



PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

2020 - 2023

"TRANSFORMANDO A SAN MARTÍN"



Alcaldía Municipal de San Martín de Loba, Bolívar
Nit: 800.043.486-2

DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020 – 2023

“TRANSFORMANDO A SAN MARTÍN”

GABINETE MUNICIPAL

FIRUS ARTURO AISLANT GIL

Alcalde Municipal de San Martín de Loba

EIMER BACHELOT RAMOS

Secretario de Planeación

**NILDA LORENA
HERRERA MENDOZA**

Secretaria de Gobierno

GUSTAVO HERRERA ARDILA

Jefe de Presupuesto

LETYS ELENA CENTENO GIL

Secretaria de Salud

MAYRA ROMERO VARGAS

Gestión Social

DORINEL JIMENEZ EPALZA

Control Interno

CONCEJO MUNICIPAL

**MARLON CASTAÑEDA
IGLESIA**

Presidente del concejo Municipal

JUAN CABARCA MATOS

Primer vicepresidente

YULIETH RANGEL NIETO

Segundo vicepresidente

JHONYS GUTIÉRREZ REZA

Honorable concejal

**ALBEIRO AISLANT
MORA**

Honorable concejal

JAIME REBOLLEDO TORRES

Honorable concejal

ASMARI BENITEZ ROJAS

Honorable concejal

HENRY VARGAS NIEBLES

Honorable concejal

ELCY MORALES RODRÍGUEZ

Honorable concejal

**NILSON RODRÍGUEZ
BALLESTEROS**

Honorable concejal

**EDILBERTO
CERPA SANDOVAL**

Honorable concejal

**FILOMENA MORENO
URRUTIA**

Secretaria general

CONCEJO TERRITORIAL DE PLANEACIÓN

Nombrado mediante decreto 029 del 09 de marzo 2020

DOLLY MERCEDES GONZALEZ TORRES

PRESIDENTE ad-hoc - Miembro de la sociedad activa en la conservación del ambiente

DELCY GIL CENTENO

Representante del grupo folclórico Riquezas de San Martín

MABELIS BANDERA BELAIDES

Asociación de mujeres campesinas e indígenas de San Martín de Loba

EDWIN BACHELOT MORENO

Docente

LEBIS PUERTA SALAZAR

Representante del sector hotelero

EDIE BELTRAN RUA

Presidente JAC

BILIARDO ALQUERQUE

Miembro de Red de Personas con Discapacidad

RAMIRO CERPA

Presidente de la asociación de mineros de San Martín de Loba

ADALBERTO COTES NIETO

Coordinador Médico de la E.S.E. Hospital San Martín de Loba

RICARDO ALVAREZ PUERTA

SECRETARIO ad-hoc - Representante activista del sector cultura y ambiente

NEIDER HERRERA MARTINEZ

Delegación de deportes de futbol

LUIS ANGEL BASTIDAS BENAVIDES

Comité municipal de víctimas

EDWIN PATERNINA FLOREZ

Comerciante

LIBARDO CAJAR LAGUNA

Presidente JAC rural

IGNACIA PADILLA SERRANO

Comité Adulto Mayor

ALBEIRO ARROYO ENRRIQUE

Párroco de la Iglesia Católica

ALFREDO CASTAÑEDA ANGULO

Gerente de la Unidad de Servicios Públicos de San Martín de Loba

LINETH GOMEZ MEJIA

Representante de las organizaciones de la niñez

TABLA DE CONTENIDO

UNIDAD 1. LINEAS ESTRATEGICAS	33
UNIDAD 2. DIAGNOSTICO TERRITORIAL.....	34
2.1. CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL.....	34
2.2. POBLACIÓN.....	35
2.3. DIAGNOSTICO SOCIAL.....	41
2.3.1. POBREZA MULTIDIMENSIONAL Y POBREZA MONETARIA.....	41
2.3.1.2 Impactos de la pandemia en la economía, el empleo y la pobreza.....	44
2.3.2. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	47
2.3.3. EDUCACIÓN	52
2.3.3.1 Matricula total y oficial.....	53
2.3.3.2 Matricula oficial con conexión a internet.....	56
2.3.3.3 Indicadores de cobertura.....	57
2.3.3.4 Establecimientos y sedes educativas totales.....	60
2.3.3.5 Tasa de asistencia escolar.....	62
2.3.3.6 Indicadores de eficiencia y permanencia.....	63
2.3.3.7 Calidad de la educación.....	66
2.3.3.8 Tasa de analfabetismo personas de 15 años o más.....	70
2.3.3.9 Educación inicial.....	71
2.3.3.10 Infraestructura educativa.....	71
2.3.4 SALUD.....	73
2.3.4.1 Aseguramiento.....	73
2.3.4.2 Situación de la prestación de servicios de salud.....	83
2.3.5. GRUPOS POBLACIONALES-PROTECCIÓN SOCIAL.....	93
2.3.5.1 Primera infancia, infancia, adolescencia y las familias.....	93
2.3.5.2. Juventud.....	116
2.3.5.3. Mujer.....	127
2.3.5.4. Discapacidad.....	132
2.3.5.5. Adulto Mayor.....	139
2.3.6. CULTURA.....	143

2.3.7. RECREACIÓN Y DEPORTE.....	150
2.3.8. VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO.....	157
2.3.8.1 Contexto poblacional y territorial.....	158
2.3.8.2 Implementación de la política pública para las víctima a nivel municipal.....	163
2.3.8.3 Acción integral contra minas antipersonal accidente por minas antipersona en el municipio (MAP).....	171
2.3.9. REINTEGRACIÓN Y REINCORPORACIÓN.....	175
2.3.9.1. Caracterización de la población en procesos de reintegración y reincorporación. Municipio San Martín de Loba.....	175
2.3.10. ENFOQUE ETNICO.....	179
2.3.11. DESARROLLO COMUNITARIO Y CONVIVENCIA CIUDADANA.....	181
2.3.12. DIAGNÓSTICO SEGURIDAD Y DEFENSA.....	183
2.3.13. VIVIENDA Y URBANISMO.....	190
2.3.14 SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS Y SANEAMIENTO BÁSICO	195
2.3.14.1 Situación del servicio de acueducto y alcantarillado.....	195
2.3.14.2 Acceso a servicio de acueducto y alcantarillado.....	195
2.3.14.3 Cobertura alcantarillado.....	197
2.3.14.4 Prestación del servicio de agua potable.....	198
2.3.14.5 Servicio de alcantarillado.....	201
2.3.14.6 Personal administrativo y operativo de la USP.....	202
2.3.15. SANEAMIENTO BÁSICO - RESIDUOS SÓLIDOS.....	207
2.3.15.1 Descripción de la situación actual en materia de manejo de residuos sólidos en el municipio de San Martín de Loba.....	207
2.3.15.2 Relleno sanitario.....	207
2.3.15.3 Identificación de las poblaciones y comunidades afectadas con la prestación del servicio.....	209
2.3.15.4 Identificación de las fuentes afectadas por la disposición final de los residuos sólidos.....	209
2.3.15.5 Hábitos comunitarios.....	210
2.3.15.6 Caracterización física de residuos sólidos domiciliarios y sitios de disposición final.....	210
2.3.15.7 Diagnóstico institucional.....	211

2.3.16 SERVICIOS FUNERARIOS DE CEMENTERIOS Y HORNOS CREMATORIOS.....	217
2.4. DIAGNOSTICO ECONÓMICO.....	220
2.4.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS.....	220
2.4.2. MERCADO LABORAL.....	223
2.4.3. SECTOR AGROPECUARIO.....	228
2.4.3.1 Agricultura.....	230
2.4.3.2 Producción pecuaria - ganadería.....	238
2.4.3.3 Acuicultura y pesca.....	240
2.4.3.4 Cultivos agroindustriales.....	243
2.4.4 ACTIVIDADES MINERAS Y EXTRACTIVAS.....	244
2.4.4.1 Impactos ambientales.....	246
2.4.4.2 Áreas minero energéticas.....	247
2.4.4.3 Impactos de la minería en la salud de la población.....	249
2.4.5. COMERCIO Y SERVICIOS.....	253
2.4.6. TURISMO COMUNITARIO COMO APUESTA AL DESARROLLO SOSTENIBLE.....	254
2.4.6.1 Sitios natural de interés turístico en el municipio.....	255
2.4.7. TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN.....	259
2.4.7.1 Modos y costos del transporte.....	259
2.4.7.2 Infraestructura vial y construcción.....	262
2.4.8. TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS TELECOMUNICACIONES.....	273
2.4.9. TECNOLOGÍAS CIENCIA E INNOVACIÓN.....	276
2.5. DIAGNOSTICO AMBIENTAL.....	277
2.5.1. GESTIÓN AMBIENTAL.....	277
2.5.1.1 Estado de los ecosistemas estratégicos en el municipio.....	278
2.5.1.2 Humedadales del municipio de san Martin de Loba Bolivar.....	279
2.5.1.3 Servicios ecosistémicos.....	280
2.5.1.4 Uso del suelo.....	284
2.5.1.5 Conflicto por uso del recurso agua.....	285
2.5.1.6 Calidad del agua.....	286

2.5.1.7 Índice de vulnerabilidad por desabastecimiento hídrico (IVH) ...	289
2.5.1.8 Índice de aridez IA.....	291
2.5.2. CAMBIO CLIMÁTICO.....	292
2.5.2.1 Producción y emisión de gases efecto invernadero.....	292
2.5.2.2 Deforestación.....	295
2.5.3. GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.....	297
2.5.3.1 Amenazas por fenómenos climáticos e hidrometeorológicos.....	297
2.5.3.2 Amenaza por sequía.....	298
2.5.3.3 Amenaza por fenómenos de remoción en masa.....	300
2.5.4. AMENAZA DE PANDEMIA Y EPIDEMIAS.....	305
2.5.5. CONCLUSIONES DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL.....	307
2.6. DIAGNOSTICO INSTITUCIONAL.....	310
2.6.1. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.....	310
2.6.2. MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL.....	310
UNIDAD 3. PLAN ESTRATEGICO	349
3.1. VISIÓN.....	349
3.2. OBJETIVOS	349
3.3. PROGRAMAS Y PRODUCTOS POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS	354
UNIDAD 4. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES.....	419
4.1. PLAN FINANCIERO	419
4.2. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES.....	438

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Líneas Estratégicas.....	33
Tabla 2. Índice de pobreza multidimensional.....	41
Tabla 3. Privaciones por hogar según variable principales dominios.....	42
Tabla 4. Pobreza monetaria.....	43
Tabla 5. Pobreza monetaria moderada y extrema.....	43
Tabla 6. Prevalencia de desnutrición global en menores de 5 años.....	48
Tabla 7. Prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años.....	49
Tabla 8. Nivel de seguridad alimentaria.....	50
Tabla 9. Distribución de los recursos del SGP en educación.....	52
Tabla 10. Registros históricos de distribución del SGP al sector educación.....	52
Tabla 11. Desempeño Municipal en el sector educación.....	53
Tabla 12. Evolución de la matrícula total por sector 2015-2018.....	53
Tabla 13. Evolución de la matrícula total por zona.....	53
Tabla 14. Evolución de la matrícula oficial por niveles educativos.....	54
Tabla 15. Matrícula educación para jóvenes extra edad y adultos.....	54
Tabla 16. Matrícula Indígena.....	54
Tabla 17. Matrícula Afro.....	54
Tabla 18. Matrícula población afectada por la violencia.....	55
Tabla 19. Población por fuera del sistema educativo.....	55
Tabla 20. Tasa de Cobertura Bruta.....	57
Tabla 21. Tasa de Cobertura Neta.....	58
Tabla 22. Establecimientos y sedes educativas totales.....	60
Tabla 23. Evolución de sedes educativas por sector.....	61
Tabla 24. Distribución de las sedes urbanas y rurales del municipio.....	61
Tabla 25. Número de aulas funcionales vs déficit de aulas.....	62
Tabla 26. Indicadores sector educación 2019.....	65
Tabla 27. Alimentación escolar.....	71
Tabla 28. Necesidades de las instituciones educativas de San Martín de Loba.....	78
Tabla 29. Indicadores del sector salud.....	74

Tabla 30. Distribución de recursos en el sistema de salud municipal 2016-2020.....	74
Tabla 31. Cobertura de vacunación municipal.....	74
Tabla 32. Medición de desempeño municipal en el sector salud.....	75
Tabla 33. Tasa de mortalidad, razón de mortalidad materna y tasa de fecundidad.....	75
Tabla 34. Consulta de morbilidad atendida medida en atenciones.....	83
Tabla 35. Condiciones maternas perinatales y condiciones transmisibles nutricionales..	84
Tabla 36. Consulta de morbilidad atendida.....	84
Tabla 37. Consulta de morbilidad atendida medida en atenciones.....	85
Tabla 38. Consulta de morbilidad en salud mental atendida.....	85
Tabla 39. Consulta de eventos de notificación obligatoria.....	86
Tabla 40. Causas de mortalidad registradas en la E.S.E. Hospital San Martín de Loba....	87
Tabla 41. Recurso humano sede principal E.S.E. San Martín de Loba.....	88
Tabla 42. Infraestructura y dotación hospitalaria E.S.E. San Martín de Loba.....	89
Tabla 43. Recurso humano puesto de salud de Papayal.....	89
Tabla 44. Servicios complementarios – saneamiento E.S.E. Local.....	89
Tabla 45. Manejo de residuos hospitalarios.....	90
Tabla 46. Número de edificaciones, camillas y personal de la E.S.E. Local.....	90
Tabla 47. Fuentes de aprovisionamiento y periodo de autonomía de la E.S.E. Local.....	90
Tabla 48. Comité de emergencia hospitalario.....	91
Tabla 49. Necesidades centros de salud.....	92
Tabla 50. Atención Integral a la primera infancia, infancia y adolescencia - Indicadores asociados.....	94
Tabla 51. Tasa de muertes por accidente de tránsito en niños y niñas.....	99
Tabla 52. Apoyo y fortalecimiento a las familias - Indicadores asociados.....	99
Tabla 53. Tasas violencia intrafamiliar por cada 100.000 habitantes.....	100
Tabla 54. Tasas violencia de pareja e intrafamiliar por grupos de edad.....	100
Tabla 55. Violencia de pareja por sexo de la víctima.....	100
Tabla 56. Violencia de pareja por zona de ocurrencia.....	101
Tabla 57. Porcentaje de hacinamiento crítico.....	101
Tabla 58. Prevención y atención de violencias hacia los niños, niñas, y adolescentes- Indicadores asociados.....	102
Tabla 59. Vida en calle en PARD.....	102

Tabla 60. Número de niños y niñas en trabajo infantil.....	105
Tabla 61. Tasa de homicidios de niños, niñas y adolescentes.....	105
Tabla 62. Uso de menores de edad en la comisión de delitos.....	106
Tabla 63. Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado.....	106
Tabla 64. Índice de probabilidad de ocurrencia de reclutamiento de niños, niñas y adolescentes.....	108
Tabla 65. Tasas de violencia intrafamiliar por grupos de edad.....	109
Tabla 66. Promoción y atención a la salud mental y los derechos sexuales y reproductivos de los niños, niñas y adolescentes - Indicadores asociados.....	110
Tabla 67. Tasa de suicidios en niños, niñas y adolescentes.....	111
Tabla 68. Tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años.....	112
Tabla 69. Porcentaje de nacidos vivos de mujeres menores de 18 años.....	112
Tabla 70. Garantía del derecho a la alimentación y nutrición de los niños, niñas y adolescentes- Indicadores asociados.....	113
Tabla 71. Prevalencia de desnutrición crónica en Colombia.....	113
Tabla 72. Niños y niñas con valoración de su estado nutricional.....	114
Tabla 73. Tasa de mortalidad materna.....	130
Tabla 74. Tasa de mortalidad de cáncer de cuello uterino.....	130
Tabla 75. Acumulado – conteo de personas con discapacidad.....	133
Tabla 76. Tipo de limitación permanente.....	134
Tabla 77. Número de beneficiados en los programas de atención al adulto mayor a nivel municipal.....	140
Tabla 78. Índice demográfico de juventud, envejecimiento y dependencia demográfica del municipio.....	140
Tabla 79. Inventario de espacios culturales del municipio.....	144
Tabla 80. Inventario de eventos culturales del municipio.....	145
Tabla 81. Inventario de actores culturales del municipio de San Martín de loba.....	145
Tabla 82. Procesos de formación artística ofertados en la entidad territorial.....	147
Tabla 83. Número de bibliotecas en la entidad territorial adscritas a la Red Nacional de Bibliotecas.....	147
Tabla 84. Manifestaciones incluidas en la Lista Representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial Nacional.....	149
Tabla 85. Estado de operatividad del concejo de cultura.....	149

Tabla 86. Estado de los escenarios deportivos del municipio de San Martín de Loba.....	150
Tabla 87. Estado de los escenarios recreativos del municipio de San Martín de Loba.....	151
Tabla 88. Área total de equipamiento recreación y deportes en la cabecera y centros poblados.....	152
Tabla 89. Área total de Equipamiento recreación y deportes por poblado.....	154
Tabla 90. Porcentaje de víctimas ubicadas por minoría étnica.....	160
Tabla 91. Ciclo vital y género de las víctimas ubicadas.....	160
Tabla 92. Características de la dinámica del conflicto armado.....	161
Tabla 93. Hecho victimizarte por declaración.....	162
Tabla 94. Índices de concentración de víctimas, intensidad y presión.....	162
Tabla 95. Proporción de desplazados que no superar sus derechos.....	163
Tabla 96. Número de víctimas del conflicto armado con derecho a la vivienda.....	164
Tabla 97. Número de víctimas del conflicto armado con acceso a programas estatales de superación de la pobreza extrema.....	165
Tabla 98. Número de personas identificadas con necesidades por derechos.....	168
Tabla 99. Número de sujetos de reparación colectiva en el municipio.....	170
Tabla 100. Número planes de retornos y reubicaciones.....	170
Tabla 101. Accidente por MAP en el municipio de San Martín de Loba.....	171
Tabla 102. Víctimas de MAP según rango de edad y sexo.....	171
Tabla 103. Desminado militar en operaciones.....	172
Tabla 104. Número de eventos abiertos por MAP y desminado militar en operaciones.	172
Tabla 105. Resultado de las operaciones de desminado humanitario en el departamento de Bolívar.....	173
Tabla 106. Índice de incidencia del conflicto.....	174
Tabla 107. Estado de avance de gestión en términos oferta en diversos sectores de atención a la población reintegrada y reincorporada.....	178
Tabla 108. Población étnica del municipio de San Martín de Loba desagregada por área	179
Tabla 109. Indicadores comparativos de bienestar de la población afrocolombiana del municipio de San Martín de Loba.....	180
Tabla 110. Mesas sectoriales implementadas en el municipio de San Martín de Loba...	181
Tabla 111. Comités implementados en el municipio de San Martín de Loba.....	181
Tabla 112. Juntas de acción comunal del municipio de San Martín de Loba.....	182

Tabla 113. Tasa de homicidios por cada 100.000 habitantes.....	184
Tabla 114. Tasa de extorción por cada 100.000 habitantes.....	185
Tabla 115. Tasa de hurto a comercio por cada 100.000 habitantes.....	186
Tabla 116. Tasa de hurto a personas por cada 100.000 habitantes.....	186
Tabla 117. Tasa de hurto a residencias por cada 100.000 habitantes.....	187
Tabla 118. Tasa de lesiones personales por cada 100.000 habitantes.....	188
Tabla 119. Tasa de delitos sexuales por cada 100.000 habitantes.....	189
Tabla 120. N° de predios del municipio de San Martín de Loba.....	190
Tabla 121. Privaciones por hogar según variable principales dominios.....	192
Tabla 122. Acceso a servicios públicos.....	195
Tabla 123. Clasificación del IRCA.....	203
Tabla 124. Resultados calidad del agua - IRCA. Municipio de San Martín de Loba.....	203
Tabla 125. Veredas sin cobertura de energía eléctrica.....	205
Tabla 126. Número de usuarios del servicio de aseo.....	209
Tabla 127. Impacto sobre fuentes de agua.....	209
Tabla 128. Caracterización física de los residuos sólidos producidos por estrato socio económico.....	210
Tabla 129. Clasificación del sitio de disposición final.....	211
Tabla 130. Análisis DOFA - Área Técnico-Operativa.....	213
Tabla 131. Análisis DOFA - Área de Aprovechamiento.....	214
Tabla 132. Participación del valor agregado municipal en el departamental.....	220
Tabla 133. Porcentaje del valor agregado de las actividades económicas por sector.....	221
Tabla 134. Valor agregado de las actividades económicas en el municipio.....	222
Tabla 135. Número de empresas generadoras de empleo formal por cada 100.000 habitantes.....	223
Tabla 136. Número de asociaciones agropecuarias del municipio de San Martín de Lob	226
Tabla 137. Productores beneficiados con estrategias de inclusión productiva.....	227
Tabla 138. Registros mercantiles de las cámaras de Comercio de Cartagena y Magangué.....	227
Tabla 139. Porcentaje del valor agregado de las actividades agropecuarias en el municipio.....	228
Tabla 140. Vocación territorial del suelo en el municipio de San Martín de Loba.....	228

Tabla 141. Superficie de uso del suelo en el municipio de San Martín de Loba.....	229
Tabla 142. Unidades de producción agropecuaria (UPA).....	230
Tabla 143. UPA con acceso a factores de producción.....	231
Tabla 144. Producción agropecuaria.....	231
Tabla 145. Producción agropecuaria según tipo de cultivo.....	231
Tabla 146. Producción de plátanos y tubérculos.....	232
Tabla 147. Producción de cultivos frutales.....	232
Tabla 148. Producción de cultivos cereales.....	232
Tabla 149. Producción de hortalizas, verduras y legumbre.....	233
Tabla 150. Principales cultivos transitorios según producción 2016.....	233
Tabla 151. Principales cultivos permanentes según producción 2016.....	233
Tabla 152. Rendimientos productivos evaluaciones agropecuarias 2015.....	233
Tabla 153. Productores con servicios de apoyo financiero para proyectos productivos y estrategias de inclusión productiva.....	236
Tabla 154. Demanda hídrica de las sub cuencas del municipio.....	237
Tabla 155. Consumo promedio efectivo anual en mm ³ / hectárea.....	237
Tabla 156. Carga contaminante del Brazo Papayal y el Brazo Morales.....	237
Tabla 157. Número de predios certificados en buenas prácticas agrícolas.....	238
Tabla 158. Población asociada a la actividad agrícola.....	238
Tabla 159. Número de fincas por tamaño del predio.....	239
Tabla 160. Producción pecuaria del municipio de San Martín de Loba.....	239
Tabla 161. Carga contaminante generado por las actividades agropecuarias.....	242
Tabla 162. Cultivos agroindustriales en el municipio de San Martín de Loba.....	243
Tabla 163. Valor agregado de las actividades mineras y canteras.....	244
Tabla 164. Estado de las explotaciones mineras en el municipio.....	245
Tabla 165. Puestos de trabajo generados en la minería formal e informal.....	245
Tabla 166. Área de la entidad territorial en uso adecuado y el conflicto.....	247
Tabla 167. Porcentaje del área de la ET en uso adecuado y en conflicto.....	247
Tabla 168. Información de títulos mineros y área de las solicitudes superpuestas en el municipio.....	248
Tabla 169. Área del municipio de San Martín de Loba en concesión minera.....	248
Tabla 170. Porcentajes de superposición de cada una de las capas del municipio.....	249

Tabla 171. Concentración promedio de mercurio en músculo de peces capturados en el municipio de San Martín de Loba.....	251
Tabla 172. Número de establecimientos comerciales y valor del recaudo anual.....	253
Tabla 173. Porcentaje de valor agregado del transporte, almacenamiento y comunicaciones.....	259
Tabla 174. Rutas de transporte terrestre y fluvial.....	260
Tabla 175. Costo del transporte terrestre a nivel municipal.....	261
Tabla 176. Registro de asociaciones prestadoras de transporte municipal e intermunicipal.....	261
Tabla 177. Porcentaje de valor agregado de la construcción.....	262
Tabla 178. Corredores viales del municipio de San Martín de Loba.....	263
Tabla 179. Malla vial urbana.....	264
Tabla 180. Estado de la malla vial urbana.....	264
Tabla 181. Longitud de la malla vial pavimentada.....	265
Tabla 182. Longitud de bordillos, andenes y cunetas.....	265
Tabla 183. Red terciaria del municipio de San Martín de Loba.....	266
Tabla 184. Tipo de superficie o rodadura de la red terciaria.....	266
Tabla 185. Estado de la red terciaria del municipio de San Martín de Loba.....	267
Tabla 186. Puentes por construir o para reforzamiento.....	272
Tabla 187. Coberturas de la tierra nivel.....	277
Tabla 188. Áreas protegidas de los ecosistemas estratégicos a nivel municipal.....	278
Tabla 189. Área total de ecosistemas estratégicos del municipio de San Martín de Loba.....	278
Tabla 190. Principales servicios eco sistémicos reportados para el área de la cuenca baja del Magdalena.....	281
Tabla 191. IAC Cuenca Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato.....	282
Tabla 192. Categoría IAC San Martín de Loba.....	283
Tabla 192. Índice del Estado Actual de las Coberturas Naturales IEACN del municipio de San Martín de Loba.....	284
Tabla 193. Porcentaje del área de la entidad territorial en uso adecuado y en conflicto.....	284
Tabla 194. Conflicto por uso del recurso agua.....	285
Tabla 195. Parámetros y Cargas Contaminantes.....	286
Tabla 196. Índice de Alteración Potencial a la Calidad del Agua IACAL.....	287

Tabla 197. Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL) en Ton/hm ³ con una oferta hídrica mínima.....	287
Tabla 198. Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL) en Ton/hm ³ con una oferta hídrica media.....	288
Tabla 199. Índice de vulnerabilidad por desabastecimiento hídrico (IVH).....	289
Tabla 200. Índice de aridez IA.....	391:
Tabla 201. Emisiones netas nacionales de gases efecto invernadero.....	294
Tabla 202. Vocación territorial.....	295
Tabla 203. Tasa anual de deforestación.....	296
Tabla 204. Área deforestada en la entidad territorial.....	296
Tabla 205. Amenaza por fenómenos climáticos e hidrometeorológicos.....	297
Tabla 206. Categorización por municipios de la amenaza por inundaciones.....	297
Tabla 207. Categorización por municipios de la amenaza por movimientos en masa.....	300
Tabla 208. Información del evento sísmico ocurrido el 15 de abril de 2020.....	301
Tabla 209. Porcentaje de inversión en gestión del riesgo por proceso.....	303
Tabla 210. Casos de COVID – 19 en Colombia y el mundo.....	306
Tabla 211. Número de pruebas médicas realizadas por casa millón de habitantes.....	306
Tabla 212. Medición del desempeño municipal.....	311
Tabla 213. Grupo de capacidades Iniciales para el municipio de San Martín de Loba.....	311
Tabla 214. Gestión municipal 2017.....	311
Tabla 215. Funcionarios de nómina por dependencia.....	320
Tabla 216. Personal de prestación de servicios profesionales por dependencia.....	321
Tabla 217. Índice de las dimensiones de gestión y desempeño.....	322
Tabla 218. Índice de las políticas de gestión y desempeño de la alcaldía municipal – vigencia 2019	324
Tabla 219. Índice detallado por políticas de gestión y desempeño de la alcaldía municipal –vigencia 2019.....	326
Tabla 220. Diagnóstico de opinión y participación ciudadana.....	327
Tabla 221. Distribución SGP y beneficiarios.....	420
Tabla 222. Estructura del ingreso.....	420
Tabla 223. Ingresos tributarios.....	421
Tabla 224. Ingresos por transferencias.....	422

Tabla 225. Inversión y gastos por tipo.....	423
Tabla 226. Inversión por sector.....	424
Tabla 227. Ingreso per cápita y capacidad de inversión con recursos propios.....	424
Tabla 228. Ingresos por sistema general de regalías.....	425
Tabla 229. SGR- Asignación presupuestal.....	425
Tabla 230. Estructura y comportamiento de los gastos.....	427
Tabla 231. Indicadores y calificación del desempeño fiscal de la alcaldía municipal.....	428
Tabla 232. Diagnóstico del desempeño fiscal de la alcaldía municipal.....	429
Tabla 233. Ingresos de libre destinación y gastos de funcionamiento.....	429
Tabla 234. Indicadores de desempeño fiscal.....	430
Tabla 235. Metas del superávit primario.....	430
Tabla 236. Proyección de la capacidad legal de endeudamiento.....	431
Tabla 237. Proyección de los ingresos para el periodo 2020-2023.....	432
Tabla 238. Proyección de transferencias para deporte y cultura.....	432
Tabla 239. Estrategias para mejorar la generación de ingresos propios.....	433
Tabla 240. Gestión de Ordenamiento Territorial.....	433
Tabla 241. Gestión Financiera y Fiscal.....	434
Tabla 242. Gestión Administrativa para mejorar la Capacidad de Ahorro.....	435
Tabla 243. Gestión fiscal y financiera - capacidad de ahorro.....	436
Tabla 244. Gestión administrativa – tasa efectiva de recaudo.....	436
Tabla 245. Gestión de planeación territorial – tasa efectiva de recaudo.....	436
Tabla 246. Gestión de planeación territorial – gestión de instrumentos OT.....	437

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Estructura de los pactos del Plan de desarrollo Nacional 2018-2022.....	29
Figura 2. Objetivos de Desarrollo Sostenibles de la ONU 2016 – 2030.....	31
Figura 3. Distribución de la población por sexo.....	35
Figura 4. Población desagregada por área.....	35
Figura 5. Pirámide poblacional.....	36
Figura 6. Porcentaje de población por grandes grupos de edad para total nacional, Bolívar y otros municipios.....	36
Figura 7. Comparación de la población desagregada por área habitada.....	37
Figura 8. Población municipal desagregada por área y sexo.....	38
Figura 9. Población niños y niñas de 0 a 5 años de San Martín de Loba.....	38
Figura 10. Población niños y niñas de 6 a 11 años de San Martín de Loba.....	39
Figura 11. Población niños y niñas de 12 a 17 años de San Martín de Loba.....	39
Figura 12. Porcentaje de población infantil de San Martín de Loba.....	40
Figura 13. Población joven desagregada por sexo y edad.....	40
Figura 14. IPM ajustado para la población residente en el área rural dispersa censada según departamento.....	41
Figura 15. Impactos de la pandemia en la economía, el empleo y la pobreza.....	44
Figura 16. Proyección de crecimiento económico.....	46
Figura 17. Población por fuera del sistema educativo.....	56
Figura 18. Población de matrícula oficial con conexión a internet.....	56
Figura 19. Evolución de la tasa de cobertura Bruta.....	57
Figura 20. Cobertura bruta en educación por nivel territorial.....	58
Figura 21. Evolución de la tasa de cobertura Neta.....	59
Figura 22. Cobertura neta en educación por nivel territorial.....	59
Figura 23. Cobertura en educación género.....	60
Figura 24. Porcentaje de personas entre 5 y 24 años que asisten a una institución.....	62
Figura 25. Tasa de deserción intra-anual del sector oficial.....	63
Figura 26. Tasa de deserción intra-anual del sector oficial en educación básica y media.....	64
Figura 27. Tasa de repitencia del sector oficial.....	65
Figura 28. Puntaje promedio Pruebas Saber 11 - Lectura crítica.....	66

Figura 29. Pruebas Saber 11 - Lectura crítica por nivel territorial.....	67
Figura 30. Puntaje promedio Pruebas Saber 11 – Matemáticas.....	68
Figura 31. Pruebas Saber 11 – Matemáticas por nivel territorial.....	68
Figura 32. Clasificación de planteles (saber 11°).....	69
Figura 33. Tasa de tránsito inmediato entre educación media y superior.....	69
Figura 34. Tasa de analfabetismo.....	70
Figura 35. Tasa de analfabetismo por sexo.....	70
Figura 36. Aseguramiento al sistema de salud.....	73
Figura 37. Tasa de mortalidad infantil y cobertura de vacunación prevalente en meno de 1 año.....	76
Figura 38. Cobertura de vacunación pentavalente (DPT Y HB) 3 dosis en niños y niñas menores de 1 año.....	76
Figura 39. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Infección Respiratoria Aguda (IRA)	77
Figura 40. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)	78
Figura 41. Tasa de mortalidad infantil en menores de 1 año.....	78
Figura 42. Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años.....	79
Figura 43. Tasa de mortalidad neonatal.....	79
Figura 44. Tasa de mortalidad materna a 42 días.....	80
Figura 45. Incidencia de virus de la Inmunodeficiencia Humana.....	80
Figura 46. Índice parasitario anual - IPA.....	81
Figura 47. Incidencia de tuberculosis general.....	81
Figura 48. Tasa ajustada por lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios).....	82
Figura 49. Tasa ajustada por tumor maligno de próstata.....	82
Figura 50. Tasa de mortalidad por accidente de transporte terrestre.....	83
Figura 51. Niños y niñas con educación inicial.....	95
Figura 52. Número de niñas y niñas sin educación inicial en el marco de la atención integral.....	96
Figura 53. Número de niños y niñas de 6 a 11 años afiliados al SGSSS.....	98
Figura 54. Número de niños y niñas de 12 a 17 años afiliados al SGSSS.....	98
Figura 55. Tasa de violencia de pareja cuando la víctima es menor a 18 años.....	101

Figura 56. Tasa de exámenes médico legales por presunto delito sexual contra niños y niñas.....	103
Figura 57. Tasa de abuso sexual contra niños y niñas de 0-5 años.....	104
Figura 58. Tasa de abuso sexual contra niños y niñas de 6-17 años.....	104
Figura 59. Porcentaje de niños y niñas de 0 a 5 años víctimas del conflicto armado.....	107
Figura 60. Porcentaje de niños y niñas de 6 a 11 años víctimas del conflicto armado....	107
Figura 61. Porcentaje de niños y niñas de 12 a 17 años víctimas del conflicto armado..	108
Figura 62. Tasa de violencia intrafamiliar contra niños y niñas de 0 – 5 años.....	109
Figura 63. Tasa de violencia intrafamiliar contra niños y niñas de 6-17 años.....	110
Figura 64. Tasa de suicidios en niños y niñas de 6-17 años.....	111
Figura 65. Tasa de suicidios en niños y niñas de 12-17 años.....	111
Figura 66. Tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años.....	112
Figura 67. Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años.....	113
Figura 68. Población joven municipio de San Martín de Loba.....	116
Figura 69. Distribución geográfica de la población joven del municipio.....	116
Figura 70. Número de jóvenes entre 17 y 24 años que estudian.....	117
Figura 71. Número de hombres jóvenes que no trabajan ni estudian – Nini.....	118
Figura 72. Número de mujeres jóvenes que no trabajan ni estudian – Nini.....	118
Figura 73. Número total de hombres y mujeres jóvenes Nini.....	119
Figura 74. Actividad principal de la población joven del municipio.....	119
Figura 75. Porcentaje de deserción escolar educación oficial secundaria.....	121
Figura 76. Tasa de deserción escolar educación oficial media.....	121
Figura 77. Ingreso promedio mensual por género.....	127
Figura 78. Contexto nacional de tasa de desempleo e ingreso mensual promedio a nivel de género.....	127
Figura 79. Porcentaje de Ocupación de hombres y mujeres en edad laboral	128
Figura 80. Porcentaje de participación de la mujer en escenarios de poder y toma de decisiones.....	129
Figura 81. Porcentaje de personas con discapacidad.....	132
Figura 82. Personas con discapacidad por tipo de alteración.....	132
Figura 82. Número de personas con discapacidad. SISBEN 2020.....	133
Figura 83. Porcentaje población con discapacidad por ciclo etario.....	134

Figura 84. Porcentaje de la población adulto mayor.....	139
Figura 85. Distribución de la población adulto mayor en el municipio.....	139
Figura 86. Conectividad a internet en las bibliotecas de la entidad territorial.....	148
Figura 87. Número de bienes muebles de interés cultural con los que cuenta la entida	148
Figura 88. Manifestaciones incluidas en la Lista Representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial Nacional.....	149
Figura 89. Porcentaje área equipamientos deportivos y recreativos.....	154
Figura 90. Número de víctimas declaradas, ubicadas y atendidas.....	159
Figura 91. Número de víctimas ubicadas por minoría étnica.....	159
Figura 92. Evolución del conflicto armado en San Martín de Loba.....	161
Figura 93. Porcentaje de la población víctima del conflicto armado con derecho a la vivienda.....	164
Figura 94. Porcentaje de generación de ingreso de la población víctima por programa: estatales de superación de la pobreza extrema.....	165
Figura 95. Población víctima del conflicto armado en edad escolar.....	166
Figura 96. Declaración de carencia en subsistencia mínima.....	169
Figura 97. Serie anual de víctimas por MAP en el municipio.....	171
Figura 98. Población excombatiente residente en San Martín de Loba distribuida por sexo.....	175
Figura 99. Población excombatiente residente en San Martín de Loba distribuida por rango de edades.....	176
Figura 100. Población excombatiente residente en San Martín distribuida por nivel educativo máximo alcanzado.....	177
Figura 101. Proyectos productivos y planes de negocio liderados por excombatientes el municipio de San Martín de Loba.....	177
Figura 102. Población étnica del municipio de San Martín de Loba.....	179
Figura 103. Tasa de homicidio por 100.000 habitantes.....	183
Figura 104. Tasa de hurto a comercio por 100.000 habitantes.....	185
Figura 105. Tasa de hurto a residencia por 100.000 habitantes.....	187
Figura 106. Tasa de lesiones personales por 100.000 habitantes.....	188
Figura 107. Tasa de delitos sexuales por 100.000 habitantes.....	189
Figura 108. Unidades de vivienda a nivel municipal.....	191
Figura 109. Déficit cualitativo y cuantitativo de vivienda.....	192

Figura 110. Porcentaje de hogares en condición de déficit de vivienda rural.....	193
Figura 111. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicios de acueducto.....	195
Figura 112. Cobertura de acueducto.....	196
Figura 113. Cobertura de acueducto – Grupos étnicos.....	196
Figura 114. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de alcantarillado.....	197
Figura 115. Cobertura de alcantarillado.....	198
Figura 116. Calidad de Agua - IRCA.....	204
Figura 117. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de energía eléctrica.....	204
Figura 118. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a gas.....	206
Figura 119. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de recolección de basuras.....	208
Figura 120. Cobertura de aseo.....	208
Figura 121. Producto interno bruto, Bolívar 2017-2016.....	220
Figura 122. Porcentaje del valor agregado de las actividades económicas en el municipio.....	222
Figura 123. Porcentaje de personas ocupadas formalmente con respecto a la población total.....	223
Figura 124. Trabajadores cotizantes al SGSS.....	224
Figura 125. Trabajadores cotizantes al SGSS según grupos de edad.....	224
Figura 126. Índice de informalidad de la propiedad rural.....	225
Figura 127. Porcentaje de UPAs que recibieron asistencia técnica y uso de fertilizante.....	234
Figura 128. Porcentaje de UPAs con sistema de riego y maquinaria para la producción.....	235
Figura 129. Porcentaje de UPAs con infraestructura para la producción.....	235
Figura 130. Valor y número de créditos otorgados a productores en la entidad territorial.....	236
Figura 131. Porcentaje de UPAs con asistencia técnica de buenas prácticas pecuarias.....	242
Figura 132. Porcentaje de UPAs con actividades no agropecuarias.....	243
Figura 133. Contaminación ambiental por Hg en suelo superficial en la cabecera municipal de San Martín de Loba.....	250
Figura 134. Red vial del municipio de San Martín de Loba.....	263
Figura 135. Porcentaje de malla vial en pavimento rígido.....	265

Figura 136. Tipo de superficie o rodadura de la red terciaria.....	267
Figura 137. Proyección de incremento de porcentaje de vía en Placa Huella al año 202	268
Figura 138. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acci a servicio de internet.....	273
Figura 139. Penetración Banda Ancha.....	274
Figura 140. Ecosistemas Estratégicos directos al Bajo Magdalena entre Plato y El Banc	280
Figura 141. Índice de ambiente crítico para coberturas naturales Cuenca Directos Bajc Magdalena entre el Banco y Plato.....	283
Figura 142. Porcentaje de uso del suelo en el municipio	285
Figura 143. Índice de alteración de la calidad del agua (IACAL) Directos al Bajo Magdal entre el Banco y Plato.....	288
Figura 144. Índice de vulnerabilidad y riesgo climático.....	292
Figura 145. Índice de vulnerabilidad y riesgo climático por componente.....	293
Figura 146. Emisiones de GEI per cápita.....	294
Figura 147. Tasa anual de deforestación - Nacional.....	295
Figura 148. Mapa de evento sísmico ocurrido el 15 de abril de 2020.....	301
Figura 149. Inversión anual en gestión del riesgo de la entidad territorial.....	302
Figura 150. Mapa de amenaza sísmica en Colombia.....	302
Figura 151. Localización de los escenarios de riesgo priorizados.....	303
Figura 152. Elementos expuestos por zonas de amenaza.....	304
Figura 153. Curva epidemiológica de Coronavirus en Colombia.....	305
Figura 154. Puntaje de gestión municipal 2017.....	312
Figura 155. Componente de resultados de la gestión municipal.....	312
Figura 156. Desempeño fiscal 2017.....	313
Figura 157. Ingresos totales per cápita (pesos corrientes).....	314
Figura 158. Ingresos corrientes per cápita (pesos corrientes).....	314
Figura 159. Ingresos por Operaciones Efectivas.....	315
Figura 160. Ingresos tributarios per cápita (pesos corrientes).....	315
Figura 161. Ingresos per cápita por impuesto predial (pesos corrientes).....	316
Figura 162. Ingresos per cápita por impuesto de Industria y Comercio (pesos corrient	316
Figura 163. Ingresos tributarios per cápita.....	317
Figura 164. Ingresos corrientes per cápita (Pesos corrientes.....	317

Figura 165. Índice de gestión de proyectos por regalías.....	318
Figura 166. Recaudo efectivo por impuesto predial.....	318
Figura 167. Estructura organizacional del municipio de San Martín de Loba.....	319
Figura 168. Índice de Desempeño Institucional.....	322
Figura 169. Puntaje de gestión y desempeño de la alcaldía municipal –vigencia 2019	323
Figura 170. Resultados del índice de las políticas de gestión y desempeño municipal – vigencia 2019.....	325
Figura 171. Distribución porcentual de asignaciones SGP por sectores.....	422

PRESENTACIÓN

El presente plan de desarrollo “TRANSFORMANDO A SAN MARTIN 2020 – 2023”, resulta de la convocatoria a la comunidad, con el objetivo de concertar, pactar, convenir y desarrollar los aspectos primordiales del municipio. A través del dialogo con los distintos sectores y a partir de las directrices legales, se expresó todas y cada una de las necesidades que venían aquejando a la comunidad de San Martin. La idea de vincular a toda la comunidad nació de la necesidad de priorizar los aspectos más importantes, con el objetivo de buscar un mayor bienestar y así, lograr mejores oportunidades al desarrollo local.

Con ayuda de la ciudadanía, organizaciones sociales y gremios, se buscó concertar las ideas con mayor envergadura, para así, al final de nuestro cuatrienio, haber conseguido en el menor tiempo y con los recursos disponibles, un plan integral que pusiera como base principal, la preservación del medio ambiente.

PLAN DE ACTUACIÓN

El Plan de Desarrollo “TRANSFORMANDO A SAN MARTIN” 2020 – 2023, es el resultado de un amplio proceso de concertación interinstitucional y comunitaria, cuya ruta se inició en noviembre de 2019 con el empalme entre la administración saliente y la entrante, prosiguió en enero del con la presentación del proyecto del Plan al Consejo de Gobierno, y culminó el 30 de abril con su presentación al Consejo para su adopción, luego de haber sido revisado El Consejo Territorial de Planeación –CTP.

Un Plan conformado por 4 ejes estratégicos, 24 líneas programáticas y 60 programas de gestión e inversión que serán implementados durante el presente cuatrienio de gobierno.

La hoja de ruta del Plan de Desarrollo inició el 29 de enero de 2020 con la presentación del Plan de Acción que hizo el Alcalde, Firus Aislant Gil, al consejo de gobierno municipal, reunión realizada en la alcaldía municipal.

Durante el mes de febrero y marzo, se realizaron diez (10) talleres de participación ciudadana, en los que se concertó el Plan con 607 habitantes de las comunidades. A estos eventos asistieron docentes, jóvenes, víctimas, transportadores, pesqueros, negritudes, vendedores, tenderos, grupos culturales, madres cabezas de familia, desplazados, discapacitados, tercera edad, campesinos, funcionarios de la alcaldía, etc.

A través de la estrategia de participación ciudadana, se buscó que San Martín de Loba, fuera un espacio en el que se llevase a cabo la clasificación y formación de un esquema de apoyo presencial y de participación. En principio se divulgó la propuesta base en los

distintos sectores de la comunidad para la elaboración del Plan Desarrollo Territorial y se progresó en la ejecución de varios debates ciudadanos entorno a la construcción definitiva del mismo.

Teniendo en cuenta que se tuvo la participación ciudadana en la formulación del Plan de Desarrollo Territorial de San Martín de Loba, se realizaron debates, consultas y así, se determinó la metodología adecuada para ser utilizada en la comunidad sanmartinense de acuerdo con su necesidad. En esta estrategia se garantizó que se cumpliera con tres aspectos fundamentales, lo que hizo que se lograra priorizar aspectos dentro de lo local. El alcance que tuvo la participación ciudadana en dicha formulación fue el de ser informados previamente sobre la propuesta del plan, crear grupos sectorizados en torno al debate de los temas del alcance del plan y, por último, el de construir colectivamente propuestas que ser consideraron viables técnica y jurídicamente.

BASES PROGRAMÁTICAS DEL PLAN

El Plan de desarrollo “TRANSFORMANDO A SAN MARTIN” 2020 – 2023, tiene como base programática los siguientes documentos:

1) Programa de Gobierno “EL CAMBIO ES CON FIRUS PARA TRANSFORMAR A SAN MARTIN” 2020 – 2023 legalmente inscrito en la Registraduría Municipal del Estado Civil por el entonces candidato a la alcaldía, FIRUS ARTURO AISLAN GIL. Este documento le apunta a al progreso armónico, sostenible y sustentable basado en el cierre de brechas en la salud, educación, servicio de agua potable y saneamiento básico, la seguridad alimentaria, inclusión social, la cultura, la recreación y el deporte; a la transición económica basada en la agricultura, el turismo sostenible y la conectividad a través de la expansión del uso de las TICs; a la regulación y sostenibilidad ambiental de los procesos de extracción de minerales; al fortalecimiento del medio ambiente y el desarrollo de infraestructura y el transporte como estrategias de distribución de los recursos públicos y privados para promover el desarrollo sostenible y la disminución de la pobreza multidimensional que afecta al 60.6% de la población municipal (DANE, 2018). Igualmente, resalta la necesidad de producir una renovación institucional, territorial (urbana/rural), económica y social del municipio como condición necesaria para lograr su desarrollo.

2) Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de San Martín de Loba 2009. En él se establecen los objetivos, políticas, metas, programas, actuaciones y normas para orientar y administrar el desarrollo físico territorial y la utilización del suelo municipal acorde con el art. 11 de la ley 388 de 1997.

3) Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023

El Plan Departamental de Desarrollo “BOLÍVAR PRIMERO” 2020 – 2023 le apuesta a la erradicación de la pobreza, la competitividad del departamento, la seguridad, la cultura ciudadana y el mejoramiento de las condiciones de vida del campo bolivarense.

Se soporta sobre los siguientes pilares o ejes de desarrollo:

PRIMER EJE: ERRADICAR POBREZA EN TODAS SUS DIMENSIONES

Líneas Programáticas: Pobreza y desigualdad • Bolívar Primero en Educación • Bolívar Primero en Salud • Infancia y Adolescencia • Jóvenes y Familia • Adulto Mayor • Hábitat y Vivienda • Servicios Públicos Domiciliarios • Equipo de Género • Recreación y Deporte • Turismo, arte, cultura y patrimonio • Minorías étnica y población indígena • Población en condición de discapacidad • Diversidad sexual y población LGTBT.

EJE: HACER DE BOLÍVAR EL DEPARTAMENTO MÁS COMPETITIVO DEL CARIBE COLOMBIANO

Líneas Programáticas: • Infraestructura vial y logística • Ciencia, tecnología e Innovación • Gestión ambiental y Cambio Climático • Trabajo decente y productividad • Emprendimiento y desarrollo empresarial • Capital Humano • Economía creativa como herramienta de desarrollo • Minería y Energía • Agua y Saneamiento Básico • Agricultura ganadería • pesca y explotación • Gestión del Riesgo • Megaproyectos para el desarrollo • Cartagena nuestra capital.

EJE: GARANTIZAR SEGURIDAD

Líneas programáticas: • Seguridad • Conflicto, Posconflicto y atención a víctimas • Restitución de tierras • Todos ponemos: Cultura ciudadana para la convivencia.

EJE: CONSTRUIR CULTURA CIUDADANA Y CONFIANZA EN LAS INSTITUCIONES

Líneas programáticas: • Institucionalidad al servicio de la ciudadanía • Finanzas Públicas • Participación Ciudadana

EJE: MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DEL SECTOR RURAL BOLIVARENSE

Líneas programáticas: • Planes de desarrollo con enfoque territorial POET Garantía de derechos sociales. • Servicios públicos en el campo • Ingreso, trabajo y productividad en el campo. • Infraestructura rural.

Igualmente, el Plan define los siguientes “proyectos fundamentales”:

- 1) Bolívar Primero en Erradicación de Pobreza
- 2) Bolívar Primero en Competitividad
- 3) Bolívar Primero en Seguridad

- 4) Bolívar Primero en Cultura Ciudadana
- 5) bolívar Primero en mejorar condiciones de vida

4) Plan Nacional de Desarrollo “Pacto por Colombia. Pacto por la Equidad” 2020 – 2023 (Ley 1955 de 2019). Su objetivo es sentar las bases de legalidad, emprendimiento y equidad que permitan lograr la igualdad de oportunidades para todos los colombianos, en concordancia con un proyecto de largo plazo con el que Colombia alcance los Objetivos de Desarrollo Sostenible al 2030 (Art. 1º).

El plan está conformado por 25 objetivos de política pública denominados Pactos, “que reflejan la importancia del aporte de todas las facetas de la sociedad en la construcción de una Colombia equitativa” (art. 3 Ley 1955 de 2019) y 20 metas “para transformar a Colombia”. De los 25 pactos, tres (3) son principales (LEGALIDAD + EMPRENDIMIENTO = EQUIDAD), doce (12) son transversales y diez (10) son territoriales.

Figura 1. Estructura de los 25 pactos del Plan de desarrollo Nacional 2018-2022



PACTOS ESTRUCTURALES

1. Legalidad. Su finalidad es la protección de las libertades individuales y de los bienes públicos, para el imperio de la Ley y la garantía de los derechos humanos, para una lucha certera contra la corrupción y para el fortalecimiento de la Rama Judicial.
2. Emprendimiento. Sobre el sustento de la legalidad, el Plan plantea expandir las oportunidades de los colombianos a través del estímulo al emprendimiento, la formalización del trabajo y las actividades económicas, y el fortalecimiento del tejido empresarial en las ciudades y en el campo.
3. Equidad. Como resultado final, el Plan busca la igualdad de oportunidades para todos, por medio de una política social moderna orientada a lograr la inclusión social y la inclusión productiva de los colombianos, y que se centra en las familias como los principales vehículos para la construcción de lazos de solidaridad y de tejido social.

PACTOS TRANSVERSALES

El logro de estos tres primeros objetivos o pactos requiere de algunas condiciones habilitantes que permitan acelerar el cambio social. Por lo tanto, el Plan contempla los siguientes pactos que contienen estrategias transversales, que se suman a los que vienen:

1. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo.
2. Pacto por la Ciencia, tecnología y la Innovación: un sistema para construir el conocimiento de la Colombia del futuro.
3. Pacto por el transporte y la logística para la competitividad y la integración regional.
4. Pacto por la transformación digital de Colombia: Gobierno, empresas y hogares conectados con la era del conocimiento.
5. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energías para promover la competitividad y el bienestar de todos.
6. Pacto por los recursos minero-energéticos para el crecimiento sostenible y la expansión de oportunidades.
7. Pacto por la protección y promoción de nuestra cultura y desarrollo de la economía naranja.
8. Pacto por la Construcción de Paz: Cultura de la legalidad, convivencia, estabilización y víctimas.
9. Pacto por la equidad de oportunidades para grupos indígenas, negros, afros, raizales, palenqueros y Rrom.
10. Pacto por la inclusión de todas las personas con discapacidad.
11. Pacto de equidad para las mujeres.
12. Pacto por una gestión pública efectiva.

PACTOS TERRITORIALES REGIONALES

A partir del pacto anterior, se definen otros con una visión territorial basados en la importancia de conectar territorios, gobiernos y poblaciones. Son ellos:

1. Pacto por la descentralización: conectar territorios, gobiernos y poblaciones.

2. Pacto por la productividad y la equidad en las regiones (9 regiones) Región Caribe: Una transformación para la igualdad de oportunidades y la equidad.

Con estos resultados, el gobierno del Presidente Iván Duque espera reducir la población en condiciones de pobreza extrema en 2,9 millones de personas, con lo cual la tasa de pobreza monetaria pasará del 27 % en la actualidad al 21 % en 2022; la población en pobreza extrema se reducirá en 1,5 millones de personas (del 7,4 % actualmente al 4,4 % en 2022); la población en pobreza multidimensional disminuirá en 2,5 millones de personas (del 17 % al 11,9 % en 2022), y se generarán 1,6 millones de empleos adicionales durante este periodo.

5) Objetivos de Desarrollo Sostenible –ODS/ONU. Los 17 objetivos de desarrollo sostenible y sus 169 metas están contenidas en la nueva Agenda de Desarrollo de Naciones Unidas 2016– 2030. En su formulación se partió de la experiencia adquirida en la implementación de los Objetivos de Desarrollo del Milenio -ODM 2000 – 2015 y las aportaciones obtenidas mediante un proceso mundial de abierto e inclusivo de consulta, consignadas en el informe “El Camino hacia la Dignidad para 2030”.

Esta agenda fue formulada bajo el lema de “Transformar Nuestro Mundo”. Su principal finalidad es poner fin a la POBREZA y el HAMBRE en todo el planeta de aquí al año 2030, combatir las desigualdades dentro de los países y entre ellos, construir sociedades pacíficas, justas e inclusivas, proteger los derechos humanos, promover la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de las mujeres y las niñas, y a garantizar una protección duradera del planeta y sus recursos naturales.

Figura 2. Objetivos de Desarrollo Sostenibles de la ONU 2016 – 2030



Fuente: Naciones Unidas, 2015

Colombia, mediante el CONPES 3918 de 2018, definió las metas para garantizar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que buscan reducir la pobreza y mejorar sustancialmente las condiciones de salud, educación, igualdad de género, trabajo, infraestructura, cambio climático y justicia, entre otros, que pone la

dignidad y la igualdad de las personas en el centro de la agenda, principalmente los niños y las niñas, las mujeres y los grupos más vulnerables y excluidos. Con la adopción de los ODS y el enfoque de desarrollo sostenible se busca que Colombia tenga una visión de largo plazo que permia la continuidad de los esfuerzos territoriales para garantizar los derechos de la población aludida, con independencia de los periodos de gobierno.

UNIDAD 1. LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Tabla 1. Líneas Estratégicas

<i>Dimensión</i>	<i>Nombre del Eje Estratégico</i>	<i>LÍNEAS</i>	<i>Sectores</i>
Social	<i>San Martín supera la pobreza extrema y logra un desarrollo humano integral</i>	<i>San Martín con Inclusión Educación y Salud Supera la Pobreza</i>	<i>Pobreza</i>
			<i>Seguridad Alimentaria</i>
			<i>Salud</i>
			<i>Educación</i>
			<i>Inclusión Social</i>
			<i>Víctimas</i>
		<i>Reincorporados</i>	
		<i>Deporte y Recreación para una vida saludable</i>	<i>Cultura, Recreación y Deportes</i>
		<i>San Martín Verde: Vivienda, Parques, Vías y Urbanismo</i>	<i>Vivienda</i>
		<i>San Martín Verde Agua Potable, Saneamiento Básico y Energía</i>	<i>Servicios Públicos</i>
		<i>Conviviendo con Seguridad</i>	<i>Seguridad y Convivencia</i>
Económico	<i>San Martín productivo y agrosostenible</i>	<i>Transformando el campo para un desarrollo agropecuario sostenible y competitivo</i>	<i>Agropecuario</i>
		<i>San Martín Turístico y Cultural</i>	<i>Turismo</i>
		<i>Infraestructura y Transporte para la interconexión Regional de San Martín</i>	<i>Transporte, Infraestructura</i>
		<i>San Martín se Conecta a Colombia</i>	<i>Ciencia Tecnología y TICs</i>
		<i>San Martín transforma la economía minera en legal y sostenible</i>	<i>Minero</i>
Ambiental	<i>San Martín territorio de ecosistemas protegidos y productores</i>	<i>Ambiente, Territorio y Ecosistemas Protegidos y Sostenibles</i>	<i>Gestión Ambiental</i>
		<i>San Martín se Adapta al Cambio Climático y la Gestión del Riesgo de Desastres</i>	<i>Cambio Climático</i>
			<i>Gestión de Riesgo de Desastres</i>
			<i>Pandemia por Coronavirus</i>
Institucional	<i>San Martín practica el buen gobierno en paz con participación y seguridad ciudadana</i>	<i>Cero Corrupción y Gestión Transparente</i>	<i>Transparencia y control interno</i>
		<i>Administrando con Eficiencia y Eficacia de mano de la Comunidad</i>	<i>Gestión Fiscal y de Resultados</i>
			<i>Ordenamiento Territorial</i>
			<i>Gestión Documental</i>
			<i>Desarrollo Comunitario</i>

UNIDAD 2. DIAGNOSTICO TERRITORIAL

2.1. CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL

Para conocer un poco acerca de la situación del municipio de San Martín de Loba se debe decir que este se encuentra localizado al norte del país y al sur oriente del departamento de Bolívar. Sus coordenadas exactas son a 8° 56' 37" de latitud Norte y 74° 02' 30" de latitud Oeste. Además de esto, cuenta con una superficie de 414 kilomentros². San Martín se ubica y hace parte de la cuenca de la región Momposina, es decir, a la margen sur del Brazo de Loba del rio Magdalena a lo largo de 13 km sobre esta ribera.

La Categoría Ley 617/00 como Entidad Territorial lo ubican en categoría 6.

Hay que anotar que la cabecera municipal de San Martín de Loba se encuentra a 15 minutos por vía fluvial del Municipio de El Banco, Magdalena y a una distancia aproximada de 445 Km de la capital del Departamento, Cartagena. San Martín de Loba está incomunicado por vía terrestre de los departamentos limítrofes. La única conexión terrestre es con el municipio de Barranco de Loba.

La cabecera Municipal de San Martin de Loba: conformada por quince (15) barrios Venecia, Las Flores, El Carmen, 28 de Diciembre, Nuevo Horizonte, Trébol y Ocho de Mayo, Bolívar, Mango y Sagrada Familia, Villaterel, Jardín, El Rosario, Los Héroes, San Martín, urbanización San Martín etapa 1 y 2, urbanización La Concepción. Tres (3) barrios subnormales (Los Caballos y 11 de Octubre y Nueva Esperanza) y doce (12) veredas (Bejuco, Bella Vista, Buena Vista, El Rosario, El Saltillo, Guacharaco (Mina Cielo, Mina Seca, Las Marías), La Poza, Los Soribios, Mauricio, Santa Cruz o Los Marañoses, Santiago y San Vicente), estos doce barrios se convierten en veredas dentro de la cabecera municipal.

Corregimientos

Corregimiento de Chimi: Vereda Plan Bonito (1).

Corregimiento El Jobo: Veredas El Cruce Mejía, Pueblo Nuevo Mejía y Santa Rosa (3).

Corregimiento El Varal: Vereda San Pablo (1).

Corregimiento Papayal: Veredas El Sinaí, La Pedreguda, Las Mercedes, Los Planos, Puerto Sabana, Platanal y Villa Elvira (7)

Corregimiento Playitas: Veredas El Congo, El Palmar, El Tabaco, La Moya y Rinconada (5).

Corregimiento Pueblo Nuevo Cerro de Julio: Veredas El Rincón, Los Pueblos y Santa Inés (3).

2.2 POBLACIÓN

De acuerdo a los resultados del Censo DANE 2018, en el municipio de San Martín de Loba, habitan 14.504 habitantes, de estos el 52.5% son hombres y el 47.5% son mujeres.

Figura 3. Distribución de la población por sexo

San Martín De Loba | Distribución de la población por sexo | 2018

Fuente: DANE - Dirección de Censos y Demografía



Figura 4. Población desagregada por área

Población desagregada por área

Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

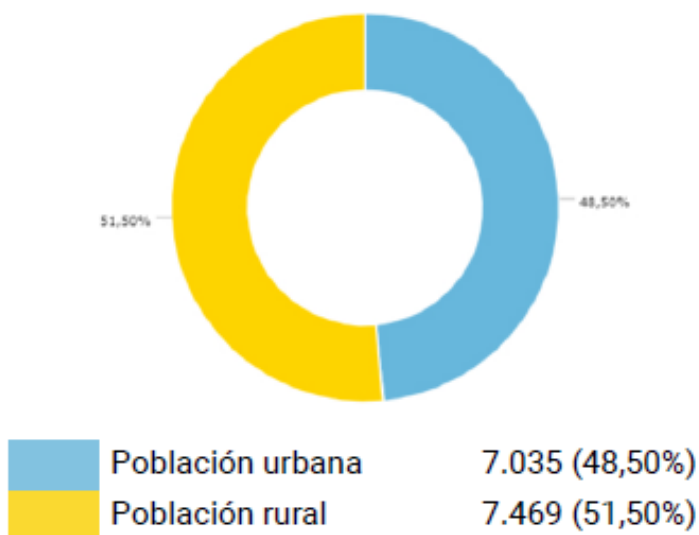
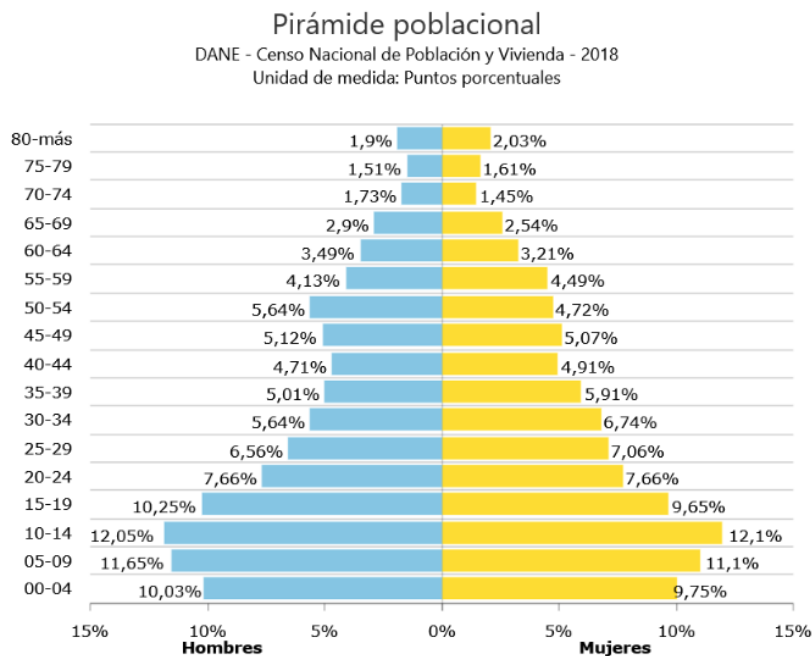


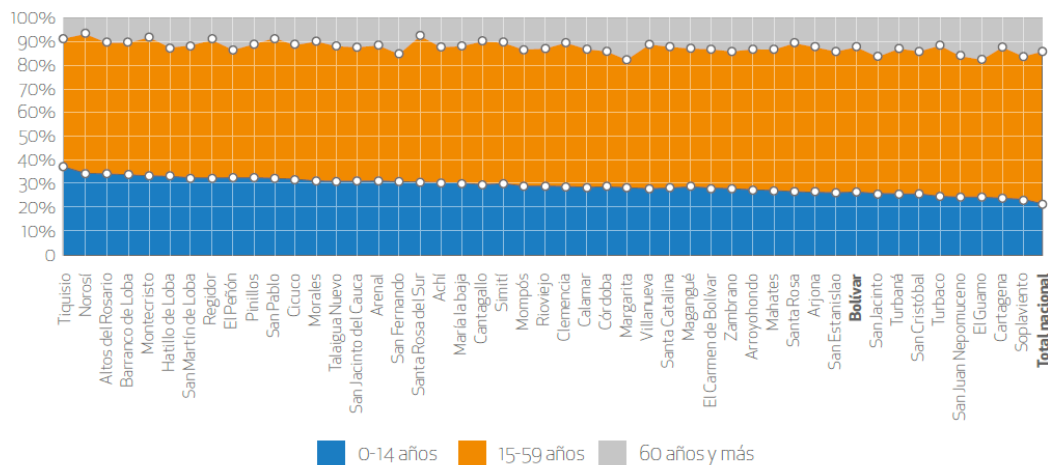
Figura 5. Pirámide poblacional



En la pirámide poblacional se puede apreciar cómo se está encogiendo la base, el grupo de primera infancia o de 0 a 4 años es menor que el grupo de 5 a 14, mientras que el grupo de 15 a 44 años mantiene la forma piramidal, esta se vuelve a ensanchar entre los 45 y 54 años, en la cúspide de la pirámide el grupo de 80 años en adelante es mayor que el de 70 a 79. Este comportamiento indica que la población se empieza a envejecer y se deben diseñar políticas para la atención e inclusión de los adultos mayores.

Figura 6. Porcentaje de población por grandes grupos de edad para total nacional, Bolívar y otros municipios

Porcentaje de población por grandes grupos de edad para total nacional, Bolívar y municipios.
Fuente: DANE, CNPV 2018

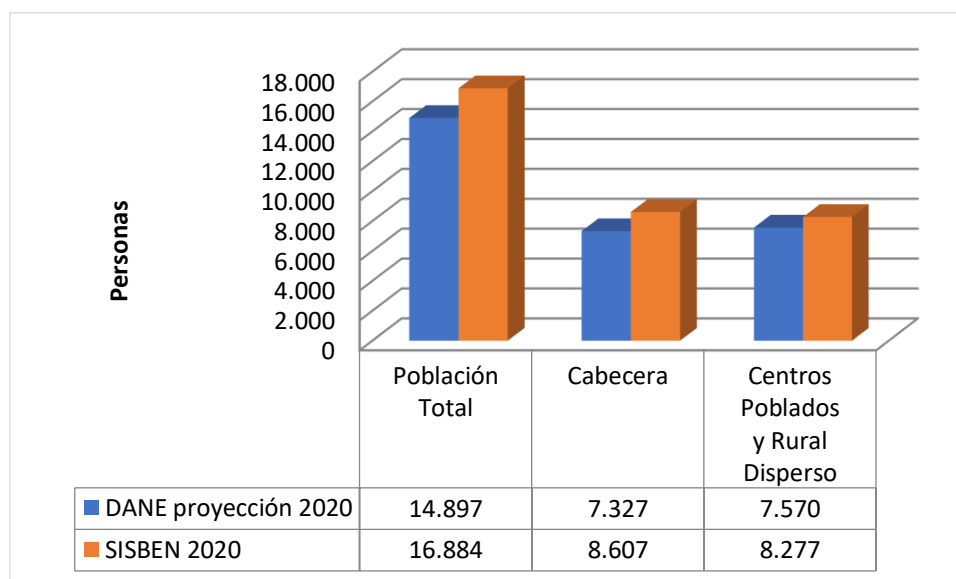


En esta figura observamos que el 30% de la población de San Martín de Loba son niños y adolescentes menores de 15 años, que es población económicamente dependiente del siguientes grupo poblacional que está entre los 15 y 59 años y representa el 60% de la población, es el grupo potencialmente activo económicamente, los mayores de 60 años son el 10% de la población y en teoría también dependen económicamente del grupo de adultos jóvenes.

- **POBLACIÓN SEGÚN LA ENCUESTA SIBEN 4.0**

Según la Encuesta del SISBEN 4.0 en 2020, existen 16.834 habitantes registrados en el municipio, 50.97% de la población se encuentra en la cabecera y el 49.02% en los centros poblados y rural y disperso. No obstante, según el Censo 2018 el DANE arroja que el 51,50% habita en la zona rural, y el índice de ruralidad se sitúa en 56,93(GFT-DNP) y el Índice de dispersión poblacional en 2,19 (GFT-DNP).

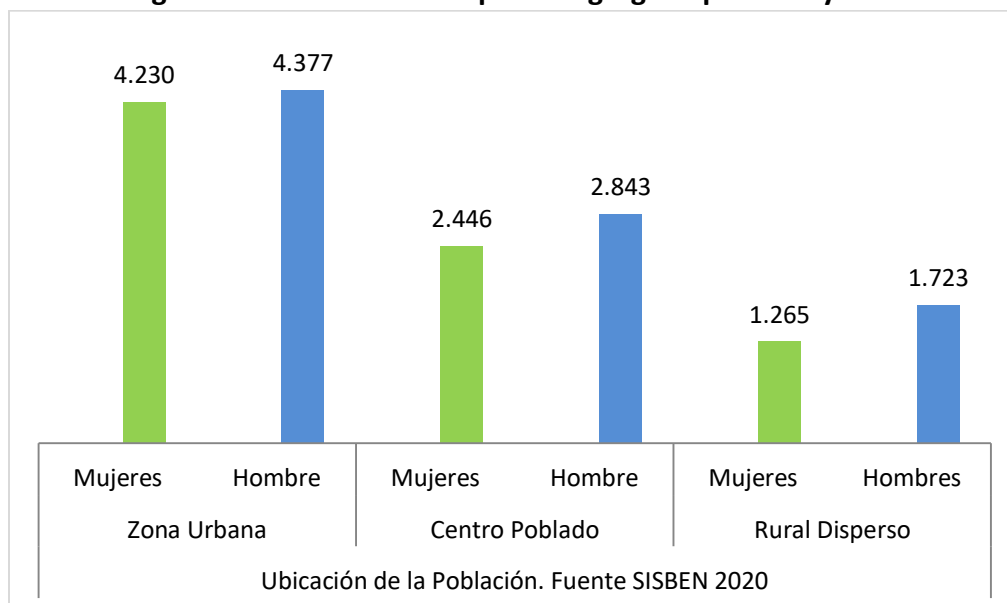
Figura 7. Comparación de la población desagregada por área habitada



La población se encuentra desagregada por edad, sexo y zona. Es así como el total de la población de San Martín de Loba hasta enero de 2020 es de cerca 16.834 habitantes registrados.

Población por sexo y por área

Figura 8. Población municipal desagregada por área y sexo

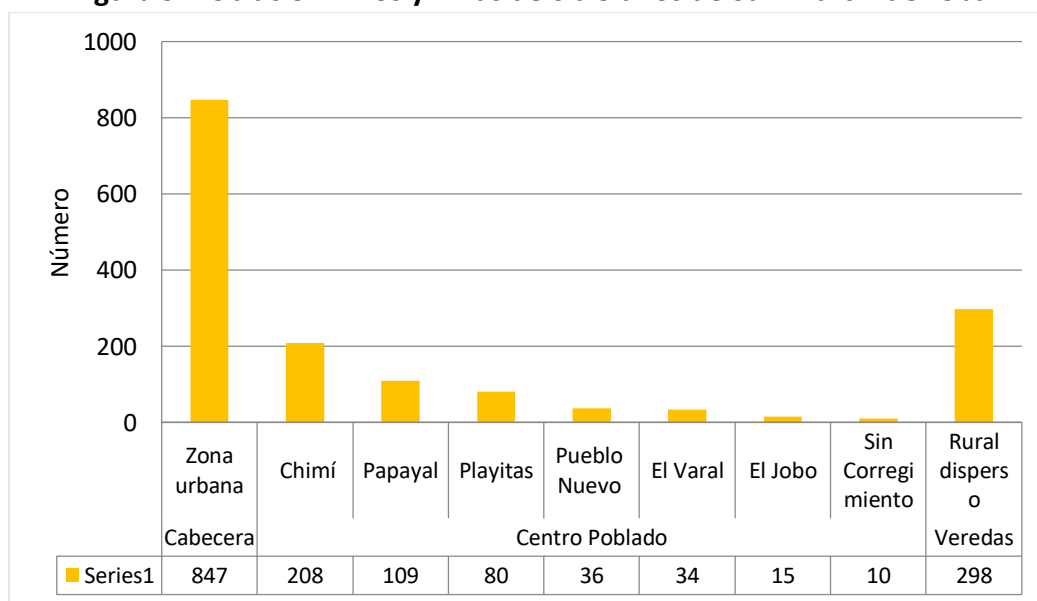


Fuente. SISBEN 2020. Corte Marzo 2020

Población en primera infancia

El 9.69 % de la población está representada por niños y niñas en primera infancia. Es así como el total de la población de San Martín de Loba hasta marzo de 2020 es de 1.637 niños y niñas en edades de 0 a 5 años.

Figura 9. Población niños y niñas de 0 a 5 años de San Martín de Loba

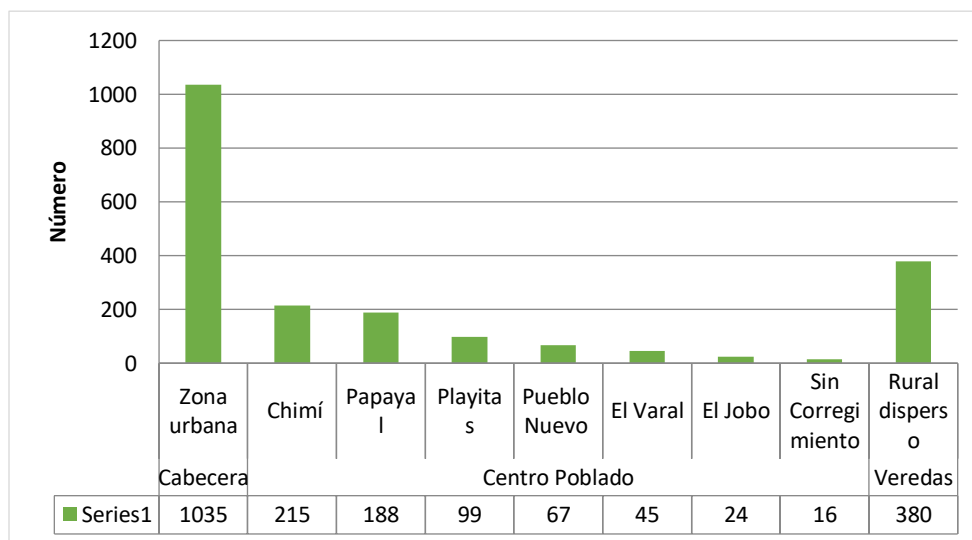


Fuente. SISBEN 2020. Corte Marzo 2020

Población en etapa de infancia

El 12.25% de la población está representada por niños y niñas de 6 a 11 años. Es así como el total de la población de San Martín de Loba hasta marzo de 2020 es de 2.069 niños en entre estas edades. La distribución por zonas se presenta a continuación

Figura 10. Población niños y niñas de 6 a 11 años de San Martín de Loba



Fuente. SISBEN 2020. Corte Marzo 2020

Población adolescente

Representada por el 13.97% del total de la población, es decir 2247 niños y niñas de San Martín de Loba, son adolescentes. 44,6% de éstos se ubican en la cabecera municipal.

Figura 11. Población niños y niñas de 12 a 17 años de San Martín de Loba

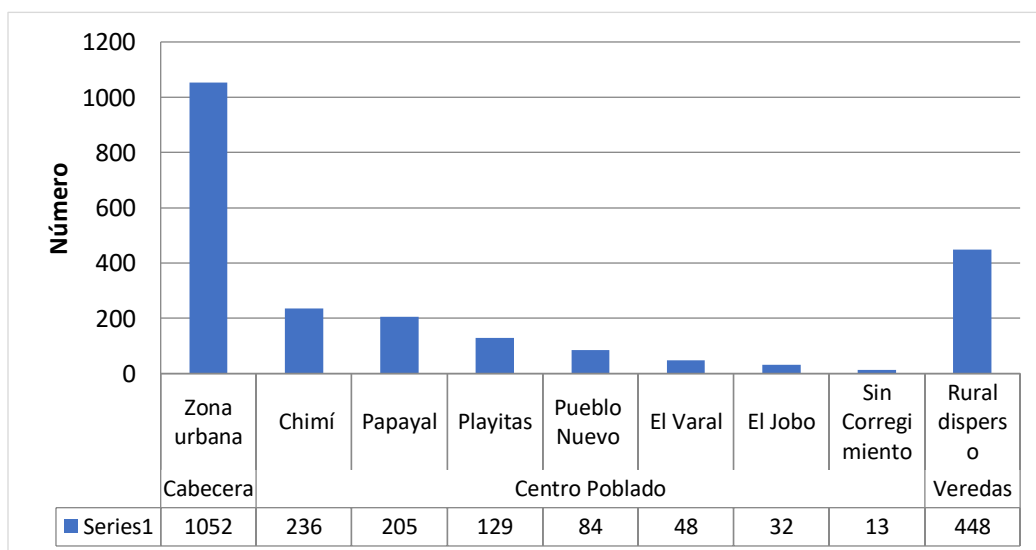
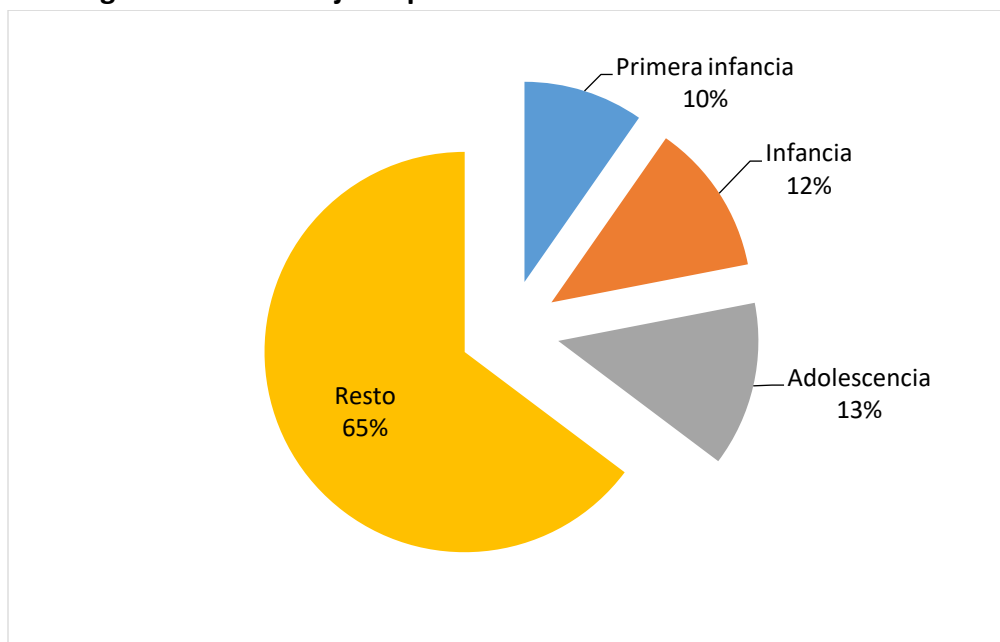


Figura 12. Porcentaje de población infantil de San Martín de Loba



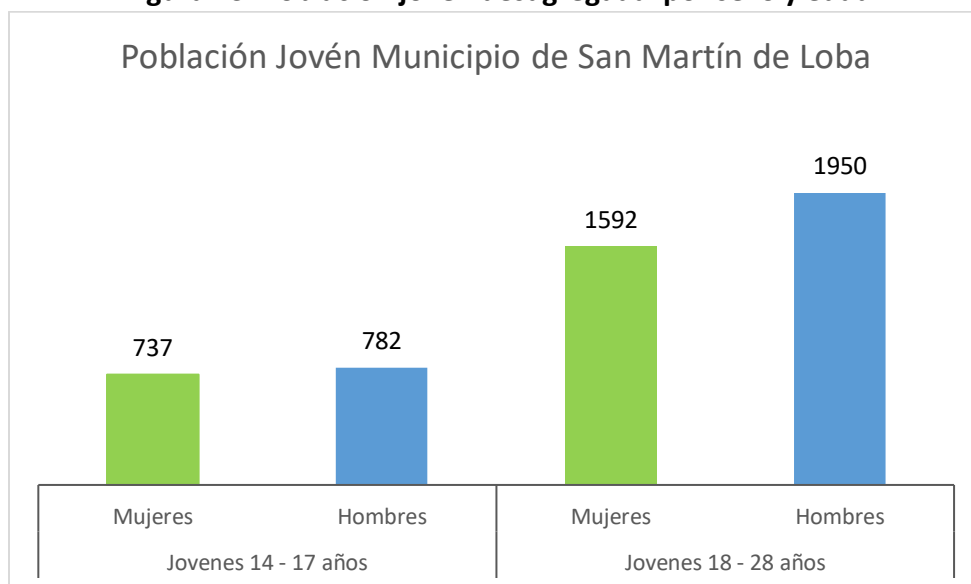
Fuente. SISBEN 2020. Corte Marzo 2020

Población joven

En el municipio de San Martín de Loba **el 30% de la población está representada por jóvenes**, es decir un total de 5061 individuos. El 53.98% son hombres y el 46.02% son mujeres.

La distribución por edades se presenta a continuación

Figura 13. Población joven desagregada por sexo y edad



Fuente. SISBEN 2020. Corte Marzo 2020

2.3. DIAGNOSTICO SOCIAL

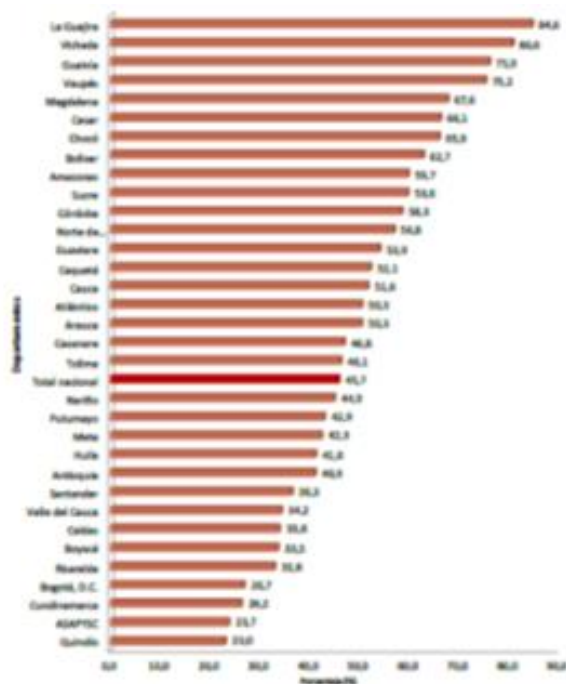
2.3.1. POBREZA MULTIDIMENSIONAL Y POBREZA MONETARIA

Tabla 2. Índice de pobreza multidimensional

Índice de Pobreza Multidimensional	Censo 2005 Porcentaje %	Censo 2018 Porcentaje %	Fuente
IPM Total	88,0	60,6	DANE
IPM - Cabecera	77,9	48,9	DANE
IPM - Rural	95,4	71,6	DANE

Siendo un municipio de sexta categoría, los niveles de vida, según el indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI es de 68,93%, lo que indica que dos tercios de la población tienen una mala calidad de vida, pero la situación de pobreza de la población es mayor si se tiene en cuenta el Índice de Pobreza Multidimensional IPM que varió del 88% en 2005 hasta 61% en 2018. Sin embargo, se acentúa una brecha entre la pobreza de los habitantes de la Cabecera que varió del 78% al 49% en el periodo intercensal, mientras que en la Población de la zona Rural pasó del 95% al 72%, siendo casi el doble que a nivel nacional que se sitúa en 45,7%, y más alto que para el Departamento de Bolívar que está en el 62,7% según el Censo Agropecuario. Esto nos muestra una gran brecha entre los campesinos de San Martín de Loba con respecto a la media departamental y más distanciada aún del nivel nacional.

Figura 14. IPM ajustado para la población residente en el área rural dispersa censada según departamento



Fuente: DANE-CNA 2014

Tabla 3. Privaciones por hogar según variable principales dominios

Privaciones por variable	SAN MARTÍN DE LOBA		
	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Analfabetismo	26,3	18,8	33,3
Bajo logro educativo	73,2	63,7	82,1
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	2,6	2,0	3,2
Barreras de acceso a servicios de salud	0,7	1,3	0,2
Tasa de dependencia	49,6	45,5	53,4
Hacinamiento crítico	25,9	29,0	23,1
Inadecuada eliminación de excretas	39,8	29,9	49,0
Inasistencia escolar	6,6	5,2	7,9
Material inadecuado de paredes exteriores	14,1	18,0	10,5
Material inadecuado de pisos	36,0	18,0	52,7
Rezago escolar	28,8	22,7	34,6
Sin acceso a fuente de agua mejorada	26,9	13,3	39,6
Sin aseguramiento en salud	18,6	18,7	18,5
Trabajo infantil	1,3	1,3	1,3
Trabajo informal	95,2	94,3	96,1

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV 2018)

Fecha de publicación: 31 de enero de 2020

La pobreza se refleja en las privaciones de los hogares de San Martín de Loba, la falta de empleo o de un trabajo en condiciones de seguridad laboral y social es la mayor privación de los hogares en San Martín de Loba, el 95,2% vive del rebusque o de la economía informal; las condiciones educativas de los hogares también tienen un peso importante pues la tasa de analfabetismo es del 26,3%, siendo en la zona rural del 33,3%, lo que significa que de cada 3 habitantes de la zona rural uno no sabe leer, lo cual constituye un barrera socioeconómica importante, mientras que la población con Bajo logro educativo representa el 73,2%, siendo la rural del 82,1%, esto significa que las personas de 15 años y más que lo componen en los hogares de San Martín de Loba tuvieron menos de 9 años de escolaridad; por su parte las condiciones de la niñez y la juventud en este índice de pobreza se reflejan en el Rezago escolar que es del 28.8%, la Inasistencia escolar con el 6.6% y el Trabajo infantil con el 1,3% y las Barreras de acceso a servicios para el cuidado de la primera infancia con el 2.6%.

Por su parte, la tasa de dependencia económica se ubica en 49.6%, configurando así las mayores privaciones de los hogares. En cuanto a la salud, el 18,6% no se encuentra con aseguramiento al sistema. Las Barreras de acceso a servicio de salud 0,7%; Las condiciones de la vivienda y el acceso a agua potable y saneamiento tienen una incidencia en el IPM con privaciones como la falta de habitaciones elevando el Hacinamiento Crítico en el 25.9%, la inadecuada eliminación de excretas con el 39,8%, el material inadecuado de pisos con el 36%, y sin acceso a fuente agua mejorada con el 26,9%. Las menores privaciones se presentaron en la cabecera municipal.

- Pobreza Monetaria y Pobreza Monetaria Extrema

Tabla 4. Pobreza monetaria

Índice de Pobreza Monetaria	Censo 2018 Porcentaje %
Incidencia de Pobreza Monetaria (Colombia)	27
Incidencia de Pobreza Monetaria (Bolívar)	36
Incidencia de Pobreza Monetaria Extrema (Colombia)	7
Incidencia de Pobreza Monetaria Extrema (Bolívar)	7

Pobreza monetaria extrema: Se considera que UN HOGAR está en situación de pobreza monetaria extrema cuando los ingresos de los integrantes del mismo no les permiten acceder a una canasta básica de bienes alimentarios. Esta canasta permite calcular la línea de pobreza monetaria extrema.

Pobreza monetaria moderada: Se considera que UN HOGAR está en situación de pobreza monetaria cuando los ingresos de los integrantes del mismo no les permiten acceder a una canasta básica de bienes alimentarios, no alimentarios y servicios. Esta canasta permite calcular la línea de pobreza monetaria.

Tabla 5. Pobreza monetaria moderada y extrema

Tipo de pobreza	Indicador	Línea Base
Pobreza Monetaria	Línea de pobreza moderada (LP)	\$1.029.732 por hogar, promedio de 4 personas. Equivale a \$257.433 mensuales por integrante.
	Línea de pobreza extrema (LI)	\$470.420 por hogar promedio de 4 personas. Equivale a \$117.605 mensuales por integrante.
Fuente: DANE		

La **Incidencia de Pobreza Monetaria** para el 2018 del total nacional es de 27% y para el departamento de Bolívar es mayor (36%). En cuanto a la **Incidencia de Pobreza Monetaria Extrema** en el 2018 es de 7,2% para el total nacional, similar para el caso de Bolívar (7%). Esto significa que uno de cada tres hogares bolivarenses no tiene ingresos suficientes para adquirir una canasta básica de alimentos, ni para cubrir los gastos de vivienda, vestido, educación, salud, transporte, etc.

Para 2018, según cifras DANE: 3.508.000 personas vivían por debajo de la línea de pobreza monetaria extrema en el país, correspondiente al 7,4 % de la población. 13.073.000 colombianos vivían por debajo de la línea de pobreza monetaria, correspondiente al 27 % de la población.

- **Empleo y Economía Informal**

La situación laboral en el municipio es más complicada que en el Departamento que tiene en el 2018 tenía una Tasa Global de Participación de 59.3%, una Tasa de Ocupación de 55.9% y una Tasa de desempleo de 5.8%.

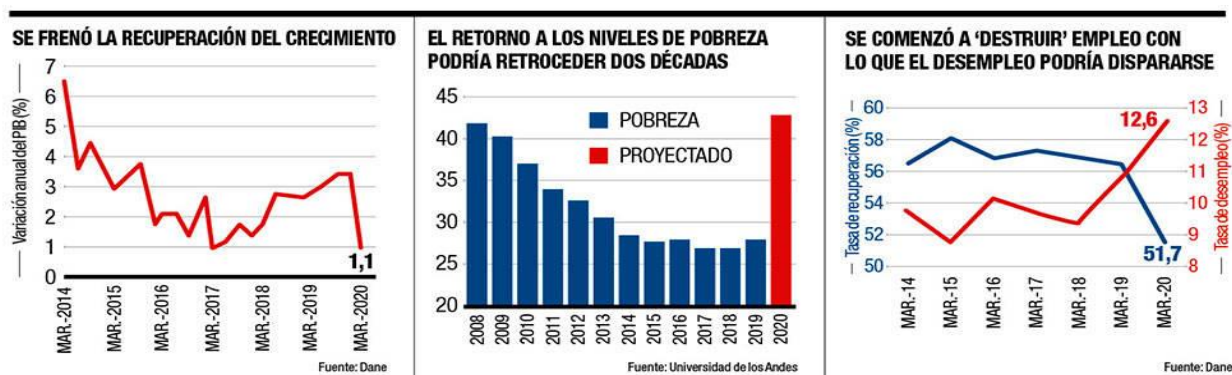
Por otro lado en Colombia la Tasa de Informalidad sigue siendo bastante alta (59,7), pero en Bolívar todavía es más alta 70.7%.

2.3.1.2 IMPACTOS DE LA PANDEMIA EN LA ECONOMÍA, EL EMPLEO Y LA POBREZA

Nunca en la historia los pronósticos sobre la economía habían cambiado tanto, tan rápido y tan mal. Cuando llegó la pandemia, las multilaterales y los analistas anticipaban una caída grande y transitoria de la economía mundial, pero con posibilidades de una recuperación relativamente rápida para 2021. Lo que los economistas llaman recuperación en forma de V. Hoy casi todos hablan de la peor depresión desde la gran crisis mundial de 1929 y de una recuperación más lenta, en forma de U. Las consecuencias sociales de este cambio de letras son impredecibles.

El Fondo Monetario Internacional (FMI) cree que la pandemia agravará las vulnerabilidades financieras acumuladas por años, y la Cepal advirtió que en 2020 se disparará el desempleo en América Latina, hasta sumar 11,5 millones más de desocupados

Figura 15. Impactos de la pandemia en la economía, el empleo y la pobreza



- Crecimiento de la Economía

El país arrancó el año con fuerza y en el primer bimestre la economía crecía a un ritmo del 4,1 por ciento, pero en marzo sufrió un tremendo revés. Esto llevó a que en el trimestre el crecimiento fuera de solo 1,1 por ciento, es decir, 1,8 por ciento menos que en el mismo periodo de 2019. Comparado con la mayoría de países de la región y varios desarrollados, que reportaron caídas importantes en el PIB durante el primer trimestre, el caso de Colombia resultó menos dramático. Pero las cifras no dan para cantar victoria.

La caída en marzo, del 4,9 por ciento, significó un frenazo y la explicación es ya conocida: la enorme incertidumbre ante el inicio de una inédita cuarentena.

La actividad productiva pasó de crecer por encima del 4 por ciento a desplomarse casi 5 por ciento. Para el director de Fedesarrollo, Luis Fernando Mejía, eso significa que la cuarentena produjo una contracción cercana al 36 por ciento.











- Mercado Laboral en tiempos de Pandemia

Esta desastrosa contracción tuvo como consecuencia lógica un impacto sobre el mercado laboral, que ya lo había sentido en marzo, cuando solo hubo diez días de aislamiento obligatorio. El desempleo en Colombia llegó ese mes a 12,6 por ciento, es decir, 1,8 puntos porcentuales más que el mismo mes del año anterior y el peor registro en la última década. Esto significa 290.000 desocupados más, por lo que el número ya alcanzó la triste cifra de 2,9 millones de personas sin trabajo.

Pero hay un dato más preocupante. En marzo casi 1,6 millones de personas perdieron su puesto, aunque no pasaron a ser desempleadas, pues metodológicamente se requiere que hayan buscado trabajo para entrar en esa categoría. Pero no pudieron hacerlo por la propia cuarentena.

Esto implica niveles de desocupación sin precedentes y así lo calculan ya analistas de Bancolombia, que prevén que este indicador podría llegar este año a bordear el 20 por ciento.

Figura 16. Proyección de crecimiento económico

EL DESEMPLEO Y LA POBREZA PODRÍAN RETROCEDER A NIVELES DE HACE 20 AÑOS					COLOMBIA, MEJOR PARADO EN PIB TRIMESTRE I		
ENTIDADES (ESCENARIOS)	CRECIMIENTO	DESEMPLEO	POBREZA (tasa porcentual*)	POBREZA (millones de nuevos pobres)	PAÍS	PIB trimestral	FUENTE
Fedesarrollo							
Optimista	-2,7	16,3	30,4	1,6	 Francia	-5,8	INSEE
Medio	-5	18,2	31,9	2,3	 Italia	-4,7	ISTAT
Pesimista	-7,9	20,5	33,6	3,1	 España	-5,2	INE
Anif			42	7,5	 Bélgica	-3,9	NNB
Positivo	-1	16	38	0,9	 Austria	-2,5	WIFO
Medio	-2,4	18,4	39,5	5,6	 Suecia	-0,3	SSC
Negativo	-4,5	22,4	43	7,3	 Lituania	-0,2	OSP
Asobancaria							
Optimista	-2,9	19,8	n. d.	n. a.	 Colombia	1,1	Dane
Pesimista	-4,8	22,5	n. d.	n. a.	 México	-1,6	Inegi
Uniandes			42	7,5	 Estados Unidos	-4,8	BEA
Alianza Valores		18	n. d.	n. a.			
Bancolombia	-5 a -6	18,5 a 20,3	n. d.	n. a.			

Fuente: zse/gg/mbo

Fuente: Revista Semana-Edición del 24 de mayo de 2020.

- Ingresos y Pobreza

Por efectos de las medidas de aislamiento social, los ingresos laborales de los hogares caerían hasta 12,8 billones de pesos para finales de mayo. Un aislamiento hasta finales de julio causaría en la economía un daño de mayor magnitud: una pérdida de ingresos de los hogares de 30 billones de pesos. Con un agravante: las clases medias vulnerables, o sea, aquellas que en las últimas décadas salieron de la pobreza, así como los hogares de ingresos más bajos dependen de sectores muy débiles ante la crisis. Por eso serán los más afectados, y eso tendrá impacto en los niveles de pobreza y desigualdad.

Un estudio de la Universidad de los Andes estima que la pobreza podría treparse casi 15 puntos porcentuales. Eso equivaldría a devolver al país casi dos décadas, cuando esta condición afectaba a más del 40 por ciento de la población. La pobreza en el país pasó del 49,7 por ciento en 2002 a 27 por ciento en 2018.

El estudio va más allá y explica que la disminución de la pobreza en Colombia se ha traducido, sobre todo, en crecimiento de una clase media frágil. O vulnerable: hogares con niveles de ingreso y consumo apenas superiores a las líneas de pobreza, pero no suficientes para acumular capital.

En los diferentes escenarios analizados por las Entidades Económicas y Académicas del país, la pobreza se sitúa entre un piso del 30% (Fedesarrollo) y un techo del 43 % (Anif), esto implicaría que se generarían entre 1.6 millones y 7.3 millones de nuevos pobres.

2.3.2. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

“El hambre perpetúa la pobreza al impedir que las personas desarrollen sus potencialidades y contribuyan al progreso de sus sociedades” (Kofi Annan, ONU, 2002).

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), desde la Cumbre Mundial de la Alimentación (CMA) de 1996, la Seguridad Alimentaria “a nivel de individuo, hogar, nación y global, se consigue cuando todas las personas, en todo momento, tienen acceso físico y económico a suficiente alimento, seguro y nutritivo, para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias, con el objeto de llevar una vida activa y sana”.

En la Declaración de Roma sobre la Seguridad Alimentaria Mundial se definió como "el derecho de toda persona a tener acceso a alimentos sanos y nutritivos, en consonancia con el derecho a una alimentación apropiada y con el derecho fundamental de toda persona a no padecer hambre."

- **Componentes Básicos de la SAN**

Disponibilidad de alimentos a nivel local o nacional, tiene en cuenta la producción, las importaciones, el almacenamiento y la ayuda alimentaria. Para sus estimaciones se han de tener en cuenta la pérdida postcosecha y las exportaciones.

La Estabilidad se refiere a solventar las condiciones de inseguridad alimentaria transitoria de carácter cíclico o estacional, a menudo asociadas a las campañas agrícolas, tanto por la falta de producción de alimentos en momentos determinados del año, como por el acceso a recursos de las poblaciones asalariadas dependientes de ciertos cultivos. En este componente juegan un papel importante: la existencia de almacenes o silos en buenas condiciones, así como la posibilidad de contar con alimentos e insumos de contingencia para las épocas de déficit alimentario.

Acceso y Control sobre los medios de producción (tierra, agua, insumos, tecnología, conocimiento...) y a los alimentos disponibles en el mercado. La falta de acceso y control es frecuentemente la causa de la inseguridad alimentaria, y puede tener un origen físico (cantidad insuficiente de alimentos debido a varios factores, como son el aislamiento de la población, la falta de infraestructuras...) o económico (ausencia de recursos financieros para comprarlos debido a los elevados precios o a los bajos ingresos).

Consumo y Utilización Biológica de los alimentos. El **consumo** se refiere a que las existencias alimentarias en los hogares respondan a las necesidades nutricionales, a la diversidad, a la cultura y las preferencias alimentarias. También hay que tener en cuenta aspectos como la inocuidad de los alimentos, la dignidad de la persona, las condiciones higiénicas de los hogares y la distribución con equidad dentro del hogar. **La utilización**

biológica está relacionada con el estado nutricional, como resultado del uso individual de los alimentos (ingestión, absorción y utilización). La inadecuada utilización biológica puede tener como consecuencia la desnutrición y/o la malnutrición. Con frecuencia se toma como referencia el estado nutricional de los niños y las niñas, pues las carencias de alimentación o salud en estas edades, tienen graves consecuencias a largo plazo y a veces permanentes.

- **Situación de SA en Colombia, en Bolívar y en San Martín de Loba**

La inseguridad alimentaria que padecen las personas y familias más vulnerables de la sociedad (14,9% de los hogares a nivel nacional, se presenta como un problema prioritario de atención por parte del Estado colombiano toda vez que es una de las necesidades básicas del ser humano y que sumado a otros factores como la carencia de una fuente de recursos económicos, compromete el crecimiento, el desarrollo cognitivo, la salud y el desempeño en labores cotidianas tan básicas como aprender, trabajar, desplazarse e interactuar con los demás, por esta razón el problema de la inseguridad alimentaria se analiza como un factor adicional (sumado a los problemas de atención en salud, educación y bajos niveles de generación de ingresos) que impide la superación de las condiciones de pobreza extrema y que dificultan la movilidad social

El departamento de Bolívar adoptó en el año 2013 el Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Bolívar 2013-2029. La línea base levantada en esa época.

El diagnóstico realizado por la Política de Seguridad Alimentaria del Departamento, muestra que el porcentaje de hogares que se perciben en inseguridad alimentaria en Bolívar asciende a 61.7% para el año 2010 y que la incidencia por malnutrición en menores de 10 años es de 32,6 por 100.000 habitantes.

Tabla 6. Prevalencia de desnutrición global en menores de 5 años

Indicador	Colombia	Bolívar	San Martín de Loba	Año
Prevalencia de desnutrición global (bajo peso para la edad) en menores de 5 años	4,9	ND	ND	2005
	3,39	4,3	ND	2010
	3,06	3,41	ND	2015
	ND	ND	5.7	2019

En el Sistema Único de Evaluación de la Niñez -Suin, se observa como en Colombia ha ido disminuyendo la desnutrición global al pasar de 4.9 en 2005 a 3.06 en 2015, mientras que en el Departamento de Bolívar que siempre ha estado por encima de la media nacional en este indicador, ha pasado de 4,3 en 2010 a 3,41 en 2015. Para el municipio de San Martín de Loba solo se tiene disponible el reporte de 2019 de la ESE Hospital Local, donde se presentaron 14 casos.

Tabla 7. Prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años

Indicador	Colombia	Bolívar	San Martín de Loba	Año
Prevalencia de desnutrición crónica (retraso en talla para la edad) en menores de 5 años	16			2005
	13,2	10,8		2010
	10,84	9,01		2015

Por su parte la desnutrición crónica en menores de 5 años ha disminuido de 16 a 10.84 a nivel nacional y la variación a nivel departamental pasó de 10.8 a 9.01. Sin embargo, desde el 2015 la Secretaría de Educación Departamental menciona que más del 50% de la matrícula escolar es beneficiaria del Plan de Alimentación Escolar (PAE) por la necesidad de alimentación de los niños que en sus hogares no tienen acceso a la dieta adecuada.

En el municipio la situación es más crítica pues toda la población escolar es beneficiaria del PAE ya que el municipio complementa la oferta que hace la SED, pero hay dificultades para el suministro ya que no hay instituciones educativas aptas para la preparación y consumo de alimentos ya que la mayoría de las IED no hay comedores ni cocinas o estas se encuentran en condiciones no aptas para la preparación y consumo de alimentos, situación que resulta preocupante a la luz del consumo oportuno y condiciones de higiene con la que los estudiantes reciben los alimentos.

- **Estimación de la Seguridad Alimentaria en San Martín de Loba**

A falta de indicadores precisos de la condición nutricional de los niños y de la población en general, se acude a la estimación de Seguridad Alimentaria, entendida como la participación de la producción interna, medida en número de productos de la canasta básica alimentaria, respecto al número total de productos de canasta básica alimentaria.

PCBA: productos de la canasta básica alimentaria

CBA: canasta básica alimentaria

La canasta básica familiar en Colombia está compuesta por los productos: arroz, leche, azúcar, queso campesino, aceite de girasol, arveja verde, cebolla cabezona, cebolla en rama, papa negra, papa criolla, huevos y naranjas.

Es importante conocer el nivel de Seguridad Alimentaria de una región para tomar las medidas necesarias que garanticen a la población tener acceso a los productos de la canasta básica alimentaria.

Sólo permite observar la seguridad alimentaria en términos de los productos que se producen en la región, sin tener en cuenta la calidad, inocuidad, accesibilidad, entre otros aspectos. Sin embargo, se presenta como una aproximación para determinar la disponibilidad de alimentos que tiene la región, una de las limitaciones de este indicador es que solo permite conocer los productos producidos en el territorio de la cuenca, sin tener en cuenta un aspecto tan importante como lo es la accesibilidad que tiene la población para el consumo de los alimentos.

Tabla 8. Nivel de seguridad alimentaria

Nivel de Seguridad Alimentaria	Calificación
Total SA municipio	31%
Categoría	Media

Calificación	Descripción
Muy alta	Más del 60% de los productos se producen en la región.
Alta	Entre el 40 y el 60% de los productos se producen en la región.
Media	Entre el 30 y el 40% de los productos se producen en la región.
Moderada	Entre el 25 y el 30% de los productos se producen en la región.
Baja	Menos del 25% de los productos se producen en la región.

El municipio de San Martín de Loba se encuentra en un Nivel o Categoría Media con una calificación de 31% en nivel de Seguridad Alimentaria, lo que implica que por lo menos la tercera parte de los productos de la canasta familiar se producen en el municipio.

Esto se comprende o es consistente con los diagnósticos socioeconómicos y el nivel de vida de la población, así como el nivel de desarrollo del municipio que es categoría 6 según Ley 617.

Ya en el análisis del sector agrícola se ha mencionado como el cambio climático ha venido generando afectaciones negativas en la producción de alimentos. La alteración de los patrones climáticos se manifiesta en el aumento del nivel del mar, cambios en los patrones de precipitaciones, incremento en la temperatura media, transmisión de pestes y ocurrencia de eventos de clima extremo. Esto genera efectos directos sobre el estado nutricional de la población, especialmente en los grupos poblacionales de menores ingresos.

En la actual temporada seca que ha sido una de las más largas en el último lustro, se ha podido constatar por parte de las comunidades como la escasez de lluvias los ha afectado con la disminución en la producción agropecuaria especialmente la pesca que desaparece por meses, los cultivos transitorios de maíz, yuca, frutales y plátano, ocasionando no solo pérdidas económicas sino afectando la subsistencia de los hogares.

No obstante que en el mercado público de la cabecera municipal se consiguen los productos básicos de la canasta familiar, las familias campesinas han visto afectados sus ingresos por la pérdida de las cosechas y el desabastecimiento de agua para el uso agropecuario, incluso para el consumo doméstico.



Mercado Público de San Martín de Loba



Zona de expendio de pescado



Zona de Frutas y verduras



Zona de expendio de carnes



Venta informal de frutas



Zona de víveres y abarrotes

2.3.3. DIAGNÓSTICO SECTOR EDUCACIÓN

El municipio de San Martín de Loba no está certificado en Educación, por tanto, es la Secretaría de Educación Departamental la que tiene la competencia de la política pública de Educación y es la que responde por la nómina del personal docente y administrativos de las IED. Al municipio le corresponden solamente los recursos de Calidad y Gratuidad.

Tabla 9. Distribución de los recursos del SGP en educación

Concepto	2019	2020	Diferencia	Variación
1.1 - Educación	\$ 845.281.015	\$ 580.678.207	-\$ 264.602.808	-31,31%
1.1.1 - Prestación Servicios	\$ 0	\$ 0	\$ 0	
1.1.1.C1 - Población Atendida	0,00	0,00	0,00	
1.1.1.C2 - Cancelaciones PSM	0,00	0,00	0,00	
1.1.1.C3 - Complemento a Población Atendida	0,00	0,00	0,00	
1.1.1.C4 - Conectividad	0,00	0,00	0,00	
1.1.1.C5 - PAE	0,00	0,00	0,00	
1.1.1.C6 - Costo derivado del mejoramiento de la calidad	0,00	0,00	0,00	
1.1.2 - Calidad	\$ 845.281.015	\$ 580.678.207	-\$ 264.602.808	-31,31%
1.1.2.1 - Calidad (Gratuidad)	335.822.951,00	345.157.257,00	9.334.306,00	2,77%
1.1.2.2 - Calidad (Matrícula)	509.458.064,00	235.520.950,00	-273.937.114,00	-53,78%

El Sistema de información y consulta de distribuciones de recursos territoriales "SICODIS", presenta información agregada y detallada, correspondiente a las distribuciones de los recursos del Sistema General de Participaciones (SGP) y el Sistema General de Regalías (SGR) realizadas por el DNP. De acuerdo con esta fuente, el municipio de San Martín de Loba recibió \$845.281.015 en 2019, mientras en 2020 ha recibido \$580.678.207, reportando además una caída de la matrícula en 500 unidades entre el 2018 (4794) y el 2019 (4294). **En conclusión en los últimos dos periodos de gobierno, en San Martín de Loba los recursos destinados para calidad en Educación, han oscilado en el rango entre los 800 y 900 millones, mientras que la Matrícula Oficial ha variado entre los 4700 y los 4200, pero la variación 2019-2020 representa la mayor caída en la matrícula oficial.**

Tabla 10. Registros históricos de distribución del SGP al sector educación

Distribución SGP al Sector Educación	Año	Matrícula Oficial	Matrícula Rural
\$ 962.644.415	2012	4778	2772
\$ 935.403.970	2013	4486	2500
\$ 898.163.861	2014	4365	2143
\$ 871.484.685	2015	4237	2273
\$ 944.371.692	2016	4300	2359
\$ 952.659.543	2017	4233	2269
\$ 865.337.899	2018	4794	2364
\$ 845.281.015	2019	4294	
\$ 580.678.207	2020		

El aumento o disminución de los recursos sectoriales en Educación, también depende del puntaje del Desempeño Municipal en el Componente de Resultados, en la siguiente Tabla se observa la variación de este Desempeño entre 2016 y 2017 tuvo aumento de 4.02 puntos, mientras que en el 2018 disminuyó 3.16 puntos.

Tabla 11. Desempeño Municipal en el sector educación

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato Cuantitativo	Año
Medición de desempeño municipal - Componente de Resultados	Educación	Puntos	41.1449	2016
Medición de desempeño municipal - Componente de Resultados	Educación	Puntos	45.1679	2017
Medición de desempeño municipal - Componente de Resultados	Educación	Puntos	42.0000	2018

2.3.3.1 MATRICULA TOTAL Y OFICIAL

○ Evolución de Matrícula Total por Sector 2015 a 2018

Entre 2017 y 2018 la matrícula total reportada por el municipio de San Martín de Loba (Bolívar) disminuyó 3.8% (-177 estudiantes). Entre 2015 y 2018 la matrícula del Sector del Sector Contratado disminuyó a 0%.

Tabla 12. Evolución de la matrícula total por sector 2015-2018

Sector	2015	2016	2017	2018**	Diferencia 2018 - 2017	
Oficial	4.278	4.623	4.662	4.485	-177	96,2%
Contratada	130	0	0	0	0	0,0%
Total Oficial	4.408	4.623	4.662	4.485	-177	96,2%
No Oficial	0	0	0	0	0	0,0%
Total	4.408	4.623	4.662	4.485	-177	96,2%

*** Corte SIMAT Marzo 2018. Estudiantes en estado matriculado

Fuente. Ministerio de Educación Nacional. Dirección de Cobertura y Equidad. Subdirección de Acceso - Grupo Gestión de Cobertura

○ Evolución de Matrícula Total por Zona en el Municipio de San Martín de Loba

Del total de la población escolar atendida en el municipio de San Martín de Loba en el 2018, el 52,28% correspondió a la Zona Urbana y el 47,71% a la Zona Rural. Entre 2017 y 2018, la población atendida en la Zona Urbana disminuyó -1,5% (36 estudiantes), y en la Zona Rural disminuyó -6,2% (-141 estudiantes). Del mismo modo entre 2016 y 2017 disminuyó 2.47% (-58 estudiantes) descendiendo en la tendencia lograda entre 2015 a 2016 (+225 estudiantes)

Tabla 13. Evolución de la matrícula total por zona

Zona	2015	2016	2017	2018**	Diferencia 2018 - 2017	
Urbana	2.294	2.284	2.381	2.345	-36	98,5%
Rural	2.114	2.339	2.281	2.140	-141	93,8%
Total	4.408	4.623	4.662	4.485	-177	96,2%

*** Corte SIMAT Marzo 2018. Estudiantes en estado matriculado

Fuente. Ministerio de Educación Nacional. Dirección de Cobertura y Equidad. Subdirección de Acceso - Grupo Gestión de Cobertura.

- Evolución de Matrícula Oficial del Municipio entre las vigencias 2013 y 2017

Para la matrícula atendida en los establecimientos educativos del Sector Oficial del Municipio de San Martín de Loba (Bolívar), entre los años 2013 y 2017, presentó un aumento en los niveles de Transición + Disc, Secundaria, en un -8,13%, -4,23%, respectivamente. La matrícula disminuyó en los niveles de Primaria + Acel, en un 3,25%, respectivamente.

