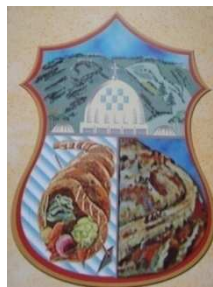


GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE SAN LUIS

PROVINCIA DE CHIMBORAZO

CANTON RIOBAMBA



PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

“PDOT”



EQUIPO TÉCNICO:

Ing. MsC. Milton Pilco Ramos

Ing. MsC. Marco Yanqui A.

Ing. Cristian Lara P.

DICIEMBRE 2011

GOBIERNOS PARROQUIALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO



CONSORCIO DE JUNTAS PARROQUIALES RURALES DE CHIMBORAZO

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



PERIODO
2012 - 2021

PRESENTACIÓN:

El Consorcio de Juntas Parroquiales Rurales de Chimborazo en el marco de la ejecución del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, con base legal en los artículos de la Constitución de la República del Ecuador; 100, 241, 263, 264, 267, 273, 275, 279 y 280 además del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, ha desplegado varias acciones y coordinaciones, para que las Parroquias, utilizando la metodología de planificación y ordenamiento territorial en función de los lineamientos de la SENPLADES (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo), procedan a realizar varias actividades que nos permita recuperar la participación de los actores sociales, con el fin de realizar el plan de desarrollo y ordenamiento territorial parroquial, que es un instrumento fundamental para el bienestar de las comunidades.

Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial requieren de una formulación participativa. Este proceso está definido en varias etapas, que identifica a grupos de actores principales en cada fase del proceso.

El proceso para la elaboración de los planes comprende las fases de: preparación, diagnóstico, planificación y gestión, y el procedimiento de validación fue por parte de la ciudadanía de las comunidades que han participado activamente y las instancias pertinentes.

Elaboradores.

TABLA DE CONTENIDO

I. CARACTERISTICAS GENERALES DE LA PARROQUIA.....	14
A. RESEÑA HISTORICA	14
1. Reseña histórica de creación de la parroquia	14
2. Acta de parroquialización de la parroquia o acta de creación.....	14
3. Símbolos parroquiales.....	15
4. <i>Determinar otras características propias que se consideren.</i>	16
B. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO	18
a. Características generales del territorio de la parroquia San Luis.....	18
2. Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial.....	18
3. Características ecológicas.....	19
C. NATURALEZA JURÍDICA DEL GADPR.....	20
1. Competencias del GADPR	20
2. Estructura orgánico funcional del GADP San Luis	21
II. METODOLOGIA DE CONSTRUCCION DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.....	22
A.FASES EN EL PROCESO DE CONTRUCCION DEL PDOT.....	22
1. Fase de preparación	22
2. Fase de diagnóstico	22
3. Transición entre la fase de diagnóstico y la fase de planificación	26
4. Transición entre la fase de planificación y la fase de gestión	30
5. Fase de gestión.....	30
B. ACTORES EN EL PROCESO DE CONSTRUCCION DEL PDOT	31
III. DIAGNOSTICO POR SUBSISTEMAS	32
A. SUBSISTEMA SOCIO-CULTURAL	32
B. SUBSISTEMA BIOFÍSICO AMBIENTAL	64
C. SUBSISTEMA ECONÓMICO-PRODUCTIVO.....	96
D. SUBSISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	123
E. SUBSISTEMA DE MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD.....	144
F. SUBSISTEMA POLITICO ADMINSTRATIVO.	146
IV.MODELO DE TERRITORIO ACTUAL.	155
A. ANALISIS POR SUBSISTEMAS.....	155
1. Subsistema socio-cultural.	155
2. Subsistema biofísico ambiental.....	155
3. Subsistema económico-productivo.....	156
4. Subsistema asentamientos humanos.	157
5. Subsistema de movilidad, energía y conectividad	157
6. Subsistema político administrativo.....	158
B ESTRUCTURA TERRITORIAL ACTUAL.	159
IV. PROPUESTA DE DESARROLLO TERRITORIAL.....	160
A. ANALISIS DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS PARA LA PROPUESTA DE DESARROLLO TERRITORIAL GADPR' s.....	160
1. Área de patrimonio natural y cultural.....	160
2. Área de sectores estratégicos	177

3. Área de seguridad civil	183
4. Área de producción y empleo	195
B. ANALISIS DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS PARA LA ARTICULACION CON LOS GADP Y GADM DESDE LOS GADPR's	219
1. Área de desarrollo social	219
2. Área de patrimonio natural y cultural	226
3. Área de sectores estratégicos	228
4. Área de producción y empleo	230
V.OBJETIVOS DESARROLLO TERRITORIAL.....	234
A. DEFINICIÓN DE METAS POR COMPETENCIAS (Gobierno Parroquial).....	234
1. Objetivos de desarrollo planificación territorial.	234
2. Objetivos de desarrollo en el fomento de actividades productivas y de protección ambiental	234
3. Objetivos de desarrollo en planificación y mantenimiento vial rural	237
4.Objetivos de desarrollo en planificación, construcción y mantenimiento de espacios públicos.	238
5. Objetivos de desarrollo en organización de los ciudadanos con carácter de organizaciones de base	239
6. Objetivos de desarrollo en el aspecto deportivo.	239
7. Objetivos de desarrollo en el aspecto de seguridad civil.	240
8. Objetivos de desarrollo en competencia de la vigilancia de ejecución de obras y calidad de los servicios.	240
B. POTENCIALIDADES DEL TERRITORIO PARROQUIAL	241
VI. PROPUESTAS DE DESARROLLO SECTORIAL	243
A. PROYECTOS PREVISTOS A IMPLEMENTARSE EN EL 2012.....	243
1. Área de patrimonio natural y cultural.....	243
2. Área de sectores estratégicos (competencia mantenimiento vial)	244
3. Área de seguridad civil	245
4. Área de producción y empleo (Fomento de actividades productivas)	247
VII.MODALIDAD DE GESTION	248
VIII. PLAN PLURIANUAL DE ACCIONES	251
IX. PRESUPUESTACION PARTICIPATIVA.....	253
A. INVERSIÓN ASIGNADA POR PRESUPUESTACIÓN PARTICIPATIVA EN LAS INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA.	253
X.PLAN PLURIANUAL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	255

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Población desagregada por sexo y grupos de edad en las comunidades.	32
Cuadro 2. Población total en la parroquia.	33
Cuadro 3. Estructura familiar por comunidades.	34
Cuadro 4. Estructura familiar en la parroquia.	35
Cuadro 5. Fuentes de ingresos familiares.	35
Cuadro 6. Promedio de aportantes al ingreso familiar.	36
Cuadro 7. Población económicamente activa por segmento de ocupación.	36
Cuadro 8. Casos de migración temporal dentro del país reportados.	38
Cuadro 9. Ciudades destino en migración temporal dentro del país.	38
Cuadro 10. Casos de migración permanente fuera del país reportados.	39
Cuadro 11. Países destino en migración permanente fuera del país.	40
Cuadro 12. Número y tipo de organizaciones presentes por comunidad en la parroquia.	42
Cuadro 13. Registro de organizaciones presentes por comunidad en la parroquia.	42
Cuadro 14. Relaciones externas de las organizaciones comunitarias de la parroquia.	44
Cuadro 15. Instituciones presentes y acciones ejecutadas en la parroquia.	45
Cuadro 16. Composición étnica por asentamiento humano en la parroquia.	47
Cuadro 17. Composición étnica en la parroquia.	48
Cuadro 18. Idioma empleado mayoritariamente por la población en los diferentes asentamientos humanos de la parroquia.	48
Cuadro 19. Idioma empleado mayoritariamente por la población en la parroquia.	49
Cuadro 20. Cultivos que se han conservado en los asentamientos humanos de la parroquia ..	50
Cuadro 21. Prácticas productivas ancestrales vigentes en los asentamientos humanos de la parroquia.	51
Cuadro 22. Caracterización de la práctica de la minga en los asentamientos humanos de la parroquia.	51
Cuadro 23. Caracterización de la práctica de presta manos en los asentamientos humanos de la parroquia.	52
Cuadro 24. Caracterización de la práctica de las jochas en las festividades de los asentamientos humanos de la parroquia.	52
Cuadro 25. Uso de la vestimenta tradicional por los pobladores de los asentamientos humanos de la parroquia.	53
Cuadro 26. Vestimenta tradicional por los hombres adultos de los asentamientos humanos de la parroquia.	53
Cuadro 27. Vestimenta tradicional por las mujeres adultas de los asentamientos humanos de la parroquia.	54
Cuadro 28. Vestimenta tradicional empleada por las mujeres adolescentes de los asentamientos humanos de la parroquia.	55
Cuadro 29. Uso de vestimenta tradicional Vs. vestimenta occidentalizada en la parroquia.	55
Cuadro 30. Calendario festivo y gastronomía típica de los asentamientos humanos de la parroquia.	57
Cuadro 31. Tradiciones practicadas en los asentamientos humanos de la parroquia.	59
Cuadro 32. Cuentos y leyendas en los asentamientos humanos de la parroquia.	59
Cuadro 33. Expresiones artísticas en los asentamientos humanos de la parroquia.	60

Cuadro 34. Registro de los bienes culturales de la parroquia.....	63
Cuadro 35. Uso actual del suelo por comunidad en la parroquia.....	64
Cuadro 36. Uso actual del suelo en la parroquia.	65
Cuadro 37. Acciones que impactan sobre el recurso suelo en las zonas de bosques exóticos..	66
Cuadro38. Acciones que impactan sobre el recurso suelo en las zonas de producción.....	68
Cuadro 39. Acceso al recurso agua de las familias en los asentamientos humanos de la parroquia.....	70
Cuadro 40. Acciones que impactan sobre el recurso agua en las zonas de bosques exóticos...	71
Cuadro 41. Acciones que impactan sobre el recurso agua en las zonas de producción.....	73
Cuadro 42. Acciones que impactan sobre el recurso aire en las zonas de bosques exóticos....	76
Cuadro 43. Acciones que impactan sobre el recurso aire en las zonas de producción.	77
Cuadro 44. Valoración cualitativa de las acciones que impactan sobre el recurso suelo.....	78
Cuadro 45. Valoración cualitativa de las acciones que impactan sobre el recurso agua.	80
Cuadro 46. Valoración cualitativa de las acciones que impactan sobre el recurso aire.	83
Cuadro 47. Especies de flora presentes en las zonas de ríos y quebradas.	84
Cuadro 48. Especies de flora presentes en las zonas de producción.....	85
Cuadro 49. Especies de flora presentes en las zonas de bosque exótico.	87
Cuadro 50. Especies de flora y sus usos en la parroquia.	87
Cuadro 51. Especies de fauna presentes en las zonas de ríos y quebradas.	89
Cuadro 52. Especies de fauna presentes en las zonas de producción.	90
Cuadro 53. Especies de fauna presentes en las zonas de bosque exótico.	91
Cuadro 54. Especies de fauna por zona de avistamiento en la parroquia.....	91
Cuadro 55. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (heladas) en la parroquia.....	92
Cuadro 56. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (sequías) en la parroquia.....	93
Cuadro 57. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (Vientos) en la parroquia.....	94
Cuadro 58. Ocurrencia de eventos adversos en la parroquia.....	95
Cuadro 59. Caracterización de la unidad de producción familiar en la parroquia.	96
Cuadro 60. Cultivos transitorios que se desarrollan en la parroquia.....	97
Cuadro 61. Cultivos permanentes que se desarrollan en la parroquia.....	97
Cuadro 62. Capacidad de generación de ocupación en el sector rural por cultivo.	98
Cuadro 63. Tecnologías en el sistema de producción agrícola	99
Cuadro 64. Costos de producción de los principales rubros de producción.....	100
Cuadro 65. Ciclos productivos de los principales rubros de producción	105
Cuadro 66. Destino de la producción de los principales rubros de producción	105
Cuadro 67. Oferta productiva de la parroquia.....	106
Cuadro 68. Población animal de especies mayores en la parroquia	108
Cuadro 70. Producción pecuaria de especies mayores en la parroquia	110
Cuadro 71. Producción pecuaria de especies menores en la parroquia.....	110
Cuadro 72. Producción pecuaria de especies mayores en la parroquia	111
Cuadro 73. Producción pecuaria de especies menores en la parroquia.....	112
Cuadro 74. Caracterización de la infraestructura de apoyo a la producción (componente riego)	114
Cuadro 75. Formas de administración de los sistemas de riego disponibles.	115
Cuadro 76. Caracterización de la producción de las empresas dedicadas a la producción de lácteos.	116

Cuadro 77. Imagen y comercialización de los productos de las empresas productoras de derivados lácteos.	116
Cuadro 78. Capacidad de producción instalada para la producción de lácteos por empresa..	117
Cuadro 79. Capacidad de procesamiento instalada para la producción de lácteos en la parroquia.....	117
Cuadro 80. Producción de residuos en las empresas de derivados lácteos.	117
Cuadro 81. Estructura administrativa de las empresas de derivados lácteos.	118
Cuadro 82. Capacidad de generación de empleo en las empresas de producción de derivados lácteos.	118
Cuadro 83. Disponibilidad de servicios de apoyo a la producción en las empresas de producción de lácteos.	118
Cuadro 84. Tipos y volumen de procesamiento de productos agrícolas.	119
Cuadro 85. Caracterización de la producción de las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.	119
Cuadro 86. Imagen y comercialización de los productos de las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.	119
Cuadro 87. Capacidad de producción instalada por empresa dedicada a la transformación de productos agrícolas.	120
Cuadro 88. Capacidad de procesamiento instalada para la transformación de productos agrícolas en la parroquia.....	120
Cuadro 89. Producción de residuos en las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.	121
Cuadro 90. Estructura administrativa de las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.	121
Cuadro 91. Capacidad de generación de empleo en las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.....	121
Cuadro 92. Disponibilidad de servicios de apoyo a la producción en las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.	122
Cuadro 93. Disponibilidad de servicios básicos de agua, electricidad y saneamiento básico en las comunidades de la parroquia.	123
Cuadro 94. Disponibilidad de servicios básicos de comunicación en las comunidades de la parroquia.....	124
Cuadro 95. Acceso a programas de vivienda en las comunidades de la parroquia.....	124
Cuadro 96. Características constructivas de las viviendas en las comunidades de la parroquia	125
Cuadro 97. Disponibilidad del servicio de agua de consumo humano y uso doméstico en las comunidades de la parroquia San Luis.....	126
Cuadro 98. Características del servicio de agua de consumo humano y uso doméstico en las comunidades de la parroquia	127
Cuadro 99. Infraestructura disponible para la disposición de aguas servidas.....	128
Cuadro 100. Formas de disposición de los residuos sólidos.	128
Cuadro 101. Disponibilidad del servicio de electricidad en las comunidades de la parroquia.	129
Cuadro 102. Disponibilidad de instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.	131

Cuadro 103. Población en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.	131
Cuadro 104. Acceso a servicios básicos en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.	133
Cuadro 105. Infraestructura disponible en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.	133
Cuadro 106. Equipamiento disponible en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.	134
Cuadro 107. Servicios de asistencia en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.	135
Cuadro 108. Disponibilidad de centros de desarrollo infantil en las comunidades de la parroquia.	135
Cuadro 109. Población en los centros de desarrollo infantil en las comunidades de la parroquia.	136
Cuadro 110. Acceso a servicios básicos en los centros de desarrollo infantil en las comunidades de la parroquia.	136
Cuadro 111. Infraestructura disponible en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.	137
Cuadro 112. Disponibilidad de servicios de salud en las comunidades de la parroquia.	138
Cuadro 113. Personal disponible en los servicios de salud en las comunidades de la parroquia.	139
Cuadro 114. Acceso a servicios básicos en los establecimientos de salud en las comunidades de la parroquia.	139
Cuadro 115. Infraestructura disponible en los servicios de salud en las comunidades de la parroquia.	139
Cuadro 116. Servicios brindados por las instituciones de salud en las comunidades de la parroquia.	140
Cuadro 117. Enfermedades más comunes registradas por las instituciones de salud en las comunidades de la parroquia.	140
Cuadro 118. Programas de salud implementados en las comunidades de la parroquia.	141
Cuadro 119. Medicina tradicional.	141
Cuadro 120. Necesidades básicas insatisfechas en la parroquia para las variables de servicios básicos.	143
Cuadro 121. Indicadores Sociales y demográficos de la parroquia.	143
Cuadro 122. Servicios de transporte desde y hacia las comunidades de la parroquia.	144
Cuadro 123. Acceso a medios de comunicación en las comunidades de la parroquia.	144
Cuadro 124. Caracterización de la red vial rural de la parroquia.	145
Cuadro 125. Autoridades electas en el GAD parroquial para el periodo 2009 – 2013.	146
Cuadro 126. Funcionarios del GAD parroquial para el periodo 2009 – 2013.	146
Cuadro 127. Nivel de instrucción de los funcionarios del GAD parroquial.	147
Cuadro 128. Funciones de las autoridades electas y personal del GAD.	147
Cuadro 129. Infraestructura disponible en el área administrativa.	150
Cuadro 130. Infraestructura disponible en el área social y de recreación.	150
Cuadro 131. Relaciones entre actores sociales y las instituciones que actúan en la parroquia.	151

Cuadro 132. Valoración cualitativa de las formas de ejercicio de poder y legitimidad de las organizaciones que actúan en la parroquia	153
Cuadro 133. Valoración cuantitativa de las formas de ejercicio de poder y legitimidad de las organizaciones que actúan en la parroquia	154

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Pirámide poblacional en la parroquia de San Luis.....	34
Gráfico 2. Estructura familiar en la parroquia de San Luis.....	35
Gráfico 3. Población económicamente activa por segmento de ocupación.....	37
Gráfico 4. Ciudades destino en migración temporal dentro del país	39
Gráfico 5. Países destino en migración permanente fuera del país.....	41
Gráfico 6. Composición étnica en la parroquia	48
Gráfico 7. Idioma empleado mayoritariamente en la parroquia	49
Gráfico 8. Uso de vestimenta tradicional vs uso de vestimenta occidentalizada.....	56
Gráfico 9. Uso actual del suelo en la parroquia	65
Gráfico 10. Especies de flora y sus usos en la parroquia	88
Gráfico 11. Distribución de las especies de fauna en la parroquia	92
Gráfico 12. Ocurrencia de eventos adversos en la parroquia.....	95
Gráfico 13. Superficie dedicada a la producción agrícola.....	97
Gráfico 14. Volumen de producción de los principales rubros en la parroquia	107

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Relaciones entre actores sociales y las instituciones que actúan en la parroquia..... 152

LISTA DE ANEXO

Listado de los mapas

Resoluciones de aprobación del plan

Resoluciones que normen alguna situación puntal en la parroquia

Listado de los proyectos 2012

I. CARACTERISTICAS GENERALES DE LA PARROQUIA.

A. RESEÑA HISTORICA

1. Reseña histórica de creación de la parroquia



Antes de la llegada de los españoles fue dominio de la aguerrida raza de los Puruhaes comprobado por los hallazgos en excavaciones realizadas en zonas denominadas Changañag, Aguizacte, Llallas Llacta; pertenecieron a la parcialidad de los Llallas súbditos de los Puruhaes; en sus inmediaciones se hallaba la parcialidad de los Asquis que habitaban el Yayaloma y se comunicaban mediante señales de luces con las tribus de Licán con el transcurso del tiempo fue creciendo con otros pueblos.

Luego de la conquista española, la población de San Luis no tiene fecha determinada de fundación. Al fundar la Aldea de Riobamba el 9 de Julio de 1575, la Real Audiencia comisionó a Don Juan Clavijo para que recorriera el Distrito entre las Provincias de Tungurahua y Chimborazo, el Sr. Clavijo en su recorrido fue reuniendo a los indígenas en lugares cómodos y fundando poblaciones pequeñas siendo una de ellas San Luis.

La primera población como tal, tuvo su asiento en la planicie de la colonia norte pero la aridez y la sequía de los terrenos como también la falta de agua obligó a los habitantes a realizar un segundo asentamiento a orillas del río Chibunga aproximadamente en el año 1700 el cual prevalece hasta nuestros días.

La conformación y organización de las comunidades integrantes de la parroquia actual deviene de épocas posteriores.

(Tomado de "Revista San Luis". Carlos Villacis 1.985).

2. Acta de parroquialización de la parroquia o acta de creación

La creación de San Luis como parroquia rural del cantón Riobamba es publicada el 29 de mayo de 1861 según Ley de División Territorial (Pág.34), en la presidencia del Dr. Gabriel García Moreno.

3. Símbolos parroquiales.

a. Escudo.



El marco que lo encierra es un escudete formado por líneas mixtas. Su interior forma tres secciones, separadas por una línea horizontal la superior y por una perpendicular las dos inferiores.

El tercero superior deja ver el bello paisaje que forman sus campos vehementemente cultivados, las elevaciones aledañas a Riobamba y a cuyas faldas se asienta el floreciente pueblo de San Luis cobijada por la hermosa cúpula, símbolo de la altura de espíritu y de la fe del alma de sus habitantes. Al fondo el cielo azul diáfano y sereno nos dice de la cándida hermosura y suave virtud de la mujer sanlueña.

El tercero inferior izquierdo, en un fondo azul y blanco y altura de San Luis, se destaca un acabado y exuberante y prolífero el "cuerno de la abundancia" en cuyo extremo se ve la perenne riqueza de estas tierras; que, como una

bendición de la naturaleza guardan siempre en sus entrañas al producto que es la riqueza y esperanza económica del pueblo.

El tercero inferior derecho presenta el flanco oriental de la población, con sus arbustos y sembríos que son el matiz de la belleza de la región y por cuyos riscos cruza caprichosa una vía de comunicación, arteria de vida que se lleva y trae el comercio de San Luis dentro y fuera de del país. Las tres partes del escudo son síntesis cabal y completa de la pujanza creadora, del espíritu dinámico y del trabajo tesorero.

Luis A. Sanchez P. Pbro

b. Bandera.



La bandera que representa la parroquia de San Luis consta de dos colores verde y amarillo.

El verde simboliza la fertilidad y hermosura de sus campos con todo su esplendor.

El amarillo representa la maduración y riqueza de sus frutos, y el esplendor de todos sus productos del campo.

c. Poesía.

¡Salve! San Luis en los Andes
Gloria inmarcesible de un pueblo noble
Orgullo de la patria son tus hijos
Que damos todo el honor y el trabajo fecundo

De tus mieses reverdecen los campos
Germinan tus frutos sublimes
Dan sabor en la mesa del hombre
Que agradecen esta tierra vergel

Es orgullo de la patria San Luis
Legendaria tu historia orgullece
Por los tiempos se repite tu nombre
De dignidad y respeto sublime

Es la hora de unirnos en tu día
Para dejar nuestra huella en el tiempo
Son raíces profundas en tu tierra
Que te amamos por siempre hasta el fin
A.O.S.

4. Determinar otras características propias que se consideren.

Creación del Instituto Superior Pedagógico de Chimborazo / ISPED-CH



En el gobierno del Dr. Rodrigo Borja Cevallos, el Ministerio de Educación y Cultura, crea la Dirección Intercultural Bilingüe, a partir de este hecho se produce una inestabilidad en el sistema educativo de manera particular en las provincias

que disponen de numerosa población indígena.

En la provincia de Chimborazo el Instituto Pedagógico “Jaime Roldós Aguilera” del caserío Colta Monjas se transforma en Intercultural Bilingüe y como consecuencia de este cambio se da inicio a una serie de problemas internos entre alumnos hispano y quichua-hablantes, hechos que trascienden a la comunidad, quienes se declararon ser dueños absolutos de la institución, frente a esta problemática y observando la realidad el Ministro de Educación y Cultura de ese entonces Lic. Raúl Vallejo, emite el acuerdo ministerial N°038 del 7 de enero 1992, en el que se

dispone el funcionamiento del Instituto Intercultural Bilingüe “Jaime Roldós Aguilera” en dos modalidades, la Bilingüe y la Hispana, esta última en otra sede.

Se iniciaron una serie de gestiones en varias parroquias de los cantones Riobamba y Guano informando la proyección de la sede, como respuesta a los planteamientos se obtuvo resultados optimistas en unos casos y en otros negativos, más la parroquia San Luis que fue la última en la que realizó esta propuesta; sus autoridades como el teniente político Lic. Arnulfo Oleas y en particular el Presidente de la Junta Parroquial de ese entonces el Sr. Carlos Villacis Hidalgo, aceptó inmediatamente, ofreciendo las instalaciones de la casa parroquial, el Dr. Jorge Moreno Vicario de la Diócesis de Riobamba y el cura párroco pusieron a disposición el convento parroquial, el jardín de infantes, en fin todo el pueblo prestó su contingente de manera muy particular el Sr. Arturo Abarca, ciudadano patriota que proporcionó su total apoyo para lograr la adquisición del terreno donde se levanta la moderna infraestructura del ISPED-CH, donde el Sr. Alcalde de la Ilustre Municipalidad del Cantón Riobamba, Lic. José Mancero Logroño realice la adquisición a favor del ISPED-CH. Siendo el Dr. Vicente Romero Alvarado el primer Rector de la Sede Hispana.

En julio de 1993 visita San Luis el Dr. Eduardo Peña Triviño Ministro de Educación y Cultura a fin de constatar la realidad y atender el pedido de las fuerzas vivas de Riobamba y de la parroquia San Luis. El 29 de octubre de 1993 emite el acuerdo ministerial N°5681, creando el Instituto Superior Pedagógico “Chimborazo”.

La Dra. Rosalía Arteaga Ministra de Educación y Cultura inaugura oficialmente el Instituto y posteriormente el Dr. Fausto Segovia Bauz, Ministro de Educación preside el acto de Incorporación de la Primera Promoción de Profesores Primarios.

B. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO

a. Características generales del territorio de la parroquia San Luis

Población ¹	12,055
Población ²	12,002
Extensión ³	29,3 km ² (2926,92Has)
Límite político administrativo:	La parroquia San Luis está localizada a 2662 msnm., en el centro del Cantón Riobamba entre los 78° 38' 39" de longitud Occidental, y 1° 42' 19" de latitud Sur, y limita: Norte: Ciudad Riobamba Sur: Parroquia Punín Este: Cantón Chambo Oeste: Parroquias Yaruquíes y Cacha
Rango altitudinal	2.584 msnm - 2839 msnm
Clima	Clima: Templado Sub andino Temperatura: máxima 18° C, mínima 10° C, promedio 14° C. Precipitación: máxima 1000mm, mínima 43mm, promedio 520mm Humedad relativa: 75-80% Viento: 2,3 m/seg.

2. Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

ASENTAMIENTO HUMANO	POBLACION	SUPERFICIE (Hectáreas)
Cabecera parroquial	1835	659,22
Candelaria	615	317,45
Corazón de Jesús.	840	117,12
El Troje.	695	295,64
Guaslán	1310	469,98
La Libertad	2451	177,16
La Inmaculada	2100	462,79
Monjas Tunshi	300	139,48
San Antonio	1130	169,73
San Vicente Tiazo	780	118,35
TOTAL	12055	2926,92
DENSIDAD POBLACIONAL		411 habitantes/km ²

¹ Dato censal parroquial

² Dato censal INEC 2010

³ Información geográfica levantada en base a requerimientos SENPLADES REGIONAL 3

3. Características ecológicas

Fisiografía y Suelos

La topografía de la parroquia San Luis en general es irregular y ligeramente inclinado hacia los ríos Chambo y Chibunga, en el rango de altura que va de los 2500 a 2800msnm existen planicies con pendientes menores a 20%. Conformado por suelos rústicos de la clase Durustolls y haplustolls, es decir son suelos profundos más de 50cm, fértiles, textura franca o franco-arenosa, poca materia orgánica, buena retención de humedad, pH ligeramente ácido, suelos de poca pendiente aptos para la mecanización

Suelos sobre los 2.900 m.s.n.m se caracteriza por tener una topografía laderosa con pendientes variables entre 20 y 50%, capa arable entre 0-70cm, de textura limo-arenosa, pH ligeramente ácido, suelos canchahuosos cubiertas en su mayoría por una capa vegetal y en algunos sectores conformación de pequeñas colinas.

Hidrología

El área pertenece a la cuenca hidrográfica del Pastaza al que confluye el río Chambo de donde nace el canal de riego a partir de la boca toma de los Ceceles en el sector de la parroquia Cebadas, Cantón Guamote.

El canal en mención se ubica en las coordenadas geográficas: 01 segundos, 40 minutos Sur longitud, 78 segundos, 39 minutos W de latitud.

Al interior de la zona se localizan pequeñas vertientes en algunas de sus quebradas las mismas que son utilizadas para conducciones de agua entubada o potable pero bastante alejadas de las comunidades beneficiarias.

El río Chibunga que atraviesa formando un estrecho y relativamente profundo valle, cruza el área de OE a E sirve con su pequeño caudal para riego de un sector de la parroquia cerca de su desembocadura en el Chambo.

La distribución del riego para la parroquia, esta bajo la administración de la Corporación de Regantes de Chimborazo, y está diseñada por zonas y en cada una de ellas por las respectivas tomas de acuerdo a la superficie bajo riego.

Zonas de Vida

En función del mapa bioclimático del Ecuador y de acuerdo a la clasificación ecológica propuesta por HOLDRIGE, utilizada por el Programa de Regionalización Agraria 'PRONAREG', con la asistencia técnica de la Fundación ORSTOM de Francia, en la parroquia San Luis se ha identificado 2 zonas de vida.

Bosque seco Montano Bajo (bsMB), tiene una temperatura de 12 a 16°C, Con una precipitación anual de 500-1000, una relación de evaporación de 0,70-1,88 corresponde a la provincia subhúmeda (Transición a húmeda)

Bosque húmedo Montano Bajo (bhMB), tiene una temperatura de 12 a 18°C, con una precipitación anual que fluctúa entre los 1.000 a 2.000 mm. Con una relación de evapotranspiración de 0.50-1.00; provincia de humedad húmedo.

C. NATURALEZA JURÍDICA DEL GADPR.

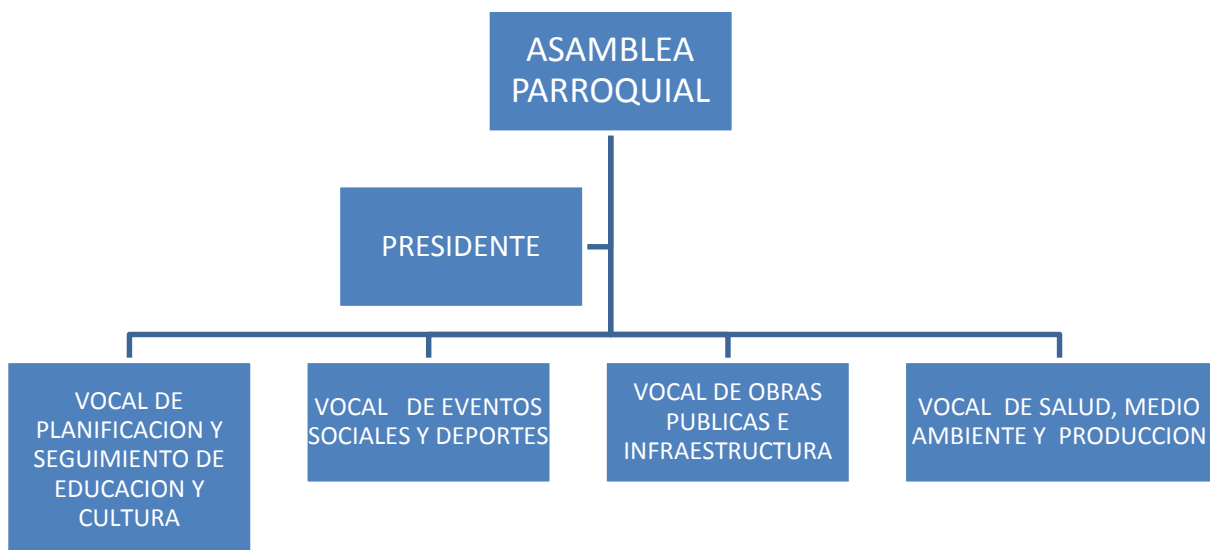
1. Competencias del GADPR

Desde la aprobación de la Constitución del año 2008 y del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización (COOTAD), los Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales Rurales (GADPR' s) tienen ocho competencias exclusivas, cuya gestión puede también ser ejercida de manera concurrente con otros niveles de gobierno al posibilitarse la articulación entre estos actores.

En el esquema se presentan las competencias que en la Constitución (Art. 267) y la COOTAD (Art. 65), se asignan a los GADPR's.



2. Estructura orgánico funcional del GADP San Luis



II. METODOLOGIA DE CONSTRUCCION DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

A. FASES EN EL PROCESO DE CONTRUCCION DEL PDOT

El proceso de construcción de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial se describe en cuatro fases: 1) Fase de preparación, 2) Fase de diagnóstico, 3) Fase de planificación, 4) Fase de gestión.



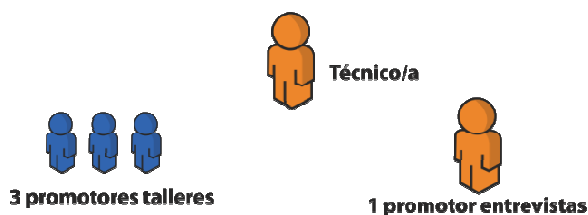
1. Fase de preparación

La fase de preparación se inició en el mes de diciembre y tuvo una duración de dos meses. En el nivel político se viabilizó la aprobación de una metodología única a aplicarse en la mayoría de los territorios parroquiales, así como su respectiva asignación de recursos el Gobierno parroquial.

En el mes de mayo, se consolidaron varios espacios de participación ciudadana contemplados en la normativa vigente; entre éstos el Consejo de Planificación Parroquial y el Comité de Participación Ciudadana y Control Social. Espacios que nacieron desde la Asamblea Parroquial y han venido de promover el diálogo entre los y las ciudadanos y las autoridades electas.

Posteriormente se integraron los equipos de trabajo de la parroquia, los que estuvieron conformados en al menos cinco personas, en su mayoría ciudadanos de la misma parroquia.

Se conformó el equipo técnico cuyo perfil profesional sea acorde a la vocación productiva del territorio y cuatro promotores para apoyar el relevamiento de información en campo, en talleres comunitarios y entrevista a actores clave.



2. Fase de diagnóstico

La fase de diagnóstico se inició el mes de junio y concluyó a finales del mes de Octubre, con una duración de cinco meses. Durante la misma se recogió la información integral de la problemática social en el territorio parroquial en los ejes: sociocultural, asentamientos humanos, movilidad energía y conectividad, economía y producción y biodiversidad y protección ambiental.



En el diagnóstico se emplearon varias herramientas entre estas: 1) recorridos de campo, 2) mesas de trabajo por comunidad y 3) entrevistas con actores clave.

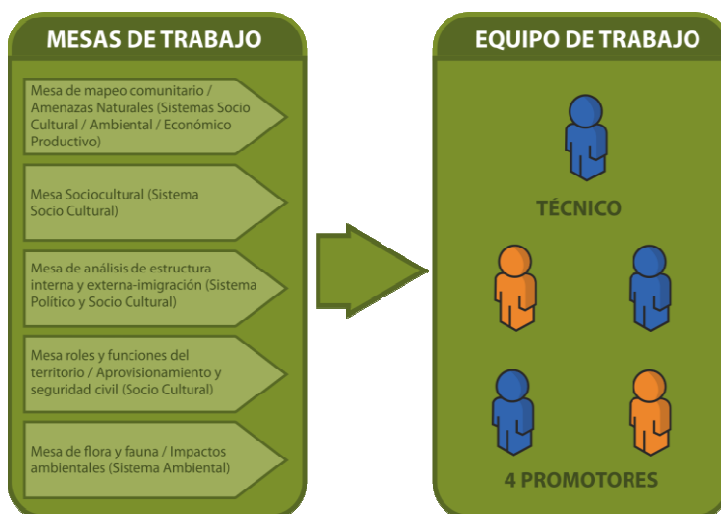
Recorridos de campo

Un eje transversal en el proceso de construcción de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Parroquial de San Luis, fue la generación de destrezas en los pobladores de los territorios; es así como varios pobladores aprendieron sobre el uso y aplicación de equipos de posicionamiento global.

De esta manera los pobladores pasaron de ser simples dadores de información a ser los principales actores y descriptores de su propia realidad territorial. Así con recorridos de campo se levanto información geo-referenciada de uso y ocupación del suelo de cada una de las comunidades y recintos, el estado de las vías y caminos vecinales; ubicación de varios puntos de interés como escuelas, infraestructura de salud, infraestructura productiva y otros espacios de uso público disponibles en la parroquia.

Ésta información permitió luego que los participantes utilicen la información geo-referenciada para trabajar en la siguiente forma de recolección de trabajo (mesas de trabajo)

Mesas de trabajo



En cada una de las mesas se consiguió tener una participación amplia de género y generacional instalándose con al menos cinco participantes nativos de la comunidad.

Estimándose que durante el proceso de levantamiento de diagnóstico en la parroquia San Luis, han participado cerca de dos mil quinientos ciudadanos y ciudadanas de las diferentes comunidades y cabecera parroquial

1) Mesa de mapeo comunitario y amenazas naturales

En ésta mesa los participantes trabajaron sobre el mapa de su comunidad; teniendo como primera tarea la identificación de las diferentes zonas de ocupación del suelo. Así al final se obtenía una representación del uso actual del suelo.

De la misma manera sobre otro mapa de la comunidad, los participantes en la mesa, trabajaron en la representación de las diferentes zonas de riesgo en la comunidad o recinto.

Procedimiento de análisis de la información en la mesa de mapeo comunitario y amenazas naturales

El mapa trabajado por la gente es posteriormente geo referenciado, el que permite obtener una imagen digital en tamaño natural, para posteriormente ser trabajo en software geográfico.

2) Mesa Sociocultural

Los participantes de ésta mesa, trabajaron en la caracterización del cultivo tradicional, sus festividades y tradiciones gastronómicas y de juegos populares; para ello emplearon una matriz de calendario circular, donde hicieron una representación gráfica de los acontecimientos típicos en su comunidad

3) Mesa de estructura interna y externa/ migración

Ésta mesa de trabajo tuvo dos momentos; en el primero, los participantes caracterizaron a los diferentes actores sociales en la comunidad o recinto, se obtuvo un registro de los cabildos, organizaciones de regantes, juntas administradoras de agua, organizaciones de mujeres, organizaciones de jóvenes, organizaciones de iglesia y demás formas de organización existentes en cada uno de los territorios parroquiales.

En un segundo momento se abordó la temática de la migración; caracterizándose los flujos migratorios en dos tipos: 1) Migración temporal dentro del país y 2) Migración permanente fuera del país

Para la caracterización y cuantificación de los casos migración temporal dentro del país, se contó con la participación de representantes de familias cuyos miembros, migran de manera estacional a alguna ciudad del país. De ésta forma se identificaron los principales destinos, épocas de migración en el año y principales ocupaciones de los migrantes.

En la caracterización y cuantificación de los casos de migración permanente fuera del país, participaron representantes de familias cuyos miembros han migrado en los últimos años y han permanecido ahí por un periodo mayor a un año; identificándose los países de destino, sus ocupaciones y la frecuencia en el envío de remesas.

Procedimiento de análisis de la información en la mesa de estructura interna y externa/ migración

La información recopilada en la mesa de estructura interna y externa/ migración es compilada en el informe del diagnóstico, así como en las respectivas bases de datos del catálogo de objetos para su representación en mapas temáticos.

4) Mesa de roles y funciones de los territorios

En la mesa de roles y funciones en los territorios se trabajó con los participantes en la determinación del tipo de centro de producción especializada de cada una de las comunidades.

Se entiende como un centro de producción especializada al asentamiento, comunidad o barrio, cuya producción abastece a otras comunidades, a la cabecera parroquial, cabecera cantonal o cabecera provincial.

Por autodefinición y en función al número de productores o involucrados en la actividad productiva, así como por el volumen de producción, los participantes en la mesa, clasificaron a su asentamiento humano en una de las siguientes categorías:

- Zonas de producción agrícola especializada, zona de producción pecuaria especializada, zona de comercialización especializada, zonas de residencia, zonas industriales, zonas de explotación de recursos no renovables, zonas de producción artesanal, zona de servicios urbanos, zona de servicios turísticos

En la mesa de trabajo se desarrolló la tarea de identificación de los flujos de venta y aprovisionamiento de los principales productos del asentamiento humano. Obteniéndose como resultado la identificación de los principales lugares de abastecimiento de alimentos, medicinas y servicios de educación y salud para los pobladores de cada una de las comunidades; así como la identificación de sus principales mercados para la venta de sus productos.

Procedimiento de análisis de la información en la mesa de roles y funciones de los territorios

La información recopilada en la mesa de roles y funciones es compilada en el informe del diagnóstico, así como en las respectivas bases de datos del catálogo de objetos para su representación en mapas temáticos.

5) Mesa de flora y fauna e impactos ambientales

Los participantes en ésta mesa de trabajo efectuaron una identificación de las principales especies de plantas y animales que se pueden ver en sus comunidades y recintos. La caracterización de la riqueza en la diversidad de especies de flora y fauna incluyó la identificación de los lugares de avistamiento, así como de sus principales usos.

Se empleó una lista de chequeo para efectuar con los participantes la identificación de las principales acciones que podrían estar afectando los recursos agua, suelo y aire, estableciendo una diagnosis preliminar de posibles impactos ambientales.

Procedimiento de análisis de la información en la mesa de de flora y fauna e impactos ambientales

La información recopilada en la mesa de flora y fauna es compilada en el informe del diagnóstico, así como en las respectivas bases de datos del catálogo de objetos para su representación en mapas temáticos.

La metodología de valoración cuantitativa de impactos ambientales adquiere rigor cuando la información relevada en el taller es valorada en cinco dimensiones: Acumulación, Extensión, Intensidad, Persistencia y Permanencia. Determinándose acciones que requieren un proyecto de monitoreo ambiental los cuales estarán contenidos en los respectivos planes de desarrollo y ordenamiento territorial.

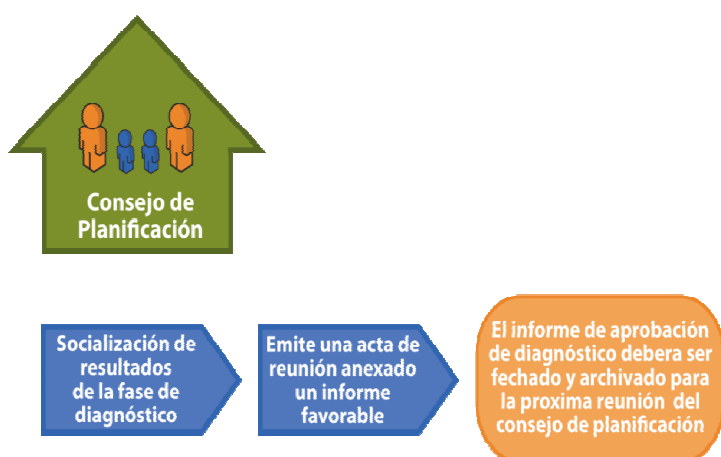
Entrevistas con actores clave

Las entrevistas con actores clave fue otra estrategia para el relevamiento de información; aquí se abordaron temas más puntuales como la infraestructura de educación y salud, calidad de los servicios básicos e infraestructura productiva disponible.

El trabajo en el nivel político y técnico obtuvo como resultado un diagnóstico con un importante involucramiento de la población durante todas las etapas del relevamiento de información; no solo en calidad de informantes, sino también como los propios descriptores de su realidad en los aspectos: ambiental, económico y social.

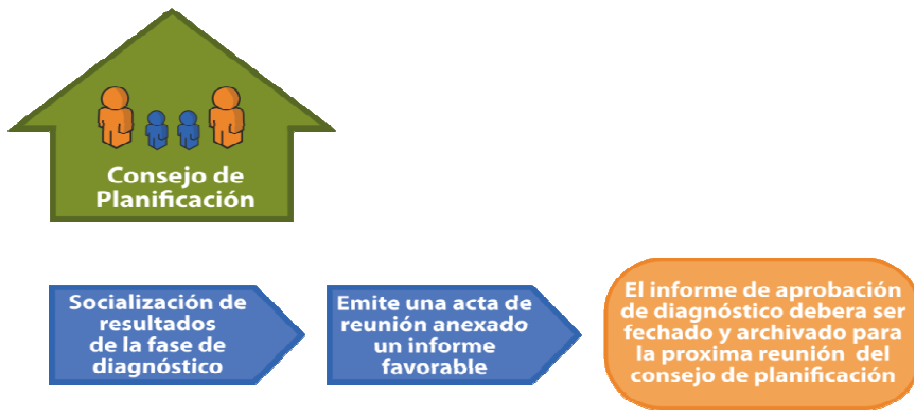
3. Transición entre la fase de diagnóstico y la fase de planificación

Socialización de los resultados de los diagnósticos ante las instancias de participación ciudadana

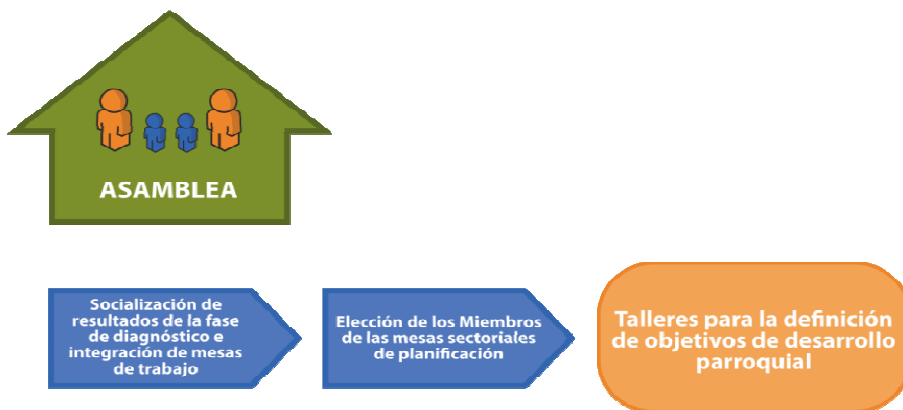


Las instancias de participación ciudadana que fueron configuradas en cada una de las parroquias rurales son permanentemente informadas de los avances en el procesos de construcción de los PDOT's. Así, luego de haber concluido el diagnóstico se efectúa una reunión ordinaria del **Consejo de Panificación Parroquial (CPP)**, para poner en su conocimiento los resultados obtenidos del diagnóstico de la situación actual del territorio parroquial.

En ésta reunión los miembros del CPP realizan una revisión del informe del diagnóstico, hacen recomendaciones de ajuste en la cifras y emiten un informe favorable con respecto al trabajo efectuado por el equipo parroquial.

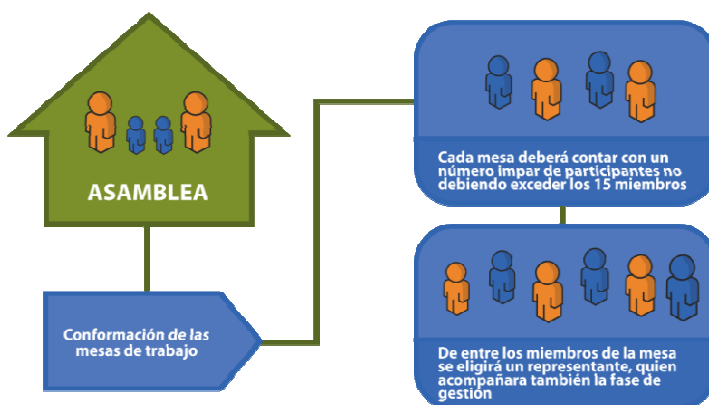


El informe final, que incluye las recomendaciones del CPP, es luego puesto en conocimiento del Comité de Participación Ciudadana Local y de la Asamblea Parroquial, se busca también la aprobación del informe final, de ésta fase, como un requisito previo a iniciar la construcción de la propuesta. Es en este mismo espacio donde de la Asamblea Parroquial son electos los representantes para trabajar en las mesas sectoriales de planificación; donde se definirá con la gente los objetivos de desarrollo sectorial (ODS)



Integración de las mesas sectoriales de planificación

Las mesas sectoriales de planificación son conformadas por los miembros de las diferentes instancias de participación ciudadana, pero en su mayoría son electos en el espacio de la Asamblea Parroquial.



Éstas son conformadas por un número no menor a siete y no mayor a quince representantes, no pudiendo participar en más de una mesa sectorial de planificación

De entre los miembros de la mesa sectorial de planificación se elige un representante, quien hará una socialización de los objetivos de desarrollo sectorial al pleno de la Asamblea Parroquial al cierre de la fase de planificación.

Integración de las mesas sectoriales de planificación

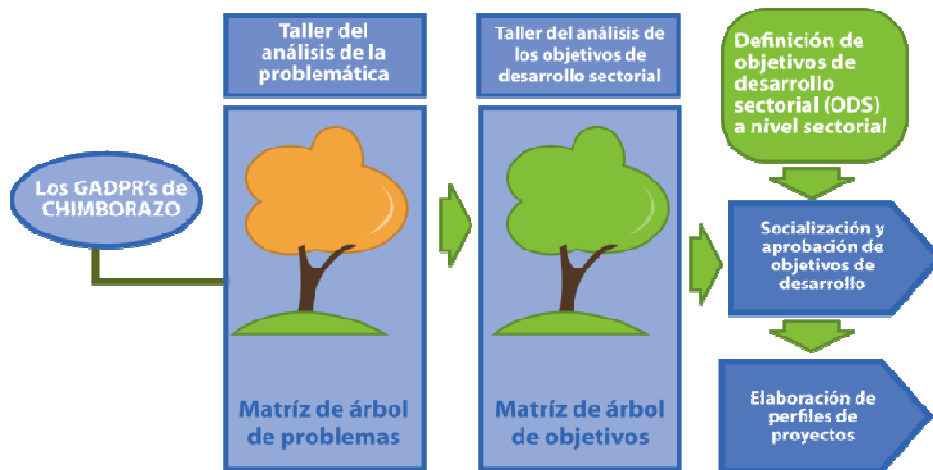
La discusión para la definición de los objetivos de desarrollo sectorial, se hace en cada una de las mesas sectoriales de planificación. En total cinco mesas deben ser conformadas:



1) Mesa de desarrollo social; donde se abordan las áreas de educación, salud y acceso a servicios básicos, 2) Mesa de patrimonio cultural y natural; donde se analizan las áreas de cultura, deporte y ambiente, 3) Mesa de sectores estratégicos; donde se observan las áreas de vialidad y transporte, recursos naturales no renovables, energía y telecomunicaciones, 4) Mesa de seguridad civil; donde se consideran las áreas de disponibilidad de espacios de encuentro y recreación y seguridad ciudadana y 5) Mesa de producción y empleo; donde se revisarán las área de producción agropecuaria, turismo, pequeña y mediana manufactura y la disponibilidad de servicios de apoyo a la producción (riego)

Trabajo en las mesas sectoriales de planificación.

Cada una de las mesas sectoriales de planificación tiene dos momentos de trabajo. El primero, donde efectúan un taller para el análisis de la problemática; aquí los participantes trabajan en las relaciones causa-efecto para cada una de las áreas. Como metodología para el análisis emplean como un organizador gráfico de las ideas a la matriz del árbol de problemas, con la variante de que de cada causa, no se derivan sub-causas, sino que cada una de éstas tiene una serie de indicadores levantados en el diagnóstico que sustentan la percepción ciudadana. Ésta variación metodológica por un lado, busca reducir el nivel de subjetividad en el análisis a la vez que facilita la siguiente tarea de la definición de la meta deseada, ésta última entendida como la justa demanda social de transformar una situación negativa en positiva.



Un segundo momento de análisis se da con la revisión de la matriz del árbol de objetivos en un evento de taller donde los participantes definen la meta deseada, como una lectura de la medida en la que los pobladores en la parroquia buscan un cambio positivo de una determinada situación.

Esa meta deseada, en lo posterior será racionalizada con la definición de la meta mínima, la que se determina en función a los presupuestos disponibles para el ejercicio de cada una de las competencias del GADPR's.

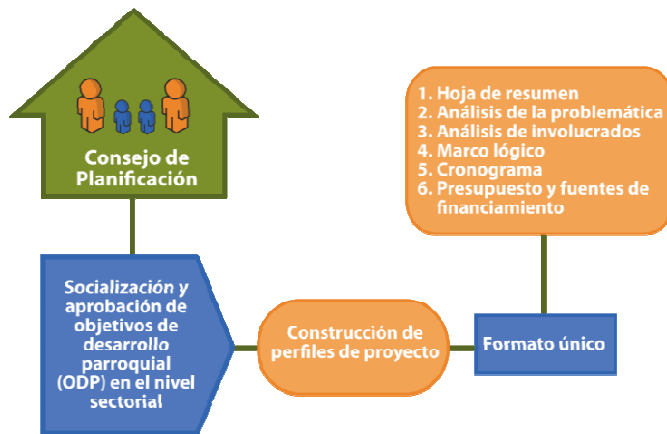
Construcción de los perfiles de proyecto

Tras los eventos de taller efectuados con los miembros de las mesas sectoriales de planificación, se procede a la definición de las alternativas, más concretamente de las soluciones técnicas y tecnológicas disponibles para alcanzar la meta mínima y en el tiempo la meta deseada.

Una vez identificadas las alternativas se evalúan las mismas, tomando en cuenta al menos cinco criterios. 1) viabilidad técnica de construirla o implementarla, 2) aceptabilidad de la alternativa por la comunidad, 3) financiamiento requerido versus disponible, 4) capacidad institucional para ejecutar y administrar la alternativa de proyecto y 5) Posible impacto ambiental generado por su implementación.

Luego de priorizar las alternativas es necesario construir los perfiles de proyecto en función a las competencias constitucionales propias del GADPR; pero al haberse efectuado un análisis integral de la situación parroquial, que trascendió al ejercicio de las competencias, es necesario trasladar esta información al respectivo nivel de gobierno; de manera que se inicie el proceso de articulación, pero partiendo desde la lectura territorial que efectuó la población en las mesas sectoriales de planificación.

En la construcción de los perfiles de proyecto para los GADPR's se dispondrá de un formato único, con el único objetivo de que en la fase de gestión se facilite la búsqueda de la articulación en el nivel horizontal; donde la realidad de una parroquia puede ser similar a la de otra, lo que puede verse como una posibilidad de gestión de forma concurrente una solución o de conformar una mancomunidad o consorcio.



4. Transición entre la fase de planificación y la fase de gestión

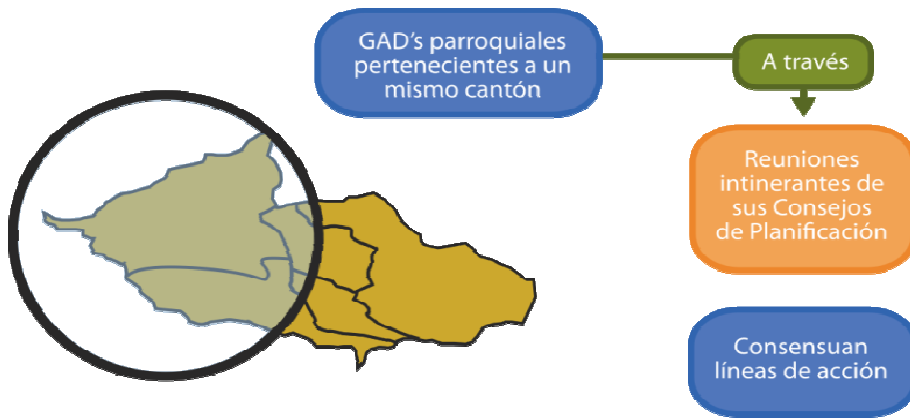
Durante la etapa de planificación, con la población se habrá concluido con el análisis de la problemática territorial, así como con la definición de las metas deseadas en la integralidad de los aspectos que configuran el desarrollo con equidad en los territorios. Desarrollo que trasciende al ejercicio de las competencias del GADPR's; razón por la cual se prevé la entrega de la información recopilada, así como del análisis situacional efectuado con los ciudadanos a cada uno de los niveles de gobierno en función de sus competencias.

5. Fase de gestión

La fase de gestión complementa la Planificación, puesto que la búsqueda será definir la meta óptima como el resultado de sumar esfuerzos de manera concurrente entre gobierno parroquial rural y otro nivel de gobierno; cuando se puedan conciliar proyectos comunes o complementarios.

Articulación en el nivel horizontal

La articulación en el nivel horizontal se posibilita con la acción de los Consejos de Planificación Parroquiales; puesto que es a través de éstas instancias de participación, que se generarán en la fase de gestión, reuniones de trabajo entre los representantes de los GADPR's de un mismo cantón; haciéndolo de manera itinerante con la finalidad de consensuar líneas de acción comunes que a la vez posibiliten la integración de una mancomunidad o delineen las necesidades comunes de los territorios parroquiales que deben ser resueltas por otros niveles de gobierno en función de sus competencias.



Articulación nivel vertical

La articulación en el nivel vertical permitirá la generación de reuniones de trabajo cantonales con representantes de los ministerios coordinadores y representantes de los niveles de gobierno municipal y provincial; de tal manera que se socialicen los resultados de las reuniones cantonales de los Consejos de Planificación Parroquiales.

Esta propuesta de planificación participativa promovida por los Gobiernos Parroquiales desde las diferentes comunidades, recintos y organizaciones sociales permite la apropiación de los objetivos de desarrollo por parte de las y los ciudadanos.

Así mismo, el enfocar la planificación desde las parroquias rurales, posibilita el engendrar un proceso de desarrollo territorial de abajo hacia arriba con una verticalidad invertida que vuelve factible, bajo los principios de equidad complementariedad, interculturalidad e inclusión de género y generacional el alcanzar el anhelado buen vivir.

B. ACTORES EN EL PROCESO DE CONSTRUCCION DEL PDOT

Los actores involucrados en el proceso de construcción del Plan de Desarrollo Parroquial por fases son los siguientes:

Fase de preparación.

Fase de diagnóstico (412 hombres/ 338 mujeres)

Fase de planificación (55 Hombres/ 45 mujeres)

Fase de gestión

Número de eventos desarrollados: 25

III. DIAGNOSTICO POR SUBSISTEMAS

A. SUBSISTEMA SOCIO-CULTURAL

1. Demografía



De acuerdo al censo realizado en los talleres de diagnóstico en cada una de las comunidades de la parroquia San Luis, cantón Riobamba, provincia de Chimborazo, la población total alcanza a 12055 habitantes, de los cuales 6426 son mujeres (53.3%) y 5629 hombres (46,7%).

