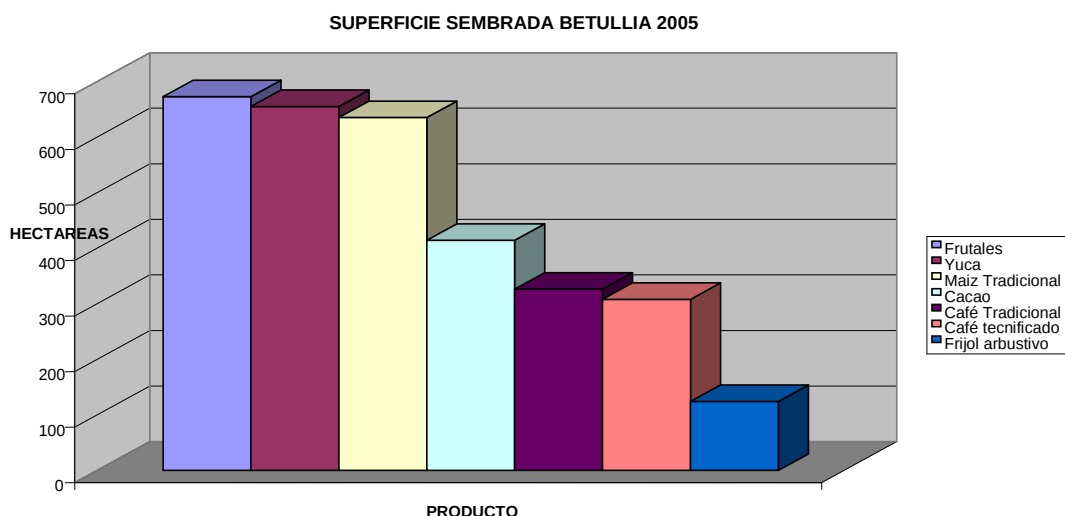


Figura 131. Superficie sembrada, Betulia 2005
Fuente: (Secretaria de Agricultura Santander)

Examinando las extensiones y diferentes composiciones de empleo agrícola se puede afirmar que la población se encuentra vinculada principalmente al cultivo de la yuca seguido de café y el maíz tradicional.

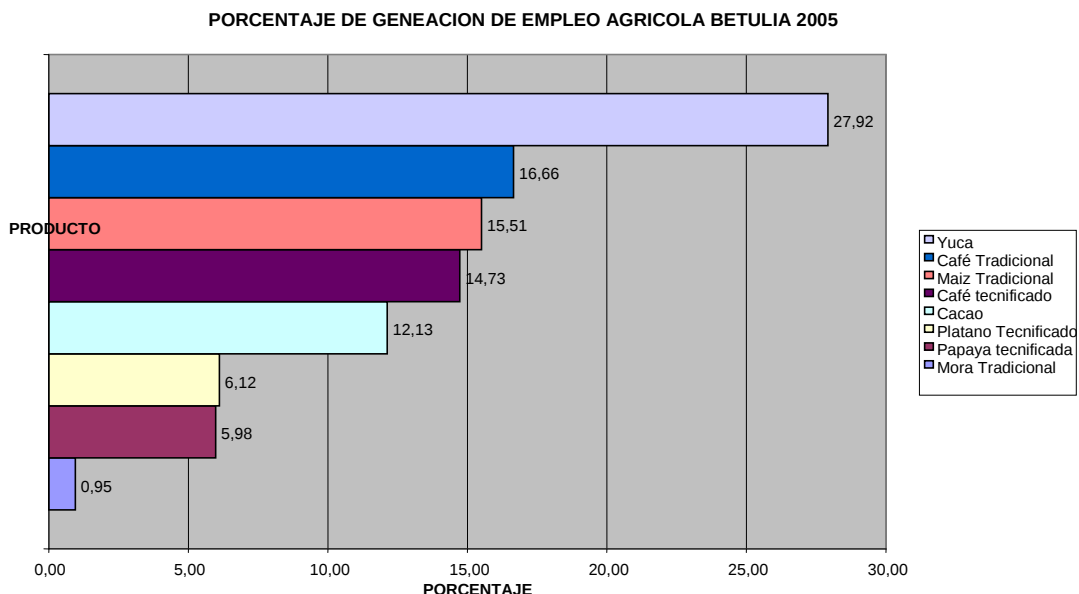


Figura 132. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Betulia 2005.
Fuente: (CER Cálculos propios)

En cuanto a la producción pecuaria se puede observar que la principal actividad es la producción de leche, ya que esta genera un ingreso bruto de \$2.597.400 miles de pesos teniendo como referencia un inventario promedio de 3900 reses, y una producción promedio diaria de 3.7 Lt.

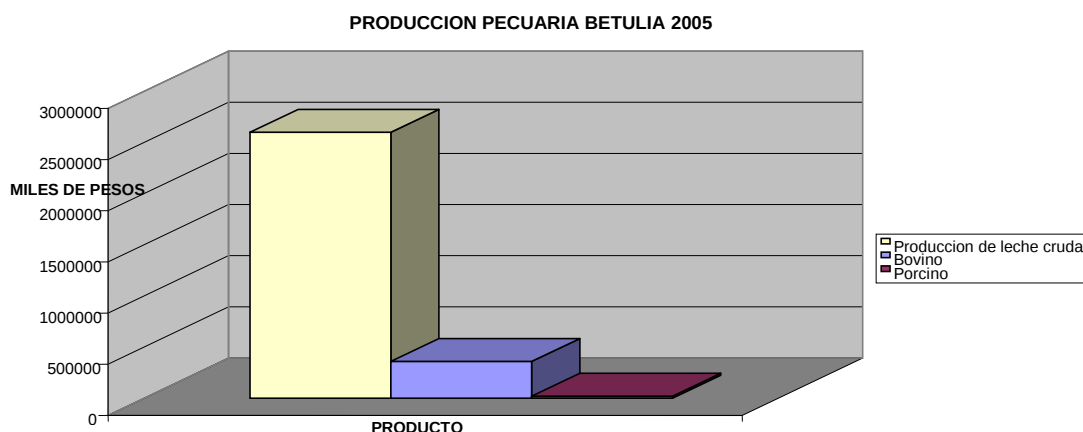


Figura 133. Producción pecuaria, Betulia 2005.
Fuente: (Secretaria de Agricultura Santander)

Se observa entonces que en el municipio prevalece la actividad de producción de leche sobre el sacrificio y al igual que otros municipios esta característica hace que pueda ser caracterizada como una economía tradicional en el sentido en que prefiere un ingreso cierto en el corto plazo que una mayor ganancia en el futuro.

Dentro de la estructura económica de Betulia también se encuentra la producción de peces, en especial de las variedades cachama, mojarra y bocachico.

La principal variedad cosechada es la cachama la cual generó un ingreso bruto para el año 2005 de \$111.983 miles de pesos; en segundo lugar la mojarra, la cual generó \$93.529 miles de pesos y por último la variedad bocachico con \$13.365 miles de pesos.

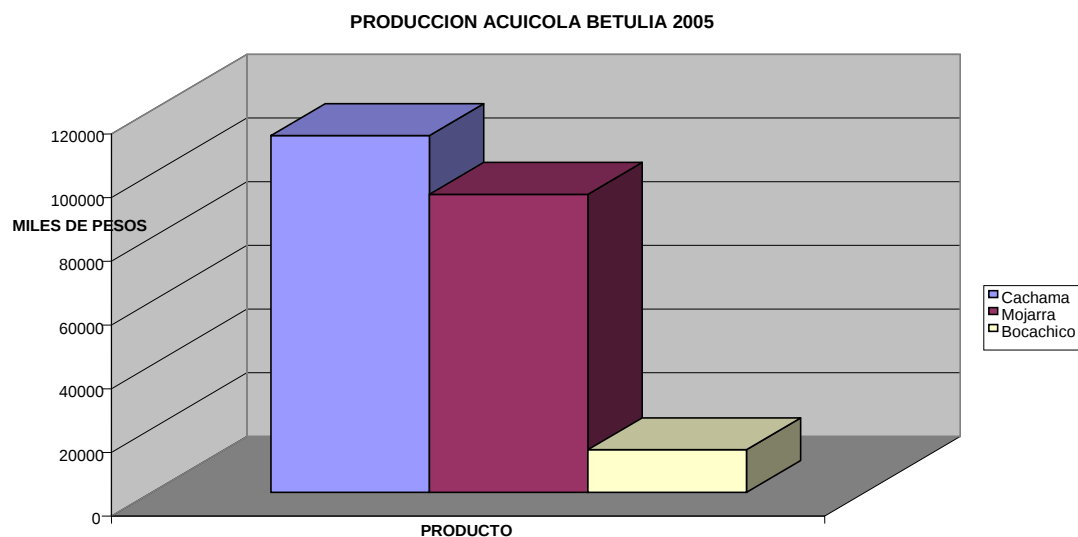


Figura 134. Producción acuícola, Betulia 2005.
Fuente: Secretaria de Agricultura Santander

El censo de 2005 registró una población de 13471 personas ubicadas principalmente en la zona rural (89,65%). La población por sexo nos muestra que existen 7050 hombres y 6231 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 2861 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 20. Datos generales municipio de Bolívar 2005

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	68101	BOLIVAR	423	415	1394	190	0
RESTO	68101	BOLIVAR	3595	2996	12077	166	2861
TOTAL			4018	3411	13471	356	2861

Fuente: DANE Censo 2005.

Como se puede observar el cultivo de la cebolla es una buena fuente de ingresos para los pobladores para este año de referencia 574106 miles de pesos seguido de la caña panelera con 451500 miles de pesos. Así mismo es necesario hacer mención de un cultivo que viene haciendo fuerte presencia en el municipio como es la mora ya que viene aumentando su producción y lo ingresos para este año 2005 fueron de 216000 miles de pesos.

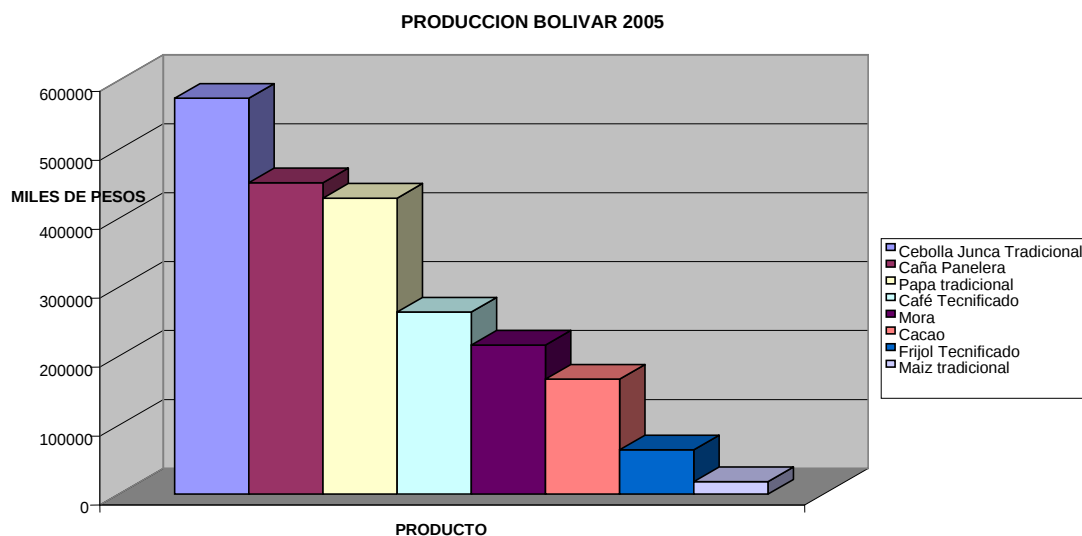


Figura 137. Producción Bolívar 2005.

Fuente: (Secretaria de Agricultura – ETP de la zona)

Al realizar la comparación entre generación de ingresos y cantidad de superficie sembrada se puede observar que aunque la cebolla no ocupe el primer lugar en la producción del municipio, si se comercializa a un buen precio, lo cual la convierte en un alto generador de dinero para los productores, pero también es necesario afirmar que este cultivo implica una alta carga en cuanto a costos de producción se refiere.

El cultivo mas extendido en el municipio es el café seguido del cacao y junto con la cebolla describen el comportamiento de una economía de montaña. La presencia en la zona ribereña esta caracterizada por productos como la caña panelera, el maíz o algunos frutales como la papaya.

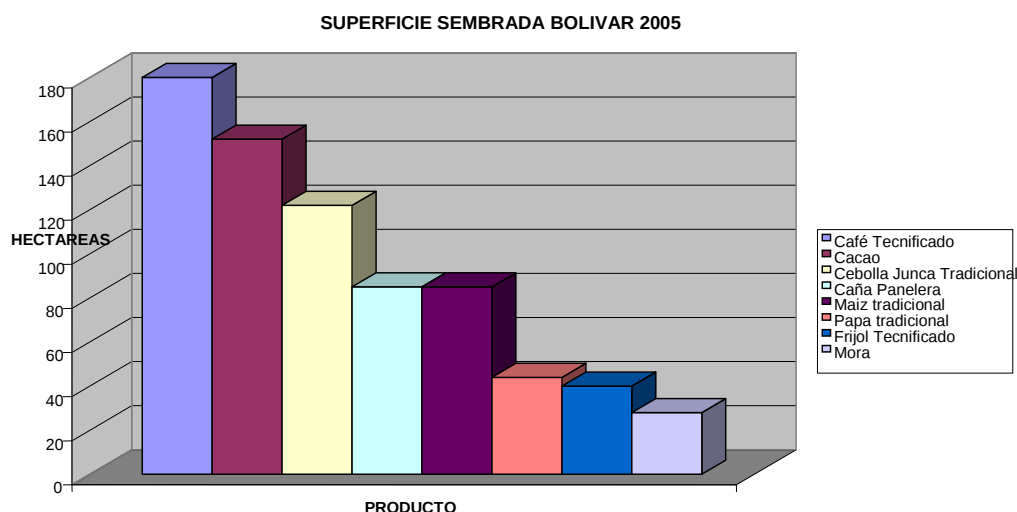


Figura 138. Superficie sembrada, Bolívar 2005.
Fuente: (Secretaria de Agricultura – ETP de la zona)

En cuanto a la ocupación de los habitantes de la zona rural, se puede afirmar que su principal ocupación es el cultivo del café, la caña panelera y el cacao.

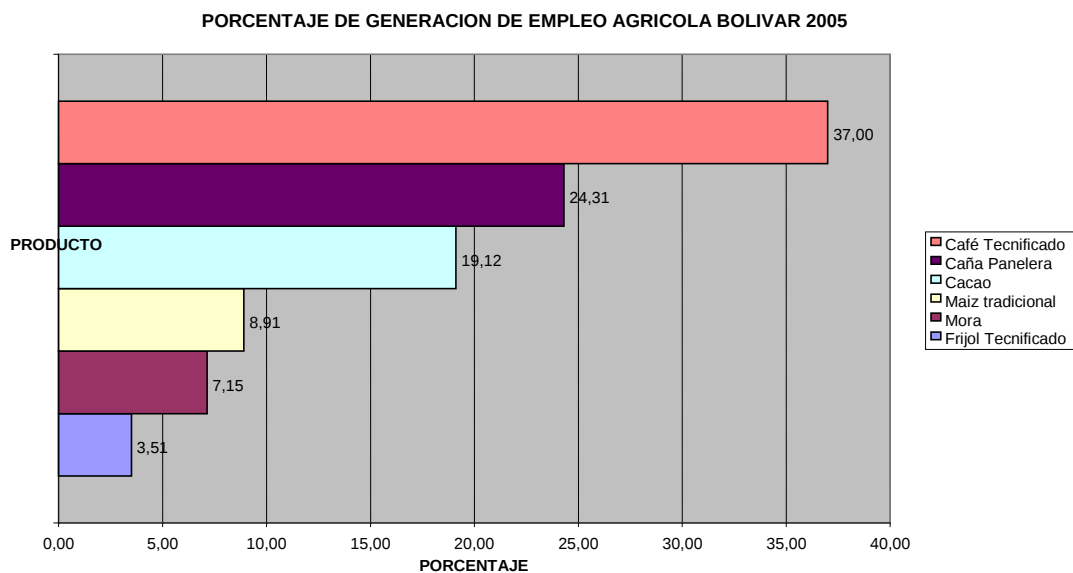


Figura 139. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Bolívar 2005.
Fuente: (CER, Cálculos propios)

Respecto a la actividad pecuaria se puede observar que esta encabezada por la producción de leche con 2898000 miles de pesos, seguido por el sacrificio de ganado con 2192925 miles de pesos.

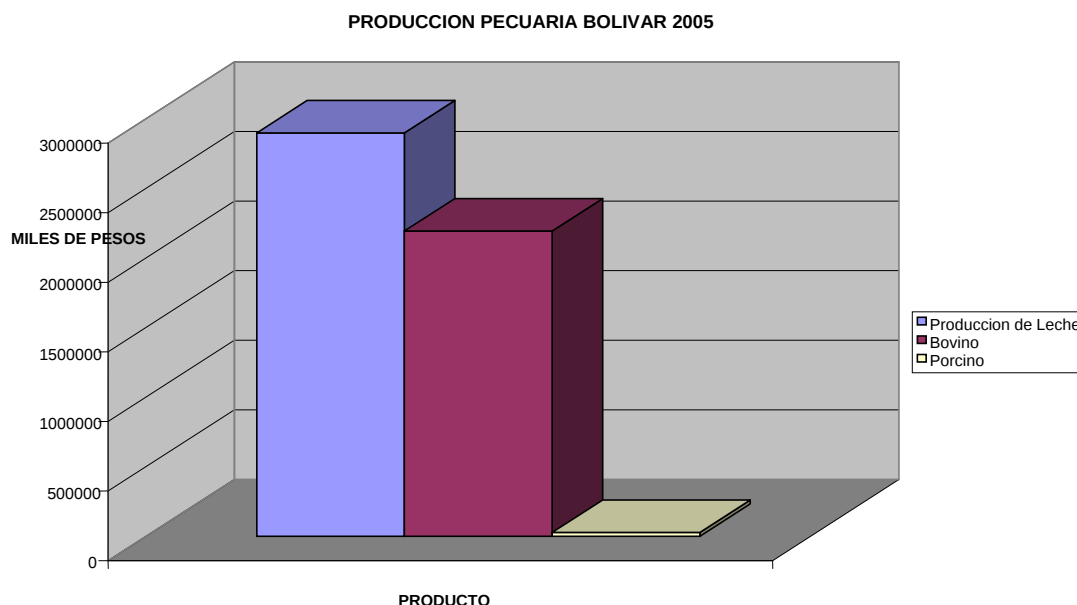


Figura 140. Producción pecuaria, Bolívar 2005.
Fuente: (Secretaría de Agricultura – ETP de la zona)

3.4.4. CIMITARRA

El Municipio de Cimitarra está localizado al Sur-occidente del Departamento de Santander, a 6°, 18' y 58" Latitud Norte y 73°, 56' y 02" Longitud Oeste y a una distancia de 311 kilómetros de la capital del departamento vía Panamericana.

Limita por el Norte con el Departamento de Antioquia y el Municipio de Puerto Parra, por el Este con el Municipio de Landázuri, por el Oeste con el Departamento de Antioquia, Río Magdalena al medio, y por el sur con los municipios de Bolívar y Lanzáduri.

El censo de 2005 registró una población de 30843 personas ubicadas principalmente en la zona rural (58.18%). La población por sexo nos muestra que existen 15972 hombres y 14871 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 3924 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.



Figura 141. Mapa de localización municipal de Cimitarra.

Tabla 21. Datos generales municipio de Cimitarra.

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	68190	CIMITARRA	3557	3776	12896	785	0
RESTO	68190	CIMITARRA	4864	4450	17947	534	3924
TOTAL			8421	8226	30843	1319	3924

Fuente: DANE Censo 2005.

La generación de ingresos para el año de referencia tuvo a los frutales, encabezados por la papaya, como su principal fuente con 4771840 miles de pesos seguido de la yuca con 3330000 miles de pesos, luego el cacao con 1670000 miles de pesos.

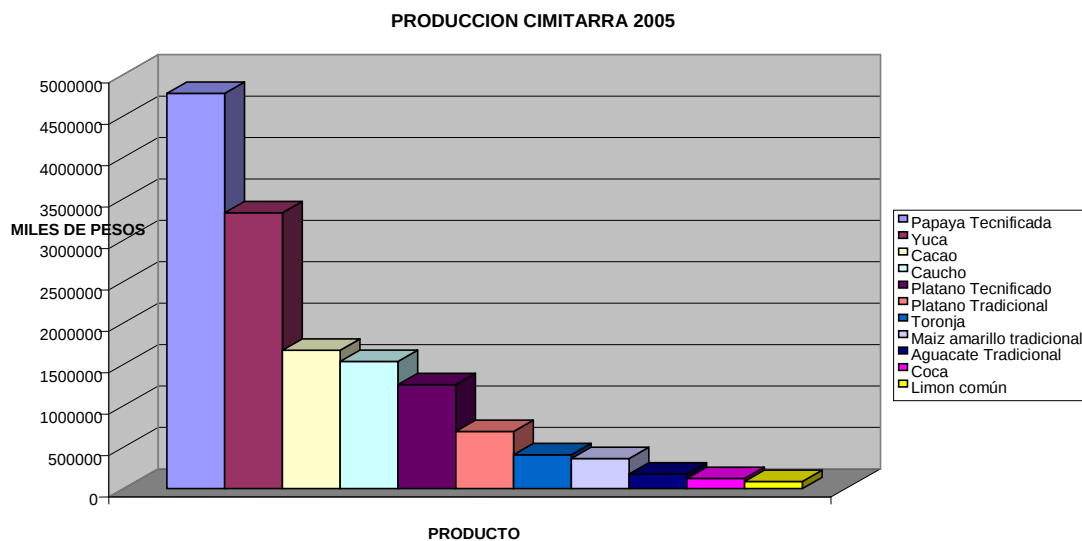


Figura 142. Producción, Cimitarra 2005.

Fuente: (Gobernación de Santander)

Haciendo un paralelo entre la cantidad de ingresos generados en el periodo de referencia y la superficie sembrada cabe resaltar que aunque exista un producto como la papaya que generó unos ingresos bastante altos en el periodo, existen cultivos como el cacao y el caucho que posiblemente no están en periodo de producción, pero que efectivamente han empezado a ocupar un territorio representativo

A continuación se grafica una jerarquía de productos por área sembrada para el periodo de referencia, afirmando que el cacao es el cultivo mas extendido

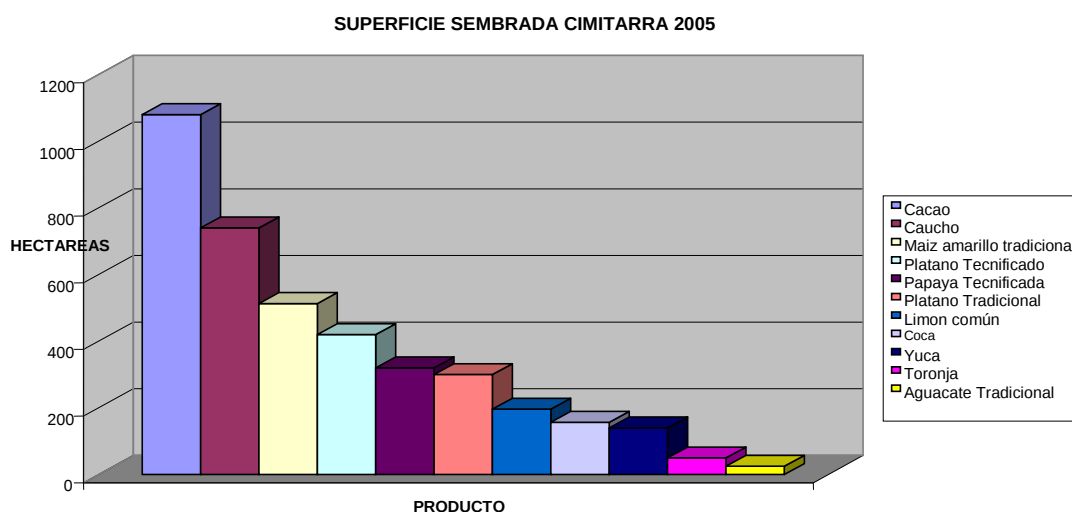


Figura 143. Superficie sembrada, Cimitarra 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

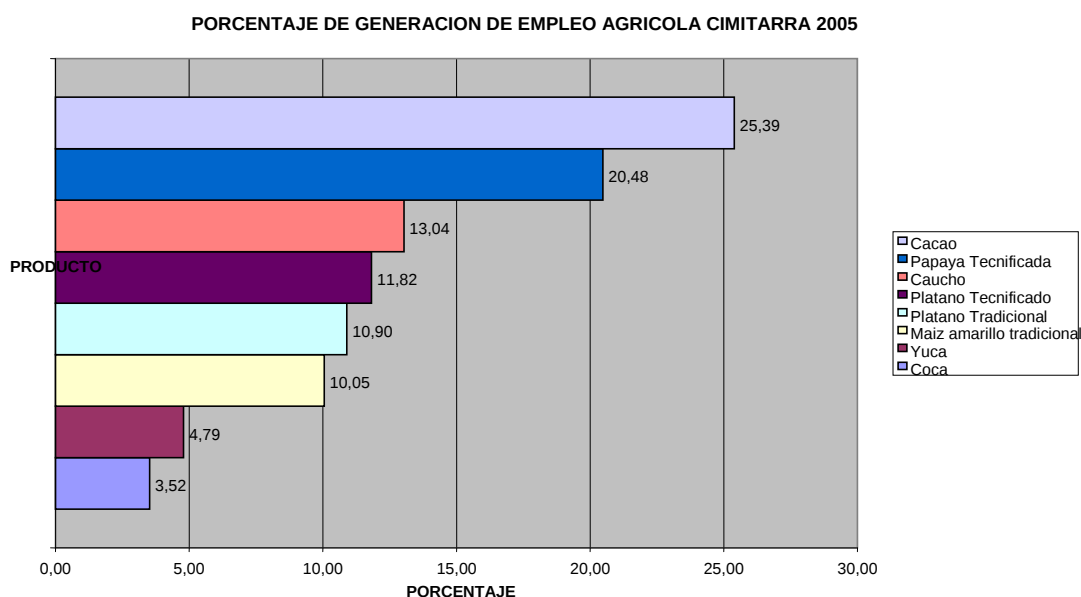


Figura 144. Porcentaje de generación de empleo agrícola, Cimitarra 2005.
Fuente: (CER, cálculos propios)

En cuanto a la ocupación de los pobladores en la zona rural se puede afirmar que el cacao es un fuerte dinamizador de empleo agrícola en la zona junto con la papaya y el caucho que absorben el 58.91% de empleo y el restante 41% se distribuye en actividades como el plátano el maíz, la yuca y el cultivo de la hoja de coca.