Tabla 14. Evolución de la matrícula oficial por niveles educativos

NIVELES	2013	2014	2015	2016	2017	Diferencia 2017 - 2016	
Transición + Disc	651	559	447	531	578	47	-8,13%
Primaria + Acel	2.600	2.101	2.152	2.226	2.156	-70	3,25%
Secundaria	1.484	1.260	1.327	1.402	1.464	62	-4,23%
Media	483	445	482	464	464	0	0,00%
Total	5.218	4.365	4.408	4.623	4.662	39	-0,84%

Fuente. Ministerio de Educación Nacional. Dirección de Cobertura y Equidad. Subdirección de Acceso - Grupo Gestión de Cobertura

- Matrícula educación para jóvenes extra edad y adultos

Tabla 15. Matrícula educación para jóvenes extra edad y adultos

Ciclo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018**	Diferencia 2018 - 2017	
C0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
C1	31	13	1	12	33	8	18	70	25	7	-18	28,0%
C2	42	52	45	53	87	17	31	33	37	23	-14	62,2%
C3	79	87	80	92	89	49	58	57	71	59	-12	83,1%
C4	81	36	81	58	81	59	83	72	66	74	8	112,1%
C5	55	38	24	57	34	28	36	33	86	54	-32	62,8%
C6	0	113	68	25	55	27	36	58	8	9	1	112,5%
TOTAL	288	339	299	297	379	188	262	323	293	226		

- Matrícula indígena

Tabla 16. Matrícula Indígena

MATRICULA INDIGENAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018**	Diferencia 2018 - 2017	
Indígenas	0	9	17	15	14	10	9	14	14	10	-4	71%

Fuente SIMAT 2018

- Matrícula Afro

Tabla 17. Matrícula Afro

MATRICULA AFRO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018**	Diferencia 2018 - 2017	
Pob. AFRO - SINEB	1	0	4	5	6	12	14	20	22	18	-4	-18%

Fuente SIMAT 2018

- Matricula de población afectada por la violencia

Tabla 18. Matricula población afectada por la violencia

MATRICULA DE POBLACION AFECTADA POR LA VIOLENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018**	Diferencia 2018 - 2017	
Pop. Atendida	0	5	15	21	19	25	27	71	122	104	-18	85%

Fuente SIMAT 2018

- Población en Edad Escolar por fuera del Sistema Educativo Vigencia 2015- 2018

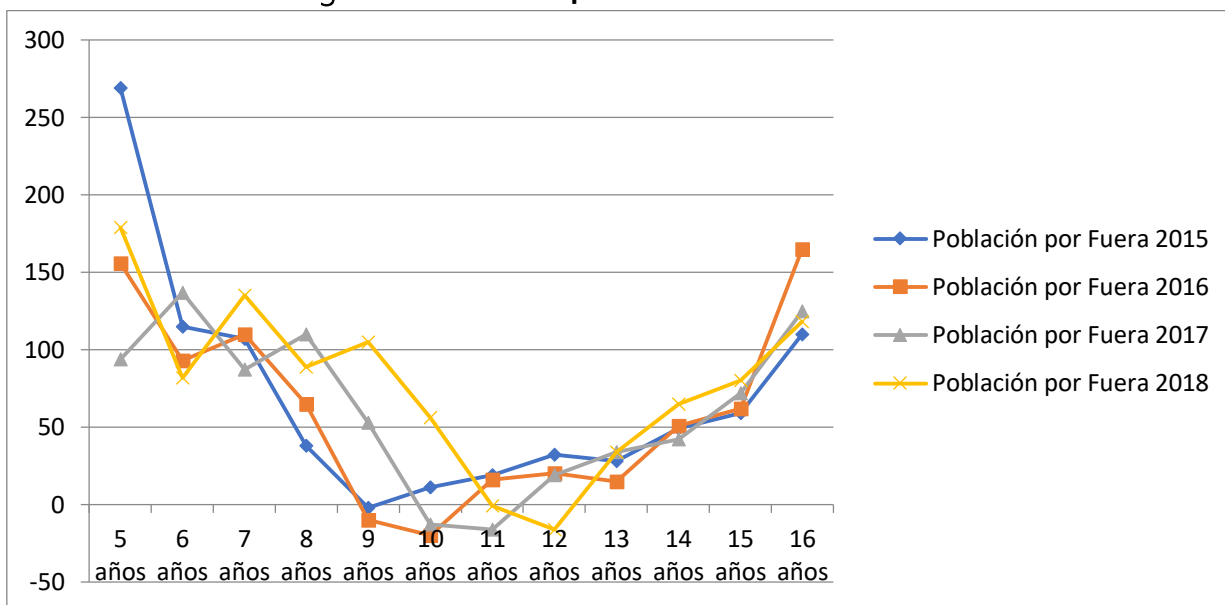
Tabla 19. Población por fuera del sistema educativo

Edad	Población por Fuera 2015	Población por Fuera 2016	Población por Fuera 2017	Población por Fuera 2018
5 años	269	156	94	179
6 años	115	93	137	82
7 años	107	110	87	135
8 años	38	65	110	89
9 años	-2	-10	53	105
10 años	11	-20	-13	56
11 años	19	16	-16	-1
12 años	32	20	19	-16
13 años	28	15	34	34
14 años	49	51	42	65
15 años	59	62	72	80
16 años	110	165	125	118

Fuente. Ministerio de Educación Nacional. Dirección de Cobertura y Equidad. Subdirección de Acceso - Grupo Gestión de Cobertura

A continuación se muestra la variación de la población sin atender en el Municipio de San Martín de Loba (Bolívar) en el periodo 2015 a 2018, presentando una tendencia al incremento en niños y niñas sin atención educativa entre los 8 a 10 años entre 2017 y 2018.

Figura 17. Población por fuera del sistema educativo



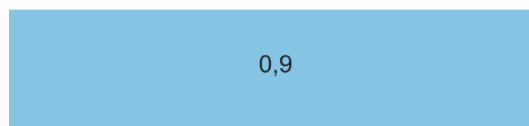
Fuente. Ministerio de Educación Nacional. Dirección de Cobertura y Equidad. Subdirección de Acceso - Grupo Gestión de Cobertura

2.3.3.2 MATRICULA OFICIAL CON CONEXIÓN A INTERNET

El porcentaje de matrícula oficial con conexión a internet no alcanza el 1%, mostrando un gran rezago respecto al derecho constitucional la educación y el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura consagrado en los artículos 20 y 67 de la Constitución Política y promovido en el artículo de la ley 152 de 2018. En Estudios de la OCDE (OCDE, 2014) demuestran que los entornos educativos más innovadores y con mejores resultados de aprendizaje son aquellos que, además de un sistema pedagógico innovador, integran las nuevas tecnologías en su desarrollo diario.

Figura 18. Población de matrícula oficial con conexión a internet

Porcentaje de matrícula oficial con conexión a internet
 Ministerio de Educación - 2017
 Unidad de medida: Puntos porcentuales



2.3.3.3 INDICADORES DE COBERTURA

- Tasa de cobertura Bruta y Neta entre las vigencias 2009 y 2018

La Evolución de la Tasa de Cobertura Bruta y Neta por Niveles Educativos se realizó con los datos suministrados por SIMAT Corte 2017 Estudiantes en estado MATRICULADO - Subdirección de Acceso MEN. Información 2009 – 2017.

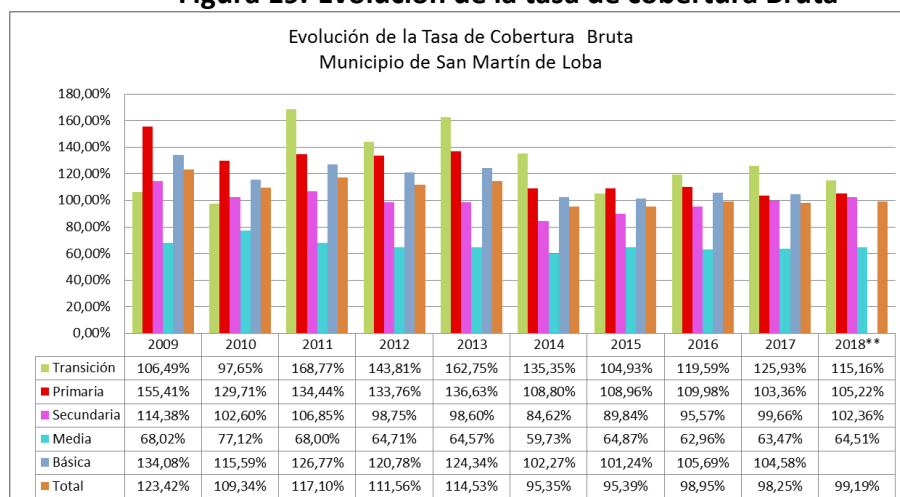
Tabla 20. Tasa de Cobertura Bruta

Año	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Básica	Total
2009	106,49%	155,41%	114,38%	68,02%	134,08%	123,42%
2010	97,65%	129,71%	102,60%	77,12%	115,59%	109,34%
2011	168,77%	134,44%	106,85%	68,00%	126,77%	117,10%
2012	143,81%	133,76%	98,75%	64,71%	120,78%	111,56%
2013	162,75%	136,63%	98,60%	64,57%	124,34%	114,53%
2014	135,35%	108,80%	84,62%	59,73%	102,27%	95,35%
2015	104,93%	108,96%	89,84%	64,87%	101,24%	95,39%
2016	119,59%	109,98%	95,57%	62,96%	105,69%	98,95%
2017	125,93%	103,36%	99,66%	63,47%	104,58%	98,25%
2018**	115,16%	105,22%	102,36%	64,51%		99,19%

*Ministerio de Educación Nacional 2018

A nivel municipal la tasa de cobertura bruta en los niveles de enseñanza transición, y primaria durante los últimos 10 años se ha mantenido en tasas superiores al 100%, la cobertura en educación secundaria empezó a descender a partir de 2012 hasta recuperar su capacidad en 2018 (102.36%). El rezago es notorio en educación media (grados 10 y 11) indicando que, en el municipio no cuenta con la capacidad para atender a toda su población en edad escolar, especialmente por su baja capacidad para matricular alumnos en el nivel de educación media.

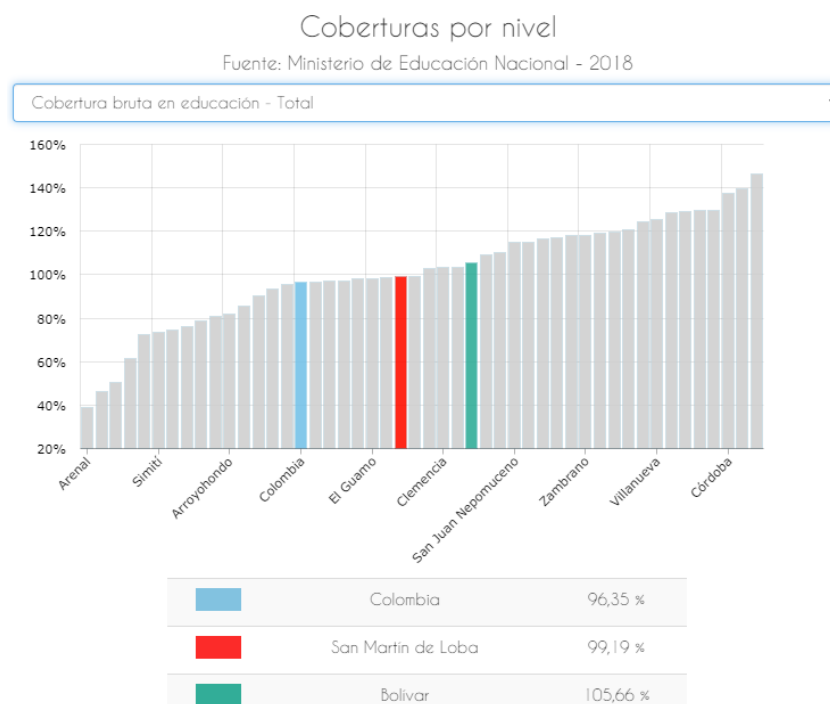
Figura 19. Evolución de la tasa de cobertura Bruta



Fuente: SIMAT 2009-2017. **Ministerio de Educación Nacional. Elaboración propia

En términos generales, la cobertura bruta es 2.84% superior a la media en Colombia, y 9.31% inferior a la media en el departamento de Bolívar.

Figura 20. Cobertura bruta en educación por nivel territorial



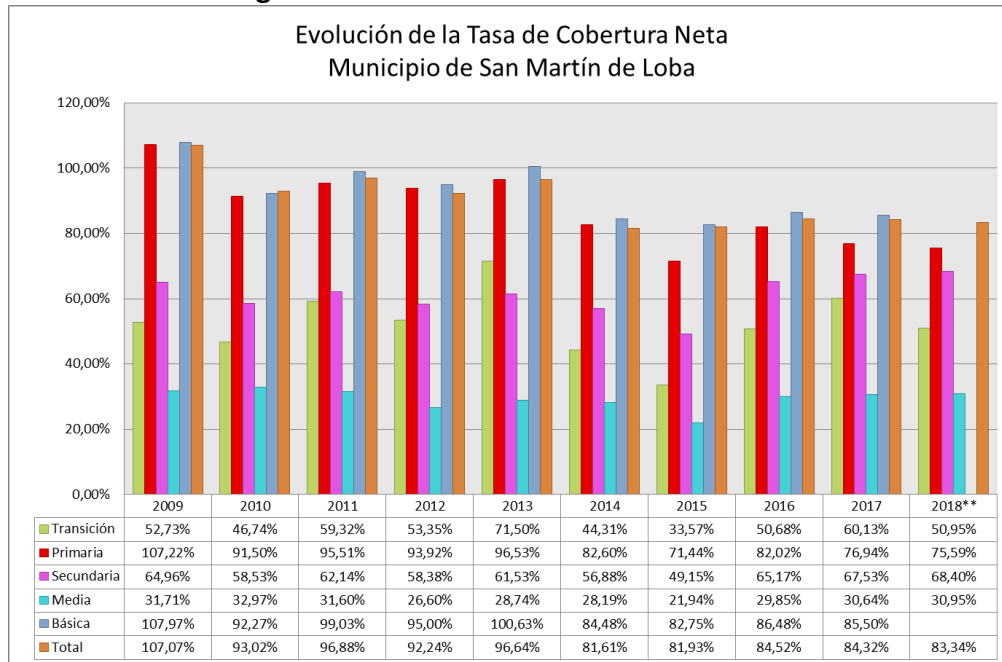
La tasa de cobertura neta, o relación entre los estudiantes matriculados en un nivel educativo que tienen la edad teórica correspondiente al nivel y el total de la población en ese rango de edad, alcanza sus máximos en educación primaria (107.22 a 75.59%), hasta descender a porcentajes que oscilan entre 21.9% y 32.97% en educación media; indicando un incremento en la proporción de ingresos tardíos y de las tasas de extraedad, en la medida en que se avanza hacia los grados 10 y 11.

Tabla 21. Tasa de Cobertura Neta

Año	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Básica	Total
2009	52,73%	107,22%	64,96%	31,71%	107,97%	107,07%
2010	46,74%	91,50%	58,53%	32,97%	92,27%	93,02%
2011	59,32%	95,51%	62,14%	31,60%	99,03%	96,88%
2012	53,35%	93,92%	58,38%	26,60%	95,00%	92,24%
2013	71,50%	96,53%	61,53%	28,74%	100,63%	96,64%
2014	44,31%	82,60%	56,88%	28,19%	84,48%	81,61%
2015	33,57%	71,44%	49,15%	21,94%	82,75%	81,93%
2016	50,68%	82,02%	65,17%	29,85%	86,48%	84,52%
2017	60,13%	76,94%	67,53%	30,64%	85,50%	84,32%
2018**	50,95%	75,59%	68,40%	30,95%		83,34%

Fuente SIMAT 2009- 2017 . **Ministerio de Educación Nacional 2018

Figura 21. Evolución de la tasa de cobertura Neta



Fuente: SIMAT 2009-2017. **Ministerio de Educación Nacional. Elaboración propia

El municipio de San Martín de Loba ocupa el puesto 29 a nivel de cobertura neta en educación del departamento de Bolívar, por debajo de municipios como Turbaco, Magangué y Zambrano entre otros. 1.54% inferior a la media en Colombia, y 9.26% inferior a la media en el departamento de Bolívar.

Coberturas por nivel

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - 2018

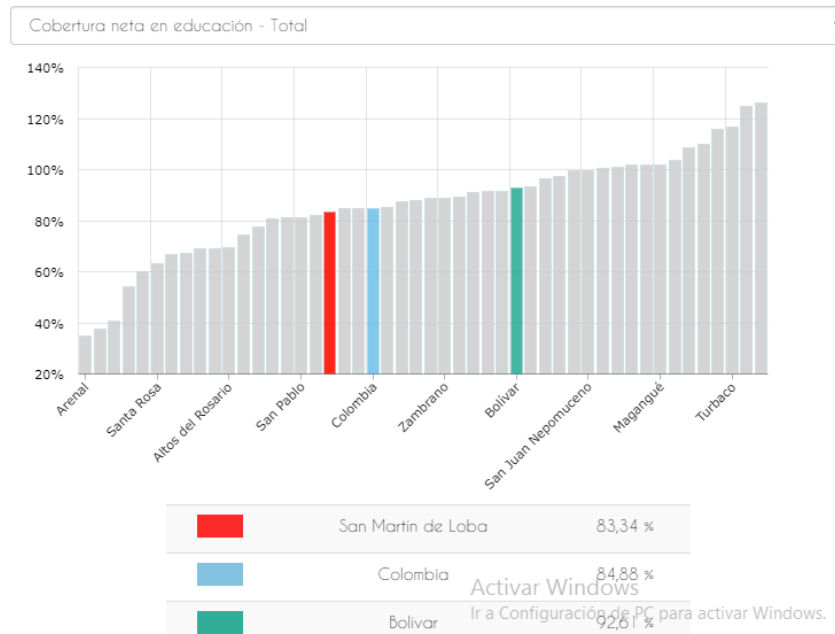


Figura 22. Cobertura neta en educación por nivel territorial

Las coberturas educativas por género, son mayores para hombres entre los niveles primaria y secundaria, variable que tiende al descenso en la secundaria y el nivel medio.

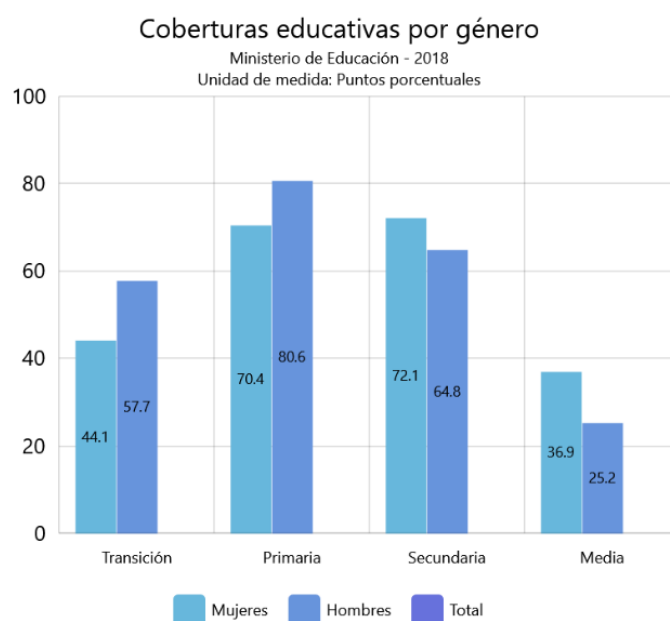


Figura 23. Cobertura en educación género

2.3.3.4 ESTABLECIMIENTOS Y SEDES EDUCATIVAS TOTALES

Existen ocho (8) establecimientos educativos en total a nivel municipal, 6 de ellos son instituciones educativas del sector oficial, y dos (2) centros de educación infantil o educación preescolar de carácter privado que solo brindan el ciclo formativo previo a la educación primaria, estos últimos no están certificados por el ministerio de educación nacional.

Tabla 22. Establecimientos y sedes educativas totales

Sector	Establecimiento Educativo	N ° Sedes Urbanas	N° Sedes Rurales
Oficial	I.E. Cerros de Julio		3
Oficial	I.E. de Playitas		7
Oficial	I.E.T. Pesquera Leónidas Ortiz Alvear de Chimí		3
Oficial	I.E.T.A. Elvira López de Faciolince		11
Oficial	I.E.T.A. y Minera de San Martín de Loba	3	3
Oficial	I.E.T.C. de San Martín de Loba	2	6
No oficial	Jardín Infantil Niño Jesús	1	0
No oficial	Jardín Infantil Mi Trébol Mágico	1	0

En el sector oficial existen 6 instituciones educativas a nivel municipal que congregan 38 sedes. El número de sedes educativas se ha mantenido en 38 desde el año 2016.

Tabla 23. Evolución de sedes educativas por sector

Sector	2015	2016	2017	2018**
Oficial	39	38	38	38
No Oficial	0	0	0	0
Total	39	38	38	38

Fuente: SIMAT 2017. **Ministerio Educación 2018

El 100% de las sedes educativas pertenecen al sector oficial (Ministerio Educación 2018).

A continuación se presenta la segregación de las sedes educativas

Tabla 24. Distribución de las sedes urbanas y rurales del municipio

Establecimiento Educativo	Sedes Urbanas			Sedes Rurales													
				INECEJ Principal	Los Pueblos	El Rincón											
I.E. Cerros de Julio				INECEJ Principal	Los Pueblos	El Rincón											
I.E. de Playitas				INEPLA Principal	Varal	Rinconada	Tabaco	Palmar	La Moya	San Pablo							
I.E.T. Pesquera Leónidas Ortiz Alvear de Chimí				INEPLOA Principal	Escuela Rural Mixta	Plan Bonito											
I.E.T.A. Elvira López de Faciolince				INETAELOFA Principal	Las Mercedes	El Sinaí	Platanal	Puerto Sabana	Pederegua	El Cruce	Mejía	El Jobo	Santa Rosa	San José			
I.E.T.A y Minera de San Martín de Loba	INETAM Principal	Escuela urbana mixta N° 2	Mis Primeros Pasos	La Poza	San Vicente	Buena Vista											
I.E.T.C. de San Martín de Loba	INETEC Principal	Escuela urbana mixta N° 1		El Rosario	Santa Cruz	Los Soribios	La Mina	Guacharaco	Bejuco								

Hoy día el 71% de las sedes educativas no tienen derecho de dominio sobre sus predios educativos, es decir 27 sedes no cuentan con escritura pública.

A continuación se relacionan las instituciones y las respectivas sedes sin derecho de dominio.

INETEC: Total 7 sedes: El Rosario, Santa Cruz, Los Soribios, La Mina, Guacharaco, y Bejuco

INETAM: Total 2 sedes: San Vicente y Buena Vista.

INEPLA: Total 6 sedes: Principal, El Varal, Rinconada, Palmar, La Moya y San Pablo

INEPLOA: Total 2 sedes: Escuela Rural Mixta y Plan Bonito

INETAELOFA: Total 10. Las Mercedes, El Sinaí, Platanal, Puerto Sabana, Pederegua, El Cruce, Mejía, El Jobo, Santa Rosa, San José.

Las aulas de las instituciones educativas del municipio de San Marín de Loba no cumplen con los estándares de calidad establecidos en la norma NT4595 en relación al área y número de estudiantes. La norma técnica señala una referencia para educación básica y media de 1.65 a 1.80 m² por alumno, señalando número de alumnos por maestro.

Los estudiantes reciben las clases en aulas con condiciones físicas regulares, deterioradas y en algunos casos no cuentan con un ambiente pedagógico. El requerimiento total de 44 aulas de clases, es decir la población estudiantil a nivel municipal carece en un 25.6% de la demanda requerida.

Tabla 25. Número de aulas funcionales vs déficit de aulas

Institución Educativa	N ° de aulas funcionales construidas	N° de aulas tipo A	Déficit de aulas
I.E. Cerros de Julio	9	0	7
I.E. de Playitas	14	0	10
I.E.T. Pesquera Leónidas Ortiz Alvear de Chimí	15	0	4
I.E.T.A. Elvira López de Faciolince	19	0	12
I.E.T.A. y Minera de San Martín de Loba	46	0	4
I.E.T.C. de San Martin de Loba	25	0	7
TOTAL	128	0	44

2.3.3.5 TASA DE ASISTENCIA ESCOLAR

En el municipio de San Martín de Loba el 69.8% de las personas entre 5 Y 24 años asisten a una institución educativa. Los porcentajes de asistencia entre la zona rural y urbana, difieren en 0.4 porcentuales, reflejando el gran esfuerzo de la administración pública, en cuanto a número de sedes educativas a nivel rural, disponibilidad de docentes y el apoyo en el transporte de los niños ubicados en zonas apartadas.

Porcentaje de personas entre 5 y 24 años que asisten a una institución educativa

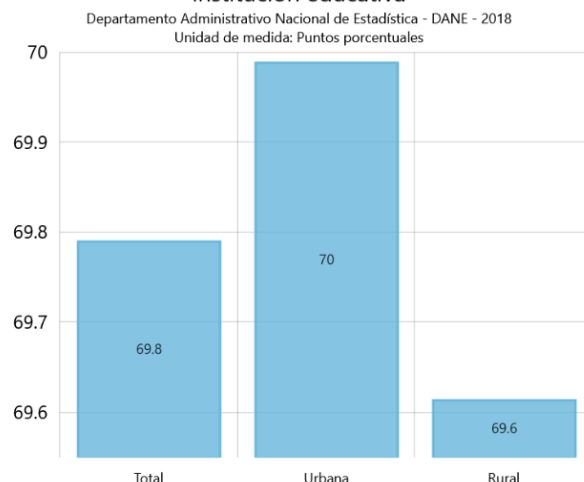


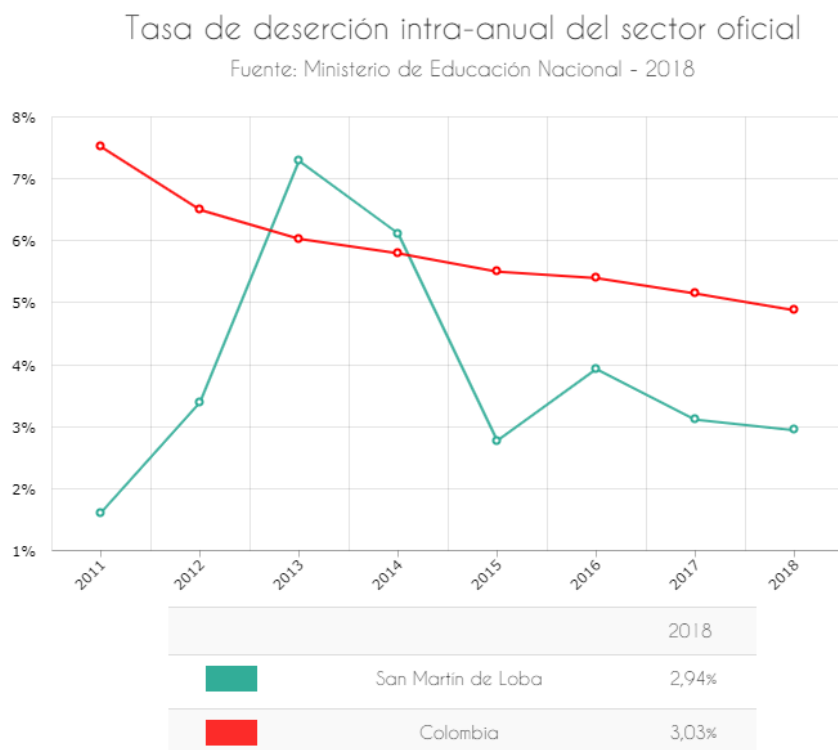
Figura 24. Porcentaje de personas entre 5 y 24 años que asisten a una institución educativa

2.3.3.6 INDICADORES DE EFICIENCIA Y PERMANENCIA

○ Tasa deserción sector oficial

La tasa de deserción fue baja en 2011 (1.61%) e incrementó de manera exponencial a 7.29% en 2013 un nivel encima del promedio nacional. Los porcentajes se normalizan entre 2.7 y 2.9 entre 2015 y 2018. Tendencia que debe continuar en descenso.

Figura 25. Tasa de deserción intra-anual del sector oficial



○ Tasa deserción sector oficial educación básica y media

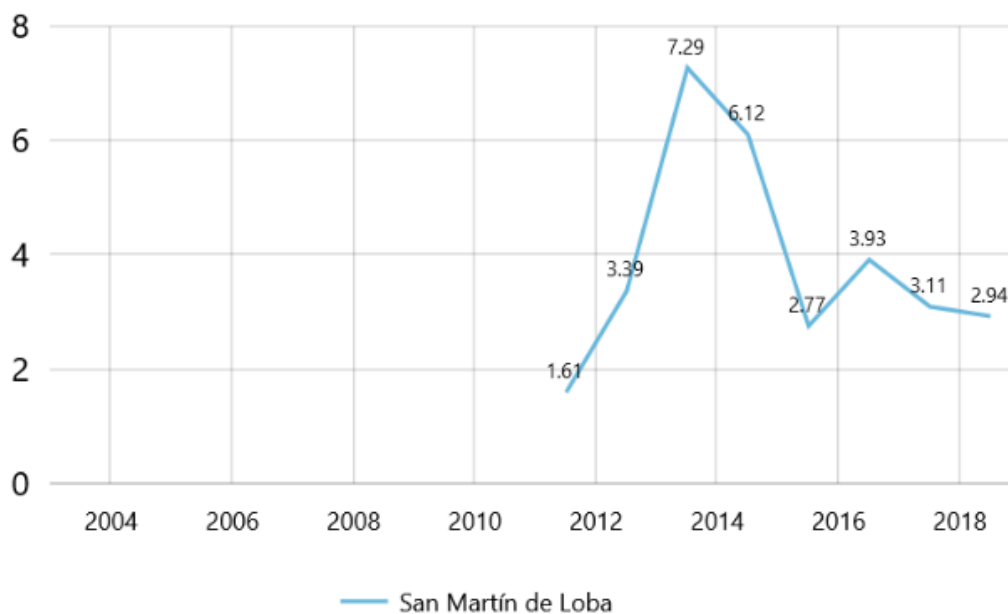
La deserción escolar del sector oficial en educación básica y media alcanzó su pico más alto en el año 2016 (7.29%). El abandono del sistema escolar por parte de los estudiantes, es provocado por la combinación de factores que se generan tanto al interior del sistema como en contextos de tipo social, familiar, individual y del entorno. La deserción escolar a nivel municipal en parte está dada por factores de migración de las familias en búsqueda de estabilización de la economía del hogar y de esta manera se observa la deserción escolar debido a que en la mayoría de ocasiones los lugares donde migran son de difícil el acceso a la educación, Es de anotar que a pesar de ser un municipio que cuya economía se basa en la extracción de minerales de manera ilegal, los menores desertores no le localizan en esta actividad económica. No existe un informe que indique las causas específicas de este episodio en particular.

Figura 26. Tasa de deserción intra-anual del sector oficial en educación básica y media

Tasa de deserción intra-anual del sector oficial en educación básica y media

Ministerio de Educación Nacional - 2011-2018

Unidad de medida: Puntos porcentuales



○ Tasa repitencia del sector oficial

La tasa de repitencia del sector oficial es de 1.3%. 1.13 % mayor a la registrada por su vecino Barranco de Loba, el cual comparte características poblacionales y condiciones geográficas similares. También se puede afirmar que el nivel de repitencia es 0.67% menor a la media nacional y 2.52% menor al promedio departamental.

Figura 27. Tasa de repitencia del sector oficial

Tasa de repitencia del sector oficial

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - 2018

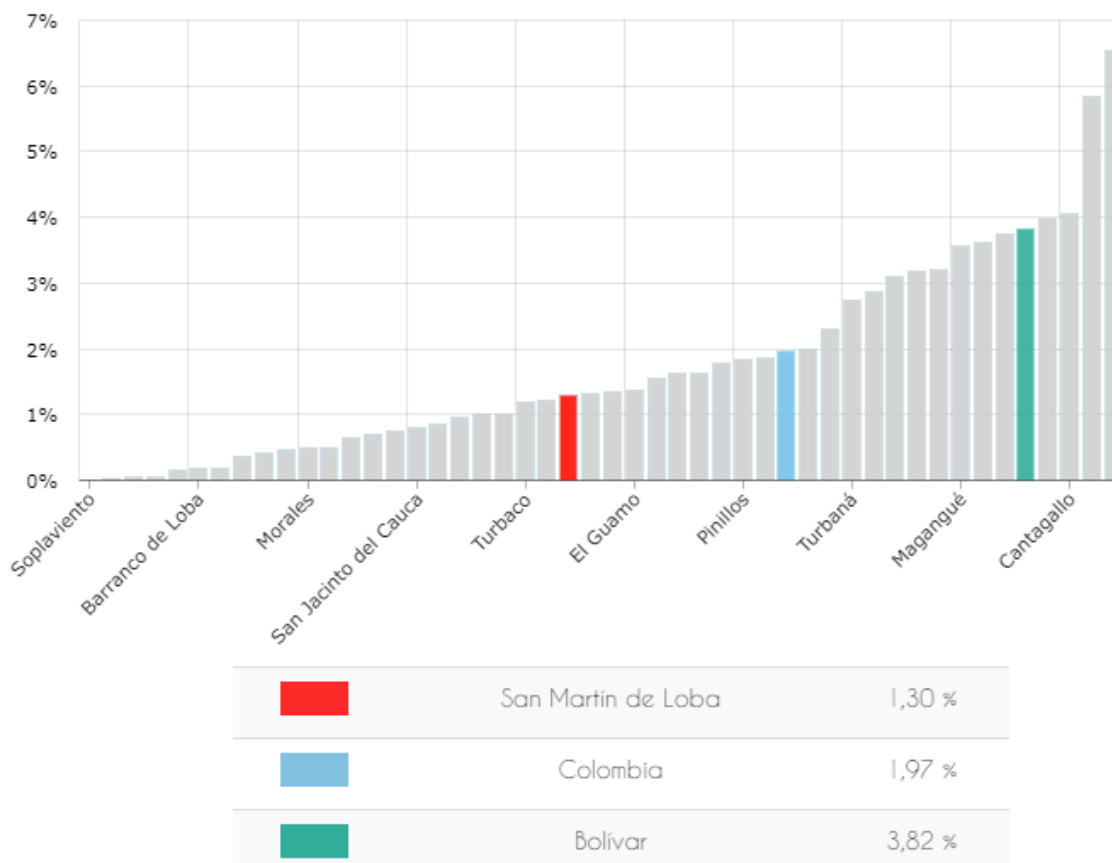


Tabla 26. Indicadores sector educación 2019

Indicadores Sector Educación	Unidad de Medida	2019	Fuente
Entidad Territorial Certificada en Educación (ETC)	Si/No	No	MEN
Matrícula total	Individuos	4.294	MEN
Matrícula oficial	Individuos	4.294	MEN
Tasa de repetición o reprobación	Indicador %	1,3	MEN
Tasa de deserción interanual	Indicador %	-0,16	GFT-DNP
Deserción escolar	Indicador %	2,95	MEN
Matrícula contratada	Indicador %	NA	

2.3.3.7 CALIDAD DE LA EDUCACIÓN

Los registros históricos muestran un incremento gradual en el puntaje promedio de las pruebas Saber 11 – lectura crítica, alcanzando un incremento de 7 puntos porcentuales en los últimos 8 años. Pese a esto, seguimos estando 3.6 puntos por debajo del promedio nacional y 6.77 puntos por debajo de la media departamental. Indicando que se deben seguir aunando esfuerzos para mejorar estos resultados.

Puntaje promedio Pruebas Saber 11 - Lectura crítica

DNP a partir de información del ICFES - 2010-2018

Unidad de medida: Puntos

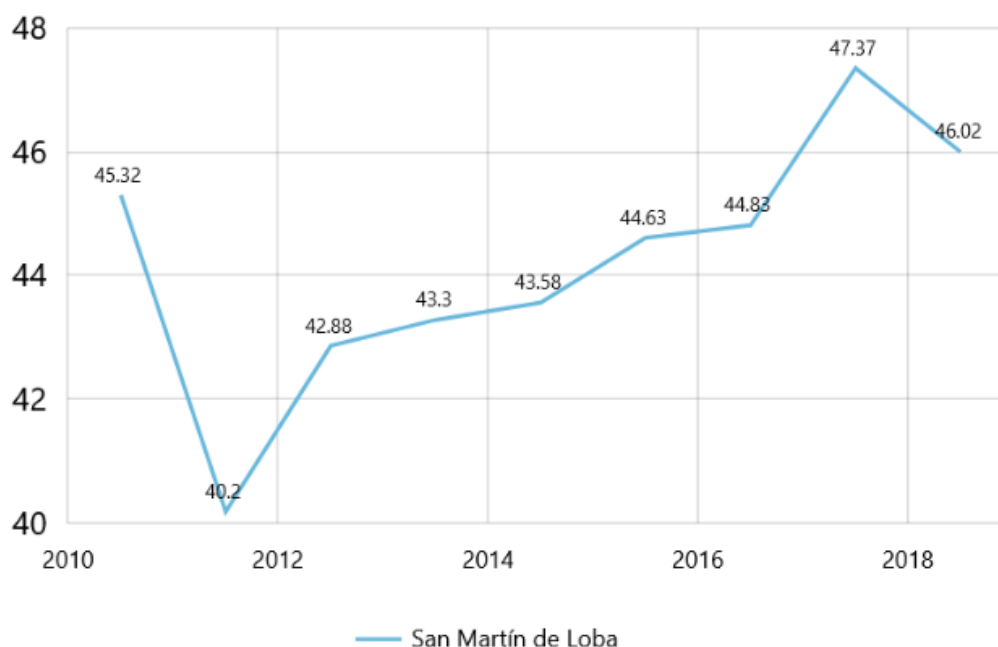
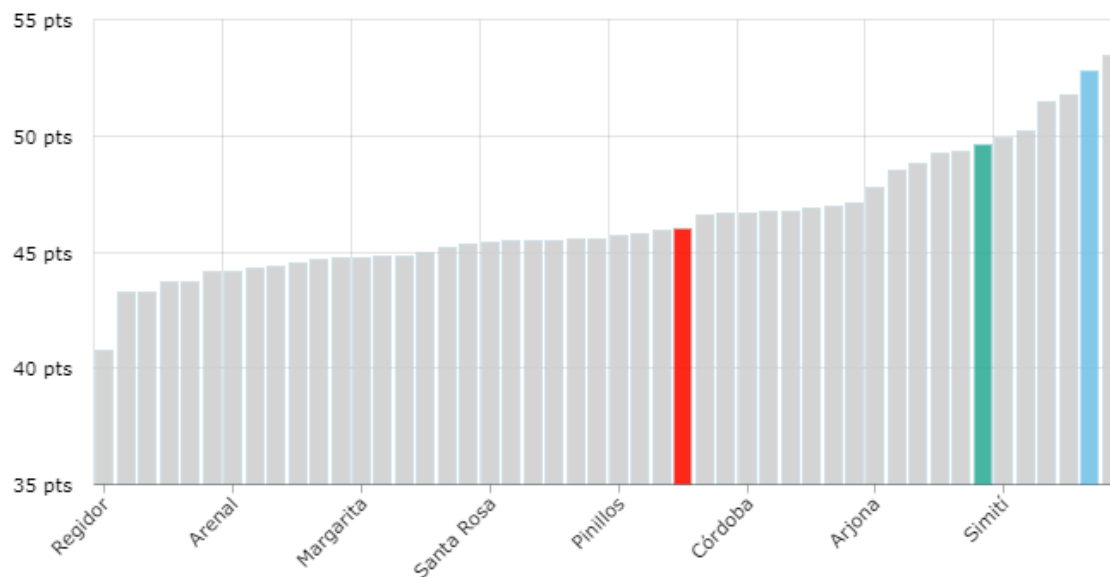





Figura 28. Puntaje promedio Pruebas Saber 11 - Lectura crítica

Figura 29. Pruebas Saber 11 - Lectura crítica por nivel territorial

Pruebas saber 11 - Lectura crítica (Puntos de 100)

Fuente: ICFCES - 2018



	San Martín de Loba	46,02 pts
	Bolívar	49,62 pts
	Colombia	52,79 pts

Las pruebas saber 11 – matemáticas, muestra tendencia ascensos y descensos sostenidos. Indicando que no hay una estrategia clara para incrementar el promedio cada año. Los resultados no superan los promedios nacionales y departamentales.

Es necesario implementar estrategias sostenidas en el tiempo en procura de obtener resultados más sólidos, para de este modo aumentar las probabilidades que tiene el bachiller de formarse como profesional en una universidad pública.

Figura 30. Puntaje promedio Pruebas Saber 11 - Matemáticas

DNP a partir de información del ICFES - 2010-2018
Unidad de medida: Puntos

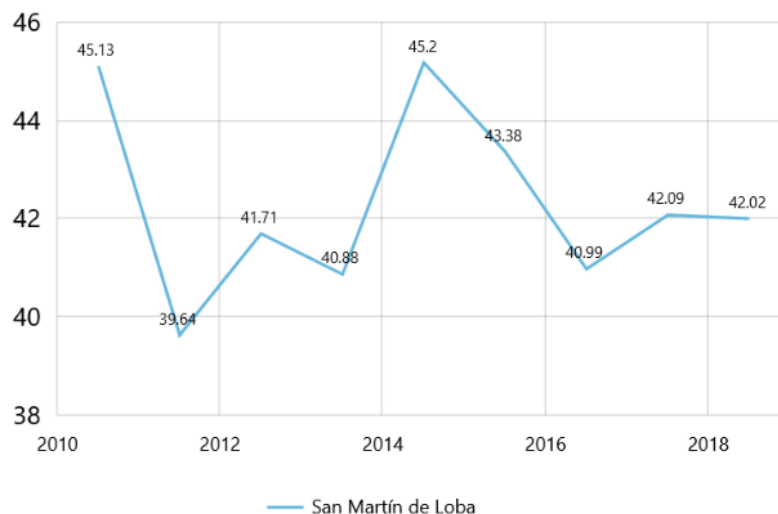


Figura 31. Pruebas Saber 11 – Matemáticas por nivel territorial

Pruebas saber 11 - Matemáticas (Puntos de 100)

Fuente: ICFES - 2018

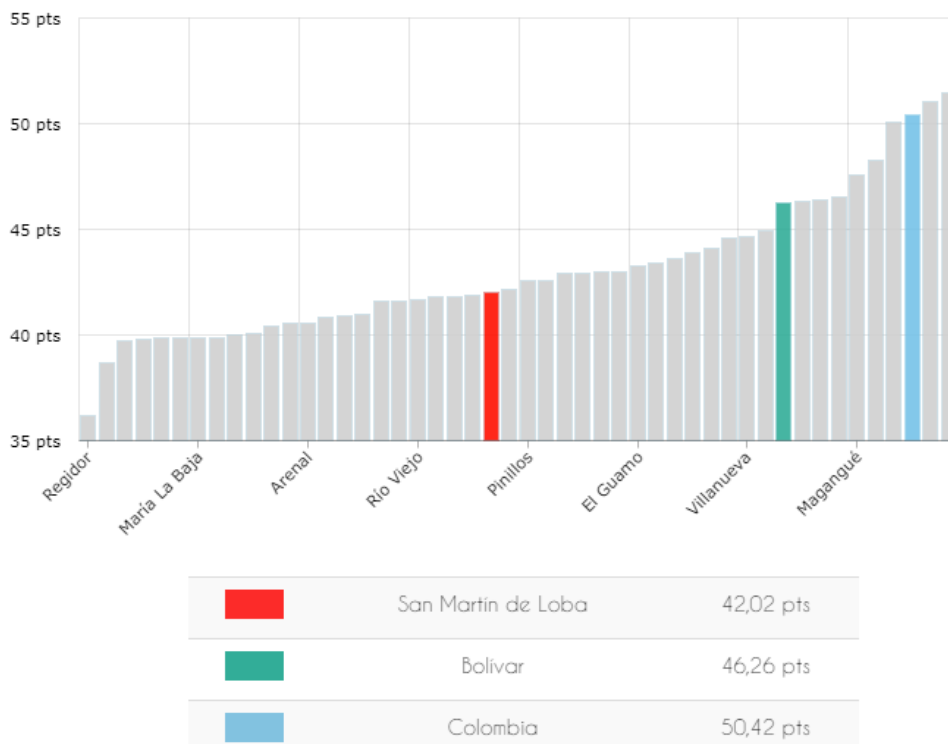


Figura 32. Clasificación de planteles (saber 11°)

Clasificación de Planteles (Saber 11°)

DNP a partir de información del ICFES - 2015-2018
 Unidad de medida: Puntos porcentuales

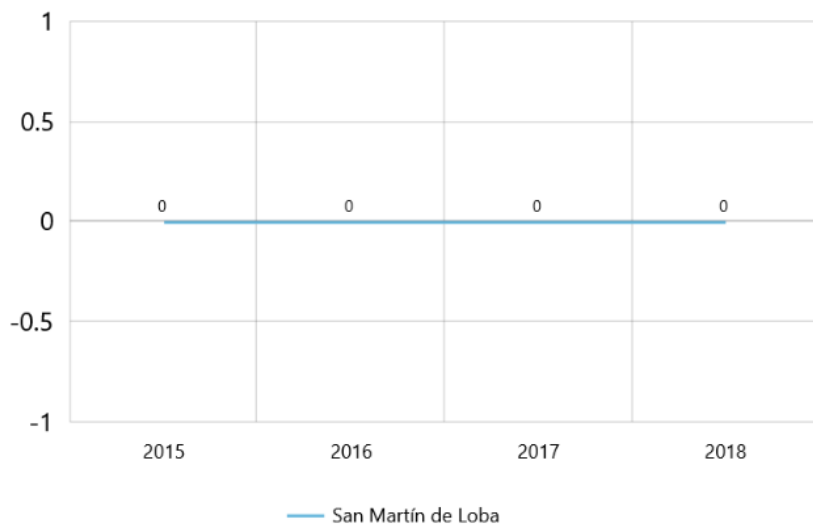
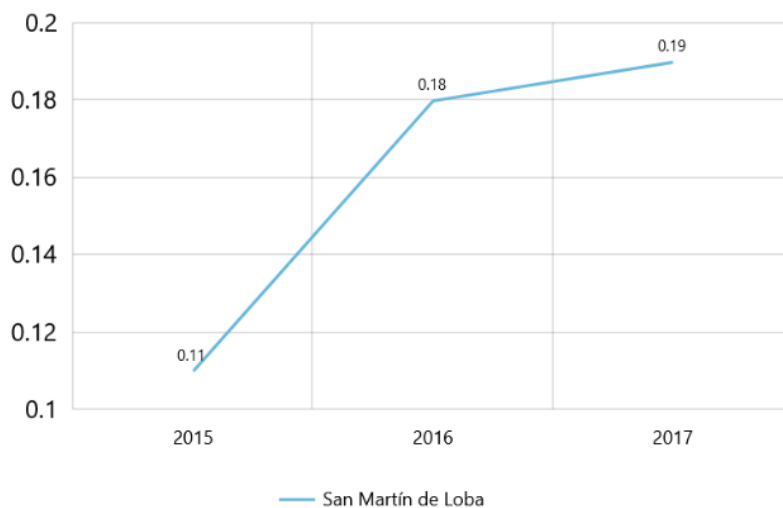


Figura 33. Tasa de tránsito inmediato entre educación media y superior

Tasa de tránsito inmediato entre educación media y superior

Ministerio de Educación - 2015-2017
 Unidad de medida: Puntos



2.3.3.8 TASA DE ANALFABETISMO PERSONAS DE 15 AÑOS O MÁS

La tasa de analfabetismo promedio es de 12.9%. En la zona urbana es igual a 9.3%, mientras en la zona rural alcanza 7.2 puntos porcentuales por encima, alcanzando los 16.5%, es decir, a corte 2018 un total de 1232 personas de la zona rural no saben leer y ni escribir, mientras a nivel de cabecera 654 son analfabetas.

Figura 34. Tasa de analfabetismo

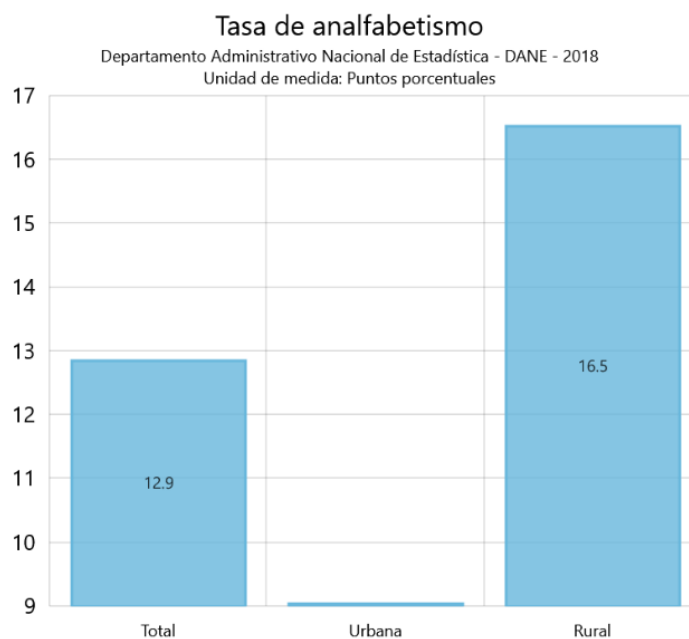


Figura 35. Tasa de analfabetismo por sexo

Alfabetismo

San Martín De Loba | **Alfabetismo por sexo** | 2018

Fuente: DANE - Dirección de Censos y Demografía | *Personas de 15 años y más



2.3.3.9 EDUCACIÓN INICIAL

San Martín de Loba, es un territorio basto en la zona rural dispersa, los indicadores de cobertura escolar bruta en preescolar, son bajos comparados con los de la línea base de 2015 que corresponde a 21,52% a 2018 el indicador tuvo un comportamiento con tendencia a descender con un valor de cobertura bruta en preescolar de 16,63%, teniendo en esta situación, se viene realizando un trabajo para mejoramiento de este déficit y lograr una cobertura por encima del 70% en todo el territorio, sin embargo no está demás reconocer que las poblaciones entre los ciclos vitales de infancia, siguen elevados (población inflada) a nivel municipal, lo cual influye en que persista la baja cobertura en cuanto a la educación preescolar, haciendo énfasis en que los datos reportados no corresponden a la realidad poblacional en el municipio.

2.3.3.10 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

En general las IED del municipio de San Martín presentan déficit de aulas, baterías sanitarias, auditorios, bibliotecas, salas de cómputo, mejoras, mantenimientos y adecuaciones de las edificaciones existentes. En la zona rural no cuentan con buena señal de internet y no hay acceso a telefonía móvil por falta de antenas de los operadores; en general las IED de la zona rural requieren mejoras y ampliaciones en las edificaciones y dotación.

Alimentación escolar

Tabla 27. Alimentación escolar

Concepto	2019	2020	Diferencia	Variación
2.1 - Alimentación Escolar	\$ 212.716.055	\$ 118.562.557	-\$ 94.153.498	-44,27%
2.1.C1 - Matrícula Oficial	\$ 192.861.049	\$ 111.645.715	-\$ 81.215.334	-42,12%
2.1.C2 - Reducción de deserción escolar	\$ 19.855.006	\$ 6.916.842	-\$ 12.938.164	-65,17%
Transporte Escolar				

- Necesidades de las Instituciones Educativas

En general las Instituciones Educativas de San Martín de Loba tienen deficiencias constructivas y las del área rural en su mayoría tienen un grado alto de deterioro, les falta acondicionar espacios y servicios tan básicos y necesarios como baterías sanitarias, restaurantes, salas de docentes, zonas deportivas y aulas de cómputo bien adecuadas, también adolecen de dotación de calidad en silleterías, tableros o repisas, escritorios y elementos y material didáctico. La mayoría no tienen un salón o biblioteca y se observa deterioro del escaso material bibliográfico existente. Podríamos concluir sobre la infraestructura que excepto contadas excepciones

como la INETAM, parece que no se hubiesen destinado o ejecutado inversiones en 20 años.

Tabla 28. Necesidades de las instituciones educativas de San Martín de Loba

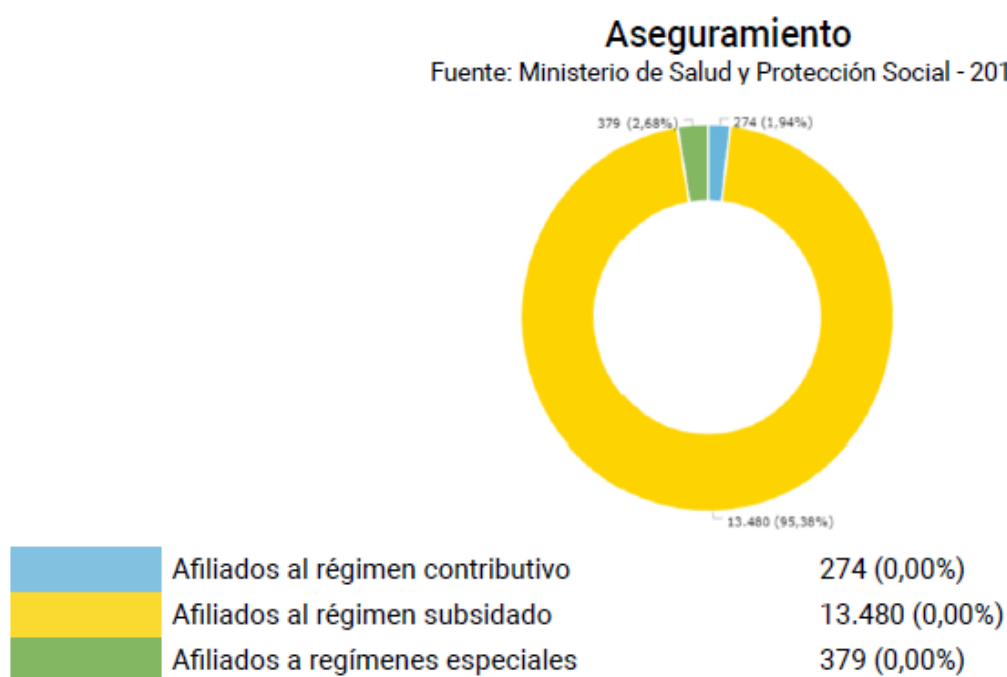
INSTITUCIONES EDUCATIVAS							
Necesidad de la IED/ Sedes	INETEC	INETAM	Cerros de Julio	IE PLAYITAS	IE. CHIMI	IE PAPAYAL	TOTAL
Baterías sanitarias	8	6	3	6	2	9	34
Cerramiento	6	5	3	6	1	9	30
Pintura (No de Aulas)	36	54	3	6	3	8	110
Dotación material didáctico	29	6	3	6	3	11	58
No de Computadores	120	145	30	75	45	488	903
Aula múltiple	1	1	3	6	2	10	23
Cancha deportiva	8	3	3	6	2	11	33
Aulas de clase	7	4	7	10	4	12	44
Restaurante	1	6	3	4	1	10	25
Agua potable	GLOBAL	6	3	6	3	11	29
Docentes	2	0		2	1	4	9
Sala de profesores	2	3	3	6	2	8	24
Laboratorios	4	3	3	6	1	11	28
Sala de audiovisuales	3	3	3	6	2	11	28
Personal de seguridad	6	6	3	6	2	13	36
Personal de aseo	5	6	3	6	2	11	33
Legalización de predios	6	2	3	6	2	9	28
Redes eléctricas	12	2	2	6	1	11	34
Conectividad internet	GLOBAL	6	3	6	1	10	26
Sala de informática		3	2	6	1	11	23
Parque infantil	2	6	3	6	2	11	30
Pisos	30	6	2	15	3	9	65
Aire acondicionado	44	6	3	12	6	22	93
Personal de bienestar	4	6	3	6	2	12	33
Adaptación al Cambio Climático	GLOBAL		3	6		11	20
Obras de protección de riesgo	GLOBAL		3	5	3		11
Antena de telefonía móvil	6	6	3	4		11	30

2.3.4. DIAGNOSTICO SECTOR SALUD

2.3.4.1 ASEGURAMIENTO

En San Martín de Loba, el Aseguramiento al Sistema de Salud está cercano a la cobertura universal, el 95,38% de la población municipal se encuentra Afiliada al régimen subsidiado, el 1,94% está Afiliado al régimen contributivo y el 2,68% en los regímenes especiales. Para el año 2019, no estaban aseguradas 244 personas. Esto implica que se deben hacer caracterizaciones poblacionales y seguir actualizando la base del SISBEN.

Figura 36. Aseguramiento al sistema de salud



Para atender la condición de salud de la población los recursos del SGP para este sector se distribuyen entre la financiación de la población afiliada al Régimen Subsidiado, las acciones en Salud Pública y la Prestación del Servicio y el Subsidio a la Oferta. Al municipio no le están llegando recursos para la prestación del servicio de Salud a la población pobre no asegurada, que en el municipio en 2019 era de 244, según el reporte enviado por la Entidad Territorial.

Tabla 29. Indicadores del sector salud

Indicadores Sector Salud	Unidad de Medida	2019	Fuente
Municipio certificado en salud	Si/No	Si	MSPS
Población afiliada régimen contributivo		nd	
Población afiliada régimen subsidiado	Individuos	13.317	MSPS
Población afiliada regímenes de excepción		nd	
Población Pobre No Asegurada (PPNA)	Individuos	244	MSPS
Población Pobre y Vulnerable (PPV)	Individuos	13.561	MSPS
Índice de ruralidad	Indicador %	52,08	MSPS
Aportes patronales reconocidos	Millones de pesos	223673139	MSPS

En la Tabla 32, se aprecia la cobertura de vacunación, aquellas dirigidas a la primera infancia como la Pentavalente, aún no alcanza la cobertura universal, lo que demanda mayores esfuerzos de la ET.

Tabla 30. Distribución de recursos en el sistema de salud municipal 2016-2020

Concepto	2016	2017	2018	2019	2020
Salud	\$ 4.394.793.499	\$ 4.193.169.894	\$ 4.599.450.503	\$ 5.374.293.190	\$ 5.397.459.153
Régimen Subsidiado	\$ 3.909.255.822	\$ 3.735.777.888	\$ 4.090.071.835	\$ 4.889.301.124	\$ 4.947.844.378
Salud Pública	\$ 261.864.538	\$ 233.718.867	\$ 285.705.529	\$ 261.318.927	\$ 145.423.423
Prestación de servicios y subsidio a la oferta	\$ 223.673.139	\$ 223.673.139	\$ 223.673.139	\$ 223.673.139	\$ 304.191.352

Dado que el Aseguramiento en salud está destinado a garantizar en los territorios el acceso de las personas a los servicios contemplados en el sistema de salud, le corresponde la mayor participación de los recursos de la salud, aproximadamente el 90%, el 10% restante se reparte entre el componente de Salud Pública que oscila entre el 5 y el 6% y la Prestación del Servicio y Subsidio a la Oferta con porcentaje similar; en estos casos la asignación varía en función del Desempeño Municipal en el Componente de Resultados, en este caso se miden los resultados de la Mortalidad infantil, Cobertura de salud y la Cobertura de vacunación pentavalente, así se tiene que en vacunación de la población susceptible de ser vacunada, que en el 2019 alcanzó los 1.055 individuos.

Tabla 31. Cobertura de vacunación municipal

Salud Pública	Unidad de Medida	2019	Fuente
Población susceptible de ser vacunada	Individuos	1.055	MSPS
Cobertura vacunación Polio	Indicador %	73,8	
Cobertura vacunación Difteria, Tostferina y Tétanos	Indicador %	73,8	MSPS
Cobertura vacunación Tuberculosis	Indicador %	21,6	
Cobertura vacunación Anti Hep B	Indicador %	73,8	MSPS
Cobertura vacunación anti Hib	Indicador %	73,8	MSPS
Cobertura vacunación Triple Viral	Indicador %	69,1	MSPS

Tabla 33. Medición de desempeño municipal en el sector salud

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato Cuantitativo	Año
Medición de desempeño municipal - Componente de Resultados	Salud	Puntos	81,35	2016
Medición de desempeño municipal - Componente de Resultados	Salud	Puntos	81,26	2017
Medición de desempeño municipal - Componente de Resultados	Salud	Puntos	84,80	2018

2.3.5.1 SALUD PÚBLICA

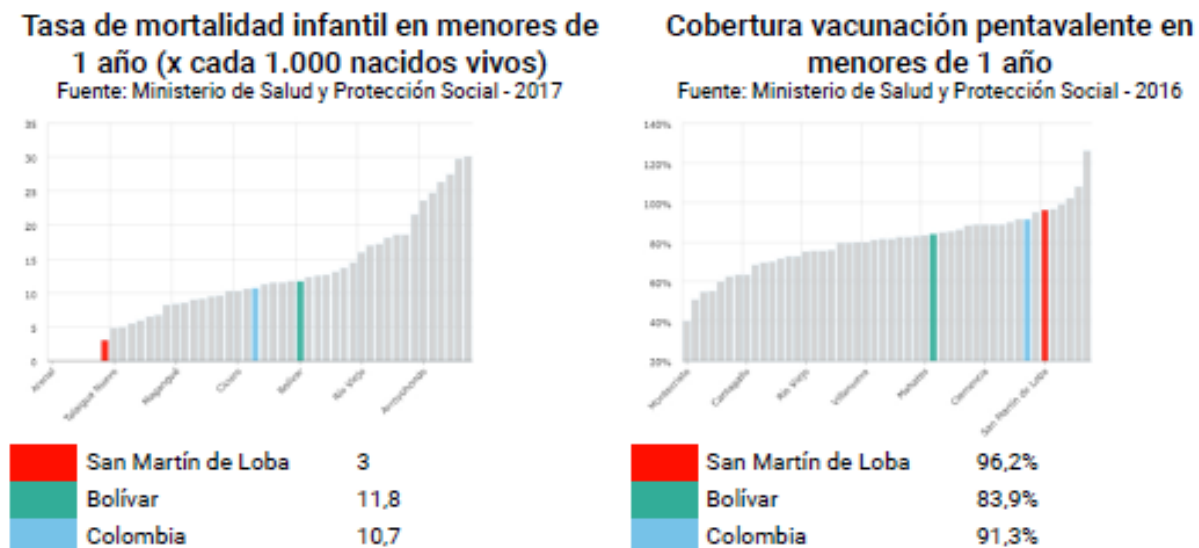
Las acciones en Salud Pública se orienten al mejoramiento de las condiciones de salud de la población y al logro de resultados esperados en la salud de las personas, familias y comunidades, contribuyendo a la garantía del derecho a la salud.

Tabla 33. Tasa de mortalidad, razón de mortalidad materna y tasa de fecundidad

Tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes)	Razón de mortalidad materna a 42 días	Tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil)
Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social - 2017	Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social - 2017	Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social - 2016
Colombia 4,62	Colombia 51,01	Colombia 50,68
Bolívar 3,98	Bolívar 67,69	Bolívar 63,50
San Martín de Loba 2,49	San Martín de Loba ND	San Martín de Loba 64,67

En la Tabla X, se observan la Tasa de mortalidad por cada mil habitantes, en este indicador el municipio de San Martín presenta una menor tasa 2.49%, que el Departamento con 3.98% y la Nación con 4.62%; la Tasa de Fecundidad por cada mil mujeres en edad fértil es de 4.67%, ligeramente mayor que la Departamental 63.50% y que la Nacional que se ubica en 50.68%.

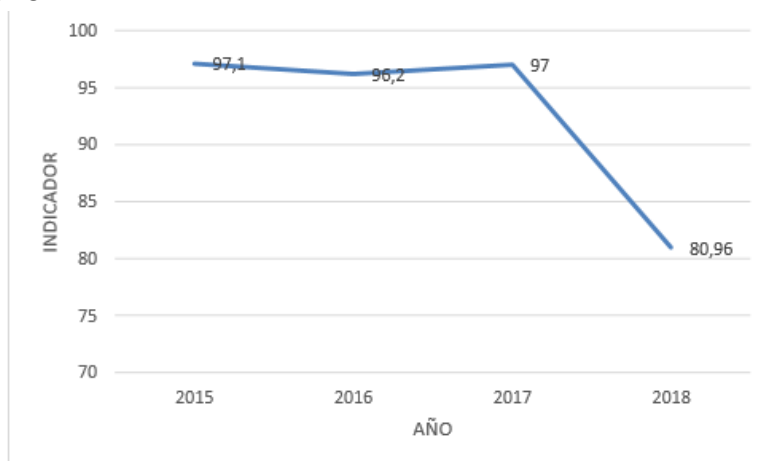
Figura 37. Tasa de mortalidad infantil y cobertura de vacunación prevalente en menores de 1 año



En cuanto a la mortalidad infantil en menores de 1 año, el último dato disponible fue del 2017 y la Tasa fue de 3 para San Martín, muy por debajo de las Tasas para Bolívar 11.8 y Colombia 10.7.

La cobertura de vacunación de biológicos trazadores que permiten verificar coberturas se ha mantenido con un leve decremento del indicador en el periodo de 2018, en relación a la línea base de 2015, disminuimos 16.14%, no logrando coberturas útiles, sin embargo los esfuerzos de la Secretaria de Salud Municipal con el prestador ESE Local, se centra en la realización de barridos y jornadas de salud integrales promocionando la vacunación segura en el territorio.

Figura 38. Cobertura de vacunación pentavalente (DPT Y HB) 3 dosis en niños y niñas menores de 1 año



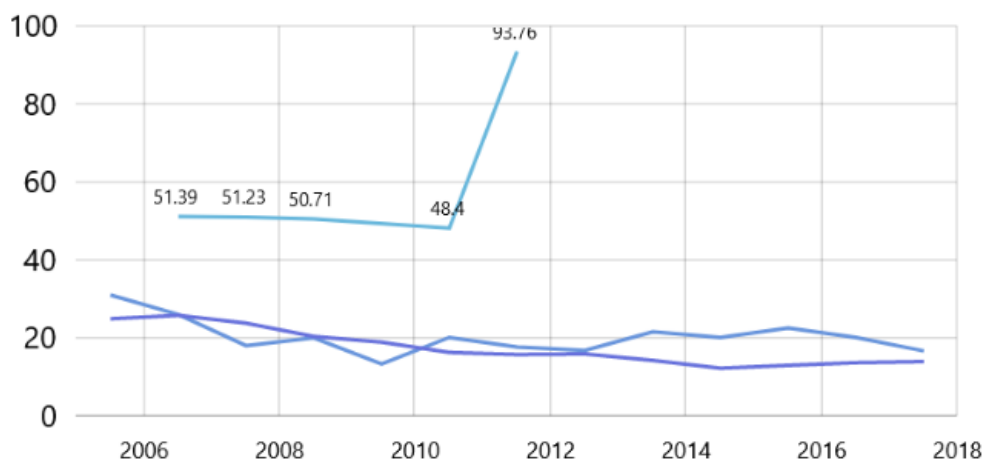
La Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en 2011 fue de 93.76 Casos por cada 1.000 nacidos vivos, casi el doble que los años anteriores cuando se ubicaba cerca al 50. Esto se debió en gran medida a la insalubridad presentada por las inundaciones del 2010-2011 que afectaron gran parte de las viviendas y equipamientos en el municipio. En los años subsiguientes no se reportaron nuevos casos.

Figura 39. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Infección Respiratoria Aguda (IRA)

Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Infección Respiratoria Aguda (IRA)

Ministerio de Salud y Protección Social - MSPS - 2005-2017

Unidad de medida: Defunciones en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años



Los valores en los puntos corresponden a la línea de la entidad seleccionada

— San Martín de Loba — Bolívar — Nación

La Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) también presentó un pico de 93.76 Casos por cada 1.000 nacidos vivos en 2011 luego fue cayendo a 44.07 y 42.9 respectivamente entre 2013 y 2014.

Figura 40. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Tasa de mortalidad en menores de 5 años por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Ministerio de Salud y Protección Social - MSPS - 2005-2017

Unidad de medida: Defunciones en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años

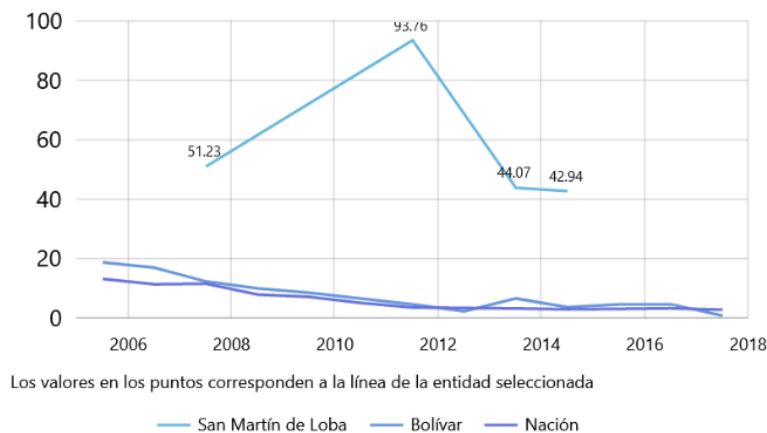


Figura 41. Tasa de mortalidad infantil en menores de 1 año

Tasa de mortalidad infantil en menores de 1 año

Ministerio de Salud y Protección Social - MSPS - 2005-2017

Unidad de medida: Defunciones en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos

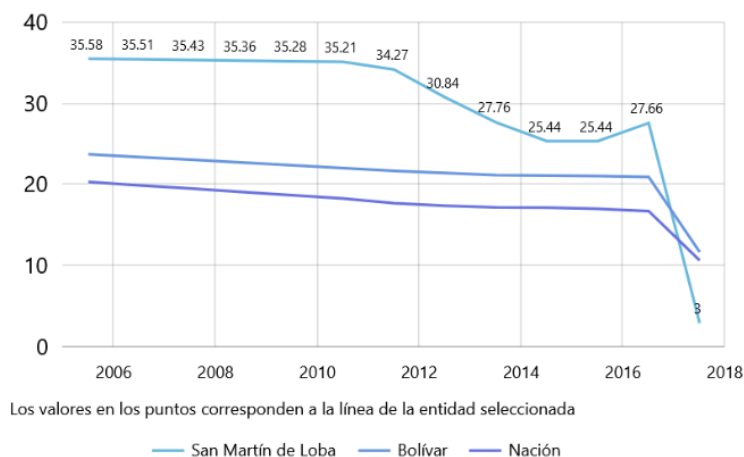
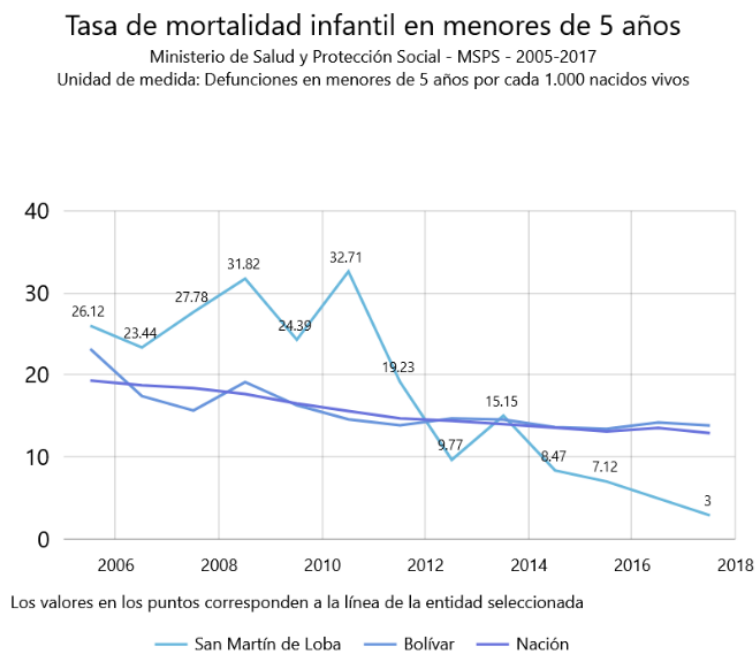
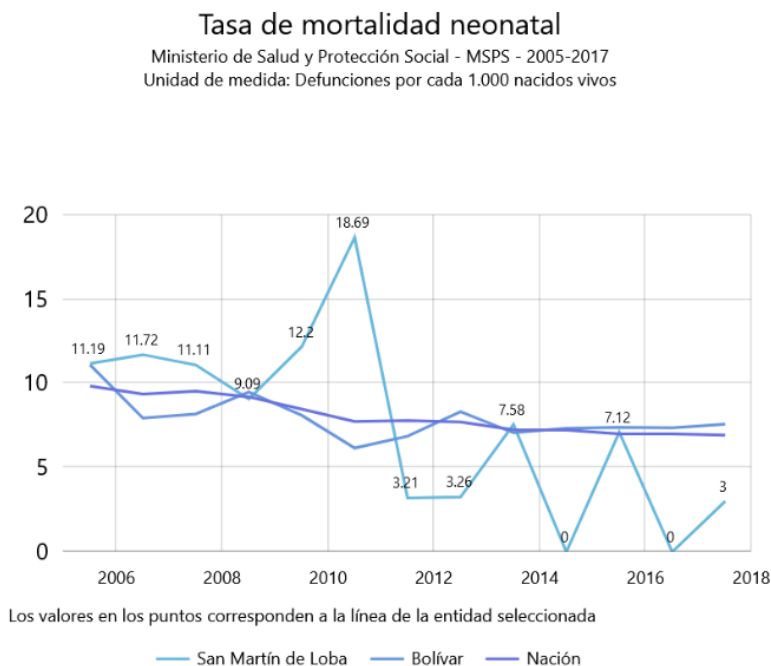


Figura 42. Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años



Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años (x cada 1.000 nacidos vivos) fue de 3.0, descendió después de los picos alcanzados entre 2008 y 2011.

Figura 43. Tasa de mortalidad neonatal



La Tasa de mortalidad neonatal descendió a 3 en 2017, después de los picos de 2011, 2013 y 2015.

Figura 44. Tasa de mortalidad materna a 42 días

Razón de mortalidad materna a 42 días

Ministerio de Salud y Protección Social - MSPS - 2006-2017
 Unidad de medida: Defunciones por cada 100.000 nacidos vivos

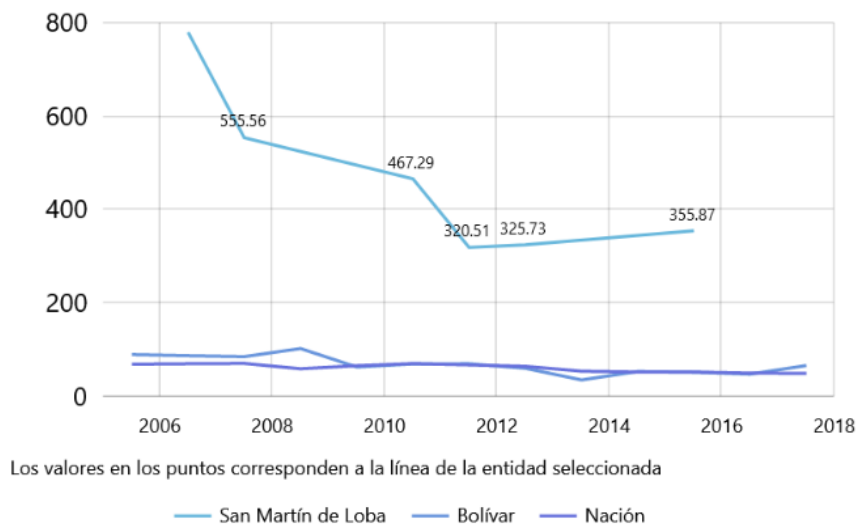


Figura 45. Incidencia de virus de la Inmunodeficiencia Humana

Incidencia de Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)

Ministerio de Salud y Protección Social - MSPS - 2018
 Unidad de medida: Casos por cada 100.000 habitantes

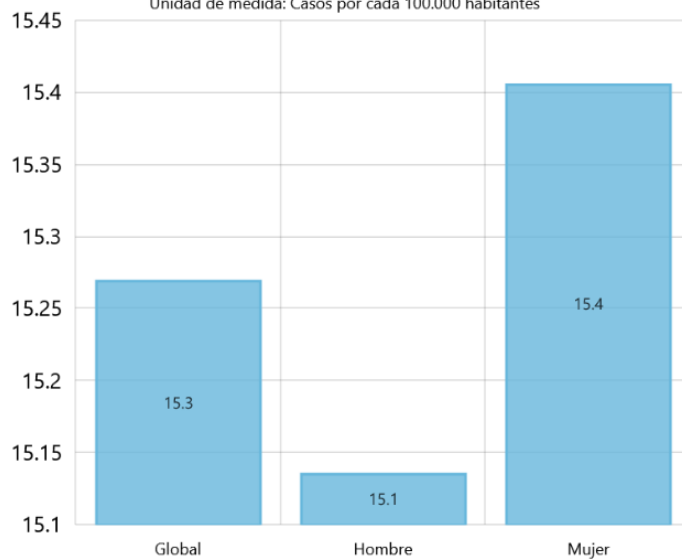


Figura 46. Índice parasitario anual - IPA

Índice parasitario anual - IPA
Instituto Nacional de Salud - INS - 2017
Unidad de medida: Casos por cada 100.000 habitantes

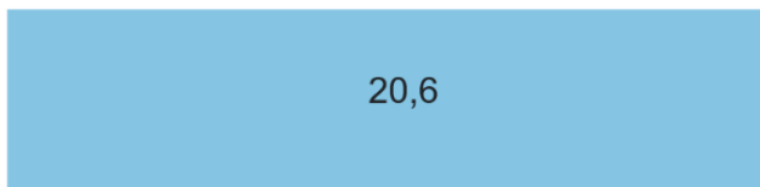


Figura 47. Incidencia de tuberculosis general

Incidencia de la tuberculosis general

Instituto Nacional de Salud - INS - 2018
Unidad de medida: Casos por cada 100.000 habitantes

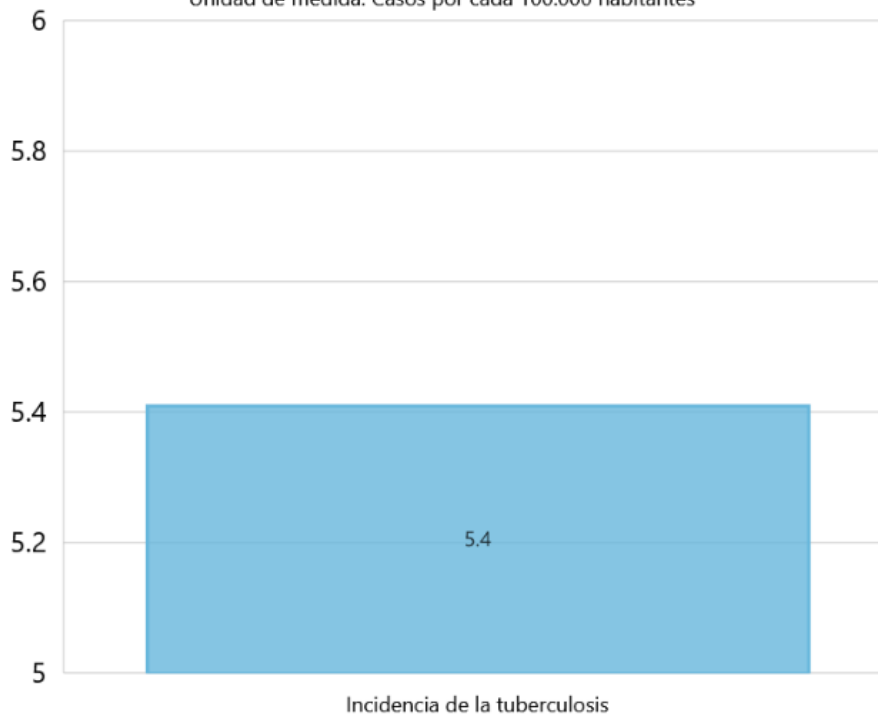


Figura 48. Tasa ajustada por lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)

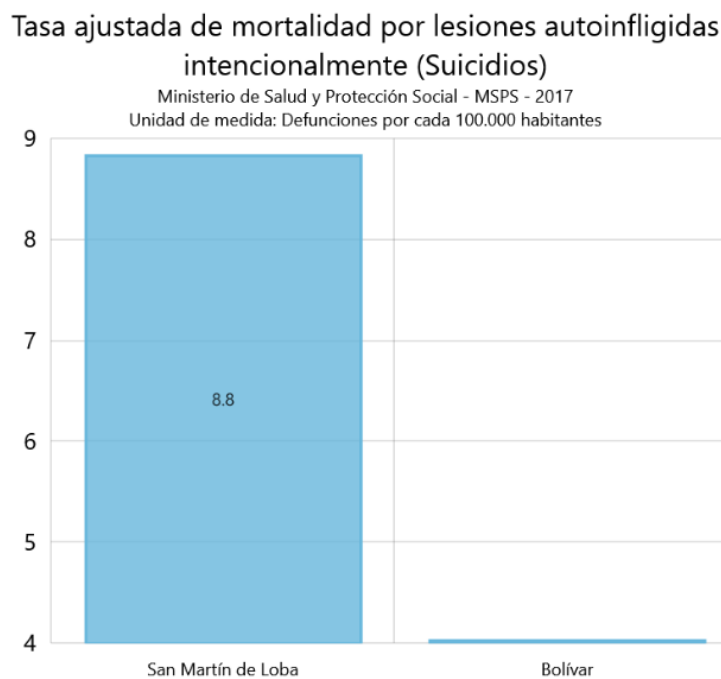


Figura 49. Tasa ajustada por tumor maligno de próstata

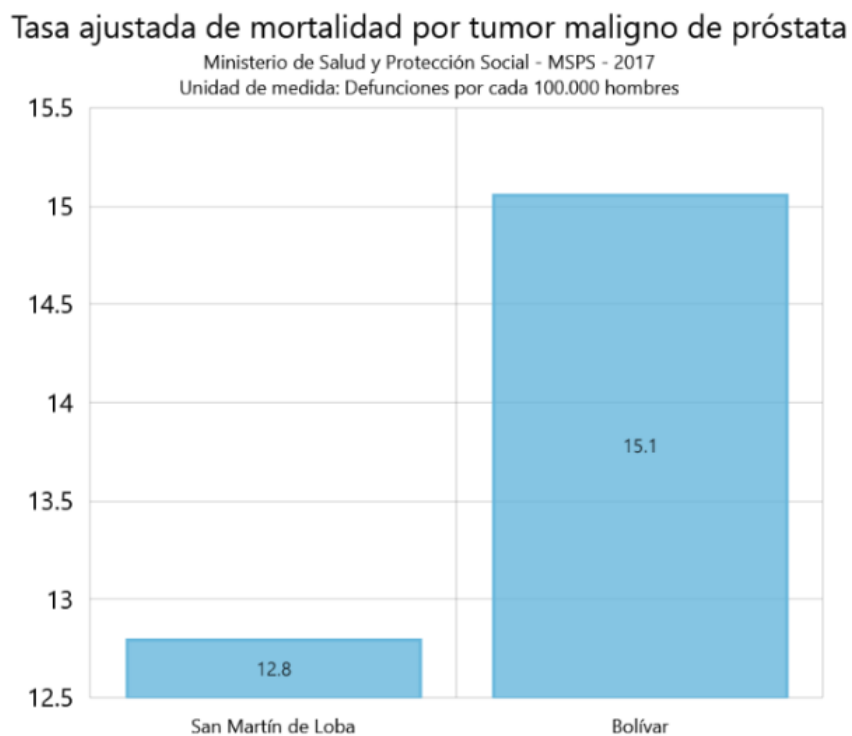
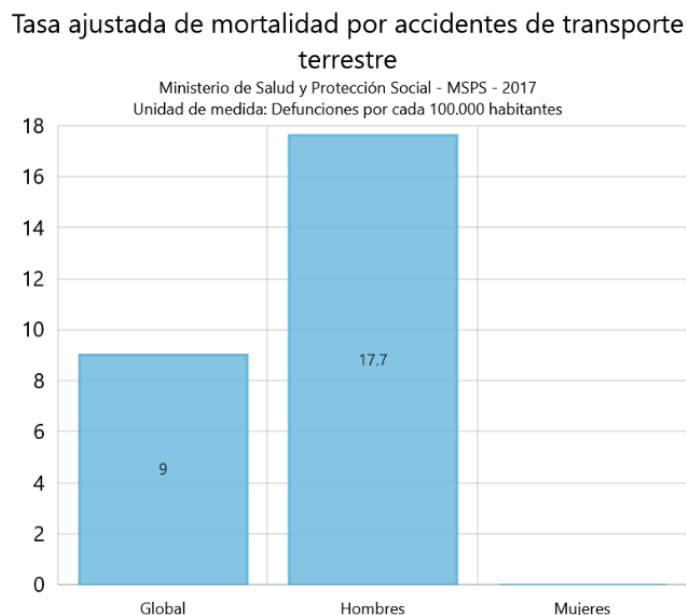


Figura 50. Tasa de mortalidad por accidente de transporte terrestre



2.3.4.2 SITUACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN SAN MARTÍN DE LOBA

○ Análisis de Situación de Salud

Para cumplir el objetivo de garantizar en los territorios el acceso de las personas a los servicios contemplados en el sistema de salud, es fundamental conocer tanto la demanda que tiene la población de un territorio por los servicios de atención en salud, como la oferta o la capacidad del sistema de salud para atender esta demanda. A continuación se presentan los consolidados del Registro de Prestación de Servicios disponibles en el cubo de morbilidad ASIS, SISPRO con corte a septiembre de 2019, prestados por la E.S.E Hospital Local de San Martín de Loba entre 2009 y 2019.

Tabla 34. Consulta de morbilidad atendida medida en atenciones

Consulta de morbilidad atendida medida en atenciones.	Total		Número de Atenciones		Total general
	FEMENINO	FEMENINO	MASCULINO	MASCULINO	
Gran Causa	2019	2009-2019	2019	2009-2019	2009-2019
Condiciones maternas perinatales		24	4	19	43
Condiciones transmisibles y nutricionales	35	4.917	44	5.828	10.745
Enfermedades no transmisibles	43	3.376	49	4.166	7.542
Lesiones	2	476	6	699	1.175
Signos y síntomas mal definidos	17	2.082	12	2.348	4.430
Total	97	10.875	115	13.060	23.935

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS), datos disponibles en el cubo de morbilidad ASIS, SISPRO

• **Condiciones de Salud de la Población Atendidas por Grupos de Causa**

Las atenciones realizadas por la E.S.E Hospital Local de San Martín de Loba se desagregan por Grupos de Causa, así resultan que entre el 2009 y 2019 se prestaron 43 atenciones por Condiciones Maternas perinatales, de las cuales 4 casos fueron atendidos en 2019; se prestaron 10745 atenciones por Condiciones transmisibles y nutricionales de las cuales 4917 fueron a mujeres y 5828 a hombres, siendo este el grupo de causa de mayor incidencia o demanda de atenciones, seguido por el grupo de Enfermedades no transmisibles que registró 7542 atenciones, también se atendieron 4430 pacientes con signos y síntomas mal definidos; el último lugar de las consultas lo ocupa las Lesiones con 1.175 atenciones de las cuales 476 fueron a mujeres y 699 a hombres. En total se prestaron 23935 atenciones en el periodo de una década.

- Grupo de Causa Condiciones maternas perinatales y Condiciones transmisibles nutricionales

Tabla 35. Condiciones maternas perinatales y condiciones transmisibles nutricionales

Gran Causa	Subgrupo de Causa	Total		Total		Total general
		FEMENINO	FEMENINO	MASCULINO	MASCULINO	
		2018	2009-2018	2018	2009-2018	2009-2018
Condiciones maternas perinatales	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal		121	1	20	141
	Condiciones maternas	488	5.033		44	5.077
Total Condiciones maternas perinatales		488	5.154	1	64	5.218
Condiciones transmisibles y nutricionales	Deficiencias nutricionales	115	329	53	216	545
	Enfermedades infecciosas y parasitarias	543	4.981	326	4.028	9.009
Condiciones transmisibles y nutricionales	Infecciones respiratorias	730	10.113	579	8.549	18.662
Total Condiciones transmisibles y nutricionales		1.388	15.423	958	12.793	28.216

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS), datos disponibles en el cubo de RIPS, SISPRO

- Grupo de Causa: Enfermedades No transmisibles

Tabla 36. Consulta de morbilidad atendida

Consulta de morbilidad atendida medida en atenciones.		Número de Atenciones				
Gran Causa	Subgrupo de Causa	Total		Total		Total general
		FEMENINO	FEMENINO	MASCULINO	MASCULINO	
		2018	2009-2018	2018	2009-2018	2009-2018
Enfermedades no transmisibles	Anomalías congénitas	61	364	27	201	565
Enfermedades no transmisibles	Condiciones neuropsiquiátricas	311	2.367	168	1.501	3.868
Enfermedades no transmisibles	Condiciones orales	1.974	7.859	1.373	5.441	13.300
Enfermedades no transmisibles	Desórdenes endocrinos	246	2.191	75	642	2.833
Enfermedades no transmisibles	Diabetes mellitus	87	549	38	235	784
Enfermedades no transmisibles	Enfermedades cardiovasculares	1.673	8.091	951	4.841	12.932
Enfermedades no transmisibles	Enfermedades de la piel	224	3.599	139	2.842	6.441
Enfermedades no transmisibles	Enfermedades de los órganos de los sentidos	442	3.156	240	2.173	5.329
Enfermedades no transmisibles	Enfermedades digestivas	477	3.996	231	2.043	6.039
Enfermedades no transmisibles	Enfermedades genitourinarias	1.114	10.538	353	3.192	13.730
Enfermedades no transmisibles	Enfermedades musculoesqueléticas	698	7.544	420	4.665	12.209
Enfermedades no transmisibles	Enfermedades respiratorias	165	1.911	123	1.980	3.891
Enfermedades no transmisibles	Neoplasias malignas	62	334	9	186	520
Enfermedades no transmisibles	Otras neoplasias	112	581	33	170	751
Total Enfermedades no transmisibles		7.646	53.080	4.180	30.112	83.192

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS), datos disponibles en el cubo de RIPS, SISPRO

- Grupo de Causa: Lesiones

Tabla 37. Consulta de morbilidad atendida medida en atenciones

Consulta de morbilidad atendida medida en atenciones.		Número de Atenciones				
Gran Causa	Subgrupo de Causa	FEMENINO		MASCULINO		Total general
		2018	Total 2009-2018	2018	Total 2009-2018	2009-2018
Lesiones	Lesiones de intensionalidad indeterminada		3	2	8	11
	Lesiones intensionales	2	12	10	21	33
	Lesiones no intensionales	26	278	20	355	633
Lesiones	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas	235	3.014	499	5.190	8.204
Total Lesiones		263	3.307	531	5.574	8.881
Signos y síntomas mal definidos	Signos y síntomas mal definidos	1.745	18.352	810	10.888	29.240
Total Signos y síntomas mal definidos		1.745	18.352	810	10.888	29.240
		11.530	95.316	6.480	59.431	154.747

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS), datos disponibles en el cubo de RIPS, SISPRO

- Condición en Salud Mental

Tabla 38. Consulta de morbilidad en salud mental atendida

Consulta de morbilidad en salud mental atendida, medida en atenciones, consolidado por Municipios según Curso de Vida y agrupación CIE 10.

Grupo de edad	Diagnóstico Principal de atención	Femenino	Total	Masculino	Total
		2018	Femenino 2009-2018	2018	Masculino 2009-2018
Primera Infancia (0 a 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	3	17	2	25
Primera Infancia (0 a 5 años)	Epilepsia	1	22	0	1
Infancia (6 a 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2	28	39	41
Infancia (6 a 11 años)	Epilepsia	4	25	3	7
Adolescencia (12 a 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	17	63	8	25
Adolescencia (12 a 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	10	7	15
Adolescencia (12 a 17 años)	Epilepsia	2	41	1	3
Juventud (18 a 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	18	235	11	29
Juventud (18 a 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	8	0	0
Juventud (18 a 28 años)	Epilepsia	11	124	15	26
Adulthood (29 a 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	54	549	24	78
Adulthood (29 a 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0
Adulthood (29 a 59 años)	Epilepsia	34	221	14	48
Vejez (60 y más años)	Trastornos mentales y del comportamiento	6	157	32	38
Vejez (60 y más años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	25	25
Vejez (60 y más años)	Epilepsia	2	9	1	3
Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS), datos disponibles en el cubo de RIPS, SISPRO					364

Tabla 39. Consulta de eventos de notificación obligatoria

Consulta de Eventos de Notificación Obligatoria			
Numero de Casos	2016	2017	Total 2007-2017
13667 - San Martín De Loba	145	103	1.339
100 - ACCIDENTE OFIDICO	7	7	73
110 - BAJO PESO AL NACER	4	4	16
112 - MORTALIDAD POR DESNUTRICIÓN			1
113 - DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	4	2	6
155 - CÁNCER DE LA MAMA Y CUELLO UTERINO	1	2	3
210 - DENGUE	26	3	291
217 - CHIKUNGUNYA	1	1	28
220 - DENGUE GRAVE			3
300 - AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	26	22	249
320 - FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA			8
330 - HEPATITIS A (BROTE)			21
340 - HEPATITIS B	1		2
356 - INTENTO DE SUICIDIO	6	5	11
360 - INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS		5	17
370 - INTOXICACIÓN POR FÁRMACOS	3	2	14
380 - INTOXICACIÓN POR METANOL			1
390 - INTOXICACIÓN POR METALES PESADOS			48
400 - INTOXICACIÓN POR SOLVENTES			4
410 - INTOXICACIÓN POR OTRAS SUSTANCIAS QUÍM.	4	1	6
414 - INTOXICACION POR SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	1		4
420 - LEISHMANIASIS CUTÁNEA			6
450 - LEPROA		1	4
452 - LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	3	1	6
455 - LEPTOSPIROSIS			1
456 - LEUCEMIA AGUDA PEDIATRICA LINFOIDE			1
458 - LESIONES POR POLVORA			1
459 - CANCER INFANTIL			1
460 - MALARIA ASOCIADA (FORMAS MIXTAS)			7
470 - MALARIA FALCIPARUM			9
490 - MALARIA VIVAX	1	1	26
495 - MALARIA COMPLICADA		1	7
549 - MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	2	4	7
550 - MORTALIDAD MATERNA			8
560 - MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDIA	1	5	45
580 - MORTALIDAD POR DENGUE			1
590 - MORTALIDAD POR EDA 0-4 AÑOS			2
600 - MORTALIDAD POR IRA	1		6
620 - PAROTIDITIS	3	3	41
735 - ANOMALIAS CONGENITAS			3
740 - SÍFILIS CONGÉNITA	1		11
750 - SÍFILIS GESTACIONAL	4	7	37
800 - TOSFERINA			2
810 - TUBERCULOSIS EXTRA PULMONAR			1
820 - TUBERCULOSIS PULMONAR	2	4	24
831 - VARICELA INDIVIDUAL	35	9	203
850 - VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA		1	8
875 - VCM, VIF, VSX	8	12	65

Fuente: SIVIGILA, datos disponibles en el cubo de SIVIGILA ASIS, SISPRO

Fecha de consulta: 25 de Septiembre de 2019

Tabla 40. Causas de mortalidad registradas en la E.S.E. Hospital San Martín de Loba

Causas de mortalidad registradas en la E.S.E Hospital San Martin de Loba 2019

Causa de Mortalidad	Defunciones por cada 100.000 habitantes	Observación
Hipertensión Arterial	11	
Cancer no especificado	10	
Enfermedad Pulmonar Obstructiva	4	
Enfermedades izquémicas del Corazón	4	
Neumonía	4	
Enfermedad Cerebro Vascular	3	
Diabetes	2	
Accidente de tránsito	0	Este tipo de muertes por ser violentas no quedan registradas en esta Institución
Tumor Traquea	0	"Las muertes violentas no quedan registradas en esta institución, debido a que es Medicina Legal quien está autorizado para hacer los certificados de defunción de estas muertes."
Homicidios y Suicidios	0	
Enfermedad sistema urinario	0	

Fuente: E.S.E Hospital San Martin de Loba 2019

- **Estándares y lineamientos de política pública en el Sector Salud**

Para cumplir con los estándares y lineamientos de política pública en el Sector Salud, el Ministerio de Salud y Protección Social y el Departamento Nacional de Planeación han establecido los alcances y contenidos, así como los indicadores que deben dar cuenta de la situación de la salud de la población y la capacidad de las ET para garantizar el acceso a los servicios de salud que se prestan en el territorio, tanto en Aseguramiento, Salud Pública y Prestación del Servicio.

La Prestación de Servicios es definida en los siguientes términos:

“Comprende las acciones para garantizar el acceso a los servicios de salud que se prestan en el territorio, optimizar el uso de los recursos y mejorar la calidad de los mismos, a través del mejoramiento de la capacidad resolutoria, la implementación de mecanismos que permitan verificar la suficiencia de la oferta de servicios y la organización de redes de prestadores de servicios de salud para favorecer el cumplimiento de las prioridades y expectativas en salud de las personas, familias y comunidades de sus territorios”.

Contexto en Escenario de Pandemia causada por el COVID-19

La crisis sanitaria mundial que ha provocado el brote del COVID-19 escalando a Pandemia declarada por la OMS, ha impactado la economía, la vida social y política de los colombianos, llevando el gobierno a declarar el confinamiento obligatorio y declarado el

Estado de Emergencia, para que el gobierno Nacional y los gobiernos locales puedan enfocarse y actuar rápidamente en el manejo de la emergencia y ayudar a salvar vidas y minimizar o mitigar el impacto en número de muertes. Este panorama catastrófico ha puesto la Salud Pública en el centro de las políticas y de las prioridades de inversión, así como las ayudas humanitarias especialmente para garantizar la seguridad alimentaria y el acceso a los servicios públicos a la población en general.

Es importante incluir en el Plan de Desarrollo todas las necesidades de infraestructura, logísticas y tecnológicas, así como de talento humano tanto médicos como auxiliares y administrativos, para que el Municipio a través de la ESE Municipal y los Centros de Salud quede preparado para dar una respuesta eficiente y de calidad a una crisis sanitaria como la actual pandemia por el COVID-19.

- **Capacidad Instalada de la Red Hospitalaria**

El municipio de San Martín de Loba para la prestación de los servicios de salud, cuenta con la Empresa Social del Estado **E.S.E. HOSPITAL SAN MARTÍN DE LOBA**, entidad descentralizada de categoría especial del orden municipal del Departamento De Bolívar, cuya actividad económica es la prestación de Servicios de Salud de Primer Nivel de Atención

La E.S.E. cuenta actualmente con el Hospital ubicado en la Cra 21 calle 7 esquina, el cual fue construido entre 1988 y 1992. Cuenta con una planta de personal conformada por 38 personas entre médicos, enfermeras, odontólogos, bacteriólogos, personal administrativo, conductores, aseadoras y celadores, generando ingresos por prestación de servicios a personas particulares pertenecientes al régimen subsidiado o al contributivo, así como a particulares no afiliados, por medio del cual se sostiene el Hospital. Desde el 25 de septiembre de 2005 se consiguió la Habilitación del mismo, por medio de una visita de la Secretaria de Salud Departamental.

Tabla 41. Recurso humano sede principal E.S.E. San Martín de Loba

Recursos Humanos Sede Principal	Cantidad
Enfermeros Profesionales	2
Auxiliares de Enfermería	11
Conductores	4
Personal Administrativo	11
Personal de Mantenimiento	2
Personal Servicios Generales	4
Vigilancia	4
Total	38

Tabla 42. Infraestructura y dotación hospitalaria E.S.E. San Martín de Loba

Área de Servicio o Atención	Infraestructura y Dotación Hospitalaria	Cantidad
Camas	Camas disponibles para Hospitalización	9
	Camas urgencias adultos	4
	Camas sala de partos y post - partos	3
Consultorios	Consultorios Habilitados	4
Reanimación	Existencia de sala de reanimación en urgencias	1
Procedimientos	Existencia de sala de procedimientos en urgencias	1
Morgue	Capacidad total con o sin nevera	0
	Capacidad de almacenamiento	0

Tabla 43. Recurso humano puesto de salud de Papayal

Recursos Humanos Puesto de Salud de Papayal	Cantidad
Médicos	1
Higienista	1
Auxiliares de Enfermería	2
Aseadora	1
Total	5

Tabla 44. Servicios complementarios – saneamiento E.S.E. Local

Servicios Complementarios – Saneamiento	
Cocinas	0
Lavanderías	1
Servicio de esterilización	1
Depósito para cilindros de gases medicinales	1

Tabla 45. Manejo de residuos hospitalarios

Manejo de Residuos Hospitalarios	
Plan de manejo de desechos hospitalarios	SI
Lugar para disposición de basuras	SI
Existencia de Incinerador	NO
Pretratamiento para vertimientos	NO
Permiso de la Corporación Autónoma Ambiental CSB	SI

Tabla 46. Número de edificaciones, camillas y personal de la E.S.E. Local

E.S.E. Hospital Local San Martín de Loba	Cantidad
Número de edificaciones y pisos	2
Número total de camas hospitalarias	12
Número de camillas en urgencias	4
Personal de planta	30
Personal prestación de servicio (OPS)	25

Tabla 47. Fuentes de aprovisionamiento y periodo de autonomía de la E.S.E. Local

Fuente de Aprovisionamiento o Suministro	Cantidad	Duración promedio de aprovisionamiento y autonomía (días)
Pozo perforado para abastecimiento de agua	1	5
Generador de Energía Diessel de 20 HP	1	16,5
Balas de oxígeno con una capacidad de 2000 PSI lb.	8	30
Farmacia Medicamentos y Suministros	1	30

- **Comité de Emergencia Hospitalario (C.E.H.)**

El comité hospitalario de emergencias, en cabeza de su Coordinador de Emergencias será el responsable de verificar las existencias de insumos para el aprovisionamiento relacionado anteriormente y solicitar a la gerencia el incremento de las reservas en caso que sea necesario.

Tabla 48. Comité de emergencia hospitalario

COMITÉ DE EMERGENCIA HOSPITALARIO (C.E.H.)	
CARGO	NOMBRE
Gerente	Hugo Cesar Hormechea Ledesma
Coordinador general de emergencia	Elvis Pérez Pérez
Director de brigada de emergencia	Freyli Azuzar
Coordinador del grupo de incendios	Jesús Fals
Coordinador De Seguridad y Salud en el Trabajo	Fanny García
Líder de calidad	Rubén Mora
Enfermera de urgencia	Carmen Toscano
Directora	Diana Julio



Sede Actual de la E.S.E. Hospital Local

- Área de Influencia de la E.S.E en la zona rural del municipio

La E.S.E. cubre su área de influencia del Municipio de San Martín de Loba- Bolívar, con la prestación del servicio de Baja Complejidad de esta forma garantiza acceso al servicio de salud a toda la población afiliada al SSS y la población en general; de igual forma, hace

presencia, a través de brigadas a las poblaciones de los corregimientos de Chimí, Papayal, Playitas, El Varal y Pueblo Nuevo Cerro de Julio. Sin embargo, solamente funciona el Puesto de Salud del Corregimiento de Papayal, el cual aunque cuenta con los servicios de baja complejidad requiere mantenimiento y ampliación para garantizar la prestación del servicio a una población que demanda un mejor servicio de salud pública.

Tabla 49. Necesidades centros de salud

CENTROS DE SALUD						
NECESIDADES CENTROS DE SALUD	PAPAYAL	Playitas	Chimí	Pueblo Nuevo	El Jobo	El Varal
Camas	4					
Cama Ginecológica	1					
Defibrilador	1					
Electrocardiógrafo	1					
Equipo de Laringoscopio	1					
Equipo de órgano	1					
Respiradores	2					
Escritorio	2					
Computadora	2					
Sala de Observación Dotada (mts 2	10					
Sala de Hospitalización Dotada (mts	10					
Sala de Parto	Mantenimiento					
Urgencia	Mantenimiento					
Odontología	Mantenimiento					
Consultorio Médico	Mantenimiento					
Aire Acondicionado	1					
Tanque elevado	1					
Cuarto de Maquinas seguro para el	1					
Impresora	1					
Motor Hidráulico para ambulancia	1					
Bote mediano de fibra equipado	1					
Canecas rojas y verdes	4					
Mantenimiento de pintura del CS	1					
Papel polarizado para las ventanas de las habitaciones y consultorio	4					
Alumbrado Público del Centro de	2					
Antena para señal de	1					
Sillas rotatorias	4					
UCI	0					

- Planes de Mejoramiento y Expansión de la Capacidad Hospitalaria.

Actualmente se está a la espera que entre en funcionamiento la nueva sede de la E.S.E Local, recién construida por el Ministerio de Salud en las afueras de la cabecera municipal, con una edificación moderna y se espera mejor dotada y equipada se podrá mejorar la prestación de los servicios de salud.



Nueva Edificación de la E.S.E. Hospital Local de San Martín de Loba

2.3.5. GRUPOS POBLACIONALES-PROTECCIÓN SOCIAL

2.3.5.1. DIAGNOSTICO PRIMERA INFANCIA, INFANCIA, ADOLESCENCIA Y LAS FAMILIAS

En San Martín se requiere de manera urgente concienciar al público sobre el hecho de que la violencia contra los niños ocurre en todas partes. Esa forma de violencia acontece tanto de manera oculta como a plena vista como consecuencia de normas sociales y culturales, afectando en un 75% de los casos al sexo femenino. Se debe disminuir además, las tasas de abuso sexual, relacionadas con el número de exámenes médico legales por presunto delito sexual contra niños, niñas y adolescentes y las denuncias por presunto abuso sexual registrados en la comisaría de familia municipal. Este reto implica interrumpir el ciclo, estableciendo las medidas e intervenciones estratégicas para la acción en materia de prevención de la violencia contra los niños y de respuesta a la misma, hasta la eliminación de todas las formas de violencia contra ellos y ellas.

Se presenta además una alta tasa de fecundidad específica para mujeres adolescentes entre 15 y 19 años y alta proporción de nacidos vivos hijos de mujeres menores de 18 años, alto porcentaje de hacinamiento crítico en los hogares (25.9%) y una baja cobertura de educación inicial en el marco de la atención integral a la primera infancia (19.8%), baja cobertura neta en transición, primaria y secundaria, aunado al trabajo infantil. Sin duda estas experiencias están relacionadas entre sí, provocando un detrimento en la salud física y mental de los niños, niñas y adolescentes de esta población, lo que conduce a un incremento en la desigualdad y exclusión social, la disminución de la capacidad productiva

de la sociedad, incremento de la proporción de mujeres entre la población pobre y bajas posibilidades de mejorar la calidad de vida en la población futura.

Lo anterior, requiere implementar una mayor transversalidad en los programas de protección de la familia y la niñez ejecutados desde la Comisaria de Familia, La Policía Nacional, Fiscalía, programas y servicios del ICBF, instituciones escolares y la oficina de primera infancia, infancia y adolescencia de la administración municipal entre otras que puedan aportarle a la solución de los problemas.

Se requiere además, generar las condiciones sociales, humanas y materiales que contribuyan al desarrollo integral de las niñas, niños y adolescentes, superando la pobreza que afecta a las niñas, niños y adolescentes en las zonas urbanas y rurales, incrementando los programas que brinden soluciones a la inseguridad alimentaria, mejorando la calidad de la educación, proporcionando acceso a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles.

Tabla 50. Atención Integral a la primera infancia, infancia y adolescencia - Indicadores asociados

LÍNEA 1
Atención Integral a la primera infancia, infancia y adolescencia.
Porcentaje de niños y niñas en servicios de educación inicial en el marco de la atención integral que cuentan con seis o más atenciones.
Número de niños y niñas con educación inicial en el marco de la atención integral a la primera infancia.
Número de mesas de participación de niños, niñas y adolescentes conformadas y en operación.
Número de niños afiliados al SGSSS (Por curso de vida).
Cobertura neta en educación (Transición, primaria, secundaria y media).
Tasa de muertes por accidentes de tránsito en niños, niñas y adolescentes (Por curso de vida)

1. Número de niños y niñas con educación inicial en el marco de la atención integral a la primera infancia

En San Martín la modalidad institucional Centros de Desarrollo Infantil CDI y en la modalidad Educación Inicial Familiar se atendieron 579 niños y niñas con servicio de nutrición, salud y formación y acompañamiento a familias de los niños y niñas de 0 a menores de 5 años en 2015 descendiendo a 518 niños en 2018.

La educación inicial en la modalidad institucional Centros de Desarrollo Infantil CDI y en la modalidad Educación Inicial Familiar tiene capacidad para atender 530 niños a la fecha, con una cobertura de atención igual a 48.1% (405 cupos) de la población infantil en SISBEN nivel 1 y 2 ubicada en la zona urbana de cabecera municipal, mientras en el corregimiento de Chimí existe una sobre cobertura de 63.1% (130 cupos); teniendo en cuenta que existe un total de 842 y 206 niños y niñas en SISBEN nivel 1 y 2 entre los 0 a 5 años en estos territorios. **A nivel municipal el 99.26% de la población entre los 0 y 5 años se encuentran en el SISBEN nivel 1 y 2.**

Niños y niñas con educación inicial

Ministerio de Educación - 2015-2018
Unidad de medida: Niños y niñas

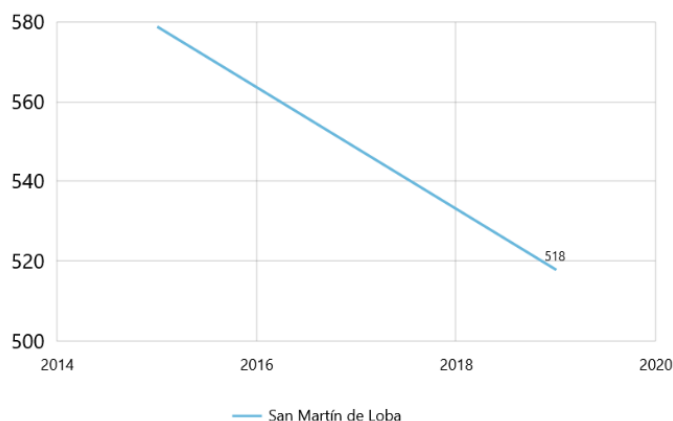


Figura 51. Niños y niñas con educación inicial

La desagregación de los cupos se describe a continuación:

1. Cabecera municipal: 205 cupos modalidad CDI y 200 cupos modalidad Familiar
2. Corregimiento de Chimí: 80 cupos modalidad CDI Y 50 cupos modalidad Familiar



CDI Institucional. Corregimiento de Chimí



CDI Familiar. Corregimiento de Chimí

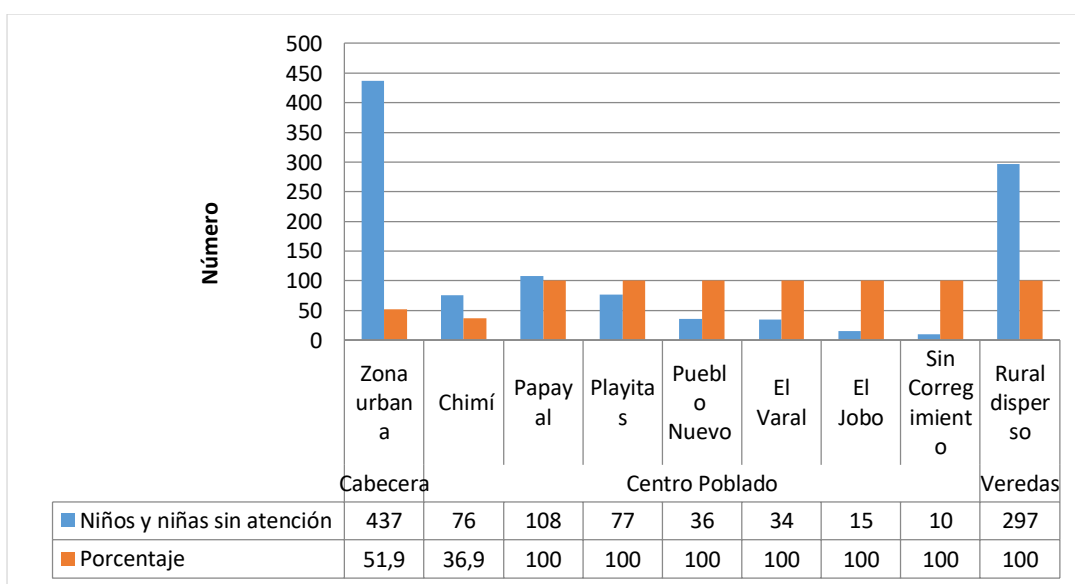


CDI Institucional. Cabecera Municipal

A nivel de capacidad de cobertura, a la fecha, el 51.05% de los niños y niñas en SISBEN nivel 1 y 2 de la zona urbana y el corregimiento de Chimí están recibiendo el 70% de la nutrición diaria en los CDI.

Mientras a nivel municipal, la cobertura es de 32.92% del total de la población en nivel Sisben 1 y 2 que se encuentran en edades de 0 a 5 años.

Figura 52. Número de niñas y niños sin educación inicial en el marco de la atención integral



De acuerdo a cifras del SISBEN (Marzo 2020) y teniendo en cuenta que los CDI operan prioritariamente en zonas urbanas, actualmente se requiere ampliar cobertura en la zona urbana de la cabecera municipal e iniciar la intervención en los centros poblados de Papayal, Playitas y Pueblo Nuevo Cerros de Julio. Zonas donde existe la mayor población a nivel de centros poblados con inasistencia del 100%.

2. Número de mesas de participación de niños, niñas y adolescentes conformadas y en operación

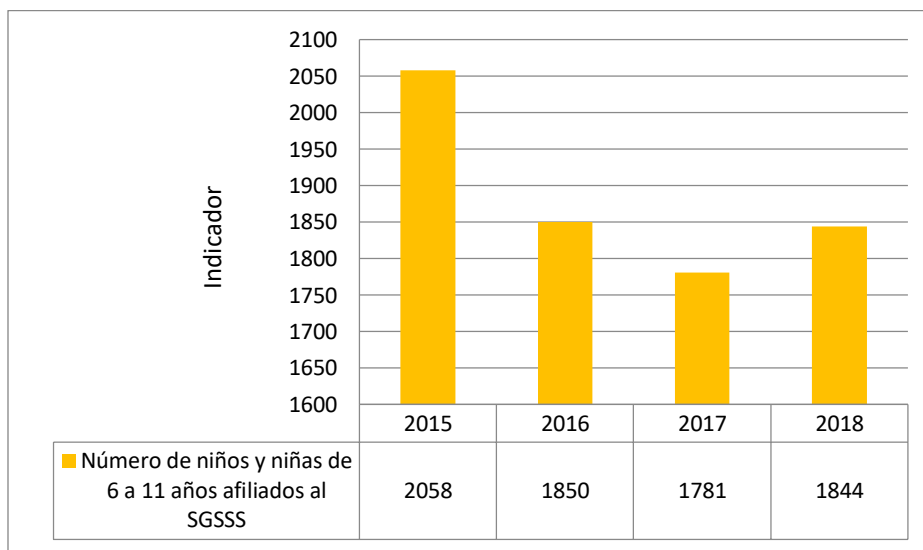
Durante el periodo 2016- 2019 mediante el decreto 036 del 16 de mayo del 2017 se creó la Mesa Municipal de Participación de niños, niñas, adolescentes y jóvenes en el municipio, como un actor colectivo fundamental para el ejercicio, la garantía al derecho de la participación NNA,

La Mesa Municipal de Participación de niños, niñas, adolescentes y jóvenes realizó diferentes actividades de diálogos públicos con niños, niñas y adolescentes. De la misma manera se participó en las instituciones educativas haciendo ejercicio de control social, liderando las actividades lúdico-recreativas desarrolladas a lo largo del cuatrienio como Juegos al parque, cine al parque, cine foro, campeonatos de deportivos, esta mesa ha sido autónoma en la formulación, implementación de cada una de las propuestas presentadas en los CPS. Aunque el problema se abordó y se enfocó hacia a las soluciones, en el periodo evaluado no se llevaron resultados estadísticos por lo que se imposibilita determinar la eficiencia de la mesa municipal.