Este estudio de población nos proporciona información básica y de gran interés para las acciones de planificación de desarrollo territorial y posibilita trabajar con eficiencia a los gobiernos autónomos descentralizados.

a. Población desagregada por sexo y grupos de edad

Cuadro 1. Población desagregada por sexo y grupos de edad en las comunidades.

Comunidad	Menor de 1 año		Entre 1 y 9 años		Entre 10 y 14 años		Entre 15 y 29 años		Entre 30 y 49 años		Entre 50 y 64 años		Más de 65 años		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Cabecera	17	19	157	182	95	110	249	288	209	242	75	88	48	56	1835
Candelaria	6	6	56	57	34	35	89	91	75	76	27	28	17	18	615
Corazón de Jesús.	8	8	79	76	48	46	125	121	105	102	38	37	24	23	840
El Troje.	6	7	58	70	36	42	93	111	78	93	28	34	18	21	695
Guaslán	12	14	112	130	68	79	177	206	149	173	54	62	34	40	1310
La Libertad	22	26	209	244	127	147	332	385	279	323	101	117	64	75	2451
La Inmaculada	19	22	177	211	107	128	280	334	235	281	85	101	54	65	2100
Monjas Tunshi	3	3	27	28	17	17	44	44	37	37	13	13	8	9	300
San Antonio	10	12	96	112	59	68	153	178	128	149	46	54	30	34	1130
San Vicente Tiazo	7	8	67	77	40	47	106	123	89	103	32	37	21	24	780
TOTAL	110	125	1038	1187	631	720	1647	1880	1383	1578	500	571	320	365	12055

Fuente: Talleres de diagnóstico y Entrevistas con cabildos de las comunidades.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 1 se observa la población desagregada por sexo y grupos de edad en cada una de las 9 comunidades y la cabecera parroquial. Tomando en cuenta los niveles de edad

comenzando por la población menor de 1 año, por su misma naturaleza es la población que presenta un mayor riesgo de salud y nutrición.

La población comprendida entre 1 a 9 años, así como de 10 a 14 años, es la población en edad de educación que igualmente necesita una atención adecuada en salud y nutrición que garantice un mejor rendimiento en su proceso de formación.

En la edad de 15 a 29 años, es el sector poblacional con potencialidad para la educación superior y que también ya integra la población económicamente activa. Merece especial atención en el aspecto educativo y de capacitación que le permita ser un sujeto activo y aportar al desarrollo comunitario.

La población comprendida entre los 30 y 49 años, sumada con los 50 y 64 años, concentran la mayor población con potencialidad productiva.

Y finalmente la comprendida entre los 65 y más años, viene a constituirse en la población adulta vulnerable.

La mayor población se concentra en las comunidades de: la Libertad con 2451 habitantes, seguida por la Inmaculada con 2100 habitantes y la cabecera parroquial con 1835 habitantes.

b. Población total en la parroquia

Cuadro 2. Población total en la parroquia.

Grupos de edad	Hombres		Mujeres		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Menores de 1 año	110	0,91	125	1,04	235
1 y 9 años	1038	8,61	1187	9,84	2225
10 y 14 años	631	5,24	720	5,97	1351
15 y 29 años	1647	13,67	1880	15,59	3527
30 y 49 años	1383	11,47	1578	13,09	2961
50y 64 años	500	4,15	571	4,73	1070
Mayores de 65 años	320	2,65	365	3,03	685
Total	5629	46,70	6426	53,30	12055

Fuente: Talleres de diagnóstico y Entrevistas con cabildos de las comunidades.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Tomando en cuenta el cuadro 2, la población total de la parroquia San Luis alcanza a 12055 habitantes; de los cuales 6426 son mujeres que representa el 53,3% y 5629 hombres con el 46,7%, lo que significa que las mujeres son mayoritarias con el 6,6%

Las categorías de edad con mayor población están comprendidas entre 15 y 29 años con un porcentaje del 29,3% del total de población, esta información nos indica que la PEA de población de la parroquia es mayoritaria, a esto se suma la categoría entre 30 y 49 años que

representa el 24,6%, este dato es alentador por cuanto concentran a la mayor población con potencialidad productiva.

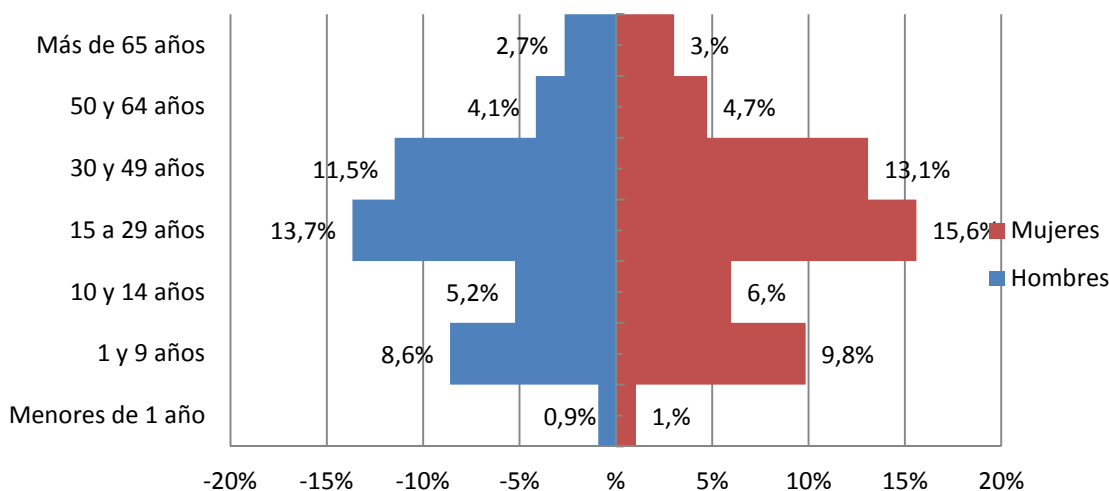


Gráfico 1. Pirámide poblacional en la parroquia de San Luis
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Desde el punto de vista de género se nota que la población masculina es menor a la femenina, 5,629 hombres y 6,426 mujeres respectivamente. En todos los rangos la población femenina, sobrepasa a la masculina con 53,3% frente al 46,7%.

2. Estructura familiar

a. Género y responsabilidad familiar

Cuadro 3. Estructura familiar por comunidades.

Comunidad	Jefes de familia hombres		Jefes de familia mujeres		Total de jefes de familia
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Cabecera	335	91,3	32	8,7	367
Candelaria	115	93,5	8	6,5	123
Corazón de Jesús.	156	92,9	12	7,1	168
El Troje.	130	93,5	9	6,5	139
Guaslán	237	90,5	25	9,5	262
La Libertad	440	89,8	50	10,2	490
La Inmaculada	374	89,0	46	11,0	420
Monjas Tunshi	53	88,3	7	11,7	60
San Antonio	215	95,1	11	4,9	226
San Vicente Tiazo	150	96,2	6	3,8	156
TOTAL	2205,0	92,0	206	8,0	2411

Fuente: Talleres de diagnóstico y Entrevistas con cabildos de las comunidades.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 3 se desprende que la estructura familiar de la cabecera parroquial y las 9 comunidades que conforma la parroquia, en cada una de ellas los jefes de familia hombres son mayoritarios en relación a las mujeres,

Las comunidades con mayor número de jefes de familia se observan en la Libertad, La Inmaculada y cabecera parroquial, lógicamente que esto se debe también al número de habitantes que cuentan cada una de las comunidades.

Cuadro 4. Estructura familiar en la parroquia.

Estructura familiar	Número	Porcentaje
Jefes de familia hombres	2205,0	92,0
Jefes de familia mujeres	206,0	8,0
TOTAL	2411	100 %

Fuente: Talleres de diagnóstico y Entrevistas con cabildos de las comunidades.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Totalizando por jefes de familia se observa en el cuadro 4, que el número global es de 2411 hogares, de los cuales los jefes hombres son mayoritarios con 2205 que representa el 92%, en relación a 206 jefas mujeres con el 8%. La media de miembros por familia es de 4,7 personas.

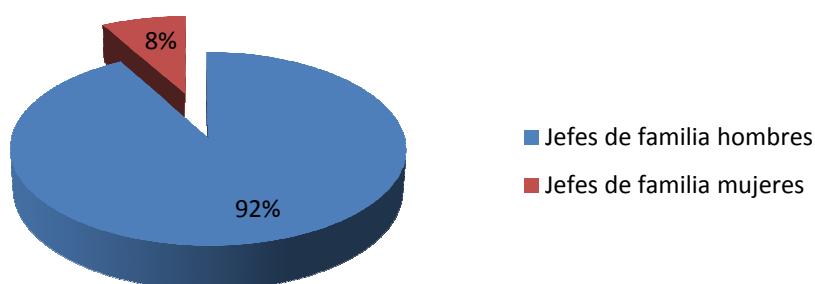


Gráfico 2. Estructura familiar en la parroquia de San Luis

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Gráfico 2. Está representando al porcentaje de jefes de familia hombres con el 92% y a jefas de familia mujeres con el 8%.

3. Fuentes de ingresos familiares

a. Fuentes de ingresos familiares

Cuadro 5. Fuentes de ingresos familiares.

Comunidad	Actividad agrícola		Actividad pecuaria		Actividades de construcción		Actividades relacionadas con el comercio		Actividades artesanales		Empleados en el sector público		Empleados en el sector privado		Total PEA
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
Cabecera	693	9,2	72	1,0	175	2,3	90	1,2	48	0,6	32	0,4	40	0,5	1102
Candelaria	248	3,3	24	0,3	59	0,8	30	0,4			11	0,1	13	0,2	385
Corazón de Jesús.	339	4,5	33	0,4	80	1,1	41	0,5			15	0,2	18	0,2	527
El Troje.	256	3,4	27	0,4	66	0,9	34	0,4	25	0,3	12	0,2	15	0,2	411
Guaslán	529	7,0	52	0,7	125	1,7	64	0,8			23	0,3	29	0,4	821
La Libertad	956	12,6	97	1,3	233	3,1	120	1,6	33	0,4	43	0,6	54	0,7	1503

La Inmaculada	833	11,0	83	1,1	200	2,6	103	1,4	15	0,2	37	0,5	46	0,6	1302
Monjas Tunshi	121	1,6	12	0,2	29	0,4	15	0,2			5	0,1	7	0,1	188
San Antonio	457	6,0	45	0,6	108	1,4	55	0,7			20	0,3	25	0,3	709
San Vicente Tiazo	315	4,2	31	0,4	74	1,0	38	0,5			14	0,2	17	0,2	489
TOTAL	4747	62,8	476	6,3	1149	15,2	590	7,8	121	1,6	212	2,8	265	3,5	7437

Fuente: Encuesta pedagógica en las instituciones de educación

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



Las condiciones socioeconómicas de todas las comunidades de la parroquia San Luis están comprometidas con el trabajo principalmente la actividad agrícola en su mayoría, combinando con otras actividades como la construcción que lo realizan en la ciudad de Riobamba, las actividades artesanales son mínimas en esta parroquia. Las otras actividades están presentes como se observa en el cuadro 5.

Cuadro 6. Promedio de aportantes al ingreso familiar.

Comunidad	Población económicamente activa	Número total de jefes de familia	Promedio de aportantes por familia
Cabecera	1150	367	3
Candelaria	385	123	2,9
Corazón de Jesús.	527	168	2,8
El Troje.	436	139	2,7
Guaslán	821	262	2,6
La Libertad	1536	490	2,8
La Inmaculada	1317	420	2,9
Monjas Tunshi	188	60	2,6
San Antonio	709	226	2,7
San Vicente Tiazo	489	156	2,9
TOTAL	7558	2411	3
PROMEDIO			2,8

Fuente: Encuesta pedagógica en las instituciones de educación

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 6. Se observa el promedio de aportantes al ingresos familiar, así tenemos que en la parroquia San Luis el promedio de aportantes por familia es de 2,8.

En el sector rural, los niños desde la temprana edad de 6 años ya son un soporte económico familiar dentro de los quehaceres domésticos y cuidado de animales menores. Algo similar pero adecuado a su edad, sucede con las personas de más de 64 años que continúan entregando sus energías hasta el final de su vida. Estatutariamente, los cabildos les "jubilan" liberándoles de las obligaciones económicas para con la comunidad.

Cuadro 7. Población económicamente activa por segmento de ocupación.

Fuentes de ingresos familiares	Numero	Porcentaje
--------------------------------	--------	------------

Actividad agrícola	4746	62,80%
Actividad pecuaria	476	6,30%
Actividades de construcción	1149	15,20%
Actividades relacionadas con el comercio	589	7,80%
Actividades artesanales	121	1,60%
Empleados en el sector público	212	2,80%
Empleados en el sector privado	264	3,50%
TOTAL	7557	100%

Fuente: Encuesta pedagógica en las instituciones de educación

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Del cuadro 7 Como criterio generalizado en estudios socioeconómicos se ha tomado como población económicamente activa a la población comprendida entre los rangos de 15 y 64 años de edad. Se desprende que los ingresos de las familias campesinas de la parroquia provienen mayoritariamente de la actividad agrícola con el 62,8%, seguida por la actividad de la construcción con el 15,2%, y en menor porcentaje de las otras actividades como la pecuaria y comercio, relacionados al empleo privado y público representa el 3,5 y 2,8% respectivamente, en la actividad artesanal es apenas del 1,6% en esta parroquia.

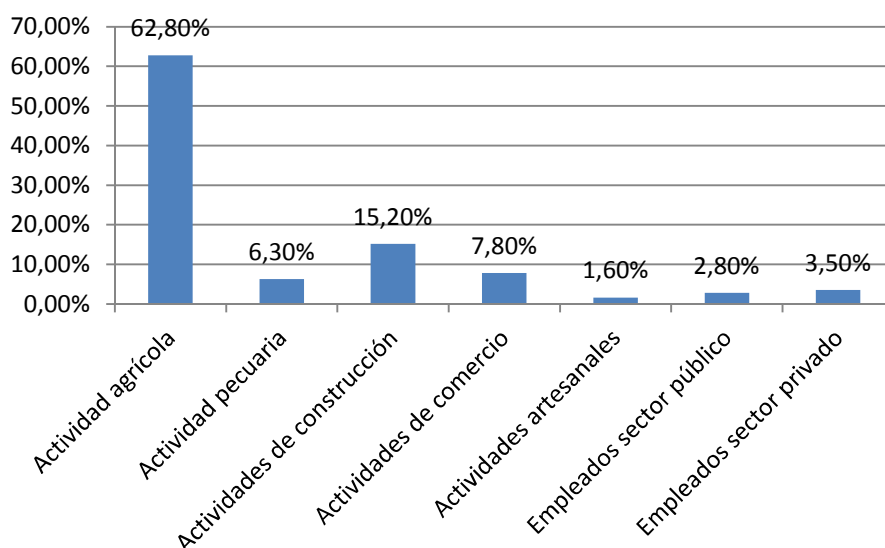


Gráfico 3. Población económicamente activa por segmento de ocupación

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La actividad principal de la parroquia San Luis mayoritariamente es la agricultura como se demuestra en el Gráfico 3. La cual ocupa el 62,8% de la PEA, luego el sector de la construcción con el 15,2%, el resto de las actividades están debajo del 10%.

La estabilidad laboral depende fundamentalmente de la actividad agrícola, siendo la actividad más estable ya que las familias involucradas en esta rama desempeñan su trabajo por cuenta propia.

Por ser una parroquia muy cercana a la ciudad de Riobamba, se observa que la población son empleados en el sector público y privado con el 6,3%

4. Migración

a. **Caracterización de la migración temporal dentro del país.**



La migración en la parroquia San Luis es sumamente baja se podría decir insignificante, aparentemente no es un índice mayor pero el fenómeno debe tomarse muy en cuenta para lo posterior con la finalidad de aplicar medidas de desarrollo adecuadas a la ocupación de la mano de obra existente como sería la introducción de actividades productivas relacionadas con la agricultura.

Los períodos registrados de migración, no son definidos como sucede en otros sectores de la provincia y el país. Obedecen a las necesidades eventuales de la familia campesina o al término de las labores agrícolas que ya no requieren más ocupación de mano de obra hasta la cosecha. Pocos son los casos de una migración definitiva.

La migración origina cambios en los patrones de producción y consumo de las familias campesinas. Poco a poco va determinando la adopción de prácticas de consumo que no compensan el abandono de alimentos propios de mayor poder nutritivo.

Cuadro 8. Casos de migración temporal dentro del país reportados.

COMUNIDAD	DESTINO					
	Cuenca	%	Puyo	%	Guayaquil	%
Cabecera	1	2,0	2	4,1	4	8,2
Candelaria			1	2,0		
Corazón de Jesús.					3	6,1
El Troje.	2	4,1	1	2,0	3	6,1
Guaslán					3	6,1
La Libertad	3	6,1	4	8,2	6	12,2
La Inmaculada	2	4,1	3	6,1	4	8,2
Monjas Tunshi					3	6,1
San Antonio			2	4,1		
San Vicente Tiazo					2	4,1
TOTAL	8	16,3	13	26,5	28	57,1

Fuente: Taller comunal/ mesa de trabajo de migración

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 8. Se observa que el mayor número de casos reportados de migrantes al interior del país son principalmente a la ciudad de Guayaquil con 28 casos, seguido por el oriente ecuatoriano Puyo con 13 casos y finalmente la ciudad de Cuenca con 8 casos.

Las personas que mayormente migran son de las comunidades La Libertad, La Inmaculada y de la cabecera parroquial, en el resto de comunidades son insignificantes.

Cuadro 9. Ciudades destino en migración temporal dentro del país.

Ciudades destino	Número total de casos reportados	Porcentaje
Cuenca	8	16,3%
Puyo	13	26,5%
Guayaquil	28	57,1%
TOTAL	49	100,0%
Población total		12055
Tasa de migración estacional dentro del país		0,4%

Fuente: Taller comunal/ mesa de trabajo de migración

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 9 se observa que apenas existen 3 ciudades donde la población migra y uno de los factores que provoca esta acción se debe al bajo ingreso familiar que se obtienen de las actividades que desarrollan en la parroquia. Este fenómeno se presenta en todas las comunidades aunque en pequeña escala, apenas representa el 0,4% de personas que migran dentro del país.

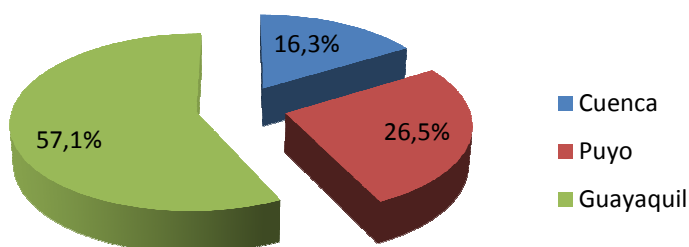


Gráfico 4. Ciudades destino en migración temporal dentro del país

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Gráfico 4 se observa que la migración temporal dentro del país el 57,1% está en la ciudad de Guayaquil, el 26,5% en el Oriente Ecuatoriano Puyo y el 16,3% en la ciudad de Cuenca.

b. Caracterización de la migración permanente fuera del país

Los países de atracción más importantes han manifestado ser España, Estados Unidos, Italia, Colombia, Inglaterra y Alemania, en su orden.

Los migrantes tienen que afrontar una doble problemática a nivel de familia que la tienen que abandonar y la incertidumbre en la perspectiva de hallar trabajo y ubicarse domiciliariamente.

Hay casos también sobre todo entre los más jóvenes, que migran buscando simplemente nuevas experiencias y ampliación de conocimientos.

De los migrantes que han salido y regresado, según referencias de los moradores un 40% de ellos han logrado mejorar en algo el nivel de vida de su familia.

Cuadro 10. Casos de migración permanente fuera del país reportados.

COMUNIDAD	LUGARES DE DESTINO											
	ITALIA	%	ESPAÑA	%	EEUU	%	COLOMBIA	%	INGLATERRA	%	ALEMANIA	%
Cabecera	2	9,5	2	9,5	2	9,5	2	9,5	2	9,5		0,0
Candelaria	0	0,0	2	9,5		0,0		0,0		0,0		0,0
Corazón de Jesús.	0	0,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
El Troje.	2	9,5	1	4,8		0,0		0,0		0,0		0,0
Guaslán		0,0		0,0	2	9,5		0,0		0,0	1	4,8
La Libertad	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
La Inmaculada	0	0,0	0	0,0	1	4,8	0	0,0	0	0,0		0,0
Monjas Tunshi	0	0,0	0	0,0	1	4,8		0,0		0,0		0,0
San Antonio	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
San Vicente Tiazo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		0,0
TOTAL	4	19	6	28,6	6	28,6	2	9,5	2	9,5	1	4,8

Fuente: Taller comunal/ mesa de trabajo de migración

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La falta de fuentes de trabajo en su mayoría ha provocado en la población salir de nuestro país. Las ocupaciones en los países de destino han sido el trabajo doméstico, granjas de producción pecuaria y agricultura. Las remesas que llegan a las familias que se encuentran en la zona son cada seis meses.

Cuadro 11. Países destino en migración permanente fuera del país.

Países destino	Número total de casos reportados	Porcentaje
Italia	4	19,0%
España	6	28,6%
EEUU	6	28,6%
Colombia	2	9,5%
Inglaterra	2	9,5%
Alemania	1	4,8%
TOTAL	21	100,0%
Población total		12055
Población estimada antes de los procesos migratorios		12076
Tasa de migración permanente fuera del país		0,2%

Fuente: Taller comunal/ mesa de trabajo de migración

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 11. Se observa que la Tasa de migración permanente fuera del país es del 0,2 %, considerando que la población estimada antes de los procesos migratorios es de 12076.

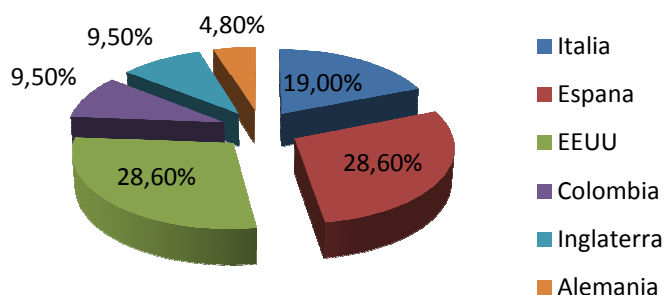


Gráfico 5. Países destino en migración permanente fuera del país
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La crisis social y económica que atraviesa el país, ha provocado migración a los países de España y Estados Unidos con el 28,6%, Italia con el 19% y los otros países en menor porcentaje.

5. Organización social y tejidos sociales



En la parroquia San Luis se han podido identificar diferentes organizaciones sociales, estas organizaciones son las que dinamizan la vida social de las comunidades como también buscan un ámbito de desarrollo mediante la capacitación, búsqueda de crédito, creación de fuentes de trabajo, apoyo a los centros escolares y fomento de la agricultura.

Las organizaciones de mayor amplitud por el número de sus miembros son las deportivas y ellas agrupan a miembros en su mayoría joven.

Se detecta otro sector de organizaciones referido fundamentalmente a la administración, operación y mantenimiento tanto de los sistemas de agua para consumo humano potable o entubada como a la de riego. En la mayoría de comunidades existen estas organizaciones que miran de alguna manera a la sustentabilidad de esos servicios básicos y de producción.

Es necesario mencionar con particularidad, a las asociaciones de trabajadores agrícolas que integran dentro del área. La agricultura es la principal fuente de ingresos por lo que necesita una especial atención.

Con visión de género, se debe tomar en cuenta un trabajo de motivación y fortalecimiento organizativo a las Organizaciones de Mujeres que si bien han iniciado un proceso de búsqueda de capacitación acorde a su potencialidad femenina como también la creación de fuentes de trabajo y crédito, se manifiestan todavía débiles organizativamente.

No dejan de tener su importancia formal los Comités de Padres de Familia en las Unidades Educativas como también respecto al pensamiento religioso y los grupos de catequesis.

a. Estructura interna

Cuadro 12. Número y tipo de organizaciones presentes por comunidad en la parroquia.

Comunidad	Nº de organizaciones de regantes	Nº de organizaciones administradoras de agua entubada	Nº de organizaciones de mujeres	Nº de organizaciones juveniles deportivas	Nº de organizaciones dedicadas a la producción y/o comercialización	Nº de organizaciones de ahorro y crédito	Nº de organizaciones religiosas	Número total de organizaciones presentes
Cabecera	1			1			5	7
Candelaria	1	1			1		1	4
Corazón de Jesús.	1	1				1		3
El Troje.	1			3		1	1	6
Guaslán	1	1		2	1	1	2	8
La Libertad	1						1	2
La Inmaculada	1			1	3	2	1	8
Monjas Tunshi	1	1		1				3
San Antonio	1	1	1	3			1	7
San Vicente Tiazo	1		1	6				8
TOTAL	10	5	2	17	5	5	12	56

Fuente: Taller comunal/ mesa de estructura social interna y externa

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 12. Se observa el número de organizaciones internas en cada una de las comunidades y la cabecera parroquial, demostrándose que mayoritariamente están presentes en las comunidades las organizaciones juveniles deportivas, seguida por las organizaciones religiosas fundamentalmente grupos de catequesis y las organizaciones de regantes que son claves para la disponibilidad de riego para la producción, las otras organizaciones están presentes pero en menor cantidad. En total la parroquia cuenta con 56 organizaciones sociales.

Cuadro 13. Registro de organizaciones presentes por comunidad en la parroquia.

Comunidad	Tipo de Organización	Nombre de la organización	Fecha de creación	Nombre y Apellidos del representante (Presidente)	No. de miembros de la organización
Cabecera Parroquial	Religiosa	Hermandad Sr. Huerto	1930	Marlon Santillan	60
		Hermandad Sr. de la Agonia	1931	Carlos Auzay	52
		H. Sra. Virgen Dolorosa	1940	Manual Oleas	70
		Congregación Hijos de María	1999	Carlita Santillan	20
		Catequesis parroquial	1950	Mariana Silva	10
	Junta de Regantes	Junta de Regantes	1970	Cesar Auzay	300
	Junta de Agua	Agua entubada	1977	Ángel Castillo	265
	Org. Juvenil Cultural	Liga Parroquial Aso. Musicos	1996 2008	Francisco Magancela Juan Chapalbay	300 40

Candelaria	Org. Juvenil	Club Nacional	1970	Ramiro Pinta	27
	Religiosa	Virgen de la Candelaria	1990	Oswaldo Caisaguano	18
	Productivo	Unidos para el futuro	1994	Audelina Sagba	15
	Agua Entubada	Agua entubada	2007	Gerardo Ziopulo	105
	Comunitaria	La candelaria	1970	Julio Caisaguano	90
Corazón Jesús.	Crediticia	Caja Comunitaria	2006	Mesias Tuquinga	60
	Cabildo	Comunitaria	1983		
	Agua Entubada	Agua entubada	1994	Luis Guillermo Tuquinga	80
	Junta de Regantes	Junta de regantes	1995	Luis Angel Tuquinga	50
El Troje.	Cabildo	Comunitaria	1970	Manual Sinaluisa	119
	Crediticia	San Francisco de Asis	2007	Patricia Ilvay	25
	Religiosa	Catequesis	1970	Jose Paico	5
	Org, Juvenil	El Nacional	1969	Segundo Gumgan	24
		Nacional Junior	2005	Segundo Gumgan	25
Esportin		2006	Edwin Mayor	24	
Productiva	Semillitas	2004	Rosario Perez	20	
Guaslán	Crediticia	Caja comunitaria	2008	Aurora Leon	36
	Cabildo	Comunitaria		Mesias Cando	240
		Religiosa	Iglesia Evangélica	2009	Rolando Ortiz
		Catolicismo	2006	Segundo Gusman	150
	Junta de Agua	Junta de agua	2005	Antonio Gusman	260
	Org. Juveniles	Club Ecuador	2008	Jose Tenesaca	20
		Juventus		Edison Guaspa	20
	Junta de Regantes	Toma 5		Noemi Leon	60
La Libertad	Cabildo	Comunitaria		Enma	490
		La Esperanza	2004		
		Nueva Generación	2005		
		Los libertadores	2008		
	Religiosa	Catequesis	2006		13
Regantes	Junta de agua	2004		380	
La Inmaculada	Org. Juvenil	La unión	1996	Julio Colcha	22
	Productivo	Trabajadores Nuevo Día	1997	Victor Sagba	95
		María Inmaculada	2000	Arturo Guapi	50
		Progreso María Inmaculada	2010	María Chisque	15
	Crediticia	COAC Inmaculada	2007	Jaime Chinlle	186
		Caja comunitaria	2007	Fidel Chispe	15
Religiosa	Catequesis	2006		12	
Monjas Tunshi	Comunitaria	Cabildo	1950	Angel Guainacaja	200
	Junta de Agua	Agua entubada	-	Manuel Pinduisaca	43
	Junta de Regantes	Agua de riego	-	Francisco Pinduisaca	30
	Org. Juvenil	Club Deportivo	2009	Danilo Tuquinga	25
San Antonio	Org. Mujeres	Nueva Imagen	2006	María Sagnai	32
	Junta de Agua	Agua entubada	2000	Juan Sinche	210
	Junta de Regantes	San antonio	1980	Francisco Guacho	300
		Comunitaria	Cabildo	1985	Alberto Aucancela
	Org. Juvenil	Alemania	1990	Florentino Perez	25
		Antinarcoticos	2008	Clever Sagnai	35
		Milan	2000	Gilberto Usca	25
	Religioso	Catequesis	1980	Mercedes Guacho	9
San Vicente de Tiazo	Comunitaria	Los Autenticos	1983	Luis Chafla	20
		Cabildo	1970	Luis Chafla	85

	Org. Mujeres	Trabajando Hacia el Futuro	2006	María Carrillo	17
	Org. Juvenil	Liga Tiazo	1987	Benjamin Pinduisaca	25
		Manchester	1999	Jorge Escobar	25
		Ruben Kassan	2009	Alex Guaranga	20
		San Vicente	2010	Alberto Guaranga	20
		Holanda	2001	Daniel Pinduisaca	20
		Juventus	1998	Gonzalo Pinta	20

Fuente: Taller comunal/ mesa de estructura social interna y externa

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En todas las comunidades excepto la cabecera parroquial cuentan con el cabildo u organización comunitaria, aquí la máxima autoridad la constituye la asamblea general, en la cual cada año es elegido el cabildo, generalmente lo realizan en el mes de diciembre y eligen un Presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero, Síndico y vocales, mismos que son encargados de gestionar con las autoridades de acuerdo a sus competencias las obras para el desarrollo de cada una de sus comunidades.

El resto de organizaciones son independientes al cabildo, el objetivo apoyar al bienestar y desarrollo de su organización y comunidad sin generar conflictos con el cabildo.

Lo destacado que la mayoría de las comunidades de la parroquia cuentan con las juntas de agua para consumo y riego, se constituyen en una organización pilar, activo y decisivo dentro de la comunidad, encargadas de administrar en forma racional el recurso hídrico.

b. Estructura externa

1) Relaciones externas de las organizaciones comunitarias

Cuadro 14. Relaciones externas de las organizaciones comunitarias de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la organización comunitaria	Indicar el nombre de la organización superior a la que pertenece					
		Organización de segundo grado (OSG's)	Organizaciones de tercer grado (OTG's)	Organizaciones parroquiales	Organizaciones cantonales	Organizaciones provinciales	Organizaciones nacionales
Cabecera Parroquial	GADPCH					£	
	GADCR				£		
	MIES						£
	MIDUVI						£
	PASSE					£	
	MINISTERIO GOBIERNO						£
Candelaria	GADP SL			£			
	GADPCH					£	
	GADCR				£		
	Junta de Regantes	£					
Corazón de Jesús.	GADP SL			£			
	GADPCH					£	
	GADCR				£		
	FISSE						£
El Troje.	GADP SL			£			
	GADPCH					£	
	GADCR				£		
	Corporación Comunal	£					
	Junta de Riego Agua Potable				£		
Guaslán	GADP SL			£			

	GADPCH					£	
	GADCR				£		
La Libertad	GADP SL			£			
	GADPCH					£	
	GADCR				£		
La Inmaculada	GADP SL			£			
	GADPCH					£	
	GADCR				£		
	Junta de Regantes	£					
	Junta de Agua Potable				£		
Monjas Tunshi	GADP SL			£			
	Junta de Regantes	£					
San Antonio	GADP SL			£			
	GADPCH					£	
	GADCR				£		
	MIES						£
	MIDUVI						£
	MAGAPE						£
	CODENPE						£
	COMICH		£				
San Vicente de Tiazo	GADP SL			£			
	GADCR				£		
	MIES						£

Fuente: Taller comunal/ mesa de estructura social interna y externa
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En general en el cuadro 14 se puede observar que ha nivel de comunidades no cuentan con organización de 3er grado, apenas 4 comunidades son representadas por una organización de 2do grado COMICH, en todas las comunidades hay la presencia de los gobiernos autónomos descentralizados parroquial, cantonal y provincial y en la mayoría de las comunidades hacen presencia las organizaciones nacionales como el MIES, MAGAPE, MIDUVI, MINISTERIO DE GOBIERNO, FISSE y CODENPE.

2) Instituciones y organismos presentes en la parroquia

Cuadro 15. Instituciones presentes y acciones ejecutadas en la parroquia.

Nombre de la institución/organización	Tipo de institución u organización			Señale las 3 principales acciones que desarrolla la organización (últimos 5 años)	Año de intervención
	Organismos del Gobierno Central	Gobiernos locales	Organismo no gubernamentales		
GAD PROVINCIAL CHIMBORAZO		✓		Mejoramiento de la vía de la parroquia	2.007
				Ampliación de la vía	2.010
				Apoyo a la producción agropecuaria.	2.010

GAD PARROQUIAL SAN LUIS		✓		Coordinación y planificación de los recursos que llegan a la parroquia.	2.011
				Mejoramiento del estadio.	2.009
				Gestiones para mejoramiento de la infraestructura básica.	2.006
GAD CANTONAL RIOBAMBA		✓		Construcción de estadios.	2.010
				Red de Agua Potable	2.010
				Infraestructura Básica	2010
				Salón Comunal	2.005
MIES	✓			Centro Infantil	2.010
				Aliméntate Ecuador	2.009 – 2.010
MAGAPE	✓			Prevención de enfermedades	2011
				Incentivo Agrícola	2010
MIDUVI	✓			Construcción de Viviendas	2.009
				Mejoramiento de viviendas	2.009
PASSE			✓	Mejoramiento de Infraestructura de Salud	2004
				Programas de potabilización de agua	2005
CODENPE.	✓			Sistema de Alcantarillado	2003
				Incentivo Productivo Agropecuario	2001
COMICH			✓	Elaboración y Gestión de Proyectos Productivos y Sociales	2007
				Capacitación socio-organizativa	2007
FISSE	✓			Mejoramiento Infraestructura Educativa	2002
JUNTA DE REGANTES		✓		Agua para Riego	2011
				Mantenimiento de Canales	2010
POLICIA NACIONAL	✓			Seguridad Ciudadana	2011
TENENCIA POLITICA	✓			Solución de conflictos internos de la parroquia	2011
				Políticas del Gobierno.	2011
REGISTRO CIVIL	✓			Inscripción de la ciudadanía	2011

Fuente: Taller comunal/ mesa de estructura social interna y externa
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En la parroquia San Luis, conformada por sus comunidades ha existido siempre un vínculo con los distintos actores institucionales ya sean nacionales o extranjeras, debido a que igual como en la mayor parte de nuestro país ha existido un grado de pobreza como también conflictos de tipo político o de disgregación de las bases.

Muchas instituciones gubernamentales (OGs) y otras no gubernamentales (ONGs) han hecho presencia desde la década de los 60, año en el que han establecido contactos con los campesinos de la parroquia, beneficiando con pequeños programas de tecnificación en la actividad agropecuaria; siendo así que en la parroquia existe un centro de capacitación agropecuaria del MAGAPE que de una u otra forma motivo en la masificación de la producción agrícola.

Como instituciones de apoyo gubernamental están el GAD Provincial Chimborazo, GAD Cantonal Riobamba, GAD Parroquial San Luis, MIES, MIDUVI, MAGAPE, CODENPE, FISSE, Tenencia política, Policía Nacional, Registro Civil

Dentro de las ONG's se encuentra el PASSE (Programa de apoyo al sector salud Ecuador), con el apoyo de infraestructura al sector salud.

6. Composición étnica



El contacto cercano con la ciudad de Riobamba, capital de provincia, la parroquia San Luis a lo largo del tiempo ha determinado la pérdida de ciertas tradiciones, costumbres y valores que el indigenado y la población rural en general mantenían ancestralmente, uno de ellos y la más visible es el uso de la vestimenta tradicional que ya no utilizan principalmente los hombres, aunque la mayoría de las comunidades se consideran indígenas.

Cuadro 16. Composición étnica por asentamiento humano en la parroquia

comunidad	población mayoritariamente indígena	población mayoritariamente mestiza
Cabecera		x
Candelaria	x	
Corazón de Jesús.	x	
El Troje.		x
Guaslán	x	
La Libertad		x
La Inmaculada		x
Monjas Tunshi	x	
San Antonio	x	
San Vicente Tiazo	x	

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Relacionado a la composición étnica en la parroquia de las 10 comunidades existentes se observa que 6 comunidades se consideran población indígenas y las 4 restantes población mestiza; las comunidades cercanas a la ciudad de Riobamba (capital de provincia), se consideran generalmente mestizos.

Cuadro 17. Composición étnica en la parroquia

Etnicidad	Número de comunidades	Porcentaje
Comunidades mayoritariamente indígenas	6	60%
Comunidades mayoritariamente mestizas	4	40%
TOTAL	10	100 %

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Dentro de la parroquia, el 60% se considera población indígena y el 40% restante mestiza, las que generalmente se consideran mestizas son aquellas comunidades cercanas a la ciudad de Riobamba.

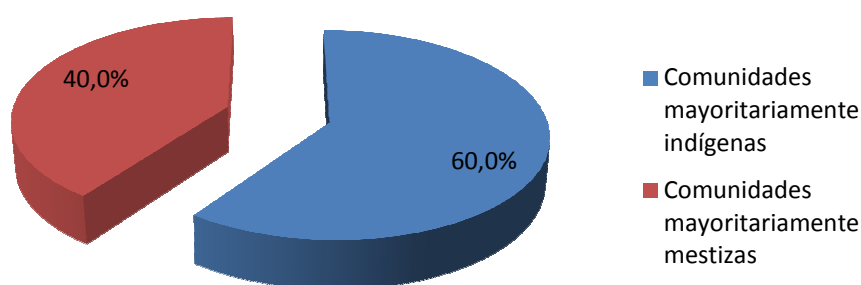


Gráfico 6. Composición étnica en la parroquia

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

7. Patrimonio cultural intangible

a. Idioma

Cuadro 18. Idioma empleado mayoritariamente por la población en los diferentes asentamientos humanos de la parroquia.

Comunidad	Población mayoritariamente de habla Kichwa	Población mayoritariamente de habla Hispana	Población mayoritariamente de habla Kichwa e hispana	Población Mayoritariamente
Cabecera		X		
Candelaria			X	
Corazón de Jesús.			X	
El Troje.		X		
Guaslán			X	
La Libertad			X	
La Inmaculada		X		
Monjas Tunshi			X	
San Antonio			X	
San Vicente Tiazo		X		

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 18. Se observan que en 6 comunidades el idioma dominante es el español/kichwa, excepto las comunidades cercanas a la ciudad de Riobamba y cabecera parroquial que el idioma dominante es el español. El kichwa se mantiene, pero únicamente en el seno familiar por las personas de mayor edad y mujeres; y más no es un idioma generalizado en su comunidad. Lastimosamente se pronostica que el kichwa en un corto tiempo se perderá en donde aún se mantienen.

Cuadro 19. Idioma empleado mayoritariamente por la población en la parroquia.

Idioma	Número de comunidades	Porcentaje
Comunidades mayoritariamente de habla kichwa	0	0
Comunidades mayoritariamente de habla hispana	4	40%
Comunidades mayoritariamente hispana/kichwa	6	60%
TOTAL	10	100%

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 19. Se ha cuantificado el idioma, resultando que el 60% son comunidades bilingües de habla hispana/kichwa y el 40% son comunidades de habla hispana y 0% comunidades de habla kichwa.

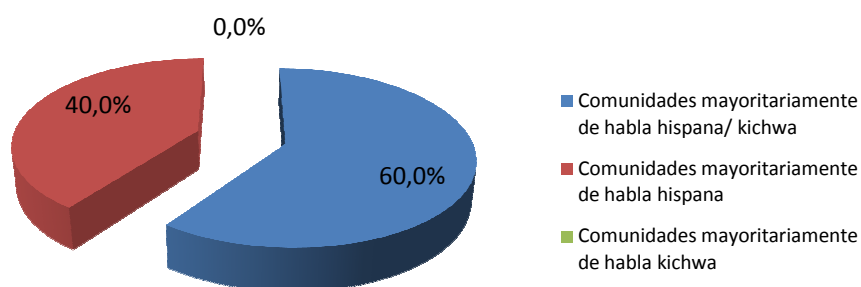


Gráfico 7. Idioma empleado mayoritariamente en la parroquia

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el gráfico 7 se ilustra que el 60% son comunidades bilingües y el 40% son comunidades de habla hispana

b. Prácticas productivas ancestrales

En la parroquia el cambio de patrón de cultivos a cultivos de ciclo corto ha determinado que el calendario comunitario rural relacionado a las labores culturales ancestrales de preparación del suelo, cosecha, deshierba, aporque, no tenga una época determinada, se sujeta únicamente a las exigencias del cultivo y los ingresos familiares.

1) Cultivo tradicional

Cuadro 20. Cultivos que se han conservado en los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Nombre del cultivo	Mes de preparación de suelo	Uso de de maquinaria en la preparación de suelo		Mes de siembra	Mes de cosecha	Mes de deshierba	Meses en que se presentan heladas	Meses más secos	Meses de descanso del terreno
			Si	No						
Cabecera	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept
Candelaria	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept
Corazón de Jesús.	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept
El Troje.	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept
Guaslán	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept
La Libertad	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept
La Inmaculada	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept
Monjas Tunshi	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept
San Antonio	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept
San Vicente Tiazo	Maíz	Agosto-Sept.	x		Oct.-Nov.	Abril-Junio	Diciemb.-Enero	Enero	Marzo-Junio	Agost.-Sept

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El cultivo tradicional en toda la parroquia San Luis, es el cultivo del maíz, esta gramínea se siembra en los meses de octubre a noviembre y la cosecha en los meses de Abril-Junio. Después de la cosecha del maíz y/o cualquier otro cultivo dejan descansar al terreno durante 2 meses que queda en barbecho.

2) Prácticas productivas ancestrales

Como valor cultural y social se mantiene en todas las comunidades excepto la cabecera parroquial, el prestamano para las labores sobre todo de siembra y cosecha, en la construcción de las viviendas y otras actividades de importancia familiar. La solidaridad se expresa de una manera especial en la velación de los muertos.

La minga comunitaria con carácter obligatorio mantiene su vigencia en todas las comunidades.

El sentimiento que domina frente a acontecimientos naturales productivos, de salud o de cualquier otra índole de importancia social, en última instancia es lo religioso de la fe. El 95 % de la población es católica.

- **Vigencia de las prácticas productivas ancestrales**

Cuadro 21. Prácticas productivas ancestrales vigentes en los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Se practica la minga		Se práctica el presta manos		Se practica la jocha		Se practica la tumina	
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Cabecera	X			X	X			X
Candelaria	X		X		X		X	
Corazón de Jesús.	X		X		X		X	
El Troje.	X		X		X			X
Guaslán	X		X		X		X	
La Libertad			X		X			X
La Inmaculada	X		X		X		X	
Monjas Tunshi	X		X		X		X	
San Antonio	X		X		X		X	
San Vicente Tiazo	X		X		X		X	

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 21. se explica que en la cabecera parroquial y sus comunidades se practica la minga especialmente en trabajos comunitarios, el presta manos realiza especialmente entre familiares, cuando se construye una casa; hace años atrás se practicaba la jocha cuando existían priostes para realizar una fiesta. La tumina actualmente se practica entre familiares cuando se termina de construir una casa o para celebrar un matrimonio familiar.

- **Caracterización de la práctica de la minga**

Cuadro 22. Caracterización de la práctica de la minga en los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Labores que se ejecutan				Participantes en la minga			Comisiones que se organizan			
	Limpieza de acequias y canales	Apertura y limpieza de vías y senderos	Arreglos en el sistema de agua entubada	Construcción de obras de interés común	Solo comuneros	Comuneros y peones	Solo peones	Dirección de trabajos	Preparación de bebidas	Preparación de alimentos	Otras comisiones
Cabecera				X		X		X			
Candelaria	X	X	X	X	X			X		X	
Corazón de Jesús.	X	X	X	X	X			X		X	
El Troje.		X		X		X		X			
Guaslán	X	X	X	X	X			X		X	
La Libertad				X		X		X			
La Inmaculada	X	X		X		X		X			
Monjas Tunshi	X	X	X	X	X			X		X	
San Antonio	X	X	X	X		X		X		X	
San Vicente Tiazo	X	X	X	X		X		X		X	

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La minga es una costumbre ancestral en nuestros pueblos de tal manera como lo indica en el Cuadro 22. Tanto en la cabecera parroquial como en sus comunidades lo convocan especialmente las organizaciones encargadas del sistema de riego parcelario como también

del sistema de agua entubada. El gobierno parroquial convoca a sus habitantes para la limpieza de las vías, cuneta, calles, para la limpieza y adecentamiento de la infraestructura parroquial; así como también del cementerio general.

Los participantes en las mingas son los comuneros, en caso de no poder asistir envían a peones con la debida justificación. El representante de la organización el cual convoca es el encargado de la dirección de la minga y los trabajos a realizarse.

- **Caracterización de la práctica del presta manos**

Cuadro 23. Caracterización de la práctica de presta manos en los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Labores que se ejecutan		Participantes		
	Labores agrícolas	Construcción de viviendas	Entre familiares	Entre vecinos	Entre miembros de las organizaciones
Cabecera					
Candelaria	X	X	X	X	X
Corazón de Jesús.		X	X	X	X
El Troje.		X	X	X	
Guaslán	X	X	X	X	X
La Libertad		X	X	X	
La Inmaculada		X	X	X	
Monjas Tunshi	X	X	X	X	X
San Antonio		X	X	X	X
San Vicente Tiazo	X	X	X	X	X

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 23 se desprende que las prácticas del presta manos se ejecutan para las labores agrícolas, en la construcción de las viviendas y otras actividades de importancia familiar y vecindad

- **Caracterización de la Jocha**

Cuadro 24. Caracterización de la práctica de las jochas en las festividades de los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Tipo de aportes efectuados en las festividades		
	Cuotas en dinero	Intercambio de animales y granos	Bebidas y música
Cabecera	X		
Candelaria			
Corazón de Jesús.	X	X	X
El Troje.	X		X
Guaslán	X	X	X
La Libertad	X		X

La Inmaculada	X	X	
Monjas Tunshi	X	X	X
San Antonio	X	X	X
San Vicente Tiazo	X	X	X

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En toda la parroquia San Luis, las Jochas se practican y se mantienen, principalmente en actividades de índole social, actividad solidaria que lo realiza no solamente entre familiares sino entre vecinos y conocidos de la comunidad.

c. Vestido

1) Uso de vestimenta tradicional Vs. Vestimenta occidentalizada

Cuadro 25. Uso de la vestimenta tradicional por los pobladores de los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Uso de vestimenta tradicional				Uso de vestimenta occidentalizada			
	Hombre adulto	Mujer adulta	Hombre adolescente	Mujer adolescente	Hombre adulto	Mujer adulta	Hombre adolescente	Mujer adolescente
Cabecera					X	X	X	X
Candelaria		X		X	X		X	
Corazón de Jesús.		X			X		X	X
El Troje.					X	X	X	X
Guaslán		X			X		X	X
La Libertad					X	X	X	X
La Inmaculada					X	X	X	X
Monjas Tunshi		X			X		X	X
San Antonio		X			X		X	X
San Vicente Tiazo		X			X		X	X

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 25. Se desprende que el uso de la vestimenta occidentalizada es generalizado y mayoritaria en toda la parroquia, únicamente el uso de la vestimenta tradicional la utiliza la mujer adulta en 6 comunidades de las 10 existentes, y apenas en una comunidad utiliza la vestimenta tradicional la mujer joven.

2) Vestimenta tradicional empleada por género y grupos de edad

- Vestimenta tradicional empleada por el hombre adulto

Cuadro 26. Vestimenta tradicional por los hombres adultos de los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Prendas tradicionales empleadas				
	Alpargata	Pantalón de jerga	Zamarro	Sombrero de panse	Poncho
Cabecera					
Candelaria					X
Corazón de Jesús.					X

- **Vestimenta tradicional empleada por el adolescente hombre**

Los hombres adolescentes han perdido totalmente la vestimenta tradicional, normalmente utilizan la vestimenta occidentalizada, es decir zapatos de cuero, pantalón, camisa y suéter; cuando van a realizar actividades agropecuarias utilizan botas de caucho.

- **Vestimenta tradicional empleada por la adolescente mujer**

Cuadro 28. Vestimenta tradicional empleada por las mujeres adolescentes de los asentamientos humanos de la parroquia

Comunidad	Prendas tradicionales empleadas														
	Anaco	Pollera	Debajero	Makana	Chalina	Bayeta	Faja	Chankalli	Alpargatas de caucho	Washka	Tupo	Sombrero de lana	Shikra	Cinta de pelo	Chauchera
Cabecera															
Candelaria	X				X		X								
Corazón de Jesús.					X					X					
El Troje.					X										
Guaslán					X					X					
La Libertad					X										
La Inmaculada															
Monjas Tunshi					X					X					
San Antonio					X										
San Vicente Tiazo					X										

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Relacionado a la vestimenta tradicional en adolescente mujer en el cuadro 28. En una sola comunidad lo utilizan el anaco y la faja, en el resto de comunidades la vestimenta es occidentalizada, al igual que el adolescente hombre. En la mayoría de comunidades lo que si utilizan es la chalina y las infaltables Washkas.

Cuadro 29. Uso de vestimenta tradicional Vs. vestimenta occidentalizada en la parroquia.

Comunidad	Hombre adulto		Mujer adulta		Hombre adolescente		Mujer adolescente	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Uso de vestimenta tradicional	0	0 %	6	60 %	0	0 %	1	10 %
Uso de vestimenta occidentalizada	10	100%	4	40 %	10	100 %	9	90%
TOTAL	10	100 %	10	100 %	10	100 %	10	100 %

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 29. Se puede decir que el hombre adulto y adolescente mayoritariamente la vestimenta es occidentalizada, en lo que respecta a la mujer adulta el 60% usa la vestimenta

tradicional, frente al 40% de vestimenta occidentalizada, relacionado a la mujer adolescente, el 10% usa la vestimenta tradicional frente al 90% de vestimenta occidentalizada.

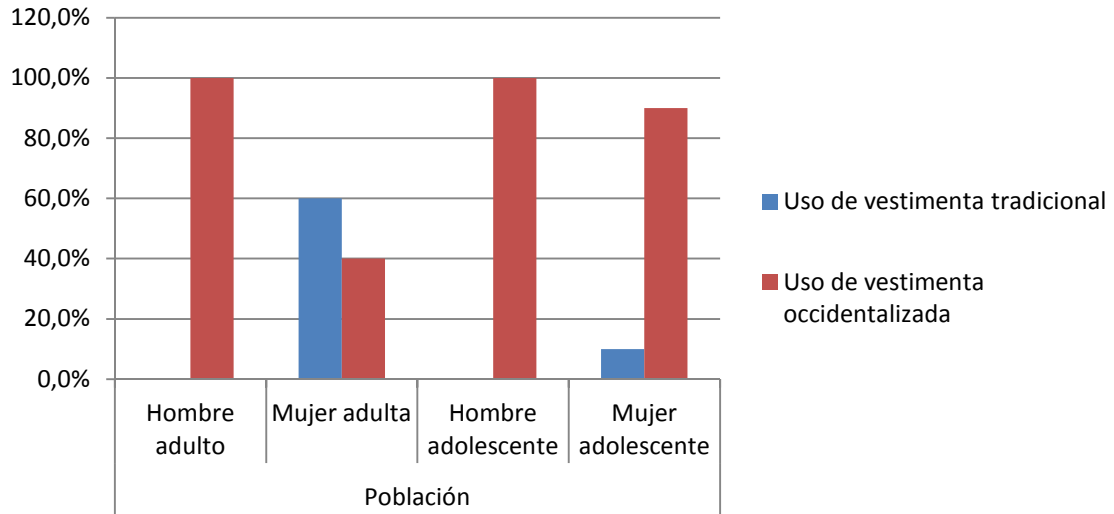


Gráfico 8. Uso de vestimenta tradicional vs uso de vestimenta occidentalizada
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En este gráfico se observa claramente que el hombre adulto y adolescente en el uso de la vestimenta occidentalizada es del 100%, la mujer adulta con el 60% y mujer adolescente 10% usan la vestimenta tradicional.

d. Festividades y otras expresiones culturales



La Inmaculada																		chancho
	Semana Santa	X					X											fanesca
	Finados	X												2				Colada morada + pan
	Virgen de la Inaculada	X															X	Chancho
	Navidad	X															X	Boñuelos
Monjas Tunshi	Reyes Magos	X		6														Gallina cuy +
	Carnaval	X			X	X												Cuy Conejo +
	Semana Santa	X					X											Fanesca y Chigüiles
	Confirmaciones	X								X								Fritada y Mole
	Finados	X												2				Colada Morada + pan
	Navidad	X														25		Boñuelos + gallina
	Fin de Año		X													31		Hornado
San Antonio	Reyes Magos	X		6														Gallina cuy +
	Carnaval	X			X	X												Cuy Conejo +
	Semana Santa	X					X											Fanesca y Chigüiles
	Confirmaciones	X								X								Fritada y Mole
	Fiesta Parroquial		X								X							Canelazo
	Finados	X												2				Colada Morada + pan
	Navidad	X														25		Boñuelos + gallina
	Fin de Año		X													31		Hornado
San Vicente Tiazo	Reyes Magos	X		6														Gallina cuy +
	Carnaval	X			X	X												Cuy Conejo +
	Semana Santa	X					X											Fanesca y Chigüiles
	Finados	X												2				Colada Morada + pan
	Navidad	X														25		Boñuelos + gallina
	Fin de Año		X													31		Hornado

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En el cuadro 30. En toda la parroquia San Luis, las festividades se encuentran enmarcadas fundamentalmente dentro del calendario religioso, con festividades patronales en cada una de las comunidades y cabecera parroquial, siendo los más importantes el patrono San Luis Rey de Francia y la virgen de las Nieves el 25 de agosto en la parroquia, Virgen de la candelaria el 2 de

febrero en la Candelaria, Sagrado Corazón de Jesús el 6 de Enero en Corazón de Jesús, San José el 19 Marzo en Guaslán, Virgen de la Inmaculada en diciembre en La Inmaculada. De igual manera festejan las fiestas de Reyes Mayos en enero, carnaval en febrero-marzo, semana santa en abril, confirmaciones en julio, finados en noviembre, navidad en diciembre y fin de año.

La gastronomía típica en fiestas patronales son las papas con cuy con gallina, en las otras festividades como carnaval chanco y chicha, semana santa la fanesca con chigüilles, finados colada morada con guaguas de pan, navidad buñuelos con dulce de higos y caldo de gallina.

2) Tradiciones en las parroquias

Cuadro 31. Tradiciones practicadas en los asentamientos humanos de la parroquia.

Comunidad	Breve descripción de la tradición	MESES												
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Cabecera	Pase del niño en Navidad													X
Candelaria	Pase del niño en Navidad													X
Corazón de Jesús.	Fiesta de Gallos			X										
El Troje.	Pase del niño en Navidad													X
Guaslán	Pase del niño en Navidad													X
La Libertad	Pase del niño en Navidad													X
La Inmaculada	Pase del niño en Navidad													X
Monjas Tunshi	Fiesta de Gallos			X										
San Antonio	Fiesta de Gallos			X										
San Vicente Tiazo	Capitanía en procesión de semana santa				X									

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 31. Las tradiciones que mayormente practican en toda la parroquia son el pase del niño el 25 de diciembre, las fiesta de gallos en carnaval y capitanía de semana santa en abril.

3) Cuentos y leyendas ancestrales de la parroquia

Cuadro 32. Cuentos y leyendas en los asentamientos humanos de la parroquia.

Comunidad	Nombre del cuento o leyenda	Breve descripción
Cabecera Parroquial	El cura sin cabeza o El Descabezado de San Luis	Dicen que salía montado en un caballo todas las noches cubierto su cuerpo que ilustraba como un jinete sin cabeza, que pasaba por las calles polvorientas de Riobamba, a ver a su amada, cuando una noche un grupo de jóvenes deciden descubrir al personaje descabezado resultando ser el cura de la

		parroquia.
Monjas Tunshi	La dama tapada	Aparece en los caminos de Monjas Tunshi, solo a los hombres en estado etílico, los mismos que son encantados y llevados a los bosques y a las peñas, al día siguiente aparecen muertos o con traumas en el cuerpo.
San Vicente de Tiazo	La loca viuda	En la quebrada seca de Tiazo aparece una mujer vestida de negro le llaman la loca viuda, (una mujer joven que perdió a su esposo) que por las noches persigue a los hombres que pasan por el lugar

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Los cuentos y leyendas poseen casi todas las comunidades de la parroquia como la gallina de los huevos de oro, los pollitos encantados, etc. en el cuadro 32 se describen los más importantes como el cura sin cabeza o descabezado de san Luis, la dama tapada y la loca viuda.

e. Expresiones artísticas

Cuadro 33. Expresiones artísticas en los asentamientos humanos de la parroquia.

Comunidad	Expresiones musicales			Expresión corporal (danza)		
	Grupos musicales y músicos		Se entona música andina	Se entona música de otro género	Se forman grupos de danza	
	Si	No			Si	No
Cabecera	X			X	X	
Candelaria				X	X	
Corazón de Jesús.					X	
El Troje.					X	
Guaslán					X	
La Libertad						
La Inmaculada					X	
Monjas Tunshi					X	
San Antonio					X	
San Vicente Tiazo					X	

Fuente: Taller comunal/ Mesa de trabajo socio-cultural

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En el cuadro 33. Se observa que únicamente en la cabecera parroquial existen grupos musicales y todas las comunidades cuentan con grupos de danza mas no así con grupos musicales

8. Patrimonio cultural tangible



Los límites físicos en los cuales se enmarca el área urbana de San Luis; abarcan 26 manzanas consolidadas y de futuro crecimiento, definidas por límites naturales como el río Chibunga, camino vía de acceso desde Riobamba, y las colinas circundantes al sitio poblado, sitio natural que tiene un papel determinante en la implantación de la Cabecera Parroquial, aunque modificado por la densificación edilicia.