En la parte pecuaria vale resaltar el alto numero de vacas para ordeño con que cuenta el municipio y por consiguiente el alto ingreso obtenido por este concepto para este periodo 22633959 miles de pesos comparado con el valor generado por los sacrificios de ganado 3111321 miles de pesos.

La producción piscícola de cimitarra esta caracterizada principalmente por la variedad cachama que para el año de referencia se cotizo el kilo aproximadamente en 3.95 miles de pesos y se cosecharon 21438 Kg, para un total de 84680 miles de pesos.

La mojarra también hace presencia, la cual se cotizo a un precio de 5,042 miles de pesos el Kg, para el año 2005 genero 111705 miles de pesos.

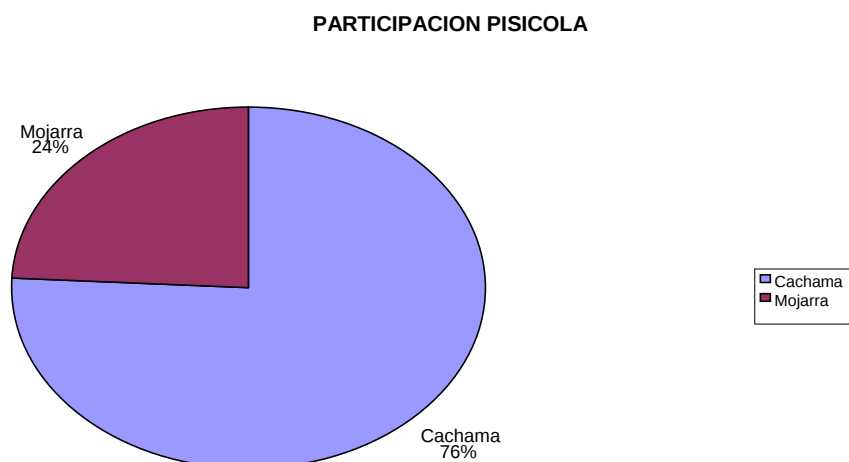


Figura 145. Participación Piscícola, Cimitarra 2005.
Fuente: Gobernación de Santander

Según los registros de cámara de comercio la presencia de establecimientos comerciales es mayoritaria (51%) en la cabecera seguida del sector servicios (28%)

Adicionalmente se puede anotar la baja presencia de establecimientos industriales con apenas una participación del 6%.

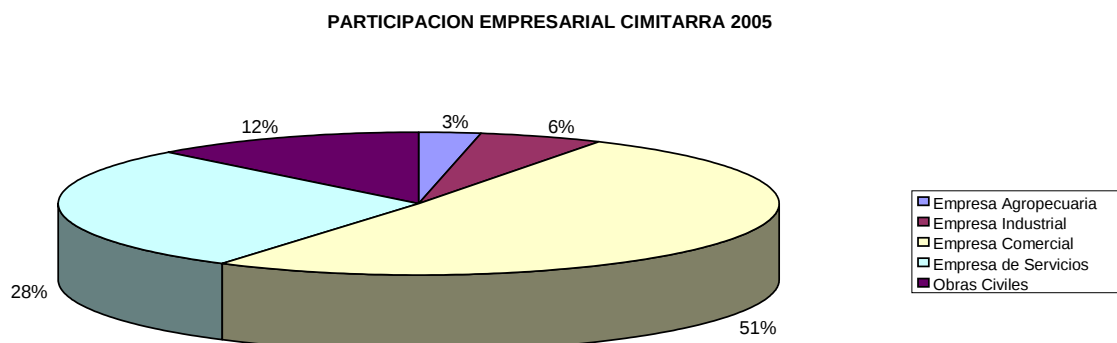


Figura 146. Participación empresarial, Cimitarra 2005.
Fuente: (Cámara de comercio Barrancabermeja)

3.4.5. EL CARMEN

El Carmen, se encuentra localizado en la provincia de Mares, limita por el norte con el Municipio de San Vicente; por el sur con Simacota, por el oriente con Galán y el Hato, y por el occidente con Simacota. Su precipitación media es de 2375 mm anuales.



Figura 147. Mapa de localización municipal El Carmen de Chucurí.

El municipio de El carmen se ve favorecida por una extensa red hidrográfica que cubre toda la extensión territorial. Dicha red descarga su aguas a dos sistemas de cuencas nacionales como son: la cuenca del río Opón y la cuenca del río Sogamoso.

A nivel regional, la distribución hidrográfica se organizo en las subcuencas del río La Colorada, del río Cascajales del río Oponcito y las microcuenca del río Fuego del río Sucio del río Vergelano, quebrada las Arrugas y quebrada San Guillerma. Indiscutiblemente, la cantidad de fuente de agua que baña el municipio permite asegurar un flujo constante a futuro.

Las principales fuentes de abastecimiento de agua identificadas en el municipio del Carmen se denomina quebrada El Consuelo, ubicada en las veredas Cuarenta y Toboso; ella suple las necesidades hídricas de la cabecera municipal y 13 veredas más; caño Doradas que suple las necesidades hídricas del bajo Carmen.

Cerro de los Andes: Comprende las veredas de Caño Doradas, Río Sucio de los Andes, Diviso de los Andes y Vista hermosa, con una área aproximada de 6.675 Km2. Habitando los estratos más altos de vegetación se ha localizado una población representativa de monos aulladores (*Alouatta seniculus*). Es decir, por sus características geográficas el territorio se presenta como un sector aislado en el cual se localiza este tipo particular de fauna. Otras poblaciones que comparten este hábitat en diferentes estratos vegetales son ardillas (*Sciurus spp.*) y zorros perrunos (*Cerdocyon spp.*) al igual que una variedad de aves y serpientes.

Sector-Cerros vereda El Indio: Ubicado en el limite sur del municipio, en la vereda Los Alpes y el Indio, alrededor de 7.01 Km2. El sector se caracteriza por su riqueza en primates (varias especies de *Aotus* y *Cebus*). Además el lugar presta refugio a gran diversidad de aves que se desplazan desde la Serranía de Yariguies y los ofidios por su parte al parecer encuentran un hábitat adecuado en este lugar pues su presencia es reportada con frecuencia.

Como se puede apreciar en este grafico el municipio de El Carmen se encuentra ubicado en la margen oriental del río Magdalena.

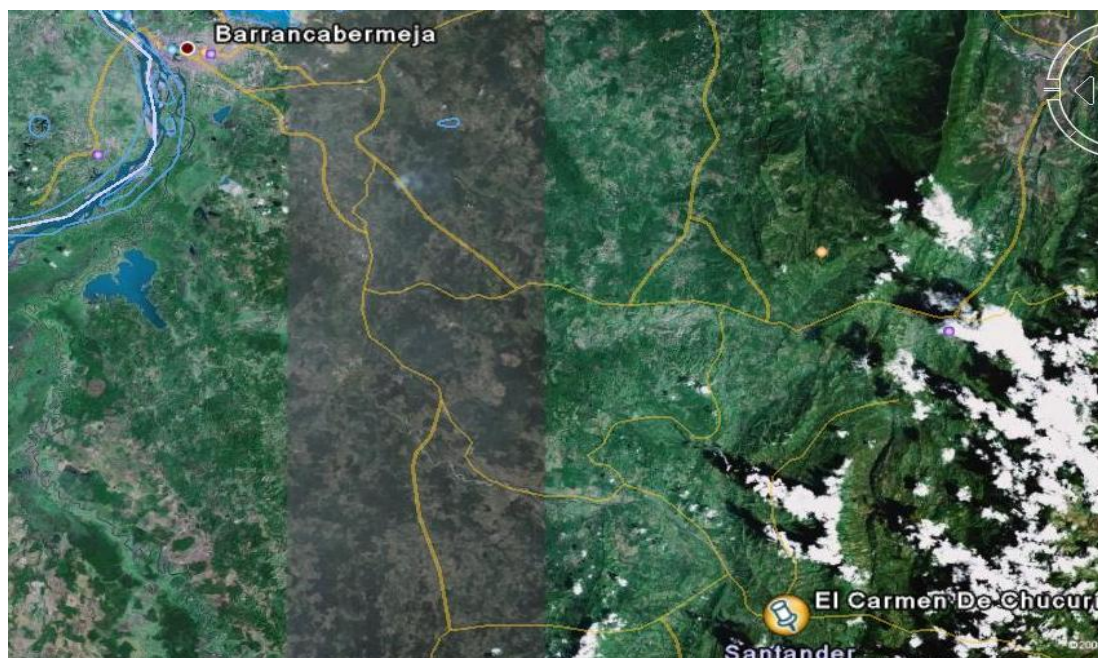


Figura 148. Georreferenciación municipal de El Carmen de Chucurí.

El censo de 2005 registró una población de 18103 personas ubicadas principalmente en la zona rural (72.9%). La población por sexo nos muestra que existen 9530 hombres y 8573 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 3139 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 22. Datos generales del municipio del Carmen de Chucuri

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	68235	EL CARMEN	1057	1809	4903	75	0
RESTO	68235	EL CARMEN	3147	3267	13200	139	3139
TOTAL			4204	5076	18103	214	3139

Fuente: DANE Censo 2005.

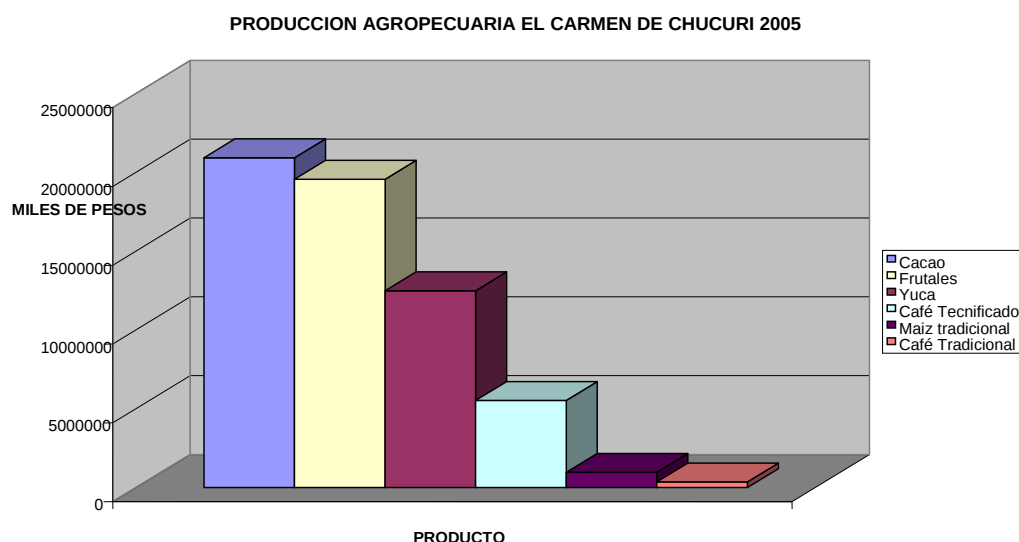


Figura 149. Producción agropecuaria, El Carmen de Chucuri 2005.

Fuente: (Gobernación de Santander)

El principal producto generador ingresos para los pobladores de la zona rural en este municipio es el cacao con 20919000 miles de pesos, seguido de los frutales 19557600 miles de pesos, especialmente el aguacate el plátano y la mandarina

El gráfico de superficie sembrada muestra al cacao como el cultivo mas extendido en el municipio, seguido de los frutales y la yuca. Cabe resaltar el gran potencial que tienen los cultivos de frutales como generadores de ingresos.

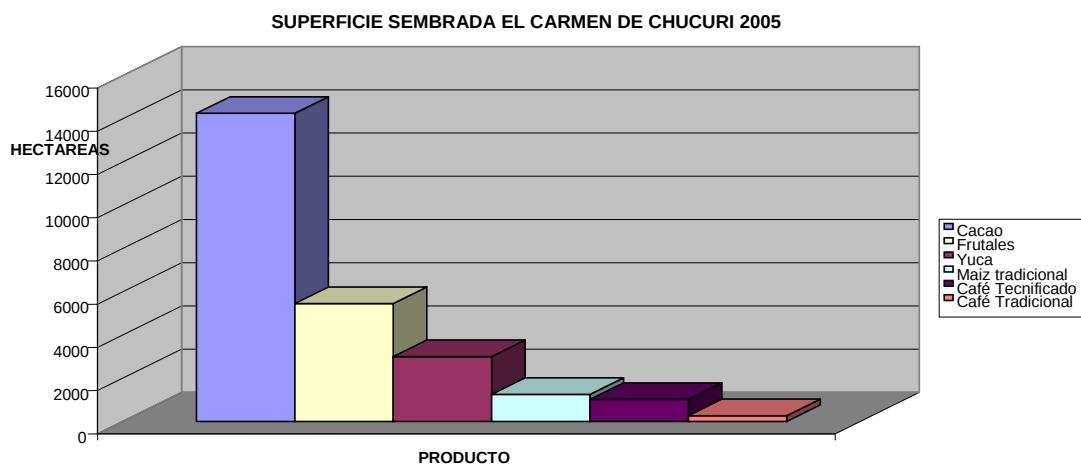


Figura 150. Superficie sembrada, El Carmen de Chucuri 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

En cuanto a la ocupación de los pobladores en la zona rural se puede afirmar que el cacao es un fuerte dinamizador de empleo agrícola con un porcentaje de absorción de 48.92%, seguido del plátano y la yuca con un 15.39% y 14.98% respectivamente.

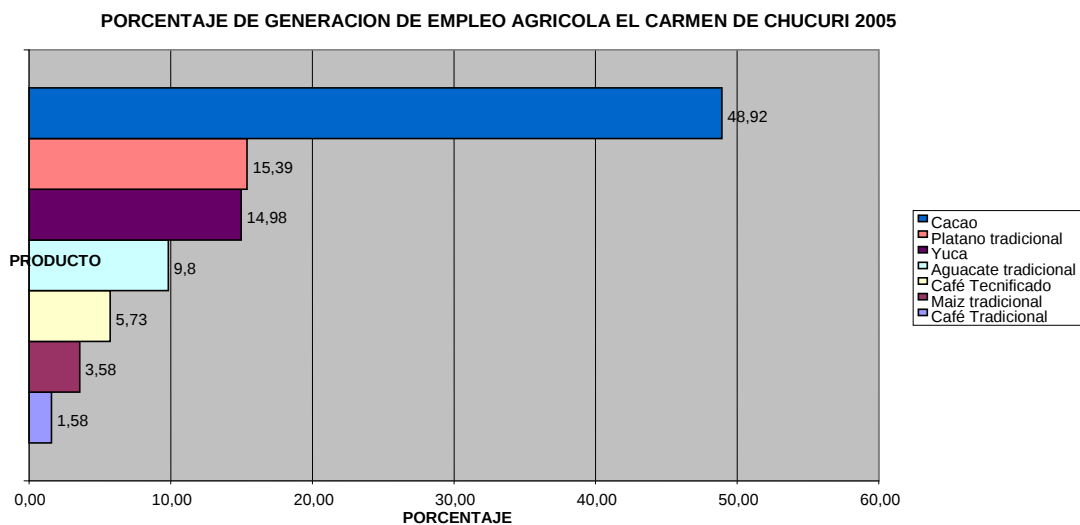


Figura 151. Porcentaje de generación de empleo agrícola, El Carmen de Chucuri 2005
Fuente: (CER, Cálculos del autor)

El siguiente grafico muestra que la principal fuente de ingresos del sector pecuario es el sacrificio de ganado, generando un ingreso bruto anual de 11768998 miles de pesos para el año 2005 con un sacrificio de 13417 animales. Seguido la producción de leche con un inventario de 6275 vacas, y un promedio de producción diaria de 4 lt por animal.

En cuanto a la porcicultura, es una actividad que aun no ha alcanzado un buen volumen de producción lo cual se ve reflejado en su poca contribución a la producción del municipio, se tiene contabilizados 1080 cerdos sacrificados para el periodo de referencia, lo cual generó un ingreso bruto de 194400 miles de pesos aproximadamente.

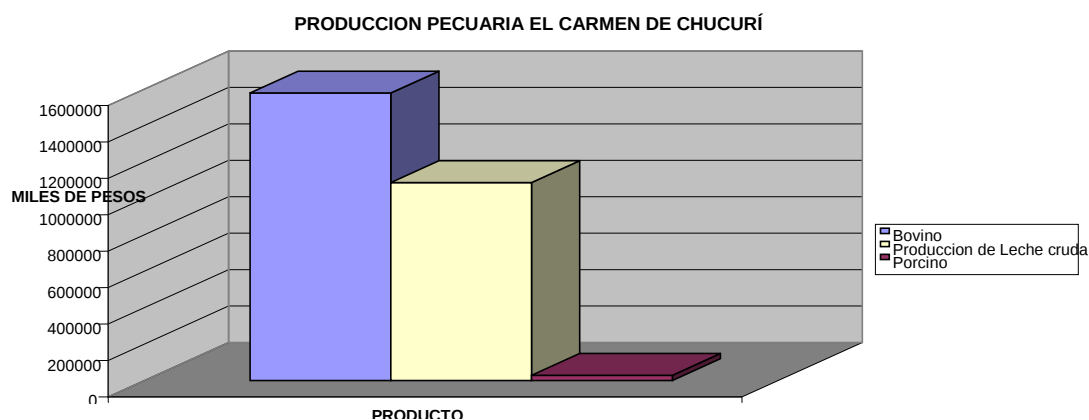


Figura 152. Producción pecuaria, El Carmen de Chucuri 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

A continuación se muestra la conformación de empresas de acuerdo a los registros de cámara de comercio. Como se puede apreciar la principal actividad en la cabecera municipal es el comercio con un 51% seguido de las actividades de servicios con un 30 % y una baja participación industrial con un 8%.

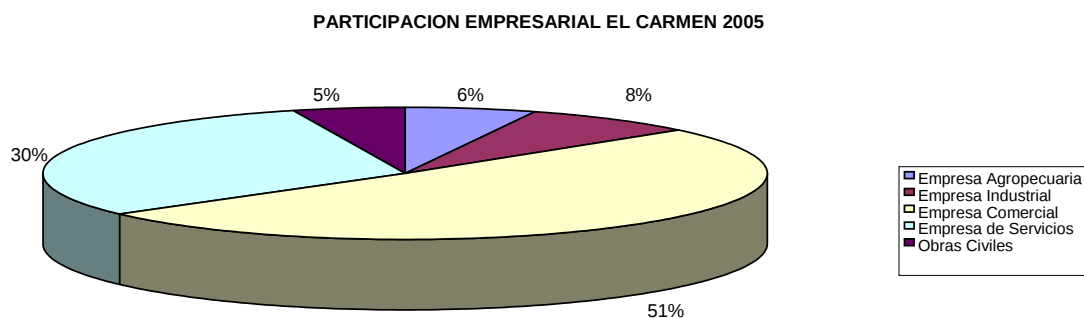


Figura 153. Participación empresarial, El Carmen de Chucuri 2005.
Fuente: (Cámara de comercio de Barrancabermeja)

3.4.6. EL PEÑÓN

El municipio de El Peñón se encuentra a una altura de 2600 m.s.n.m con una temperatura promedio de 14 °C y una extensión de 6309 ha.

En el siguiente grafico se puede observar la ubicación espacial de la cabecera y también su relación con el Río Magdalena.

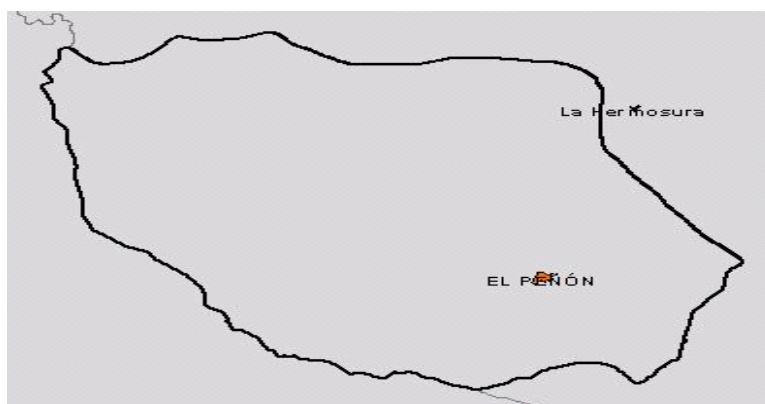


Figura 154. Mapa de localización municipal, El Peñón.

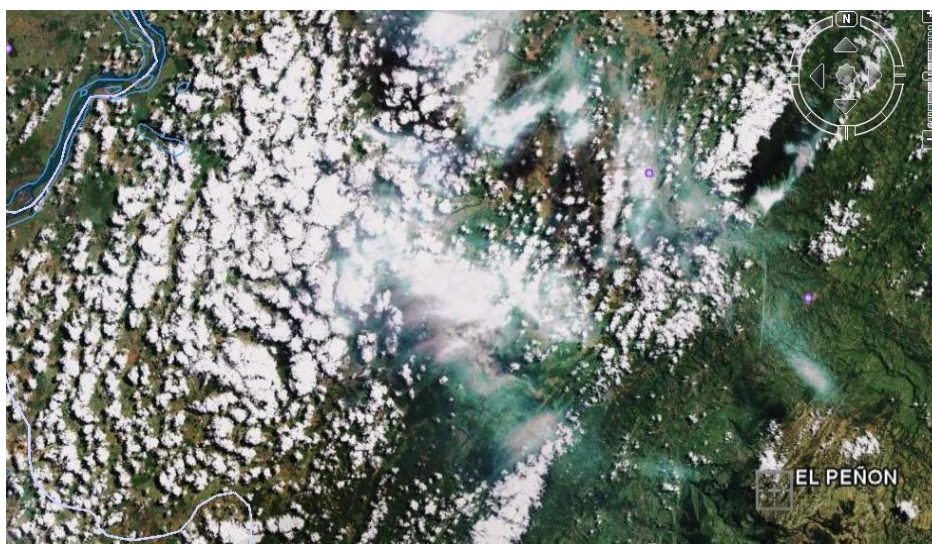


Figura 155. Georreferenciación municipal El Peñón.

El censo de 2005 registró una población de 4760 personas ubicadas principalmente en la zona rural (83.1%). La población por sexo nos muestra que existen 2494 hombres y 2266 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 804 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 23. Datos generales municipio El Peñón

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	68250	EL PEÑÓN	182	180	803	14	0
RESTO	68250	EL PEÑÓN	1124	925	3957	20	804
TOTAL			1306	1105	4760	34	804

Fuente: DANE Censo 2005.

La economía agrícola de este municipio esta caracterizada por productos de climas templados como lo son la yuca, el maíz, el cacao y la caña panelera. En

cuanto a la generación de ingresos, se puede observar que la producción de yuca es la principal fuente de ingresos para la población ubicada en esta zona.