3. Número de afiliados al SGSSS (por ciclo de vida)

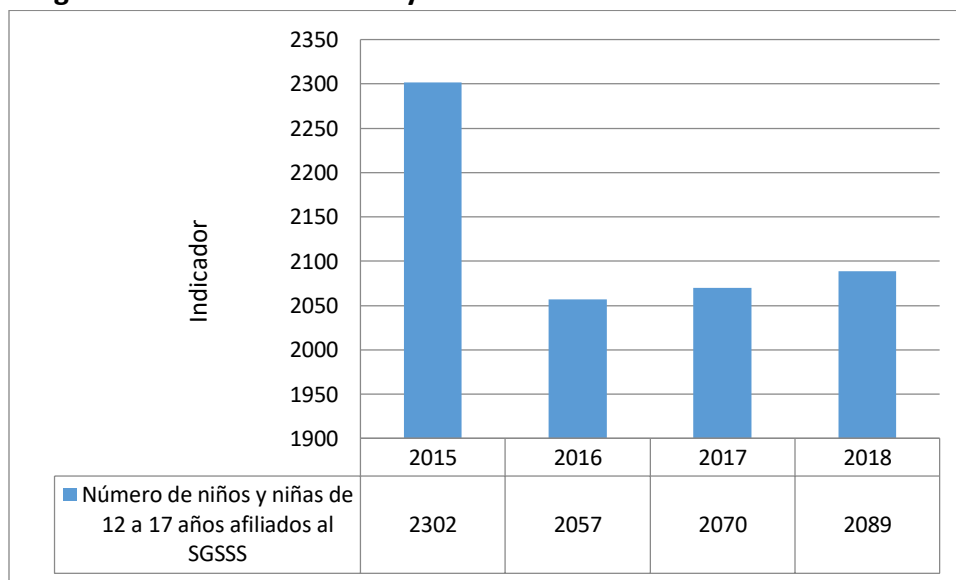
Se puede observar que en el periodo evaluado, se ha mantenido el indicador con un alza sustancial en el periodo 2015 con un total de afiliados de la población estudiada de 2.058 menores entre 6 y 11 años, debido que para ese periodo, se descentralizaron los recursos y se produjo la certificación de 100% de cobertura de afiliación al Sistema General De Seguridad Social en Salud en el Municipio de San Martin de Loba, logrando así mantener los índices de afiliación; para los periodos entre 2016 y 2018 se observa una tendencia a mantener el indicador con una tendencia en el 2018 a aumentar la afiliación entre esta población.

Figura 53. Número de niños y niñas de 6 a 11 años afiliados al SGSSS



Se puede observar que en el periodo evaluado, se ha mantenido el indicador con un alza sustancial en el periodo 2015 con 2.302 adolescentes que se afiliaron al SGSSS , debido que para ese periodo, se descentralizaron los recursos y se produjo la certificación de 100% de cobertura de afiliación al Sistema General De Seguridad Social en Salud en el Municipio de San Martin de Loba, logrando así mantener los índices de afiliación, desde 2016-2018 con un comportamiento de tendencia ascendente partiendo de 2016.

Figura 54. Número de niños y niñas de 12 a 17 años afiliados al SGSSS



4. Cobertura neta en educación (ver diagnostico educación)

5. Tasa de muertes por accidentes de tránsito en niños, niñas y adolescentes (por ciclo de vida)

Indicador positivo para el municipio, en relación a mantener durante el periodo 2015-2018 en ceros.

Tabla 51. Tasa de muertes por accidente de tránsito en niños y niñas

Año	Tasa de muertes por accidente de tránsito en niños y niñas de 0-5 años	Tasa de muertes por accidente de tránsito en niños y niñas de 6-11 años	Tasa de muertes por accidente de tránsito en niños y niñas de 12-17 años
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0

Tabla 52. Apoyo y fortalecimiento a las familias - Indicadores asociados

LÍNEA 2
Apoyo y fortalecimiento a las familias.
Tasa de violencia intrafamiliar
Tasa de violencia de pareja
Porcentaje de hogares con hacinamiento crítico

1. Tasa de violencia intrafamiliar

Entre 2010 y 2017 se registraron 64 casos de violencia intrafamiliar en San Martín de Loba. Se puede notar que la tasa de violencia intrafamiliar en el municipio alcanzó su pico máximo en el año 2014, fecha a partir del cual presentó tendencia marcada hacia el descenso, desarrollándose una relación inversa respecto a la tasa nacional y departamental.

Tabla 53. Tasas violencia intrafamiliar por cada 100.000 habitantes

Año	Tasa				Casos
	Nacional	Departamento	Municipio	Municipios Rurales	
2010	50.8	32.6	6.4	33.5	1.0
2011	58.9	35.6	0.0	39.7	0.0
2012	69.4	45.8	55.5	48.2	9.0
2013	70.1	38.3	72.5	53.5	12.0
2014	101.6	48.8	100.5	65.7	17.0
2015	156.6	123.1	75.2	97.7	13.0
2016	194.7	146.8	50.9	116.9	9.0
2017	188.5	143.9	16.6	111.9	3.0

Fuente Policía Nacional

2. Tasa de violencia de pareja

Se analizará la información disponible tanto en el KPT, como la información levantada en las instituciones y actores municipales, se parte de la referencia a los indicadores definidos por el ICBF.

Tabla 54. Tasas violencia de pareja e intrafamiliar por grupos de edad

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato	
			Cuantitativo	Año
Casos de violencia de pareja	Violencia de pareja - Total de casos	Personas	2	2016
Casos de violencia de pareja	Violencia de pareja - Total de casos	Personas	3	2017
Tasas de violencia intrafamiliar por grupos de edad	Tasa de violencia intrafamiliar contra niños de 10-14 años	Casos	53,62	2014
Tasas de violencia intrafamiliar por grupos de edad	Tasa de violencia intrafamiliar contra niños de 15-19 años	Casos	216,8	2013
Tasas de violencia intrafamiliar por grupos de edad	Tasa de violencia intrafamiliar contra niños de 15-19 años	Casos	54,2	2015

La tasa de violencia de pareja reportada para el municipio en 2017, corresponde a 3 casos de violencia entre compañeros permanentes, equivalente a una tasa de a 16.6 por cada 100.00 habitantes.

Tabla 55. Violencia de pareja por sexo de la víctima. AÑO 2017

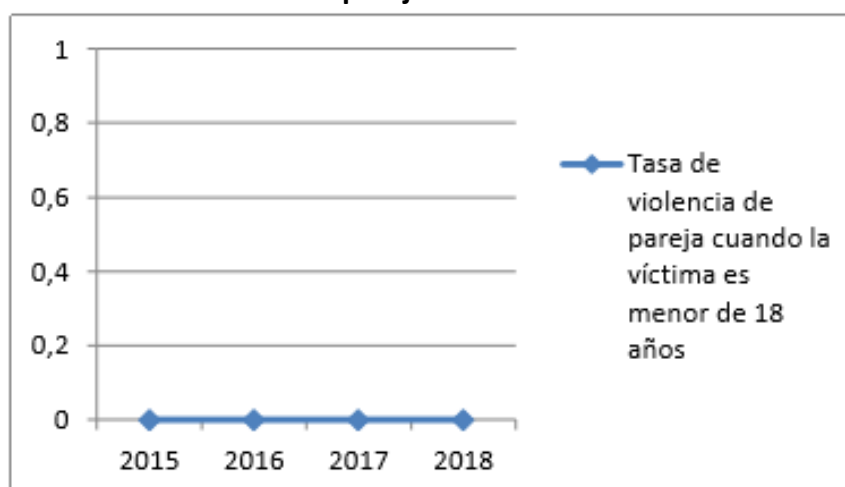
Sexo	Porcentaje
FEMENINO	66.67
MASCULINO	33.33

Tabla 56. Violencia de pareja por zona de ocurrencia. AÑO 2017

Zona	Porcentaje
URBANA	100
RURAL	0

- Tasa de violencia de pareja cuando la víctima es menor de 18 años

Figura 55. Tasa de violencia de pareja cuando la víctima es menor a 18 años



Se observa en el gráfico experiencia positiva, debido a que se mantuvo los indicadores en 0. Lo que refleja que existe un ambiente de cordialidad dentro de la comunidad.

3. Porcentaje de hogares con hacinamiento crítico

Este indicador se encuentra agregado al IPM y representa el 25.9% de hogares con hacinamiento crítico. De acuerdo al censo DANE 2018 San Martín de Loba tiene 3634 hogares, 1757 en la cabecera municipal y 1877 en los centros poblados y rural disperso. Es decir 944 hogares alojan más de tres personas por cuarto (incluyendo en estos todas las habitaciones con excepción de cocinas, baños y garajes).

Tabla 57. Porcentaje de hacinamiento crítico

Ubicación	Porcentaje hacinamiento crítico (DANE 2018)	Número de hogares en hacinamiento crítico en cabecera municipal
Cabecera	29	510
Centros poblados y rural disperso	23.1	434

Este fenómeno de hacinamiento es muy problemático ya que significa que muchas personas viven en muy malas condiciones de hábitat y que estos problemas pueden fácilmente permitir la circulación de enfermedades, de violencia, de delincuencia, de agresividad, de conflictos, ect, con lo cual se ve afectando notablemente a la salud mental y física de los menores edad.

Tabla 58. Prevención y atención de violencias hacia los niños, niñas, y adolescentes - Indicadores asociados

LÍNEA 3
Prevención y atención de violencias hacia los niños, niñas, y adolescentes.
Número niñas, niños y adolescentes en situación de vida en calle que ingresan al proceso administrativo de restablecimiento de derechos-PARD.
Tasa de exámenes médicos legales por presunto delito sexual contra niños y niñas (Por curso de vida).
Tasa de trabajo infantil.
Tasa de homicidios (Por curso de vida).
Uso de menores de edad en la comisión de delitos (Art. 188D).
Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado (Por curso de vida)
Índice de probabilidad de ocurrencia de reclutamiento de niños, niñas y adolescentes por parte de grupos armados organizados.
Tasa de violencia contra niños, niñas y adolescentes (Por curso de vida).

1. Número de niñas, niños y adolescentes en situación de vida en calle que ingresan al proceso administrativo de restablecimiento de derechos-pard

No se tienen cifras para el municipio de San Martín de Loba, ya que no hay ningún niño, niña o adolescente en situación de calle.

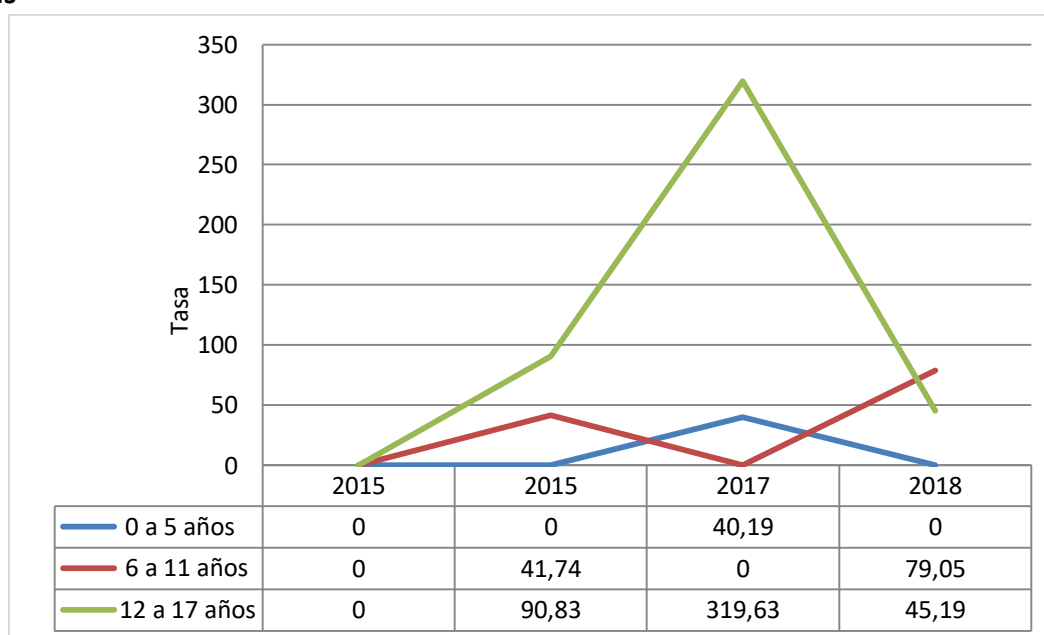
Tabla 59. Vida en calle en PARD

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato	
			Cuantitativo	Año
Vida en calle en PARD	Niños, niñas y adolescentes en situación de vida en calle que ingresan al Proceso	Niños, niñas y adolescentes	0	2018

2. Tasa de exámenes médico legales por presunto delito sexual contra niños y niñas

La tasa de exámenes medico legales por presunto delito sexual contra menores de edad es fluctuante en el municipio y no presenta una tendencia marcada hacia la disminución. La tasa de exámenes medico legales por presunto abuso sexual contra adolescentes tuvo una pico de 319,63% en 2017, se prevé que este incrementó estuvo directamente asociado a la estrategia de intervención contra acciones de abuso sexual realizadas en ese periodo de tiempo, es importante recalcar que se debe incrementar las medidas de la violencia contra los niños y de respuesta a la misma, hasta eliminación de todas las formas de violencia contra ellas y ellos.

Figura 56. Tasa de exámenes médico legales por presunto delito sexual contra niños y niñas

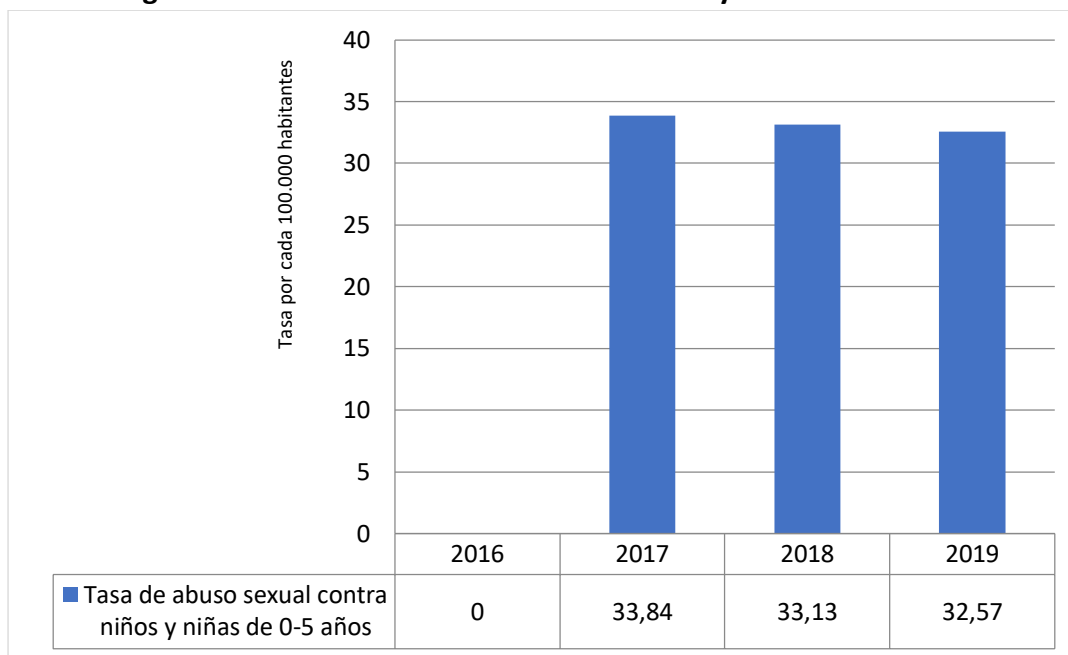


- **Tasa de abuso sexual contra niños, niñas y adolescentes**

De acuerdo a registros de la Comisaria de Familia, en San Martín de Loba el abuso sexual contra personas menores de edad, es un delito causado en su mayoría contra niñas en edades entre los 6 y 17 años. Teniendo en cuenta que es un atentado cíclico, repetitivo y por estadísticas entre el 65 y el 85% de los agresores pertenecen al círculo social o familiar de la víctima, constituye un problema de solución prioritaria dada las altas tasas referenciadas a continuación.

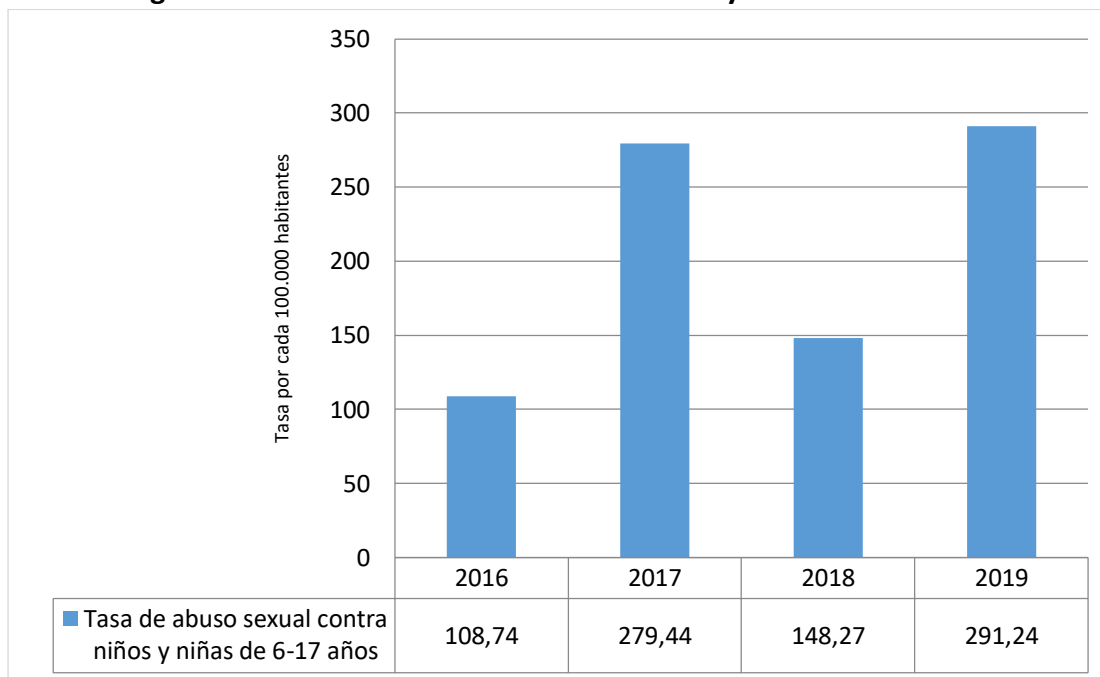
Entre 2016 a 2019 se reportaron 3 casos de abuso sexual en niños y niñas de 4 y 5 años, razón por la cual la cifra permanece relativamente invariable en este periodo.

Figura 57. Tasa de abuso sexual contra niños y niñas de 0-5 años



Entre 2016 y 2019 se presentaron 5, 13, 7 y 14 casos de abuso sexual en niños y niñas de 6 a 17 años. El 94.87% corresponden al sexo femenino.

Figura 58. Tasa de abuso sexual contra niños y niñas de 6-17 años



3. Trabajo infantil

De acuerdo a estadísticas del DANE (Censo 2018) el 1.3% de la población infantil desarrolla diversas formas de trabajo infantil. Es decir aproximadamente 57 niños y niñas menores de entre los 6 y 17 años estarían desarrollando trabajo infantil a nivel municipal. Actualmente no existe caracterización de esta población. Por tanto, el trabajo a seguir consistirá en la realización o actualización de estudios, investigación para identificar y caracterizar los niños, niñas y adolescentes vinculados al trabajo infantil o en riesgo de estarlo.

Tabla 60. Número de niños y niñas en trabajo infantil

Total población niños y niñas 6- 17 años	Trabajo infantil	Número de niños y niñas en trabajo infantil -proyección 2020
4316 (SISBEN 2020)	1.3% (DANE-Censo 2018)	57 niños y niñas entre 6 a 17 años

Según PACT (2019), el trabajo infantil en el municipio está asociado a la extracción de minerales; los factores que influyen para que los niños y adolescentes participen en la industria minera son: financieros (es decir, la precaria situación económica de sus familias, tener sus propios ingresos, la comodidad y la seguridad para continuar con un estilo de vida seguro); falta de respeto a la autoridad de los padres; falta de comprensión de los efectos a largo plazo de la minería y el abandono escolar; tiempo limitado de los padres debido al trabajo en la minería; tradiciones culturales (especialmente en comunidades indígenas y afrocolombianas); y la falta de compromiso de los padres para enseñar a sus hijos con base en su propia experiencia. Los padres mencionaron que debido a la falta de alternativas de ingresos, la única opción de sus hijos es entrar a la industria minera.

4. Tasa de homicidios (por curso de vida)

- **Tasa de homicidios en niños y niñas en primera infancia, infancia y adolescencia**

Se evidencia que el comportamiento del indicador ha persistido en una tendencia horizontal y se la logrado mantenerlos en cero en cuanto a las muertes por homicidios en menores de 11 años.

Tabla 61. Tasa de homicidios de niños, niñas y adolescentes

Año	Tasa de homicidios niños y niñas de 0-5 años	Tasa de homicidios niños y niñas 6-11 años	Tasa de homicidios niños y niñas 12-17 años
2015	0	0	18
2016	0	0	0
2017	0	0	46

2018

0

0

0

La tasa de homicidios en adolescente, reporto una tasa de 18 % y 46% en 2015 y 2017, culminando con 0 casos presentados en cuanto a los homicidios en la población adolescente, los casos presentados según Medicina Legal ocurrieron en las edades de 17 años.

5. Uso de menores de edad en la comisión de delitos art. 188d

Documento estructurado con datos extraídos por el “Centro Especializado Observatorio del Delito” del aplicativo SIEDCO PLUS (Sistema de Información Estadístico, Delictivo, Contravencional y Operativo de la Policía Nacional) sujetos a variación.

A continuación, se presenta cifras desde el 2015 hasta el 2016, en donde los menores han sido aprehendidos por los delitos que se mencionan en el siguiente cuadro. El único delito que ha sido cometido en dos ocasiones es el del ARTÍCULO 365. FABRICACIÓN, TRÁFICO, PORTE O TENENCIA DE ARMAS DE FUEGO, ACCESORIOS, PARTES O MUNICIONES.

Tabla 62. Uso de menores de edad en la comisión de delitos

BARRIO EL MANGO	15 A 17 AÑOS	ARTÍCULO 376. TRÁFICO, FABRICACIÓN O PORTE DE ESTUPEFACIENTES
BARRIO SAN MARTIN	15 A 17 AÑOS	ARTÍCULO 346. UTILIZACIÓN ILEGAL DE UNIFORMES E INSIGNIAS
CORREG. CHIMI	15 A 17 AÑOS	ARTÍCULO 376. TRÁFICO, FABRICACIÓN O PORTE DE ESTUPEFACIENTES
SECTOR RURAL	15 A 17 AÑOS	ARTÍCULO 365. FABRICACIÓN, TRÁFICO, PORTE O TENENCIA DE ARMAS DE FUEGO, ACCESORIOS, PARTES O MUNICIONES
VEREDA SAN VICENTE	15 A 17 AÑOS	ARTÍCULO 208. ACCESO CARNAL ABUSIVO CON MENOR DE 14 AÑOS

4. Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado (por curso de vida)

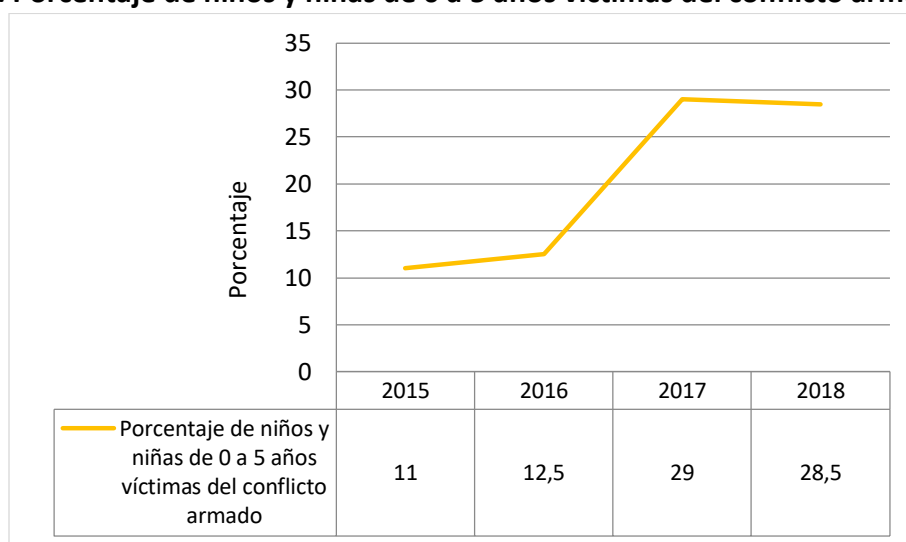
Tabla 63. Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato		Fuente
			Cuantitativo	Año	
Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado	Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado	Niños, niñas y adolescentes	34,42	2018	Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas -
Índice de Probabilidad de ocurrencia de Reclutamiento de Niños, niñas y adolescentes por parte de Grupos	Índice de Probabilidad de ocurrencia de Reclutamiento de Niños, niñas y adolescentes por parte de Grupos Armados	Puntaje	0.2500	2019	Consejería Presidencial para los Derechos Humanos y Asuntos Humanitarios

- **Porcentaje de niños, niñas (0 a 5 años) víctimas del conflicto armado**

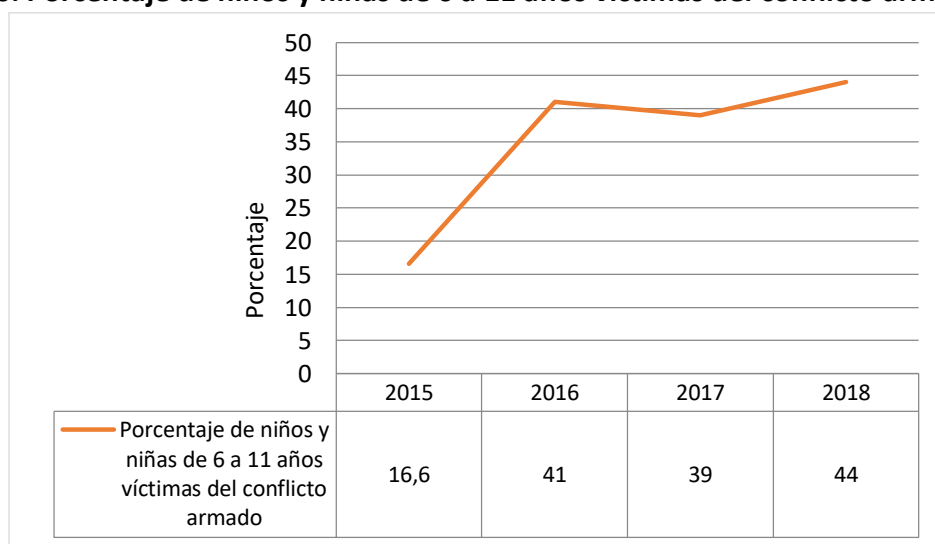
Para los años 2017 y 2018, se evidencia un incremento de la población menor de 5 años, en relación a la línea base del de 2015, que inicio con 11 menores entre 0 y 5 años que se encuentran reportados en la RNI, el comportamiento del indicador y la tendencia es al aumento, esto se debe a que los nacimientos en esos periodos aumentaron en las familias que ya venían siendo reconocidas como víctimas, por lo tanto estos menores nacidos en estos hogares se reconocen como víctimas pese a no sufrir estos episodios violentos o desplazamiento.

Figura 59. Porcentaje de niños y niñas de 0 a 5 años víctimas del conflicto armado



- **Porcentaje de niños, niñas (6 a 11 años) víctimas del conflicto armado**

Figura 60. Porcentaje de niños y niñas de 6 a 11 años víctimas del conflicto armado

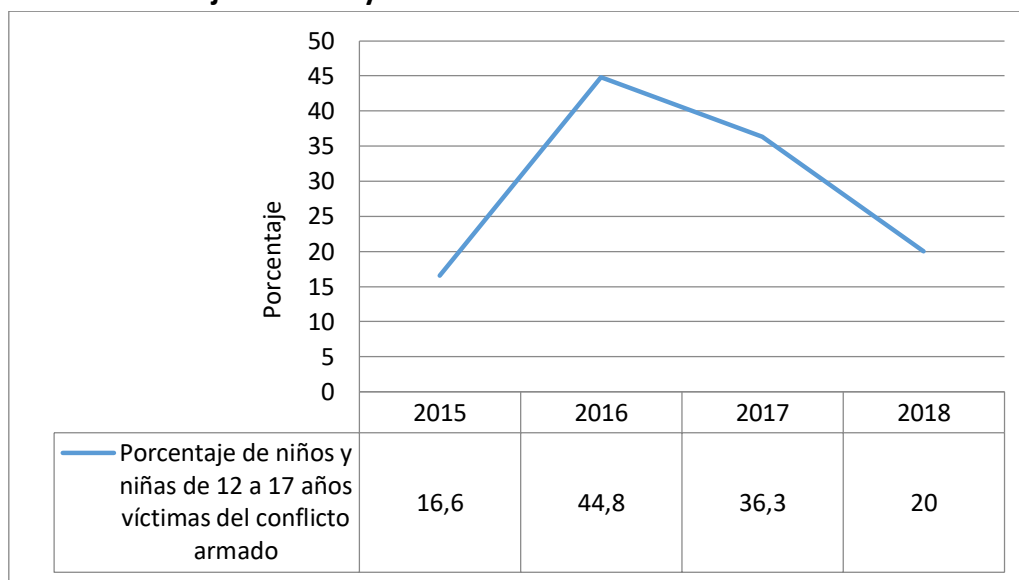


En relación de la línea base de 16,6% se evidencia un incremento de la población víctima del conflicto armado entre 6 y 11 años, para los años 2016 -2018, debido a que las familias que ya venían siendo reconocidas como víctimas y gracias al esfuerzo municipal de lograr la caracterización 100% de la población se logró vincular y reconocer su condición de víctimas por los episodios que vivieron los padres y/o tutores pese a no sufrir episodios violentos o desplazamiento.

- **Porcentaje de niños, niñas (12 a 17 años) víctimas del conflicto armado**

La tendencia del indicador y el reflejo real de la disminución de procesos de victimización se evidencia en el comportamiento de la curva de niños y niñas adolescentes víctimas del conflicto armado cuya tendencia bajo a 20% en 2018, después de lograr la caracterización 100% de la población.

Figura 61. Porcentaje de niños y niñas de 12 a 17 años víctimas del conflicto armado



7. Índice de probabilidad de ocurrencia de reclutamiento de niños, niñas y adolescente por parte de actores armados

El índice de probabilidad de ocurrencia de reclutamiento de niños, niñas y adolescente por parte de actores armados en 2019 fue igual a 0.2500.

Tabla 64. Índice de probabilidad de ocurrencia de reclutamiento de niños, niñas y adolescentes

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato		Fuente
			Cuantitativo	Año	
Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado	Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado	NIños, niñas y adolescentes	34,42	2018	Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas -
Índice de Probabilidad de ocurrencia de Reclutamiento de Niños, niñas y adolescentes por parte de Grupos	Índice de Probabilidad de ocurrencia de Reclutamiento de Niños, niñas y adolescentes por parte de Grupos Armados	Puntaje	0.2500	2019	Consejería Presidencial para los Derechos Humanos y Asuntos Humanitarios

5. Tasa de violencia intrafamiliar contra niños, niñas y adolescentes (por curso de vida)

La violencia contra los niños puede tener consecuencias para toda la vida, y, en algunos casos, pasar de una generación a otra. Cuando los niños y jóvenes sufren violencia, aumentan de manera pronunciada las probabilidades de que vuelvan a ser víctimas de la misma o se comporten de manera violenta al llegar a la edad adulta. La víctima puede convertirse en victimario. Y sin embargo, la violencia no es inevitable. No sólo podemos sino que debemos interrumpir el ciclo de violencia (UNICEF 2014).

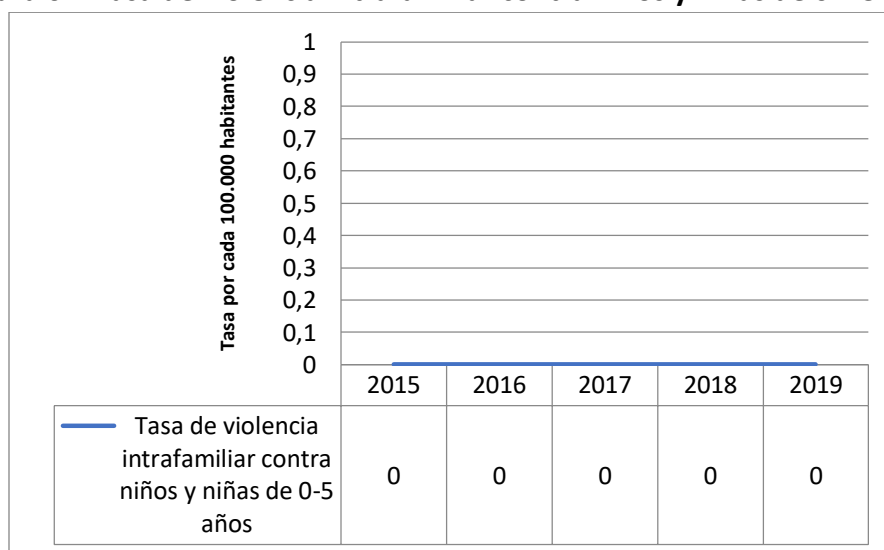
Tabla 65. Tasas de violencia intrafamiliar por grupos de edad

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato	
			Cuantitativo	Año
Casos de violencia de pareja	Violencia de pareja - Total de casos	Personas	2	2016
Casos de violencia de pareja	Violencia de pareja - Total de casos	Personas	3	2017
Tasas de violencia intrafamiliar por grupos de edad	Tasa de violencia intrafamiliar contra niños de 10-14 años	Casos	53,62	2014
Tasas de violencia intrafamiliar por grupos de edad	Tasa de violencia intrafamiliar contra niños de 15-19 años	Casos	216,8	2013
Tasas de violencia intrafamiliar por grupos de edad	Tasa de violencia intrafamiliar contra niños de 15-19 años	Casos	54,2	2015

- **Tasa de violencia intrafamiliar contra niños y niñas de 0-5 años**

En la siguiente gráfica se puede notar que los periodos de 2015-2019 no se presentaron casos de violencia contra niños y niñas entre 0- 5 años en el municipio de San Martin de Loba, este comportamiento social, puede estar directamente ligado a los programas de apoyo estatal, brindados en el marco de la atención integral de la primera infancia dado que cuando las familias, los cuidadores y los padres y madres reciben educación acerca del desarrollo de los niños en la primera infancia, aumentan las probabilidades de que ellos empleen métodos de disciplina positivos.

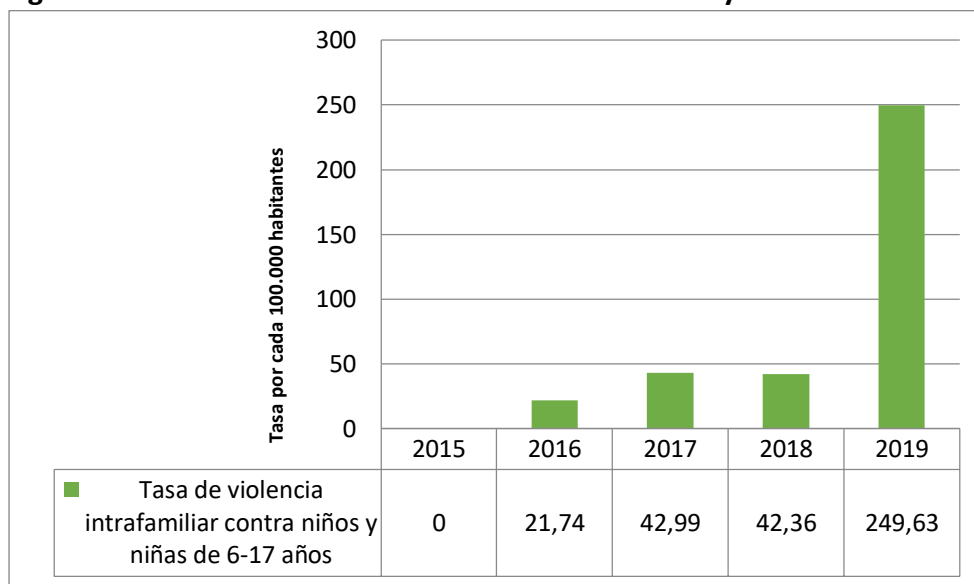
Figura 62. Tasa de violencia intrafamiliar contra niños y niñas de 0 – 5 años



- **Tasa de violencia intrafamiliar contra niños y niñas de 6-17 años**

Los registros históricos de Comisaria de Familia indican un incremento exponencial, en los casos de violencia intrafamiliar en 2019 respecto a los años anteriores, año en el que se reportaron 12 casos, de los cuales en un 75% fueron contra niñas.

Figura 63. Tasa de violencia intrafamiliar contra niños y niñas de 6-17 años



Este indicador evidencia la necesidad de modificar las actitudes y normas sociales que fomentan la violencia y la discriminación y promover y prestar apoyo a los servicios para los niños mediante la implementación de programas de apoyo profesional adecuado.

Tabla 66. Promoción y atención a la salud mental y los derechos sexuales y reproductivos de los niños, niñas y adolescentes - Indicadores asociados

LÍNEA 4
Promoción y atención a la salud mental y los derechos sexuales y reproductivos de los niños, niñas y adolescentes.
Tasa de suicidios en niños, niñas y adolescentes (Por curso de vida).
Edad de inicio de consumo de cualquier sustancia ilícita en población escolar.
Tasa de fecundidad específica para mujeres adolescentes (Entre 15 y 19 años).
Proporción de nacidos vivos, hijos de mujeres menores de 18 años.

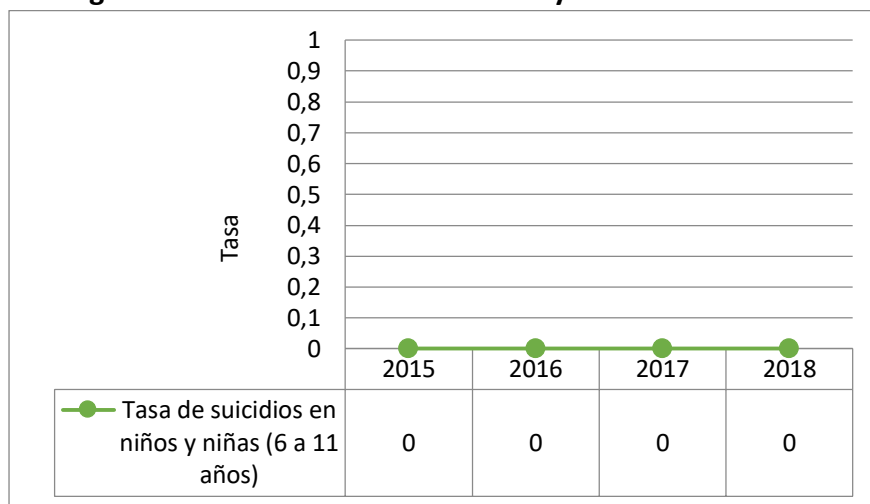
1. Tasa de suicidios en niños, niñas y adolescentes (por curso de vida)

Tabla 67. Tasa de suicidios en niños, niñas y adolescentes

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato		Fuente
			Cuantitativo	Año	
Tasa de violencia contra niños, niñas y adolescentes	Tasa de violencia contra niños, niñas y adolescentes	Puntos	0	2017	Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF
Suicidios	Tasa de suicidios en niños, niñas y adolescentes - 6 a 11 años	Defunciones de niños, niñas y adolescentes	0	2018	Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF
Suicidios	Tasa de suicidios en niños, niñas y adolescentes - 12 a 17 años	niños, niñas y adolescentes por	0	2018	Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses - INMLCF

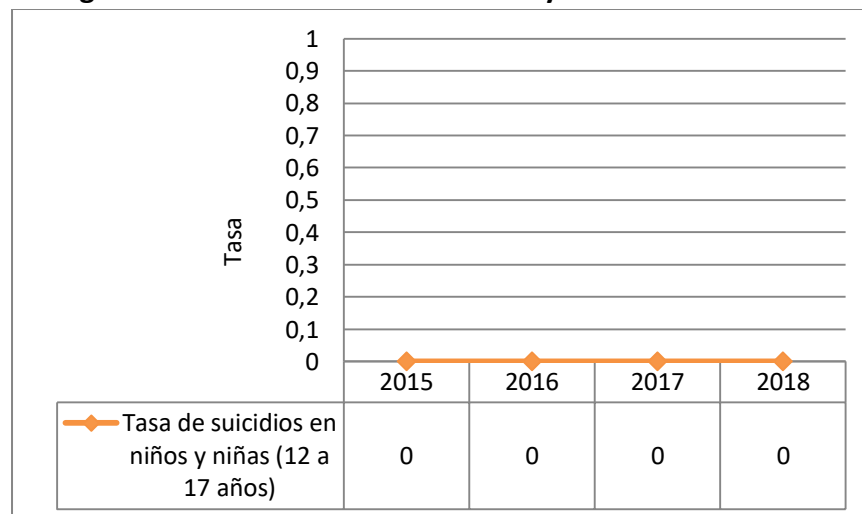
Indicador positivo para el municipio, ya que no se han presentado suicidios durante el periodo 2015-2018.

Figura 64. Tasa de suicidios en niños y niñas de 6-11 años



Indicador, que se observa desde la línea base en 2015 hasta 2018 en ceros (0) con una tendencia horizontal, lo que denota el esfuerzo de la administración municipal, de eliminar los factores de riesgos para la prevención de eventos en salud mental en la población infantil.

Figura 65. Tasa de suicidios en niños y niñas de 12-17 años



2. Tasa de fecundidad específica para mujeres adolescentes entre 15 y 19 años

Tabla 68. Tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato	
			Cuantitativo	Año
Tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años	Tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años	Nacidos vivos por cada 1.000 mujeres	84.6906	2016
Tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años	Tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años	Nacidos vivos por cada 1.000 mujeres	107.9295	2017

La tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años en 2017 subió a 107.9, periodo en el cual según reportes del ministerio de salud y protección social, en el municipio de San Martín de Loba por cada 1.000 mujeres entre los 15 y 19 años nacen aproximadamente 108 niños y niñas, una cifra que comparada a nivel departamental es 25.7 veces superior.

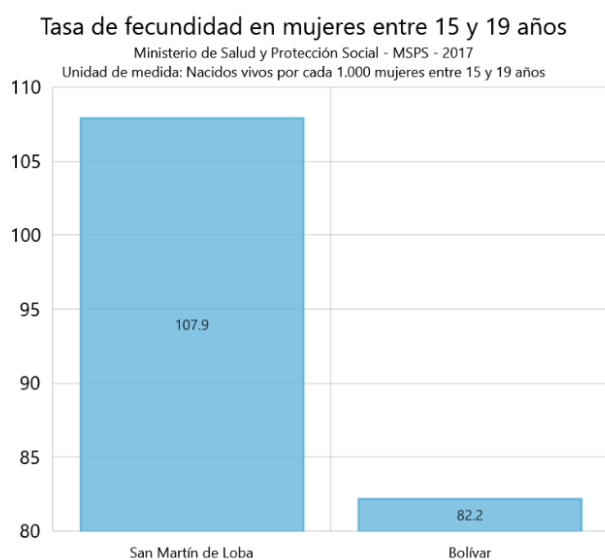


Figura 66. Tasa de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años

3. Proporción de nacidos vivos hijos de mujeres menores de 18 años

Tabla 69. Porcentaje de nacidos vivos de mujeres menores de 18 años

Variable	Indicador	Unidad de Medida	Dato	
			Cuantitativo	Año
Nacidos vivos de mujeres menores de 18 años	Porcentaje de nacidos vivos hijos de mujeres menores de 18 años	Porcentaje	19,21	2017

El porcentaje de nacidos vivos hijos de mujeres menores de 18 años fue igual a 19.21% en 2017, lo cual denota una alta falencia de programas de educación sexual y reproductividad dirigidos a menores de edad. De este modo, los adolescentes no acuden a los programas de planificación familiar en los centros de salud, incrementando la probabilidad de ocurrencia de embarazos. Esta situación además es asociada a los índices de pobreza y disfuncionalidad familiar.

Tabla 70. Garantía del derecho a la alimentación y nutrición de los niños, niñas y adolescentes- Indicadores asociados

LÍNEA 5
Garantía del derecho a la alimentación y nutrición de los niños, niñas y adolescentes.
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años (Femenino y Masculino)
Niños y niñas con valoración de su estado nutricional

1. Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años (femenino y masculino)

En la Tabla 64, se presentan los datos de desnutrición crónica y global para Colombia, resultado de la Encuesta de Situación Nutricional efectuada en 2015.

Tabla 71. Prevalencia de desnutrición crónica en Colombia

Indicador	Unidad de Medida	Dato		Fuente
		Cuantitativo	Año	
Prevalencia de desnutrición crónica (retraso en talla para la edad) en menores de 5 años	Porcentaje	10,83	2015	MINSALUD-ENSIN
Prevalencia de desnutrición global (bajo peso para la edad) en menores de 5 años	Porcentaje	3,6	2016	MINSALUD-ENSIN

Los últimos años no se han presentado muertes de niños menores de 5 años por desnutrición en el municipio (Hospital Local E.S.E. Hospital San Martín de Loba), mientras que en el departamento de Bolívar la Tasa de mortalidad fue de 5.8 en 2017.

Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años

Ministerio de Salud y Protección Social - MSPS - 2017
Unidad de medida: Defunciones por cada 100.000 menores de 5 años

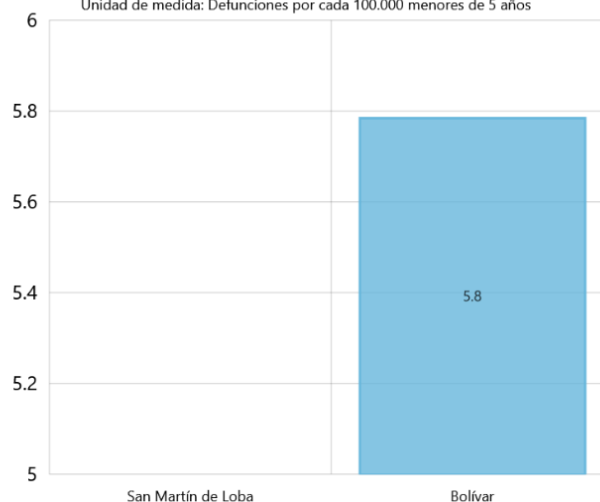


Figura 67. Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años

2. Niños y niñas con valoración de su estado nutricional.

Tabla 72. Niños y niñas con valoración de su estado nutricional

Indicador	Unidad de Medida	Dato		
		Cuantitativo	Año	Fuente
Niños y niñas con valoración de su estado nutricional	Porcentaje	38	2018	ICBF
Niños y niñas con valoración de su estado nutricional	Porcentaje	50	2019	ICBF
Niños y niñas con valoración de su estado nutricional	Porcentaje	40	2020	ICBF

Durante el periodo 2016- 2019, por el decreto 091 del 23 de noviembre del 2017 se creó el comité de seguridad alimentaria del municipio de San Martín De Loba cuyo objeto es dirigir y coordinar la política, y servir como instancia de concertación entre los diferentes agentes de la misma, de armonización de estrategias entre los diferentes sectores involucrados y de seguimiento a las decisiones tomadas, se elaboró el diagnóstico histórico, presente y futuro de la seguridad alimentaria en el municipio. Con este comité se lograron realizar actividades como fue el fortalecimiento de patios productivos en los corregimientos del municipio, se realizaron jornadas saludables con niños del municipio.

Con respecto a los niños y niñas con desnutrición en el municipio de San Martín Loba, inicialmente la ESE no realizaba el reporte de estos en el sistema de vigilancia epidemiológica por lo que los casos relacionados con este evento eran nulos en el municipio, a partir del periodo 2018 se reportan casos, los cuales a través de la secretaria de Salud se gestionó la donación de 1118 dosis de fórmulas terapéuticas listas para el consumo (PUMPIPLUM®), que se entregaron a 38 Niños en todo el territorio del municipio. A través del referente del programa Seguridad Alimentaria y Nutricional del departamento de Bolívar, las valoraciones nutricionales.

De la misma manera con el convenio interinstitucional Plan de Intervenciones Colectivas-PIC se logró la entrega y desparasitación de 500 niños y niñas beneficiarias, se realizaron jornadas educativas de promoción y prevención en salud para evitar la morbilidad ocurridas por este evento, en cumplimiento de las acciones PIC.

En 2019 fueron atendidos 50 niños a través del programa del ICBF “Mil Días para Cambiar el Mundo”, número que se redujo a 40 en 2020. Esta modalidad de atención beneficia principalmente a mujeres gestantes con bajo peso y a sus hijos hasta que cumplan los 6 meses de edad, niños y niñas menores de 2 años con diagnóstico de riesgo de desnutrición aguda, niños y niñas menores de 5 años egresados del programa Centro de Recuperación Nutricional del ICBF y a niños y niñas entre los 2 y 5 años con diagnóstico de desnutrición aguda.

En 2019 se presentaron 14 casos de incidencia por desnutrición en el municipio reportados por la E.S.E. Hospital San Martín.

Tasa de incidencia x desnutrición en menores de 5 años = 5.7 (14 casos presentados)

PARTICIPACIÓN CIUDADANA



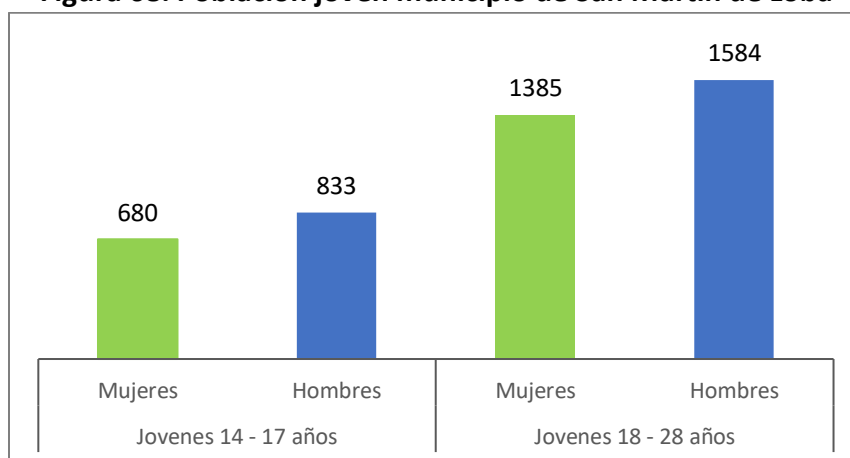
Taller de diagnóstico participativo. Niños. Corregimiento de Pueblo Nuevo Cerros de Julio.
Febrero 13 de 2020

2.3.5.2. DIAGNOSTICO JUVENTUD

Colombia cuenta con la ley estatutaria 1622 de 2013 de Ciudadanía Juvenil. Esta define a los jóvenes como aquellas personas cuya edad se encuentra entre los 14 y 28 años. El objeto de la ley es “garantizar a todos los jóvenes el ejercicio pleno de la ciudadanía juvenil en los ámbitos, civil o personal, social y público, el goce efectivo de los derechos reconocidos en el ordenamiento jurídico interno y lo ratificado en los Tratados Internacionales, y la adopción de las políticas públicas necesarias para su realización, protección y sostenibilidad; y para el fortalecimiento de sus capacidades y condiciones de igualdad de acceso que faciliten su participación e incidencia en la vida social, económica, cultural y democrática del país” (art. 1 Ley 1622, 2013).

En el municipio de San Martín de Loba el 30% de la población está representada por jóvenes, es decir un total de 5061 individuos. Entre ellos 1519 personas son hombres y mujeres entre 14 y 17 años y 3542 personas son jóvenes en edad adulta de 18 a 28 años (Censo SISBEN 2020).

Figura 68. Población joven municipio de San Martín de Loba



Fuente. SISBEN 2020, Elaboración propia.

La distribución geográfica de la población se muestra a continuación

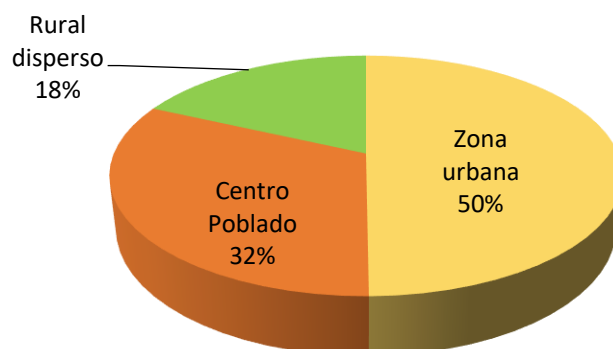
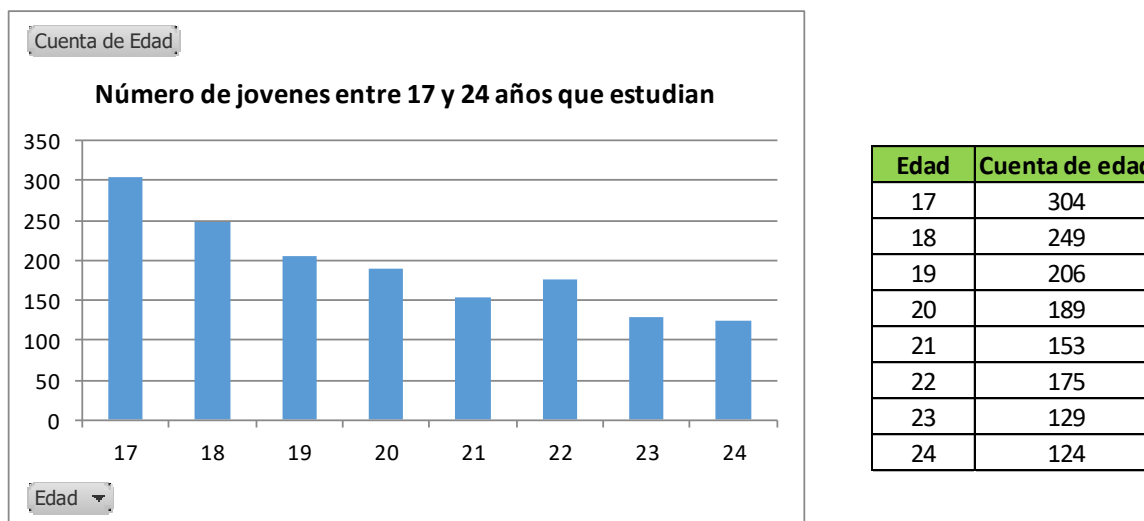


Figura 69. Distribución geográfica de la población joven del municipio

Actualmente un total de 1529 jóvenes entre los 17 y 24 años asisten a algún centro de educación. Es decir el 57.5% de la población.

Figura 70. Número de jóvenes entre 17 y 24 años que estudian



INDICADORES DE JUVENTUD

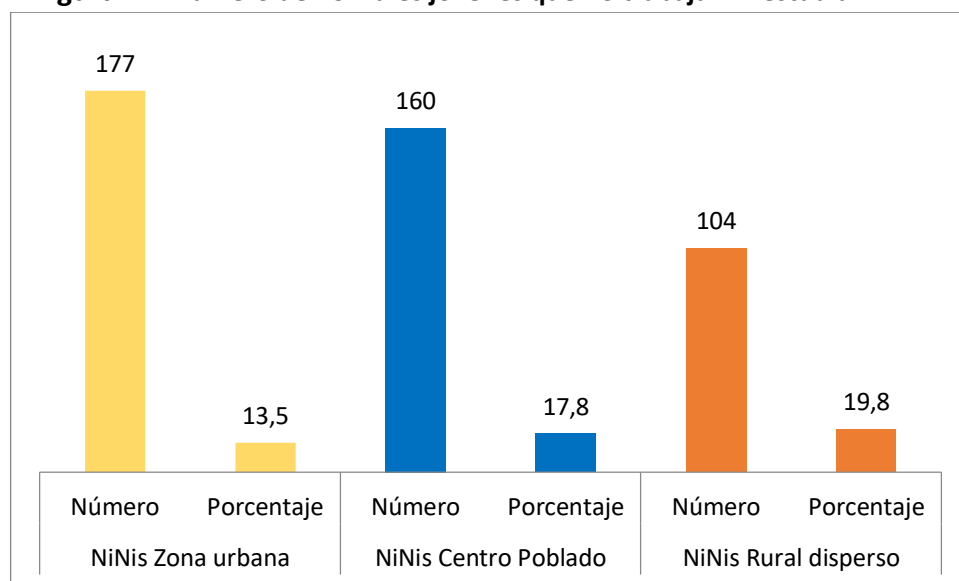
1. Población Joven que no trabaja ni estudia (NiNi)

La población “NiNi” hace referencia a los individuos que se ubica entre los 14 y 28 años de edad, que ni estudia, ni trabaja. A nivel de Latinoamérica, tres regiones específicamente están concentrado un número significativo de NiNis, estas son Brasil, Colombia y México ya que es en estas superan el promedio de la población NiNi de la región Latinoamericana y del Caribe por lo que entre los objetivos del Plan de Desarrollo Nacional 2018-2022 se prioriza la inclusión laboral y productiva de los jóvenes como medida de implementación de políticas públicas efectivas que reduzcan de modo significativo esta tendencia.

- **Número de hombres que no trabajan ni estudian (Nini)**

A nivel municipal el número de hombres jóvenes que no trabajan ni estudian, incrementa en la medida en que la población se distancia geográficamente de la cabecera municipal, oscilando entre 8.2% a 19.8%. Una cifra preocupante, ya que casi un cuarto de la fuerza laboral que puede proveer los jóvenes está siendo subutilizada, quizás por falta de oportunidades.

Figura 71. Número de hombres jóvenes que no trabajan ni estudian - Nini

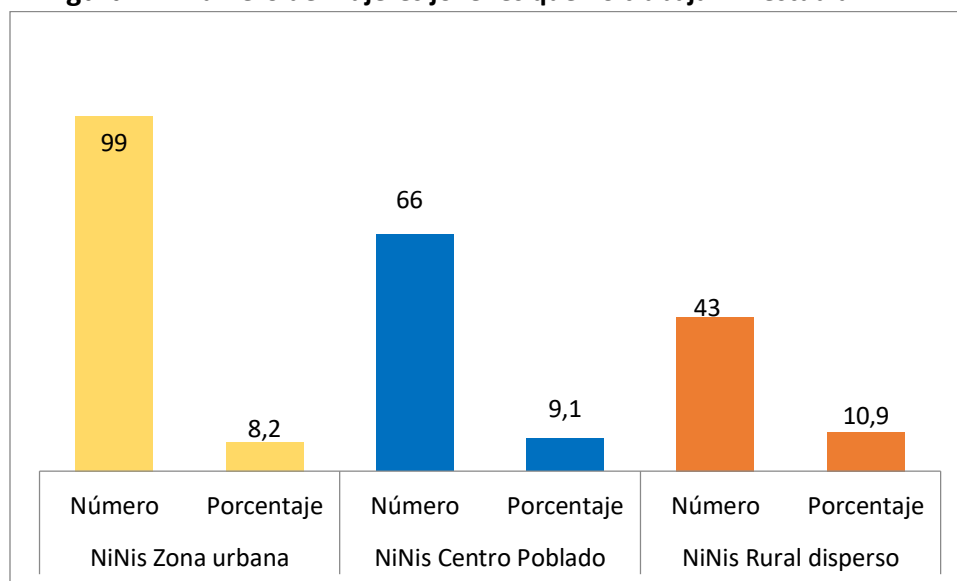


Fuente. SISBEN 2020, Elaboración propia.

- **Número de mujeres que no trabajan ni estudian (Nini)**

El número de mujeres NiNis es menor comparada con la población joven masculina.

Figura 72. Número de mujeres jóvenes que no trabajan ni estudian - Nini



Fuente. SISBEN 2020, Elaboración propia.

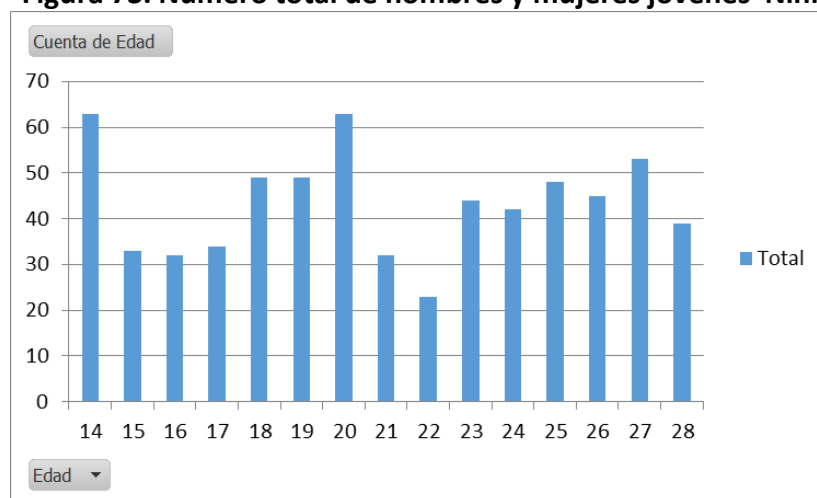
Los resultados a nivel de género, marcan una tendencia contraria al resto de América Latina y el Caribe. Dado que, de acuerdo con la CEPAL, (2014), el 22% de las personas entre 15 y 25 años de edad no estudian, ni cuentan con un empleo remunerado y de esta proporción la gran mayoría son mujeres (cerca del 70%). En este caso, podríamos sugerir

que la mujer de San Martín de Loba, no solo se limita a desarrollar actividades específicas del hogar, sino que contribuye en mayor medida que los hombres jóvenes a la generación de ingresos y/o educación.

- **Número total de hombres y mujeres jóvenes Nini**

En términos generales tenemos una población total de 649 (12.8%) jóvenes entre los 14 y 28 años que no ejercen ninguna actividad. Porcentaje que se debe reducir mediante la oferta de procesos de formación, educación e inclusión laboral.

Figura 73. Número total de hombres y mujeres jóvenes Nini



De acuerdo a base certificada del SISBEN del mes de marzo de 2020, la fuerza laboral de la población joven del municipio estuvo representada por el 13%, es decir 682 jóvenes se encontraban trabajando. Un porcentaje muy bajo, que refleja la falta de oportunidades laborales para los jóvenes del municipio.

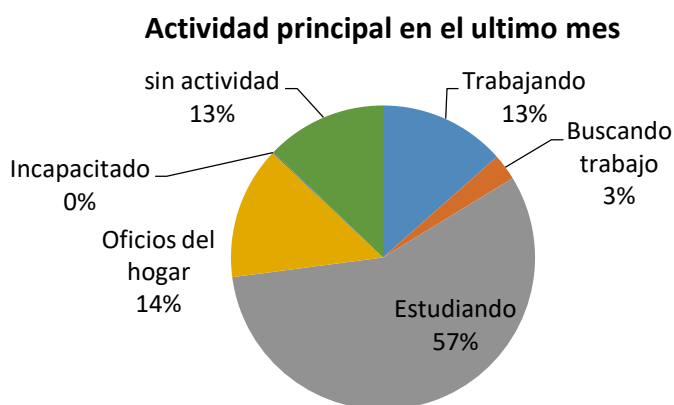


Figura 74. Actividad principal de la población joven del municipio

Fuente. SISBEN 2020, Elaboración propia.

- **Número de plataformas municipales de juventud**

Para fortalecer el ejercicio de la ciudadanía juvenil y dar cumplimiento a las Leyes 1622 de 2013 y 1885 de 2018, la alcaldía municipal de San Martín de Loba debe diseñar, formular e implementar políticas públicas de juventud, que orienten la actividad del Estado y de la sociedad para la promoción, protección y realización de los derechos de los jóvenes. Para lo cual, la ley 1622 de 2013 determina que por cada ente territorial deberá existir una plataforma de las juventudes.

En el municipio de San Martín de Loba existe una Plataforma de Juventudes registrada el 08 de agosto de 2016 mediante resolución 001, que a la fecha no se encuentra activa y no cumple con las funciones asignadas en el artículo 62 de la ley 1622 de 2013; razón por la cual, ésta se encuentra en fase de actualización; actuando como constancia el Acta 001 del 03 de marzo de 2020. “Convocatoria de Jóvenes de la jurisdicción del municipio de San Martín de Loba”.

- **Número de políticas Públicas de Juventud**

El municipio no cuenta con una Política Pública de Juventud, debido a la falta de operatividad de la plataforma de juventud municipal y el vacío de la Ley 1622 de 2013 sobre el sistema electoral para la elección de los Consejos de Juventud. Que llega a suplirse con la ley 1885 de 2018. De tal forma que el municipio debe garantizar de manera conjunta con la entidad territorial del orden departamental la elección, creación y fortalecimiento del consejo municipal de juventud.

Por las razones antes expuestas, La Política Pública de Juventud no ha sido formulada a nivel municipal, y de acuerdo a la ley 1885 de 2018 esta se deberá hacer en un plazo de seis (6) meses a partir de la elección del Consejo Municipal de Juventud.

- **Número de organizaciones Juveniles**

No existen datos sobre el número de organizaciones juveniles a nivel municipal.

- **Tasa de cobertura educación superior**

A nivel municipal no existe cobertura de educación superior.

- **Cobertura neta educación secundaria** (ver diagnostico educación)
- **Cobertura neta educación media** (ver diagnostico educación)
- **Cobertura bruta educación secundaria** (ver diagnostico educación)
- **Cobertura bruta educación media** (ver diagnostico educación)

- **Número deserción educación oficial secundaria**

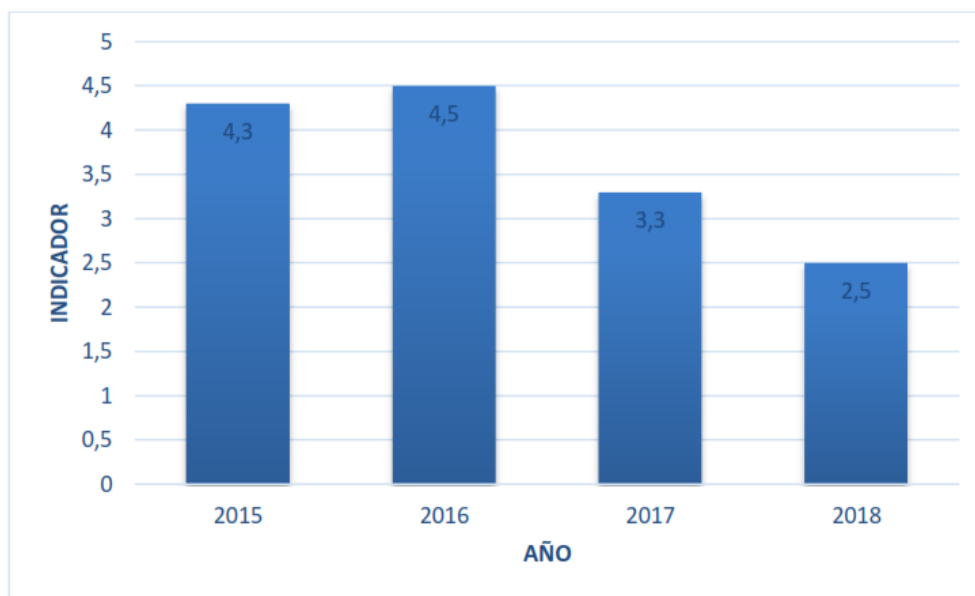


Figura 75. Tasa de deserción escolar educación oficial secundaria

Podemos observar en este indicador notablemente que ha venido disminuyendo partiendo de la línea base en el año 2015, se observa una notable alza en el periodo 2016, que luego tiende a descender entre 2017 y 2018 hasta llegar en 2018 a 2,5% el indicador de deserción en educación básica secundaria, de tal manera que el municipio viene fomentando la continuidad de los periodos escolares y ofertando educación formal con las instituciones educativas del orden estatal como lo es el SENA; se puede observar en los datos reportados para el período 2018.

- **Número deserción educación oficial media**

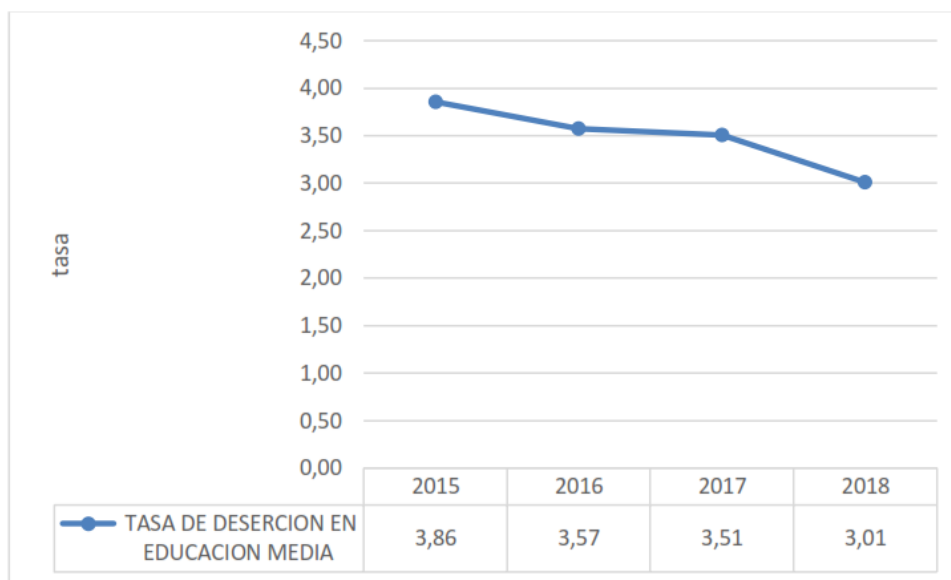


Figura 76. Tasa de deserción escolar educación oficial media

De la ilustración gráfica, respecto al periodos 2015 a 2018 se observa una reducción porcentual, que se presentó año a año. Es meritorio para el municipio ya que se abonaron esfuerzos por parte de las instituciones encargadas de motivar nuestra población con la finalidad de reducir los indicadores.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Un total de 224 jóvenes del municipio de los corregimientos, El Varal, Pueblo Nuevo Cerros de Julio, Papayal, Playitas y la Cabecera municipal participaron en las mesas de participación de jóvenes para brindarle garantía y goce pleno de sus derechos, civiles, sociales y público, de acuerdo la Ley de juventud - Estatuto de Ciudadanía Juvenil-Ley 1622/2013



Taller de diagnóstico participativo. Jóvenes de Papayal. Febrero 12 de 2020

LOS JOVENES DEL MUNICIPIO GENERARON LAS SIGUIENTES PROPUESTAS

CABECERA MUNICIPAL

RECRERACIÓN Y DEPORTE

1. Construir Parques y escenarios deportivos para recreación y esparcimiento
2. Un polideportivo para la institución INETAM y dotación deportiva
3. Reemplazar instrumentos musicales de la banda estudiantil
4. Construir un Parque Biosaludable en el camellón
5. Mantenimiento de los escenarios recreativos que ya existen
6. Brindar apoyo a los organizadores de campeonatos
7. Iluminación de los escenarios deportivos
8. Apoyar otras disciplinas distintas al futbol

EDUCACIÓN

1. Reanudar pruebas SUPERATE
2. Acondicionamiento de las aulas de clases
3. Incluir dentro del presupuesto municipal un rubro destinado a cofinanciar las excursiones académicas
4. Mantenimiento de las baterías sanitarias
5. Separar la biblioteca pública de la Casa de la Cultura
6. Mejorar la biblioteca pública y dotarla de internet

MEDIO AMBIENTE

1. Construir un relleno sanitario
2. Instalar canecas colectoras de basuras en las calles y recoger el material dispuesto en ellas
3. Creación de un grupo ambiental que imparta campañas de educación ambiental, realice arborización y preste servicios de recolección de residuos sólidos

SERVICIOS PUBLICOS

1. Dotar de alumbrado público a los barrios Nuevo Horizonte, 28 d Diciembre y El Jardín, y la vereda la Poza para disminuir la inseguridad generada por los expendedores de drogas y los ladrones.
2. Gestionar la regulación de la continuidad y calidad del servicio de energía eléctrica
3. El Barrio El Pegón, es el más olvidado, no tiene servicio de agua y alcantarillado

VIAS

4. Gestionar proyectos de alcantarillado y pavimentación de calles
5. Construir una vía alterna para salir de la cabecera municipal hacia los corregimientos y veredas
6. Mejorar la vía de acceso a los barrios nuevos (vía contigua al acueducto)
7. Pavimentar la calle el mango

8. Adecuar las vías de acceso a los corregimientos
9. Habilitar la vía que pasa por el matadero viejo para salir al puerto de las chalupas

CULTURA

1. Crear talleres de formación de arte y cultura
2. Construir un parque cultural para presentar los festivales, como el de la tambora y el desarrollo de conciertos

PLANIFICACION URBANA

1. Reubicación del cementerio y construcción de un parque en ese sitio

SEGURIDAD

1. Solucionar problemas de inseguridad en los barrios nuevos

FOMENTO Y EMPRENDIMIENTO

1. Reactivación del Banco Agrario
2. Crear microempresas agropecuarias mediante asociatividad.

CORREGIMIENTO PAPAYAL

RECERACIÓN Y DEPORTE

1. Construcción de una cancha múltiple
2. Realizar eventos deportivos intercolegiales
3. Suministrar elementos deportivos
4. Construir un parque ecológico y biosaludable

EDUCACIÓN

1. Dotar a la institución educativa INETAELOFA de computadores e internet
2. Cerramiento de la institución para controlar el ingreso de particulares a la institución
3. Mantenimiento de las baterías sanitarias
4. Reconectar el cableado para suministro de fluido eléctrico en los salones
5. Construir un laboratorio en la institución educativa
6. Construir un galpón y una porqueriza para realizar las practicas agropecuaria
7. Que se construya un restaurante escolar para que sirvan comidas calientes
8. Solucionar el problema de sobrecupo en el transporte escolar
9. Nombrar un celador

MEDIO AMBIENTE

1. Siembra de árboles en la zona urbana del corregimiento de Papayal
2. Implementar jornadas de limpieza
3. Que se solucione el problema de las basuras

SERVICIOS PUBLICOS

1. Optimizar el servicio del agua, que se le haga tratamiento para potabilizarla

CULTURA

1. Requieren de un instructor para la formación artística en baile, danza y música y su respectiva dotación
2. Construir un salón para ensayos de danzas y música
3. Conformación de una banda músico marcial

SALUD

1. Adecuar el centro de salud del corregimiento

EMPREDIMEINTO

1. Que se dicten cursos técnicos

CONVIVENCIA CUIDADANA

1. El problema de drogadicción en la institución escolar es bajo, pero es alto en la población, lo que genera problemas de inseguridad.

TELECOMUNICACIONES

1. Tramitar la instalación de una antena de telecomunicaciones para acceder a señal de teléfono e internet.

CORREGIMIENTO EL VARAL

RECERACIÓN Y DEPORTE

1. Mantenimiento de cancha de microfútbol
2. Organizar campeonatos de futbol y rumba terapias
3. Nombrar un instructor deportivo

EDUCACIÓN

1. Tener en cuenta a los jóvenes del corregimiento en el programa de becas estudiantiles
2. Resolver el problema de transporte escolar

CULTURA

1. Implementar espacios de formación cultural a nivel de tambora y danzas
2. Construir un pequeño centro cultural

SALUD

1. Construir el centro de salud y ponerlo en funcionamiento (existe disponibilidad de enfermeras en el corregimiento)

MEDIO AMBIENTE

1. Impartir charlas de concientización
2. Solucionar el problema de las basuras. No recolección, no disposición final

SERVICIOS PUBLICOS

1. Optimizar el servicio del agua, que se le haga tratamiento para potabilizarla. El agua no llega a todas las casas

EMPREDIMIENTO

1. Impulsar la conformación de asociaciones productoras de especies menores a través de la Umata

CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO CERROS DE JULIO

1. Cerramiento de la cancha de futbol
2. Acueducto
3. Alumbrado Público en la cancha del corregimiento y las calles
4. Nombrar un celador para la institución educativa
5. Construcción de aulas
6. Construir un restaurante escolar
7. Suministrar implementos de aseo para la institución educativa
8. Generar microempresas
9. Apoyar la formación técnica en el área de piscicultura y agricultura
10. Adecuar las vías de acceso
11. Construcción de un parque

2.3.5.3. EQUIDAD DE GÉNERO PARA LAS MUJERES

AUTONOMÍA ECONÓMICA Y ACCESO A ACTIVOS

Las mujeres del municipio de San Martín de Loba tienen menores ingresos que los hombres. Representan el 45.8% de lo que en promedio reciben los hombres.

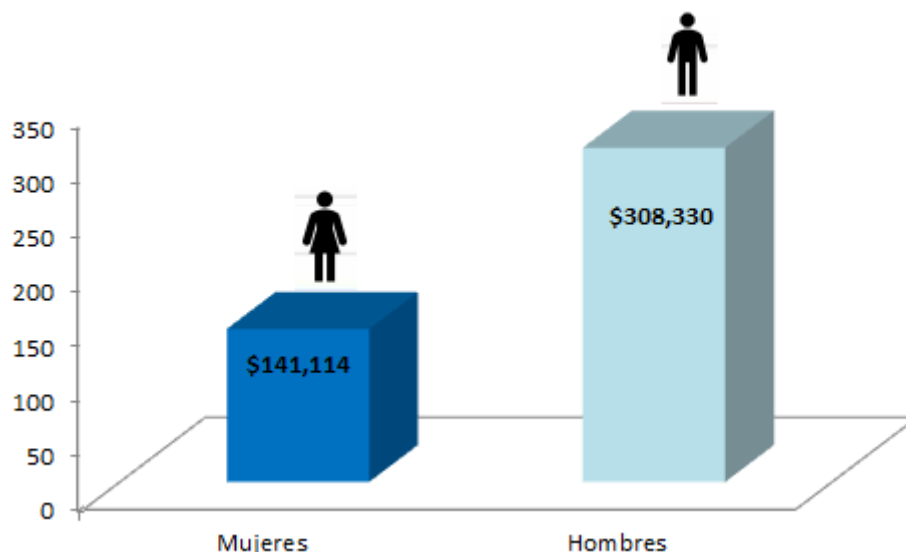
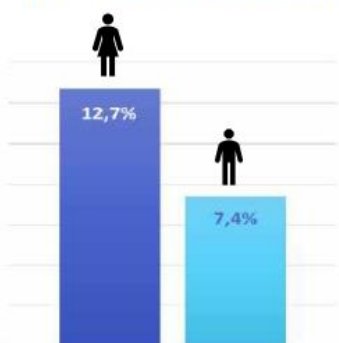


Figura 77. Ingreso promedio mensual por género. Fuente SISBEN 2020

Mientras en Colombia los ingresos de las mujeres representa el 84.7% de lo que en promedio reciben los hombres.

Contexto nacional

Mayor tasa de desempleo



Fuente: GEIH DANE 2018

Menor ingreso*



*Ingreso mensual promedio

Figura 78. Contexto nacional de tasa de desempleo a nivel de género

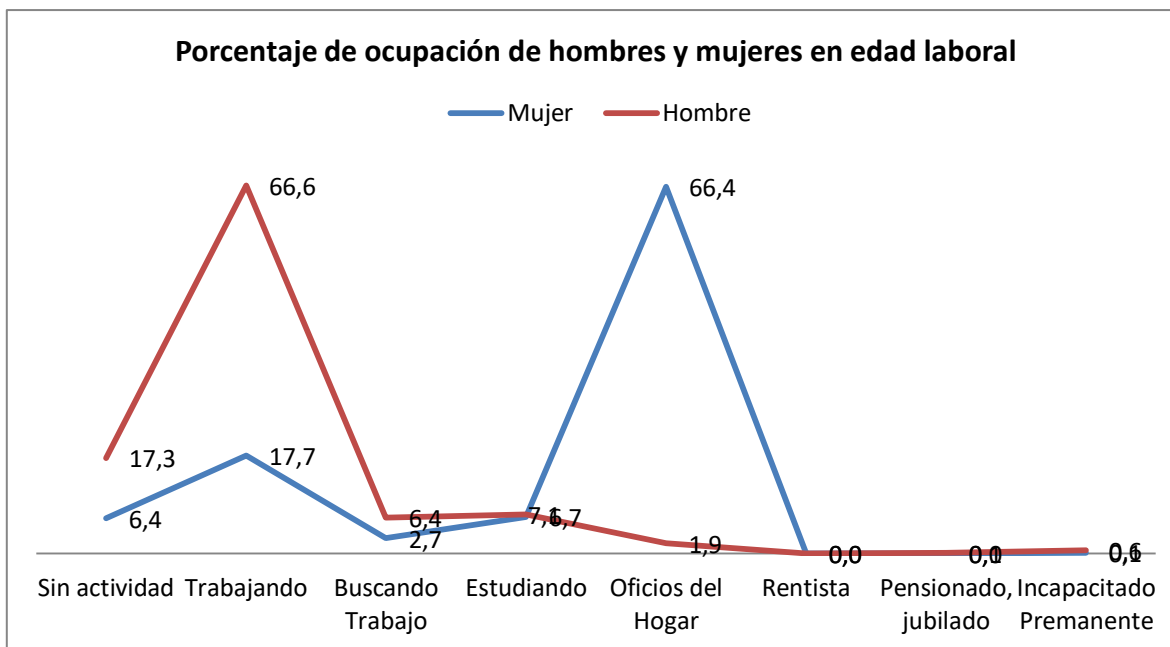


Figura 79. Porcentaje de Ocupación de hombres y mujeres en edad laboral. Fuente SISBEN 2020

Aunque las mujeres del municipio, acceden casi por igual a la educación, el 66.4 de las mujeres del municipio entre 18 a 57 años se dedican a los oficios del hogar y solo el 17.7% trabajan, mientras el 66.6% de los hombres entre los 18 a 62 años trabajan. La desigualdad en lo laboral está relacionada con las siguientes condiciones:

1. **El modelo de padre proveedor y madre cuidadora**, el cual ha causado una progresiva marginación y exclusión laboral de la mujer, arraigando respecto de ella su responsabilidad como cuidadora prácticamente exclusiva de la familia.
2. **La falta de oportunidad laboral asociado a:**

La falta de implementación de unidades productivas organizadas y legalizadas con enfoque femenino.

No existen programas por parte de la alcaldía municipal creados para apoyar actividades empresariales de mujeres, incluyendo capacitación.

No existe un programa que promueva la inclusión financiera (bancarización) de las mujeres mediante instrumentos adecuados a sus necesidades y capacidades.

No existe apoyo para mejorar la calidad productos locales con potencial de mercado, producidos comúnmente por las mujeres, tampoco se fortalece las redes de comercialización en los mercados regionales para la generación de ingresos económicos.

PARTICIPACIÓN EN ESCENARIOS DE PODER Y TOMA DE DECISIÓN

Históricamente la participación las mujeres de San Martín de Loba en los cargos de elección popular se ha limitado a la ocupación de un espacio menor al 30% en el concejo municipal. La participación más alta la ocupa actualmente, con una representación del 27% en las curules del concejo.

Figura 80. Porcentaje de participación de la mujer en escenarios de poder y toma de decisiones



A nivel municipal, las mujeres nunca han obtenido la máxima jefatura en la administración pública local, es decir, nunca han logrado ganar la alcaldía.

Actualmente el porcentaje de participación femenina en las juntas de acción comunal es de 9%.

Demostrando un bajo porcentaje de participación activa en movimientos políticos y otras organizaciones; las principales barreras para la participación de las mujeres en los escenarios de poder y toma de decisiones es la **falta de educación política**, lo que conduce a una baja participación activa y propositiva en los procesos de construcción de políticas locales; de otro modo, la alta responsabilidad e inversión de tiempo en las labores del hogar limitan su tiempo libre, y en algunos casos la dependencia económica también limita su capacidad de elección libre.

De este modo, es deducible que para fomentar la participación de la mujer en los escenarios de poder y toma de decisiones no solo se deben implementar un programa que promueva el liderazgo y la participación política de las mujeres, incluyendo mujeres rurales y afrocolombianas; también, se les debe fortalecer, desde la educación, la capacitación y la formación para empezar a construir liderazgos autónomos, sólidos, y con capacidad de crecer y permanecer en escenarios futuros.

SALUD Y DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS

Tasa de fecundidad específica para mujeres adolescentes entre 15 y 19 años (ver diagnóstico primera infancia, infancia y adolescencia)

Tasa de mortalidad materna

En 2019 no se presentaron casos de mortalidad materna

Tabla 73. Tasa de mortalidad materna

Tasa de mortalidad materna	Porcentaje	Año	Fuente
	0%	2019	E.S.E. Hospital San Martín

Tasa de mortalidad por cáncer de cuellos uterino

Anualmente la alcaldía municipal a través del programa de Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad, realiza la promoción de factores protectores y la reducción de factores de riesgo mediante **demanda inducida** de citología cervicovaginal (CCV) desde el inicio de la vida sexual, para ayudar en la detección temprana de este tipo de cáncer.

En el municipio la tasa de mortalidad por cáncer de cuello uterino fue igual a 0% en 2017, de acuerdo al instituto nacional de Salud.

Tabla 74. Tasa de mortalidad de cáncer de cuello uterino

Tasa de mortalidad de cancer de cuello uterino	Porcentaje	Año	Fuente
	0%	2017	Intitututo Nacional de Salud

Salud sexual y reproductiva

La Empresa Social del Estado E.S.E Hospital San Martín brindan a las personas acceso a información veraz sobre salud reproductiva y a métodos anticonceptivos de su elección que sean seguros, eficaces, asequibles y aceptables. También emplean un protocolo para identificar mujeres embarazadas con VIH, y protocolos para evitar el contagio en el nacimiento.

A través del programa de Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad se informan y promueven el empoderamiento de las mujeres y la autonomía sobre sus cuerpos para auto protegerse de las enfermedades de transmisión sexual, para decidir cuándo y cuántos hijos tener, para atender de manera regular y oportuna sus embarazos y para demandar atención de personal calificado en sus partos. Sin embargo, su cobertura debe implementarse durante los 12 meses del año, ya que este es regularmente es habilitado durante 8 meses.

Se requiere además, implementar protocolos y vehículos en las zonas remotas para trasladar oportunamente a mujeres que presentan embarazos de alto riesgo e implementar programas de educación sexual y reproductividad dirigidos a menores de edad.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Taller de diagnóstico participativo. Mujeres. Corregimiento de Papayal. Febrero 12 de 2020

2.3.5.4. INCLUSIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PERSONAS CON DISCAPACIDAD QUE VIVEN EN EL TERRITORIO

De acuerdo al Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad – RLCPD en el municipio de San Martín de Loba existen 318 personas con discapacidad, es decir el 2,13% de la población total.

Figura 81. Porcentaje de personas con discapacidad



Fuente. Población con discapacidad RLCPD/población total municipal. Proyección DANE 2020.

De acuerdo al tipo de alteración permanente el movimiento de del cuerpo, manos, brazos y piernas, seguido de sistema nervioso y los ojos son las tres primeras causas de discapacidad en la población.

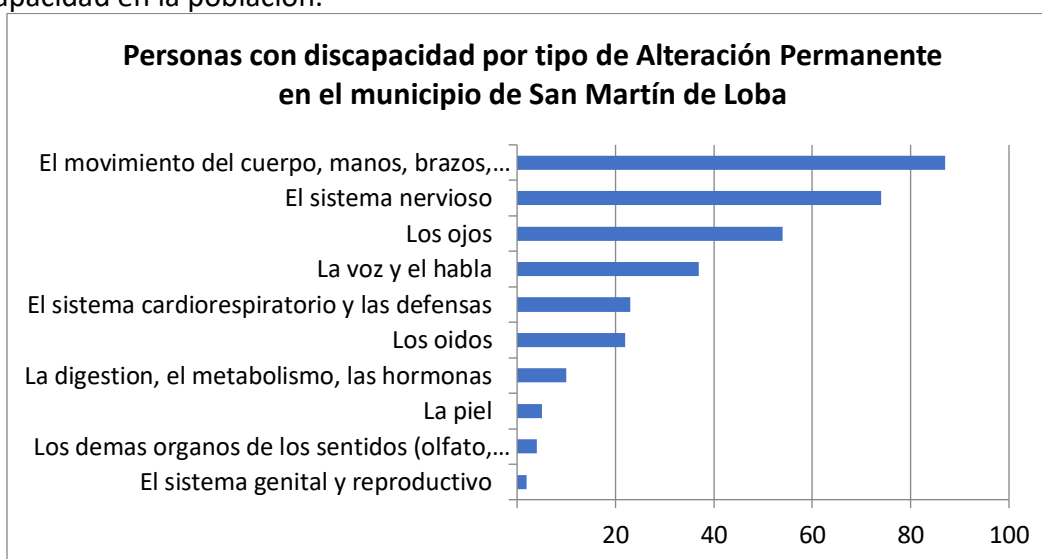


Figura 82. Personas con discapacidad por tipo de alteración

El acumulado por género se muestra a continuación

Tabla 75. Acumulado – conteo de personas con discapacidad

Fecha de corte: 25 de septiembre 2019

Fuente: RLCPD- SISPRO- MISANLUD

Acumulado - Conteo Personas con Discapacidad	Etiquetas de columna	
	FEMENINO	MASCULINO
13667 - SAN MARTÍN DE LOBA	132	186
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	30	57
El sistema nervioso	34	40
Los ojos	22	32
La voz y el habla	14	23
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	10	13
Los oídos	9	13
La piel	5	
La digestión, el metabolismo, las hormonas	4	6
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	3	1
El sistema genital y reproductivo	1	1

El municipio no cuenta con una política de inclusión social y productiva de las personas con discapacidad que habitan a nivel territorial y no existe una caracterización de la población. De acuerdo al SISBEN 2020 existen 899 discapacitados a nivel del territorio, incrementando a 5.3% la población discapacitada de acuerdo al censo poblacional SISBEN 2020.

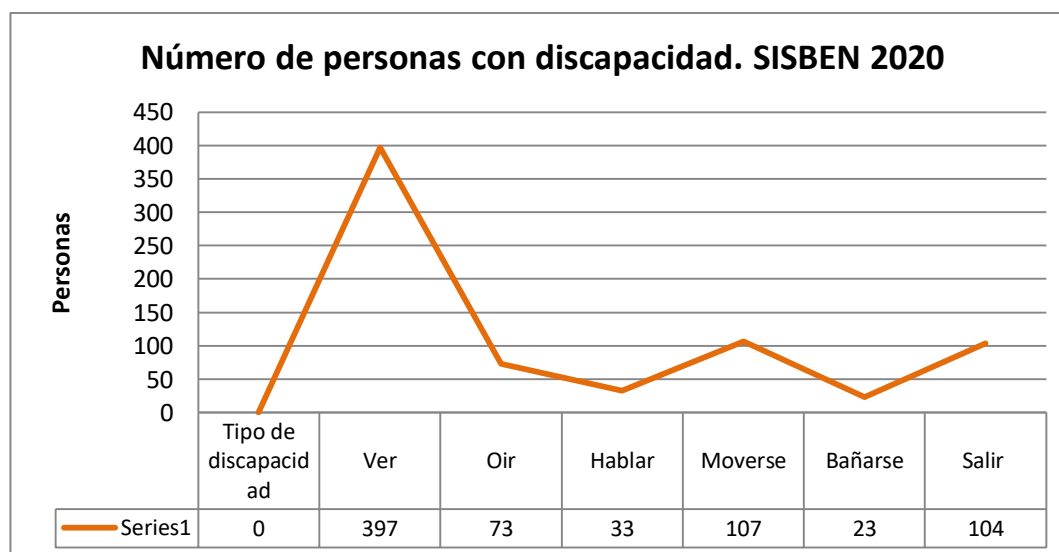


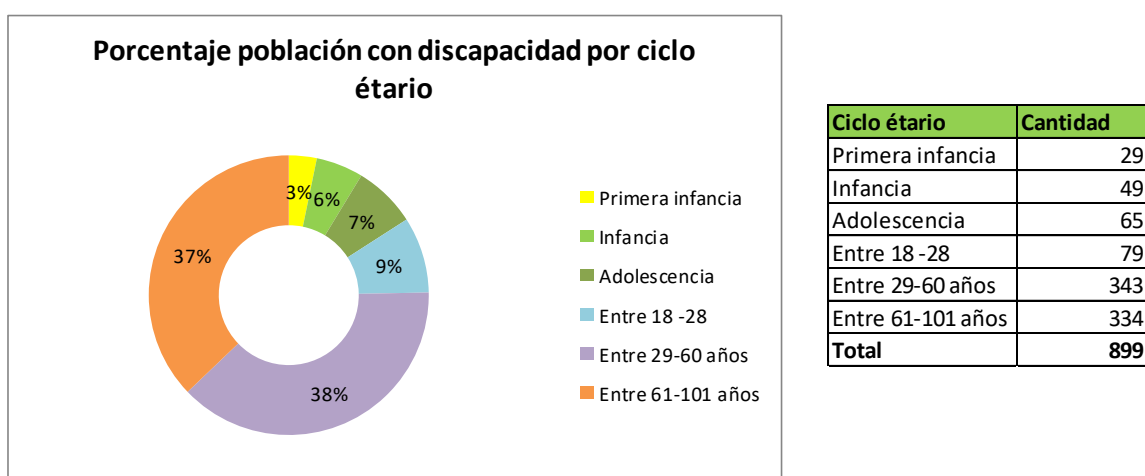
Figura 82. Número de personas con discapacidad. SISBEN 2020

El tipo y número de personas con discapacidad se distribuye de acuerdo a su ubicación geográfica en la siguiente tabla.

Tabla 76. Tipo de limitación permanente

Tipo de limitación permanente	Cabecera	Corregimiento						Sin Corregimiento
		Chimí	Papayal	Playitas	Pueblo Nuevo Cerros de Julio	El Varal	El Jobo	
Ver	198	43	27	48	22	25	14	20
Oír	30	10	8	6	3	4	3	9
Hablar	12	5	4	3	2	0	1	6
Moverse	60	17	7	10	2	7	3	1
Bañarse, vestirse o alimentarse por sí mismo	9	4	4	3	1	1	1	0
Dificultad para salir a la calle sin ayuda o compañía	62	13	8	6	2	3	4	6
Entender o aprender	92	18	9	6	9	9	5	14
TOTAL	463	110	67	82	41	49	31	56

Figura 83. Porcentaje población con discapacidad por ciclo etario



Fuente. Censo SIBEN 2020

INDICADOR DE PARTICIPACIÓN

- ✓ El municipio de San Martín de Loba cuenta con el comité Municipal de Discapacidad constituido y se ha reunido periódicamente.
- ✓ El Comité de Discapacidad del territorio cuenta con todos los representantes de sociedad civil nombrados y se les garantiza su participación.
- ✓ El territorio implementa procesos de sensibilización de los servidores públicos de los diferentes sectores para garantizar la participación de las PcD en todas las instancias y servicios.

INDICADOR DE ACCESIBILIDAD

- ✓ En el municipio solo la Registraduría Municipal brinda un espacio físico de atención a la ciudadanía accesible con criterio de diseño universal.
- ✓ A nivel municipal no existe dotación, formación y uso de tecnologías especializadas para la discapacidad en centros de internet social.

INDICADOR DE EDUCACIÓN

- ✓ No existe formación a docentes y agentes
- ✓ No existen centros educativos para la atención a la primera infancia de niños y niñas con discapacidad.
- ✓ No existe dotación a centros de desarrollo infantil, jardines infantiles instituciones educativas con herramientas y materiales como apoyo al proceso pedagógico.
- ✓ No existe dotación en los establecimientos educativos con tecnologías herramientas y materiales necesarios para el óptimo desempeño educativo de personas con discapacidad.
- ✓ No se implementan procesos de educación inclusiva en los programas de extraedad.
- ✓ El porcentaje de personas matriculadas con discapacidad matriculadas sobre el universo de personas matriculadas es 0%

INDICADOR DE EMPLEO

- ✓ No existen canales de comunicación sobre oferta y demanda laboral de personas con discapacidad
- ✓ No existe capacitación a empresarios y funcionarios de las oficinas de recursos humanos de entidades públicas y privadas sobre vinculación, permanencia y retiro de personas con discapacidad.
- ✓ No existen programas de intermediación laboral para personas con discapacidad.
- ✓ No existen fondos de capital semilla para impulsar emprendimientos de personas con discapacidad, familiares y cuidadores.

EJES TRASNVERSALES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLITICA PÚBLICA DE DISCAPACIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL 2020-2023

Acorde a los derechos humanos de las personas con discapacidad surgidos desde el modelo de la Convención Internacional y de una Constitución social de derecho, basada

en la dignidad humana para mantener “la vida, la convivencia, el trabajo, la justicia, la igualdad, el conocimiento, la libertad y la paz”; la **Caracterización de la Población con Discapacidad** será el instrumento de base en el Plan de Desarrollo 2020/2023, que permitirá plantear diversas innovaciones en forma transversal para llegar a una plena educación incluyente, vivienda digna y accesible, trabajo, salud asistida y de prevención, rehabilitación integral e basa en el derecho a la vida independiente y a ser incluido en la comunidad, deporte adaptado, llegando finalmente a un Desarrollo Sostenible y que la población objetivo supere todas las falencias vividas.

Para suplir los derechos humanos de las personas con discapacidad se establecerán los siguientes objetivos transversales

- ✓ **UNA EDUCACION INCLUYENTE.** Para responder frente a diversidad de personas con discapacidad y las necesidades de obtener su derecho a la educación, se gestionará el nombramiento o contratación de personal docente para la atención educativa a la población con discapacidad, en el marco de la inclusión.
- ✓ **UNA VIVIENDA DIGNA Y ACCESIBLE.** Se gestionaran recursos para alcanzar el derecho a una vivienda digna y adaptada para la persona con discapacidad. La carencia de una vivienda digna y accesible, agrava el grado de discapacidad.
- ✓ **DE LA ALIANZA PARA EL DERECHO AL TRABAJO**

Establecer convenios de formación y capacitación profesional con el Servicio Nacional de Aprendizaje –Sena–, centros educativos, organizaciones no gubernamentales o con instituciones especializadas para preparar a las personas con limitación

Difundir y otorgar apoyos a personas con discapacidad o a sus familias y organizaciones civiles, para el desarrollo de proyectos en zonas rurales del municipio, donde se concentra el 48.3% de las personas con discapacidad sin derechos fundamentales y concentran la mayor pobreza multidimensional. Según el último censo nacional, el 71.6% de las personas residentes en los centros poblados y el área rural dispersa del municipio de San Martín de Loba vive en condiciones de pobreza multidimensional, mientras en la cabecera el porcentaje es de 48.9%.

- ✓ **UNA SALUD ASISTIDA Y DE PREVENCIÓN**

Se dispondrá de personal médico preparado para sostener con el paciente un modelo de atención con abordaje integral y social, con una orientación plural e interdisciplinaria que tenga presente los cambios que se producen en el perfil

epidemiológico del asistido, evitando con ello la aparición de enfermedades crónicas.

Se llevarán campañas de prevención para bajar el crecimiento de los accidentes de tránsito con motocicletas que impactan preferentemente en personas de edades productivas, la desnutrición y la niñez que se ubica por debajo de la línea de pobreza que genera las enfermedades incapacitantes, de igual manera de los trabajadores en fincas con producción agrícola.

✓ **UNA REHABILITACION INTEGRAL E INCLUYENTE Y EL DERECHO A LA VIDA INDEPENDIENTE Y SU INCLUSION EN LA COMUNIDAD**

Se hará una estrategia de rehabilitación basada en la comunidad, apoyando a las organizaciones sociales de y para personas con discapacidad para su implementación.

✓ **MOVILIDAD URBANA**

Se construirán ramplas, se adecuarán andenes, escenarios deportivos y recreativos para que las personas con movilidad reducida puedan acceder a ellos.

✓ **PARTICIPACIÓN DE LAS NNA CON DISCAPACIDAD EN LA OFERTA PARA LA PREVENCIÓN DE VULNERACIONES Y PROMOCIÓN DE DERECHOS**

Equidad y justicia social; igualdad de oportunidades; el respeto a la evolución de las facultades de los niños y las niñas con discapacidad y de su derecho a preservar su identidad; el respeto de la dignidad inherente la autonomía individual, incluida la libertad de tomar las propias decisiones y la independencia de las personas.

✓ **FOMENTO DEL DEPORTE LA RECREACIÓN Y PARTICIPACIÓN CULTURAL**

PARTICIPACIÓN COMUNITARIA



Taller de diagnóstico participativo de la población con discapacidad en la formulación del PDT, y consulta para la construcción de la política pública de inclusión social y productiva de las personas con discapacidad. Municipio de San Martín de Loba. Febrero 28 de 2020.

2.3.5.5. ADULTO MAYOR

En el municipio de San Martín de Loba, viven 2006 adultos mayores, representan el 11.88% de la población. El 47.7% de esta población se concentra en la cabecera municipal.

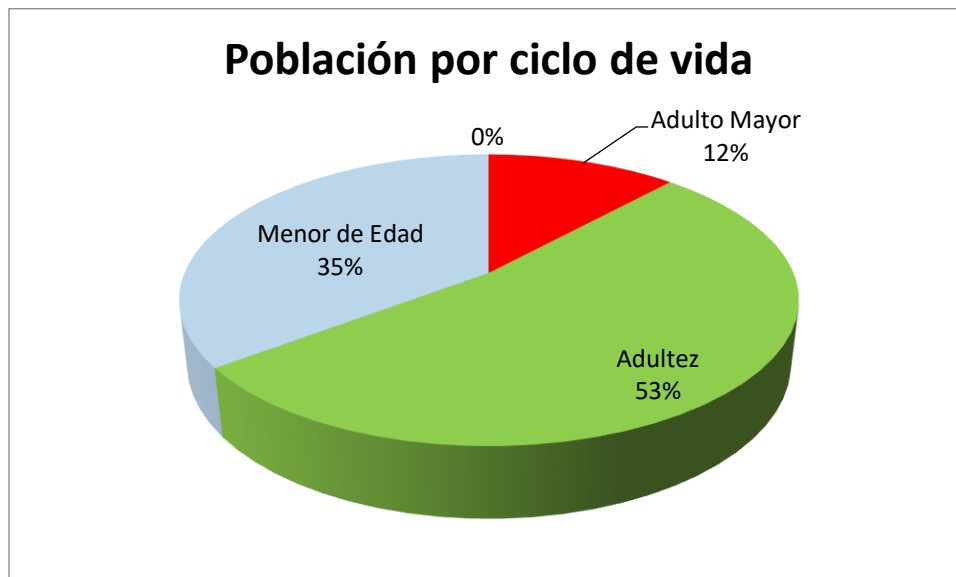


Figura 84. Porcentaje de la población adulto mayor

La distribución de la población de adultos mayores en el municipio se muestra en la siguiente gráfica.

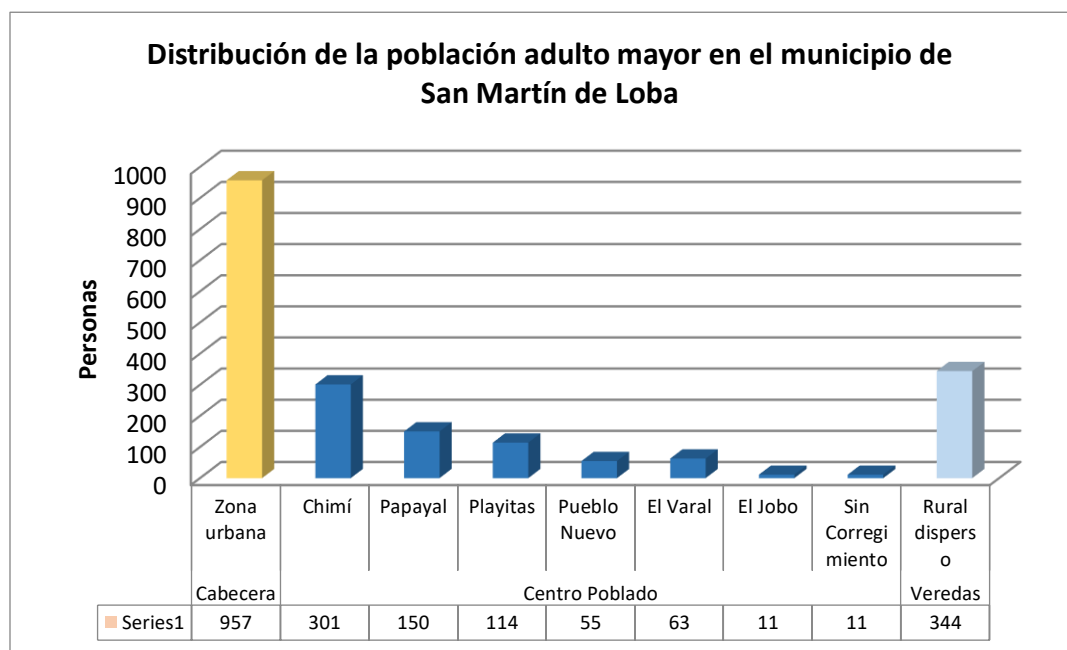


Figura 85. Distribución de la población adulto mayor en el municipio

A nivel municipal un total de 992 adultos mayores son beneficiados mediante subsidio directo del Programa Colombia Mayor, mientras 160 reciben beneficios a través del Programa de Atención Integral al Adulto Mayor mediante ingesta diaria de alimentos, actividades lúdico recreativas, atención primaria en salud y auxilios funerarios.

Tabla 77. Número de beneficiados en los programas de atención al adulto mayor a nivel municipal

Atención al adulto mayor		
Programa	N° de beneficiados	Cobertura
Colombia Mayor	992	49,45
Atención Integral al Adulto Mayor	160	7,97
TOTAL	1152	57,4

De acuerdo a las cifras del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 el índice de envejecimiento en el municipio de San Martín de Loba ha aumentado, evidenciando una sincronía con la tendencia nacional de envejecimiento de la población en Colombia.

Para el 2018 tenemos 23,5 personas mayores de 60 años por cada 100 personas menores de 15 años. En el año 2005 eran 14,5”, en 1993 eran 10.1 y en 1985 eran 9.9. Lo cual está directamente relacionado con el descenso de la fecundidad y de la reducción de la mortalidad en distintas etapas vitales.

Se produjo además, una disminución de la relación de índice de dependencia; es decir que por cada cien personas en edad de trabajar la proporción de personas en edades extremas –menores de 15 años y mayores de 60 años paso de 107 en 1985 a 70 en 2018, lo que ayudaría a realizar inversiones en la población adulta mayor.

Tabla 78. Índice demográfico de juventud, envejecimiento y dependencia demográfica del municipio

Índices demográficos

San Martín De Loba | **Juventud, envejecimiento y dependencia demográfica** | 1985 - 2018

Fuente: DANE
- Dirección de
Censos y
Demografía

Nota: Los datos del índice de dependencia demográfica en municipios, publicados el 30 de agosto de 2019 fueron revisados y ajustados el 19 de septiembre de 2019.

Seleccione la edad de corte: 65 años y más 60 años y más

Estos índices dan cuenta de la evolución histórica del comportamiento de fenómenos demográficos básicos como:	1985	1993	2005	2018
Índice de juventud ⓘ	24,43	24,45	24,32	24,42
Índice de envejecimiento ⓘ	9,91	10,09	14,05	23,54
Índice de dependencia demográfica ⓘ	107,98	107,57	89,59	70,09

Lo anterior plantea retos trascendentales para los la alcaldía, las comunidades y las familias en lo que tiene que ver con la atención de las personas mayores.

Surge entonces el tema del cuidado como una prioridad de la política pública municipal, así como la conformación de redes sociales que fortalezcan los factores protectores para una vejez digna, activa y saludable. La cual estará centrada en el logro de las siguientes metas.

- La reconstrucción y dotación del Centro Día de la cabecera Municipal
- Gestión para la construcción y dotación de un centro de protección al adulto mayor en el barrio Nuevo Horizonte.
- Adecuar espacios en los corregimientos para el funcionamiento de Centros Días.
- Gestionar la ampliación de cobertura del programa Colombia Mayor (subsidio directo).
- Implementación de un programa de atención integral al adulto mayor.

2.3.5.6 POBLACIÓN LGTBI

La población LGTBI del municipio de San Martín de Loba que se reconoce y se desarrolla socialmente como representantes del sector está conformada por aproximadamente 12 personas, las cuales padecen de discriminación de forma frecuente, proveniente en muchos casos desde sus propios hogares y del aislamiento impulsado desde la sociedad. En nuestro medio son humillados, maltratados y algunas veces asesinados, lo cual es el reflejo de una sociedad machista y con bajo nivel educativo, factores asociados a la discriminación y la homofobia. Este problema social los afecta al punto de que esta minoría sexual se niega a asistir a reuniones convocadas por algún ente de administración pública pues temen ser expuestos.

Este condicionamiento social determinó la ausencia de participación de la comunidad LGTBI en los talleres de intervención comunitaria desarrollados en el marco de la formulación del plan de desarrollo municipal; pese a esto, una vez se flexibilizaron las medidas de aislamiento social generada por el COVID – 19, la alcaldía municipal realizó visitas de acercamiento a algunos representantes del sector para escuchar sus problemáticas y propuestas, la receptividad no se alcanzó pero se logró concretar una pequeña reunión con dos voceros de éste sector.

Como pasos a dar que conduzcan a la disminución de la discriminación y exclusión social y laboral al que son sometidos, propusieron lo siguiente:

El desarrollo de talleres o actividades de sensibilización sobre sus derechos y afectación psicológica que genera el rechazo social, haciendo énfasis en la ruptura de prejuicios sociales.

Fortalecimiento de sus proyectos de vida

Fortalecimiento de liderazgo e intercambio de saberes

Para contrarrestar estas y otras problemáticas que afectan a esta población, garantizar la inclusión social, cerrar brechas y lograr que el municipio sea un lugar donde no haya violencias o discriminación en razón a la orientación sexual o identidad de género, la propuesta de Plan de desarrollo municipal tiene previsto, entre otras, las siguientes acciones:

1. Ajustar y coordinar la implementación de una estrategia municipal de cambio cultural para la transformación de imaginarios y representaciones sociales negativas que afectan el ejercicio de los derechos de los sectores LGBTI.
2. Diseñar e implementar acciones concertadas con las redes de los sectores LGBTI que promueven el fortalecimiento de la política pública de la Política Pública Nacional para el ejercicio pleno de los derechos de las personas lesbianas, gais, bisexuales, transexuales e intersexuales (LGBTI).
3. Diseñar y coordinar la implementación de una estrategia municipal de ambientes Laborales Inclusivos, que involucre los sectores LGBTI y la activación de la economía en sectores LGBTI, especialmente en los más vulnerables.

2.3.6. DIAGNOSTICO SECTOR CULTURA

El activo cultural del municipio de San Martín de Loba está dominado por un conjunto de activos intangibles, que exponen y recopilan el periodo de transición entre la vida indígena, la esclavitud y la cultura española. De esta forma nacen: la danza de los indios, las pilanderas, los bailes cantaos de la tambora y la danza de la malla entre otros.

Resultado de toda la diversidad y expresión cultural; en 1984 nace el **Festival Nacional de la Tambora**, un espacio generado para la preservación de los bailes cantaos, el intercambio y transferencia cultural a nivel regional, nacional e internacional; es el evento con más renombre en la región, que reúne con amplia extensión a artistas que interpretan, investigan y enaltecen La Tambora en sus cuatro expresiones más tradicionales: Berroche, Chandé, Tambora y Guacherna. Con los años surgen dos festivales más: **El Festival Cultural y Literario del Caribe** que tiene como temática la educación, transferida a través de concursos de canto, pintura, ecología, poesía, las décimas y el cuento, y el **Expofestival Cultural de Emprendimiento**, cuyo objetivo principal es el rescate de las tradiciones y costumbres ancestrales lobanas. Entre ellas se destacan las danzas tradicionales, la gastronomía e impulsar el emprendimiento de juventudes.

Estos procesos artísticos y culturales acceden a recursos mediante el Programa Nacional de Concertación del Ministerio de Cultura y recursos asignados por la Alcaldía Municipal.

Se suma a la expresión cultural, celebraciones como la **Semana Santa**, **las Novenas Navideñas** y la llegada de **Los Reyes Magos**, determinadas por el dominio de algunos presbíteros momposinos (1710 – 1738) y la iglesia Católica, que fueron influenciadas por el espíritu de alegría de la raza negra, la creatividad artística del lobano y los bailes cantaos; fusionando ciertas tendencias hasta crear un estilo propio.