La morfología del sitio se define por edificaciones las que conforman conjuntos urbanos y/o son edificaciones aisladas de arquitectura tradicional de uno y dos pisos en línea de fábrica que definen el perfil del sitio, donde se intensifica el uso de vivienda la que por la característica de la población rural y las actividad principal de sus habitantes se conjuga la ubicación de terrenos para uso agrícola y ganadero. Inmuebles de valor en su arquitectura de los que muchos de estos se encuentran abandonados, en franco deterioro.



Otros inmuebles son de arquitectura “moderna” construida en hormigón armado, edificaciones estas que ha sustituido a las originales así también de uno y dos pisos, unas que se integran y otros que rompen con el carácter arquitectónico tradicional de la urbe.



La Plaza espacio urbano que continúa a la fachada lateral de la Iglesia, ubicada en la manzana comprendida entre las calles Independencia, Chimborazo, al interior las jardinerías para el césped, otros espacios para uso público; recreación deportiva, juegos infantiles, y en las fiestas mayores del pueblo, en su entorno urbano arquitectónico una arquitectura civil y religiosa.



La arquitectura religiosa en su conjunto tanto la Casa Parroquial como la Iglesia son relevantes de categoría monumental y símbolo de la parroquia.



Templo construido en 1927; "Brüning, realizo en octubre de 1919 los planos para la fachada del nuevo templo de la parroquia y en 1924 los planos restantes. El remate de la fachada la diseño en agosto de 1925".

Tomado de ARTE, DISEÑO Y ARQUITECTURA EN EL ECUADOR La Obra del Padre Brüning 1899-1938 ALFONSO CEVALLOS ROMERO, paginas 108,109.

La arquitectura religiosa actual de la Iglesia es relevante construida en ladrillo, piedra, teja, y madera; su fachada principal, atrio y pretil dan hacia la calle Independencia; la lateral izquierda a la plaza; la lateral derecha y posterior al

interior del la Casa Parroquial.

Al interior la Iglesia de una sola nave con iluminación de las ventanas en arco de medio punto, cielo raso en artesa; conformación de espacios al interior que se reflejan al exterior, creando una volumetría cúbica definida por la forma rectangular y alta; las fachadas con elementos del estilo neoclásico; la principal en su dos cuerpos toma la configuración de la sección transversal de la Iglesia; en el primero la portada de ingreso en piedra y arco de medio punto, en el segundo un arco de medio punto para la ventana hacia el coro enmarcado en columnas rectas insertas al muro, el tercero la torre campanario con vanos en arco de medio punto que rematan en una cornisa corrida y cupulín; sus fachadas laterales y posterior de igual estilo donde prevalece el paño lleno sobre el vacío con vanos en arco de medio para la puerta y ventanas, ubicadas entre columnas rectas inscritas al muro, remata la cubierta a dos aguas con la cúpula que ilumina el transepto. "Aunque el proyecto original no tenía cúpula, ase aumenta un ábside y se construye una hace 27 años. En 1990 se la interviene nuevamente". Formas, materiales, y volumetría definen la silueta que resalta y sobresale del volumen arquitectónico urbano de la ciudad y se constituye en la visual predominante.



El sitio del Cementerio de la parroquia, localizado en el borde urbano, inserto en el paisaje natural, en terrenos circundantes a la urbe, forma parte de la visual urbana paisajística del sitio y de la parroquia.



En la delimitación se establece el área en la que da atención especial a lo que merece de conservarse como edificaciones de valor monumental, relevante, de conjunto urbano, espacios públicos de arquitectura religiosa, civil; edificaciones históricas de valor reconocibles como representativas de la evolución de un pueblo las que se ubican principalmente en los límites definidos desde la calle 1 hasta la calle García Moreno en sentido este -oeste y entre la calle Independencia hasta la calle Chimborazo de sur a norte.

Fuera de los límites señalados existen otros espacios urbanos, edificaciones que pertenecen al Patrimonio Cultural como los conjuntos urbanos aislados ubicados en la calle Independencia entre 9 de Octubre y 24 de Mayo; en la calle Chimborazo entre las calles 1 y 24 de Mayo; espacios todos estos que generan el paisaje urbano el que se complementa con el paisaje natural del sitio y de la parroquia.

Valoración Patrimonial

Las características de la mayoría de construcciones tradicionales aun se mantienen; tanto por la técnica, materiales, así como por la concepción, funcionalidad, usos, diseño formal, volumetría, estética e integración al entorno construido y natural; Estas constituyen un elemento con valoración de conjunto arquitectónico y urbano; a las que sin embargo el abandono, deterioro, y el concepto de modernidad incrementa edificios nuevos en sustitución de los antiguos existentes, lo que ha alterado en parte las características urbanas – arquitectónicas de la parroquia, por lo que se vuelve imperativo la intervención mediante la acción preventiva, esto es tomar medidas necesarias para conservar el sitio a partir de su estado actual.

En la plaza principal es importante redefinir su diseño y forma de espacio tanto al interior como al exterior, a nivel de espacios de uso recreacional pasivo activo.

Cuadro 34. Registro de los bienes culturales de la parroquia.

Comunidad	Nombre del bien	Nombre del propietario del bien	Tenencia	Época de construcción	Tipología formal	Tipología funcional	Amenaza natural al bien	Amenaza antrópica al bien
Cabecera	Iglesia católica	Diócesis de Riobamba		1927				
Candelaria	Iglesia católica	comunidad		1981				
Corazón de Jesús.	Iglesia católica	comunidad		1930				
El Troje.	Iglesia católica	comunidad		1990				
Guaslán	Iglesia católica	comunidad		1961				
La Libertad	Iglesia católica	Diócesis de Riobamba		1960				
La Inmaculada	Iglesia católica	comunidad		1965				
Monjas Tunshi	Iglesia católica	comunidad		1992				
San Antonio	Iglesia católica	comunidad						
San Vicente Tiazo	Iglesia católica	comunidad		1976				

Fuente: Entrevista al propietario del bien cultural.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

B. SUBSISTEMA BIOFÍSICO AMBIENTAL

1. Recurso suelo

a. Uso actual del suelo



La disponibilidad de un canal de riego, que baña casi toda la parte productiva de la parroquia ha hecho que únicamente ofrecían la posibilidad de limitados cultivos como los cereales y el maíz, en la actualidad cambie su potencialidad productiva y se amplíe a una diversidad de especies vegetales rentables y nutritivas; Tan solo las

áreas que están sobre el canal de riego demuestran una ecología pobre en producción, elementos faunísticos y de flora que pueden y deben ser recuperados. Consecuentemente las zonas de vida de este espacio están determinadas por las tierras aptas para los cultivos que representan más de 80% de la superficie total. Es aquí en donde el campesino desarrolla todo su vivir biológico, productivo y social.

Cuadro 35. Uso actual del suelo por comunidad en la parroquia.

Comunidad	Zona Productiva	Zona No Productiva	Zona Abandonada	Bosques Exóticos	Ríos y Quebradas	Zona Rural Amanzanada	Minas	TOTAL
Cabecera	518,89			105,59		29,1	5,64	659,22
Candelaria	183,69	40,41		93,35				317,45
Corazón de Jesús.	102,15				14,97			117,12
El Troje.	222,68	49,44		15,61	7,91			295,64
Guaslán	251,29	14,58		204,11				469,98
La Libertad	59,46					117,7		177,16
La Inmaculada	427,19				35,6			462,79
Monjas Tunshi	110,35				29,13			139,48
San Antonio	158,2		1,62		9,91			169,73
San Vicente Tiazo	110,19				8,16			118,35
GRAN TOTAL	2144,09	104,43	1,62	418,66	105,68	146,8	5,64	2926,92

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La Parroquia San Luis, según el mapeo y georeferenciación realizado por el equipo técnico en la elaboración del PDOT, la parroquia posee una superficie total de 2926,92 hectáreas (equivalente a 29,3 km²), de este total 2144,09 has es zona productiva, área dedicada a los cultivos mayoritariamente de ciclo corto. Las comunidades con mayor extensión de tierras son la Cabecera parroquial, Guaslan y la Inmaculada, las intermedias son la Candelaria y El Troje, y las pequeñas Corazón de Jesús, La libertad, Monjas Tunshi, San Antonio y San Vicente de Tiazo.

Cuadro 36. Uso actual del suelo en la parroquia.

Uso actual del suelo	Superficie (ha)	Porcentaje
Zona Productiva	2144,09	73,25 %
Zona No Productiva	104,43	3,57 %
Zona Abandonada	1,62	0,06 %
Bosques	418,66	14,30 %
Ríos y Quebradas	105,69	3,61 %
Zona Rural Amanzanada	146,81	5,02 %
Minas	5,64	0,19 %
TOTAL	2926,95	100 %

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Del total de superficie de la parroquia el 73.25% están dedicadas a la producción de cultivos con 2144,09 has, la zona no productiva apenas representa el 3,57%, las zonas abandonadas es insignificante con el 0,06%, bosques exóticos representa 14,3%, ríos y quebradas el 3,61% y zona rural amanzanada el 5,02% y zonas mineras el 0,19%.

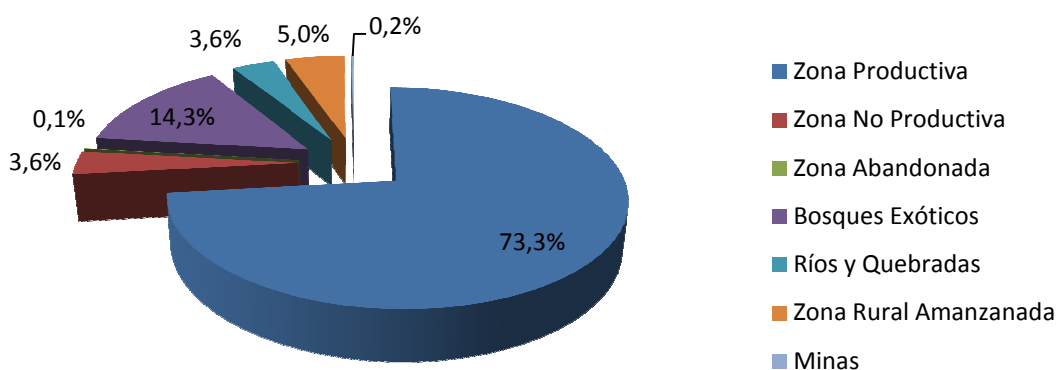


Gráfico 9. Uso actual del suelo en la parroquia

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

b. Acciones de impacto sobre el recurso suelo

Relacionado al campo de saneamiento ambiental, se nota su deterioro debido en su mayoría a la intensidad de las fumigaciones químicas, a caminos de tierra polvorientos en tiempo de sequía y generalmente a la falta de hábitos y costumbres que favorezcan y preserven la salud ambiental.

Una alternativa entre otras será la realización de actividades de concientización y capacitación de la población en general sobre el manejo y uso de los recursos ecológicos y sobretodo en la generación joven.

Cuadro 37. Acciones que impactan sobre el recurso suelo en las zonas de bosques exóticos.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia	Permanencia	Posible afectación sobre				
						Propiedades físicas	Propiedades químicas	Poblaciones microbiológicas	Perdida de horizontes del suelo	Conservación del recurso
Se emplea fertilizantes químicos para la producción agrícola	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio.	Puntual	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x		x
Se emplea insumos químicos para el control de plagas y enfermedades.	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x		x
Se realizan labores de preparación con el uso de tractor en pendientes mayor a 45°	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x		x
Se realiza la quema para la limpieza de terrenos.	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x		x
Se cultiva sobre zonas con pendiente fuerte (mayor a 45°).	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual	Alta	Temporal	Permanente	x		x	x	x
Se realiza pastoreo frecuente sobre una zona	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán.	Puntual	Alta	Temporal	Permanente	x		x		x

particular en la comunidad.	-La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio									
Existen actividades de explotación de bosques exóticos (eucalipto).	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual	Alta	Temporal	Permanente	x		x		x
Número total de acciones reportadas						7	4	7	1	7

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 37, se observa los criterios de evaluación sobre el recurso suelo como: Extensión, Intensidad, Persistencia y Permanencia en éste caso sobre **Bosques Exóticos** (eucalipto), en donde se ha evaluado de la siguiente manera, en el caso de Extensión (Extenso y Puntual), Intensidad (alta y baja), Persistencia (temporal), Permanencia (permanente y temporal).

Las Acciones de Afectación más importantes que se detectaron en la cabecera parroquial y las comunidades son:

Empleo de fertilizantes químicos para la producción agrícola.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Propiedades químicas, Poblaciones microbiológicas y Conservación del recurso.

Se emplea insumos químicos para el control de plagas y enfermedades.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Propiedades químicas, Poblaciones microbiológicas y Conservación del recurso.

Se realizan labores de preparación con el uso de tractor en pendientes mayor a 45°.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Pérdida de horizontes del suelo y Conservación del recurso.

Se realiza la quema para la limpieza de terrenos.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Poblaciones microbiológicas y Conservación del recurso.

Se cultiva sobre zonas con pendiente fuerte (mayor a 45°).- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Pérdida de horizontes del suelo y Conservación del recurso.

Se realiza pastoreo frecuente sobre una zona particular en la comunidad.- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Existen actividades de explotación de bosques exóticos (eucalipto).- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Poblaciones microbiológicas y Conservación del recurso

Cuadro38. Acciones que impactan sobre el recurso suelo en las zonas de producción.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia	Permanencia	Posible afectación sobre				
						Propiedades físicas	Propiedades químicas	Poblaciones microbiológicas	Perdida de horizontes del suelo	Conservación del recurso
Se emplea fertilizantes químicos para la producción agrícola	-Cabecera -Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso	Alta.	Temporal	Permanente.	x	x	x		x
Se emplea insumos químicos para el control de plagas y enfermedades.	-Cabecera -Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso	Alta.	Temporal	Permanente.	x	x	x		x
Se realizan labores de preparación con el uso de tractor en pendientes mayor a 45°	-Cabecera -Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso	Alta.	Temporal	Permanente.	x			x	x
Se realiza la quema para la limpieza de terrenos.	-Cabecera -Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso	Alta.	Temporal	Permanente.	x	x	x		x

Se cultiva sobre zonas con pendiente fuerte (mayor a 45°).	-Cabecera -Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Puntual	Alta.	Temporal	Permanente.	x			x	x
Se realiza pastoreo frecuente sobre una zona particular en la comunidad.	-Cabecera -Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso	Alta.	Temporal	Permanente.	x		x	x	x
Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.	-Cabecera -Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso	Alta.	Temporal	Permanente.	x	x	x	x	x
Número total de acciones reportadas						8	4	5	6	8

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 38, se manifiesta algunos criterios de evaluación sobre el **recurso suelo** como: Extensión, Intensidad, Persistencia y Permanencia en éste caso sobre las **zonas de producción** se ha evaluado en el caso de Extensión (Extenso y Puntual), Intensidad (alta y baja), Persistencia (temporal), Permanencia (permanente y temporal).

Las Acciones de Afectación más importantes que se detectaron en la cabecera parroquial y las comunidades son:

Empleo de fertilizantes químicos para la producción agrícola.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Propiedades químicas, Poblaciones microbiológicas y Conservación del recurso.

Se emplea insumos químicos para el control de plagas y enfermedades.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Propiedades químicas, Poblaciones microbiológicas y Conservación del recurso.

Se realizan labores de preparación con el uso de tractor en pendientes mayor a 45°.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Pérdida de horizontes del suelo y Conservación del recurso.

Se realiza la quema para la limpieza de terrenos.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Poblaciones microbiológicas y Conservación del recurso.

Se cultiva sobre zonas con pendiente fuerte (mayor a 45°).- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Pérdida de horizontes del suelo y Conservación del recurso.

Se realiza pastoreo frecuente sobre una zona particular en la comunidad.- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

2. Recurso agua

a. Acceso al recurso

Cuadro 39. Acceso al recurso agua de las familias en los asentamientos humanos de la parroquia.

Comunidad	Nº de familias con acceso al agua de riego	Nº de familias con acceso al agua de consumo humano y uso doméstico	Nº de familias con acceso al agua para piscicultura	Nº de empresas que emplean agua como materia prima
Cabecera	120	367		
Candelaria	64	123		
Corazón de Jesús.	115	168		
El Troje.	79	139		
Guaslán	201	262		
La Libertad	75	490		
La Inmaculada	264	420		
Monjas Tunshi	53	60		
San Antonio	160	226		
San Vicente Tiazo	100			

Fuente: Entrevistas. Subsistema de Asentamientos humanos/ Inventario de Recursos Hídricos de Chimborazo.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En el cuadro 39. Se observa que todas las comunidades de la parroquia disponen de agua de riego del canal chambo y río Chibunga, son 1231 familias (51%) con acceso a este recurso hídrico; relacionado al número de familias con acceso al agua para el consumo son 2255 familias (93%) con acceso al agua de consumo, la única comunidad que no dispone de agua es la comunidad de San Vicente de Tiazo, esta comunidad

utiliza agua de las vertientes y pozos de la zona; las comunidades de La Libertad, La Inmaculada y El Troje, disponen de agua potable, el resto disponen solo de agua entubada incluido la cabecera parroquial..

b. Acciones de impacto sobre el recurso agua.

Cuadro 40. Acciones que impactan sobre el recurso agua en las zonas de bosques exóticos.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia	Permanencia	Posible afectación sobre				
						Propiedades físicas	Propiedades químicas (DBO)	Las zonas de drenaje	Reducción de la disponibilidad del recurso	Conservación del recurso
Se arroja basura orgánica en ríos quebradas y fuentes de agua (restos de cocina, acum. Estierc.anim).	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual.	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x	x	x
Se arroja basura inorgánica en ríos, quebradas y fuentes de agua (fundas, envases plásticos, etc.)	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual.	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x	x	x
Se realiza pastoreos en lugares cercanos a fuentes de agua (ojos de agua) y causas naturales (ríos y quebradas).	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual.	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x	x	x
Se han construido obras civiles de interés público que hayan modificado un cauce natural(vías, puentes).	-Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual.	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x	x	x

Se emplean fertilizantes químicos para la producción agrícola.	-Candelaria Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Extenso	Alta	Temporal	Permanente	x	x		x	x
Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas.)	-Candelaria Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Extenso	Alta	Temporal	Permanente	x	x		x	x
Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias .	-Candelaria Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Extenso.	Alta	Temporal	Permanente	x			x	x
Número total de acciones reportadas						7	6	4	7	7

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En el Cuadro 40, se observa algunos criterios de evaluación sobre el **recurso agua** como: Extensión, Intensidad, Persistencia y Permanencia en éste caso sobre las **zonas de Bosques Exóticos**, se ha evaluado en el caso de Extensión (Puntual), Intensidad (alta), Persistencia (temporal), Permanencia (permanente).

Las Acciones de Afectación más importantes que se detectaron en la cabecera parroquial y las comunidades son:

Se arroja basura orgánica en ríos quebradas y fuentes de agua (restos de cocina, acumulación de estiércol de animales).- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Se arroja basura inorgánica en ríos, quebradas y fuentes de agua (fundas, envases plásticos, etc.).- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Se realiza pastoreos en lugares cercanos a fuentes de agua (ojos de agua) y causas naturales (ríos y quebradas).- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Se han construido obras civiles de interés público que hayan modificado un cauce natural (vías, puentes).- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Empleo de fertilizantes químicos para la producción agrícola.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Propiedades químicas, Poblaciones microbiológicas y Conservación del recurso.

Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas.).- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Cuadro 41. Acciones que impactan sobre el recurso agua en las zonas de producción.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia	Permanencia	Posible afectación sobre				
						Propiedades físicas	Propiedades químicas (DBO)	Las zonas de drenaje	Reducción de la disponibilidad del recurso	Conservación del recurso
Se arroja basura orgánica en ríos, quebradas y fuentes de agua (restos de cocina, acum. Estierc.anim).	-Cabecera -Candelaria - Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso.	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x	x	x
Se arroja basura inorgánica en ríos, quebradas y fuentes de agua (fundas, envases plásticos, etc.)	-Cabecera -Candelaria - Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual.	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x	x	x

	-S.V.Tiazo									
Se realiza pastoreos en lugares cercanos a fuentes de agua (ojos de agua) y causas naturales (ríos y quebradas).	-Cabecera -Candelaria - Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Puntual.	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x	x	x
Se han construido obras civiles de interés público que hayan modificado un cauce natural(vías, puentes).	-Cabecera -Candelaria - Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Puntual.	Alta	Temporal	Permanente	x	x	x	x	x
Se emplean fertilizantes químicos para la producción agrícola.	Cabecera -Candelaria - Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Puntual.	Extenso.	Temporal	Permanente	x	x	x		x
Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas.)	-Cabecera -Candelaria - Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso.	Alta	Temporal	Permanente	x	x		x	x
Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias .	-Cabecera -Candelaria - Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso.	Alta	Temporal	Permanente	x	x		x	x
Número total de acciones reportadas						7	7	5	7	7

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En el Cuadro 41 observamos algunos criterios de evaluación sobre el **recurso agua** como: Extensión, Intensidad, Persistencia y Permanencia en éste caso sobre las **zonas de producción**, se ha evaluado en el caso de Extensión (Puntual y Extenso), Intensidad (alta), Persistencia (temporal), Permanencia (permanente).

Las Acciones de Afectación más importantes que se detectaron en la cabecera

parroquial y las comunidades son:

Se arroja basura orgánica en ríos quebradas y fuentes de agua (restos de cocina, acumulación de estiércol de animales).- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Se arroja basura inorgánica en ríos, quebradas y fuentes de agua (fundas, envases plásticos, etc.). Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

La utilización de estas aguas en la producción agrícola implica una contaminación en los diferentes productos que se cosechan en la zona, como es en el tomate riñón.

Se realiza pastoreos en lugares cercanos a fuentes de agua (ojos de agua) y causas naturales (ríos y quebradas).- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Se han construido obras civiles de interés público que hayan modificado un cauce natural (vías, puentes).- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso

Empleo de fertilizantes químicos para la producción agrícola.- Su afectación lo hace sobre: Propiedades físicas, Propiedades químicas, Poblaciones microbiológicas y Conservación del recurso.

Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas.)- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Propiedades químicas (DBO), Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.- Su afectación se realiza sobre: Las Propiedades físicas, Las zonas de drenaje, Reducción de la disponibilidad del recurso y Conservación del recurso.

3. Recurso aire

Cuadro 42. Acciones que impactan sobre el recurso aire en las zonas de bosques exóticos.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia	Permanencia	Posible afectación por				
						Emanación olores	Alteración del nivel sonoro	Humo o material particulado	Emanación gases	Conservación del recurso
Se han construido obras civiles de interés público que hayan producido grandes cantidades de polvo visible y ruido (vías).	-Candelaria Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual.	Alta	Temporal	Temporal	x	x	x	x	x
Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas)	-Candelaria Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio	Puntual.	Alta	Temporal	Temporal	x		x	x	x
Número total de acciones reportadas						2	1	2	2	2

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En el Cuadro 42 se analiza algunos criterios de evaluación sobre el **recurso aire** como: Extensión, Intensidad, Persistencia y Permanencia en éste caso sobre **Bosques Exóticos**, se ha evaluado en el caso de Extensión (Puntual), Intensidad (alta), Persistencia (temporal), Permanencia (temporal y permanente).

Las Acciones de Afectación más importantes que se detectaron en

la cabecera parroquial y las comunidades son:

Se han construido obras civiles de interés público que hayan producido grandes cantidades de polvo visible y ruido (vías).- Su afectación se realiza sobre: Emanación de

olores, Alteración del nivel sonoro, Humo o material articulado, Emanación de gases y Conservación del recurso

Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas).- Su afectación se realiza sobre: Emanación de olores, Humo o material articulado, Emanación de gases y Conservación del recurso.

Cuadro 43. Acciones que impactan sobre el recurso aire en las zonas de producción.

Acciones de afectación	Comunidades	Extensión	Intensidad	Persistencia	Permanencia	Posible afectación por				
						Emanación de olores	Alteración del nivel sonoro	Humo o material particulado	Emanación de gases	Conservación del recurso
Se han construido obras civiles de interés público que hayan producido grandes cantidades de polvo visible y ruido (vías).	-Cabecera -Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Puntual.	Alta	Temporal	Temporal	x	x	x	x	x
Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas)	-Cabecera -Candelaria -Corazón de Jesús. - El Troje -Guaslán. -La Libertad. -La Inmaculada -Monjas Tunshi. -San Antonio -S.V.Tiazo	Extenso	Alta	Temporal	Permanente	x		x	x	x
Número total de acciones reportadas						2	1	2	2	2

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 43 se analiza algunos criterios de evaluación sobre el **recurso aire** como: Extensión, Intensidad, Persistencia y Permanencia en éste caso sobre las **zonas de Producción**, se ha evaluado en el caso de Extensión (Puntual), Intensidad (alta), Persistencia (temporal), Permanencia (temporal y permanente).

Las Acciones de Afectación más importantes que se detectaron en la cabecera parroquial y las comunidades son:

Se han construido obras civiles de interés público que hayan producido grandes cantidades de polvo visible y ruido (vías).- Su afectación se realiza sobre: Emanación de olores, Alteración del nivel sonoro, Humo o material articulado, Emanación de gases y Conservación del recurso

Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas).- Su afectación se realiza sobre: Emanación de olores, Humo o material articulado, Emanación de gases y Conservación del recurso.

4. Valoración cualitativa de los impactos ambientales

Cuadro 44. Valoración cualitativa de las acciones que impactan sobre el recurso suelo.

Acciones que inciden sobre el recurso natural	Acumulación (A)			Extensión (E)			Intensidad (I) de destrucción			Persistencia (P) Permanencia del efecto			Valoración de la importancia		Requerimiento de valoración cuantitativa
	Simple	Acumulativo	Sinérgico	Puntual	Parcial	Extenso	Baja	Media	Alta	Temporal	Temporal	Permanente	Importancia	Importancia normalizada	
	Sólo se interfiere tan solo sobre el recurso (agua o suelo o aire)	La acción repetida influye cada vez más sobre el recurso (agua o suelo o aire)	La acción interfiere además sobre otros recursos	Ocurre sobre menos de la mitad del territorio	Ocurre sobre la mitad del territorio	Ocurre sobre más de la mitad del territorio	Esta acción se inició hace menos de 5 años	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite rara vez	Esta acción se repite de manera frecuente	Esta acción se aprecia de manera permanente			
Se acumula basura orgánica sobre el recurso suelo.		3		1					8			3	15	0,73	Requiere valoración Cuantitativa
Se emplea fertilizantes químicos para la producción agrícola.			5			3			8			3	19	1,0	Requiere valoración Cuantitativa
Empleo de insumos químicos en el control de plagas.			5			3			8			3	19	1,0	Requiere valoración Cuantitativa
Existe actividades de explotación de bosques exóticos (eucalipto)			5	1					8			2	16	0,8	Requiere valoración Cuantitativa
Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.			5			3			8			2	19	1,0	Requiere valoración Cuantitativa

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 44 se observa la Valoración Cualitativa de las acciones que impactan sobre el **recurso suelo**; de esta manera se analiza las acciones que inciden sobre el recurso natural, así tenemos que:

- Se acumula basura orgánica sobre el recurso suelo.
- Se emplea fertilizantes químicos para la producción agrícola.
- Empleo de insumos químicos en el control de plagas.
- Se realizan labores de preparación con el uso de tractor en pendientes mayor a 45 °.
- Se realiza la quema para la limpieza de terrenos.
- Se realiza pastoreo frecuente sobre una zona particular en la comunidad.
- Se cultiva sobre zonas con pendiente fuerte (mayor a 45°).
- Existen actividades de explotación de bosques exóticos (eucalipto).

- Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.
- Construcción de obras civiles con remoción de tierras (vías).

De las Acciones antes descritas las que requieren Valoración Cuantitativa son:

**Se emplea fertilizantes químicos para la producción agrícola
Empleo de insumos químicos en el control de plagas y
Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.**

Los cuales analizando los criterios de evaluación, se ubican en Acumulación-Sinérgico; esto quiere decir que la acción interfiere además sobre otros recursos como: El mismo hombre, insectos benéficos, así como también el agua y aire. Tomando una calificación de 5.

Tenemos el Criterio de Evaluación Extensión-Extenso; demostrándose que en más de la mitad del territorio de la parroquia, la mayoría de los pequeños productores utilizan fertilizantes químicos, así como insumos para el control de plagas, considerándose una valoración de 3.

La Intensidad y Grado de Destrucción se ubica en Alta, ya que ésta acción se repite desde hace más de 10 años, por lo que su valoración corresponde a un 8. La Persistencia y Permanencia de efecto corresponde a Permanente, lo que quiere decir que esta acción se repite de manera permanente, o sea en cada ciclo de cultivo, dando una valoración de 3 puntos.

Como conclusión se manifiesta que la Valoración de la Importancia nos indica un puntaje de 19 en las 3 Acciones que inciden sobre el recurso natural. La Valoración de la Importancia Normalizada es de 1,0, lo que nos demuestra que requiere una Valoración Cuantitativa.

La acción:

Se acumula basura orgánica sobre el recurso suelo.

La cual analizando los criterios de evaluación, se ubican en Acumulación-Acumulativo; esto quiere decir que la acción repetida influye cada vez más sobre el recurso suelo, suelo y aire, Tomando una calificación de 3.

Tenemos el Criterio de Evaluación Extensión-Puntual; demostrándose que en menos de la mitad del territorio de la parroquia, la mayoría de los pequeños productores utilizan fertilizantes químicos, así como insumos para el control de plagas, considerándose una valoración de 1.

La Intensidad y Grado de Destrucción se ubica en Alta, ya que ésta acción se repite desde hace más de 10 años, por lo que su valoración corresponde a un 8. La Persistencia y Permanencia de efecto corresponde a Permanente, lo que quiere decir que esta acción se repite de manera permanente, o sea en cada ciclo de cultivo, dando una valoración de 3 puntos.

Como conclusión se manifiesta que la Valoración de la Importancia nos indica un puntaje de 15 en las 3 Acciones que inciden sobre el recurso natural. La Valoración de la Importancia Normalizada es de 0,73, lo que nos demuestra que requiere una Valoración Cuantitativa.

Existen actividades de explotación de bosques exóticos (eucalipto).

Los cuales analizando los criterios de evaluación, se ubican en Acumulación-Sinérgico; esto quiere decir que la acción interfiere además sobre otros recursos como: El mismo hombre, insectos benéficos, así como también el agua y aire. Tomando una calificación de 5.

Tenemos el Criterio de Evaluación Extensión-Extenso; demostrándose que ocurre sobre más de la mitad del territorio de la parroquia, considerándose una valoración de 3.

La Intensidad y Grado de Destrucción se ubica en Alta, ya que esta acción se repite desde hace más de 10 años, por lo que su valoración corresponde a un 8. La Persistencia y Permanente de efecto corresponde a Permanente, lo que quiere decir que esta acción se repite de manera permanente, o sea en cada ciclo de cultivo, dando una valoración de 2 puntos.

Como conclusión se manifiesta que la Valoración de la Importancia nos indica un puntaje de 16 en las 3 Acciones que inciden sobre el recurso natural. La Valoración de la Importancia Normalizada es de 0,8 lo que nos demuestra que requiere una Valoración Cuantitativa.

Cuadro 45. Valoración cualitativa de las acciones que impactan sobre el recurso agua.

Acciones que inciden sobre el recurso natural	Acumulación (A)			Extensión (E)			Intensidad (I) Grado de destrucción			Persistencia (P) Permanencia del efecto			Valoración de la importancia		Requerimiento de valoración cuantitativa
	Simple	Acumulativo	Sinérgico	Puntual	Parcial	Extenso	Baja	Media	Alta	Temporal	Temporal	Permanente	Importancia	Importancia normalizada	
	Sólo se interfiere tan solo sobre el recurso (agua o suelo o aire)	La acción repetida influye cada vez más sobre el recurso (agua o suelo o aire)	La acción interfiere además sobre otros recursos	Ocurre sobre menos de la mitad del territorio	Ocurre sobre la mitad del territorio	Ocurre sobre más de la mitad del territorio	Esta acción se inició hace menos de 5 años	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite desde hace más de 10 años	Esta acción se repite rara vez	Esta acción se repite de manera frecuente	Esta acción se aprecia de manera permanente	Importancia	Importancia normalizada	
Se arroja basura orgánica en ríos quebradas y fuentes de agua (restos de cocina, acum. Estierc.anim)			5	1					8			3	17	0,87	Requiere valoración Cuantitativa
Se arroja basura inorgánica en ríos, quebradas y fuentes de agua (fundas, envases plásticos, etc.)			5	1					8			3	17	0,87	Requiere valoración Cuantitativa
Se realiza pastoreos en lugares cercanos a fuentes de agua (ojos de agua) y causes naturales (ríos y quebradas).		3		1					8			3	15	0,73	Requiere valoración Cuantitativa
Construcción de obras civiles con remoción de tierras (vías)			5	1					8		2		19	1,0	Requiere valoración Cuantitativa

Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.			5			3				8		3		16	0,8	Requiere valoración Cuantitativa
--	--	--	---	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	----	-----	----------------------------------

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 45 se observa la Valoración Cualitativa de las acciones que impactan sobre el **recurso agua**; de esta manera se analiza las acciones que inciden sobre el recurso natural, así tenemos que:

- Se arroja basura orgánica en ríos quebradas y fuentes de agua (restos de cocina, acumulación de estiércol de animales)
- Se arroja basura inorgánica en ríos, quebradas y fuentes de agua (fundas, envases plásticos, etc.)
- Se realiza pastoreos en lugares cercanos a fuentes de agua (ojos de agua) y causes naturales (ríos y quebradas).
- Existen tuberías de descarga de aguas residuales de uso doméstico.
- Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas.)
- Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.
- Construcción de obras civiles con remoción de tierras (vías)

De las Acciones antes descritas las que requieren Valoración Cuantitativa son:

Se arroja basura orgánica e inorgánica en ríos, quebradas y fuentes de agua (fundas, envases plásticos, etc.).

Los cuales analizando los criterios de evaluación, se ubican en Acumulación-Sinérgico; esto quiere decir que la acción interfiere además sobre otros recursos como: El mismo hombre, animales acuáticos. Tomando una calificación de 5.

Tenemos el Criterio de Evaluación Extensión-Puntual; demostrándose que ocurre sobre menos de la mitad del territorio, considerándose una valoración de 1.

La Intensidad y Grado de Destrucción se ubica en Alta, ya que ésta acción se repite desde hace más de 10 años, por lo que su valoración corresponde a un 8.

La Persistencia y Permanencia de efecto corresponde a Permanente, lo que quiere decir que esta acción se repite de manera permanente arrojan basura inorgánica a las fuentes de agua y quebradas, dando una valoración de 3 puntos.

Como conclusión se manifiesta que la Valoración de la Importancia nos indica un puntaje de 17 lo que inciden sobre el recurso agua. La Valoración de la Importancia Normalizada es de 0,87 lo que nos demuestra que requiere una Valoración Cuantitativa.

Se realiza pastoreos en lugares cercanos a fuentes de agua (ojos de agua) y causes naturales (ríos y quebradas).

Al analizar los criterios de evaluación, se ubican en Acumulación-Acumulativo; La acción repetida influye cada vez más sobre el recurso (agua o suelo o aire). Tomando una calificación de 5.

Tenemos el Criterio de Evaluación Extensión-Puntual; demostrándose que ocurre sobre menos de la mitad del territorio, considerándose una valoración de 1.

La Intensidad y Grado de Destrucción se ubica en Alta, ya que ésta acción se repite desde hace más de 10 años, por lo que su valoración corresponde a un 8.

La Persistencia y Permanencia de efecto corresponde a Temporal, lo que quiere decir que esta acción se repite de manera permanente la descarga de aguas residuales de uso doméstico, dando una valoración de 3 puntos.

Como conclusión se manifiesta que la Valoración de la Importancia nos indica un puntaje de 15, lo que inciden sobre el recurso agua. La Valoración de la Importancia Normalizada es de 0,73 lo que nos demuestra que requiere una Valoración Cuantitativa.

Construcción de obras civiles con remoción de tierras (vías)

Si se analizan los criterios de evaluación, se ubican en Acumulación-Sinérgico; esto quiere decir que la acción interfiere además sobre otros recursos como: El mismo hombre, animales acuáticos, suelo, etc. Tomando una calificación de 5.

Tenemos el Criterio de Evaluación Extensión-Puntual; demostrándose que ocurre sobre menos de la mitad del territorio, considerándose una valoración de 1.

La Intensidad y Grado de Destrucción se ubica en Alta, ya que ésta acción se repite desde hace más de 10 años, por lo que su valoración corresponde a un 8.

La Persistencia y Permanencia de efecto corresponde a Temporal, lo que quiere decir que esta acción se repite de manera frecuente la utilización de insumos químicos para el control de plagas, enfermedades y malezas, dando una valoración de 2 puntos.

Como conclusión se manifiesta que la Valoración de la Importancia nos indica un puntaje de 19, lo que inciden sobre el recurso agua. La Valoración de la Importancia Normalizada es de 1,00 lo que nos demuestra que requiere una Valoración Cuantitativa.

Generación de empleo y recursos económicos para la comunidad en actividades agropecuarias.

Los cuales analizando los criterios de evaluación, se ubican en Acumulación-Sinérgico; esto quiere decir que la acción interfiere además sobre otros recursos como: El mismo hombre, animales acuáticos. Tomando una calificación de 5.

Tenemos el Criterio de Evaluación Extensión-Extenso; demostrándose que ocurre sobre más de la mitad del territorio, considerándose una valoración de 3.

La Intensidad y Grado de Destrucción se ubica en Alta, ya que ésta acción se repite desde hace más de 10 años, por lo que su valoración corresponde a un 8.

La Persistencia y Permanencia de efecto corresponde a Permanente, lo que quiere decir que esta acción se repite de manera permanente arrojan basura inorgánica a las fuentes de agua y quebradas, dando una valoración de 3 puntos.

Como conclusión se manifiesta que la Valoración de la Importancia nos indica un puntaje de 16 lo que inciden sobre el recurso agua. La Valoración de la Importancia Normalizada es de 0,8 lo que nos demuestra que requiere una Valoración Cuantitativa.

Cuadro 46. Valoración cualitativa de las acciones que impactan sobre el recurso aire.

Acciones que inciden sobre el recurso natural	Acumulación (A)			Extensión (E)			Intensidad (I) Grado de destrucción			Persistencia (P) Permanencia del efecto			Valoración de la importancia		Requerimiento de valoración cuantitativa
	Simple	Acumulativo	Sinérgico	Puntual	Parcial	Extenso	Baja	Media	Alta	Temporal	Temporal	Permanente	Importancia	Importancia normalizada	
Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas)	Sólo se interfiere tan solo sobre el recurso (agua o suelo o aire).	La acción repetida influye cada vez más sobre el recurso (agua o suelo o aire).	La acción interfiere además sobre otros recursos	Ocurre sobre menos de la mitad del territorio	Ocurre sobre la mitad del territorio	Ocurre sobre más de la mitad del territorio	Esta acción se inició hace menos de 5 años	Esta acción se inició entre 5 y 10 años	Esta acción se repite desde hace más de 10 años.	Esta acción se repite rara vez	Esta acción se repite de manera frecuente	Esta acción se aprecia de manera permanente	17	0,87	Requiere valoración Cuantitativa

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 46 se observa la Valoración Cualitativa de las acciones que impactan sobre el **recurso aire**; de esta manera se analiza las acciones que inciden sobre el recurso natural, así tenemos que:

- Se han construido obras civiles de interés público que hayan producido grandes cantidades de polvo visible y ruido (vías).
- Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas).

De las Acciones antes descritas la que requiere Valoración Cuantitativa es:

Se emplean insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas (fungicidas, insecticidas y herbicidas).

Analizando los criterios de evaluación, se ubican en Acumulación-Sinérgico; esto quiere decir que la acción interfiere además sobre otros recursos como: El mismo hombre, animales acuáticos, suelo, agua, etc. Tomando una calificación de 5.

Tenemos el Criterio de Evaluación Extensión-Puntual; demostrándose que ocurre sobre más de la mitad del territorio, considerándose una valoración de 3.

La Intensidad y Grado de Destrucción se ubica en Alta, ya que ésta acción se repite desde hace más de 10 años, por lo que su valoración corresponde a un 8.

La Persistencia y Permanencia de efecto corresponde a Temporal, lo que quiere decir que esta acción se repite de manera frecuente la utilización de insumos químicos para el control de plagas, enfermedades y malezas, dando una valoración de 3 puntos.

Como conclusión se manifiesta que la Valoración de la Importancia nos indica un puntaje de 17 lo que inciden sobre el recurso agua. La Valoración de la Importancia Normalizada es de 0,87 lo que nos demuestra que requiere una Valoración Cuantitativa.

5. Recurso fitogenético.

El mundo ecológico de la parroquia está conformado por una zona eminentemente productiva, por áreas parcialmente boscosas con especies arbóreas, arbustivas, herbáceas que son utilizados para la alimentación tanto humana como animal, otros para la medicina ancestral y por otra una zona sobre canal cangahuosa parcialmente forestada con especies maderables que son utilizados para leña y la construcción.

Cuadro 47. Especies de flora presentes en las zonas de ríos y quebradas.

Nombre común	Nombre científico	Tipo de vegetación			Uso					
		Arbórea	Arbustiva	Herbácea	Alimentación humana	Alimentación animal de especies mayores	Alimentación animal de especies menores	Medicinal	Leña	Construcción de viviendas
Berro				«	«	«	«	«		
Cabuya negra	<i>Agave americana L.</i>		«				«	«		
Capulí	<i>Prunus serotina</i>	«			«				«	«
Carrizo			«			«	«		«	«
Chilca	<i>Baccharis spp</i>		«			«	«		«	
Cipres	<i>Cupressus macrocarpa</i>	«								«
Espino	<i>Opuntina spp</i>			«	«					
Eucalipto	<i>Globulus eucalyptus</i>	«						«	«	«
Falso chocho	<i>Lupinus sp</i>			«				«		
Guarango		«							«	
Guantug	<i>Datura sanguinea</i>	«			«			«		
Kikuyo	<i>Pennisetum clandestinum</i>			«		«	«			
Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>			«				«		
Llantén	<i>Plantago mayor</i>		«		«					
Lupina			«				«			
Malva	<i>Lavatera arborea</i>		«					«		
Marco	<i>Ambrosia artemisioides</i>		«					«		
Menta				«				«		
Mora	<i>Rubus adenotrichus</i>									
Mortiño	<i>Vaccinium mortiña</i>		«			«		«		

Nogal	<i>Juglan regia</i>	«			«			«	«	«
Ortiga	<i>Urtica repens</i>	«			«					
Paico				«	«					
Pino	<i>Pinus radiata</i>	«								«
Retama	<i>Spartium junceum</i>		«					«	«	
Ruda	<i>Ruta graveolens</i>		«		«			«		
Sauce	<i>Sauce babilonia</i>			«				«		
Santa María				«						
Shumi	<i>Stipa ichu</i>			«		«				
Sigse	<i>Cortaderia jubata</i>		«			«				
Tilo	<i>Sambucus spp</i>	«						«	«	
Tipo	<i>Bistropogon mollis</i>		«							
Totora				«						
Uvilla	<i>Pysalis peruviana</i>			«						
Número total de especies reportadas					9	7	6	15	8	6

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 47. Observamos que existe 34 especies de flora presentes en la zona de Ríos y Quebradas son en su mayor porcentaje de tipo herbácea, de éstos tenemos que 9 especies sirven para la alimentación humana, 7 especies para la alimentación de especies mayores, 6 para la alimentación de especies menores, 15 especies importantes se utilizan para la práctica de la medicina tradicional, 6 especies como el eucalipto, pino y ciprés se utilizan para la construcción, 8 especies para leña o combustible.

En ésta zona las especies de flora que son aptas para el consumo de animales mayores son consumidos de manera directa, a través del pastoreo directo.

Cuadro 48. Especies de flora presentes en las zonas de producción.

Nombre común	Nombre científico	Tipo de vegetación			Uso					
		Arbórea	Arbustiva	Herbácea	Alimentación humana	Alimentación animal de especies mayores	Alimentación animal de especies menores	Medicinal	Leña	Construcción de viviendas
Aguacate	<i>Persea americana</i>	«			«					
Ají	<i>Capsicum annum</i>			«	«					
Ajo	<i>Allium sativum</i>			«	«			«		
Alfalfa	<i>Medicago Sativa</i>			«		«	«			
Acelga	<i>Beta vulgaris</i>			«				«		
Apio	<i>Apium graveolens</i>			«	«			«		
Arveja	<i>Pisum sativum</i>			«	«	«				
Babaco				«	«					
Cebolla	<i>Allium cepa</i>			«	«		«			
Cedrón	<i>Lippia Citriodora</i>		«					«		

Claudia	-		«		«					
Col	<u>Brassica oleracea</u>			«	«		«			
Coliflor	<u>Brassica oleracea</u>			«	«		«			
Cilantro	-			«	«		«			
Durazno	<u>Prunus persica</u>	«			«					
Fréjol	<u>Phaseolus vulgaris</u>			«	«					
Fresa	<u>Fragaria spp.</u>			«	«					
Granadilla	<u>Pasiflora edulis</u>			«	«					
Lechuga	<u>Lactuca sativa</u>			«	«		«			
Lengua de vaca	<u>Rumex crispus</u>			«				«		
Llantén	<u>Plantago mayor</u>			«				«		
Maíz	<u>Zea mais</u>		«		«	«	«			
Manzanilla	-			«				«		
Menta	-			«				«		
Nabo	<u>Brassica napus</u>			«	«		«			
Orégano				«				«		
Ortiga	<u>Urtica repens</u>			«				«		
Paico				«	«					
Papa	<u>Solanum tuberosum</u>			«	«					
Pepino	<u>Cucumis sativus</u>		«		«			«		
Pera	<u>Pyrus communis</u>		«		«					
Rábano	<u>Raphanus sativus</u>			«	«		«	«		
Remolacha				«	«		«			
Taraxaco	<u>Taraxacum officinales</u>			«				«		
Tipo	<u>Bistropogon mollis</u>		«					«		
Tocte	<u>Juglan regia</u>	«			«			«		
Tomate riñón	<u>Lycopersicum esculentum</u>		«		«					
Toronjil	<u>Melissa officinalis</u>			«	«					
Zambo/cala bazo	<u>Cucúrbita spp.</u>			«	«					
Zanahoria	<u>Daucus carota</u>			«	«		«			
Tomate de árbol	<u>Cyphomandra betacea</u>		«		«					
Zuquini			«		«					
Número total de especies reportadas					31	3	11	15		

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 48. Observamos que existe 42 especies de flora presentes en la zona de Producción son su mayor porcentaje de tipo herbácea, de éstos tenemos que 31 especies sirven para la alimentación humana, 3 especies son utilizadas como alimentación para las especies mayores, 11 para la alimentación de especies menores, y 15 especies de flora son importantes y se utilizan para la práctica de la medicina tradicional.

Cuadro 49. Especies de flora presentes en las zonas de bosque exótico.

Nombre común	Nombre científico	Tipo de vegetación			Uso					
		Arbórea	Arbustiva	Herbácea	Alimentación humana	Alimentación animal de especies mayores	Alimentación animal de especies menores	Medicinal	Leña	Construcción de viviendas
Aliso	<i>Alnus jorullensis</i>	«							«	
Cabuya negra	<i>Fourcroya gigantea</i>		«					«		
Capulí	<i>Prunus serotina</i>	«			«				«	«
Ciprés	<i>Cupressus macrocarpa</i>	«						«	«	«
Eucalipto	<i>Eucalyptus globulus</i>	«						«	«	«
Kikuyo	<i>Pennisetum clandestinum</i>		«			«	«			
Ortiga	<i>Urtica repens</i>		«					«		
Paja	<i>Stipa ichu</i>		«			«	«			
Pino	<i>Pinus radiata</i>	«						«	«	«
Retama	<i>Spartium junceum</i>		«				«			
Shumi	<i>Stipa sp</i>	«				«				
Chilca	<i>Baccharis spp</i>		«					«		
Tuna	<i>Opuntia ficus indica</i>		«		«			«		
Uvillas	<i>Pysalis peruviana</i>		«		«			«		
Número total de especies reportadas					3	3	3	8	5	4

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Cuadro 49 nos demuestra 14 especies de flora presentes en la zona de Bosque Exótico y en su mayor porcentaje son de tipo arbórea y arbustiva, de éstos tenemos que 3 especies para la alimentación humana, 3 son utilizadas como alimentación para las especies mayores, 3 para la alimentación de especies menores, 8 especies de flora son importantes y se utilizan para la práctica de la medicina tradicional, las especies como el eucalipto, pino y ciprés se utilizan para la construcción, leña o combustible

Cuadro 50. Especies de flora y sus usos en la parroquia.

USOS	Paramo		Ríos y quebradas		Zonas de producción		Zonas de bosque		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Alimentación humana			9	6,0%	34	22,8%	4	2,7%	47	32%
Alimentación animal de especies mayores			7	4,7%	3	2,0%	4	2,7%	14	9%
Alimentación animal de especies menores			6	4,0%	11	7,4%	4	2,7%	21	14%
Medicinal			15	10,1%	18	12,1%	11	7,4%	44	30%

Leña			8	5,4%	0	0,0%	5	3,4%	13	9%
Construcción de viviendas			6	4,0%	0	0,0%	4	2,7%	10	7%
TOTAL									149	100%

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Cuadro 50 nos entrega un resumen de las especies de flora y sus usos que se destina, así tenemos que el 30% de las especies se destina para la alimentación humana y se encuentran en la zona de producción. Para la alimentación de especies mayores tenemos el 9% de las especies y en su mayor porcentaje se encuentran en la zona de Ríos y quebradas, de la misma manera para la alimentación de especies menores tenemos el 14% que también se encuentra en la zona de producción, un alto porcentaje con el 32% utilizan para la medicina natural que mayormente se encuentra en la zona de ríos y quebradas, esto significa que en la parroquia dan gran importancia a la medicina tradicional y en menor porcentaje con el 9 y 7% sirven para leña y construcción de viviendas respectivamente.

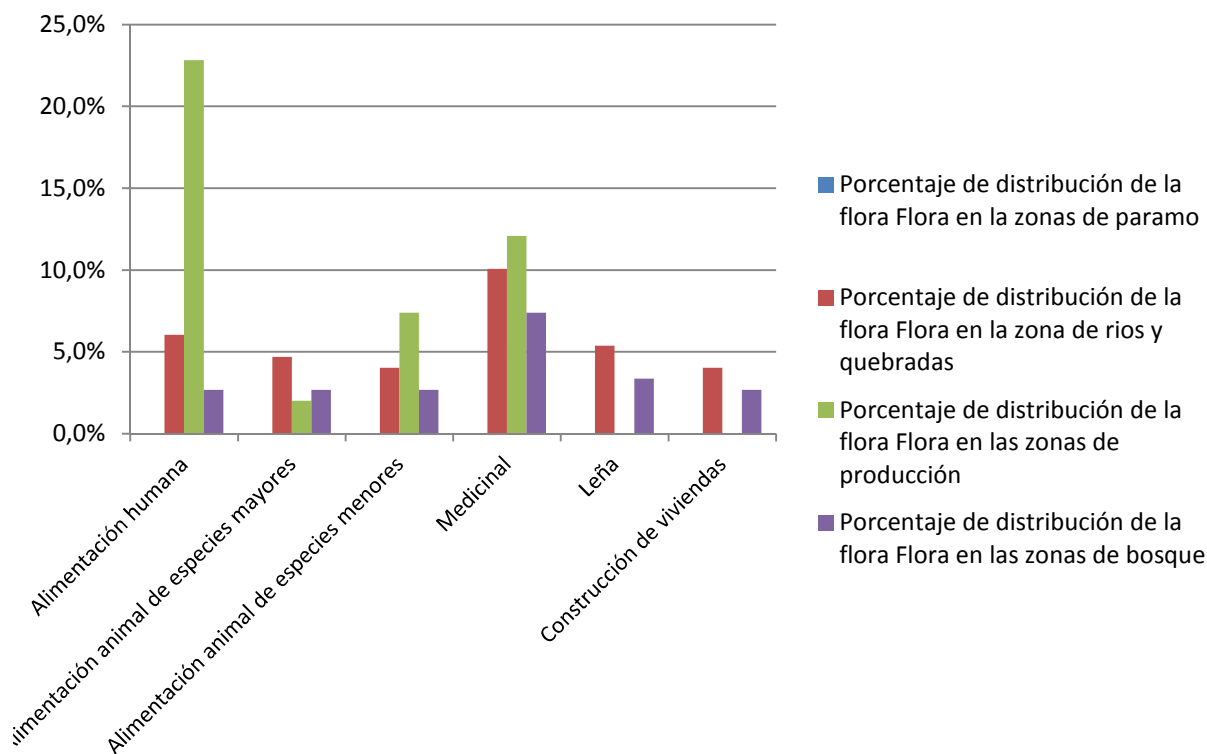


Gráfico 10. Especies de flora y sus usos en la parroquia

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En este gráfico se demuestra los porcentajes de distribución según zonas y usos

6. Recurso faunístico

Las zonas de vida de este espacio están determinadas por suelos productivos, ricos en microorganismos, insectos y pequeños animales propios de los terrenos, ríos y acequias, quebradas, como mamíferos, reptiles y anfibios además de varias especies de aves y pájaros silvestres.

Cuadro 51. Especies de fauna presentes en las zonas de ríos y quebradas.

Nombre común	Nombre científico	Tipo				Uso			Abundancia		
		Mamíferos	Aves	Reptiles y anfibios	Peces	Alimentación humana	Medicinal	Otros	Poco	Frecuente	Mucho
Buhos	<i>Buho virginianus</i>		«						«		
Chucurí	<i>Mustela frenata</i>	«					«		«		
Conejo de monte	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	«				«					
Gavilán	<i>Buteo magnirostris</i>		«						«		
Golondrinas	<i>Streptoprocne zonaris</i>		«						«		
Lagartijas	<i>Stenocercus quentheri</i>			«					«		
Lobos	<i>Dusicyon culpaeus</i>	«							«		
Mirlos	<i>Turdus serranus</i>		«						«		
Peces					«				«		
Preñadillas				«					«		
Quinde	<i>Ensifera ensifera</i>		«						«		
Raposa	<i>Marmosa robinsoni</i>					«	«	«	«		
Ratas	<i>Oryzomy ssp.</i>	«									«
Sapos	<i>Electherodactylus curtipes</i>			«			«		«		
Tórtolas	<i>Columba corensis</i>		«			«				«	
Zorros	<i>Pseudalopexculpaeus</i>	«				«	«		«		
Número total de especies reportadas		5	6	3	1						

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Cuadro 51 se observa el recurso faunístico presentes en la zona de Ríos y Quebradas; así tenemos que existen 5 especies de mamíferos, 6 especies de aves, 3 especies de reptiles/ anfibios y una especie de peces.

Los usos que se les da a algunas de especies son para la alimentación como las, tórtolas, raposa, conejo, peces, etc. estas y otras especies como el lobo, zorro, también se utilizan en la medicina tradicional. En lo referente a la abundancia se observa que las especies presentes en ésta zona se encuentran en proceso de extinción.

Cuadro 52. Especies de fauna presentes en las zonas de producción.

Nombre común	Nombre científico	Tipo				Uso			Abundancia		
		Mamíferos	Aves	Reptiles y anfibios	Peces	Alimentación humana	Medicinal	Otros	Poco	Frecuente	Mucho
Bovinos	<i>Bos taurus</i>	«				«			«		
Burros	<i>Equus asinus</i>	«								«	
Caballos	<i>Equus caballus</i>	«								«	
Cerdos	<i>Sus scrofa domesticus</i>	«				«					«
Chivos	<i>Capra hircus</i>	«				«				«	
Conejos	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	«				«					«
Cuy	<i>Cobayo cunis</i>	«				«				«	
Gallinas	<i>Gallus gallus</i>		«			«			«		
Gansos			«			«			«		
Gatos		«							«		
Guiragchuros			«						«		
Llamingos		«								«	
Mirlos	<i>Turdus serranus</i>		«			«					«
Ovinos	<i>Ovis aries</i>	«				«				«	
Pájaros	-		«			«					«
Palomas	-		«			«	«				«
Patos	-		«			«					
Pavos	<i>Meleagris gallopavo</i>	«				«					
Perros		«								«	
Colibri	<i>Oreothrochilus estrella</i>		«						«		
Quilico	<i>Falco espaverius</i>		«						«		
Tórtolas	<i>Columba corensis</i>		«			«	«				«
Zorro	<i>Pseudalopex culpaeus</i>	«							«		
Número total de especies reportadas		13	10								

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Cuadro 52 nos demuestra el recurso faunístico presentes en la zona de Producción; así tenemos que existen 13 especies de mamíferos y 10 especies de aves.

Los usos que se les da a algunas de especies son para la alimentación especialmente las domesticas como los bovinos, ovinos, porcinos, etc.; otras especies también se utilizan en la medicina tradicional, en lo referente a la abundancia existe muy pocos animales inclusive los domésticos.

La producción de animales domésticos depende de la disponibilidad de alimentación, en la zona no disponen de suficiente forraje, lo que hace que la población faunística no aumente. Se recomienda la producción de ensilajes de los desperdicios de la caña de maíz luego de la cosecha del choclo.

Cuadro 53. Especies de fauna presentes en las zonas de bosque exótico.

Nombre común	Nombre científico	Tipo				Uso			Abundancia		
		Mamíferos	Aves	Reptiles y anfibios	Peces	Alimentación humana	Medicinal«	Otros	Poco	Frecuente	Mucho
Búho	<i>Buho virginianus</i>		«						«		
Colibrí	<i>Oreothochilus estrella</i>		«						«		
Golondrinas	<i>Streptoproene zonaris</i>		«						«		
Guiragchuros			«						«		
Lagartijas	<i>Stenocercus quentheri</i>			«					«		
Lobos	<i>Dusicyon culpaeus</i>	«							«		
Mirlo	<i>Turdus serranus</i>		«							«	
Ratas	<i>Oryzomy ssp.</i>	«									«
Sapos	<i>Electherodactylus curtipes</i>			«						«	
Tórtola	<i>Columba corensis</i>		«							«	
Número total de especies reportadas		2	6	2							

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Cuadro 53 se observa el recurso faunístico presentes en la zona de Bosques Exóticos; así tenemos que existen 6 especies de aves, 2 especies de mamíferos y 2 de reptiles y anfibios.