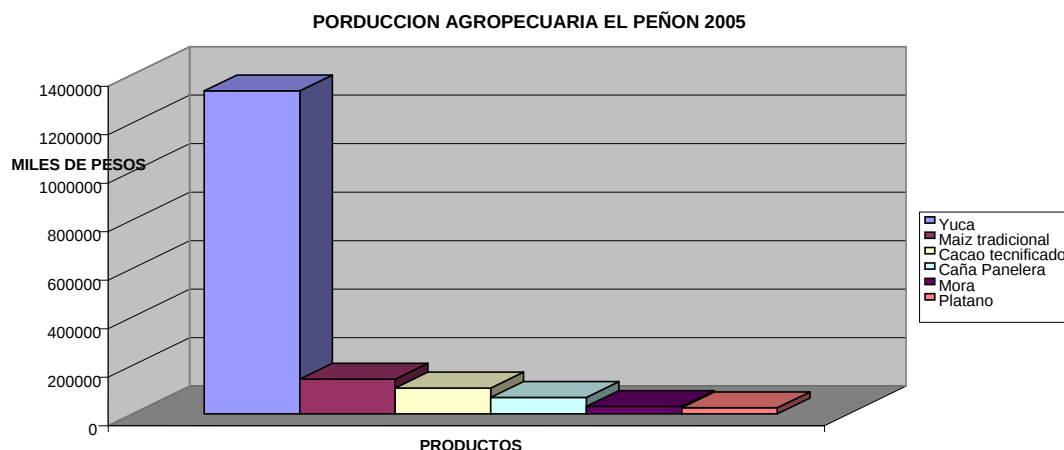


Figura 156. Producción agropecuaria, El Peñón 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

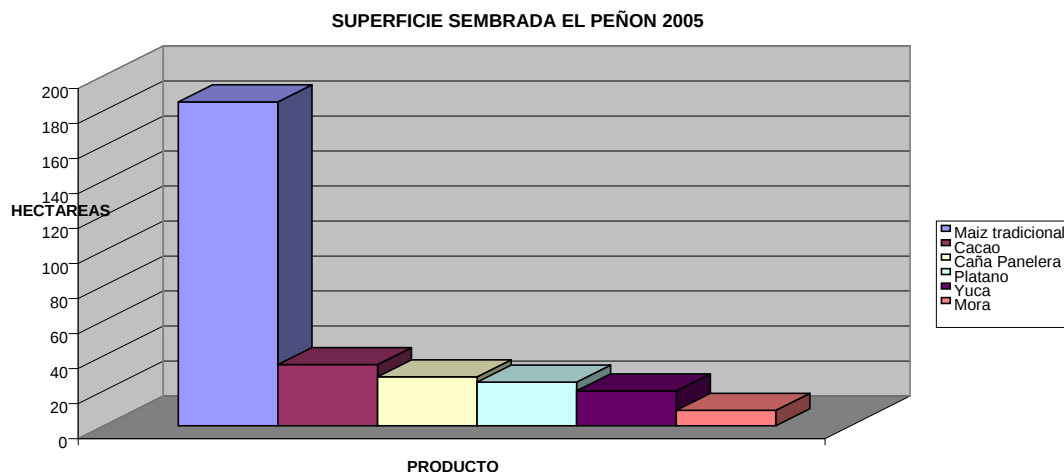


Figura 157. Superficie sembrada, El Peñón 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

En cuanto a la ocupación productiva del suelo se puede observar que el cultivo de maíz es predominante seguido del cacao, la caña panelera y el plátano; la yuca en quinto lugar contrasta con su gran importancia como generadora de ingresos.

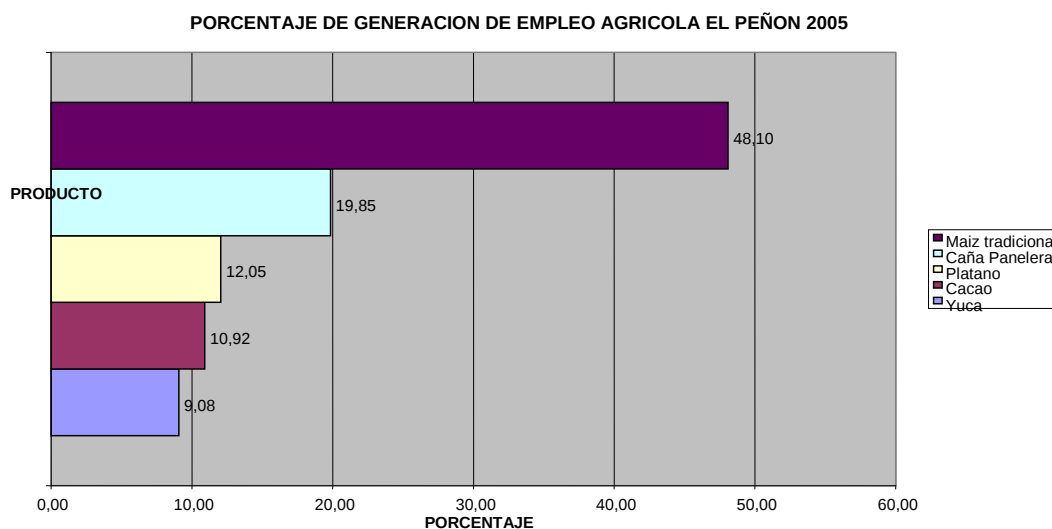


Figura 158. Porcentaje de generación de empleo agrícola, El Peñón 2005.
Fuente: (CER, Cálculos propios)

Como se puede observar la mayor parte de la población se emplea en el cultivo del maíz tradicional. Por las características de este cultivo en la región puede hablarse de minifundios.

El cultivo de la caña panelera también es una fuente importante de empleo en el municipio, aproximadamente el 19.55% de la población rural se emplea en esta actividad.

En cuanto a la producción pecuaria el municipio de el Peñón practica la ganadería de doble propósito, el sacrificio de ganado generó 921029 miles de pesos, mientras que la producción de leche fue de 777600 miles de pesos.

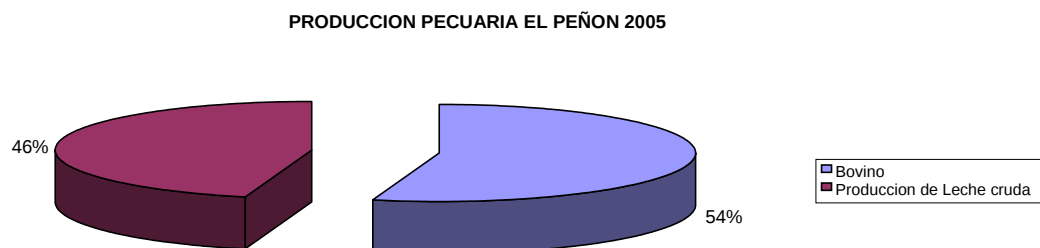


Figura 159. Producción pecuaria, El Peñón 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

3.4.7. LANDAZURI

El Municipio de Landazuri se encuentra ubicado en el departamento de Santander a los 6° latitud N y 73° de longitud, a una altura de 968 m.s.n.m. Forma parte de la provincia de Vélez, su principal cultivo es el cacao y la huerta a menor escala.

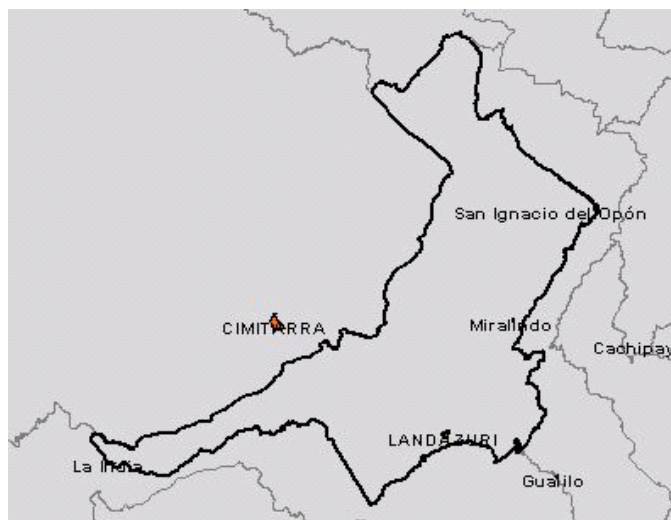


Figura 160. Mapa de localización municipal de Landazuri.

Como se puede observar en este grafico el municipio de Landazuri se encuentra al costado oriental del río Magdalena y cercano al municipio de Cimitarra

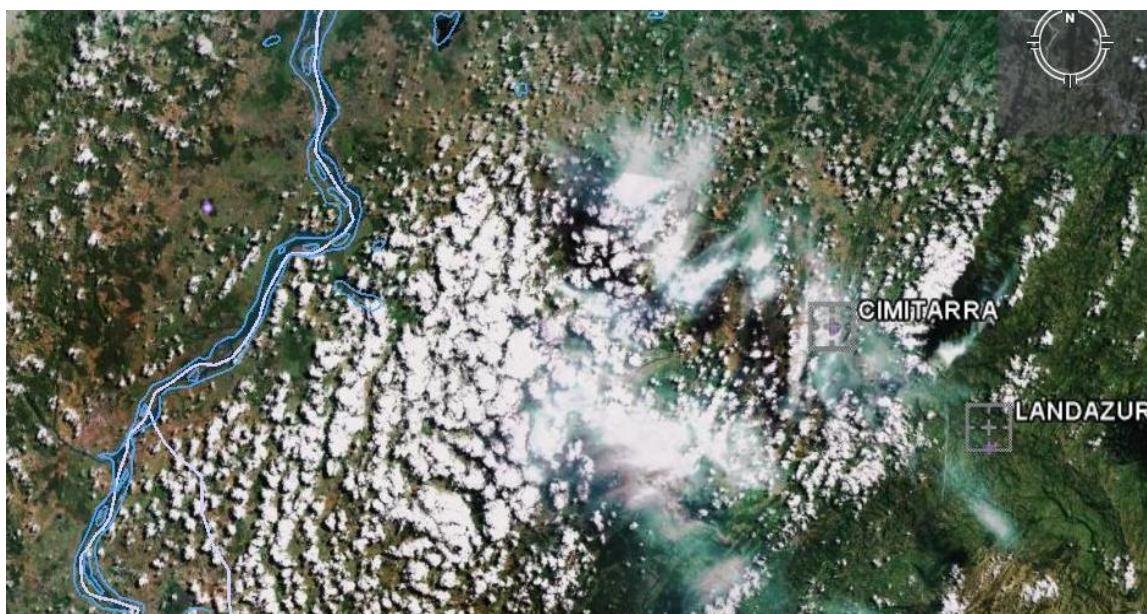


Figura 161. Georreferenciación municipal de Landazuri.

El censo de 2005 registró una población de 13155 personas ubicadas principalmente en la zona rural (76.31%). La población por sexo nos muestra que

existen 6924 hombres y 6231 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 2034 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 24. Datos generales municipio de Landazuri.

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	68385	LANDAZURI	839	878	3116	297	0
RESTO	68385	LANDAZURI	2853	2398	10039	239	2034
TOTAL			3692	3276	13155	536	2034

Fuente: DANE Censo 2005.

Como se anoto anteriormente el cacao es el principal producto generador de ingresos en este municipio, y para el año de referencia generó un ingreso bruto de 12257170 miles de pesos seguido del plátano tradicional y el aguacate con 4262500 y 2856000 miles de pesos respectivamente. Adicionalmente a estos productos también hacen parte de la economía agrícola municipal el banano, la yuca y el café.

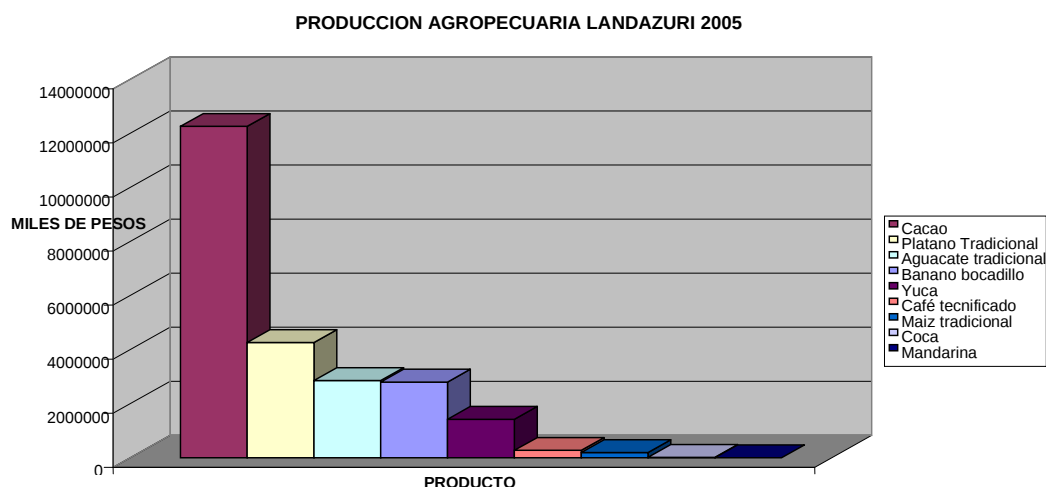


Figura 162. Producción agropecuaria, Landazuri 2005.

Fuente: (Secretaria de Agricultura)

La predominancia del cacao como fuente de ingresos también se observa en extensión, al constatar que también es el cultivo mas extendido en el municipio.

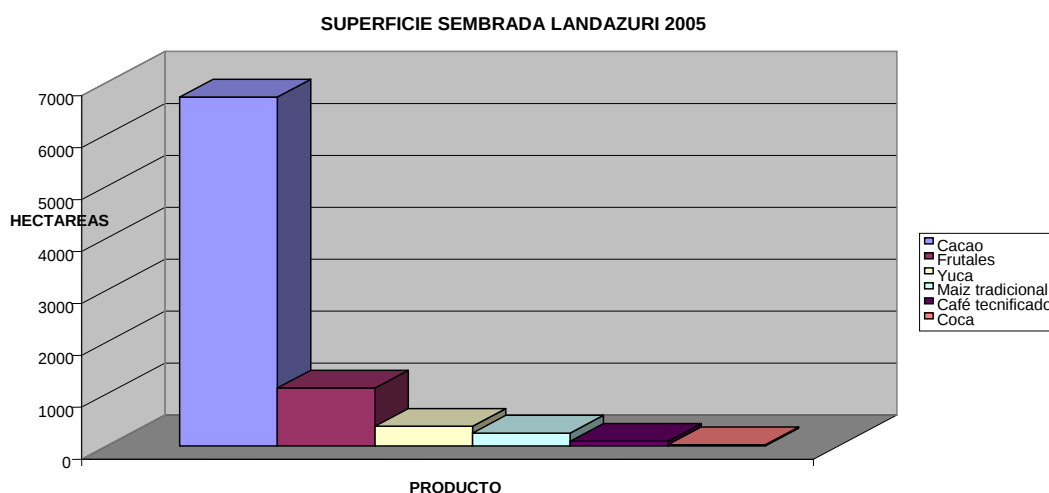


Figura 163. Superficie sembrada, Landazuri 2005.
Fuente: (Secretaria de Agricultura)

Las actividades que desarrolla la población adicionalmente a la de la producción de cacao, son: la producción de plátano, de manera tradicional así mismo en actividades como el cultivo de yuca y aguacate.

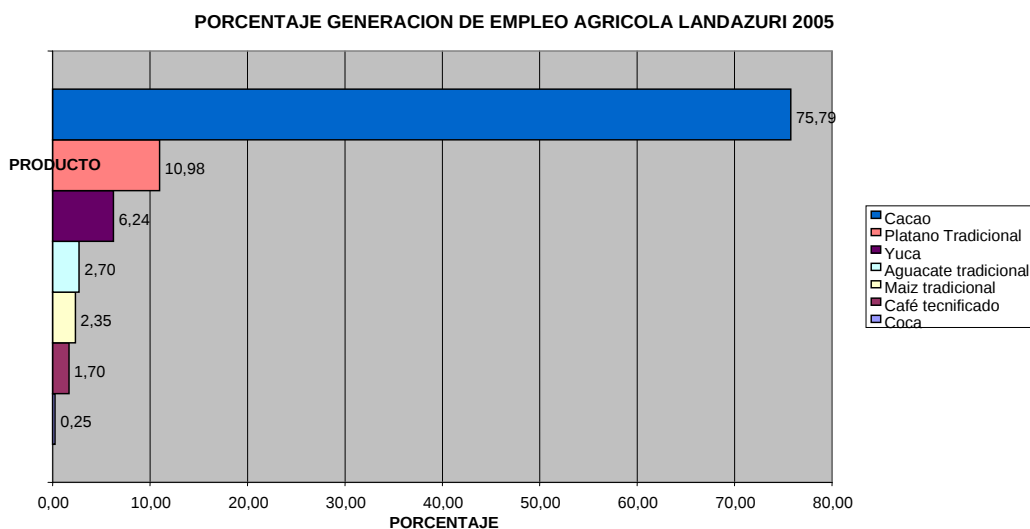


Figura 164. Porcentaje generación de empleo agrícola, Landazuri 2005.
Fuente: (CER, Cálculos propios)

En cuanto a la producción pecuaria el municipio de Landazuri contó con un inventario de 10234 vacas a un promedio de 3 lt diarios por animal, lo cual generó un ingreso bruto anual de 5526360 miles de pesos. El sacrificio de ganado generó 2355828 miles de pesos.

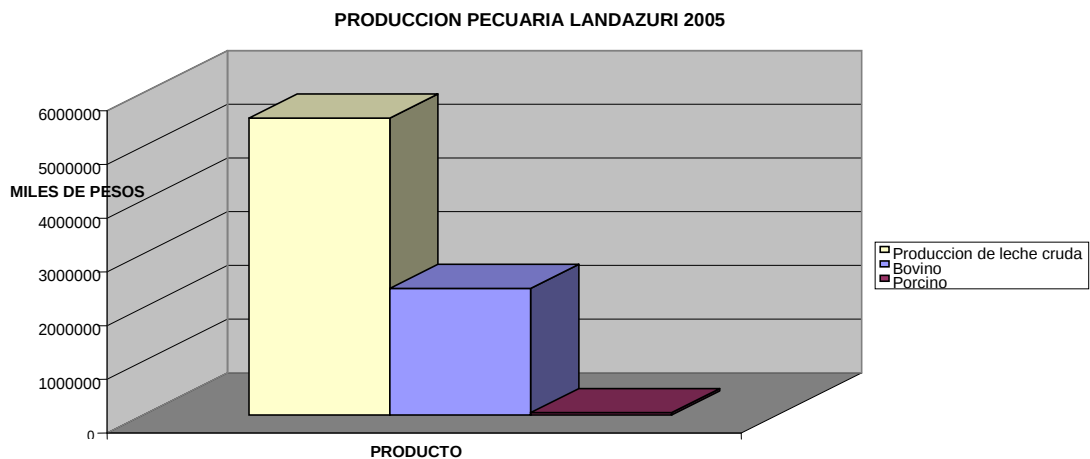


Figura 165. Producción pecuaria, Landazuri 2005.
Fuente: (Secretaria de Agricultura)

En cuanto a las actividades en el casco urbano según los registros de la cámara de comercio se observa que tanto el sector servicios como el comercio están en similares proporciones 49% y 42% respectivamente.

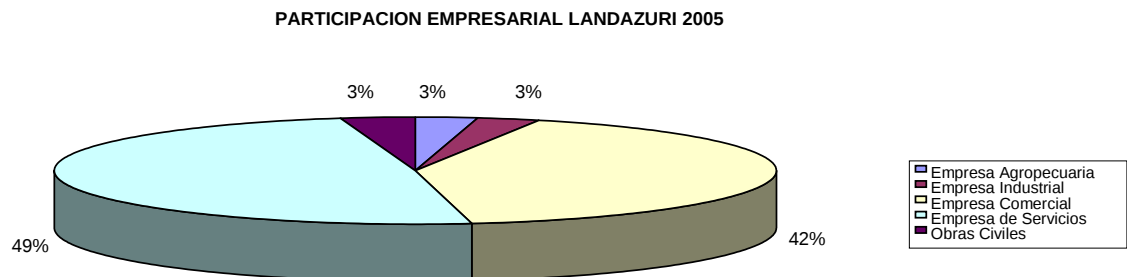


Figura 166. Participación empresarial, Landazuri 2005.
Fuente: (Cámara de comercio de Barrancabermeja)

3.4.8. PUERTO PARRA

El municipio de Puerto Parra tiene una extensión de 1000 Km², esta ubicado a una altura de 1625 mts sobre el nivel del mar, su temperatura promedio es de 19 ° C.

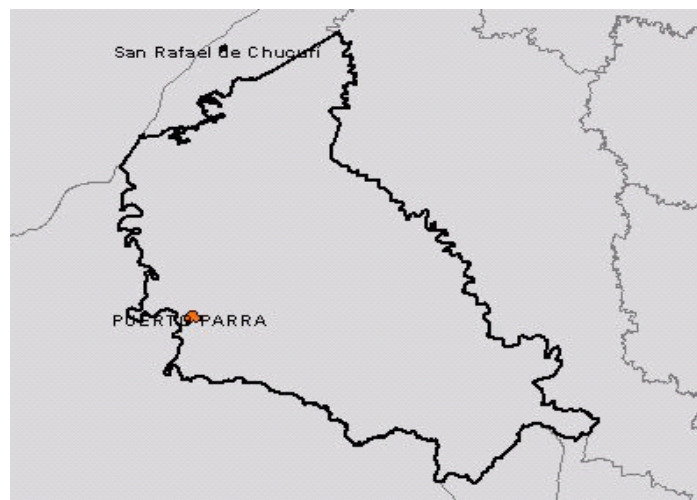


Figura 167. Mapa de localización municipal de Puerto Parra

Como se puede observar en la siguiente imagen el municipio de Puerto Parra se encuentra localizado en la margen oriental del Río Magdalena.

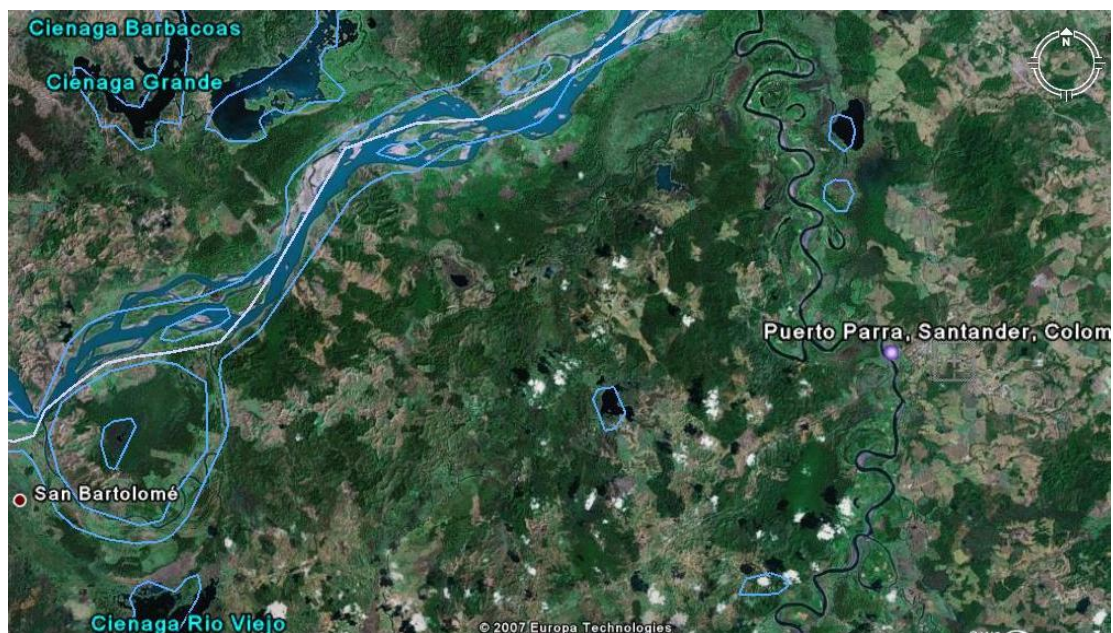


Figura 168. Georreferenciación municipio de Puerto Parra.

Según el Censo 2005, cuenta con una población de 6462 habitantes de los cuales el 56% se encuentra en la zona rural y el 44% en la cabecera. Así mismo cuenta con 844 unidades agropecuarias, esto es tienen una producción agrícola asociada a una vivienda.

Tabla 25. Datos generales municipio Puerto Parra

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	68573	P. PARRA	603	533	2845	153	0
RESTO	68573	P. PARRA	1005	871	3617	192	844
TOTAL			1608	1404	6462	345	844

Fuente: DANE Censo 2005.

La agricultura de este municipio se mueve alrededor del cultivo de la yuca tradicional, el maíz amarillo y el plátano.

El principal generador de ingresos en la agricultura es la yuca con \$1.680.000 miles de pesos anuales, seguido del el plátano tradicional con \$916.400 miles de pesos y maíz amarillo con \$582.500 miles de pesos.