En términos generales los eventos culturales se desarrollan durante la mayor parte de año; contribuyendo de forma “instrumental” al crecimiento económico, por el empleo generado por las ocupaciones culturales y los gastos de los hogares en bienes y servicios culturales. Pese a la vocación cultural del territorio, se adolece de falta de infraestructura para espectáculos públicos de las artes escénicas y se margina el desarrollo y proyección de este sector.

Tabla 79. Inventario de espacios culturales del municipio

Centro Poblado	Espacio cultural	Estado	Área
Cabecera	Escuela de Música	No hay	0
	Casa de Cultura	Regular	
	Biblioteca	Regular	
	Museos	No hay	0
	Archivos	No hay	0
	Salones de Danza	No hay	0
	Tarima para espectáculos de las artes escénicas	No hay	0
Chimí	Tarima para espectáculos de las artes escénicas	Bueno	
Papayal	Espacio cultural	No hay	0
Playitas	Espacio cultural	No hay	0
Pueblo Nuevo Cerros de Julio	Espacio cultural	No hay	0
El Varal	Espacio cultural	No hay	0
El Jobo	Espacio cultural	No hay	0



Tarima para espectáculos de las artes escénicas, ubicada en la cancha central del corregimiento de Chimí (única nivel municipal).

A continuación se resumen los eventos culturales más importantes a nivel municipal y su grado de institucionalización.

Tabla 80. Inventario de eventos culturales del municipio

Evento Cultural	Año de creación	Institucionalización del evento	Administrador o propietario	Declaratoria	Recibe apoyo económico permanente por parte de la alcaldía	Aplica al Programa Nacional de Concertación del Ministerio de Cultura	Fecha del evento	Procedencia de asistentes
Festival Nacional de la Tambora	1984	Acuerdo municipal 026 del 09 de noviembre de 2012	Corpotambora	Patrimonio Oral e Inmaterial del Municipio	Si	Si	Noviembre	Nacional e internacional
Fiestas Patronales	Indeterminado	No existe	Comunidad, Alcaldía municipal	Ninguna	Si	No	Noviembre	Nacional
Festival Cultural y Literario del Caribe	2013	Acuerdo municipal 013 del 26 de diciembre de 2013	Corporación Festival Cultural y Literario del Caribe	Ninguna	Si	Si	Junio	Regional
Expofestival Cultural de Emprendimiento	2012	No existe	Institución Educativa Técnica Comercial – INETEC	Ninguna	No	Si	Octubre	Regional
la Semana Santa	Indeterminado	No existe	Comunidad religiosa y grupo activista Forjando Huellas	Ninguna	No	No	Abril	Local
Novenas Navideñas	Indeterminado	No existe	Comunidad	Ninguna	No	No	Diciembre	Local
Los Reyes Magos	Indeterminado	No existe	Comunidad	Ninguna	No	No	Enero	Local
Pilanderas	Indeterminado	No existe	Comunidad	Ninguna	No	No	Enero	Local

ACTORES CULTURALES

A nivel del territorio existen 2 organizaciones no gubernamentales dedicadas a realizar trabajo cultura (ONGs) y cuatro instituciones públicas que desarrollan trabajo cultural, en cualquiera de los diferentes momentos de la gestión cultural.

Tabla 81. Inventario de actores culturales del municipio de San Martín de loba

Actores Culturales del municipio de San Martín de Loba	
Clase	Razón Social
Organizaciones sin ánimo de lucro	Corpotambora
	Corporación Festival Cultural y Literario del Caribe
Instituciones públicas	INETEC
	INETAM
	INEPLOA
	Casa de la Cultura

En la categoría de grupos y personas existen 54 actores culturales a nivel del territorio. El 80% se concentran en la cabecera municipal, un 16% en el corregimiento de Chimí y el 4% en el resto de corregimientos; lo que pone de manifiesto la necesidad de generar espacios para incluir la riqueza cultural de los centros poblados distantes a la cabecera. Estos

actores no cuentan con apoyo de la administración pública para su formación, fomento y proyección.

Actores Culturales del municipio de San Martín de Loba			
CLASE	Productores de bienes y servicios culturales	Centro Poblado	Orientación cultural
GRUPOS	Grupo de Tambora Juventud Sanmartinense	Cabecera	Formación folclórica
	Grupo de Tambora Herencia Raza y Tambó	Cabecera	Formación folclórica
	Grupo de Tambora Herencia Ribereña	Cabecera	Formación folclórica
	Grupo de Tambora Dinastía y Folclor	Cabecera	Formación folclórica
	Grupo de Tambora Riqueza de San Martín	Cabecera	Formación folclórica
	Grupo de Tambora 16 de Diciembre	Cabecera	Formación folclórica
	Grupo de Tambora Los Chimila	Chimí	Formación folclórica
	Grupo de Tambora de Playitas	Playitas	Formación folclórica
	Banda de Música 11 de Noviembre	Cabecera	Banda de Viento
	Danza y Folclor de la INETAM	Cabecera	Formación folclórica
	Tambora de la INETAM	Cabecera	Formación folclórica
	Grupo de Tambora de la INETEC	Cabecera	Formación folclórica
	Escuela de Danza Aminta Marín	Cabecera	Formación folclórica
	Al Teatro INETAM	Cabecera	Grupo de Teatro
	Forjando Huellas	Cabecera	Grupo activista
	Banda Show Aminta Marín de la INETAM	Cabecera	Banda Marcial
Grupo de Tambora Tradiciones - INEPLA	Chimí	Grupo folclórico	
PERSONAS	Alvaro Mier Rojas	Cabecera	Historiador, periodista y gestor cultural
	John Jairo Castro Ruiz	Cabecera	Escritor, escultor y periodista
	Luis Alfredo Leguía	Chimí	Escritor
	Carlos Alberto Ramos	Chimí	Escritor e investigador
	Yelitza Herrera Moreno	Chimí	Poetisa
	Aldemar Jose Rangel Beleño	Chimí	Decimero
	Ferney Urrutia Jiménez	Chimí	Poeta
	Edwar Mendes Silva	Chimí	Compositor
	Domingo Tundeno	Chimí	Compositor
	Wilmer Rojas Rodríguez	Papayal	Compositor
	Marina Camargo Centeno	Cabecera	Cantautora y bailadora
	Guillermo Cepeda Palencia	Cabecera	Cantautor
	Regina Ardila Matos	Cabecera	Cantautora y bailadora
	Ismael Ardila Matos	Cabecera	Cantautor, bailador e instrumentista
	Melba Camargo	Cabecera	Cantautora
	Alberto González Arzuzar	Cabecera	Cantautor
	Carlos Enrique Venecia Charry	Cabecera	Decimero y escritor
	Eleuterio Ardila Matos	Cabecera	Constructor de instrumentos
	Delsy Gil Centeno	Cabecera	Cantautora y bailadora
	Ibeth Cogollo	Cabecera	Cantadora
	Alicia Polo Agudelo	Cabecera	Cantadora
	Nicanor Agudelo Arzuzar	Cabecera	Bailador e instrumentista
	Zoraida Camelo Hernandez	Cabecera	Bailadora
	Ana Mariela De la Rosa Cerpa	Cabecera	Cantadora
	Nallelys Sanchez Fals	Cabecera	Cantadora
	Idelsa Suarez Cerpa	Cabecera	Gestora cultural
	Denia Ramos Florez	Cabecera	Gestora cultural
	Argedith Núñez Centeno	Cabecera	Bailadora
	Juan Cabarcas Matos	Cabecera	Pintor
	Noris Ruiz Díaz	Cabecera	Pintora y diseñadora
	Daniela Gil Cajar	Cabecera	Cantadora
	Angie Martínez Molina	Cabecera	Cantadora
	Octalides Ortiz Nevado	Cabecera	Alfareras
Melida Aislant Mora	Cabecera	Gestora cultural	
Omar Ortiz Ospina	Cabecera	Gestor cultural	
Geobertis Vidales Centeno	Cabecera	Gestor cultural	
Remberto Centeno Cogollo	Cabecera	Gestor cultural	

Tabla 82. Procesos de formación artística ofertados en la entidad territorial

Procesos de formación artística ofertados en la entidad territorial
 Ministerio de Cultura - 2019
 Unidad de medida: Procesos

Música, Artes Visuales

De acuerdo al ministerio de cultura en 2019 se ofertaron dos procesos de formación artística relacionados con la música y las artes visuales.

Tabla 83. Número de bibliotecas en la entidad territorial adscritas a la Red Nacional de Bibliotecas

Número de bibliotecas en la entidad territorial adscritas a la Red Nacional de Bibliotecas
 Ministerio de Cultura - 2019
 Unidad de medida: Bibliotecas

1

El municipio cuenta la Biblioteca Juan de Jesús Centeno Puerta adscrita a la red Nacional de Bibliotecas, la cual no cuenta con un espacio propio y al encontrarse ubicada en la Casa de la Cultura, se afectan sus principios y funcionalidad; dado que la Casa de la Cultura, es un lugar construido bajo la política del desarrollo del individuo como un proceso creativo, orientando su quehacer a incentivar la creación artística y cultural, a hacer partícipes a los ciudadanos en las diversas manifestaciones culturales, a reconocer y valorar su patrimonio y son el escenario por excelencia de la puesta en marcha de procesos de formación artística y cultural, entre otras acciones.

La biblioteca Juan de Jesús Centeno Puerta no cuenta con conectividad a internet, lo que genera una oferta nula de acceso gratuito, para que todos puedan conectarse y no hay disponibilidad ni acceso a obras digitales.

Conectividad a internet en las bibliotecas de la entidad territorial

Ministerio de Cultura - 2019
Unidad de medida: Puntos porcentuales

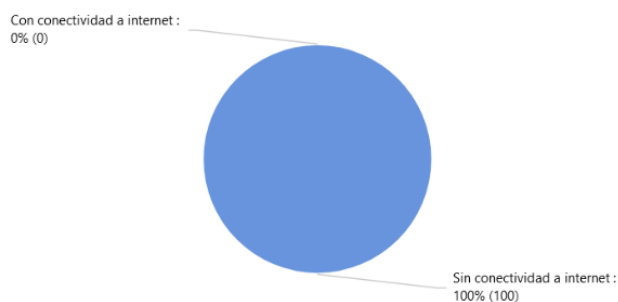


Figura 86. Conectividad a internet en las bibliotecas de la entidad territorial

A nivel nacional no existe ningún bien mueble de interés cultural y ninguna manifestación incluida en la lista representativa del patrimonio cultural inmaterial Nacional.

Número de bienes muebles de interés cultural con los que cuenta la entidad

Ministerio de Cultura - 2019
Unidad de medida: Bienes

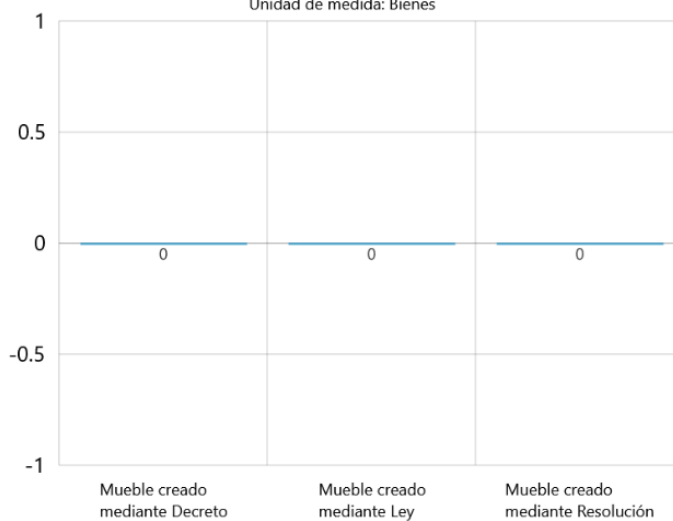


Figura 87. Número de bienes muebles de interés cultural con los que cuenta la entidad

Tabla 84. Manifestaciones incluidas en la Lista Representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial Nacional

Manifestaciones incluidas en la Lista Representativa del
Patrimonio Cultural Inmaterial Nacional
Ministerio de Cultura - 2019
Unidad de medida: Manifestación

Ninguna

El municipio ha venido cumpliendo con la ley 397 de 1997, al crear El Concejo de Cultura. Instancia de concertación entre la alcaldía y la sociedad civil. Sin embargo, éste organismo debe mejorar su incidencia en la identificación de políticas para la protección del patrimonio cultural y generar mecanismos de articulación más vinculantes e incidentes.

Tabla 85. Estado de operatividad del concejo de cultura

¿El Consejo de Cultura de la entidad territorial mediante
acto administrativo está creado?
Ministerio de Cultura - 2019
Unidad de medida: Si/No

Estado de operabilidad del concejo de cultura
Ministerio de Cultura - 2019
Unidad de medida: Operabilidad

Si

Opera

A nivel municipal la educación artística no ha sido concebida como un eje articulador en la implementación de las políticas públicas en juventud, infancia y adolescencia, existe una baja oferta de talleres de pintura, música y danzas entre otros, por no estar sujetos a un programa de educación artística de carácter institucional.

2.3.7. DIAGNOSTICO RECREACIÓN Y DEPORTE

No existen reportes del DNP respecto a las condiciones de calidad de los escenarios deportivos y recreativos

El municipio cuenta con 17 escenarios deportivos para 14.504 habitantes (DANE 2018), es decir, un escenario deportivo por cada 853 habitantes. Presentando un nivel de insuficiencia en cantidad y calidad de escenarios deportivos.

Tabla 86. Estado de los escenarios deportivos del municipio de San Martín de Loba

Escenario Deportivo	Centro Poblado	Estado
Cancha de Fútbol Central	Cabecera	Bueno: requiere mantenimiento preventivo
Cancha Múltiple Central		Bueno: recientemente recibió mantenimiento
Cancha Múltiple del Barrio 28		Bueno: requiere mantenimiento preventivo
Cacha múltiple San Martín Etapa 2		Mal estado: Requiere mantenimiento estructural
Cancha Sintética de Microfútbol		Bueno: Recientemente construida
Cancha de microfútbol Nuevo Horizonte		Regular: requiere mantenimiento estructural
Centro de Rendimiento Deportivo		Bueno: requiere mantenimiento preventivo
Cancha Múltiple del Barrio Santa Ines	Chimí	Bueno: requiere mantenimiento preventivo
Cancha Central de Chimí		Bueno: requiere mantenimiento preventivo
Cancha de fútbol		Regular: deterioro por erosión, sin cerramiento
Cancha de Microfútbol Central	Papayal	Mal estado: deterioro total del piso
Cancha de Microfútbol		Bueno: requiere mantenimiento preventivo
Cancha de fútbol	Playitas	Mal estado: sin cerramiento, sin césped y erosión
Cancha de fútbol	Pueblo Nuevo	Mal estado: sin cerramiento, sin césped y erosión
Cancha múltiple		Regular: requiere mantenimiento estructural
Cancha múltiple		Regular: requiere mantenimiento preventivo
Cancha de fútbol	El Varal	Bueno: Requiere compra de lote
No existen	El Jobo	No hay



Cancha Múltiple Central del corregimiento de Chimí



Cancha Múltiple Central Cabecera Municipal



Cancha Sintética de Microfútbol. Cabecera Municipal



Cancha Múltiple. Corregimiento de Chimí Barrio Santa Inés

A nivel del municipio existen 6 parques de muy baja capacidad, los cuales en un 67% están en mal estado y el 50% no presentan mobiliario urbano. De acuerdo a las estadísticas poblacionales DANE 2018, podríamos afirmar que por cada 2417 habitantes existe un parque. Denotando un acceso escaso a casi nulo de niños, niñas y adolescentes a servicios recreativos de carácter público.

Tabla 87. Estado de los escenarios recreativos del municipio de San Martín de Loba

Escenario Recreativo	Centro Poblado	Estado
Parque Bolívar	Cabecera	Mal estado: abandonado, sin iluminación requiere mantenimiento estructural
Parque Casa del Minero o Parque La Concepción		Pésimo estado: sin iluminación, ni mobiliario urbano
Parque Las Monjas		Buen estado: requiere iluminación y mantenimiento del mobiliario urbano
Parque Iglesia Principal		Buen estado: requiere mantenimiento del mobiliario urbano
Parque Iglesia de Chimí	Chimí	Pésimo estado: sin iluminación, ni mobiliario urbano
Parque Iglesia Papayal	Playitas	Mal estado: abandonado, sin iluminación requiere mantenimiento estructural



Parque Iglesia Principal. Cabecera Municipal



Parque Bolívar. Cabecera Municipal



Parque Casa de Las Monjas. Cabecera Municipal



Parque La Concepción. Cabecera Municipal



Parque Iglesia Católica. Corregimiento de Chlmí



Parque Iglesia Católica. Corregimiento Playitas

Un total de 144 niños entre los 12 y 15 años acceden a servicios deportivos mediante su participación en el campeonato de futbol, denominado “Copas Navideñas” el cual se realiza entre los meses de noviembre y diciembre de cada año a nivel de la cabecera municipal.

A nivel de la cabecera y sus corregimientos, 600 niños, niñas y adolescentes estudiantes de las instituciones educativas INETEC, INETAM, INEPLOA, INEPLA, INECEJ e INETAELOFA, participan en el programa Nacional Superarte en las disciplinas deportivas: atletismo, futbol, voleibol, baloncesto y futbol de salón. La participación de las instituciones del municipio fue suspendida en el año 2019, por falta de financiación municipal.

No existen datos oficiales, respecto al número de niños, niñas y adolescentes que acceden a servicios deportivos recreativos (DNP 2019)

Existen 3 eventos deportivos y recreativos impulsados por la alcaldía municipal. El acceso y preparación deportiva es impulsado por el sector privado, mediante una escuela de formación de futbol y fomentadores de futbol y softbol, que desarrollan campeonatos con recursos de la comunidad.

- **Área de Equipamientos Deportivos y Recreativos**

En conclusión, se puede decir que el municipio cuenta con muchos espacios (28.138 M2) para la recreación y el deporte, no obstante, ni en cantidad ni en calidad ni en cobertura se tienen los indicadores adecuados para garantizar a la población el buen uso del tiempo libre y esparcimiento, aprovechando la infraestructura de recreación y deporte existente, incluso existen brechas entre la cantidad de equipamientos construidos en la cabecera municipal (13.384 M2) y los centros poblados de la zona rural (14.752 M2)

Tabla 88. Área total de Equipamiento recreación y deportes en la cabecera y centros poblados

Equipamientos Recreación y Deportes		Área(M2)
Cabecera		13.384
Centros Poblados		14.752
Área Total		28.136

No	CENTRO POBLADO	RECREACIÓN Y DEPORTES	AREA(M2)	AREA LOTE	ESTADO
1	Cabecera Municipal	Parque Bolivar	252,28	0	Buen estado , sin iluminacion
		Parque las Morjas	50,31	0	Buen estado , sin iluminacion
		Parque la concepcion	1.257,79	0	Buen estado , sin iluminacion y le falta bancas
		Cancha de MF Barrio Venecia	583,64	0	Buen estado
		Cancha de MF Central	497	0	Buen estado , iluminacion en mal estado
		Cancha Urbanizacion SM ETP # 1	831	0	En mal estado
		cancha de MF Barrio 28	713	0	Buen estado , por emjorar liminariá
		Polideportivo Nuevo horizonte	1.804	1.804	Buen estado
2	Corregimiento de chimi	Cancha pascual cerpa	7.648	7.648	Mal estado
		Cancha MF Central	436	0	Buen estado
		Cancha Múltiple	355	355	Buen estado
3	Corremiento de El Varal	Cancha de Futbol	6.526	0	Mal estado , y si dotacion
		Cancha de Microfutbol	90	90	En buen estado le Falta Iluminación
4	Corremiento de Pueblo Nuevo	Cancha de Futbol	300	300	No tiene adecuaciones
		Cancha de Futbol	315	315	Mal estado le falta todo
5	Corregimiento de Payayal	Cancha de MF	87	87	En buen estado
		Cancha de MF 2	90	90	regular
6	Corregimiento del Jobo	Cancha de Futbol	323	323	Mal estado le falta todo
		Cancha de Futbol	5.984	5.984	mal estado
7	Corregimiento de Playitas	Cancha de Futbol	246	246	mal estado
		Parque playitas	246	246	falta iluminacion,bancas y decoracion
TOTAL ÁREA RECREACIÓN Y DEPORTES			28.136		

San Martín requiere la ampliación del acceso de la población a actividades de recreación, deporte social comunitario y aprovechamiento del tiempo libre. Aún existen niveles relativamente altos de insatisfacción respecto al número de escenarios y apoyo institucional hacia las actividades culturales, deportivas y recreativas. Por lo tanto, es una tarea urgente que demanda voluntad política, creatividad y toma de conciencia sobre la importancia de la cultura, el deporte y la recreación en la consolidación de la calidad de vida en los espacios urbanos de San Martín de Loba.

Tabla 89. Área total de Equipamiento recreación y deportes por poblado

Equipamientos Recreación y Deportes por Centro Poblado	Área(M2)
Cabecera	13384
Chimí	7.317
Playitas	6.230
Papayal	492
Pueblo Nuevo Cerro de Julio	300
El Jobo	323
El Varal	90

Para cerrar la brecha social urbano-rural, en el acceso tanto a equipamientos como a programas de Recreación y Deportes, es necesario que el municipio haga un esfuerzo por mejorar los escenarios deportivos y los parques y plazas en los Centros Poblados, ya que la cabecera cuenta con el 48% de todos los equipamientos y el área para Recreación y Deportes, esto es especialmente cierto para el corregimiento de El Varal que es el que cuenta con menos área de equipamientos.

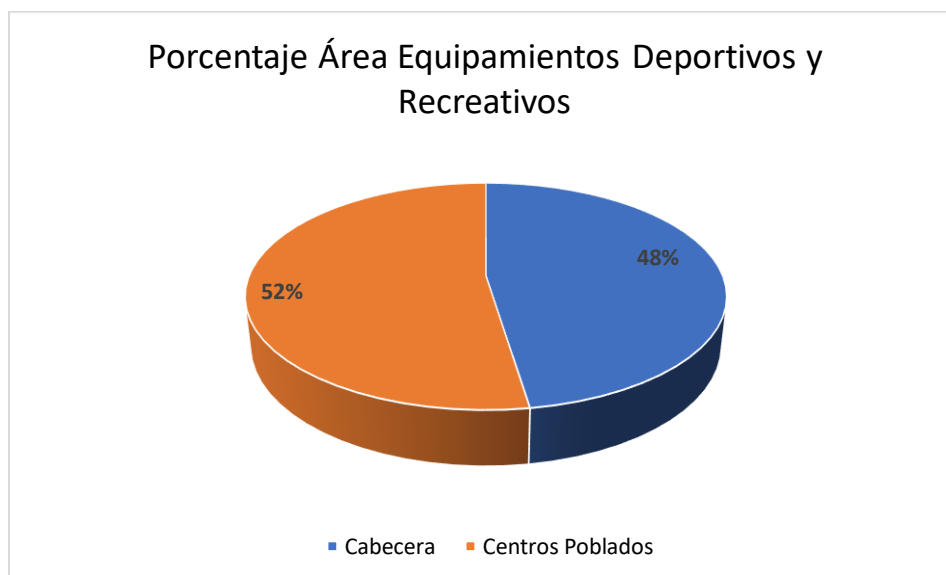


Figura 89. Porcentaje área equipamientos deportivos y recreativos

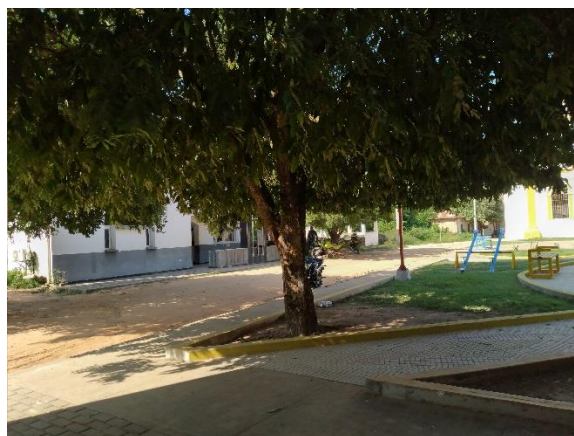
Otros Equipamientos



Iglesia de San Martín



Palacio Municipal y sede del Concejo



Estación de Policía

PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Taller de diagnóstico participativo de los gestores culturales del municipio de San Martín de Loba en la formulación del PDT. Febrero 9 y 10 de 2020.

2.3.8. VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO

La región a la que pertenece el Municipio de San Martín de Loba, se convirtió en un área estratégica para los grupos al margen de la ley, desde la década de años ochenta, donde la guerrilla hace presencia por primera vez en esta zona del país.

Los primeros hechos se dan exactamente en el año 1986, fecha en la cual, se produjo la primera Incursión guerrillera de la FARC, generando en ese entonces hechos victimizantes como, homicidios, tortura, y lesiones a agentes de policías, destrucción puesto de policía, afectación en viviendas cerca a la estación de policía y desplazamiento de más de 30 familias, además causar del temor y pánico en el resto de la población, en la cual se encontraban muchos menores de edad.

Posteriormente el grupo guerrillero de la FARC incursiona en el 1991, incursiona y activa sus acciones en el casco urbano del corregimiento de Playita. Una nueva incursión de este grupo armado se realizó, en la cabecera Municipal en el año 1992 y en el casco urbano de playitas.

Otros hecho de relevar, es el que se da en esta zona, es la afectación de la comunidad debido a lucha territorial que se presenta por el dominio del territorio, entre el grupo guerrillero denominado FARC y las denominadas AUTODEFENSAS DE COLOMBIA AUC, quienes tomaron posesión del territorio después de varios enfrentamiento con los grupos subversivos que operaban en esta región.

Con la aparición de este nuevo grupo armado, se da el 15 de Diciembre de 1998 una incursión las AUC, el Municipio de Barranco hasta el Corregimiento de Pueblito Mejía, sitio de o zonas de acción de las guerrillas, trayendo como consecuencia el primer acto de desplazamiento de los habitantes de este corregimiento hacia las cabeceras Municipales de San Martín y el desplazamiento masivo de los habitantes del sector denominado Brazuelo de Papayal, en los cuales fueron afectadas los corregimientos y veredas de Playitas, Papayal, El Varal, Tabaco y la Moya, todos estos jurisdicción del municipio de San Martín.

Esta incursión produjo como hechos contrarios a los DHHH y DIH, el Desplazamiento Masivo de este sector hacia el municipio del Banco -Magdalena y la cabecera Municipal de San Martín de Loba.

Durante los últimos años no ha habido desplazamientos masivos, estos se han dado internamente en el municipio, por muertes selectivas por bandas criminales al margen de la ley desde el 2006 hasta el 2013.

Dinámica actual del Conflicto. En la Jurisdicción del Municipio de San Martín de Loba en la actualidad en lo que se refiere al conflicto armado, podemos afirmar lo siguiente:

Grupos Armados Ilegales. En el Municipio no se conoce en los últimos años de la existencia y actuación de Grupos Armados Ilegales, se evidencia el actuar de las actuales bandas Criminales y la presencia de ELN en el corregimiento de Pueblito Mejía Jurisdicción de Barranco de Loba en donde viven familias de San Martin de loba.

No se conoce que en jurisdicción del Municipio existan campos de **Minas Antipersonal**, Combates entre la Fuerza Pública y Grupos Armados Ilegales, Tampoco se han dado. Al igual que tomas guerrilleras

En su jurisdicción no existen **Municiones Sin Explotar**.

Allí no se han presentado Masacres.

Tampoco se conoce de establecimiento de Cultivos Ilícitos o Laboratorios de procesamiento de alguna clase de drogas alucinógenas.

Actualmente se conocen amenazas sobre Líderes de Organizaciones Sociales y se produjo el homicidio a un líder comunitario de Pueblo Nuevo Cerros de Julio.

En los últimos años NO se han identificado algún factor de riesgo que afecte los derechos humanos y el Internacional humanitario.

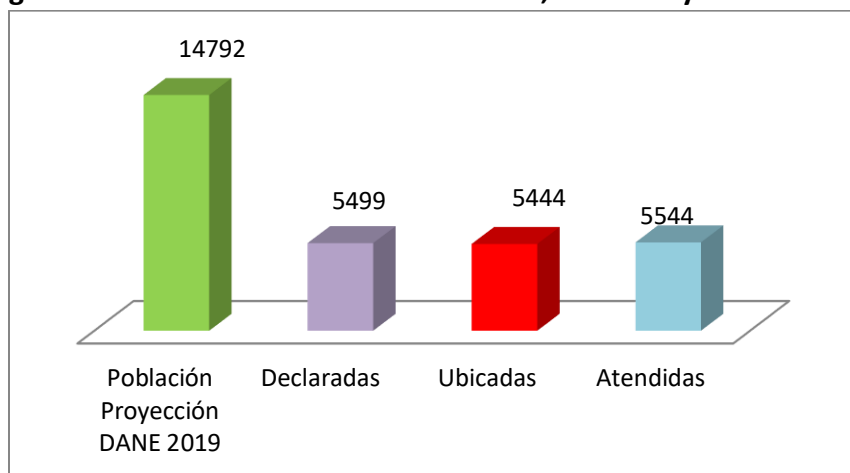
El accionar del grupo subversivo ELN es latente en la región al igual que el denominado, clan GOLFO. Razón por la cual los habitantes de las veredas del Cruce y el Jobo por su cercanía a pueblito Mejía han manifestado que sientes temor por la presencia del ELN que se está moviendo por esta zona.

2.3.8.1 CONTEXTO POBLACIONAL Y TERRITORIAL

- **Número de víctimas ubicadas**

De acuerdo a la unidad para las víctimas, en el 2019 existían un total de 5.499 víctimas por declaración. Corresponde a las víctimas que presentaron su declaración en el municipio, por hechos que ocurrieron en el municipio o en cualquier otro lugar del país, mientras que 5.444 fueron ubicadas. Entendido como el último lugar de residencia de las víctimas, tomando como referencia las distintas fuentes de datos con que cuenta la red Nacional de Información. Durante 2019, 5544 víctimas fueron sujeto de atención y/o reparación.

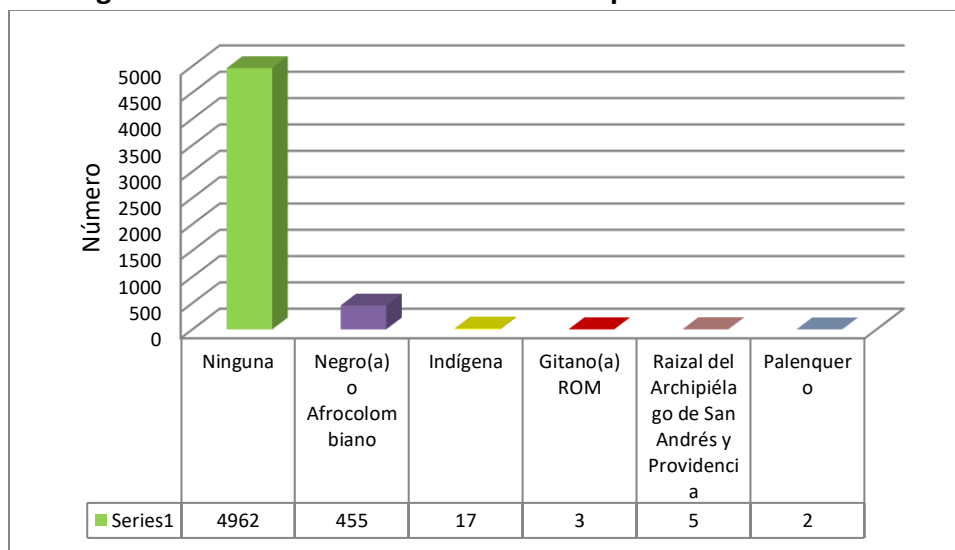
Figura 90. Número de víctimas declaradas, ubicadas y atendidas



Fuente. Unidad para las víctimas. 2019. Elaboración propia.

El número de víctimas por minoría étnica declarada se relaciona a continuación.

Figura 91. Número de víctimas ubicadas por minoría étnica



Fuente. Unidad para las víctimas. 2019. Elaboración propia.

En San Martín de Loba el 91% de las víctimas ubicadas no pertenecen a ninguna minoría étnica declarada. A nivel étnico, los grupos negro o afrocolombiano, palenquero y raizal ocupa el 8.5% de la población víctima.

Tabla 90. Porcentaje de víctimas ubicadas por minoría étnica

	Victimas ubicadas			
	Municipio	%	Departamento	%
N° total de víctimas del conflicto armado ubicadas	5.444		388.642	
N° de personas Indígenas VCA ubicadas	17	0.3%	2.691	0.7%
N° de personas Negras, Afrocolombianas, Palenqueras y Raizal VCA ubicadas	462	8.5%	39.376	10.1%
N° de personas no étnicas VCA ubicadas	4.965	91.2%	346.575	89.2%

El ciclo vital y el género de la población víctima ubicadas se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 91. Ciclo vital y género de las víctimas ubicadas

EDAD ACTUAL	PERSONAS	Porcentaje del grupo etario de acuerdo al SISBEN 2020
Entre 0 y 5 años	145	5.31%
Entre 6 y 11 años	650	28.85%
Entre 12 y 17 años	854	36.20%
Entre 18 y 28 años	1232	41.49%
Entre 29 y 60 años	1900	37.90%
Entre 61 y 100 años	662	42.40%
Sin información	1	
TOTAL	5444	
Mujeres	2844	35.81%
Hombres	2599	29.06%
LGTBI	0	
Intersexual	1	
No informa	0	

Fuente Unidad de Víctimas. 2019

Características de la dinámica del conflicto armado en el municipio de San Martín de Loba

De acuerdo a las cifras de la Red Nacional de Información (RNI), de la unidad para las víctimas, por número de declaraciones y ocurrencia de hechos victimizantes, esta entidad tiene una tendencia a ser un **MUNICIPIO EXPULSOR**.

Figura 92. Evolución del conflicto armado en San Martín de Loba

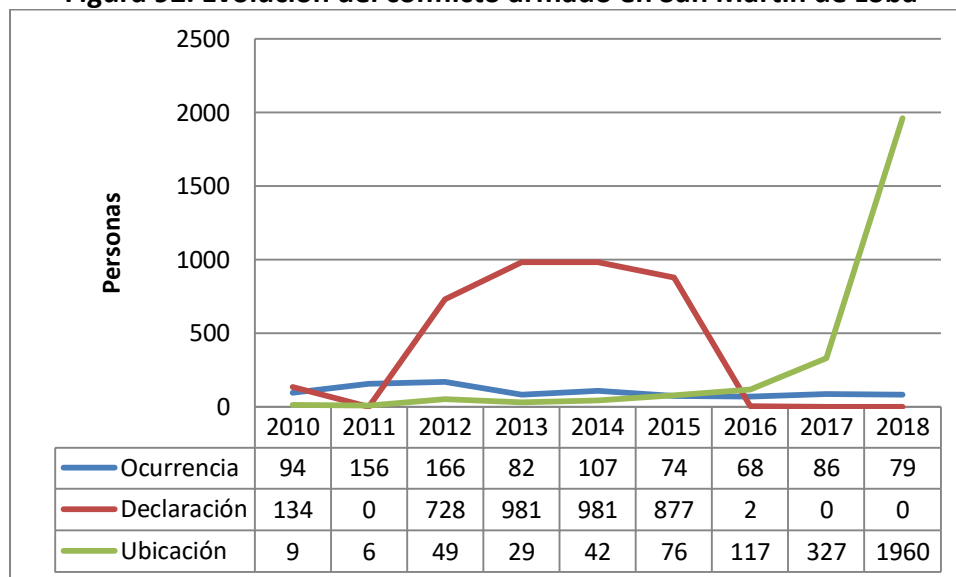


Tabla 92. Características de la dinámica del conflicto armado en el municipio de San Martín de Loba

	Declaraciones				Ocurrencia			
	Municipio	%	Departamento	%	Municipio	%	Departamento	%
N° total de víctimas del conflicto armado	5.499		563.758		12.651		723.919	
N° de personas Indígenas VCA	5	0.1%	4.102	0.8%	40	0.3%	4.898	0.7%
N° de personas Negras, Afrocolombianas, Palenqueras y Raizal VCA	293	5.3%	57.403	10.6%	881	7.0%	55.555	7.7%
N° de personas no étnicas VCA	5.201	94.6%	482.253	88.7%	11.730	92.7%	663.466	91.6%

Fuente RNI. Corte de datos 1 Dic 2019

Mayor hecho victimizante por declaración en el municipio de SAN MARTIN DE LOBA es el desplazamiento forzado.

Tabla 93. Hecho victimizarte por declaración

Hecho victimizante por declaración	indígenas	NAPR	TOTAL
Abandono o despojo forzado de tierras	0	0	0
Acto terrorista	0	3	3
Amenaza	0	8	8
Delitos contra la libertad y la integridad sexual	0	0	0
Desaparición forzada	0	0	0
Desplazamiento	5	248	253
Homicidio	1	17	18
Minas antipersonal	0	0	0
Perdida de muebles e inmuebles	0	9	9
Secuestro	0	0	0
Tortura	0	0	0
Vinculación de niños y adolescentes	0	0	0
Mayor hecho victimizante por declaración en el municipio de SAN MARTIN DE LOBA	Desplazamiento →		Número de casos 253

Fuente RNI. Corte 2019

Tabla 94. Índices de concentración de víctimas, intensidad y presión

<p>índice de Concentración de Víctimas (IVC)</p> <p>36,8%</p> <p>de la población del municipio SAN MARTIN DE LOBA es víctima del conflicto armado</p>	<p>índice de Concentración de Víctimas Étnicas (IVCE)</p> <p>17,3%</p> <p>de la población étnica del municipio SAN MARTIN DE LOBA es víctima del conflicto armado</p>
--	--

Fuente. Población víctima ubicada/población total municipal. Proyección DANE 2019

<p>índice de Intensidad</p> <p>3,138%</p> <p>de individuos victimizados en el municipio SAN MARTIN DE LOBA en ocasión al conflicto armado por cada mil habitantes</p>	<p>índice de Presión</p> <p>0,162%</p> <p>de presión que ejercen las víctimas del conflicto armado sobre la población del municipio de SAN MARTIN DE LOBA (receptor) por cada mil habitantes , lo que determina el impacto del conflicto sobre la ET que alojan población víctima</p>
--	--

Fuente RNI. Corte 2019

El Índice de Riesgo de Victimización es medio bajo.

2.3.8.2 IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA PÚBLICA PARA LAS VÍCTIMA A NIVEL MUNICIPAL

El municipio de San Martín de Loba, mediante decreto número 136 de agosto 20 de 2012, en cumplimiento de la ley 1448 de 2011 y los decretos 4800 de 2011 y 1725 de 2012, adoptó el plan de acción territorial para la atención y reparación integral de las víctimas, el cual ha venido funcionando de forma ininterrumpida mediante su oficina de atención de víctimas.

Para efectos de incorporar las medidas de intervención integral dirigida a los individuos, familias y sujetos colectivos que han sido afectados por el accionar de los diferentes actores armados en el PDT, a continuación se analizará los indicadores de la política de víctimas y restitución de tierras.

SUPERACIÓN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

- **Proporción de desplazados que no superan la vulnerabilidad**

En el año 2019 un total de 1760 víctimas del conflicto armado no superaron la vulnerabilidad, representando el **32.33%** de la población total. Población que debe ser focalizada y priorizada en el Plan de Acción Territorial, con el fin de asegurar los recursos financieros necesarios, para poder atender a la población víctima vulnerable, en el actual estado de emergencia nacional provocada por el COVID- 19, la cual generará consecuencias económicas a corto y mediano plazo.

- **Proporción de desplazados que no superan el derecho a la alimentación, educación, generación de ingresos, identificación, reunificación familiar, salud y vivienda**

El derecho que menos se cumplen en términos de superación de vulnerabilidad en el municipio de San Martín de Loba es la vivienda y en menor medida la generación de ingresos, la salud, la alimentación e identificación.

Tabla 95. Proporción de desplazados que no superar sus derechos

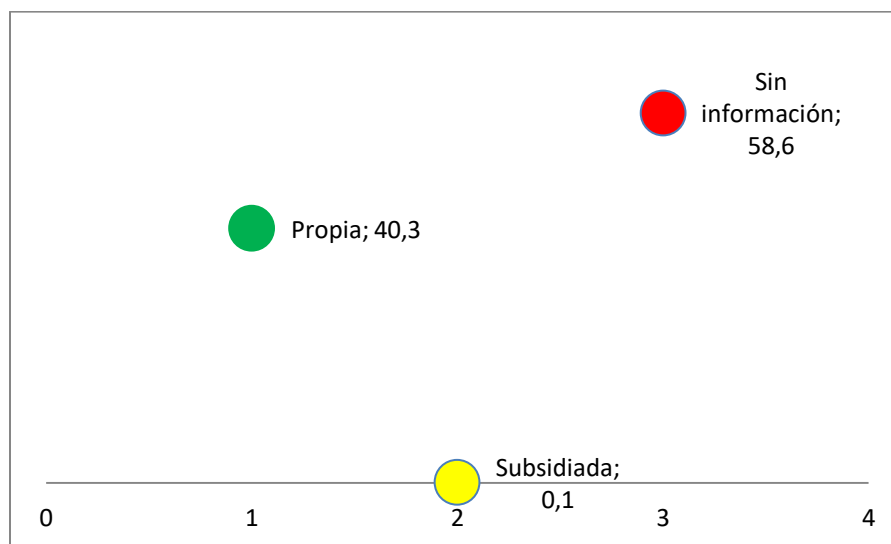
Medida	Cuantos	Proporción
Vivienda	979	17,98
Generación de ingresos	298	5,47
Salud	175	3,21
Alimentación	157	2,88
Educación	140	2,57
Identificación	12	0,22
Reunificación familiar	0	0,00
TOTAL	1761	32,35

Fuente RNI. Unidad de víctimas. Corte 2019

La población víctima del conflicto armado del municipio de San Martín de Loba **no ha sido beneficiaria con subsidio de vivienda.**

De acuerdo a la última actualización del plan de acción territorial, víctimas del conflicto, ajustado al 19 de diciembre de 2018, el 40.3 de la población víctima contaba con vivienda propia y tan solo el 0.1% ha sido beneficiada con los programas de viviendas de interés social.

Figura 93. Porcentaje de la población víctima del conflicto armado con derecho a la vivienda



Fuente: Actualización PAT víctimas del conflicto, corte 2018

Tabla 96. Número de víctimas del conflicto armado con derecho a la vivienda

Propia	Subsidiada	Sin información	Población Total
1778	3	2587	4413

Fuente: Actualización PAT víctimas del conflicto, corte 2018

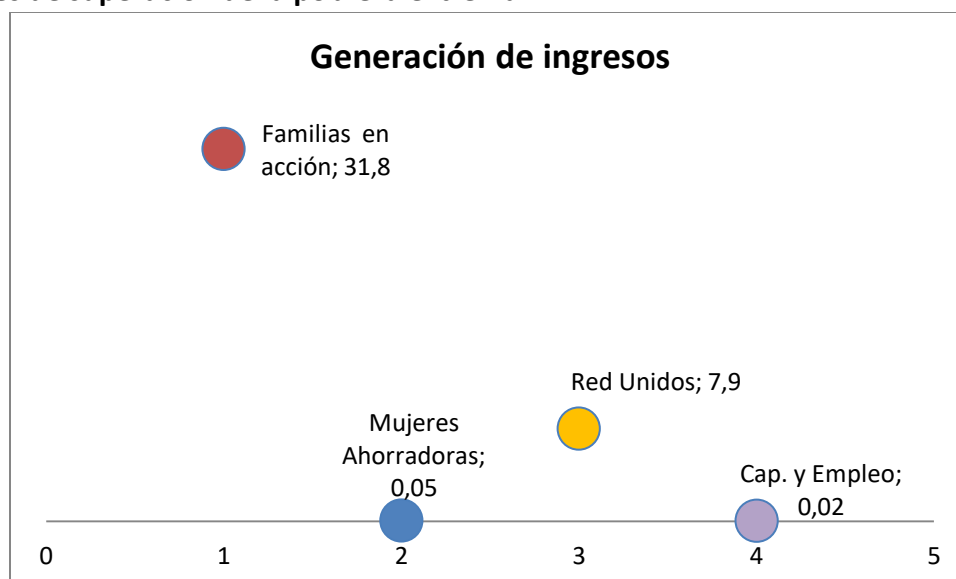
Los principales problemas en el derecho a la vivienda identificados son:

- ✓ Carencia de vivienda digna
- ✓ Falta de titulación de predios
- ✓ Falta de titulación de predios
- ✓ Estado de vivienda deficiente
- ✓ Insuficiente servicio de agua potable zona rural.
- ✓ Acceso al Agua potable

Generación de Ingreso: Deficiente política dirigida a la generación de ingresos para la población víctima, y falta de acompañamiento de la Nación. El 40% de los ingresos

generados provienen de programas estatales de superación de la pobreza extrema. 1402 víctimas (31,8%), reciben ingresos a través del programa de apoyo a las familias pobres y pobres extremas – Familias en Acción.

Figura 94. Porcentaje de generación de ingreso de la población víctima por programas estatales de superación de la pobreza extrema



Fuente: Actualización PAT víctimas del conflicto, corte 2018

Tabla 97. Número de víctimas del conflicto armado con acceso a programas estatales de superación de la pobreza extrema

Familias en acción	Mujeres Ahorradoras	Red Unidos	Capacitación y Empleo	Población Total
1402	2	348	1	4413

Fuente: Actualización PAT víctimas del conflicto, corte 2018

Solo 2 mujeres (0.05%) estaban vinculadas al programa de fortalecimiento socio-empresarial de mujeres en situación de vulnerabilidad social- Mujeres Ahorradoras. 348 víctimas integraban la estrategia de superación de la pobreza extrema - Red Unidos.

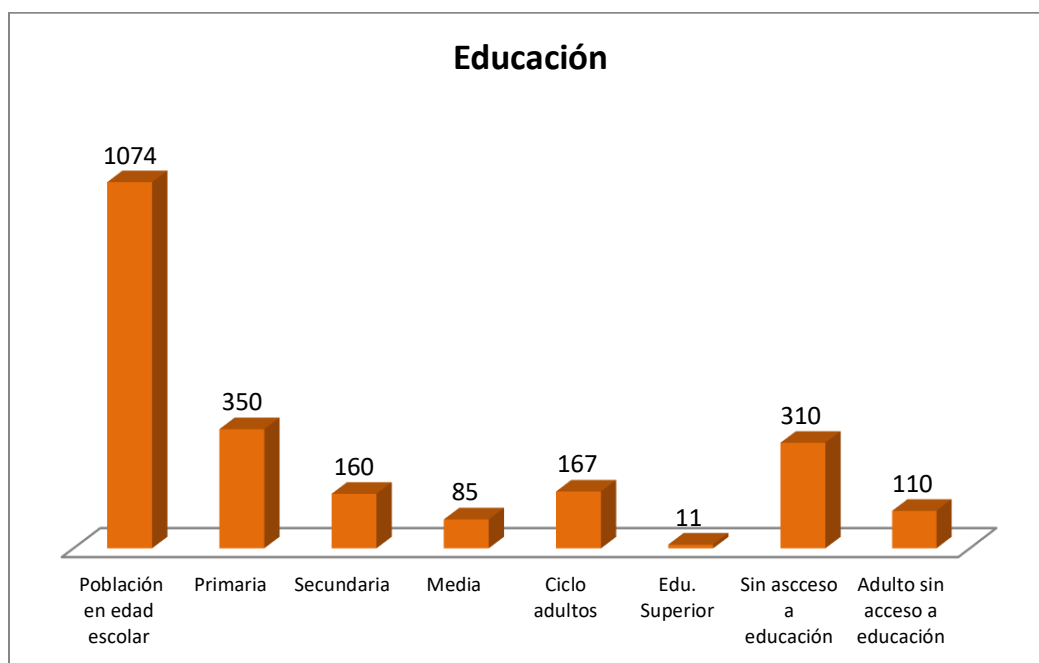
Los principales problemas en el derecho a la generación de ingresos identificados son:

- ✓ Insuficiente asistencia técnica a pequeños campesinos en los corregimientos de Playitas, Varal y Cerros de Julio
- ✓ Altos índices de plagas en los cultivos instalados en Playitas
- ✓ Falta de implementación de cultivos de ciclos cortos Zona Rural y Cabecera Municipal

- ✓ Falta de canales de comercialización para los productos zona rural y cabecera Municipal
- ✓ Falta capacitación para creación de microempresas en diferentes actividades zona rural y cabecera Municipal
- ✓ Falta de tecnificación del campo zonal rural y cabecera Municipal
- ✓ Altos índices de enfermedades en los animales de cria
- ✓ Falta de cooperativas zona rural y cabecera Municipal
- ✓ Altos de afectación por los cambios climáticos
- ✓ Débil acceso a créditos bancarios

Educación: En 2018 solo 11 víctimas del conflicto armado tuvieron acceso a la educación superior y 310 niños, niñas y adolescentes no tenían acceso a la educación. De acuerdo a la actualización del PAT en 2018 existían 310 niños y niñas sin acceso a educación, mientras en el reporte de la Unidad de Víctimas en 2019 tan solo 140 niños y niñas no accedieron a la educación.

Figura 95. Población víctima del conflicto armado en edad escolar



Fuente: Actualización PAT víctimas del conflicto, corte 2018

De acuerdo a cifras del SIMAT, en 2018 el 19.5% de los niños, niñas y adolescentes (943 niños y niñas) entre 5 y 16 años no asistieron a la escuela, porcentaje que se incrementa a 71,6% cuando se trata de la población joven entre los 17 y 24 años, es decir, las tres cuartas partes de este rango etario no asiste a ningún centro de educación.

Esta situación se refleja mayormente en la población jóvenes y adolescentes víctimas del conflicto armado. Más aún cuando el 41.5% de jóvenes del municipio son víctimas del conflicto armado.

Los víctimas jóvenes tienen menos oportunidades de acceso al sistema escolar y no existen soluciones de fondo a los retos de calidad, permanencia y deserción. La falta de continuidad de la oferta educativa, la pobreza y los problemas económicos, el costo de uniformes y útiles escolares, el transporte y la necesidad de trabajar son los principales problemas que enfrentan la población víctima para sacar a sus hijos de la vulnerabilidad y la pobreza.

Los principales problemas en el derecho a la educación identificados son:

- ✓ Existe poca oferta de formación técnica, tecnológica y universitaria, por cuanto no se cuenta con establecimientos o instituciones educativas locales
- ✓ inadecuadas aulas escolares zona rural
- ✓ Falta de medidas de seguridad en instituciones escolares zona rural
- ✓ Falta de instituciones que ofrezcan programas de educación superior en el Municipio
- ✓ Insuficiente transporte Escolar Zona rural
- ✓ Falta de centro de educación para la primera infancia Papayal, playita y el varal
- ✓ Bajos ingresos de los padres para atender las necesidades de los estudiantes zona rural.

Salud: Baja cobertura en la atención en salud a la población VICITMA DEL CONFLICTO ARMADO, la cual debería tener el cubrimiento del 100%.

1. No existe en el municipio esquemas de prestación adecuada e incluyente de los programas de Promoción y Prevención sobre ciertas patologías especialmente las que se dan en la población de 0 a 5 años.
2. La población víctima no es atendida de forma prioritaria, debido a la falta de un programa de atención prioritaria y el inadecuado sistema de información de la población víctima del ente prestador del servicio de salud.
3. No existen programas de rehabilitación de salud, física, mental y psicosocial
4. Inexistente punto de entregas de medicamentos en la zona rural
5. Deficiente prestación de servicios en remisiones medicas zona rural y cabecera Municipal.

Seguridad alimentaria: Altos niveles de la población no acceden los estándares mínimos de alimentación adecuados.

- **Proporción de desplazados no determinados en superación de situación de vulnerabilidad**

En el año 2019 un total de 1761 personas víctimas del conflicto armado, no fueron determinados en la superación de situación de vulnerabilidad, representando **el 32.35%** de la población total (Tabla 95). El derecho que menos se cumple en términos de superación de condiciones de vulnerabilidad en el municipio de San Martín de Loba es el derecho a la vivienda (17.98%). De acuerdo a la cifra anterior, se requiere implementar acciones que permitirán asegurar la cobertura en la atención a la población víctima más vulnerable en todo el territorio municipal.

- **Proporción de desplazados no determinados en superación del derecho a la alimentación, educación, generación de ingresos, identificación, reunificación familiar, salud y vivienda**

La alimentación constituye el derecho mayormente no determinado en la población víctima del municipio de San Martín de Loba. En la siguiente tabla, se desagrega la información de acuerdo a la necesidad.

Tabla 98. Número de personas identificadas con necesidades por derechos

Medida	Necesidad	Cuantos	Proporción
Alimentación	Madre gestante o lactante requiere apoyo alimentario	11	22,85
	Menor requiere acceso a programa más familias en acción	76	
	Menor requiere acceso a programas regulares de alimentación	1012	
	Adulto requiere acceso a programas regulares de alimentación	145	
Educación	Menor requiere acceso a educación básica o media	310	7,75
	Requiere acceso a Educación especial por discapacidad	2	
	Adulto requiere acceso a educación básica o media	110	
Generación de ingresos	Empleabilidad	26	7,51
	Requiere acceso a programa jóvenes en acción	33	
	Orientación ocupacional	33	
	Apoyo a nuevos emprendimientos	180	
	Educación y/o orientación para el trabajo	89	
	Fortalecimiento de negocios	48	
Identificación	Identificación	0	0
Reunificación familiar	Adulto solicita reunificación familiar	1	0,03
	Menor solicita reunificación familiar	1	
Salud	Afiliación al SGSSS	29	6,02
	Recuperación emocional (dime)	5	
	Atención psicosocial	292	
	Requiere atención en salud física	2	
Vivienda	Indeterminado		
TOTAL		2405	44,16

Fuente: Actualización PAT víctimas del conflicto, corte 2018

SUPERACIÓN DE CARENCIAS EN SUBSISTENCIA MÍNIMA

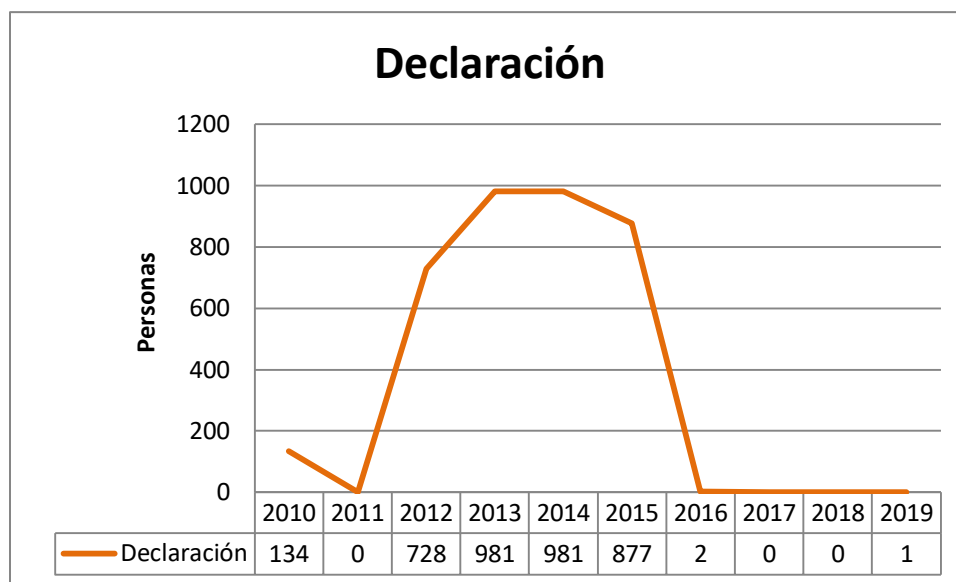


Figura 96. Declaración de carencia en subsistencia mínima

Durante 2019, solo se presentó un caso de de solicitud de atención humanitaria por vulnerabilidad en subsistencia mínima asociado al desplazamiento forzado. En este caso, el acceso al alojamiento temporal, alimentación, los servicios médicos y la necesidad de vestuario fue resuelta a nivel departamental. Desde 2016, se ha reducido notablemente el número de víctimas por declaración.

REPARACIÓN COLECTIVA

En San Martín de Loba existen dos Sujetos de Reparación Colectiva ubicados a nivel de cabecera municipal y la región del brazuelo de Papayal, éstos Planes Integrales de Reparación Colectiva focalizados por la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas se encuentra en fase de diagnóstico del daño y debe ser aprobados entre 2020 y 2021.

Tabla 99. Número de sujetos de reparación colectiva en el municipio de San Martín de Loba

REPARACIÓN COLECTIVA	
Número de Sujetos de Reparación Colectiva en el municipio	2
Fase de la Ruta reparación en la que se encuentra:	Cabecera municipal de San Martín de Loba: Diagnóstico del daño Región Brazuelo de Papayal del municipio de San Martín de Loba: Diagnóstico del daño
TIPOLOGIA DEL SUJETO DE REPARACIÓN COLECTIVA -SRC-	
No ético	X
Número de Planes Integrales de reparación Colectiva aprobados - PIRC-	0
Número de PIRC en formulación	0
Número de PIRC en implementación	0
Proyección Planes a aprobar 2020	Cabecera municipal de San Martín de Loba
Fecha estimada de aprobación nuevos PIRC	2020: Región Brazuelo de Papayal del municipi de San Martín de Loba
Número de PIRC en identificación	0
Número de PIRC en alistamiento	0
Número de PRIC en caracterización del daño	0
Número de PIRC en diagnóstico del daño	2
Número de PIRC en diseño y formulación	0
Número de PIRC en implementación	0

RETORNO Y REUBICACIONES

Inexistente plan de acompañamiento a las víctimas de la violencia que voluntariamente quieran retornar a sus lugares de origen o reubicarse en lugares distintos.

Tabla 100. Número planes de retornos y reubicaciones

RETORNOS Y REUBICACIONES	
Número de Planes de R y R implementados	0
Número de Planes de R y R formulados	0

RESTITUCIÓN DE TIERRAS

Débil capacidad de la entidad territorial en el acompañamiento al población víctima en los proceso de reparación de tierra.

2.3.8.3 ACCIÓN INTEGRAL CONTRA MINAS ANTIPERSONAL ACCIDENTE POR MINAS ANTIPERSONA EN EL MUNICIPIO (MAP)

De acuerdo a las estadísticas de OACP – Descontamina Colombia, entre 1990 al 2020 se presentaron cuatro eventos por presencia o sospecha de presencia de minas antipersonal (MAP), artefactos explosivos improvisado (AEI) con características de minas antipersonal y municiones sin explotar (MUSE).

Tabla 101. Accidente por MAP en el municipio de San Martín de Loba

Tipo de evento	Municipio	Sitio	Año	Mes	latitute	longitute	Tipo de lugar	Tipo de area
Accidente por MAP	SAN MARTÍN DE LOBA		1991	7	8,946799	-74,040398	Sin informacion	Rural
Accidente por MAP	SAN MARTÍN DE LOBA		1994	10	8,946799	-74,040398	Sin informacion	Rural
Accidente por MAP	SAN MARTÍN DE LOBA		1999	5	8,946799	-74,040398	Sin informacion	Urbana
Accidente por MAP	SAN MARTÍN DE LOBA	Carretera Chimi	2000	8	8,946799	-74,040398	Sin informacion	Rural

Fuente: OACP- Descontamina Colombia. Corte 31 de Marzo 2020

El reporte para el municipio establece un total de 17 víctimas por MAP ocurridos en los años 1991, 1994, 1999 y 2000. Es decir, desde hace 20 años no se registran eventos y víctimas por MAP o MUSE en el municipio. El 100% de las víctimas fueron personas mayores de edad, el 94% de estas víctimas pertenecerían a la fuerza pública (16).

Tabla 102. Víctimas de MAP según rango de edad y sexo

1. Información Básica					
Total	Sexo	Edad	Estado	Condición	Etnia
17 Víctimas	Femenino	Menor de edad	Herido	Civil	Indigena
			16	1	Afrodescendencia
	Masculino	Mayor de Edad	Muerto	Fuerza pública	Resto
	17	17	1	16	17

2. Serie anual de víctimas por MAP en el municipio

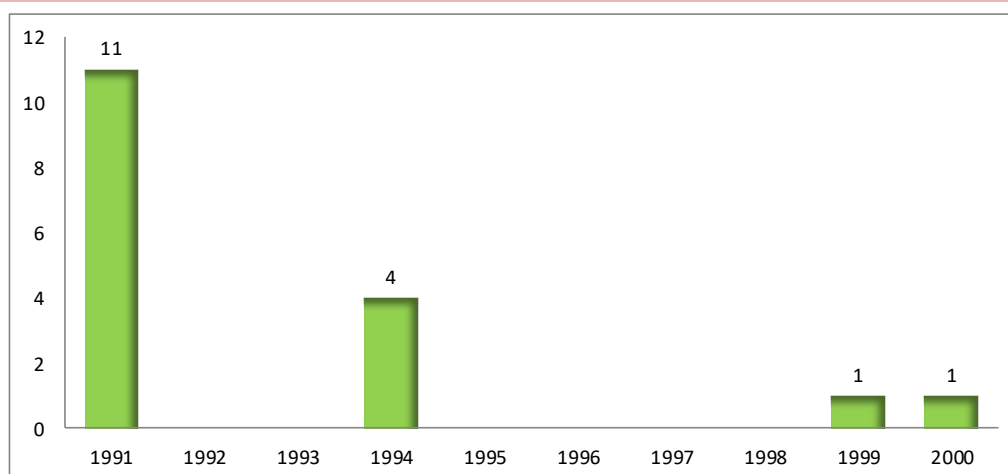


Figura 97. Serie anual de víctimas por MAP en el municipio

ACCIDENTE POR MUNICIÓN SIN EXPLOTAR (MUSE) EN EL MUNICIPIO

No se han registrado eventos de accidente por MUSE a nivel municipal.

DESMINADO MILITAR EN OPERACIONES

Durante 1998 y 1999 se desarrollaron dos eventos de desminado militar en la zona rural del municipio.

Tabla 103. Desminado militar en operaciones

Tipo de evento	Municipio	Sitio	Año	Mes	latitute	longítude	Tipo de lugar	Tipo de area
Desminado militar en operaciones	SAN MARTÍN DE LOBA		1998	9	8,943412	-74,042273	Sin informacion	Rural
Desminado militar en operaciones	SAN MARTÍN DE LOBA		1999	6	8,943412	-74,042273	Sin informacion	Rural

Fuente: OACP- Descontamina Colombia. Corte 31 de Marzo 2020

De acuerdo al Plan Estratégico de Acción Integral Contra Minas Antipersonal (AICMA) 2016 – 2021, el municipio está caracterizado en la tipología **Tipo II:** Corresponde a los municipios con media afectación. En estos municipios se concentra el 14.95 % de los accidentes ocurridos en Colombia entre 1990 y diciembre de 2015, así como el 18.69 % de las víctimas de la población civil y el 15.68 % de las víctimas miembros de la Fuerza Pública, reportadas en el mismo periodo.

A nivel territorial existen 5 eventos abiertos relacionados con MAP y desminado militar en operaciones. Cada evento representa un riesgo potencial que debe ser investigado, ya sea a través de personal especializado que confirme, cancele o desvirtúe el evento mediante operaciones de desminado humanitario, y/o a través de intervenciones para la cualificación de información con autoridades locales que arrojen información sobre el riesgo que representan los eventos registrados en la comunidad. Al final de la investigación del evento, se puede esperar la identificación de Áreas Peligrosas (AP), Áreas Peligrosas Confirmadas (APC) o la declaración de libre de sospecha o reporte de contaminación de un municipio anteriormente afectado.

A continuación, se presenta una tabla detallada por tipo de evento y número de eventos que faltan por intervenir a corte 31 de diciembre de 2017, según la información registrada en el sistema de información IMSMA. 1990-2017.

Tabla 104. Número de eventos abiertos por MAP y desminado militar en operaciones

Departamento	Municipio	Accidente por MAP	Accidente por MUSE	Arsenal almacenado	Desminado militar en operaciones	Municiones sin explotar	Producción de Minas (Fábrica)	Sospecha de campo minado	Total general
BOLIVAR	SAN MARTÍN DE LOBA	4			1				5

Fuente: Sistema de Información de la Dirección para la Acción contra Minas Antipersonal - IMSMA (Corte a 31 de diciembre de 2017)

No existen eventos abiertos por arsenal almacenado, municiones sin explotar, producción de minas (fabricas) y sospecha de campo minado.

En el municipio actualmente no se están llevando a cabo operaciones de desminado humanitario en cualquiera de sus fases.

Tabla 105. Resultado de las operaciones de desminado humanitario en el departamento de Bolívar

RESULTADOS DE LAS OPERACIONES DE DESMINADO HUMANITARIO
POR ÁREAS PELIGROSAS Y ÁREAS PELIGROSAS CONFIRMADAS SEGÚN DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO
2004 -marzo de 2020

Fecha de corte: 31 de marzo de 2020

departamento	municipio	Áreas peligrosas	% del Total de áreas peligrosas	Áreas peligrosas confirmadas	% del Total de áreas peligrosas confirmadas
BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	1	0,09%	0	0,00%
	CÓRDOBA	0	0,00%	1	0,09%
	EL CARMEN DE BOLÍVAR	32	3,02%	41	3,83%
	PINILLOS	0	0,00%	0	0,00%
	REGIDOR	0	0,00%	0	0,00%
	SAN JACINTO	1	0,09%	2	0,19%
	SAN JUAN				
	NEPOMUCENO	0	0,00%	0	0,00%
	SANTA ROSA	0	0,00%	0	0,00%
	SANTA ROSA DEL SUR	1	0,09%	0	0,00%
	TALAIGUA NUEVO	0	0,00%	0	0,00%
	VILLANUEVA	0	0,00%	0	0,00%
	ZAMBRANO	17	1,61%	22	2,05%
Total BOLIVAR		52	4,91%	66	6,16%

De acuerdo a lo anterior se incorporaran acciones en los siguientes aspectos:

Asistencia integral a víctimas: Se promoverá la asistencia atención y reparación orientada al goce efectivo de los derechos

Articulación y fortalecimiento: Se promoverán espacios institucionales y comunitarios para la articulación de la Acción Integral Contra Minas Antipersonal

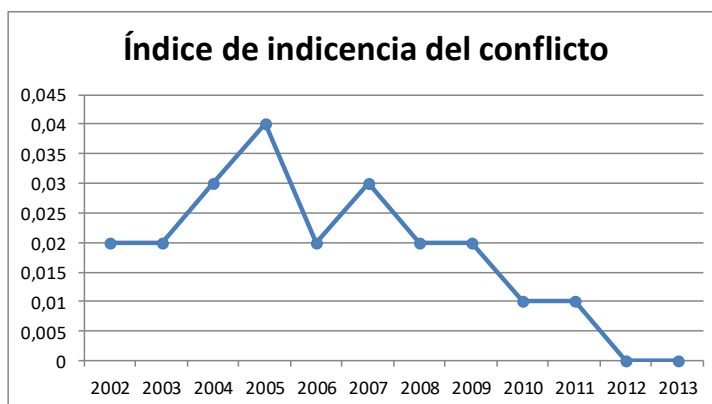
AFECTACIÓN POR CONFLICTO

ÍNDICE DE INCIDENCIA DEL CONFLICTO ARMADO

El índice de incidencia del conflicto armado, fue desarrollado por el DNP con el objetivo de identificar los municipios colombianos según su afectación por conflicto en el período 2002-2013. Tiene como objetivo brindar insumos para el diseño, ajuste e implementación de políticas, programas y proyectos de carácter territorial enfocados en la construcción de paz. Éste se mide a partir de las siguientes seis variables: acciones armadas, homicidio, secuestro, víctimas de minas antipersonal, desplazamiento forzado.

Tabla 106. Índice de incidencia del conflicto

Año	Índice de incidencia	Categoría
2002	0,02	Medio Bajo
2003	0,02	Medio Bajo
2004	0,03	Alto
2005	0,04	Alto
2006	0,02	Medio
2007	0,03	Medio
2008	0,02	Medio Bajo
2009	0,02	Medio
2010	0,01	Medio Bajo
2011	0,01	Medio Bajo
2012	0	Bajo
2013	0	Bajo



Fuente: Departamento Nacional de Planeación

Pese a no estar registrado en este aparte, el municipio de San Martín de Loba, presentó una muy alta incidencia del conflicto armado entre la década del 80 y el 90, por causa del dominio del territorio por grupos de la guerrilla de las FARC y el ELN, así como las AUC.

El índice presenta un comportamiento al alza entre 2004 y 2005 asociado a la presión de los grupos de las AUC y disputas por el territorio; la tendencia decreciente se aprecia a partir del año 2007 en el marco de la Política de Seguridad Democrática (2002 a 2010), este índice cae a la categoría baja (0) en los años 2012 y 2013 coincidiendo con el comportamiento nacional.

Después de la firma del Acuerdo Final entre el Gobierno Nacional y las FARC, y para avanzar en la disminución de las desigualdades sociales, económicas y territoriales ahondadas por el conflicto armado, el municipio de San Martín de Loba debe reducir las limitaciones de conexión con el sistema de ciudades, reducir las brechas en el acceso a bienes públicos y reactivar el sector agropecuario y de servicios turísticos, para disminuir la participación de la minería en la distribución de la actividad económica.

2.3.9. REINTEGRACIÓN Y REINCORPORACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA

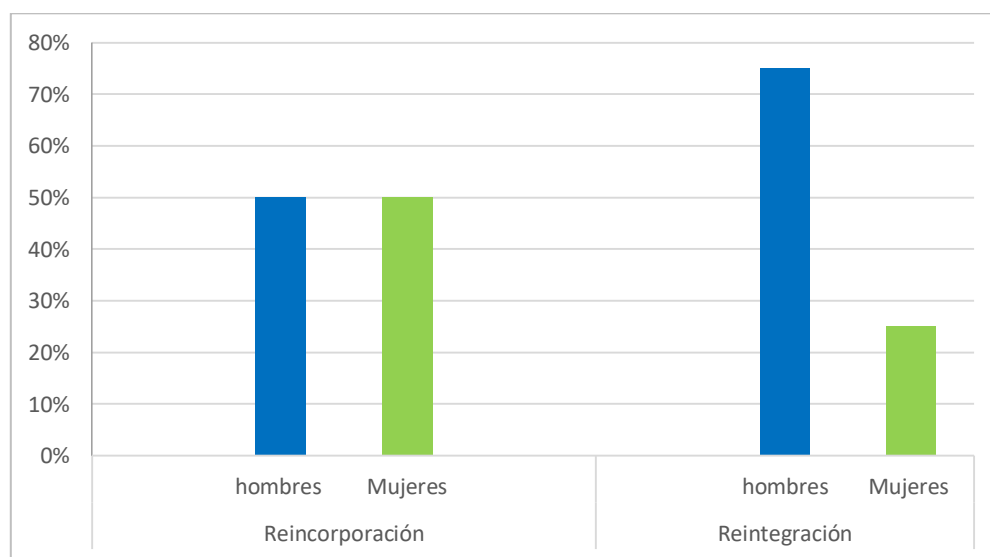
2.3.9.1. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN EN PROCESOS DE REINTEGRACIÓN Y REINCORPORACIÓN. MUNICIPIO SAN MARTIN DE LOBA

El municipio de San Martín, departamento de Bolívar, se encuentra vinculado al Grupo Territorial Bajo Magdalena Medio de la Agencia para la Reincorporación y Normalización de Colombia (ARN).

De acuerdo con las cifras reportadas en el Departamento Nacional de Planeación en San Martín se cuenta, a corte de 2019, con seis (6) personas que residen en el municipio y están cursando sus procesos de reintegración y reincorporación a la vida civil. El 33,3% corresponde a personas en proceso de reincorporación (2 personas), mientras el 66,7% están vinculados en el proceso de reintegración (4 personas).

Frente a la distribución de la población por sexo en el caso de las dos personas en proceso de reincorporación, las cuales corresponde a quienes se acogieron al Acuerdo de Paz firmado entre el Gobierno Nacional y las FARC en noviembre de 2016, se observa que en San Martín se distribuyen de la siguiente manera: un (1) hombre y una (1) mujer.

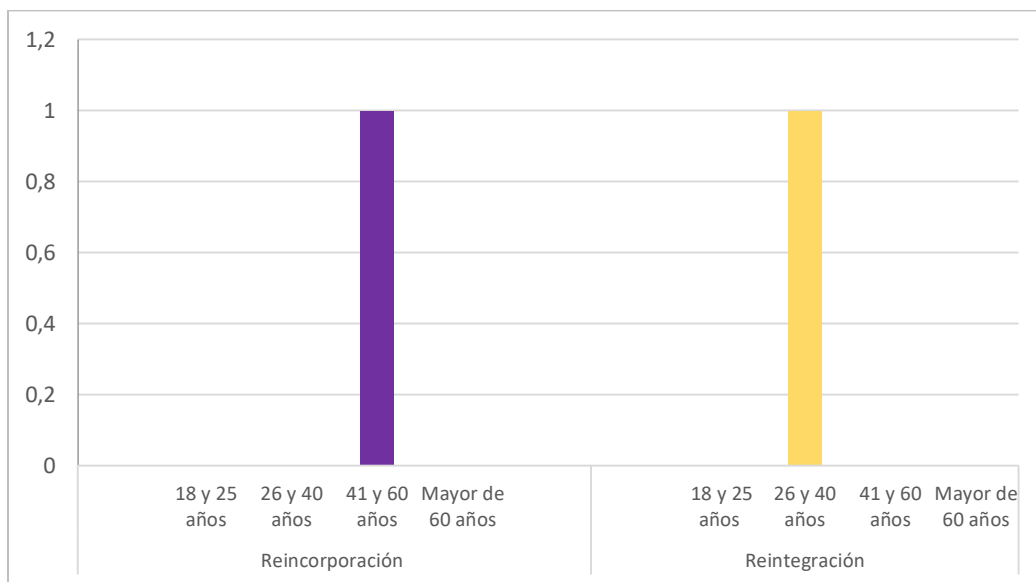
Figura 98. Población excombatiente residente en San Martín de Loba distribuida por sexo



Fuente: Agencia para la Reincorporación y Normalización. 2019

En el caso del proceso de reintegración que se dio en la primera década del siglo XX, en el municipio residen tres (3) hombres y una (1) mujer.

Figura 99. Población excombatiente residente en San Martín de Loba distribuida por rango de edades



Fuente: Agencia para la Reincorporación y Normalización, 2019

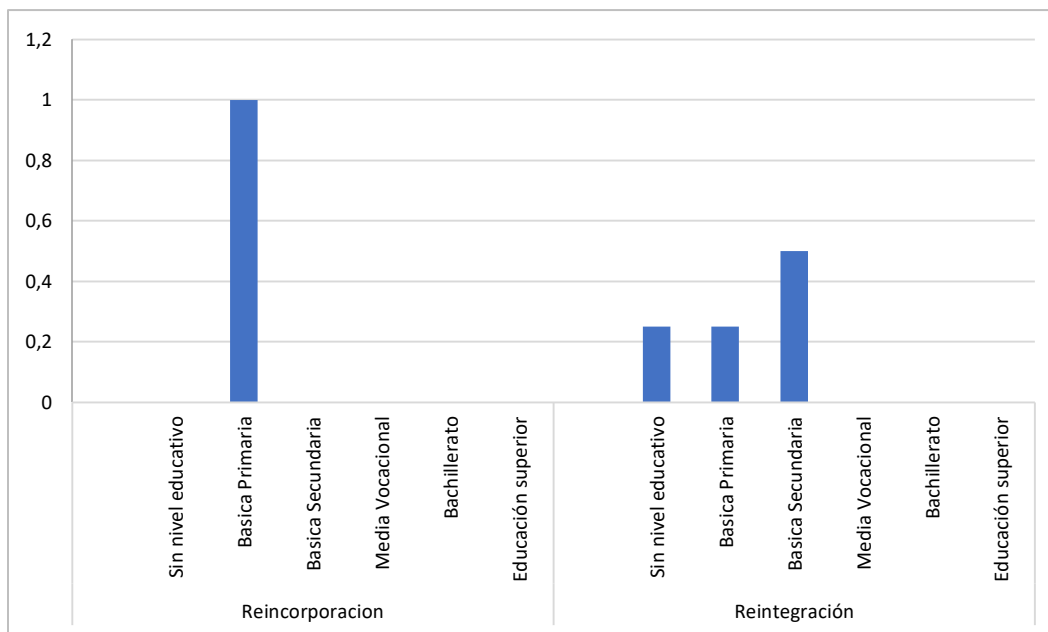
En lo correspondiente a la distribución de la población por edad, se observa que a 2019 los excombatientes residentes en el municipio, en el caso de la población en reincorporación, la totalidad se encuentra ubicada entre los 41 y 60 años. En el caso de los participantes del proceso de reintegración el 100% se encuentra concentrado entre 26 y 40 años.

En lo referente a la distribución de población por nivel educativo alcanzado, de acuerdo con lo que reflejan las cifras, se observa que en el caso de la población en reincorporación ha cursado básica primaria.

En el caso de la población en proceso de reintegración, como se puede observar en el grupo más representativo es el que ha cursado básica secundaria con un 50%, seguida de los que aún no cuenta con nivel educativo y han terminado solo la primaria con un 25% respectivamente.

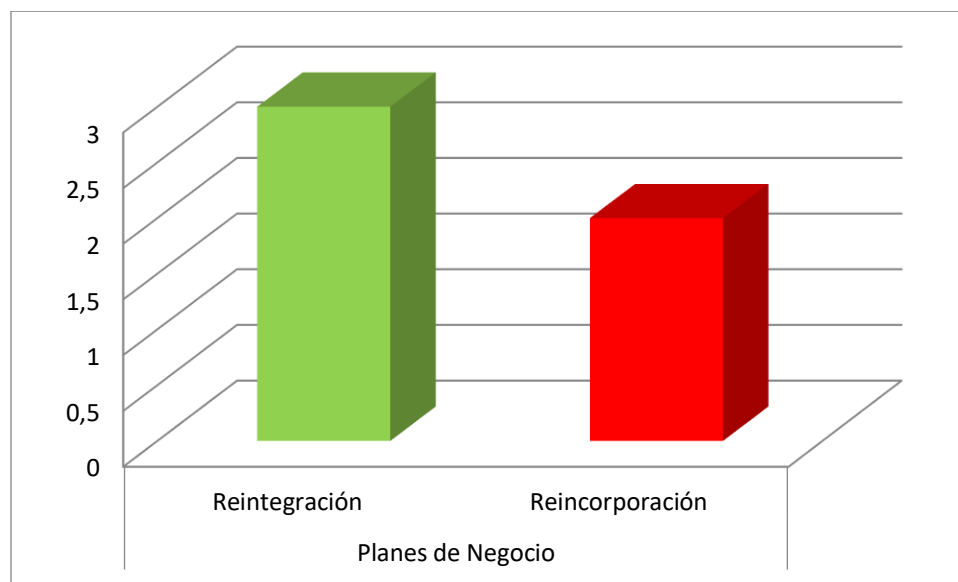
Lo anterior debe prender las alarmas en términos de los procesos de apoyo necesario para que haya una afectiva integración a la vida civil, y en lo cual juega un papel trascendental la educación como motor de cambio social y mejoramiento de las condiciones de vida.

Figura 100. Población excombatiente residente en San Martín distribuida por nivel educativo máximo alcanzado



Fuente: Agencia para la Reincorporación y Normalización, 2019

Figura 101. Proyectos productivos y planes de negocio liderados por excombatientes en el municipio de San Martín de Loba



Fuente: Agencia para la Reincorporación y Normalización, 2020.

Ahora, en lo correspondiente a los procesos de integración social y económica la ARN, en alianza con actores del territorio, apoya las acciones orientadas a la integración productiva, en este sentido, en el municipio de San Martín se reportan a 2020 la implementación de tres **(3) planes de negocios** por parte de la población en la ruta de

reintegración y **dos (2) proyectos productivos** en la población en proceso de reintegración.

En este orden de ideas se hace necesaria la articulación de esfuerzos institucionales de la mano con la sociedad civil, lo cual permita abordar acciones orientadas a la satisfacción de las necesidades básicas de la población objeto y poder avanzar en el desarrollo económico y social, contribuyendo así en la construcción de Paz en nuestro territorio.

Los avances en términos de gestión de oferta en diversos sectores de atención, se muestra a continuación:

Tabla 107. Estado de avance de gestión en términos oferta en diversos sectores de atención a la población reintegrada y reincorporada

Tipo de vivienda	Cantidad	Con servicios públicos	Sin servicios públicos
Casa	6	4	2
Cuarto	0		
Otro tipo de vivienda	0		

Material de construcción	Cantidad
Pared de cemento , pisos de cemento y techo de zinc	5
Pared de tabla , pisos de tierra y techo de zinc	1

Tenencia de la vivienda	Cantidad
Propia	4
Alquilada	2

Legalización de predio	Cantidad
Con legalización o escrituración de la vivienda	0
Sin legalización o escrituración	4

Ubicación de la vivienda	Cantidad
Zona rural	3
zona urbana	3

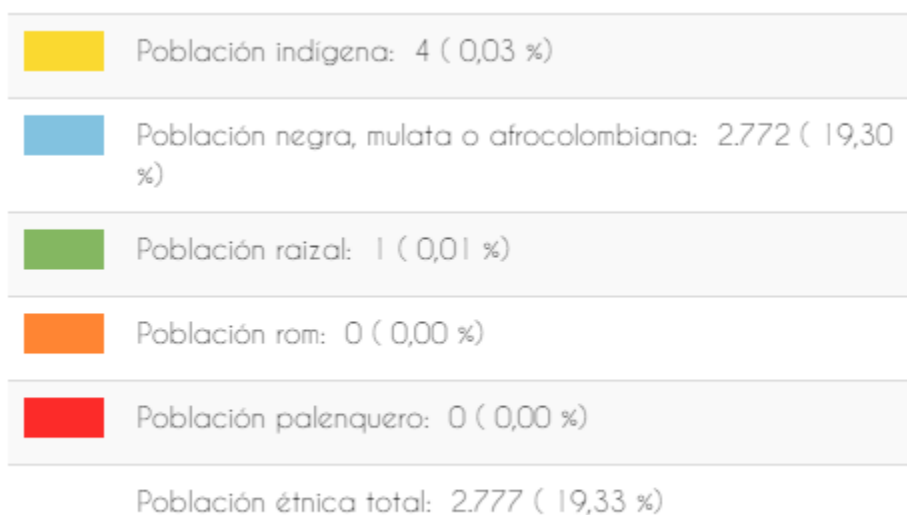
Proyectos productivos	Cantidad	Tiempo de ejecución	Acompañamiento en asistencia técnica
PPR (Persona en proceso de reintegración) con unidades de negocio	3	15 Meses	
PER (Persona en proceso de reincorporación) con proyectos productivos	2	5 meses	En el mes de Marzo , los dos proyectos productivos de las PER empezaron a recibir asistencia técnica por parte de la UMATA de San Martin de Loba
PPR (Persona en proceso de reintegración) sin unidades de negocio	1		

Líneas productivas	Cantidad
Ganadería a doble propósito	3
Servicios (Alquiler de lavadoras)	2

2.3.10. ENFOQUE DIFERENCIAL ÉTNICO

De acuerdo al Censo DANE 2005, la población étnica del municipio de San Martín de Loba, estaba representada por el 19.33% de la población de ese entonces. Con un total de 2777 habitantes.

Figura 108. Población étnica del municipio de San Martín de Loba



El censo 2005, registró un total de 2773 afrocolombianos en el municipio, es decir, las personas que se reconocieron como raizales de San Andrés y Providencia, palenqueros de San Basilio, negros, mulatos, afrocolombianas y afrodescendientes.

Tabla 108. Población étnica del municipio de San Martín de Loba desagregada por área

Municipio	Afrocolombiano cabecera	Afrocolombiano resto	Población Afrocolombiana Total
San Martín de Loba	1.086	1.687	2.773

El grupo afrocolombiano, representa el 99.9% de la población étnica a nivel municipal, no poseen territorios colectivos, tampoco tienen instrumentos de planeación como planes de vida o planes de Etnodesarrollo. **Este sector de la población del municipio, no cuentan con espacios de comunicación e interacción influenciados por la conciencia de su cosmogonía, desconocen cómo se dinamizó su historia en común, y de manera inconsciente conservan su cultura a través de la práctica de objetos festivos afro, como el currulao y bailes y danzas folclóricas autóctonas.**

La riqueza cultural material e inmaterial del municipio de San Martín de Loba condensan la resistencia ancestral de estas comunidades. Pese a esto, la comunidad afro

descendiente no posee una forma de memoria colectiva, que le ayude a reconocer el origen africano y el pasado colonial, y afianzar los sentidos de identidad y de pertenencia.

Por lo anterior, y en cumplimiento de la Ley 1551 de 2012 y en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, Pacto por Colombia Pacto por la Equidad, para avanzar en la garantía de los derechos colectivos y la democracia participativa de la comunidad afrocolombiana del municipio de San Martín de Loba, en el presente Plan de Desarrollo Municipal, **se priorizará el rescate de la identidad étnica, cultural e histórica de la población afro descendiente, el fomento de organizaciones sociales afro descendiente y la construcción de la memoria colectiva.** Para de este modo, incorporar acciones que ayuden a garantizar su pervivencia en el territorio y el mejoramiento de su calidad de vida.

Debido a que esta población no ha sido visibilizada a nivel municipal, no existen registros diferenciados, respecto Indicadores comparativos de bienestar de la población afrocolombiana en comparación con la población no étnica del municipio.

Tabla 109. Indicadores comparativos de bienestar de la población afrocolombiana del municipio de San Martín de Loba

Dimensión	Subdimensión	Nombre de la variable	Valor
Étnicos	Acceso a servicios	Negro (a), mulato, afrocolombiano con acceso a Acueducto	Indeterminado
Étnicos	Acceso a servicios	Palenquero con acceso a Acueducto	Indeterminado
Étnicos	Acceso a servicios	Raizal de San Andrés y Providencia con acceso a Acueducto	Indeterminado
Étnicos	Demografía y Población	Población por sexo	Indeterminado
Étnicos	Ordenamiento Territorial	Porcentaje de área del municipio en Comunidades Colectivas	0%
Étnicos	Pobreza multidimensional	Pobreza multidimensional	Sin determinar

2.3.11. DESARROLLO COMUNITARIO Y CONVIVENCIA CIUDADANA

El desarrollo comunitario se entiende como “como un proceso educacional, donde el agente no solamente se dedica a identificar, diagnosticar y dar recomendaciones para la solución de problemas, sino que conduce a la comunidad a organizarse, que definen las necesidades, formulen planes y ejecute actividades que la conduzcan a elevar su nivel de vida en forma continuada”, en este orden de ideas la familia es el primer eslabón del desarrollo comunitario ya que dentro las familias realizan las cuatro funciones descritas.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL

Tabla 110. Mesas sectoriales implementadas en el municipio de San Martín de Loba

MESAS SECTORIALES		
Desarrollo Social y Comunitario	Oficina de enlace municipal	Mesa de infancia y adolescencia y fortalecimiento familiar
		Mesa de participación de niños, niñas y adolescentes
		Mesa de seguridad alimentaria y nutricional
	Oficina de Víctimas	Mesa de participación efectiva de víctimas
Secretaría de Gobierno	Comisaría de Familia	Mesa de participación de jóvenes

Tabla 111. Comités implementados en el municipio de San Martín de Loba

COMITES		
Desarrollo Social y Comunitario	Oficina de enlace municipal	Comité de discapacidad
	Oficina de Víctimas	Comité de justicia transicional
	Oficina de cultura y deporte	Comité de cultura
Secretaría de Gobierno	Comisaría de Familia	Comité de trabajo infantil
Secretaría de Planeación	Oficina de infraestructura y obras públicas	Comité de desarrollo territorial

Tabla 112. Juntas de acción comunal del municipio de San Martín de Loba

Capa geográfica	Juntas de Acción Comunal		
	Barrio	Vereda	Corregimiento
Cabecera municipal	Bolívar	San Vicente	
	Venecia	Bejuco	
	Nueva Esperanza	Mauricio	
	Sn Martín Etapa 1	Guacharaco	
	Nuevo Horizonte		
	28 de Diciembre		
	28 de Diciembre		
Chimí	La Esperanza	Plan Bonito	
	El Centro		
	Santa Ines		
Papayal	Barrio Abajo	Puerto Sabana	
	Pueblo Nuevo	Sinaí	
		La Pedreguda	
		Las Mercedes	
Playitas		La Rinconada	Playitas
		La Moya	
		El Palmar	
		El Tabaco	
El Varal			Varal
Pueblo Nuevo Cerros de Julio		El Rincón	
		Los Pueblos	
EL Jobo		El Cruce	El Jobo
		Mejía	

Existen 32 Juntas de Acción Comunal en el municipio, representando a 12 barrios, 17 veredas y 3 corregimientos.

La veeduría Ciudadana municipal, fue creada en 2016 y está compuesta por 2 representantes.

El municipio no está cumpliendo con la obligación de Constituir el Consejo Municipal de Desarrollo Rural y se debe atender esta necesidad de participación de los campesinos en las decisiones de la política pública municipal para el sector agropecuario, ya que estos campesinos están organizados en 12 Asociaciones de las cuales 8 ya están registradas en Cámara de Comercio.

En el Sector Ambiental también hace falta promover la participación organizada de la ciudadanía.

2.3.12. DIAGNÓSTICO SEGURIDAD Y DEFENSA

El diagnóstico de seguridad y defensa está basado en la información suministrada en el Informe municipal de seguridad y convivencia ciudadana del municipio de San Martín de Loba generado por el Departamento Nacional de Planeación - Ministerio de Defensa Nacional Policía Nacional - Fiscalía General de la Nación - Ministerio de Justicia y del Derecho en mayo de 2018.

Para el caso del municipio de San Martín de Loba, los delitos con mayor incidencia, en su orden, son: Lesiones personales, Delitos sexuales, Homicidio, Hurto residencias, Violencia intrafamiliar y Hurto personas (DNP *et al.*, 2018).

2.3.13.1 DELITOS CONTRA LA VIDA

- Tasa de homicidios

Entre 2010 y 2017 se registraron 18 homicidios en San Martín de Loba.

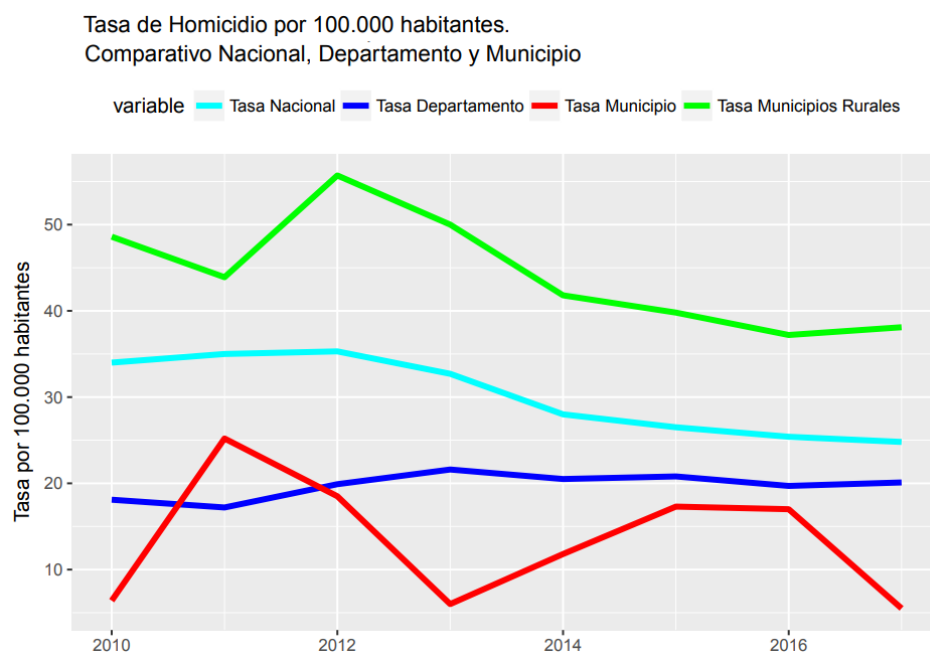


Figura 103. Tasa de homicidio por 100.000 habitantes. Municipio de San Martín de Loba

El Gráfico compara la Tasa de homicidios del Municipio (línea roja) versus la Tasa de Bolívar (línea azul), la Tasa Nacional (línea azul clara) y la tasa de los municipios Rural (línea verde).

A continuación se muestra la variación numérica de número de casos y la tasa de homicidios entre 2010 y 2017.

Tabla 113. Tasa de homicidios por cada 100.000 habitantes

Año	Nacional	Departamento	Tasa		Casos
			Municipio	Municipios Rurales	
2010	34.0	18.1	6.4	48.6	1.0
2011	35.0	17.2	25.2	43.9	4.0
2012	35.3	19.9	18.5	55.7	3.0
2013	32.7	21.6	6.0	50.0	1.0
2014	28.0	20.5	11.8	41.8	2.0
2015	26.5	20.8	17.3	39.8	3.0
2016	25.4	19.7	17.0	37.2	3.0
2017	24.8	20.1	5.5	38.1	1.0

En los casos relacionados anteriormente, solo en un caso se utilizó arma de fuego, el 100% de las víctimas pertenecían al sexo masculino y en todos los casos se presentaron en la zona urbana.

Tipo de arma utilizada en los homicidios

Eje	Tipo de arma	Casos
Arma 1	ARMA DE FUEGO	1

Homicidios por sexo de la víctima

Sexo	Porcentaje (%)
MASCULINO	100.0
FEMENINO	0.0
NO REPORTA	0.0

Homicidios por tipo de zona

Zona	Porcentaje (%)
URBANA	100.0
RURAL	0.0

2.3.13.2 DELITOS CONTRA EL PATRIMONIO ECONÓMICO

- Tasa de extorsión

Entre 2010 y 2017 se registró una (1) extorsión en San Martín de Loba. La tasa por cada 100.000 habitantes a nivel Nacional, del Departamento y del Municipio y número de casos en el municipio de San Martín de Loba se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 114. Tasa de extorsión por cada 100.000 habitantes

Año	Tasa				Casos
	Nacional	Departamento	Municipio	Municipios Rurales	
2010	3.0	2.3	0.0	3.5	0.0
2011	3.9	3.7	0.0	4.0	0.0
2012	5.0	5.4	0.0	4.8	0.0
2013	10.2	11.1	0.0	10.5	0.0
2014	10.3	9.6	0.0	13.4	0.0
2015	11.4	8.2	5.8	13.2	1.0
2016	10.1	7.6	0.0	12.6	0.0
2017	11.2	6.1	0.0	14.9	0.0

- Tasa de hurto a comercio

Entre 2010 y 2017 se registraron 8 hurtos a comercios en San Martín de Loba, 62.5 por ciento de los casos se registraron en zona URBANA y el restante en zona RURAL.

Tasa de Hurto a comercio por 100.000 habitantes.
Comparativo Nacional, Departamento y Municipio

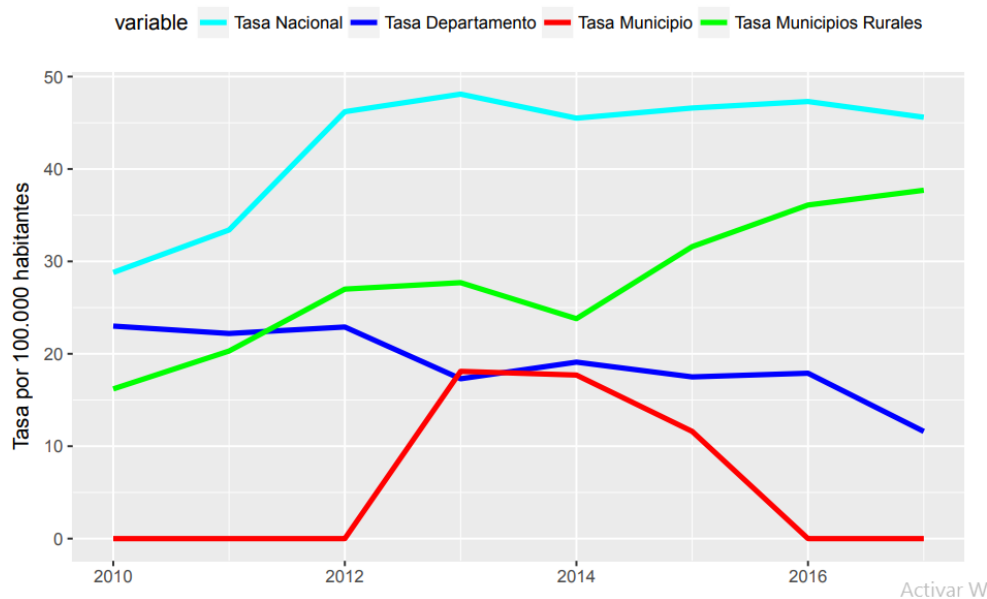


Figura 104. Tasa de hurto a comercio por 100.000 habitantes. Municipio de San Martín de Loba

La tasa por cada 100.000 habitantes a nivel Nacional, del Departamento y del Municipio y número de casos en el municipio de San Martín de Loba se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 115. Tasa de hurto a comercio por cada 100.000 habitantes

Año	Tasa				Casos
	Nacional	Departamento	Municipio	Municipios Rurales	
2010	28.8	23.0	0.0	16.2	0.0
2011	33.4	22.2	0.0	20.3	0.0
2012	46.2	22.9	0.0	27.0	0.0
2013	48.1	17.3	18.1	27.7	3.0
2014	45.5	19.1	17.7	23.8	3.0
2015	46.6	17.5	11.6	31.6	2.0
2016	47.3	17.9	0.0	36.1	0.0
2017	45.6	11.6	0.0	37.7	0.0

No existen reportes respecto al tipo de arma utilizada en el hurto y lugar del hurto al comercio

- Tasa de hurto a personas

Entre 2010 y 2017 se registraron 18 hurtos a personas, 70.6 por ciento de los casos se registraron en zona URBANA y el restante en zona RURAL. La tasa por cada 100.000 habitantes a nivel Nacional, del Departamento y del Municipio y número de casos en el municipio de San Martín de Loba se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 116. Tasa de hurto a personas por cada 100.000 habitantes

Año	Tasa				Casos
	Nacional	Departamento	Municipio	Municipios Rurales	
2010	135.7	71.4	0.0	36.1	0.0
2011	147.6	88.5	12.6	45.3	2.0
2012	177.4	96.5	12.3	51.9	2.0
2013	198.9	70.2	18.1	53.7	3.0
2014	198.0	69.9	11.8	51.6	2.0
2015	210.2	66.0	11.6	60.7	2.0
2016	300.8	142.8	28.3	118.0	5.0
2017	396.0	166.6	11.1	88.6	2.0

- Tasa de hurto a residencias

Entre 2010 y 2017 se registraron 8 hurtos a residencias en San Martín de Loba, 87.5 por ciento de los casos se registraron en zona URBANA y el restante en zona RURAL.

Tasa de Hurto a residencias por 100.000 habitantes.
Comparativo Nacional, Departamento y Municipio

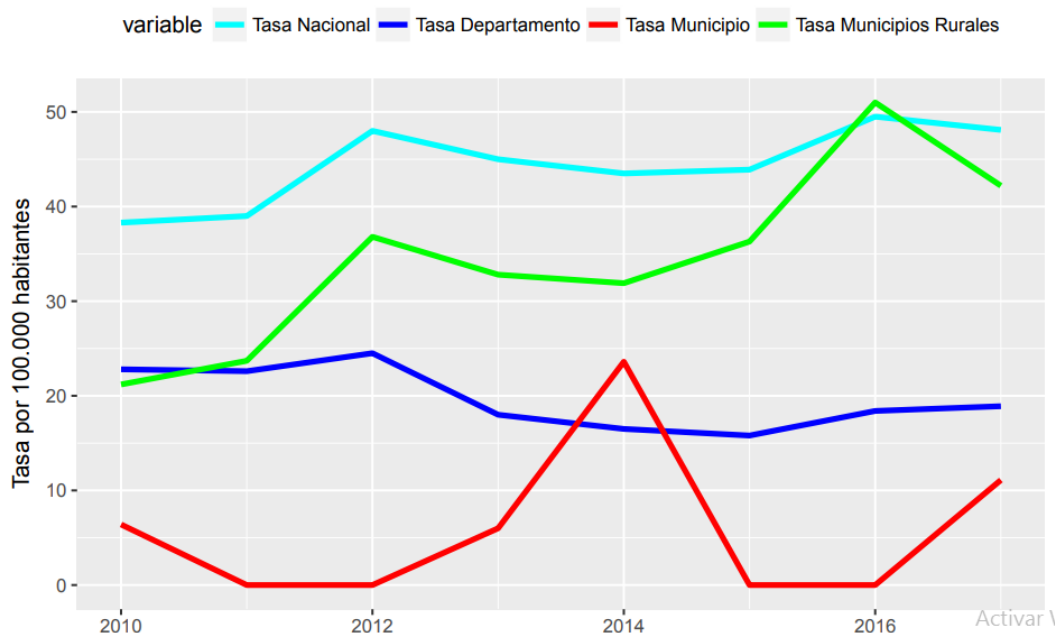


Figura 105. Tasa de hurto a residencia por 100.000 habitantes. Municipio de San Martín de Loba

La tasa por cada 100.000 habitantes a nivel Nacional, del Departamento y del Municipio y número de casos en el municipio de San Martín de Loba se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 117. Tasa de hurto a residencias por cada 100.000 habitantes

Año	Tasa				Casos
	Nacional	Departamento	Municipio	Municipios Rurales	
2010	38.3	22.8	6.4	21.2	1.0
2011	39.0	22.6	0.0	23.7	0.0
2012	48.0	24.5	0.0	36.8	0.0
2013	45.0	18.0	6.0	32.8	1.0
2014	43.5	16.5	23.6	31.9	4.0
2015	43.9	15.8	0.0	36.3	0.0
2016	49.5	18.4	0.0	51.0	0.0
2017	48.1	18.9	11.1	42.2	2.0

- Tasa de lesiones personales

Entre 2010 y 2017 se registraron 91 lesiones personales en San Martín de Loba.

Tasa de Lesiones personales por 100.000 habitantes.
Comparativo Nacional, Departamento y Municipio

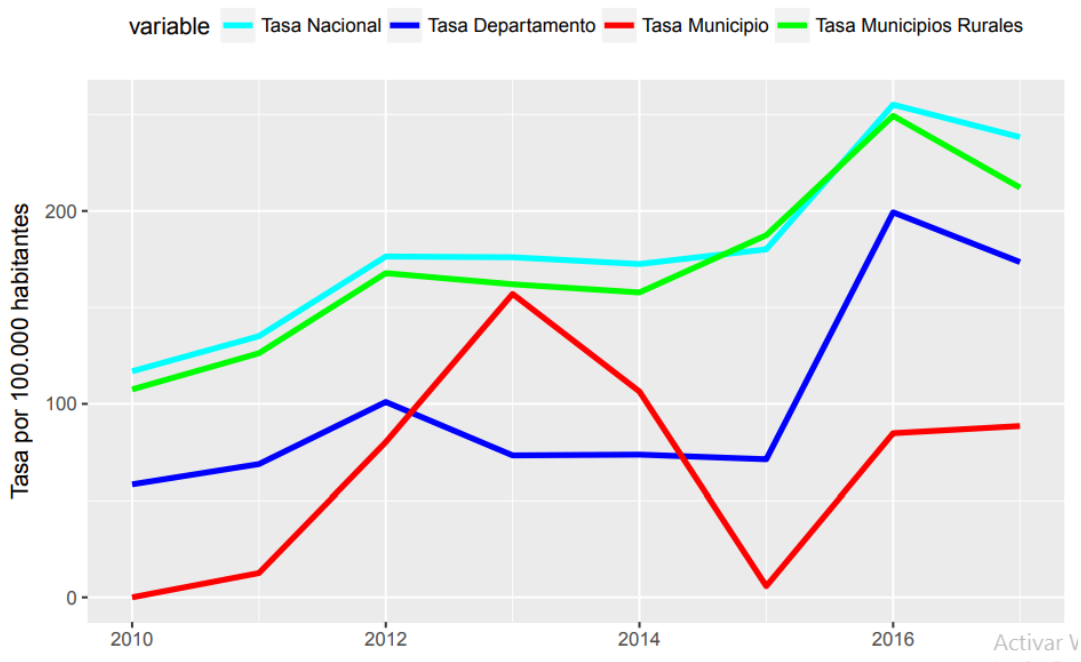


Figura 106. Tasa de lesiones personales por 100.000 habitantes. Municipio de San Martín de Loba

La tasa por cada 100.000 habitantes a nivel Nacional, del Departamento y del Municipio y número de casos en el municipio de San Martín de Loba se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 118. Tasa de lesiones personales por cada 100.000 habitantes

Año	Tasa				Casos
	Nacional	Departamento	Municipio	Municipios Rurales	
2010	116.9	58.3	0.0	107.5	0.0
2011	135.1	68.8	12.6	126.3	2.0
2012	176.4	101.0	80.2	167.8	13.0
2013	176.0	73.3	157.0	162.0	26.0
2014	172.5	73.7	106.4	157.8	18.0
2015	180.1	71.3	5.8	187.4	1.0
2016	255.1	199.3	84.8	249.3	15.0
2017	238.3	173.5	88.5	212.1	16.0

○ Tasa de delitos sexuales

Entre 2010 y 2017 se registraron 35 delitos sexuales en San Martín de Loba. La tasa de delitos sexuales se disparó entre 2011 y 2014, época en la que supero los registros a nivel nacional, departamental y en municipios rurales.

Tasa de delitos sexuales por 100.000 habitantes.
Comparativo Nacional, Departamento y Municipio

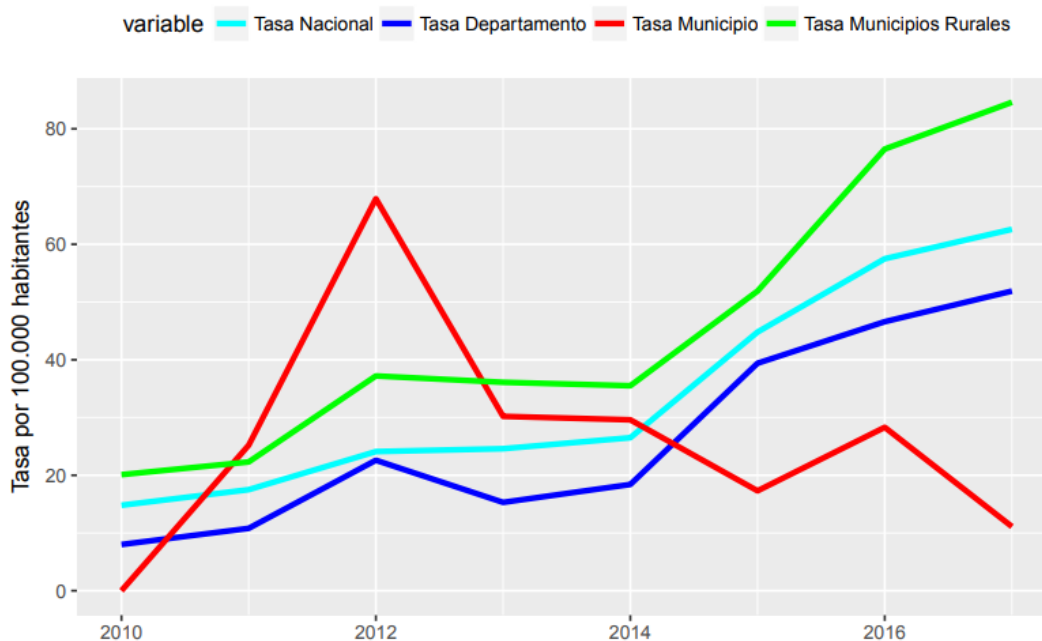


Figura 107. Tasa de delitos sexuales por 100.000 habitantes. Municipio de San Martín de Loba

Tabla 119. Tasa de delitos sexuales por cada 100.000 habitantes

Año	Tasa				Casos
	Nacional	Departamento	Municipio	Municipios Rurales	
2010	14.8	8.0	0.0	20.1	0.0
2011	17.5	10.8	25.2	22.3	4.0
2012	24.1	22.6	67.9	37.2	11.0
2013	24.6	15.3	30.2	36.1	5.0
2014	26.5	18.4	29.6	35.5	5.0
2015	44.8	39.4	17.3	51.9	3.0
2016	57.5	46.6	28.3	76.5	5.0
2017	62.6	51.9	11.1	84.6	2.0

2.3.13. SECTOR VIVIENDA Y URBANISMO

Para abordar la problemática de la vivienda en el municipio de San Martín de Loba es importante comprender el contexto sociocultural y los niveles de pobreza, porque según los criterios del Ministerio de Vivienda y el DANE algunas viviendas construidas con materiales no convencionales como la palma y el bahareque son consideradas inadecuadas en los Censos y avalúos que se hacen de estas vivienda, sin tener en cuenta que muchas veces para el nativo de una determinada región de acuerdo a su cultura, su cosmovisión y sus tradiciones, los materiales que produce el territorio que habita como la madera, la palma, lata, guadua, piedras, entre otros, son adecuados y les proporcionan una adaptación al paisaje y al clima, por eso encontramos en la zona rural dispersa y los centros poblados corregimentales muchas vivienda con paredes de madera o de bahareque y techos de palma, esta tipología de vivienda tiene raíces ancestrales y tiene que ver con la manera en que se dio el poblamiento del territorio. Sin embargo, al reducirse las tierras y los recursos naturales producto de la colonización y las actividades económicas que han impactado no solo los ecosistemas estratégicos y bosques, sino la biodiversidad que era base del sustento de las comunidades, estas se han visto empobrecidas desde el punto de vista económico y a la vez la introducción de prácticas como la ganadería y la minería han ido cambiando sus costumbres y tradiciones a la vez que se va desdibujando y perdiendo el imaginario colectivo.

Para conocer la cantidad de viviendas existentes en el municipio de San Martín de Loba, se tomaron dos fuentes oficiales, según la base de datos Catastral de 2019, en San Martín de Loba, se registran 4.175 predios, de los cuales 1.803 son urbanos, 1.343 son rurales y 1029 predios corresponden a los Cinco Centros Poblados y tomando como referencia este catastro para estimar las viviendas, se tiene que aproximadamente debe haber 1.682 viviendas Urbanas (también se tiene en cuenta el número de usuarios del acueducto en la cabecera municipal), mientras que las viviendas rurales se estiman en igual cantidad de predios registrados en los Centros Poblados, es decir, 1.029.

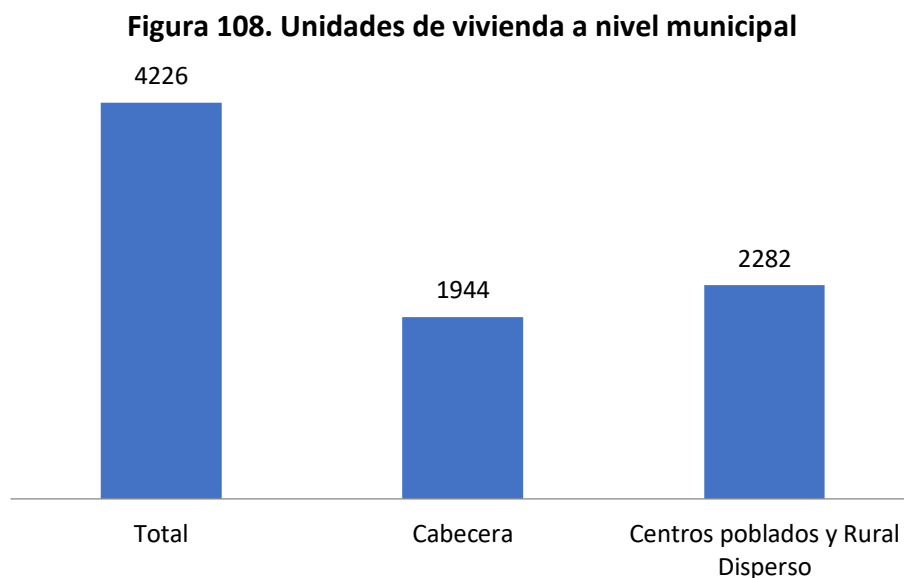
Tabla 120. N° de predios del municipio de San Martín de Loba

Catastro	No de Predios
URBANO	1.803
RURAL	1.343
CENTRO POBLADO 04	322
CENTRO POBLADO 08	206
CENTRO POBLADO 11	371
CENTRO POBLADO 13	70
CENTRO POBLADO 15	60
TOTAL REGISTROS	4.175

SECTOR	Viviendas
URBANO	1.682
RURAL	1.029
TOTAL	2.711

Fuente: Base Catastral-IGAC 2019

La base catastral no es precisa para determinar el número de vivienda por cuanto el municipio no ha realizado la Actualización Predial Catastral, entonces muchas construcciones nuevas o predios divididos no están declarados ni identificados. Las otras fuentes que son las empresas de servicios públicos tampoco son precisas porque la cobertura no es del cien por ciento, el Esquema de Ordenamiento Territorial está desactualizado porque fue elaborado en 2009, la fuente quizás más precisa es el DANE a partir del Censo de 2018, el cual arroja como resultado que en San Martín de Loba hay 4.226 viviendas, de las cuales 1.944 se ubican en la zona urbana y 2.282 pertenecen a la zona rural.



Fuente: DANE (Censo 2018)

- Déficit cualitativo y cuantitativo de vivienda

En San Martín de Loba el principal problema de vivienda es el déficit cualitativo el cual según el censo DANE -Censo 2005, se ubica en el 64.9%, mientras que el déficit cuantitativo se ubica el 21.7%.