Los usos que se les da a algunas de especies son para la alimentación como las, tórtolas, raposa, zorro, etc., estas y otras especies también utilizan en la medicina tradicional. En lo referente a la abundancia se observa que las especies presentes en ésta zona se encuentran en proceso de extinción, las especies que existen en abundancia son las ratas, mismas que dañan los cultivos especialmente en épocas de cosechas.

Cuadro 54. Especies de fauna por zona de avistamiento en la parroquia.

Tipo de especie	Paramo		Ríos y quebradas		Zonas de producción		Zonas de bosque		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Mamíferos			5	10,4%	13	27,1%	2	4,2%	20	42%
Aves			6	12,5%	10	20,8%	6	12,5%	22	46%
Reptiles y anfibios			3	6,3%	0	0,0%	2	4,2%	5	10%
Peces			1	2,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	2%
TOTAL									48	100%

Fuente: Taller comunal. Mesa de flora y fauna/ impactos ambientales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 54 se observa que el 42% de los mamíferos se encuentran mayormente en la zona de producción, de la misma manera existe un 46% de las aves, mayormente en la zona de producción, un 10% de reptiles y anfibios y un 2% de peces.

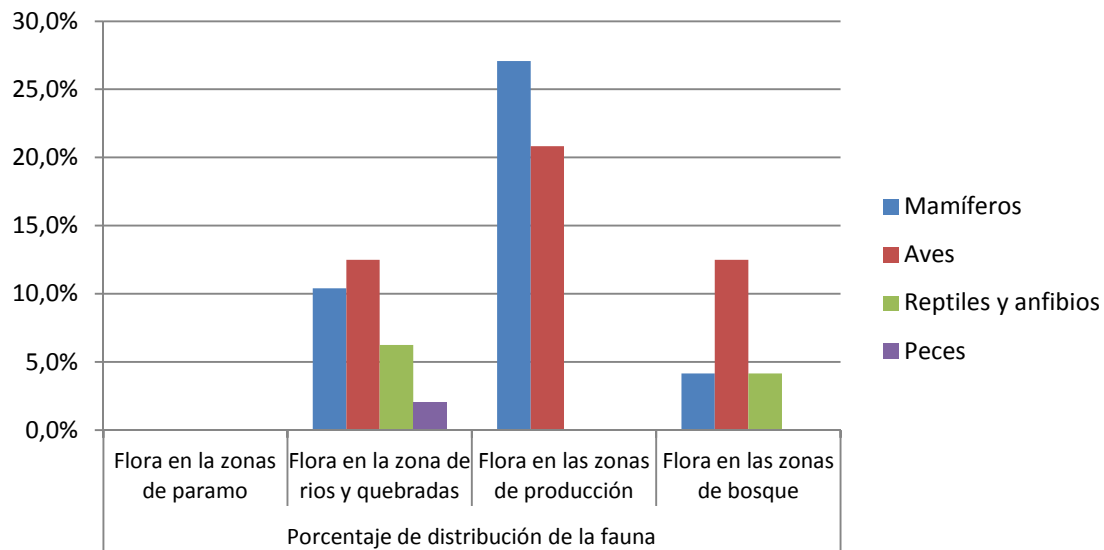


Gráfico 11. Distribución de las especies de fauna en la parroquia
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En este gráfico se demuestra en barras los porcentajes de distribución de fauna según zonas

7. Amenazas naturales

La variación imprevista del tiempo ocurrida en los últimos años no permite sujetarse a un calendario mensual fijo.

Ya no es predecible una época definida de lluvia y otra de estiaje. Sin embargo, a pesar de la pérdida en el tiempo de lo que antes se tenía como inevitable, hay fenómenos naturales que relativamente marcan ciertos meses del año siendo estas las heladas, vientos, sequia, y las lluvias.

a. Heladas.

Cuadro 55. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (heladas) en la parroquia

Comunidad	Han ocurrido estos eventos		Años de ocurrencia	Periodos del año en el que se presenta el evento	Daños ocasionados		Actuaron en respuesta			
	Si	No			Destrucción parcial de los cultivos	Destrucción total de los cultivos	Los comuneros	Defensa civil	Ministerios	Gobierno locales
Cabecera	x		2010	Agosto y Diciembre	x		x			
Candelaria	x		2010	Agosto y Diciembre		x	x			
Corazón de Jesús.	x		2007 - 2010	Diciembre y enero	x		x			
El Troje.	x		2007 - 2010	Enero, Agosto y Diciembre	x		x			
Guaslán	x		2007 -	Enero, Noviembre	x		x			

			2010	y Diciembre						
La Libertad	x		2009	Enero y febrero	x		x			
La Inmaculada	x		2008 y 2009	Junio - Agosto		x	x			
Monjas Tunshi	x		2007	Diciembre y enero		x	x			
San Antonio	x		2007 y 2008	Diciembre y enero	x		x			
San Vicente Tiazo	x		2010	Noviembre y Diciembre	x		x			

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 55. Se presentan los meses de mayor presencia de este fenómeno como son las heladas su presencia ocurrida en los últimos 3 años en todas las comunidades de la parroquia son los meses de enero, febrero, junio, agosto, noviembre y diciembre en este mes se conoce como el veranillo del niño donde ocurren fuertes heladas que muchas veces arrasan con todos los cultivos.

b. Sequías

Cuadro 56. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (sequías) en la parroquia.

Comunidad	Han ocurrido estos eventos		Años de ocurrencia	Periodos del año en el que se presenta el evento	Daños ocasionados		Actuaron en respuesta			
	Si	No			Destrucción parcial de los cultivos	Destrucción total de los cultivos	Los comuneros	Defensa civil	Ministerios	Gobierno locales
Cabecera	x		2009	Todo el año	x		x			
			2010	Agosto - Octubre						
Candelaria	x		2009	Todo el año	x		x			
Corazón de Jesús.	x		2007 y 2009	Mayo - Agosto	x		x			
El Troje.	x		2006 y 2009	Julio - Agosto	x		x			
Guaslán	x		2008 - 2009	Julio - Octubre	x		x			
La Libertad	x		2009	Todo el año	x		x			
La Inmaculada	x		2008	Julio - Agosto	x		x			
			2009	Todo el año						
Monjas Tunshi	x		2007	Agosto	x		x			
			2009	Todo el año						
San Antonio	x		2008	Julio - Diciembre	x		x			
			2009	Todo el año						
San Vicente Tiazo	x		2009	Julio a Septiembre	x		x			

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 56. Se demuestra la ocurrencia del fenómeno de la sequia en la parroquia, la mayor sequia se presentó durante todo el año 2009, donde los productores perdieron la mayoría de sus cultivos, pese a disponer de un canal de riego que no fue suficiente para contrarrestar este fenómeno; generalmente la sequia se presentan en los meses de mayo, julio, agosto, septiembre, octubre y diciembre conocida como el veranillo del niño.

c. Vientos

Cuadro 57. Registro de la ocurrencia de eventos adversos (Vientos) en la parroquia.

Comunidad	Han ocurrido estos eventos		Años de ocurrencia	Periodos del año en el que se presenta el evento	Daños ocasionados		Actuaron en respuesta			
	Si	No			Destrucción parcial de los cultivos	Destrucción total de los cultivos	Los comuneros	Defensa civil	Ministerios	Gobierno locales
Cabecera		x								
Candelaria	x		2010	Agosto	x		x			
Corazón de Jesús.	x		2001	Agosto	x		x			
El Troje.		x								
Guaslán	x		2009 y 2010	Julio - Octubre	x		x			
La Libertad		x								
La Inmaculada		x								
Monjas Tunshi		x								
San Antonio		x								
San Vicente Tiazo	x		2010	Julio	x		x			

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 57 se desprenden las ocurrencias de presencia de vientos ocurridos en la parroquia, este fenómeno generalmente a dañado los invernaderos de producción y los techos de las casas en las comunidades de Candelaria, Corazón de Jesús, Guaslán, y San Vicente de Tiazo, las fechas de ocurrencia van de julio, agosto y octubre. Generalmente los vientos en la zona mayormente se producen los meses de julio y agosto.

d. Ocurrencia de eventos adversos en la parroquia

Cuadro 58. Ocurrencia de eventos adversos en la parroquia.

Años de ocurrencia del evento adverso (Definir los años de ocurrencia de los eventos últimos 50 años)	Eventos Adversos											Número total de eventos adversos	Porcentaje	
	Vientos Huracanados		Inundaciones		Heladas		Sequias		Deslaves		Incendios			
	Numero de eventos	Porcentaje	Numero de eventos	Porcentaje	Numero de eventos	Porcentaje	Numero de eventos	Porcentaje	Numero de eventos	Porcentaje	Numero de eventos			Porcentaje
Año 2001	1	2,3%											1	2,3%
Año 2006							1	2,3%					1	2,3%
Año 2007					5	11,6%	2	4,7%					7	16,3%
Año 2008					5	11,6%	3	7,0%					8	18,6%
Año 2009	1	2,3%			5	11,6%	10	23,3%					16	37,2%
Año 2010	3	7,0%			6	14,0%	1	2,3%					10	23,3%
TOTAL	5	11,6%			21	48,8%	17	39,5%					43	100,0%

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario/ amenazas naturales.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de La Providencia.

Los eventos adversos ocurridos en los últimos años en la parroquia San Luis Cuadro 55 se han producido vientos, heladas y sequias, no así inundaciones, deslaves ni incendios. En el año 2.009, el peor año ocasionados por la sequía. Las heladas es otro fenómeno que no escapa de la parroquia por ser una zona ubicada en una planicie que hace que exista mayor presencia de este fenómeno, factor importante en la rentabilidad de la producción agrícola.

En el cuadro se observa que el peor año de amenazas naturales es el 2009 con el 37,2%, con 16 eventos, seguida por el año 2010 con el 23,3% con 10 eventos, luego los años 2008 y 2007 con el 18,6% y 16,3% respectivamente, los otros años los eventos son insignificantes.

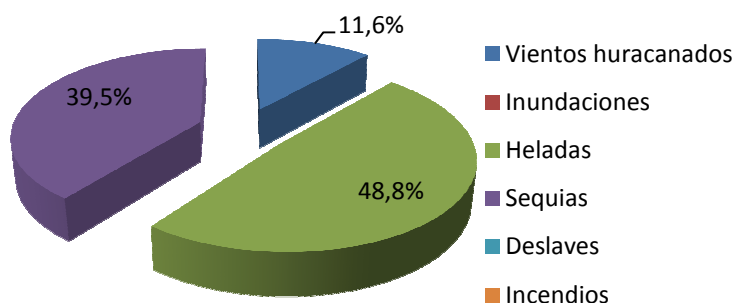


Gráfico 12. Ocurrencia de eventos adversos en la parroquia

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En la gráfica se observa que el peor factor adverso son las heladas con el 48,8%, seguida por la sequía con 39,5% y de vientos huracanados con el 11,6%

C. SUBSISTEMA ECONÓMICO-PRODUCTIVO

1. Sistema de producción agrícola



Siendo que la producción mayoritaria del área se sustenta en la agricultura, el recurso tierra es el elemento que ha sido estudiado y georeferenciado, igualmente se ha basado en la información dada en cada una de las comunidades, en su estructura de tenencia familiar de la más mínima superficie hasta la máxima, información que ha sido a su vez confrontada con los datos de las hectáreas bajo riego, se ha

tomado igualmente la información de la tenencia de tierra por comunidad y su unidad de producción familiar por cultivo de importancia.

a. Caracterización de la unidad de producción familiar

Cuadro 59. Caracterización de la unidad de producción familiar en la parroquia.

Cultivo	Comunidades	Superficie promedio por familia (ha)	Periodo anual de siembras y cosechas		Destino de la producción		
			Mes de siembra	Mes de cosecha	Venta	Autocosecho y venta	Autocosecho
Tomate riñón	Cabecera Parroquial	0,35	Todo el año	Todo el año	x		
	Candelaria	0,1	Todo el año	Todo el año	x		
	Corazón de Jesús	0,175	Todo el año	Todo el año	x		
	San Antonio	0,175	Todo el año	Todo el año			
Promedio por cultivo		0,2					
Lechuga	Cabecera Parroquial	0,35	Todo el año	Todo el año	x		
	Candelaria	0,08	Todo el año	Todo el año	x		
	Corazón de Jesús	0,175	Todo el año	Todo el año	x		
	Guaslan	0,08	Todo el año	Todo el año	x		
	Monjas Tunshi	0,1	Todo el año	Todo el año	x		
	San Antonio	0,175	Todo el año	Todo el año	x		
	San Vicente de Tiazo	0,175	Todo el año	Todo el año	x		
Promedio por cultivo		0,16					
Cilantro	Candelaria	0,08	Todo el año	Todo el año	x		
	Guaslan	0,08	Todo el año	Todo el año	x		
	San Vicente de Tiazo	0,085	Todo el año	Todo el año	x		
	San Antonio	0,175	Todo el año	Todo el año	x		
Promedio por cultivo		0,11					

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 59. Se dispone de cada una de las comunidades el promedio de superficie existente por tipo de cultivo. Teniendo que para el cultivo del tomate riñón bajo invernadero el

promedio es de 0,2 has, (invernaderos construcciones con madera de eucalipto y cubierta de plástico apto para este fin) para la lechuga 0,16 has y para el cilantro 0,11 has. Con estos promedios se puede decir que los agricultores producen para su subsistencia familiar de un minifundio llevado casi a su mínima expresión, no es posible pensar en cultivos extensivos sino intensivos y de ciclo corto, razón por la cual los productores lo cultivan en cualquier época y durante todo el año.

b. Superficie de cultivos transitorios y permanentes en la parroquia

Cuadro 60. Cultivos transitorios que se desarrollan en la parroquia

Cultivos transitorios	Superficie (ha)	Porcentaje sobre el total de las áreas destinadas a producción
Alfalfa	321,61	15 %
Hortalizas	278,73	13 %
Maíz	150,09	7 %
Total	750,43	35 %

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 60. Se dan a conocer otros cultivos como transitorios, según su importancia tenemos el alfalfa con el 15%, seguida por las hortalizas como zanahoria, cebolla, col, brócoli, dentro de esto se considera la papa con el 15%; y el maíz cultivo autóctono y que siembran todo un siempre, incluido ciertas leguminosas como el arveja, representa el 7%.

Cuadro 61. Cultivos permanentes que se desarrollan en la parroquia

Cultivo	Superficie (ha)	Porcentaje
Lechuga (<i>Lactuca sativa L.</i>)	536,05	25%
Tomate riñón (<i>Lycopersicum esculentum Mil</i>)	450,26	21%
Cilantro (<i>Coriandrum sativum L.</i>)	407,35	19%
Otros	750,43	35%
TOTAL	2144,09	100,0%

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 61. Se describen los cultivos permanentes. Toda la parroquia posee 2926, 95 has de las cuales el 73,3% corresponde a la zona productiva con 2144 has, tierras que están dedicadas a la agricultura tiene relación directa con las características del suelo, clima, altitud y relieve, condiciones de las que dispone la parroquia.

El rubro más importante viene a constituir el cultivo de la lechuga con 536,05has que representa el 25% del área productiva, seguida por el tomate riñón bajo invernadero con 450,26 has que representa el 21%, y finalmente el cilantro con 407,35 has que representa el 19%, a mas de estos cultivos principales diversifican con otros varios cultivos en pequeña escala que sumados representan el 35% con 750,43 has.

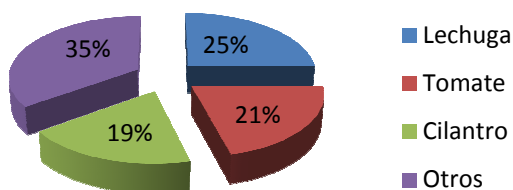


Gráfico 13. Superficie dedicada a la producción agrícola en la parroquia

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

c. Capacidad de generación de ocupación en el sector primario agrícola

Cuadro 62. Capacidad de generación de ocupación en el sector rural por cultivo.

Cultivo	Comunidades de referencia	Número total de jornales								Total de jornales empleados
		Preparación del suelo		Siembra		Labores culturales		Cosecha		
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Lechuga	Cabecera Parroquial	4	5,2	11	14,3	42	54,55	20	25,97	77
	Candelaria	4	5,3	9	12,0	44	58,67	18	24,00	75
	Corazón de Jesús	4	5,3	9	12,0	44	58,67	18	24,00	75
	Guaslan	4	5,0	10	12,5	44	55,00	22	27,50	80
	Monjas Tunshi	4	5,6	8	11,1	40	55,56	20	27,78	72
	San Antonio	4	4,9	10	12,2	46	56,10	22	26,83	82
	San Vicente de Tiazo	4	4,8	10	11,9	48	57,14	22	26,19	84
	Promedio por cultivo	4	5,2	10	12,3	44	56,5	20	26,0	78
Tomate	Cabecera Parroquial	4	3,8	15	14,4	61	58,65	24	23,08	104
	Guaslan	4	3,8	16	15,1	60	56,60	26	24,53	106
	Monjas Tunshi	3	2,9	14	13,6	64	62,14	22	21,36	103
	Candelaria	3	2,9	17	16,5	59	57,28	24	23,30	103
	Corazón de Jesús	4	3,7	14	13,1	64	59,81	25	23,36	107
	San Antonio	5	4,5	16	14,5	65	59,09	24	21,82	110
	Promedio por cultivo	4	3,6	15	14,5	62	58,9	24	22,9	106
Cilantro	Candelaria	4	7,8	12	23,5	19	37,25	16	31,37	51
	Guaslan	4	8,3	12	25,0	18	37,50	14	29,17	48
	San Vicente de Tiazo	4	8,0	12	24,0	16	32,00	18	36,00	50
	San Antonio	4	7,7	12	23,1	20	38,46	16	30,77	52
		Promedio por cultivo	4	8,0	12	23,9	18	36,3	16	31,8

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 62, Se observa el número de jornales requeridos para la producción de los 3 principales rubros de la parroquia, en las diferentes etapas del cultivo. Para la producción de lechuga se requiere un promedio de 78 jornales por hectárea, personal que se emplea en toda la etapa de producción, lógicamente el número de jornales varía según las comunidades existiendo un mínimo de 75 y un máximo de 82 jornales para este cultivo.

Relacionado al cultivo de tomate bajo invernadero el número de jornales se incrementa, debido a que es un cultivo que tiene mayores labores culturales como el tutoreo, cosecha y

poscosecha, para la producción del ciclo se requiere un promedio de 106 jornales por hectárea, con mínimos de 103 y máximos de 107 jor/ha. Es un cultivo que genera mayor mano de obra.

Relacionado al cultivo del cilandro la mano de obra es menor en relación a los otros cultivos, se requiere de 50 jornales por hectárea. Este número de jornales es razonable por cuanto no se requiere de muchas labores este cultivo.

d. Tecnologías en el sistema de producción agrícola



De la observación de campo e información obtenida en los talleres, al contar la parroquia con un área plana la preparación de suelo como es la arada y la rastra lo realizan con maquinaria agrícola con el uso del tractor y la elaboración de surcos o huachos lo realizan manualmente con la utilización de aperos de labranza.

Siendo los cultivos de ciclo corto en su mayoría, la rotación en un mismo lote se la realiza alternando hasta con tres cultivos diferentes a manera de círculo. Esta rotación de cultivos les permite en lo

económico recuperar posibles pérdidas de mercado, y en el manejo de suelo mantener su productividad.

Utilizan bastante abono orgánico con alcance a una, dos o tres siembras seguidas. El abono en su mayoría lo obtienen mediante compra y en menor porcentaje del propio ganado de la zona. También utilizan los fertilizantes químicos mismos que son aplicados al momento de la siembra y luego como refuerzo en las deshierbas y aporques.

El uso de pesticidas es común en la parroquia, aplican integrados tanto los fertilizantes líquidos (foliares) como los fungicidas e insecticidas. En los cultivos de ciclo corto de hasta tres meses realizan dos fumigaciones en el período.

Las labores culturales que generalmente lo realizan son el rascadillo, deshierba, medio aporque y aporque, trabajos que lo realizan infaltablemente de acuerdo a las exigencias del cultivo. En este aspecto se integran también los trabajos fitosanitarios que se ejecutan con la frecuencia que el estado del tiempo y clima y la necesidad del cultivo lo requieran.

Cuadro 63. Tecnologías en el sistema de producción agrícola

Cultivo	Nivel tecnológico		
	No tecnificado	Semi-tecnificado	Tecnificado
Tomate		✓	
Lechuga		✓	
Cilantro		✓	

Fuente: Entrevistas a productores. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



Según el cuadro 63. La tecnología en el sistema de producción agrícola en los 3 rubros de mayor importancia de la zona, es semi-tecnificado, los agricultores utilizan tracción mecánica para la preparación del suelo, incorporan materia orgánica al suelo, pero persisten productores que aun aplican paquetes tecnológicos que las casas comerciales los recomiendan y distribuyen fertilizantes y pesticidas para controles fitosanitarios.

Es necesario concienciar a los productores para la utilización de productos orgánicos o de sello verde, en la zona existen pocos productores que utilizan este tipo de productos, por lo que es necesario masificar el uso de productos no dañinos para la salud y el ecosistema.

Los Invernaderos progresivamente van ampliando su área de producción dedicados casi exclusivamente a la producción de tomate riñón. En ellos se utiliza el sistema semi-tecnificado que dicho cultivo exige.

Las semillas lo adquieren en los almacenes agroquímicos de la ciudad de Riobamba, no se ha detectado la utilización de semillas de otros lugares y en los únicos cultivos que utilizan semilla propia es de los cultivos tradicionales como la papa, maíz, cebolla y culantro

e. Costos de producción por cultivo

Cuadro 64. Costos de producción de los principales rubros de producción

Cultivo	Comunidades de referencia	Número total de jornales								Costo total en USD POR HECTÁREA
		Preparación del suelo		Siembra		Labores culturales		Cosecha		
		USD	%	USD	%	USD	%	USD	%	
Tomate	Cabecera Parroquial	40	3,8	150	14,4	610	58,7	240	23,1	1040
	Guaslan	40	3,8	160	15,1	600	56,6	260	24,5	1060
	Monjas Tunshi	30	2,9	140	13,6	640	62,1	220	21,4	1030
	Candelaria	30	2,9	170	16,5	590	57,3	240	23,3	1030
	Corazón de Jesús	40	3,7	140	13,1	640	59,8	250	23,4	1070
	San Antonio	50	4,5	160	14,5	650	59,1	240	21,8	1100
	Promedio por cultivo	38	3,6	153	14,5	622	58,9	242	22,9	1055
Lechuga	Cabecera Parroquial	32	5,2	88	14,3	336	54,5	160	26,0	616
	Candelaria	32	5,3	72	12,0	352	58,7	144	24,0	600
	Corazon de Jesus	32	5,3	72	12,0	352	58,7	144	24,0	600
	Guaslan	32	5,0	80	12,5	352	55,0	176	27,5	640
	Monjas Tunshi	32	5,6	64	11,1	320	55,6	160	27,8	576
	San Antonio	32	4,9	80	12,2	368	56,1	176	26,8	656
	San Vicente de Tiazo	32	4,8	80	11,9	384	57,1	176	26,2	672

	Promedio por cultivo	32	5,2	77	12,3	352	56,5	162	26,0	623
Cilantro	Candelaria	32	7,8	96	23,5	152	37,3	128	31,4	408
	Guaslan	32	8,3	96	25,0	144	37,5	112	29,2	384
	San Vicente de Tiazo	32	8,0	96	24,0	128	32,0	144	36,0	400
	San Antonio	32	7,7	96	23,1	160	38,5	128	30,8	416
	Promedio por cultivo	32	8,0	96	23,9	146	36,3	128	31,8	402

Fuente: Entrevistas a productores. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 64 se observa los costos de producción por tipo de cultivo, estos costos son únicamente del número de jornales que se utilizan para cada una de las actividades que se realizan durante el ciclo de cultivo; así tenemos que para el cultivo de la lechuga el costo de jornales que se utilizan por hectárea es de 623 dólares y donde mayor gasto por mano de obra se utiliza es en las labores culturales con el 56,5%. En relación al tomate de carne el costo por el número de jornales que se utiliza es bastante alto con 1055 dólares, esto se debe a que este cultivo se lleva a cabo bajo invernaderos y el costo del jornal es más alto que los otros cultivos, y donde mayor gasto por jornales que se utilizan es en las labores culturales con el 58,9%. De igual manera en el cultivo del cilantro, el mayor gasto por jornales es en las labores culturales con 36,3% y el costo total por jornales es de 402 dólares

Costos de producción por hectárea de los principales rubros de la zona.

Cuadro 64-A. Cultivo de Lechuga (*Lactuca sativa L.*)

1. Labores pre culturales	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Arada, rastra, cruzada (tractor)	Hora	8	12	96
Mano de obra (limpieza)	Jornal	4	8	32
Subtotal				128
2. Labores culturales	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Mano de obra (siembra)	Jornal	10	8	80
Mano de obra (deshierba manual)	Jornal	18	8	144
Mano de obra (aplicación de herbicida)	Jornal	4	8	32
Mano de obra (aplicación de fungicida)	Jornal	4	8	32
Mano de obra (Aporque)	Jornal	18	8	144
Subtotal				432
3. Insumos	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Semilla	Plantulas	24000	0,01	240
Abono orgánico	Saco	240	1,6	384
Fertilizantes	qq	8	35	280
Controles Fitosanitarios	Tanques	3	25	75
Sacos	Unidad	800	0,25	200
Piola	rollo	4	3	12
Subtotal				1191

4. COSECHA	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Mano de obra	Jornal	20	8	160
Transporte	fletes	6	10	60
Subtotal				220
TOTAL COSTOS				1971
RENTABILIDAD	Rendimiento Tm/Ha	P. Unitario	Total	Utilidad neta
	36	176	6336	4365

Fuente: Entrevistas a productores. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



Cuadro 64-B: Tomate riñón (*Lycopersicon esculentum Mill*)

1. Labores preculturales	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Arada, rastra, cruzada (tractor)	Hora	10	12	120
Mano de obra (limpieza)	Jornal	4	10	40
Subtotal				160
2. Labores culturales	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Mano de obra (siembra)	Jornal	16	10	160
Mano de obra (deshierba manual)	Jornal	18	10	180
Mano de obra (aplicación de herbicida)	Jornal	6	10	60
Mano de obra (aplicación de fungicida)	Jornal	6	10	60
Mano de obra (Aporque)	Jornal	18	10	180
Mano de obra (Tutoreo)	Jornal	14	10	140
Subtotal				780
3. Insumos	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Semilla	Plantulas	20000	0,12	2400
Abono orgánico	Saco	240	1,6	384
Fertilizantes	qq	10	35	350
Controles Fitosanitarios	Tanques	4	35	140
Cajas	Unidad	2000	0,6	1200
Piola	rollo	30	3	90
Subtotal				4564
4. COSECHA	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Mano de obra	Jornal	24	10	240
Transporte	fletes	8	10	80
Subtotal				320
TOTAL COSTOS				5824
RENTABILIDAD	Rendimiento Tm/Ha	P. Unitario	Total	Utilidad neta
	45	352	15840	10016

Fuente: Entrevistas a productores. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



Cuadro 64-C: Cilantro (*Coriandrum sativum* L)

1. Labores preculturales	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Arada, rastra, cruzada (tractor)	Hora	8	12	96
Mano de obra (limpieza)	Jornal	4	8	32
Subtotal				128
2. Labores culturales	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Mano de obra (siembra)	Jornal	12	8	96
Mano de obra (deshierba manual)	Jornal	12	8	96
Mano de obra (aplicación de herbicida)	Jornal	4	8	32
Mano de obra (aplicación de fungicida)	Jornal	4	8	32
Mano de obra (Aporque)				0
Subtotal				256
3. Insumos	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Semilla	Libras	40	2	80
Abono orgánico	Saco	240	1,6	384
Fertilizantes	qq	4	35	140
Controles Fitosanitarios	Tanques	3	30	90
Sacos				0
Piola	rollo	4	3	12
Subtotal				706
4. COSECHA	Unidad	Cantidad	Valor unitario (dólares)	Valor Total (dólares)
Mano de obra	Jornal	16	8	128
Transporte	fletes	6	10	60
Subtotal				188
TOTAL COSTOS				1278
RENTABILIDAD	Rendimiento Tm/Ha	P. Unitario	Total	Utilidad neta
	25	132	3300	2022

Fuente: Entrevistas a productores. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



f. Ciclos de producción

Cuadro 65. Ciclos productivos de los principales rubros de producción

Cultivo	Meses de siembras	Meses de cosechas
Lechuga	Todos los meses del año	Todos los meses del año
Tomate riñón	Todos los meses del año	Todos los meses del año
Cilantro	Todos los meses del año	Todos los meses del año

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 65 se observa que la siembra y cosecha de los 3 cultivos principales de la parroquia no tiene fechas definidas para las siembras sino que más bien se realiza durante todo el año, esto se debe a que las áreas o superficie bajo riego son utilizados en estos rubros de importancia, por ende la cosecha se realiza durante todo el año. Únicamente el tomate de carne es cultivado bajo invernadero, no así los cultivos de cilantro y lechuga que se realizan a campo abierto.

g. Destino de la producción



Del total de la producción existente en el área, de todos los cultivos, más del 95 % está destinada al mercado, el 5 % al consumo familiar y de algunos cultivos como el maíz un 10 % para semilla. Esto significa que la comercialización es intensa en todas las comunidades y tomando en cuenta que los cultivos casi en su totalidad son de ciclo corto la dinámica comercial es semanal o por lo menos mensual.

La comercialización campesina no escapa a la situación económica nacional en lo que se refiere al mercado, está sujeta a la oferta y demanda tanto de consumidores como de los intermediarios.

Los agricultores han anotado como principales problemas, la inestabilidad de precios en los mercados, precios bajos durante la mayor parte del año, la acción dominante de los intermediarios, la

percepción de los productos, entre otros.

Cuadro 66. Destino de la producción de los principales rubros de producción

Comunidades productoras	Cultivo	Destino de la producción		
		Autoconsumo	Venta	Autoconsumo y venta
Cabecera	Tomate		X	
	Lechuga		X	
	Alfalfa			X
Candelaria	Tomate		X	
	Lechuga		X	
	Cilantro		X	
Corazón de Jesús.	Tomate		X	
	Lechuga		X	
	Coliflor		X	
El Troje.	Alfalfa			X
	Maíz			X

	Papa			X
Guaslán	Lechuga		X	
	Cilantro		X	
	Tomate		X	
La Libertad	Alfalfa			X
	Maíz			X
	Papa			X
La Inmaculada	Maíz			X
	Alfalfa			X
	Brócoli		X	
Monjas Tunshi	Lechuga		X	
	Coliflor		X	
	Tomate		X	
San Antonio	Tomate		X	
	Lechuga		X	
	Cilantro		X	
San Vicente Tiazo	Lechuga		X	
	Cilantro		X	
	Coliflor		X	

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 66 se observa que el destino de la producción de los tres importantes rubros todo va para la venta en el mercado de la ciudad de Riobamba y mercados de la costa como Guayaquil, Machala y Naranjito y los otros cultivos como coliflor, alfalfa, maíz, papa, es para el autoconsumo y venta en el mercado local, es claro que el alfalfa utilizan en la alimentación de especies menores y el maíz en choclo lo utilizan para el consumo familiar. El cilantro es vendido mayoritariamente en calidad de hierba y un mínimo porcentaje se lo dejan madurar en el propio terreno para la obtención de pepa de semilla.

h. Oferta productiva de la parroquia

El destino del volumen de la comercialización del área a una instancia inmediata es la ciudad de Riobamba, como puente hacia la costa. El precio por kilo de los productos desde su lugar de producción hasta el consumidor en la sierra tiene un alza del 30 % y hacia la costa un 60 %. Esto da la medida de la pérdida que sufre el dueño del producto.

La producción total del área alcanza volúmenes que superan las 17.476,7 toneladas, solamente hablando de los 3 rubros principales. Volumen que podría duplicarse tomado en cuenta el resto de cultivos.

Cuadro 67. Oferta productiva de la parroquia

Cultivo	Comunidades productoras	Unidad	Rendimiento (Tm/ha)	Superficie (ha)	Volumen de oferta (Tm)
Lechuga	Cabecera Parroquial	sacas	36	207,9	7484,4
	Candelaria	sacas	35	67,2	2352
	Corazón de Jesús	sacas	35	32,9	1151,5
	Guaslan	sacas	37	95,05	3516,85
	Monjas Tunshi	sacas	35	35,3	1235,5

	San Antonio	sacas	37	56,4	2086,8
	San Vicente de Tiazo	sacas	34	41,3	1404,2
	Total		36	536,05	4726,5
Tomate	Cabecera Parroquial	cajas	45	188,02	8460,9
	Guaslan	cajas	47	86,7	4074,9
	Monjas Tunshi	cajas	45	32,8	1476
	Candelaria	cajas	44	60,8	2675,2
	Corazón de Jesús	cajas	44	29,82	1312,08
	San Antonio	cajas	46	52,12	2397,52
	Total		45	450,26	6384,8
Cilantro	Candelaria	cargas	24	55,8	1339,2
	Guaslan	cargas	26	88,7	2306,2
	San Vicente de Tiazo	cargas	25	68,9	1722,5
	San Antonio	cargas	25	39,9	997,5
	Varias comunidades	cargas	25	154,05	3851,3
	Total		25	407,35	6365,4

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 67. Se describe por comunidad la oferta productiva de la parroquia de los 3 principales rubros, siendo así que para el cultivo de la lechuga la oferta es de 4726,5 Tm, con un rendimiento promedio de 36 tm/ha; de la misma manera para el cultivo del tomate riñón la oferta es de 6384,8 Tm, con un rendimiento promedio de 45 tm/ha y finalmente para el cultivo del cilantro la productividad es de 6365,4 Tm con un rendimiento promedio de 25 tm/ha.

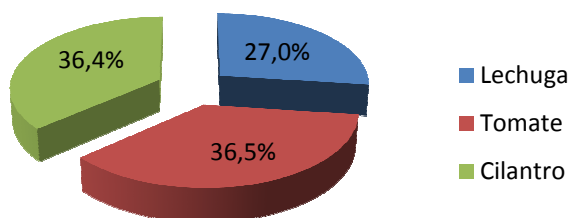


Gráfico 14. Volumen de producción de los principales rubros en la parroquia

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el gráfico porcentualmente el cultivo más importante por su rentabilidad es el tomate riñón, seguida por el cultivo del cilantro y finalmente por el cultivo de la lechuga. No así por la cantidad de superficie que se cultivan estos rubros

2. Sistema de producción pecuario



De acuerdo a las características pecuarias, la crianza de las especies menores como cuyes, conejos y aves son las actividades que más se generalizan, sin dejar de lado la explotación porcina, bovina y ovina, la parroquia no es una zona eminentemente ganadera, sin embargo de ello constituye como un patrimonio que aporta a la economía familiar.

A estas especies se las consideran como de segundo orden en la importancia económica y no como un pilar fundamental de los ingresos por diversas razones y una de ellas el ingreso no es tan significativo por lo tanto son considerados como fondos emergentes o de autoconsumo los mismos que son utilizados de acuerdo a la necesidad del hogar.

a. Población animal

Cuadro 68. Población animal de especies mayores en la parroquia

Comunidad	Población animal de especies mayores					
	Ganado bovino de leche		Ganado ovino		Ganado porcino	
	Criollo	Mejorado	Criollo	Mejorado	Criollo	Mejorado
Cabecera	75		43		78	
Candelaria	90		40		90	
Corazón de Jesús.	500		200		500	
El Troje.	100		30		100	
Guaslán	300		50		400	
La Libertad	20		45		60	
La Inmaculada	600		300		500	
Monjas Tunshi	100		50		80	
San Antonio	100		120		300	
San Vicente Tiazo	200		50		250	
TOTAL	2085		928		2358	

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Al analizar el cuadro 68 del total de las especies mayores son únicamente criollos, podemos mencionar que la población más numerosa lo constituye el ganado porcino con 2358 animales, seguida por el ganado bovino con 2085 animales y 928 ovinos.

Cuadro 69. Población animal de especies menores en la parroquia

Comunidad	Población animal de especies menores					
	Cuyes		Conejos		Aves	
	Criollo	Mejorado	Criollo	Mejorado	Criollo	Mejorado
Cabecera	400		250		380	
Candelaria	150		150		150	
Corazón de Jesús.	1500		100		400	
El Troje.	4000		1000		3000	
Guaslán	2000		500		500	
La Libertad	500		200		300	
La Inmaculada	6000		3000		5000	
Monjas Tunshi	800		200		150	
San Antonio	1000		300		600	
San Vicente Tiazo	2000		500		200	
TOTAL	18350		6200		10680	

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



Al analizar el cuadro 69 encontramos las especies consideradas como menores siendo estos cuyes, conejos y aves, que también son criollos y la población más numerosa es la de cuyes con 18350 animales, seguido por las aves con 10680 animales y finalmente los conejos con 6200 animales.

b. Destino de la producción

En el ámbito global general, el destino de la población pecuaria es el mismo que la agrícola, pero tiene sus particularidades, el 98% del ganado bovino, ovino y porcino es comercializado. El 50% de especies menores van al mercado.

La cadena de comercialización tiene su primer eslabón en el productor, luego asoma el primer intermediario o revendón conectado a su vez con los intermediarios mayoristas que tienen su conexión con otros mayoristas. El mercado inmediato y único a disposición del productor de la zona es Riobamba. La parroquia dispone de un deficiente sistema de comercialización que no beneficia sustancialmente a los productores y por otra parte está sujeta al acaparamiento de los intermediarios.

Cuadro 70. Producción pecuaria de especies mayores en la parroquia

Producto pecuario	Comunidades productoras	Destino de la producción		
		Autoconsumo	Venta	Autoconsumo y venta
Ganado bovino de leche	Cabecera		X	
	Candelaria		X	
	Corazón de Jesús.		X	
	El Troje.		X	
	Guaslán		X	
	La Libertad		X	
	La Inmaculada		X	
	Monjas Tunshi		X	
	San Antonio		X	
San Vicente Tiazo		X		
Ganado ovino e pie	Cabecera		X	
	Candelaria		X	
	Corazón de Jesús.		X	
	El Troje.		X	
	Guaslán		X	
	La Libertad		X	
	La Inmaculada		X	
	Monjas Tunshi		X	
	San Antonio		X	
San Vicente Tiazo		X		
Ganado porcino en pie	Cabecera		X	
	Candelaria		X	
	Corazón de Jesús.		X	
	El Troje.		X	
	Guaslán		X	
	La Libertad		X	
	La Inmaculada		X	
	Monjas Tunshi		X	
	San Antonio		X	
San Vicente Tiazo		X		

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 70, se manifiesta que casi toda la producción de las especies mayores lo dedican para la venta, una de las particularidades muy poca gente de las comunidades dejan para el autoconsumo principalmente de ovinos y porcinos, relacionado al ganado bovino su presencia generalmente es por la producción de leche que en su mayoría es vendida en el mercado local.

Cuadro 71. Producción pecuaria de especies menores en la parroquia

Producto pecuario	Comunidades productoras	Destino de la producción		
		Autoconsumo	Venta	Autoconsumo y venta
Cuyes	Cabecera			X
	Candelaria			X
	Corazón de Jesús.			X
	El Troje.			X
	Guaslán			X
	La Libertad			X
	La Inmaculada			X
	Monjas Tunshi			X
	San Antonio			X
San Vicente Tiazo			X	
Conejos	Cabecera			X
	Candelaria			X
	Corazón de Jesús.			X
	El Troje.			X
	Guaslán			X
	La Libertad			X
	La Inmaculada			X
	Monjas Tunshi			X
	San Antonio			X
San Vicente Tiazo			X	
Aves	Cabecera			X
	Candelaria			X
	Corazón de Jesús.			X

	El Troje.			X
	Guaslán			X
	La Libertad			X
	La Inmaculada			X
	Monjas Tunshi			X
	San Antonio			X
	San Vicente Tiazo			X

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



La producción de especies menores el 50% lo dedican al autoconsumo y 50% para la venta como se observa en el Cuadro 71. Especialmente los cuyes, aves y conejos los venden en los mercados de la ciudad de Riobamba.

c. Oferta productiva pecuaria

Cuadro 72. Producción pecuaria de especies mayores en la parroquia

Producto pecuario	Comunidades productoras	Rendimiento	Población animal	Volumen de oferta
Ganado bovino de leche	Cabecera	8	75	600
	Candelaria	6,7	90	603
	Corazón de Jesús.	10	500	5000
	El Troje.	7	100	700
	Guaslán	7	300	2100
	La Libertad	6	20	120
	La Inmaculada	6	600	3600
	Monjas Tunshi	5,5	100	550
	San Antonio	6	100	600
	San Vicente Tiazo	7	200	1400
		Total (litros/vaca/día)		2085
Ganado ovino en pie	Cabecera	2	43	86
	Candelaria	1	40	40
	Corazón de Jesús.	1,5	200	300
	El Troje.	2	30	60
	Guaslán	1,5	50	75
	La Libertad	2	45	90
	La Inmaculada	1,8	300	540
	Monjas Tunshi	2,5	50	125
	San Antonio	2,6	120	312
	San Vicente Tiazo	2	50	100
		Total (kg lana/animal)		928
	Cabecera	90	78	7020
	Candelaria	105	90	9450

Ganado porcino en pie	Corazón de Jesús.	110	500	55000
	El Troje.	100	100	10000
	Guaslán	110	400	44000
	La Libertad	100	60	6000
	La Inmaculada	120	500	60000
	Monjas Tunshi	90	80	7200
	San Antonio	100	300	30000
	San Vicente Tiazo	90	250	22500
	Total (kg carne/animal)			2358

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En el cuadro 72. Se describe por comunidad la oferta productiva de las especies mayores en la parroquia, siendo así que para el ganado bovino que mayoritariamente es para producción de leche, se dispone de 2085 animales disponiendo una oferta de 15273 litros de leche diarios, con un rendimiento promedio de 7 lts/día; de la misma manera para el ovino se toma en cuenta la producción de lana y se dispone de una oferta de 1728 kg de lana, con un rendimiento promedio de 2 kg de lana y finalmente para el ganado porcino la productividad es de

251170kg, con un rendimiento promedio de 102,8 kg carne/animal.

Cuadro 73. Producción pecuaria de especies menores en la parroquia

Producto pecuario	Comunidades productoras	Rendimiento	Población animal	Volumen de oferta
		(incluir unidades)		
Cuyes	Cabecera	3	400	1200
	Candelaria	2	150	300
	Corazón de Jesús.	3	1500	4500
	El Troje.	4	4000	16000
	Guaslán	3	2000	6000
	La Libertad	3	500	1500
	La Inmaculada	3	6000	18000
	Monjas Tunshi	2	800	1600
	San Antonio	3	1000	3000
	San Vicente Tiazo	4	2000	8000
Total (crías/parto)			18350	60100
	Cabecera	6	250	1500
	Candelaria	7	150	1050
	Corazón de Jesús.	5	100	500

Conejos	El Troje.	8	1000	8000
	Guaslán	5	500	2500
	La Libertad	7	200	1400
	La Inmaculada	7	3000	21000
	Monjas Tunshi	6	200	1200
	San Antonio	8	300	2400
	San Vicente Tiazo	6	500	3000
	Total (crías/parto)			6200
Aves	Cabecera	1	380	380
	Candelaria	1	150	150
	Corazón de Jesús.	1	400	400
	El Troje.	1	3000	3000
	Guaslán	1	500	500
	La Libertad	1	300	300
	La Inmaculada	1	5000	5000
	Monjas Tunshi	1	150	150
	San Antonio	1	600	600
	San Vicente Tiazo	1	200	200
	Total (huevos/ave)			10680

Fuente: Taller comunal. Mesa de mapeo comunitario. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En el cuadro 73. Relacionado a la oferta productiva de las especies menores en cada una de las comunidades de la parroquia, para el cuy se toma en cuenta las crías/parto, disponiendo de una oferta de 60100 crías; con un promedio de parto por animal de 2,9 crías, de la misma manera para el conejo se toma en cuenta las crías partos, disponiendo una oferta de 42550 crías y finalmente para las aves se tomo en cuenta la producción de huevos, disponiendo de una productividad de 10680 huevos, su rendimiento es de 1 huevo/ave/día.

3. Infraestructura de apoyo a la producción

a. Riego



El área pertenece a la cuenca hidrográfica del Pastaza al que confluye el río Chambo de donde nace el canal de riego (conocida como canal Chambo que baña la parroquia San Luis) a partir de la boca toma de los Ceceles en el sector de la parroquia Cebadas, Cantón Guamote.

Además se cuenta con el río Chibunga que atraviesa formando un estrecho y relativamente profundo valle, cruza la parroquia con su pequeño caudal para riego de las comunidades ubicadas cerca de su desembocadura en el río Chambo. Los problemas



detectados para los canales secundarios, y terciarios es la falta de revestimiento lo que ocasiona el desperdicio del agua, la profundización de las acequias por la acción de la misma dañan los terrenos por donde pasan estos canales, el retardo en la llegada del agua a la hora necesaria y la dificultad de su distribución en las mismas tomas, son consideradas como problemas en la parroquia.

1) Disponibilidad de riego en la parroquia

Cuadro 74. Caracterización de la infraestructura de apoyo a la producción (componente riego)

Comunidad	Fuente del sistema de riego	Nº total de usuarios	Superficie total bajo riego (ha)	Caudal adjudicado en (l/s)/ha	Caudal efectivo conducido (l/s)	Forma de impulsión del sistema			
						Gravedad	Bomba eléctrica	Bomba a motor	Impulsión mecánica
Cabecera	Canal Chambo Z5	120	169,7	0,7 lt/seg.	118,8	x			
Candelaria	Canal Chambo y Río Chibunga Z5 7-7A	64	95,6	0,7 lt/seg	66,9	x			
Corazón de Jesús.	Canal Chambo Z2 8a	115	69,9	0,7 lt/seg	48,9	x			
El Troje.	Canal Chambo Z6 R64	79	126,6	0,7 lt/seg	88,6	x			
Guaslán	Canal Chambo Z3 de 1 a 5	201	192,8	0,7 lt/seg	135,0	x			
La Libertad	Canal Chambo Z5 1	75	9,1	0,7 lt/seg	6,4	x			
La Inmaculada	Canal Chambo Z5 R64	264	268,5	0,7 lt/seg	188,0	x			
Monjas Tunshi	Canal Chambo Z2 8	53	97,4	0,7 lt/seg	68,2	x			
San Antonio	Canal Chambo Z3 6	160	112,0	0,7 lt/seg	78,4	x			
San Vicente Tiazo	Canal Chambo Z5 7-7A	100	70,6	0,7 lt/seg	49,4	x			
TOTAL		1231	1212,2						

Fuente: Entrevistas del subsistema de asentamientos humanos. (2011). Inventario de recursos hídricos de Chimborazo
Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



Las comunidades de la Inmaculada y El Troje disponen del recurso hídrico mediante una conducción que desemboca en el reservorio 64 y que luego se distribuye mediante válvulas.



Las comunidades de Guaslán Grande, San Antonio, Corazón de Jesús, Monjas Tunshi, San Vicente de Tiazo y La Candelaria se nutren del elemento a canal abierto desde la Zona 2 hasta la Zona 5. El caudal disponible adjudicado tanto para las tomas como para las tomas a válvula es de 0,7 lts/s por Ha que en el área abierta sirve las 24 horas y en el sector de los reservorios 12 horas. El intervalo de riego por usuario es de 7,5 días, es decir cada semana.

El número de beneficiarios de las 10 comunidades llega a los 1231 jefes de familia que representan a sus respectivos hogares.

La superficie total bajo riego en la parroquia es de 1212,2 has.

Cuadro 75. Formas de administración de los sistemas de riego disponibles.

Comunidad	Nombre del sistema de riego	Forma de administración				Nº de operadores del sistema
		Junta administradora		Disposición de tarifa para mantenimiento		
		Si	No	Si	No	
Cabecera	Canal Chambo	X		X		1
Candelaria	Canal Chambo y Rio Chibunga	X		X		1
Corazón de Jesús.	Canal Chambo	X		X		1
El Troje.	Canal Chambo	X		X		1
Guaslán	Canal Chambo	X		X		1
La Libertad	Canal Chambo	X		X		1
La Inmaculada	Canal Chambo	X		X		1
Monjas Tunshi	Canal Chambo	X		X		1
San Antonio	Canal Chambo	X		X		1
San Vicente Tiazo	Canal Chambo	X		X		1

Fuente: Entrevistas del subsistema de asentamientos humanos. (2011). Inventario de recursos hídricos de Chimborazo (2008)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La distribución del agua mediante el sistema de riego, está actualmente bajo la administración de la Corporación de Regantes de Chimborazo, en la parroquia las comunidades se maneja bajo las Juntas Administradoras de agua que cuentan con una operadora del sistema y está diseñada por zonas y en cada una de ellas por las respectivas tomas de acuerdo a la superficie a regarse bajo el canal. Cada uno de los usuarios paga una tarifa que sirve para el mantenimiento.

4. Infraestructura productiva

Únicamente en la cabecera parroquial se cuenta con dos empresas, la una dedicada a la producción de lácteos y la otra a la producción de pulpa de frutas, en el resto de comunidades no se cuentan con este tipo de infraestructura artesanal o industrial.

a. Infraestructura productiva de lácteos

1) Caracterización de la producción

Cuadro 76. Caracterización de la producción de las empresas dedicadas a la producción de lácteos.

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	En funcionamiento		Cantidad procesada por día (litros de leche)		Productos ofertados (señalar los 3 principales por volumen de producción)	Unidades producidas			Ciclo de venta anual	
		Si	No	Volumen recolectado en la comunidad	Volumen recolectado fuera de la comunidad		Día	Semana	Mes	Mes de menor venta	Mes de mayor
Cabecera Parroquial	Prazol	x		3000	7000	Leche Pasteurizada	7000	49000	210000	Feb	Ab
						Queso Fresco	400	2800	1200	Feb	Ab
						Yogur	500	3500	14000	Feb	Ab

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Empresa Prazol dedicada a la producción de lácteos con subproductos de: leche pasteurizada, queso fresco y yogur

2) Imagen y comercialización de los productos

Cuadro 77. Imagen y comercialización de los productos de las empresas productoras de derivados lácteos.

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Productos ofertados (señalar los 3 principales por volumen de producción)	Precio de venta en USD	Cuenta con una marca y empaque		Canal de distribución			Lugares de venta
				Si	No	Productor-consumidor	Productor-intermediario-consumidor	Otra	
Cabecera Parroquial	Prazol	Leche Pasteurizada	0,52 (lt)	x			x		Costa, sierra y oriente
		Queso Fresco	2,1 (750gr)	x			x		
		Yogur	2,0 (2lt)	x			x		

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Los productos que oferta esta empresa Prazol cuenta con una marca y empaque propio, son distribuidos en los mercados regionales como Riobamba, Ambato, Guaranda y los mercados nacionales de Quito, Guayaquil y Lago Agrio.



3) Capacidad producción instalada por empresa en cada asentamiento humano

- Capacidad de producción instalada por empresa

Cuadro 78. Capacidad de producción instalada para la producción de lácteos por empresa

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Maquinaria disponible para el procesamiento	Volumen de procesamiento en litros
Cabecera Parroquial	Prazol	Pasteurizadora	6000
		Enfundadora	6000

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Su capacidad de producción instalada para la producción de lácteos es utilizada en un 80%

- Capacidad de procesamiento instalada en la parroquia

Cuadro 79. Capacidad de procesamiento instalada para la producción de lácteos en la parroquia

Comunidad	Nº total de empresas de procesamiento de lácteos	Volumen total de procesamiento en litros (especificar por año)
Cabecera Parroquial	1	320000 lt. (2010)

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La empresa Prazol el último año de registros contables terminados (2010) mantuvo un volumen de procesamiento de 320000 litros de leche.

4) Producción de residuos en los procesos de producción

Cuadro 80. Producción de residuos en las empresas de derivados lácteos.

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Desechos orgánicos				Desechos inorgánicos			
		Tipo de desecho	Cantidad producida (Kg)	Frecuencia de disposición	Destino de los residuos	Tipo de desecho	Cantidad producida (Kg)	Frecuencia de disposición	Destino de los residuos
Cabecera Parroquial	Prazol	Suero	1400	día	reciclaje				
						Plásticos	50	semanal	Basura

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Los residuos que se producen en la empresa Prazol generalmente son plásticos que son retirados por el recolector de basura.

5) Estructura administrativa

Cuadro 81. Estructura administrativa de las empresas de derivados lácteos.

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Forma jurídica de la empresa					Administrador			Permisos de funcionamiento				Disponibilidad de estudios previos	
		Unipersonal	Comunal	Cia. Ltda.	Asociación Cooperativa	Economía mixta	Formado en la comunidad	Externo	Sin administrador	Permiso municipal	Permiso sanitario	RUC	RUP	Si	No
Cabecera Parroquial	Prazol	x					x			x	x	x	x	x	

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La empresa Prazol tiene su forma jurídica unipersonal, cuyo administrador es de la localidad, posee los permisos de funcionamiento en regla.

6) Capacidad de generación de empleo

Cuadro 82. Capacidad de generación de empleo en las empresas de producción de derivados lácteos.

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Nº de puestos de trabajo en las áreas administrativas		Nº de puestos de trabajo en las áreas operativas		Nº total de puestos de trabajo generados
		Pertenecen a la comunidad	No pertenecen a la comunidad	Pertenecen a la comunidad	No pertenecen a la comunidad	
Cabecera Parroquial	Prazol	2	2	16		20

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Esta empresa ha generado 20 puestos de trabajo dentro de la cabecera parroquial, de los cuales el 90% es personal local.

7) Infraestructura de apoyo a la producción

Cuadro 83. Disponibilidad de servicios de apoyo a la producción en las empresas de producción de lácteos.

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Tiempo de desplazamiento (minutos)	Vialidad					Disponibilidad de servicios básicos										
			Capa de rodadura la principal vía de acceso (Tramo cabecera-comunidad)					Electricidad		Agua entubada		Alcantarillado		Telefonía		Internet		
			Tierra	Lastre	Empedrado	Adoquinado	Asfalto	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
Cabecera Parroquial	Prazol	0							x		x		x		x		x	

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Esta empresa está ubicada en el centro de la cabecera parroquial, por lo cual goza de la mayoría de los servicios de apoyo a la producción como las vías y principalmente de los servicios básicos.

b. Infraestructura productiva de derivados de producción agrícola

1) Tipo de productos agrícolas procesados

Cuadro 84. Tipos y volumen de procesamiento de productos agrícolas.

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	En funcionamiento		Tipo de productos agrícolas que se procesan	Cantidad de productos agrícolas que se procesan (Kg)			
		Si	No		Diario	Semana	Quincena	Mes
Cabecera Parroquial	Mis Frutales	x		Frutas	650	3250	6250	12500

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Empresa Mis Frutales dedicada a la producción de pulpa de frutas, mensualmente procesan 12500 kg de pulpa

2) Caracterización de la producción

Cuadro 85. Caracterización de la producción de las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Productos ofertados (señalar los 3 principales por volumen de producción)	Unidades producidas			Ciclo de venta anual	
			Día	Semana	Mes	Mes de menor venta	Mes de mayor venta
Cabecera Parroquial	Mis Frutales	Pulpa de Frutas	390	2340	9360	Agosto- Octubre	Noviembre - Enero

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La empresa Mis Frutales produce 9360 kg mensuales de pulpa de frutas cuyos meses de mayor venta va desde de Noviembre a enero.

3) Imagen y comercialización de los productos

Cuadro 86. Imagen y comercialización de los productos de las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Productos ofertados (señalar los 3 principales por volumen de producción)	Precio de venta en USD	Cuenta con una marca y empaque		Canal de distribución			Lugares de venta
				Si	No	Productor-consumidor	Productor-intermediario-consumidor	Otra	
Cabecera Parroquial	Mis Frutales	Pulpa de Frutas	0,85	x			x		Quito, Ambato, Riobamba, Cuenca, Salcedo,

									Lago Agrio, Atacames
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La pulpa de frutas producidas en la empresa Mis Frutales cuenta con una marca y empaque propio, son distribuidos en los mercados regionales como Riobamba, Ambato, Cotopaxi y los nacionales como Quito, Cuenca, Lago Agrio y Atacames.

4) Capacidad producción instalada por empresa en cada asentamiento humano

- Capacidad de producción instalada por empresa

Cuadro 87. Capacidad de producción instalada por empresa dedicada a la transformación de productos agrícolas.

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Maquinaria disponible para el procesamiento	Cantidad de producto procesada
Cabecera Parroquial	Mis Frutales	Marmitas	
		Despulpadora	
		Trituradora	
		Embazadora	
		Cámaras frías	

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La empresa Mis Frutales dispone de maquinaria para el procesamiento de pulpa entre las principales encontramos marmitas, despulpadora, trituradora, embazadora y cámaras frías.

- Capacidad de procesamiento instalada en la parroquia

Cuadro 88. Capacidad de procesamiento instalada para la transformación de productos agrícolas en la parroquia.

Comunidad	Nº total de empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas	Cantidad de producto procesado por mes
Cabecera Parroquial	1	9360 Kg de pulpa

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible.

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En la parroquia se cuenta con una sola empresa de este tipo de producción, mensualmente la cantidad de producto procesado es de 9360 kg.

5) Producción de residuos en los procesos de producción

Cuadro 89. Producción de residuos en las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.

Comunidad	Nombre o razón social de la empresa	Desechos orgánicos				Desechos inorgánicos			
		Tipo de desecho	Cantidad producida (Kg)	Frecuencia de disposición	Destino de los residuos	Tipo de desecho	Cantidad producida (Kg)	Frecuencia de disposición	Destino de los residuos
Cabecera Parroquial	Mis Frutales	Cortezas	1860	semanal	Abono	Org			
		Tallos	750	semanal	Abono	Org			
		Papel de Empaque				Inorg	60	mensual	Basura
		Fundas				Inorg	50	mensual	Basura

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Los residuos que genera la empresa en su mayoría son residuos vegetales que son utilizados en la producción de abonos, el material inorgánico como el plástico es retirado por el recolector de basura.