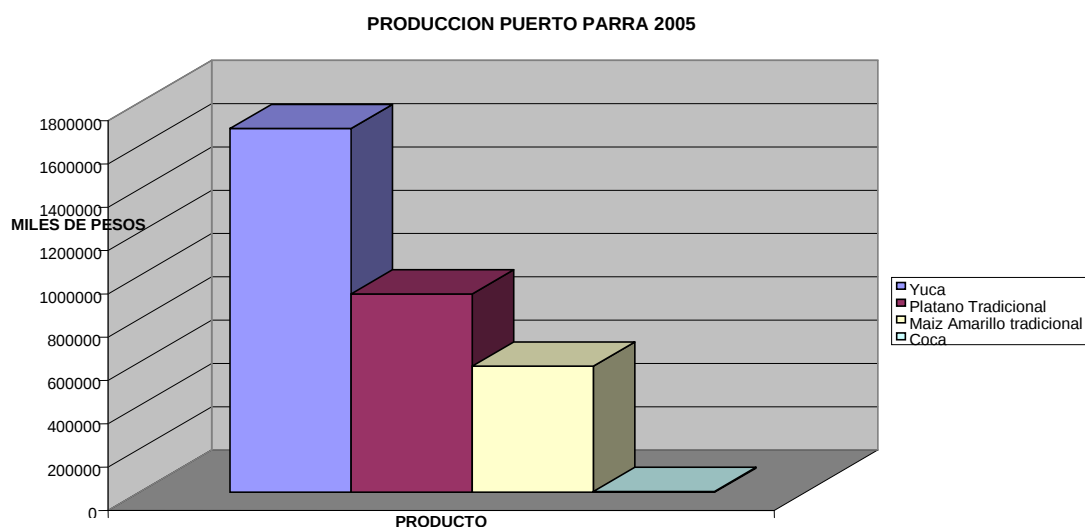


Figura 169. Producción Puerto Parra 2005.

Fuente: (Gobernación Santander)

Como se puede observar en el siguiente grafico la mayor parte de la superficie agrícola esta dedicada a la economía campesina de subsistencia aunque el producto que genera la mayor cantidad de ingresos sea el cultivo de la yuca o en general los cultivos permanentes.

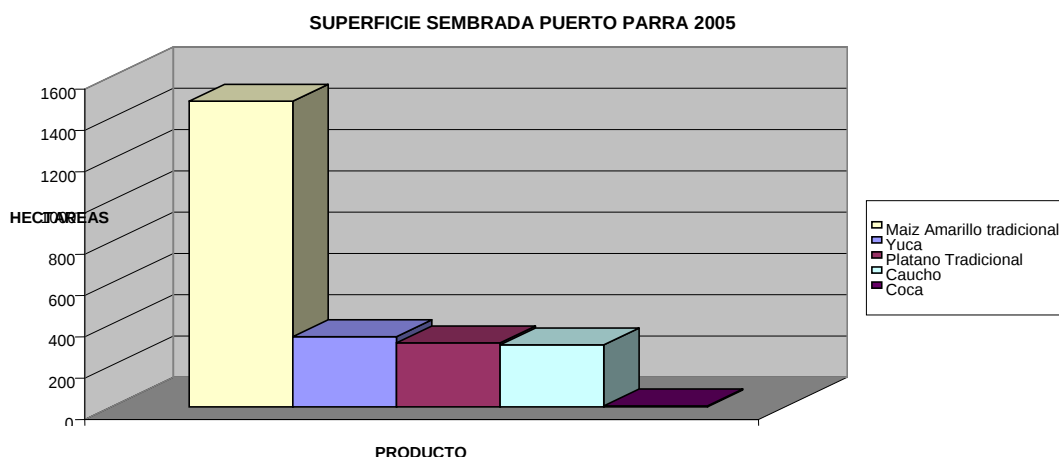


Figura 170. Superficie sembrada, Puerto Parra 2005.

Fuente: (Gobernación de Santander)

La población rural se ocupa principalmente en la siembra del maíz, seguido de la yuca y el plátano y ha empezado a ocuparse en la siembra del caucho.

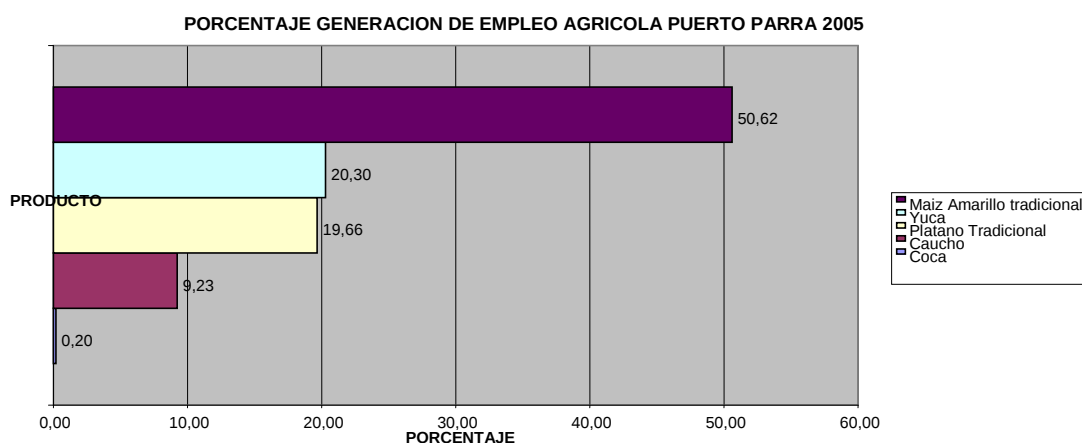


Figura 171. Porcentaje generación de empleo agrícola, Puerto Parra 2005.

Fuente: (CER, Cálculos propios)

En cuanto a la producción pecuaria se puede observar que la producción de leche es la actividad pecuaria mas importante de este municipio ya que representa ingresos anuales de \$4.595.896 miles de pesos al año seguido de lejos por la producción de carne con ingresos brutos de \$421.041 miles de pesos al año.

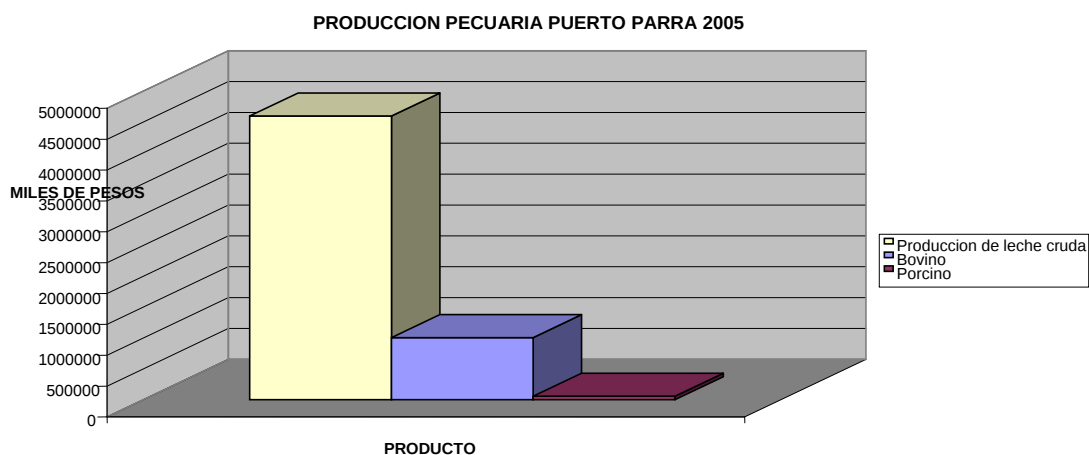


Figura 172. Producción pecuaria, Puerto Parra 2005.

Fuente: (Gobernación de Santander)

En cuanto a las actividades económicas desarrolladas en la cabecera municipal, el comercio es la principal (53%) seguido del sector servicios (29%) y la industria (12%).

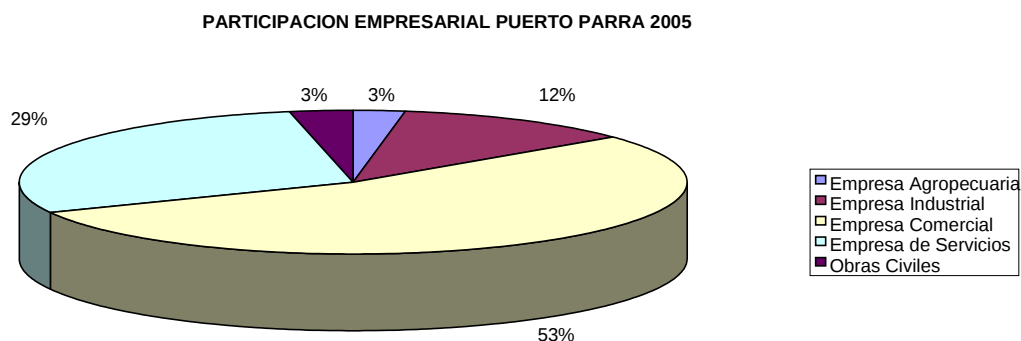


Figura 173. Participación empresarial, Puerto Parra 2005.

Fuente: (Cámara de comercio de Barrancabermeja)

3.4.9. PUERTO WILCHES

El municipio de Puerto Wilches se encuentra ubicado en la parte septentrional y noroeste del Departamento de Santander, a la margen derecha del río Magdalena, el Municipio hace parte del valle del Magdalena medio, se encuentra a los 7° 20' 52" Latitud norte y 73° 54' 25" longitud oeste del meridiano de Greenwich y a los 7° 20' 30" de longitud este del meridiano de Bogotá.



Figura 174. Mapa de localización municipal de Puerto Wilches

El Municipio se encuentra a una altura promedio de 75 mts de altura sobre el nivel del mar, la gran totalidad de su extensión se caracteriza por ser una zona muy calurosa y húmeda, en donde su temperatura oscila entre los 25 y 40° C°, su temperatura promedio es de 29°C.

El municipio de Puerto Wilches limita por el Oriente con los Municipios de Río Negro y Sabana de Torres (Santander).al Occidente con los Municipios de Cantagallo, Simiti y San Pablo (Bolívar) y Yondó (Antioquia), separado de estos 4 municipios por el Río Magdalena. Al Norte con los Municipios de Gamarra, San Alberto, Aguachica y San Martín (Cesar) y al Sur con el municipio de Barrancabermeja.

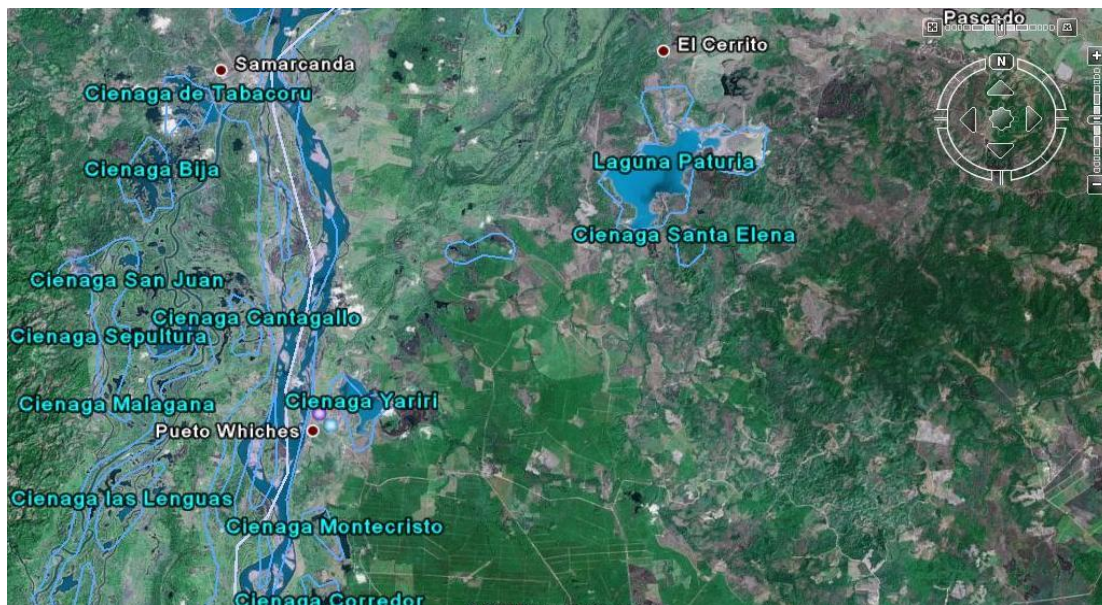


Figura 175. Georreferenciación municipio Puerto Wilches

Según los datos del Censo 2005, existe una población total de 31058 habitantes de los cuales el 50.01% esta ubicado en la cabecera y el restante 50% en la zona rural. La población por sexo nos muestra que existen 16121 hombres y 14937 mujeres. Adicionalmente, en la parte rural existen 1240 unidades agropecuarias asociadas a vivienda, es decir, fincas campesinas.

Tabla 26. Datos generales municipio Puerto Wilches

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOTAL DE HOGARES	TOTAL POBLACION	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS
CABECERA	68575	P. WILCHES	3633	3466	15585	887	0
RESTO	68575	P. WILCHES	4207	3763	15473	425	1240
TOTAL			7840	7229	31058	1312	1240

Fuente: DANE, Censo 2005.

La actividad económica es fundamentalmente agrícola y gira alrededor del cultivo de la palma de aceite, como se puede observar la palma es la principal fuente de ingresos para el año 2005 con 172118200 miles de pesos una cifra bastante significativa en el ingreso bruto regional, adicionalmente se generaron ingresos por productos como el maíz y la yuca con 5980000 y 5600000 miles de pesos respectivamente, ingresos que no son nada despreciables pero que comparativamente con la palma parecerían bajos.

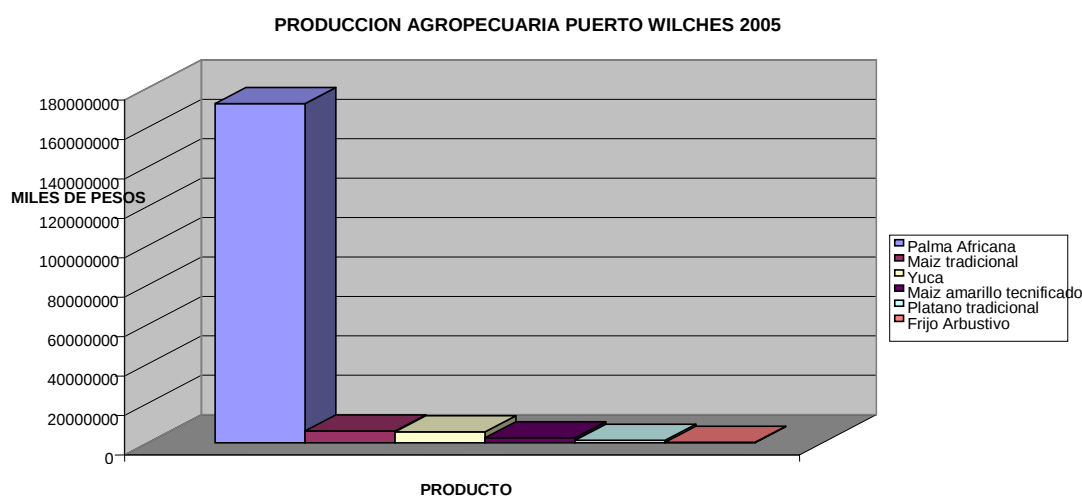


Figura 176. Producción agropecuaria, Puerto Wilches 2005.

Fuente: (Gobernación de Santander)

En cuanto a la ocupación del suelo puede notarse que nuevamente la palma cubre una extensión importante en la superficie del municipio seguido de lejos por el maíz y el plátano tradicional.

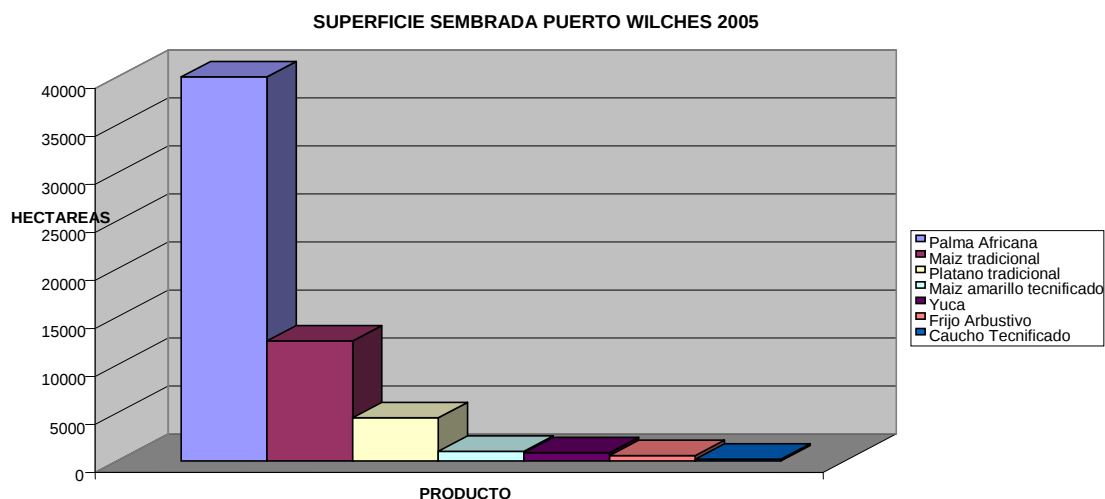


Figura 177. Superficie sembrada, Puerto Wilches 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

Como se puede observar en la grafica la mayor parte de la población se ocupa en la palmicultura y también en el cultivo del maíz. Del total de empleos generados en la actividad agrícola el 56.44% se dan en la palma y el 23.30% en el maíz.

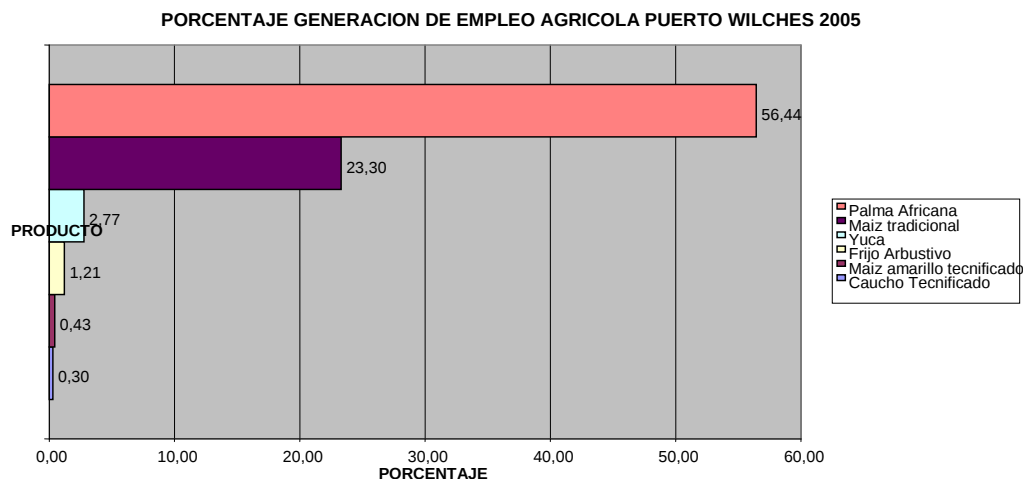


Figura 178. Porcentaje generación de empleo agrícola, Puerto Wilches 2005.
Fuente: (CER, Cálculos propios)

La producción pecuaria del municipio de Puerto Wilches esta caracterizada por ganado tanto para carne como para leche; el ingreso mas regular es el de la leche y para el año de referencia ascendió a 4665600 miles de pesos y por sacrificio de ganado 2456076 miles de pesos.

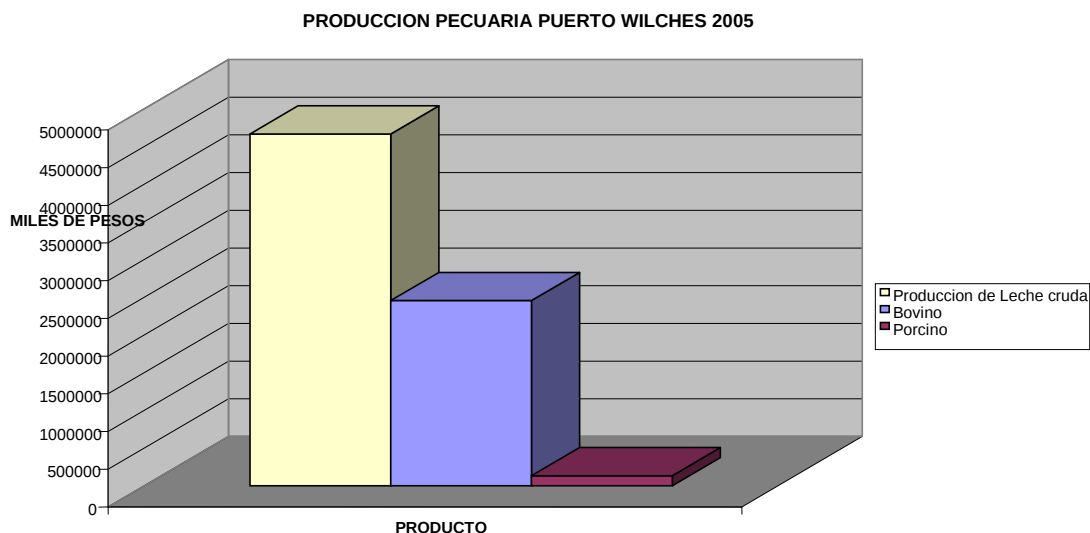


Figura 178. Producción pecuaria, Puerto Wilches 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

En cuanto a la estructura empresarial se observa una gran cantidad de empresas dedicadas a la parte agrícola especialmente al cultivo de la palma, en segundo lugar están las actividades comerciales (29%) y los servicios (20%).

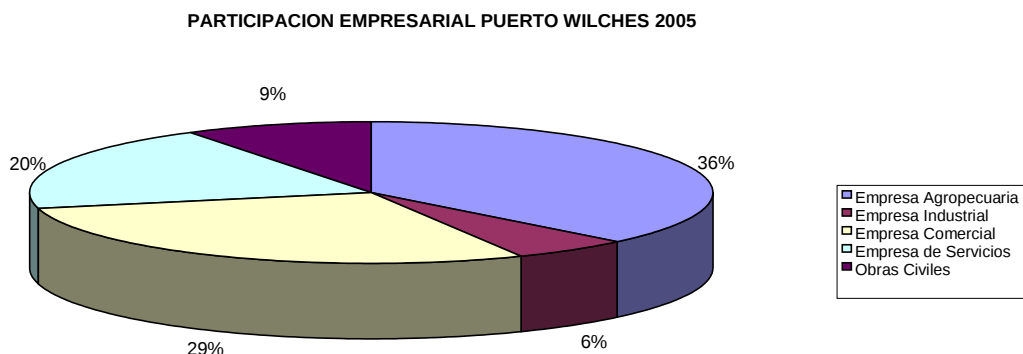


Figura 179. Producción pecuaria, Puerto Wilches 2005.
Fuente: (Cámara de Comercio de Barrancabermeja)

3.4.10. RIONEGRO

El Municipio de Rionegro, está situado estratégicamente en la margen izquierda de la vía que va de la capital de Santander a la Costa.



Figura 180. Mapa de localización municipal de Río Negro

Es epicentro turístico por su cercanía con Bucaramanga, rico en fauna y flora, cuenta con fuentes de agua; ríos y quebradas que son propicios para la recreación, el ecoturismo y deporte de aventura que hacen que se oriente hacia una nueva forma de obtención de ingresos en el ámbito nacional e internacional como es el servicio de turismo como fuente de ingresos.

Rionegro limita por el Norte: Con los Municipios de La Esperanza – Norte de Santander, San Alberto, San Martín (El Cesar) y El Playón. Por el Occidente: Con los Municipio de Puerto Wilches y Sabana de Torres. Por el Sur: Con los Municipios de Lebrija, Girón y Bucaramanga. Por el Oriente: Con los Municipio de Matanza y Suratá.

Su extensión total es de 1.277.457 Km², con una temperatura promedio de 28 ° C; y a una distancia de la capital del departamento de 20 Km.