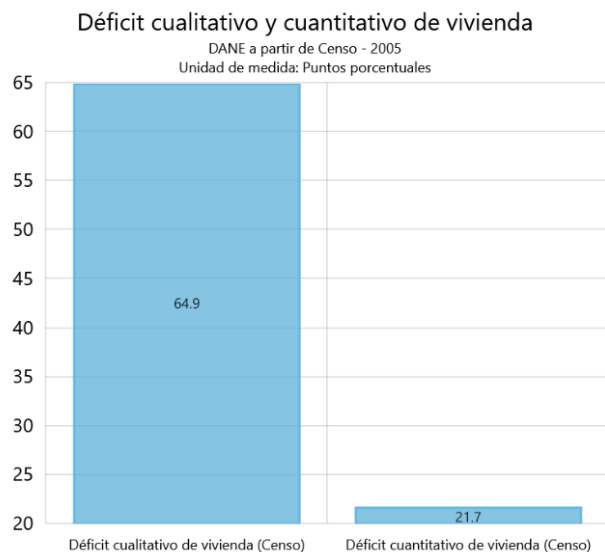


Figura 109. Déficit cualitativo y cuantitativo de vivienda

Esta realidad la corrobora el Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018, que identifica que las mayores privaciones por hogar en el dominio vivienda y que inciden en el Índice de Pobreza Multifuncional, son la Inadecuada eliminación de excretas (39.8 puntos), siendo más crítico en la zona rural (49), en segundo lugar, tenemos material inadecuado de pisos (36 puntos), le siguen Material Inadecuado de paredes (14.1 puntos).

Tabla 121. Privaciones por hogar según variable principales dominios

Privaciones por hogar según variable Principales dominios Municipio	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Hacinamiento crítico	25,9	29	23,1
Inadecuada eliminación de excretas	39,8	29,9	49
Material inadecuado de paredes exteriores	14,1	18	10,5
Material inadecuado de pisos	36	18	52,7
Sin acceso a fuente de agua mejorada	26,9	13,3	39,6

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV 2018)

En los recorridos por la zona rural se pudo constatar que efectivamente las familias campesinas tienen sus viviendas o ranchos, pero la mayoría están en precarias condiciones por lo que en el sector vivienda se debe priorizar un programa de mejoramiento de vivienda.



Vivienda campesina en Playita



Interior de vivienda en C. Playita

Por otro lado, el porcentaje de hogares en condición de déficit de vivienda rural es de 83.8, reflejando una vez más las brechas de desigualdad entre el área urbana y el área rural, aún en municipios de poblaciones pequeñas.

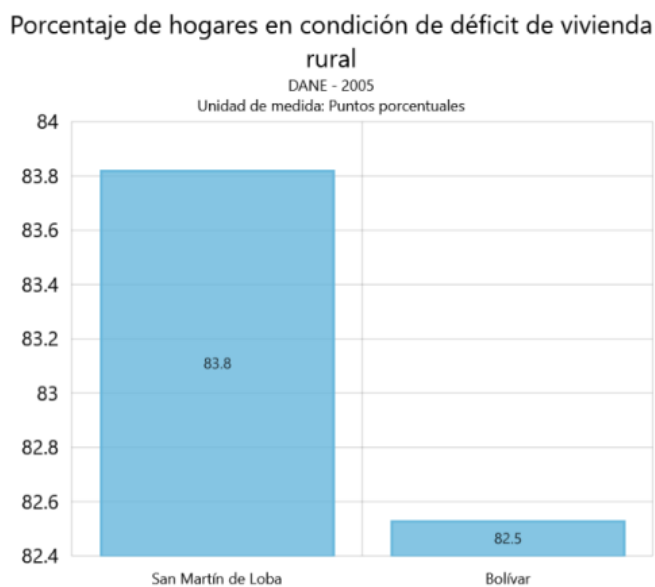


Figura 110. Porcentaje de hogares en condición de déficit de vivienda rural



Calle principal en Corregimiento de Playitas



Viviendas en madera y en material



Viviendas en Playita con paredes y pisos inadecuados Casa en bahareque en la cabecera municipal



Características actuales de las viviendas del perímetro urbano. Cabecera municipal

2.3.14. SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS Y SANEAMIENTO BÁSICO

2.3.14.1 SITUACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

Los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en San Martín de Loba en general se prestan en forma deficiente tanto en cobertura como en calidad, por eso es importante revisar detenidamente los diferentes aspectos que afectan la prestación del servicio para poder priorizar las inversiones en este importante sector del que depende en buena medida la salud y bienestar de la población, porque el agua es un recurso vital y todos los hogares y las personas tienen derecho al acceso de agua potable para el consumo diario y permanente.

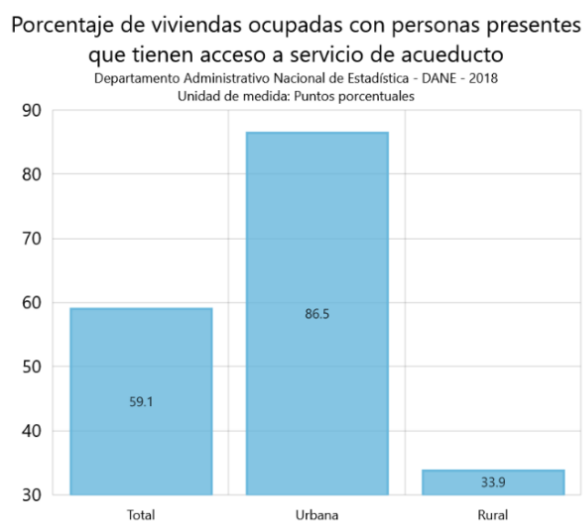


Figura 111. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicios de acueducto

2.3.14.2 ACCESO A SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

De acuerdo al censo de 2018 solamente el 59.1% de la población tiene acceso al servicio de acueducto, siendo la cobertura del 86.5% en la zona urbana y de 33.8% en la zona rural. Según el catastro municipal en San Martín de Loba hay 3.146 predios, de los cuales 1803 son urbanos y 1.343 son rurales. El acueducto tiene una cobertura total de 2.459 usuarios.

Tabla 122. Acceso a servicios públicos

Catastro	No de Predios	Acueducto	Alcantarillado	Usuarios Servicio de Aseo	Penetración de banda ancha	Gas Natural
Predios urbanos	1.803	1.682	1.154	1.682	1,57	1.332
Predios rurales	1.343	777	0	0	0	0
Total de predios	3.146	2.459	1.154	1.682	2	1.332

En el reporte consolidado de la Superintendencia de Servicios públicos para el periodo 2008 a 2018, se observa una inconsistencia en la cobertura al disminuir del 71.52 en 2008

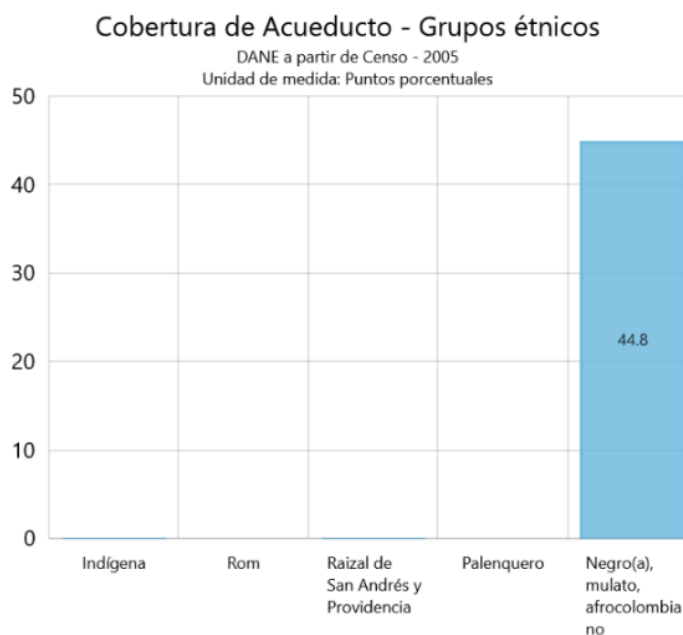
hasta 26.78 en 2018, lo cual contradice tanto el censo del 2018 como el reporte de la USP municipal, esta inconsistencia se debe a que en los dos últimos periodos de gobierno no reportaron informes a la Superintendencia de Servicios Públicos.

Figura 112. Cobertura de acueducto

Cobertura de Acueducto (REC)
DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2008-2018
Unidad de medida: Puntos porcentuales



Figura 113. Cobertura de acueducto – Grupos étnicos



En el enfoque étnico encontramos que el 44.8 de la población negra, multa o afrocolombiana tiene acceso al servicio de agua potable.

2.3.14.3 COBERTURA ALCANTARILLADO

En cuanto a la prestación del servicio de alcantarillado se tiene las cifras del Censo 2018 que reporta que solamente el 36% de la población cuenta con alcantarillado, de los cuales el 70.3% son de la zona urbana y el 4.4% son del área rural. Por su parte la USP reporta que en la cabecera municipal 1154 viviendas cuentan con acometida al alcantarillado (Tabla 122).

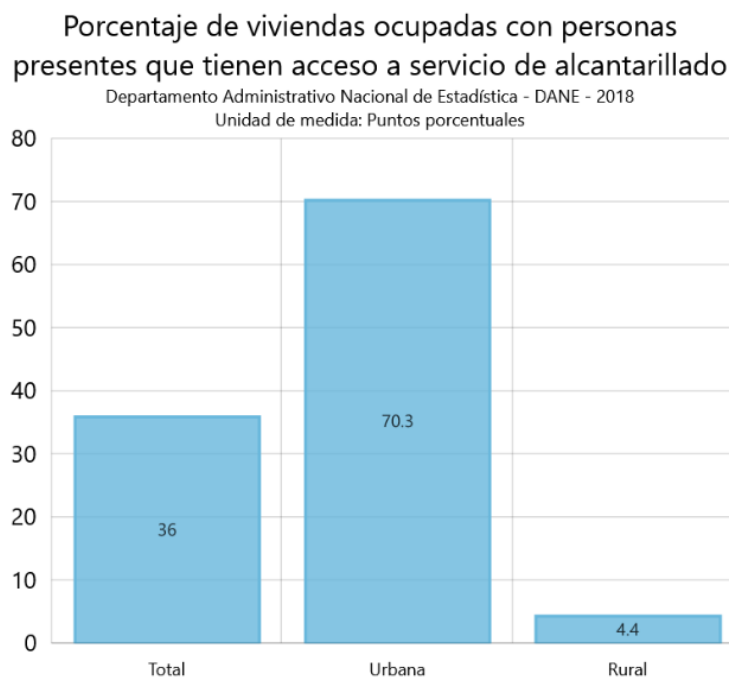


Figura 114. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de alcantarillado

En la cabecera municipal no hay cobertura de acueducto ni de alcantarillado en El Barrio El Pegón.

Cobertura de Alcantarillado (REC)

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2008-2018
Unidad de medida: Puntos porcentuales

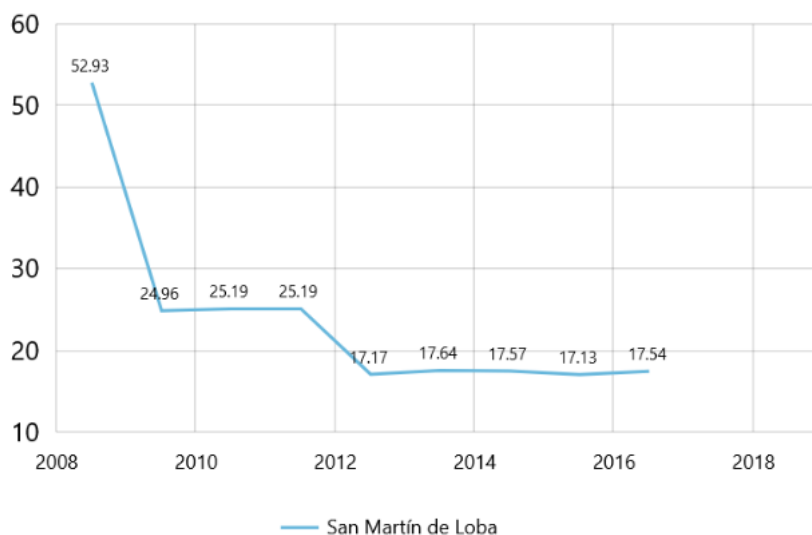


Figura 115. Cobertura de alcantarillado

En los reportes de la SSP, en relación con la cobertura de alcantarillado se aprecia la misma inconsistencia que para el acueducto, un descenso vertiginoso del año 2008 (52.93%) hasta 17.54% en 2018, esto se debe a la misma causa que no se han enviado reportes del municipio.

2.3.14.4 PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE

El municipio de San Martín de Loba no cuenta con una Empresa que preste los servicios de Acueducto y Alcantarillado, por tanto, la prestación de estos servicios la realiza directamente la Administración Municipal a través de la Unidad de Servicios Públicos.

La unidad de servicios públicos domiciliarios de San Martín de Loba, Bolívar, cuenta con un acueducto en la cabecera municipal y los corregimientos de Playitas, Papayal, El Varal y Pueblo Nuevo Cerro De Julio, cuentan con su propio acueducto; los cuales se sostienen con los recursos de la cabecera municipal y en el corregimiento de El Jobo no se cuenta con cobertura.

Los corregimientos de Papayal, Pueblo Nuevo, el Varal y Playitas cuentan cada uno con un operador de planta y sus propias plantas de tratamiento de agua y es tratada en un 30%. Los corregimientos de Papayal, Playitas y el Varal necesitan una planta de tratamiento, dado que el agua del brazuelo de papayal está siendo contaminada por la minería.

El acueducto de la cabecera municipal cuenta con una infraestructura especificada de la siguiente manera:

- Un tanque de fibra de 100.000 litros que recibe el agua de la bocatoma del río Magdalena
- Dos tanques de fibra en el cual se realiza en tratamiento del agua y tienen una capacidad de 30.000 litros cada uno
- Una alberca de concreto en el cual se almacenan 100.000 litros de agua, la cual distribuye el agua para cada uno de los usuarios de la cabecera municipal y el corregimiento de Chimí, el cual es tratada en un 55% a 60%.
- Una barcaza en la cual se tiene un motor de 100 caballos y una bomba de 80 caballos los cuales succionan 70 litros de agua por segundo
- En la USP se cuenta con 2 bombas una de 40 y otra de 25 caballos.

Los corregimientos cuentan con un tanque de 30.000 litros y una bomba de caballos cada uno.



Bocatoma en el río Magdalena



Tanque Elevado de la cabecera Municipal



Bocatoma del Acueducto de Playitas



Tanque de Almacenamiento Playitas

El acueducto tiene una cobertura total de usuarios de 2.459. a los cuales se genera una factura mensual con el valor del cargo fijo y el consumo,

Tarifa por consumo: de igual forma maneja un cargo fijo por estrato 1, 2,3 y No Residencial de \$ 4.500, \$ 6.000, \$ 7.500 y \$ 8.010 respectivamente.



Tanque Elevado



Punto de captación



Bocatoma en el brazo Papayal



Planta de Tratamiento

2.3.14.5 SERVICIO DE ALCANTARILLADO

El alcantarillado tiene una cobertura total de usuarios de 1.154 a los cuales se les genera una factura mensual con el valor del cargo fijo y el consumo, de igual forma maneja un cargo fijo por estrado 1, 2,3 y No Residencial de \$ 800, \$ 1.000, \$ 1.200 y \$ 1.800 respectivamente.

En el área del alcantarillado no se cuenta con una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR ni con el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimiento, las aguas servidas quedan estancadas en la laguna de oxidación y en la temporada de lluvias se desbordan y terminan vertiéndose en la Ciénaga de Mico, jurisdicción del municipio de Barranco de Loba.



Laguna de oxidación de las aguas servidas



Zona de descarga de aguas servidas

2.3.14.6 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DE LA USP

En el área Administrativa se cuenta con Coordinador, una secretaria, un Contador, una aseo, un celador y una recaudadora.

En el área operativa se cuenta con un celador y cinco Operarios

Para la operación del Alcantarillado se cuenta con 3 Fontaneros los cuales también prestan los servicios de aseo.

Para el funcionamiento y operación la Unidad de Servicios Públicos Domiciliarios tiene unos ingresos mensuales de \$ 1.500.000 por recaudo de consumo y cuenta con un presupuesto anual de \$ 429.627.765, por subsidio de la Alcaldía y por SGP.

En cuanto al plan de contingencia los acueductos hasta el momento no han tenido la necesidad de implementarlo, dado que no estamos sufriendo de sequía, debido a que el agua se recibe del río.

2.3.15.7 PLAN DE MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN

La unidad de servicios públicos necesita realizar la optimización de los acueductos, dado que no se alcanza a tratar el agua ni siquiera en un 90%, debido a las falencias y la falta de inversión que ha tenido la unidad en periodos anteriores, por lo cual se debe priorizar esta necesidad en el Plan de Desarrollo Municipal.



Planta de tratamiento del acueducto de San Martín de Loba.

- **Índice De Riesgo De La Calidad Del Agua**

El IRCA (Índice de Riesgo de la Calidad del Agua) se entiende “como el grado de riesgo de ocurrencia de enfermedades relacionadas con el no cumplimiento de las características

físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano” (Observatorio Ambiental de Bogotá, s.f.)

A continuación, se mencionará la clasificación del IRCA suministrada para el consumo humano que se estableció con la Resolución 2115 de 2007 de los ministerios de Protección Social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, en su artículo 15°, teniendo que:

Tabla 123. Clasificación del IRCA

Rango	Clasificación del IRCA
De 0-5	No hay riesgo para el consumo humano.
De 5,1 a 14	El IRCA es bajo, no obstante, no es apta para el consumo y requiere mejoramientos. Se debe informar al Comité de Vigilancia Epidemiológica y al prestador.
De 14,1 a 35	El riesgo es de nivel medio, por lo que es necesaria la intervención del prestador del servicio. Se debe informar al COVE, al alcalde y gobernador.
De 35,1 a 80	El IRCA es alto, se debe notificar este riesgo a todos los anteriores y a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.
De 80,1 a 100	El IRCA, el consumo del agua es inviable sanitariamente, por lo que es imperante hacer el reporte ante el Instituto Nacional de Salud, al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, al Ministerio de Protección Social, a la Contraloría y Procuradora, y a todos los actores mencionados anteriormente.

Según esta clasificación y teniendo en cuenta que, en el reporte de 2017, del Instituto Nacional de Salud, el IRCA para San Martín de Loba se ubica en 61.1, lo cual según la clasificación es un valor alto y es un retroceso en calidad con respecto a 2015 cuando este índice había tenido un alentador 26.56, por tanto, no solo se debe notificar a la SSP, sino que se deben tomar acciones urgentes para mejorar la calidad del agua y prevenir afectar la salud de la población.

Tabla 124. Resultados calidad del agua - IRCA. Municipio de San Martín de Loba

Municipio	N° de Muestras	IRCA 2015	IRCA 2017
San Martín de Loba	8	26.56	61.1
Zona Urbana	8	26.56	60.6

Fuente: Instituto Nacional de Salud

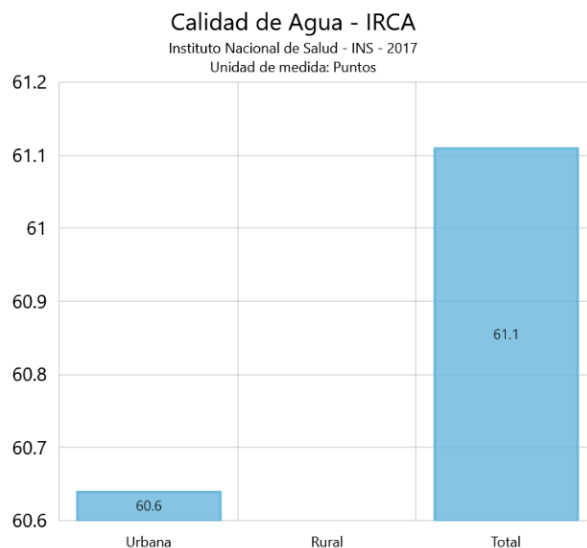


Figura 116. Calidad de Agua - IRCA

En todo caso la situación es crítica en el tema de la calidad del agua tanto en la cabecera como en los corregimientos, en especial los que se abastecen de brazo Papayal del río Magdalena, ya que este recibe los vertimientos de la minería. Queda claro la urgencia de mejorar y optimizar los acueductos rurales y de la cabecera municipal.

2.3.15.8 ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El servicio de energía eléctrica en el municipio de San Martín de Loba como en toda la región Caribe es prestado por Electrificadora del Caribe S.A. E.S.P (Electricaribe S.A).

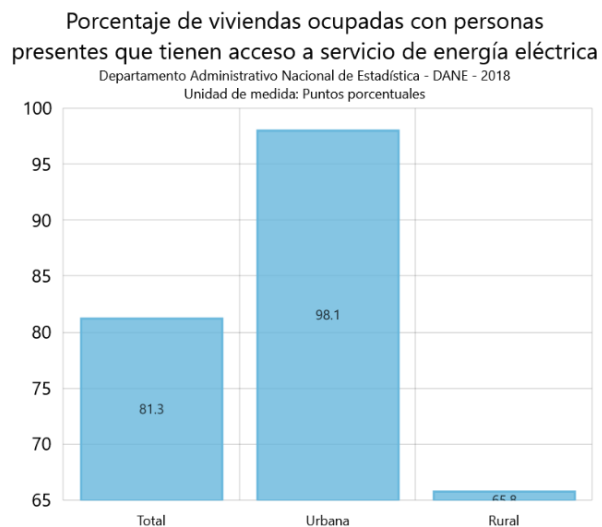


Figura 117. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de energía eléctrica

El servicio de energía eléctrica tiene una cobertura del 81.3% según el censo DANE 2018, siendo del 98.1% en la zona Urbana y de 66% en la zona rural. Los Corregimientos que no tienen acceso a la Energía son Papayal en su vereda Puerto Sabana y el Corregimiento de El Jobo y sus Veredas: El Cruce Mejía, Pueblo Nuevo Mejía y Santa Rosa, sin embargo, mediante autogestión estas comunidades hicieron la instalación de las redes de transmisión, pero no se han podido interconectar, por tanto, esta debe ser una prioridad del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023.

Tabla 125. Veredas sin cobertura de energía eléctrica

CORREGIMIENTO	VEREDAS	ENERGIA	Redes Transmisión
EL JOBO	Centro Poblado El Jobo	Sin cobertura	Tiene redes
	El Cruce Mejía	Sin cobertura	Tiene redes
	Pueblo Nuevo Mejía	Sin cobertura	No hay redes
	Santa Rosa	Sin cobertura	No hay redes
PAPAYAL	Puerto Sabana	Sin cobertura	Tiene redes



Redes de distribución eléctrica en la, Cabecera municipal.



Redes eléctricas en espacio público de la cabecera municipal.

Hay un problema es en la continuidad en la prestación del servicio ya que los cortes de energía son bastante comunes y sorpresivos, esto se debe a la falta de mantenimiento y

modernización de las redes por parte de Electricaribe y es un problema porque afecta las actividades productivas y pone en riesgo servicios como la salud y la educación.

- **Alumbrado Público.**

El servicio de alumbrado público tiene buena cobertura en la cabecera municipal, sin embargo, hay sectores donde no hay cobertura especialmente en los barrios Nuevo Horizonte, 28 d Diciembre y El Jardín, y la vereda la Poza para disminuir la inseguridad generada por los expendedores de drogas y los ladrones. En los corregimientos es poca la cobertura de alumbrado público.

2.3.15.9 ACCESO AL SERVICIO DE GAS NATURAL

El servicio de gas natural en San Martín de Loba lo presta la Empresa Surtidora de gas del Caribe Surtigas, el cual solo tiene cobertura de 31.5%, según el censo DANE - 2018, en la cabecera municipal la cobertura es del 65.3%, en la zona Rural el abastecimiento de gas natural es en pipetas de gas propano, en los talleres realizados en los corregimientos se pudo constatar que todavía muchos hogares utilizan fogón de leña para la cocción de los alimentos.

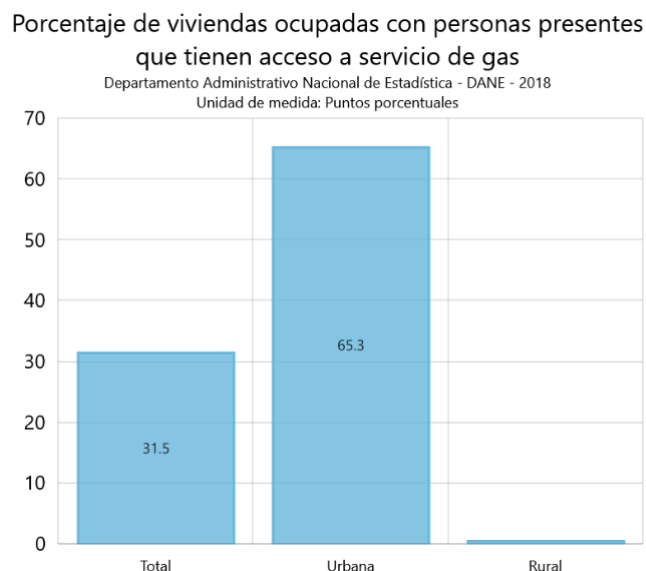


Figura 118. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de gas

2.3.15. SANEAMIENTO BÁSICO - RESIDUOS SÓLIDOS

2.3.15.1 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL EN MATERIA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN DE LOBA

La política para la gestión integral de residuos, se formalizó en Colombia mediante la expedición del decreto 1713 de 2002 que incluye los lineamientos generales para un “PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS” PGIRS. Posteriormente se adoptó la metodología para la formulación de los PGIRS, mediante la resolución 1045 del 2003.

De acuerdo al decreto 1713 de 2002, los Municipios deberán mantener actualizado el Plan Municipal para la Gestión Integral de Residuos o desechos sólidos en el ámbito local, en el marco de la política para la Gestión Integral de los Residuos expedida por el Ministerio del Medio Ambiente, el cual será enviado a las autoridades Ambientales competentes, para su conocimiento, control y seguimiento.

La Gestión de Residuos Sólidos en el municipio de San Martín de Loba es completamente deficiente, no se cumple con ningunas de las normas ambientales en cuanto al manejo de los Residuos Sólidos.

2.3.15.2 RELLENO SANITARIO

El municipio no cuenta con un Relleno Sanitario ni siquiera con una Celda que permita la disposición final de los residuos sólidos provisionalmente con un manejo adecuado, no hay empresa prestadora del servicio, así que durante los últimos ocho años la comunidad se ha valido de sus propios medios y a través de particulares que ofrecen un servicio informal han resuelto parcialmente la recolección de los residuos domiciliarios pero estos son depositados en unos 20 botaderos a cielo abierto o botaderos satélites, ubicados en la periferia y vías de acceso a la cabecera municipal, una situación similar ocurre en los corregimientos.

Según el Censo del DANE del 2018, la cobertura de aseo que prestan de manera informal algunas personas, solo cubre el 0.7% de las viviendas; siendo esta cobertura del 1.2% en el área urbana y 0.5% en el área rural del municipio, dejando clara la evidencia de uno de los principales problemas ambiental del municipio.

Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de recolección de basuras

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - 2018

Unidad de medida: Puntos porcentuales

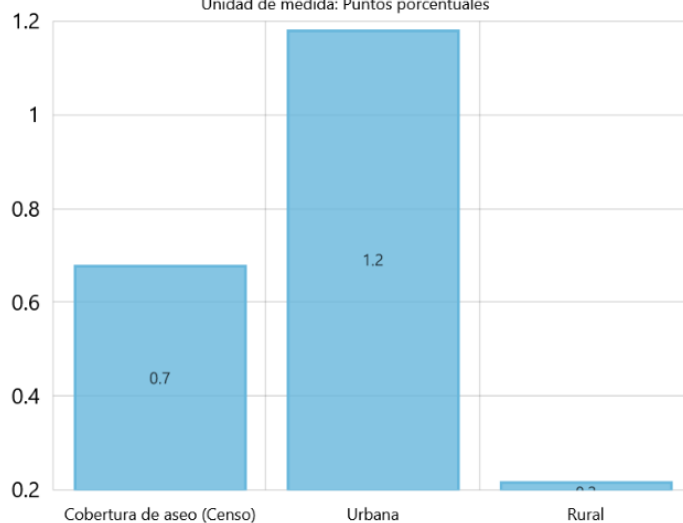


Figura 119. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de recolección de basuras

Cobertura de servicio de Aseo (REC)

Superintendencia de servicios públicos domiciliarios - 2008-2018

Unidad de medida: Puntos porcentuales

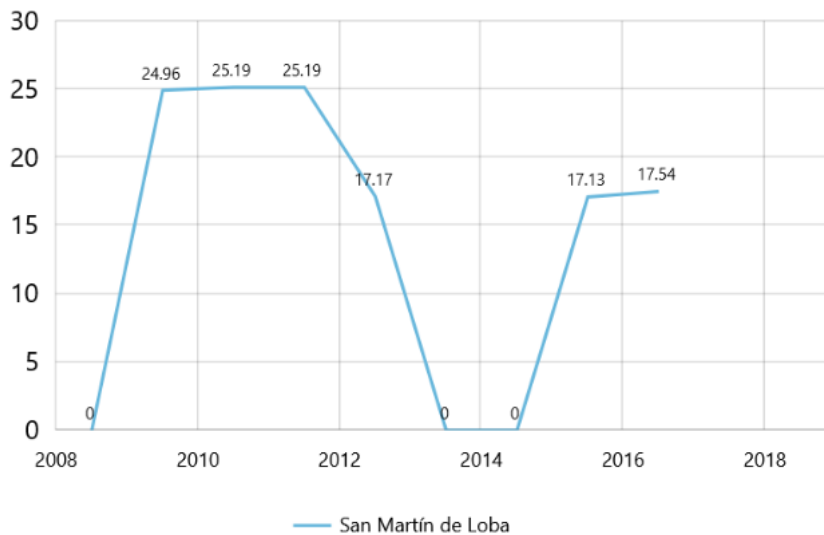


Figura 120. Cobertura de aseo

2.3.15.3 IDENTIFICACIÓN DE LAS POBLACIONES Y COMUNIDADES AFECTADAS CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La población del municipio de San Martín de Loba tanto en el área urbana como en la zona rural, se ha visto afectada por la falta de un ente prestador de servicio de aseo en los últimos años.

Debido a que en la actualidad no existe una empresa pública o privada que se encargue de la recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos, la Unidad de Servicios Públicos ha contratado una volqueta para hacer la recolección de los residuos residenciales en la cabecera municipal, esto como una medida de contingencia porque sigue sin resolver el problema estructural que es la implementación de la política de Gestión Integral de Residuos Sólidos, la cual contempla entre otros la disposición de los residuos en Relleno Sanitario que cumpla con las especificaciones técnicas definidas por Ley. Así mismo la recolección debe hacerse en un vehículo con especificaciones técnicas para esta actividad, así como la operación debe cumplir con unos estándares de bioseguridad para los operarios.

Tabla 126. Número de usuarios del servicio de aseo

Catastro	No de Predios	Usuarios Servicio de Aseo
Predios urbanos	1.803	1.682
Predios rurales	1.343	0
Total de predios	3.146	1.682

Según reporte de la USP el servicio de aseo se empezó a prestar en el mes de abril de 2020 a 1682 usuarios de la cabecera municipal.

2.3.14.4 IDENTIFICACIÓN DE LAS FUENTES AFECTADAS POR LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Tabla 127. Impacto sobre fuentes de agua

Fuente de agua afectadas	Nivel de afectación
Río Magdalena	Moderado
Caño Puro	Critico

- Caracterización de lixiviados

No hay datos disponibles puesto que al no existir un Relleno Sanitario no se tiene control de la producción de lixiviados.

2.3.15.5 HÁBITOS COMUNITARIOS

Prácticas de reciclaje o reuso en las viviendas

La comunidad no ejerce este tipo de practicas

Formas de almacenamiento en las viviendas y edificaciones

Los residuos son almacenados en sacos y canecas

Formas de presentación de los residuos sólidos para su recolección

No existe

Métodos alternativos utilizados diferentes al servicio municipal

Se practican quemas a cielo abierto y se arrojan los residuos en cuerpos de agua y solares

Actitud para participar en actividades de manejo de residuos sólidos

La comunidad muestra interés en el desarrollo de prácticas de separación en la fuente y reciclaje, en especial las instituciones educativas

2.3.15.6 CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS Y SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL

Tabla 128. Caracterización física de los residuos sólidos producidos por estrato socio económico

Tipo de material	% EN PESO			Residuos sólidos producidos por componente ton/mes		
	Medio bajo	Bajo	Media ponderada	Medio bajo	Bajo	Total
• Orgánicos fácilmente biodegradables						
Materia orgánica	44.2	26.2	35.2	24.48	18.61	43.09
Cartón y papel	5.6	6.3	5.95	3.10	4.47	7.57
Residuos de jardín	21.3	43.7	32.5	11.80	31.04	42.84
Cuero	3.2	2.2	2.7	1.77	1.56	3.33
Madera	6.8	6.3	6.55	3.76	4.47	8.23
Subtotal (RSO)				44.91	60.15	105.06
• Inorgánicos						
Plástico liviano	3.1	2.1	2.6	1.71	1.49	3.2
Plástico rígido	1.1	1.3	1.2	0.60	0.92	1.52
Metal	2.5	3.2	2.85	1.38	2.27	3.65
Vidrio	5.8	3.3	4.55	3.21	2.34	5.55
Pañales desechables	0.5	0.4	0.45	0.27	0.28	0.55
Textiles	5.9	5.0	4.5	3.26	3.55	6.81
Subtotal (RSI)				10.43	10.85	21.28
TOTAL	100	100	100	55.34	71	126.34

Tabla 129. Clasificación del sitio de disposición final

No	Sitios de Disposición Final	Tipo de Disposición Final
1	Sector caño Puro y matadero municipal	Disposición a cielo abierto con residuos destapados
2	Sector Catanga- salida a la mina La Chiva	Disposición a cielo abierto con residuos destapados
3	Los Caballos	Disposición a cielo abierto con residuos destapados
4	Sector Villa Terel	Disposición a cielo abierto con residuos destapados
5	Institución INETAM Sede Principal	Disposición a cielo abierto con residuos destapados
6	Vía San Martín-Chimí por el sector 28 de diciembre	Disposición a cielo abierto con residuos destapados
7	Vía San Martín-Chimí por el sector Calle Bolívar	Disposición a cielo abierto con residuos destapados
8	Vía San Martín-La Regla	Disposición a cielo abierto con residuos destapados
9	Sector Estación de Policía y Alcaldía Municipal	Disposición a cielo abierto con residuos destapados

4.7. Prestación del servicio en el área rural

El servicio de aseo no se presta en la zona rural, los centros urbanos rurales arrojan sus residuos en botaderos a cielo abierto disperso en todas las entradas y salidas de las poblaciones.

2.3.15.7 DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL

Responsabilidades del Municipio en el manejo de los residuos sólidos

- * **Prestación general del servicio en el área urbana.**
- * La prestación del servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos lo está haciendo desde el mes de abril de 2020 la Unidad de Servicios Públicos.
- * **Prestación general del servicio en el área rural.**
- * No se presta el servicio en el área rural
- * **Producción de residuos sólidos por usuarios.**
- * La producción por usuario es aproximadamente de 2 Kg/día
- * **Almacenamiento en viviendas y edificaciones.**
- * El almacenamiento lo hacen los mismos usuarios
- * **Separación de los residuos sólidos por usuarios.**
- * La comunidad no separa los residuos en la fuente
- * **Presentación de residuos sólidos.**
- * Sacos y bolsas plásticas
- * **Recolección y transporte.**
- * Parte de la recolección y transporte aún es efectuada por personas naturales de manera informal. La empresa USP desde el mes de abril de 2020 realiza la recolección, el transporte y disposición final a cielo abierto en un lote del municipio

- * **Barrido y limpieza de vías y zonas públicas.**
- * No se presta el servicio
- * **Manejo de residuos especiales.**
- * No se presta el servicio
- * **Actividades de aprovechamiento.**
- * Algunos personas naturales realizan aprovechamiento y comercialización de residuos inorgánicos como metales y plásticos
- * **Disposición final.**
- * Se realiza en varios lotes sin ningún control
- * **Aspectos económicos y financieros del servicio.**
- * No existen datos financieros
- * **Aspectos institucionales.**
- * Se incumple con los requisitos de la ley

Participación de la comunidad en la prestación del servicio

- **Producción**
La comunidad no realiza prácticas de reutilización y reducción de residuos
- **Separación**
No separa los residuos
- **Presentación**
No existe presentación adecuada
- **Recolección y transporte**
Cada productor se encarga de la recolección y transporte
- **Aprovechamiento**
Algunos productores utilizan los residuos de cocina como alimento para animales
- **Disposición final**
Arrojan los residuos sólidos en el botadero a cielo abierto más cercano

Organizaciones formales e informales que desarrollan actividades de reciclaje.

Actualmente no hay empresas de prestación del servicio de aseo y recolección de basuras en el municipio.

Participación de la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria – UMATA en el manejo de los residuos sólidos

- * **Actividades**
- * Históricamente la UMATA no ha adelantado ninguna actividad relacionada con la prestación del servicio de asistencia técnica y transferencia de tecnología para la defensa del medio ambiente y la protección de los recursos naturales, tal como lo estipula el artículo 65 de la ley 99 de 1993.

Tabla 130. Análisis DOFA - Área Técnico-Operativa

DEBILIDADES	CAUSAS	CONSECUENCIAS
1. Inexistencia de empresa prestadora del servicio de aseo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pocos recursos económicos. 2. Fallas en la planeación y gestión administrativa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proliferación de botaderos a cielo abierto en el casco urbano. 2. Incremento de enfermedades por infecciones respiratorias
2. Falta de prestación de los servicios de recolección, barrido, limpieza y disposición final.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No existe ninguna entidad que preste estos servicios a la comunidad. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acumulación de residuos en calles y áreas públicas. 2. Contaminación ambiental.
3. Inexistencia de maquinaria para la recolección y transporte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baja gestión de la administración municipal para adquirir dicha maquinaria. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inadecuada prestación del servicio en la zona urbana y rural.
4. Inexistencia de rutas de recolección.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de estudios de ruteos realizados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de cobertura del servicio.
5. Inadecuada disposición final de los residuos sólidos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de recursos técnicos. 2. Poca conciencia y educación comunitaria. 3. Los residuos son arrojados en lotes a cielo abierto. 4. Falta de maquinaria para la disposición final. 5. Falta de licencia ambiental para la operación del sitio de disposición final seleccionado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aumento de las estadísticas de morbimortalidad. 2. Proliferación de vectores como: roedores, moscas, cucarachas y otros. 3. Contaminación de suelos y fuentes de agua. 4. Daños al paisaje de la zona y comunidades cercanas.
OPORTUNIDADES		
1. Organizar e implementar una empresa prestadora del servicio de aseo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualmente no existe una empresa prestadora del servicio de aseo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disminución de la contaminación y costos ambientales
2. Construcción de un relleno sanitario a nivel regional con el municipio de Barranco de Loba.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cercanía con el municipio mencionado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disminuir el costo por tonelada dispuesta. 2. Evitar los costos y daños ambientales
3. Implementación del servicio de recolección, barrido, limpieza y	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actualmente estos servicios no se prestan en el municipio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mantener limpias las áreas públicas. 2. Evitar la contaminación

Tabla 131. Análisis DOFA - Área de Aprovechamiento

DEBILIDADES	CAUSAS	CONSECUENCIAS
1. Inexistencia de grupos formales de recicladores.	1. Falta de comercialización a nivel local de productos como el vidrio, plástico, metales, papel y cartón.	1. Ingresos nulos por comercialización de productos reciclables.
2. Pocas actividades dedicadas al aprovechamiento de residuos orgánicos.	1. Poca demanda de productos como el Compost y el lombricultivo.	1. Mayor cantidad de residuos a disponer en el sitio de disposición final.
3. Baja cultura de la comunidad en el manejo de residuos sólidos.	1. Falta de implementación de los programas de sensibilización y capacitación dirigidos a la comunidad sobre el manejo de los residuos sólidos.	1. Falta de cultura ambiental relacionada con prácticas de separación y presentación de los residuos sólidos.
OPORTUNIDADES		
1. Creación de cooperativas formales de recicladores.	1. En la actualidad no existen grupos formales de recicladores.	1. Establecer un mercado de productos reciclables.
2. Fomentar el aprovechamiento de residuos orgánicos en actividades como el compostaje.	1. La comunidad tiene poco conocimiento sobre estas actividades.	1. Comercializar en la zona el abono orgánico producido.
FORTALEZAS		
Ninguna		
AMENAZAS		
1. Costo de comercialización de los productos reciclados.	1. El costo de transporte a Aguachica (Cesar) encarece el producto.	1. Poca comercialización.
2. Baja demanda de abono orgánico a nivel local.	1. Desarrollo de agricultura extensiva y manejo inadecuado del suelo.	1. Poca demanda del producto.



Personal de recolección de Residuos Sólidos. U.S.P. de San Martín de Loba

Botaderos Satélites en el perímetro de la Cabecera Municipal





2.3.16. SERVICIOS FUNERARIOS DE CEMENTERIOS Y HORNOS CREMATORIOS

Los servicios funerarios, de cementerio y de cremación, constituyen un importante reto para las Entidades Territoriales, por cuanto sin ser un servicio público esencial a cargo del Estado, su prestación, además de los aspectos culturales y religiosos, es indispensable por los grandes impactos sanitarios y ambientales que se puedan derivar del mal manejo de los restos humanos. De hecho, si no existe una oferta suficiente y oportuna de servicios funerarios a costos accesibles a la población pobre y si se presentase una catástrofe que dispare los índices de mortalidad, el sector público deberá contar con infraestructuras de cremación y exhumación suficientes para atender la emergencia. Ese es precisamente, el escenario que Colombia y el mundo están viviendo con la pandemia ocasionado por el Covid-19 que ha contagiado más de 4 millones de personas y causado la muerte a más de 286 mil personas en el mundo, siendo las cifras de Colombia de 11.613 casos de contagio y 479 muertes, sin embargo, el virus apenas está en la fase de expansión y ya han colapsado los servicios hospitalarios en el departamento del Amazonas y están cercanos al colapso los de los sectores más pobres de Bogotá D.C. y los de Cali, en el Departamento de Bolívar se expande a una tasa mayor que las de otros departamentos y ya contabiliza 742 casos a 12 de mayo. Aunque en el municipio de San Martín de Loba aún no se han registrado casos, se deben tomar todas las medidas de prevención para la atención de una muy probable emergencia sanitaria local, ya que los expertos pronostican que el virus solo se detendrá cuando se haya contagiado entre el 60% y el 70% de la población, alcanzando de esta forma la Inmunidad del Rebaño. Es preciso entonces incluir en el plan de desarrollo las necesidades de fortalecimiento del equipamiento y la capacidad instalada para un posible aumento de la mortalidad, así como controlar adecuadamente el enterramiento de los restos humanos que podrían generar impactos ambientales por la ubicación del cementerio en la zona residencial de la cabecera municipal.

- Equipamientos de Saneamiento Básico: Cementerios

Dentro del componente de saneamiento básico se debe incluir los servicios funerarios y de cementerio para enterramiento de los seres humanos fallecidos, es preciso garantizarlos y cumplir las normas de orden sanitario previstas en la Ley 9 de 1979 o Código Sanitario Nacional y su reglamentación.

Bajo el concepto de responsabilidad social del Estado, debe definirse la participación de las Entidades Territoriales, a través de un Plan de Manejo de Cementerios y Servicios Funerarios que se oriente, ante todo, bajo los principios de promoción de los derechos fundamentales establecidos en la Constitución Política de Colombia al ambiente sano y a la salud pública, como mandato obligante para todas las administraciones públicas. Igualmente, se sustenta en la función social de la propiedad definida en la Constitución y en la ley 388 de 1997 lo cual se desarrolla en el Esquema de Ordenamiento Territorial – EOT de San Martín de Loba, que señala entre las actividades urbanas de comercio, las siguientes:

“ARTÍCULO 58º. COMERCIO: Comprende las actividades de intercambio, compra y venta de bienes. Pueden ser actividades comerciales de pequeña, mediana y gran escala.

Nivel III subregional: actividades en mediana y gran escala que permiten atender necesidades de la población del municipio y sus áreas de influencia metropolitana o subregional, cuyos impactos son bajos y medianos, su localización requiere aislamiento de otros usos y controles de impactos para su funcionamiento, se permiten en áreas residenciales siempre y cuando garanticen el cumplimiento de normas ambientales y de control urbanístico y no afecten o perturben a la población residente. Son los grandes centros comerciales, centrales de abastecimiento, mataderos, cementerios, rellenos sanitarios, plantas de tratamiento”.

El municipio de San Martín de Loba cuenta entre sus equipamientos con un cementerio dotado con una capilla, en un área de aproximadamente una hectárea, ubicado en la cabecera municipal, que funciona para los servicios funerarios de enterramiento de los personas fallecidas y los servicios de velación, los centros poblado de la zona rural también cuentan con pequeños lotes que funcionan como cementerios, pero no cuentan con adecuaciones e infraestructuras básicas como un cerramiento o una morgue o sala de velación. Es necesario que en la próxima actualización del EOT, se de mayor relevancia a este tema del uso del suelo con fines de servicios funerarios y de enterramiento de restos humanos, para determinar si el cementerio de la zona urbana puede seguir funcionando en la actual ubicación, o si por las necesidades de expansión y de infraestructuras complementarias para el adecuado manejo ambiental requiere una reubicación o un nuevo cementerio.



Área de sepultura o enterramiento en el



Cementerio de la cabecera municipal



Capilla para servicio religioso y de velación



Zona de sepultura o tumbas



Zona de enterramiento



Capilla cementerio de Papayal



Muro de cerramiento externo

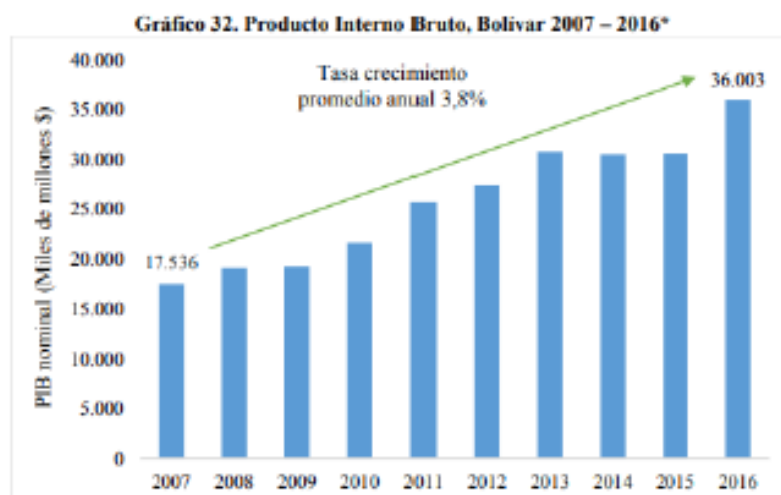


Muro de cerramiento interior

2.4. DIAGNÓSTICO ECONÓMICO

2.4.1. PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS

El departamento de Bolívar es la séptima economía del país y la segunda en la región Caribe, con una contribución de 4,2% a la producción nacional y cerca de la tercera parte a nivel regional (27,6%). Al analizar el comportamiento del PIB departamental en el periodo del 2007 - 2016, se observa un incremento notable en la producción, ya que el PIB pasó de 17.536 MM en 2007 hasta 36.003 MM, a una tasa promedio anual del 3,8% .



Fuente: Diseño de los autores con base en DANE – Cuentas Nacionales Trimestrales. *La tasa de crecimiento se calculó con el PIB a precios constantes de 2005.

Figura 121. Producto interno bruto, Bolívar 2017-2016

La economía de San Martín de Loba aunque refleja un crecimiento del Valor Agregado municipal entre 2016 y 2017, la participación al PIB Departamental es mínima situándose en el 0.37% en 2016 y subió levemente al 0.44 en 2017.

Tabla 132. Participación del valor agregado municipal en el departamental

Participación del valor agregado municipal en el Departamental (%)	Valor agregado Departamental (MM pesos corrientes)	Valor agregado Municipal (MM pesos corrientes)	Año
0.37	36.003,3	102,9	2016
0.44	36.255,3	131,5	2017

Fuente: TERRIDATA Y PEDEA 2019

La estructura económica del departamento al igual que el nacional ha mostrado cambios significativos desde el año 1990, principalmente el sector primario el cual ha presentado un decrecimiento en la participación, a diferencia del sector terciario y secundario los

cuales han venido mostrando una tendencia al aumento en el PIB departamental tal como se describe en la tabla.

Las actividades económicas con mayor participación para 2017 en el departamento de bolívar fueron El comercio con un 17,4% del PIB de bolívar, seguido de los servicios de educación y salud, con un 16,9%, el sector de construcción e industrias con un 11,8 y 14,8% respectivamente.

Con relación a la Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, aunque aumento entre 2014 y 2017, con relación al 2016 presento una disminución en su participación en el producto interno bruto del departamento, al igual que las explotaciones mineras que han venido en un decrecimiento paulatino.

Tabla 133. Porcentaje del valor agregado de las actividades económicas por sector

Actividades económicas por Sector	Porcentaje del valor agregado por actividades económicas en el Dpto	Porcentaje del valor agregado por actividades económicas en Municipio
Sector Primario (Agropecuario y Minería)	6.4	30.65%
Sector secundario (Industria, Energía, gas, agua, alcantarillado, construcción)	29.6	10.81%
Sector Terciario (Comercio, Actividades financieras, inmobiliario)	52.8	58.4%

Fuente: DNP con información del DANE - 2017 y PDEA 2019

En cuanto a las Actividades Económicas de importancia en San Martín de Loba vemos que de forma similar al Departamento es el sector terciario con el comercio y las actividades financieras las que jalonan la economía con el 58.4% en el municipio frente al 52.8% en el Departamento; el Sector Secundario es el segundo renglón en el Departamento con el 29.6% mientras que en el Municipio solo representa el 10.81%, pero en el Sector primario se da un gran contraste en la participación del PIB, ya que en el municipio este representa el 30.65%, mientras que en el Departamento solo alcanza el 6.4%. Este comportamiento refleja el bajo desarrollo de la industria, la manufactura y otros servicios que generen empleo en el municipio de San Martín de Loba, el cual se dedica la tercera parte de su producción a la agricultura, la ganadería y la minería.

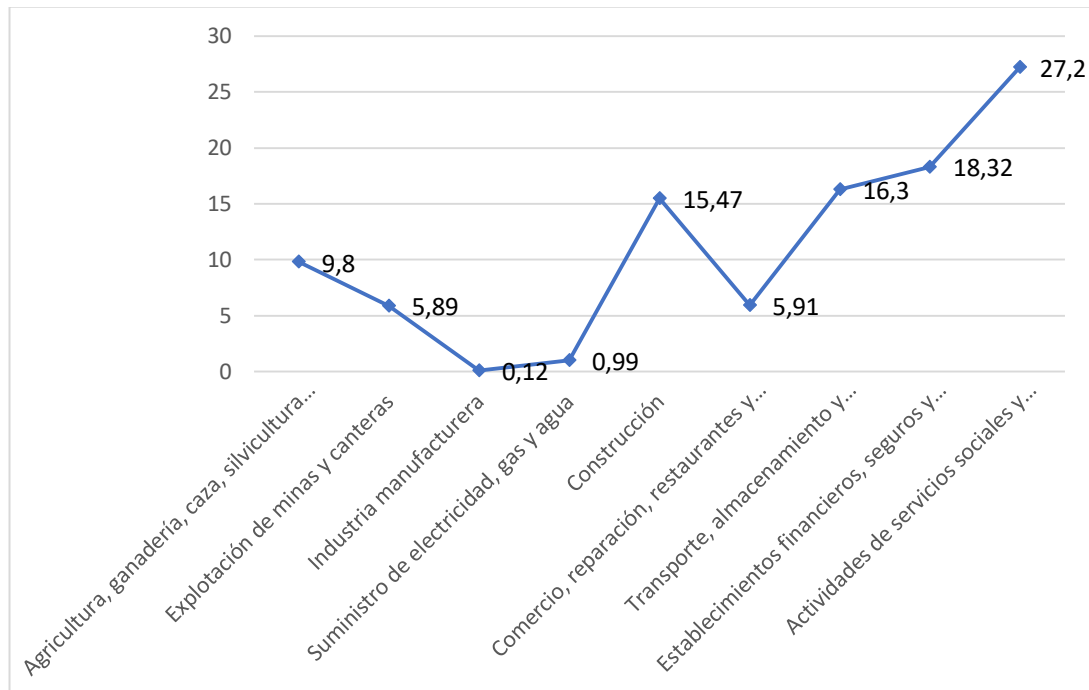
Tabla 134. Porcentaje del valor agregado de las actividades económicas en el municipio

Año	Actividades Económicas	% Vr Agregado
2015	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	9,8
2015	Explotación de minas y canteras	5,89
2015	Industria manufacturera	0,12
2015	Suministro de electricidad, gas y agua	0,99
2015	Construcción	15,47
2015	Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5,91
2015	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	16,3
2015	Establecimientos financieros, seguros y otros servicios	18,32
2015	Actividades de servicios sociales y personales	27,2

Fuente: DNP a partir de información del DANE

En 2015 la mayor participación en el valor agregado lo aportaban las Actividades de Servicios sociales y personales con el 27.2%, seguidos por los servicios financieros con el 18.2%, en tercer lugar los servicios de transporte y comunicaciones con el 16.2%, la construcción con el 15.47%, el sector agropecuario con el 9.8% y la minería con el 5.89%, indicadores que permiten confirmar que en el municipio de San Martín de Loba la economía se ha tercerizado quedando rezagadas las actividades agropecuarias.

Figura 122. Porcentaje del valor agregado de las actividades económicas en el municipio



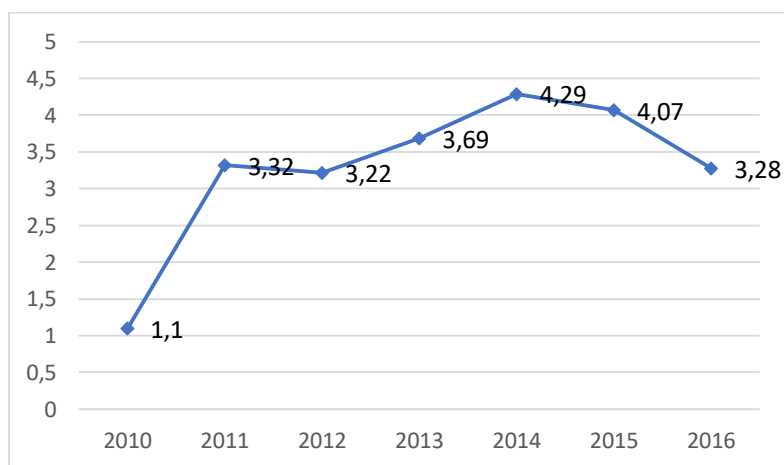
2.4.2. MERCADO LABORAL

El municipio de San Martín de Loba posee un nivel de desarrollo incipiente y no posee empresas privadas que generen empleo formal, desde el 2010 al 2016 según el indicador de Número de Empresas reportadas por el DNP en Terridata (a partir de FILCO - Ministerio del Trabajo), se ha mantenido en cero.

Tabla 135. Número de empresas generadoras de empleo formal por cada 100.000 habitantes

Indicador	Dato Numérico	Año
Número de empresas generadoras de empleo formal por cada 10.000 habitantes	0	2010 -2016

Figura 123. Porcentaje de personas ocupadas formalmente con respecto a la población total

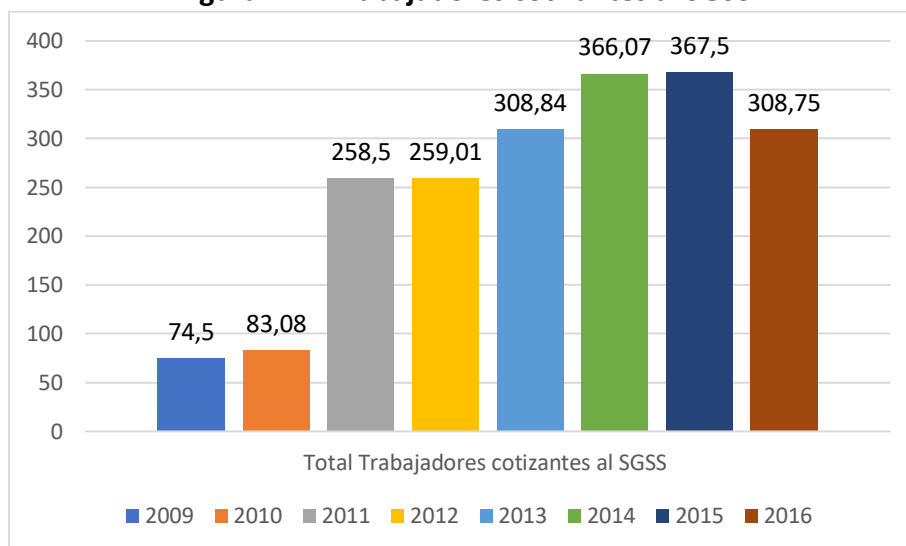


Fuente: Elaboración propia con datos de Terridata - FILCO - Ministerio del Trabajo

La ocupación formal apenas ha variado tres puntos porcentuales entre el 2010 cuando era el 1.1% del empleo, alcanzó un pequeño aumento hasta 2014 cuando alcanzó el 4.29%, para descender en 2015 y 2016 cuando se situó en 3.28%. El empleo formal en el municipio lo genera el Estado, siendo el gremio de la educación el que tiene mayor estabilidad laboral y le siguen los funcionarios de la Administración Pública. El sector privado genera pocos empleos formales y la modalidad de contratación es la de prestación de servicios. La falta de fuentes de empleo y la baja productividad del sector agropecuario y la ausencia de industria y manufactura se refleja en los niveles de pobreza, especialmente en el campo.

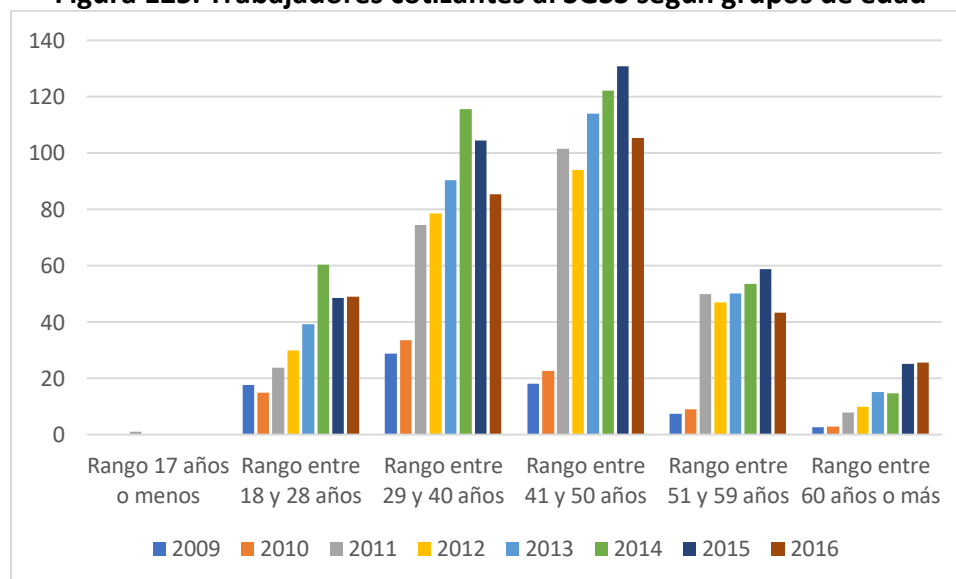
Otro indicador de la calidad del empleo y la economía es el número de trabajadores cotizantes al Sistema General de Seguridad Social en Salud, en San Martín de Loba en 2009 solamente cotizaban 75 trabajadores, cifra que ha ido creciendo lentamente hasta 2015 con 367 y bajó a 308 en 2016.

Figura 124. Trabajadores cotizantes al SGSS



Fuente: Elaboración propia con datos de Terridata - FILCO - Ministerio del Trabajo

Figura 125. Trabajadores cotizantes al SGSS según grupos de edad



Fuente: Elaboración propia con datos de Terridata - FILCO - Ministerio del Trabajo

En la gráfica se puede observar que excepto en 2009 y 2010 cuando la mayor cantidad de trabajadores cotizantes la aportaban el grupo entre 29 y 40 años, de 2011 a 2016 la mayor cantidad de trabajadores están entre los 41 y 50 años, en este periodo el segundo grupo

lo ocuparon los de 29 a 40 años, el tercer grupo está en el rango entre 51 y 59 años y el cuarto grupo de trabajadores lo ocupan los que están entre 18 y 28 años, los últimos lugares lo representan el grupo de mayores de 60 años y el grupo de menores de 17 años solo aportó un trabajador en el periodo observado.

- **Pobreza Rural y Vivienda Rural**

Sin embargo, gran parte de esta producción son cultivos de subsistencia y lo que se produce para comercialización es en sistemas de baja o mediana intensidad, sin tecnificación. Esto da cuenta del nivel de pobreza en el campo donde el porcentaje de población pobre rural multidimensional, alcanza el 71.6% (ver tabla 2), mientras que el índice de informalidad de la propiedad rural es de 82.3%.

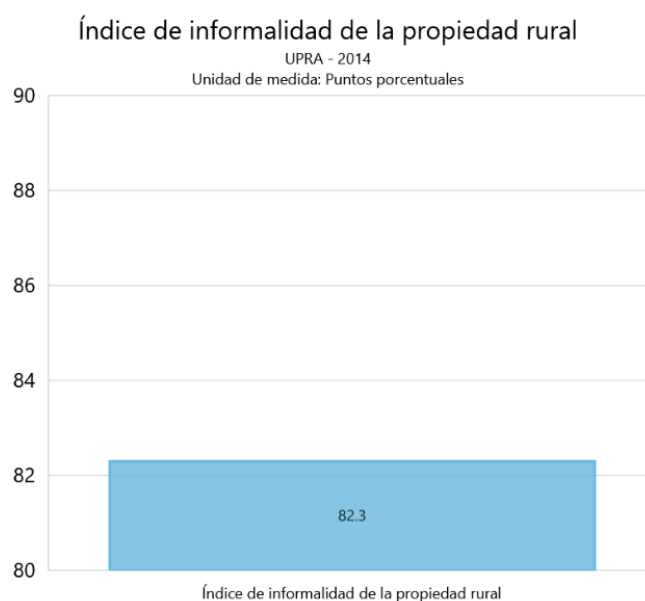


Figura 126. Índice de informalidad de la propiedad rural

- **La Asociatividad**

La Asociatividad ha sido ampliamente reconocida como una estrategia clave para el desarrollo rural sostenible, ya que representa una oportunidad en la construcción de capital social y generación de economías de escala para los pequeños productores y campesinos más empobrecidos, lo que permite el mejoramiento de su capacidad productiva, competitiva y el acceso a mercados. Por lo anterior, la nueva agenda de desarrollo -Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030- ha destacado la necesidad de promover el acceso a empleos de calidad para el disfrute del bienestar y el progreso generalizado, particularmente para poblaciones jóvenes, mujeres y comunidades rurales.

Tabla 136. Número de asociaciones agropecuarias del municipio de San Martín de Loba

Nombre de la Asociación	No de Socios	Fecha de creación	Actividad Principal	Ubicación
Asociación agropecuaria y piscícola de San Martín de Loba (ASAGROPISAN)	25	14/07/2016	Agropecuario y piscícola	Cabecera municipal
Comité de esperanza pesquera y agrícola del corregimiento de Chimi (CEPACCHI)	35	28/05/2018	Agrícola y pesquera	Corregimiento de Chimi
Asociación agropecuaria vereda Maurico (ASOGRAMA)	13	26/07/2017	agropecuaria	Vereda Maurico
Asociación agropecuaria de campesinos de San Martín de Loba (AGROPEDESAN)	13	24/02/2014	Agropecuaria	Cabecera municipal
Asociación de desplazados del corregimiento de Playitas (ASODEPLAS)	50	2/12/2009	Víctimas de desplazamiento	Corregimiento de Playitas
Asociación agropecuaria para la prosperidad y el desarrollo comunitario (AGROPDC)	50	20/11/2013	agropecuaria	Vereda el cruce
Asociación de productores agropecuarios y piscícolas de la vereda el Rincón (APROPIVERI)	19	21/01/2010	Agropecuaria y piscícola	Vereda el Rincón
Asociación de agricultores y pescadores del barrio Tierra Baja (AGRIPESBAT)	16	29/09/2015	Agrícola y pesquera	Cabecera municipal
TOTAL ASOCIADOS	221			

Fuente: Umata 2020

Pero para lograr un desarrollo económico sostenible también es necesario incentivar los elementos asociativos y de generación de alianzas, como un factor clave que facilita movilizar recursos, asegurar el empleo decente y el crecimiento sostenible con equidad y conseguir mejores resultados en la lucha global contra la pobreza. Para el país, este nuevo plan y los retos que revisten el cierre de brechas entre lo urbano y lo rural en un contexto de construcción de paz, obliga a pensar el desarrollo desde los territorios. Por esto, el informe de la Misión para la Transformación del Campo provee orientaciones para la elaboración de políticas e instrumentos que permitan alcanzar un desarrollo rural competitivo. Esta ha señalado que la asociatividad es una estrategia básica para la inclusión productiva de las comunidades rurales más vulnerables y el éxito de la misma depende, entre otros, de la participación efectiva de las comunidades locales, la asociatividad y la orientación hacia el mercado (Departamento Nacional de Planeación, 2015).

Tabla 137. Productores beneficiados con estrategias de inclusión productiva

Productores beneficiados con estrategias de inclusión productiva
 Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR - 2018
 Unidad de medida: Productores

25

San Martín de Loba cuenta con 8 Asociaciones del sector Agropecuario, las cuales tienen 221 asociados, sin embargo en el 2018, solo 25 productores fueron beneficiados con Estrategias de Inclusión productiva, mientras que ninguno recibió servicios de apoyo financiero para proyectos productivos, lo que refleja una baja capacidad de gestión de proyectos y técnica tanto de las asociaciones como de la misma UMATA, por lo tanto es necesario fortalecer la asociatividad y la Unidad Municipal de Asistencia Técnica.

Tabla 138. Registros mercantiles de las cámaras de Comercio de Cartagena y Magangué

Tipo de Asociaciones	No Registro Mercantil	Porcentaje de Asociaciones
Otros (Religiosos, vecinos, Padres de Familias)	804	28%
Base Socio-cultural (Fomentan desarrollo integral de población vulnerable y minorías)	732	25%
Organizaciones de base agropecuaria (fomentan la producción de l campo)	689	24%
Asociaciones agropecuaria de San Martín de Loba	13	0,4%
Total	2.893	

Fuente: PDEA 2019 y UMATA San Martín de Loba

Otros de los beneficios es la adquisición de insumos que se realiza desde la misma asociación, en particular las dedicadas a la ganadería, que cuentan con servicios de veterinaria e insumos y, en algunos casos, bancos de maquinaria tradicional, que les facilitan a los socios a bajo costo.

La asociatividad debe comprenderse de manera amplia como una herramienta práctica para la generación de capital social y la construcción del territorio que aporta instrumentos para el desarrollo económico y a su vez, construye plataformas de organización social para la participación.

2.4.3 SECTOR AGROPECUARIO

El municipio de San Martín de Loba el sector agropecuario entre 2011 y 2015 participaba del Valor Agregado Municipal en un rango entre el 9,8% y 14,7%, sin embargo la tendencia a la baja en este indicador empezó en 2012 que marcó el pico de 14,72% y fue cayendo gradualmente hasta 9,8% en 2015.

Tabla 139. Porcentaje del valor agregado de las actividades agropecuarias en el municipio

Año	Indicador	% Vr Agregado
2011	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	11,07
2012	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	14,72
2013	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	13,72
2014	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	12,6
2015	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	9,8

DNP a partir de información del DANE

El municipio de San Martín de Loba según los datos del POMCA 2018 tiene una extensión total de 45.012 hectáreas, de las cuales 1005.3 hectáreas se dedican a cultivos transitorios y 36.8 hectáreas a cultivos permanentes, mientras que 34.378 hectáreas se destinan a la ganadería.

Tabla 140. Vocación territorial del suelo en el municipio de San Martín de Loba

Vocación territorial	Área en la Cuenca (Has)
Cultivos Transitorios (Has)	1005.33
Cultivos Permanentes (Has)	36.87
Pastos (Has)	34378.16
Área De Bosques (Has)	3368,81
Área Dedicada a Otros Usos (Has)	1101.45
Área Municipal	45012,92
Fuente: POMCA 2018	

Pero al contrastar esta distribución del área municipal con la del EOT actualizado en 2009 hay una gran diferencia, notándose como las áreas de bosques se redujo de 6272,36 has a

3368,81 has, mientras que el área de cobertura vegetal y rastrojo también pasaron a uso para el pastoreo. Hay un área minera de 91.7 hectáreas que ha ido en aumento.

Tabla 141. Superficie de uso del suelo en el municipio de San Martín de Loba

USO DEL SUELO	ÁREA (Ha)	Porcentaje del Área total
Bosque Natural Secundario	6272,36	15%
Bosque Secundario de Rivera	2542,64	6%
Vegetación Acuática Sin Uso Agropecuario	7311,72	18%
Rastrojo	4800,83	12%
Bosque natural secundario- rastrojo	3020,02	7%
Pasto natural- rastrojo	2979,98	7%
Misceláneo principalmente de arroz, maíz, cultivos de pancoger.	5312,39	13%
Rastrojo, pasto natural y cultivos de pancoger.	2174,8	5%
Pasto natural, misceláneo principalmente de sorgo, maíz, cultivos de pancoger	6710,58	16%
Casco urbano, centros poblados	182,98	0%
Zona minera	91,7	0%
Área Total	41400	100%
Fuente:EOT		



Bosque seco tropical. Corregimiento Playitas. Vereda La Rinconada

2.4.3.1 AGRICULTURA

De acuerdo con el Censo Nacional Agropecuario de 2014 (DANE), en el municipio de San Martín de Loba se identificaron 1002 Unidades de Producción Agropecuaria, que en su distribución y Extensión nos da una idea de la concentración y la tenencia de la tierra, en las siguientes tablas se presentan los datos del Censo.

Tabla 142. Unidades de producción agropecuaria

Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)	
Indicador	Dato Numérico (Número)
UPAs entre 0 y 1 Ha	22
UPAs entre 1 y 3 Ha	49
UPAs entre 3 y 5 Ha	47
UPAs entre 5 y 10 Ha	159
UPAs entre 10 y 15 Ha	128
UPAs entre 15 y 20 Ha	114
UPAs entre 20 y 50 Ha	321
UPAs entre 50 y 100 Ha	96
UPAs de más de 100 Ha	66
Total de UPAs	1.002

Fuente: Censo Nacional Agropecuario, DANE

Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)	
Indicador	UPA (Hectáreas)
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	14,39
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	98,07
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	193,05
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.217,58
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.617,87
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.965,49
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	10.572,07
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	6.699,64
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	15.148,33
Extensión del total de UPAs	37.526,49

Fuente: Censo Nacional Agropecuario, DANE

Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)			
Indicador	Número	Número	Porcentaje
UPAs entre 0 y 1 Ha	22	118	12%
UPAs entre 1 y 3 Ha	49		
UPAs entre 3 y 5 Ha	47		
UPAs entre 5 y 10 Ha	159	401	40%
UPAs entre 10 y 15 Ha	128		
UPAs entre 15 y 20 Ha	114		
UPAs entre 20 y 50 Ha	321	417	42%
UPAs entre 50 y 100 Ha	96		
UPAs de más de 100 Ha	66		
Total de UPAs	1.002	1002	1

Fuente: Censo Nacional Agropecuario, DANE

Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)		
Indicador	UPA (Hectáreas)	Porcentaje
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	14,39	0,04%
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	98,07	0,26%
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	193,05	0,51%
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.217,58	3,24%
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.617,87	4,31%
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.965,49	5,24%
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	10.572,07	28,17%
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	6.699,64	17,85%
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	15.148,33	40,37%
Extensión del total de UPAs	37.526,49	100%

Fuente: Censo Nacional Agropecuario, DANE

Tabla 143. UPA con acceso a factores de producción

UPA con Acceso a Factores de Producción 2014	
Indicador	Dato Numérico (porcentaje)
UPA con acceso a maquinaria	23
UPA con acceso a infraestructura	8
UPA con acceso a crédito	10
UPA con acceso a riego	0
UPA con acceso a asistencia técnica	6

Fuente: Censo Nacional Agropecuario, DANE

La producción agrícola se da en dos tipos de cultivos los transitorios y los permanentes. A continuación, se muestra el área y la producción en toneladas de acuerdo al Censo Nacional Agropecuario.

Tabla 144. Producción agropecuaria

Municipio	Área Sembrada (has)	Área Cosechada (has)	Producción (ton) de cultivos
San Martín de Loba	2.340	1.405	7.253

Fuente: PDEA

En San Martín de Loba según el Plan de Extensión Agropecuaria de Bolívar de 2019 hay un área sembrada de 2.340 hectáreas y el área cosechada de 1.405 hectáreas, con una producción de 7523 toneladas al año.

Tabla 145. Producción agropecuaria según tipo de cultivo

MUNICIPIO	TIPO CULTIVO	AREA SEMBRADA	AREA COSECHADA	PRODUCCION
San Martín de Loba	Transitorio	1340	535	953
	Permanente	1000	870	6300

Fuente: PDEA 2019

Del área sembrada 1300 hectáreas corresponden a cultivos transitorios, especialmente, maíz y yuca y un área de 1000 hectáreas sembrada corresponde a cultivos permanentes.

A continuación, se caracteriza el área sembrada por tipo de cultivo:

Tabla 146. Producción de plátanos y tubérculos

Cultivos de plátanos y tubérculos	Área Cosechada (has)	Producción (ton) de cultivos
Plátano	136	678
Yuca	1,277	16,239
Papa	0	0
Tubérculos	12	35
Total Área cosechada	1,425	16,951

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2014

Entre los cultivos transitorios y permanentes, la mayor área la ocupan los cultivos de plátano con 136 hectáreas y una producción anual de 678 toneladas, le siguen la yuca con 1.277 has, una producción de 16.2 toneladas por año, y otros tubérculos con 12 has y 35 toneladas de cosecha anual.

Tabla 147. Producción de cultivos frutales

Cultivos frutales	Área Cosechada (has)	Producción (ton) de cultivos
Banano Común	0	0
Cítricos	0	1
Piña	1	4
Aguacate	1	5
Papaya	0	0
Productos frutales	3	17
Total Área cosechada	4	27

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2014

Los cultivos frutales ocupan un área marginal de apenas 4 hectáreas y se pueden cosechar hasta 27 toneladas al año de estos frutos.

Los principales cultivos de cereales son el arroz y el maíz. El área cosechada de maíz blanco alcanza las 453 y producen 1267 ton/año, seguido por el área sembrada de maíz amarillo con 287 y una producción de 833 ton/año y el área de arroz con 204 has y una cosecha de 408 ton/año, otros cereales ocupan 5 hectáreas y producen 6 ton/año.

Tabla 148. Producción de cultivos cereales

Cultivos cereales	Área Cosechada (has)	Producción (ton) de cultivos
Arroz (paddy verde)	204	408
Maíz amarillo	287	833
Maíz blanco	453	1267
Otros cereales	5	6
Total Área cosechada	949	2514

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2014

Se cultivan 6 hectáreas de hortalizas y se cosechan 13 toneladas al año.

Tabla 149. Producción de hortalizas, verduras y legumbre

Cultivos	Área Cosechada (has)	Producción (ton) de cultivos
Flores y follajes	0	0
Hortalizas, verduras y legumbres	6	13
Plantas aromáticas, condimentarias y medicinales	0	0
Plantas forestales	0	0

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2014

- Principales Cultivos Transitorios y Permanentes

Tabla 150. Principales cultivos transitorios según producción 2016

Indicador	Número	Cultivo
Primer cultivo transitorio en términos de toneladas producidas	479	Maíz

Fuente: Evaluación Agropecuaria Municipal, MinAgricultura

Tabla 151. Principales cultivos permanentes según producción 2016

Indicador	Número	Cultivo
Primer cultivo permanente en términos de toneladas producidas	1.050,00	Plátano
Segundo cultivo permanente en términos de toneladas producidas	800	Yuca
Tercer cultivo permanente en términos de toneladas producidas	140	Aguacate
Toneladas producidas por otros cultivos permanentes	0	Otros

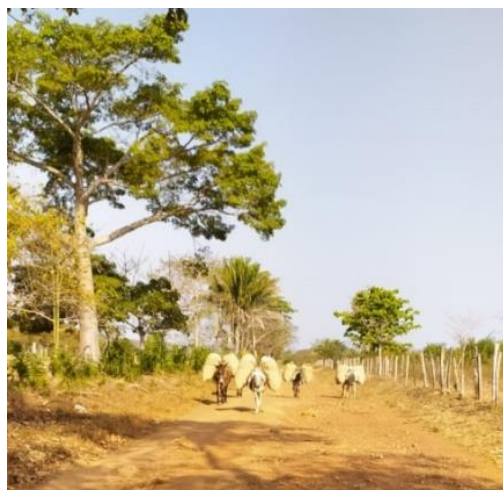
Fuente: Evaluación Agropecuaria Municipal, MinAgricultura

Tabla 151. Rendimientos productivos evaluaciones agropecuarias 2015

Indicador	toneladas por hectárea
Rendimiento - Aguacate	7
Rendimiento - Plátano	3,5
Rendimiento - Yuca	8
Rendimiento - Maíz	1,45

Fuente: Evaluación Agropecuaria Municipal, MinAgricultura

En San Martín de Loba no hay cultivos de palma africana ni plantaciones forestales, se puede afirmar con base al aporte porcentual del municipio en el agregado departamental de la producción agrícola, que los sistemas de producción agrícolas presentan una intensidad media baja, es decir, son sistemas con dualidad en la orientación (mercado – subsistencia) en la producción.



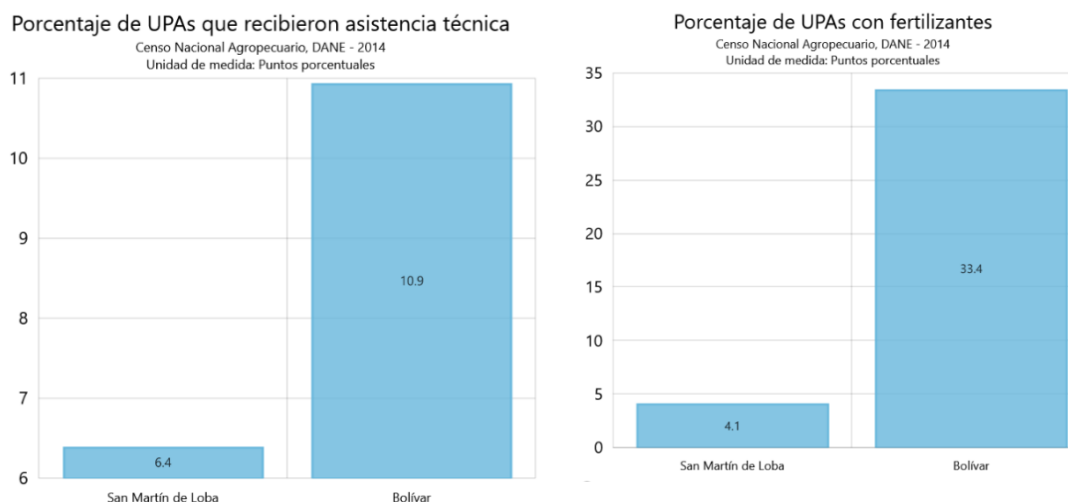
Cosecha de maíz transportada a lomo de burro en el corregimiento de papayal

De acuerdo a lo anterior y en relación a los sistemas productivos correspondientes a las actividades agrícolas que actualmente se realizan en el municipio, se destaca que el consumo de recursos naturales asociados a la actividad evidencia que la agricultura no ha sido correctamente desarrollada en el territorio por deficiencia en la delimitación de las áreas productivas, la tecnología, y el tipo de cultivo que se introduce, lo que ha generado en la cuenca deterioro de los recursos naturales especialmente en la zona rural. Dicho lo anterior se relaciona la demanda hídrica calculada para el sector agrícola de acuerdo a los litros por segundo consumidos agrupados por sub cuenca.

A continuación se presentan los principales indicadores de las políticas de apoyo al sector agropecuario y su incidencia en el municipio de San Martín de Loba.

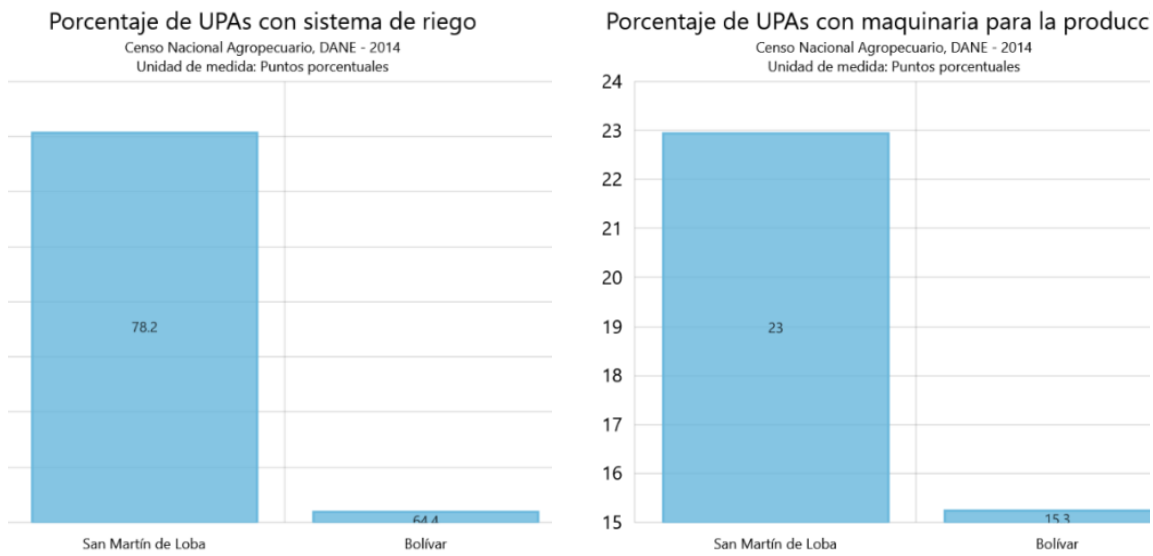
- Asistencia Técnica y uso de Fertilizantes

Figura 127. Porcentaje de UPAs que recibieron asistencia técnica y uso de fertilizantes



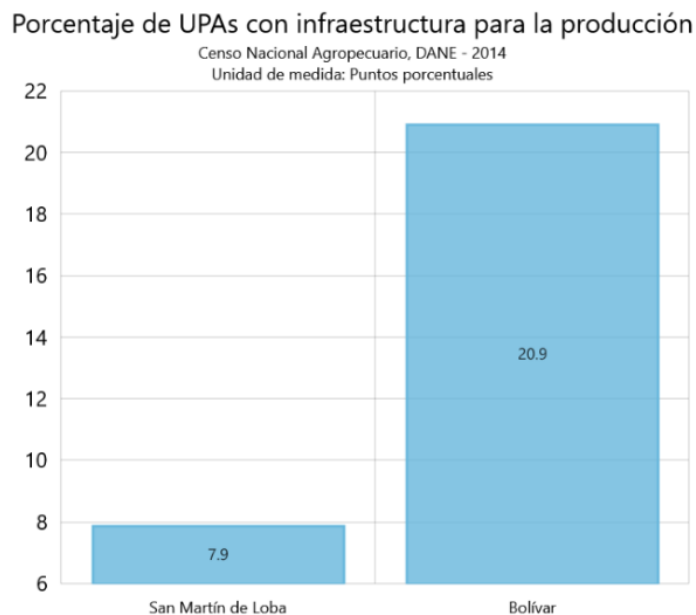
- UPAs con sistema de riesgo y maquinaria para la producción

Figura 128. Porcentaje de UPAs con sistema de riego y maquinaria para la producción



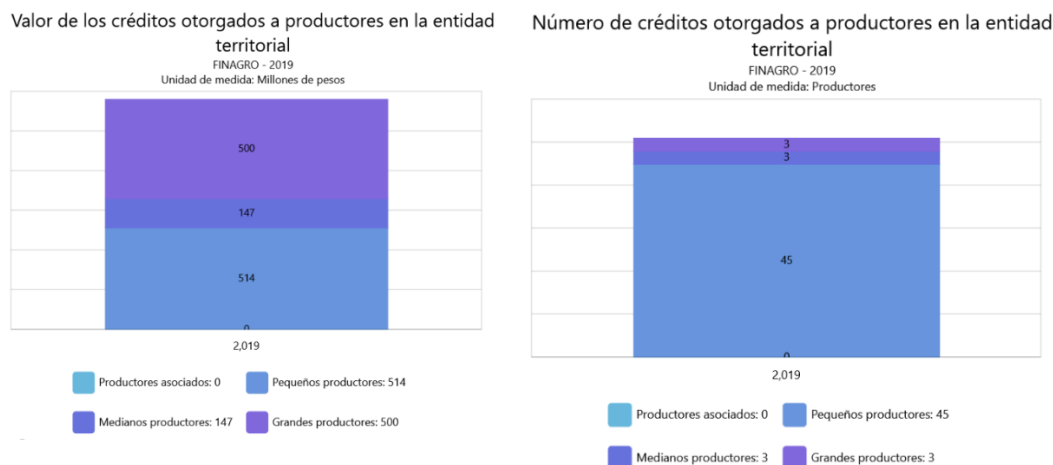
- Infraestructura para producción y Tenencia de la Tierra

Figura 129. Porcentaje de UPAs con infraestructura para la producción



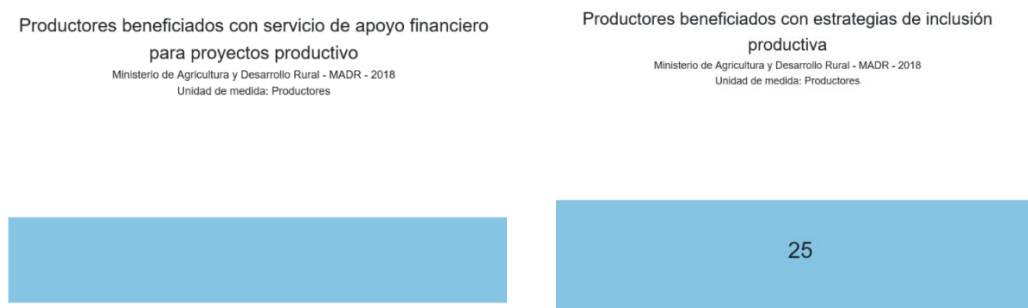
- Acceso a Créditos otorgados a productores por Finagro

Figura 130. Valor y número de créditos otorgados a productores en la entidad territorial



- Servicio de apoyo financiero y Estrategias de Inclusión Productiva

Tabla 153. Productores con servicios de apoyo financiero para proyectos productivos y estrategias de inclusión productiva



- **Demanda Hídrica**

Una vez establecida la demanda hídrica del sector agrícola, es importante mencionar que a pesar de ser el recurso hídrico el que mayor consumo presenta dentro de la actividad, el recurso suelo se ve fuertemente afectado por factores como el uso de agro químicos, la sobre utilización de los suelos, la pérdida de nutrientes y los procesos de erosión asociados

Tabla 154. Demanda hídrica de las sub cuencas del municipio

Nombre Sub cuenca	Demanda hídrica (L/seg)
Directos Bajo Magdalena entre Caño Mocho y Brazo El Rosario (md)	2.99
Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Caño Grande (md)	2.58
Directos Bajo Magdalena entre Caño Olivares y Brazo Papayal (md)	28.82
Directos Bajo Magdalena entre Brazo de Morales y Caño Olivares (md)	2.48
Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Brazo de Morales (md)	0.47

Tabla 155. Consumo promedio efectivo anual en mm³/ hectárea

Tipo de Cultivo	Consumo Agua (mm ³ /ha)
Cultivos Transitorios	241.781.865
Cultivos Permanentes	4.398.591
Pastos	3.265.925.2
Bosques	490.498.736
Fuente: POMCA 2018	

En San Martín de Loba, el mayor consumo de agua lo demandan los bosques, seguidos de los pastos, los cultivos transitorios y la menor demanda es de los cultivos permanentes.

- **Carga contaminante descargada en el recurso hídrico por actividades agrícolas**

Tabla 156. Carga contaminante del Brazo Papayal y el Brazo Morales

Tipo de Agroquímico usado entre Brazo Papayal y Braso Morales	Carga Contaminante (Ton/año)
DBO5	295,4797
DQO-DBO	443,2196
NT	14,7740
PT	2,9548
SST	196,9865
Fuente: POMCA 2018	

Tabla 157. Número de predios certificados en buenas prácticas agrícolas

Número de predios certificados en buenas prácticas agrícolas
ICA - 2018
Unidad de medida: Predios

0

Las actividades agrícolas afectan los suelos por el uso intensivo de agroquímicos, ninguno de los predios del municipio de San Martín de Loba está certificado en buenas prácticas agrícolas. Según el Censo agropecuario 406 campesinos se dedican a la agricultura en San Martín de Loba.

Tabla 158. Población asociada a la actividad agrícola

Población asociada a la actividad agrícola	Porcentaje
406	0,11

Fuente: Censo Agropecuario

2.4.3.2 PRODUCCIÓN PECUARIA -GANADERÍA

La orientación productiva de la ganadería bovina de Bolívar se concentra en el doble propósito (el 69% del hato) (Figura 3). Su inventario bovino es de 925 mil cabezas, distribuidas en 12 mil predios, en un área de 1,2 millones de hectáreas con destinación pecuaria. Lo anterior caracteriza al departamento como uno de los de baja capacidad de carga (0,65 cabezas/ha).

Por su parte el municipio de San Martín de Loba que cuenta con 1.343 predios rurales de un total de 3.146 predios, posee un inventario a 2020 de 16.885 bovinos que pastorean en 292 predios, en cuanto a la población asociada a la actividad ganadera, según el censo agropecuario por municipio, para San Martín de Loba, censaron a 305 productores en el área rural.

Tabla 159. Número de fincas por tamaño del predio

Fincas por Tamaño del predio (Has)	No DE FINCAS
No DE FINCAS 1 A 50	192
No DE FINCAS 51 A 100	65
No DE FINCAS 101 A 500	33
No DE FINCAS 501 O MAS	2
TOTAL FINCAS CON BOVINOS - 2019	292
Fuente: ICA 2020	

La ganadería aporta un 6.8% del valor agregado municipal y per cápita en MM de pesos (DNP, Ficha de caracterización territorial, 2017).

El estado actual de producción del sector para el municipio se encuentra estimado de acuerdo al número total bovinos, búfalos, caprinos, ovinos, porcinos, equinos y aves de traspatio se presenta en la tabla 158.

Tabla 160. Producción pecuaria del municipio de San Martín de Loba

Producción pecuaria, 2016	No Bovinos	Producción pecuaria, 2016	No de semovientes
TERNERAS < 1 AÑO	2.097	Total Bovinos	16885
TERNEROS < 1 AÑO	1.757	Total Búfalos	0
HEMBRAS 1 - 2 AÑOS	1.619	Total Caprinos	21
MACHOS 1 - 2 AÑOS	1.483	Total Ovinos	235
HEMBRAS 2 - 3 AÑOS	3.149	Total Porcinos	1447
MACHOS 2 - 3 AÑOS	211	Total Equinos	822
HEMBRAS > 3 AÑOS	6.144	Total Aves de Traspatio	852
MACHOS > 3 AÑOS	425		
TOTAL BOVINOS - 2019	16.885		

Fuente: ICA- Censo Nacional Pecuario 2016

En la Tabla 160 se observa que el segundo renglón de producción pecuaria lo constituye la cría de porcinos con 1447 unidades, mientras que el inventario bovino cuenta con 235 y el caprino 21 unidades, las Aves de traspatio presentan un inventario de 852 unidades, la producción de estas especies menores está destinada en gran medida para la subsistencia o seguridad alimentaria de las familias. En el corregimiento de Playitas producen pollos de engorde en un galpón adaptado de una construcción, pero no tienen las instalaciones adecuadas para el sacrificio, los sacrifican y procesan al aire libre sin ningún control o técnica de manipulación de alimentos.



Galpón de pollos en el corregimiento de Playitas. Marzo de 2020.

2.4.3.3 ACUICULTURA Y PESCA

El municipio de San Martín de Loba posee grandes extensiones de cuerpos de agua que han sido productores de peces para la alimentación y comercialización local, sin embargo, durante el recorrido por la zona rural fue común escuchar a los pobladores lamentarse de la casi extinción de la pesca sobre todo en la temporada seca, en buena parte de la cuenca manifiestan que el represamiento de afluentes del brazo Papayal en la parte alta impactó la actividad pesquera en el municipio. Las ciénagas y quebradas están completamente secas y no hay alternativas de solución a la vista.

En el corregimiento de Chimí existen unos estanques piscícolas (8) estanques para la siembra de alevinos de tilapia y cachama, pero urgen mantenimiento y reactivación. La pesca artesanal ha dado lugar a la pesca indiscriminada con trasmallos, una técnica o método de pesca ilegal e inconveniente que se usa además para la captura de otras especies acuáticas (galápago), esta especie ha sido disminuida por la deforestación y por la quema indiscriminada de los playones.



Estanques piscícolas en el corregimiento de Chimí



CIÉNAGA LA RINCONADA



CIÉNAGA LA POZA: Cuerpo de agua ubicado en el área rural de la cabecera municipal de San Martín de Loba, en una zona veredal del mismo nombre. Es utilizado por los habitantes de la cabecera municipal como zona de balneario y zona de pesca de subsistencia

- **Demanda de Agua y Carga Contaminante de la Actividad Pecuaria**

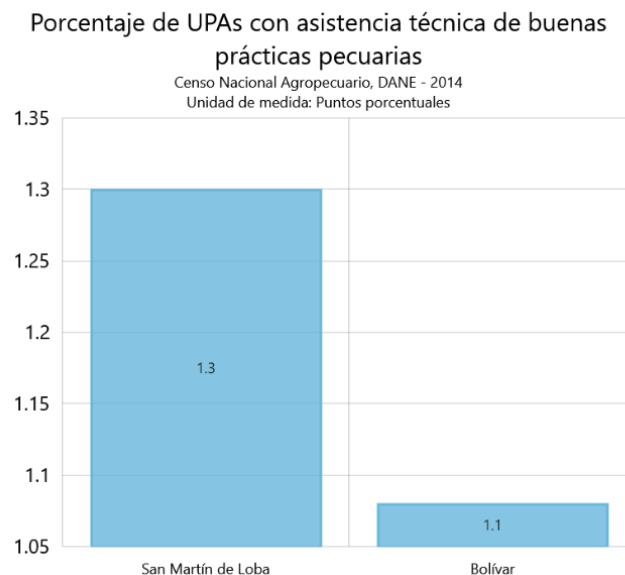
Con relación a la actividad pecuaria, el estudio del IDEAM alude al consumo de agua asociado a las actividades porcícola y acuícola pues este proceso aporta elementos

químicos que afectan el recurso hídrico introduciendo elementos orgánicos como el nitrógeno, lo que se refleja en el exceso de algas y sólidos en el agua incrementando la disminución del oxígeno disuelto, indicador principal de la calidad del agua. Para los departamentos con injerencia en la cuenca y de acuerdo al cálculo realizado para la obtención del ICAL las cargas contaminantes para usos pecuarios se dividieron por subcuenca como se muestra a continuación.

Tabla 161. Carga contaminante generado por las actividades agropecuarias

	Subcuenca entre Caño Olivares y Brazo Papayal	Subcuenca entre Brazo Papayal y Braso Morales
Tipo de Agroquímico usado	Carga Contaminante (Ton/año)	Carga Contaminante (Ton/año)
DBO5	8,180.2305	134,3438
DQO-DBO	8,180.2305	134,3438
NT	409,0115	67.172,0000
PT	81,8023	1,3434
SST	7,271.3160	119,4167

Figura 131. Porcentaje de UPAs con asistencia técnica de buenas prácticas pecuarias



El uso de agroquímicos sin control requiere una intervención de política con asistencia técnica para buenas prácticas pecuarias ya que solo el 1.3% de las Unidades de Producción Agropecuarias del municipio reciben esta asistencia.

2.4.3.4 CULTIVOS AGROINDUSTRIALES

Tabla 162. Cultivos agroindustriales en el municipio de San Martín de Loba

Cultivos agroindustriales	Área Cosechada (has)	Producción (ton) de cultivos
Total área cosechada de café (Pergamino seco)	21	31
Total área cosechada de Palma de aceite y pdon de aceite crudo	39	103
Total área cosechada de caña panelera y pdon de panela	216	1077
Total área cosechada con cultivos agroindustriales	276	1211

POMCA 2016

El sistema de producción de cultivos agroindustriales San Martín de Loba presenta una intensidad baja (276 hectáreas) , dadas las condiciones climáticas de la zona, poco propicias para el óptimo desarrollo de estos tipos de cultivos, la caña panelera con 216 has, la palma de aceite con 39 hectáreas y el café con 21 hectáreas constituyen los cultivos agroindustriales del municipio y producen 1211 toneladas, que tanto en área como en producción es marginal con respecto a los otros cultivos y la ganadería; aunque en años recientes en la región de la cuenca del Bajo Magdalena se ha ido desarrollando un importante complejo agroindustrial que gira en torno a la producción de palma de aceite, para usos de alimenticios y no alimenticios, esto ha tenido un impacto negativo en el municipio de San Martín puesto que se desvió un afluente del brazo papayal en la parte alta del municipio de Altos del Rosario para abastecer de agua una plantación de palma africana, afectando río abajo el resto de la subcuenca, esto lo pudimos constatar en el corregimiento de Papayal donde la comunidad expresó su preocupación por la falta de solución a esta problemática ambiental que les ha disminuido la pesca y reducido el agua para abastecimiento de actividades agropecuarias.

Porcentaje de UPAs con actividades no agropecuarias

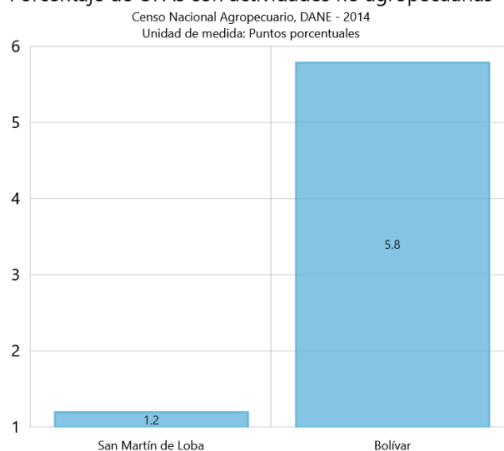


Figura 132. Porcentaje de UPAs con actividades no agropecuarias

2.4.4. ACTIVIDADES MINERAS Y EXTRACTIVAS

La minería en el departamento de Bolívar se concentra en los Zodes del Dique, Mojana, Magdalena Medio y Lobas donde se ha ido posicionando como una actividad económica importante que participa con el 4% de la producción de oro a nivel nacional. El municipio de San Martín de Loba produjo aproximadamente 80 kg de oro en 2019, en el periodo entre 2011 y 2015, la minería pasó de aportar un 0.6% del Valor Agregado Municipal a un 5,89%, es decir se multiplicó por 9 la participación de las actividades mineras en el municipio.

Tabla 163. Valor agregado de las actividades mineras y canteras

Año	Actividad Económica	% Vr Agregado
2011	Explotación de minas y canteras	0,61
2012	Explotación de minas y canteras	0,42
2013	Explotación de minas y canteras	0,66
2014	Explotación de minas y canteras	0,91
2015	Explotación de minas y canteras	5,89

DNP a partir de información del DANE

El municipio de San Martín de Loba hace parte del Distrito aurífero del Sur de Bolívar el cual se caracteriza por presentar tanto minería subterránea (Serranía de San Lucas) como Minería aluvial (piedemonte), representadas ambas por dos tipos de Explotaciones:

- Una minería de subsistencia o artesanal
- Una minería a pequeña escala.

Sin embargo, el sector se ha dinamizado en los últimos años y empiezan a llegar inversiones de la gran minería a tal punto que actualmente la Agencia Nacional de Minería ha otorgado 12 Títulos Mineros que concesionan la explotación minera de 7490 hectáreas, de los cuales 10 están en etapa de explotación y 2 en etapa de exploración, hay 90 solicitudes de Títulos y la minería de subsistencia también va en aumento, aunque no hay un censo real.

Tabla 164. Estado de las explotaciones mineras en el municipio

Explotaciones Mineras	Municipio	Departamento
Explotaciones Informales	7	403
No de Títulos	12	403
Área en Explotación Minera (hectáreas)	3017	369.824
En Explotación	85%	38%
En Construcción	0	34%
Exploración	15%	28%
Extracción de oro y metales precioso	98%	62%
Extracción de materiales	0	24,81%
Otros minerales	0	12.90%
Extracción del Carbón.	0	0.25%
No de Solicitudes de Títulos	90	ND

Fuente: Elaboración propia con datos del Catastro Minero de Colombia

Aunque también se da extracción de materiales para construcción como material seleccionado de tipo arcilloso, arena y arcilla para fabricar ladrillo, este tipo de minería se hace de manera informal y no hay áreas concesionadas por la ANM para estas explotaciones. También hay minería artesanal de manera formal se encuentran legalizados 600 barequeros, pero se estima que por cada barequero formalizado hay 3 sin formalizar. En la minería legal se generan aproximadamente 240 puestos de trabajo, de tal manera que se ha convertido en la principal fuente de trabajo en el municipio, pues entre la minería legal y la informal se generan unos 1840 puestos de trabajo, pero al ser la mayoría trabajo informal no es un trabajo de calidad y esta actividad se ejerce sin control, los trabajadores no tienen ningún tipo de protección y están expuestos a los riesgos inherentes a la actividad, especialmente a contaminación por químicos como el mercurio y el cianuro, los cuales aunque están prohibidos los siguen utilizando para la extracción en la zona de aluvión.

Tabla 165. Puestos de trabajo generados en la minería formal e informal

Puestos de trabajo en Minería Legal	Personas
Barequeros legalizados	600
Barequeros Informales	1000
Trabajos en Minería Legal	240
Total Puestos de Trabajo	1840

Así mismo cabe destacar que la minería informal aumenta los riesgos de captación de población infantil para el desarrollo de actividades laborales vulnerando su Derechos de acceso a bienes y servicios para garantizarles una niñez digna y formativa. Actualmente no existe un censo que dé cuenta del número de niños trabajando en minas lo cual imposibilita la atención integral oportuna.

En el área municipal de San Martín de Loba ha tenido importancia la explotación del oro seguida en menor escala por la plata. Con ésta explotación se ha afectado más de 150 hectáreas en la zona de los Cerros de la Puya, Vidal, la Chiva, Guacharaco.



Zonas de explotación minera en San Martín de Loba. Zona minera Catanga

La explotación aurífera informal se concentra en las zonas de aluvión en las laderas de la cabecera municipal, en la Quebrada Grande y en la Quebrada Barbacoa.

2.4.4.1 IMPACTOS AMBIENTALES

La minería a cielo abierto ha ocasionado la eliminación de la cobertura vegetal en el área de acción directa de las operaciones mineras, provocando una presión sobre los bosques existentes, que han sido destruidos por procesos de explotación de madera redonda para usarla como estructura de soporte en la construcción de los túneles o cavidades verticales (clavadas). La fauna se ve perturbada y/o ahuyentada por el ruido y la contaminación del aire, del agua y la elevación del nivel de sedimentos en los ríos.

Las actividades mineras impactan el medio ambiente por lo que deben vigilarse y controlarse para exigir el cumplimiento de la normatividad ambiental que regula el sector.

La minería formal y la informal generan deterioro tanto del recurso agua como del suelo, especialmente por la utilización de productos químicos durante el beneficio. Para el año 2012 se reportaban 264.79 hectáreas en conflicto de tipo minero.

Tabla 166. Área de la entidad territorial en uso adecuado y el conflicto

Indicador	Área (hectáreas)	Año
Uso adecuado	22235,09	2012
Conflicto - Sobreutilización	3393,99	2012
Conflicto - Subutilización	14607,44	2012
Conflicto - De tipo minero	264,79	2012
Conflicto - Áreas pantanosas	3513,21	2012
Conflicto - Obras civiles y urbanas	420,95	2012
Conflicto - Otros conflictos	1900,74	2012

Fuente: Terridata con datos del IGAC

Tabla 167. Porcentaje del área de la ET en uso adecuado y en conflicto

Tipo de Conflictos en Uso del Suelo	Porcentaje de Área	Año
Uso adecuado	53,71	2012
Sobreutilización	8,2	2012
Subutilización	35,28	2012
De tipo minero	0,64	2012
Áreas pantanosas	8,49	2012
Obras civiles y urbanas	1,02	2012
Otros conflictos	4,59	2012

Fuente: Terridata con datos del IGAC

2.4.4.2 ÁREAS MINERO ENERGÉTICAS

Según el Esquema de Ordenamiento Territorial de San Martín de Loba de 2009, son áreas que, de acuerdo a prospecciones mineras, disponen de abundantes recursos mineralógicos metálicos, no metálicos y energéticos, con potencial para generar procesos mineros industriales de alcance regional y nacional. Se determinan zonas minero-energéticas en el Municipio de San Martín de Loba las localizadas en la zona del Cerro Guacharaco.

Según el Catastro Minero de Colombia entre 1990 y 2000 se concesionaron 142 hectáreas para uso minero, entre el año 2000 y el 2008 se concesionaron otras 3404 hectáreas y entre 2010 a 2016 se concesionaron 3944 hectáreas, lo cual consolida el área que actualmente se está explotando en 7490 hectáreas, correspondientes a las solicitudes superpuestas en el municipio (tabla 168), de las 7.490 hectáreas concesionadas, 3.017 hectáreas corresponden al área explotada en suelo sanmartinense, (Tabla 169), se ha dado un incremento sin contar el área en explotación por la minería informal; si se tiene

en cuenta que adicionalmente **se están tramitando 90 solicitudes de títulos en la Agencia Nacional de Minería (ANM 2020)**, si son concedidas el área se puede multiplicar de tal forma que abarque la mayor parte del territorio municipal sobre todo de la zona alta de las Serranía de San Lucas y las quebradas que irrigan el territorio, lo que puede llegar a generar toda una debacle ambiental porque transformaría completamente la vocación agropecuaria y ambiental del territorio y la economía de tal forma que colapsen los ecosistemas, de hecho ya la minería ilegal y legal han destruido literalmente tres quebradas.

Tabla 168. Información de títulos mineros y área de las solicitudes superpuestas en el municipio

No	INFORMACION TITULARES	ETAPAS	Área (Has)	Duración años	Área Total (Has)
1	WILFRETH TORRES GONZALEZ	EXPLORACION	98	1995 - 2015, 2009 - ?	142
2	JOSE ANIBAL MOLINA CORREA	EXPLORACION	44	1998-2041	
3	MINA DE ORO LA CABAÑA S.A.S.	EXPLORACION Y EXPLORACION	500	2004-2023	3404
4	LACC MINERALS S.A.S.	EXPLORACION, CONSTRUCCION Y MONTAJE	832	2006-2025	
5	ANGLOGOLD ASHANTI COLOMBIA S	EXPLORACION, CONSTRUCCION Y MONTAJE	308	2007-2026	
6	MINING SOLUTIONS S.A.S. - COLOM	EXPLORACION, EXPLORACION, CONSTRUCCION Y MONTAJE	1734	2007-2026	
7	ALICIA MORELOS ORTEGA	EXPLORACION, CONSTRUCCION Y MONTAJE	30	2008-2027	3944
8	SOCIEDAD MINERA LOS MATES S.A.S.	EXPLORACION, CONSTRUCCION Y MONTAJE	1934	2010-2039	
9	LUIS ANGEL CONSUEGRA TAVERA	EXPLORACION, CONSTRUCCION Y MONTAJE	47	2010-2039	
10	MINERAL CORP S.A.S.	EXPLORACION, CONSTRUCCION Y MONTAJE	1245	2010-2039	
11	KK9-11013X	EXPLORACION, CONSTRUCCION Y MONTAJE	680	2013- 2042	
12	JOSE ANIBAL MOLINA CORREA		38	2016 - 2036	
AREA TOTAL			7490		

Tabla 169. Área del municipio de San Martín de Loba en concesión minera

Área del Municipio (hectáreas)	Año	Área de Concesión Minera (Hectáreas)	Porcentaje del Área Municipal	Año
45012,92	2000	142	0,3%	2000
	2010	1362	3,0%	2010
	2016	1578	3,5%	2016
45013	2020	3017	6,7%	2020

Fuente: Elaboración propia con datos del Catastro Minero de Colombia

De acuerdo a la Agencia Nacional Minera (2017) el 100% del área municipal (45.012 hectáreas) es susceptible al desarrollo de proyectos mineros sin perjuicio de otras actividades productivas en el territorio y del ordenamiento del suelo que se disponga en el

Esquema de Ordenamiento Territorial. A continuación se relacionan los porcentajes de superposición de cada una de las capas del municipio.

Tabla 170. Porcentajes de superposición de cada una de las capas del municipio

MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOBA - BOLIVAR		
COBERTURA	AREA (Ha.)	%
Área municipio	45.012,75	100%
Área titulada	6.172,69	13,70%
Área solicitada	37.237,55	82,70%
Área con restricción (Art.35)-Centros Poblados	194,38	0,40%
Área con restricción (Art.35)-Zonas de utilidad pública- Proyecto recuperación de la navegabilidad en el río Magdalena	1.102,10	2,40%
Área de reserva especial Pueblito MEJIA	440	1,00%
Áreas estratégicas mineras	3.806,67	8,50%
área susceptible	45.012,75	100%

Fuente: Agencia Nacional Minera 2017

De acuerdo a la tabla 170 a corte de 2017, el área correspondiente a 60 solicitudes de explotación minera correspondía a **37.237,55 hectáreas** superpuesta sobre el 82.70% del área susceptible al desarrollo de proyectos mineros a nivel municipal. Demostrándose de esta forma una avanzada sin precedentes respecto al número de solicitudes mineras con superposición en nuestro territorio que pueden afectar los suelos con vocación agropecuaria, la conservación de fuentes hídricas y la salud y seguridad alimentaria del pueblo lobano.

Por esta razón, la Administración Municipal tiene que priorizar la actualización del Esquema de Ordenamiento Territorial para que los diferentes actores sociales, gremiales e institucionales definan cual es el modelo de desarrollo que desean para el municipio, porque la tendencia minera es muy fuerte y se debe llegar a un acuerdo para controlarla o para permitir un crecimiento desahogado como el que lleva, la cuestión de fondo a definir es si se protegen los ecosistemas de bosques, el recurso hídrico y el suelo o si se prefiere extraer los minerales depositados en el territorio para generar una economía temporal, finita e insostenible.

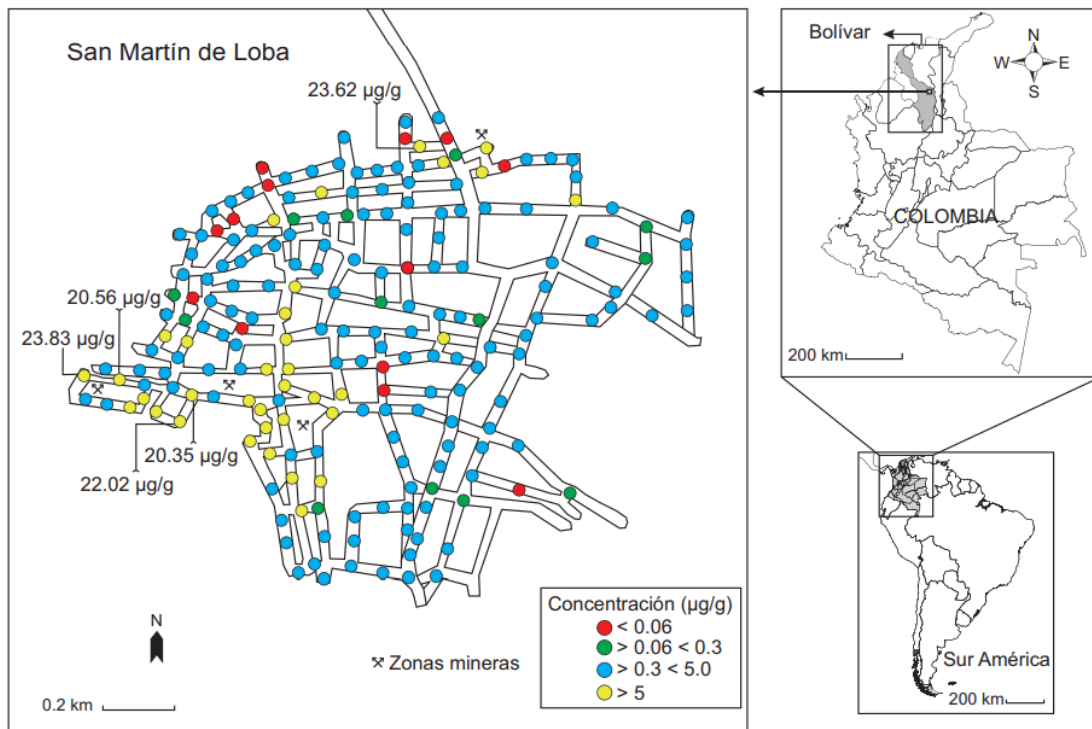
2.4.4.3 IMPACTOS DE LA MINERÍA EN LA SALUD DE LA POBLACIÓN

De otro modo, el impacto negativo de esta actividad, actualmente ha desencadenado un problema de salud pública, dado que el proceso de extracción se hace con la utilización de tecnologías muy rudimentarias, no existe regulación sobre el uso del suelo y ubicación de compraventas de oro, no se desarrollan planes de manejo ambiental en las fase de explotación y a la vez no se cumple con las mediadas de cierre y abandono de minas exigidas por la agencia nacional de Minería.