6) Estructura administrativa

Cuadro 90. Estructura administrativa de las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Forma jurídica de la empresa					Administrador			Permisos de funcionamiento				Disponibilidad de estudios previos	
		Unipersonal	Comunal	Cia. Ltda.	Asociación Cooperativa	Economía mixta	Formado en la comunidad	Externo	Sin administrador	Permiso municipal	Permiso sanitario	RUC	RUP	Si	No
Cabecera Parroquial	Mis Frutales	X					X			X	X	X	X	X	

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La empresa Mis Frutales tiene su forma jurídica unipersonal, cuyo administrador es de la localidad, posee los permisos de funcionamiento en regla.

7) Capacidad de generación de empleo

Cuadro 91. Capacidad de generación de empleo en las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Nº de puestos de trabajo en las áreas administrativas		Nº de puestos de trabajo en las áreas operativas		Nº total de puestos de trabajo generados
		Pertenecen a la comunidad	No pertenecen a la comunidad	Pertenecen a la comunidad	No pertenecen a la comunidad	
Cabecera Parroquial	Mis Frutales	2		3	9	14

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Esta empresa ha generado 14 puestos de trabajo dentro de la parroquia, de los cuales el 100% es personal local.

8) Infraestructura de apoyo a la producción

Cuadro 92. Disponibilidad de servicios de apoyo a la producción en las empresas dedicadas a la transformación de productos agrícolas.

Comunidad	Nombre de la empresa o razón social	Vialidad					Disponibilidad de servicios básicos										
		Tiempo de desplazamiento (minutos)	Capa de rodadura la principal vía de acceso (Tramo cabecera-comunidad)					Electricidad		Agua entubada		Alcantarillado		Telefonía		Internet	
			Tierra	Lastre	Empedrado	Adoquinado	Asfalto	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Cabecera Parroquial	Mis Frutales	0				X		X		X		X		X		X	

Fuente: Entrevistas de infraestructura productiva disponible. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Esta empresa está ubicada en la cabecera parroquial, por lo cual dispone de los servicios de apoyo a la producción como las vías en buen estado y principalmente cuenta con todos los servicios básicos.

D. SUBSISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS

Sobre este subsistema de gran importancia social, se dará una visión objetiva de la infraestructura existente con un breve análisis georeferenciada de su connotación social, productiva y económica.

1. Disponibilidad de servicios básicos y de vivienda

a. Disponibilidad de servicios básicos de agua, electricidad y saneamiento básico

Cuadro 93. Disponibilidad de servicios básicos de agua, electricidad y saneamiento básico en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Servicio de agua de consumo humano y uso doméstico						Servicio de energía eléctrica		Servicio de alcantarillado		Servicio de recolección de basura	
	Disponibilidad		Forma de aprovisionamiento				Si	No	Si	No	Si	No
	Si	No	Red pública	Agua entubada	Carro repartidor	Pozos/ vertientes						
Cabecera	x			x			x		x		x	
Candelaria	x			x			x			x		x
Corazón de Jesús.	x			x			x		x			x
El Troje.	x		x		x		x		x		x	
Guaslán	x			x			x			x		x
La Libertad	x		x	x			x		x		x	
La Inmaculada	x		x	x			x		x	x	x	x
Monjas Tunshi	x			x			x			x		x
San Antonio	x			x			x		x	x		x
San Vicente Tiazo		x				x	x			x		x

Fuente: Entrevistas de acceso a servicios básicos. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 93. La disponibilidad del servicio de agua para consumo poseen la mayoría de las comunidades, el 92,5% de la población poseen de este servicio y no así el 7,5% de la población de la parroquia.

La forma de aprovisionamiento de agua es distinta; de la red pública se aprovisiona el 41,5% de la población, 51% de agua entubada, el 7,5 % del carro repartidor, pozos y de aguas lluvias o ríos. La forma de consumo del agua el 61% lo beben tal como llega al hogar, el 27% lo hierven, el 2% lo cloran y un 10% compran agua purificada principalmente los de la cabecera parroquial.

Relacionado a la energía eléctrica: el 94% de las familias disponen de este servicio, existe un 6% que no disponen de este servicio, existe alumbrado público, aunque este servicio es mínimo y deficiente.

En lo que respecta al servicio de alcantarillado las comunidades de la Inmaculada, el Troje, la Libertad, Guaslan, San Antonio y la cabecera parroquial, disponen de alcantarillado y el resto de comunidades utilizan las letrinas que inclusive en algunas comunidades no son debidamente utilizadas.

La recolección de basura disponen las comunidades de la Inmaculada, el Troje, la Libertad, y la cabecera parroquial, el resto de comunidades no disponen de este servicio.

b. Disponibilidad de servicios básicos de comunicación

Cuadro 94. Disponibilidad de servicios básicos de comunicación en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Servicio de Telefonía fija		Nº de familias que cuentan con el servicio	Servicio de telefonía móvil		Nº de familias que cuentan con el servicio	Servicio de locales multi-servicios	
	Si	No		Si	No		Si	No
Cabecera	x		183	x		293		x
Candelaria		x		x		98		
Corazón de Jesús.	x			x		134	x	
El Troje.	x		69	x		139		x
Guaslán	x		52	x		209		x
La Libertad	x		196			392		
La Inmaculada	x		200	x		336	x	
Monjas Tunshi	x		15	x		48		x
San Antonio	x		113	x		136		x
San Vicente Tiazo		x		x		124		x

Fuente: Entrevistas de acceso a servicios básicos. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En la mayoría de comunidades existen cabinas de telefonía móvil de acceso con tarjetas prepago de carácter público. En la parroquia 8 comunidades disponen de telefonía fija, y no así las comunidades de la Candelaria y San Vicente de Tiazo que no disponen de este servicio, contrastando con el servicio de telefonía móvil que la mayoría de la población de todas las comunidades cuenta con este servicio con el uso de teléfono celular.

Relacionado al servicio de locales multiservicios, apenas 4 comunidades disponen de estos servicios y no así las 6 restantes.

Cuantitativamente la población en la parroquia el 4% dispone de internet, el 27% cuentan con teléfono convencional, y el 65% cuentan con el servicio de telefonía móvil.

c. Acceso a programas de vivienda

Cuadro 95. Acceso a programas de vivienda en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Acceso a Programas de vivienda		Nº de familias beneficiadas
	Si	No	
Cabecera		x	
Candelaria		x	
Corazón de Jesús.		x	

El Troje.		x	
Guaslán	x		30
La Libertad		x	
La Inmaculada		x	
Monjas Tunshi		x	
San Antonio	x		140
San Vicente Tiazo		x	

Fuente: Entrevistas de acceso a servicios básicos. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



Únicamente las comunidades de Guaslan y San Antonio son las beneficiarias con el programa de vivienda implementados por el estado, beneficiándose 170 familias

d. Características constructivas de las viviendas

Cuadro 96. Características constructivas de las viviendas en las comunidades de la parroquia

Comunidad	Número de familias cuentan con vivienda propia	Características constructivas de la vivienda		
		Número de viviendas con construcción tradicional	Número de viviendas con construcción mixta	Número de viviendas con construcción de hormigón
Cabecera	200	60	40	100
Candelaria	90	7	15	68
Corazón de Jesús.	149	80	50	19
El Troje.	105	15	8	82
Guaslán	340	30	20	290
La Libertad	496	20	36	440
La Inmaculada	500	25	26	449
Monjas Tunshi	60	5	20	35
San Antonio	180	18	20	142
San Vicente Tiazo	150	20	30	100

Fuente: Entrevistas de acceso a servicios básicos. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En el cuadro 95. El número de familias que cuentan con vivienda propia se registra un 90 % y el 10 % no cuentan con vivienda propia, que generalmente son los jóvenes recién casados.

El tipo generalizado de vivienda en la zona es la construcción en base a cemento y ladrillo (hormigón) en un 76 %. Las tradicionales viviendas

de paja y adobe, prácticamente han desaparecido, considerando en la actualidad casas tradicionales las de construcción de adobe con cubierta de teja que se observa en gran porcentaje en la cabecera parroquial, de este tipo de viviendas existen un 12%. Y casas de construcción mixta entre adobe, madera y bloque existe un 11%.

Las cubiertas se distribuyen proporcionalmente entre loza, ardex, eternit, zinc y teja. Se cree que el tipo de construcción es por la influencia urbanística de la ciudad de Riobamba y la progresiva aculturación de sus moradores.

Con relación a la distribución de ambientes hay un promedio de tres a cuatro piezas aparte de la cocina. Al interior de las casas se observa en alguna parte de ellas la ancestral costumbre de la crianza y mantenimiento de cuyes.

2. Disponibilidad y características del servicio de agua de consumo humano y uso doméstico

a. Disponibilidad

Cuadro 97. Disponibilidad del servicio de agua de consumo humano y uso doméstico en las comunidades de la parroquia San Luis.

Comunidad	Disponibilidad del servicio de agua de consumo humano		Nombre del sistema
	Si	No	
Cabecera	x		Red Pública
Candelaria	x		Agua Entubada
Corazón de Jesús.	x		Agua Entubada
El Troje.	x		Red Pública y Carro Repartidor
Guaslán	x		Agua Entubada
La Libertad	x		Red Pública
La Inmaculada	x		Red Pública
Monjas Tunshi	x		Agua Entubada
San Antonio	x		Agua Entubada
San Vicente Tiazo		x	Vertientes/pozos

Fuente: Entrevistas de infraestructura de agua de consumo humano y uso doméstico. (2011)/ Inventario de Recursos Hídricos de Chimborazo (2008)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 97. La mayoría de comunidades incluido la cabecera parroquial disponen de agua entubada, que son captadas de fuentes alejadas de la comunidad (distancia 4 Km.) a excepción de las comunidades de El Troje, La Inmaculada y La Libertad que se proveen del sistema de agua potable de la ciudad de Riobamba cabecera cantonal.

A nivel de servicio, a excepción de la comunidad San Vicente de Tiazo, todos tienen conexión domiciliaria. Los administra la Junta de agua entubada o potable, aunque con limitantes en su operación y mantenimiento.

El porcentaje de familias atendidas con el sistema de red de agua potable es el 41,5%, el 51% dispone de agua entubada y el 7,5% no dispone de este servicio, lo realizan a través del carro repartidor, pozos, vertientes o lluvia; factor que incide directamente en la salud de la población de manera especial en la parasitosis de los niños

b. Caracterización

Cuadro 98. Características del servicio de agua de consumo humano y uso doméstico en las comunidades de la parroquia

Comunidad	Nombre del sistema	Daños registrados en el sistema de conducción																		
		Daños en la captación			Daños en el tanque reservorio			Daños en la tubería principal		Daños en la tubería de distribución		Daños en las obras de regulación			Daños en los medidores			Daños en el sistema de impulsión		
		Fisuras	Destruído	No dispone	Fisuras	Filtraciones	Sin tapa	Roturas	Taponamientos	Roturas	Taponamientos	Válvulas de desagüe	Válvulas de aire	Tanques rompe presión	Roturas	No marcan	Mala calibración	Daños en el motor	Falta de energía	Daños en la bomba
Cabecera	Red Pública	x			x	x			x	x										x
Candelaria	Agua Entubada	x				x		x		x		x					x			
Corazón de Jesús.	Agua Entubada	x				x		x		x										
El Troje.	Red Pública y Carro Repartidor			x				x		x										
Guaslán	Agua Entubada	x				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x				
La Libertad	Red Pública	x								x	x									
La Inmaculada	Red Pública	x			x			x								x				
Monjas Tunshi	Agua Entubada	x			x	x		x	x	x	x						x	x		
San Antonio	Agua Entubada	x						x		x		x	x				x			
San Vicente Tiazo	Captan de Vertiente			x																

Fuente: Entrevistas de infraestructura de agua de consumo humano y uso doméstico. (2011)/ Inventario de Recursos Hídricos de Chimborazo (2008)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 98. Los sistemas de agua entubada datan de más de 10 años por lo que la mayoría han concluido con su vida útil y requieren una completa renovación.

Se encuentran daños con fisuras tanto en la captación como en los tanques reservorios, existen taponamientos en las tuberías de conducción y roturas en las tuberías de distribución. Se observan daños en las obras de regulación mediante válvulas, daños en los medidores con roturas u otros no marcan. En la cabecera existen daños en el sistema de impulsión por molestias de la bomba.

3. **Disponibilidad y caracterización del servicio de saneamiento básico y manejo de desechos sólidos**

a. **Saneamiento básico**

Cuadro 99. Infraestructura disponible para la disposición de aguas servidas.

Comunidad	Forma de disposición de aguas servidas		
	Número de familias con alcantarillado	Número de familias con pozos y letrinas	Número de familias que disponen las aguas servidas directamente sobre ríos y quebradas
Cabecera	334	33	
Candelaria	15	92	16
Corazón de Jesús.	86	62	20
El Troje.	71	51	17
Guaslán	134	97	31
La Libertad	250	181	59
La Inmaculada	214	155	50
Monjas Tunshi	16	37	7
San Antonio	115	84	27
San Vicente Tiazo		102	54
TOTAL	1235 (51%)	895 (37%)	282 (12%)

Fuente: Entrevistas de infraestructura de saneamiento básico, manejo de desechos sólidos y electricidad. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La eliminación de los desechos orgánicos, indudablemente es muy importante para prevenir una serie de enfermedades que se derivan por la falta de este servicio básico. En el cuadro 98. El 51% dispone de conexión a la red pública de alcantarillado, el 33% conectado a pozos sépticos o ciegos, el 4% disponen de letrinas y un 12% no cuentan con estos servicios.

b. **Manejo de desechos sólidos**

Cuadro 100. Formas de disposición de los residuos sólidos.

Comunidad	Disponibilidad del servicio de recolección de basura						Otras formas de disposición de residuos					
	Desechos Hospitalarios		Desechos Domiciliarios		Desechos industriales		Tanques recolectores		Aprovechan los residuos orgánicos		Aprovechan los residuos inorgánicos	
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Cabecera		x	x			x		x	x			x
Candelaria		x		x		x		x	x			x
Corazón de Jesús.		x		x		x		x	x			x

El Troje.		x	x			x		x	x			x
Guaslán		x		x		x		x	x			x
La Libertad		x	x			x		x	x			x
La Inmaculada		x	x			x		x	x			x
Monjas Tunshi		x		x		x		x	x			x
San Antonio		x		x		x		x	x			x
San Vicente Tiazo		x		x		x		x	x			x

Fuente: Entrevistas de infraestructura de saneamiento básico, manejo de desechos sólidos y electricidad. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En la parroquia existe un marcado déficit de una adecuada eliminación de basuras, lo cual conlleva al desarrollo de vehículos transmisores de enfermedades en la población, a lo que se añaden los diversos problemas del medio ambiente que atentan al desarrollo integral de la población, podemos decir que un manejo técnico de los desechos sólidos no existe en la parroquia, aunque en ciertas comunidades aprovechan los residuos orgánicos como los desperdicios de cocina y de animales para ser utilizados en sus terrenos como abonos orgánicos, en cambio los residuos inorgánicos unos los incineran y otros lo depositan en las quebradas, causando molestias y daños al medio ambiente y su ecosistema.

Cuantitativamente se manifiesta que el 47% eliminan la basura por carro recolector, el 6% arrojan en el terreno, el 42% lo queman, el 2% lo entierran y el 1% arrojan a las quebradas y ríos.

4. Disponibilidad de servicios de electricidad

Cuadro 101. Disponibilidad del servicio de electricidad en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Disponibilidad del servicio de electricidad		Forma de provisión		
	Si	No	Red pública	Fuente alternativa	Otros
Cabecera	x		x		
Candelaria	x		x		
Corazón de Jesús.	x		x		
El Troje.	x		x		
Guaslán	x		x		
La Libertad	x		x		
La Inmaculada	x		x		
Monjas Tunshi	x		x		
San Antonio	x		x		

San Vicente Tiago	x		x		
----------------------	---	--	---	--	--

Fuente: Entrevistas de infraestructura de saneamiento básico, manejo de desechos sólidos y electricidad. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



Los servicios de electricidad llega a todas las comunidades de la parroquia, la EERSA se ha constituido en una institución importante para lograr el bienestar de la familia de la parroquia, esto lo confirma la cobertura del 94% que disponen de este servicio, quedando un 6% que no cuentan con este servicio; el problema de este servicio es que tiene bajas y altas de potencia que causan problemas en los electrodomésticos.

Relacionado al alumbrado público, únicamente la cabecera parroquial dispone de este servicio, las demás comunidades por las noches permanecen en la oscuridad o disponen de pocas lámparas ubicadas en sitios estratégicos.

5. Servicios de educación disponibles

a. Instituciones de educación disponibles

Cuadro 102. Disponibilidad de instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Tipo de institución				Nivel de formación ofertado				Jornada			Idioma	
		Fiscal	Fiscomisional	GAD	Privada	Pre-escolar	Primaria	Ciclo básico	Bachillerato/superior	Matutina	Vespertina	Nocturna	Hispana	Bilingüe
Cabecera	CEI Margarita Santillán de Villacis	X				X				X			X	
	San Luis Rey de Francia	x				x	x	x		x			x	
	Escuela de aplicación Pedagógica	x					x			x			x	
	Instituto Superior Pedagógico Chimborazo	x							x	x			x	
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús	x					x			x			x	
El Troje.	Cesar Mosquera	X					x			x			x	
Guaslán	Lorenzo Filho	x					x			x			x	
La Libertad	CEB. Nidia Jaramillo	x					x	x		x	x		x	
La Inmaculada	Antonio Alvares Jácome	x					x						x	
	Pacha Yachachik			x					x			x		x

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



En la parroquia cinco comunidades y la cabecera parroquial cuentan con instituciones de educación fiscal, jornada matutina y de habla hispana, únicamente en la comunidad la Inmaculada existe un centro bilingüe. Se puede decir que el 60% disponen de este servicio y no así el 40% de comunidades restantes que los estudiantes se distribuyen en los centros educativos de la parroquia y otros en la ciudad de Riobamba.

En la cabecera parroquial cuentan con un centro de formación superior que es el Instituto Superior Pedagógico de Chimborazo

b. Población en las instituciones de educación

Cuadro 103. Población en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Número de alumnos/alumnas		Números de profesores		Programas de alfabetización				Programas de pos-alfabetización			
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Disponibilidad		Población		Disponibilidad		Población	
						Si	No	Hombres	Mujeres	Si	No	Hombres	Mujeres
Cabecera	CEI Margarita Santillán de Villacis	28	17		3		X				X		

	San Luis de Francia	110	80	4	22		x				x		
	Escuela de aplicación Pedagógica	2	2	1	5		x				x		
	Instituto Superior Pedagógico Chimborazo	20	100	9	5		x				x		
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús	34	30	2	4	x		5	3	x		6	8
El Troje.	Cesar Mosquera	20	35	3	5		x				x		
Guaslán	Lorenzo Filho	27	34	3	6	x		8	6		x		
La Libertad													
La Imaculada	Rosa Ofelia Casares de Guerrero	23	15		2		x				x		
	Antonio Alvares Jácome	75	69	4	7		x				x		
	Pacha Yachacchik	12	6	2	2		x				x		

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La población estudiantil en las instituciones de educación en la parroquia alcanza a 485 alumnos de ambos sexos, 207 hombres y 278 mujeres. Relacionado al número de profesores que educan en la parroquia son 57 docentes de ambos sexos (22 hombres y 35 mujeres).

La comunidad de Guaslan y Corazón de Jesús cuentan con programas de alfabetización y con programas de pos-alfabetización únicamente la comunidad Corazón de Jesús.



c. Acceso a servicios básicos en las instituciones de educación

Cuadro 104. Acceso a servicios básicos en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Acceso a agua de consumo humano					Disponibilidad del servicio de recolección de basura		Disponibilidad del servicio de energía eléctrica			Disponibilidad del servicio de alcantarillado		
		Potable	Entubada	Pozo	Carro repartidor	Ríos, acequias u otra fuente natural	Si	No	Red pública	Planta de generación	No dispone	Si	No	Número de letrinas (Baterías sanitarias)
Cabecera	CEI Margarita Santillán de Villacis		X				X		X			X		
	San Luis Rey de Francia		X				X		X		X		5	
	Escuela de aplicación Pedagógica		X					X	X			X	3	
	Instituto Pedagógico Chimborazo		X				X		X			X	3	
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús		X				X	X			X	2		
El Troje.	Cesar Mosquera	X				X		X			X	2		
Guaslán	Lorenzo Filho		X				X	X				X	2	
La Libertad		X												
La Inmaculada	Antonio Alvares Jácome	X					X		X		X		3	
	Pacha Yachacchik	X					X		X				3	

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Los centros educativos existentes en la parroquia cuentan con los principales servicios básicos como es el acceso al agua de consumo humano, disponibilidad de energía eléctrica a través de la Red Pública, así como también disponen 50% de servicio de alcantarillado y 50% de letrinas. La mayoría de centros educativos cuentan con los servicios de recolección de basura.

d. Infraestructura disponible en las instituciones de educación

Cuadro 105. Infraestructura disponible en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Número total de ambientes	Capacidad total de alumnos	Aulas		Comedores		Cocina		Letrinas		Casa del conserje/ maestro		Tenencia del bien			
				Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Número de ambientes	Estado	Propia	Comodato	Arrendado	Prestado
Cabecera	CEI Margarita Santillán de Villacis		45			1	MB	1		5	R			X			
	San Luis Rey de Francia	13	200	8	B			1	B	3	R	1	R	X			
	Escuela de aplicación Pedagógica	5	40	3				1	B	1	R			X			

	Instituto Pedagógico Chimborazo	18	400	15	B	1	B	1	B	2	R	1	B	X			
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús	5	80	4	R			1	R	2	R			X			
El Troje.	Cesar Mosquera	6	65	4	R			1	M	2	R			X			
Guaslán	Lorenzo Filho	8	140	7						2	R						
La Libertad											R						
La Inmaculada	Antonio Alvares Jácome	10	120	6	R	1	R	1	R	3	R	1	R	X			
	Pacha Yachacchik	4	25	1	R					2	R				X		

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Las instituciones de educación existentes en la parroquia disponen de la infraestructura básica necesaria como: aulas, comedores, cocina y casa de maestro /conserje, esta infraestructura se encuentra en un estado de regular a bueno, excepto en la cabecera parroquial que se encuentra en muy buen estado.

La mayoría de los centros de acuerdo a la tenencia del bien son propios.

e. Equipamiento disponible en las instituciones de educación

Cuadro 106. Equipamiento disponible en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Biblioteca		Servicios de comunicación				Disponibilidad de laboratorios				Herramienta de campo		Disponibilidad de equipos de computo		
		Si	No	Telefonía	Fax	Internet	Física	Química	Ciencias	No dispone	Si	No	Si	No	Número de equipos disponibles	
	CEI Margarita Santillán de Villacis		X	X	X					X		X		X		4
Cabecera	San Luis Rey de Francia		X						X		X		X			
	Escuela de aplicación Pedagógica		X						X		X		X			
	Instituto Pedagógico Chimborazo	X		X		X			X	X			X			
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús		X						X		X	X			7	
El Troje.	Cesar Mosquera		X			X			X		X	X			7	
Guaslán	Lorenzo Filho		X	X	X	X			X		X	X			7	
La Libertad																
La Inmaculada	Antonio Alvares Jácome		X	X	X	X			X		X	X			7	
	Pacha Yachacchik		X	X					X		X	X			7	

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Las instituciones educativas existentes en la parroquia no disponen de bibliotecas ni herramientas de campo, pero si disponen de servicios de comunicación como el teléfono e internet y por ende cuentan con equipos de cómputo, los laboratorios que tres centros cuentan son de ciencias.

f. Servicios de asistencia en las instituciones de educación

Cuadro 107. Servicios de asistencia en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Servicios de asistencia					Tiempo de funcionamiento en años
		Alimentación escolar	Beca escolar	Uniforme escolar	Textos escolares	Apoyo escolar no estatal	
Cabecera	CEI Margarita Santillán de Villacis	X		X	X		5
	San Luis Rey de Francia			X	X		90
	Escuela de aplicación Pedagógica			X	X		8
	Instituto Pedagógico Chimborazo						
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús		X	X	X		15
El Troje.	Cesar Mosquera	X		X	X		41
Guaslán	Lorenzo Filho	X		X	X	X	37
La Libertad							
La Inmaculada	Antonio Alvares Jácome		X	X	X		40
	Pacha Yachacchik				X		22

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Las instituciones educativas existentes en la parroquia, si cuentan con el apoyo de los servicios de alimentación escolar, becas escolares, uniforme escolar y textos escolares, incluso el centro educativo de la comunidad de Guaslan cuentan con apoyo de una ONG. En lo que respecta al tiempo de funcionamiento de las instituciones educativas son establecimientos que tienen muchos años de existencia, únicamente el CEI de la cabecera parroquial tiene 5 años de existencia, pero se enmarcan si se puede decir en dos grupos el uno que va desde los 5 hasta 15 años y el otro grupo desde los 22 hasta los 90 años de permanencia.

6. Centros de desarrollo infantil

a. Centros de desarrollo infantil disponibles

Cuadro 108. Disponibilidad de centros de desarrollo infantil en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Forma de administración						Jornada			Idioma	
		INFA	INFA-Gad Parroquial	INFA-Gad Cantonal	INFA-Gad Provincial	INFA - ONG	ONG	Matutina	Vespertina	Nocturna	Hispana	Bilingüe
Candelaria	Mis Primeros Amigos		X					X			X	
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús		X									
El Troje	Centro de Desarrollo Infantil			X				X			X	
La Inmaculada	Rosa Ofelia Casares de		X					X			X	

	Guerrero										
San Antonio	San Antonio		X				X				X
San Vicente Tiazo	Mis Primeros Amigos		X					X			X

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En la parroquia seis comunidades cuentan con Centros de Desarrollo Infantil, estas instituciones de educación infantil son administradas por el INFA-GAD Parroquial y cantonal, brindan el servicio de jornada matutina y de habla hispana, únicamente en la comunidad de Guaslan es administrada por el INFA y una ONG.

Se puede decir que el 60% disponen de este servicio y no así el 40% de comunidades.

b. Población en los centros de desarrollo infantil

Cuadro 109. Población en los centros de desarrollo infantil en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Número de niños/ niñas		Números de promotores	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Candelaria	Mis Primeros Amigos	15	17		1
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús	34	30	2	4
El Troje	Centro de Desarrollo Infantil	7	10		
La Inmaculada	Rosa Ofelia Casares de Guerrero	23	15		2
San Antonio	San Antonio	27	18		2
San Vicente Tiazo	Mis Primeros Amigos	16	14		2

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La población infantil que se beneficia de los centros de desarrollo infantil en la parroquia llega a 226 niños de ambos sexos, 122 hombres y 104 mujeres. Relacionado al número de promotores son 13 de ambos sexos (2 hombres y 11 mujeres).

c. Acceso a servicios básicos en los centros de desarrollo infantil

Cuadro 110. Acceso a servicios básicos en los centros de desarrollo infantil en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Acceso a agua de consumo humano					Disponibilidad del servicio de recolección de basura		Disponibilidad del servicio de energía eléctrica			Disponibilidad del servicio de alcantarillado		
		Potable	Entubada	Pozo	Carro repartidor	Ríos, acequias u otra fuente natural	Si	No	Red pública	Planta de generación	No dispone	Si	No	Número de letrinas (Baterías sanitarias)
Candelaria	Mis		X					X	X				X	2

	Primeros Amigos													
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús		X					X	X				X	2
El Troje	Centro de Desarrollo Infantil				X			X			X	X		2
La Inmaculada	Rosa Ofelia Casares de Guerrero	X					X		X				X	4
San Antonio	San Antonio		X					X	X				X	2
San Vicente Tiazo	Mis Primeros Amigos					X		X	X				X	2

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Los centros de desarrollo infantil de la parroquia cuentan con los principales servicios básicos como es el acceso al agua de consumo humano, disponibilidad de energía eléctrica a través de la Red Pública, así como también disponen 50% de servicio de alcantarillado y 50% de letrinas. El 90% de los centros de desarrollo infantil no cuentan con los servicios de recolección de basura, apenas el 10% cuentan con este servicio

d. Infraestructura disponible en los centros de desarrollo infantil

Cuadro 111. Infraestructura disponible en las instituciones de educación en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Número total de ambientes	Capacidad total de alumnos	Aulas		Comedores		Cocina		Área de descanso (cunas)		Áreas de recreación		Tenencia del bien				
				Número ambientes	Estado	Número ambientes	Estado	Número ambientes	Estado	Número ambientes	Estado	Número ambientes	Estado	Propia	Comodato	Arrendado	Prestado	
Candelaria	Mis Primeros Amigos	4	40	2	R			1	R	1	R			X				
Corazón de Jesús.	Corazón de Jesús	7	80	4	R	1		1		1	R			X				
El Troje	Centro de Desarrollo Infantil	2	17	1	R													X
La Inmaculada	Rosa Ofelia Casares de Guerrero	5	30	1	R	1	R	1	R	1	R	1	M	X				
San Antonio	San Antonio	2	45	2														X
San Vicente Tiazo	Mis Primeros Amigos		40	2														X

Fuente: Entrevistas en las instituciones educativas. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Los centros de desarrollo infantil de la parroquia disponen de la infraestructura básica necesaria como: aulas su estado es regular, el 33% cuentan con comedores y cocina su estado regular, el 50% disponen de áreas de descanso en estado regular, un solo centro de la comunidad de la Inmaculada cuenta con área de recreación.

La mayoría de los centros de acuerdo a la tenencia del bien el 50% son propios y el otro 50% son prestados.

7. Servicios de salud



La atención de salud en la parroquia está dada por la prestación de servicios a través del Ministerio de Salud Pública, que cuenta con un Subcentro de Salud localizado en la cabecera parroquial que está al servicio de toda la población de la parroquia, no cuentan con dispensarios del Seguro Social campesino.

Este subcentro está orientado sus acciones hacia una atención integral, poniendo énfasis en el aspecto materno-infantil, vigilancia epidemiológica, alimentación complementaria, saneamiento ambiental, medicina preventiva y curativa y charlas para la educación de la salud. Los pobladores de la parroquia por la cercanía acuden a los centros de salud ubicados en Riobamba y más aún si requieren de atención más especializada acuden a las casas de salud como el Hospital General Docente Riobamba y Hospital del IESS y a privadas como el Andino, San Juan, Metropolitana, entre las principales.

a. **Servicios de salud disponibles**

Cuadro 112. Disponibilidad de servicios de salud en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Forma de administración						Tipo de institución							
		Pública MSP	IESS	Privado	ONG	Gad Municipal	Gad Provincial	Sub centro de salud	Centro de salud	Hospital público	Dispensario público	Consultorio privado	Unidad móvil	Clinica	Hospital privado
Cabecera	Subcentro de San Luis	x						x							

Fuente: Entrevistas en las instituciones que prestan servicios de salud. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Cuadro 112. La parroquia dispone de un Subcentro de salud que es administrado a través de la Dirección Provincial de salud, bajo la dirección del Ministerio de Salud Pública.

b. Personal disponible en los servicios de salud

Cuadro 113. Personal disponible en los servicios de salud en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Personal dispuesto (número de funcionarios)																				
		Médicos		Odontólogos		Obstetrices		Enfermeras		Auxiliares de servicios		Auxiliares odontológicos		Personal administrativo		Personal de apoyo		Inspectores		Promotores de salud		
		Permanente	Temporales	Permanente	Temporales	Permanente	Temporales	Permanente	Temporales	Permanente	Temporales	Permanente	Temporales	Permanente	Temporales	Permanente	Temporales	Permanente	Temporales	Permanente	Temporales	
Cabecera	Subcentro San Luis	1		1				1				1										

Fuente: Entrevistas en las instituciones que prestan servicios de salud. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Subcentro de salud cuenta con un personal permanente integrado por un médico, un odontólogo, una enfermera y un auxiliar de odontología,

c. Acceso a servicios básicos

Cuadro 114. Acceso a servicios básicos en los establecimientos de salud en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Acceso a agua de consumo humano					Disponibilidad del servicio de recolección de basura		Disponibilidad del servicio de energía eléctrica			Disponibilidad del servicio de alcantarillado		
		Potable	Entubada	Pozo	Carro repartidor	Ríos, acequias u otra fuente natural	Si	No	Red pública	Planta de generación	No dispone	Si	No	Número de baños o Baterías sanitarias
Cabecera	Subcentro San Luis		X				X		X			X		

Fuente: Entrevistas en las instituciones que prestan servicios de salud. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Subcentro de salud cuenta con servicio de agua entubada, así como de alcantarillado, se dispone de energía eléctrica desde la red Pública y si dispone del servicio de recolección de basura.

d. Infraestructura disponible en los servicios de salud

Cuadro 115. Infraestructura disponible en los servicios de salud en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Estado de la edificación			Tenencia del bien			
		Bueno	Regular	Malo	Propia	Comodato	Arrendado	Prestado
Cabecera	Subcentro San Luis	X			X			

Fuente: Entrevistas en las instituciones que prestan servicios de salud. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El estado de la edificación del Subcentro de salud de la parroquia es bueno y relacionado a la tenencia del bien es propio.

e. Equipamiento disponible en las unidades de atención de salud

El Subcentro de salud de la parroquia están insuficientemente atendidos con relación al equipamiento: no dispone de biblioteca ni laboratorio, pero cuentan con los servicios de comunicación y de cómputo, esto hace que el puesto de salud de la parroquia en cierta manera no cumpla con las condiciones básicas para su atención, esto hace que la población beneficiaria no confié en su atención y acudan a centros públicos o privados de la ciudad de Riobamba.

f. Servicios brindados por las instituciones de salud

Cuadro 116. Servicios brindados por las instituciones de salud en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Servicios brindados										Tiempo de funcionamiento en años	Cobertura			
		Rayos X		Sala de operaciones		Laboratorio		Consultorios		Hospitalización			Comunitaria	Parroquial	Cantonal	Provincial
		Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No					
Cabecera	Subcentro San Luis		X		X		X	X			X	25		X		

Fuente: Entrevistas en las instituciones que prestan servicios de salud. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Subcentro de salud de la parroquia es precaria, no dispone de los servicios de: Rayos X, sala de operaciones, laboratorio y hospitalización, únicamente cuentan con el servicio de consultorio de odontología; Su cobertura es parroquial.

g. Enfermedades más comunes registradas por las instituciones de salud

Las enfermedades más comunes registradas en la parroquia son:

- Detención oportuna y temprana de varias enfermedades crónicas consideradas graves tales como: TB, Hipertensión arterial, Diabetes, CA, Cervix.
- Atención odontológica básica
- Primeros auxilios de patologías graves
- Prevención de la salud en todo su aspecto, fomento, protección y prevención de la salud
- Control integral a la familia y comunidad
- Atención preescolar y escolar
- Control a las mujeres en edad fértil (vacunaciones)
- Control del embarazo
- Inmunizaciones a grupos de alto riesgo

Cuadro 117. Enfermedades más comunes registradas por las instituciones de salud en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Enfermedades más comunes registradas en		
		Niños	Adultos	Adultos mayores
Cabecera	Subcentro San Luis	Parasitosis	Broncopulmonares	Cardiovasculares
		Caries		

Fuente: Entrevistas en las instituciones que prestan servicios de salud. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el cuadro 117. Son 2 enfermedades más comunes que afectan a los niños, en los adultos las broncopulmonares y el adulto mayor los cardiovasculares.

h. Programas de salud implementados por las instituciones

Cuadro 118. Programas de salud implementados en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Nombre de la institución	Existencia de programas de salud		Nombre de los programas	Frecuencia					Duración del programa en meses
		Si	No		Mensual	Bimensual	Trimestral	Semestral	Anual	
Cabecera	Subcentro San Luis			H1 N1 Vacunación contra papera Vacunación contra el sarampión Vacunación contra la rubiola Desnutrición	x			x	x x x	

Fuente: Entrevistas en las instituciones que prestan servicios de salud. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Los diferentes programas existentes en el Subcentro de salud son los más prioritarios especialmente para prevenir enfermedades en los niños, la frecuencia con la que se realiza éstos programas son mensual, semestral y anual.

8. Medicina tradicional

Según los talleres de diagnóstico realizado en las comunidades de la parroquia, la medicina tradicional que han sido heredados a través de sus ancestros y costumbres la población aún mantiene y no se pierde y acuden especialmente a las plantas medicinales lógicamente cuando los síntomas o cuadro clínico no son graves o severos. Sin embargo debe también citarse que esta costumbre se lo ha ido ignorando y menospreciando muy a pesar que desde épocas remotas los vegetales han sido los elementos básicos de la medicina tradicional, y que gracias a ello en el campo se han curado enfermedades y pestes y muchos pueblos han sobrevivido a través de los siglos.

En la actualidad en ninguna comunidad encontramos los curanderos, yachaks o parteras pero la medicina natural a base de vegetales se ha convertido en el medio alternativo para la prevención y protección de la salud, costumbre que poco a poco se va perdiendo pero que hoy se ha otorgado un gran mérito por sus excelentes propiedades y por su bajo costo. Las frecuentes enfermedades de la parroquia que se tratan mediante plantas medicinales se observan en el siguiente cuadro.

Cuadro 119. Medicina tradicional

Enfermedades	Tratamiento a través de plantas medicinales
Gripe	Borraja, Verbena, limonada caliente
Tos	Leche con borraja, Verbena y Tilo Leche con flores de alfalfa y ajo
Cólico	Manzanilla, Ashcu micuna
Diarrea	Suero casero, cebolla frita, yerba buena, orégano, paico, guayaba.
Mal de aire	Huevos de gallina, sahumar con romero, ruda, ají, santa maría y flores blancas.

		Limpia con huevos de gallina, colonia caballito, tabacos y cuy negro
Espanto		Huevos de gallina del día, agua bendita, palo huanchaca, y manchari
Purgante antiparasitario	y	Paico, calaguala, zapallo
Desinfectante cicatrizante	y	Lechero, verbena
Cólicos menstruales		Culandrillo
Mal de ojo		Flor de taxo, ajos machos, pepas de albaca, agua de rosas enserenadas, papa puña
Infecciones urinarias		Cola de caballo, Taraxaco, Llantén
Problemas del sistema nervioso y circulatorio		Valeriana, Grama, Yerba buena

Fuente: Talleres de diagnóstico realizado en las comunidades de la parroquia. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

9. Necesidades básicas insatisfechas

a. NBI según la disponibilidad de servicios básicos.

Cuadro 120. Necesidades básicas insatisfechas en la parroquia para las variables de servicios básicos.

Comunidad	Servicios básicos de las viviendas				
	Abastecimiento de agua potable	Eliminación de aguas servidas	Servicios higiénicos	Luz eléctrica	Teléfono
Cabecera	x				
Candelaria	x	x			
Corazón de Jesús.	x	x			
El Troje.	x	x			
Guaslán	x	x			
La Libertad					
La Inmaculada		x			
Monjas Tunshi	x	x			
San Antonio	x				
San Vicente Tiazo	x	x	x		

Fuente: Entrevistas del subsistema de asentamientos humanos. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Las comunidades de El Troje, La Inmaculada, La Libertad disponen de agua potable de la ciudad de Riobamba, pero no cubre a toda la población.

Cuadro 121. Indicadores Sociales y demográficos de la parroquia.

DATOS	PROVINCIA CHIMBORAZO	CANTON RIOBAMBA	PARROQUIA SAN LUIS
Superficie	6669,31 Km ²	973,1 Km ²	29,3 km ²
Población Total	458.581 habitantes	225.741 hab.	12.055 hab.
Déficit de agua de consumo humano	64.5%	48.2%	7.5%
Déficit eliminación aguas servidas	67.2%	47.2%	12%
Déficit servicios higiénicos	69,3%	52.5%	11%
Déficit eliminación de basura	70,1%	49.2%	53%
Déficit de electricidad	25.5%	12.7%	6%
Déficit de escolaridad	37.6%	30.2%	
Población sin cobertura médica	64.5%	70.7%	
Tasa de mortalidad infantil	9.5%	8.7%	

Fuente: Entrevistas del subsistema de asentamientos humanos. (2011) y Anuario de estadísticas vitales INEC-SIISE

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Las necesidades más sentidas de la parroquia San Luis, a más de las que se indican en el cuadro anterior y las que has sido analizadas en el taller de diagnóstico son:

- Abastecimiento de agua potable
- Eliminación de aguas servidas
- Médicos hospitalarios por cada 1000 habitantes
- Planificación familiar
- Mejoramiento del sistema eléctrico (publico)
- Capacitación Sistema socio organizativo y agropecuaria
- Centros de recreación y cultura
- Eliminación de aguas servidas
- Deficiente infraestructura de riego

E. SUBSISTEMA DE MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD

1. Servicios de transporte

Cuadro 122. Servicios de transporte desde y hacia las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Tipo de medio de transporte			Nombre de la cooperativa	Horarios disponibles
	Bus	Camionetas	Taxis		
Cabecera	x			Transportes Unidos	De 6 am a 21 pm cada 20 min
Candelaria	x			Transportes Unidos	De 6 am a 20 pm cada 20 min
Corazón de Jesús.	x			Transportes Unidos	De 6 am a 19 pm cada 20 min
El Troje.	x		x	Los Centinela	De 6 am a 20 pm cada 30 min
Guaslán	x			Transportes Unidos	De 6 am a 19 pm cada 15 min
La Libertad	x		x	Transportes Unidos	De 6 am a 21 pm cada 20 min
La Inmaculada	x		x	Puruha, Sagrario, Liribamba, Prado, Licto, Chambo	De 5 am a 20 pm cada 20 min
Monjas Tunshi	x			Transportes Unidos	De 6 am a 19 pm cada 20 min
San Antonio	x			Transportes Unidos, Riobamba, Mushuc Ruyai	De 6 am a 21 pm cada hora
San Vicente Tiazo	x			Transportes Unidos	De 6 am a 19 pm cada 20 min

Fuente: Entrevistas subsistema de movilidad, energía y conectividad. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis



Las comunidades de la parroquia en su mayoría (100%) disponen de este servicio de transporte, el 30% a más de los buses disponen del servicio de taxis y las camionetas privadas sirven a toda la parroquia.

Las frecuentes cooperativas que brindan este apoyo tenemos transportes Unidos, Licto, Riobamba, Mushug Ruyai y la Centinela. Las comunidades de El Troje, La Inmaculada y La Libertad disponen del servicio de buses de la ciudad de Riobamba entre estas tenemos

Puruha, Sagrario, Prado y Liribamba

2. Acceso a medios de comunicación

Cuadro 123. Acceso a medios de comunicación en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Acceso a medios televisivos		Acceso a medios radiales		Acceso a medios escritos		Nombre del medio
	Disponibilidad		Disponibilidad		Disponibilidad		
	Si	No	Si	No	Si	No	
Cabecera	x		Locales y Nacionales	x		Locales y Regionales	Comercio, Extra, La Prensa
Candelaria	x			x			
Corazón de Jesús.	x			x			
El Troje.	x			x			
Guaslán	x			x			

La Libertad	X			X					
La Inmaculada	X			X					
Monjas Tunshi	X			X					
San Antonio	X			X					
San Vicente Tiazo	X			X					

Fuente: Entrevistas subsistema de movilidad, energía y conectividad. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El acceso a los medios de comunicación en la parroquia su cobertura es al 100%, la radio y la televisión son los más sintonizados en la parroquia, se sintoniza canales locales (TV sultana y Ecuavisión) además de los nacionales (Ecuavisa, Telemazonas, GamaTV, RTU y RTS) y en los medios radiales más sintonizados (tricolor, ternura, canela, Radio la voz del Volcán, Sonorama, turbo y andina).

Los medios escritos son menos utilizados, limitándose más a ser adquiridos los fines de semana entre los principales son los locales Diario los Andes y la Prensa y los nacionales el Comercio y Extra.

3. Caracterización de la red vial rural

Cuadro 124. Caracterización de la red vial rural de la parroquia.

Tramo vial		Capa de rodadura						Estado de vía		
Desde	Hasta	Tierra	Empedrado	Adoquinado	Lastre	Asfalto	Hormigón	Bueno	Regular	Malo
	Cabecera Parroquial			x				x		
Cabecera Parroquial	Candelaria	x								x
Cabecera Parroquial	Corazón de Jesús.				x					x
Cabecera Parroquial	El Troje.	x				x		x		
Cabecera Parroquial	Guaslán					x		x		
Cabecera Parroquial	La Libertad					x		x		
Cabecera Parroquial	La Inmaculada					x		x		
Cabecera Parroquial	Monjas Tunshi									x
Cabecera Parroquial	San Antonio					x		x		
Cabecera Parroquial	San Vicente Tiazo	x								x

Fuente: Entrevistas subsistema de movilidad, energía y conectividad. (2011)

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La mayoría de las vías que van de la cabecera parroquial a las comunidades son de tierra y se encuentran en mal estado causado por el deterioro natural; pero las comunidades que colindan con la red vial nacional como Riobamba – Macas es asfaltado y se encuentra en buen estado, igual Riobamba – Chambo, Buen estado y Riobamba-Licto el estado de la vía es regular. Las vías de la cabecera parroquial son de adoquín.

F. SUBSISTEMA POLITICO ADMINISTRATIVO.

1. Diagnosis Interna del Gobierno Parroquial



a. Recurso Humano Disponible

1) Autoridades electas

Cuadro 125. Autoridades electas en el GAD parroquial para el periodo 2009 – 2013.

Nombre	Cargo	Comisión
Luis Pedro Tiuquina LLumisaca	Presidente	
Luis Gonzalo Morocho Sinaluisa	Vice-presidente	Planificación y seguimiento de Educación y cultura
Francisco Javier Mayancela Oleas	Vocal	Eventos Sociales y Deportes
Juan Bernardo Chafía	Vocal	Obras públicas e Infraestructura
Luis Enrique Morocho Moncayo	Vocal	Salud, Medio Ambiente y Producción

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

En el Cuadro 122. Se da a conocer las autoridades electas del GAD parroquial, las cuales están al frente de cada comisión.

2) Funcionarios del GAD

Cuadro 126. Funcionarios del GAD parroquial para el periodo 2009 – 2013.

Nombre	Cargo	Relación de dependencia		
		GAD parroquial	Otro GAD	ONG
Luis Pedro Tiuquina LLumisaca	Presidente	✓		
Luis Gonzalo Morocho Sinaluisa	Vice-presidente	✓		
Francisco Javier Mayancela Oleas	Vocal	✓		
Juan Bernardo Chafía	Vocal	✓		
Luis Enrique Morocho Moncayo	Vocal	✓		
Paola Jimena Saltos Urquiza	Secretaria/Tesorerera	✓		

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El Cuadro 126 nos demuestra que la relación de dependencia es el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Providencia.

3) Nivel de formación de los funcionarios adscritos a los GAD's

Cuadro 127. Nivel de instrucción de los funcionarios del GAD parroquial.

Nombre	Cargo	Nivel de educación					Título obtenido
		Primaria completa	Secundaria completa	Bachiller técnico completo	Superior completa	Posgrado completo	
Luis Pedro Tiuquina Llumisaca	Presidente	<input checked="" type="checkbox"/>					
Luis Gonzalo Morocho Sinaluisa	Vice-presidente				<input checked="" type="checkbox"/>		Licenciatura en Ciencias de la Educación
Francisco Javier Mayancela Oleas	Vocal			<input checked="" type="checkbox"/>			Bachiller técnico
Juan Bernardo Chafla	Vocal				<input checked="" type="checkbox"/>		Egdo. Ing. Agrónomo
Luis Enrique Morocho Moncayo	Vocal				<input checked="" type="checkbox"/>		Abogado
Paola Ximena Saltos Urquiza	Secretaria/Tesorera				<input checked="" type="checkbox"/>		Licenciada CPA

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Como se demuestra en el Cuadro 127., el nivel de educación del Gobierno Parroquial, se observa que 2 vocales han terminado la educación Superior completa, 1 bachiller técnico completo, 1 de secundaria completa y 1 de primaria completa.

b. Funciones de autoridades electas y funcionarios del GAD

1) Funciones autoridades electas y funcionarios

Cuadro 128. Funciones de las autoridades electas y personal del GAD

Nombre	Cargo	Funciones que desempeña
Luis Pedro Tiuquina Llumisaca	Presidente	Se adjunta los artículos 69 y 70 del COOTAD.
Luis Gonzalo Morocho Sinaluisa	Vice-presidente	Se adjunta el artículo 68 del COOTAD
Francisco Javier Mayancela Oleas	Vocal	Se adjunta el artículo 68 del COOTAD
Juan Bernardo Chafla	Vocal	Se adjunta el artículo 68 del COOTAD
Luis Enrique Morocho Moncayo	Vocal	Se adjunta el artículo 68 del COOTAD
Paola Jimena Saltos Urquiza	Secretaria/Tesorera	Secretaría y contabilidad

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Del Presidente/a de la Junta Parroquial Rural

Artículo 69.- Presidente o presidenta de la junta parroquial rural.- El presidente o presidenta, es la primera autoridad del ejecutivo del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural, elegido de acuerdo con los requisitos y regulaciones previstas en la ley de la materia electoral.

Artículo 70.- Atribuciones del presidente o presidenta de la junta parroquial rural.- Le corresponde al presidente o presidenta de la junta parroquial rural:

- a) El ejercicio de la representación legal, y judicial del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural;
- b) Ejercer la facultad ejecutiva del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural;
- c) Convocar y presidir con voz y voto las sesiones de la Junta Parroquial Rural, para lo cual deberá proponer el orden del día de manera previa. El ejecutivo tendrá voto dirimente en caso de empate en las votaciones del órgano legislativo y de fiscalización;
- d) Presentar a la junta parroquial proyectos de acuerdos, resoluciones y normativa reglamentaria, de acuerdo a las materias que son de competencia del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural;
- e) Dirigir la elaboración del plan parroquial de desarrollo y el de ordenamiento territorial, en concordancia con el plan cantonal y provincial de desarrollo, en el marco de la plurinacionalidad, interculturalidad y respeto a la diversidad, con la participación ciudadana y de otros actores del sector público y la sociedad; para lo cual presidirá las sesiones del Consejo de planificación y promoverá la constitución de las instancias de participación ciudadana establecidas en la Constitución y la ley;
- f) Elaborar participativamente el plan operativo anual y la correspondiente proforma presupuestaria institucional conforme al plan parroquial rural de desarrollo y de ordenamiento territorial, observando los procedimientos participativos señalados en este Código. La proforma del presupuesto institucional deberá someterla a consideración de la junta parroquial para su aprobación;
- g) Decidir el modelo de gestión administrativa mediante el cual deben ejecutarse el plan parroquial rural de desarrollo y de ordenamiento territorial;
- h) Expedir el orgánico funcional del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural;
- i) Distribuir los asuntos que deban pasar a las comisiones del gobierno autónomo parroquial y señalar el plazo en que deben ser presentados los informes correspondientes;
- j) Sugerir la conformación de comisiones ocasionales que se requieran para el funcionamiento del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural;
- k) Designar a sus representantes institucionales en entidades, empresas u organismos colegiados donde tenga participación el gobierno parroquial rural; así como delegar atribuciones y deberes al vicepresidente o vicepresidenta, vocales de la junta y funcionarios, dentro del ámbito de sus competencias;

- l) Suscribir contratos, convenios e instrumentos que comprometan al gobierno autónomo descentralizado parroquial rural, de acuerdo con la ley. Los convenios de crédito o aquellos que comprometan el patrimonio institucional requerirán autorización de la junta parroquial.
- m) En caso de emergencia declarada requerir la cooperación de la Policía Nacional, Fuerzas Armadas y servicios de auxilio y emergencias, siguiendo los canales legales establecidos;
- n) Coordinar un plan de seguridad ciudadana, acorde con la realidad de cada parroquia rural y en armonía con el plan cantonal y nacional de seguridad ciudadana, articulando, para tal efecto, el gobierno parroquial rural, el gobierno central a través del organismo correspondiente, la ciudadanía y la Policía Nacional;
- o) Designar a los funcionarios del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural, mediante procesos de selección por méritos y oposición, considerando criterios de interculturalidad y paridad de género; y removerlos siguiendo el debido proceso. Para el cargo de secretario y tesorero, la designación la realizará sin necesidad de dichos procesos de selección;
- p) En caso de fuerza mayor, dictar y ejecutar medidas transitorias, sobre las que generalmente se requiere autorización de la junta parroquial, que tendrán un carácter emergente, sobre las que deberá informar a la asamblea y junta parroquial;
- q) Delegar funciones y representaciones a los vocales de la junta parroquial rural;
- r) La aprobación, bajo su responsabilidad civil, penal y administrativa, de los traspasos de partidas presupuestarias, suplementos y reducciones de crédito, en casos especiales originados en asignaciones extraordinarias o para financiar casos de emergencia legalmente declarada, manteniendo la necesaria relación entre los programas y subprogramas, para que dichos traspasos no afecten la ejecución de obras públicas ni la prestación de servicios públicos. El presidente o la presidenta deberá informar a la junta parroquial sobre dichos traspasos y las razones de los mismos;
- s) Conceder permisos y autorizaciones para el uso eventual de espacios públicos, de acuerdo a las ordenanzas metropolitanas o municipales, y a las resoluciones que la junta parroquial rural dicte para el efecto;
- t) Suscribir las actas de las sesiones de la junta parroquial rural;
- u) Dirigir y supervisar las actividades del gobierno parroquial rural, coordinando y controlando el trabajo de los funcionarios del gobierno parroquial rural;
- v) Presentar a la junta parroquial rural y a la ciudadanía en general un informe anual escrito, para su evaluación a través del sistema de rendición de cuentas y control social, acerca de la gestión administrativa realizada, destacando el cumplimiento e impacto de sus competencias exclusivas y concurrentes, así como de los planes y programas aprobadas por la junta parroquial, y los costos unitarios y totales que ello hubiera representado; y,
- w) Las demás que prevea la ley.

Artículo 68.- Atribuciones de los vocales de la junta parroquial rural.- Los vocales de la Junta Parroquial rural tienen las siguientes atribuciones:

- a) Intervenir con voz y voto en las sesiones y deliberaciones de la junta parroquial rural;
- b) La presentación de proyectos de acuerdos y resoluciones, en el ámbito de competencia del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural;
- c) La intervención en la asamblea parroquial y en las comisiones, delegaciones y representaciones que designe la junta parroquial rural, y en todas las instancias de participación;
- d) Fiscalizar las acciones del ejecutivo parroquial de acuerdo con este Código y la ley; y,
- e) Cumplir aquellas funciones que le sean expresamente encomendadas por la Junta Parroquial Rural.

c. Infraestructura disponible (Valoración de infraestructura disponible)

1) Capacidad de las áreas disponibles

Cuadro 129. Infraestructura disponible en el área administrativa.

Área administrativa	Tenencia				Número de ambientes
	Propio	Arrendado	Comodato	Préstamo	
Oficina de Presidencia	x				1
Oficinas de vocales	x				4
Sala de reuniones	x				1
Secretaría Tesorería	x				1

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

El área administrativa del Gobierno Autónomo Descentralizado es propia y tiene 7 ambientes necesarios para su accionar, como se observa en el Cuadro 126. La infraestructura tiene 30 años de vida, pero actualmente (2009) fue reconstruido la cubierta y pisos.

Cuadro 130. Infraestructura disponible en el área social y de recreación.

Área social y recreación	Tenencia				Capacidad de ocupación
	Propio	Arrendado	Comodato	Préstamo	
Salón para asambleas	x				500
Centro de Fisioterapia y Rehabilitación	x				40
Centro de computo	x				20

Fuente: Registros del GAD parroquial

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Cuadro 130. Como infraestructura el GAD parroquial dispone de otros servicios indispensables para el crecimiento y desarrollo de la parroquia, se ha considerado la salud y la educación con un Centro de Fisioterapia y Rehabilitación y un centro de cómputo de primer orden, a más de esto cuenta con un extenso salón de actos para las asambleas.