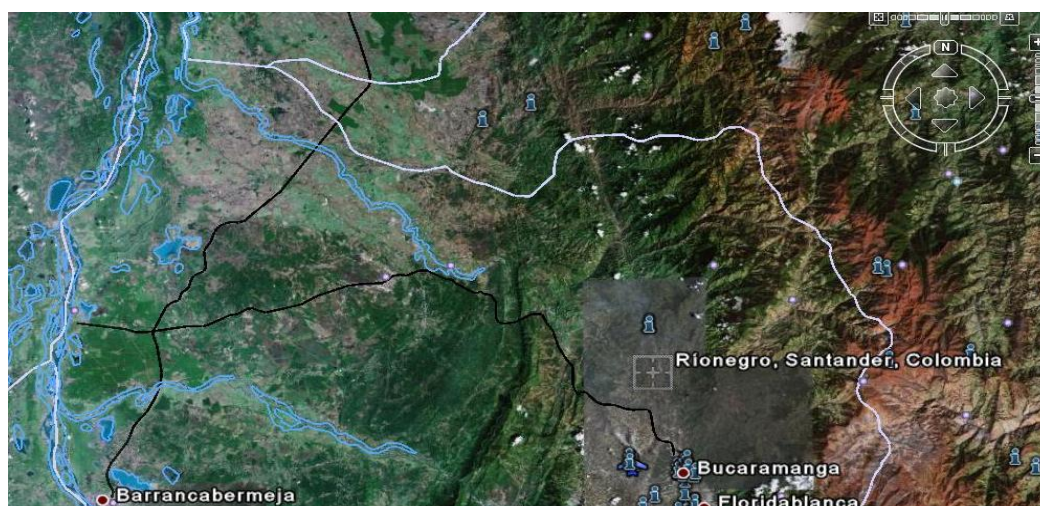


Figura 181. Georreferenciación municipio Río Negro

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 26.834 habitantes, de los cuales el 77.5% se ubica en zona rural, y tan solo el 22,5% en la cabecera, lo cual permite concluir que la mayoría de su población se dedica a actividades propias del campo en las 3812 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 27. Datos generales municipio Río Negro

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOT. VIVIENDAS	TOT. HOGARES	TOT. POBLACION	TOT. DE UNDS ECONÓMICAS	TOT. DE UNDS AGROPECUARIAS
CABECERA	68615	RIONEGRO	1337	1457	6037	407	0
RESTO	68615	RIONEGRO	5736	5120	20797	383	3812
TOTAL			7073	6577	26834	790	3812

Fuente: DANE, Censo 2005.

De la información obtenida se observa que la principal actividad agropecuaria del municipio se encuentra en lo que se agrupó como frutales, dentro de la cual el cultivo de la piña un gran peso, y no es para menos ya que históricamente este municipio ha dedicado su terreno y clima al cultivo de este fruto especialmente en su zona montañosa.

Los ingresos para el año de referencia se obtuvieron principalmente del limón Tahití (37600000 miles de pesos), la piña (22400000 miles de pesos) y la palma africana (17100000 miles de pesos).

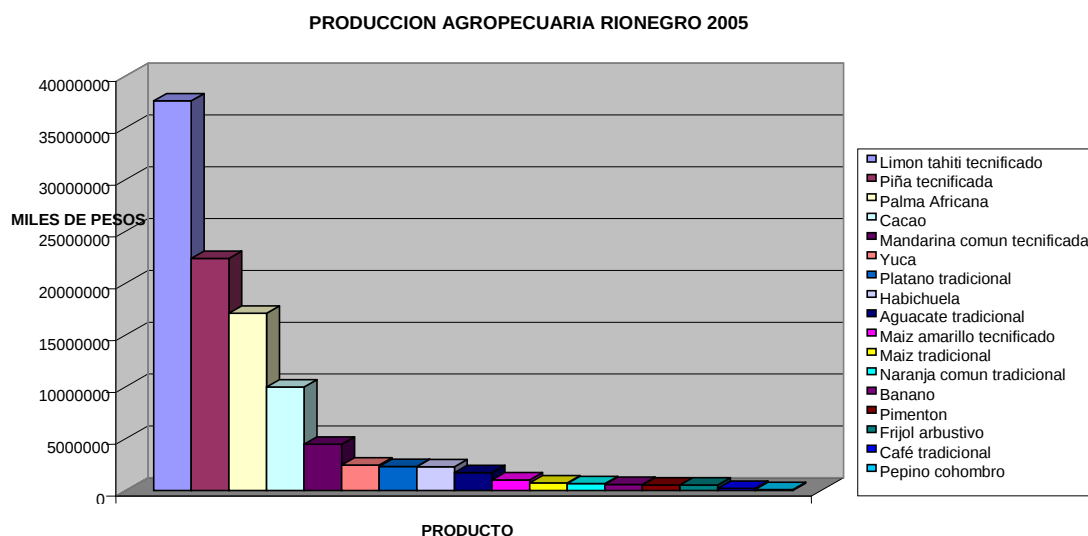


Figura 182. Producción agropecuaria, Río Negro 2005.

Fuente: Gobernación de Santander

El gráfico de la superficie sembrada nos muestra una gran extensión de territorio sembrado por el cultivo del Cacao, y su gran diferencia en la generación de ingresos se debe seguramente a que aun no esta en producción. Después se

puede observar que existe una relación directa entre el área cultivada por frutales y palma africana con la generación de ingresos.

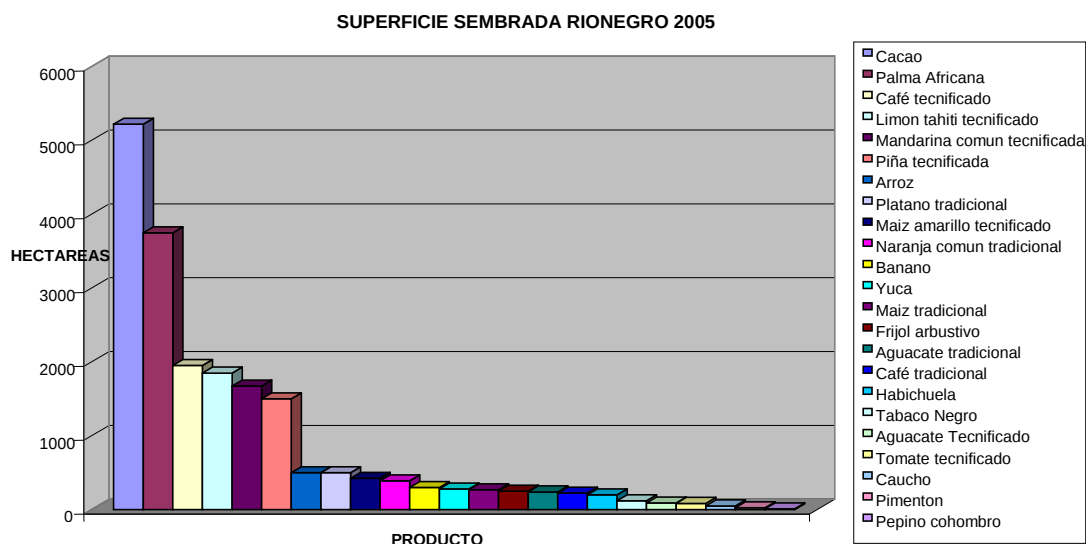


Figura 183. Superficie sembrada, Río Negro 2005
Fuente: (Gobernación de Santander)

En cuanto a la ocupación de la población en la zona rural, colocan al cacao como una fuente importante ya que del empleo total en la zona rural el 38.04 es generado en esta actividad seguido del café y la palma africana.

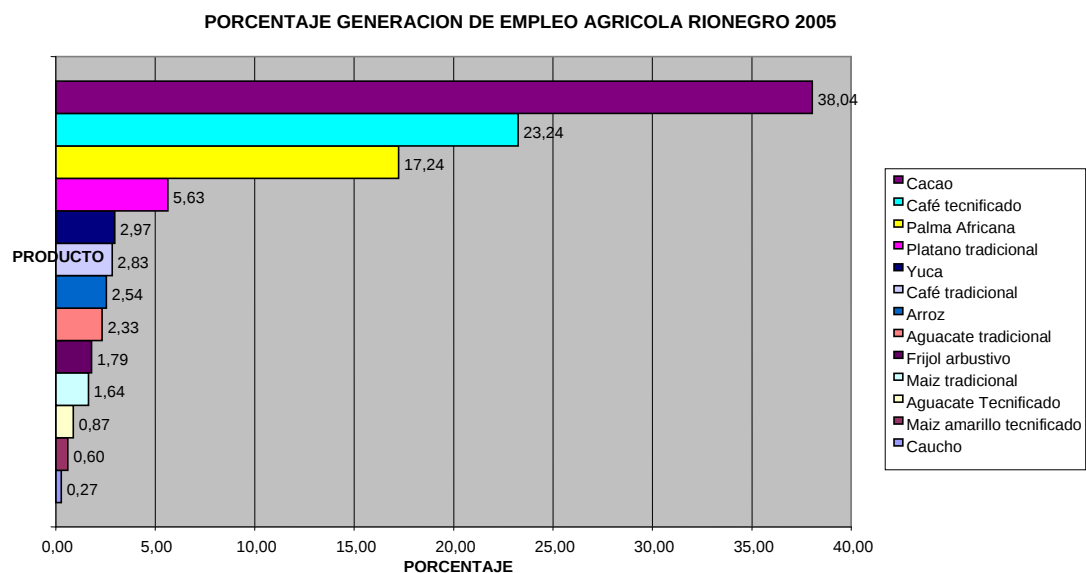


Figura 184. Porcentaje generación de empleo agrícola, Río Negro 2005.
Fuente: (CER, Cálculos propios)

En cuanto a la producción pecuaria, la información nos muestra que es un municipio productor de leche cruda mas que de carne, ya que en producción de leche se cuenta con un inventario de 28000 vacas con un promedio de producción diaria de 2 litros, generando un ingreso bruto anual de \$9.878.400 miles de pesos.

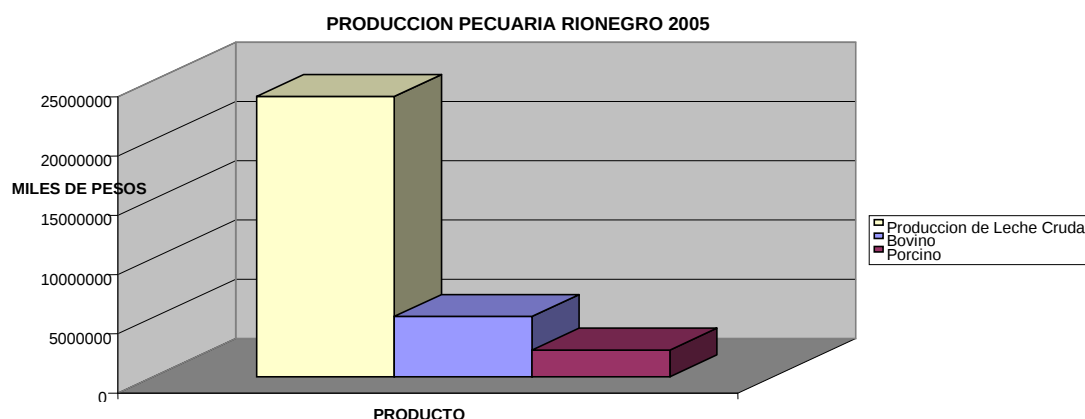


Figura 185. Producción pecuaria, Río Negro 2005.

Fuente: (Gobernación de Santander / Encuesta de sacrificio de ganado DANE)

El ingreso generado por la producción de carne bovina en el año 2005 fue de \$5.090.136 miles de pesos.

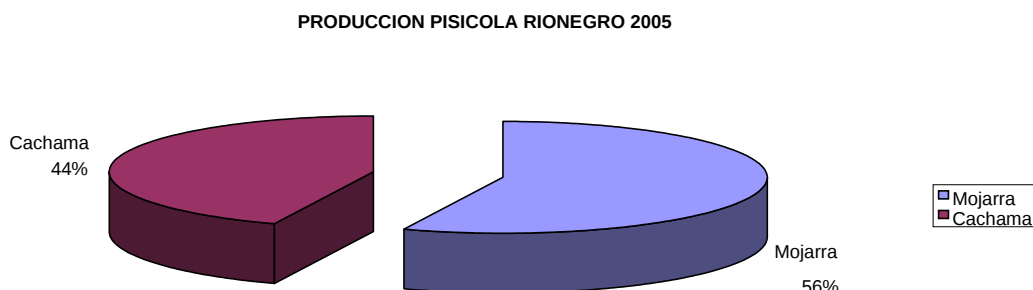


Figura 186. Producción piscícola, Río Negro 2005.

Fuente: (Secretaria de agricultura)

En la producción piscícola se producen dos variedades la mojarra y la cachama generando un ingreso anual de 794115 y 622125 miles de pesos respectivamente.

3.4.11. SABANA DE TORRES

El municipio de Sabana de Torres se encuentra ubicado geográficamente al Noroeste del Departamento de Santander. La cabecera municipal posee los siguientes datos generales:

- Temperatura media: 28,5°C.,
- Altura de 110 msnm.
- Precipitación media anual de 2.200 mm
- Distancia desde Bucaramanga de 110 km, por la vía Barrancabermeja y la Troncal del Magdalena Medio.



Figura 187. Mapa de localización municipal de Sabana de Torres

Por su nombre, Sabana de Torres se tiende a considerar como una zona en donde se encontrarán tierras planas, pero dentro de los municipios que tienen su bioclima completo en el Magdalena, es el que mayor atributos de relieve local (o morfología no plana) posee, empezando con una zona de lomerío intrincada por las características del sustrato. Subsiguientemente se pasa a una zona de Sabana que se abre en dos hasta alcanzar el distrito de Magara por el Norte y el de Sabaneta en las riberas del río Sogamoso por el Sur. En su parte mas central se hallan terrazas, algunas ya disectadas por el uso de sus suelos y su propia dinámica natural. Para terminar se halla en la parte más Noroccidental del Municipio una zona de bajos o inundable que termina en Ecosistemas de Humedales.

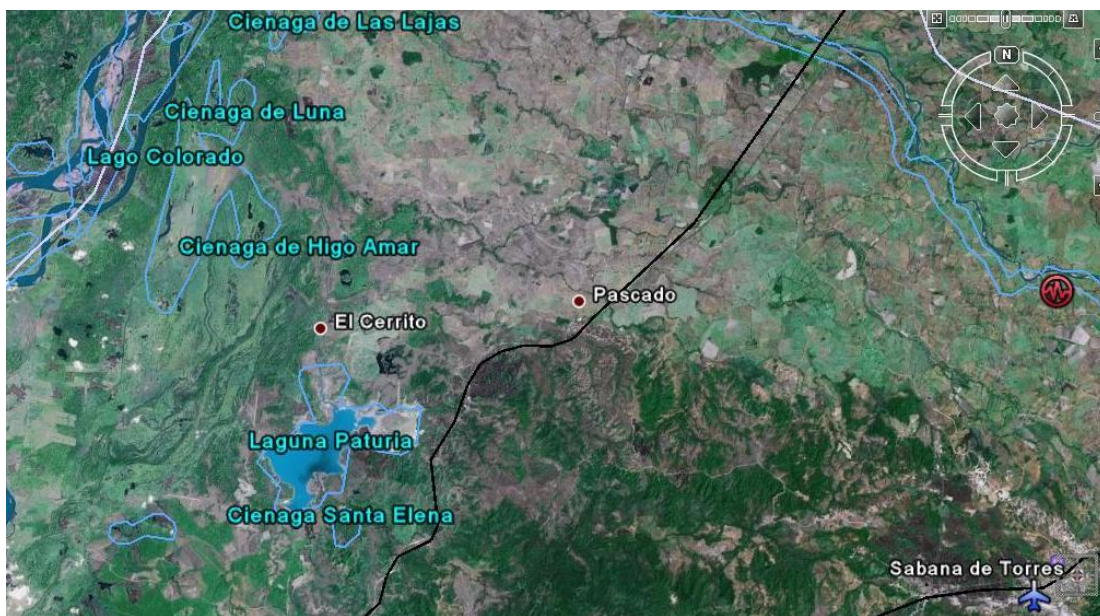


Figura 188. Georreferenciación municipio Sabana de Torres

El municipio limita por el norte partiendo de la desembocadura de la Quebrada Doradas sobre el río Lebrija, de este río aguas abajo hasta su confluencia con el río Chocóa o Santos Gutiérrez, delimitando con el Municipio de Rionegro.

Por el occidente, con el Río Chocóa o Santos Gutiérrez, aguas arriba, hasta Puerto Escondido, de aquí en línea recta hasta Caño Peruétano en el punto donde desemboca en este Caño el Caño Negro, sigue el Caño Peruétano hasta Ciénaga de Paturia o Paredes y atraviesa la Ciénaga de la Quebrada La Gómez, sigue esta Quebrada y luego la Quebrada de La Cristalina hasta su nacimiento, de aquí en línea recta hasta el punto en donde desemboca en el río Sogamoso la Quebrada Payoa, delimitando con el Municipio de Puerto Wilches.

Por el sur, con el Río Sogamoso hasta donde desemboca en este río el Río Sucio, delimitando los Municipios de Barrancabermeja y San Vicente de Chucurí, sigue Río Sucio aguas arriba hasta donde desemboca en este río la Quebrada Gomero, limitando en este último trayecto con el Municipio de Girón.

Por el Oriente con La Quebrada Gomero aguas arriba hasta su nacimiento, de aquí en línea recta hasta el nacimiento de la quebrada Doradas; de esta quebrada aguas abajo hasta su desembocadura sobre el río Lebrija, punto de partida de esta demarcación delimitando con el costado oriental con los municipios de Girón y Lebrija.

La extensión total del municipio es de 1.428,3647 Km²; a una altitud de 110 mts sobre el nivel del mar y una temperatura promedio de 28,5 ° C

Se encuentra a una distancia de 110 km por la via Barrancabermeja y la troncal del Magdalena Medio.

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 19.448 habitantes, de los cuales el 59.43% se ubica en la cabecera, y el 40.5% en la zona rural, adicionalmente cuenta con 1422 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 28. Datos generales municipio Sabana de Torres

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOT. VIVIENDAS	TOT. HOGARES	TOT. POBLACION	TOT. UNDS ECONÓMICAS	TOT. UNDS AGROPECUARIAS
CABECERA	68655	SABANA DE TORRES	3202	3123	11559	767	0
RESTO	68655	SABANA DE TORRES	2292	1954	7889	655	1826
TOTAL			5494	5077	19448	1422	1826

Fuente: DANE, Censo 2005.

La principal actividad agropecuaria desarrollada por los habitantes de la zona rural es el cultivo de la palma africana, la cual generó ingresos del orden de los 16998300 miles de pesos para el año 2005.

De otra parte existen otras actividades a menor escala como el cultivo del arroz, la patilla, el maíz, la ahuyama entre otras.

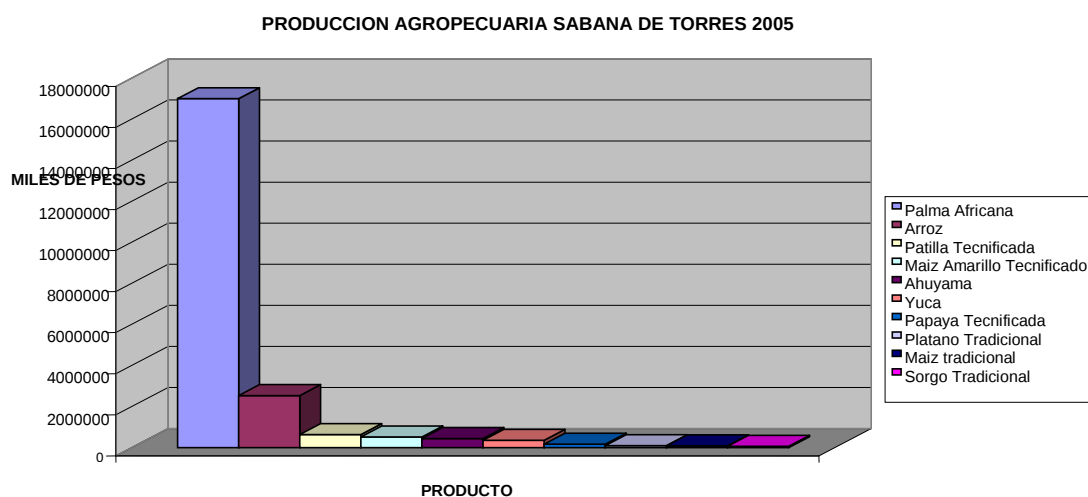


Figura 189. Producción agropecuaria, Sabana de Torres

Fuente: (Gobernación De Santander)

Como se puede observar el grafico de superficie sembrada es muy similar al de ingresos, lo que demuestra la predominancia del cultivo de la palma en este

municipio. Cabe resaltar la aparición aunque en muy pequeña escala del cultivo del cacao.

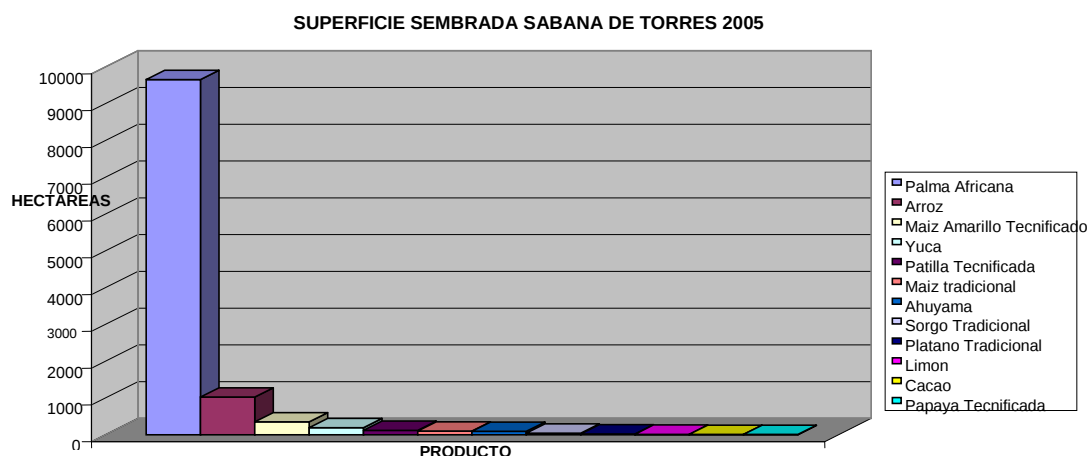


Figura 190. Superficie sembrada, Sabana de Torres 2005.

Fuente: (Gobernación De Santander)

Del total de empleos generados en el sector agrícola el 79,77% se dan en actividades relacionadas con la palma africana y el restante 21% se distribuye en cultivos como el arroz, la patilla, la yuca y el maíz.

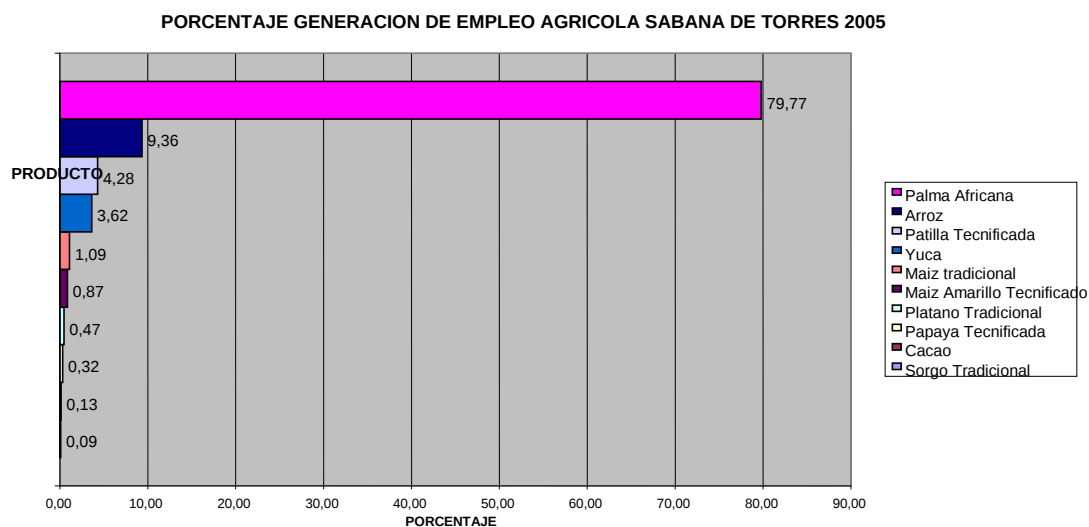


Figura 191. Porcentaje generación de empleo agrícola, Sabana de Torres 2005.

Fuente: (Gobernación de Santander)

El municipio de Sabana de torres produce dos variedades de peces la cachama y la mojarra, para el año 2005 se generaron ingresos de 148275 y 16387 miles de pesos respectivamente.

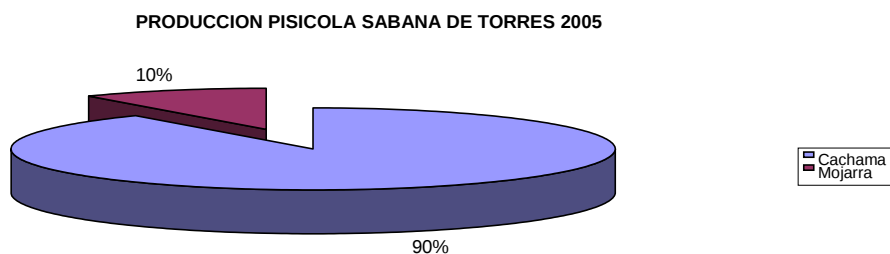


Figura 192. Producción piscícola, Sabana de Torres 2005.
Fuente: (Gobernación De Santander)

La estructura empresarial de la cabecera del municipio nos muestra que predominan las actividades de comercio (39%) y servicios (33%).