De acuerdo a Rocha-Román et al. 2018 el 87% de los puntos de muestreo de mercurio en suelo superficial de la cabecera municipal presentaron valores de contaminación extrema a fuertemente contaminado, superiores a los valores para suelo en países como Eslovenia, Alemania, Canadá, Estados Unidos y China, así como a nivel mundial. Concluyendo además que la ruta de contaminación se da por dos razones principales: la deposición húmeda y seca de Hg^{2+} y Hg^0 , es decir, el mercurio se transporta y acumula en el suelo desde las zonas de explotación minera y las compraventas hacia las calles de San Martín de Loba por efecto del lavado del agua de lluvia o el rocío y el transporte directo del metal en las botas contaminadas con sedimentos.

A continuación se presenta el mapa el primer mapa de contaminación por Hg-t en suelo superficial en el municipio de SML.

Figura 133. Contaminación ambiental por Hg en suelo superficial en la cabecera municipal de San Martín de Loba, sur de Bolívar (Colombia)



Fuente: Rocha-Román et al. 2018. Rev. Int. Contam. Ambie. 34 (1) 93-102.

El vertimiento de residuos tóxicos sobre ríos, caños y ciénagas afecta particularmente la vida acuática y de forma directa a la población humana que basa su dieta sobre el recurso pesquero, fuente principal de mercurio. De acuerdo con (Oliveros et al. 1995) un grupo de pescadores de los municipios de Achí, Río Viejo, San Martín de Loba, Barranco de Loba y Pinillos (Bolívar) obtuvieron las concentraciones medias más altas ($5,32 \pm 5,79 \mu\text{g/g}$) al compararse con los mineros y personas dedicadas a otro tipo de actividad. Quedando

demostrado que en el hombre, la principal fuente de mercurio la constituye la dieta, en particular el consumo el consumo de pescado.

Tabla 171. Concentración promedio de mercurio en músculo de peces capturados en el municipio de San Martín de Loba

Resumen de Concentraciones promedio de metales pesados (µg/g, peso húmedo) en músculo de peces de Colombia.							
Departamento	Punto de muestreo	Especies	Hg	Pb	Cd	As	Referencia
Bolívar	San Martín de Loba	<i>Hemiancistrus wilsoni</i>	0,02				(Olivero <i>et al.</i> , 2015)
		<i>Loricaria filamentosa</i>	0,07				
		<i>Prochilodus magdalenae</i>	0,03				
		<i>Leporinus muyscorum</i>	0,05				
		<i>Tripotheus magdalenae</i>	0,29				
		<i>Pimelodus clarias</i>	0,07				
		<i>Caquetaia kraussii</i>	0,45				
		<i>Ageneosus pardalis</i>	0,19				
		<i>Cyphocharax magdalenae</i>	0,40				
		<i>Pseudoplatystoma magdaleniatum</i>	0,08				

El manejo inadecuado del proceso de extracción de oro ha afectado notablemente la dinámica hídrica por causas de sedimentación de lagunas y caños y la desviación del curso de las aguas para evitar inundaciones en algunas áreas de interés minero. Este proceso conduce a la colmatación de lechos naturales y futuros desbordamientos, afectando zonas de cultivo agrícola y áreas de explotación pecuaria por arrastre de material toxico; de este modo, la producción agrícola y pecuaria se ve disminuida en producción y calidad.

Por otro lado, de manera indirecta ha provocado un impacto económico negativo por el desplazamiento de actividades económicas como la agricultura, lo cual ha generado el encarecimiento de los productos agrícolas de consumo local.

En conclusión, el municipio de San Martín de Loba puede considerarse una zona fuertemente contaminada con alto contenido de Hg. La tecnología utilizada para extraer oro a lo largo de los procesos de amalgamación provoca un alto grado de contaminación por Hg en torno a esta área de minería de oro. Por lo tanto, deben considerarse, métodos alternativos de extracción para reducir los niveles de Hg que pueden liberarse al ambiente y afectar la salud humana así como el ordenamiento y delimitación de la zona minera.

Las poblaciones de la zona rural que se encuentran localizados en las zonas de influencia de la explotación minera, están en alto riesgo de padecer enfermedades de origen hídrico como: malformaciones congénitas, erupciones en la piel y dermatitis, cambios de humor, pérdida de memoria, trastornos mentales, entre otras, debido a la alta contaminación químicos y metales pesados de las fuentes de agua que abastecen los acueductos producto de actividades mineras informales que deterioran la calidad de vida de los

ciudadanos, destruyen ecosistemas y elevan notoriamente los costos de operación, tratamiento y mantenimiento de las Plantas de Tratamiento de agua para consumo humano.

Uno de las poblaciones rurales más afectadas por la contaminación del agua con sustancias químicas provenientes de la minería es el corregimiento de Papayal, pues las aguas del brazo Papayal que abastece el acueducto del centro poblado recibe los contaminantes de las explotaciones mineras de los municipios vecinos de Regidor y Río Viejo.

Del mismo modo los 8607 habitantes de la Cabecera municipal diariamente ingieren agua contaminada por mercurio, debido a que la bocatoma del acueducto se encuentra aguas abajo de la mina el caño; lugar donde se vierten descargas de metales pesados sin que a la fecha la autoridad ambiental ejerza algún control sobre las emisiones.

2.4.5. COMERCIO Y SERVICIOS

Las actividades comerciales en San Martín de Loba se concentran básicamente en la cabecera municipal donde se ubican 145 establecimientos comerciales de variado tipo: almacenes, ferreterías, droguerías, tiendas, y un mercado público. En el área rural existen 23 establecimientos en el corregimiento de Chimí, para un total de 168 establecimientos comerciales formalizados que pagan el impuesto de Industria y Comercio.

Tabla 172. Número de establecimientos comerciales y valor del recaudo anual

MESES	SECTOR COMERCIAL	No de Establecimientos	Valor Recaudo Mensual/Anual	Total Valor Recaudo
12	EL MANGO	44	\$ 1.247.750,00	\$ 14.973.000,00
12	LAS FLORES	35	\$ 1.006.250,00	\$ 12.075.000,00
12	SAN MARTÍN	13	\$ 373.750,00	\$ 4.485.000,00
12	PLENIJUNIOR Y BOLÍVAR	14	\$ 402.500,00	\$ 4.830.000,00
12	CHIMÍ	23	\$ 632.500,00	\$ 7.590.000,00
12	DE TODITAS MENSUAL	31	\$ 891.250,00	\$ 10.695.000,00
1	DE TODITAS ANUAL	8	\$ 49.747.040,00	\$ 49.747.040,00
	TOTAL	168	\$ 54.301.040,00	\$ 104.395.040,00

El sector servicios lo constituyen básicamente las zonas de restaurantes, bares y hoteles, que también se ubican en la cabecera municipal; y los servicios financieros se ofrecen solamente a nivel de PAC, y el Banco Agrario tiene una oficina para el tema agropecuario, el resto de estos servicios bancarios deben trasladarse a El Banco Magdalena, donde también funciona como centro de Comercio y Servicios que provee la demanda de la Región de las Lobas.

Los 168 negocios registrados generan un ingreso municipal por impuesto de industria y comercio que en 2018 fue de 131.5 millones y se proyecta un recaudo de \$104.3 millones para el 2020, el mayor recaudo lo aportan las empresas de gas natural que pagan anual y las que prestan servicios de tv.

2.4.6. TURISMO COMUNITARIO COMO APUESTA AL DESARROLLO SOSTENIBLE

San Martín de Loba es un Municipio con una riqueza arqueológica, cultural y ambiental única, que a través de los tiempos forjó las formas de vida y costumbres de sus habitantes. Esta comunidad sin duda cuenta con los elementos necesarios para transitar hacia una economía sustentable, a través del turismo comunitario, basándose en su riqueza ambiental y cultural; requiriendo para ello de la construcción de espacios que expresen su identidad y abonen a la generación de ingresos.

De acuerdo con el Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022, Colombia debía aprovechar el buen momento que vivía el sector turístico en el mundo e insertarse en el mercado como un destino innovador, diverso y de alto valor.

Sin embargo, La pandemia del COVID-19 plantea a la comunidad mundial y al sector turístico un desafío importante y en constante evolución.

Es en la actualidad es uno de los sectores más afectados, pero el desafío del COVID-19 representa también una oportunidad para reestructurar los arquetipos y empezar a medir su valor, no solo a nivel del PIB sino adicionando el índice de progreso social para empezar a generar crecimiento inclusivo.

Con todos los cambios manifiestos a través del COVID-19, la gente querrá aprender más del campo y procesos de interacción del hombre con la naturaleza, es decir habrá más demanda de productos turísticos que sirvan para generar experiencias. Es así como se fortalecerán las vocaciones económicas de la agricultura, la pesca, la cultura entre otros.

Por lo tanto, ahora y más fortalecido que nunca, el turismo puede contribuir, directa o indirectamente, a todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Concretamente el turismo aparece en las Metas de los Objetivos 8, 12 y 14, que están respectivamente relacionados con el desarrollo económico inclusivo y sostenible, el consumo y la producción sostenible y el uso sostenible de los océanos y los recursos marinos.

El principal paso a nivel municipal, es generar tejido social en torno al territorio, generar los vínculos y alianzas necesarias dentro del territorio en relación a los recursos que existen para llegar a construir una oferta adecuada y diferenciada en turismo que permita que la comunidad pueda generar procesos de apropiación y conservación de su entorno. **Este proceso lleva tiempo y debe ir acompañado de inversión en educación, salud, accesibilidad y conectividad.** Para ello se debe trabajar bajo el respeto a la autenticidad del territorio, su importancia, pero también bajo su dependencia e interacción social, económica y ambiental con otros entornos.

En la actualidad el turismo es incipiente en el territorio y sucede en torno al Festival Nacional de La Tambora, evento de intercambio y transferencia cultural a nivel regional, nacional e internacional.

El municipio de San Martín de Loba está desconectado del sistema de ciudades y no cuenta aún con garantías suficientes para el goce efectivo de derechos de los ciudadanos, presentando profundas brechas en el acceso a bienes públicos, tiene un alto porcentaje de población víctimas del conflicto armado (**IVC 38.7%**) y población en procesos de reincorporación y reintegración.

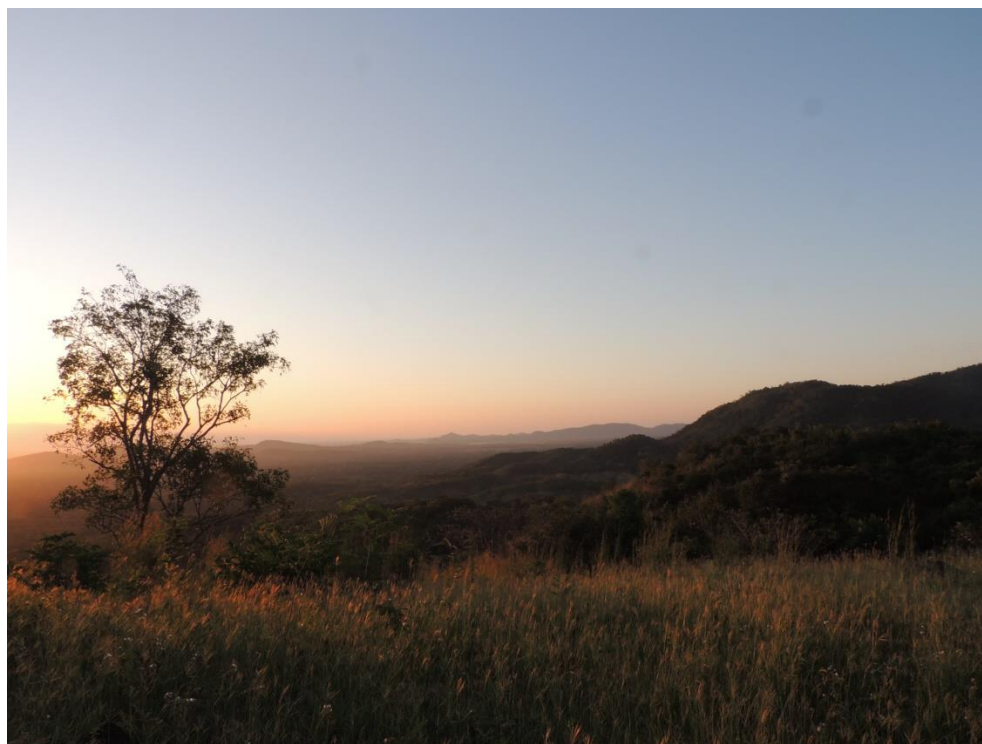
Todas estas condiciones adversas se trabajarán bajo un marco de implementación claro, con financiación y gestión adecuada e inversión en tecnología, infraestructura y recursos humanos, teniendo como eje transversal al turismo como complemento de las cadenas de valor generadas en el territorio. **La apuesta es crear las condiciones para que a futuro el turismo sostenible e inclusivo, empiece a aportar a otros sectores, como: la educación, la salud, la cultura, articular los planes de negocios que incluyan la población víctima del conflicto armado y en procesos de reincorporación y reintegración a los mercados turísticos.** Generando mayores beneficios económicos, sociales y ambientales en el territorio.

2.4.6.1 SITIOS NATURAL DE INTERÉS TURÍSTICO EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN DE LOBA

En el municipio se han caracterizado **28 servicios turísticos, entre bienes culturales muebles e inmuebles, festividades y eventos, grupos de especial interés, sitios naturales, alojamiento y alimentación** (CECODES & Fundación Surtigas 2020). Existen sitios con alto potencial para el desarrollo del turismo de naturaleza y turismo cultural. Entre ellos: La Ciénaga La Poza, la Ciénaga de Chimí, un Cementerio Indígena, el playón de Santa Rosa y la piedra de Palacín; y ocho (8) eventos de expresión. **El objetivo es realizar una gestión integral de los destinos y fortalecer la oferta mediante el desarrollo del turismo verde y naranja.**



Nombre del sitio	Ubicación	Vías de acceso	Bien ambiental	Potencial turístico
Ciénega La Poza y ciénaga de Chimí	Cabecera Municipal. Corregimiento de Chimí	Carretera destapada	Laguna	Obs. Fauna, ecosistema, pesca recreativa, eco arqueología



Nombre del sitio	Ubicación	Vías de acceso	Bien ambiental	Potencial turístico
Cementerio Indígena	Corregimiento Playitas. Vereda La Rinconada	Río Magdalena, Brazuelo de Papayal, Ciénaga La Rinconada, ó carretera destapada	Bosque	Obs. Flora y fauna en vía de extinción, senderismo interpretativo, proyectos de investigación biológica y arqueológica, baños recreativo, eco arqueología



Nombre del sitio	Ubicación	Vías de acceso	Bien ambiental	Potencial turístico
Playón de Santa Rosa	Cabecera Municipal	Camino herradura	Laguna, bosque	Senderismo interpretativo, eco arqueología



Nombre del sitio	Ubicación	Vías de acceso	Bien ambiental	Potencial turístico
Piedra Palacín	Cabecera Municipal	Vía urbana	Vegetación remanente	Contemplación, fotografía

2.4.7. TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN

Una de los sectores estratégicos para el crecimiento económico es el transporte, por tanto, el desarrollo de la infraestructura de transporte resulta prioritario, para promover la competitividad, conectividad, movilidad y desarrollo de las regiones y por ende del país de manera integral, permanente y coordinada entre los agentes nacionales y territoriales, tal como lo contempla el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 “Pacto por Colombia Pacto por la Equidad” en el Pacto VI – “Pacto por el transporte y la logística para la competitividad y la integración regional”.

Diagnóstico

El sector transporte y comunicaciones representa un importante renglón en la economía municipal, ubicándolo entre el 16% y el 19% del valor agregado municipal entre 2011 y 2015, esta actividad genera empleos informales y temporales, pero su desarrollo es muy incipiente por la deficiente infraestructura en vías y medios de comunicación en general.

Tabla 173. Porcentaje de valor agregado del transporte, almacenamiento y comunicaciones

Año	Actividad Económica	% Vr Agregado
2011	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	19,5
2012	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	17,2
2013	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	17,22
2014	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	16,64
2015	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	16,3

DNP a partir de información del DANE

Por sobretasa al consumo de gasolina para motores en 2018 se recaudaron 92.2 millones de pesos un ingreso que da cuenta del parque automotor de San Martín de Loba, el cual lo constituyen mayoritariamente las motos, pero también se da transporte fluvial ya que el principal destino comercial para la producción o para el aprovisionamiento lo constituye El Banco Magdalena y para trasladarse a este puerto la vía es el río Magdalena, pues no existe ni carretera ni puente que comunique la región de las Lobas con el departamento de El Magdalena.

2.4.7.1 MODOS Y COSTOS DEL TRANSPORTE

En el municipio de San Martín de Loba no hay un sistema organizado de transporte y la movilidad tiene grandes deficiencias para el desplazamiento tanto a la capital Cartagena

como a los diferentes centros urbanos regionales (Magangué, El Banco, Mompós), como a los centros poblados de la zona rural y de estos hacia la cabecera municipal, tanto por la falta de vías y de infraestructura para la conectividad como por el mal estado de las vías de la Red Terciaria, esto hace que los tiempos y los costos de transporte en el mercado local sean considerablemente alto con respecto a las distancias recorridas. Este atraso en conectividad impacta el costo de vida de la población reduciendo sus ingresos y provoca mayor aislamiento social, el mejor ejemplo de esta desventaja lo representa el costo del transporte entre la cabecera municipal y el corregimiento de Papayal el cual es de 50 mil pesos en mototaxi, para una distancia de 45 kilómetros, cuando esta misma distancia en mototaxi vale 20 mil pesos entre Mompox y Bodega o entre Margarita y Mompox, y en taxis vale 13 mil pesos. Cuando mejoran las vías y hay buena conectividad se aumenta la oferta del servicio de transporte y se reducen los costos y tiempos de desplazamiento, lo que incide en mejor calidad de vida y en competitividad de la economía.

El modo de transporte predominante a nivel municipal es en motocicletas ya sean particulares o como servicio de mototaxismo.

Para el transporte intermunicipal especialmente hacia El Banco Magdalena que es el principal centro regional que abastece de bienes y servicios a la Región de las Lobas el medio de transporte utilizado para servicio de pasajero es el transporte fluvial el cual está mejor organizado a través de la cooperativa Cootraflucap, para el transporte de carga se utiliza más la vía terrestre por parte de los vehículos y camiones que se movilizan desde El Banco hasta Hatillo de Loba por carretera destapada y cruzan el río en pequeños ferrys que prestan el servicio de embalse entre los puertos ribereños de los dos municipios.

Tabla 174. Rutas de transporte terrestre y fluvial

No	Rutas de Transporte Terrestre y Fluvial	Costo/pasajero	Pasajeros/día	Modalidad	Organización
1	San Martín - El Banco Magdalena	8500	120	Fluvial	Cootraflucap
2	San Martín - Barranco	6000	20	Mototaxi	Particular
3	San Martí - Hatillo de Loba	7000	20	Intermodal	Particular
4	Centro Poblado de Papayal - Regidor	10000	15	Mototaxi	Particular

Fuente: Cooperativa Cootraflucap y de Mototaxistas

Existen siete agremiaciones de mototaxista y dos cooperativas de transporte fluvial. Las 7 agremiaciones de mototaxistas reúnen 131 asociados de los cuales 126 trabajan de manera activa. En conjunto la flota de motos reúne 131 vehículos que en promedio cada día transportan 1690 pasajeros. Sus ingresos mensuales oscilan entre \$600.000 a \$1.450.000. Se estimó que El 50% de los conductores son jóvenes entre 18 y 35 años, mientras el 29% se encuentran en edades de 36 a 45 años, el resto alcanzan los 65 años. En todos los casos dicen ejercer esta actividad por causa del desempleo y en su mayoría realizan otra actividad económica. Pese a estar organizados, no están constituidos legalmente.

Contrario a esto, un alto porcentaje de los transportadores fluviales, se encuentra organizados. Por tanto, en este gremio es más notorio encontrar conductores con la virtud organización y la disciplina, conocimiento y capacitación sobre manejo de primeros auxilios, servicio al cliente y licencias para conducir.

Tabla 175. Costo del transporte terrestre a nivel municipal

No.	Rutas de Transporte Terrestre	Costo/pasajero
1	San Martín - Chimí	2000
2	San Martín - Varal	20000
3	San Martín - Playitas	25000
4	San Martín - Jobo	30000
5	San Martín - Papayal	50000
6	San Marín - Los Pueblos	15000
7	San Marín - Guacharaco	15000
8	San Martín-Embalse San Miguel	7000

Fuente: Cooperativa de Mototaxistas

El servicio de mototaxis se ha convertido en otra fuente de trabajo informal en el municipio al que se dedican principalmente los jóvenes sin oportunidades laborales que prefieren el mototaxismo a la minería.

Tabla 176. Registro de asociaciones prestadoras de transporte municipal e intermunicipal

N°	Nombre de la organización	Representante	Constituida legalmente	Asociados	N° de vehículos	Tipo de vehículos	Cantidad de pasajeros transportados por día	Punto de prestación del servicio
1	NO TIENE	Javier Díaz Morales	NO	15	10	Moto	120	Calle Chimilito
2	Moto taxis Esquina del Hospital	Fredy Ortiz Salazar	NO	10	10	Moto	150	Calle San Martín
3	Moto taxis Calle San Martín	Leonel Beleño Ruz	NO	16	16	Moto	140	Salida al Puerto
4	ASOTRANSMOT	Benavides Vidales	NO	48	48	Moto	200	Puerto Las Mercedes
5	NO TIENE	Carlos Polo	NO	10	10	Moto	200	Calle Las Flores
6	NO TIENE	Juan Pablo Álvarez	NO	12	12	Moto	180	Urb. San Martín
7	Moto taxis Calle El Mango	Jorge Muñoz	NO	20	20	Moto	700	Calle El Mango
8	COOTRAFLUCAP	Luis Morales	SI	48	48	Chalupa y Motocanoas	150	Puerto Las Mercedes

Pero, cabe destacar, que aproximadamente el 30% del transporte fluvial, no cubre ninguna norma organizacional y legal, representados en su mayoría por moto canoas y algunas lanchas de 6 pasajeros. La cooperativa COOTRAFLUCAP está registrada en la Superintendencia de Puertos y Transporte de Colombia, en este tipo de empresas los socios se vinculan mediante un contrato.

2.4.7.2 INFRAESTRUCTURA VIAL Y CONSTRUCCIÓN

La Construcción en el municipio está jalonada esencialmente por las obras públicas, ya que el principal centro poblado es la cabecera municipal y apenas está en desarrollo de equipamientos (el más reciente y más importante en 2019 fue la construcción del Edificio donde funcionará la ESE Hospital Local) actualmente se avanza en la pavimentación de calles, construcción de vías de acceso una placa huella en la salida a Playitas. En cuanto al sector vivienda el municipio no ha desarrollado proyectos de vivienda y esta corre por cuenta de los particulares que construyen, sin embargo no es muy dinámica la construcción en el municipio.

La Construcción de edificaciones, viviendas, vías y obras públicas en general son una de las actividades económicas que generan más empleo, entre 2011 y 2015 el valor agregado de la construcción registró un crecimiento desde 9.98% hasta 15.47%.

Tabla 177. Porcentaje de valor agregado de la construcción

Año	Actividad Económica	% Vr. Agregado
2011	Construcción	9,98
2012	Construcción	12,25
2013	Construcción	13,28
2014	Construcción	15,63
2015	Construcción	15,47

La infraestructura vial tanto urbana como a nivel de la red terciaria y la conectividad con la capital del departamento y el resto de la región Caribe impulsado por las obras públicas y el país es uno de los principales factores para la competitividad económica, por esta razón el nivel de desarrollo se determina en gran medida por La calidad de las vías y las calles por donde circulan las personas, los vehículos de pasajeros y de carga.

Categorización Vial. El artículo 1° de la Ley 1228 de 2008 establece la categoría de las vías que conforman el Sistema Nacional de Carreteras o Red Vial Nacional denominadas arteriales o de primer orden, intermunicipales o de segundo orden y veredales o de tercer orden. Los Distritos, Municipios, Departamentos y dos entidades del Gobierno Nacional deben diligenciar la matriz de categorización establecida mediante Resoluciones 1530 de 2017 y 1322 de 2018 y radicarla ante el Ministerio de Transporte para su aprobación. En todo caso la categorización, no cambia la competencia de las vías (Ley 105/93).

Corredores Viales. En el EOT se define como corredor vial las franjas de cien (100) metros a cada lado de las vías principales que comunican o comunicarán el casco urbano de San Martín de Loba con los municipios vecinos a través de las áreas rurales del Municipio. De acuerdo a este marco normativo, en el municipio de San Martín de Loba, quedaron propuestos como Corredores Viales las Vías actuales o proyectadas que comunican la

Cabecera municipal con los municipios vecinos de Hatillo de Loba, Barranco de Loba, El Peñón y Regidor.

Tabla 178. Corredores viales del municipio de San Martín de Loba

No.	CORREDORES VIALES	Longitud Total (km)
1	San Martín de Loba-Puerto Las Mercedes (1,40
2	San Martín de Loba-Chimí (proyectada a El Peñón)	1,40
3	San Martín de Loba - Barranco de Loba	8,00
4	San Martín de Loba-Papayal (comunica El Varal, Playitas y Papayal)	35,00
Total Corredores Viales		45,80

Con una extensión de 45,8 kilómetros de lo que en la Matriz de Categorización podrían incluirse como potenciales vías de segundo orden o intermunicipales. El Estado actual de estas vías sin embargo está lejos de considerarse una red vial intermunicipal y apenas clasifican como vías de tercer orden o terciarias. Sin embargo, la vía que San Martín Barranco de 8 km, ha sido priorizada por el Departamento de Bolívar para ser intervenida. En apoyo a esta iniciativa la secretaría de planeación municipal, deberá implementar mecanismos de gestión del suelo, en los cuales se considere que las áreas por las cuales se desarrollarán los proyectos de infraestructura vial, no sean objeto de variaciones en el uso del suelo posteriores a la declaratoria de utilidad pública del respectivo proyecto, entre las acciones prioritarias debe contemplarse la actualización de la base catastral con las mutaciones catastrales que se generan como consecuencia del proceso de adquisición predial y de la ejecución del proyecto de infraestructura vial.



Figura 134. Red vial del municipio de San Martín de Loba

- **Malla Vial Urbana**

En San Martín de Loba este sector es de los más atrasados pues a nivel de vías urbanas hasta 2019 ningún Centro Urbano tenía calles pavimentadas.

Tabla 179. Malla vial urbana

Malla Vial Urbana	Kms	Porcentaje
Kms en Pavimento Rígido	1,78	23%
Kms calles destapadas	5,93	77%
Total Malla Vial	7,71	100%
Tramos en mal estado (m)	1,86	24%

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Planeación Municipal

La malla vial urbana tiene una extensión de 7,7 km, de los cuales en la actualidad ya se han pavimentad 1,78 km de malla vial urbana en la cabecera que corresponden al (23%), y se han construido 1,25 km de bordillos y andenes en otras calles de la cabecera municipal, el resto de la malla vial urbana (5.9 km) está sin pavimentar, sin bordillos y andenes. El 24% de la malla vial de la cabecera se encuentra en mal estado. En la zona rural no hay ni una sola calle pavimentada en ninguno de los corregimientos.

Tabla 180. Estado de la malla vial urbana

No.	Malla Vial Urbana	Longitud Total (m)	Calles Pavimentadas (m)	Calles destapadas (m)	Tramos Destapados en mal Estado(m)
1	CABECERA , CALLE SAN MARTIN #7	580,00	580,00	0,00	0
2	CABECERA, CARRERA #19 CALLEJON PLENILUNIO	175,47	175,47	0,00	0
3	CABECERA, CALLE LAS FLORES CLL#7	540,00	540,00	0,00	0
4	CARRERA,#24 SECTOR DE HOPITAL AL CEMENTERIO	304,00	304,00	0,00	0
5	CABECERA, CALLE#13 CON CARRERA#23	176,13	176,13	0,00	0
6	CABECERA, CALLE BOLIVAR # 10	494,73	0,00	494,73	40
7	CABECERA, CALLE EL CARMEN #46	310,00	0,00	310,00	150
8	CABERA, CALLE#13 BARRIO	150,00	0,00	150,00	
9	CABECERA, CALLE#25A BARRIO NUEVO HORIZONTE	437,00	0,00	437,00	373
10	CABECERA, CALLE #15 EL PEGON	274,00	0,00	274,00	160
11	BARRIO VILLATEREL	550,00	0,00	550,00	317
12	BARRIO VENECIA	807	0	807	153
13	BARRIO 8 DE MAYO Y TREBOL	1109	0	1109	213
14	BARRIO EL MANGO	1803	0	1803	457
TOTAL		7710,3	1775,6	5934,7	1863

Tabla 181. Longitud de la malla vial pavimentada

Tipo de Superficie	Malla Vial Urbana	Longitud Total (m)
CALLES PAVIMENTADAS	CABECERA , CALLE SAN MARTIN #7	580,00
	CABECERA, CARRERA #19 CALLEJON PLENILUNIO	175,47
	CABECERA, CALLE LAS FLORES CLL#7	540,00
	CARRERA,#24 SECTOR DE HOPITAL AL CEMENTERIO	304,00
	CABECERA, CALLE#13 CON CARRERA#23	176,13
Total Longitud Malla Vial Pavimentada		1776
Total Longitud Malla Vial Destapada		5935
Total Longitud Malla Vial Urbana		7710

Tabla 182. Longitud de bordillos, andenes y cunetas

Tipo de Superficie	Malla Vial Urbana	Longitud Total (m)
Calles con Bordillos, Andenes y Cunetas	CABECERA , BORDILLO Y ANDENES	
	CABECERA, CALLE BOLIVAR # 10	494,73
	CABECERA, CALLE EL CARMEN #46	310,00
	CABERA, CALLE#13 BARRIO	150,00
	CABECERA, CALLE#25A BARRIO NUEVO HORIZONTE	242,98
	CABECERA, CALLE #15 EL PEGON	60,00
TOTAL LONGITUD DE BORDILLOS Y ANDENES		1258

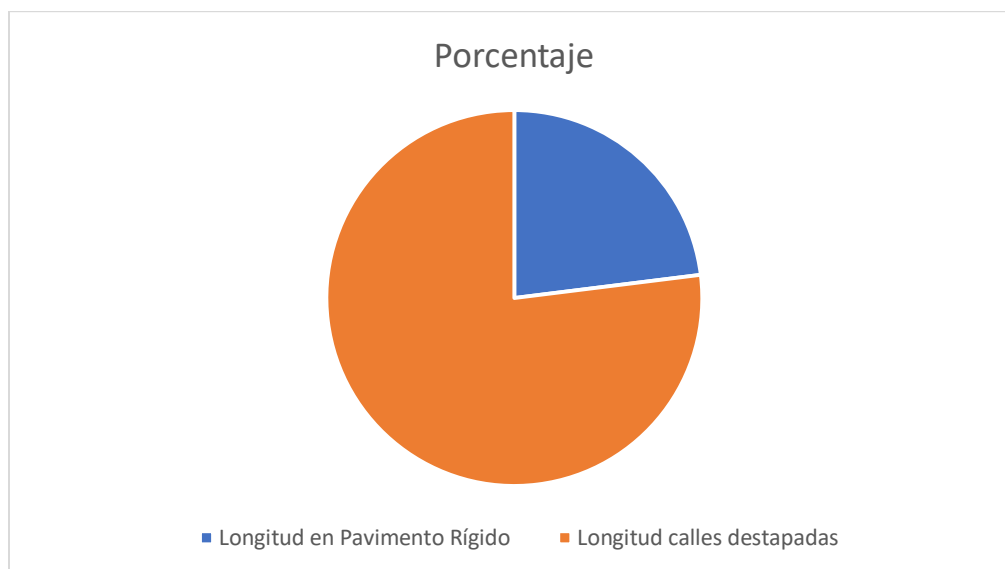


Figura 135. Porcentaje de malla vial en pavimento rígido

- **Red de Vías Terciarias**

La Red de vías terciarias que comunican a la cabecera municipal con los corregimientos tiene una longitud de 88.98 kilómetros, de los cuales hay 1.5 Kilómetros en Placa Huella (7%) y 88.39 kilómetros (98%) son carretera destapada en regular y mal estado.

Tabla 183. Red terciaria del municipio de San Martín de Loba

Red Terciaria San Martín de Loba	Kms	Porcentaje
Kms de vía destapada	88,39	98%
Kms de vía en placa Huella	1,50	2%
Total kms Red Terciaria	89,89	100%

Como se puede apreciar en la tabla 183 la única vías que tienen un pequeño tramo en placa huella es la que conduce a Coley-Rincón-Cerro de Julio-Tascosa-Playita que cuenta con un tramo de 1.5 km en placa huella.

Tabla 184. Tipo de superficie o rodadura de la red terciaria

No.	Red Terciaria de San Martín de Loba	Longitud Total (km)	Tipo de Superficie o Rodadura		
			Pavimentada	Placa huella (rieles)	Tierra
			Km	Km	Km
1	VIA CHIMI A SN MARTIN SECTOR EL VAJIO	1,12	0	0	1,12
2	VIA SAN MARTIN CHIMI SECTOR BARIO 28	1,52	0	0	1,52
3	VIA AL PUERTO LAS MERCEDES Y BARRANCO	10,00	0	0	10,00
4	VIA SAN MATIN COME MIEL	1,48	0	0	1,48
5	VIA QUE CONDUCE DE LA CABECERA A LOS PUEBLOS, MINA SECA, GUACHARACO, NIGUA, LAS MARIA	16,00	0	0	16,00
6	VIA LOS COLEY, RINCON, CRRO JULIO, LAS TASCOSA, PLAYITA	7,00	0	1,5	5,5
7	VIA PLAYITA LA MOLLA, EL TABACO, PUERTO SABANA, EL CRUCE	14,88	0	0	14,88
8	VIA DEL CRUCE A PAPAYAL	10,00	0	0	10
9	VIA EL JOBO EL CRUCE	3,00	0	0	3
10	VIA MAURICIO, SALTILLO, LOS TUBOS	10,00	0	0	10
11	VIA DESDE LA CABECERA, RAGLA, CERRITO, BEJUCO	8,89	0	0	8,89
12	VIA LA POSA, SAN VICENTE, BUENA VISTA	6,00	0	0	6,00
TOTAL KILÓMETROS RED TERCIARIA		89,89	0,00	1,50	88,39

Figura 136. Tipo de superficie o rodadura de la red terciaria

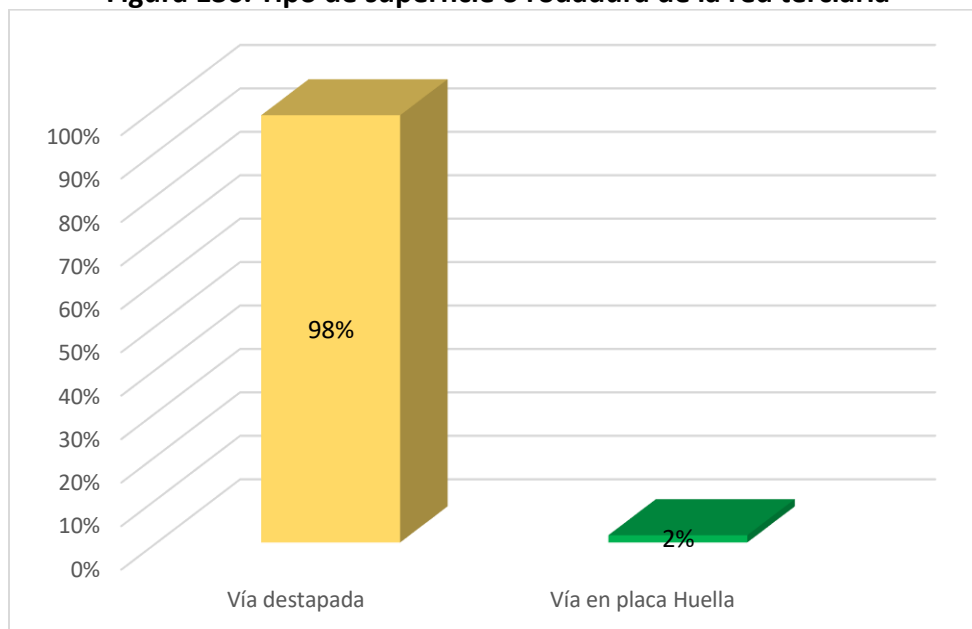


Tabla 185. Estado de la red terciaria del municipio de San Martín de Loba

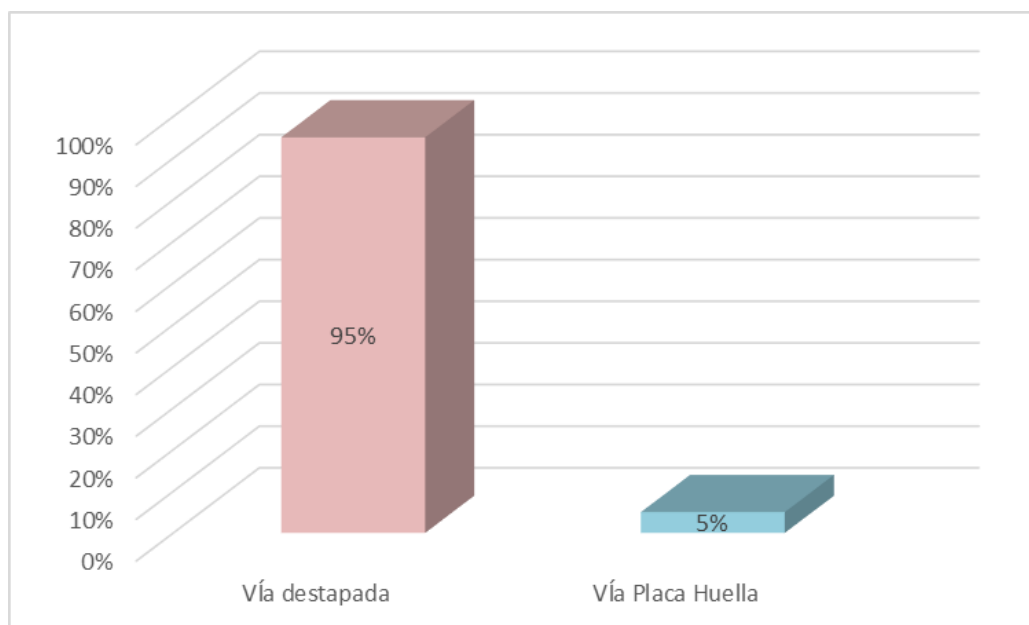
Red Terciaria San Martín de Loba	Kms	Porcentaje
Kms de vía destapada en mal estado	77,78	87%
Kms de vía destapada en buen estado	1,50	2%
Kms de vía en mal estado con puntos críticos	10,61	12%
Total kms Red Terciaria	89,89	100%

Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de SPM

La vía que conduce de la cabecera municipal a Playitas actualmente se encuentra en construcción de tres kilómetros de placa huella.

En Diciembre de 2019 se contrató la construcción de 3 km de Placa Huella sobre la vía que conduce de San Martín a los Pueblos-Mina Seca-Guacharaco-Nigua, que actualmente se encuentra en construcción. Con esta obra se proyecta ampliar a 5% el porcentaje de vía terciaria en buen estado.

Figura 137. Proyección de incremento de porcentaje de vía en Placa Huella al año 2020.



Placa Huella en construcción a la salida de la cabecera



Placa Huella en construcción a la salida de la cabecera



Placa Huella vía que conduce a Playitas



Placa Huella vía que conduce a Playitas

- **Tramos en mal Estado**
- Vía terciaria san Martín – Mina seca



Puntos critico sector pata de vaca



Sector quebrada de los Cerpa



Sector crítico y de los Coley hacia Playita



Sector punto crítico finca Idulfo Urrutia



Sector y de los Pueblos a Cerro julio



Sector vía Cerro de Julio Tascosa



Sector quebrada las Tascosa



Sector el Tabaco vía moya al cruce



Sector puerto sabana el cruce quebrada la seca



Sector Sinaí al colegio bachillerato a Papayal



Sector los Coley a los Soribios



Sector de los tubos – mina seca



Sector los Soribios a los tubos



Sector el boquete



vía que conduce Los Pueblos al Jobo (intransitable)



Vía Mauricio Los Tubos

- **Puentes por Construir o para Reforzamiento**

El atraso en el desarrollo que presenta la red terciaria se pone más de manifiesto cuando se considera la infraestructura de puentes para comunicar vía terrestre a zonas incomunicadas.

Tabla 186. Puentes por construir o para reforzamiento

NOMBRE DE LA VIA	Longitud (m)	Sector que requiere Puente	Solucion alternativa
VIA LA MOYA- EL CRUCE	12,00	El Tabaco	Construir puente nuevo
VIA LA MOYA- EL CRUCE	10,00	Quebrada Seca	Construir puente nuevo
VÍA LOS COLEY-SORIBÍO	4,00	Finca los Coley	Requiere un puente nuevo
VÍA RINCÓN- CERRO DE JULIO	12,00	Quebrada Grande-La Y-Los pueblos	Demolición y Reconstrucción
CENTRO POBLADO DE PAPAYAL	30,00	Barrio Tierra Baja	Demolición y Reconstrucción

2.4.8. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS TELECOMUNICACIONES

La ciencia y la tecnología son un factor determinante en el desarrollo económico y social por eso es importante la inclusión de políticas públicas y su implementación en los Planes de Desarrollo Territorial que se armonicen con los lineamientos sectoriales establecidos por el Ministerio de C y T, especialmente en lo pertinente a la difusión social de las ciencias a través de las TICs. Par cumplir estos objetivos es necesario que las ET realicen inversiones en expansión de la conectividad.

2.4.8.1 CONECTIVIDAD

Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de internet

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - 2018
Unidad de medida: Puntos porcentuales

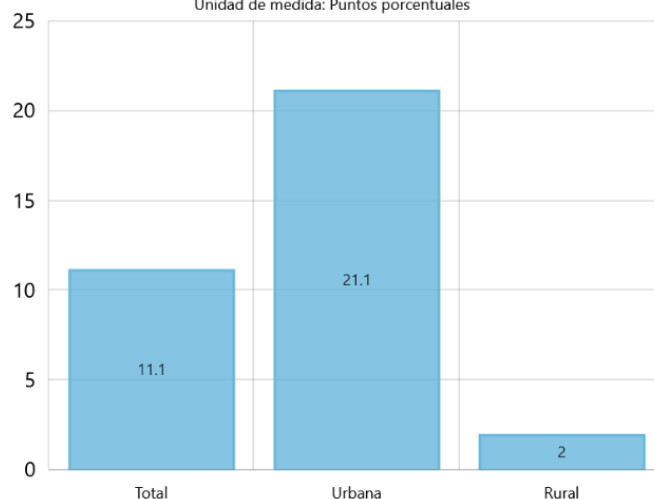


Figura 138. Porcentaje de viviendas ocupadas con personas presentes que tienen acceso a servicio de internet

Según el censo DANE – 2018, en San Martín de Loba solamente el 11.1% de las viviendas ocupadas tiene acceso a servicio de internet, distribuidas en el área urbana con un 21.1% y el área rural con el 2%, evidenciando una vez más las brechas entre el área urbana y el área rural. La baja cobertura en el área rural se debe entre otras causas al difícil acceso por el mal estado de las vías y la falta de infraestructura TICs.

Penetración Banda Ancha

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - 2010-2018
Unidad de medida: Puntos porcentuales

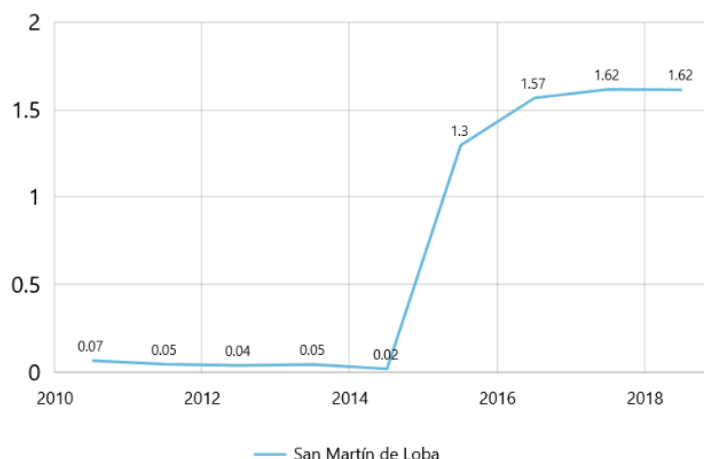


Figura 139. Penetración Banda Ancha

En cuanto a la penetración de banda ancha el rezago es mucho mayor y el municipio solo alcanza el 1.62% en 2018.

Las Instituciones públicas cuentan con conectividad, la Alcaldía, la ESE Hospital local y las Instituciones educativas de la cabecera municipal. En el área rural no hay cobertura de banda ancha.

En el Centro de Salud de Papayal cuentan con el servicio de internet satelital, pero es muy deficiente la señal y esto le genera dificultades a la hora de transmitir los datos.

En las visitas realizadas a las instituciones educativas se pudo constatar que algunas cuentan con antenas de internet equipos de cómputo suministrado por el programa computadores para educar, pero estos equipos presentan desgaste y falta de mantenimiento; también hay aulas digitales en algunas instituciones, sin embargo, es evidente que no cuentan con una adecuada infraestructura pues en general las edificaciones escolares están en muy mal estado y las del área rural en particular son deficientes.

En la Institución Educativa INETEC solamente funcionan dos computadores de 30, lo que evidencia que se requiere hacer reposición de equipos de cómputo en todas las IED del municipio.

En la Institución Educativa INETAM, EL PUNTO VIVE DIGITAL PLUS. Resolver nombramiento de administrador y un ingeniero de sistemas. Sub utilizado, no hay personal idóneo nombrado por el municipio, departamento o la nación para su uso

Zonas WiFi: solamente en la plaza principal

Las empresas que prestan el servicio de internet son los operadores de celular y Directv, así mismo existen salas de internet privadas que ofrecen el servicio, en la Calle de el Mango queda una de estos negocios de internet.

En síntesis, el sector de las TICs en el municipio de San Martín de Loba presenta deficiencias tanto en la oferta institucional que no ha creado el Entorno o Marco Normativo que propicie las condiciones necesarias para la expansión de las TICs tanto con oferta pública como privada. Hoy el municipio tiene una muy baja penetración del servicio de internet banda ancha fijo, especialmente inexistente en el área rural, donde solo llega el servicio a las Instituciones Educativas.

ACCESO AL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL

En el municipio de San Martín de loba solamente hay antenas de telefonía móvil de los operadores Claro y Movistar en la cabecera municipal, por lo que lo zona rural está completamente incomunicada generando de esta forma otra brecha social entre el área urbana y el área rural.



Antena de Claro



Antena de Movistar y Tigo

2.4.9. TECNOLOGÍAS CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

La ciencia y la tecnología son un factor determinante en el desarrollo económico y social por eso es importante la inclusión de políticas públicas y su implementación en los Planes de Desarrollo Territorial que se armonicen con los lineamientos sectoriales establecidos por el Ministerio de C y T, especialmente en lo pertinente a la difusión social de las ciencias, desde la Educación Básica hasta la Superior. Una estrategia para la ciencia que articule los diferentes sectores económicos y sociales con el Estado para impulsar la apropiación social y la aplicación de la ciencia y la tecnología como un medio para el desarrollo y la competitividad económica de las regiones.

- **Armonización con el PND 2018-2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”.**

La política nacional para la CTel está formulada e incluida en los siguientes pactos del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”:

Pacto por la Ciencia, Tecnología y la Innovación: un sistema para construir el conocimiento de la Colombia del futuro.

Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados (becas de formación docente)

Pacto por la identidad y la creatividad: desarrollo de la economía naranja y protección y promoción de nuestra cultura.

- **Líneas Estratégicas**

1. Apropiación social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios.

Esta línea apunta a difundir y masificar el conocimiento científico y a primer la apropiación social de la CTel, apoyando la educación, formación y sensibilización de la cultura científica entre las comunidades, incluyendo niños y niñas, jóvenes y comunidad en general, mediante el fortalecimiento de las capacidades de investigación a través del apoyo de las Entidades Territoriales que cuentan para esto con recursos de Regalías para CTel como una fuente con destinación específica, pero también pueden apoyar con recursos propios y con apoyo de otros actores como el Departamento y la Nación a través del Ministerio de la CTel, el cual para facilitar la armonización y la inclusión con los PDT, definió los siguientes indicadores por cada Línea Estratégica.

El municipio de San Martín de Loba a 2019, no ha realizado ninguna inversión en el sector y a la fecha no realiza actividades de ciencia y tecnología ni de Innovación.

2.5. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

2.5.1. GESTIÓN AMBIENTAL

En el Diagnóstico ambiental se deben identificar y analizar los principales problemas respecto al uso y manejo de los recursos naturales, la determinación de áreas críticas y la consolidación de la línea base de indicadores del diagnóstico. Mediante la realización de visitas de campo a la zona rural y mesas de diálogo con la comunidad se levantaron los datos y la información primaria que dan cuenta de la situación actual del territorio municipal en los componentes biofísico, socioeconómico, administrativo y de gestión del riesgo.

La Ola Invernal 2010-2011, es un referente obligado al momento de reconocer y dimensionar los impactos económicos, sociales y ambientales que el cambio climático puede ocasionar, además de aumentar las amenazas y riesgos de desastres en la región Caribe y la Cuenca del Bajo Magdalena. La subregión de las Lobas, en la que se encuentra el municipio de San Martín de Loba, pertenece a la cuenca Directos al Bajo Magdalena entre El Banco y Plato, por tanto el análisis situacional se hará teniendo en cuenta esta región.

- Cuenca del Bajo Magdalena Directos entre el Banco y Plato

Tabla 187. Coberturas de la tierra nivel I

Coberturas de la tierra nivel I Cuenca Directos Bajo Magdalena entre el Banco y PI		
Coberturas Nivel I	Area (ha)	Area (%)
Áreas húmedas	2206.57	0.32%
Bosques y áreas seminaturales	292401.21	42.13%
Superficies de agua	60337.40	8.69%
Territorios agrícolas	332199.00	47.86%
Territorios artificializados	6905.87	1.00%
Total Cuenca	694050.04	100.00%

Fuente: POMCA

Esta Cuenca está conformada por 26 municipios de tres departamentos, Bolívar, Magdalena y Cesar, y se extiende desde Río Viejo Bolívar, en la zona suroriental de la cuenca hasta Plato Magdalena en la zona noroccidental, ocupando un área de 694.050 hectáreas y ocupada por una población de 524360 habitantes.

La distribución del suelo según la vocación, tiene una participación del 47.86% que se usa para cultivos agrícolas y del 42.13% para uso de Bosques y áreas seminaturales, mientras que la superficie o espejos de agua que ascienden a 60337,40 has, representan el 8.69% y las áreas húmedas el 0.32%.

2.5.1.1 ESTADO DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MUNICIPIO

En Colombia las áreas protegidas de los ecosistemas estratégicos están organizados a través del Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP. El país cuenta con 16.230 millones de hectáreas de ecosistemas estratégicos en el SINAP, de las cuales el Departamento de Bolívar aporta el 0.13% con 3465.7 hectáreas, mientras que el municipio de San Martín de Loba no cuenta con áreas protegidas.

Tabla 188. Áreas protegidas de los ecosistemas estratégicos a nivel municipal

Entidad territorial	Área(Hectáreas) (%)	Ecosistemas Estratégicos	Área(Hectáreas) (%)
San Martín de Loba	0,0Ha (0,00%)	Área de humedales	8.973,6Ha (19,73%)
Bolívar	3.465,7Ha (0,13%)	Área de páramos	0,0Ha (0,00%)
Colombia	16.230.355,7Ha (13,51%)	Área de bosque seco tropical	1.245,6Ha (2,74%)
		Área de manglares	0,0Ha (0,00%)
		Área total de ecosistemas estratégicos	10.219,2Ha (22,47%)

Nota 1: Los datos están basados en la cartografía IGAC de 2014.

Fuente: Terridata, con datos del IGAC

Los Ecosistemas estratégicos presentes en el municipio de San Martín de Loba son los humedales con 8.973,6 hectáreas que corresponde al 19.73% del territorio y el bosque seco tropical con 1.245,6 hectáreas en el 2014 (Tabla 188).

En 2017 el área total de bosques estables de la entidad territorial era igual a 2.947,8 (incluye el bosque seco tropical del caribe y bosque húmedo tropical del magdalena), aumentando de este modo el porcentaje total de ecosistemas estratégicos a 26.49% (Tabla 189).

Tabla 189. Área total de ecosistemas estratégicos del municipio de San Martín de Loba

Ecosistemas Estratégicos	20016		20017	
	Área Ecosistemas (hectáreas)	Porcentaje de Ecosistemas	Área Ecosistemas (hectáreas)	Porcentaje de Ecosistemas
Área de humedales	8973,6	19,94%	8973,6	19,94%
Área de bosque estable de la entidad	2953,8	6,56%	2947,7	6,55%
Área Total de Ecosistemas	11927,4	26,50%	11921,3	26,49%

Fuente: Terridata

2.5.1.2 HUMEDADALES DEL MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOBA BOLIVAR

A continuación, se relaciona los humedales del municipio san Martín de loba, corregimientos y veredas.

CABECERA MUNICIPAL: Ciénega el charco, Ciénega santa rosa y Ciénega mata gallo.

CHIMI: Ciénega las mochilas, Ciénega de chimi, Ciénega playoncito, la posa de santa Ana, Ciénega la larga, Ciénega el gradual, Ciénega san Vicente, Ciénega san pablo, Ciénega el esfuerzo, Ciénega rabo largo y Ciénega el naranjo.

PUEBLO NUEVO CERRO DE JULIO: Ciénega el rincón, Ciénega san Vicente, Ciénega el palmar, Ciénega la mocha, ciega santa lucia y Ciénega buena vista.

EL VARAL: Ciénega el Playoncito.

PLAYITAS: La ciénaga de playitas, la posa de los pelaos, la posa onda, Ciénega los caimanes, Ciénega los agallalitos, cienega los guayacanes y ciénaga la rinconada, la posa de los sábalos, la posa del esfuerzo.

PAPAYAL: Ciénaga de puerto sabana y ciénaga de papayal.

CANALES DE DRENAJE

QUEBRADA LA MEJIA: pasa por santa rosa, pueblo mejía, el cruce, la rinconada, playitas y el varal.

QUEBRADA GRANDE: pasa por la vereda guacharaco, mina seca, los pueblos y pueblo nuevo cerro de julio.

QUEBRADA EL TABACO: desemboca en la quebrada la mejía.

QUEBRADA EL PLATANAL: desemboca en la ciénaga de puerto sabana.

QUEBRADA SAN VICENTE: desemboca a la ciénaga de san Vicente.

QUEBRADA LA REGLA: desemboca en la ciénaga de santa rosa.

QUEBRADA SANTA ROSA: desemboca en la ciénaga de santa rosa.

QUEBRADA MAURICIO: desemboca en la quebrada la regla.

QUEBRADA LOS GUENSO: desemboca en quebrada grande

- Servicios de Regulación: Beneficios que se obtienen de la regulación de los procesos de los ecosistemas como la regulación del clima, regulación de las enfermedades, regulación del agua, purificación del agua.
- Servicios Culturales: Beneficios intangibles que se obtienen de los ecosistemas como los espirituales y religiosos, recreación y ecoturismo, estéticos, de inspiración, educacionales, sentido de identidad y pertenencia a un lugar, herencia cultural.

A continuación, se relacionan los principales servicios eco sistémicos reportados para el área de la cuenca identificados teniendo en cuenta la caracterización de áreas.

Tabla 190. Principales servicios eco sistémicos reportados para el área de la cuenca baja del Magdalena

Servicios de Soporte	Servicios de suministro	Servicios de regulación	Servicios Culturales
Biodiversidad	Alimento	Regulación de clima	Recreación
Ciclo de nutrientes	Materias primas	Regulación de agua	Estética del paisaje
Polinización	Recursos genéticos	Provisión de agua	artística
Control biológico	Recursos medicinales	Depuración de agua	Ciencia y educación

Los humedales presentes en el municipio son las ciénagas, los caños, el Río Magdalena y el Brazo de Papayal, los cuales abastecen el agua para el consumo de la población urbana y rural, así como para el consumo de las poblaciones de ganado y animales de patio, también para el riego de frutales y cultivos de hortalizas, pues los cultivos transitorios no cuentan con sistemas de riego; también proporcionan pesca en las temporadas de subienda. San Martín de Loba posee una belleza paisajística gracias a su privilegiada ubicación en las estribaciones de la Serranía de San Lucas circundados por los ríos y caños que lo proveen de hermosas playas especialmente en los corregimientos de Pueblo Nuevo y Papayal, esto es un atractivo para el turismo que no se ha aprovechado por la falta de vías y de infraestructura y servicios públicos y saneamiento básico.

Sin embargo, en los talleres de participación en los corregimientos de Playitas, Pueblo Nuevo y Papayal se encontró que estos humedales están muy deteriorados por el mal uso y por los embates del cambio climático. En Pueblo Nuevo y Playitas las Ciénagas están totalmente secas y se convirtieron en zona de pastoreo de semovientes.



Ferry anclado en el Brazo de Papayal por donde se hace el cruce hacía el municipio de Regidor.

A continuación, se presentan los principales indicadores que dan cuenta de la problemática ambiental.

- **Índice de ambiente crítico (IAC)**

El IAC se utiliza para Identificar los tipos de cobertura natural con alta presión demográfica

Se toma como una síntesis del estado de las coberturas naturales Combina los indicadores de vegetación remanente (IVR) y grado de ocupación poblacional del territorio (D), (este último, descrito en el componente socio-económico), de donde resulta un índice de estado-presión que señala a la vez grado de transformación y presión poblacional.

Para calificar las áreas se adopta la matriz utilizada por Márquez (2000).

Tabla 191. IAC Cuenca Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato

IAC Cuenca Directos Bajo Magdalena entre Banco y Plato

Categoría de IAC	Area (ha)	Area (%)
En Peligro	16218,63	2,34%
Relativamente estable	239237,90	34,47%
Vulnerable	93209,97	13,43%
Total	339122,31	65,32%

El índice de ambiente crítico en la Cuenca presenta un 34,47% del área, la zona verde en el mapa, en la categoría relativamente estable y se observa que esta área se corresponde a las zonas de humedales tanto del Brazo de Loba como la Isla y Brazo de Mompós que integra la zona de humedales del sur del Magdalena desde El Banco hasta Plato. En la categoría Vulnerable se encuentra un área de 13,43%, la zona amarilla del mapa, la cual se

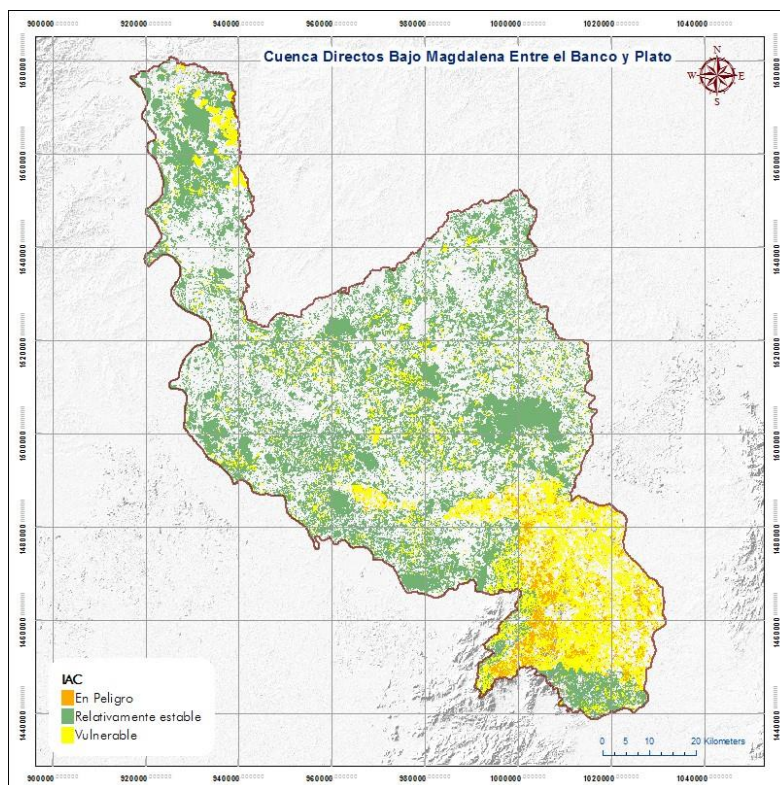
localiza mayoritariamente en la región de Las Lobas, abarcando Rio Viejo, Regidor, San Martín de Loba, el Peñón y Barranco de Loba. Con una criticidad categoría en peligro hay un área del 2,34%, zona naranja del mapa, que se localiza mayormente distribuida en la misma región vulnerable que corresponde a los municipios del sur de la cuenca y algunas áreas importantes en Pinillos, Hatillo de Loba y Plato, pero se encuentran puntos críticos menores distribuidos en toda la extensión de la cuenca.

El Índice de ambiente crítico para las coberturas naturales para el municipio de San Martín de Loba se presenta en la tabla y permite observar que el 22,16% del territorio corresponde a criticidad categoría En Peligro, y un 49% del territorio en categoría vulnerable.

Tabla 192. Categoría IAC San Martín de Loba

Categoría IAC San Martín de Loba	Area por Unidad de Cobertura	Porcentaje
En Peligro	9975,03	22,16%
Relativamente Estable	0	0,00%
Vulnerable	22469,17	49,92%
Cobertura total	32444,2	72,08%
Área Municipal	45012,92	100,00%

Figura 141. Índice de ambiente crítico para coberturas naturales Cuenca Directos Bajo Magdalena entre el Banco y Plato. Fuente: POMCA



- **Índice del Estado Actual de las Coberturas Naturales IEACN del municipio de San Martín de Loba**

De acuerdo con los resultados del IEACN, el municipio de San Martín de Loba es de los que presentan mayores grados de transformación, por las 9.832 hectáreas Transformadas (21.8%) y las 21.919 hectáreas Medianamente Transformadas (48.7%), lo que deja una cobertura remanente de 686 hectáreas el 1.52% en la categoría Conservada o Escasamente Transformada, las cuales deben ser objeto de protección tanto por la Administración municipal como por la Corporación Sur de Bolívar CSB. Es importante destacar que el área transformada y medianamente transformada coincide con el área de pastos del municipio, lo que corrobora el hecho que la ganadería es la actividad que monopoliza el uso del suelo.

Tabla 192. Índice del Estado Actual de las Coberturas Naturales IEACN del municipio de San Martín de Loba

Unidad de cobertura Nivel I	Área por categoría de IEACN	Porcentaje
Conservada o escasamente transformada	686,34	1,52%
Medianamente transformada	21919,64	48,70%
Transformada	9838,22	21,86%
Cobertura total	32444,2	72,08%
Área Municipal	45012,92	100,00%

2.5.1.4 USO DEL SUELO

Tabla 193. Porcentaje del área de la entidad territorial en uso adecuado y en conflicto

	Uso del Suelo	Área (has)	Porcentaje
	Uso adecuado	22.235,10	53,71%
	Conflicto - Sobreutilización	3.394,00	8,20%
	Conflicto - Subutilización	14.607,40	35,28%
	Conflicto - De tipo minero	264,8	0,64%
	Conflicto - Áreas pantanosas	3.513,20	8,49%
	Conflicto - Obras civiles y urbanas	1.900,70	4,59%
	Conflicto - Otros conflictos		

En cuanto al uso del suelo, el municipio de San Martín de Loba presenta un Uso adecuado en el 53.7% del territorio y presenta conflictos de usos del suelo por sobreutilización en el 8.2%, de subutilización en el 35.28%, de tipo minero en el 0.64%, en las áreas pantanosas en el 8.49% y en las obras civiles y urbanas en el 4.59% del área municipal. Es importante resaltar que aunque la minería no ocupa un porcentaje muy alto del área en conflicto,

esta actividad si ocasiona impactos ambientales por la contaminación de suelo y aguas con sustancias químicas actualmente prohibidas como el mercurio.

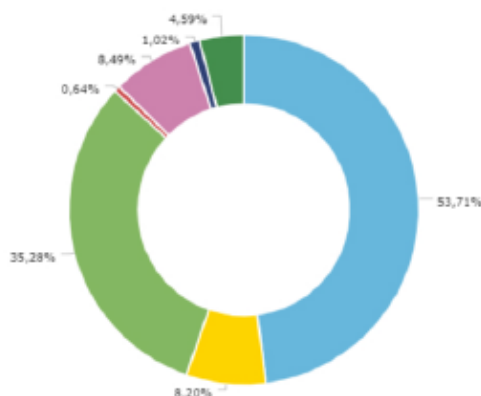


Figura 142. Porcentaje de uso del suelo en el municipio

2.5.1.5 CONFLICTO POR USO DEL RECURSO AGUA

Los conflictos por el uso de recurso hídrico dependen de la disponibilidad y calidad del recurso (Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2014). Las determinaciones de dichos calificadores de presión sobre el agua surgen al interceptar las representaciones cartográficas del Índice de Uso del Agua (IUA) y el Índice de Alteración Potencial de la Calidad del Agua (IACAL). Adicionalmente se evalúa la presión demográfica en función de su densidad, con el fin de representar posibles causas que determinan estos resultados.

Tabla 194. Conflicto por uso del recurso agua

Nombre Unidad	IUA	IACAL	Conflicto
Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Caño Grande (md)	Muy Bajo	Media Alta	Conflicto Medio
Directos Bajo Magdalena entre Caño Olivaresy Brazo Papayal (md)	Muy Bajo	Media Alta	Conflicto Medio
Directos Bajo Magdalena entre Brazo de Morales y Caño Olivares (md)	Bajo	Media Alta	Conflicto Medio
Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Brazo de Morales (md)	Bajo	Media Alta	Conflicto Medio

En la Tabla 194 se puede observar que para las diferentes subcuencas en el municipio de San Martín de Loba al combinar una calificación baja o muy baja en el índice de uso del agua con una calificación media alta del Índice de Alteración Potencial de la Calidad del Agua, se obtiene como resultado un nivel de Conflicto Medio por el uso del Recurso Hídrico, lo cual indica que se deben priorizar acciones encaminadas a disminuir o erradicar

los agentes contaminantes del agua, sean agroquímicos o sea la contaminación por aguas residuales.



Brazuelo de Papayal

2.5.1.6 CALIDAD DEL AGUA

La calidad del agua en la Cuenca del Bajo Magdalena se estimó teniendo en cuenta los parámetros y Cargas contaminantes estimadas a partir de inventario consistente en la aplicación de factores de vertimiento de la Organización Mundial de la Salud (1993). Así para calcular el Índice de alteración potencial a la calidad del agua IACAL se deben tener en cuenta los siguientes parámetros:

Tabla 195. Parámetros y Cargas Contaminantes

Población cabeceras municipales (proyección)
Actividades industriales (DANE, 2008)
Doméstico - Cafetero - Industria
Sacrificio de ganado
Minería de oro y plata
Cultivos Información Primaria Variables: Materia orgánica: DBO, DQO, DQO-DBO
Sólidos en suspensión: SST - Nutrientes: N total, P total- Oferta hídrica

A continuación, se presentan los resultados del Índice de Alteración Potencial a la Calidad del Agua IACAL.

Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL) en Ton/hm³ para la Subcuenca Directos Bajo Magdalena entre Caño Olivares y Brazo Papayal con una Oferta Hídrica media.

Tabla 196. Índice de Alteración Potencial a la Calidad del Agua IACAL

Parámetro	Doméstico Cc(Ton/hm ³)	Sacrificio Cc(Ton/hm ³)	Industrial Cc(Ton/hm ³)	TOTAL (Ton/hm ³)	IACAL caudal medio	
DBO5	0.761	0.000	0.00	0.76062	Media-Alta	3
DQO-DBO	1.536	0.000	0.00	1.53615	Alta	4
NT	0.154	0.000	0.00	0.15361	Alta	4
PT	0.046	0.000	0.00	0.04559	Alta	4
SST	0.756	0.000	0.00	0.75610	Moderada	2
IACAL promedio (DBO+(DQO-DBO)+NT+PT+SST)/5					Media-Alta	3

Fuente. Consorcio POMCA 2015 056

En la Subcuenca Caño Olivares-Brazo Papayal la contaminación ALTA se origina en aguas residuales domésticas pues Los valores de los parámetros Demanda Química de Oxígeno DQO/ la Demanda Biológica de Oxígeno DBO son los más altos 1.536, al igual que el NT con 0.154 y el PT con 0.56 que también son altos para un afluente de caudal medio. El DBO5 se encuentra en la categoría media alta, mientras que los Sólidos Suspendedos Totales aportan una contaminación moderada.

Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL) en Ton/hm³ para la Subcuenca Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Brazo de Morales con una Oferta Hídrica mínima.

Tabla 197. Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL) en Ton/hm³ con una oferta hídrica mínima

Parámetro	Doméstico Cc(Ton/hm ³)	Sacrificio Cc(Ton/hm ³)	Industrial Cc(Ton/hm ³)	TOTAL (Ton/hm ³)	IACAL caudal mínimo	
DBO5	2.187	0.000000	0.000	2.18729	Alta	4
DQO-DBO	5.312	0.000000	0.000	5.31227	Alta	4
NT	0.531	0.000000	0.000	0.53123	Alta	4
PT	0.159	0.000000	0.000	0.15937	Muy Alta	5
SST	1.671	0.000000	0.000	1.67080	Media-Alta	3
IACAL promedio (DBO+(DQO-DBO)+NT+PT+SST)/5					Alta	4

Fuente. Consorcio POMCA 2015 056

Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL) en Ton/hm³ para la Subcuenca Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Brazo de Morales con una Oferta Hídrica media.

Tabla 198. Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL) en Ton/hm³ con una oferta hídrica media

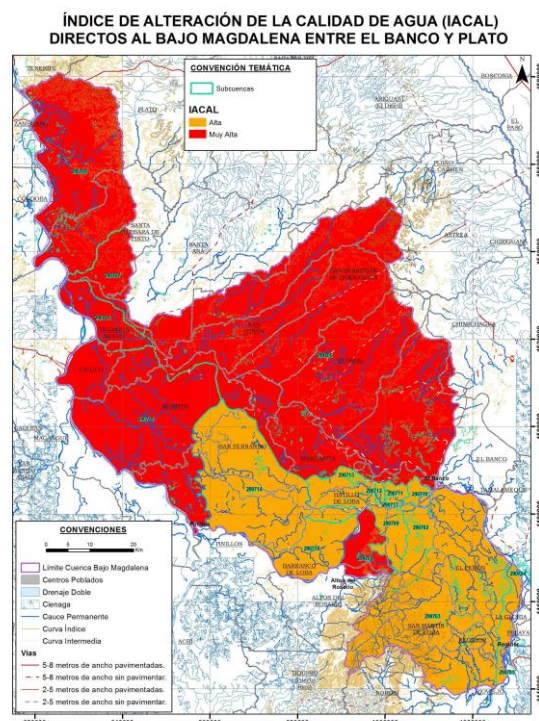
Parámetro	Doméstico Cc(Ton/hm ³)	Sacrificio Cc(Ton/hm ³)	Industrial Cc(Ton/hm ³)	TOTAL (Ton/hm ³)	IACAL caudal medio	
DBO5	0.930	0.000	0.00	0.93021	Media-Alta	3
DQO-DBO	2.259	0.000	0.00	2.25920	Alta	4
NT	0.226	0.000	0.00	0.22592	Alta	4
PT	0.068	0.000	0.00	0.06778	Alta	4
SST	0.711	0.000	0.00	0.71056	Moderada	2
IACAL promedio (DBO+(DQO-DBO)+NT+PT+SST)/5					Media-Alta	3

Fuente. Consorcio POMCA 2015 056

Revisados los Índices de Alteración Potencial de la Calidad de Agua IACAL, en las tres Subcuencas del Brazo Papayal se encuentra como constante la contaminación alta en DQO-DBO, NT y PT, media alta por la carga DBO5 y moderada en la carga por sólidos suspendidos totales. Esto se relaciona con la falta de tratamiento de las aguas residuales de uso doméstico, la ausencia de PTAR y al uso indiscriminado de agroquímicos en las actividades agropecuarias y de químicos en la minería ilegal.

De acuerdo al mapa el municipio de San Martín de Loba tiene un Índice de Alteración Potencial a la Calidad del Agua IACAL en el Rango 4, que es Alta. En este indicador no se tiene en cuenta la contaminación por mercurio, cromo, cianuro y otros metales usados en actividades como la minería legal e ilegal.

Figura 143. Índice de alteración de la calidad del agua (IACAL) Directos al Bajo Magdalena entre el Banco y Plato. Fuente: POMCA



2.5.1.7 ÍNDICE DE VULNERABILIDAD POR DESABASTECIMIENTO HÍDRICO (IVH)

Grado de fragilidad del sistema hídrico para mantener la oferta para el abastecimiento de agua, que ante amenazas –como periodos largos de estiaje o eventos como el Fenómeno Cálido del Pacífico (El Niño) – podría generar riesgos de desabastecimiento.

El IVH se determina a través de una matriz de relación de rangos del Índice de Retención y Regulación Hídrica (IRH) y el Índice de Uso del Agua (IUA).

Tiene como propósito determinar la fragilidad de mantener la oferta de agua para abastecimiento

- **Índice de Retención y Regulación Hídrica (IRH):** Este índice mide la capacidad de retención de humedad de las cuencas con base en la distribución de las series de frecuencias acumuladas de los caudales diarios. Este índice se mueve en el rango entre 0 y 1, siendo los valores más bajos los que se interpretan como de menor regulación. (IDEAM, 2010a).
- **Índice de Uso del Agua (IUA):** El índice de uso del agua (IUA) corresponde a la cantidad de agua utilizada por los diferentes sectores usuarios, en un periodo de tiempo t (anual, mensual) y en una unidad espacial de referencia j (área, zona, subzona, etc.) en relación con la oferta hídrica superficial disponible para las mismas unidades de tiempo y espacio. Con este índice se pretende Estimar la relación porcentual entre la demanda de agua con respecto a la oferta hídrica disponible.

Tabla 199. Índice de vulnerabilidad por desabastecimiento hídrico (IVH)

Nombre Unidad	IRH	IUA	IVH
Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato	Baja	Bajo	Media
Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Caño Grande (md)	Baja	Muy Bajo	Media
Directos Bajo Magdalena entre Caño Olivaresy Brazo Papayal (md)	Baja	Muy Bajo	Media
Directos Bajo Magdalena entre Brazo de Morales y Caño Olivares (md)	Baja	Bajo	Media
Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Brazo de Morales (md)	Baja	Bajo	Media

En la Tabla se presentan las calificaciones tanto de la Cuenca Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato, como de las subcuencas que tienen incidencia o hacen parte del municipio de San Martín de Loba, vemos que para los Índices de Retención y Regulación Hídrica (IRH) la calificación de criticidad es Baja para todas las unidades de cuencas y subcuencas, evidenciando un problema de regulación de caudales y retención del agua, lo cual se ha manifestado con gran intensidad durante la temporada seca que se extiende desde diciembre de 2019, los cuerpos de aguas como las ciénagas, caños y ríos bajaron a niveles mínimos y muchos se secaron completamente; la población ha quedado sin

abastecimiento en la zona rural y han perdido cosechas, así como han visto desaparecer la pesca en la región. El Índice de Uso del Agua (IUA) tiene una calificación o criticidad baja para la Cuenca y para las subcuencas Brazo de Morales- Caño Olivares y la subcuenca Papayal-Brazo de Morales; mientras que la calificación de criticidad es categoría Muy Bajo en las subcuencas Brazo de Papayal Caño Grande y Caño Oliveros-Brazo de Papayal. Como resultado tenemos que el IVH Índice de vulnerabilidad por desabastecimiento hídrico es de criticidad media para las subcuencas del Brazo de Papayal en el municipio de San Martín de loba.



Mujeres campesinas cruzando el río Papayal debido al bajo nivel que presenta.



Ciénaga de Pueblo Nuevo completamente seca en febrero de 2020.

2.5.1.8 ÍNDICE DE ARIDEZ IA

Es una característica cualitativa del clima, que permite medir el grado de suficiencia o insuficiencia de la precipitación para el sostenimiento de los ecosistemas de una región. Identifica áreas deficitarias o de excedentes de agua, calculadas a partir del balance hídrico superficial. Integra el conjunto de indicadores definidos en el Estudio Nacional del Agua - ENA 2010 (IDEAM). Con este índice se pretende Estimar la suficiencia o insuficiencia de precipitación para sostenimiento de ecosistemas.

Tabla 200. Indicic de aridez IA

Nombre Unidad	IA
Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Caño Grande (md)	Moderados excedentes de agua
Directos Bajo Magdalena entre Caño Olivaresy Brazo Papayal (md)	Moderados excedentes de agua
Directos Bajo Magdalena entre Brazo de Morales y Caño Olivares (md)	Moderados excedentes de agua
Directos Bajo Magdalena entre Brazo Papayal y Brazo de Morales (md)	Moderados excedentes de agua



Potrero en la vía a Papayal, quemado durante la sequía en febrero de 2020

Las Subcuencas que forma el Brazo Papayal en el municipio de San Martín de Loba presenta un Índice de Aridez con Moderados Excedentes de Agua, lo que significa que las precipitaciones anuales promedio son suficientes para el abastecimiento de los humedales de la región, sin embargo en la presente temporada seca que se ha prolongado se evidencia que esto no es uniforme en todo el municipio puesto que los centros poblados de la zona rural tienen mayores problemas de abastecimiento cuando se secan las ciénagas y caños, esto se pudo verificar en Papayal, Pueblo Nuevo y Playitas y un mes después de las visitas sigue sin llover.

2.5.2. CAMBIO CLIMÁTICO

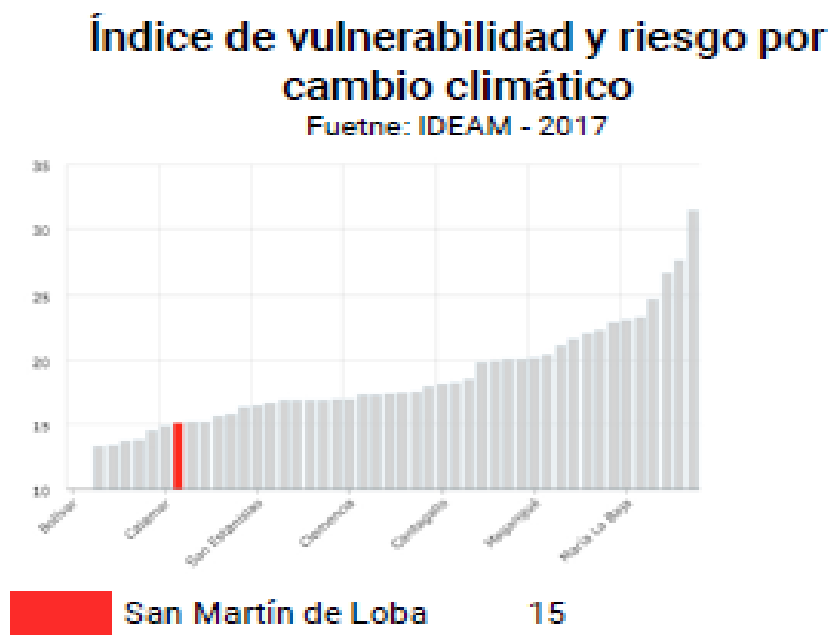
2.5.2.1 PRODUCCIÓN Y EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO

El Cambio climático es producido por los Gases de Efecto Invernadero que son emitidos o producidos en la generación de energía por la combustión de carbón y petróleo, pero también se producen como resultado de actividades productivas tales como los procesos industriales, agropecuarias y en el manejo de residuos sólidos. Los principales GEI son el dióxido de carbono CO₂ (80%), el metano CH₄ (11%), el óxido nitroso (5%) y los hidrofluorocarburos (2%).

Estos gases acumulados en la atmósfera actúan como los invernaderos, reteniendo la radiación solar provocando el calentamiento global, lo que se conoce como efecto invernadero, el cual es causa del descontrol o aumento del caos en el clima de la tierra. Todos los Estados del mundo son conscientes de este problema que impacta cada vez las economías y provoca grandes desastres naturales con costos en vidas humanas y pérdidas de infraestructuras, bienes y cultivos, especialmente en los países pobres. Por estas razones es importante enfrentar los desafíos que presenta el cambio climático y por eso en Colombia se expidió la Ley 1931 de 2018 o Ley de Adaptación al Cambio Climático.

Para una adecuada gestión es importante conocer los indicadores como el índice de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático, que para el municipio de San Martín de Loba en el 2017 fue de 15 puntos, ubicándose en la parta baja de este indicador en Colombia.

Figura 144. Índice de vulnerabilidad y riesgo climático



El índice de vulnerabilidad y riesgo climático presenta que el componente de amenaza es de 45 puntos, la capacidad adaptativa en 78, la sensibilidad de 15 y la vulnerabilidad en 18 puntos, tal como se puede observar en la figura.

Índice de vulnerabilidad y riesgo climático por componentes

Fuente: IDEAM - 2017



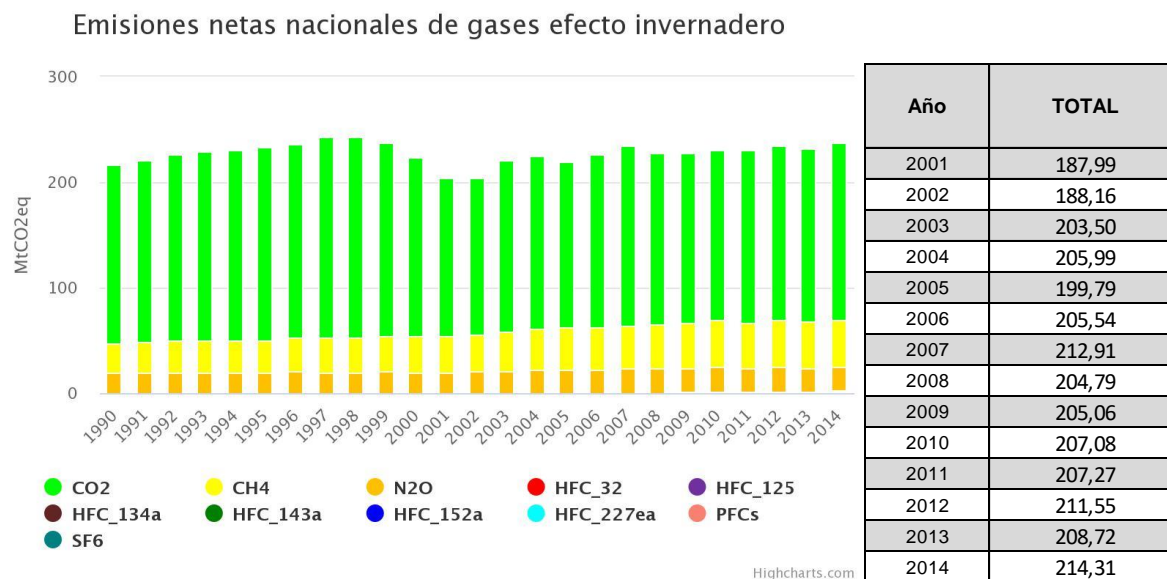
Figura 145. Índice de vulnerabilidad y riesgo climático por componente

- **Emisiones Netas de GEI**

Las emisiones netas de GEI por cambio en los usos de la tierra y la silvicultura se refiere a los cambios en los niveles atmosféricos de todos los gases de efecto invernadero atribuibles a actividades de cambio en el uso de los bosques y la tierra, incluyendo pero no limitado a: 1) las emisiones y absorciones de CO₂ de los aumentos o disminuciones en las existencias de biomasa debido a gestión de los bosques, explotación forestal, recolección de leña, etc., 2) la conversión de los bosques y los pastizales naturales a otros usos del suelo, 3) la absorción de CO₂ a partir del abandono de tierras antes administradas (por ejemplo, tierras de cultivo y pastizales), y 4) las emisiones y la absorción de CO₂ en el suelo asociadas con el cambio de uso y la gestión del suelo.

En Colombia las emisiones netas de gases efecto invernadero desde 1990, han estado variando en un estrecho rango en las proximidades de los 200 millones de toneladas métricas MtCO₂eq, en el 2001 se registró el valor más bajo con 187.99 MtCO₂eq para subir con pequeñas variaciones, pero con un incremento neto hasta 214 MtCO₂eq en 2014.

Tabla 201. Emisiones netas nacionales de gases efecto invernadero



Emisiones de GEI per cápita

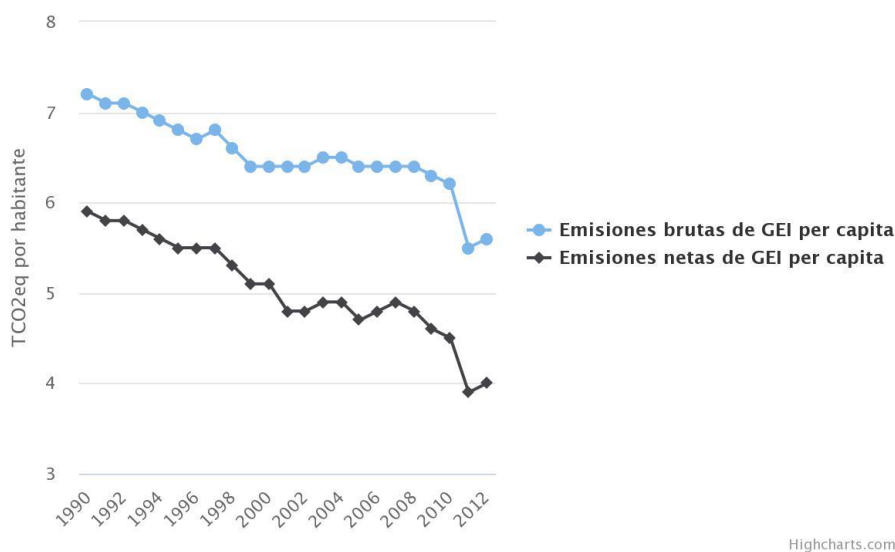


Figura 146. Emisiones de GEI per cápita

Las Emisiones brutas de GEI per cápita disminuyeron de 7,2 toneladas de CO2 por habitante en 1990 a 5.3 TCO2eq por habitante en 2011.

Teniendo en cuenta los gases GEI que producen las actividades de generación y consumo de energías fósiles o hidrocarburos que es el sector que más aporta con el 80,70% del CO2, seguido de los procesos industriales con el 7,82%, la Agricultura con el 8,72% y la gestión de residuos con el 2,75%, es claro que en el municipio de San Martín de Loba los esfuerzos de gestión para mitigar el cambio climático deben enfocarse en las actividades productivas del sector agropecuario, ya que no hay industrias en el municipio.

2.5.2.2 DEFORESTACIÓN

La cobertura vegetal especialmente el área de bosques es fundamental para la absorción del CO2 y la producción de oxígeno, además de regular el clima, por tal razón se debe tener conocimiento de la problemática de la deforestación. En San Martín de Loba el área de cobertura vegetal es de 38787 hectáreas, incluyendo área de bosques, cultivos permanentes, transitorios y pastos.

Tabla 202. Vocación territorial

Vocación territorial	Área en la Cuenca (Has)
Cultivos Transitorios (Has)	1005.33
Cultivos Permanentes (Has)	36.87
Pastos (Has)	34378.16
Área De Bosques (Has)	3368.81
Área Dedicada a Otros Usos (Has)	1101.45
Área Municipal	45012.92

Fuente: Pomca 2018

Figura 147. Tasa anual de deforestación - Nacional



La tasa de deforestación nacional desde el 2012 ha estado fluctuando entre -0.2 y -3.8 en 2016-2017, en el periodo interanual 2017-2018 esta tasa fue de -0.35.

Tabla 203. Tasa anual de deforestación

Corporación autónoma regional o desarrollo sostenible	Tasa anual de deforestación ⁴ (%) <i>TD</i>
CSB	-0,45

Entre tanto la tasa de deforestación en la jurisdicción de la Corporación Sur de Bolívar se ubicó en -0.45, siendo más alta que el promedio nacional.

Tabla 204. Área deforestada en la entidad territorial

	2016		2017	
	Área de Ecosistemas (Hectáreas)	Porcentaje de Ecosistemas	Área de Ecosistemas (Hectáreas)	Porcentaje de Ecosistemas
Área deforestada en la entidad territorial	99,1	0,22%	33,58	0,1%

Fuente: Terridata

En el municipio de San Martín de Loba se deforestaron 99.1 hectáreas en 2016 y 33.5 hectáreas en 2017, lo que confirma que sigue la presión sobre la cobertura de bosques y hasta la fecha no hay control efectivo ni programas de protección o de uso sostenible de los últimos bosques que quedan, si no se actúa de manera urgente y con proyectos sostenibles en el tiempo pueden llegar a desaparecer los bosques en el municipio.

2.5.3. GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

La Ley 1523 de 2012 o Ley de Riesgo, fue una respuesta Institucional a los efectos desastrosos que ocasionó la Ola Invernal 2010-2011, la cual mostró las falencias del Estado Colombiano para atender este tipo de emergencias de gran magnitud y extensión en el territorio nacional y evidenció la vulnerabilidad del país frente al cambio climático. Se creó de esta manera el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres que coordina y articula la gestión de riesgos entre el nivel central y las Entidades Territoriales, la cual se vale a través de instrumentos como los Planes de Gestión de Riesgo de Desastres y la Estrategia de Respuesta a Emergencias, en los cuales se deben registrar e identificar las zonas de amenazas, los elementos expuestos y determinar la vulnerabilidad de los centros poblados frente a los diferentes tipos de riesgos. El Municipio de San Martín que hace parte de la Cuenca del Bajo Magdalena, fue afectado en gran medida por las inundaciones, dado que la mayoría de los centros poblados están ubicados en las proximidades de los humedales o cuerpos de agua llámese Rio Grande, Brazo de Papayal, Caño o Ciénaga.

A continuación se relacionan las principales amenazas sobre el municipio.

2.5.3.1 AMENAZAS POR FENÓMENOS CLIMÁTICOS E HIDROMETEOROLÓGICOS

Tabla 205. Amenaza por fenómenos climáticos e hidrometeorológicos

Área amenazada	Área(Hectáreas) (%)
Área de la entidad territorial amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	35.529,9Ha (78,11%)
Área de la entidad territorial no amenazada por fenómenos hidrometeorológicos	9.957,7Ha (21,89%)

Como se puede observar en la Tabla, el municipio de San Martín de Loba presenta una amenaza baja por inundaciones en un área de 29297.5 hectáreas que corresponden al 65.11% del territorio; hay una amenaza media en un área de 914.23 hectáreas, el 2.03% del territorio y un 32.85% presenta un nivel de amenaza alto por inundación.

Tabla 206. Categorización por municipios de la amenaza por inundaciones

Baja		Media		Alta		Total en la Cuenca	
Área Ha	%	Área Ha	%	Área Ha	%	Área Ha	%
29297,551	65,11	914,235438	2,03	14782,3726	32,85	44994,15903	6,48

2.5.3.2 AMENAZA POR SEQUÍA

La presente temporada seca en la Región Caribe ha sido muy intensa y prolongada, el municipio de San Martín de Loba ha sentido los efectos de la sequía especialmente en la zona rural, se han presentado quemadas de cobertura vegetal y se han secado las ciénagas que abastecen el agua para las poblaciones así como para las actividades agropecuarias en general y la pesca.



Brazo Papayal en el Corregimiento de Playita.

El estado actual de estas pozas, ciénagas y quebradas es totalmente seco debido a la fuerte sequía que se ha prolongado por seis meses en la región.



Ciénaga de Playitas



Ciénega Santa Lucia (Pueblo Nuevo)



Ciénaga el guadual (Chimí)



Ciénaga el Playoncito (Chimí)



Ciénaga Rabo Largo (Chimí)



Ciénaga El Naranjo (Chimí)



Ciénaga de Matagallos (cabecera)



Ciénaga de Chimí



Quebrada de Mejía



Poza Honda (Playitas)

2.5.3.3 AMENAZA POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA

- Amenazas

Tabla 207. Categorización por municipios de la amenaza por movimientos en masa

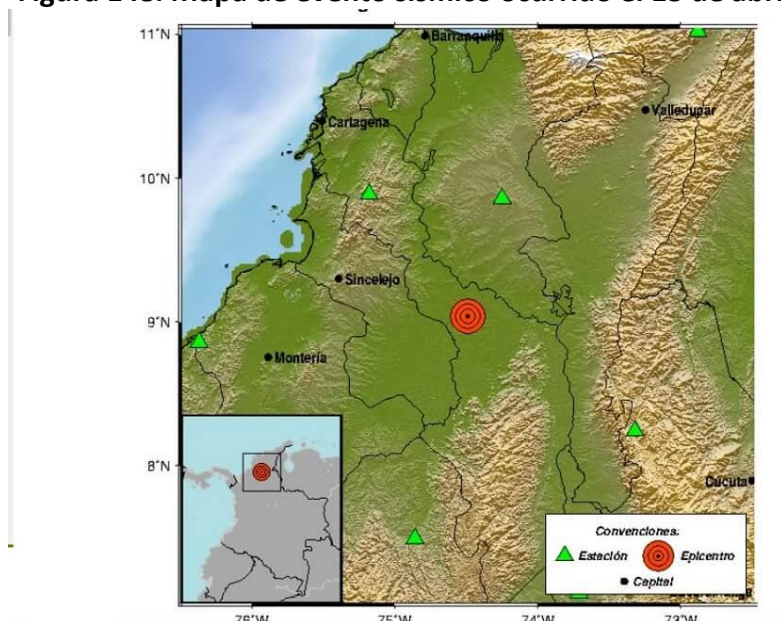
Baja		Media		Alta		Total en la Cuenca	
Área Ha	%	Área Ha	%	Área Ha	%	Área Ha	%
36382,12	80,86	3452,084	7,67	5159,953	11,47	44994,16	6,48

De acuerdo con la ubicación geográfica del municipio de San Martín, el territorio se encuentra entre la Serranía de San Lucas que es la parte alta y el Rio Magdalena y el Brazo de Papayal que están en la parte baja donde irrigan las ciénagas que y caños que cumplen funciones de drenaje doble. Esta variedad de altitudes hacen que se diferencien las amenazas en el territorio, así la parte alta del municipio en las estribaciones de la Serranía presenta áreas con amenaza por Remoción o Movimientos en Masa, Alta (11.47%) del territorio; Media (7.67%) y Baja (80.86%) del territorio.

- Amenaza Sísmica

En San Martín de Loba no se han registrado sismos y hasta la fecha las principales amenazas son las Inundaciones como trece (13) eventos registrados entre 2010 y 2017, que representan el 92.86 de evento por desastre, seguido por un (1) evento de Movimiento en masa (7,4%) en el mismo periodo, sin embargo el 15 de abril se registró un sismo de magnitud 5.7 a 74.49 kilómetros de profundidad con epicentro en zona entre Pinillos y Mompós. Este Sismo aunque se sintió muy fuerte en toda la región Caribe, Santanderes y Antioquia, no ocasionó pérdidas de vidas ni heridos, tampoco se reportaron daños materiales en los municipios de la región.

Figura 148. Mapa de evento sísmico ocurrido el 15 de abril de 2020



Fuente: Portal del Servicio Geológico Colombiano.

Tabla 208. Información del evento sísmico ocurrido el 15 de abril de 2020

FECHA Y HORA	LATITUD	LONGITUD	MAGNITUD	INTENSIDAD MAXIMA	EPICENTRO
15/04/2020 - 05:59 AM	9.04	-74.49	5.7	7	Mompós - Bolívar, Colombia

Fuente: Portal del Servicio Geológico Colombiano.

<https://www2.sgc.gov.co/sismos/sismos/ultimos-sismos.html>

Teniendo en cuenta la proximidad de San Martín de Loba al epicentro del sismo, este evento representa un nuevo escenario de riesgo que implica tomar medidas en la gestión del riesgo para profundizar el conocimiento geológico y las causas de este sismo, por tanto se debe incluir la necesidad de solicitar al servicio geológico colombiano la realización de los estudios geológicos que determinen si cambia o se mantiene la categoría de amenaza intermedia por Sismo en la Cuenca del Bajo Magdalena Directos entre El Banco y Plato, ya que esta categorización tendrá impacto en la norma urbana para la aplicación de la Norma de Sismo Resistencia NSR-10 para el Licenciamiento de Proyectos de Construcción. En el Plan de Desarrollo Municipal se deben incluir todos los procesos de la gestión del riesgo de desastres que establece la Ley 1523 de 2012, como son: Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres, además del Fortalecimiento Institucional para la gestión del riesgo. Sin embargo desde la implementación de la Ley en San Martín de Loba solo se han destinado recursos propios del municipio a proyectos de Reducción del Riesgo, dejando sin recursos o no priorizando los procesos de conocimiento del riesgo.

Figura 149. Inversión anual en gestión del riesgo de la entidad territorial

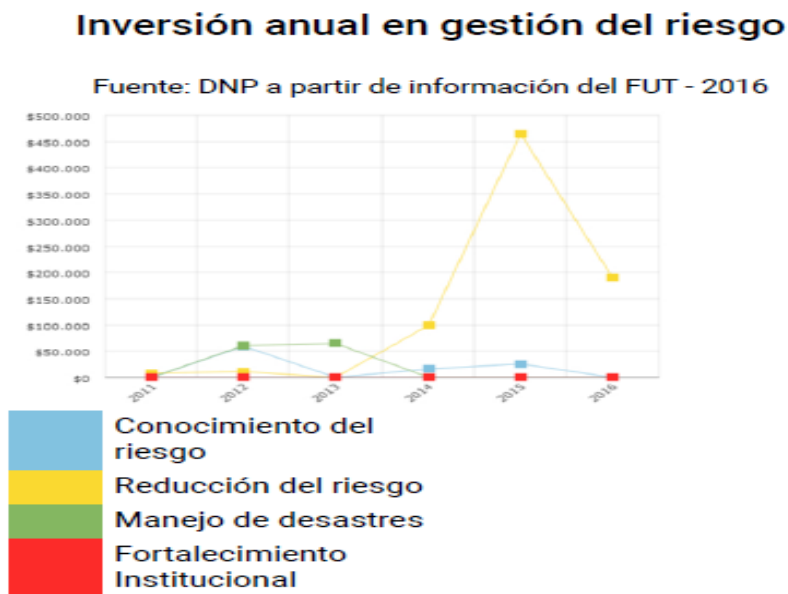


Figura 150. Mapa de amenaza sísmica en Colombia

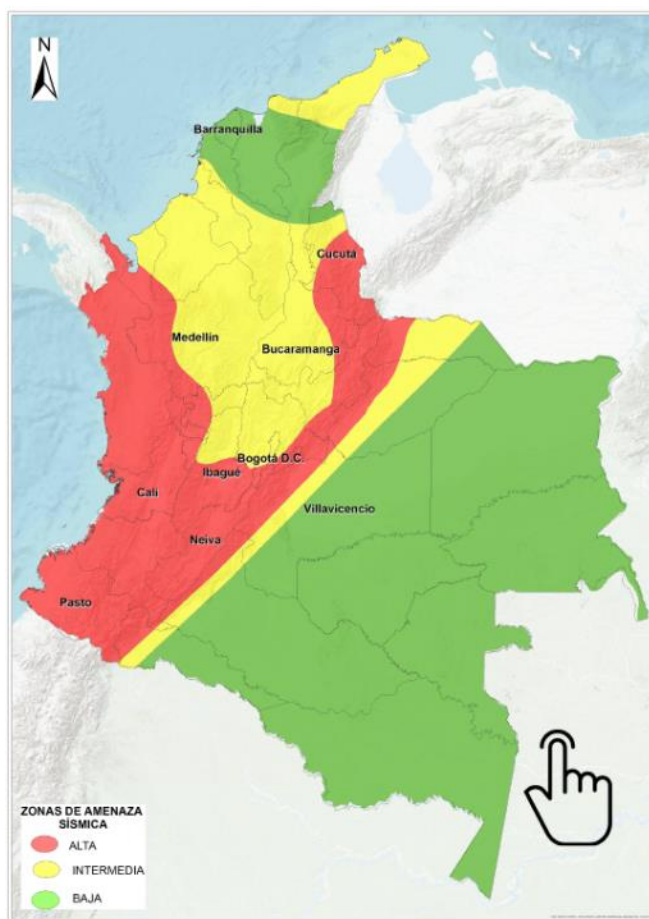


Tabla 209. Porcentaje de inversión en gestión del riesgo por proceso

Fuente: DNP a partir de información del FUT – 2016

Proceso	Inversión (miles de pesos constantes) (%)
Conocimiento del riesgo	\$0
Reducción del riesgo	\$190.490 (100,00%)
Manejo de desastres	\$0
Fortalecimiento Institucional	\$0

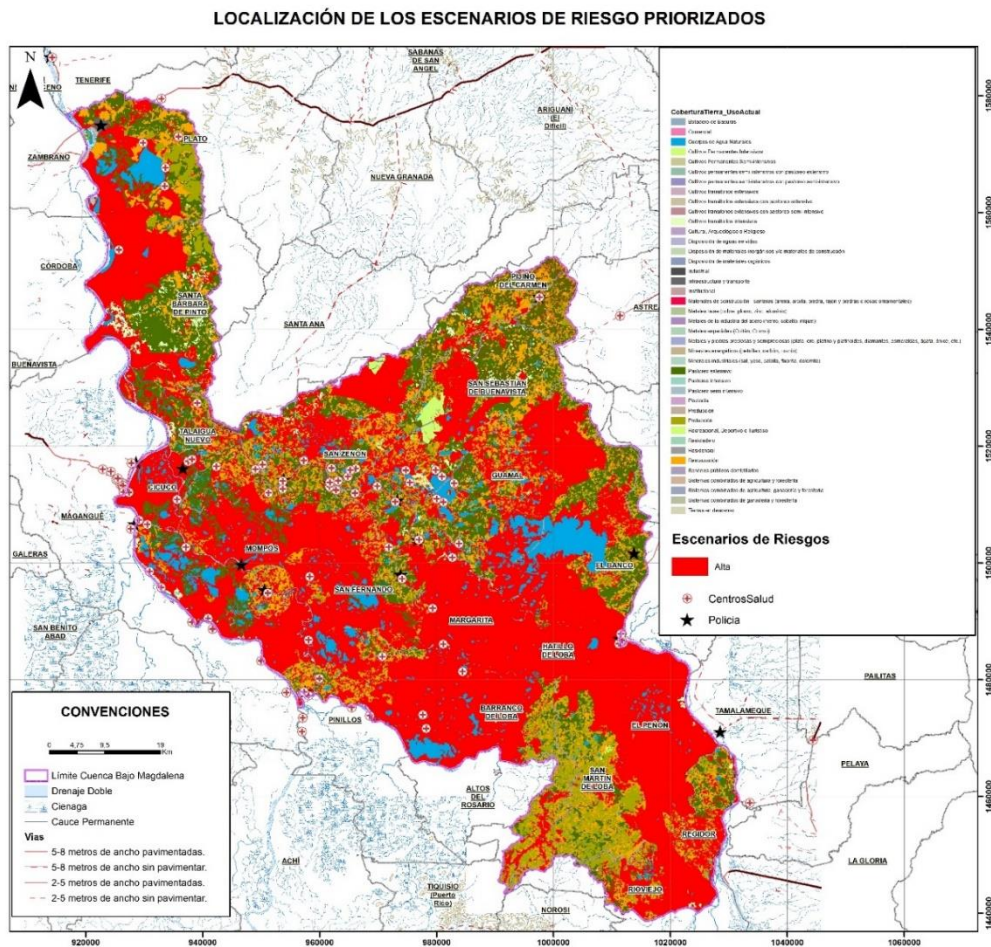


Figura 151. Localización de los escenarios de riesgo priorizados. Fuente: POMCA

En el mapa de Escenarios de Riesgo Priorizados se localizan las amenazas sobre los territorios de la Cuenca Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato, como se puede corroborar el color rojo en casi toda la cuenca connota el riesgo por inundación es categoría Alta.

- **Elementos Expuestos**

Los elementos expuestos a los eventos por amenazas de inundaciones, sequías, remoción en masa son los bienes tanto del Estado como de los particulares, incluyendo las viviendas, los medios de producción, colegios, hospitales, edificaciones públicas, vías y equipamientos en general. Por esta razón se deben tener los inventarios de bienes en las zonas de alto riesgo para establecer los planes de reducción, prevención y mitigación del riesgo.

**ELEMENTOS EXPUESTOS EN ZONAS DE AMENAZA POR:
INUNDACIONES, INCENDIOS FORESTALES O DE COBERTURA VEGETAL Y OTRO TIPO DE AMENAZAS**

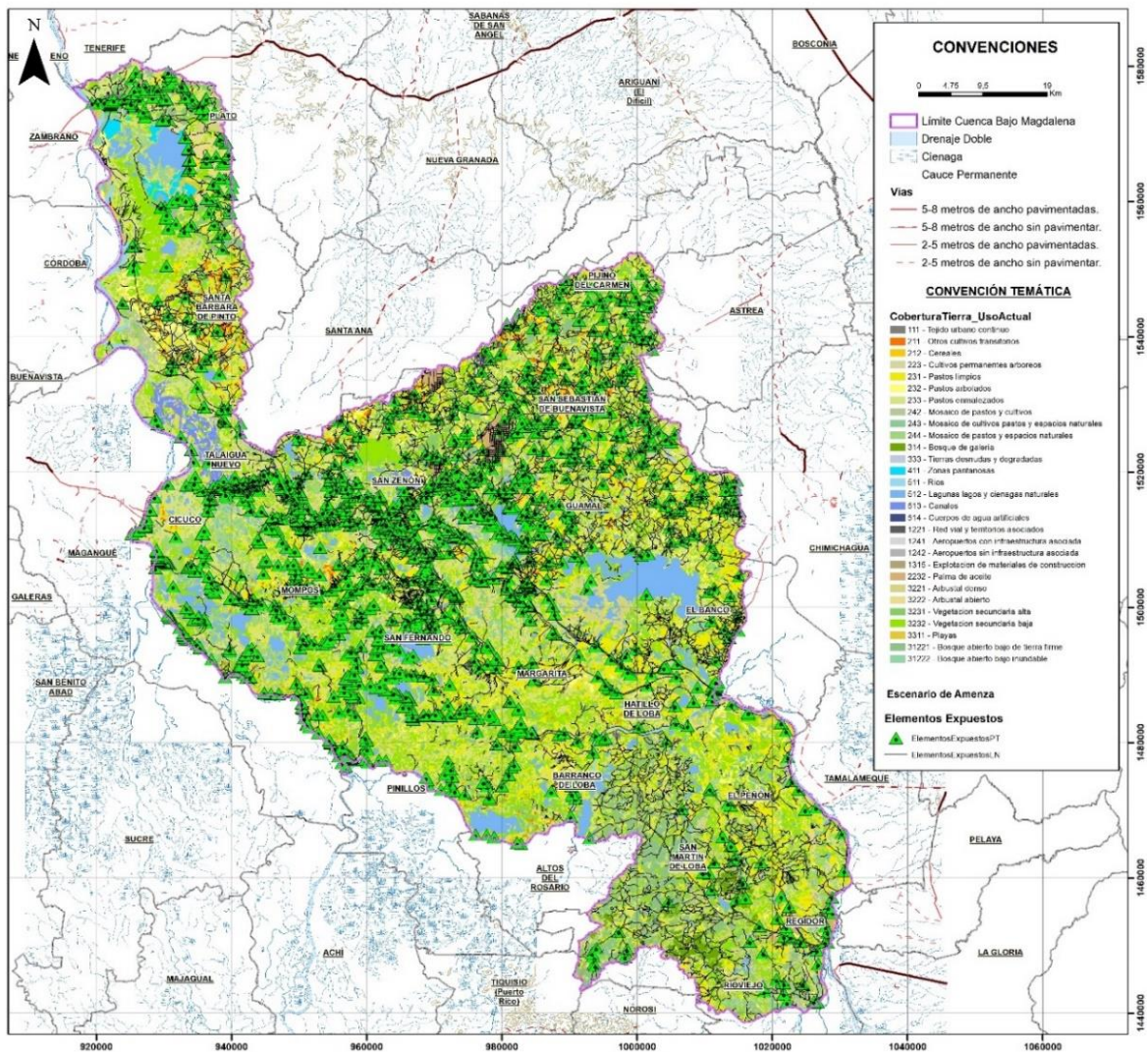
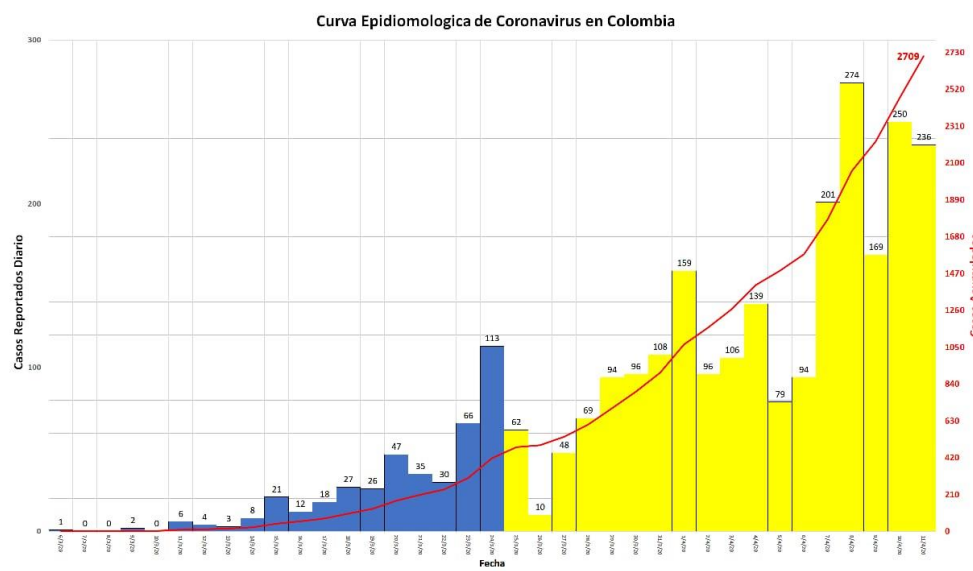


Figura 152. Elementos expuestos por zonas de amenaza. Fuente: POMCA

2.5.4. AMENAZA DE PANDEMIA Y EPIDEMIAS

La crisis sanitaria mundial que ha provocado el brote del COVID-19 escalando a Pandemia declarada por la OMS, ha impactado la economía, la vida social y política de los colombianos, llevando el gobierno a declarar el confinamiento obligatorio y declarado el Estado de Emergencia, para que el gobierno Nacional y los gobiernos locales puedan enfocarse y actuar rápidamente en el manejo de la emergencia y ayudar a salvar vidas y minimizar o mitigar el impacto en número de muertes.

Figura 153. Curva epidemiológica de Coronavirus en Colombia



Fecha: Abril 14 de 2020.

Las cifras son impactantes, a nivel mundial se han reportado más de dos millones de contagiados, 140 fallecidos y se han recuperado 537.475. Mientras que en Colombia la cifras de contagios va en aumento y se han confirmado 3.105 casos y 131 muertes además de 452 recuperados, sin embargo el subregistro es alto pues el país no se prepara adecuadamente para realizar suficientes test por millón de habitantes estando entre los de menor tasa; gracias a la cuarentena se ha controlado un poco la tasa de propagación pero se espera que a mediados del mes de mayo Colombia alcance el pico de contagio y se desborde la capacidad hospitalaria. En el municipio de San Martín de Loba no hay una logística ni la infraestructura para responder a una emergencia de esta naturaleza, la ESE Hospital Local solo cuenta con 13 camas prácticamente es un centro o puesto de salud, no cuenta con una UCI y menos con respiradores y equipos, además en la actualidad hay escasez de equipos, elementos, reactivos y personal entrenado para realizar mayor cantidad de pruebas.

Los tapabocas que se recomiendan por la OMS para prevenir propagación y contagio no se consiguen en el mercado y no hay ni siquiera para suministrar al personal médico y trabajadores de los hospitales.

Tabla 210. Casos de COVID – 19 en Colombia y el mundo

CASOS DE COVID-19 EN EL MUNDO MAYO 12-2020		
Confirmados	Personas recuperadas	Muertes
4,18 M	1,46 M	286 k
CASOS DE COVID-19 EN COLOMBIA		
Confirmados	Personas recuperadas	Muertes
11.613	2825	479

Número de pruebas médicas de coronavirus realizadas por cada millón de habitantes en países seleccionados del mundo a fecha de 20 de marzo de 2020.

Tabla 211. Número de pruebas médicas realizadas por cada millón de habitantes

País	No de Pruebas/millón hab.
Corea del Sur	6148
Austria	4473
Alemania	2023
Italia	3498
España	645
Estados Unidos	313
Colombia	81

Este panorama catastrófico ha puesto la Salud Pública en el centro de las políticas y de las prioridades de inversión, así como las ayudas humanitarias especialmente para garantizar la seguridad alimentaria y el acceso a los servicios públicos a la población en general.

De acuerdo a lo anterior y para realizar el diagnóstico es necesario la mayor coordinación y cooperación de todos los actores institucionales del sector salud y los gobiernos locales para preparar no solo la atención de la emergencia sino el fortalecimiento de la Red Hospitalaria Pública, por tanto, se debe conocer el tipo de servicios y la calidad de los mismos, así como la capacidad instalada para atender la demanda de los servicios de salud tanto en el Área Urbana como en la Área Rural.

Es importante que puedan aportar información sobre proyectos para ampliación de infraestructura y dotación de equipos con tecnología para diagnóstico y atención de

urgencias y cuidados intensivos, salas de cuidados intensivos, respiradores, laboratorio para pruebas, elementos, reactivos, etc.