2. Valoración del ejercicio de poder y legitimidad de los actores sobre el territorio

a. Relaciones de alianza y conflictividad entre los actores sociales

Cuadro 131. Relaciones entre actores sociales y las instituciones que actúan en la parroquia

Nº	Institución/Organización/OSG, OTG, ONG.	Principales Acciones ejecutadas en la parroquia	RELACIONES Alianzas = A En conflicto = C
1	Consejo Provincial	Apertura de caminos vecinales, apoyo a sectores vulnerables, apoyo a organizaciones productoras de la zona.	A
2	Municipio de Riobamba	Construcción del Estadio y sus baterías.	A
3	MIES-INFA	Centros Infantiles del buen vivir (CIBV) Creciendo con nuestros Hijos (CNH)	A
4	Tenencia Política	Coordinación y planificación para gestionar programas de vivienda, telefonía inalámbrica.	A
5	Ministerio de Educación	Profesores, alimentación escolar, uniforme escolar.	A
6	Ministerio de Salud	Funcionamiento del Subcentro de Salud.	A
7	CNT	Entrega del centro de computo e internet.	A
8	Organizaciones Administrad. De agua entubada	Manejo y mantenimiento del sistema de agua para el consumo humano.	A
9	Organizaciones juveniles	Incentivan al deporte en la parroquia	A
10	Cabildo	Coordinan y Planifican actividades en beneficio de sus comunidades.	A
11	Organización de Regantes	Manejo y mantenimiento del sistema de agua de riego.	A
12	MAGAP	Capacitación agropecuaria	A
13	MIDUVI	Programas de vivienda	A

Fuente: Mesa de trabajo de valoración cualitativa del ejercicio de poder y legitimidad de las organizaciones e instituciones en el territorio

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

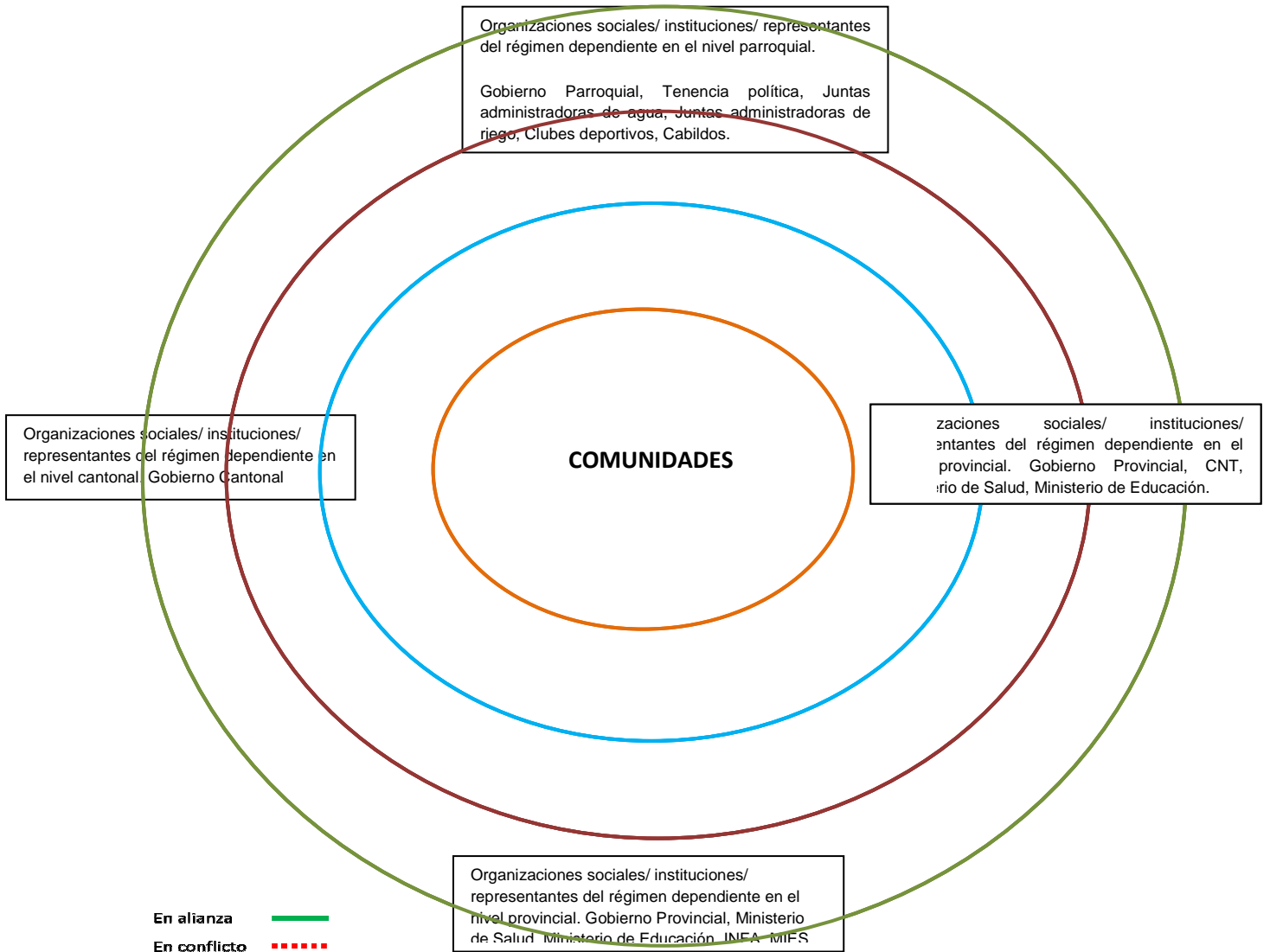


Figura 1. Relaciones entre actores sociales y las instituciones que actúan en la parroquia

Fuente: Mesa de trabajo de valoración cualitativa del ejercicio de poder y legitimidad de las organizaciones e instituciones en el territorio

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

b. Valoración cualitativa de las formas de ejercicio de poder y legitimidad de los actores territoriales

Cuadro 132. Valoración cualitativa de las formas de ejercicio de poder y legitimidad de las organizaciones que actúan en la parroquia

INSTITUCIÓN/ ORGANIZACIÓN/ OSG,OTG, ONG, GAD	Forma de ejercicio de poder		La población cree en los representantes de esas instituciones y organizaciones
	Por la fuerza	Motivados por intereses	
Consejo Provincial		x	si
Municipio de Riobamba		x	si
MIES-INFA		x	si
Tenencia Política		x	si
Ministerio de Educación		x	si
Ministerio de Salud		x	si
CNT		x	si
Organizaciones Administrad. De agua entubada		x	si
Organizaciones juveniles		x	si
Cabildo		x	si
Organización de Regantes		x	si
MAGAP		x	si
MIDUVI		x	si

Fuente: Mesa de trabajo de valoración cualitativa del ejercicio de poder y legitimidad de las organizaciones e instituciones en el territorio

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Las organizaciones descritas en el Cuadro 129 se encuentran actuando por intereses sociales y en beneficio de la parroquia.

c. Valoración cuantitativa de las formas de ejercicio de poder y legitimidad de los actores territoriales

Cuadro 133. Valoración cuantitativa de las formas de ejercicio de poder y legitimidad de las organizaciones que actúan en la parroquia

Institución/ Organización/ OSG,OTG, ONG, GAD	Forma de ejercicio de poder		La población cree en los representantes de esas instituciones y organizaciones
	Por la fuerza	Motivados por intereses	
Consejo Provincial		3	3
Municipio de Riobamba		3	2
MIES-INFA		3	3
Tenencia Política		2	2
Ministerio de Educación		2	2
Ministerio de Salud		2	2
CNT		3	2
Organizaciones Administrad. De agua entubada		2	2
Organizaciones juveniles		2	3
Cabildo		2	2
Organización de Regantes		3	2
MAGAP		2	2
MIDUVI		3	2

Ejercicio de poder: (Menor ejercicio de poder = 1; mediano ejercicio de poder = 2; mayor ejercicio de poder = 3).

Legitimidad: (Baja credibilidad = 1; mediana credibilidad = 2; alta credibilidad = 3).

Fuente: Mesa de trabajo de valoración cualitativa del ejercicio de poder y legitimidad de las organizaciones e instituciones en el territorio

Elaborado por: Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

Dichas puntuaciones que se observan en el Cuadro 133, se basan en las acciones y actividades realizadas por cada una de las organizaciones o instituciones, en bien de la parroquia o de su organización

IV. MODELO DE TERRITORIO ACTUAL.

A. ANALISIS POR SUBSISTEMAS

La identificación y análisis del funcionamiento y la lógica del territorio de los subsistemas

1. Subsistema socio-cultural.

La población de la parroquia se encuentra asentada o concentrada en toda la superficie parroquial, la cual mayoritariamente se ubica sobre los ejes principales de vías de comunicación, como la vía Riobamba-Macas; Riobamba-Chambo y Riobamba-Licto, cuyos asentamientos humanos se ubican entre una altitud entre los 2.584 y 2839 m.s.n.m, siendo el promedio de población por asentamiento humano de 1205 habitantes.

La cabecera parroquial es San Luis con un número de habitantes de 1.835 y toda la parroquia alcanza a 12.055 habitantes⁴.

La estructura familiar predominante en la parroquia son Jefes de familia hombres con el 92%, su principal fuente de ingresos es la actividad agrícola con el 64,4% y la construcción con el 15,2%, con una población económicamente activa de 7558 personas. La migración interna mayoritaria se ha dado hacia las ciudades de Guayaquil, Puyo y Cuenca y la migración externa hacia los países de Estados Unidos, España, Italia, Inglaterra, Colombia y Alemania. El número de organizaciones presentes en la parroquia son 56 organizaciones sociales, mayoritariamente organizaciones juveniles deportivas. Y su composición étnica el 50% se considera población indígena y el 50% restante mestiza.

El patrimonio cultural intangible de la parroquia definido por sus prácticas productivas ancestrales, determina que en la mayoría de las comunidades se realiza la práctica productiva ancestral que se practica mediante la minga, el prestamano, la jocha y la tumina; esta última se practica entre familiares cuando se termina de construir una casa o para celebrar un matrimonio familiar

2. Subsistema biofísico ambiental.

El uso del suelo de la parroquia presentan grandes extensiones ocupadas por áreas productivas con el 73,25 %, bosques exóticos el 14,3%, y zona amanzanada el 5,02%, en menor proporción el territorio se encuentra ocupado por ríos y quebradas con 3,61% y minas con el 0,19 %. Las acciones de impacto ambiental sobre el recurso suelo registradas cuyos efecto mayoritariamente se presentan en las zonas de producción y bosques exóticos son: empleo de fertilizantes químicos para la producción agrícola, empleo de insumos químicos para el control de plagas y enfermedades, labores de preparación del suelo con el uso de tractor, quema de residuos, pastoreo frecuente y actividades de explotación de bosques exóticos; sobre el recurso agua son los siguientes: arrojar basura orgánica e inorgánica y pesticidas en ríos quebradas y fuentes de agua, pastoreos en lugares cercanos a fuentes de agua y la construcción de obras civiles de interés público y sobre el recurso aire construcción de obras civiles, uso de insumos químicos en el control de plagas, enfermedades y malezas.

⁴ Fuente: Levantamiento realizado por Equipo técnico del Gobierno Parroquial de San Luis

La presencia de especies de flora determinado por zonas es la siguiente: a) zonas de ríos y quebradas existen 34 especies, b) zonas de producción agropecuaria 42 especies y c) zonas de bosque 14 especies.

El principal uso de estas especies es: Medicinal y alimentación humana y animal, La presencia de especies de fauna para la parroquia definido por zonas es la siguiente, a) zona de ríos y quebradas 15 especies, b) zona de producción agropecuaria 23 especies c) zona de bosque 10 especies). De los cuales su principal uso es para la alimentación humana y animal.

Además, se identificaron superficies con presencia de amenazas naturales, reconocidas por los habitantes de los diferentes asentamientos humanos, destacándose la presencia de los siguientes fenómenos naturales; sequias, heladas y vientos huracanados, ubicados principalmente en las zonas de producción, afectando a los asentamientos humanos tales como la Candelaria, Corazón de Jesús, El Troje, Guaslán, La Libertad, La Inmaculada, Monjas Tunshi, San Antonio y San Vicente de Tiazo, con una superficie de afectación en 2,144 has, cuya incidencia mayoritaria se dio en los años 2006 al 2010.

3. Subsistema económico-productivo.

El área de mayor superficie ocupada según el uso del suelo es el área agrícola con 2144,09 has que representa el 73,25%, siendo los principales cultivos la lechuga (*Lactuca sativa L.*), tomate riñón (*Lycopersicon esculentum Mill*) y el cilantro (*Coriandrum sativum L.*), con una superficie de 1393,66 has que representa el 65% del área agrícola, cuyo promedio de siembra por familia es de 0,35 has para la lechuga, 0,2 has para el tomate riñón y 0,16 has para el cilantro, cuyos rendimientos promedios son: lechuga 36 Tm/ha, tomate riñón 45 Tm/ha y 25 Tm/ha para el cilantro. Cuya oferta productiva de la parroquia de los tres cultivos es de 17476,7 Tm (lechuga: 4726,5 Tm, tomate riñón: 6384,8 Tm, y cilantro 6365,4 Tm), producidos de manera semi-tecnificado por cada uno de los cultivos.

La actividad pecuaria no es significativa en la parroquia, pero se dispone de especies mayores entre los principales el ganado bovino que generalmente es para producción de leche, se cuenta con 2085 animales disponiendo una oferta de 15273 litros de leche diarios, con un rendimiento promedio de 7 lts/día; de la misma manera para el ovino se toma en cuenta la producción de lana y se cuenta con una oferta de 1728 kg de lana, con un rendimiento promedio de 2 kg de lana y finalmente para el ganado porcino la productividad es de 251170 kg, con un rendimiento promedio de 102,8 kg carne/animal. Relacionado a las principales especies menores que se dispone en la parroquia son el cuy que para la oferta productiva se toma en cuenta las crías/parto, disponiendo de una oferta de 60100 crías, con un promedio de parto por animal de 2,9 crías; de la misma manera para el conejo se toma en cuenta las crías partos, disponiendo una oferta de 42550 crías y finalmente para las aves se tomo en cuenta la producción de huevos, disponiendo de una productividad de 10680 huevos, su rendimiento es de 1 huevo/ave/día.

Los mercados abastecidos con los productos agropecuarios para el caso de cultivos agrícolas, es principalmente el Mercado de productores San Pedro de Riobamba de la misma ciudad, a través de intermediarios o revendedores mayoristas se distribuyen para mercados de la misma ciudad como la Condamine, la Merced, San Alfonso y principalmente son destinados a los mercados de la costa como Guayaquil, Machala y Naranjito, en el caso de productos pecuarios de especies mayores es similar el animal es faenado en el camal Municipal de Riobamba para luego ser distribuido en los mercados de la ciudad antes mencionados, relacionado a las especies menores son vendidas al consumidor final mayoritariamente en el mercado Oriental conocido como plaza de gallinas y en pequeña escala en el mercado de san Alfonso; es decir

la producción agropecuaria en su totalidad es comercializada en la ciudad de Riobamba no así en la parroquia San Luis que no cuenta con mercados ni días de ferias. Esta situación atípica se da por cuanto la parroquia San Luis está muy cercana a la ciudad de Riobamba, tan solo a 10 minutos.

Las infraestructuras de apoyo en la producción agrícola en la parroquia San Luis es la disponibilidad de un importante canal de riego conocida como canal Chambo, que cubre el 56,5% del área productiva, esto representa 1212,2 has bajo riego, cuyo sistema de riego en su gran mayoría es por gravedad a través de canchales o huachos.

La infraestructura productiva presente en la parroquia son 2 empresas ubicadas en la cabecera parroquial: la Empresa "Prazol" dedicada a la producción de lácteos como yogur, queso fresco y leche pasteurizada y la otra empresa "Mis Frutales" dedicada al procesamiento de productos agrícolas con la elaboración de pulpa de frutas.

4. Subsistema asentamientos humanos.

El principal asentamiento humano que destaca en cuanto a población, es el 50% es mestiza y 50% indígena, la dotación de agua potable en la parroquia es de 41,5% y su cobertura de agua entubada es de 51%, los servicios de saneamiento básico y manejo de desechos sólidos definidos por la cobertura en alcantarillado para la cabecera parroquial es de 91% y para el resto de comunidades es de 88%. La cobertura de manejo de los desechos sólidos, cuantitativamente se manifiesta que el 47% eliminan la basura por carro recolector, el 6% arrojan en el terreno, el 42% lo queman, el 2% lo entierran y el 1% arrojan a las quebradas y ríos.

Los servicios de educación en la parroquia son: 9 escuelas, 1 colegio y 1 Instituto superior, cuya oferta de formación académica es de formación primaria, secundaria y superior.

Los servicios de salud presentes en la parroquia está dada por la prestación de servicios a través del Ministerio de Salud Pública, que cuenta con un Subcentro de Salud localizado en la cabecera parroquial, no cuentan con dispensarios del Seguro Social campesino, este Subcentro está orientado sus acciones hacia una atención integral, poniendo énfasis en capacitaciones sobre el aspecto materno-infantil, vigilancia epidemiológica, alimentación complementaria, medicina preventiva y curativa y charlas para la educación de la salud, fundamentalmente este Subcentro brinda los servicios de prevención de enfermedades en los niños y odontología.

Los centros de desarrollo infantil presentes son 6. Estas instituciones de educación infantil son administradas por el INFA-GAD Parroquial y cantonal, brindan el servicio de jornada matutina y la mayoría de los centros de acuerdo a la tenencia del bien el 50% son propios y el otro 50% son prestados.

5. Subsistema de movilidad, energía y conectividad

Los servicios de transporte con los que cuenta la parroquia cubren en su totalidad (100%), disponen de líneas de transporte de cooperativas, buses, taxis y camionetas que sirven a toda la parroquia. Las cooperativas que brindan este servicio tenemos transportes Unidos, Licto, Riobamba, Mushug Ruyai y la Centinela. Las comunidades de El Troje, La Inmaculada y La Libertad disponen del servicio de buses de la ciudad de Riobamba entre estas las líneas Puruha, Sagrario, Prado y Liribamba

La parroquia tiene acceso a los medios de comunicación y su cobertura es el 100%, la radio y la televisión son los más sintonizados, los medios radiales más sintonizados son: tricolor,

ternura, canela, voz del Volcán, Sonorama, turbo y andina y los canales televisivos locales TV sultana y Ecuavisión y los nacionales Ecuaviza, Teleamazonas, GamaTV, RTU y RTS.

Los medios escritos son menos utilizados, limitándose más a ser adquiridos los fines de semana entre los principales son los locales Diario los Andes y la Prensa y los nacionales el Comercio y Extra.

La caracterización de la red vial, para la parroquia, identifica que existen 74,5 km en tierra y se encuentran en mal estado causado por el deterioro natural, 1,7 km empedrado, 4,9 km adoquinado y 16,1 km de vías de asfalto, el estado de estas vías a nivel general es bueno.

El sistema vial de la parroquia está constituido por tres ejes principales: la vía Riobamba – Macas con 6,3 km de asfaltado y se encuentra en buen estado, la vía Riobamba – Chambo con 4,1 km asfaltado en buen estado y la vía Riobamba-Licto con 3,9 km asfaltada en estado regular.

6. Subsistema político administrativo.

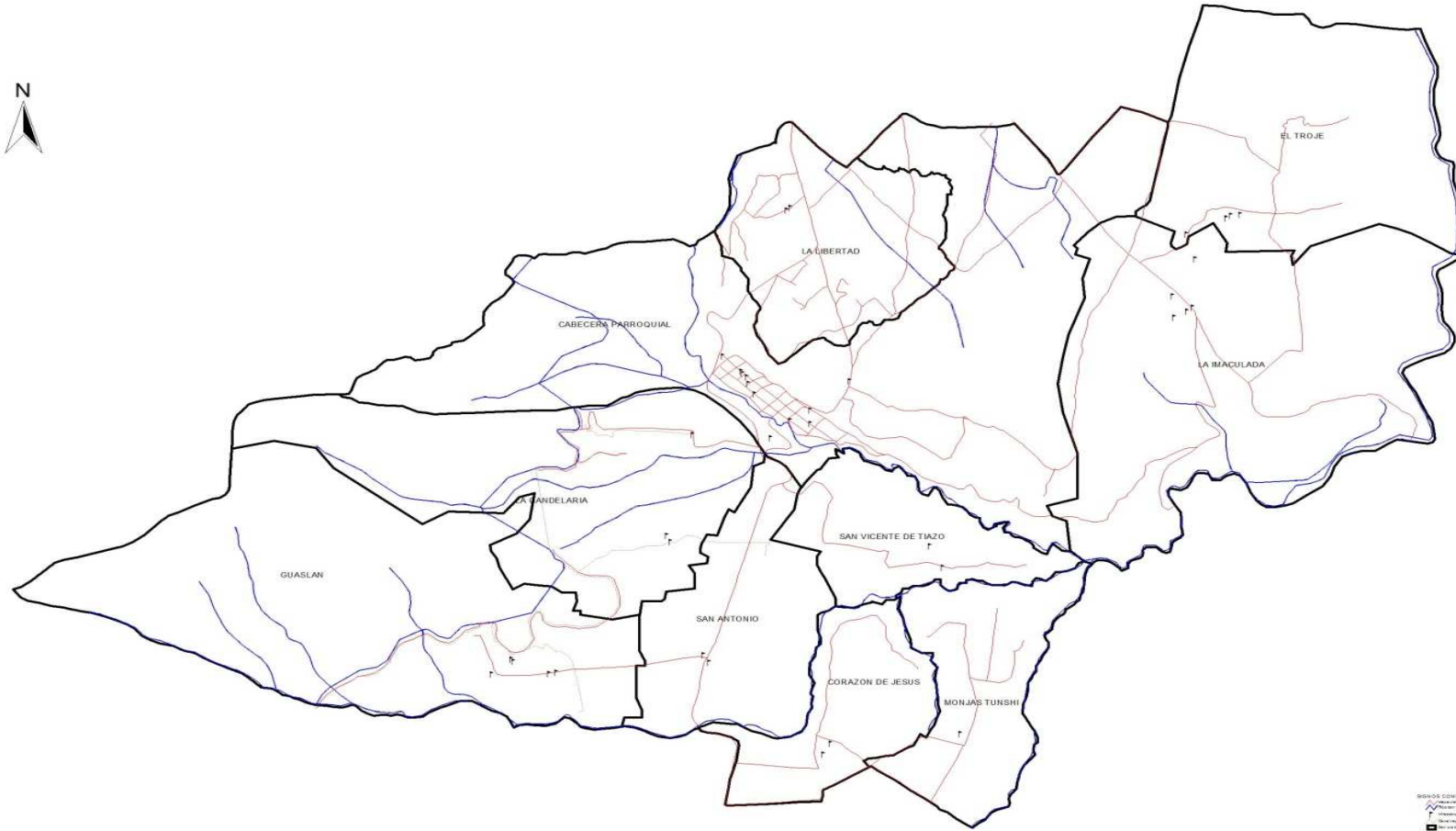
El GAD de la parroquia San Luis cuenta con las comisiones de:

COMISIÓN	NOMBRE	CARGO
	Luis Pedro Tiuquina LLumisaca	Presidente
Planificación y seguimiento de Educación y cultura	Luis Gonzalo Morocho Sinaluisa	Vice-presidente
Eventos Sociales y Deportes	Francisco Javier Mayancela Oleas	Vocal
Obras públicas e Infraestructura	Juan Bernardo Chafía	Vocal
Salud, Medio Ambiente y Producción	Luis Enrique Morocho Moncayo	Vocal

Cuyas acciones y/o actividades son emprendidas y ejecutadas de acuerdo al COOTAD según los artículos 69 y 70 de esta ley.

El gobierno parroquial cuenta con infraestructura propia, tiene 30 años de construcción y que viene brindando servicio a la población, en el año 2009 fue reconstruido la cubierta y pisos; en esta infraestructura física brindan otros servicios indispensables para el crecimiento y desarrollo de la población de la parroquia, han considerado y priorizado la salud y educación; siendo así cuentan con un Centro de Fisioterapia y Rehabilitación y un centro de cómputo de primer orden, a más de esto cuenta con un extenso salón de actos para las asambleas.

B ESTRUCTURA TERRITORIAL ACTUAL.



LEGENDA CONVENCIONAL
 Línea roja: Límite de parroquia
 Línea azul: Límite de cantón
 Línea negra: Límite de provincia
 Línea verde: Límite de país

<p>PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PROVINCIA DE CHIMBORAZO CANTON RIOBAMBA PARROQUIA SAN LUIS</p>	 PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL Fase de Diagnóstico	 GOBIERNO AUTÓNOMO DECENTRALIZADO PARROQUIAL DE SAN LUIS	 CONSORCIO DE JUNTAS PARROQUIALES RURALES DE CHIMBORAZO	Sistema de referencia WGS-84 Sistema de referencia UTM Fuente de levantamiento de campo: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Luis Fecha: Agosto 2011	Mapa Base Preliminar Parroquia San Luis Diseñado por: Ing. Christian Lora Escala: 1:2500
--	---	---	--	---	--

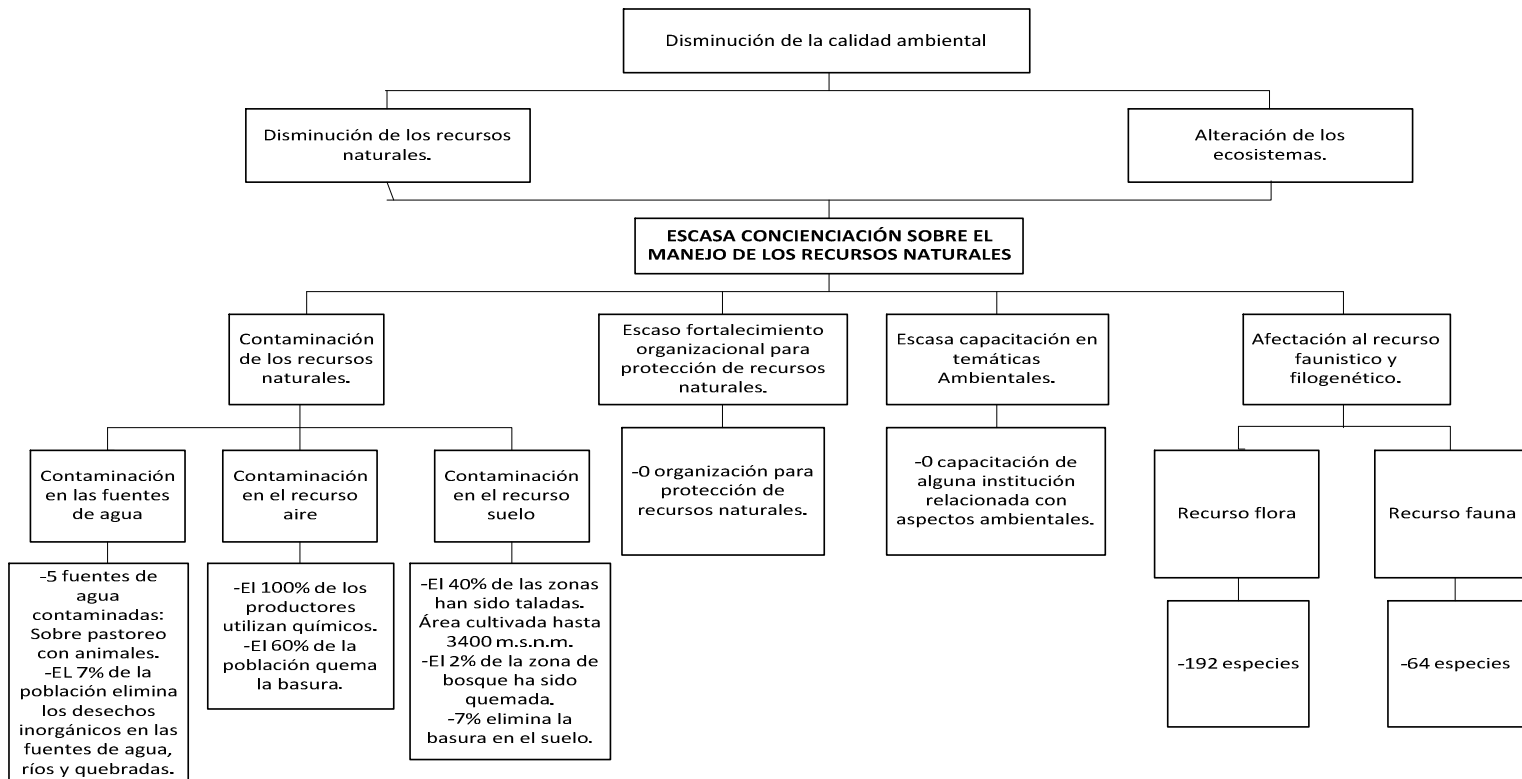
IV. PROPUESTA DE DESARROLLO TERRITORIAL

A. ANALISIS DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS PARA LA PROPUESTA DE DESARROLLO TERRITORIAL GADPR' s

1. Área de patrimonio natural y cultural

a. Sector ambiente

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
AMBIENTAL	EXISTE UN MEJORAMIENTO EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES	Se ha detenido la contaminación en las fuentes de agua.	El 100% de la población no contamina las fuentes de agua, tampoco elimina los desechos inorgánicos en los ríos y quebradas.	Se mejora la calidad ambiental y del ecosistema.
		El recurso aire ha sufrido menor acción de contaminantes.	El 80% de los productores no utilizan químicos. El 100% de la población no quema la basura.	
		La descontaminación del recurso suelo es eminente.	El área de cultivo no avanza más de los 3.400 m.s.n.m. Tampoco se quema el bosque. El 100% de la población no elimina la basura al suelo.	
		Se ha fortalecido organizacionalmente para la protección de los recursos naturales.	1 organización jurídica para la protección de recursos naturales.	
		Existe capacitación periódica con temáticas Ambientales.	Se desarrollan 3 capacitaciones al año sobre temas ambientales, con la participación de instituciones que se relacionan con el ambiente.	
		Se mantiene el recurso flora.	Las 192 especies de flora se mantiene	
		Se mantiene el recurso fauna.	Las 64 especies de fauna se conservan.	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS			
Contribuir para la recuperación de los recursos naturales existentes en la parroquia			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
Organizaciones sociales	Promover un equilibrio ambiental en el sector	Apoyar a la conservación de los recursos naturales	Recurso humano
Consejo de planificación	Vigilar el cumplimiento de los objetivos del PDOT	Mejorar la calidad de los recursos naturales	Humano
Transportistas	Colaborar con la disminución en la emanación de gases tóxicos	Mantenimiento adecuado de automotores	Logística (vehículos)
ONG'S	Cooperar en la sostenibilidad ambiental	Contribuir con proyectos de sostenibilidad ambiental	Recursos económicos y Capacitación
Involucrar Universidades	Desarrollar la investigación en temática ambiental	Investigación	Capacitación o estudios específicos y Recurso humano
Ministerio de Ambiente	Conservación y preservación del medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación en temática ambiental • Desarrollando políticas amigables con el ambiente 	Recurso humano y Técnico
MAGAP	Contribuir a preservación de los recursos naturales en sus diferentes formas	Planes, programas y proyectos vinculados al medio ambiente	Recurso humano, Técnico y Económico

GADPR	Preservación la biodiversidad y protección ambiental	Contribuir a mejorar la calidad ambiental y realizar convenios interinstitucionales	Recursos financieros y humano
GADPCH	Encaminar al mejoramiento de la calidad de vida de la población	Convenios y acuerdos interinstitucionales	Económica y Técnico
GAD Cantonal	Apoyar a la conservación de los recursos naturales	Proteger las cuencas hidrográficas	Recursos financieros Capacitación

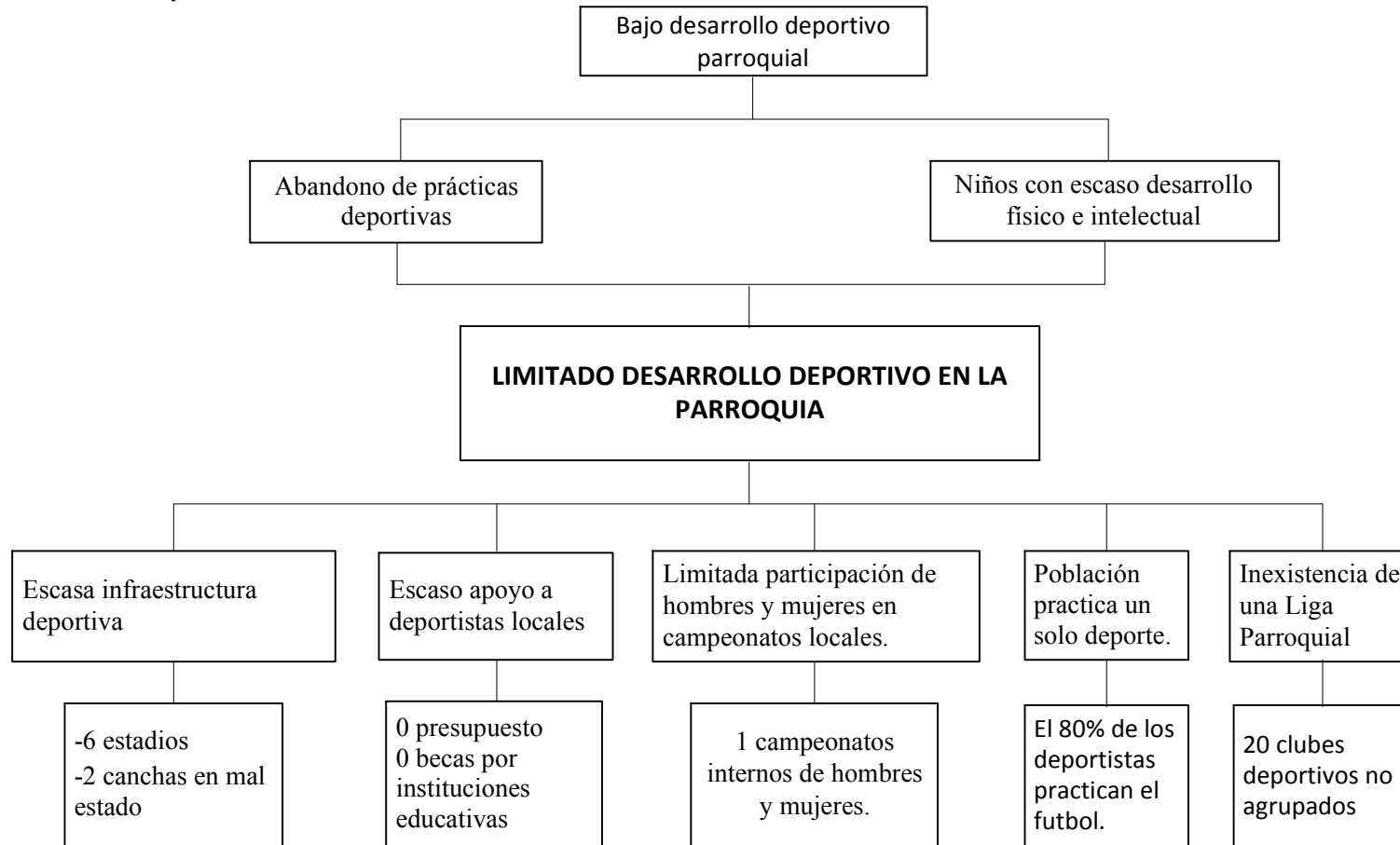
4) Marco lógico

JERARQUÍA DE OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
<p>FIN</p> <p>Apoyar para la recuperación de los recursos naturales existentes en la parroquia</p>	<p>GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y PROMOVER UN AMBIENTE SANO Y SUSTENTABLE PNBV</p> <p>Reducir en un 30% la tasa de deforestación al 2013</p> <p>Incrementar en 5 puntos porcentuales el área de territorio bajo conservación o manejo Ambiental al 2013.</p> <p>Objetivo Mantener y conservar la zonas arbustivas en un 90% a 100% en la parroquia</p>		
<p>PROPOSITOS</p> <p>Implementar un plan para el manejo adecuado y aprovechamiento de los Recursos Naturales en la parroquia.</p>	<p>Tres programas de apoyo al manejo adecuado de los recursos naturales</p>		

	PRESUPUESTO.			
ACTIVIDADES				
3.1 Proyecto de monitoreo de la fertilidad de los suelos destinados a la producción.	60 muestras por 20 USD ha"1 muestras por ha"	1200	-Proformas. -Registro de contabilidad. -Análisis.	Disponibilidad de recursos.
3.2 Proyecto de monitoreo de la calidad de agua para consumo humano y uso doméstico.	9 muestras por 140 USD/muestra.		-Perfiles de proyecto.	
3.3 Proyecto de monitoreo de la calidad de agua para el riego.	9 muestras por 30 dólares por muestra.			
2.1. Proyecto de capacitación a niños y jóvenes en temas de conservación ambiental	40 USD por niño		-Proformas. -Registro de contabilidad. -Análisis.	Disponibilidad de recursos.
2.2. Proyecto de capacitación en manejo de desechos sólidos	40 USD por persona		-Perfiles de proyecto	

b. Fomento deportivo

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
DEPORTIVO	IMPLEMENTAR EL FOMENTO DEPORTIVO EN LOS HABITANTES DE LAS PARROQUIA.	La infraestructura deportiva se ha incrementado.	1 estadio y 1 cancha de uso múltiple en cada comunidad funcionando y en buen estado.	Contribuir para el apropiado desarrollo deportivo y recreacional en la parroquia.
		Los deportistas locales tienen el apoyo del gobierno parroquial.	Se destina 1 presupuesto para el apoyo a deportistas locales, así como también poseen becas de las instituciones educativas.	
		La participación de hombres y mujeres se hace evidente en campeonatos locales.	Se realiza 1 campeonato parroquial al año de hombres y mujeres.	
		La población ha diversificado el deporte.	El 100% de los deportistas practican el futbol, indor, básquet.	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS			
ESCASO DESARROLLO DEPORTIVO Y RECREACIONAL EN LA PARROQUIA			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
Ministerio del deporte	Fomentar el desarrollo deportivo	Promover a la juventud a prácticas deportivas	Recursos financieros y técnicos
Liga Parroquial San Luis	Apoyo al fortalecimiento organizativo	Tener un mayor número de organizaciones deportiva Parroquial	Cuenta con implementos deportivos
Centros de educación del sector	Incentivar a la niñez y a la juventud en prácticas deportivas	Sacar deportistas para que represente a su parroquia en eventos local-provincial – nacional	Impulsar el deporte en el sector
GAP parroquial	Construcción y mantención los espacio públicos	Promover al desarrollo deportivo de la parroquia	Recursos financieros
GAD Cantonal	Planificar y Construir infraestructura deportiva	Promover al desarrollo deportivo	Recursos financieros
Consejo de planificación	Vigilar por el cumplimiento de los objetivos de desarrollo	Mejorar la calidad el nivel de vida de sus habitantes	Velar por el fiel cumplimiento de las metas
Comité de participación ciudadana	Velar por el cumplimiento de los objetivos del proyecto	Mejorar la calidad de vida de sus habitantes	Velar por el fiel cumplimiento de las metas

4) Marco lógico

JERARQUÍA DE OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS																																												
<p>FIN Contribuir para apropiado desarrollo deportivo y recreacional en la parroquia.</p>	<p>Objetivo 2: MEJORAR LAS CAPACIDADES Y POTENCIALIDADES DE LA CIUDADANÍA</p> <p>Política 2.8. Promover el deporte y las actividades físicas como un medio para fortalecer las capacidades y potencialidades de la población.</p> <p>OBJETIVO. Incrementar en un 10% la participación de la población en la actividad deportiva</p>																																														
<p>PROPOSITOS</p> <p>Implementar el fomento deportivo en los habitantes de la parroquia.</p>	<p>Para alcanzar el propósito del desarrollo deportivo en la zona se ha previsto dos programas y tres proyectos.</p>																																														
<p>COMPONENTES</p> <p>1. Programa de fortalecimiento institucional del sector deportivo.</p> <p>2. Programa de mantenimiento y adecuación de espacios deportivos</p>	<table border="1" data-bbox="517 959 1550 1074"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N° de clubs beneficiarios.</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="517 1155 1550 1350"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N° de estadios deportivos</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N° de clubs beneficiarios.	0	2	2	2	2	2	2	2	2	4	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N° de estadios deportivos	1										<p>Factura</p> <p>Órdenes de pago</p> <p>Registro de campo</p> <p>Fotografías</p>	<p>Predisposición del gobierno parroquial</p>
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																					
N° de clubs beneficiarios.	0	2	2	2	2	2	2	2	2	4																																					
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																					
N° de estadios deportivos	1																																														

ACTIVIDADES.	PRESUPUESTO		
1.1 Proyecto de implementación de equipos deportivos	50 \$ por balón (20 clubes deportivos)	Contabilidad, Proformas presupuestaria. Facturas	Flujo normal de recursos económicos
2.1. Proyecto de mantenimiento de espacios deportivos	Encespado del estadio (10000UDS)	Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos

c. Patrimonio cultural intangible

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
BIENES INTANGIBLES	IMPLEMENTAR EL PLAN DE RESCATE DE LA CULTURA EN LA PARROQUIA.	Existencia de inventario cultural e histórico	1 registro cultural actualizado.	Rescatar la cultura y tradiciones propias del sector
		Se ha incrementado las expresiones artísticas.	10 grupos de danza	
		Se mantiene los tipos de vestimenta en la zona.	El 50% dispone de vestimenta occidentalizada.	
		La gastronomía de la parroquia se mantiene.	El 70% de la gastronomía es practicada especialmente en las fiestas.	
		Las programaciones de los juegos tradicionales y populares de la parroquia se practican más continuamente.	En cada comunidad y una vez al año reviven los juegos tradicionales.	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS			
PERDIDA DE VALORES CULTURALES			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
Organizaciones sociales	Preservar costumbres y saberes ancestrales	Reuniones sociales	humano
GADPR	Rescate de la cultura	Promoción de fiestas populares	Económico
GADMR	Rescate de la cultura	Promoción de fiestas populares	Recurso económico
Tenencia Política	Cumplir la tarea de Juez de Paz	Aplicar las leyes sociales	Conocimiento de la Constitución de la República
Instituciones Educativas	Fomentar la cultura en niños y jóvenes	Programas culturales	Humano
Iglesia	Rescate de la fe y valores	Eventos religiosos	Humano
Ministerio de Cultura	Fomentar y divulgar la cultura	Planes y programas culturales	Humano y económico

4) Marco lógico

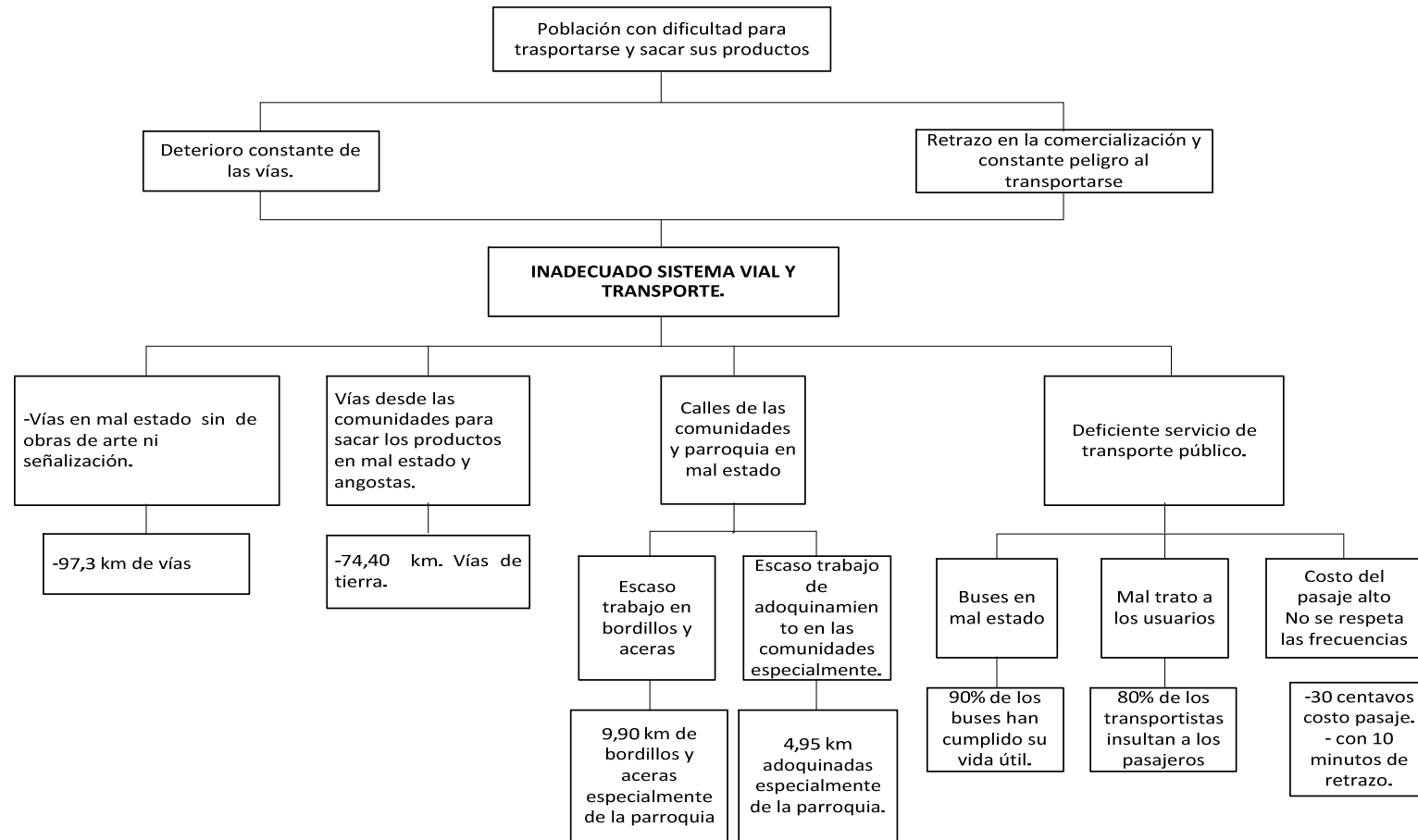
Jerarquía de objetivos	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS																																												
<p>FIN</p> <p>Rescatar la cultura y tradiciones propias del sector.</p>	<p>Objetivo 9. GARANTIZAR LA VIGENCIA DE LOS DERECHOS Y LA JUSTICIA.</p>																																														
<p>PROPOSITOS</p> <p>Implementar el plan de rescate de cultura en la parroquia.</p>	<p>Para el cumplimiento de estos propósitos se debe cumplir con dos programas de apoyo y dos proyectos.</p>																																														
<p>COMPONENTES</p> <p>1. Programa de rescate de actividades artísticas y saberes ancestrales.</p> <p>2. Programa de integración del grupo de danza de la parroquia.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="589 778 786 815">INDICADOR</th> <th data-bbox="786 778 869 815">2012</th> <th data-bbox="869 778 954 815">2013</th> <th data-bbox="954 778 1039 815">2014</th> <th data-bbox="1039 778 1124 815">2015</th> <th data-bbox="1124 778 1209 815">2016</th> <th data-bbox="1209 778 1294 815">2017</th> <th data-bbox="1294 778 1379 815">2018</th> <th data-bbox="1379 778 1464 815">2019</th> <th data-bbox="1464 778 1550 815">2020</th> <th data-bbox="1550 778 1653 815">2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="589 815 786 927">N° de eventos culturales</td> <td data-bbox="786 815 869 927">1</td> <td data-bbox="869 815 954 927">1</td> <td data-bbox="954 815 1039 927">1</td> <td data-bbox="1039 815 1124 927">1</td> <td data-bbox="1124 815 1209 927">1</td> <td data-bbox="1209 815 1294 927">1</td> <td data-bbox="1294 815 1379 927">1</td> <td data-bbox="1379 815 1464 927">1</td> <td data-bbox="1464 815 1550 927">1</td> <td data-bbox="1550 815 1653 927">1</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="589 991 786 1027">INDICADOR</th> <th data-bbox="786 991 869 1027">2012</th> <th data-bbox="869 991 954 1027">2013</th> <th data-bbox="954 991 1039 1027">2014</th> <th data-bbox="1039 991 1124 1027">2015</th> <th data-bbox="1124 991 1209 1027">2016</th> <th data-bbox="1209 991 1294 1027">2017</th> <th data-bbox="1294 991 1379 1027">2018</th> <th data-bbox="1379 991 1464 1027">2019</th> <th data-bbox="1464 991 1550 1027">2020</th> <th data-bbox="1550 991 1653 1027">2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="589 1027 786 1139">N° de grupos de danza.</td> <td data-bbox="786 1027 869 1139"></td> <td data-bbox="869 1027 954 1139">1</td> <td data-bbox="954 1027 1039 1139">1</td> <td data-bbox="1039 1027 1124 1139">1</td> <td data-bbox="1124 1027 1209 1139"></td> <td data-bbox="1209 1027 1294 1139"></td> <td data-bbox="1294 1027 1379 1139"></td> <td data-bbox="1379 1027 1464 1139"></td> <td data-bbox="1464 1027 1550 1139"></td> <td data-bbox="1550 1027 1653 1139"></td> </tr> </tbody> </table>	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N° de eventos culturales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N° de grupos de danza.		1	1	1							<p>Actas, formación de grupo, compromisos.</p>	<p>Predisposición del gobierno parroquial</p>
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																					
N° de eventos culturales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																					
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																					
N° de grupos de danza.		1	1	1																																											
<p>ACTIVIDADES</p> <p>1.1. Proyecto de rescate</p>	<p>PRESUPUESTO</p>	<p>-Facturas -Órdenes de pago.</p>	<p>Disponibilidad recursos a</p>																																												

de actividades artísticas y saberes ancestrales.	\$. 800,00	-Registro de campo -Fotografías	tiempo.
2.1. Proyecto de formación de grupos juveniles de danza	\$. 1000,00		

2. Área de sectores estratégicos

a. Movilidad(vialidad y transporte)

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
VIAL	ADECUADO SISTEMA VIAL Y TRANSPORTE.	Las vías de la parroquia se encuentran en buen estado y con obras de arte y señalización.	97,3 km de vías en buen estado y señalizadas.	La población tiene un adecuado sistema vial y transporte.
		Las vías desde las comunidades para sacar los productos se encuentran en buen estado y anchas.	74,40 km. Vías han sido lastradas.	
		En las comunidades se ha trabajado en aceras y bordillos.	El 90% de las calles de las comunidades poseen aceras y bordillos.	
		En lo referente al adoquinamiento se han extendido a las comunidades.	El 90% de las calles de las comunidades se encuentran adoquinadas.	
		Se mejora el parque automotor.	El 100% de los buses son del año 2.005 en adelante.	
		El trato a los usuarios por parte de los transportistas ha mejorado.	El 100% de los transportistas dan un buen trato a los pasajeros.	
		Los costos del pasaje y las frecuencias son autorizadas por en Consejo Provincial de Transito.	El costo del pasaje se mantiene. Las frecuencias se cumplen con puntualidad.	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS			
Deficiencia en sector vial			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
Organizaciones sociales	Disponer vías en buen estado	Creación de cuadrillas comunitarias para mantenimiento vial	Humano, mano de obra no calificada
Ministerio de transporte y Obras Publicas	Consolidar un sistema vial nacional de calidad	Estudios técnicos y construcción de obra civil.	Económico y técnico
Transportistas Cooperativas de transportes	Vías en buen estado	Servir con un Transporte a la gente	Logístico.
GADPR	Mantener las vías de la parroquia en buen estado	Convenios interinstitucionales	Económico.
Ministerio Ambiente del	Conservar el ecosistema y la biodiversidad	Creación de políticas regulatorias para apertura ampliación y construcción de vías	Técnico, económico.
GADPCH	Mantener construir y rehabilitar la vialidad provincial, rural.	Convenios y acuerdos interinstitucionales	Económico y Técnico
GADMR	Mantener la conectividad urbana.	Convenios y acuerdos interinstitucionales	Económico y Técnico

4) Marco lógico

JERARQUÍA DE OBJETIVOS	INDICADORES											MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS																																																																													
<p>FIN</p> <p>Contribuir con el mantenimiento vial de la localidad.</p>	<p>Objetivo 11. ESTABLECER UN SISTEMA ECONÓMICO SOCIAL, SOLIDARIO Y SOSTENIBLE.</p> <p>Política 11.5. Fortalecer y ampliar la cobertura de infraestructura básica y de servicios públicos para extender las capacidades y oportunidades económicas</p> <p>11.5.2 Disminuir en un 10% el tiempo promedio de desplazamiento entre ciudades.</p>																																																																																									
<p>PROPOSITO</p> <p>Implementar el plan de mantenimiento vial rural.</p>	<p>Para lograr estos propósitos se tienen el accionar de tres programas y seis proyectos, así llegar a un 80% de vías en buen estado.</p>																																																																																									
<p>COMPONENTES</p> <p>1. Programa de mantenimiento y mejoramiento permanente de las vías.</p> <p>2. Programa ejecución de obras viales.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>201</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº de km de vías en mantenimiento permanente.</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Nº estudios adoquinamiento /km</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº km adoquinados</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Nº de km de cunetas y bordillos</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nº de km</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											INDICADOR	201	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Nº de km de vías en mantenimiento permanente.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Nº estudios adoquinamiento /km	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Nº km adoquinados						2	2	2	2	2	Nº de km de cunetas y bordillos	9										Nº de km											<p>Factura</p> <p>Órdenes de pago</p> <p>Actas entrega.</p> <p>Fotografías</p>	<p>Se definen como factores de externalidades, Posibilidades negativas, positivas.</p>
INDICADOR	201	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																																																																
Nº de km de vías en mantenimiento permanente.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																																																																
Nº estudios adoquinamiento /km	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																																																																
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																																																																
Nº km adoquinados						2	2	2	2	2																																																																																
Nº de km de cunetas y bordillos	9																																																																																									
Nº de km																																																																																										

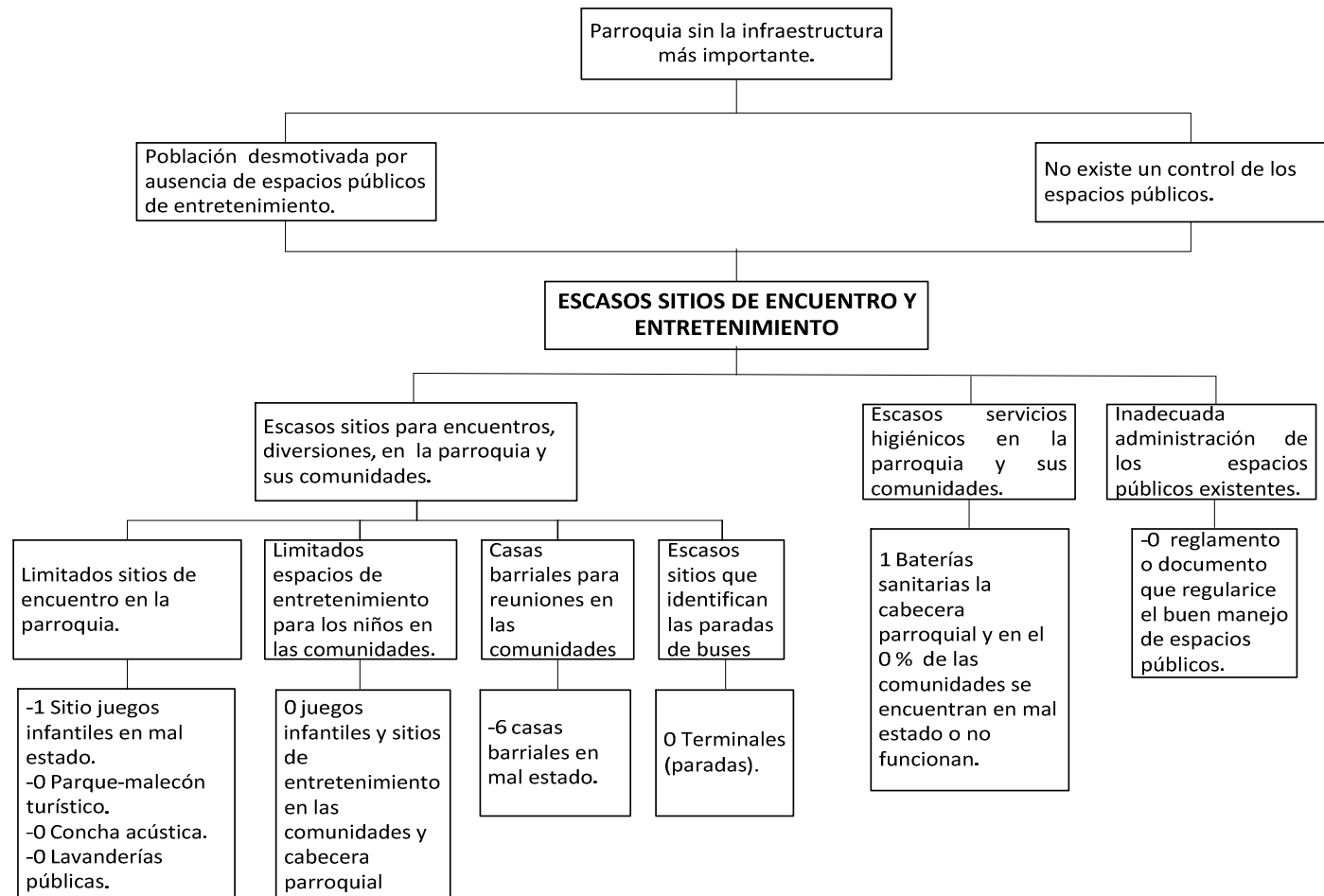
	lastrados.																				
ACTIVIDADES	PRESUPUESTO																				
1.1 Proyecto de mantenimiento vial permanente a través de cuadrillas locales.	\$. 5.000 C/ km de mantenimiento.																			Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos
1.2. Proyecto para estudios para adoquinados y bordillos en las comunidades.	Estudios para adoquinado y bordillos. \$. 4.500,00																			Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos
2.1 Proyecto de construcción de: bordillos y Adoquinado.	\$. 45.000, C/km.																			Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos
2.2. Proyecto de construcción de cunetas y bordillos	\$ 30.000 USD																			Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos

2.3 Proyecto de construcción de vías lastradas.	\$ 45.000 C/km.		
---	-----------------	--	--

3. Área de seguridad civil

a. Espacios de encuentro y recreación

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
<p>ESPACIOS DE ENCUENTRO</p>	<p>SE INCREMENTA LOS SITIOS DE ENCUENTRO Y ENTRETENIMIENTO</p>	<p>Se mejora y se incrementa los sitios de encuentro y entretenimiento en la parroquia.</p>	<p>1 parque-malecón turístico. 1 concha acústica. 1 lavandería pública en la cabecera parroquial. 1 Plaza de toros.</p>	<p>La población cuenta con adecuados centros de encuentro y recreación.</p>
		<p>En las comunidades se instalan los parques infantiles.</p>	<p>10 parques infantiles para las comunidades.</p>	
		<p>Se mejoran la infraestructura de casas comunales.</p>	<p>10 casas barriales en buen estado y restauradas.</p>	
		<p>Se han construido paradas de buses en cada comunidad.</p>	<p>10 Terminales construidas en la parroquia.</p>	
		<p>Las baterías sanitarias en la cabecera parroquial y sus comunidades se encuentran en funcionamiento.</p>	<p>4 baterías sanitarias tanto en la cabecera parroquial y sus comunidades.</p>	
		<p>Se ha normado la utilización y administración de los espacios públicos existentes.</p>	<p>Se cuenta con un reglamento que regulariza el buen manejo de espacios públicos de la parroquia.</p>	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS			
Insuficientes Espacios de encuentro y recreación			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
Organizaciones sociales	Conservar y mantener de espacios de recreación y encuentro	Coordinar y organizar a la gente	humano
GADPR	Mejorar el estilo de vida	Construir y mantener los espacios públicos de recreación y encuentro	Económico
Ligas parroquiales	.Disponer de un espacio adecuado para las actividades deportivas	Cuidar los espacios de encuentro	humano
GADMG	Mejorar el estilo de vida	Contribuir con la construcción de espacios de encuentro y recreación	Económico y técnico

4) Marco lógico

JERARQUÍA DE OBJETIVOS	INDICADORES											MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS	
FIN Participar en la creación de espacios de encuentro y recreación de la parroquia	Objetivo 7. CONSTRUIR Y FORTALECER ESPACIOS PÚBLICOS, INTERCULTURALES Y DE ENCUENTRO COMÚN Política 7.1. Garantizar a la población el derecho al acceso y al disfrute de los espacios públicos en igualdad de condiciones													
PROPOSITOS Implementar adecuados centros de encuentro y recreación en la zona	Para el cumplimiento de estos propósitos se debe cumplir un programa de apoyoyonce proyectos.													
COMPONENTES 1. Programa de construcción y mejoramiento de equipamientos de servicios sociales.	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Factura Órdenes de pago Registro de campo Fotografías	Se definen como factores de externalidades, Posibilidades negativas, positivas.	
	N° de canchas remodeladas.		1	1	1	1	1			1	1			1
	N° de lavanderías públicas			1	1	1								
	N° de parques construidos			1										
	N° de conchas acústicas construidas								1					
	N° de parques		1	1	1	1	1	1	1	1	1			1

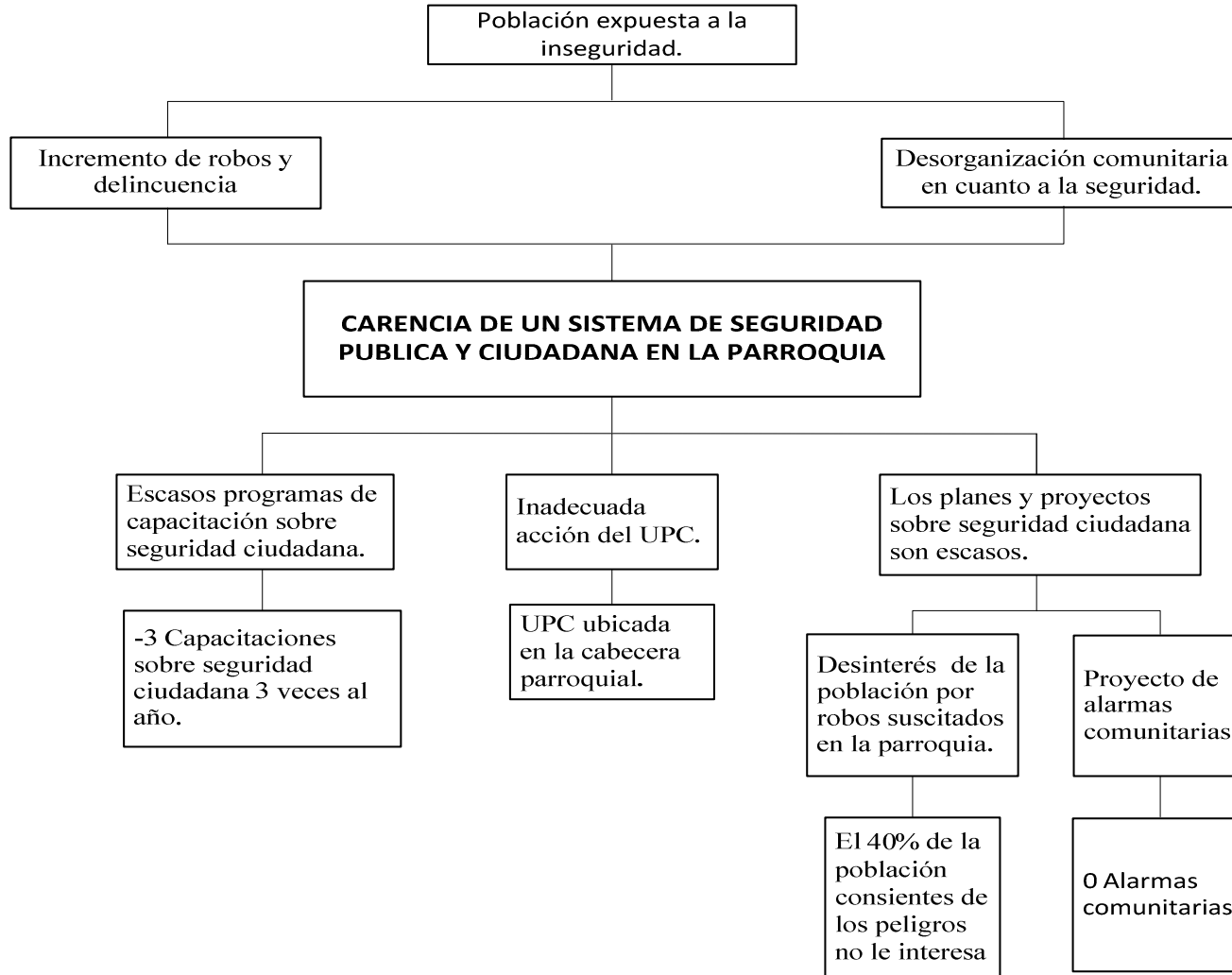
	infantiles													
	N° de plazas de toros	1			1									
	N° de casas comunales mejoradas	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	N° de terminales (viseras).				1	1	1	1	1	1	1			
	N° de lotes de terreno para UPC	1												
	N° de baterías sanitarias construidas en la parroquia	1	1	1	1									
	N° de graderíos	1												
	N° de bóvedas	20												
ACTIVIDADES	PRESUPUESTO													
1.1. Proyecto de canchas remodeladas	\$. 9.000 C/canCHA.												Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos

1.2. Proyecto de construcción de lavandería pública.	\$. 18.000,00	Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos
1.3. Proyecto de construcción parque malecón turísticos.	\$. 46.000,00		
1.4. Proyecto construcción concha cústica.	\$. 30.000,00		
1.5 Proyecto de parques infantiles.	\$. 4.000,00	Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos
1.6 Proyecto plaza de toros.	\$. 40.000,00		
1.7 Proyecto mejoramiento casas comunales	\$. 10.000,00		
1.8 Proyectos construcción de paradas de buses.	\$2.000,00.		
1.9 Proyecto compra terreno UPC	\$. 10.000,00		

1.10 Proyecto de construcción de baterías sanitarias en la parroquia.	\$ 16.200,00/c/batería sanitaria.		
1.11. Proyecto de construcción de graderos	\$ 3.500 USD		
1.12. Proyecto construcción de bóvedas	\$ 10.000 USD		

b. Seguridad civil (Como organización de los ciudadanos)

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
<p>SEGURIDAD CIVIL</p>	<p>IMPLEMENTAR UN PLAN DE FORTALICIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIVIL EN LA PARROQUIA.</p>	<p>Programas de capacitación sobre seguridad ciudadana.</p>	<p>4 programas de capacitación al año.</p>	<p>Contribuir al mejoramiento de la seguridad civil local.</p>
		<p>La acción del UPC. Es efectiva y rápida en casos de emergencia.</p>	<p>1 UPC construido en la cabecera parroquial y que sirve a la parroquia y sus comunidades.</p>	
		<p>La población se interesa por las acciones de robos suscitados en la parroquia.</p>	<p>El 100% de la población consciente de los peligros existentes en la parroquia.</p>	
		<p>El Proyecto de alarmas comunitarias se efectiviza.</p>	<p>20 Alarmas comunitarias.</p>	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS			
Seguridad Civil			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
Organizaciones sociales	Mantener la unidad y seguridad	Convocar a la gente	Económico y humano
Organización Junta de Campesinado	Vigilar por la seguridad local	Rondas	Humano
GADPR	Gestión	Convenios interinstitucionales	Económico
Policía Nacional	Mantener la seguridad civil	<ul style="list-style-type: none"> • Convenios y acuerdos interinstitucionales • Creación de PAI 	Económico, Humano
Tenencia Política	Cumplir la tarea de Juez de Paz	Aplicar las leyes sociales	Conocimiento de la Constitución de la República
GADMG	Apoyar en la gestión interinstitucional	Convenios y acuerdos interinstitucionales	Recurso económico
Gestión de Riesgos	Velar por seguridad la población	<ul style="list-style-type: none"> • Organiza a la gente ante posibles eventos • Brindar apoyo económico social 	Recursos y técnico humano.