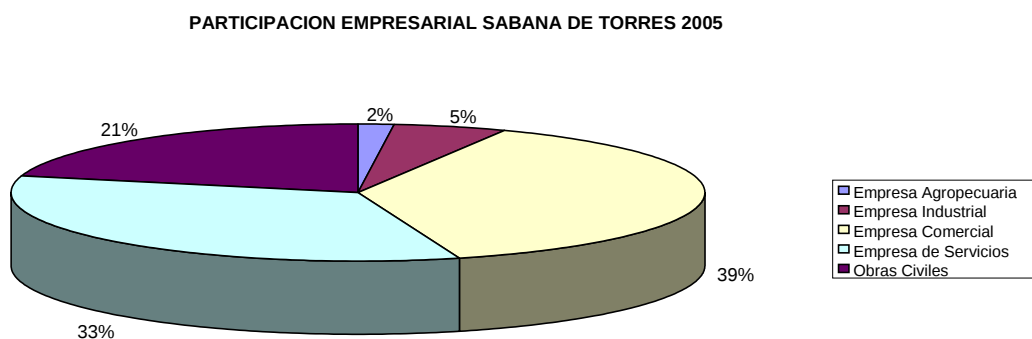


Figura 193. Participación empresarial, Sabana de Torres 2005.
Fuente: (Cámara de Comercio de Barrancabermeja)

3.4.12. SAN VICENTE DEL CHUCURÍ

El municipio está localizado a 6°52',57" Latitud norte, 73°24',46" longitud occidental. Dista de la capital del departamento Bucaramanga, 94.7 Km.

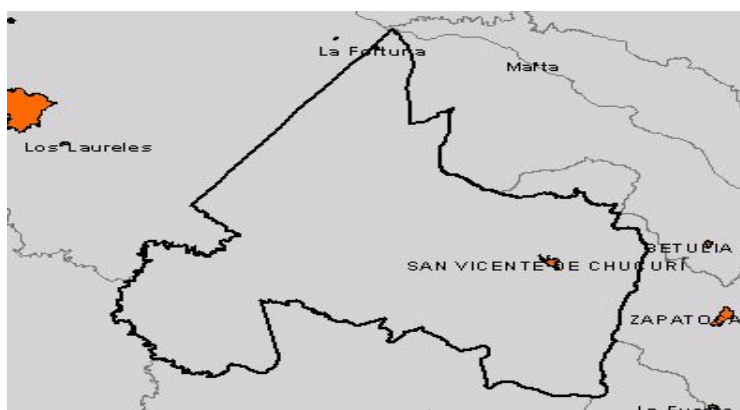


Figura 194. Mapa de localización municipal de San Vicente de Chucurí

Posee una extensión de 1195.41Km² y una altura sobre el nivel del mar de 692m.sn.m en la cabecera municipal y su temperatura promedio oscila entre 13 ° y 27 °C.



Figura 195. Georreferenciación municipio San Vicente de Chucurí

El municipio de San Vicente limita por el norte con los municipios de Barrancabermeja y Betulia, al oriente con Zapatota, Galán y Hato; al sur con el carmen de Chucurí y al occidente con Simacota y Barrancabermeja.

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 28.084 habitantes, de los cuales el 55.3% se ubica en la zona rural, y el 44.7% en la cabecera. La población por sexo se divide en 14364 hombres y 13720 mujeres; adicionalmente cuenta con 3428 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 29. Datos generales municipio San Vicente de Chucurí

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOTAL VIVIENDAS	TOT. HOGARES	TOT. POBLACION	TOT. UNDS ECONÓMICAS	TOT. UNDS AGROPECUARIAS
CABECERA	68699	SAN VICENTE	3023	3330	12553	820	0
RESTO	68699	SAN VICENTE	3701	3595	15531	77	3428
TOTAL			6724	6925	28084	897	3428

Fuente: DANE, Censo 2005.

El municipio cuenta con una economía agrícola diversificada posiblemente debido a sus diferentes terrenos. Los principales productos del municipio son el cacao, el café y la palma africana, que para el año de referencia generaron 19408000, 11290000 y 10965000 miles de pesos respectivamente.

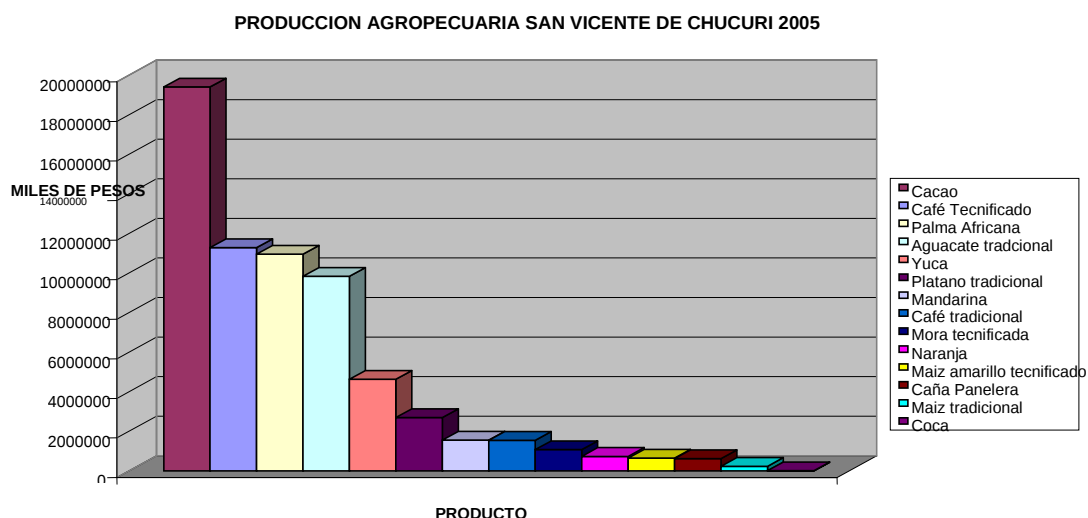


Figura 196. Producción agropecuaria, San Vicente de Chucuri 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

El cacao es el cultivo predominante en el suelo rural (11493 Ha) seguido del café y la palma africana con 3011 y 2080 Ha respectivamente.

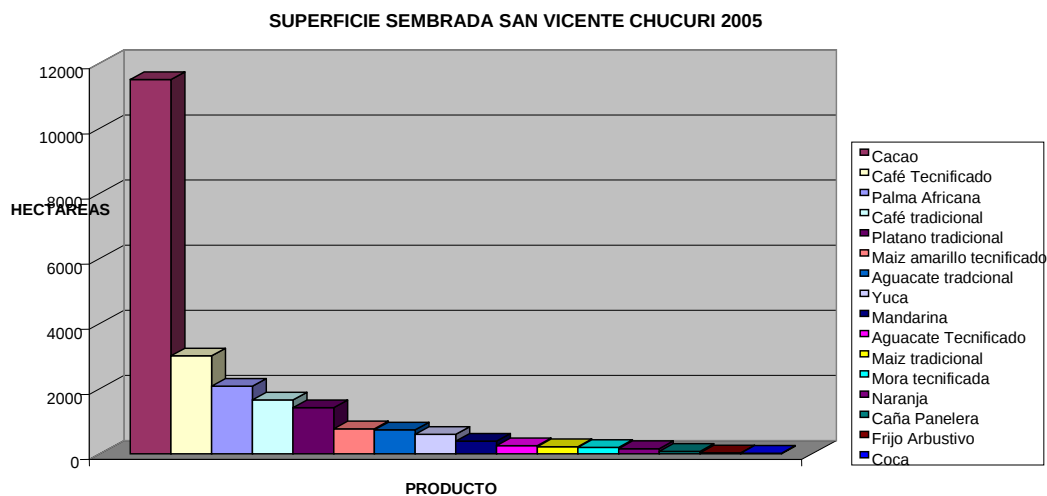


Figura 197. Superficie sembrada, San Vicente de Chucuri 2005.
Fuente: Gobernación de Santander

De acuerdo con el área sembrada y los cálculos realizados se observa que del total de empleos generados en la zona rural el 44.99% se origina en las actividades relacionadas con el cultivo del cacao; el café origina el 19.26% y el restante 35.75% se distribuye en actividades como el café tradicional, el plátano y la palma africana entre otros.

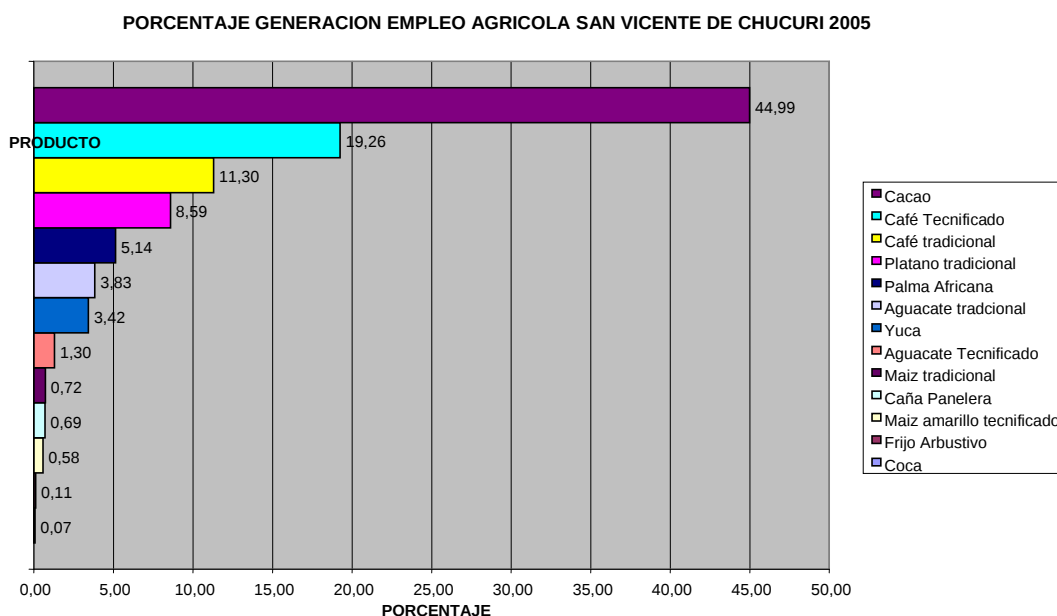


Figura 198. Porcentaje generación empleo agrícola, San Vicente de Chucuri 2005.
Fuente: (Gobernación de Santander)

En cuanto a la producción pecuaria se puede observar que el sacrificio de ganado bovino es el principal generador de ingresos con 11768990 miles de pesos seguido por la producción de leche con 5421600 miles de pesos.

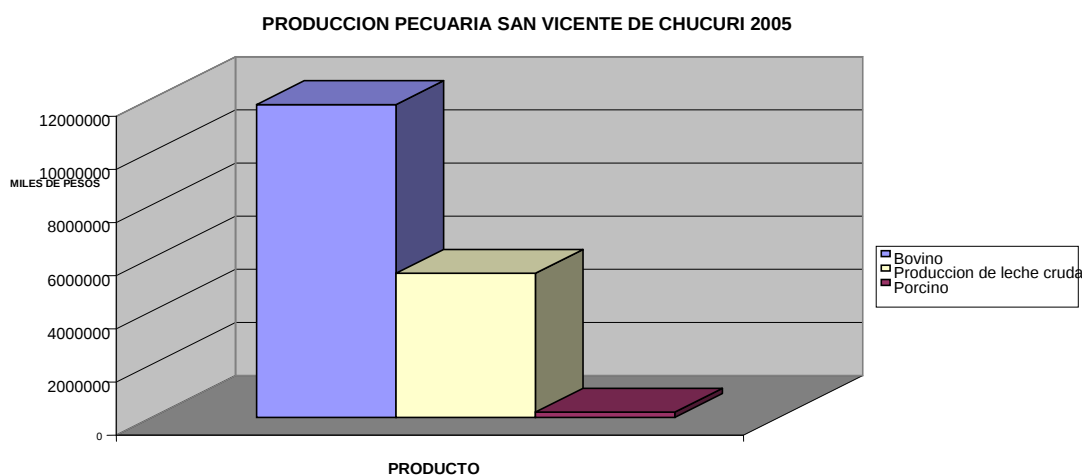


Figura 199. Producción pecuaria, San Vicente de Chucuri 2005
Fuente: Gobernación de Santander

Entre las actividades económicas desarrolladas en la cabecera del municipio el comercio es la principal ya que del total de establecimientos registrados el 50% corresponden a esta actividad, el 29% a servicios y el 10% a empresas industriales.

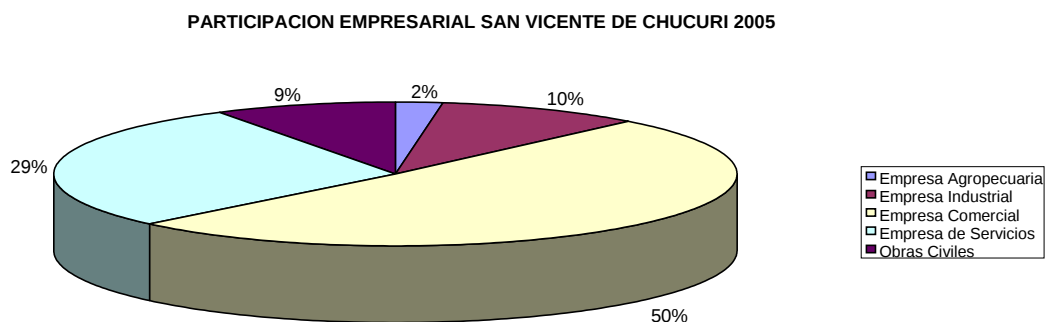


Figura 200. Participación empresarial, San Vicente de Chucurí 2005
Fuente: Cámara de Comercio de Barrancabermeja

3.4.13. SIMACOTA

Está ubicado a 134 Kilómetros de Bucaramanga; a 14 Km. del Socorro, Capital de la provincia Comunera; a 21 Km. del municipio de Chima; a 20 Km. del municipio del Palmar; municipios con los cuales mantiene constante comunicación terrestre.



Figura 201. Mapa de localización municipal de Simacota

El Municipio de Simacota está demarcado por barreras naturales, algunas de las cuales sirven como límites municipales. Por el Oriente (E) con el Municipio del Socorro, por medio del Río Suárez. Al Occidente (W) con el Municipio de Barrancabermeja, por medio del Río Opón. Al Norte (N) con los municipios de Hato y El Palmar, por medio de la quebrada Cinco Mil, con el Municipio de El Carmen, por medio del Río La Colorada y al Sur (S) con los municipios de Chima y Santa Helena del Opón.



Figura 202. Georreferenciación municipio Simacota

El municipio de Simacota posee una extensión territorial de 1413 Km² representando el 33% de la provincia comunera siendo esta una de las regiones más extensas en relación con las demás posee 45 veredas en Total.

Limita por el norte y longitudinalmente con los municipios de Barrancabermeja, San Vicente de Chucurí, El Carmen, El Hato, El Palmar.

Por el Oriente, con el Socorro, Palmas del Socorro. Por el Sur, con Chima, Santa Helena del Opón, Vélez, Puerto Parra, Por el Occidente con Barrancabermeja y el río Magdalena.

Según el Censo 2005, el municipio cuenta con una población de 8744 habitantes, de los cuales el 74.81% se ubica en la zona rural, y el 25.18% en la cabecera. La población por sexo se divide en 4653 hombres y 4091 mujeres; adicionalmente cuenta con 1541 unidades agropecuarias asociadas a vivienda.

Tabla 30. Datos generales municipio Simacota 2005

AREA	CODIGO DEL MUNICIPIO	NOMBRE DEL MUNICIPIO	TOT. VIVIENDAS	TOT. HOGARES	TOT. POBLACION	TOT. UNDS ECONÓMICAS	TOT. UNDS AGROPECUARIAS
CABECERA	68745	SIMACOTA	474	500	2202	91	0
RESTO	68745	SIMACOTA	1694	1553	6542	59	1541
TOTAL			2168	2053	8744	150	1541

Fuente: DANE, Censo 2005.

La producción de caña panelera fue el principal generado de ingreso para el municipio en el año 2005 con 2177316 miles de pesos seguido por la yuca y los cítricos con 1801100 y 1761750 miles de pesos respectivamente.

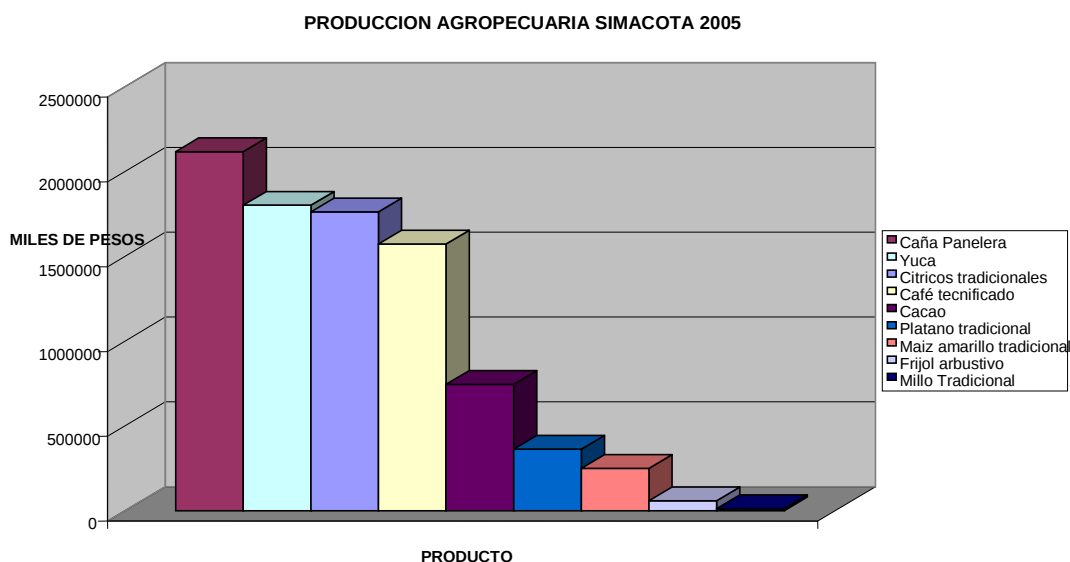


Figura 203. Producción agropecuaria, Simacota 2005.
Fuente: Gobernación de Santander

En cuanto a la extensión de los cultivos en el suelo rural se observa que el cultivo mas extendido es la caña panelera, seguido del cacao el café. Luego en una escala menor los cítricos tradicionales, el maíz y la yuca.

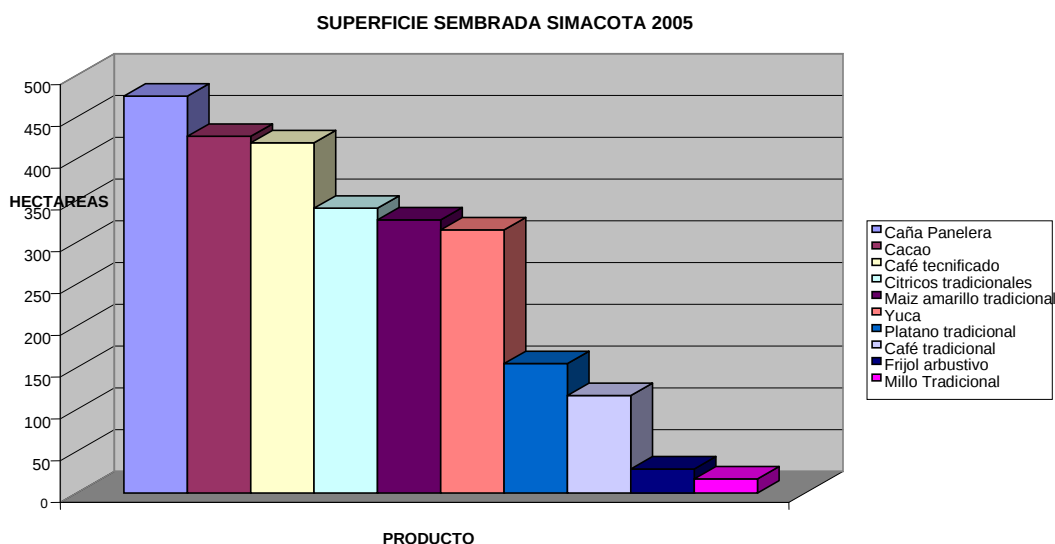


Figura 204. Superficie sembrada, Simacota 2005.
Fuente: Gobernación de Santander

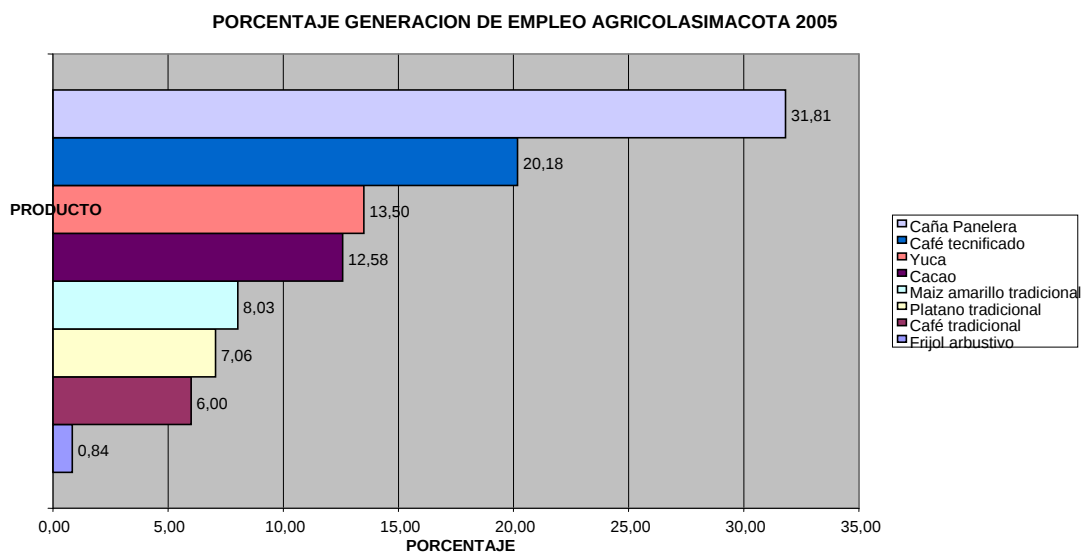


Figura 205. Porcentaje generación de empleo agrícola, Simacota 2005.

Fuente: (CER, Cálculos propios)

La ocupación de la población rural esta centrada principalmente en el cultivo de la caña panelera, la cual absorbe un 31.81% del empleo rural seguido del café (20.18%) y la yuca (13.50%).

En relación con la actividad pecuaria del municipio se produjeron ingreso brutos especialmente del sacrificio de ganado por 2514554 miles de pesos seguido por la producción de leche con apenas 410400 miles de pesos.