En el Plan de Desarrollo serán incluidas todas las necesidades de infraestructura, logísticas y tecnológicas, así como de talento humano, en especial médicos, enfermeras, auxiliares y personal administrativo, para que el Municipio a través de la ESE Municipal y los Centros de Salud quede preparado para dar una respuesta eficiente y de calidad a una crisis sanitaria como la actual pandemia por el COVID-19.

2.5.5. CONCLUSIONES DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

La Región Caribe es la que presenta menos cobertura boscosa como consecuencia de que ha sido objeto de una constante e intensa degradación. Los ecosistemas de esta región han padecido el mayor grado de devastación y transformación de los recursos naturales por los sistemas productivos y extractivos, y se ha convertido en receptor de la mayor parte de los efectos contaminantes de los procesos antrópicos que se desarrollan en la región andina.

En esta región, las actividades económicas de las comunidades en condiciones de marginalidad y pobreza están relacionadas con el aprovechamiento de los recursos pesqueros y madereros y con las actividades de minería artesanal. La Cuenca Baja del río Magdalena abastece acueductos y distritos de riego y sus suelos son de gran importancia socioeconómica, agrícola y ecológica. No obstante, la tala del ecosistema de bosques en las zonas de reserva forestal en las distintas estribaciones de la Serranía de San Lucas, así como la degradación de los suelos, la desecación de complejos cenagosos para ampliar la frontera agrícola y ganadera, la pesca y caza indiscriminada e incontrolada de animales en vía de extinción, como también, el uso de mercurio en la minería en el Sur de Bolívar, ha producido un deterioro extremo de los recursos naturales.

El panorama de la cuenca permite identificar tres grandes tipos de problemáticas en tres contextos específicos: socioeconómico, político-institucional y ambiental. Esta situación puede catalogarse, sin lugar a cuestionamientos, común a todos los municipios que forman parte de la cuenca SZH – 2907. Es necesario solucionar problemas estructurales por la inadecuada e incontrolada ocupación del territorio.

MESAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Mesa de Participación Ciudadana. Corregimiento de Playitas. Marzo 7 de 2020

2.6. DIAGNOSTICO INSTITUCIONAL

2.6.1. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

El fin del fortalecimiento institucional es crear instituciones eficaces, responsables y transparentes, con acceso a la información, con la participación de la comunidad en la toma de decisiones y con capacidad para reducir la corrupción, promoviendo sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible.

Es necesario formular e implementar un plan anticorrupción con un capítulo para abordar los riesgos de corrupción, que establezca metas a corto y mediano plazo para que la Administración municipal se actualice en la plataforma ISO y el banco de riesgo de corrupción, actualizar la guía de gestión de riesgos teniendo en cuenta debilidades (factores internos) y amenazas de la entidad (factores externos).

En el índice de gobierno abierto IGA se evidencia debilidad en cuanto la gestión documental (organización de la información), contratación y visibilización de contratación, reportes en SUI, en FUT, en SIHO (exposición de la información), sistemas de información administrativa, gobierno en línea y atención presencial del ciudadano (diálogo de la información). El indicador se sitúa entonces en 82,7 puntos sobre 100 en el 2017.

La entidad cuenta con sus procesos de contratación en el SECOP y reporta la Contratación en la plataforma SIA observa de la Auditoría General de la Nación. Se debe generar un plan de desarrollo organizacional y administrativo para la vigencia. Se debe hacer una caracterización de la ciudadanía, así como encuestas de percepción de satisfacción de los ciudadanos con el desempeño de la administración. En lo institucional también se debe promover la ética, así como la integridad pública.

2.6.2. MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL (MDM)

El Desempeño Municipal se mide teniendo en cuenta la Gestión y los Resultados, el componente de gestión incluye los aspectos fiscales y financiero, la ejecución presupuestal, la gestión de proyectos y ejecución Sistema General de Participaciones SGP y del Sistema General de Regalías SGR, el Ordenamiento Territorial, el Recaudo predial efectivo, Gestión Documental, Rendición de Cuentas y Atención al Ciudadano. El Componente de Resultado tiene en cuenta los resultados en Educación, Salud, cobertura de Acueducto y Alcantarillado, Penetración de internet, Seguridad y Convivencia.

Tabla 212. Medición del desempeño municipal

Componentes de gestión	Componentes de resultado
Móvilización de recursos propios Ingresos tributarios + no tributarios - recaudo por instrumentos de OT (per cápita) Recaudo por instrumentos de OT (per cápita) Participación de los recursos propios en la inversión Ejecución de recursos Ejecución del Sistema General de Participaciones Ejecución de recursos propios Ejecución de otras fuentes Cumplimiento en el plazo inicial de los proyectos de regalías (SGR) Ordenamiento territorial Recaudo predial efectivo Uso de instrumentos de recaudo de OT Gobierno abierto y transparencia Organización de la información Rendición de cuentas Atención al ciudadano	Educación Cobertura de educación media Cobertura de transición Pruebas SABER 11, matemáticas y lenguaje Salud Mortalidad infantil Cobertura de vacunación pentavalente Cobertura de salud Acceso a servicios públicos Cobertura de energía rural Penetración de internet Cobertura de acueducto y alcantarillado Seguridad Hurto por cada 10,000 habitantes Homicidios por cada 10,000 habitantes Casos de violencia intrafamiliar por cada 10,000 habitantes

El indicador Grupo de Capacidades Iniciales para el municipio de San Martín de Loba, lo sitúan en G5-Nivel Bajo para los años 2016 y 2017.

Tabla 213. Grupo de capacidades Iniciales para el municipio de San Martín de Loba

Indicador	Dato Cualitativo	Año
Grupo de dotaciones iniciales	G5- Nivel Bajo	2016
Grupo de dotaciones iniciales	G5- Nivel Bajo	2017

Tabla 214. Gestión municipal 2017

Componente de Gestión Municipal 2017	Puntaje	Componente de resultados - Posición	Promedio de gestión por grupo de DI	Posición Nacional
Gestión	44,86	84	41,76	757
Resultados	65,83	87	64,24	682
Índice Final de Desempeño	45,42	76	41,98	731

El municipio tiene un puntaje de 44.86 en Gestión y de 84 en el componente de resultados que lo ubican en la posición de grupo CI 84 y en el puesto 757 a nivel nacional.

En la medición por Resultados tiene un puntaje de 65.83 y la posición de grupo CI 87, quedando en el puesto 682 a nivel nacional.

En el Ranking departamental en 2017 San Martín de Loba estaba 5 puntos por encima del Departamento de Bolívar.

Figura 154. Puntaje de gestión municipal 2017

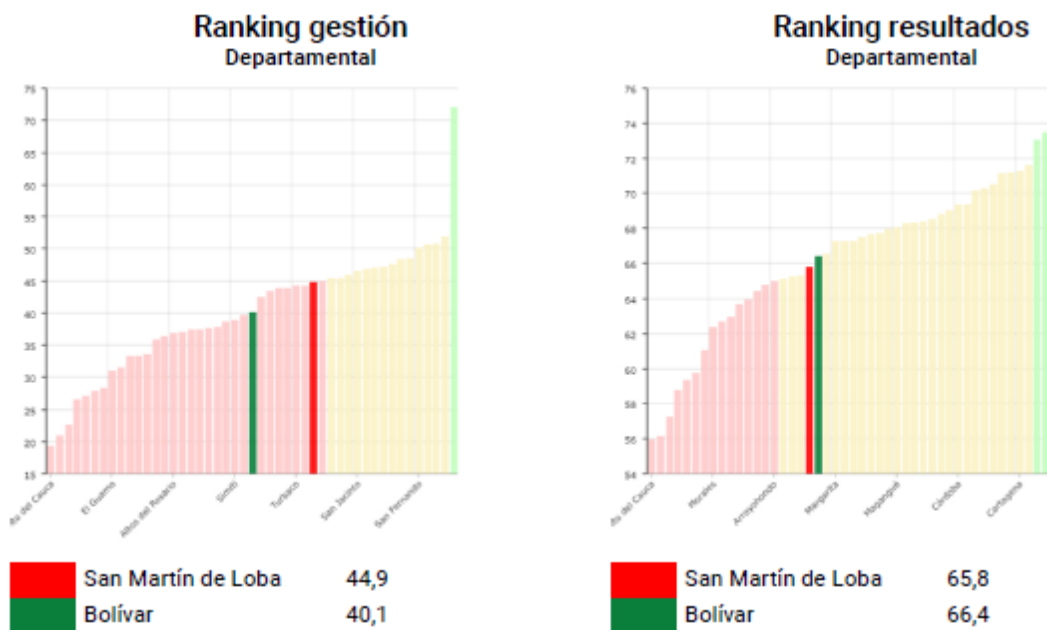
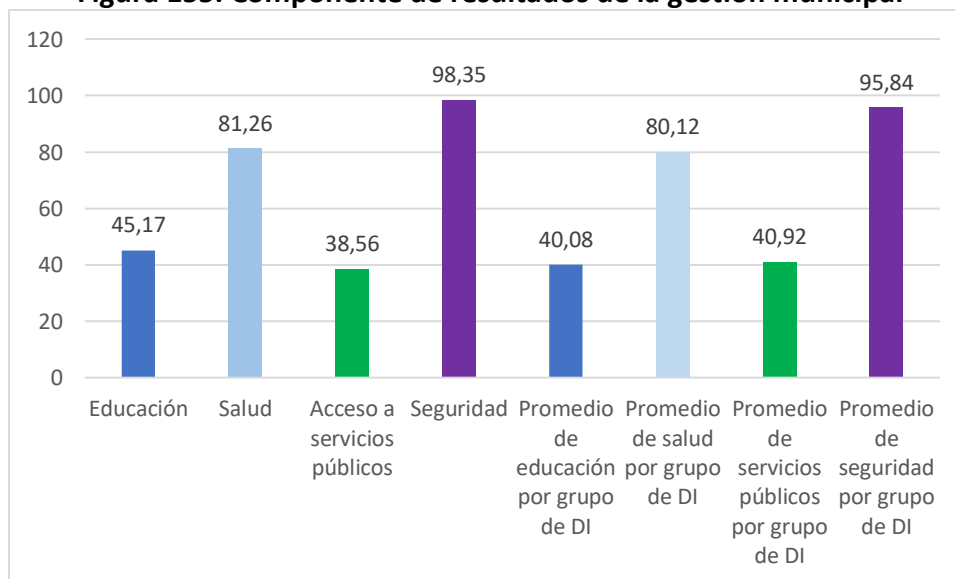


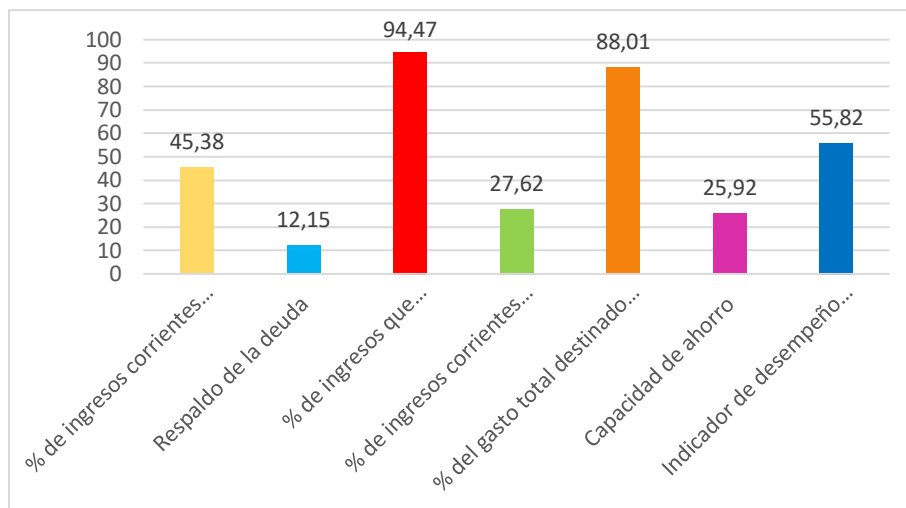
Figura 155. Componente de resultados de la gestión municipal



En el componente de Resultados se observa que los puntajes más altos por desempeño se lograron fueron Seguridad con el 98.35, Salud 81.26, en tercer lugar con un puntaje debajo de la meda quedaron Educación con 45.17 y Acceso a servicios públicos es de 38.56.

- **Indicador de Desempeño Fiscal 2017**

Figura 156. Desempeño fiscal 2017



El indicador de desempeño fiscal en 2017 fue de 55.82, el municipio refleja una alta dependencia de las transferencias (94.7) y una baja capacidad de ahorro (25.92), el Respaldo de la deuda se ubica en 12.15%.

- **Ingresos per cápita**

El ingreso per cápita municipal es un indicador de las finanzas públicas que permite determinar el ingreso promedio que recibe en promedio cada uno de los habitantes del municipio, este es el ingreso promedio que reciben las personas para subsistir. En el caso del municipio de San Martín de Loba el ingreso per cápita ha venido aumentando desde 300 mil pesos corrientes en el año 2000 hasta 1.4 millones en 2015, que fue un pico, y luego descendió a un 1 millón de pesos corrientes en 2017.

Figura 157. Ingresos totales per cápita (pesos corrientes)

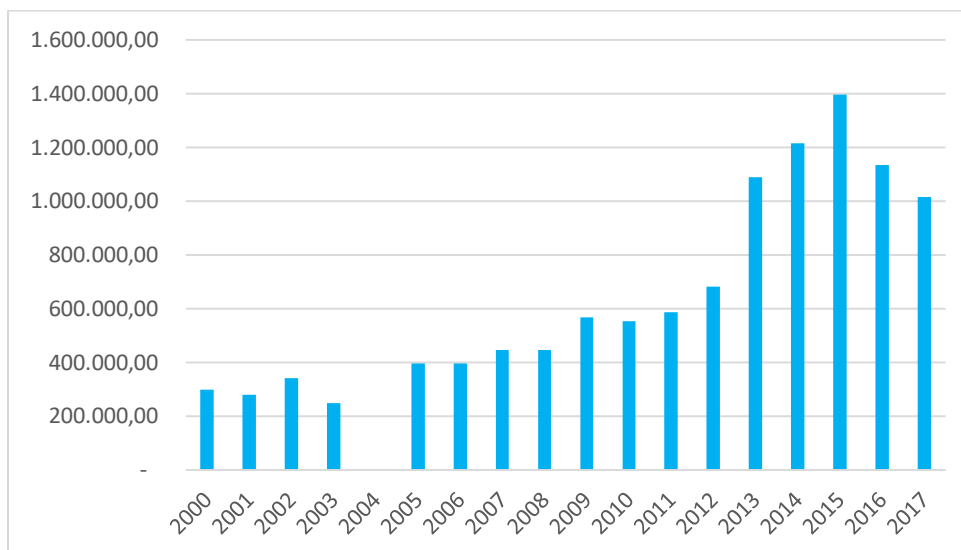


Figura 158. Ingresos corrientes per cápita (pesos corrientes)

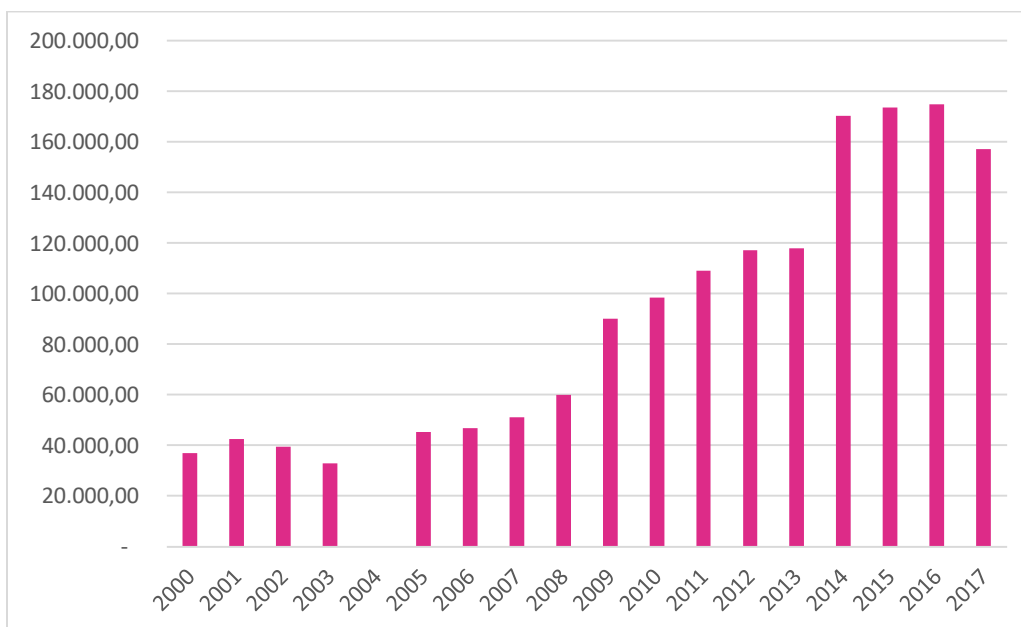


Figura 159. Ingresos por Operaciones Efectivas

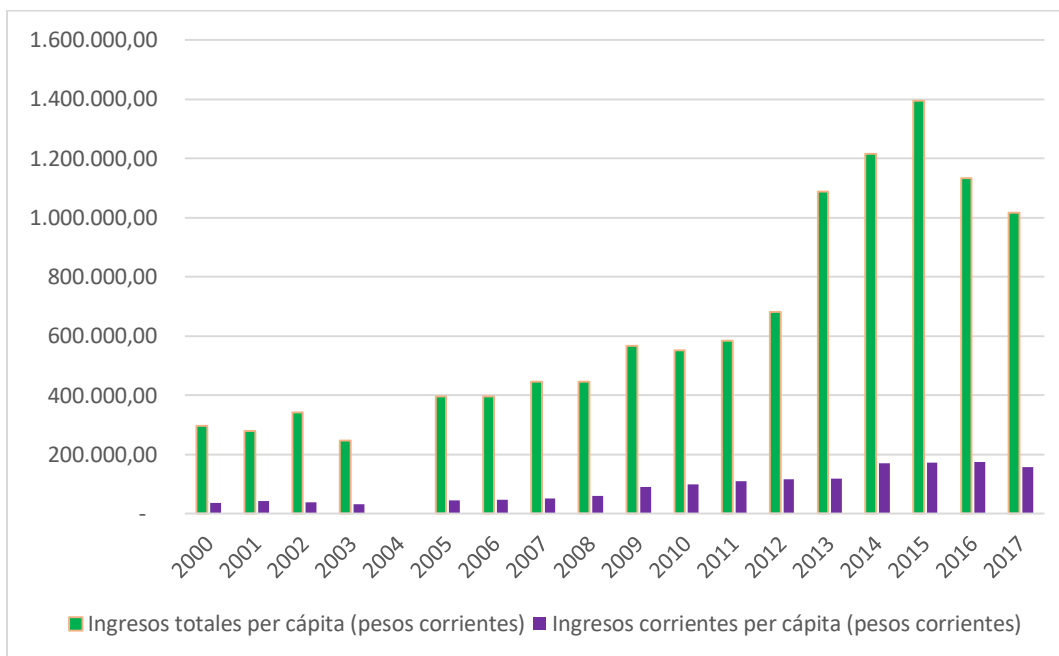


Figura 160. Ingresos tributarios per cápita (pesos corrientes)

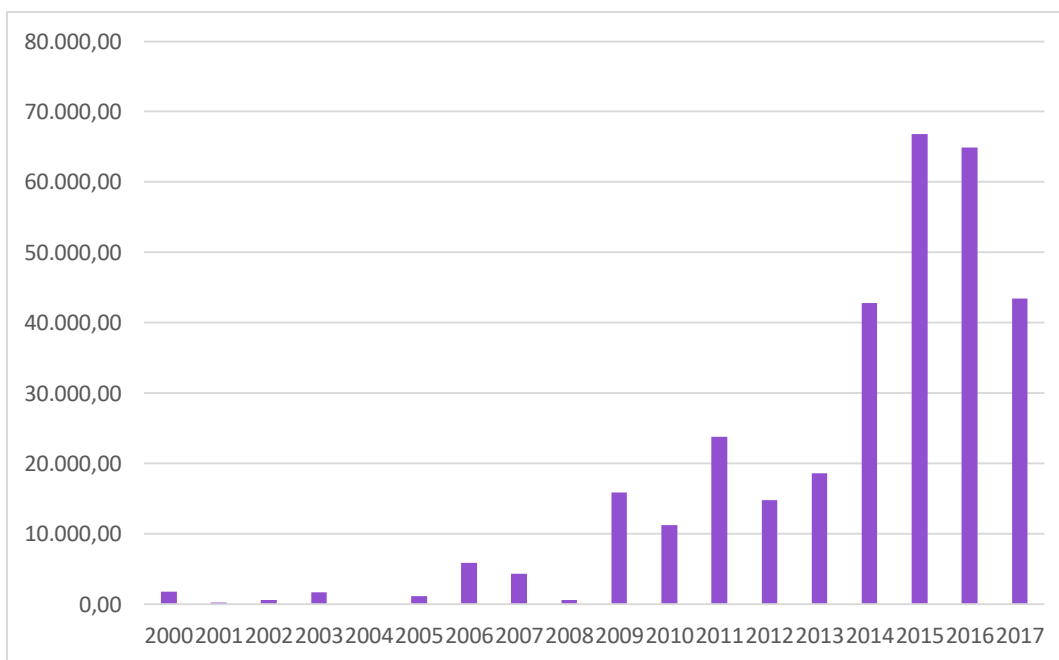


Figura 161. Ingresos per cápita por impuesto predial (pesos corrientes)

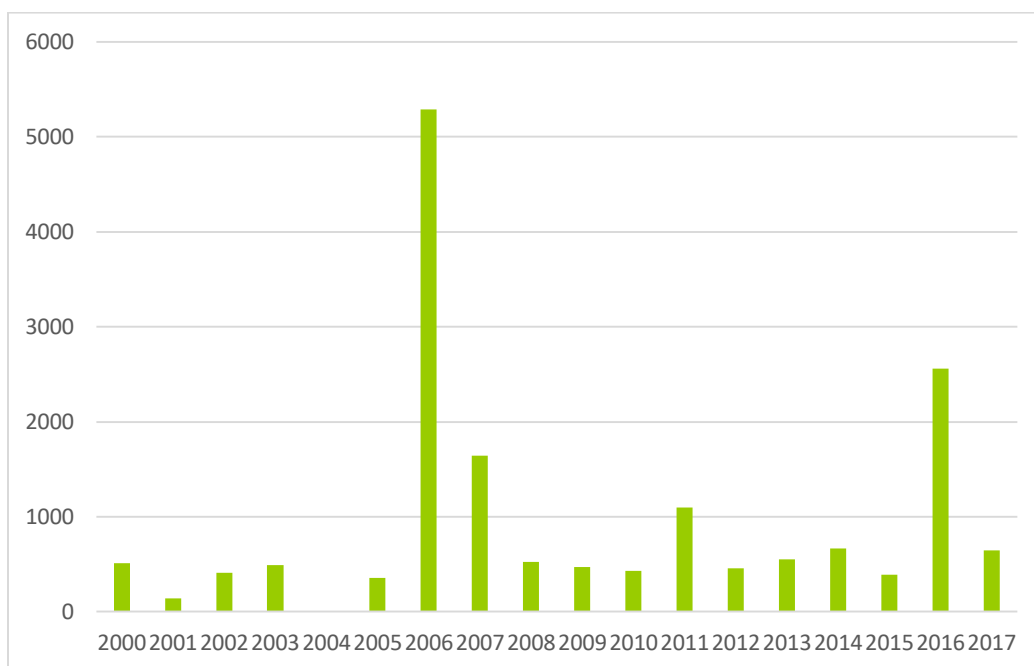


Figura 162. Ingresos per cápita por impuesto de Industria y Comercio (pesos corrientes)

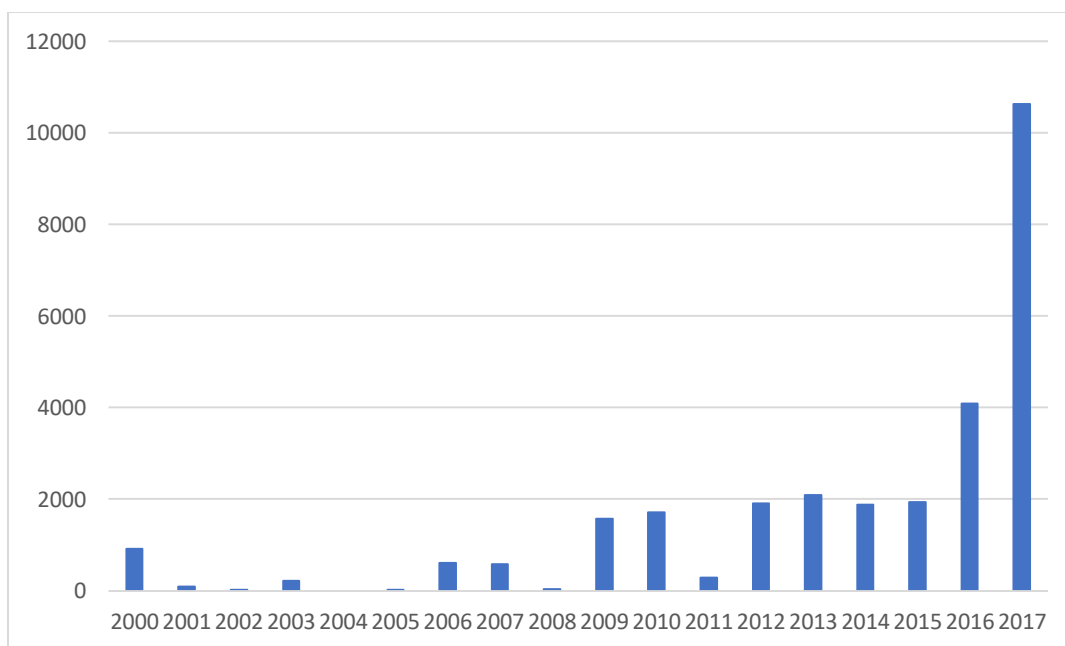
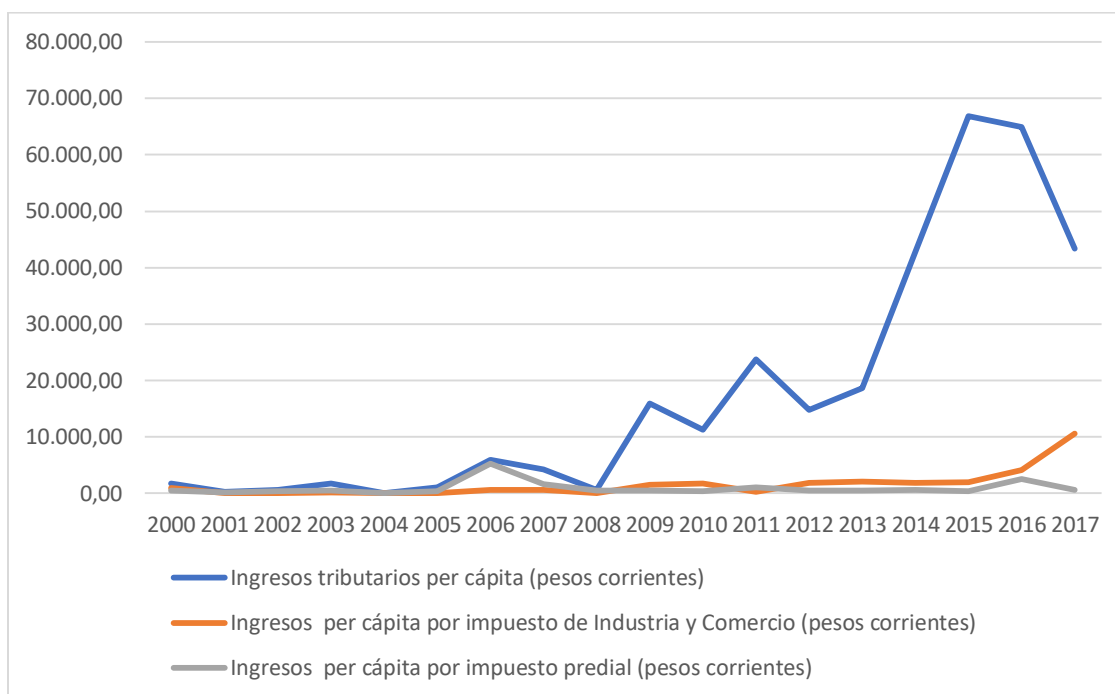
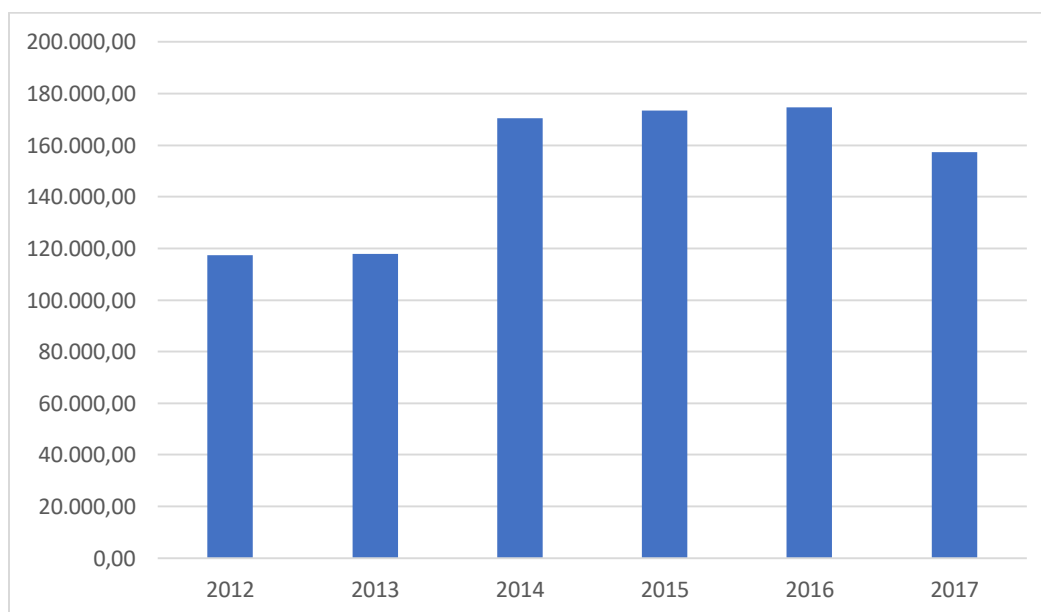


Figura 163. Ingresos tributarios per cápita



- **Recursos propios**

Figura 164. Ingresos corrientes per cápita (Pesos corrientes)



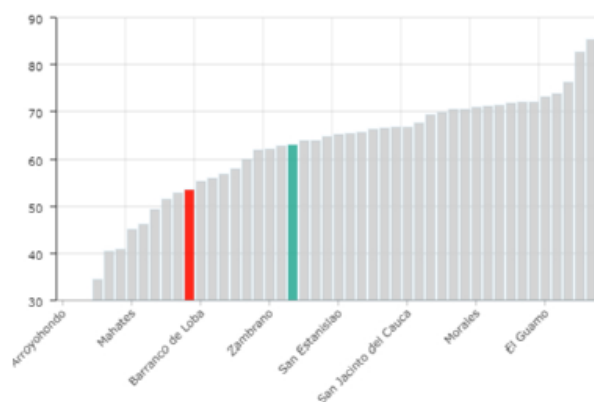
- **Gestión de Recursos del Sistema General de Regalías**

En la Gestión de proyectos del Sistema General de Regalías el municipio con 53 puntos, se ubica 10 puntos por debajo del Departamento.

Figura 165. Índice de gestión de proyectos por regalías

Índice de gestión de proyectos de regalías (IGPR)

Fuente: DNP - SMSCE - Trim III 2017

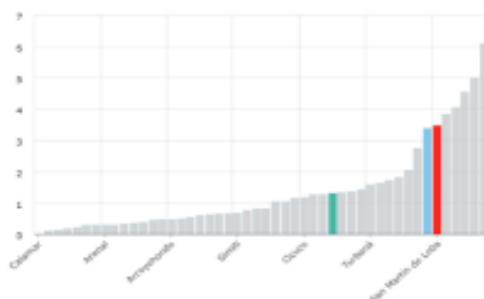


■	San Martín de Loba	53
■	Bolívar	63

Figura 166. Recaudo efectivo por impuesto predial

Recaudo efectivo por impuesto predial (Pesos recaudados por cada \$1.000 de avalúo)

Fuente: DNP a partir de información del FUT y el IGAC - 2016



■	San Martín de Loba	3,5
■	Bolívar	1,3
■	Colombia	3,4

Nota 1: Los datos departamentales y nacional corresponden a promedios simples del recaudo efectivo por impuesto predial a nivel de los municipios de los departamentos de consulta y de la nación.

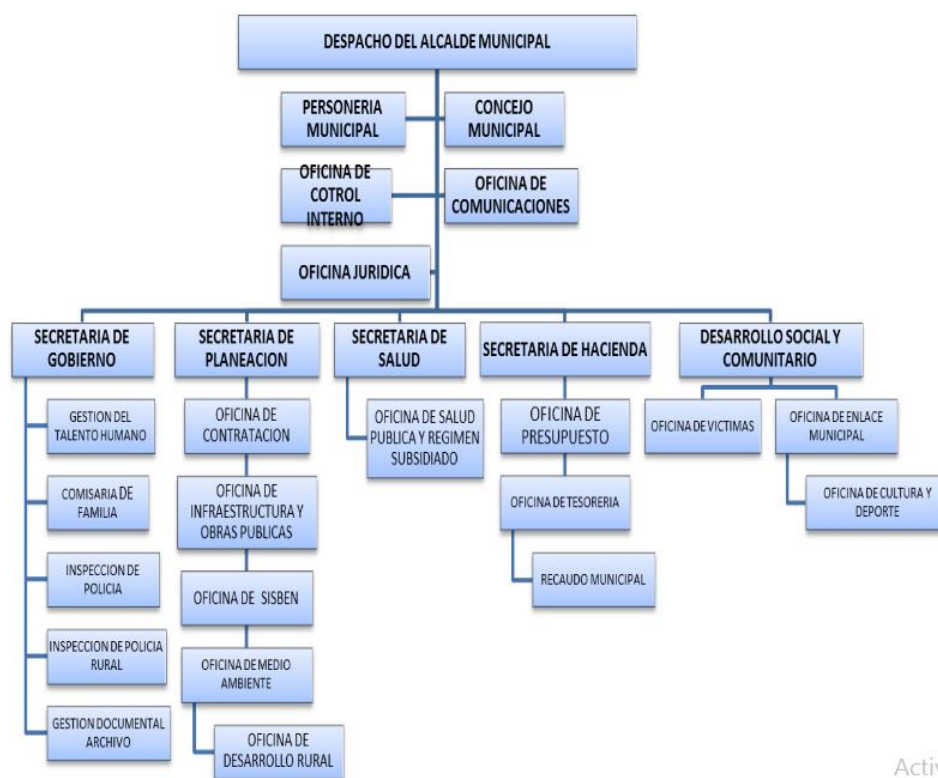
La Gestión de Ordenamiento Territorial en el indicador de Recaudo Efectivo por Impuesto predial con un puntaje de 3.5, ubican a San Martín de Loba por encima del Promedio Nacional (3.4) y del promedio Departamental de 1.3 puntos.

- **Estructura organizacional del municipio de San Martín de Loba**

El organigrama de la entidad territorial muestra la estructura administrativa encabezada por el Despacho del Alcalde y cuatro Secretarías: Planeación, Hacienda, Gobierno y Salud, también hay una dependencia de Desarrollo Social y Comunitario. Existen manuales de funciones y procedimientos susceptibles de ser actualizados con base en el decreto 2484 de 2014. Ver ilustración X. Organigrama San Martín de Loba.

Dicha configuración administrativa no está diseñada para atender los lineamientos de las leyes 1448 de 2011 (ley de víctimas) ni 1523 de 2012 (gestión de riesgo) es necesario que se desarrollen dependencias que atiendan puntualmente temas estratégicos como el tema ambiental y el tema agropecuario, lo anterior en el marco de un enfoque territorial que brinde las condiciones para la construcción de un desarrollo sostenible y pacífico. Aunque hay un buen nivel de madurez en la implementación del MECI respecto a la región todavía hay espectro para avanzar en este tema.

Figura 167. Estructura organizacional del municipio de San Martín de Loba



TALENTO HUMANO

El Equipo de Gobierno está conformado por 17 funcionarios de nómina, encabezados por el alcalde, la Secretaria Ejecutiva, los secretarios, el Comisario de Familia, Control Interno, Coordinador de UMATA, Coordinadora del SISBEN, Inspector Municipal, Tesorero, Recaudadora, los Técnicos Operativos y Auxiliares.

El resto del Equipo los Constituyen 40 servidores públicos, entre ellos los Asesores Jurídicos y los Apoyos Profesionales y Técnicos que laboran bajo la modalidad de Prestación de Servicios Profesionales.

Tabla 215. Funcionarios de nómina por dependencia

No	FUNCIONARIOS DE NÓMINA POR DEPENDENCIA
1	ALCALDE
2	SECRETARIA EJECUTIVA
3	SECRETARIO DEL INTERIOR
4	JEFE DE PRESUPUESTO
5	CONTROL INTERNO
6	JEFE DE PLANEACION
7	SECRETARIA DE SALUD
8	TESORERO MUNICIPAL
9	RECAUDADORA
10	CORDINADOR DE SISBEN
11	COORD. PROG. ACCION SOCIAL
12	TECNICO OPERATIVO
13	TECNICO OPERATIVO
14	SECRETARIA DE UMATA
15	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES
16	INSPECTOR CENTRAL DE POLICIA
17	COMISARIA DE FAMILIA

Tabla 216. Personal de prestación de servicios profesionales por dependencia

No	PERSONAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES POR DEPENDENCIA		
1	JURIDICA	21	CELADOR CASA DE LA CULTURA
2	FINANCIERO	22	SERVICIOS GENERALES
3	JURIDICA	23	INSTRUCTOR DE DEPORTES
4	ASISTENTE SECRETARIA DEL INTERIOR	24	COORDINADOR PROGRAMA DE DISCAPACITADOS
5	SISTEMAS	25	AUXILIAR DE JURIDICA
6	SECRETARIA TESORERIA	26	SECRETARIA DE PLANEACION
7	ARQUITECTA- PLANEACION	27	SECRETARIA DE UMATA
8	TOPOGRAFO -PLANEACION	28	AUXILIAR MEDIO AMBIENTE
9	ASESORA GSTION SOCIAL	29	SECRETARIO DE REGISTRADURIA
10	AUXILIAR FAMILIAS EN ACCION	30	AUXILIAR DE ARCHIVO
11	AUXILIAR FAMILIAS EN ACCION	31	AUXILIAR DE LA UMATA
12	TECNICO SIVIGILA	32	CELADOR
13	BASE DE DATOS UNICA DE AFILIADOS	33	INSTRUCTORA DE MUSICA CASA DE LA CULTURA
14	INSPECTOR RURAL	34	SERVICIOS GENERALES
15	NOTIFICADOR INSPECCION	35	ESCOLTA DEL ALACALDE
16	BIBLIOTECARIA	36	AUXILIAR DE TESORERIA
17	COORDINAOR DE CULTURA	37	COCINERA DE LA POLICIA
18	ASEADORA CASA DE LA CULTURA	38	TRABAJADORA SOCIAL
19	CELADOR DEL CDI PRINCIPAL	39	MENSAJERO
20	ADULTO MAYOR	40	PSICOLOGA COMISARIA DE FAMILIA

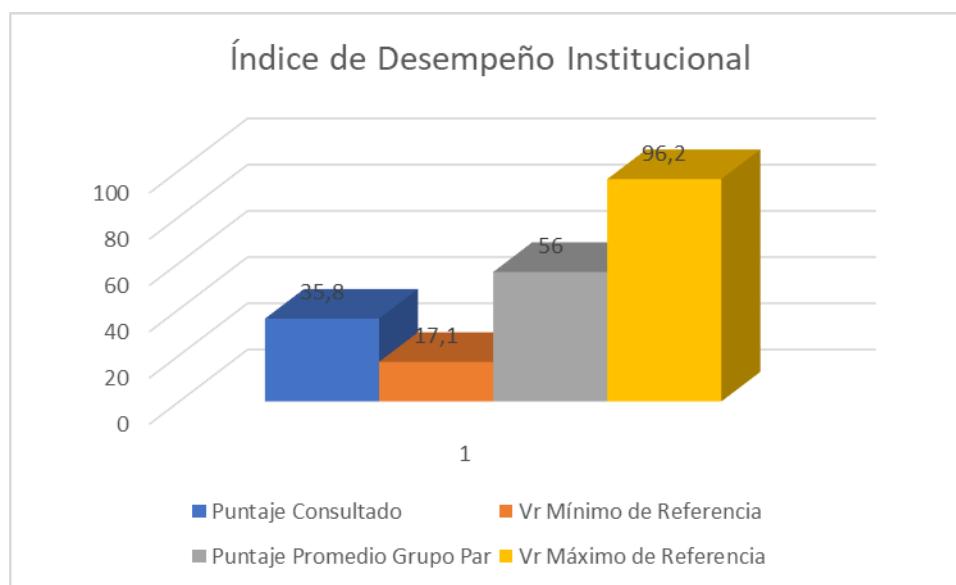
- **Modelo Integrado de Planeación y gestión MIPG**

El Modelo Integrado de Planeación y gestión MIPG contempla todos los aspectos de un proceso de gestión pública, desde las etapas de planeación, ejecución, seguimiento, control y acciones de mejora, con los cuales una entidad pública puede cumplir con los resultados de desarrollo con mayor eficiencia y eficacia.

El Modelo Integrado de Planeación y Gestión facilita el quehacer institucional y estimula una relación más cercana entre los ciudadanos y el Estado.

- Resultados de Desempeño Institucional - Vigencia 2019 MIPG

Figura 168. Índice de Desempeño Institucional



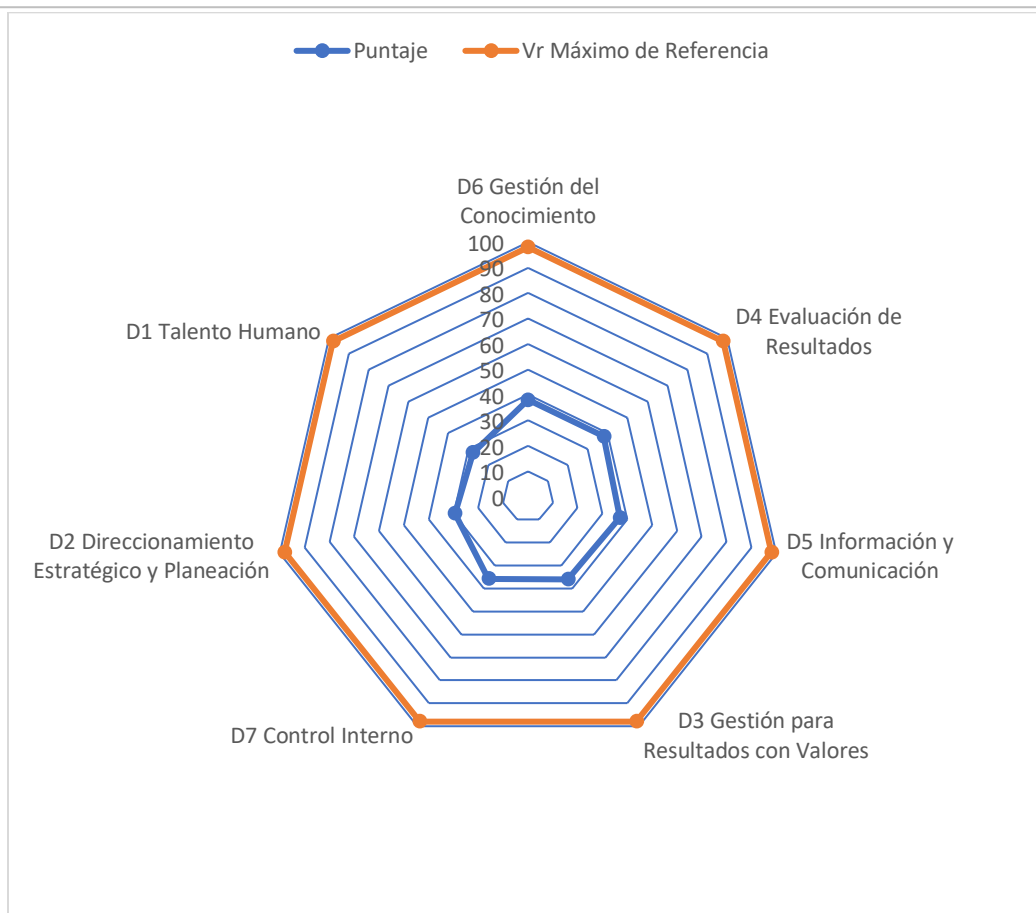
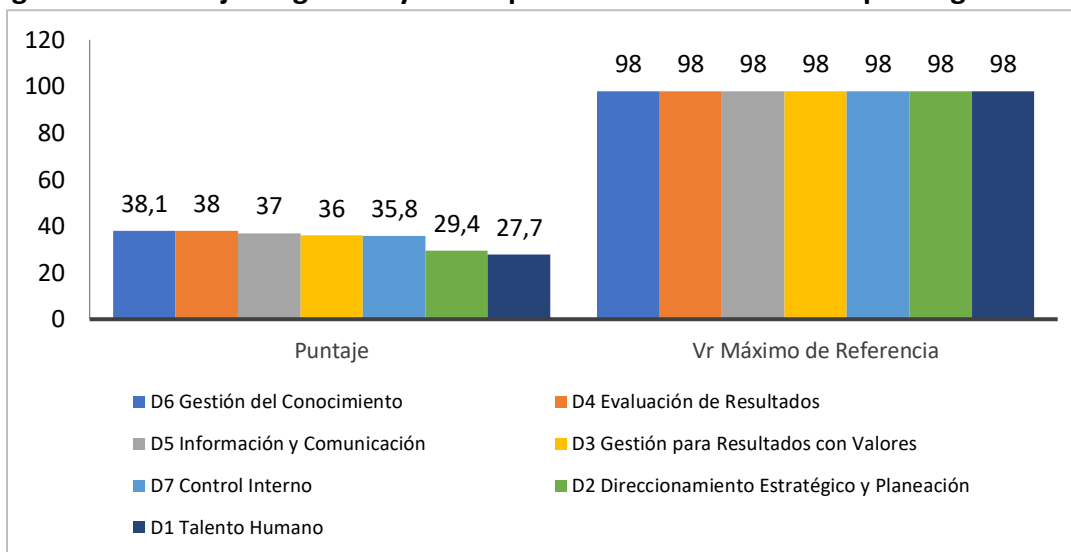
- Índices de las Dimensiones de Gestión y Desempeño

Tabla 217. Índice de las dimensiones de gestión y desempeño de la alcaldía municipal – vigencia 2019

Índices de las Dimensiones de Gestión y Desempeño	Puntaje	Vr Máximo de Referencia
D6 Gestión del Conocimiento	38,1	98
D4 Evaluación de Resultados	38	98
D5 Información y Comunicación	37	98
D3 Gestión para Resultados con Valores	36	98
D7 Control Interno	35,8	98
D2 Direccionamiento Estratégico y Planeación	29,4	98
D1 Talento Humano	27,7	98

Fuente: FURAG II MIPG-2019

Figura 169. Puntaje de gestión y desempeño de la alcaldía municipal –vigencia 2019



- Índice de las Políticas de Gestión y Desempeño

Tabla 218. Índice de las políticas de gestión y desempeño de la alcaldía municipal –vigencia 2019

Índices de las Políticas de Gestión y Desempeño	Puntaje
POLÍTICA 18 Gestión de la Información Estadística	60,3
POLÍTICA 8 Defensa Jurídica	55,4
POLÍTICA 7 Seguridad Digital	40,2
POLÍTICA 5 Fortalecimiento Organizacional y Simplificación de Procesos	39
POLÍTICA 15 Gestión del Conocimiento	38,1
POLÍTICA 6 Gobierno Digital	38
POLÍTICA 13 Seguimiento y Evaluación del Desempeño	38
POLÍTICA 9 Transparencia, Acceso a la Información y Libertad de Información	37,7
POLÍTICA 16 Control Interno	35,8
POLÍTICA 11 Racionalización de Trámites	34,9
POLÍTICA 10 Servicio al ciudadano	33,9
POLÍTICA 12 Participación Ciudadana en la Gestión Pública	32,9
POLÍTICA 1 Gestión Estratégica del Talento Humano	30,3
POLÍTICA 14 Gestión Documental	30,2
POLÍTICA 3 Planeación Institucional	29,6
POLÍTICA 2 Integridad	24
POLÍTICA 4 Gestión Presupuestal y Eficiencia del Gasto	19,8
POLÍTICA 17 Mejora Normativa	0

Fuente: FURAG II MIPG-2019

Figura 170. Resultados del índice de las políticas de gestión y desempeño municipal – vigencia 2019

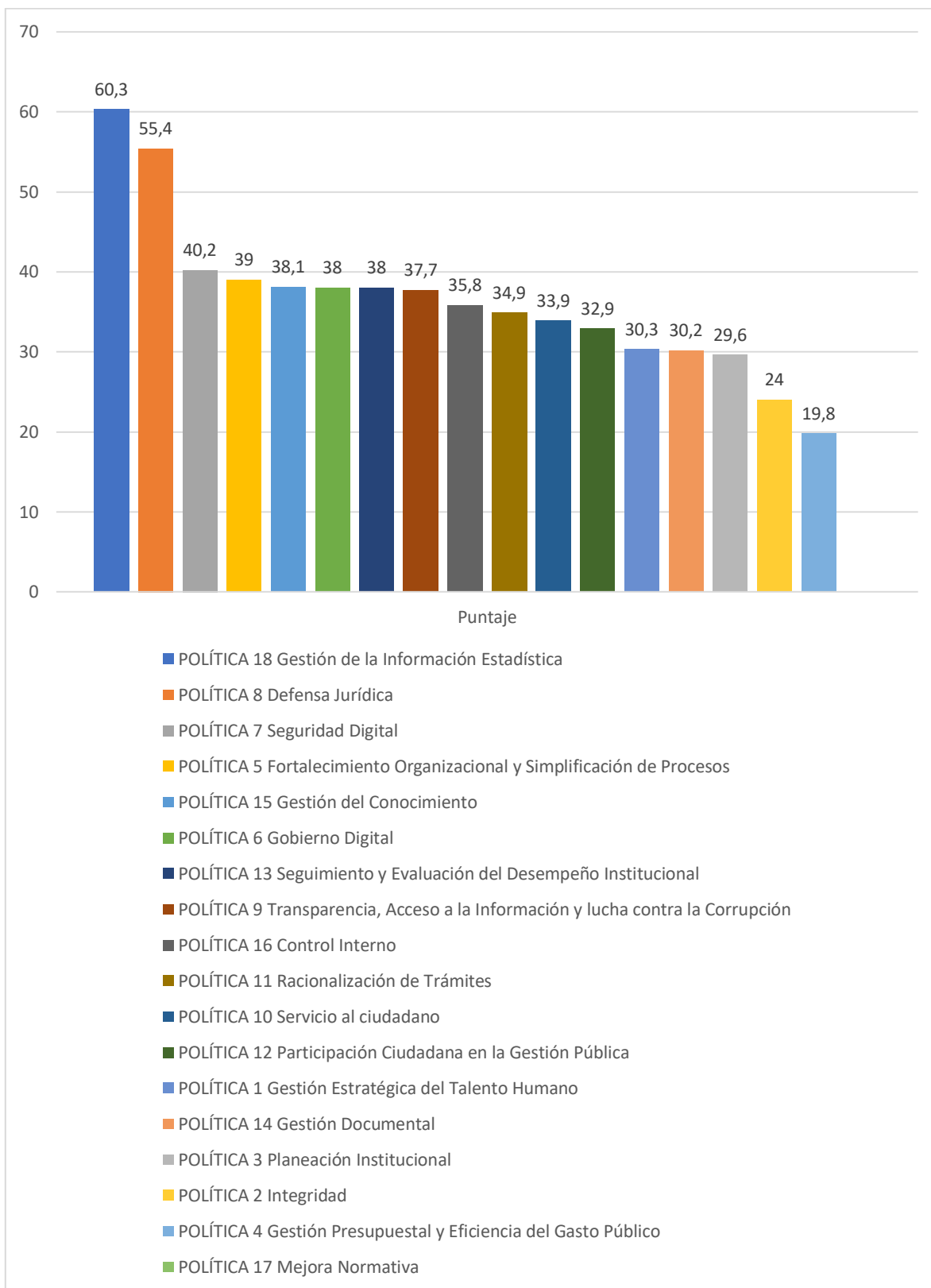


Tabla 219. Índice detallado por políticas de gestión y desempeño de la alcaldía municipal –vigencia 2019

Índices Detallados por Política	Puntaje
I01TALENTO HUMANO Calidad de la planeación	27,5
I02TALENTO HUMANO Eficiencia y eficacia de la	46,8
I03TALENTO HUMANO Desarrollo y bienestar del	35,2
I04TALENTO HUMANO Desvinculación asistida y	46,5
I05INTEGRIDAD Cambio cultural basado en la	29,7
I06INTEGRIDAD Gestión adecuada de conflictos de	32,3
I07INTEGRIDAD Coherencia entre la gestión de	30,3
I08PLANEACIÓN Planeación basada en evidencias	29,9
I09PLANEACIÓN Enfoque en la satisfacción	20,6
I10PLANEACIÓN Formulación de la política de administración del riesgo	0
I11PLANEACIÓN Planeación participativa	38,3
I12PLANEACIÓN Identificación de mecanismos para el seguimiento, control y evaluación	36,1
I81FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL Eficacia	44,2
I17FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL Gestión óptima de los bienes y servicios de apoyo	34,8
I18GOBIERNO DIGITAL Empoderamiento de los	35,8
I19GOBIERNO DIGITAL Servicios Digitales de Confianza y Calidad	
I20GOBIERNO DIGITAL Fortalecimiento de la	28,5
I21GOBIERNO DIGITAL Fortalecimiento de la Seguridad y Privacidad de la Información	61,5
I82 GOBIERNO DIGITAL Procesos seguros y eficientes	43,1
I83 GOBIERNO DIGITAL Toma de decisiones basadas	53,8
I84 GOBIERNO DIGITAL Impulso en el desarrollo de territorios y ciudades inteligentes	55,5
I85 GOBIERNO DIGITAL Uso y apropiación de los Servicios Ciudadanos Digitales	42,8

DIAGNÓSTICO DE OPINIPIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Tabla 220. Diagnóstico de opinión y participación ciudadana

SECTOR/ TEMA TRANVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
EDUCACIÓN	Déficit de computadores en las instituciones educativas	Suministro de Computadores	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	No existe material didáctico en las aulas de preescolar	Dotación con unidades didácticas para preescolar	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Faltan aulas en las IE	Construcción y adecuación de aulas	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Las fallas eléctricas internas causas daños en los computadores	Solucionar el problema de cortocircuito que se presentan algunas sedes	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	La falta de cerramiento facilita el robo e ingreso no autorizado a la I.E	Construcción de cerramiento en las instituciones escolares	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Más del 50% de los pupitres no cumplen con las condiciones ergonómicas	Suministrar pupitres con la ergonomía requerida para los estudiantes	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Muchos estudiantes vulnerables no acceden al PAE	Aumentar la cobertura del PAE y vigilarlo	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Por más de 10 años no se ha atendido el déficit de infraestructura	Reducir gastos de transporte para empezar a invertir en infraestructura	En las seis (6) instituciones educativas del municipio

SECTOR/ TEMA TRANVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
EDUCACIÓN	Las I.E no pueden acceder a recursos estatales porque algunas sedes no se encuentran legalizadas	Legalización de los predios en algunas sedes principales y sedes de zona rural	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Presencia de botadero a cielo abierto en los predios de la IE INETAM	Resolver vertimiento de basuras en la institución INETAM	I. E. INETAM
EDUCACIÓN	No existen aseadoras, secretarias y celadores en las I.E	Resolver personal de apoyo	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Deterioro del aula máxima de la INETAM	Adecuar el aula máxima de la INETAM, dotarla con aire acondicionado, dado que es el único sitio que existe en el municipio para desarrollar reuniones grandes	I. E. INETAM
EDUCACIÓN	La frecuencia y calidad del servicio de agua es pésimo	Suministrar agua potabilizada en las instituciones escolares	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Abandono gubernamental del PUNTO VIVE DIGITAL PLUS y deterioro de equipos	Resolver nombramiento de administrador y un ingeniero de sistemas en EL PUNTO VIVE DIGITAL PLUS	I. E. INETAM
EDUCACIÓN	Estudiantes no cuentan con herramientas para el aprendizaje de otros idiomas	Construir un aula bilingüe	En las seis (6) instituciones educativas del municipio

SECTOR/ TEMA TRANVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
EDUCACIÓN	No existe conectividad de internet en la biblioteca municipal	Conectar a la red, los computadores de la casa de la cultura	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Un bajo número de estudiantes acceden a la educación superior	Gestionar becas directas con la universidad de Cartagena	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Un bajo número de estudiantes acceden a la educación superior	Subsidios a los mejores ICFES	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Los bajos puntajes alcanzados no permiten el acceso a la educación superior pública	PREICFES para estudiantes de 10 y 11	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Subutilización del laboratorio de andrología	Se requiere que el municipio auné esfuerzo para poder obtener los insumos necesarios en la producción de pajillas con fines de reproducción Bovina, requeridos en el laboratorio de andrología que existe en la sede principal de la INETAM	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Deserción escolar debido a la falta de seguridad alimentaria y bajos ingresos de los padres	Generar alianzas estratégicas entre la UMATA y las instituciones educativas, bajo el suministro del pie de cría a comunidades necesitadas	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Falta de articulación debido a la inexistencia de una secretaria de educación	Activar la junta municipal de educación en esta administración	En las seis (6) instituciones educativas del municipio

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
EDUCACIÓN	Déficit de la calidad educativa	Lograr convenios público privados para capacitar a los docentes de acuerdo a las necesidades	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Desde 2018 se suspendieron las pruebas supérate	Reactivar la participación de las instituciones educativas del municipio en las pruebas supérate	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Falta de instrumentos musicales para las bandas marciales de la I.E	Dotar los instrumentos musicales y apoyar la creación de la banda de paz de la institución INETEC	I. E. INETEC e INETAM
EDUCACIÓN	La falta de fluido eléctrico impide la optimización de la calidad educativa en la zona rural	Resolver la falta de energía eléctrica en algunas sedes educativas	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Falta de condiciones higiénicas en las baterías sanitarias existentes	Mantenimiento de las baterías sanitarias	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Los estudiantes no tienen donde realizar las prácticas de laboratorio	Construir un laboratorio en la institución educativa INETAELOFA	I.E. INETAELOFA
EDUCACIÓN	Los estudiantes no tienen donde realizar las practicas tecnológicas	Construir un galpón y una porqueriza para realizar las practicas agropecuaria	I.E. INETAELOFA
EDUCACIÓN	Los estudiantes no reciben un complemento alimentario balanceado debido a la falta de comedores escolares	Construcción restaurantes escolares para que sirvan comidas calientes	En las seis (6) instituciones educativas del municipio

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
EDUCACIÓN	Sobrecupo en el transporte escolar	Mejorar las condiciones de comodidad y frecuencia del transporte escolar	Comunidad estudiantil
EDUCACIÓN	Los estudiantes no reciben un auxilio económico para realizar sus prácticas educativas externas	Incluir dentro del presupuesto municipal un rubro destinado a cofinanciar las excursiones académicas	Comunidad estudiantil
EDUCACIÓN	En la biblioteca los estudiantes no pueden realizar sus investigaciones bajo condiciones normales, debido a la contaminación auditiva ocasionado por los grupos de la casa de la cultura	Separar la biblioteca pública de la Casa de la Cultura	Comunidad estudiantil
EDUCACIÓN	Incremento en la drogadicción en edad escolar	Gestionar el nombramiento de un Psicoorientador por cada I.E	En las seis (6) instituciones educativas del municipio
EDUCACIÓN	Algunos estudiantes tienen dificultad para desarrollar sus estudios en otros corregimientos	Construir la sede de Bachillerato	Corregimiento El Varal
EDUCACIÓN	Sede la Rinconada sin docentes	Gestionar el nombramiento de los docentes en la Vereda La Rinconada	Corregimiento Playitas
CULTURA	La casa de la cultura no cuenta con infraestructura adecuada	Construcción de la casa de Cultura con funciones de Centro cultural y su respectivo equipamiento	Cabecera Municipal
CULTURA	No existe un escenario para el desarrollo del festival nacional de la	Construir la tarima para el Festival de la Tambora	Cabecera Municipal

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
	tambora		
CULTURA	Perdida del conocimiento inmaterial en las generación actual	Crear la escuela de formación de música y tradición de San Martín de Loba, como estrategia para el rescate y preservación de los elementos tradicionales inmersos en el baile, el vestuario y la música de las diferentes danzas autóctonas	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
CULTURA	Perdida del conocimiento de la riqueza cultural en las generación actual	Rescate de la Memoria histórica, cultural e inmaterial del municipio de San Martín de Loba	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
CULTURA	Falta de apoyo a la expresión cultural autóctona	Articular las acciones, actividades y eventos culturales a la Casa de la Cultura y brindarles apoyo económico	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
CULTURA	Deterioro del patrimonio material del municipio	Rescate de los sitios culturales que ya están declarados Patrimonio Material a nivel municipal	Cabecera municipal
CULTURA	Se está perdiendo la identidad cultural	Comprometer al magisterio para que a través del Proyecto educativo institucional se involucren algunas propuestas de ámbito cultural e institucionalizarlas	Cabecera municipal y sus corregimientos
CULTURA	Perdida de la identidad cultural de nuestros corregimientos	Generar espacios para incluir la riqueza cultural de los corregimientos	Cabecera municipal y sus corregimientos

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
CULTURA	Se está perdiendo la identidad cultural	Rescate de las tamboras de diciembre	Cabecera y corregimiento de Chimí
CULTURA	Perdida de los valores culturales tradicionales	Dotar un espacio en la casa de la Cultura, para que luzcan todos aquellos utensilios que usaron los abuelos de la tradición	Cabecera municipal
CULTURA	Falta de apoyo institucional	Desarrollar actividades al aire libre, gestionadas desde el sector cultural	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
CULTURA	Falta de apoyo institucional	Generar espacios de formación y capacitación por parte de las alfareras y artesanas tradicionales	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
CULTURA	Se está perdiendo la identidad cultural	Crear un encuentro multicultural a nivel municipal	Cabecera municipal
CULTURA	Normalización del consumo de alcohol y prostitución en los ambientes públicos	Generar una política pública para disminuir el número de cantinas y crear más espacios culturales y recreativos	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
CULTURA	Falta de cultura ciudadana	Incluir puntos ecológicos a nivel de parques	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
CULTURA	Falta de apoyo institucional	Crear talleres de formación de arte y cultura	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
CULTURA	Falta de infraestructura para espectáculos públicos de las artes escénicas	Construir un parque cultural para presentar los festivales, como el de la tambora y el desarrollo de conciertos	Cabecera municipal

SECTOR/ TEMA TRANVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
CULTURA	Falta de apoyo institucional	Reactivar el festival infantil del preescolar mis primeros pasos para generar semilleros desde las instituciones	Cabecera municipal
RECREACIÓN Y DEPORTE	Uso indebido del tiempo y abuso de drogas	Construir Parques y escenarios deportivos para recreación y esparcimiento	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RECREACIÓN Y DEPORTE	Estudiantes no tienen donde realizar sus prácticas deportivas	Un polideportivo para la institución INETAM y dotación deportiva	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RECREACIÓN Y DEPORTE	La mayoría de los niños, niñas y adolescentes y la población adulta no tiene espacios donde practicar el deporte	Construir un Parque Biosaludable en el Camellón	Cabecera municipal
RECREACIÓN Y DEPORTE	Baja condiciones de calidad de los escenarios	Mantenimiento de los escenarios recreativos que ya existen	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RECREACIÓN Y DEPORTE	Déficit en la atención deportiva de la población	Brindar apoyo a los organizadores de campeonatos	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RECREACIÓN Y DEPORTE	Baja condiciones de calidad de los escenarios	Iluminación de los escenarios deportivos	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RECREACIÓN Y DEPORTE	Déficit en la atención deportiva de la población	Apoyar otras disciplinas distintas al fútbol	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RECREACIÓN Y DEPORTE	Déficit en la atención deportiva de la población	Construcción de una cancha múltiple	Corregimiento de Papayal

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
RECREACIÓN Y DEPORTE	Déficit en la atención deportiva de la población	Realizar eventos deportivos intercolegiales	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RECREACIÓN Y DEPORTE	Déficit en la atención deportiva de la población	Suministrar elementos deportivos	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RECREACIÓN Y DEPORTE	Dificultad para el desarrollo de actividades deportivas	Construir un parque ecológico y biosaludable	Corregimiento de Papayal
RECREACIÓN Y DEPORTE	Baja condiciones de calidad de los escenarios	Mantenimiento de cancha de microfútbol	Corregimiento de El Varal
RECREACIÓN Y DEPORTE	Disminución de la sensación de bienestar y aumento del estrés mental de la población	Organizar campeonatos de futbol y rumba terapias	Corregimiento de El Varal
RECREACIÓN Y DEPORTE	Disminución en el crecimiento físico, destreza y nivel competitivo de los niños, niñas y adolescentes	Nombrar un instructor deportivo	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RECREACIÓN Y DEPORTE	Baja condiciones de calidad de los escenarios	Cerramiento de la cancha de futbol	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
RECREACIÓN Y DEPORTE	Incremento de riesgos asociados a la salud física y mental de la población	Construir Parques infantiles	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
AGROPECUARIO	Escases de alimento para el ganado en época secas	Promover la siembra de lotes de pasto de corte y forrajeo de proteínas (matarratón, leucaena) para incrementar la producción ganadera en época de verano	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGROPECUARIO	pérdida de cosechas en épocas de inundación	Construcción de canales de drenaje para evitar la pérdida de cosechas en época de invierno	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGROPECUARIO	Altos costos de producción y bajas utilidades	Realizar mantenimiento de vías terciarias para evitar el encarecimiento y perdida de productos agrícolas	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGROPECUARIO	Dificultad para generar valor agregado a las cosechas	Proveer un molino para trillar maíz	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGROPECUARIO	Muy baja producción agrícola	Industrializar el campo	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGROPECUARIO	Baja producción agropecuaria	Generar asistencia técnica de la UMATA de la mano con la comunidad	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGROPECUARIO	Desconocimiento de la producción agropecuaria a nivel municipal	Promover la asociatividad para llevar un control real de las producciones agropecuarias anuales y de este modo gestionar recursos	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGROPECUARIO	Dificultad para comercializar los productos agrícolas	Instalación de paneles solares en veredas y fincas para mejorar los sistemas de producción	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGROPECUARIO	Desección de los suelos y falta de forrajes	Implementar sistema agrosilvopastoriles	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
AGROPECUARIO	Baja productividad	Trabajar de forma integral la tierra	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
AGROPECUARIO	Baja productividad agropecuaria	Construir un sistema de riego, semillas y abono	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
AGROPECUARIO	Dificultad para comercializar los productos agrícolas	Conformación de asociaciones agropecuarias y reactivación de las ya existentes	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGROPECUARIO	Baja producción agropecuaria	Cofinanciar la adquisición de maquinarias para la cosechar y transformación de productos agrícolas	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
MINEROS	La baja producción minera está afectando sus ingresos básicos	Capacitación sobre sistema organizacional, para asociarse y acceder a los beneficios y asumir responsabilidades	Zona rural y urbana
MINEROS	La explotación minera causa daños irreparables a los ecosistemas y está afectando la salud de los lobanos	Apoyo para transitar hacia una economía de producción agropecuaria, con la implementación de proyectos de producción de especies menores que cuenten con el apoyo y acompañamiento de la Alcaldía	Zona rural y urbana
MINEROS	La baja producción minera está afectando sus ingresos básicos	3. Proyectos de interés:	Zona rural y urbana
		1- Cultivo de peces	
		2- Granjas integrales	
		3- Producción de cerdos	

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
		4- Cultivos de caña y producción de panela	Zona rural y urbana
PESCA	Se están agotando los recursos pesqueros	Implementación de un plan de ordenamiento pesquero municipal	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
PESCA	Los bajos ingresos económicos afectan la seguridad alimentaria de las familias de pescadores	Apoyo económico para proyectos asociativos	Corregimientos Chimí y Papayal
PESCA	Sobreexplotación del recurso pesquero a nivel municipal	Controlar la pesca ilegal con arrastre	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
PESCA	Existe deterioro ambiental ocasionado por la sedimentación, contaminación y desviación de caños	Generar contratos de cooperación entre asociaciones pesqueras y el municipio para la limpieza y reforestación de caños	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
PESCA	La comunidad de pescadores genera delito ambiental al capturar icoteas con anzuelos en todos sus estadios de desarrollo	Crear un programa de control a la caza indiscriminada de icotea con anzuelo	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
PESCA	Disminución en las capturas de peces comerciales	Reactivar el laboratorio de reproducción de alevinos de la institución educativa INEPLQA para generar programas de repoblamiento y producción pesquera	Corregimiento de Chimí
MUJER	Falta de ingresos económicos	Generar emprendimientos en la generación de microempresas de costura para elaborar los uniformes de los estudiantes	Corregimiento Papayal

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
MUJER	Fracaso en la comercialización de los productos elaborados	Brindar asesoría en mercadeo y ventas	Corregimiento Papayal
MUJER	Falta de oportunidad laboral	Implementar cultivos de caña de azúcar y crear una fábrica de panela	Corregimiento Papayal
MUJER	Falta de oportunidad laboral	Generar microempresas	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
MUJER	Falta de tecnificación de las pequeñas actividades productivas desarrolladas por mujeres	Ofertar cursos de formación en panadería y granjería, producción de especies menores a través del SENA	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
MUJER	Poca participación en el mercado laboral	Implementar la política pública de equidad de género a nivel municipal	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
MUJER	Falta de espacio de participación social en el corregimiento	Construir un salón comunal	Corregimiento El Varal
MUJER	Falta de oportunidad laboral	Generar microempresas a través de organizaciones de mujeres	Corregimiento El Varal
MUJER	Problemas de salud mental y emocional	Implementar programas para atender a la población víctima de violación	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
MUJER	Falta de apoyo institucional	Implementar brigadas de salud, enfocadas en el bienestar de la mujer y su núcleo familiar	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
MUJER	Afectación de la mujer por enfermedades de transmisión	Intensificar barridos y programas para la detección y prevención de enfermedades de	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
	sexual	trasmisión sexual	
MUJER	Afectación emocional de sus hijos	Gestionar psicorientadores en las instituciones públicas	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
MUJER	Existe la necesidad de fortalecer las habilidades de los estudiante	Formación a los estudiantes en el campo vocacional	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
MUJER	Falta de apoyo familiar	Fortalecer las escuelas para padres	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	Falta de acompañamiento y apoyo institucional para la PCD	Crear acompañamiento para acceder a los programas de ayuda para la población con discapacidad	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	Dificultad para la movilización de la PCD en los espacios de usos público	Construcción una rampla en el puerto Las Mercedes para la movilización de la población con discapacidad	Cabecera municipal
DISCAPACIDAD	Exclusión de la población con discapacidad	Incluir a la población con discapacidad en los programas de recreación, deporte y cultura	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	El comité de población con discapacidad no funciona	Activar la operación del comité de población con discapacidad	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	Exclusión de la población con discapacidad	Generar una organización del orden de sociedad civil para implementar la política de inclusión de la población con discapacidad de acuerdo al decreto 1350 de 2018	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
DISCAPACIDAD	Falta de apoyo institucional para integrar a la PCD a las cadenas de producción	Generar espacios de formación laboral para incluirlos en las cadenas productivas	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	Vulneración del derecho a la educación	Realizar una caracterización de la población para generar los enfoques y soluciones en la población con necesidad estudiantil	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	No existe información específica sobre la PCD del municipio	Subir información al sistema nacional con discapacidad	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	Exclusión de la población con discapacidad	Incluir en el concejo de cultura un representante de la población con discapacidad	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	Falta de oportunidad laboral	Generar oportunidades laborales para la PCD, ya que no existe	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	Exclusión de la población con discapacidad	Ausencia de apoyo a emprendimientos de la PCD, incluir estos programas en UMATA	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
DISCAPACIDAD	Vulneración de los derechos fundamentales	Falta de acceso a agua potable y alcantarillado, baja posesión de vivienda propia y en óptimas condiciones	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
POBLACIÓN LGTBI	Discriminación y exclusión social y laboral	Talleres o actividades de sensibilización sobre sus derechos y afectación psicológica que genera el rechazo social, haciendo énfasis en la ruptura de prejuicios sociales	Cabecera municipal y zona rural

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
POBLACIÓN LGTBI	Discriminación y exclusión social y laboral	Fortalecimiento de sus proyectos de vida	Cabecera municipal y zona rural
POBLACIÓN LGTBI	Discriminación y exclusión social y laboral	Fortalecimiento de liderazgo e intercambio de saberes	Cabecera municipal y zona rural
ADULTO MAYOR	Baja cobertura del programa de atención integral al adulto mayor	Ampliar la cobertura del programa de atención integral al adulto mayor	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
NIÑEZ	Los niños del corregimiento no reciben atención integral a la primera infancia	Construcción de CDI en el corregimiento de Papayal	Corregimiento Papayal
NIÑEZ	Los niños del corregimiento no reciben atención integral a la primera infancia	Construcción de CDI en el corregimiento El Varal	Corregimiento El Varal
NIÑEZ	Los niños del corregimiento no reciben atención integral a la primera infancia	Construcción de CDI en el corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
NIÑEZ	Los niños del corregimiento no reciben atención integral a la primera infancia	Construcción de CDI en el corregimiento de Playitas	Corregimiento Playitas
NIÑEZ	Los niños del corregimiento no reciben atención integral a la primera infancia	Construcción de un parque infantil en la vereda La Moya, se dispone del terreno	Corregimiento Playitas

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
NIÑEZ	Los niños del corregimiento no reciben atención integral a la primera infancia	Construcción de un parque infantil en la vereda El Tabaco	Corregimiento Playitas
VÍAS	Problemas de acceso y movilidad	Adecuación de las vías Sinaí y Pedreguda	Corregimiento Papayal
VÍAS	Problemas de acceso y movilidad	Construcción de Placa huellas en zonas altamente deterioradas	En los 6 corregimientos
VÍAS	Problemas de acceso y movilidad	Adecuación de las vías terciarias del municipio	En los 6 corregimientos
VÍAS	Problemas de acceso y movilidad	Adecuación de la vía platanal, pedregua, sinaí la mochila	Corregimientos de Papayal y Playitas
VÍAS	Problemas de acceso y movilidad	Adecuación de la vía El cruce, Santa Rosa Mejía , San José	Zona Rural
VÍAS	Problemas de acceso y movilidad	Pavimentar y adecuar las calles principales	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AMBIENTE	La importancia del agua no se valora	Implementar la Cultura de Ahorro del Agua	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AMBIENTE	Problema de contaminación por el desarrollo de la minería	Canalizar la Quebrada Grande y arborizarla	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
AMBIENTE	Invasión de terrenos de uso comunal	Recuperar las áreas de playón invadidas por particulares	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
AMBIENTE	Incremento de la afectación de la salud humana ocasionada por alta	Controlar la contaminación de aguas con mercurio	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
	concentración de mercurio		
AMBIENTE	Deterioro ambiental	Recuperar las ciénagas Santa Lucia y Playoncito	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
AMBIENTE	Deterioro ambiental	Reforestación de las zonas deterioradas por el uso del suelo para la extracción minera	Cabecera municipal y la zona rural
AMBIENTE	Conflicto de uso del agua	Controlar el taponamiento del Brazuelo de Papayal	Corregimiento de Papayal y Varal
AMBIENTE	Calentamiento climático	Crear programas de siembra de arboles	Cabecera municipal y la zona rural
AMBIENTE	Calentamiento climático	Decretar la siembra de un árbol por cada casa	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AMBIENTE	Calentamiento climático	Organizar programas de conservación y reforestación de fuentes hídricas	Cabecera municipal y la zona rural
TURISMO	Falta de impulso y desarrollo del sector	Promover e impulsar el turismo de naturaleza	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
TURISMO	Falta de impulso y desarrollo del sector	Construir infraestructura turística	Cabecera municipal
GESTIÓN DE RIESGO	Escases de cultivos y baja producción durante los 3 primeros meses del años	Establecer sistemas de riego, mejorar y cuidar las fuentes hídricas	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos

SECTOR/ TEMA TRANVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
GESTIÓN DE RIESGO	Alta frecuencia de incendios forestales que generan pérdida de los recursos naturales, pastos y cultivos	Ejercer control sobre las quemas realizadas por campesinos para realizar labores de siembra	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
GESTIÓN DE RIESGO	Inundación de algunos barrios ubicados en las zonas bajas del centro poblado impide la movilidad	Construcción de un puente nuevo con ayuda de la comunidad en el centro poblado del corregimiento Papayal, que permita la conexión entre los diferentes barrios en época de invierno	Corregimiento Papayal
GESTIÓN DE RIESGO	Inundación en época de invierno	Construir un Jarillon para Playitas	Corregimiento Playitas
RESIDUOS SÓLIDOS	Afectación de la salud humana por la quema de residuos sólidos	Implementar el sistema de recolección, aprovechamiento y disposición final de los residuos sólidos domiciliarios	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
RESIDUOS SÓLIDOS	Afectación de la salud humana por la quema de residuos sólidos	Erradicar los botaderos a cielo abierto	Cabecera municipal, corregimiento de Playitas, El Varal y la vereda La Moya
SANEAMIENTO BÁSICO	Afectación de la salud de los habitantes del barrio El Carmen	Construir una nueva laguna de oxidación	Cabecera municipal
SANEAMIENTO BÁSICO	inadecuada eliminación de aguas servidas	Construir alcantarillado	Los 6 corregimientos del municipio
VÍCTIMAS	Falta de atención en salud	Vulneración del derecho a la salud, por baja cobertura en los servicios de salud	Zona rural

SECTOR/ TEMA TRANVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
VÍCTIMAS	Exclusión de la población víctima	Incrementar la participación de la población joven víctima del conflicto armado	Zona rural
VÍCTIMAS	Falta de apoyo institucional	Generar programas de producción y fortalecimiento de unidades productivas	Zona rural y urbana
VÍCTIMAS	Inseguridad	Gestionar mayor acompañamiento y presencia de las fuerzas militares en la región	Zona rural
VÍCTIMAS	Falta de oportunidad laboral	Generar oportunidades de crédito para grupos asociados	Zona rural y urbana
VÍCTIMAS	Los problemas y afectaciones psicológicas no son tratados	Brindar apoyo psicológico	Zona rural y urbana
AGUA POTABLE	Falta de acceso a agua potable	Construir un pozo perforado y tanque elevado en la Vereda Santa Inés	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
AGUA POTABLE	Falta de acceso a agua potable	Mejorar la calidad y frecuencia del servicio de agua	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
AGUA POTABLE	Falta de acceso a agua potable	Suministrar agua potable en las veredas La Moya y El Limón	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio y Payitas
AGUA POTABLE	Falta de acceso a agua potable	Construcción de acueductos verdales	Zona Rural
AGUA POTABLE	Falta de acceso a agua potable	Ampliación y optimización de los acueductos de Playas y Papayal	Corregimiento de Papayal y Playitas

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
SALUD	La población rural no cuenta con puntos de entrega de medicamentos cercanos	Mejorar el servicio de suministro de medicamentos	Zona Rural
SALUD	Los problemas de alimentación afectan el aprendizaje de los niños	Implementar programas de seguridad alimentaria	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
SALUD	Existen grandes dificultades para trasladar a los enfermos de urgencia desde el centro poblado hasta la cabecera	Construir el Centro de Salud del corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio	Corregimiento Pueblo Nuevo Cerros de Julio
SALUD	Existen grandes dificultades para trasladar a los enfermos de urgencia desde el centro poblado hasta la cabecera	Formulación del proyecto de ampliación, adecuación y legalización del puesto de Salud de Playitas	Corregimiento de Playitas
SALUD	La población rural no cuenta con puntos de entrega de medicamentos cercanos	Habilitar un punto de entrega de medicamentos en Playitas y Papayal	Corregimiento de Playitas y Papayal
SALUD PÚBLICA	No existe control sanitario sobre el ganado sacrificado y comercializado a nivel municipal generando posibles problemas de salud	Construir una planta de beneficio de ganado vacuno	Cabecera municipal

SECTOR/ TEMA TRANSVERSAL	PROBLEMÁTICA	PROPUESTAS	DONDE SE UBICA O LOCALIZA LA NECESIDAD
SALUD PÚBLICA	De acuerdo a estudios de investigación el municipio de San Martín de Loba puede considerarse una zona fuertemente contaminada con alto contenido de mercurio	Crear una programa de ordenamiento de las plantas de beneficio de oro y control de emisiones de mercurio	Cabecera municipal
SALUD PÚBLICA	Contaminación de fuentes hídricas utilizadas para consumo humano	Gestionar el traslado del cementerio a un lugar distinto	Cabecera municipal
VIVIENDA	Falta de acceso a vivienda digna	Mejoramiento de viviendas	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
ENERGIA	Alto costo de la tarifa de alumbrado público ante un mal servicio	Optimizar el servicio de alumbrado público	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
ENERGIA	Falta de interconexión eléctrica	Realizar interconexión eléctrica o dotar energía solar	Veredas El Palmar, Tabaco, La Rinconada, Puerto Sabana y La Moya
PLANIFICACIÓN URBANA	Invasión de calles, andenes y bordillos	Controlar la invasión del espacio público	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
CONVIVENCIA	Abuso de confianza	Brindar apoyo y acompañamiento para dirimir conflictos entre vecinos	Cabecera municipal y sus 6 corregimientos
TELECOMUNICACIONES	Falta de servicios de telefonía	Tramitar la instalación de una antena de telecomunicaciones para acceder a señal de teléfono e internet	Corregimiento de Papayal y Playitas

UNIDAD 3. PLAN ESTRATEGICO

3.1. VISION

De acuerdo con las necesidades de la población del municipio, las visiones de los diferentes referentes, los enfoques de construcción de paz y desarrollo sostenible se redactó la siguiente visión para orientar el presente plan de desarrollo:

“San Martín para el año 2023 será un territorio incluyente y equitativo para todos sus habitantes, especialmente con los niños, niñas y adolescentes. Con un desarrollo integral y humano sostenible, que superó la pobreza extrema, recuperó y protegió sus ecosistemas estratégicos, que conserva y aprovecha su potencial hídrico y agropecuario para generar oportunidades económicas con criterios de equidad. La minería se practica con sostenibilidad ambiental. Un municipio que avanzó en la adaptación al cambio climático y fortaleció la cultura de la prevención y la gestión del riesgo de desastres”

Los elementos principales de esta visión son la sostenibilidad que se articula con el programa de gobierno departamental y el actual EOT, la superación de la pobreza extrema que se articula con el plan nacional de desarrollo para la región caribe, territorio pacifico que se articula con la actual visión del departamento de Bolívar y la inclusión social que es promovida por el actual programa de gobierno.

3.2. OBJETIVOS ESTRATEGICOS

Los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023, TRANSFORMANDO A SAN MARTIN están alineados con los siguientes instrumentos de planeación del desarrollo:

1. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS.
2. El Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, Pacto por Colombia, pacto por la equidad ha tomado como referencia los retos que plantea el Departamento Nacional de Planeación.
3. Plan de Desarrollo para el Departamento de Bolívar, para el periodo constitucional 2020 -2023
4. Derechos de primera infancia, infancia, adolescencia y juventud
5. Acuerdo final para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera, firmado 12 días del mes de noviembre de 2016.

A continuación, se relacionan cada uno de los objetivos del plan con los mencionados Instrumentos:

TABLA 221. EJE ESTRATÉGICO I: SAN MARTÍN SUPERA LA POBREZA EXTREMA Y ADOPTA UN DESARROLLO HUMANO INTEGRAL









Dimensión Ley 152/94	Nombre del eje estratégico	Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS		Pactos PND 2018-2022	Objetivos de la Visión	Objetivo del Eje Estratégico
SOCIAL	EJE ESTRATÉGICO I San Martín supera la pobreza extrema y adopta un desarrollo humano integral	Erradicar la Pobreza en todas sus formas en todas partes		<ul style="list-style-type: none"> • Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados • Pacto de equidad para las mujeres • Pacto por la inclusión de todas las personas con discapacidad • Pacto región caribe: una transformación para la igualdad de oportunidades y la equidad 	Disminuir los índices de pobreza y las brechas socioeconómicas entre la franja de desarrollo incipiente del Municipio-Subregión Zodes Loba con la Zona Urbana del Departamento de Bolívar y el resto de la Región Caribe.	Reducir las brechas socioeconómicas para consolidar una sociedad más equitativa, con mejor acceso a los servicios básicos y superación de pobreza extrema.
		Erradicar el hambre, lograr la seguridad alimentaria, mejorar la nutrición y promover la agricultura sostenible				
		Asegurar una vida sana y promover el bienestar de todos en todas las edades				
		Garantizar una educación de calidad y equitativa y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos				
		Lograr la igualdad de género y la autonomía de todas las mujeres y niñas				
		Garantizar a todos la disponibilidad y la gestión sostenible del agua				
		Promover un crecimiento económico inclusivo y sostenible, un empleo pleno y productivo y un trabajo decente para todos				
		Construir infraestructuras flexibles, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación				

TABLA 222. EJE ESTRATÉGICO II: SAN MARTÍN PRODUCTIVO Y AGROSOSTENIBLE








Dimensión Ley 152/94	Nombre del eje estratégico	Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS		Pactos PND 2018-2022	Objetivos de la Visión	Objetivo del Eje Estratégico
ECONÓMICO	EJE ESTRATÉGICO II San Martín productivo y competitivo	Erradicar la Pobreza en todas sus formas en todas partes		<ul style="list-style-type: none"> • Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad: una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos nuestros talentos • Pacto por la productividad y la equidad en las regiones • Pacto por los recursos minero-energéticos para el crecimiento Sostenible y la expansión de oportunidades. • Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos • Pacto por la protección y promoción de nuestra cultura y desarrollo de la economía naranja • Pacto por el transporte y la logística para la competitividad y la integración regional • Pacto por la transformación digital de Colombia: gobierno, empresas y hogares conectados con la era del conocimiento • Pacto por la ciencia, la tecnología y la innovación: un sistema para construir el conocimiento de la Colombia del futuro 	Implementar un modelo de desarrollo económico rural sostenible, que aumenten la productividad del sector agropecuario y ambiental	Garantizar la inclusión productiva mediante programas de generación de ingresos que permitan a los lobanos salir de la pobreza extrema
		Garantizar a todos el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna				
		Promover un crecimiento económico inclusivo y sostenible, un empleo pleno y productivo y un trabajo decente para todos.				
		Construir infraestructuras flexibles, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación				
		Reducir la desigualdad en y entre países				
		Convertir las ciudades y asentamientos humanos incluyentes, seguros, resilientes y sostenibles				
		Asegurar los patrones de consumo y producción sostenibles				

TABLA 223. EJE ESTRATÉGICO III: SAN MARTÍN TERRITORIO DE ECOSISTEMAS PROTEGIDOS Y PRODUCTORES





Dimensión Ley 152/94	Nombre del eje estratégico	Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS		Pactos PND 2018-2022	Objetivos de la Visión	Objetivo del Eje Estratégico
AMBIENTAL	EJE ESTRATÉGICO III San Martín territorio de ecosistemas protegidos y productores	Asegurar una vida sana y promover el bienestar de todos en todas las edades		<ul style="list-style-type: none"> • Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo. • Pacto por los recursos minero-energéticos para el crecimiento sostenible y la expansión de oportunidades 	Promover el ordenamiento adecuado de los usos del territorio para garantizar la protección, conservación y restauración de los humedales y los playones, para potenciar el crecimiento económico, y fomentar el bienestar y el desarrollo humano sostenible avanzando en la adaptación al cambio climático y la gestión de riesgos de desastres	Asegurar los recursos naturales recuperando los ecosistemas para garantizar el equilibrio ecológico bajo un modelo de ocupación del territorio que promueva asentamientos humanos resilientes frente a las dinámicas naturales y sostenibles con sus actividades económicas
		Garantizar a todos la disponibilidad y la gestión sostenible del agua				
		Asegurar los patrones de consumo y producción sostenibles				
		Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos				
		Proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, el manejo sostenible de los bosques, combatir la desertificación, y detener y revertir la degradación de la tierra y detener la pérdida de biodiversidad				

TABLA 224. EJE ESTRATÉGICO IV: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Dimensión Ley 152/94	Nombre del eje estratégico	Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS		Pactos PND 2018-2022	Objetivos de la Visión	Objetivo del Eje Estratégico
<p>FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL</p>	<p>EJE ESTRATÉGICO IV</p> <p>San Martín practica el buen gobierno en paz con participación y seguridad ciudadana</p>	<p>Convertir las ciudades y asentamientos humanos incluyentes, seguros, resilientes y sostenibles</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Pacto por la legalidad: seguridad efectiva y justicia transparente para 	<p>Ejercer un gobierno que sea legitimado por los habitantes de San Martín de Loba a través de la promoción de la justicia, la seguridad y la paz con instituciones eficaces, responsables, transparentes e inclusivas en todos los niveles</p>	<p>Construir una sociedad en donde todos los ciudadanos tengan garantía a la protección de sus derechos humanos y fundamentales, en especial el derecho a vivir en paz, a participar de las decisiones y la sana convivencia ejerciendo un liderazgo legítimo y transparente</p>
		<p>Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir instituciones eficaces, responsables e inclusivas en todos los niveles.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Pacto por una gestión pública efectiva 		
		<p>Facilitar medios y revitalizar las colaboraciones para el desarrollo sostenible</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Pacto por la construcción de paz: cultura de la legalidad, convivencia, estabilización y víctimas 		

3.3. LÍNEAS ESTRATÉGICAS, PROGRAMAS Y PRODUCTOS

COMPONENTE SOCIAL

3.3.1 SECTOR - REDUCCIÓN DE LA POBREZA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Inclusión Supera la Pobreza Extrema	Reducir el Analfabetismo en la Población Rural	Tasa de analfabetismo para población de 15 años y más	12,86	2018	DANE	10	Transversal-Grupos Vulnerables	San Martín Primero en Alfabetización	Personas Adultas con Acceso a Programa de alfabetización	Número	0	200
	Mejorar la capacidad de los hogares para acceder de forma física y económicamente estable a alimentos, herramientas y mecanismos para la producción o adquisición de alimentos, acceso al mercado y generación de ingresos	Nivel de Seguridad Alimentaria del Municipio	31	2017	POMCA	60	Transversal Seguridad Alimentaria	San Martín Primero en Seguridad Alimentaria	Proyecto de Mercado Campesino Implementado	Número	0	1
							Transversal Seguridad Alimentaria		Proyecto de Huertas Caseras y Patios Productivos para mujeres productoras	Número	0	1
							Transversal Seguridad Alimentaria		Proyecto Implementación de Galpones de Gallinas Ponedoras	Número	0	1
Inclusión de los hogares más pobres del municipio a los diferentes programas del estado a nivel nacional y departamental para superar la pobreza	Índice de Pobreza Multidimensional	60,6	2018	DANE	58	Transversal-Grupos Vulnerables	San Martín Primero en Emprendimientos Sociales	Personas capacitadas con énfasis en la Educación para el Trabajo y el Emprendimiento	Número	0	50	

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Inclusión Supera la Pobreza Extrema	Inclusión de los hogares más pobres del municipio a los diferentes programas del estado a nivel nacional y departamental para superar la pobreza	Índice de Pobreza Multidimensional	60,6	2018	DANE	58	Transversal- Grupos Vulnerables	San Martín Primero en Emprendimientos Sociales	Actividades y/o proyectos apoyados para la Productividad, el Empleo y el Emprendimiento	Número	0	2
									Personas en pobreza y pobreza extrema con asistencia técnica para fortalecer sus unidades productivas	Número	0	20
									Apoyo técnico y financiero a negocios familiares de población en condición de pobreza	Número	0	50
									Familias capacitadas acerca las características de los distintos servicios financieros y accediendo a ellos	Número	0	50

3.3.2 SECTOR - EDUCACIÓN

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Educación de Calidad Supera la Pobreza	Brindar una educación con calidad y fomentar la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media	Puntaje promedio Prueba saber 11- Matemáticas	42,02	2018	MEN	44	Educación	San Martín Primero en Ambientes de Aprendizaje	Proyectos Estudios y Diseños de Aulas Nuevas	Número	0	4
									Construcción, Ampliación y Adecuación de Infraestructura	Comedores Escolares Construidos	0	3
									Mejoramiento y Mantenimiento de Infraestructura Educativa	IE con Acceso a Agua Potable	2	6
									Dotación Institucional de material Pedagógico y aprendizaje	No de establecimientos educativos con dotación básica	2	6
									Estudiantes con discapacidad atendidos	Número	0	20
		Puntaje promedio Prueba saber 11- Lectura crítica	46,02	2018	MEN	48	Educación	San Martín Primero en Ambientes de Aprendizaje	Construcción, Ampliación y Adecuación de Infraestructura	Aulas nuevas construidas	0	4
									Mejoramiento y Mantenimiento de Infraestructura Educativa	Baterías Sanitarias Construidas o Mejoradas	2	8
									Mejoramiento y Mantenimiento de Infraestructura Educativa	Salas de Informáticas Adecuadas o Mejoradas	7	7

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Educación de Calidad Supera la Pobreza	Brindar una educación con calidad y fomentar la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media	Puntaje promedio Prueba saber 11- Lectura crítica	46,02	2018	MEN	48	Educación	San Martín Primero en Ambientes de Aprendizaje	Establecimientos educativos que articulan la educación media con programas de formación complementaria a través de alianzas con el Sena, IES e IETDH	Número	1	2
		Cobertura Neta en educación Total	83,34	2018	MEN	90	Educación	San Martín Primero en Cobertura	Estudiantes de las zonas urbana y rural que acceden a la educación.	Número de Estudiantes	4294	4800
		Número de niños y niñas con educación inicial en el marco de la atención integral a la primera infancia	518	2019	SED	700	Educación					
		Tasa de cobertura neta en educación primaria	75,59	2018	MEN	85	Educación					
		Tasa de repitencia	1,3	2018	MEN	1	Educación					
							Servicio de apoyo a la permanencia con alimentación escolar	Estudiantes atendidos con el Complemento Alimentario diariamente	500	550		

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Educación de Calidad Supera la Pobreza	Brindar una educación con calidad y fomentar la permanencia en la educación inicial, preescolar, básica y media	Deserción Escolar	2,95	2019	MEN	2	Educación	San Martín Primero en Cobertura	Servicio de apoyo a la permanencia con transporte escolar	Estudiantes atendidos servicio de Transporte Escolar	400	470
									Estrategias Mitigación de causas de la deserción escolar en ambientes de postconflicto	Número	0	1
		Porcentaje de Instituciones Educativas Promoviendo el uso y acceso de las TIC en el sector educativo	17	2019	SPM	50	Educación	San Martín Primero en Fortalecimiento Institucional de la Educación	Establecimientos Educativos Sedes Principales accediendo a internet	Número	6	10
	Establecimientos educativos oficiales con dotación especializada en dispositivos tecnológicos y audiovisuales								Número	1	2	
	Establecimientos educativos oficiales con dotación de computadores para educar								Número	300	400	
	Gradualidad en la gratuidad en el acceso a educación superior para población vulnerable	Tasa de tránsito inmediato entre educación media y superior	0,19	2017	MEN	0,3	Educación	San Martín Primero en Cobertura	Apoyo financiero para la educación superior	Número	0	7

3.3.3 SECTOR - SALUD

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Salud Supera la Pobreza	Garantizar en los territorios el acceso de las personas a los servicios contemplados en el sistema de salud	% de población afiliada a la seguridad social	95,38	2018	MSPS	98	Salud	San Martín con Acceso a la Salud	Afiliaciones al sistema de seguridad social a través del régimen subsidiado	Número de Afiliados	13317	13517
	Promocionar el mejoramiento de las condiciones de salud de la población	Tasa de mortalidad prematura por enfermedades del sistema circulatorio	11	2019	ESE HLSML	10	Salud Pública	San Martín con modos, condiciones y estilos de vida saludables	Implementar Estrategia 4x4, dirigida a la población en general, en el área urbana, con la finalidad de prevención de ECNT	Número	1	4
		Tasa de mortalidad prematura por enfermedades del sistema circulatorio	11	2019	MSPS	10	Salud Pública	Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades crónicas no trasmisibles	Jornadas de Capacitación en guías y protocolos de prevención y manejo de enfermedades crónicas no transmisibles, alteraciones de la salud bucal, visual y auditiva	Número	0	4
	Promocionar el mejoramiento de las condiciones de salud de la población	Tasa de mortalidad prematura por enfermedades del sistema circulatorio	11	2019	MSPS	10	Salud Pública	Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades crónicas no trasmisibles	Implementar la estrategia nacional Conoce tu riesgo peso saludable, socializada e implementada.	Número	0	1
		Tasa de mortalidad prematura por enfermedades cancerígenas	10	2019	MSPS	9	Salud Pública	Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades crónicas no trasmisibles	ESE Hospital Local de San Martín de Loba con ruta de promoción y mantenimiento de la salud para el componente de cánceres implementada	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Salud Supera la Pobreza	Promover condiciones ambientales saludables a través de la intervención en los determinantes sociales y en la prevención de factores de riesgo relacionados con el medio ambiente	Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años	0	2019	MSPS	0	Salud Ambiental	Infraestructura en Salud para Servicios de Calidad	Construcción del Centro de Salud del Corregimiento de Playitas	Número	1	2
									Adecuación del Puesto de Salud del Corregimiento de El Varal	Número	0	1
								Promoción de Hábitat y Ambientes Saludables	Porcentaje de establecimientos de interés sanitario vigilados y controlados cumpliendo con la normatividad sanitaria vigente	Número	0	50
		Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años	0	2019	MSPS	0	Salud Ambiental	Promoción de Hábitat y Ambientes Saludables	Consejo Territorial de Salud Ambiental Implementado	Número	0	1
									Jornadas de capacitación para el desarrollo de acciones de promoción y prevención de la contaminación del aire	Número	0	1
									Jornadas de capacitación en acciones de promoción y prevención en el marco de la estrategia de entornos saludables	Número	0	4
Tasa de incidencia de dengue (casos por cada 100 mil habitantes)	3	2017	MSPS	0	Salud Ambiental	Promoción de Hábitat y Ambientes Saludables	Jornadas de capacitación para el desarrollo de acciones de promoción y prevención de la contaminación del aire	Número	0	1		
							Jornadas de capacitación en acciones de promoción y prevención en el marco de la estrategia de entornos saludables	Número	0	4		
							Jornadas de capacitación en acciones de promoción y prevención en el marco de la estrategia de entornos saludables	Número	0	4		

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Salud Supera la Pobreza	Promover condiciones ambientales saludables a través de la intervención en los determinantes sociales y en la prevención de factores de riesgo relacionados con el medio ambiente	Tasa de incidencia de leptospirosis	ND	2019	MSPS	0	Salud Ambiental	Promoción de Hábitat y Ambientes Saludables	Jornadas de capacitación para el desarrollo de acciones de promoción y prevención de la contaminación por sustancias químicas	Número	0	4
		Tasa de mortalidad ajustada por lesiones autoinflingidas intencionalmente	0	2019	MSPS	0	Salud Pública	Promoción de la Convivencia Social y Salud Mental	Planes de acción de salud mental y convivencia social ejecutados, monitoreados y evaluados.	Número	0	1
		Edad de inicio de consumo de cualquier sustancia ilícita en población escolar	ND	2019	SPM	15	Salud Pública-JOVEN		Estrategias para la prevención del consumo de sustancias psicoactivas implementado.	Número	0	1
	Contribuir a la gestión integral de los riesgos asociados a la salud mental y la convivencia social, mediante la intervención de los factores de riesgo y el mejoramiento de la capacidad de respuesta institucional y comunitaria en esta temática.	Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar	16,6	2017	MSPS	0	Salud Pública-Mujer		San Martín de Loba con Rutas Integrales de las víctimas de violencia de género	Número	0	1
		Tasa de suicidios en niños, niñas y adolescentes (Por curso de vida).	0	2019	INML	0	Salud Pública-NNA		San Martín de Loba con Rutas Integrales de las víctimas de violencia de Familiar	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Salud Supera la Pobreza	Garantizar la seguridad alimentaria en la primera infancia del municipio mediante la evaluación y asistencia nutricional	Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años	0	2019	MSPS	0	Salud Pública-NNA	San Martín Con Seguridad Alimentaria y Nutricional SAN	Proyecto de Fortalecimiento de capacidades para la promoción de la participación social y comunitaria en la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de los programas y proyectos de SAN.	Número	0	1
		Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años	0	2019	MSPS	0	Salud Pública-NNA		Proyecto de rutas de seguridad alimentaria y nutricional - SAN socializados e implementados.	Número	0	1
		Prevalencia del exceso de peso en niños y niñas de 5 a 12 años	ND	2019	MSPS	0	Salud Pública-NNA		Proyecto de Estrategia Instituciones Amigas de la Mujer y la Infancia (IAM) y el método madre canguro implementado y certificado.	Número	0	1
		Porcentaje Nacidos vivos de mujeres menores de 18 años	19,21	2017	MSPS	10	Salud Pública-NNA		Incrementar en meses la duración media de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	Número	ND	6
									Estrategia de Prevención de la mortalidad evitable por desnutrición implementada	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Salud Supera la Pobreza	Garantizar la seguridad alimentaria en la primera infancia del municipio mediante la evaluación y asistencia nutricional	Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años	ND	2019	MSPS	0	Salud Pública-NNA	San Martín Con Seguridad Alimentaria y Nutricional SAN	Porcentaje de Instituciones educativas públicas con la estrategia tiendas escolares saludables adoptada e implementada.	Número	0	6
									Estrategia masiva de desparasitación antihelmíntica ejecutada.	Número	1	4
									Realizar conmemoración de la semana de la lactancia materna	Número	1	4
									Realizar 1 intervenciones de educación y Comunicación para la salud dirigida a las gestantes	Número	1	4
									Realizar Intervenciones de información en salud sobre acceso a alimentos, buenas prácticas y manipulación de alimentos en los hogares con menores de 2 años con algún grado de DNT en	Número	1	4
									Reactivación y funcionamiento del comité municipal SAN (Plan de acción SAN)	Número	0	1

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Salud Supera la Pobreza	Garantizar la seguridad alimentaria en la primera infancia del municipio mediante la evaluación y asistencia nutricional	Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años	0	2019	MSPS	0	Salud Pública-NNA	San Martín Con Seguridad Alimentaria y Nutricional SAN	Acciones de seguimiento y supervisión a los casos de malnutrición ocurridos mensualmente reportados al sistema de vigilancia epidemiológica	Número	0	4
									Realizar desarrollo de capacidades al talento humano encargado del programa de crecimiento y desarrollo y control prenatal de la IPS	Número	0	4
		Niños y niñas con valoración de su estado nutricional	50	2019	ICBF	50	Salud Pública-NNA		Inclusión de Niños y niñas con desnutrición al Programa de Atención Integral	Número	40	50
	Implementar medidas que faciliten la reducción y control de enfermedades transmisibles en el territorio para el mejoramiento de las condiciones de salud de la población	Cobertura de Vacunación contra la Tuberculosis	21,6	2019	MSPS	30	Salud Pública	Promoción de Vida Saludable y Prevención de Enfermedades Transmisibles	Jornadas de salud integrales promocionando la vacunación segura en el territorio	Número	1	4
		Cobertura de Vacunación Pentavalente	73,8	2019	MSPS	97	Salud Pública		Niños y Niñas de San Martín de Loba con protección inmunológica en el marco del Programa Ampliado de Inmunización	Número	778	1000
	Garantizar el derecho de la existencia para la primera infancia y madres gestantes o lactantes	Razón de mortalidad materna a 42 días (Muertes por cada 100.000 nacidos vivos)	0	2019	MSPS	0	Salud Pública	San Martín de Loba con Promoción de Equidad de Género y derechos	Implementar la Semana de MATERNIDAD SEGURA en salud dirigidas a las gestantes	Número	1	4

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Salud Supera la Pobreza	Garantizar el derecho de la existencia para la primera infancia y madres gestantes o lactantes	Tasa de mortalidad perinatal por cada 1000	0	2019	MSPS	0	Salud Pública	San Martín de Loba con Promoción de Equidad de Género y derechos sexuales y reproductivos	Realizar Taller de Fortalecimiento de capacidades en RIAS resolución 3280, bajo lineamientos de la RPMS y materno perinatal dirigida a profesionales y auxiliares y otros actores de La ESE, EAPB y secretaria de salud Municipal del Municipio de San Martín de Loba	Número	1	4
	Promover, generar y desarrollar medios y mecanismos que incidan en el ejercicio pleno y autónomo de los derechos sexuales y reproductivos desde un enfoque de derechos humanos, de género y diferencial	Porcentaje de embarazo adolescente de 15 a 19 años, por nacidos vivos	19,21	2017	MSPS	10	Salud Pública		Jornadas de promoción de los derechos sexuales y reproductivos, prevención de embarazos en adolescentes dirigido a adolescentes de la Zona rural	Número	1	4
		Tasa de incidencia de VIH notificado	15,3	2018	MSPS	15,3	Salud Pública		Realizar procesos de estudios de campo y boletines epidemiológicos del comportamiento relacionados con el evento VIH- SIDA e ITS	Número	2	4
		Tasa de incidencia de VIH notificado	15,3	2018	MSPS	15,3	Salud Pública		Talleres de Fortalecimiento de capacidades en los funcionarios del DLS, en protocolos de ITS, manejo de VIH, rutas de atención de violencia sexual y de género	Número	1	4

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Salud Supera la Pobreza	Garantizar la protección de la vida y la integridad de la población ante la presencia de emergencias y desastres involucrando a la comunidad en la práctica de medidas de prevención y en el manejo de situaciones de urgencia, promoviendo la gestión del riesgo y aumentando la capacidad de respuesta institucional	Tasa de mortalidad por emergencias desastres	0	2019	SSM	0	Salud Pública	San Martín de Loba Respuesta en Salud ante Eventos de Desastres o Emergencias Sanitarias	ESE Hospital Local con Plan de Gestión de Riesgo de Desastres y Estrategia de Respuesta a Emergencias Formulado e Implementado	Número	1	1
								Fortalecimiento	Plan Territorial de Salud Formulado e Implementado	Número	1	1
								San Martín de Loba preparado para dar Respuesta en Salud ante Eventos de Desastres o Emergencias Sanitarias	Dotación de Ambulancia Terrestre	Número	2	3
	Prevención de los riesgos laborales y ocupacionales que puedan afectar negativamente el estado de bienestar y salud de la población trabajadora, y la promoción de la salud	Tasa de accidentalidad laboral	ND	2019	MSPS	0	Salud Pública	San Martín de Loba con seguridad y salud en el trabajo informal	Realizar estrategia de educación en salud dirigida a los pequeños mineros y mineros artesanales , factores de riesgo e índice de accidentes laborales	Número	0	1
Fortalecer las capacidades de los sectores relacionados con la autoridad sanitaria para un adecuada planificación, intervención y seguimiento de la gestión en salud	Índice de desempeño de la gestión Integral en salud	84,8	2018	Terridata	90	Salud Pública	Vigilancia en Salud Pública	Capacitar a la red de vigilancia municipal de conformidad con los lineamientos y protocolos de EISP	Número	0	1	

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Salud Supera la Pobreza	Fortalecer las capacidades de los sectores relacionados con la autoridad sanitaria para un adecuada planificación, intervención y seguimiento de la gestión en salud	Índice de desempeño de la gestión Integral en salud	84,8	2018	Terridata	91	Salud Pública	Salud con Inclusión	Formulación de la Política Pública de Intervenciones Colectivas	Número	0	1

3.3.4 GRUPOS POBLACIONALES – PROTECCIÓN SOCIAL

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Atención Integral a la primera infancia, infancia y adolescencia	Garantizar el derecho de la existencia para la primera infancia y madres gestantes o lactantes	Tasa de mortalidad en menores de 1 año	3	2017	MSPS	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Atención Integral en Salud a niños, niñas y Madres	Proyecto para la atención de embarazos de acuerdo con la identificación de factores de riesgo para la madre o el feto	Número	1	1
		Tasa de mortalidad en menores de 5 años	3	2018	MSPS	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		% de nacimientos con 4 o más controles prenatales	Porcentaje	80	95
		Tasa de mortalidad fetal	3	2017	MSPS	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Campañas de prevención de los factores de riesgo para la vida de los menores de 5 años realizadas en los centros poblados con un enfoque de atención familiar y comunitaria	Número	0	1
	Garantizar la seguridad alimentaria en la primera infancia del municipio mediante la evaluación y asistencia nutricional	Prevalencia de desnutrición global (bajo peso para la edad) en menores de 5 años	5,7	2019	ESE HOSPITAL LOCAL	2,7	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Niños, Niñas y Familia con Protección Integral	CDI con la Estrategia de Cero a Siempre Implementada	Número	3	4
		Tasa de niñ@s con riesgo de bajo peso	6,91	2018	MSPS	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Niños, Niñas y Familia con Protección Integral	Evaluación y asistencia nutricional	Número	1	4
		Lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses	ND	2019		100%	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Niños, Niñas y Familia con Protección Integral	Campañas para sensibilizar sobre la lactancia materna en los primeros 6 meses de vida	Número	1	4

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Atención Integral a la primera infancia, infancia y adolescencia	Garantizar el derecho a la educación inicial para la primera infancia, infancia y adolescencia	Cobertura de educación inicial en los CDI Cabecera	48,1	2019	SPM	60	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Todos los Niños y niñas al Jardín	Actualización e Implementación de la Política Pública de Infancia, Adolescencia y Familia	Número	405	842
		Cobertura de educación inicial en los CDI zona Rural	63,1	2019	SPM	80	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social			Número	130	206
							Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Número	0	2	
Prevención y atención de violencias hacia los niños y niñas	Protección Integral a la Niñez	Tasa de exámenes medico legales por presunto delito sexual contra niños y niñas de 6 a 11 años	79,05	2018	SUIN	20	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	San Martín Protege los NNA	Implementación de Rutas Integrales de Atención a las víctimas de violencia sexual y de género	Número	1	1
		Tasa de exámenes medico legales por presunto delito sexual contra niños y niñas de 12 a 17 años	45,19	2018	SUIN	20	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social					
		Tasa de trabajo infantil	1.3	2018	DANE	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Realizar Coordinación intersectorial, para prevención del trabajo infantil, dirigido a NNA en situación de riesgo	Número	1	4
		Tasa de homicidios (Por curso de vida)	0	2018	TERRIDTA	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Realizar Coordinación intersectorial, para prevención del uso de NNA en la comisión de delitos	Número	0	4

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Prevención y atención de violencias hacia los niños y niñas	Protección Integral a la Niñez	Uso de menores de edad en la comisión de delitos (Art. 188D).	2	2016	SUIN	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	San Martín Protege los NNA	Realizar Coordinación intersectorial, para prevención del uso de NNA en la comisión de delitos	Número	0	4
		Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado 0-5 años	28,5	2018	UARIV	20	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Realizar seguimiento a los planes de atención integral a la población víctimas	Número	0	4
		Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado de 6 -11 años	44	2018	UARIV	30	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social					
		Porcentaje de niños, niñas y adolescentes víctimas del conflicto armado de 12 -17 años	20	2018	UARIV	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Realizar Coordinación intersectorial, para prevención uso del Reclutamiento de NNA	Número	0	4
		Índice de probabilidad de ocurrencia de reclutamiento de niños, niñas y adolescentes por parte de grupos armados organizados.	0,25	2019	Consejería Presidencial para Derecho Humanos	0,15	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social					
		Tasa de violencia contra niños y niñas de 0 a 5	0	2019	Comisaría de Familia	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social					

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Prevención y atención de violencias hacia los niños y niñas	Protección Integral a la Niñez	Tasa de violencia contra niños y niñas de 6 a 17 años	249,6	2019	Comisaría de Familia	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	San Martín Protege los NNA	Implementación de Rutas Integrales de Atención a las víctimas de violencia sexual y de género	Número	0	4
		Tasa de suicidios en niños, niñas y adolescentes (Por curso de vida)	0	2019	INML	0	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Implementación de Rutas Integrales de Atención Psicosocial a NNA en situación de riesgo social	Número	0	4
San Martín Primero en Inclusión de Población Vulnerable para Superar la Pobreza	Fortalecimiento de las capacidades y condiciones de igualdad de acceso de los jóvenes para su participación e incidencia en la vida social, económica, cultural y democrática del país	Organizaciones sociales de jóvenes participando del sistema departamental de juventud	0	2019	SECRETARÍA DE GOBIERNO	1	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	San Martín Joven con Futuro	Política Pública Municipal de juventud formulada e implementada	Número	0	1
									Consejo Municipal de Juventud elegidos	Número	0	1
										Organizaciones de Jóvenes Constituidas	Número	0
		Porcentaje de hombres jóvenes que no trabajan ni estudian (Nini)	13,5	2019	SPM	10	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	San Martín Joven con Futuro	Capacitación para el Trabajo y Apoyo a Jóvenes Emprendedores	Número	0	1
		Porcentaje de mujeres jóvenes que no trabajan ni estudian (Nini)	8,2	2019	SPM	8	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	San Martín Joven con Futuro	Capacitación para el Trabajo y Apoyo a Jóvenes Emprendedores	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Primero en Inclusión de Población Vulnerable para Superar la Pobreza	Garantizar de forma plena y completa todos los derechos constitucionales de las personas mayores, así como su acceso en condiciones de igualdad a todas y cada una de las oportunidades sociales y los servicios públicos	Cobertura de Adultos Mayores beneficiados en el Programa Colombia Mayor y Atención Integral	57,4	2019	SPM	60	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Equipamientos para la Atención al Adulto Mayor	Gestión del Proyecto Construcción o Adecuación de Centro Día Municipal	Número	0	1
									Formulación e Implementación de la Política Pública de Envejecimiento y Vejez	Número	0	1
		Número de Adultos Mayores alfabetizados	160	2019	SPM	20	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Atención Integral al Adulto Mayor	Número de Proyectos de Alfabetización para el Adulto Mayor realizados	Número	0	1
	Mejorar las condiciones de vida de la mujer Lobana a través del acceso a mejores oportunidades en empleo, salud, educación, y participación política	Política Pública para la Equidad de Género y Autonomía de la Mujer Lobana implementada y actualizada	0	2019	SPM	1	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Mujer Lobana Autónoma y Empoderada	Formulación e Implementación y de la Política Pública para la Equidad de Género y la Autonomía de la Mujer Lobana	Número	0	1