4) Marco lógico

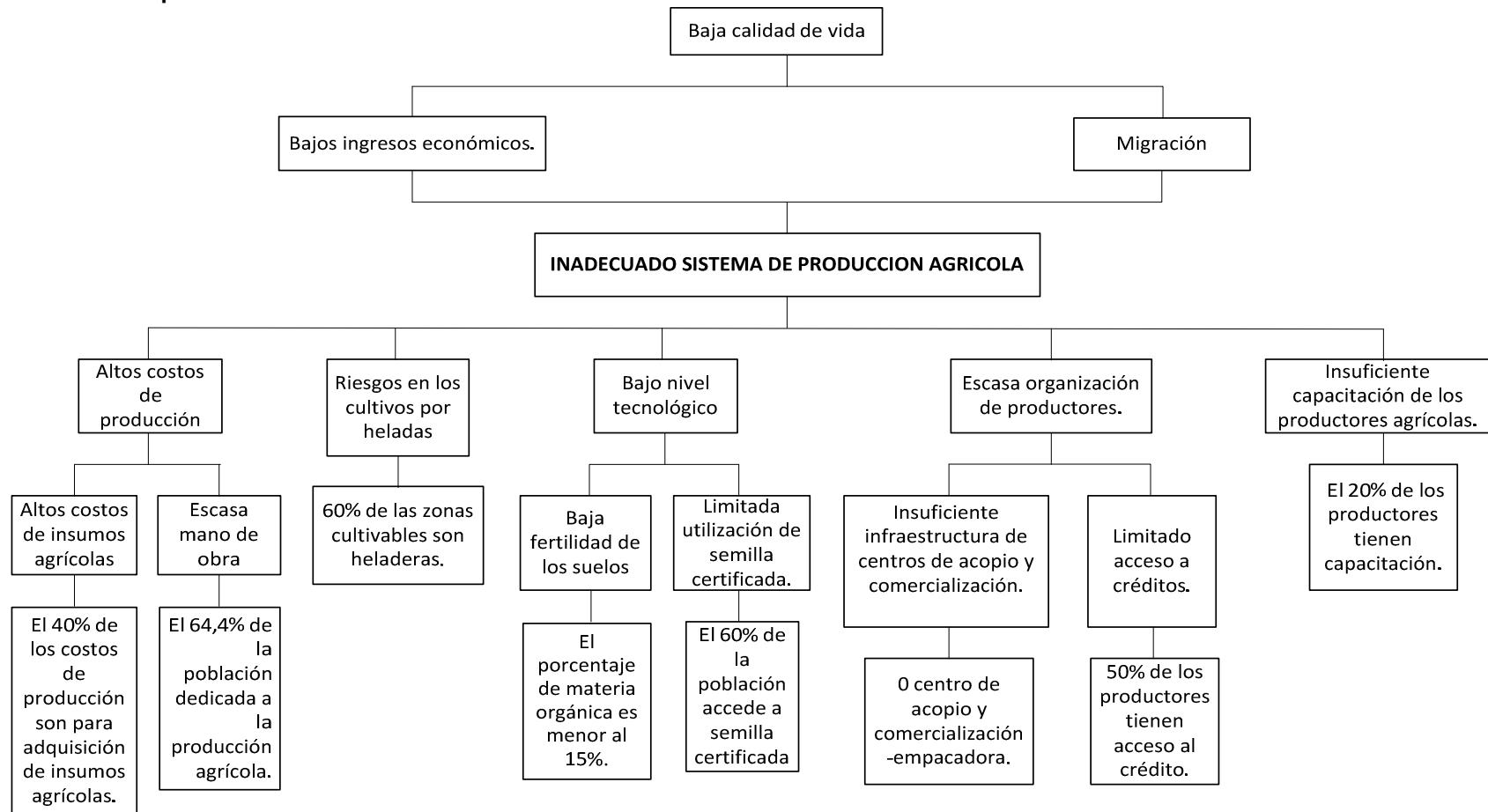
JERARQUÍA DE OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS																						
<p>FIN</p> <p>Contribuir en el mejoramiento de la seguridad civil local.</p>	<p>Objetivo 9. GARANTIZAR LA VIGENCIA DE LOS DERECHOS Y LA JUSTICIA. Política 9.4. Erradicar las prácticas de violencia contra las personas, pueblos y nacionalidades Política 9.6. Promover el conocimiento y procesos de formación jurídica para la población 9.4.1 Reducir la violencia contra las mujeres: 8% Física 5% Psicológica 2% Sexual 9.4.2 Erradicar la agresión de profesores en escuelas y colegios.</p>																								
<p>PROPOSITOS</p> <p>Implementar el plan para el fortalecimiento de la seguridad civil de la parroquia</p>	<p>Para la ejecución de los propósitos se ejecutarán dos programas de apoyo.</p>																								
<p>COMPONENTES</p> <p>1. Programa de fortalecimiento y capacitación en seguridad civil.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="510 981 654 1042">INDICADOR</th> <th data-bbox="654 981 741 1042">2012</th> <th data-bbox="741 981 828 1042">2013</th> <th data-bbox="828 981 916 1042">2014</th> <th data-bbox="916 981 1003 1042">2015</th> <th data-bbox="1003 981 1090 1042">2016</th> <th data-bbox="1090 981 1178 1042">2017</th> <th data-bbox="1178 981 1265 1042">2018</th> <th data-bbox="1265 981 1352 1042">2019</th> <th data-bbox="1352 981 1440 1042">2020</th> <th data-bbox="1440 981 1527 1042">2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="510 1042 654 1163">N° de personas capacitadas</td> <td data-bbox="654 1042 741 1163"></td> <td data-bbox="741 1042 828 1163">11</td> <td data-bbox="828 1042 916 1163">11</td> <td data-bbox="916 1042 1003 1163">11</td> <td data-bbox="1003 1042 1090 1163">11</td> <td data-bbox="1090 1042 1178 1163">11</td> <td data-bbox="1178 1042 1265 1163">11</td> <td data-bbox="1265 1042 1352 1163">11</td> <td data-bbox="1352 1042 1440 1163">11</td> <td data-bbox="1440 1042 1527 1163">11</td> </tr> </tbody> </table>	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N° de personas capacitadas		11	11	11	11	11	11	11	11	11	<p>Factura Órdenes de pago Registro de campo Fotografías</p>	<p>Disponibilidad de recursos.</p>
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021															
N° de personas capacitadas		11	11	11	11	11	11	11	11	11															

2. Programa instalación de alarmas comunitarias	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
	N° de alarmas		15										
ACTIVIDADES	PRESUPUESTO												
a. Proyecto de capacitación en seguridad civil.	\$. 40,0/beneficiario.											Registros, informes, facturas, etc.	Recursos disponibles
2.1. Proyecto de dotación de alarmas comunitarias.	\$. 1.890,00												

4. Área de producción y empleo

a. Producción agrícola

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
AGRICOLA	EXISTE UN ADECUADO SISTEMA DE PRODUCCION AGRICOLA		El 100% de los productores de la parroquia son capacitados y cuentan con 2 promotores pecuarios y agrícolas por comunidad.	Se mejora la calidad de vida.
		Se tecnifica la producción agrícola.	El 100% de los productores utilizan semilla certificada.	
			El 60% de los productores producen y utilizan abono orgánico.	
		Los riesgos por causas de las heladas han disminuido con la formación de cortinas.	1000 has de las zonas productivas cuentan con cortinas rompevientos los cuales han disminuido también las heladas.	
		Se han construido centros de acopio y comercialización para los productores de la zona.	Construcción de un centro de acopio y empaquetado para la comercialización de las hortalizas.	
			Se ha construido un centro de acopio y comercialización-empacadora para las hortalizas.	
		Los productores son sujetos de crédito.	El 80% de los productores tienen acceso al crédito en bancos y cooperativas.	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS			
Deficiente Producción Agrícola en la Parroquia			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
Organizaciones Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener productos de calidad • Mejorar sus ingresos. • Incrementar la producción • Mejorar sus condiciones de vida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad y experiencias propias. • Conocimiento de sus cultivos. • Medios de producción (tierra, mano de obra). • Recursos Propios • Uso adecuado de los suelos 	<ul style="list-style-type: none"> • Económica y mano de obra no calificada
Organización de productores	Organizarse, asociarse para ofertar los productos de manera directa a los mercados locales y nacionales	Gestiones para accesos a créditos	Humano (técnico) y económico
Transportistas	Prestar servicios	Transporte de los productos	Logística (vehículos)
MAGAP	<ul style="list-style-type: none"> • Proveer los recursos técnicos agrícolas, semillas e insumos para el agro, • Fomentar la organización para el comercio interno y externo de los productos agrícolas • Facilitar la asistencia técnica a los productores 	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento oportuno y asistencia técnica a los productores • Canalización de recursos través de programas y proyectos. 	Técnico

<p>Instituciones Financieras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Promover el desarrollo económico local. 	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos financieros. • Capacidad crediticia • Experiencia en asesoría agrícola 	<ul style="list-style-type: none"> • Económicos
<p>GADPR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Promover la producción agrícola en la Parroquia. • Brindar apoyo a los agricultores de las Comunidades 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestionar asesoría técnica y financiera mediante Convenios interinstitucionales 	<ul style="list-style-type: none"> • Económica y Técnico
<p>GADPCH</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la producción local 	<ul style="list-style-type: none"> • Convenios y acuerdos interinstitucionales • Asistencia Técnica • Canalización de recursos 	<ul style="list-style-type: none"> • Económica y Técnico

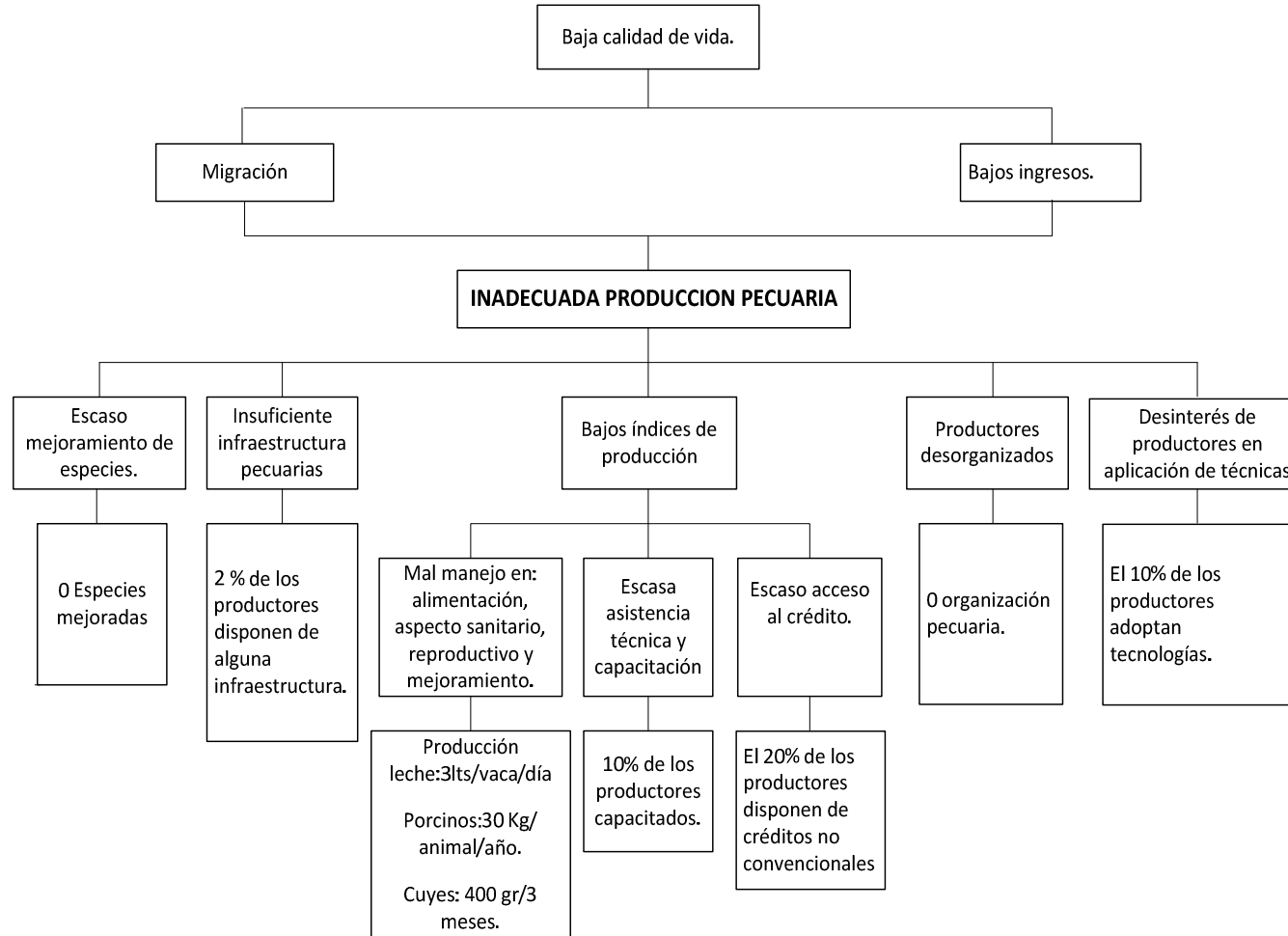
4) Marco lógico

JERARQUÍA DE OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS																																																																													
<p>FIN Contribuir a elevar el nivel de vida de las familias de la parroquia, a través del mejoramiento de la producción agrícola.</p>	<p>Objetivo 11: AUSPICIAR LA IGUALDAD, COHESION E INTEGRACION SOCIAL Y TERRITIRIAL EN LA DIVERSIDAD. Política 1.8.AuspiciEL BUEN VIVIR RURAL Meta Duplicar la participación de la agricultura familiar campesina en la exportaciones agrícolas 28% al 2013.</p> <p>Objetivo de Desarrollo Aumentar en un 15% el rendimiento por/ha de cultivos de la zona</p>																																																																															
<p>PROPOSITOS Incrementar los rendimientos de los cultivos agrícolas.</p>	<p>Para alcanzar el propósito de incrementar los rendimientos de los cultivos agrícolas se ha previsto seis programas y tres proyectos turísticos.</p>																																																																															
<p>COMPONENTES.</p> <p>1. Programa de tecnificación de la producción agrícola</p> <p>2. Programa para la tecnificación de riego</p> <p>3. Programa de centro de acopio para la industrialización y comercialización de</p>	<table border="1" data-bbox="571 767 1606 871"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N°de agricultores.</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="571 932 1606 1129"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N°km canales revestidos.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>N°reservorios</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="571 1190 1606 1342"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N° de centros de acopio.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N°de agricultores.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N°km canales revestidos.						1		1	1	1	N°reservorios											INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N° de centros de acopio.					1						<p>Factura Órdenes de pago Registro de campo Fotografías</p> <p>Factura Órdenes de pago Registro de campo Fotografías</p>	<p>Condiciones climáticas favorables.</p>
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																																																						
N°de agricultores.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20																																																																						
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																																																						
N°km canales revestidos.						1		1	1	1																																																																						
N°reservorios																																																																																
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																																																						
N° de centros de acopio.					1																																																																											

hortalizas			
ACTIVIDADES 1.1. Proyecto para la utilización de semilla certificada y utilización de abonos orgánicos. 2.1. Proyecto de mejoramiento y construcción de canales de riego 2.2. Proyecto de construcción de reservorios 3.1. Proyecto para la construcción del centro de acopio e industrialización de hortalizas.	<p style="text-align: center;">PRESUPUESTO</p> Atención a 200 agricultores \$ 23053 USD \$ 11.000 c/km \$. 45,0 por reservorio. 1 centro, 50.000 USD	Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos

b. Producción pecuaria

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
PECUARIO	IMPLEMENTAR UN PLAN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE LAS ESPECIES PECUARIAS DE LA ZONA.	Mejoramiento genético animal	500 terneros mejorados vivos/año 1500 cuyes mejorados vivos/año 2000 aves mejorados vivos/año 500 porcinos mejorados vivos/año	Contribuir a generar mayores ingresos económicos de las familias dedicadas a la producción pecuaria.
		Se mejora la infraestructura pecuaria.	El 60 % de los productores disponen de infraestructura pecuaria.	
		Se mejora la alimentación, el aspecto sanitario y reproductivo.	Al segundo año se espera: Producción leche: 12lts/vaca/día. Porcinos: 55kg/animal/año, cuyes:1200 gr/3meses.	
		Los productores se han capacitado.	El 100% de los productores son capacitados.	
		El acceso al crédito es importante.	El 80% de los productores disponen de créditos convencionales	
		Los Productores en encuentran organizados.	1 organización pecuaria establecida.	
		Los productores se encuentran interesados en aplicar nuevas técnicas.	El 100% de los productores adoptan tecnologías y las replican.	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS PECUARIO			
Inadecuada producción pecuaria.			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
Comunidades	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener productos de calidad • Mejorar los ingresos económicos • Incremento de producción • Ser atendidos con proyectos productivos y sociales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fertilización con abonos orgánicos • Uso adecuado de los suelos • Organizativo • Producción • especies menores 	<ul style="list-style-type: none"> • Económica y mano de obra no calificada • Trabajo comunitario
Asociación de Productores Agropecuarios	<ul style="list-style-type: none"> • Ofertar los productos de manera directa a los mercados locales y nacionales 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestiones para la asistencia técnica y la búsqueda de nuevos nichos del mercado • Crianza y manejo de los animales 	<ul style="list-style-type: none"> • Humano • y económico
Junta de Regantes	<ul style="list-style-type: none"> • Aprovechar de manera eficiente el recurso hídrico 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinan las actividades de riego. 	<ul style="list-style-type: none"> • Humano
Transportistas	<ul style="list-style-type: none"> • Prestar servicios de calidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Transporte oportuna de los productos 	<ul style="list-style-type: none"> • Logística (vehículos)
Organizaciones Administradoras de agua entubada	<ul style="list-style-type: none"> • Entregar el líquido vital de manera eficiente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Entregar el agua ininterrumpidamente 	<ul style="list-style-type: none"> • Humano.
Organizaciones de Mujeres	<ul style="list-style-type: none"> • Generar fuentes de ingresos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Entregar créditos para la producción 	<ul style="list-style-type: none"> • Humano y económico.
Tenencia Política	<ul style="list-style-type: none"> • Convocatorias • organizativamente 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestiones 	<ul style="list-style-type: none"> • Humano

MAGAP	<ul style="list-style-type: none"> • Promover el desarrollo pecuario 	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia y capacitación a los productores pecuarios 	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos técnicos. • Insumos
MIES	<ul style="list-style-type: none"> • Promover y fomentar activamente la inclusión económica y social de la población. • Garantizar productos de calidad hacia la seguridad y soberanía alimentaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la coordinación interinstitucional 	<ul style="list-style-type: none"> • Técnico
GADPR	<ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento socio económico de la población 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestiones y Convenios interinstitucionales 	<ul style="list-style-type: none"> • Económica y Técnico
GADPCH	<ul style="list-style-type: none"> • Encaminar al mejoramiento de la calidad de vida de la población 	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar al mejoramiento pecuario. 	<ul style="list-style-type: none"> • Económica y Técnico

4) Marco lógico

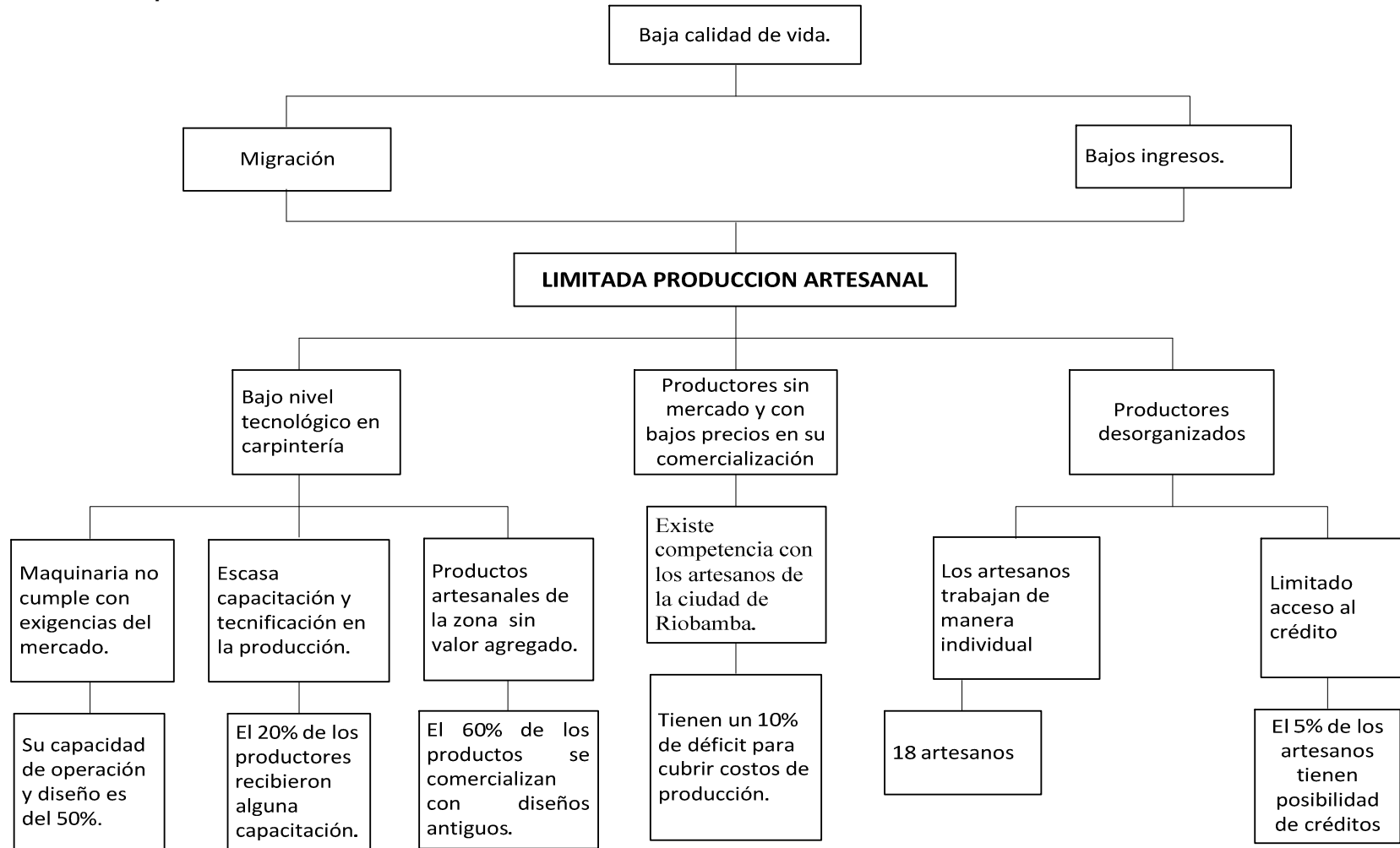
JERARQUÍA DE OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
<p>FIN</p> <p>Contribuir a generar mayores ingresos económicos de las familias dedicadas a la producción pecuaria.</p>	<p>Auspiciar la igualdad, cohesión e integración social y territorial en la diversidad.</p> <p>Objetivo: Asegurar una alimentación sana, nutritiva, natural y con productos del medio para disminuir drásticamente las deficiencias nutricionales. Reducir en un 45% la desnutrición crónica al 2013.</p>		
<p>PROPOSITOS</p> <p>Implementar el plan para el mejoramiento de los sistemas de producción y comercialización de las especies pecuarias en la parroquia.</p>	<p>Para cumplir con estos propósitos se tiene previsto el accionar de dos programas de apoyo al mejoramiento de la producción pecuaria y seis proyectos.</p>		

COMPONENTES												Factura Órdenes de pago Registro de campo Fotografías Registro de asistencia, informes	condiciones reproductivas favorables Productores con predisposición de adoptar la tecnología.																																																																													
<p>1. Programa de tecnificación de la producción pecuaria en la ganadería de leche y especies menores. (Mejoramiento genético animal)</p> <p>2. Capacitación y asistencia técnica en la producción pecuaria.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N° de cuyes mejorados vivos.</td> <td></td> <td>500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° de aves mejoradas vivas.</td> <td></td> <td></td> <td>500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° de porcinos mejorados vivos.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° de animales inseminados</td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			2021	N° de cuyes mejorados vivos.		500									N° de aves mejoradas vivas.			500								N° de porcinos mejorados vivos.				100							N° de animales inseminados			30								<table border="1"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N° de productores capacitados.</td> <td></td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>N° Plan de negocios y comercialización elaborado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N° de productores capacitados.		15	15	15	15	15	15	15	15	15	N° Plan de negocios y comercialización elaborado				1				
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																																																																
N° de cuyes mejorados vivos.		500																																																																																								
N° de aves mejoradas vivas.			500																																																																																							
N° de porcinos mejorados vivos.				100																																																																																						
N° de animales inseminados			30																																																																																							
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																																																																
N° de productores capacitados.		15	15	15	15	15	15	15	15	15																																																																																
N° Plan de negocios y comercialización elaborado				1																																																																																						
ACTIVIDADES	PRESUPUESTO																																																																																									

<p>1.1. Proyecto de mejoramiento genético del cuy.</p> <p>1.2. Proyecto de mejoramiento genético de aves.</p> <p>1.3. Proyecto de mejoramiento genético de porcinos.</p> <p>1.4. Proyecto de inseminación de bovinos</p>	<p>-Proyecto de especies menores \$. 10.000</p> <p>-Proyectos de gallinas criollas \$. 2.000</p> <p>-Proyecto de porcinos \$.8.000</p> <p>Proyecto de inseminación \$.2.400</p>	<p>Contabilidad, Proformas presupuestaria</p> <p>Registros, informes</p>	<p>Flujo normal de recursos económicos</p>
<p>2.1. Proyecto de capacitación a productores.</p> <p>2.2. Proyecto para elaborar un Plan de negocios y comercialización.</p>	<p>\$. 40,0 Productor capacitado</p> <p>\$. 5.000,0 Promotor capacitado.</p>	<p>Contabilidad, Proformas presupuestaria</p>	<p>Flujo normal de recursos económicos</p>

c. Producción manufacturera

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	PROPOSITO (Objetivos Desarrollo Sectorial).	COMPONENTES	METAS (deseada)	FINES
ARTESANAL	LA PRODUCCION ARTESANAL(carpinteria) EN LA PARROQUIA A MEJORADO.	La maquinaria que utilizan los artesanos de la zona cumplen con exigencias del mercado.	Su capacidad de operación y diseño es del 100%	Contribuir a generar mayores ingresos económicos de las familias dedicadas a la artesanía.
		Los artesanos han sido capacitados.	El 100% los artesanos reciben capacitación especializada.	
		Los productos artesanales de la zona tienen algún valor agregado.	El 100% de los productos se comercializan con diseños actualizados.	
		Los productos elaborados en la parroquia pueden hacer competencia con los fabricados en otras partes.	Tienen una rentabilidad del 40% en la venta de los productos elaborados.	
		Los artesanos de la parroquia se han organizado.	1 organización artesanal	
		Los artesanos tienen acceso al crédito	El 100% de los artesanos asociados tienen posibilidad de créditos en bancos y cooperativas.	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS MANUFACTURA			
Limitada industrialización de productos para su comercialización.			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
ACTORES SOCIALES	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los ingresos económicos Incremento de producción Ser atendidos con proyectos microempresariales. 	<ul style="list-style-type: none"> Producción agropecuaria Socio-Organizativo 	<ul style="list-style-type: none"> Económica Mano de obra no calificada.
Organizaciones establecidas	<ul style="list-style-type: none"> Ofertar los productos de manera directa a los mercados locales y nacionales 	<ul style="list-style-type: none"> Gestiones para la asistencia técnica y la búsqueda de nuevos nichos del mercado. 	<ul style="list-style-type: none"> Humano y económico
Transportistas	<ul style="list-style-type: none"> Prestar servicios de calidad 	<ul style="list-style-type: none"> Transporte oportuna de los productos 	<ul style="list-style-type: none"> Logística (vehículos)
MAGAP	<ul style="list-style-type: none"> Fomento productivo. 	<ul style="list-style-type: none"> Asistencia a productores.. 	<ul style="list-style-type: none"> Recursos técnicos. Económicos.
MIPRO	<ul style="list-style-type: none"> Promover el desarrollo agroindustrial 	<ul style="list-style-type: none"> Establecen canales de comercialización Asistencia técnica 	<ul style="list-style-type: none"> Técnicos Económicos.
MIES	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar productos de calidad hacia la seguridad y soberanía alimentaria 	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo en la coordinación interinstitucional 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico Económico.
GADPR	<ul style="list-style-type: none"> Incentivar la producción incremento de los ingresos 	<ul style="list-style-type: none"> Gestiones y Convenios interinstitucionales 	<ul style="list-style-type: none"> Económica y Técnico
GADPCH	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo en emprendimientos locales. Fomento productivo. 	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación Entrega de equipos Asistencia técnica. 	<ul style="list-style-type: none"> Económica y Técnico

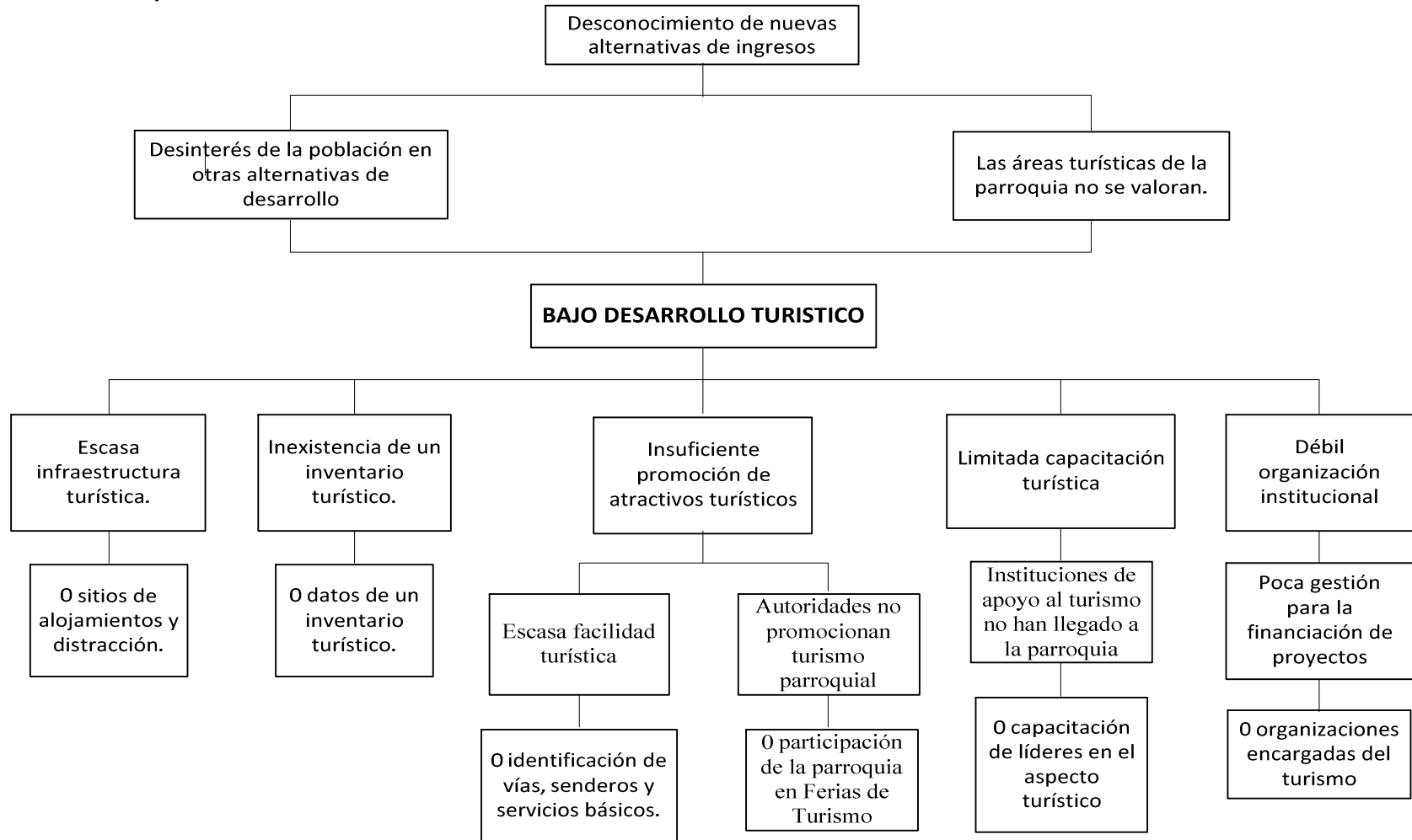
4) Marco lógico

JERARQUÍA DE OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS																																	
FIN Contribuir a generar mayores ingresos económicos de las familias dedicadas a la transformación de la materia prima.	<p>Aumenta la participación en la producción nacional.</p> <p>Auspiciar la igualdad, cohesión e integración social y territorial en la diversidad.</p> <p>Objetivo: Impulsar el Buen Vivir rural</p> <p>Meta: Incrementar los ingresos de las familias que se dedican a las artesanías agrícolas (28%) al 2013</p>																																			
PROPOSITOS Implementar el plan para la transformación de los sistemas de producción mediante la adición de un valor agregado.	Para cumplir con estos propósitos se tiene previsto el accionar de un programa y un proyecto de capacitación artesanal.																																			
COMPONENTES 1. Programa de capacitación en la producción artesanal.	<table border="1" data-bbox="533 970 1599 1193"> <thead> <tr> <th>INDICADOR</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N° de artesanos capacitados.</td> <td></td> <td></td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N° plan de negocios y comercialización</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N° de artesanos capacitados.			18								N° plan de negocios y comercialización		1									Factura Órdenes de pago <i>Registro de campo</i> <i>Fotografías</i>	Artesanos con predisposición para ser capacitados, recursos disponibles.
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																										
N° de artesanos capacitados.			18																																	
N° plan de negocios y comercialización		1																																		
ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	Contabilidad,	Flujo normal																																	

1.1. Proyecto de capacitación en la producción artesanal.	\$ 50.00 capacitación artesanos	Proformas presupuestaria	de recursos económicos
1.2. Proyecto de elaboración de un plan de negocios y comercialización	\$ 5.000 USD		

d. Turismo

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
TURISTICO.	LOS HABITANTES DE LA PARROQUIA MEJORAN SU ACTIVIDAD TURISTICA SUSTENTABLE.	Se incrementa la infraestructura turística.	1 parque lineal (malecón) 1 paradero turístico. 1 corredor turístico	Contribuir a incrementar la actividad turística de la parroquia San Luis.
		Se levanta el inventario turístico.	1 inventario turístico levantado.	
		Se trabaja en la identificación turística.	10 km de vías identificadas como senderos.	
		Las autoridades promocionan la actividad turística.	2 participaciones al año en Ferias de Turismo.	
		Las instituciones de apoyo al turismo coordinan actividades con el gobierno parroquial.	3 convenios con instituciones relacionadas con el turismo.	
		Capacitación turística.	2 promotores en turismo agrícola por comunidad.	

3) Análisis de involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS			
ESCASO DESARROLLO DEPORTIVO Y RECREACIONAL EN LA PARROQUIA			
ACTORES	INTERES	ACCIONES	POTENCIALIDADES
Ministerio de Turismo "Regional Sierra-Centro " (MINTUR)	<ul style="list-style-type: none"> • Promover actividades turísticas • Incrementar recursos económicos a través del turismo 	<ul style="list-style-type: none"> • Formación de guías turísticas • Promoción Turística 	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos financieros • Recurso humano
Población / habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar ingresos económicos a través del turismo 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar y preservar los atractivos turísticos de forma sustentable 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento ancestral
Centros de educación del sector	<ul style="list-style-type: none"> • Concientizar a sus estudiantes en proyectos sustentables 	<ul style="list-style-type: none"> • Formar a la niñez y a la juventud en el ámbito eco turista 	<ul style="list-style-type: none"> • Concientizar en manejo sustentable de los atractivos turísticos
Gobierno parroquial	<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar los atractivos turísticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinar con instituciones rectoras 	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos financieros y humanos
GAD Cantonal	<ul style="list-style-type: none"> • Promocionar los lugares de interés turístico 	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en ferias y eventos turísticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Disponen de información turística(ITUR)

GAD provincial	<ul style="list-style-type: none"> • Promover los lugares de interés turístico 	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en Ferias 	<ul style="list-style-type: none"> • Disponen de información turística • Recursos Financiero
ONG'S	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar al mejoramiento de la calidad el nivel de vida de sus habitantes 	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperar al desarrollo turístico sector 	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos financieros y Capacitación
Consejo de planificación	<ul style="list-style-type: none"> • Vigilar por el cumplimiento de los objetivos del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la calidad el nivel de vida de sus habitantes 	<ul style="list-style-type: none"> • Velar por el fiel cumplimiento de las metas
Comité de participación ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> • Velar por el cumplimiento de los objetivos del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la calidad de vida de sus habitantes 	<ul style="list-style-type: none"> • Velar por el fiel cumplimiento de las metas
Involucrar a estudiantes de Universidades (ESPOCH - UNACH)	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación de sitios con potencialidades turísticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fomento de proyectos y actividades turísticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación o estudios específicos

4) Marco lógico

JERARQUÍA DE OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS																																																							
<p>FIN</p> <p>Contribuir a incrementar la actividad turística de la parroquia La Providencia.</p>	<p>Objetivo 11. ESTABLECER UN SISTEMA ECONÓMICO SOCIAL, SOLIDARIO Y SOSTENIBLE.</p> <p>Política 11.11. Promover la sostenibilidad ecosistemica de la economía a través la implementación de tecnologías y prácticas de producción limpia.</p> <p>Meta 11.11.1. Alcanzar el 15,1% de participación del turismo en las exportaciones de bienes</p> <p>OBJETIVO Promover la participación de un5% de la población en actividades turísticas</p>																																																									
<p>PROPOSITOS</p> <p>Los habitantes de la Parroquia La Providencia una vez que se hayan cumplido los programas propuestos mejoran sus ingresos económicos por medio de actividades turísticas sustentables</p>	<p>Para alcanzar el propósito de incrementar el desarrollo turístico en la zona se ha previsto dos programas y tres proyectos turísticos.</p>																																																									
<p>COMPONENTES</p> <p>1. Programa de mejoramiento de la infraestructura turística, capacitación y promoción turística, (corredor turístico).</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="629 975 804 1007">INDICADOR</th> <th data-bbox="804 975 891 1007">2012</th> <th data-bbox="891 975 978 1007">2013</th> <th data-bbox="978 975 1066 1007">2014</th> <th data-bbox="1066 975 1153 1007">2015</th> <th data-bbox="1153 975 1240 1007">2016</th> <th data-bbox="1240 975 1328 1007">2017</th> <th data-bbox="1328 975 1415 1007">2018</th> <th data-bbox="1415 975 1503 1007">2019</th> <th data-bbox="1503 975 1590 1007">2020</th> <th data-bbox="1590 975 1659 1007">2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="629 1007 804 1123">N° de km de sendero mejorado.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="629 1123 804 1230">N° de personas capacitadas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="629 1230 804 1300">N° de guías capacitados</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="629 1300 804 1353">N° de</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	N° de km de sendero mejorado.						1					N° de personas capacitadas					20						N° de guías capacitados					4						N° de								1			<p>Factura</p> <p>Órdenes de pago</p> <p>Registro de campo</p> <p>Fotografías</p>	<p>Apoyo de todos los actores sociales.</p>
INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021																																																
N° de km de sendero mejorado.						1																																																				
N° de personas capacitadas					20																																																					
N° de guías capacitados					4																																																					
N° de								1																																																		

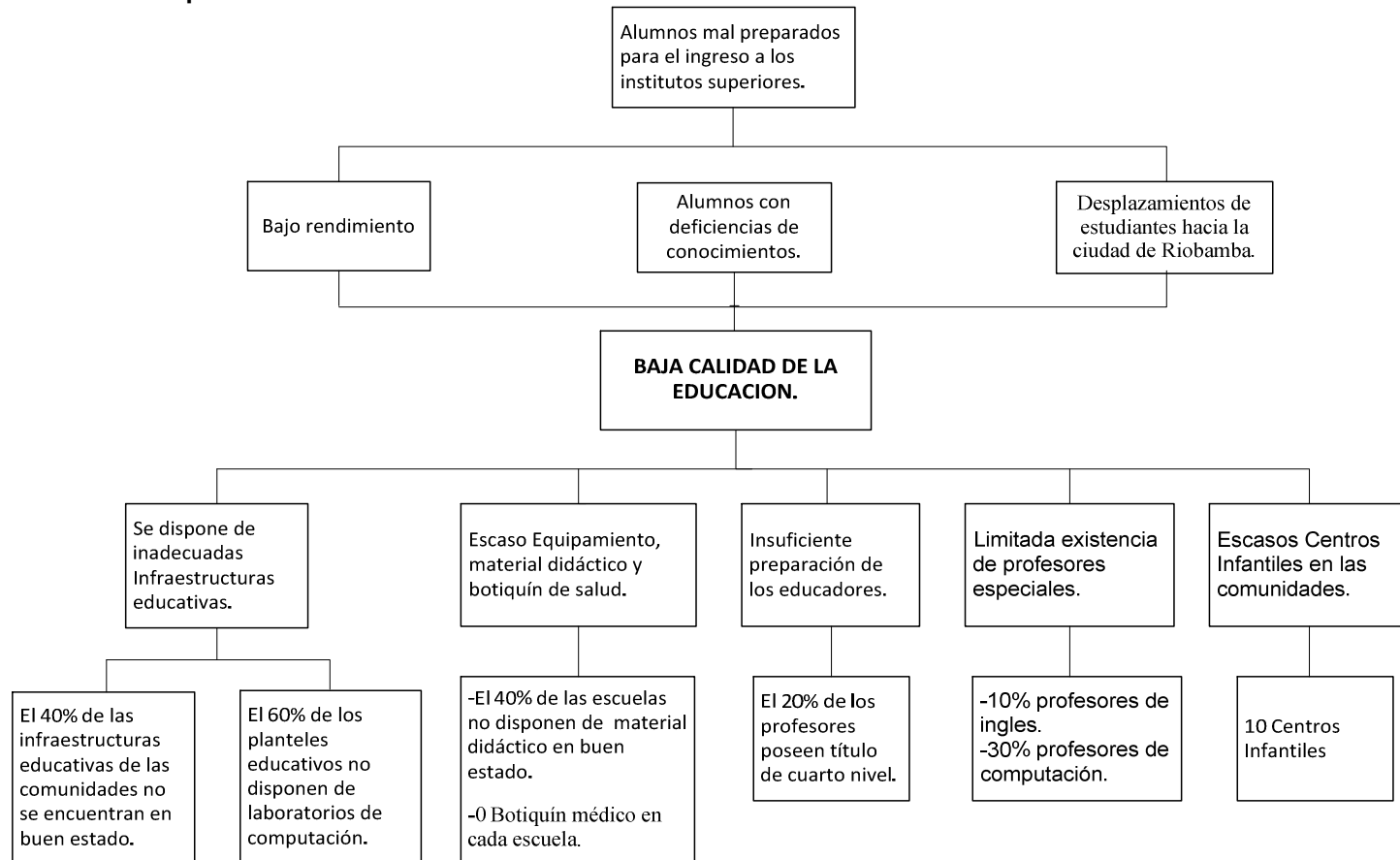
	inventarios Turístico.													
	Elaboración del Plan turístico								1					
ACTIVIDADES	PRESUPUESTO												Documentos, Planos, Contabilidad, Proformas presupuestaria	Flujo normal de recursos económicos
1.1. Proyecto para mejoramiento de infraestructura turística.	28.375,50 USD													
1.2. Proyecto de capacitación en temática turística	\$50,0/capacitado													
1.3. Proyecto de formadores a guías locales	\$50,0/capacitado													
1.4. Proyecto de evaluación del potencial turístico del sector	\$3.000,0/capacitado													
1.5. Proyecto de elaboración de un plan de marketing turístico.	\$5.000,0/capacitado													

B. ANALISIS DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS PARA LA ARTICULACION CON LOS GADP Y GADM DESDE LOS GADPR's

1. Área de desarrollo social

a. Sector educación

1) Análisis de la problemática

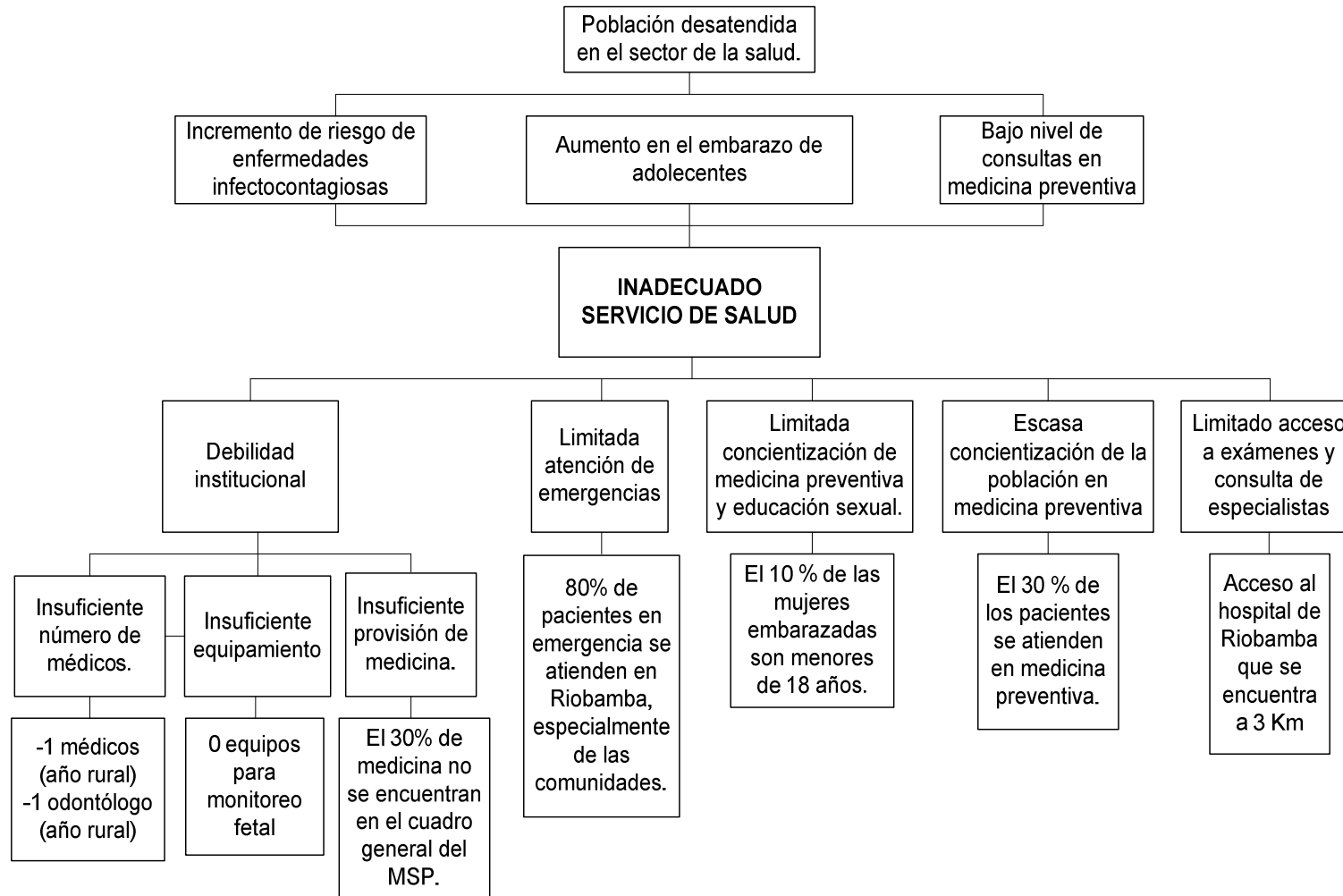


2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
EDUCACION	SE MEJORA LA CALIDAD DE LA EDUCACION EN LA PARROQUIA.	Existe adecuada infraestructura educativa en la cabecera parroquial y sus comunidades.	El 100% de las infraestructuras educativas de las comunidades se encuentran en buen estado.	Los alumnos se encuentran bien preparados para el ingreso a las instituciones superiores.
			El 100% de los planteles educativos disponen de laboratorios de computación.	
		En cada centro educativo se dispone de material didáctico y botiquín de salud.	El 80% de las infraestructuras educativas de las comunidades se encuentran en buen estado. Se dispone de: material didáctico y botiquín médico.	
		Los educadores son competitivos y capacitados.	El 100% de los profesores poseen título de cuarto nivel y son bien preparados.	
		En cada centro de educación se cuentan con profesores especiales.	Se disponen de: 1 profesor de inglés 1 profesor de computación en cada una de las escuelas.	
		En toda la parroquia se dispone de Centros Infantiles.	11 Centros Infantiles	

b. Sector salud

1) Análisis de la problemática

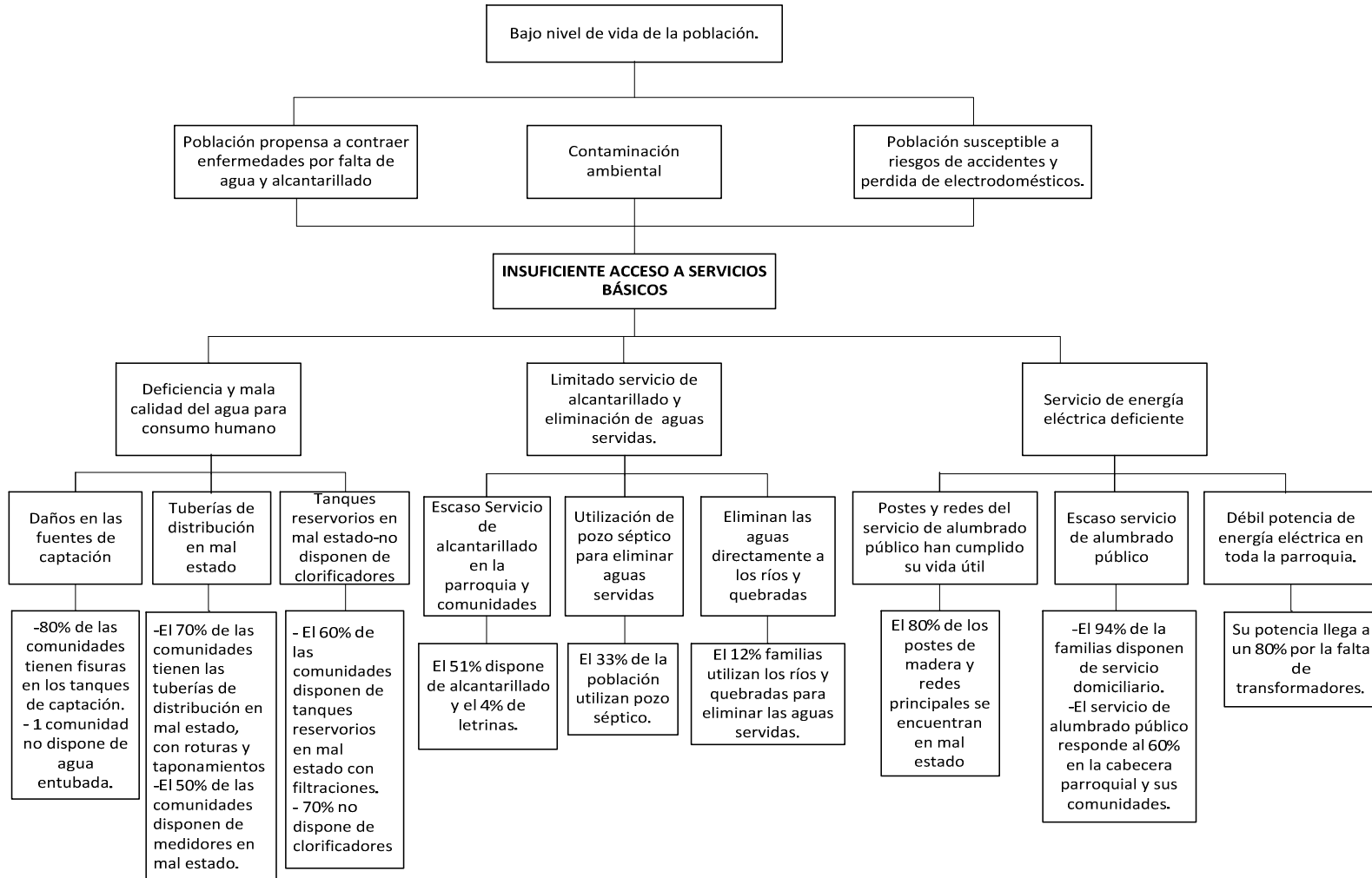


2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
SALUD	SE MEJORA EL SERVICIO DE SALUD EN LA PARROQUIA.	En el Sub-centro existe suficiente medicina para su atención a los pacientes.	Los pacientes son atendidos con el 100% de la medicina para su tratamiento	Población atendida en el sector de la salud
		El Sub-centro cuenta con el equipamiento básico para su atención.	1 equipo para monitoreo fetal 1 equipo para las ecografías.	
		El sub-centro dispone del suficiente número de médicos y se atiende todos los días.	1 médico general (año rural). 1 médico ginecólogo 1 odontólogo (año rural).	
		Se incrementa la atención especialmente de emergencias.	El 60% de pacientes son atendidos de manera emergente en el Sub-centro de la parroquia.	
		El Sub-centro dispone de un departamento de educación sexual.	El 80 % de las mujeres mayores a 18 años son capacitadas en educación sexual.	
		Los profesionales que atienden en el Sub-centro dictan charlas a los promotores sobre medicina preventiva.	2 charlas al año sobre medicina preventiva.	
		En el Sub-centro se realizan exámenes y consulta de especialistas	El sub-centro con un equipo básico para la realización de exámenes básicos-parasitarios.	

c. Acceso a servicios básicos

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

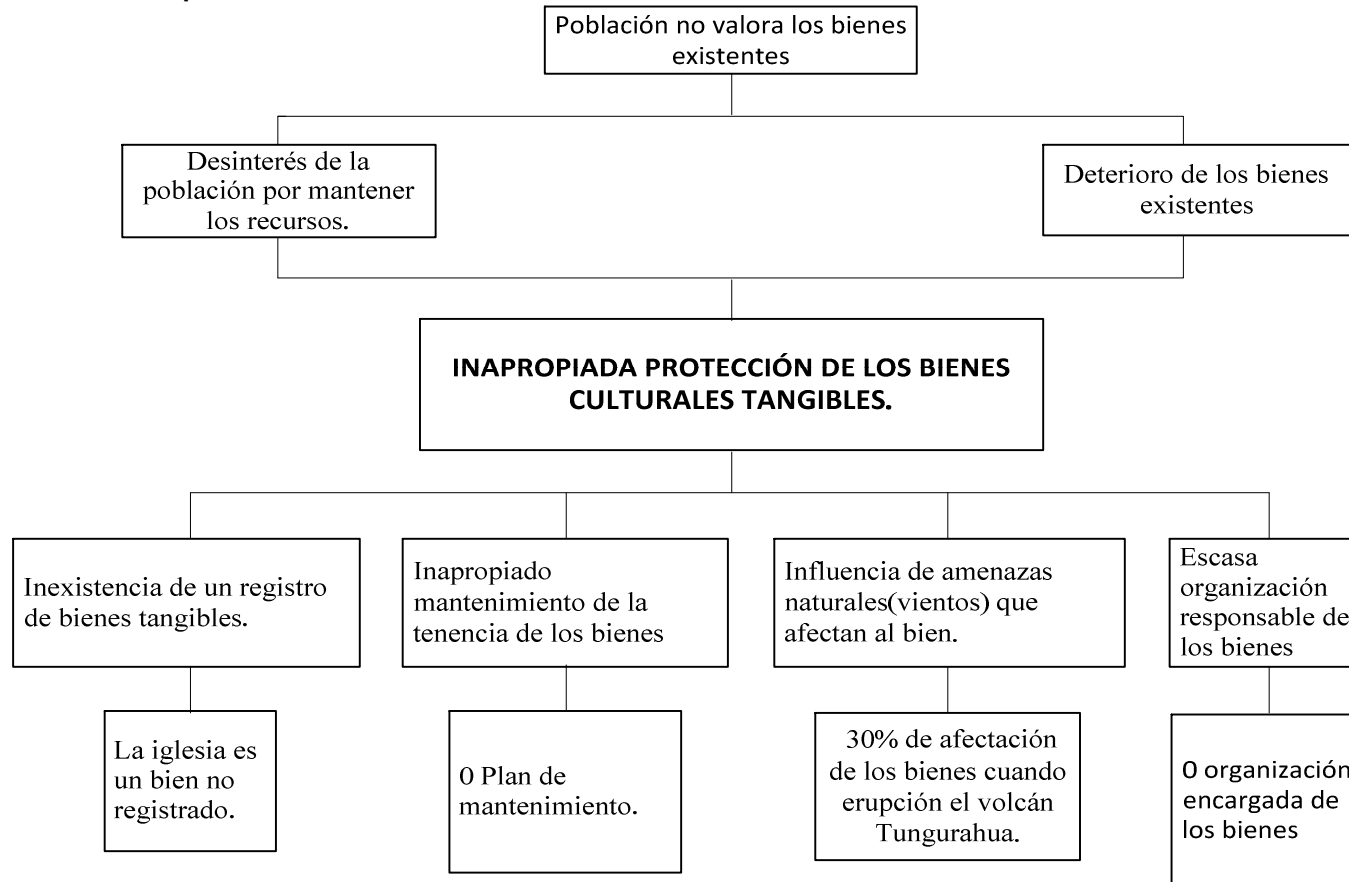
SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
SERVICIOS BASICOS	SE MEJORA LOS SERVICIOS BASICOS EN LA PARROQUIA.	Se mejora las fuentes de captación.	El 100% de las comunidades tienen tanques de captación en buen estado y sin fisuras. La comunidad de San Vicente de Tiazo ya dispone del servicio de agua potable.	Población es atendida en los principales servicios básicos.
		Las tuberías de distribución y medidores se encuentran en buen estado y funcionamiento.	El 100% de las comunidades disponen de tuberías de distribución de agua potable y medidores en buen estado.	
		Todos los tanques reservorios se encuentran en buen estado y disponen de clorificadores.	El 100% de la población de la cabecera parroquial y sus comunidades tienen sus tanques de distribución del agua en buen estado, así como también disponen de clorificadores en cada tanque.	
		El sistema de alcantarillado funciona en la cabecera parroquial y comunidades	2.411 familias poseen el servicio de alcantarillado.	
		No se utilizan pozos sépticos para eliminar aguas servidas.	0 familias utilizan pozo séptico para eliminar las aguas servidas.	
		Las familias no eliminan las aguas directamente a los ríos y quebradas	0 familias utilizan los ríos y quebradas para eliminar las aguas servidas	

		Los postes y redes del servicio de alumbrado público se encuentran reemplazados y en buen estado.	El 100% de los postes son de cemento y las redes principales se encuentran en perfecto estado.	
		Se ha mejorado el servicio de alumbrado público	El servicio de alumbrado público se ha mejorado en un 90% en la cabecera parroquial y sus comunidades.	
		La potencia de energía eléctrica en toda la parroquia ha mejorado.	Su potencia llega a un 100% con el incremento de transformadores.	