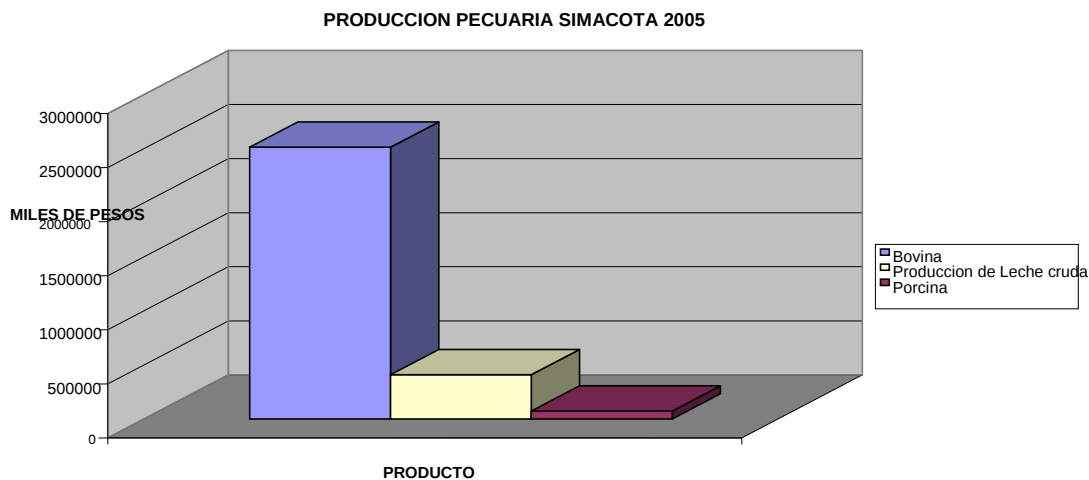
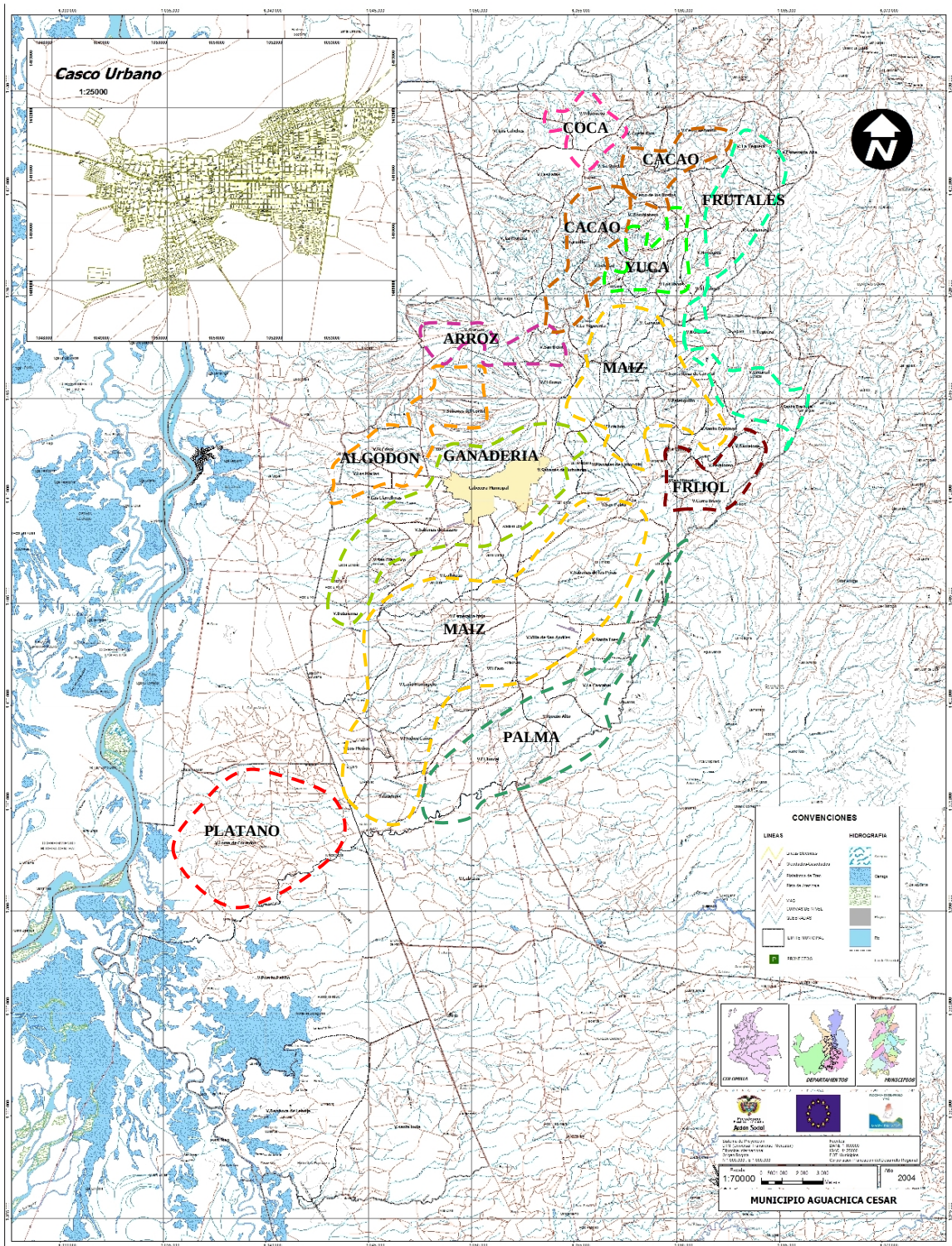


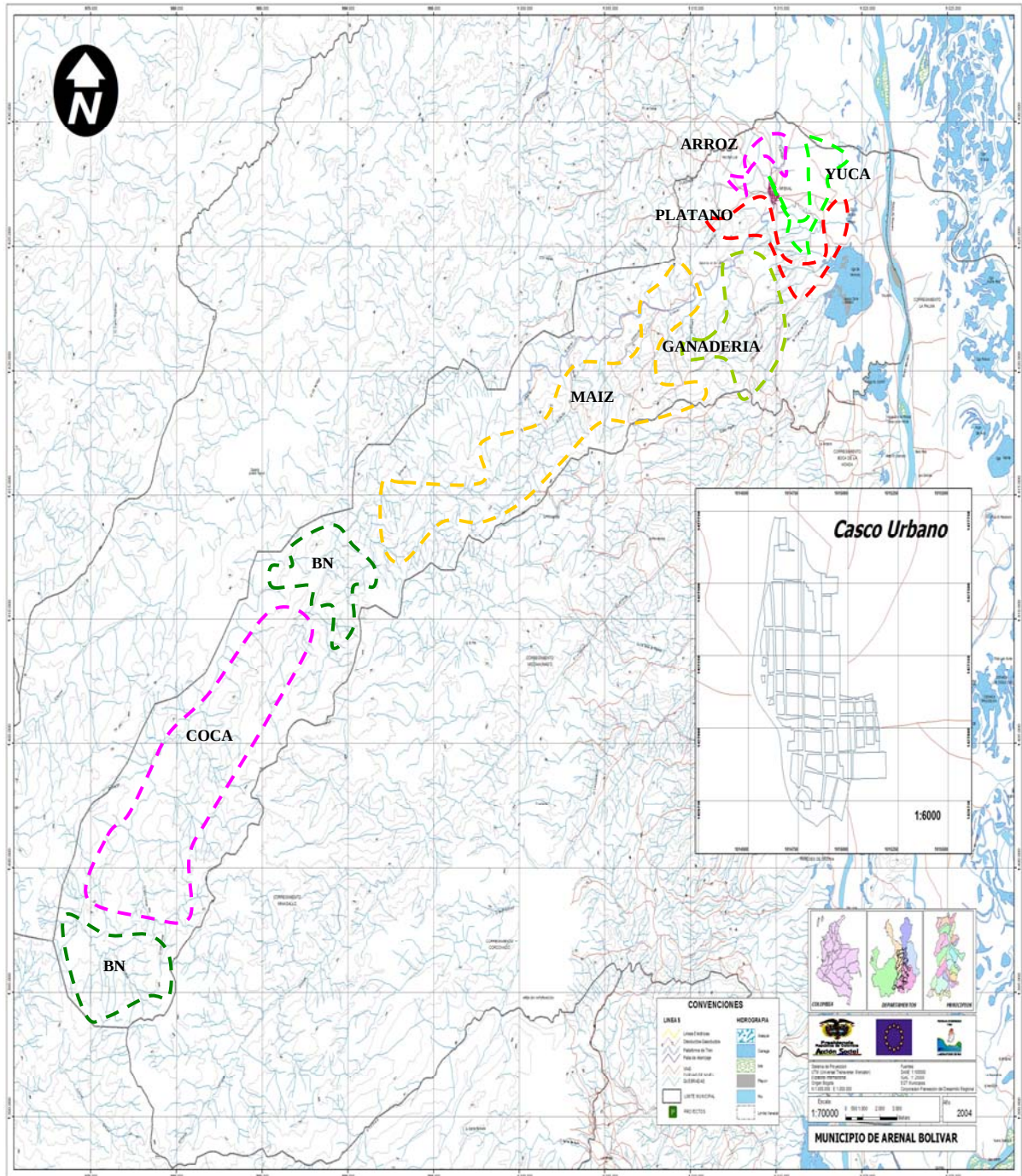
Figura 206. Producción pecuaria, Simacota 2005.

Fuente: Gobernación de Santander

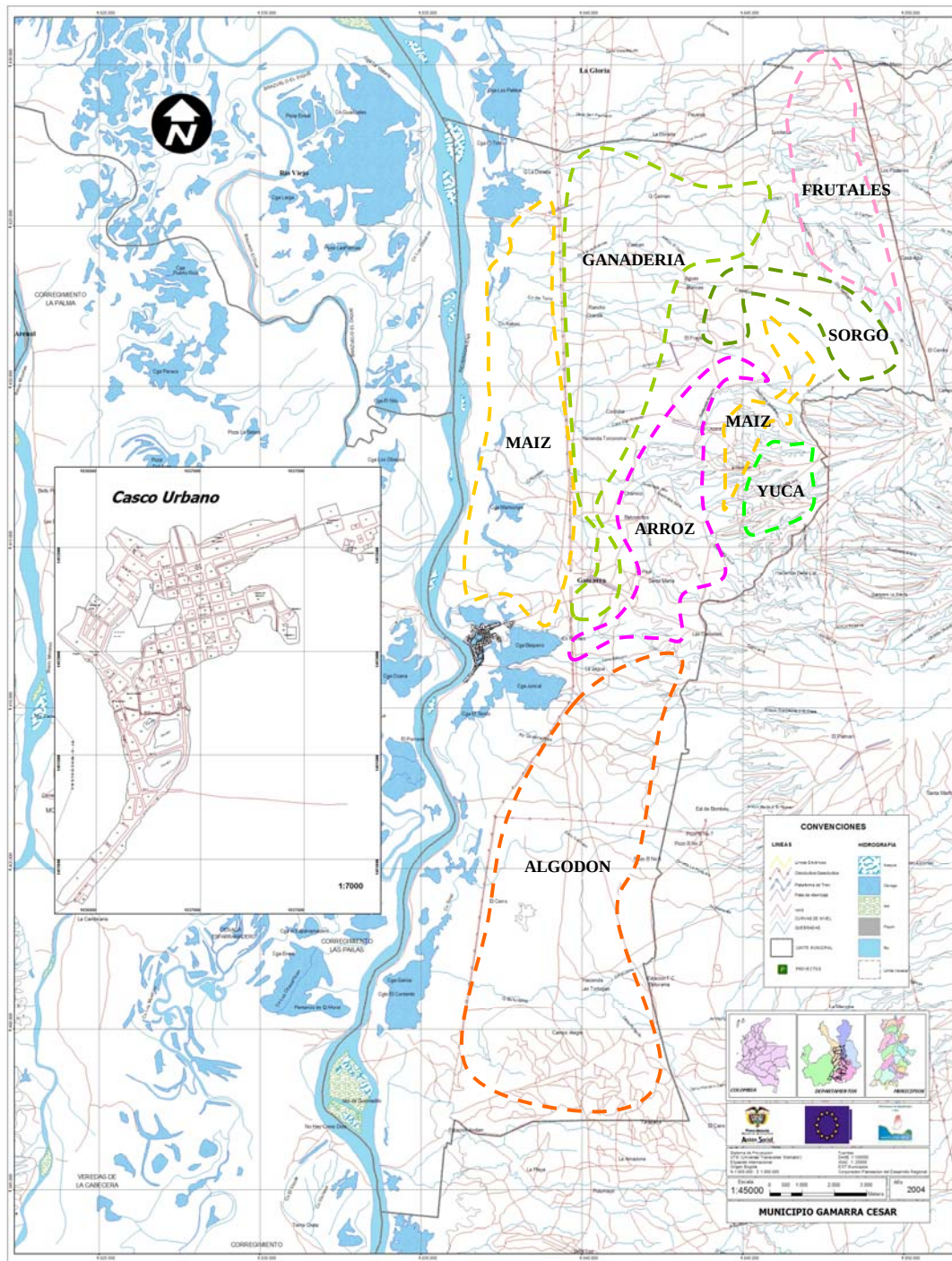
GEOREFERENCIACION AGUACHICA CESAR 2005



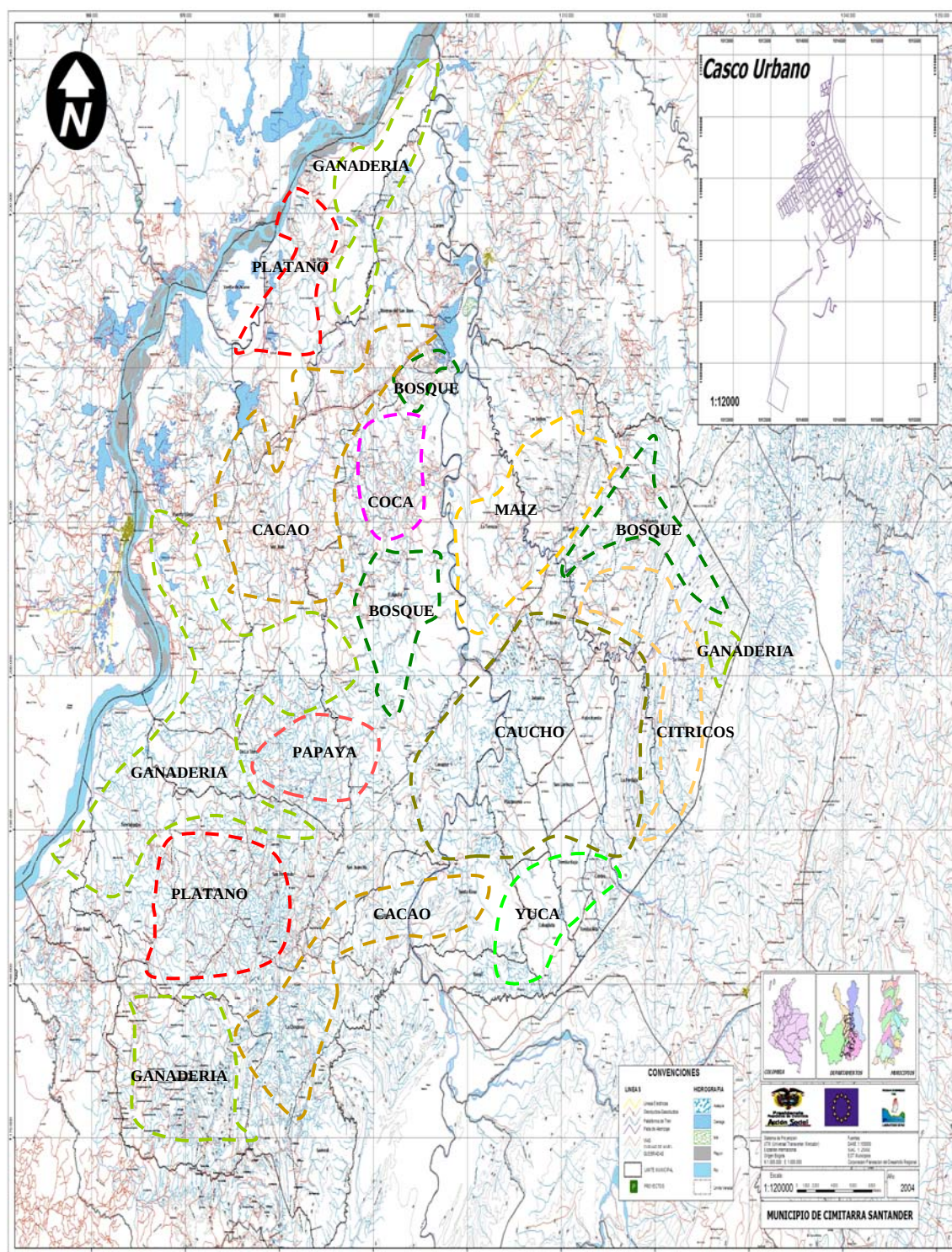
GEOREFERENCIACION ARENAL BOLIVAR 2005



GEOREFERENCIACION GAMARRA CESAR 2005

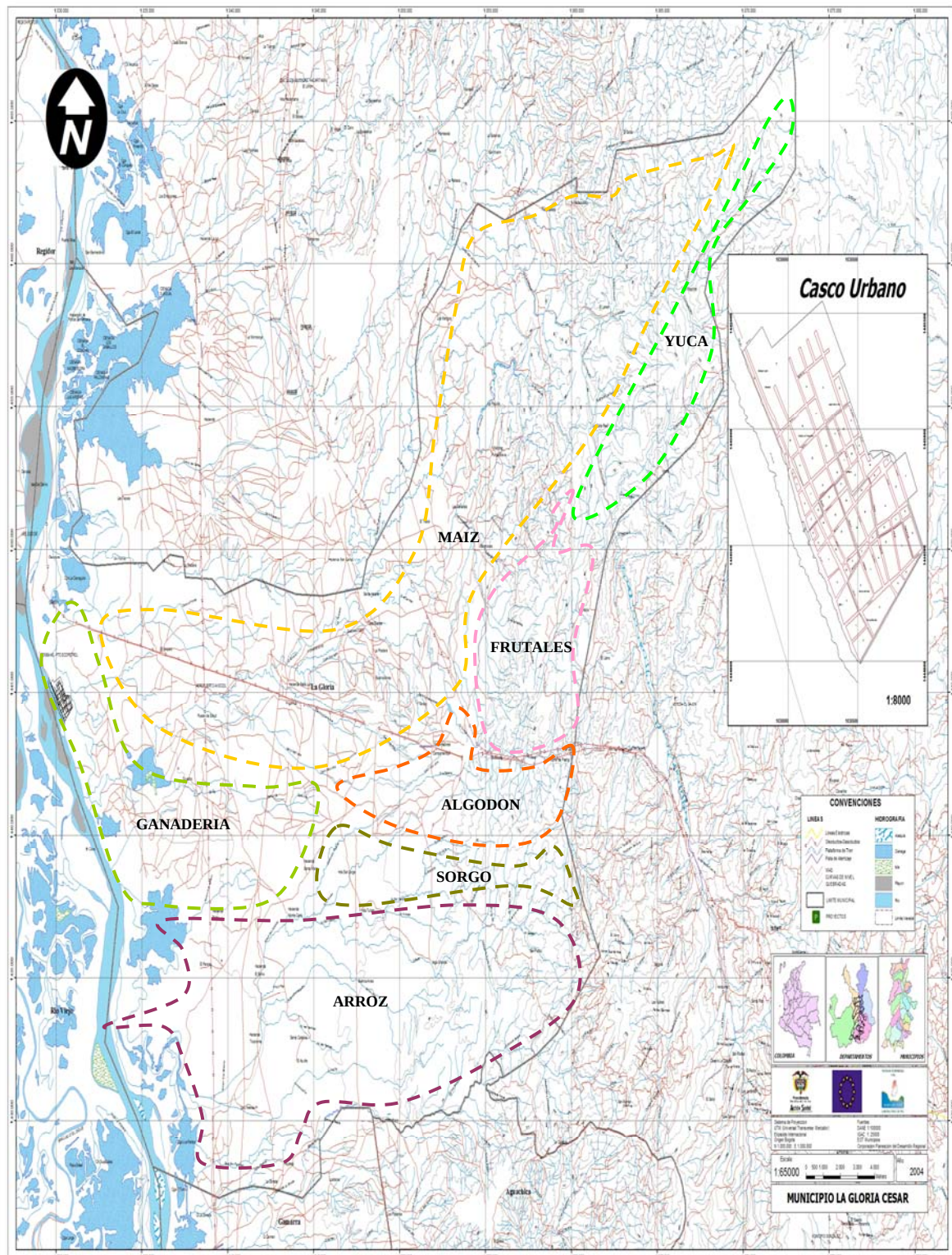


GEORREFERENCIACION CIMITARRA 2005

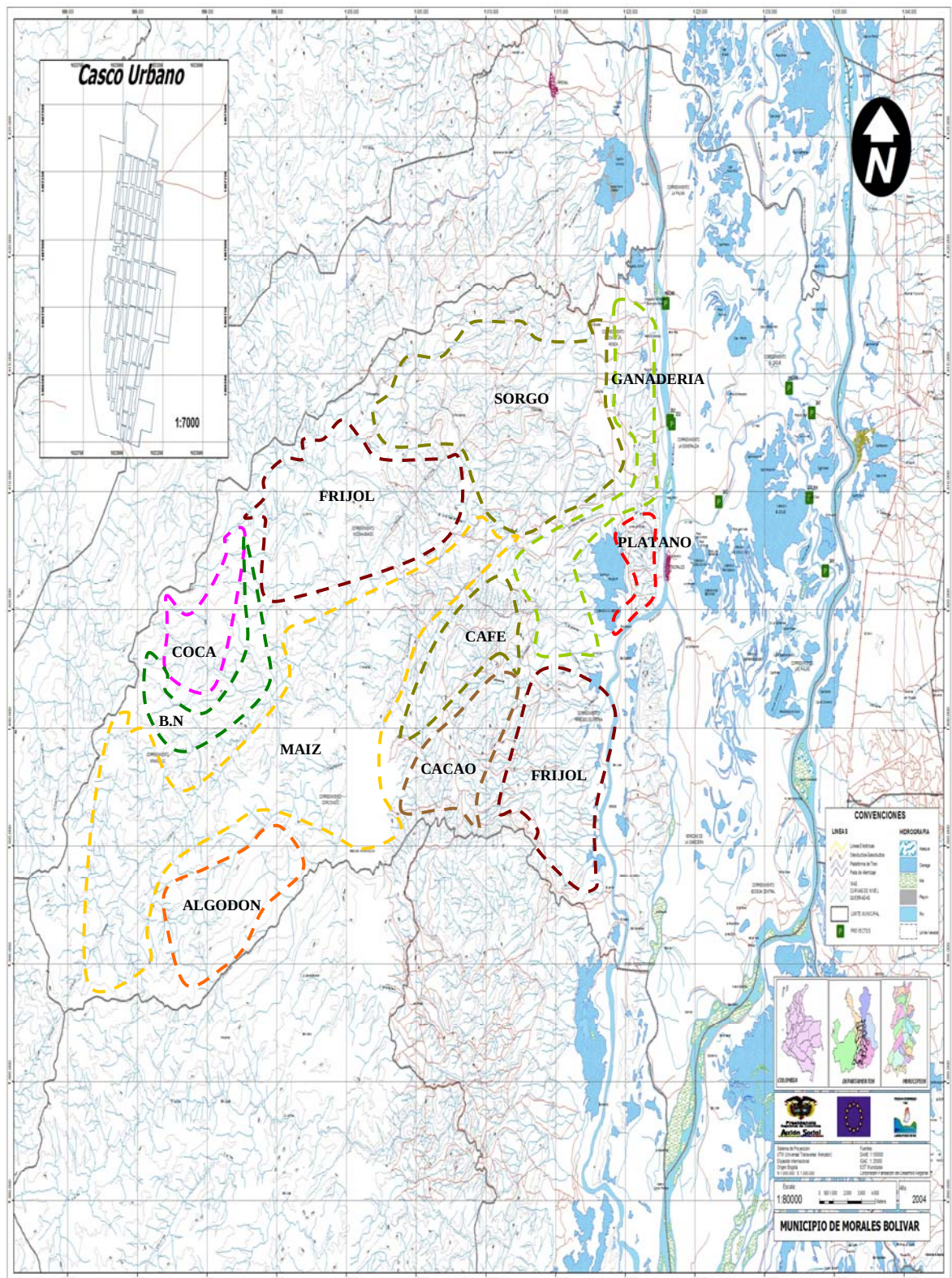


The map displays the geographical layout of the Municipality of El Carmen de Santander, Colombia. It is divided into several agricultural zones, each outlined with a dashed line of a specific color: MAIZ (yellow), CAFE (green), PLATANO (red), GANADERIA (orange), FRUTALES (pink), CACAO (brown), and RESERVA YARIGUIES (green). The map includes a north arrow in the top left corner and a scale bar in the bottom right corner. A legend titled 'CONVENCIONES' explains the symbols used for lines (municipal, national, international), hydrography (rivers, streams, lakes), and land use (forest, agricultural, urban). The map also shows the location of the municipality within the context of the Department of Santander and the country of Colombia.