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Primero en Inclusión de Población Vulnerable para Superar la Pobreza	Mejorar las condiciones de vida de la mujer Lobana a través del acceso a mejores oportunidades en empleo, salud, educación, y participación política	Aumento del porcentaje de Ingreso Femenino con respecto al Masculino	45,8	2019	SPM	60	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Mujer Lobana Autónoma y Empoderada	Creación de la Instancia de Género Municipal para la Coordinación y Seguimiento a la Política Pública de Equidad de Género	Número	0	1
		Número de iniciativas productivas de mujeres apoyadas	0	2019	SPM	50	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Capacitación en proyectos productivos para Mujeres	Número	0	2
							Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Proyecto de Emprendimientos y Capital semilla para mujeres Emprendedoras	Número	0	1
		Número de personas sensibilizadas en rechazo al maltrato a la mujer y las violencias de género	0	2019	SPM	200	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Estrategia de Fortalecimiento de las autoridades municipales en la atención de las Violencias basadas en el Género (VBG), Implementada	Número	0	1
									Implementación de Estrategia de telecomunicaciones para la atención y la sensibilización de las Violencias basadas en el género	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Primero en Inclusión de Población Vulnerable para Superar la Pobreza	Mejorar las condiciones de vida de la mujer Lobana a través del acceso a mejores oportunidades en empleo, salud, educación, y participación política	Número de personas sensibilizadas en rechazo al maltrato a la mujer y las violencias de género	0	2019	SPM	200	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Mujer Lobana Autónoma y Empoderada	Campañas informativas y educativas realizadas para la sensibilización de la participación masculina en el trabajo doméstico y la lucha contra el maltrato a la mujer y la violencia intrafamiliar	Número	0	1
	Impulsar la inclusión social, laboral y productiva de las personas con discapacidad, sus familias y/o cuidadores	Organizaciones sociales de discapacidad constituidas y activas en Municipios de Bolívar	0	2019	SECRETARIA DE GOBIERNO	1	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	Generación de oportunidades productivas para la PcD	Formulación e Implementación de la Política Pública para la PcD	Número	0	1
									Comité Municipal de Población con Discapacidad, Operando	Número	1	1
		Número de iniciativas productivas de Personas con Discapacidad apoyadas	0	2019	SPM	2	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Formulación e Implementación de Proyecto de Emprendimiento TIC para PcD	Número	0	1
							Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social		Proyecto de Adecuaciones de Acceso a Edificaciones y Equipamientos Institucionales para las personas con movilidad reducida, Formulado e Implementado	Número	0	1

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Primero en Inclusión de Población Vulnerable para Superar la Pobreza	Impulsar el Reconocimiento, la No Discriminación, la NO Violencia y la inclusión social, laboral y productiva de la Población LGBTIQ	Organizaciones sociales LGBTIQ constituidas y activas	0	2019	SECRETARIA DE GOBIERNO	1	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	San Martín Diversa	Política Publica de género y diversidad sexual Municipal formulada e implementada	Número	0	1
									Mesas municipal de Participación LGBTIQ activa	Número	0	1
									Organización de la Comunidad LGBTIQ Constituida y operando	Número	0	1
									Jornada de Conmemoración de la Diversidad Sexual, como espacio de reflexión, aprendizaje e intercambio cultural e inclusión social	Número	0	1
		Número de iniciativas productivas de Personas LGBTIQ apoyadas	0	2019	SPM	4	Atención a Grupos Vulnerables - Protección Social	San Martín Diversa	Proyectos Productivo dirigido a miembros de la Comunidad LGBTIQ de San Martín de loba	Número	0	1

3.3.5 SECTOR – CULTURA

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Cultura Viva	Promover el desarrollo de la sensibilidad, la creatividad y la imaginación, como factores para recuperar el sentido de pertenencia y la confianza	Procesos de formación artística y cultural ofertados en el municipio	0	2019	Mincultura	2	Cultura	San Martín Tierra de Artistas y Tambora	Proyecto de Organización y Realización del Festival de la Tambora	Número	0	1
	Promover, preservar, salvaguardar y potenciar el patrimonio material e inmaterial de San Martín de Loba	Divulgación, publicación y salvaguarda del Patrimonio Cultural	0	2019	SPM	1	Cultura		Proyecto Rescate de la memoria histórica cultural e inmaterial del municipio	Número	0	1
		Inventario y registro del patrimonio material e inmaterial del Departamento	0	2019	SPM	2	Cultura		Proyecto de rescate de los bienes materiales e intangibles culturales que ya están declarados Patrimonio Material a nivel municipal	Número	0	1
		Procesos de formación artística y cultural ofertados en el municipio	0	2019	Mincultura	2	Cultura		Crear la escuela de formación de música y tradición de San Martín de Loba	Número	0	1
									Festivales y Eventos Tradicionales Realizados con apoyo del Municipio	Número	6	6
									Fortalecer el Consejo Municipal de Cultura	Número	0	1
		Procesos de formación artística y cultural ofertados en el municipio	0	2019	Mincultura	2	Cultura		San Martín Tierra de Artistas y Tambora	Talleres de formación de arte y cultura Tradicional realizados	Número	0

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L,B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Cultura Viva	Promover, preservar, salvaguardar y potenciar el patrimonio material e inmaterial de San Martín de Loba	Procesos de formación artística y cultural ofertados en el municipio	0	2019	Mincultura	2	Cultura	San Martín Tierra de Artistas y Tambora	Proyecto para Dotación de instrumentos musicales de la banda estudiantil	Número	0	1
		No de Bibliotecas Adscritas a la Red Nacional de Bibliotecas	1	2019	Mincultura	2	Cultura	San Martín Tierra de Artistas y Tambora	Plan Municipal de Lectura en armonía con el PNL, Implementado	Número	0	1
		No de Bibliotecas Adscritas a la Red Nacional de Bibliotecas	1	2019	Mincultura	2	Cultura	San Martín Tierra de Artistas y Tambora	Dotación de Colecciones Literarias	Número	0	1
		Conectividad a internet de las Bibliotecas de la Entidad Territorial	0	2019	Mincultura	1	Cultura	San Martín Tierra de Artistas y Tambora	Gestionar la Conectividad de Internet Banda Ancha a la Biblioteca	Número	0	1
	Promover el desarrollo de la sensibilidad, la creatividad y la imaginación, como factores para recuperar el sentido de pertenencia y la confianza	Procesos de formación artística y cultural ofertados en el municipio	0	2019	Mincultura	2	Deporte y Recreación	San Martín Primero en Deportes	Fomentar la creación de las escuelas municipales de música	Número	0	1

3.3.5 SECTOR – RECREACIÓN Y DEPORTE

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Deporte y Recreación para una vida saludable	Fomentar espacios recreativos en el municipio a través de la construcción y adecuación de parques recreativos, infraestructura física deportivas	% de escenarios deportivos y recreativos en óptimas condiciones	0	2019	SPM	25	Deporte y Recreación	Infraestructura deportiva	Proyecto de Remodelación y Construcción del Escenario Pascual Cerpa	Número	0	1
									No. de escenarios deportivos recreativos mantenidos, reparados y adecuados	Número	0	6
									Proyecto Construcción de Parques y escenarios deportivos para recreación y esparcimiento	Número	0	1
									Proyecto Construcción del Complejo Deportivo del Barrio 28 de Diciembre	Número	0	1
									No. de parques infantiles construidos	Número	1	5

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Deporte y Recreación para una vida saludable	Fomentar la sana recreación, el buen esparcimiento, el aprovechamiento y manejo adecuado del tiempo libre, la práctica deportiva y sus diferentes manifestaciones y todos los niveles, la prevalencia de actividad física regular y promoción de estilos de vida saludable	Niños, Niñas y Adolescentes que acceden a servicios deportivos y recreativos	50	2019	SPM	200	Deporte y Recreación	San Martín Primero en Deportes	Proyecto Apoyo a Escuelas Deportivas de Iniciativa Comunitaria	Número	0	1
									Eventos Deportivos y Recreativos Organizados y Realizados	Número	0	8
		Población con Discapacidad que acceden a servicios deportivos y recreativos	0	2019	SPM	20	Deporte y Recreación	San Martín Primero en Deportes	Proyecto de Recreación y Actividad Física para Adultos y PcD	Número	0	1
		Adultos Mayores que acceden a servicios deportivos y recreativos	20	2019	SPM	60	Deporte y Recreación	San Martín Primero en Deportes	Proyecto de Recreación y Actividad Física para Adultos y PcD	Número	0	1
		Número de instituciones creadas para implementar política deportiva	0	2019	SPM	1	Deporte y Recreación	San Martín Primero en Deportes	Creación del Instituto Municipal de Deportes	Número	0	1

3.3.6 VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Inclusión de las Víctimas se Reconcilia	Superar la situación de vulnerabilidad socioeconómica de las víctimas	Número de personas víctimas que han superado la situación de vulnerabilidad causada por el desplazamiento forzado	1760	2019	RNI	2000	Víctimas del Conflicto	Asistencia a las Víctimas	Proyectos Productivo dirigido a Personas que han sido víctimas de desplazamiento forzado implementado	Número	0	1
									Proyectos para acompañar personas en materia jurídica implementado	Número	0	1
									Proyectos para orientación en rutas de atención y reparación a víctimas implementado	Número	0	1
									Proyectos de alimentación y nutrición implementado	Número	0	1
									Proyectos para asistencia funeraria por hechos ocurridos en el marco del conflicto implementados	Número	0	1
									Brigadas apoyadas por el municipio para la expedición de libretas militares a hombres entre 18 y 50 años	Número	0	1
	Facilitar los procesos de adaptación al postconflicto para las víctimas favoreciendo la construcción de tejido social y la rehabilitación psicosocial	Número de víctimas que reciben beneficios de Programas de Ingresos Familias en Acción	1402	2019	RNI	1402	Víctimas del Conflicto	Reparación Integral de las Víctimas	Proyectos para desarrollar procesos de rehabilitación social implementados	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Inclusión de las Víctimas se Reconcilia	Facilitar los procesos de adaptación al postconflicto para las víctimas favoreciendo la construcción de tejido social y la rehabilitación psicosocial	Número de víctimas que reciben beneficios de Programas de Ingresos Familiares en Acción	1402	2019	RNI	1402	Víctimas del Conflicto	Reparación Integral de las Víctimas	Estrategias para la reconstrucción del tejido social y la rehabilitación comunitaria	Número	0	1
									Número de eventos conmemorativos realizados	Número	0	4
	Facilitar los procesos de adaptación al postconflicto para las víctimas favoreciendo la construcción de tejido social y la rehabilitación psicosocial	Planes Integrales de Reparación Colectiva Implementados	0	2019	RNI	2	Víctimas del Conflicto		Plan de fortalecimiento territorial en materia de sistemas de información implementado	Número	0	1
									Número de talleres sobre la memoria para personas víctimas realizados	Número	0	4
									Número de iniciativas de difusión y apropiación colectiva propias incluidas en los planes y demás instrumentos de política adoptados	Número	0	1
									Proyectos para proteger y preservar la memoria histórica implementado	Número	0	1
									Número de sesiones de Comité de Justicia Transicional adelantadas	Número	0	8
									Promover mecanismos de participación comunitaria y control social fortaleciendo las organizaciones sociales y el desarrollo comunitario	No de Víctimas Caracterizadas	5444	2019

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Inclusión de las Víctimas se Reconcilia	Fortalecimiento de la capacidad Institucional para implementar la Ley 1448 de 2011	No de Planes de Acción Sectorial	1	2019	Sec de Gobierno	1	Víctimas del Conflicto	Reparación Integral de las Víctimas	Formulación del Plan de Acción Territorial PAT	Número	0	1
									Actualización del Plan de Contingencia y del Plan Integral de Prevención de los DDHH	Número	0	2
									Apoyo a la Mesa de Participación Efectiva de Víctimas	Número de Sesiones	1	4

3.3.7 REINTEGRACIÓN Y REINCORPORACIÓN

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Consolida la Paz con Reintegración y Reincorporación	Apoyo a los procesos de integración social y económica de la ARN, en alianza con actores del territorio, en especial las acciones orientadas a la integración productiva, en el municipio de San Martín	Estrategia Municipal de Reincorporación Comunitaria sostenible para la consolidación de la Paz	0	2019	ARN	1	Reincorporados y Reintegrados	Inclusión y reincorporación comunitaria para la consolidación de la paz en San Martín de Loba	Reincorporados en proyectos comunitarios sociales implementadas junto con las comunidades afectadas por la violencia	Número	0	6
									Familias de reincorporados incluidos en programas de mejoramiento de vivienda y de programas de agua potable, manejo de residuos y saneamiento básico.	Número	0	1
									Familias de reincorporados incluidos en programas de Titulación de Predios	Número	0	4
									Proyectos Productivos apoyados para personas en Reincorporación o Reintegración	Número	5	6

3.3.8 GRUPOS ÉTNICOS

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín con Inclusión de los grupos étnicos promueve la igualdad	Garantizar el acceso a la población negra y afro descendientes a oportunidades de desarrollo económico, político, social, ambiental, territorial y cultural	Número de Organizaciones de población negra, afrocolombiana	0	2019	Sec de Gobierno	1	Transversal-ETNICO	Fortalecimiento de los procesos organizacionales de la población Negra, Afrocolombiana.	Espacios e instancias de representatividad étnicos creados, activos y en articulación con la administración departamental	Número	0	1
San Martín con Inclusión de los grupos étnicos promueve la igualdad									Campañas masivas de concientización sobre diversidad étnica y cultural	Número	0	1

3.3.9 VIVIENDA Y URBANISMO

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio	
San Martín Verde: Vivienda, parques, vías y Urbanismo	Brindar mejores espacios habitacionales y ocupacionales de manera que se pueda atender el déficit Cuantitativo y Cualitativo de vivienda	Déficit cuantitativo de vivienda (indicador de cierre de brechas)	21.7	2005	DANE	20	A.7. Vivienda	Un Techo Digno para San Martín	Viviendas nuevas Iniciadas en zona Urbana	Número	0	20	
									Viviendas nuevas Iniciadas en la zona Rural	Número	0	20	
									Formulación de Proyecto de Mejoramiento de Vivienda	Número	0	1	
		Déficit cualitativo de viviendas (indicador de cierre de brechas)	64.9	2005	DANE	60	A.7. Vivienda			Mejoramientos de vivienda iniciados en zona urbana	Número	34	66
										Mejoramientos de vivienda iniciados en zona rural	Número	10	30
		Índice de Informalidad de la Propiedad Rural	82.3	2014	UPRA	70	A.7. Vivienda	Titulación de Predios	Títulos de predios fiscales entregados a los hogares ocupantes con vivienda.	Número	242	400	
		Índice de Informalidad de la Propiedad	82.3	2015	UPRA	70	A.7. Vivienda		Convenios con la ANT y MINVIVIENDA para Titulación de Predios	No de Convenios suscritos	0	2	
% de Suelo de Expansión Urbana adecuado para VIS	0	2019	SPM	5	A.7. Vivienda	Banco de Tierras	Proyectos urbanísticos integrales	Proyecto de Tierra Adquirida o Destinada a Proyectos Sociales	0	1			

3.3.10 SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS Y SANEAMIENTO BÁSICO

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio	
San Martín se Transforma con Servicios Públicos de Calidad y Saneamiento Básico	Garantizar el acceso a los servicios de acueducto y alcantarillado, energía y gas natural y de esta forma gozar de las condiciones sanitarias para reducir la morbilidad asociada a la calidad del agua, saneamiento básico y energía	Aumentar la continuidad del servicio de agua potable de 12 a 18 horas al día	12	2019	SPM	18	A.3. Agua Potable y Saneamiento Básico	San Martín Primero en Servicios Públicos y Saneamiento Básico	Continuidad del servicio de Agua potable aumentando en 4 H/día	Número	12	18	
		Cobertura de acueducto Zona Urbana	86.5	2018	DANE CENSO 2018	95	A.3. Agua Potable y Saneamiento Básico		Viviendas con Acceso a Agua potable	Número	0	120	
		Cobertura de acueducto Zona Rural	33.9	2018	DANE CENSO 2018	50	A.3. Agua Potable y Saneamiento Básico		Acueductos Rurales Optimizados, Construidos o Mejorados	Número	0	4	
		Disminuir el promedio de Índice de Riesgo de Calidad de Agua (IRCA)	60,6	2017	TERRIDATA	5	A.3. Agua Potable y Saneamiento Básico		Pozo Profundo de agua potable construido en zona rural	Número	2	4	
		Cobertura de alcantarillado Cabecera Municipal	70.3	2018	DANE (CENSO 2018)	90	A.3. Agua Potable y Saneamiento Básico		Optimización o Construcción de Plantas de Tratamiento de Agua	Número	0	3	
		Cobertura de alcantarillado zona Rural	4.4	2018	TERRIDATA	20	A.3. Agua Potable y Saneamiento Básico		Proyecto de Construcción de Alcantarillado de la Cabecera Municipal	Número	0	1	
										Unidades de viviendas rurales con sistemas alternativos de saneamiento básico implementados	Número	ND	100

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín se Transforma con Servicios Públicos de Calidad y Saneamiento Básico	Garantizar el acceso a los servicios de acueducto y alcantarillado, energía y gas natural y de esta forma gozar de las condiciones sanitarias para reducir la morbilidad asociada a la calidad del agua, saneamiento básico y energía	Proporción de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados	20,76	2018	TERRIDATA	51	A.3. Agua Potable y Saneamiento Básico	San Martín Primero en Servicios Públicos y Saneamiento Básico	Proyecto de organización empresarial para la creación y puesta en funcionamiento de operador de servicios públicos	Número	ND	1
		Cobertura de Aseo (Censo)	0,68	2018	TERRIDTA	50	A.3. Agua Potable y Saneamiento Básico		Plan de Saneamiento y vertimiento implementado	Número de PSMV	0	1
									Viviendas de la cabecera con Acceso a servicio de aseo	Número	0	1800
									PGIRS Actualizado Implementado	Número de PGIRS	1	1
									Proyecto de Construcción de Relleno Sanitario para la Región de las Lobas	Número	0	1

3.3.11 SERVICIOS PÚBLICOS DIFERENTES A ACUEDUCTO, ALCANTARILADO Y ASEO

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio					
San Martín Verde Agua Potable, Saneamiento Básico, Gas Natural y Energía	Garantizar el acceso a los servicios de acueducto y alcantarillado, energía y gas natural y de esta forma gozar de las condiciones sanitarias para reducir la morbilidad asociada a la calidad del agua, saneamiento básico y energía	Cobertura de Energía Eléctrica (Censo)	81,26	2018	TERRIDTA	90	A.6. Servicios Públicos Diferentes a Acueducto Alcantarillado y Aseo	San Martín Primero en Servicios Públicos y Saneamiento Básico	Viviendas de la zona rural con suministro de energía desde fuentes de energía renovables	Número	0	100					
									Viviendas con normalización del servicio de energía en los barrios subnormales de la cabecera	Número	ND	200					
									Instalaciones de acueductos, administrativas, educativas y de salud convertidas a energías alternativas funcionando	Número	ND	1					
		Cobertura de Gas Natural (Cabecera)	65.3	2018	TERRIDTA	80			Viviendas de la cabecera con acceso al servicio de gas natural	Número		250					
									Cobertura de Gas Natural (Zona Rural)	0	2018	TERRIDTA	41	Viviendas de la zona rural con acceso al servicio de gas natural	Número	0	1500

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Verde Agua Potable, Saneamiento Básico, Gas Natural y Energía	Garantizar el acceso a los servicios de acueducto y alcantarillado, energía y gas natural y de esta forma gozar de las condiciones sanitarias para reducir la morbilidad asociada a la calidad del agua, saneamiento básico, energía y conectividad	Cobertura de Internet Urbana (Censo)	21	2018	DANE a partir de Censo	30	A.6. Servicios Públicos Diferentes a Acueducto Alcantarillado y Aseo	San Martín Primero en Servicios Públicos y Saneamiento Básico	Número de Viviendas Urbanas con acceso a servicio de internet	Número	378	700
		Cobertura de Internet Rural (Censo)	2	2018	DANE a partir de Censo	10	A.6. Servicios Públicos Diferentes a Acueducto Alcantarillado y Aseo		Número de Viviendas Rurales con acceso a servicio de internet	Número	26	200

COMPONENTE ECONÓMICO

3.3.12. SECTOR AGROPECUARIO

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Transformando el campo para un desarrollo agropecuario sostenible y competitivo	Aumentar la productividad y la competitividad del Sector Agropecuario bajo un modelo de producción sostenible que permita abastecer el mercado local la Seguridad Alimentaria y generar excedentes	% de UPA con Sistema de Riego	0	2019	UMATA	5	A.8. Agropecuario	Infraestructura y Maquinaria para reactivar el Campo	Proyecto de Riego Implementado	Número	0	1
		% Valor Agregado Municipal para el Sector Agropecuario	9,8	2015	TERRIDATA	12	A.8. Agropecuario		Proyectos Productivos Agropecuarios y Pesqueros	Número	0	3
		% UPA con Maquinaria para la Producción	5%	2018	UMATA	50	A.8. Agropecuario		Proyecto Implementación del Banco de Maquinaria Agrícola	Número	0	1
		% Productores Beneficiados con estrategias de Inclusión Productiva	6%	2018	MADR	100	A.8. Agropecuario	San Martín Campo Productivo para Todos	Productores Beneficiados con estrategias de Inclusión Productiva	Número	25	100
		% de Áreas Sembrada con cultivos transitorios y permanentes	5,2%	2018	MADR	10	A.8. Agropecuario	San Martín Siembra Sostenible	Cultivos Transitorios y Permanentes	Toneladas	2469	5000
		Porcentaje de UPAs con asistencia técnica de buenas prácticas agrícolas	0%	2018	MADR	10	A.8. Agropecuario	Asistencia Técnica Integral al Campesino	UPAs que reciben Asistencia Técnica para buenas prácticas agrícola	Número	0	40

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Transformando el campo para un desarrollo agropecuario sostenible y competitivo	Aumentar la productividad y la competitividad del Sector Agropecuario bajo un modelo de producción sostenible que permita abastecer el mercado local la Seguridad Alimentaria y generar excedentes	Porcentaje de UPAs con asistencia técnica de buenas prácticas agrícolas	0%	2018	MADR	10	A.8. Agropecuario	Asistencia Técnica Integral al Campesino	UPA que reciben Asistencia Técnica para buenas prácticas agrícola	Número	0	40
		% de UPA con fertilizantes	4,1	2018	MADR	100	A.8. Agropecuario		UPAs beneficiadas con Fertilizantes e Insumos agrícolas	Número	0	400
		% UPAs que recibieron Asistencia Técnica	6	2018	MADR	100	A.8. Agropecuario		UPAs que reciben Asistencia Técnica	Número	25	500
		% de Pequeños Productores que acceden a créditos en Finagro	11	2019	FINAGRO	30	A.8. Agropecuario		Productores beneficiados con Servicio de Apoyo Financiero	Número	0	50
		% UPAs con Infraestructura para la Producción	7,9	2018	MADR	20	A.8. Agropecuario	Infraestructura y Maquinaria Agropecuaria para reactivar el Campo	Proyecto de Planta de Beneficio Implementado	Número	0	1
		% UPAs con Infraestructura para la Producción	7,9	2018	MADR	20	A.8. Agropecuario-CyT	Mejoramiento Genético Bovino	UPAs que reciben Inseminación Artificial a Tiempo Fijo IATF	Número	0	50

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Transformando el campo para un desarrollo agropecuario sostenible y competitivo	Aumentar la productividad y la competitividad del Sector Agropecuario bajo un modelo de producción sostenible que permita abastecer el mercado local la Seguridad Alimentaria y generar excedentes	Planes Sectoriales Formulados e Implementados	0	2019	SPM-UMATA	1	A.8. Agropecuario-Fortalecimiento Institucional	Fortalecimiento del Sistema Municipal Agropecuario	Plan de Extensión Agropecuario Municipal Formulado	Número	0	1
		Instancias de Participación Ciudadana en la Formulación e Implementación de las Políticas Agropecuarias	0	2019	SDG-UMATA	1	A.8. Agropecuario-Desarrollo Comunitario	Fortalecimiento de Organización Campesinas	Consejo Municipal de Desarrollo Rural Operando	Número	0	1
		% de Pequeños Productores Organizados en Asociaciones	54	2019	UMATA	100	A.8. Agropecuario		Asociaciones de Productores Fortalecidas o Creadas	Número	8	12

3.3.13. SECTOR MINERIA

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín transforma la economía minera en legal y sostenible	Aumentar la competitividad del Sector minero bajo un modelo de producción tecnificada y sostenible	% Valor Agregado Municipal para el Sector Minero	5,89	2015	DANE	7	Minería	San Martín Minería Sostenible	Proyecto de Formación Empresaria y Laboral para el Sector minero	Número	0	1
	Reducir los índices de ilegalidad mediante la implementación de programas de legalización de minería y de formalización de esta forma aumentar la productividad y competitividad	% de mineros informales y de subsistencia	62,5	2019	SPM	30	Minería		UPM Formalizados	Número	12	15
									Censo y caracterización minera aplicado	Número	0	1
									Mineros con Registro RUCOM	Número	600	1500
	Reducir la Degradación de la tierra y la pérdida de biodiversidad por la Actividad Minera	% de Área Municipal Recuperada y Reforestada	0	2019	SPM	5	Minería		Proyecto de Reforestación y Recuperación de Cuencas Hídricas afectadas por minería	Hectáreas	0	1
	Reducir la Tasa de Deforestación	% Area en Conflicto de Uso Minero	0,64	2012	IGAC	0	Minería		POT Minero Energético	Número	0	1
	Erradicación de trabajo infantil asociado a la minería	% Niños que trabajan la minería	1.3	2018	DANE (CENSO 2018)	0	Minería-NNA		Programa de Erradicación del Trabajo Infantil	Número	0	1

3.3.14. SECTOR TURISMO

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio	
San Martín Turístico y Cultural	Desarrollar el turismo por medio de la implementación de estrategias de investigación, fomento, promoción y construcción de infraestructura turística para llegar a construir una oferta adecuada y diferenciada en turismo turismo	Un territorio con infraestructura turística	0	2019	Sec. Planeación	2	Turismo	Implementando turismo sostenible	Construcción del Centro de operaciones turísticas "Parque ambiental y cultural piedra Palacín"	Número	0	1	
									Construcción de un Sedero turístico	Número	0	1	
		Consolidación de alianzas con entidades público - privadas para el fortalecimiento, investigación y documentación del sector								Contextualizar y documentar la ruta turística Playón de Santa Rosa – Camino de Come Miel	Número	0	1
										Alianza estratégica para desarrollar la investigación y documentación necesarias para lograr la declaratoria del asentamiento indígena ubicado en la vereda La Rinconada como un bien de interés cultural y ambiental	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Turístico y Cultural	Desarrollar el turismo por medio de la implementación de estrategias de investigación, fomento, promoción y construcción de infraestructura turística para llegar a construir una oferta adecuada y diferenciada en turismo	Consolidación de alianzas con entidades público - privadas para el fortalecimiento, investigación y documentación del sector	0	2019	Sec. Planeación	2	Turismo	Implementando turismo sostenible	Alianzas estratégicas público – privadas, para la planificación de productos y servicios turísticos, logro de competitividad, fortalecimiento de la cultura turística, su promoción y comercialización	Número	0	1
		Disminución del trabajo informal a través del fomento del turismo	95,2	2018	DANE	95	Turismo	Implementando turismo sostenible	Fortalecimiento a emprendimiento de productos y servicios relacionados con el turismo, para fortalecer la economía familiar y comunitaria	Número	0	5
									Apoyar las expediciones pedagógicas que tengan como fin el reconocimiento y la apropiación del territorio, la identificación de potencialidades turísticas y culturales en el territorio	Número	0	2

3.3.15. SECTOR TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Infraestructura y Transporte para la interconexión Regional de San Martín	Mejorar la eficiencia del transporte carretero y potenciar la red fluvial	Porcentaje del PIB por actividades económicas transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida)	16,3	2015	DANE	16,3	A.9. Transporte	Vías Urbanas y Rurales para la Competitividad y el Progreso Sostenible	Vías Terciarias Mejoradas, rehabilitadas y/o mantenidas	Km de vías terciarias intervenida	1,5	15
									Vías urbanas Pavimentadas	Km de vías Urbanas intervenida	1,78	4
									Proyectos de Convenios con JAC para Pavimentación y mejoramiento de Barrios Urbanos	Número	0	1
									Proyecto de Construcción de Puentes y Obras de Arte	Número	0	1
								Interconexión Regional en las Lobas	Proyecto de Pavimentación Obras de Arte y de Urbanismo en la Vía San Martín de Loba- Puerto de las Mercedes	Número	0	1

3.3.16. SECTOR TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS TELECOMUNICACIONES

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín se Conecta a Colombia	Garantizar la conectividad sostenible de todos los lobanos en especial a la población vulnerable y en condición de discapacidad	Porcentaje de viviendas en zona urbana con acceso a servicios de internet	21,1	2018	DANE	50	TIC	San Martín Primero en Conectividad	Número de Hogares conectados con banda ancha, fija y/o móvil	Número	408	1000
									Zonas Digitales en Zona Urbana Implementadas y en Operación	Número	1	3
		Porcentaje de viviendas en zona rural con acceso a servicios de internet	2	2018	DANE	10	TIC		Número de centros poblados conectados con banda ancha, fija y/o móvil	Número	45	150
									Zonas Digitales en Zona Rural Implementadas y en Operación	Número	0	4
		Porcentaje de viviendas con personas que tienen acceso a servicio de internet	11	2018	DANE	30	TIC		Personas de los grupos poblacionales: discapacidad, LGBTI, Mujeres, Adultos Mayores capacitadas en TIC	Número	0	50
									Personas Formadas en competencias digitales	Número	0	200
	Elevar el nivel de productividad y competitividad de los sectores público y privado	% Valor Agregado Municipal para el Sector Comunicaciones	16,3	2015	DANE	18	TIC	San Martín Primero en Conectividad	Personas capacitadas programas de tecnologías de la información y generación de nuevos negocios	Número	0	20

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín se Conecta a Colombia	Beneficiar a la población rural, a la población vulnerable de menores ingresos, a la población en condición de discapacidad, a la Industria TIC, a las Autoridades sectoriales, al Sector privado, y a las entidades públicas del nivel nacional y territorial	% Valor Agregado Municipal para el Sector Comunicaciones	16,3	2015	DANE	18	TIC	San Martín Primero en Conectividad	Estaciones y de radiodifusión en funcionamiento en zona rural	Número	0	1
	Ciudadanos y hogares apropiados de los servicios digitales								Número	0	250	
	Población con habilidades digitales desarrolladas								Número	0	40	
	Número de nuevos trámites y servicios digitalizados y transformados digitalmente en la entidad								Número	2	5	
	Portal web de la entidad y sus servicios integrados al portal único del estado colombiano gov.co								Número	1	1	
	Número de soluciones tecnológicas implementadas para mejorar la eficiencia interna de las entidades. (sistemas de gestión documental, sistemas de nóminas, sistemas de gestión)								Número	0	2	
	Empoderar a las personas para que aprovechen las oportunidades sociales y productivas de los bienes y servicios digitales, con el uso seguro y responsable de las TIC, con el fin de mejorar su calidad vida											

3.3.17. SECTOR TECNOLOGÍA CIENCIA E INNOVACIÓN

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín se transforma con CTel	Generar una cultura que valore, gestione y apropie la CTel	Niños, niñas y adolescentes inmersos en procesos de fortalecimiento de sus capacidades en investigación y creación apoyados por entes territoriales y otros actores	0	2019	SPM	30	CTel	San Martín apuesta por la CTel para el desarrollo sostenible	Niños, niñas y adolescentes inmersos en procesos de fortalecimiento de sus capacidades en investigación y creación apoyados por entes territoriales y otros actores	Número	0	30
		Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por entes territoriales y otros actores	0	2019	SPM	20	CTel		Jóvenes investigadores e innovadores apoyados por la Alcaldía de San Martín de Loba y la Gobernación de Bolívar, MinCTel y MinTIC para Apropiar las TIC	Número	0	20
		N° Espacio/evento de participación ciudadana o de comunidad(es) relacionado con la CTel.	0	2019	SPM	2	CTel		Organización y Realización de Feria de la Ciencia Escolar	Número	0	2
	Aprobación de recursos del Fondo CTel del SGR	Inversión Per Cápita del SGR en CTel en el Municipio	0	2019	SPM	1000	CTel		Formulación y Ejecución del proyecto de Transformación de la Producción Agropecuaria través de la apropiación social de CTel	Número	0	

COMPONENTE AMBIENTAL

3.3.18. SECTOR AMBIENTE

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín se Adapta al Cambio Climático y la Gestión del Riesgo de Desastres	Prevenir, reducir y mitigar el riesgo	Hogares Reasentados de zonas de Alto Riesgo no mitigable por Inundación	ND	2019	SPM	50	Prevención de Desastres	Reasentamientos Humanos	Proyecto de vivienda para el reasentamiento	Número	0	1
		Porcentaje de Inversión en Gestión del Riesgo-Proceso Conocimiento del Riesgo	0	2016	TERRIDATA-FUT	5	Prevención de Desastres	San Martín Reduce el Riesgo y Previene Desastres	Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres y la Estrategia de Respuesta a Emergencias formulado	Número	0	1
									Estudios de Identificación de Zonas de Amenaza realizados-Actualización EOT	Número	0	1
									Proyectos educativos para la promoción, divulgación y formación en prevención y atención a desastres implementados	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín se Adapta al Cambio Climático y la Gestión del Riesgo de Desastres	Prevenir, reducir y mitigar el riesgo	Porcentaje de Área con Amenaza Alta por Eventos de Inundación	32,85	2017	POMCA 2016	28	Prevención de Desastres	San Martín Reduce el Riesgo y Previene Desastres	Construcción de diques para el control de inundaciones en el corregimiento de Chimí y Varal	Número	0	2
									Construcción de obras de protección contra inundaciones en el corregimiento de Playitas	Número	0	1
									Proyecto Construcción canal de drenaje de aguas lluvias en los barrios Venecia y 11 de Octubre	Número	0	1
		Porcentaje de Inversión en Gestión del Riesgo-Proceso Manejo de Desastres y Respuesta a Emergencias	0	2016	TERRIDATA-FUT	10	Prevención de Desastres	San Martín Reduce el Riesgo y Previene Desastres	Planes de Contingencia Formulados o Actualizados e Implementados	Número	0	4
									Albergues para alojamientos temporales construidos o arrendados	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín se Adapta al Cambio Climático y la Gestión del Riesgo de Desastres	Prevenir, reducir y mitigar el riesgo	Porcentaje de Inversión en Gestión del Riesgo-Proceso Manejo de Desastres y Respuesta a Emergencias	0	2016	TERRIDATA-FUT	10	Prevención de Desastres	San Martín Reduce el Riesgo y Previene Desastres	Conformación de Cuerpo de bomberos formalizado y en operación	Número	0	1
									Convenio con Defensa Civil para Crear la DC municipal	Número	0	1
									Proyecto de Dotación de los instrumentos y herramientas necesarias para atender emergencias y desastres	Número	0	1
	Reducir las Emisiones de GEI	Índice de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático	15	2017	IDEAM	12	Ambiente	San Martín se Adapta y Mitiga el Cambio Climático	Fondo Municipal de Gestión de Riesgo Constituido y fortalecido	Número	0	1
									Proyecto de Erradicación de la Quema de biomasa en el Sector Agrícola	Número	0	1
									Formulación del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Territorial PIGCCT	Número	0	1
								Fortalecimiento de capacidades, sensibilización y divulgación en Cambio Climático	Número	0	1	

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Ambiente, Territorio y Ecosistemas Protegidos y Sostenibles	Proteger los ecosistemas estratégicos de humedales y playones en el municipio	Porcentaje de Área de Bosque Nutual	2,74	2018	TERRIDATA-IGAC	2,74	Ambiente	San Martín Territorio Sostenible	Protección de las zonas de bosque seco tropical	Hectáreas	1245	1245
		Porcentaje de Área de Humedales	19,7	2018	TERRIDATA-IGAC	19,7	Ambiente		Recuperación de Humedales	Hectáreas de playones recuperada	8973	8973
		IAC de Cobertura Natural Categoría en Peligro	22,16	2018	POMCA	10	Ambiente		Ciénagas de Chimí, Pueblo Nuevo , Playitas y Quebrada la Regla intervenidas con el proyecto	Número de Humedales Intervenido	0	4
									Proyecto de Repoblamiento de Ciénagas con Alevinos de bocachico	Número de Proyectos	0	1
									Reforestación de cuencas con especies endémicas de la zona	Hectáreas de cuenca reforestadas	0	50
									Proyecto Vivero Municipal Implementado	Número	0	1
		Realizar el ordenamiento de las cuencas y micro cuencas con el fin de conservar los flujos hídricos	Porcentaje de Área de Humedales Ordenado	18	2009	EOT	18		Ambiente	San Martín Territorio Sostenible	Implementación POMCA en el Municipio	Número de Proyectos
	Plan de Manejo Ambiental							Plan de Manejo Ambiental Formulado e Implementado			0	1
	Sensibilizar a la comunidad sobre la relación hombre medio ambiente para realización de actividades sostenibles	Inversión territorial per cápita en el Sector (miles de pesos)	0	2019	SPM	2000	Ambiente	San Martín Territorio Sostenible	Capacitaciones/talleres sobre educación ambiental no formal	Talleres sobre educación ambiental realizados	0	4

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Ambiente, Territorio y Ecosistemas Protegidos y Sostenibles	Sensibilizar a la comunidad sobre la relación hombre medio ambiente para realización de actividades sostenibles	Inversión territorial per cápita en el Sector (miles de pesos)	0	2019	SPM	2000	Ambiente	San Martín Territorio Sostenible	Capacitación en aprovechamiento sostenible de Humedales	Talleres sobre Aprovechamiento Sostenible	0	6
									Implementación de sistema de Monitoreo y control de métodos de pesca	Sistema de Monitoreo y control de métodos de pesca implementado	0	1
									Capacitación a los mineros artesanales sobre los riesgos de uso y vertimiento de mercurio y otros contaminantes en la actividad minera	Talleres	0	4

COMPONENTE INSTITUCIONAL

3.3.19. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
San Martín Territorio Ambiental Ordenado	Definir las directrices para el crecimiento sostenible, orientar el desarrollo del territorio, garantizando la conservación de los ecosistemas, el uso y aprovechamiento de la oferta ambiental de bienes y servicios	Índice de Gestión y Desempeño de Dirección Estratégico y Planeación	29,4	2019	FURAG II MIPG-2017	34,4	Fortalecimiento Institucional	Planeación Territorial	Formulación Actualización e Implementación del Esquema de Ordenamiento Territorial-EOT	Número de EOT	1	1
									Implementación del Sistema de Información Geográfica SIGSML	Número de SIG	0	1
									POT Minero Energético Formulados e Implementados	Número de POT Minero	0	1
									Formulación/Actualización del Plan de Gestión de Riesgo de Desastres	Número de PGRD	0	1
Fortalecimiento Institucional	Desarrollar iniciativas de transformación institucional que fortalezcan las capacidades de gestión de las entidades Y contribuya al logro de sus objetivos planeados	Índice de Gestión y Desempeño de Dirección Estratégico y Planeación	29,4	2019	FURAG II MIPG-2017	34,4	Fortalecimiento Institucional	Planeación Territorial	Implementación del Banco de Proyectos de Inversión Municipal BPIM	Número de BPIM	0	1
									Capacitación a los Funcionarios en Formulación y Evaluación de Proyectos	Número de Capacitaciones	0	1
									Implementación del Sistema de Seguimiento y Evaluación del Plan de Desarrollo Municipal	Número de Municipal	0	1
									Actualización y Ajuste del Plan de Desarrollo Municipal para el Entorno Postpandemia	Número	0	1

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Fortalecimiento Institucional	Desarrollar iniciativas de transformación institucional que fortalezcan las capacidades de gestión de las entidades Y contribuya al logro de sus objetivos planeados	Índice de Gestión y Desempeño de Dirección o Estratégico y Planeación	29,4	2019	FURAG II MIPG-2017	34,4	Fortalecimiento Institucional	Planeación Territorial	Implementación, Actualización y Seguimiento del SISBEN IV	Número	1	1
									Actualización de la Estratificación Socioeconómica del Municipio	Número de Estratificaciones	1	1
									No. Acciones para fortalecer las capacidades y apoyo logísticos destinados a las actividades del Consejo Territorial de Planeación	Número De Planeación	0	1
	El fortalecimiento financiero y fiscal del ente territorial	Indicador de desempeño de fiscal	55,8	2017	DNP - DDDR - 2017	60	Fortalecimiento Institucional	Finanzas Públicas Saneadas	Estatuto tributario actualizado	Número	1	1
									Actualización del Catastro Municipal con el Método del Catastro Multipropósito	Número	0	1
									Un sistema informático para gestión financiera con software actualizado	Número	1	1
									Capacitación y Asistencia Técnica en materia de gestión fiscal y financiera	Número	0	1
									Un proceso de cálculos actuariales para depuración de pasivos pensionales implementado	Número	0	1
									Un Manual de funciones actualizado, socializado e implementado	Número	1	1

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Fortalecimiento Institucional	El fortalecimiento financiero y fiscal del ente territorial	Indicador de desempeño fiscal	55,8	2017	DNP - DDDR - 2018	61	Fortalecimiento Institucional	Finanzas Públicas Saneadas	Capacitación y Asistencia Técnica a Funcionarios en materia de gestión fiscal y financiera	Número	1	1
	Fortalecer la gestión institucional en lo relacionado con la de lucha contra la corrupción	Indicador de Desempeño en Transparencia, Acceso a la Información y lucha contra la Corrupción	37,7	2019	FURAG II MIPG-2017	50	Fortalecimiento Institucional	San Martín Primero en Transparencia de la Gestión Pública y Cultura de la Legalidad	Formulación/Actualización e Implementación del Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano	Número	1	1
									Capacitación a Funcionarios en estrategias para la gestión pública transparente	Número	1	1
									Informes de estados financieros y ejecución presupuestal publicados oportunamente en la página web de la entidad en el cuatrienio	Número de Informes Publicados en la Web	0	24
									Una Estrategia de respuestas oportunas a las Peticiones, Quejas y Reclamos de los ciudadanos, implementado	Número	0	1
Garantizar el derecho a la participación ciudadana en la toma de las decisiones que los afectan	Índice de Desempeño de la Participación Ciudadana en la Gestión Pública	32,9	2019	FURAG II MIPG-2017	50	Fortalecimiento Institucional	San Martín Primero en Participación Ciudadana y Organizaciones Fortalecidas	Creación del Consejo Municipal de Participación	Número	0	1	

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Fortalecimiento Institucional	Garantizar el derecho a la participación ciudadana en la toma de las decisiones que los afectan	Índice de Desempeño de la Participación Ciudadana en la Gestión Pública	32,9	2019	FURAG II MIPG-2018	50	Fortalecimiento Institucional	San Martín Primero en Participación Ciudadana y Organizaciones Fortalecidas	Asistencia Técnica a las JAC para conformar la Asociación de Juntas de Acción Comunal	Número	0	1
								San Martín Primero en Participación Ciudadana y Organizaciones Fortalecidas	Conmemoraciones del Día Comunal realizadas durante el cuatrienio	Número	0	1
								San Martín Primero en Participación Ciudadana y Organizaciones Fortalecidas	Asistencia técnica a comunidades y organizaciones de base de afros, negras, en proceso de reconocimiento por el Ministerio del Interior en procesos de participación, autogobierno y control social	Número	0	2
								San Martín Primero en Participación Ciudadana y Organizaciones Fortalecidas	Capacitación en control social a las JAC y Organizaciones Sociales del Municipio	Número	0	1
								San Martín Primero en Participación Ciudadana y Organizaciones Fortalecidas	Conformación de las instancias de participación que debe tener el municipio por disposición legal o reglamentaria	Porcentaje de IPC conformadas	40	80

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Fortalecimiento Institucional	Garantizar el derecho a la participación ciudadana en la toma de las decisiones que los afectan	Índice de Desempeño de la Participación Ciudadana en la Gestión Pública	32,9	2019	FURAG II MIPG-2022	50	Fortalecimiento Institucional	San Martín Primero en Participación Ciudadana y Organizaciones Fortalecidas	Convocatoria de las instancias de participación y el desarrollo de las mesas de trabajo o escenarios definidos para su participación de acuerdo a su alcance	Porcentaje de IPC convocadas y operando.	0	100
									Incorporar en un 50% los espacios de participación ciudadana definidos, dentro de la implementación de la planeación anual, en los ciclos de diagnóstico, formulación o implementación, según sea el caso.	Porcentaje de espacios de participación	ND	50
									Incrementar en el 50% de instancias y grupos de ciudadanos capacitados en participación ciudadana	Número de IPC formadas	0	10
									Proyecto de Construcción y Puesta en Funcionamiento de un Centro de Estrategia Sacúdete	Número	0	1
	Garantizar la participación ciudadana en los procesos electorales, con el desarrollo de elecciones libres y seguras	Procesos de elecciones libres y seguras, desarrollados	1	2019	Sec de Gobierno	2	Fortalecimiento Institucional	San Martín Vota Libre y Seguro	Procesos Electorales Desarrollados en San Martín Loba con apoyo de la Alcaldía	Procesos Electorales	1	2

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Fortalecimiento Institucional	Desarrollar iniciativas de transformación institucional que fortalezcan las capacidades de gestión de las entidades Y contribuya al logro de sus objetivos planeados	Índice de Desempeño Institucional del municipio (puntos)	35,8	2019	FURAG II MIPG-2017	40	Fortalecimiento Institucional	San Martín Primero en gestión organizacional	Implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	Número	0	1
	Optimizar la preservación documental y archivística del municipio, alcanzando un puntaje de 50 puntos en los estándares de gestión documental	Índice de Desempeño Institucional del municipio (puntos)	30,2	2019	FURAG II MIPG-2018	50	Fortalecimiento Institucional	San Martín de Loba Primero en Gestión Documental	Centro de Digitalización Documental de la Alcaldía de San Martín Implementado y en funcionamiento	Número	0	1
		Puntos del Índice de Desempeño de la Gestión Documental	30,2	2019	FURAG II MIPG-2019	50	Fortalecimiento Institucional		Proyecto de Mejoramiento, Dotación y optimización de la Infraestructura del Archivo para la Gestión Documental	Número	0	1
	Desarrollar iniciativas de transformación institucional que fortalezcan las capacidades de gestión de las entidades Y contribuya al logro de sus objetivos planeados	Índice de Gestión óptima de los bienes y servicios de apoyo	34,8	2019	FURAG II MIPG-2020	50	Fortalecimiento Institucional	Transformando San Martín con Gestión Administrativa de Calidad	Inventario Físico de bienes muebles devolutivos y de consumo	Número	1	1

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Fortalecimiento Institucional	Desarrollar iniciativas de transformación institucional que fortalezcan las capacidades de gestión de las entidades Y contribuya al logro de sus objetivos planeados	Índice de Gestión óptima de los bienes y servicios de apoyo	34,8	2019	FURAG II MIPG-2021	50	Fortalecimiento Institucional	Transformando San Martín con Gestión Administrativa de Calidad	Inventario físico, saneamiento y normalización de bienes inmuebles de la Alcaldía de San Martín de Loba	Número	1	1
		Índice de Gestión y Desempeño en Control Interno	35,8	2019	FURAG II	50	Fortalecimiento Institucional	Transformando San Martín con Gestión Administrativa de Calidad	Implementación del Modelo Estándar de Control Interno (MECI)	Porcentaje de Implementación	35	50
		Índice de Política de Gestión en Servicio al ciudadano							San Martín Primero en Atención al Ciudadano	Canales de atención al ciudadano del Municipio de San Martín de Loba fortalecidos y funcionando	Número	1
	Facilitar el acceso de los ciudadanos a sus derechos, mediante los servicios de la entidad, en todas sus sedes y a través de los distintos canales		33,9	2019	FURAG II	50	Fortalecimiento Institucional	San Martín Primero en Atención al Ciudadano	Capacitación a los Funcionarios sobre Atención al público realizado	Número	0	1
	Fomentar escenarios institucionales de bienestar para atender las necesidades de protección y servicios sociales del servidor público, en procura de un mejor clima laboral							San Martín Desarrolla el Talento Humano	Empleados y Servidores Públicos atendidos en sus necesidades de protección y servicio	Número	27	30

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea a base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Fortalecimiento Institucional	Fomentar escenarios institucionales de bienestar para atender las necesidades de protección y servicios sociales del servidor público, en procura de un mejor clima laboral	Índice de Desempeño y Gestión del Talento Humano	27,7	2019	FURAG II	50	Fortalecimiento Institucional	San Martín Desarrolla el Talento Humano	Implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	Número	0	1
									Implementación de Protocolos de Bioseguridad para Prevenir, Controlar y dar Adecuado Manejo a la pandemia del Coronavirus COVID-19 (Res. 666 de 2020)	Número	1	2
									Capacitación a Servidores Públicos en fortalecimiento de sus competencias laborales.	Número	0	1
									Formulación e Implementación del Manual de Convivencia	Número	0	1
									Formulación e Implementación de la Política de Incentivos	Número	0	1
	Evitar la fuga de conocimiento, producir conocimiento estratégico, facilitar el acceso al conocimiento de la entidad y desarrollar procesos de innovación para mejorar la prestación de los servicios a sus grupos de valor	Índice de Desempeño en Gestión del Conocimiento	38,1	2020	FURAG II	50	Fortalecimiento Institucional	San Martín Primero en Gestión del Conocimiento	Servidores públicos capacitados en gestión del conocimiento y la innovación	Número	0	20

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea a base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Fortalecimiento Institucional	Evitar la fuga de conocimiento, producir conocimiento estratégico, facilitar el acceso al conocimiento de la entidad y desarrollar procesos de innovación para mejorar la prestación de los servicios a sus grupos de valor	Índice de Desempeño en Gestión del Conocimiento	38,1	2020	FURAG II	50	Fortalecimiento Institucional	San Martín Primero en Gestión del Conocimiento	Levantamiento del mapa de conocimiento de los procesos misionales de la entidad	Número	0	1
									Documento que consolida las Buenas prácticas y lecciones aprendidas por cada uno de los procesos misionales	Número	0	1
Fortalecimiento Institucional y Seguridad Ciudadana	Reducción de todas las formas de violencia, la promoción del Estado de Derecho, garantizar el acceso a la Justicia, reducir la delincuencia organizada y la reducción de la corrupción	Tasa de Homicidio por cada 100.000 habitantes	5,5	2017	PONAL-SEC DE GOBIERNO	0	Seguridad y Convivencia	Seguridad y Convivencia	Plan Integral de Seguridad y Convivencia Formulado e Implementado - PISC	Número	0	1
		Tasa de Hurto a persona por cada 100.000 habitantes	11,1	2017	PONAL-SEC DE GOBIERNO	5	Seguridad y Convivencia	Seguridad y Convivencia	Proyecto "Dotaciones y/o mejoramientos de equipamiento tecnológico para la seguridad ciudadana"	Número	0	1
		Tasa de Hurto a persona por cada 100.000 habitantes	11,1	2017	PONAL-SEC DE GOBIERNO	5	Seguridad y Convivencia	Seguridad y Convivencia	Acciones de Convivencia Ciudadana y Prevención del Delito	Número	0	4
		Tasa de Hurto a persona por cada 100.000 habitantes	11,1	2017	PONAL-SEC DE GOBIERNO	5	Seguridad y Convivencia	Seguridad y Convivencia	Proyecto de Dotación de parque automotor para la fuerza pública	Número	0	1

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

Línea estratégica	Objetivo priorizado por Línea Estratégica	Indicador de bienestar	Línea base	Año base	Fuente	Meta de cuatrienio	Sector	Programa presupuestal	Producto	Indicador de producto	L.B Producto	Meta de cuatrienio
Fortalecimiento Institucional Protección de Derechos Humanos	Garantizar la promoción, protección y goce efectivo de los derechos humanos, el fortalecimiento de las instituciones responsables de su garantía, a través de estrategias que impulsen y desarrollen las diferentes políticas públicas existentes y necesarias en esta materia	Tasa de Lesiones personales por cada 100.000 habitantes	11,1	2017	PONAL-SEC DE GOBIERNO	6	Seguridad y Convivencia	San Martín por los Derechos Humanos y la Justicia	Una estrategia anti la Discriminación diseñada e implementada	Número	0	1
		Promoción de los DDHH y DIH en el 50% de los Centros Poblados con cobertura de la Política Pública Nacional en Derechos Humanos	0	2019	Sec de Gobierno	50	Seguridad y Convivencia	San Martín por los Derechos Humanos y la Justicia	Plan de Acción de DDHH y DIH	Número	0	1

UNIDAD 4. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES

4.1. PLAN FINANCIERO

4.1.1 DIAGNÓSTICO FISCAL DE SAN MARTÍN DE LOBA

El cumplimiento de las metas establecidas en el PDT y presupuestadas en el Plan Plurianual de Inversiones, depende de la sostenibilidad financiera del municipio, por tanto es necesario un análisis detallado de la situación fiscal, para esto se debe conocer detalladamente el comportamiento de los ingresos, los gastos, el endeudamiento y el estado de las vigencias futuras.

Teniendo en cuenta que los ingresos de las Entidades Territoriales se dividen en dos fuentes a saber los Ingresos Tributarios que representan aproximadamente el 5%, los No Tributarios y las Transferencias que representan aproximadamente el 95%, constituidas principalmente por las provenientes del SGP, se hará un análisis detenido de estos.

Como parte de este análisis se deben hacer las proyecciones de los recursos del SGP para la financiación de las inversiones en el periodo de gobierno.

4.1.1.1 INGRESOS PROVENIENTES DEL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIÓN SGP

La principal fuente de ingreso de las ET de categoría 4, 5 y 6 son las transferencias que reciben del Sistema General de Participación el SGP, además de la cuantía son importantes por la destinación de estos recursos, dado que con ellos se financian los servicios a cargo de las entidades territoriales, en educación, salud, agua potable y saneamiento básico, al igual que en otros sectores, denominados de propósito general.

El SGP integra los recursos que el Gobierno Nacional transfiere a las entidades territoriales en cumplimiento de los artículos 356 y 357 de la Constitución Política (reformados por los Actos Legislativos 01 de 2001 y 04 de 2007), para la financiación de los servicios señalados anteriormente, según lo definido en las Leyes 715 de 2001, 1122 y 1176 de 2007.

El sistema está constituido por dos componentes: asignaciones especiales y asignaciones sectoriales, los cuales se detallan a continuación en el siguiente gráfico:

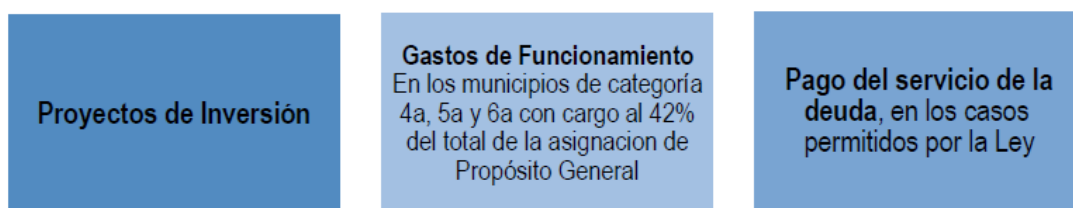
Tabla 221. Distribución SGP y beneficiarios

Gráfico 1. Componentes del SGP



Fuente: Elaboración Grupo de Financiamiento Territorial (GFT).

Los recursos del SGP se destinan a la financiación de las siguientes actividades:



4.2.2. Estructura del Ingreso

Tabla 222. Estructura del ingreso

Descripción	2017	2018	2019	Participación
INGRESOS TOTALES	17.435	19.133	19.501	
INGRESOS CORRIENTES	17.435	18.443	19.501	1
TRIBUTARIOS	785	846	583	3,0%
NO TRIBUTARIOS	22	21	20	0,1%
TRANSFERENCIAS	16.628	17.576	18.898	96,9%
INGRESOS DE CAPITAL	0	689	0	0,0%

En la Tabla 222, podemos observar los ingresos que tuvo el Municipio de San Martín de Loba, de acuerdo al Marco Fiscal de Mediano Plazo, los Ingresos Tributarios apenas representaron el 3%, mientras que las Transferencias de la Nación representan el 96.9%.

Tabla 223. Ingresos tributarios

Descripción	2017	2018	2019	Participación
INGRESOS TOTALES	17.435	19.133	19.501	
INGRESOS CORRIENTES	17.435	18.443	19.501	1
TRIBUTARIOS	785	846	583	3,0%
Vehículos Automotores	0	0	0	0,0%
Impuesto Predial Unificado	10	11	11	0,1%
Impuesto de Industria y Comercio	172	132	66	0,3%
Registro y Anotación	0	0	0	0,0%
Licores	0	0	0	0,0%
Cerveza	0	0	0	0,0%
Cigarrillos y Tabaco	0	0	0	0,0%
Sobretasa Consumo Gasolina Moto	134	92	111	0,6%
Estampillas	234	268	215	1,1%
Impuesto de Transporte por Oleodu	0	0	0	0,0%
Impuesto Único a Favor de San An	0	0	0	0,0%
Otros Ingresos Tributarios	235	344	180	0,9%

Dentro de los Ingresos Tributarios en 2019, solo hacen un aporte significativo, las estampillas que se aplican a la contratación, que representa el 1.1%; seguido de Otros Ingresos Tributarios que alcanzaron el 0.9% este impuesto está representado por recaudo sobre la contratación que se financia a través de cofinanciación del SGR o de Convenios Interadministrativos con Entidades Nacionales; sigue el impuesto al Consumo de Gasolina o sobretasa que alcanza el 0.6%; el aporte por Industria y Comercio aporta el 0.3% y el Impuesto Predial en último lugar solo aporta el 0.1%.

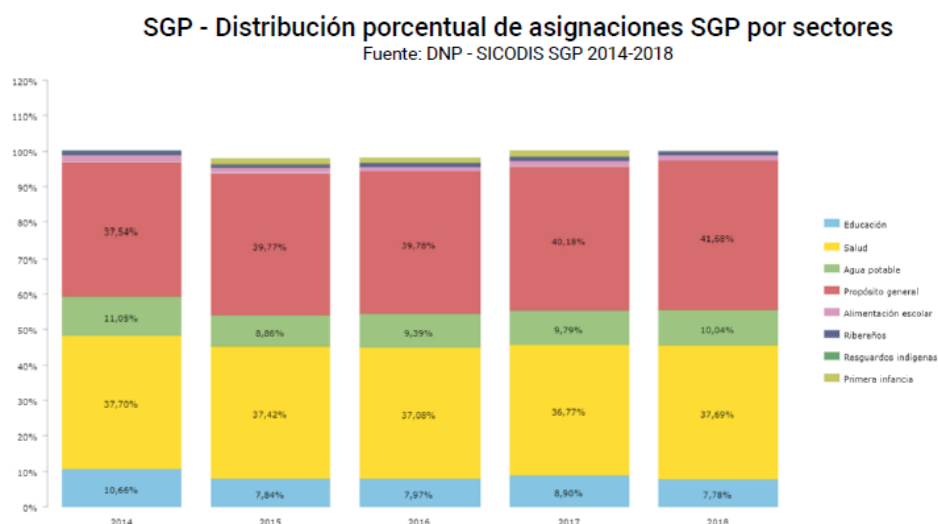
En cuanto a las Transferencias que son la mayor fuente de ingresos, tienen la siguiente composición.

Tabla 224. Ingresos por transferencias

Descripción	2017	2018	2019	Variación	Participación
INGRESOS TOTALES	17.435	19.133	19.501	368	
TRANSFERENCIAS	16.628	17.576	18.898	1.322	96,9%
Transferencias Para Funcionamiento	2.020	2.071	2.012	-59	10,3%
Sistema General de Participaciones - Propósito General - Libre	2.020	2.071	2.012	-59	10,3%
Transferencias Para Inversión	14.608	15.505	16.886	1.381	86,6%
Sistema General de Participaciones	9.785	9.550	10.754	1.204	55,1%
Sistema General de Participaciones - Educación	953	865	1.030	165	5,3%
Sistema General de Participaciones - Salud	4.379	4.449	5.030	581	25,8%
Saneamiento Básico	1.168	1.189	1.338	149	6,9%
Sistema General de Participaciones - Propósito General - Forzosa	2.789	2.714	2.670	-44	13,7%
Otras del Sistema General de Participaciones	496	332	686	354	3,5%
FOSYGA y ETESA	4.629	5.443	5.764	321	29,6%
Otras Transferencias de la Nación	0	0			0,0%
Del Nivel Departamental	194	512	368	-144	1,9%
Del Nivel Municipal	0	0	0		0,0%
Sector Descentralizado	0	0	0		0,0%
Sector Privado	0	0	0		0,0%
Otras Transferencias para Inversión	0	0	0		0,0%

Las Transferencias del SGP para Funcionamiento representan el 10.3% y disminuyeron entre el 2018 y el 2019; y las destinadas a la Inversión representan el 55.1%, y han tenido un incremento sostenido en el periodo anterior; mientras que las Transferencias provenientes del Fosyga y Etesa aportan el 29.6% y también han venido creciendo en el periodo anterior; en último lugar están las transferencias del Nivel Departamental que alcanzan el 1.9% en 2019 y disminuyeron significativamente frente al 2018. Con esta caracterización de los Ingresos municipales queda claro que el Municipio tiene una alta dependencia de las Transferencias de la Nación.

Figura 171. Distribución porcentual de asignaciones SGP por sectores



En la figura 171 se puede apreciar como la mayor parte de los recursos del SGP se destinan a financiar el sector salud con el 37%, seguido de propósito general con el 41%, agua potable 10% y educación con el 8% aproximadamente, las asignaciones especiales representan una participación marginal en esta distribución.

Tabla 225. Inversión y Gastos por Tipo

Tipo de Gasto	2016	2017	2018	2019	VARIACIÓN
INVERSIÓN Y GASTO POR TIPO	15.534.793.000	15.449.105.889	15.694.746.433	15.253.919.513	
Funcionamiento	1.553.751.000	1.435.052.441	1.611.843.273	2.076.929.011	
Administración Central	1.261.971.000	1.128.954.365	1.293.270.003	1.673.125.923	80,6%
Asamblea	0	0	0	0	0,0%
Concejo	137.038.000	141.306.141	154.278.970	160.450.128	7,7%
Contraloría	0	0	0	0	0,0%
Licores	0	0	0	0	0,0%
Personería	103.418.000	111.260.831	117.186.300	121.988.880	5,9%
Secretaría De Educación	0	0	0	0	0,0%
Secretaría De Salud	51.324.000	53.531.104	47.108.000	121.364.080	5,8%
Unidad De Servicios Públicos	0	0	0	0	0,0%
Servicio Deuda	755.456.000	912.908.386	623.449.743	1.034.216.221	
Intereses Deuda Publica	680.456.000	645.868.225	419.117.019	835.145.515	80,8%
Amortizaciones	75.000.000	267.040.161	204.332.724	199.070.706	19,2%
Total	17.844.000.000	17.797.066.716	17.930.039.449	18.365.064.745	

En Conclusión la inversión y el gasto público realizada el último periodo de gobierno en el municipio de San Martín de Loba arroja los siguientes resultados, según los reportes de información de la pasada Administración a los sistemas de información SIEE y SICODI.

En esta tabla se puede apreciar que los gastos de funcionamiento son cuatro y de estos el principal lo constituye la Administración Central (80.6%) por un monto de \$1.673.125.923 millones, que implica el pago de la nómina de servidores públicos, le siguen los gastos de funcionamiento del Concejo Municipal (7.7%) que son transferidos a la corporación, y los gastos de la Personería Municipal (5.9%) y por último está el funcionamiento de la Secretaría de Salud.

A continuación se detalla a inversión por sector para el periodo 2016-2019. Este cuadro excluye la inversión proveniente del Sistema General de Regalías.

Tabla 226. Inversión por sector

INVERSIÓN POR SECTOR	2016	2017	2018	2019
Educación	997.749.000	1.188.888.934	998.376.471	1.070.545.420
Ambiental	134.503.000	233.547.428	192.832.000	162.436.573
Centros de Reclusión	7.860.000	8.000.000	7.000.000	5.750.000
Prevención y Atención de Desastres	190.490.000	191.000.000	55.020.000	110.000.000
Promoción del Desarrollo	11.600.000	19.860.000	52.600.000	11.600.000
Atención a Grupos Vulnerables - Promoción Social	608.636.000	506.740.124	339.079.797	420.486.400
Equipamiento	181.128.000	158.919.920	55.836.000	60.500.000
Desarrollo Comunitario	40.200.000	8.200.000	23.000.000	26.000.000
Fortalecimiento Institucional	328.720.000	322.533.556	460.301.023	636.136.453
Justicia y Seguridad	229.509.000	297.447.245	275.278.272	259.041.223
Gastos Específicos de Regalías y Compensaciones	0	0	0	0
Salud	9.499.185.000	9.346.512.450	11.017.540.196	10.192.331.616
Agua Potable y Saneamiento Básico (Sin Incluir Proyectos de Vis)	324.416.000	749.360.996	373.861.469	713.879.722
Deporte y Recreación	343.554.000	142.126.973	104.742.730	95.286.936
Cultura	186.804.000	216.227.886	135.217.285	130.708.400
Servicios Públicos Diferentes a Acueducto Alcantarillado y Aseo (Sin Incluir Proyectos de Vivienda de Interés Social)	103.404.000	267.130.400	540.487.791	257.665.290
Vivienda	0	265.000.000	20.000.000	69.000.000
Agropecuario	822.512.000	213.894.000	235.773.399	205.500.000
Transporte	1.524.523.000	1.313.715.977	807.800.000	827.051.480
Total Inversión	15.534.793.000	15.449.105.889	15.694.746.433	15.253.919.513

- **Ingreso per cápita y capacidad de inversión con recursos propios**

Tabla 227. Ingreso per cápita y capacidad de inversión con recursos propios

Año	Ingreso corriente per cápita	Variación	Porcentaje de Inversión con RP
2012	117.227		5,75
2013	117.835	0,3%	2,08
2014	170.374	18,2%	4,01
2015	173.540	0,9%	4,57
2016	174.797	0,4%	3,32
2017	157.201	-5,3%	

El ingreso per cápita en el municipio de San Martín de Loba mostró un incremento sostenido entre 2012 (\$117.227), y el 2016 (\$174.797), presentando un pico del 18.2% de aumento en el 2014, pero sufrió una caída del 5.3% en el 2017 (\$157.201). En este mismo periodo el porcentaje de inversión con recursos propios ha estado fluctuando en un rango entre el 5.75% en 2012 y el 3.32% en 2016.

4.1.1.2 SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

La Ley 1530 de 2012 que conformó el Sistema General de Regalías, también constituye una importante fuente de recursos para la financiación de los proyectos del Plan de Desarrollo Territorial, ya que a las Entidades Territoriales les corresponden recursos de regalías mediante Asignaciones Específicas, provenientes del Fondo de Compensación Regional FCR, que son presupuestadas por bianualidades, así podemos ver que en el bienio 2017-2018, al municipio de San <Martín de Loba le asignaron \$1.437.245.270 millones y en el bienio 2019-2020 le correspondieron \$1.876.198.106.

Tabla 228. Ingresos por sistema general de regalías

Presupuesto SGR	Vigencia	
	2017-2018	2019-2020
Asignaciones Directas - AD	\$ 21.234.294	\$ 186.924.021
FCR - 60%	\$ 0	\$ 0
FCR - Asig. Específicas	\$ 1.437.245.270	\$ 1.867.198.106
FONPET	\$ 390.977.161	\$ 410.246.812
Exceso de Ahorro FAE con destino a Asignaciones Directas	\$ 18.198.695	\$ 0
Exceso de Ahorro FAE con destino al FCR 40%	\$ 273.519.912	\$ 0
Ingresos Corrientes - Mayor recaudo AD	\$ 0	\$ 303.926.878
Ingresos Corrientes - Mayor recaudo FCR 40	\$ 0	\$ 423.261.808
Ingresos Corrientes - Mayor recaudo FONPET	\$ 0	\$ 113.157.440
Total	\$ 2.141.175.332	\$ 3.304.715.066

En la Tabla 228 de Asignaciones del SGR, también se puede observar como la suma de las diferentes fuentes o Fondos del SGR, incluyendo ingresos corrientes por mayor recaudo, exceso de Ahorro del Fondo de Ahorro FAE, y Estabilización y las regalías del Fondo Nacional de Pensiones Territorial, aportaron recursos por valor de \$ 2.141.175.332 y \$ 3.304.715.066 para los dos últimos bienios.

Tabla 229. SGR- Asignación presupuestal

SGR - Asignación presupuestal

Fuente: DNP - SICODIS SGR, 2012-2018 (Pesos corrientes)

	Pesos corrientes
Total de asignaciones SGR 2017-2018	\$ 756.560.299
Total de asignaciones SGR 2015-2016	\$ 572.530.139
Total de asignaciones SGR 2013-2014	\$ 746.640.262
Total de asignaciones SGR 2012	\$ 504.302.595

En la Ficha Territorial de Terridata, se encuentran las Asignaciones presupuestales que desde el 2012 le han correspondido al municipio, recursos con lo que ha ejecutado tres proyectos por valor de \$ 1.564.968.295 y se encuentra en ejecución un proyecto por valor de \$612.671.147

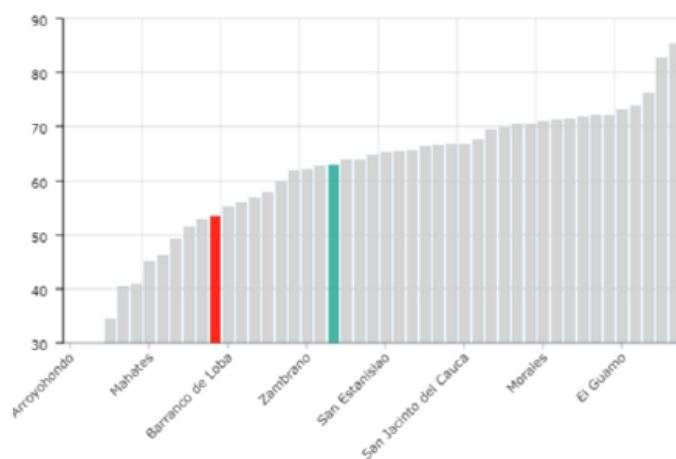
	Número de proyectos terminados	3		Valor de los proyectos terminados	1.564.968.295
	Número de proyectos contratados	1		Valor de los proyectos contratados	612.671.147

Los recursos de regalías dependen en gran medida de la gestión que haga la Administración de turno, porque estos recursos se pueden ejecutar solamente cuando se cumplen los requisitos legales y los estudios de pre-inversión a cabalidad, para aprobar los proyectos que se financian con el SGR, estos deben presentarse a los Órganos Colegiados de Administración y Decisión (OCAD), en los cuales verifican la viabilidad técnica y jurídica de los proyectos, estos OCAD funcionan para los diferentes Fondos y las Entidades Territoriales pueden acceder a recursos de los Fondos de Compensación Regional, al de Ciencia y Tecnología y el OCAD Paz, FONPET y son una fuente alterna para financiar proyectos. El índice de gestión de proyectos de regalías IGPR para San Martín de Loba, en 2017 fue de 53, ubicándose 10 puntos por debajo del índice Departamental, tal como se aprecia en la figura.

Figura 172. Índice de gestión de proyectos de regalías

Índice de gestión de proyectos de regalías (IGPR)

Fuente: DNP - SMSCE - Trim III 2017



	San Martín de Loba	53
	Bolívar	63

	Trim II 2017	Trim III 2017
Componente - Transparencia	36,50	40,25
Componente - Sin medidas del SMSCE	70,00	80,00
Componente - Eficiencia	55,88	55,88
Componente - Eficacia	35,42	35,42

El SGR también evalúa la Eficiencia y a Eficacia cada trimestre, vemos que en el 2017 en el tercer trimestre San Martín de Loba tuvo una Eficiencia del 55.88 y una Eficacia de 35.42, lo que refleja una deficiente gestión, la cual se debe mejorar.

4.1.1.3 ESTRUCTURA Y COMPORTAMIENTO DE LOS GASTOS

En cuanto al comportamiento de los gastos, en la Tabla 230 que recoge los datos del periodo anterior, se puede observar como estos fueron disminuyendo especialmente del 2018 al 2019. La mayor participación de los gastos la encontramos en los Subsidios en Sectores de Inversión con el 79%, estos incluyen la inversión en salud para el Régimen Subsidiado (40%), los subsidios que van a la Educación (8%), a Servicios Públicos (11%), seguido de los gastos de Funcionamiento que representan el 16%, los gastos de Capital representan el 7% y los Intereses a la Deuda el 5%.

Tabla 230. Estructura y comportamiento de los gastos

Descripción	2017	2018	2019	Variación	Participación
GASTOS TOTALES	17.530	17.726	12.725	-5.001	
GASTOS CORRIENTES	13.289	16.450	12.725	-3.725	
FUNCIONAMIENTO	1.435	1.612	2.009	397	16%
Gastos de Personal	832	938	1.136	198	9%
Gastos Generales	318	348	225	-123	2%
Transferencias	256	318	648	330	5%
A Organismos de Control	253	271	648	377	5%
A Establecimientos Públicos y Entidades Descentralizadas	4	4	0	-4	0%
Sentencias y Conciliaciones	0	43	0	-43	0%
GASTOS OPERATIVOS EN SECTORES SOCIALES (Subsidios en Sectores de Inversión)	11.208	14.419	10.068	-4.351	79%
Educación	1.012	978	1.030	52	8%
Salud	9.347	11.018	5.030	-5.988	40%
Agua Potable y Saneamiento Básico	337	374	1.338	964	11%
Vivienda	30	0	0	0	0%
Otros Sectores	483	2.050	2.670	620	21%
INTERESES Y COMISIONES DE LA DEUDA	646	419	648	229	5%
GASTOS DE CAPITAL	4.241	1.275	0		
Formación Bruta de Capital (Construcción, Reparación, Mantenimiento, Preinversión, Otros)	4.162	1.275	0		7%

4.1.1.4 DESEMPEÑO FISCAL Y PRESUPUESTAL

En este ítem se presentan los indicadores, la calificación y el diagnóstico del desempeño fiscal, con los cuales se pueden trazar las acciones de seguimiento para mejorar.

Tabla 231. Indicadores y calificación del desempeño fiscal de la alcaldía municipal

INDICADOR (Variable)	FUENTE	2015	2016	2017	2018
Capacidad de ahorro	IDF	28,98	26,11	25,92	30,26
Generación de ingresos propios	IDF	38,52	37,14	27,62	28,57
Dependencia de las transferencias	IDF	94,01	77,92	94,47	89,69
Tasa efectiva de recaudo predial	MDM		3,50	0,91	0,91
Gestión de instrumentos de OT MDM (Uso de instrumentos de OT)	MDM		0,25	0,25	0,25

El Ministerio de Hacienda hace un aporte importante al diagnóstico fiscal de las Entidades Territorial mediante la elaboración de un tablero de control que aplica y sirve de insumo para definir estrategias y acciones de mejoramiento en el desempeño fiscal de las ET, estos cálculos se realizan a partir de los datos enviados por las alcaldías a través del Formato Único Territorial FUT.

Los indicadores Capacidad de Ahorro, Generación de Ingresos Propios, Dependencia de las Transferencias, Tasa efectiva de recaudo predial y Gestión de instrumento de Ordenamiento Territorial OT, permiten determinar la situación del municipio en cuanto a la capacidad de generar recursos propios. Así por ejm, la capacidad de ahorro entre el 2015 y el 2018 estuvo en bajo rango entre el 25,9 y 30,2, la generación de ingresos entre 28 y 38; y la dependencia de las transferencias entre 77,9 y 94, el recaudo predial entre 0,9 y 3,1 y la gestión de instrumentos de OT apenas alcanzó el 0,25, casi nula.

De acuerdo a esos datos se estimó el promedio de los indicadores y como resultados que se muestran en el siguiente cuadro o tablero, se observa que la calificación en todos los indicadores está Por Mejorar.

Tabla 232. Diagnóstico del desempeño fiscal de la alcaldía municipal

Variable	PROMEDIO	CALIFICACIÓN	Diagnóstico
Capacidad de ahorro	✘ 27,82	Por Mejorar	Existe una baja eficiencia financiera por parte de la entidad para generar excedentes propios. Por lo tanto, es necesario priorizar acciones en la dimensión administrativa con acciones puntuales en los temas contables, gastos, deuda entre otros.
Generación de ingresos propios	✘ 32,96	Por Mejorar	Es necesario que la entidad implemente acciones para mejorar su recaudo bajo las dimensiones: Financiera y fiscal así como administrativa. Dado que existe una baja eficiencia financiera por parte de la ET en la generación de recursos propios (tributarios) adicionales a los de transferencias.
Dependencia de las transferencias	✘ 89,02	Por Mejorar	Es necesario que la entidad implemente acciones para mejorar su recaudo bajo las dimensiones: Financiera y fiscal así como administrativa. Dado que existe una baja eficiencia financiera por parte de la ET en la generación de recursos propios (tributarios) adicionales a los de transferencias.
Tasa efectiva de recaudo predial	✘ 1,77	Por Mejorar	Existe una baja eficiencia financiera por parte de la ET para generar excedentes propios, dado que su tasa de recaudo es inferior a \$ 3 por cada \$ 1000 de avalúo catastral. Por lo tanto, es necesario priorizar acciones en la dimensión financiera y de planificación.
Gestión de instrumentos de OT MDM	✘ 0,25	Por Mejorar	Existe una baja eficiencia financiera por parte de la ET para generar excedentes propios a partir del uso de instrumentos de ordenamiento territorial. Por lo tanto, es necesario priorizar acciones en la dimensión de planificación urbana.

- **Indicadores de Ley 617**

A continuación, se presentan los cálculos elaborados por la Contraloría General de acuerdo a los últimos cuatrienios establecidos por esta Entidad para estimar los Ingresos Corrientes de Libre Destinación y los Gastos de Funcionamiento.

Tabla 233. Ingresos de libre destinación y gastos de funcionamiento

Ingresos Corrientes de Libre Destinación	Ejecución 2016	Ejecución 2017	Ejecución 2018
Predial Unificado	38.825	10.042	10.816
Industria y Comercio	65.151	190.267	131.544
Avisos y Tableros	7.251	20.596	17.359
Sobretasa Consumo Gasolina Motor Libre Destinación	130.837	129.759	92.267
Registro de Marcas y Herretes	820	4.470	7.626
Expedición de Certificados y Paz y Salvos		4.360	5.600
Intereses moratorios		5.230	664
Otras Multas y Sanciones	10.201	7.443	7.425
Sistema General de Participaciones Propósito General Libre Destinación	1.932.457	2.019.841	2.071.154
TOTAL ICLD	2.185.542	2.392.008	2.344.455

Gastos de Funcionamiento Neto (GF)	2016	2017	2018
gastos de personal	907.645	832.333	963.496
gastos generales	362.339	309.860	342.347
transferencias corrientes	8.020	3.792	4.700.100.000
déficit de funcionamiento		28.000	7.500
Total Gastos Funcionamiento Neto	1.278.004	1.173.985	4.701.413.343

Tabla 234. Indicadores de desempeño fiscal

Indicadores de Desempeño Fiscal y Ley 617	2016	2017	2018	2019
Límite Ley 617	80	80	80	80
%gasto total destinado a inversión	87.9	88.0	87.5	83.1
%recursos propios sobre ingresos corrientes	37.1	27.6	11.7	NA
%transferencias sobre ingresos totales	77.9	94.4	91.9	96.9
Capacidad de ahorro	26.1	25.9	11.0	35
Indicador Ley 617 Gasto F/ICLD	54,9	45,3	58,02	ND
Limite del Gasto (-) Indicador Ley 617/00 (GF/ICLD)	25,1	34,7	21,98	
Respaldo de la deuda	11.0	12.1	ND	23%

En conclusión la inversión que ejecuta el municipio que representa el 83.1% del gasto total, proviene en un 96% de las transferencias, la capacidad de ahorro se ubica en un deficiente 11% en 2018 y 35% en 2019.

Aplicando los criterios de la Contraloría General de la República, el indicador de GF/ICLD se ha mantenido por debajo del límite legal que es del 80%, pero muestra un crecimiento en el 2018 cuando se ubicó en 58.02%, lo recomendable es disminuir este indicador pues entre menos representen los gastos de funcionamiento, mayor es el recurso que va a la inversión sectorial. La diferencia entre el límite de Ley 617 y el Indicador alcanzó el 21.98 en 2018.

- Superávit Primario y Capacidad Legal de Endeudamiento

De acuerdo a los datos contenidos en el MFMP, una vez realizado el balance financiero en el periodo 2017-2019 entre los Ingresos Corrientes, los Recursos de Capital y los Gastos de Funcionamiento y de Inversión, se cuenta con un Superávit que aumentó de 1.069 millones en 2017 a 7.424 en 2019.

Tabla 235. Metas del superávit primario

METAS DEL SUPERAVIT PRIMARIO			
LEY 819 DE 2003 (millones de pesos)			
CONCEPTOS	2017	2018	2019
INGRESOS CORRIENTES	17.435	18.443	19.501
RECURSOS DE CAPITAL	518	690	-
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	1.435	1.612	2.009
GASTOS DE INVERSION	15.449	15.695	10.068
SUPERAVIT O DEFICIT PRIMARIO	1.069	1.826	7.424

Tabla 236. Proyección de la capacidad legal de endeudamiento

Concepto	Proyección de la Capacidad Legal de Endeudamiento				
	Capacidad de endeudamiento	2020	2021	2022	2023
1. Ingresos corrientes Ley 358 de 1997 (1.1-1.2)	7.047	7.259	7.476	7.701	7.932
2. Gastos de funcionamiento	2.510	2.586	2.663	2.743	2.825
3. Ahorro operacional (1-2)	4.537	4.673	4.813	4.958	5.106
4. Saldo neto de la deuda con nuevo crédito (4.1-3)	4.562	4.562	4.562	4.562	4.562
5. Intereses de la vigencia (5.1-5.2+5.3)	467	0	0	0	0
SOLVENCIA = Intereses / Ahorro operacional = (5/3)	10%	0%	0%	0%	0%
SOSTENIBILIDAD = Saldo deuda / Ingresos corrientes = (4/1)	65%	63%	61%	59%	58%
SEMÁFORO: Estado actual de la entidad	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE
SEMÁFORO: Estado actual de la entidad					
SOLVENCIA = Intereses / Ahorro operacional = (9/3)	18%	0%	0%	0%	0%
SOSTENIBILIDAD = Saldo deuda / Ingresos corrientes = (4/1)	0%	0%	0%	0%	0%

Con relación a la deuda y la capacidad legal de endeudamiento, es importante resaltar que el municipio de San Martín de Loba tiene una deuda por concepto de los Bonos de Agua, que en 2019 estaba con un saldo de \$ 4.562 millones, la cual tiene un costo anual que supera los 400 millones de pesos, no obstante el municipio presenta Solvencia del 10% y Sostenibilidad del 65% en el 2019, lo que implica un Semáforo en Verde, de acuerdo al MFMP.

4.1.1.5 PROYECCIÓN DE LOS INGRESOS PARA EL PERIODO 2020-2023

Aplicando los criterios y las instrucciones publicadas en el SICODI, se realizó el cálculo de los ingresos provenientes del Sistema General de Participación, el cual se relaciona en la siguiente Tabla, que incluye la proyección de los recursos por Sector de Inversión y por Concepto.

Tabla 237. Proyección de los ingresos para el periodo 2020-2023

Concepto por Sector de Inversión	2020	2021	2022	2023
1.1 - Educación	895.811.275	986.279.727	1.055.287.965	1.132.643.204
1.1.2 - Calidad	895.811.275	986.279.727	1.055.287.965	1.132.643.204
1.1.2.1 - Calidad (Gratuidad)	355.898.193	391.840.539	419.256.924	449.989.502
1.1.2.2 - Calidad (Matrícula)	539.913.082	594.439.188	636.031.040	682.653.702
1.2 - Salud	4.716.585.459	5.192.915.905	5.556.254.993	5.963.542.341
1.2.1 - Régimen Subsidiado	4.459.041.475	4.909.362.419	5.252.861.774	5.637.909.643
1.2.2 - Salud Pública	257.543.984	283.553.486	303.393.219	325.632.699
1.2.2.C1 - Criterios Directos	257.416.631	283.413.272	303.243.194	325.471.677
1.3 - Agua Potable	1.251.694.267	1.378.103.529	1.474.526.981	1.582.613.486
1.3.C1 - Déficit de Coberturas	642.530.894	707.420.426	756.917.375	812.401.307
1.3.C2 - Población Atendida	118.777.187	130.772.557	139.922.480	150.179.147
1.3.C3 - Ampliación de Coberturas	12.107.510	13.330.254	14.262.949	15.308.458
1.3.C4 - Pobreza	478.278.676	526.580.291	563.424.177	604.724.574
1.4.C - Propósito General	4.197.490.158	4.621.396.896	4.944.747.816	5.307.210.164
1.4.C1 - Menores de 25.000 Habitantes	1.555.161.850	1.712.218.463	1.832.019.343	1.966.310.930
1.4.C1.1 - Población	685.408.699	754.628.484	807.428.497	866.615.019
1.4.C1.2 - Pobreza	869.753.151	957.589.979	1.024.590.846	1.099.695.910
1.4.C2 - Resto Criterios Proposito General	2.642.328.308	2.909.178.434	3.112.728.474	3.340.899.234
1.4.C2.1 - Población	557.383.567	613.674.027	656.611.707	704.742.982
1.4.C2.2 - Pobreza	2.084.944.741	2.295.504.407	2.456.116.767	2.636.156.252
2.1 - Alimentación Escolar	204.390.137	225.031.604	240.776.665	258.426.195
2.1.C1 - Matrícula Oficial	204.390.137	225.031.604	240.776.665	258.426.195
2.2 - Ribereños	147.330.295	162.209.259	173.558.753	186.281.042
2.4 - Fonpet Asignaciones Especiales	-	-	-	-
99 - Total SGP	11.413.301.591	12.565.936.920	13.445.153.172	14.430.716.433

De acuerdo a esta proyección los recursos deben ir creciendo de manera sostenida teniendo en cuenta el crecimiento de los Ingresos Corrientes de la Nación que es el criterio utilizado para esta proyección.

Tabla 238. Proyección de transferencias del para deporte y cultura

Concepto	2020	2021	2022	2023
1.4.C2 - Resto Criterios Proposito General	2.642.328.308	2.909.178.434	3.112.728.474	3.340.899.234
1.4 - Propósito General	1.532.550.418,85	1.687.323.491,52	1.805.382.514,63	1.937.721.555,71
1.4.1 - Libre Destinación	1.109.777.889,51	1.221.854.942,14	1.307.345.958,87	1.403.177.678,27
1.4.2 - Deporte	122.604.033,51	134.985.879,32	144.430.601,17	155.017.724,46
1.4.3 - Cultura	91.953.025,13	101.239.409,49	108.322.950,88	116.263.293,34
1.4.4 - Libre Inversión	1.164.738.318,33	1.282.365.853,56	1.372.090.711,12	1.472.668.382,34
1.4.5 - Fonpet	153.255.041,89	168.732.349,15	180.538.251,46	193.772.155,57

De acuerdo a las instrucciones de Ley, se estimó la proyección de las transferencias del SGP-Propósito General que se presentan en la Tabla 238. Se puede observar los recursos para Deporte y Cultura en el periodo.

4.1.1.6. ESTRATEGIAS Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR LA GENERACIÓN DE INGRESOS PROPIOS.

Gestión Administrativa para GIP

A continuación se relacionan estrategias y acciones necesarias y recomendables desde el punto de vista de la gestión administrativa para mejorar la generación de ingresos propios en el municipio de San Martín de Loba.

Tabla 239. Estrategias para mejorar la generación de ingresos propios

Variable	Dependencia ejecutora	Acción de mejora	Marco legal a tener en cuenta para llevar a cabo la acción
Acceso a otros recursos	Secretaría de Hacienda	Realizar cobros por congestión	Ley 1753 de 2015, ley 105 de 1993
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Planeación	Elaborar un plan de acción para fortalecer indicadores fiscales	Ley 819 de 2003, Ley 617 de 2001, Entidad Territorial
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Elaborar manuales de procesos o políticas de calidad para los procesos realizados por la Secretaría de Hacienda	Entidad Territorial
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Sistemas de información actualizados que mejora en la disposición de la información para asegurar que sea	Entidad Territorial
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Gestionar capacitaciones sobre temas fiscales de entidades competentes en el tema	Ley 715 de 2001
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Planeación	Formular programas de fortalecimiento fiscal en el plan de desarrollo territorial	Ley 715 de 2001
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Planeación	Destinar recursos para los programas de fortalecimiento en el plan de desarrollo territorial	Ley 715 de 2001
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Realizar un MFMP articulado a los demás instrumentos del Sistema Presupuestal Territorial	Ley 819 de 2003, 358 de 1997, 549 de 1999, 550 de 1999 y 617 de 2000
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Hacerle seguimiento al cumplimiento de las proyecciones del MFMP	Ley 819 de 2003, 358 de 1997, 549 de 1999, 550 de 1999 y 617 de 2001
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Invertir en las oficinas y/o dependencias encargadas de la gestión de tributos y/o cobranzas como sistemas	Estatuto Tributario Nacional (Artículo 825 Competencia Territorial)
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Generación y/o Adopción de reglamento interno de recaudo de cartera y	Ley 1066 de 2006, Decreto 4473 DE 2006
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Toma de medidas judiciales en los procesos coactivos (remates, medidas cautelares entre otras)	Leyes 358 de 1997, 550 de 1999, 617 de 2000, 819 de 2003 y Decreto Ley 028 de 2008, ley 1111 de 2006
Rendición de cuentas	Secretaría de Hacienda	Sensibilización y divulgación frente a las inversiones que se realizan con los ingresos por recaudo de impuestos y	Conpes 3654 de 2010 y Ley 1474 de 2011
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Fijar metas de recaudación tributaria a través de políticas y estrategias para incrementar el recaudo tributario e	Estatuto Orgánico de Presupuesto, entidad territorial

Tabla 240. Gestión de Ordenamiento Territorial

Variable	Dependencia a ejecutora	Acción de mejora	Marco legal a tener en cuenta para llevar a cabo la acción
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Vigilar las acciones concernientes al origen, la liquidación, facturación y cobro generando informes mensuales de seguimiento que alerten sobre posibles afectaciones a las rentas municipales	Entidad Territorial, Estatuto Tributario Nacional y Ley 788 de 2002, Ley 1819 de 2016, Ley 1111 de 2006

La gestión de ordenamiento territorial también es necesaria para tomar medidas que propicien aumento del recaudo.

Tabla 241. Gestión Financiera y Fiscal

Variable	Dependencia ejecutora	Acción de mejora	Marco legal a tener en cuenta para llevar a cabo la acción
Impuesto de Industria y Comercio	Secretaría de Hacienda	Realizar levantamiento de procesos de embargo y secuestro	Ley 788 de 2002
Impuesto de Industria y Comercio	Secretaría de Hacienda	Generar indicadores financieros para todas las áreas y bases segmentadas para mejorar procesos de cobranza	Estatuto Tributario Nacional, Ley 788 de 2002, Entidad Territorial
Impuesto de Industria y Comercio	Secretaría de Hacienda	Realizar conciliaciones bancarias	Constitución Política de Colombia art. 354, Ley 358 de 1997, Estatuto orgánico de Presupuesto
Impuesto de Industria y Comercio	Secretaría de Planeación	Adquirir software para manejo de procesos presupuestales y contables	Entidad Territorial
Impuesto de Industria y Comercio	Secretaría de Planeación	Adquirir computadoras e impresoras	Entidad Territorial
Impuesto de Industria y Comercio	Secretaría de Planeación	Instalar sucursales bancarias físicas en territorio	Entidad Territorial
Tasas	Secretaría de Hacienda	Implementar mecanismos de pago por medio electrónicos y otros canales	Estatuto Tributario Nacional (artículo 684)
Tasas	Secretaría de Hacienda	Actualizar las tasas de parquímetros	LEY 769 DE 2002
Tasas	Secretaría de Hacienda	Mejorar la prestación de este servicio de alumbrado público	Ley 1819 de 2016
Multas	Secretaría de Hacienda	Implementar descuentos por pronto pago para estimular la cultura de pago	Ley 788 de 2002
Multas	Secretaría de Planeación	Conformación de un cuerpo propio de agentes de tránsito	LEY 1310 DE 2009
Multas	Secretaría de Planeación	Hacer foto comparendos de tránsito a través de instalación de cámaras	Ley 1843 del 14 de julio de 2017
Multas	Secretaría de Hacienda	Hacer efectiva la imposición de multas establecidas en los nuevo Códigos de	Estatuto Tributario Nacional (artículo 684)
Multas	Secretaría de Hacienda	Descuentos en intereses moratorios sobretasas ambiental y bomberil	LEY 788 DE 2002
Multas	Secretaría de Hacienda	Descuentos por intereses de comparendos del Código de Policía)	LEY 788 DE 2002
Tasas		Tasas por servicios prestados por el municipio (permitir el uso del dominio público)	LEY 1106 DE 2006

Tabla 242. Gestión Administrativa para mejorar la Capacidad de Ahorro

Variable	Dependencia ejecutora	Acción de mejora	Marco legal a tener en cuenta para llevar a cabo la acción
Gastos de personal	Secretaría de Planeación	Suprimir cargos que no están alineados con el organigrama o la estructura institucional de la entidad territorial	Guía de rediseño institucional para entidades públicas en el orden territorial- Departamento Administrativo de la Función Pública Indicador de gastos de funcionamiento que establece la Ley 617 de 2000 Indicador de solvencia y sostenibilidad para la adquisición de deuda que establece la Ley 358 de 1997 y la Ley 819 de 2003.
Gastos de personal	Secretaría de Hacienda	Revisar durante los procesos de programación presupuestal cuales son los gastos de personal por dependencia y que no excedan los incrementos establecidos	Indicador de gastos de funcionamiento que establece la Ley 617 de 2000 Indicador de solvencia y sostenibilidad para la adquisición de deuda que establece la Ley 358 de 1997 y la Ley 819 de 2003. Decreto 1028 de 2019
Gastos de personal	Secretaría de Hacienda	Controlar incrementos salariales por encima de la inflación	Decreto 1028 de 2019 Decreto 309 de 2018 Decretos de reajustes salariales del Departamento Administrativo de la Función Pública
Gastos de personal	Secretaría de Planeación	Controlar o disminuir el volumen de ordenes de prestación de servicios	Indicador de gastos de funcionamiento que establece la Ley 617 de 2000 Indicador de solvencia y sostenibilidad para la adquisición de deuda que establece la Ley 358 de 1997 y la Ley 819 de 2003.
Gastos Generales	Secretaría de Hacienda	Conformar un comité de gastos encargado de proyectar estrategias y medidas de austeridad que permitan el control y uso eficiente de los recursos por parte de los ordenadores del gasto	Indicador de gastos de funcionamiento que establece la Ley 617 de 2000 Indicador de solvencia y sostenibilidad para la adquisición de deuda que establece la Ley 358 de 1997 y la Ley 819 de 2003 Decreto 111 de 1996 Estatuto Organico de Presupuesto
Gastos Generales	Secretaría de Planeación	Revisar periódica de la contratación de suministro de bienes y servicios de acuerdo con lo requerido	Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) de las ET
Gastos Generales	Secretaría de Hacienda	Fortalecer la gestión de compras con la asistencia de lineamientos de Colombia Compra Eficiente	Ley 80 de 1993, Ley 361 de 1997, Ley 590 de 2000, Ley 816 de 2003, Ley 1150 de 2007, Ley 1450 de 2011, Ley 1474 de 2011, Decreto ley 1082 de 2015
Gastos Generales	Secretaría de Hacienda	Realizar control y seguimiento a gastos en cajas menores y fondos	Decreto 2768 DE 2012 "Por el cual se regula la constitución y funcionamiento de las Cajas Menores".
Gastos Generales	Secretaría de Hacienda	Conformar y fortalecer el Consejo Municipal de Política Fiscal COMFIS	Estatuto Orgánico del Presupuesto Ley 819 de 2003 (Artículos 2 y 12)
Transferencias corrientes	Secretaría de Hacienda	Vincular las gerencias de entidades descentralizadas en los comités de gestión para la eficiencia del gasto de funcionamiento	Estatuto Orgánico del Presupuesto y Indicador de gastos de funcionamiento que establece la Ley 617 de 2000
Transferencias corrientes	Secretaría de Hacienda	Planes de cubrimiento a largo plazo de mesadas pensionales	las Leyes 71 y 79 de 1988
Ingresos corrientes de libre destinación	Secretaría de Hacienda	Revisar acuerdos u ordenanzas para validar recursos reasignables con destinaciones establecidas	Acuerdos y ordenanzas de las entidades territoriales
Ingresos corrientes de libre destinación	Secretaría de Hacienda	Formular planes de acción para cumplimiento de indicadores de la Ley 617 de 2000	Ley 617 de 2000
Situación contable	Secretaría de Hacienda	Destinar recursos para el cubrimiento de pasivos pensionales	Ley 549 DE 1999, Ley 715 de 2001, Constitución Política Artículo 360 y 361.
Situación contable	Secretaría de Hacienda	Contemplar y disminuir obligaciones contractuales	Entidad Territorial
Situación contable	Secretaría de Hacienda	Identificar en juzgados sentencias, conciliaciones y procesos jurídicos ordinarios	Ley 819 de 2003
Situación contable	Secretaría de Hacienda	Crear y financiar un fondo para cubrir pasivos contingentes	Ley 819 de 2003, Instrumento del Marco Fiscal de Mediano Plazo
Situación contable	Secretaría de Hacienda	Aprovisionar fondos para el cubrimiento de pasivos	Ley 819 de 2003, Ley 358 de 1997, 549 de 1999, 550 de 1999 y 617 de 2000
Situación contable	Secretaría de Hacienda	Conocimiento del costo de recursos que se dejan de recibir por acuerdos u ordenanzas vigentes	Entidad Territorial

Tabla 243. Gestión fiscal y financiera - capacidad de ahorro

Variable	Dependencia ejecutora	Acción de mejora	Marco legal a tener en cuenta para llevar a cabo la acción
Costo de la deuda	Secretaría de Hacienda	Reperilar los tiempos de pago de la deuda	Decreto 2681 de 1993
Costo de la deuda	Secretaría de Hacienda	Renegociar de la deuda para acceder a tasas más bajas del mercado	Decreto 2681 2681 DE 1994
Costo de la deuda	Secretaría de Hacienda	Cambiar deuda externa a interna para compensar aumentos del costo en	Decreto 2681 2681 DE 1995
Costo de la deuda	Secretaría de Hacienda	Realizar seguimiento a los indicadores de la Ley 358 de 1997 en el horizonte	Ley 358 de 1997 y Decreto 2681 DE 1993
Recursos para pago de deuda	Secretaría de Hacienda	Incrementar ingresos corrientes de libre destinación para el pago de deuda	Estatuto Organico de Presupuesto, Decreto 2681 DE 1993, Ley 617 del 2000
Recursos para pago de deuda	Secretaría de Hacienda	Ajustar los niveles de endeudamiento según las proyecciones de ICLD	Ley 358 de 1997, ley 617 del 2000
Recursos para pago de deuda	Secretaría de Hacienda	Establecer metas de ahorro operacional y superávit primario en los cierres	Ley 819 de 2003

Tabla 244. Gestión administrativa – tasa efectiva de recaudo

GESTIÓN ADMINISTRATIVA - TASA EFECTIVA DE RECAUDO			
Variable	Dependencia ejecutora	Acción de mejora	Marco legal a tener en cuenta para llevar a cabo la acción
Tasa efectiva de recaudo	Secretaría de Hacienda	Mantener y actualizar bases de datos catastrales actualizadas	Ley 44 de 1990, Ley 1955 de 2019, Decreto 1983 de 2019

Tabla 245. Gestión de planeación territorial – tasa efectiva de recaudo

GESTIÓN DE PLANEACIÓN TERRITORIAL - TASA EFECTIVA DE RECAUDO			
Variable	Dependencia ejecutora	Acción de mejora	Marco legal a tener en cuenta para llevar a cabo la acción
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Realizar proyectos de acuerdo que regulan el cobro por impuesto predial	Entidad Territorial, Estatuto Tributario Nacional y Ley 788 de 2002.
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Derechos de edificabilidad	Ley 1454 de 2011, Ley 388 de 1997, Ley 614 de 2000
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Descuento en intereses por contribuciones en valorización	Ley 788 de 2002
Fortalecimiento Secretaria de Hacienda	Secretaría de Hacienda	Actualización del estatuto tributario, mediante tarifas y demás aspectos	Constitución Política de Colombia art. 354, Ley 358 de 1997, Estatuto orgánico
Catastro	Secretaría de Planeación	Conformar o actualizar el catastro	Ley 1753 de 2015, Conpes 3859 de 2016.

Tabla 246. Gestión de planeación territorial – gestión de instrumentos OT

GESTIÓN DE PLANEACIÓN TERRITORIAL - GESTIÓN DE INSTRUMENTOS OT			
Variable	Dependencia ejecutora	Acción de mejora	Marco legal a tener en cuenta para llevar a cabo la acción
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Reglamentar otros instrumentos de financiamiento del ordenamiento territorial	Ley 1454 de 2011, Ley 388 de 1997, Ley 614 de 2000. Consultar la caja de herramientas para la financiación del desarrollo urbano y territorial del Minvivienda (https://www.suelo.app/)
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Elaborar estatuto de la contribución de valorización moderno	Ley 25 de 1921, Ley 1819 de 2016
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Planeación	Hacer análisis y estructuración sobre la modificación del Plan de Ordenamiento Territorial.	Ley 1454 de 2011, Ley 388 de 1997, Ley 614 de 2000
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Utilizar la información catastral para el ordenamiento territorial	Ley 1454 de 2011, Ley 388 de 1997, Ley 614 de 2000
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Elaborar reglamentación de contribuciones por valorización	Ley 25 de 1921, Decreto 1604 de 1966, Ley 383 de 1997, Ley 1625 de 2013, Ley 1955 de 2019
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Realizar estudios privados sobre contribuciones por ejemplo para la expedición de licencias de construcción o	Ley 1454 de 2011, Ley 388 de 1997, Ley 614 de 2000
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Aprovechamiento del espacio público (tasas de derecho de parqueo sobre las vías públicas)	Ley 1796 de 2016, Ley 1753 de 2015, Ley 1955 de 2019
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Implementar el impuesto por delineación urbana en los casos de construcción de nuevos edificios o de refacción de los	Ley 97 de 1913, Ley 1333 de 1986, Ley 1796 de 2016 y Sentencias C517 de 2007 y 035 de 2009 Corte
Ordenamiento Territorial	Secretaría de Hacienda	Elaborar reglamentación de contribuciones por plusvalía resultantes de las acciones urbanísticas que regulan la utilización del	Ley 388 de 1997, art 73 al 90, Decreto Ley 019 de 2012, Resolución 762 de 1998, IGAC,

4.1.2 PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES

PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES PLAN DE DESARROLLO TRANSFORMANDO A SAN MARTÍN 2020-2023

EJE ESTRATEGICO	Línea estratégica	Programa presupuestal	Valor total 2020	Valor total 2021	Valor total 2022	Valor total 2023	Total 2020-2023
San Martín supera la pobreza extrema y adopta un desarrollo humano integral	San Martín con Inclusión Supera la Pobreza Extrema	San Martín Primero en Alfabetización	10	10	10	10	40
		San Martín Primero en Seguridad Alimentaria	20	200	100	200	520
		San Martín Primero en Emprendimientos Sociales	50	50	50	50	200
	SUBTOTAL		80	260	160	260	760
	San Martín con Educación de Calidad Supera la Pobreza	San Martín Primero en Ambientes de Aprendizaje	100	100	100	50	350
		San Martín Primero en Cobertura	800	900	950	980	3.630
		San Martín Primero en Fortalecimiento Institucional de la Educación	100	100	100	100	400
	SUBTOTAL		1.000	1.100	1.150	1.130	4.380

EJE ESTRATEGICO	Línea estratégica	Programa presupuestal	Valor total 2020	Valor total 2021	Valor total 2022	Valor total 2023	Total 2020-2023
San Martín supera la pobreza extrema y adopta un desarrollo humano integral	San Martín con Salud Supera la Pobreza	San Martín con Acceso a la Salud	9.900	10.000	10.200	10.500	40.600
		San Martín con modos, condiciones y estilos de vida saludables	30	30	30	30	120
		Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades crónicas no trasmisibles	30	30	30	30	120
		Infraestructura en Salud para Servicios de Calidad	200	80	0	0	280
		Promoción de Hábitat y Ambientes Saludables	20	25	25	25	95
		Promoción de la Convivencia Social y Salud Mental	20	25	25	25	95
		San Martín Con Seguridad Alimentaria y Nutricional SAN	20	25	25	25	95
		Promoción de Vida Saludable y Prevención de Enfermedades Transmisibles	20	25	25	25	95
		San Martín de Loba con Promoción de equidad de Género y derechos sexuales y reproductivos	20	20	20	20	80
		San Martín de Loba Respuesta en Salud ante Eventos de Desastres o Emergencias Sanitarias	150	30	30	30	240
		Fortalecimiento Institucional en Salud	25	0	0	25	50
		San Martín de Loba con seguridad y salud en el trabajo informal	15	5	5	5	30
		Vigilancia en Salud Pública	5	5	5	5	20
		Salud con Inclusión Colectiva	25	0	0	20	45
		SUBTOTAL		10.480	10.300	10.420	10.765

EJE ESTRATEGICO	Línea estratégica	Programa presupuestal	Valor total 2020	Valor total 2021	Valor total 2022	Valor total 2023	Total 2020-2023
San Martín supera la pobreza extrema y adopta un desarrollo humano integral	Atención Integral a la primera infancia, infancia y adolescencia	Atención Integral en Salud a NNA y Madres	35	35	35	35	140
		Niños, Niñas y Familia con Protección Integral	20	20	20	20	80
		Todos los Niños y niñas al Jardín	20	20	20	500	560
		San Martín Protege los NNA	10	10	10	10	40
	San Martín Primero en Inclusión de Población Vulnerable para Superar la Pobreza	San Martín Joven con Futuro	30	30	30	30	120
		Equipamientos para la Atención al Adulto Mayor	0	40	0	0	40
		Atención Integral al Adulto Mayor	120	120	120	120	480
		Mujer Lobana Autónoma y Empoderada	40	40	40	40	160
		Generación de oportunidades productivas para la PcD	20	20	20	20	80
		San Martín Diversa	5	10	15	20	50
	SUBTOTAL		300	345	310	795	1.750

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

EJE ESTRATEGICO	Línea estratégica	Programa presupuestal	Valor total 2020	Valor total 2021	Valor total 2022	Valor total 2023	Total 2020-2023	
San Martín supera la pobreza extrema y adopta un desarrollo humano integral	San Martín Cultura Viva	San Martín Tierra de Artistas y Tambora	150	160	165	170	645	
	SUBTOTAL		150	160	165	170	645	
	Deporte y Recreación para una vida saludable	San Martín Primero en Deportes		122	134	144	155	555
		Infraestructura Deportiva		100	500	2.000	400	3.000
	SUBTOTAL		222	634	2.144	555	3.555	
	San Martín con Inclusión de las Víctimas se Reconcilia	Asistencia a las Víctimas		10	10	10	10	40
		Reparación Integral de las Víctimas		30	30	30	30	120
	SUBTOTAL		40	40	40	40	160	
	San Martín Consolida la Paz con Reintegración y Reincorporación	Inclusión y reincorporación comunitaria para la consolidación de la paz en San Martín de Loba		2	10	15	2	29
	SUBTOTAL REINCORPORADOS		2	10	15	2	29	
	San Martín Verde: Vivienda, parques, vías y Urbanismo	Un Techo Digno para San Martín		360	800	1.000	1.000	3.160
		Titulación de Predios		5	5	5	5	20
		Banco de Tierras		0	50	0	0	50
	SUBTOTAL VIVIENDA		365	855	1.005	1.005	3.230	
	San Martín se Transforma con Servicios Públicos de Calidad y Saneamiento Básico	San Martín Primero en Servicios Públicos y Saneamiento Básico		600	1.000	1.000	18.000	20.600
	SUBTOTAL SERVICIOS AGUA POTABLE		600	1.000	1.000	18.000	20.600	
San Martín se Transforma con Energía y Conectividad	San Martín Primero en Servicios de Energía, Gas y Conectividad		100	200	300	300	900	
SUBTOTAL SERVICIOS DE ENERGÍA Y GAS		100	200	300	300	900		
TOTAL EJE 1			13.339	14.904	16.709	33.022	77.974	

EJE ESTRATEGICO	Línea estratégica	Programa presupuestal	Valor total 2020	Valor total 2021	Valor total 2022	Valor total 2023	Total 2020-2023
San Martín con desarrollo sostenible productivo y competitivo	Transformando el campo para un desarrollo agropecuario sostenible y competitivo	Infraestructura y Maquinaria para reactivar el Campo	0	200	100	0	300
		San Martín Campo Productivo para Todos	20	50	50	50	170
		San Martín Siembra Sostenible	10	40	40	40	130
		Asistencia Técnica Integral al Campesino	10	20	20	20	70
		Fortalecimiento del Sistema Municipal Agropecuario	20	0	0	20	40
		Fortalecimiento de Organización Campesinas	5	5	5	5	20
	SUBTOTAL LINEA		65	315	215	135	730
	San Martín transforma la economía minera en legal y sostenible	San Martín Minería Sostenible	10	50	30	30	120
	SUBTOTAL LINEA		10	50	30	30	120
	Infraestructura y Transporte para la interconexión Regional de San Martín	Vías Urbanas y Rurales para la Competitividad y el Progreso Sostenible	800	1.500	2.000	3.000	7.300
	SUBTOTAL LINEA		800	1.500	2.000	3.000	7.300
	San Martín se Conecta a Colombia	San Martín Primero en Conectividad	10	20	10	10	50
	SUBTOTAL LINEA		10	20	10	10	50
	San Martín se Transforma con Ciencia Tecnología e Innovación CTel	San Martín Apuesta por la CTel para un Desarrollo Sostenible	5	20	25	30	80
	SUBTOTAL LINEA		5	20	25	30	80
San Martín Turístico y Cultural	Implementando turismo sostenible	25	10	4.000	20	4.055	
SUBTOTAL LINEA		25	10	4.000	20	4.055	
TOTAL EJE 2		915	1.915	6.280	3.225	12.335	

PLAN DE DESARROLLO, SAN MARTIN DE LOBA 2020-2023

EJE ESTRATEGICO	Línea estratégica	Programa presupuestal	Valor total 2020	Valor total 2021	Valor total 2022	Valor total 2023	Total 2020-2023
San Martín territorio de ecosistemas protegidos y productores	Ambiente, Territorio y Ecosistemas Protegidos y Sostenibles	San Martín se Adapta y Mitiga el Cambio Climático	25	5	50	10	90
		San Martín Territorio Sostenible	80	120	150	100	450
	SUBTOTAL LINEA		105	125	200	110	540
	San Martín se Adapta al Cambio Climático y la Gestión del Riesgo de Desastres	Reasentamientos Humanos	-	25	1.000	1.000	2.025
		San Martín Reduce el Riesgo y Previene Desastres	2.000	2.000	2.500	3.000	9.500
	SUBTOTAL LINEA		2.000	2.025	3.500	4.000	11.525
TOTAL EJE 3			2.105	2.150	3.700	4.110	12.065
San Martín practica el buen gobierno con Transparencia, participación y seguridad ciudadana	San Martín Territorio Ambiental Ordenado	Planeación Territorial	250	50	50	50	400
	SUBTOTAL LINEA		250	50	50	50	400
	Fortalecimiento Institucional	Finanzas Públicas Saneadas	50	55	50	70	225
	SUBTOTAL LINEA		50	55	50	70	225
	Fortalecimiento Institucional y Seguridad Ciudadana	Seguridad y Convivencia	60	100	120	130	410
	SUBTOTAL LINEA		60	100	120	130	410
	Fortalecimiento Institucional Protección de Derechos Humanos	San Martín por los Derechos Humanos y la Justicia	20	20	5	5	50
SUBTOTAL LINEA		20	20	5	5	50	
TOTAL EJE 4			380	120	125	135	760
TOTAL PRESUPUESTO 2020 -2023			16.739	19.089	26.814	40.492	103.134