2. Área de patrimonio natural y cultural

a. Patrimonio tangible(bienes culturales)

1) Análisis de la problemática



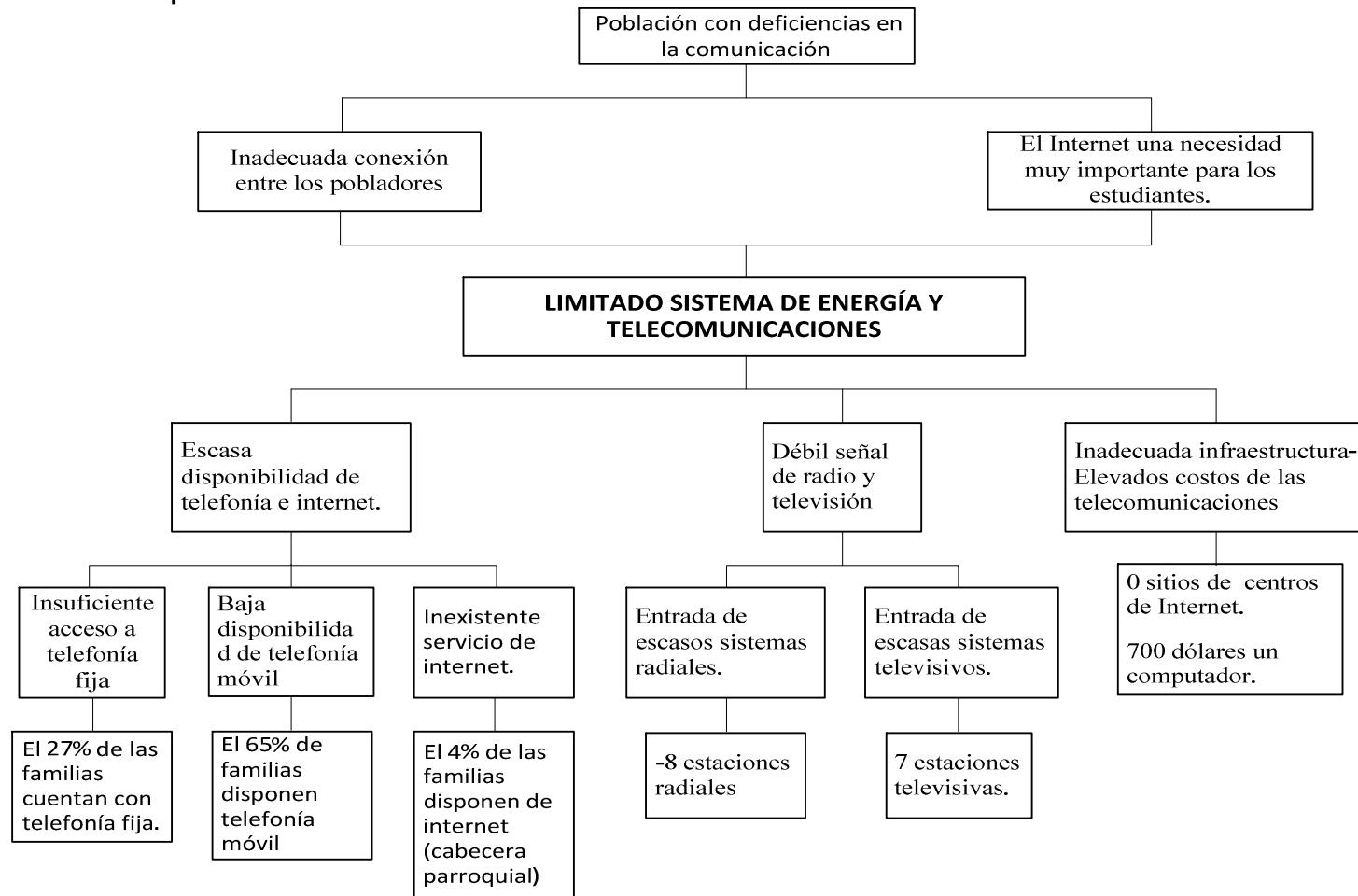
2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
BIENES TANGIBLES	SE FORTALECE LA PROTECCIÓN DE LOS BIENES CULTURALES TANGIBLES.	Existe un registro de bienes tangibles.	1 registro de bienes levantado.	La población valora los bienes tangibles.
		Apropiado mantenimiento de la tenencia de los bienes	1 Plan de mantenimiento.	
		Existe un mantenimiento de las amenazas naturales (vientos y ceniza) que afectan al bien.	El bien como es la iglesia se encuentra en mantenimiento cuando existen amenazas naturales.	
		Se ha creado un grupo de interés para proteger los bienes.	1 grupo de interés funcionando.	

3. Área de sectores estratégicos

a. Energía y telecomunicaciones

1) Análisis de la problemática



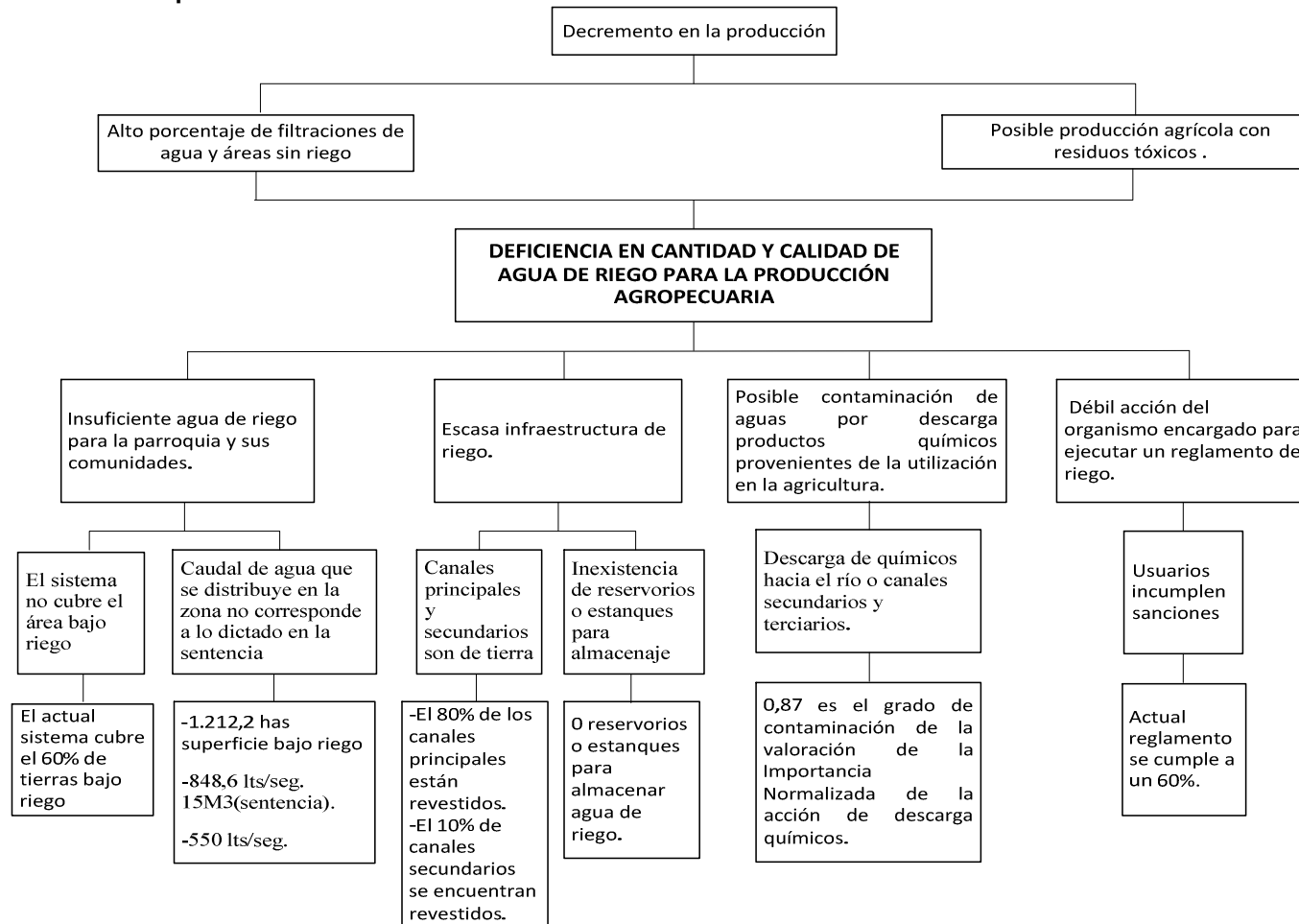
2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES	SE IMPLEMENTA UN PLAN PARA EL DESARROLLO Y MEJORA DE LA ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES.	Se ha incrementado la disponibilidad de telefonía fija en la parroquia.	1.900 familias cuentan con telefonía fija.	La población se siente favorecida con los sistemas de comunicación que disponen.
		La telefonía móvil en la parroquia ha llegado en su máximo nivel.	2.000 cuentan con telefonía móvil	
		Se abre centros de internet en la cabecera parroquial y sus comunidades.	10 centros de internet.	
		La sintonía de las estaciones de radio se ve incrementada.	12 estaciones radiales escuchan la población.	
		La sintonía de los sistemas televisivos es evidente en horas de descanso.	10 estaciones televisivas observan la población.	

4. Área de producción y empleo

a. Servicios de apoyo a la producción (riego)

1) Análisis de la problemática



2) Análisis de los objetivos

SECTOR	OBJETIVOS	COMPONENTES	METAS	FINES
<p>APOYO A LA PRODUCCION</p>	<p>SE INCREMENTA EN CANTIDAD Y CALIDAD DE AGUA DE RIEGO PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA</p>	<p>Se incrementa el caudal de agua para cubrir el área bajo riego.</p>	<p>El actual sistema cubre el 100% de tierras bajo riego.</p>	<p>Contribuir al incremento de la producción agropecuaria</p>
		<p>Los canales principales y secundarios son revestidos de cemento.</p>	<p>El 100% de los canales principales están revestidos. El 100% de canales secundarios se encuentran revestidos.</p>	
		<p>Se ha construido reservorios y estanques para almacenaje</p>	<p>10 reservorios o estanques para almacenar agua de riego.</p>	
		<p>Los usuarios cumplen con sus sanciones adquiridas.</p>	<p>El actual reglamento se cumple a un 100%.</p>	

C. OBJETIVOS ESTRATEGICOS PARA LA ARTICULACION CON LOS GADP Y GADM DESDE LOS GADCH's

OBJETIVO DE DESARROLLO	PROBLEMAS	SOLUCIONES.
EDUCACIÓN.		
Implementación de una infraestructura adecuada infraestructura educativa en la cabecera parroquial y sus comunidades.	Inadecuada infraestructura educativa.	Convenios a realizarse con el GAD cantonal.
Se dispone de material didáctico y botiquín de salud en los centros educativos.	Escaso equipamiento, material didáctico y botiquín de salud.	Convenios y acuerdos a realizarse con el GAD cantonal-Ministerio de Educación y salud.
Los educadores son competitivos y capacitados.	Insuficiente preparación de los educadores.	Convenios a realizarse con el GAD cantonal-Ministerio de Educación
En cada centro de educación de dispone de educadores especiales.	Limitada existencia de educadores especiales.	Convenios a realizarse con el GAD cantonal-Ministerio de Educación
En toda la parroquia se dispone de centros infantiles.	Escasos centros infantiles en las comunidades.	Convenios a realizarse con el MIES-INFA.
SALUD.		
Existencia de suficiente medicina para el tratamiento de pacientes.	Limitada dotación de medicina.	Convenios a realizarse Ministerio de salud.
El Sub-centro dispone de un equipo básico de última tecnología para la atención.	Insuficientes equipos y laboratorios para la atención:	Convenios y acuerdos a realizarse con el GAD cantonal-Ministerio de salud.
Existencia de suficiente personal médico y atención permanente.	Escaso personal médico.	Convenios a realizarse con el Ministerio de salud.

La atención de emergencia está en operación.	La atención de emergencia se lo realiza en la cabecera cantonal.	Convenios a realizarse con el Ministerio de salud.
El Sub-centro cuenta con programas de educación.	Inexistencia de programas educativos.	Convenios a realizarse con el Ministerio de salud.
En el sub.centro existe atención de consulta externa con especialistas.	El sib-centro no cuenta con profesionales especialistas.	Convenios a realizarse con el Ministerio de salud.
SERVICIOS BÁSICOS.		
Instalación de clorificadores en cada sistema de agua potable, en la cabecera parroquial y sus comunidades.	Inexistencia de clorificadores en los sistemas de agua potable.	Convenios y acuerdos a realizarse con el GAD cantonal-GADPCH.
Se mejora las captaciones de agua potable y la comunidad de San Vicente de Tiazo dispone de agua potable.	Existencia de fisuras en la captaciones y no existe agua en la comunidad de San Vicente de Tiazo.	Convenios y acuerdos a realizarse con el GAD cantonal-GADPCH.
La tuberías de distribución y medidores se encuentran en buen estado	Escasos medidores y en malas condiciones la tuberías de distribución.	Convenios y acuerdos a realizarse con el GAD cantona-GADPCH.
Las 2.411 familias disponen de alcantarillado.	Sólo 1.235 disponen de alcantarillado en la cabecera parroquial y sus las comunidades.	Convenios y acuerdos a realizarse con el GAD cantonal-GADPCH.
Se mejora el servicio domiciliario y alumbrado público de la parroquia.	El servicio de alumbrado público llega al 60% y domiciliario un 94 %.	Convenios y acuerdos a realizarse con el GAD cantonal-Empresa eléctrica.

V.OBJETIVOS DESARROLLO TERRITORIAL

A. DEFINICIÓN DE METAS POR COMPETENCIAS (Gobierno Parroquial).

1. Objetivos de desarrollo planificación territorial.

OBJETIVO DE DESARROLLO.	ESCENARIO DESEADO	ESCENARIO FACTIBLE (META MÍNIMA)
Contar con una base de datos e indicadores.	Se dispone base de datos e indicadores de los 6 subsectores.	Se dispone base de datos e indicadores de los 6 subsectores.
Incremento de recursos económicos para la Planificación del Desarrollo Parroquial.	Se destina el 12,2% del presupuesto de inversión para esta competencia.	Se destina el 12,2% del presupuesto de inversión para esta competencia.
Se crea una Unidad de Planificación	Se dispone de un técnico permanente con la finalidad ejecutar el PDOT-Parroquial.	Se dispone de un técnico permanente con la finalidad ejecutar el PDOT-Parroquial.

2. Objetivos de desarrollo en el fomento de actividades productivas y de protección ambiental

OBJETIVO DE DESARROLLO.	ESCENARIO DESEADO	ESCENARIO FACTIBLE (META MÍNIMA)
SECTOR: AGRÍCOLA.	El 100% de los productores de toda la parroquia son capacitados y cuentan con 2 promotores pecuarios y 2 agrícolas por comunidad.	El 80% de los productores de toda la parroquia son capacitados y cuentan con 1 promotor pecuario y 1 agrícola por comunidad.
Se tecnifica la producción agrícola.	El 100% de los productores utilizan semilla certificada.	El 80% de los productores utilizan semilla certificada.
	El 60% de los productores utilizan abono orgánico para la producción agrícola.	El 40% de los productores utilizan abono orgánico para la producción agrícola.
Los riesgos por causas de las heladas han	2.000 has de las zonas productivas cuentan con cortinas rompe-vientos los cuales han	1.000 has de las zonas productivas cuentan con cortinas rompe-vientos los

disminuido con la formación de cortinas.	disminuido también las heladas.	cuales han disminuido las heladas.
Se cuenta con infraestructura agrícola.	Construcción de un centro de acopio y empaquetado para la comercialización de las hortalizas.	Construcción de un centro de acopio y empaquetado para la comercialización de las hortalizas.
SECTOR: PECUARIO		
Mejoramiento genético animal	En el segundo año, 500 terneros mejorados vivos/año 1500 cuyes mejorados vivos/año 2000 aves mejorados vivos/año 500 porcinos mejorados vivos/año	A partir del segundo año - 100 terneros mejorados vivos/año 1500 cuyes mejorados vivos/año 2000 aves mejorados vivos/año 500 porcinos mejorados vivos/año
Se mejora la alimentación, el aspecto sanitario y reproductivo.	Al segundo año se espera: Producción leche: 12lts/vaca/día. Porcinos:55kg/animal/año, cuyes:1200 gr/3meses.	Al segundo año se espera:Producción leche: 12lts/vaca/día. Porcinos:55kg/animal/año, cuyes:1200 gr/3meses.
Los productores se han capacitado.	El 100% de los productores son capacitados.	El 70% de los productores son capacitados.
El acceso al crédito es importante.	El 80% de los productores disponen de créditos convencionales	El 40% de los productores disponen de créditos convencionales
Los Productores en encuentran organizados.	1 organización pecuaria establecida.	1 organización pecuaria establecida.
Los productores se encuentran interesados en aplicar nuevas técnicas.	El 80% de los productores adoptan tecnologías y las replican.	El 60% de los productores adoptan tecnologías y las replican.
SECTOR: TURISMO		
La infraestructura turística en la parroquia se ha implementado.	Se construye 1 parque lineal (malecón) 1 paradero turístico.	Se construye 1 parque línea (malecón) 1 paradero turístico.
Se levanta el inventario turístico.	Se dispone de un inventario turístico levantado.	Se dispone de un inventario turístico levantado.
Se trabaja en la identificación turística.	10 km de vías identificadas como senderos.	8 km de vías identificadas como senderos.
Las autoridades promocionan la actividad turística.	2 participaciones al año en Ferias de Turismo.	1 participación al año en Ferias de Turismo.
Las instituciones de apoyo al turismo coordinan actividades con el gobierno parroquial.	3 convenios con instituciones relacionadas con el turismo.	2 convenios con instituciones relacionadas con el turismo.
Capacitación turística.	2 promotores en turismo por comunidad.	2 promotores en turismo por comunidad.

SECTOR: APOYO A LA PRODUCCIÓN		
Se incrementa el caudal de agua para cubrir el área bajo riego.	El actual sistema cubre el 100% de tierras bajo riego.	El actual sistema cubre el 80% de tierras bajo riego.
Los canales principales y secundarios son revestidos de cemento.	El 100% de los canales principales están revestidos. El 100% de canales secundarios se encuentran revestidos.	El 70% de los canales principales están revestidos. El 70% de canales secundarios se encuentran revestidos.
Se ha construido reservorios y estanques para almacenaje	10 reservorios o estanques para almacenar agua de riego.	8 reservorios o estanques para almacenar agua de riego se dispone.
Los usuarios cumplen con sus sanciones adquiridas.	El actual reglamento se cumple a un 100%.	El actual reglamento se cumple a un 80%.
SECTOR: ARTESANAL		
La maquinaria que utilizan los artesanos de la zona cumple con exigencias del mercado.	Su capacidad de operación y diseño es del 100%	Su capacidad de operación y diseño es del 80%
Los artesanos han sido capacitados.	El 100% los artesanos reciben capacitación especializada constantemente.	El 80% los artesanos reciben capacitación especializada constantemente.
Los productos artesanales de la zona tienen algún valor agregado.	El 100% de los productos se comercializan con diseños actualizados.	El 80% de los productos se comercializan con diseños actualizados.
SECTOR: AMBIENTAL		
Se ha detenido la contaminación en las fuentes de agua.	El 100% de la población no contamina las fuentes de agua, tampoco elimina los desechos inorgánicos en los ríos y quebradas.	El 70% de la población no contamina las fuentes de agua, tampoco elimina los desechos inorgánicos en los ríos y quebradas.
El recurso aire a sufrido menor acción de contaminantes.	El 80% de los productores no utilizan químicos. El 100% de la población no quema la basura.	El 50% de los productores no utilizan químicos. El 80% de la población no quema la basura.
La descontaminación del recurso suelo es eminente.	El área de cultivo no avanza más de los 3.400 m.s.n.m. Tampoco se quema el bosque. El 100% de la población no elimina la basura al suelo.	El área de cultivo no avanza más de los 3.400 m.s.n.m. Tampoco se quema el bosque. El 80% de la población no elimina la basura al suelo.
Se ha fortalecido organizacionalmente para la	1 organización jurídica para la protección	1 organización jurídica para la

protección de los recursos naturales.	de recursos naturales.	protección de recursos naturales.
Existe capacitación periódica con temáticas Ambientales.	Se desarrollan 3 capacitaciones al año sobre temas ambientales, con la participación de instituciones que se relacionan con el ambiente.	Se desarrollan 2 capacitaciones al año sobre temas ambientales, con la participación de instituciones que se relacionan con el ambiente.
Se mantiene el recurso flora.	Las 192 especies de flora se mantiene	Las 192 especies de flora se mantiene
Se mantiene el recurso fauna.	Las 64 especies de fauna se conservan.	Las 64 especies de fauna se conservan.

3. Objetivos de desarrollo en planificación y mantenimiento vial rural

OBJETIVO DE DESARROLLO.	ESCENARIO DESEADO	ESCENARIO FACTIBLE (META MÍNIMA)
Las vías de la parroquia se encuentran en buen estado, y con obras de arte y señalización.	97,3 km de vías en buen estado y señalizadas.	97,3 km de vías en buen estado y señalizadas.
Las vías desde las comunidades para sacar los productos se encuentran en buen estado y anchas.	74,40 km. Vías han sido lastradas.	74,40 km. Vías han sido lastradas.
En las comunidades se ha trabajado en aceras y bordillos.	El 90% de las calles de las comunidades poseen aceras y bordillos.	El 70% de las calles de las comunidades poseen aceras y bordillos.
En lo referente al adoquinamiento se ha extendido a las comunidades.	El 90% de las calles de las comunidades se encuentran adoquinadas.	El 70% de las calles de las comunidades se encuentran adoquinadas.
Se mejora el parque automotor.	El 100% de los buses son del año 2.005 en adelante.	El 100% de los buses son del año 2.005 en adelante.
El trato a los usuarios por parte de los transportistas ha mejorado.	El 100% de los transportistas dan un buen trato a los pasajeros.	El 80% de los transportistas dan un buen trato a los pasajeros.
Los costos del pasaje y las frecuencias son autorizadas por el Consejo Provincial de Transito.	El costo del pasaje se mantiene. Las frecuencias se cumplen con puntualidad.	El costo del pasaje se mantiene. Las frecuencias se cumplen con puntualidad.

4. Objetivos de desarrollo en planificación, construcción y mantenimiento de espacios públicos.

OBJETIVO DE DESARROLLO.	ESCENARIO DESEADO	ESCENARIO FACTIBLE (META MÍNIMA)
Se mejora y se incrementa los sitios de encuentro y entretenimiento en la parroquia.	1 parque-malecón turístico. 1 concha acústica. 1 lavandería pública en la cabecera parroquial. 1 Plaza de toros.	1 parque-malecón turístico. 1 concha acústica. 1 lavandería pública en la cabecera parroquial. 1 Plaza de toros.
En las comunidades se instalan los parques infantiles.	10 parques infantiles para las comunidades.	8 parques infantiles para las comunidades.
Se mejoran la infraestructura de casas comunales.	10 casas barriales en buen estado y restauradas.	10 casas barriales en buen estado y restauradas.
Se han construidos paradas de buses en cada comunidad.	10 Terminales construidas en la parroquia.	8 Terminales construidas en la parroquia.
Las baterías sanitarias en la cabecera parroquial y sus comunidades se encuentran en funcionamiento.	Las 4 baterías sanitarias en la cabecera parroquial y sus comunidades se encuentran en funcionamiento.	Las 4 baterías sanitarias en la cabecera parroquial y sus comunidades se encuentran en funcionamiento.
Se ha normado la utilización y administración de los espacios públicos existentes.	Se cuenta con un reglamento que regulariza el buen manejo de espacios públicos de la parroquia.	Se cuenta con un reglamento que regulariza el buen manejo de espacios públicos de la parroquia.

5. Objetivos de desarrollo en organización de los ciudadanos con carácter de organizaciones de base

OBJETIVO DE DESARROLLO.	ESCENARIO DESEADO	ESCENARIO FACTIBLE (META MÍNIMA)
Se ha formado una organización pecuaria y se ha fortalecido.	1 organización pecuaria funcionando con 50 productores.	1 organización pecuaria funcionando con 20 productores.
Se ha formado una organización agrícola y se ha fortalecido.	1 organización agrícola funcionando con 300 productores de todas las comunidades.	1 organización agrícola funcionando con 100 productores de 5 comunidades.

6. Objetivos de desarrollo en el aspecto deportivo.

OBJETIVO DE DESARROLLO.	ESCENARIO DESEADO	ESCENARIO FACTIBLE (META MÍNIMA)
La infraestructura deportiva se ha incrementado.	1 estadio enchampado y 1 cancha de uso múltiple en cada comunidad funcionando y en buen estado.	1 estadio enchampado y 1 cancha de uso múltiple en cada comunidad funcionando y en buen estado.
Los deportistas locales tienen el apoyo del gobierno parroquial.	Se destina 1 presupuesto para el apoyo a deportistas locales, así como también poseen becas de las instituciones educativas.	Se destina 1 presupuesto para el apoyo a deportistas locales, así como también poseen becas de las instituciones educativas.
La participación de hombres y mujeres se hace evidente en campeonatos locales.	Se realiza 1 campeonato parroquial al año de hombres y mujeres.	Se realiza 1 campeonato parroquial al año de hombres y mujeres.
La población ha diversificado el deporte.	El 100% de los deportistas practican el futbol, indor, basket.	El 80% de los deportistas practican el futbol, indor, basket.

7. Objetivos de desarrollo en el aspecto de seguridad civil.

OBJETIVO DE DESARROLLO.	ESCENARIO DESEADO	ESCENARIO FACTIBLE (META MÍNIMA)
Los programas de capacitación sobre seguridad ciudadana se realizan.	4 capacitaciones sobre seguridad ciudadana al año se realizan.	2 capacitaciones sobre seguridad ciudadana al año se realizan.
La acción del UPC. Es efectiva y rápida en casos de emergencia.	1 UPC construido en la cabecera parroquial y que sirve a la parroquia y sus comunidades.	1 UPC construido en la cabecera parroquial y que sirve a la parroquia y sus comunidades.
La población se interesa por las acciones de robos suscitados en la parroquia.	El 100% de la población conscientes de los peligros existentes en la parroquia.	El 80% de la población conscientes de los peligros existentes en la parroquia.
El Proyecto de alarmas comunitarias se efectiviza.	20 Alarmas comunitarias.	20 Alarmas comunitarias.

8. Objetivos de desarrollo en competencia de la vigilancia de ejecución de obras y calidad de los servicios.

OBJETIVO DE DESARROLLO.	ESCENARIO DESEADO	ESCENARIO FACTIBLE (META MÍNIMA)
Fortalecimiento de los comités de Participación ciudadana y Concejos de planificación parroquial.	100% de los miembros de las organizaciones de control social estén capacitados.	El 60% de los miembros de las organizaciones de control social estén capacitados
Capacitación a los miembros de la Junta Parroquial en Legislación, fiscalización y compras públicas.	100% de los miembros de la junta parroquial capacitación en compras públicas, fiscalización y legislación.	100% de los miembros de la junta parroquial capacitación en compras públicas, fiscalización y legislación.

B. POTENCIALIDADES DEL TERRITORIO PARROQUIAL

ASENTAMIENTO HUMANO	ROL	FUNCION
Cabecera Parroquial Comunidad La candelaria Comunidad Corazón de Jesús Comunidad El Troje Comunidad Guaslan Comunidad La Libertad Comunidad La Inmaculada Comunidad Monjas Tunshi Comunidad San Antonio Comunidad San Vicente de Tiazo	Zona de producción agrícola especializada	Producción de Hortalizas
Comunidad La candelaria Comunidad Corazón de Jesús Comunidad El Troje Comunidad Guaslan Comunidad La Libertad Comunidad La Inmaculada Comunidad Monjas Tunshi Comunidad San Antonio Comunidad San Vicente de Tiazo	Zona de producción pecuaria especializada	Producción de especies menores
Cabecera Parroquial	Zonas industriales	En industria alimenticia (Lácteos)
Cabecera Parroquial	Zonas de producción artesanal	En artesanal ebanistería (Carpintería)
Comunidad El Troje Comunidad La Libertad	Zona de servicios turísticos	En servicios de alojamiento, entretenimiento, alimentación (Hosterías)
Comunidad La candelaria Comunidad Corazón de Jesús Comunidad El Troje Comunidad Guaslan Comunidad La Libertad Comunidad La Inmaculada	Zona de comercialización especializada	<ul style="list-style-type: none"> • En comercio de productos agrícolas sin transformación • En comercio de animales en pie

Comunidad Monjas Tunshi Comunidad San Antonio Comunidad San Vicente de Tiazo		
Cabecera Parroquial	Zonas de explotación de recursos no renovables	En zonas de explotación de materiales pétreos

VI. PROPUESTAS DE DESARROLLO SECTORIAL

A. PROYECTOS PREVISTOS A IMPLEMENTARSE EN EL 2012.

1. Área de patrimonio natural y cultural

a. Fomento deportivo (competencia organización de los ciudadanos)

PRODUCCION	DESCRIPCION	JUSTIFICATIVOS	OBJETIVOS	BENEFICIARIOS	INVOLUCRADOS	OBJETIVOS DEL PNBV	META PNBV
Fomento deportivo	El Proyecto tiene previsto el enchampado del estadio de la comunidad de Monjas Tunshi	La comunidad cuenta con un estadio de tierra, en donde realizan campeonatos intercomunales todos los años.	Incentivar la práctica deportiva tanto de hombres como de mujeres de dicha comunidad.	-Directos 300	GAD-Parroquial. GAD-Cantonal. -Liga parroquial. -Ministerio del deporte -Comité de participación ciudadana. -Cabildo de la comunidad	Mejorar las capacidades y Potencialidades de la ciudadanía.	Incrementar en un 40% la participación de la población en eventos y ferias parroquiales y cantonales en el 2.013.

2. Área de sectores estratégicos (competencia mantenimiento vial)

a. Movilidad(vialidad y transporte)

PRODUCCION	DESCRIPCION	JUSTIFICATIVOS	OBJETIVOS	BENEFICIARIOS	INVOLUCRADOS	OBJETIVOS DEL PNBV	META PNBV
Vialidad y Transporte	El Proyecto pretende construir cunetas y bordillos para las comunidades de San Antonio, El Troje y la Inmaculada; infraestructuras que se realizará por gestión directa.	Las comunidades antes indicadas carecen de esta infraestructura, con la construcción de estas obras se dará mayor vida útil a las vías	Con el monto presupuestado llegar a construir un 60% de la obra	-Directos 3925 habitantes.	GAD-Parroquial. GAD-Provincial -Organizaciones sociales. -Ministerio de Transporte y Obras Públicas. -Ministerio del Ambiente. -Transportistas -Cabildos de las comunidades	Establecer un sistema económico social, solidario y sostenible.	Disminuir en un 10% el tiempo promedio de desplazamiento entre las comunidades.

3. Área de seguridad civil

a. Espacios de encuentro y recreación(competencia planificación, construcción y mantenimiento de infraestructura física rural)

PRODUCCION	DESCRIPCION	JUSTIFICATIVOS	OBJETIVOS	BENEFICIARIOS	INVOLUCRADOS	OBJETIVOS DEL PNBV	META PNBV
Espacios de encuentro y recreación	El Proyecto estipula el mejoramiento de canchas múltiples, lavanderías públicas, parque malecón turístico, conchas acústicas, parques infantiles, plazas de toros, mejoramiento y reconstrucción de casas comunales, construcción de graderíos en canchas deportivas, bóvedas, viseras de parada de buses, compra de terreno para el UPC y baterías sanitarias	La Parroquia no dispone de estos sitios de encuentro y recreación, razón por la cual es prioridad que la población de la parroquia dispongas como se prevé en el PDOT.	Garantizar a la población el derecho al acceso y al disfrute de los espacios públicos en igualdad de condiciones.	- Directos 12055 habitantes.	GAD-Parroquial. GAD-Provincial GAD-Cantonal -Organizaciones sociales. - Ministerio del Ambiente. -Transportistas. -Liga Parroquial	Construir y fortalecer espacios públicos, interculturales y de encuentro común.	Triplicar el porcentaje de personas que realiza actividades recreativas y/o de esparcimiento en lugares turísticos nacionales al 2013.

b. Seguridad civil (Competencia de organización de los ciudadanos)

PRODUCCION	DESCRIPCION	JUSTIFICATIVOS	OBJETIVOS	BENEFICIARIOS	INVOLUCRADOS	OBJETIVOS DEL PNBV	META PNBV
Seguridad civil	El Proyecto implica la capacitación continua a los pobladores y estar listos para contrarrestar la delincuencia, para lo cual se tiene previstos la instalación de alarmas comunitarias tanto en la cabecera parroquial y las comunidades.	Al momento se dispone de un Centro de Auxilio Inmediato en la cabecera parroquial, sin embargo no se dispone de la seguridad deseada, es importante que la población se encuentre preparada y capacitada.	Garantizar la seguridad de la población contra la delincuencia.	-Directos 12055 habitantes.	-GAD-Parroquial. -GAD-Cantonal. -Organizaciones sociales. -Gestión de riesgos. -Tenencia política. -Policía Nacional.	Garantizar la vigencia de los derechos y la justicia.	Reducir en un 60% el déficit en la capacidad instalada en los Centros de Rehabilitación Social al 2013.

4. Área de producción y empleo (Fomento de actividades productivas)

a. Producción agrícola

PRODUCCION	DESCRIPCION	JUSTIFICATIVOS	OBJETIVOS	BENEFICIARIOS	INVOLUCRADOS	OBJETIVOS DEL PNBV	META PNBV
Agrícola	El proyecto está dirigido a la concienciación y capacitación de productores y formación de promotores en la parte agrícola, así como también la construcción de un centro de acopio e industrialización de hortalizas	El 62,84 % de la población económicamente activa son agricultores y viven de la producción de hortalizas en una superficie de 2144 has de área cultivable, principalmente de lechuga, tomate riñón y cilantro	Aumentar en un 15% el rendimiento por/ha de la producción hortícola	-Directos 2411 familias.	Organizaciones Sociales (Comunidades). Asociación de Productores agrícolas Transportistas MAGAP Instituciones Financieras GADPR GADCR GADPCH	Auspiciar la igualdad, cohesión e integración social y territorial en la diversidad.	Duplicar la participación de la agricultura familiar campesina en la exportaciones agrícolas 28% al 2013

<p>9. Proyecto de capacitación para la prestación de servicios turísticos.</p> <p>10. Programa de monitoreo de la calidad ambiental.</p> <p>11. Programas de capacitación a niños y jóvenes en temas de conservación ambiental.</p> <p>12. Programa de monitoreo de la calidad ambiental.</p> <p>13. Programas de capacitación a niños y jóvenes en temas de conservación ambiental.</p> <p>14. Proyecto de capacitación para la prestación de servicios turísticos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión directa • Gestión directa • Gestión directa • Gestión directa • Gestión directa • Gestión directa
<p>C. MANTENIMIENTO VIAL RURAL</p> <p>1) Programa de mantenimiento y mejoramiento permanente de las vías.</p> <p>2) Programa de elaboración de estudios técnicos para mejoramiento de capa de rodadura y obras de arte.</p> <p>3) Programa de ejecución de obras viales (aceras y bordillos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cogestión comunitaria. • Gestión directa-comunitaria • Gestión directa-comunitaria
<p>D. CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESPACIOS PUBLICOS.</p> <p>Programa de construcción y mejoramiento de equipamientos de servicios sociales.</p>	<p>Gestión directa-comunitaria</p>
<p>E. ORGANIZACIÓN DE LOS CIUDANOS CON CARÁCTER DE ORGANIZACIONES DE BASE</p>	

<p>1. Programa para la formación de organizaciones de primer grado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión directa
<p>F VIGILAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS.</p> <p>a. Fortalecimiento de los comités de Participación ciudadana y Concejos de planificación parroquial.</p> <p>b. Capacitación a los miembros de la Junta Parroquial en Legislación, fiscalización y compras públicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión directa • Gestión directa
<p>G. GESTIONAR, COORDINAR Y ADMINISTRAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS QUE LE SEAN DELEGADOS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión directa

VIII. PLAN PLURIANUAL DE ACCIONES

COMPETENCIAS	LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	# de Proyectos	Monto total (USD)	Modalidad de gestion	%	% TOTAL POR COMPE TENCIA
A. PLANIFICACION DEL DESARROLLO PARROQUIAL		Creación de Unidad de Planificacion	2	144.706,52	G directa	9,3	9,3
TOTAL COMPETENCIA				144.706,52			
B. FOMENTO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	Ambiente	Programa de monitoreo de la calidad ambiental.	5	24.809,77	G. directa y comunitaria	1,6	14,5
	P. Agricola	Tecnificación de la producción agrícola.	4	122.453,13	G. directa y comunitaria	7,8	
	P. Pecuaria	Tecnificación de la producción pecuaria.	6	34.515,94	G. directa y comunitaria	2,2	
	Manufactura	Programa de capacitación artesanal	2	6.400,00	G. directa y comunitaria	0,4	
	Turismo	Programa de promoción turística	5	38.322,50	G. directa y comunitaria	2,5	
TOTAL COMPETENCIA				226.501,34			
E. ORGANIZACIÓN DE LOS CIUDANOS CON CARÁCTER DE ORGANIZACIONES DE BASE	Fomento deportivo	Programa de fortalecimiento institucional del sector deportivo.	2	58.106,26	G. directa y comunitaria	3,7	5,3
	Patrimonio Cultural intangible	Programa de rescate de actividades artísticas y saberes ancestrales	2	25.205,63	G. directa y comunitaria	1,6	
TOTAL COMPETENCIA				83.311,89			
C. MANTENIMIENTO VIAL RURAL	Movilidad transporte y	1. Programa de mantenimiento y mejoramiento permanente de las vías.	5	502.026,22	G. directa y comunitaria	32,2	32,2
D. CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESPACIOS PUBLICOS	Espacio de Recreacion y encuentro	Programa de mantenimiento y mejoramiento permanente de las vías.	12	579.772,39	G. directa y comunitaria	37,2	37,4

	Segurida Civil	Fortalecimiento y capacitación en seguridad civil.	2	4.095,31	G. directa y comunitaria	0,3	
TOTAL COMPETENCIA				1.085.893,92			
E. GESTION, COORDINAR Y ADMINISTRAR LOS SERVICIOS PUBLICOS QUE SENA DELEGADOS.		Capacitación	1	6.288,95		0,403	0,4
TOTAL COMPETENCIA				6.288,95			
F. GESTIONAR LA COOPERACION INTERNACIONAL.			1	6.288,95		0,403	0,4
TOTAL COMPETENCIA				6.288,95			
G. VIGILAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS.		Capacitaciones	1	7.546,74	G directa	0,5	0,5
TOTAL COMPETENCIA				7.546,74			
		Total	50	1.560.538,3		100	100,0

IX. PRESUPUESTACION PARTICIPATIVA

A. INVERSIÓN ASIGNADA POR PRESUPUESTACIÓN PARTICIPATIVA EN LAS INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	% asignados por competencias/2.012
PRESUPUESTO TOTAL	161091,7	166730,9	172652,1	178869,2	185397,1	192251,4	199448,3	207005,1	214939,6	223270,8	
GASTO CORRIENTE	48327,5	48328,5	48329,5	48330,5	48331,5	48332,5	48333,5	48334,5	48335,5	48336,5	
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	101487,8	106562,2	111890,3	117484,8	123359,1	129527,0	136003,4	142803,5	149943,7	157440,9	
PRESUPUESTO GRUPOS DE ATENCIÓN PRIORITARIA	11276,4	11840,2	12432,3	13053,9	13706,6	14391,9	15111,5	15867,1	16660,4	17493,4	
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN PARA EL EJERCICIO DE COMPETENCIAS EXCLUSIVAS	71487,8	85050,0	124327,5	134178,9	136883,9	87288,1	107041,7	99753,3	92232,2	90967,8	100
A. PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO PARROQUIAL	12387,75	12000	12600	13230	13891,5	14586,075	15315,38	16081,15	16885,21	17729,47	12,2
B. CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	42500,0	47020,0	95371,0	95839,6	59602,7	39902,8	68837,1	44538,4	41790,2	44370,7	41,9
C. MANTENIMIENTO VIAL	30000	50000	14250	14962,5	15710,63	68246,156	71658,46	75241,39	79003,46	82953,63	29,6
D. FOMENTO PRODUCTIVO Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL	1000	20350	10392,5	18847,1	56814,5	25895,2	15640,0	31522,0	25564,4	20475,7	1,0

E. GESTIONAR, COORDINAR Y ADMINISTRAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS QUE LE SEAN DELEGADOS	500	525	551,25	578,8	607,8	638,1	670,0	703,6	738,7	775,7	0,5
F. PROMOVER LA ORGANIZACIÓN DE LOS CIUDADANOS.	14000	4000	4200	4410,0	4630,5	4862,0	5105,1	5360,4	5628,4	5909,8	13,8
G. GESTIONAR LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL	500	525	551,25	578,8	607,8	638,1	670,0	703,6	738,7	775,7	0,5
H. VIGILAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	600	630	661,5	694,6	729,3	765,8	804,1	844,3	886,5	930,8	0,6

El porcentaje asignado por competencias se realizara para el ejercicio fiscal año 2012

X.PLAN PLURIANUAL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

SECTORES	PROYECTOS (Descripción)	INDICADORES	PRESUPUESTO REFERENCIAL	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PLANIFICACION DEL DESARROLLO PARROQUIAL	Ajuste del PDOT.	N° de documento											
	Difusión y Promoción PDOT	N° de folletos	937,3	937,3									
	Proyecto creación de una Unidad de Planificación	N° de Unidad	143.769,2	11.450,5	12.000,0	12.600,0	13.230,0	13.891,5	14.586,1	15.315,4	16.081,1	16.885,2	17.729,5
	SUBTOTAL		144.706,5	12.387,8	12.000,0	12.600,0	13.230,0	13.891,5	14.586,1	15.315,4	16.081,1	16.885,2	17.729,5
AMBIENTE	Proyecto de monitoreo de la fertilidad de los suelos destinados a la producción.	N° de muestras/ha.	13.231,88	0	1200	1260	1323	1389,2	1458,6	1531,5	1608,1	1688,5	1772,9
	Proyecto de monitoreo de la calidad de agua para consumo humano y uso doméstico.	N° de muestras	1.543,72	0	140	147	154,4	162,1	170,2	178,7	187,6	197,0	206,8
	Proyecto de monitoreo de la calidad de agua para el riego.	N° de muestras	330,80	0	30	31,5	33,1	34,7	36,5	38,3	40,2	42,2	44,3
	Proyecto de capacitación a niños y jóvenes en temas de conservación ambiental	N° de niños capacitados.	4.851,69	0	440	462	485,1	509,4	534,8	561,6	589,6	619,1	650,1
	Proyecto de capacitación en manejo de desechos sólidos	N° de personas capacitadas.	4.851,69	0	440	462	485,1	509,4	534,8	561,6	589,6	619,1	650,1
	SUBTOTAL		24.809,77	0	2250	2362,5	2480,6	2604,7	2734,9	2871,6	3015,2	3166,0	3324,3
DEPORTIVO	Proyecto de implementación de equipos deportivos como balones redes	N° de clubs beneficiarios	48.106,26	4.000,00	4.000,00	4200	4410,0	4630,5	4862,0	5105,1	5360,4	5628,4	5909,8
	Proyecto de enchampado	N° de estadios	10.000,00	10.000,00									
	TOTAL		58.106	14.000,00	4000	4200	4410,0	4630,5	4862,0	5105,1	5360,4	5628,4	5909,8

PATRIMONIO CULTURAL INTANGIBLE	Proyecto de rescate de actividades artísticas y saberes	N° de eventos culturales.	22.053,13		2000	2100	2205	2315,3	2431,0	2552,6	2680,2	2814,2	2954,9
	Proyecto de formación de grupos juveniles de danza	N° de grupos de danza.	3.152,50		1.000,00	1.050,00	1.102,50						
	SUBTOTAL		25.205,63	0	3000	3150	3307,5	2315,3	2431,0	2552,6	2680,2	2814,2	2954,9
MOVILIDAD Y TRANSPORTE	Proyecto de mantenimiento vial permanente a través de cuadrillas locales.	N° de km en mantenimiento	55.132,82		5000	5250	5512,5	5788,13	6077,53	6381,41	6700,48	7035,50	7387,28
	Proyecto para estudios para adoquinados y bordillos en las comunidades.	N° de estudios/km	85.941,98			9000	9450	9922,5	10418,6	10939,6	11486,5	12060,9	12663,9
	Proyecto de construcción de: bordillos y Adoquinado.	N° de km adoquinados	330.951,42		45000				51750,0	54337,5	57054,4	59907,1	62902,4
	Proyecto de construcción de cunetas y bordillos/ S. Antonio, El Troje y La Inmaculada.	N° de km de cunetas	30.000,00	30000									
	Proyecto de construcción de obras de Lastrado.	N° de km de lastrado	0,00										
	SUBTOTAL		502.026,22	30000	50000	14250	14962,5	15710,6	68246,2	71658,5	75241,4	79003,5	82953,6
RECREACION Y ESPACIOS PUBLICOS	Proyecto mejoramiento de canchas múltiples (c. parroquial-comunidades).	N° de canchas remodeladas	94.617,7		9.450,0	9.922,5	10.418,6	10.939,6	11.486,5		13.209,5	14.000,0	15.190,9
	Proyecto Lavandería Pública	N° de Lavanderías	21.600,0					21.600,0					
	Proyecto parque malecón turístico.	N° de parque construido	46.000,0			46.000,0							
	Proyecto de conchas acústicas.	N° de conchas acústicas const.	39.000,0							39000			

	Proyecto parques infantiles	N° de parque infantiles.	44.106,3		4000	4200	4410,0	4630,5	4862,0	5105,1	5360,4	5628,4	5909,8
	Proyecto plaza de toros	N° de plaza de toros.	40.000,0				40000						
	Proyecto mejoramiento reconstrucción casas comunales/barriales/N. Generación, Los Libertadores y La Esperanza.	N° de casas mejoradas	188.668,4	15.000,00	15750	16537,5	17364,4	18232,6	19144,2	20101,4	21106,5	22161,8	23269,9
	Construcción graderíos/panecillo/c.parroquial	N° graderíos	3.500,0	3.500,00									
	Construcción de bóvedas/inmaculada.	N° bóvedas	10.000,0	10.000,00									
	Proyectos construcción de paradas de buses.	N° de terminales	22.102,5				4000	4200	4410	4630,5	4862,025		
	Proyecto compra de terreno/UPC	N° lote	9.000,0	9000									
	Proyecto baterías sanitarias en la cabecera parroquia-comunidades	N° de baterías const.	61.177,6	5000	17820	18711	19646,55						
	SUBTOTAL		579.772,39	42.500,0	47.020,0	95.371,0	95.839,6	59.602,7	39.902,8	68.837,1	44.538,4	41.790,2	44.370,7
SEGURIDAD CIVIL	Proyecto de capacitación en seguridad civil.	N° de personas capacitadas.	2.205,31		200,0	210,0	220,5	231,5	243,1	255,3	268,0	281,4	295,5
	Proyecto de instalación de alarmas comunitarias	N° de alarmas instaladas	1.890,00		1.890,00								
	SUBTOTAL		4.095,31	0	2090	210	220,5	231,5	243,1	255,3	268,0	281,4	295,5

PRODUCCION AGRICOLA	Proyecto de capacitación agrícola a productores/promotores.	N° de agricultores	23.053,13	1000	2000	2100	2205	2315,25	2431,013	2552,563	2680,191	2814,201	2954,911
	Proyecto construcción de canales de riego.	N° de km. Canales revestidos-	49.400,00						11000,0		12100,0	12990,0	13310,0
	Proyecto construcción de reservorios	N° de reservorios	0,00										
	Proyecto para la construcción del centro de acopio e industrialización de hortalizas.	N° de centro de acopio.	50.000,00					50000					
	SUBTOTAL		122.453,13	1000	2000	2100,0	2205,0	52315,3	13431,0	2552,6	14780,2	15804,2	16264,9
PECUARIO	Proyecto de mejoramiento genético del cuy.	N° de animales	10.000,00		10000								
	Proyecto de mejoramiento genético de aves.	N° de aves	2.000,00			2000							
	Proyecto de mejoramiento genético de porcinos.	N° de animales	8.000,00				8000						
	Proyecto mejoramiento genético en bovinos.	N° de animales inseminados	2.400,00			2400							
	Proyecto para capacitar a productores y Promotor.	N° de productores capacitados	6.615,94		600	630	661,5	694,6	729,3	765,8	804,1	844,3	886,5
	Proyecto para elaborar un Plan de negocios y comercialización	N° de Plan	5.500,00				5500						
	SUBTOTAL		34.515,94	0	10600	5030	14161,5	694,6	729,3	765,8	804,1	844,3	886,4733
ARTESANAL	Programa de capacitación en la producción artesanal.	N° de artesanos capacitados	900,00			900							

	Proyecto para elaborar un Plan de negocios y comercialización	N° de Plan	5.500,00		5500								
	SUBTOTAL		6.400,00	0	5500	900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TURISMO	Proyecto para mejoramiento de senderos.	N° de km mej.	28.372,50						9000	9450	9922,5		
	Proyecto de capacitación en temática turística	N° de personas capacitadas.	1.000,00					1.000,00					
	Proyecto de formadores a guías locales	N° de guías capacitados	200,00					200,00					
	Proyecto de evaluación del potencial turístico del sector.	N° de inventario del sector.	3.000,00								3000		
	Proyecto de elaboración de un plan de marketing turístico.	N° de planes	5.750,00									5750	
	SUBTOTAL		38.322,50	0,0	0,0	0,0	0,0	1.200,0	9.000,0	9.450,0	12922,5	5750	0
COMP. 5	Gestión, coordinar y administrar los servicios públicos que sean delegados		6.288,95	500,0	525,0	551,3	578,8	607,8	638,1	670,0	703,6	738,7	775,7
COMP. 7	Gestionar la cooperación internacional		6.288,95	500,0	525,0	551,3	578,8	607,8	638,1	670,0	703,6	738,7	775,7
COMP. 8	Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos (análisis especializados, capacitación)		7.546,74	600,0	630,0	661,5	694,6	729,3	765,8	804,1	844,3	886,5	930,8
	SUBTOTAL		20.124,63	1.600,0	1.680,0	1.764,0	1.852,2	1.944,8	2.042,1	2.144,2	2.251,4	2.363,9	2.482,1
	TOTAL		1.560.538,3	101.487,8	140.140,0	141.937,5	152.669,4	155.141,3	158.208,4	181.508,0	177.942,9	174.331,3	177.171,8

(*) Refiere a la inversión prevista en dólares para el horizonte de planificación de diez años