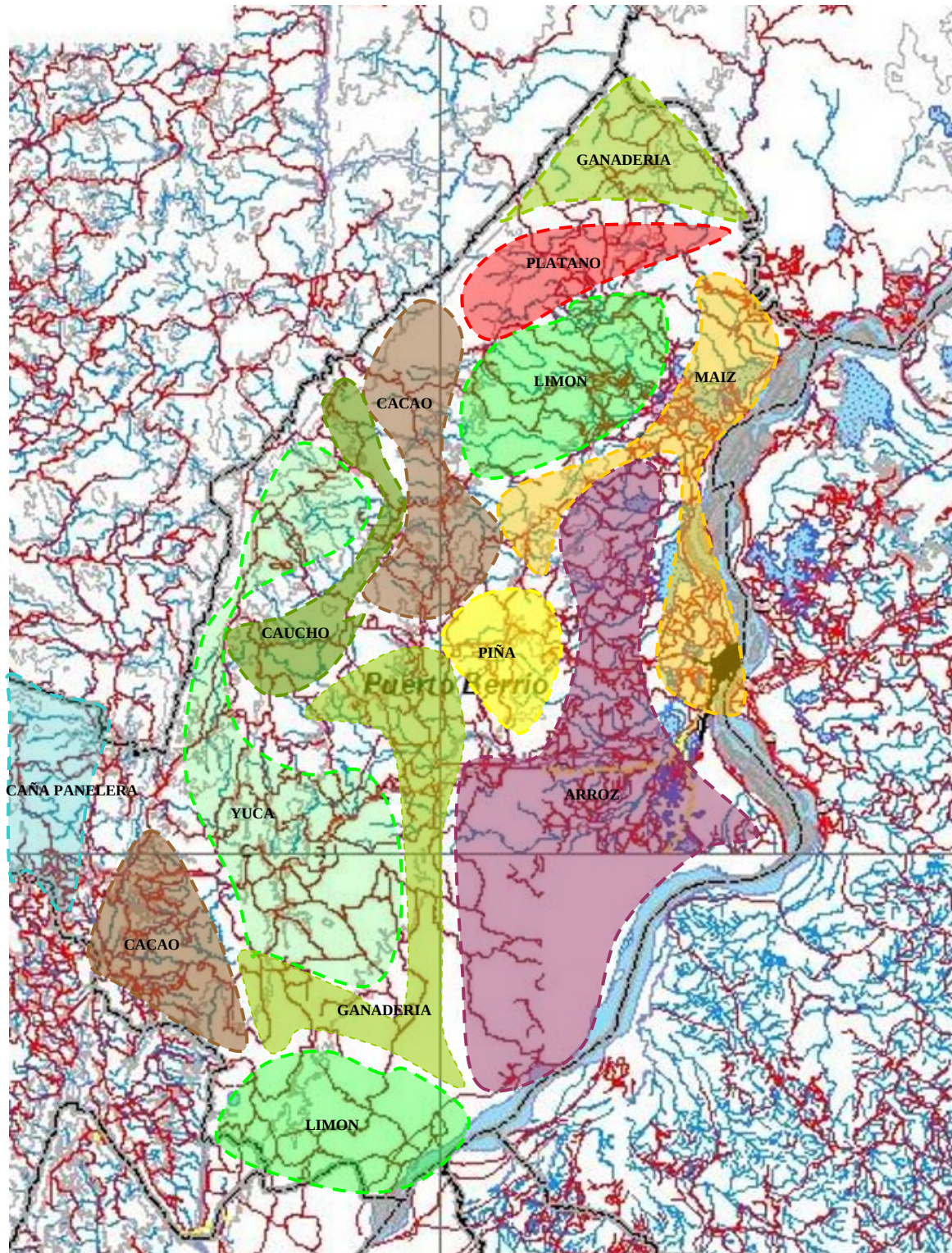
GEORREFERENCIACION LA GLORIA 2005



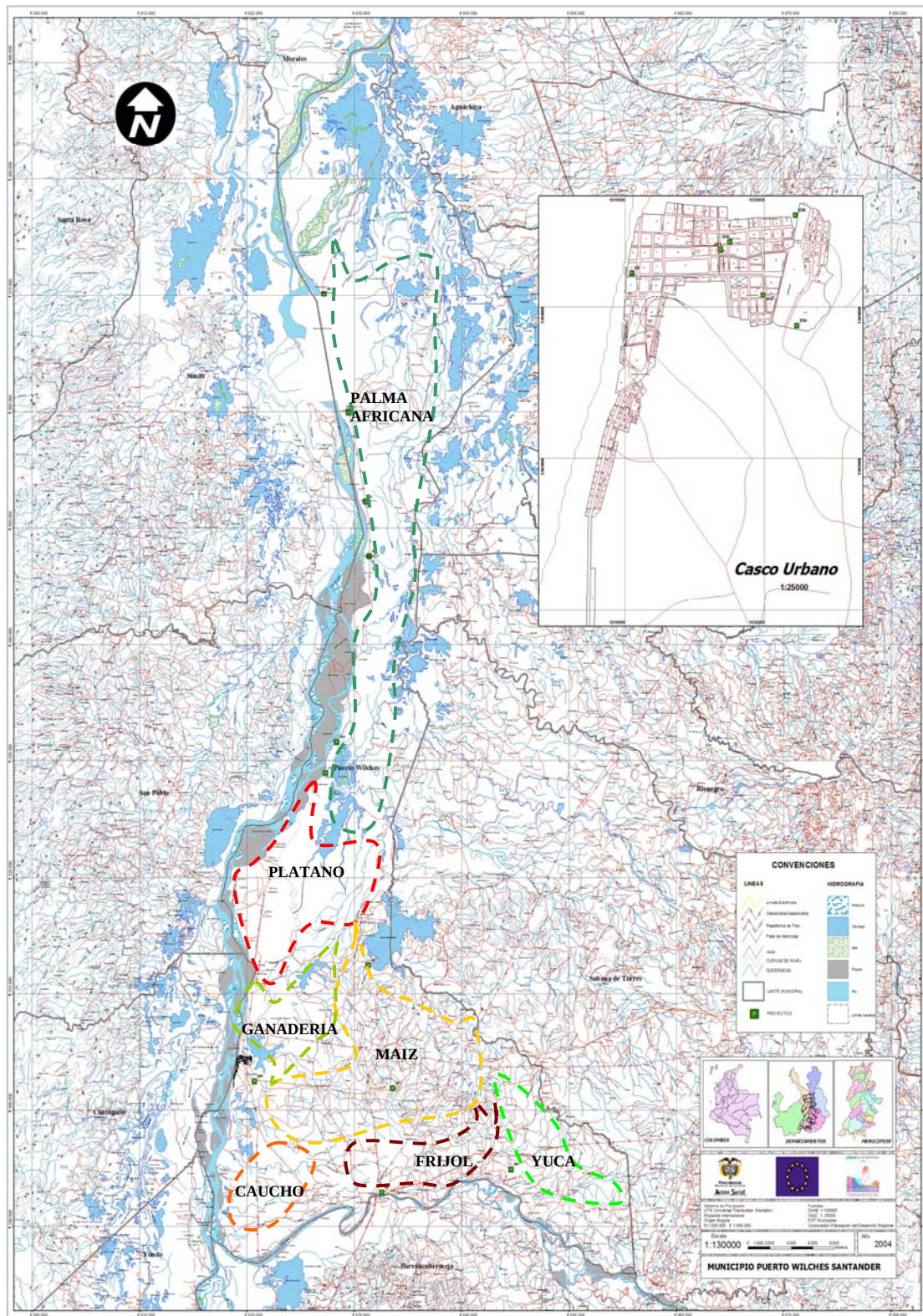
GEORREFERENCIACION MORALES



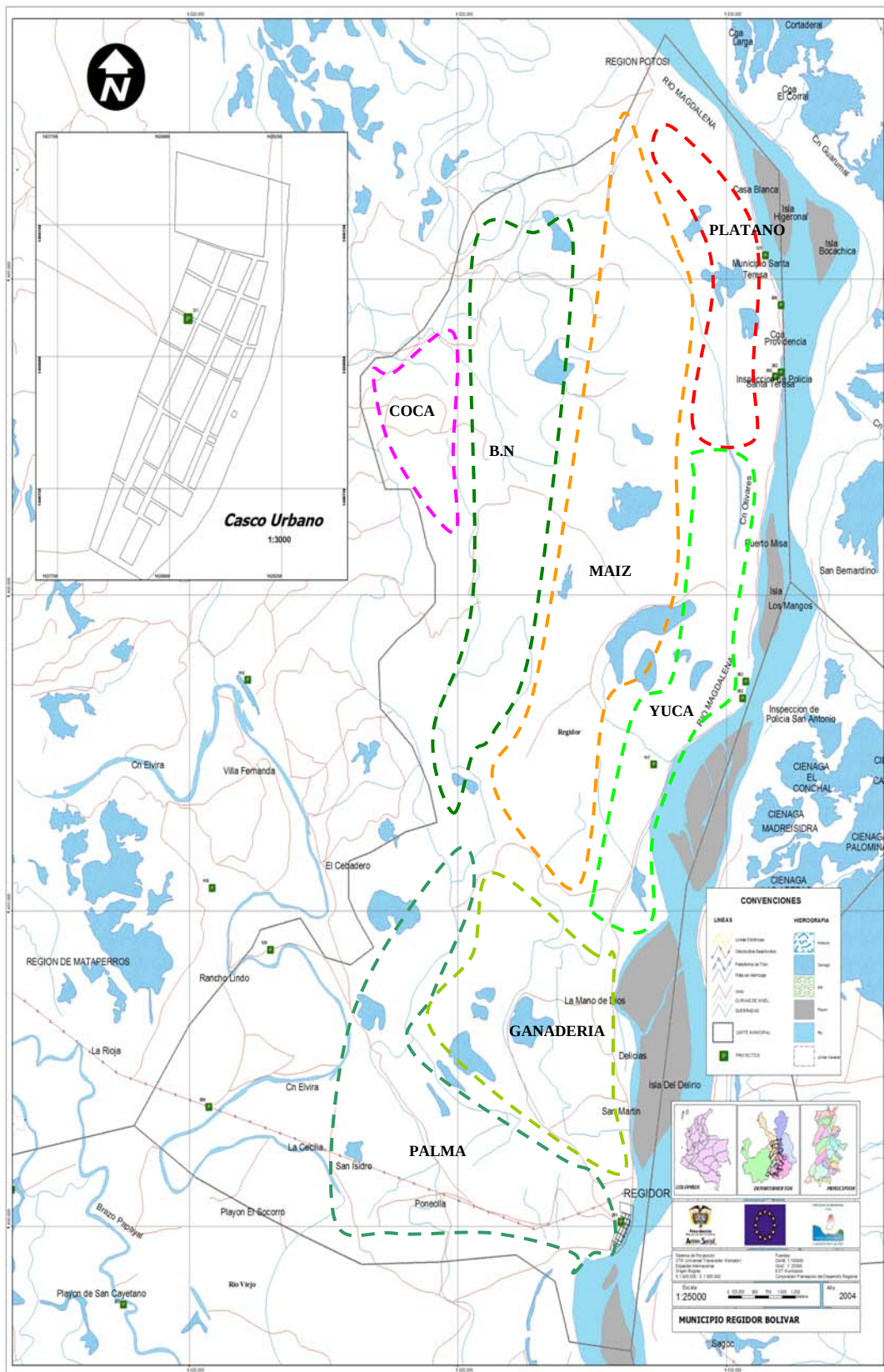
GEORREFERENCIACION PUERTO BERRIO 2005



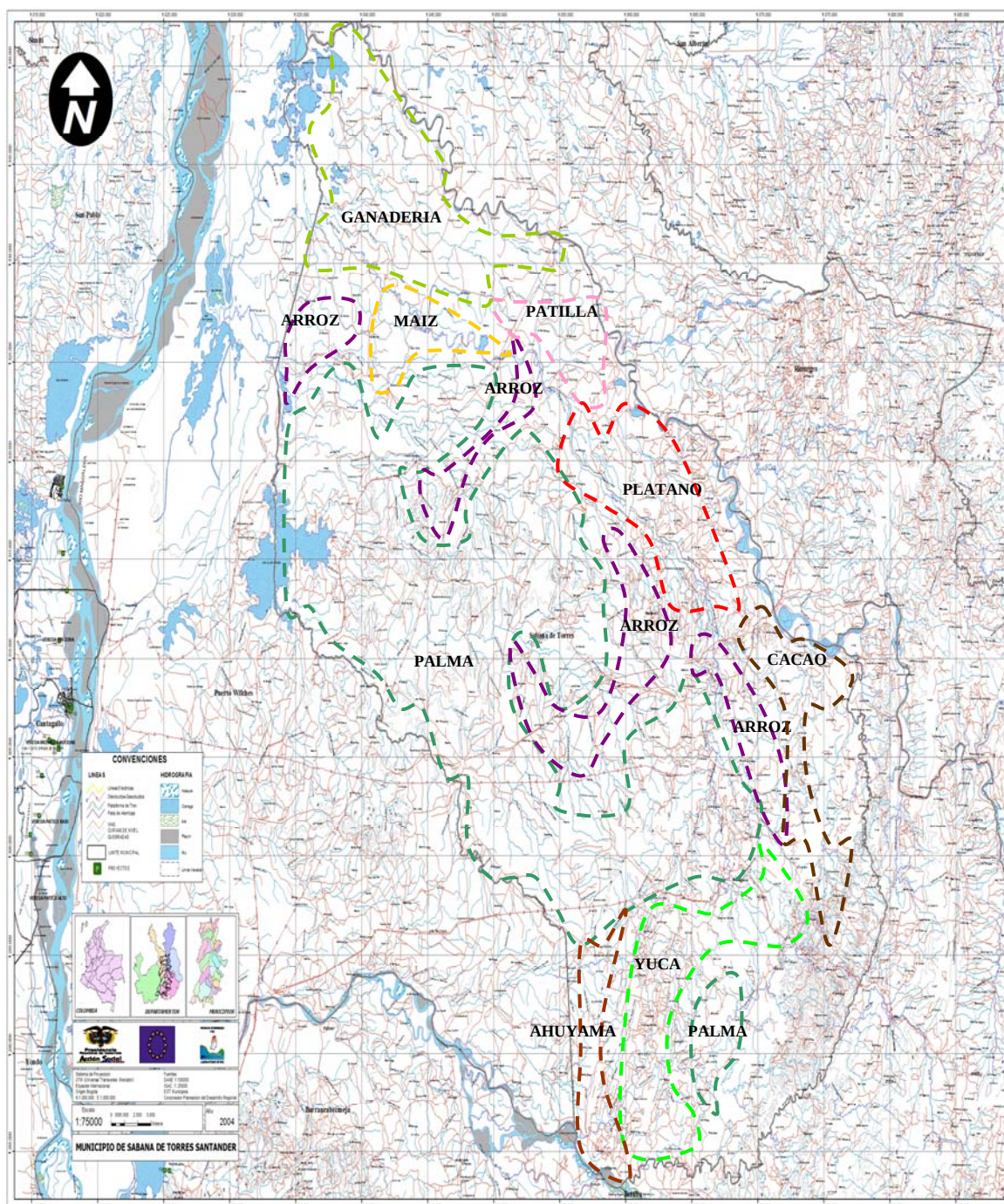
GEORREFERENCIACION PUERTO WILCHES



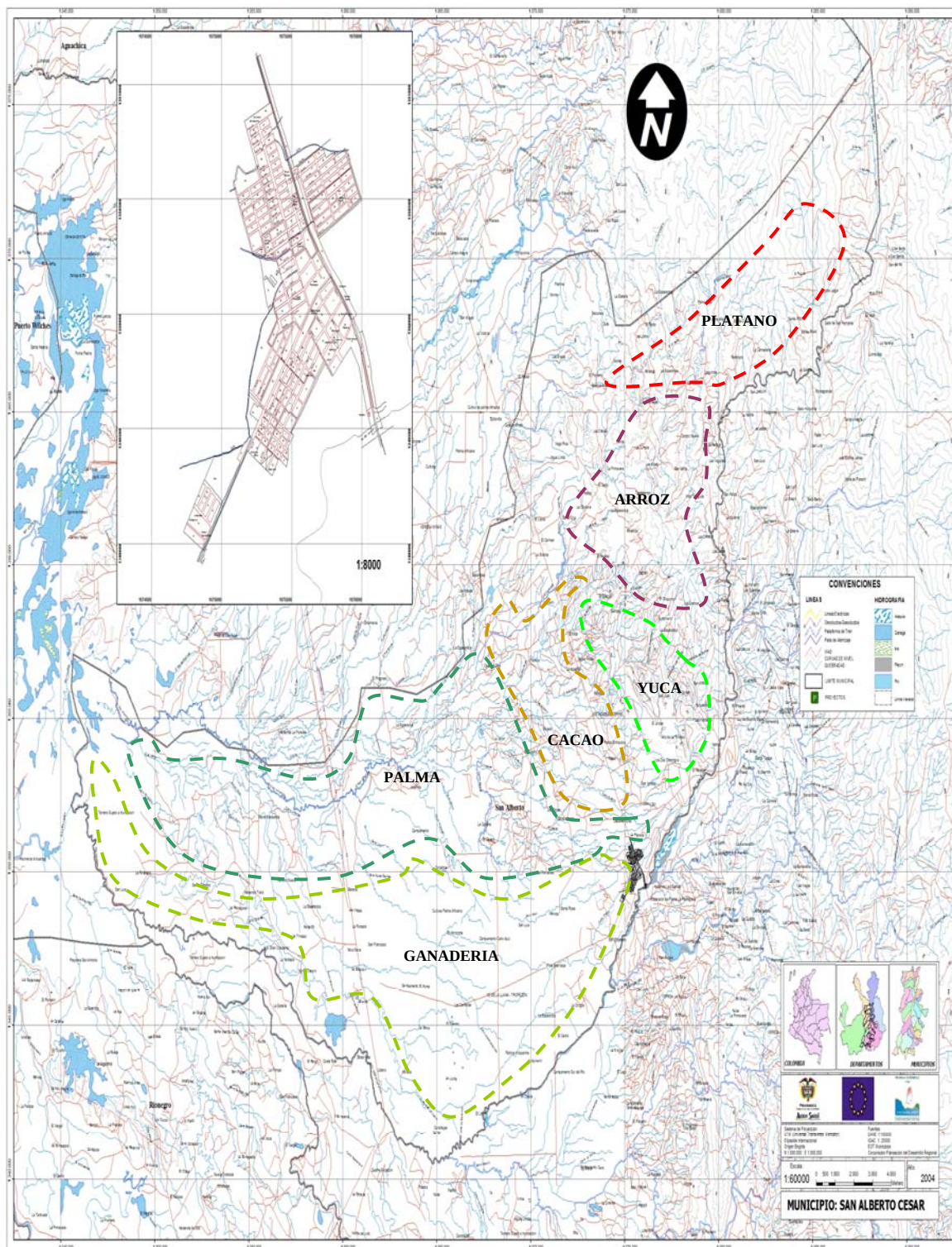
GEORREFERENCIACION REGIDOR



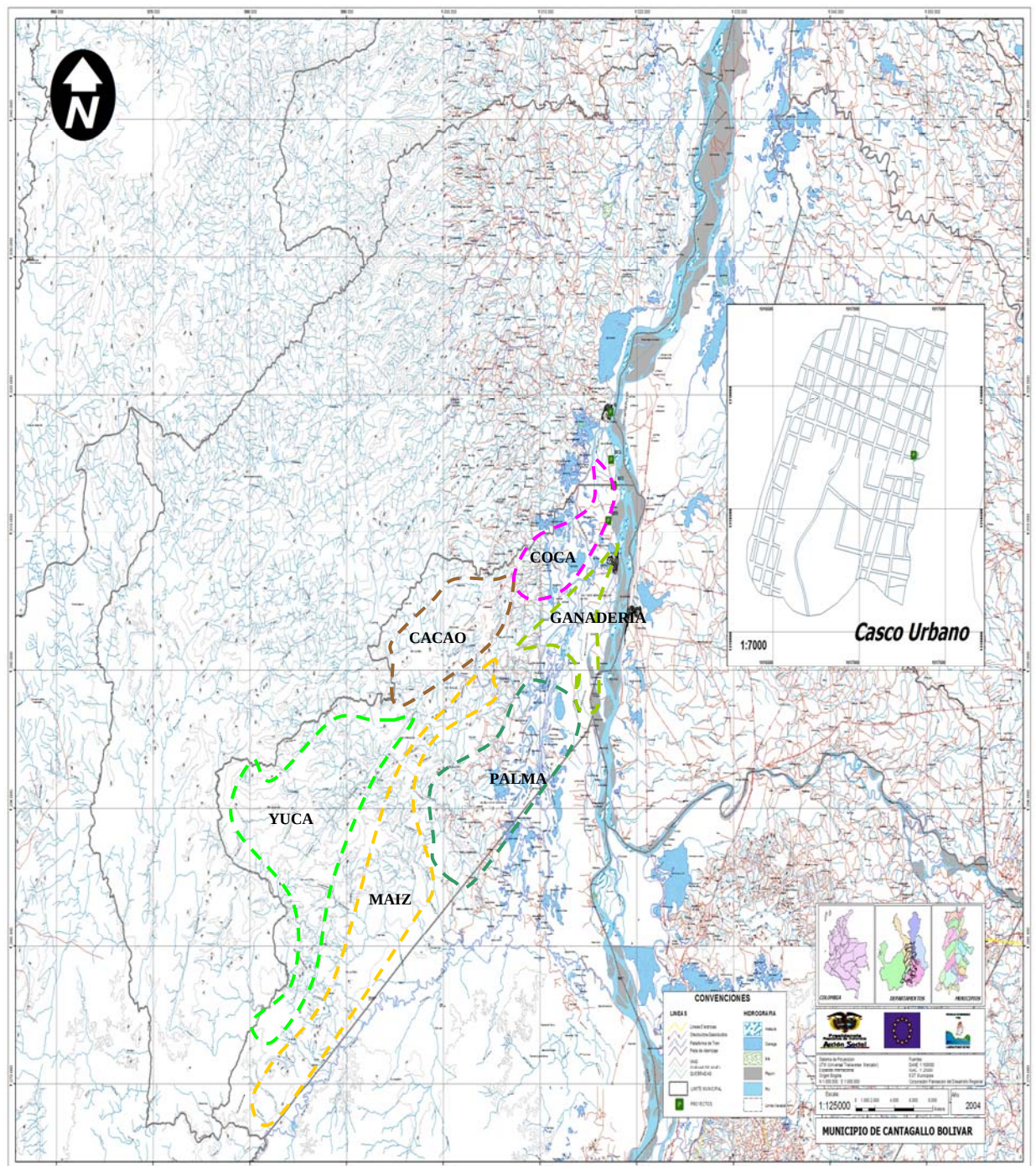
GEORREFERENCIACION SABANA DE TORRES 2005



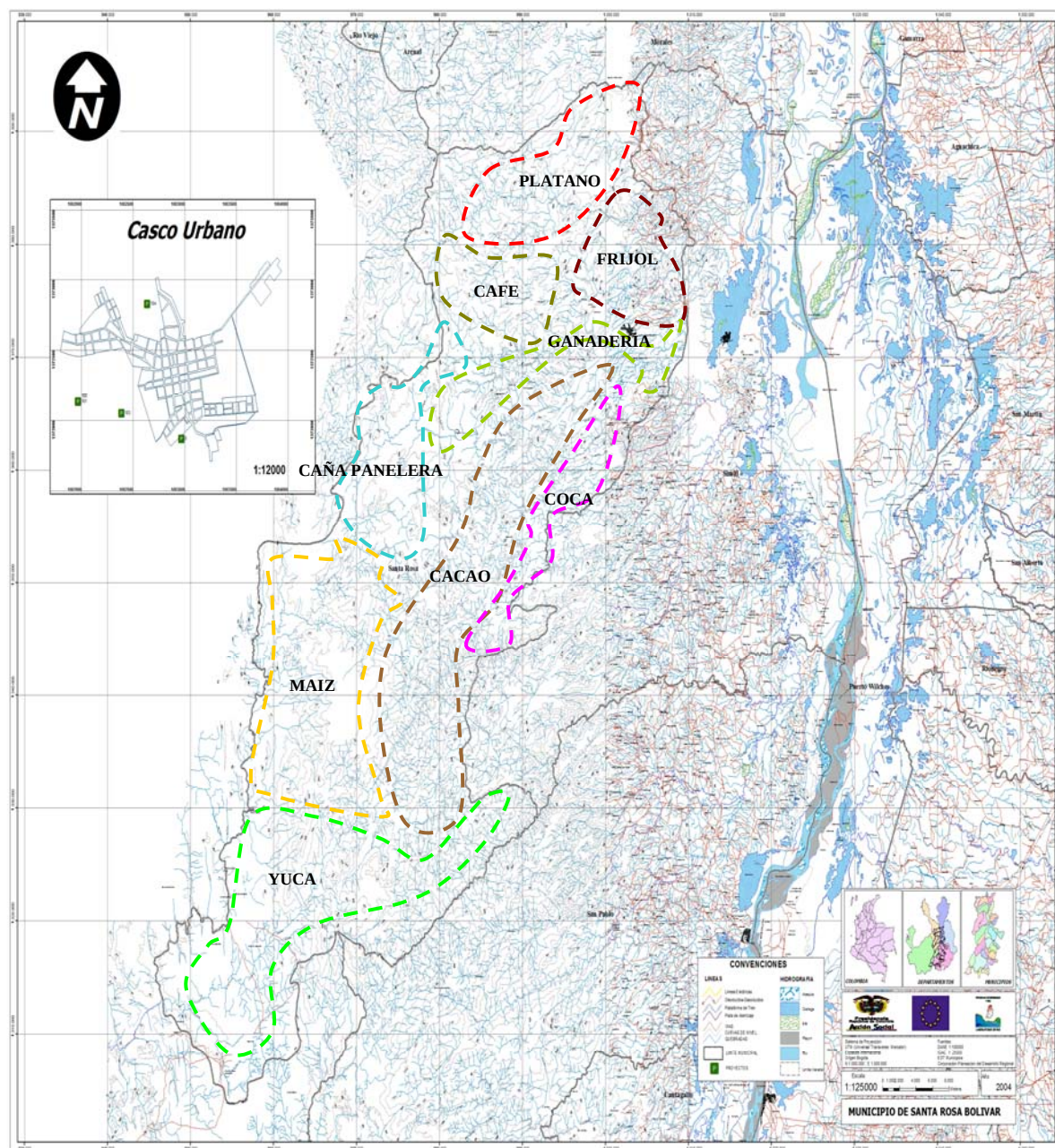
GEORREFERENCIACION SAN ALBERTO CESAR 2005



GEORREFERENCIACION SAN PABLO BOLIVAR



GEORREFERENCIACION SANTA ROSA DEL SUR 2005



GEORREFERENCIACION SIMACOTA 2005

